

ผลการฝึกอบรมภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงของผู้นำนิสิตมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ปริญญาภินิพนธ์

ของ
รัตติกรณ์ จงวิศาล

เสนอต่อบันทึกวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชายพฤติกรรมศาสตร์ประยุกต์

ธันวาคม 2543

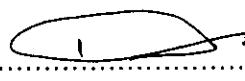
ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ปริญญา尼พนธ์
เรื่อง

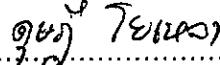
ผลการฝึกอบรมภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงของผู้นำนิสิตมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

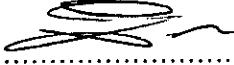
ของ
นางสาวรัตติกรณ์ จวิศาล

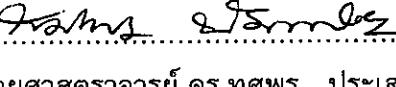
ได้รับอนุมัติจากบันทึกวิทยาลัยให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
ปริญญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชัพฤทธิกรรมศาสตร์ประยุกต์
ของมหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ

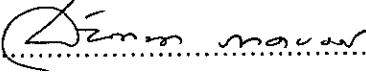
 คณบดีบันทึกวิทยาลัย
(ศาสตราจารย์ ดร.เสริมศักดิ์ วิชาภรณ์)
วันที่ ๓๐ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๔๓

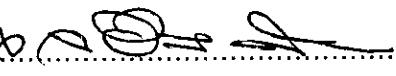
คณะกรรมการสอบปริญญา尼พนธ์

 ประธาน
(รองศาสตราจารย์ ดร.ชุติมา โยเหลา)

 กรรมการ
(ศาสตราจารย์ ดร.สำเนา ชาร์ลล์ปี)

 กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทักษิพร ประเสริฐสุข)

 กรรมการที่แต่งตั้งเพิ่มเติม
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ฉันทนา ภาคบงกช)

 กรรมการที่แต่งตั้งเพิ่มเติม
(ศาสตราจารย์ ดร.เจริญศักดิ์ ใจฤทธิ์พิเชษฐ์)

ปริญญาในพนธฉบับนี้

ได้รับพระราชทานทุน “ภูมิพล” ณ มหาวิทยาลัยคริสตินท์โรเม
ผู้วจัยรู้สึกสำนึกรักในพระมหากรุณาธิคุณเป็นล้นเกล้าลั่นกระหม่อมหาที่สุดมีได้

ประกาศคุณปการ

ปริญญาในพันธ์ฉบับนี้ได้รับทุนสนับสนุนการวิจัยบางส่วนจากกองทุนพัฒนามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ประจำปี 2543 และได้รับการสนับสนุนการวิจัยจากโครงการปริญญาโทวิทยาศาสตร์ภาคพิเศษ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ผู้วิจัยขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูง

ปริญญานิพันธ์ฉบับนี้สำเร็จลงได้ด้วยดี ด้วยความกรุณาเสียสละเวลา ให้คำแนะนำ ช่วยเหลือจากหลายฝ่าย ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณรองศาสตราจารย์ ดร.ดุษฎี โยเหลา ประธานกรรมการและผู้อำนวยการสถาบันวิจัยพฤติกรรมศาสตร์ ที่เป็นผู้ถ่ายทอดความรู้ เสียสละเวลาให้คำแนะนำปรึกษา ดิดตามการทำงาน ช่วยแก้ไขข้อบกพร่อง เป็นแบบอย่างของครูและนักวิจัยทางพฤติกรรมศาสตร์ต้นแบบให้แก่ผู้วิจัย ขอกราบขอบพระคุณศาสตราจารย์ ดร.สำเนา ชժศิลป์ และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กศพ ประเสริฐสุข กรรมการ ที่ได้กรุณาสละเวลา ให้คำแนะนำปรึกษาที่เป็นประโยชน์ ให้กำลังใจและให้ความกรุณาช่วยเหลือด้านต่างๆที่มีคุณค่าอย่างยิ่ง ขอกราบขอบพระคุณผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ฉันทนา ภากนงกช อาจารย์ประจำสถาบันวิจัยฯ และศาสตราจารย์ ดร.เจริญศักดิ์ ใจดี รองอธิการบดีฝ่ายวางแผนและพัฒนา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กรรมการแต่งตั้งเพิ่มเติม ที่กรุณาสละเวลาอันมีค่าของท่านมาเป็นกรรมการสอน ปากเปล่า และกรุณาให้คำแนะนำ ข้อเสนอแนะด้านต่างๆ ทำให้ปริญญานิพันธ์ฉบับนี้มีความสมบูรณ์มากยิ่งขึ้น

ขอกราบขอบพระคุณคณาจารย์และผู้ทรงคุณวุฒิทั้ง 13 ท่านที่ได้กรุณาเป็นผู้ตรวจสอบเครื่องมือวัด และตรวจสอบหลักสูตรฝึกอบรม ขอกราบขอบพระคุณ อาจารย์ ดร.พนวรรตน์ โชคดีบัณฑ์ ที่กรุณาช่วยตรวจสอบแก้ไขบทคัดย่อปริญญานิพันธ์ภาษาอังกฤษ และกรุณาให้กำลังใจและให้คำแนะนำด้านต่างๆ และขอกราบขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ ดร.มงคล พิเชชฐ์ ใจดี รองอธิการบดีฝ่ายวางแผนและพัฒนา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กรรมการบริหารหลักสูตรทุกท่าน และคณาจารย์สถาบันวิจัยพฤติกรรมศาสตร์ทุกท่านที่กรุณาถ่ายทอดความรู้ ประสบการณ์ และให้คำแนะนำช่วยเหลือด้านต่างๆ

ขอบพระคุณ ศาสตราจารย์ ดร.เบรนเดอร์สก์ วิชาการ์ด อาจารย์ ดร.บุญธรรม ไชยจุกุล Professor Dr.Bernard Bass Professor Dr.Bruce Avolio Dr.Taly Dvir พระไฟศาลา วิชาโอล รองศาสตราจารย์ ประสงค์ จันทองจีน ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พรพจน์ เปี้ยมสมบูรณ์ รองศาสตราจารย์ ดร.สุวรรณ สถาอันน์ อาจารย์ศรีวนิภา จำรمان อาจารย์จารอง เงินตี ดร.จิรวัฒน์ วิรังกร อาจารย์จินดารัตน์ ปีมณี คุณจินวลา นีสันเทียะ ที่กรุณาให้ข้อมูลเอกสาร คำแนะนำ ความคิดเห็น กำลังใจและความช่วยเหลือด้านต่างๆ ขอบพระคุณผู้ช่วยศาสตราจารย์วิริยะ นามศรีพงศ์พันธ์ อาจารย์สุรินทร์ กิจนิติชัย คุณชาตรุนต์ ฉายแสง ที่กรุณาสละเวลาในการให้สัมภาษณ์และบันทึกวิดีโอเก็บแนวคิดเกี่ยวกับภาวะผู้นำ

ขอบพระคุณเป็นอย่างสูงสำหรับ อาจารย์นิริศ มณีขาว อาจารย์สุรพงษ์ พจนายันตร์ อาจารย์ปริญญ์ พิชญ์วิจิตร ที่กรุณาให้คำปรึกษา ให้ข้อเสนอแนะ ข้อมูล เอกสาร และความคิดเห็น ตลอดจนกรุณาสละเวลา แรงกาย แรงใจ เป็นวิทยากรณรรษายในหลักสูตร และช่วยในการติดตามผล ทำให้การฝึกอบรมสำเร็จอย่างสมบูรณ์ และขอบคุณ อาจารย์เพรินทร์ โชคสกุลรัตน์ อาจารย์ชัยนาท ลักษณ์วิจารณ์ คุณปรีyanุช จริงจิต คุณสุกัญดา ภาณุสันตานนท์ ที่กรุณาเป็นผู้ช่วยวิทยากร ช่วยในการเก็บข้อมูล เตรียมเอกสารอุปกรณ์ต่างๆในการฝึกอบรม ขอบคุณสหรัช ดาวพิเศษ ที่กรุณาช่วยถ่ายวิดีโอเก็บ และขอบคุณเป็นอย่างสูงสำหรับผู้นำเสนอสิ่ตในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ทุกๆท่าน ที่กรุณาสละเวลาเป็นกลุ่มตัวอย่างเข้ารับการฝึกอบรมตลอดหลักสูตร ให้ความร่วมมือ และตอบแบบสอบถามตามตัวบ่งชี้ที่เป็นอย่างตี ขอบคุณเป็นอย่างสูงสำหรับคุณเอกภูมิ เรียนลึก ที่กรุณาช่วยเตรียมเอกสารและวิเคราะห์ข้อมูล พิมพ์ปริญญานิพันธ์

และช่วยเหลืองานด้านต่างๆด้วยความตั้งใจสูง ทำให้ปริญญาในพนธ์นีเสร็จอย่างสมบูรณ์ ขอบคุณคุณนำชัย ศุภฤกษ์ชัยสกุล ที่กรุณาเสียสละเวลาช่วยในการวิเคราะห์ข้อมูล และให้คำแนะนำในเรื่องต่างๆที่เป็นประโยชน์ อย่างยิ่ง ขอบคุณพี่และน้องปริญญาเอกวิจัยพุทธิกรรมศาสตร์รุ่น1-2 ทุกท่านที่ได้ให้กำลังใจและให้ความช่วยเหลือในด้านต่างๆ

ขอบพระคุณคุณพ่อวิชัย โภคทรี คุณพ่อ คุณแม่ และญาติพี่น้องทุกๆท่านที่เป็นผู้ดูอยู่ให้ความช่วยเหลือด้านต่างๆ ให้กำลังใจ และให้ทุนสนับสนุน จนทำให้การวิจัยครั้งนี้สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี

รัตน์ จันวาล

สารบัญ

บทที่		หน้า
1	บทนำ..... ภูมิหลัง..... ความมุ่งหมายของการวิจัย..... ความสำคัญของการวิจัย..... ขอบเขตของการวิจัย..... นิยามศัพท์ปฏิบัติการ..... กรอบแนวคิดในการวิจัย.....	1 1 3 4 4 5 7
2	เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง..... ความเป็นมาและสภาพปัจจุบันของงานกิจกรรมนิสิตในมหาวิทยาลัย..... บทบาทหน้าที่ของผู้นำนิสิต..... สภาพปัญหาการดำเนินกิจกรรมนิสิต..... โครงการฝึกอบรมผู้นำกิจกรรมนิสิต..... ทฤษฎีภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง..... ความเป็นมาและแนวคิดทฤษฎีภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง..... ทฤษฎีภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงของเบอร์น..... ทฤษฎีภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงของแบส..... โมเดลภาวะผู้นำแบบเต็มรูปแบบ..... เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับทฤษฎีภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง..... งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการฝึกอบรมภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง..... สภาพสังคมไทยและบทบาทของผู้นำนิสิตกับภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง..... แนวคิดเกี่ยวกับความพึงพอใจในการทำงาน..... ความหมายของความพึงพอใจในการทำงาน..... แนวคิดเกี่ยวกับความพึงพอใจในการทำงาน..... องค์ประกอบที่ทำให้เกิดความพึงพอใจในการทำงาน..... การวัดความพึงพอใจในการทำงาน..... แนวคิดทฤษฎีเกี่ยวกับการฝึกอบรมและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง..... ความหมายของการฝึกอบรม..... จุดมุ่งหมายของการฝึกอบรม..... หลักจิตวิทยาและพฤติกรรมศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับการฝึกอบรม..... กระบวนการพัฒนาหลักสูตรฝึกอบรม..... เทคนิคการฝึกอบรมและวิธีการฝึกอบรมภาวะผู้นำ..... กระบวนการเปลี่ยนเจตคติ..... การประเมินผลการฝึกอบรม.....	9 9 11 12 14 15 16 18 19 22 28 32 34 39 39 39 40 41 42 42 42 43 45 47 50 52

สารบัญ (ต่อ)

บทที่		หน้า
2 (ต่อ)	งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการฝึกอบรมภาวะผู้นำ.....	54
	สมมติฐานในการวิจัย.....	57
3	วิธีดำเนินการวิจัย.....	58
	ขั้นตอนการดำเนินการวิจัย.....	58
	เครื่องมือที่ใช้วัดตัวแปรและการหาคุณภาพเครื่องมือวัด.....	69
	ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง.....	75
	การจัดเข้ากลุ่ม.....	75
	แบบแผนการทดลอง.....	76
	การดำเนินการทดลอง.....	77
	การวิเคราะห์ข้อมูล.....	78
4	ผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....	79
	สัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล.....	79
	ผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....	80
5	สรุป อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ.....	112
	ความมุ่งหมาย สมมติฐาน และวิธีดำเนินการวิจัย.....	112
	สรุปผลการวิจัย.....	113
	อภิปรายผล.....	114
	ข้อเสนอแนะ.....	121
	บรรณานุกรม.....	123
	ภาคผนวก.....	134
	ภาคผนวก ก เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย.....	135
	แบบสำรวจความต้องการการฝึกอบรม.....	136
	แบบสัมภาษณ์ความต้องการการฝึกอบรม.....	137
	แบบวัดภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง ฉบับผู้นำประเมินตนเอง.....	138
	แบบวัดภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง ฉบับผู้ร่วมงานประเมินผู้นำ.....	142
	แบบวัดเจตคติต่อภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง.....	146
	แบบวัดความพึงพอใจในการทำงานของผู้ร่วมงาน.....	150
	แบบประเมินผลโครงการฝึกอบรมหลังจากการฝึกอบรม.....	153
	ตัวอย่างแฟ้มผลงาน (Portfolio).....	155

สารบัญ (ต่อ)

บทที่	หน้า
ภาคผนวก (ต่อ)	
ภาคผนวก ข การหาคุณภาพเครื่องมือวัด.....	170
ค่า Item-total correlation รายข้อ และค่าความเชื่อมั่นทั้งฉบับ	
ของแบบวัดเจตคติต่อภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง.....	171
ค่า Item-total correlation รายข้อ และค่าความเชื่อมั่นทั้งฉบับและรายด้าน	
ของแบบวัดภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง.....	172
ค่า Item-total correlation รายข้อ และค่าความเชื่อมั่นทั้งฉบับและรายด้าน	
ของแบบวัดความพึงพอใจในการทำงาน.....	174
ภาคผนวก ค การหาคุณภาพหลักสูตร.....	176
การประเมินผลการใช้หลักสูตรครั้งที่ 1.....	177
การประเมินผลโครงการฝึกอบรม หลักสูตรการพัฒนาภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง	
ในการทดลองใช้หลักสูตรครั้งที่ 1 และการใช้หลักสูตรครั้งที่ 2.....	177
ภาคผนวก ง รายชื่อผู้ทรงคุณวุฒิ.....	181
รายชื่อผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบเครื่องมือวัด.....	182
รายชื่อผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบหลักสูตรฝึกอบรม.....	183
ภาคผนวก จ ลักษณะกลุ่มตัวอย่างและรายชื่อผู้นำนิสิตที่เข้ารับการฝึกอบรม.....	184
ภาคผนวก ฉ ผลการทดสอบการแจกแจงแบบปกติ และผลการทดสอบ	
ความเป็นเอกพันธุ์ของเมทริกซ์ความแปรปรวน.....	188
ภาคผนวก ช หลักสูตรฝึกอบรมการสัมมนาเชิงปฏิบัติการการพัฒนา	
ภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง.....	192
ภาคผนวก ซ คู่มือผู้สอน.....	194
ภาคผนวก ฉ คู่มือผู้เข้ารับการอบรม (เอกสารประกอบการสัมมนา).....	195
ประวัติย่อของผู้วิจัย.....	196

บัญชีตาราง

ตาราง	หน้า
1 ความแตกต่างระหว่างภาวะผู้นำแบบแลกเปลี่ยนกับภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง.....	21
2 แนวทางในการพัฒนาภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงในภาพรวมเชิงบูรณาการ.....	60
3 แนวทางในการพัฒนาภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงในรายละเอียดแต่ละองค์ประกอบ.....	60
4 การจัดข้ากกลุ่ม (Randomization).....	76
5 การประเมินผลการทดลอง.....	77
6 ค่าเฉลี่ย (M) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD) ของตัวแปรเขตติดต่อภาวะผู้นำ ภาวะผู้นำที่ผู้นำประเมินตนเอง ภาวะผู้นำที่ผู้ร่วมงานประเมินผู้นำ และความ พึงพอใจในการทำงานของผู้ร่วมงาน จำแนกตามประเภทของกลุ่มทดลองและ กลุ่มควบคุม ประเภทของชั้น/สมอส/สโนส และผลรวม.....	81
7 ค่าสหสมพันธ์ระหว่างตัวแปรที่ใช้ในการศึกษา ก่อนการทดลอง หลังการฝึกอบรม และหลังสิ้นสุดการทดลอง.....	86
8 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของตัวแปรตาม โดยพิจารณาตามกลุ่มและ ประเภทของชั้น/สมอส.....	88
9 ค่าเฉลี่ยของตัวแปรภาวะผู้นำที่ผู้นำประเมินตนเองหลังสิ้นสุดการทดลอง ภาวะผู้ นำที่ผู้ร่วมงานประเมินผู้นำหลัง การฝึกอบรม ก่อนการปรับแก้และหลังจากการปรับแก้แล้ว (Adjusted).....	91
10 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนร่วมพหุนามของภาวะผู้นำที่ผู้นำประเมินตนเอง ภาวะผู้นำที่ผู้ร่วมงานประเมินผู้นำ และเขตติดต่อภาวะผู้นำหลังการฝึกอบรม ในกลุ่มที่ได้รับการฝึกอบรมและกลุ่มที่ไม่ได้รับการฝึกอบรม.....	92
11 ค่าเฉลี่ยของตัวแปรภาวะผู้นำที่ผู้นำประเมินตนเองหลังสิ้นสุดการทดลอง ภาวะผู้ นำที่ผู้ร่วมงานประเมินผู้นำหลัง การฝึกอบรม ก่อนการปรับแก้และหลังจากการปรับแก้แล้ว (Adjusted).....	93
12 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนร่วมพหุนามของภาวะผู้นำที่ผู้นำประเมินตนเอง ภาวะผู้นำที่ผู้ร่วมงานประเมินผู้นำ และเขตติดต่อภาวะผู้นำหลังสิ้นสุดการ ทดลอง ในกลุ่มที่ได้รับการฝึกอบรมและกลุ่มที่ไม่ได้รับการฝึกอบรม.....	93
13 ค่าเฉลี่ยของตัวแปรภาวะผู้นำที่ผู้นำประเมินตนเองหลังสิ้นสุดการทดลอง ภาวะผู้ นำที่ผู้ร่วมงานประเมินผู้นำหลัง การฝึกอบรม และความพึงพอใจในการ ทำงานของผู้ร่วมงานหลัง การฝึกอบรม ก่อนการปรับแก้และหลังจากการปรับแก้แล้ว (Adjusted).....	94
14 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนร่วมพหุนามของภาวะผู้นำที่ผู้นำประเมินตนเอง ภาวะผู้นำที่ผู้ร่วมงานประเมินผู้นำ และความพึงพอใจในการทำงานของผู้ร่วม งาน ในกลุ่มที่ได้รับการฝึกอบรมและกลุ่มที่ไม่ได้รับการฝึกอบรม.....	95

บัญชีตาราง (ต่อ)

ตาราง	หน้า
15 ค่าเฉลี่ยของตัวแปรเจตคติต่อภาวะผู้นำหลังการฝึกอบรม และความพึงพอใจในการทำงานของผู้ร่วมงานหลังสิ้นสุดการทดลอง ก่อนการปรับแก้และหลังจากที่ปรับแก้แล้ว (Adjusted).....	95
16 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนร่วมพหุนามของเจตคติต่อภาวะผู้นำหลังการฝึกอบรม และความพึงพอใจในการทำงานของผู้ร่วมงานหลังสิ้นสุดการทดลอง ในกลุ่มที่ได้รับการฝึกอบรมและกลุ่มที่ไม่ได้รับการฝึกอบรม.....	96
17 ค่าเฉลี่ยของตัวแปรเจตคติต่อภาวะผู้นำหลังสิ้นสุดการทดลอง และความพึงพอใจในการทำงานของผู้ร่วมงานหลังสิ้นสุดการทดลอง ก่อนการปรับแก้และหลังจากที่ปรับแก้แล้ว (Adjusted).....	96
18 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนร่วมพหุนามของเจตคติต่อภาวะผู้นำหลังสิ้นสุดการทดลอง และความพึงพอใจในการทำงานของผู้ร่วมงาน ในกลุ่มที่ได้รับการฝึกอบรมและกลุ่มที่ไม่ได้รับการฝึกอบรม.....	97
19 ค่าเฉลี่ยของตัวแปรภาวะผู้นำที่ผู้นำประเมินตนเองหลังสิ้นสุดการทดลอง และภาวะผู้นำที่ผู้ร่วมงานประเมินผู้นำหลังสิ้นสุดการทดลอง ก่อนการปรับแก้และหลังจากที่ปรับแก้แล้ว (Adjusted).....	98
20 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนร่วมพหุนามของภาวะผู้นำที่ผู้นำประเมินตนเอง และภาวะผู้นำที่ผู้ร่วมงานประเมินผู้นำ ในกลุ่มที่ได้รับการฝึกอบรมและกลุ่มที่ไม่ได้รับการฝึกอบรม.....	98
21 ค่าเฉลี่ยของตัวแปรเจตคติต่อภาวะผู้นำหลังการฝึกอบรม และเจตคติต่อภาวะผู้นำหลังสิ้นสุดการทดลอง ก่อนการปรับแก้และหลังจากที่ปรับแก้แล้ว (Adjusted).....	99
22 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนร่วมพหุนามของเจตคติต่อภาวะผู้นำหลังการฝึกอบรม และเจตคติต่อภาวะผู้นำหลังสิ้นสุดการทดลอง ในกลุ่มที่ได้รับการฝึกอบรมและกลุ่มที่ไม่ได้รับการฝึกอบรม.....	99
23 ค่าเฉลี่ยของตัวแปรที่ใช้ในการวิเคราะห์ความแปรปรวนร่วม ก่อนการปรับแก้และหลังจากที่ปรับแก้แล้ว (Adjusted).....	101
24 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนร่วมของเจตคติต่อภาวะผู้นำหลังการฝึกอบรม ในกลุ่มที่ได้รับการฝึกอบรมและกลุ่มที่ไม่ได้รับการฝึกอบรม.....	101
25 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนร่วมของเจตคติต่อภาวะผู้นำหลังสิ้นสุดการทดลอง ในกลุ่มที่ได้รับการฝึกอบรมและกลุ่มที่ไม่ได้รับการฝึกอบรม.....	102
26 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนร่วมของความพึงพอใจในการทำงานของผู้ร่วมงาน ในกลุ่มที่ได้รับการฝึกอบรมและกลุ่มที่ไม่ได้รับการฝึกอบรม.....	103
27 สรุปผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....	104
28 ข้อมูลรายงานความรู้เกี่ยวกับภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงก่อนและหลังเข้ารับการฝึกอบรมที่ได้จากการประเมินตนเอง.....	108

บัญชีตาราง (ต่อ)

ตาราง	หน้า
29 ค่า Item-total correlation รายข้อ และค่าความเชื่อมั่นทั้งฉบับของแบบวัดเจตคติ ต่อภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง.....	171
30 ค่า Item-total correlation รายข้อ และค่าความเชื่อมั่นทั้งฉบับและรายด้านของ แบบวัดภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง.....	172
31 ค่า Item-total correlation รายข้อ และค่าความเชื่อมั่นทั้งฉบับและรายด้านของ แบบวัดความพึงพอใจในการทำงาน.....	174
32 การหาประสิทธิภาพหลักสูตรในการทดลองใช้หลักสูตรครั้งที่ 1.....	177
33 การประเมินผลโครงการฝึกอบรม หลักสูตรการพัฒนาภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง ในการทดลองใช้หลักสูตรครั้งที่ 1 และการใช้หลักสูตรครั้งที่ 2.....	177
34 ลักษณะของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามประเภทของกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม.....	185
35 รายชื่อผู้นำนิสิตที่เข้ารับการฝึกอบรม (กลุ่มทดลอง).....	186
36 รายชื่อผู้นำนิสิตกลุ่มควบคุม.....	187
37 ค่าความเบ้ (SKEW) และค่าความโด่ง (KURT) และค่า Shapiro-Wilk ของตัวแปร เจตคติต่อภาวะผู้นำ ภาวะผู้นำที่ผู้นำประเมินตนเอง ภาวะผู้นำที่ผู้ร่วมงาน ประเมินผู้นำ และความพึงพอใจในการทำงานของผู้ร่วมงาน จำแนกตาม ประเภทของกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม.....	189
38 ผลการทดสอบความเป็นเอกพันธ์ของเมทริกซ์ความแปรปรวนร่วมด้วยวิธี Box's M test.....	189
39 ผลการทดสอบความเป็นเอกพันธ์ของความแปรปรวนของตัวแปรทุกด้วยวิธี Levene's test.....	190
40 ผลการทดสอบความเป็นเอกพันธ์ของความแปรปรวนของตัวแปรทุกตัว (Univariate) ด้วยวิธี Levene's test.....	191

บัญชีภาพประกอบ

ภาพประกอบ	หน้า
1 กรอบแนวคิดในการวิจัย.....	8
2 ลักษณะโครงร่างผลลัพธ์ที่ดีที่สุด (Optimal profile) ของลักษณะภาวะผู้นำ.....	26
3 ลักษณะโครงร่างที่เป็นผลลัพธ์ระดับรอง (Suboptimal profile) ของลักษณะภาวะผู้นำ.....	27
4 ขั้นตอนการดำเนินการวิจัย.....	58
5 โครงสร้างการทดลอง.....	77
6 กราฟแสดงค่าเฉลี่ยผลรวมเจตคติต่อภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงในระยะเวลา ก่อนการทดลอง หลังการฝึกอบรม และหลังสิ้นสุดการทดลอง ของกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม.....	82
7 กราฟแสดงค่าเฉลี่ยภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงที่ผู้นำประเมินตนเอง ในระยะเวลา ก่อนการทดลองและหลังสิ้นสุดการทดลอง ของกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม.....	83
8 กราฟแสดงค่าเฉลี่ยภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงที่ผู้ร่วมงานประเมินผู้นำ ในระยะเวลา ก่อนการทดลองและหลังสิ้นสุดการทดลอง ของกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม.....	84
9 กราฟแสดงค่าเฉลี่ยผลรวมความพึงพอใจในการทำงานของผู้ร่วมงาน ในระยะเวลา ก่อนการทดลองและหลังสิ้นสุดการทดลอง ของกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม.....	85

บทที่ 1

บทนำ

ภูมิหลัง

ปัจจุบันเป็นยุคที่มีการเปลี่ยนแปลงทางสังคมอย่างรวดเร็วทั้งในระดับโลกและระดับประเทศไทย ที่มีการเรียกยุคปัจจุบันนี้ว่าเป็นยุคโลกาภิวัตน์หรือยุคโลกรั่วพร้อมແດນ มีความเจริญก้าวหน้าทางเทคโนโลยีสารสนเทศ (Information Technology : IT) มีระบบทุนนิยมเป็นกระแสหลักของโลก ทำให้เกิดการแข่งขันในระดับนานาชาติกว้างขึ้น โดยเฉพาะในด้านเศรษฐกิจ ธุรกิจการค้า การอุดสาหกรรม การบริหารการจัดการ ในยุคนี้มีการกล่าวกันว่า การมีทรัพยากรมากเท่าไรไม่สำคัญเท่ากันว่ามีปัญหาหรือความสามารถในการบริหารการจัดการทรัพยากรแรงงานและคุณภาพของคน (วรรณ สามโกเศศ. 2542 : 6) ประเทศไทยเป็นประเทศหนึ่งที่จัดได้ว่ามีทรัพยากรธรรมชาติอุดมสมบูรณ์ มีทรัพยากรแรงงานอยู่มาก หากแต่ในปัจจุบันประเทศไทยได้รับผลกระทบอย่างรุนแรงจากปัญหาวิกฤตเศรษฐกิจ ทำให้มีผลกระทบตามมาหลายประการ อาทิ เช่น ต้องกู้เงินจากต่างประเทศจำนวนมากเพื่อมาพยุงฐานะทางเศรษฐกิจ มีนโยบายการแปรรูปรัฐวิสาหกิจ มีการเสนอร่างพระราชบัญญัติให้มหาวิทยาลัยออกนอกรอบนราชการ มีการพยายามปฏิรูปการศึกษา มีการนำระบบการประกันคุณภาพตามมาตรฐานสากล เช่น ISO 9000 มาใช้ และอื่นๆ ซึ่งแสดงให้เห็นถึงผลกระทบที่ได้รับจากการเปลี่ยนแปลงและการแข่งขันในสังคมโลกอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ ในสภาวะและสถานการณ์เช่นนี้ประเทศไทยจำเป็นต้องมีการวางแผนในการแก้ไขปัญหา การป้องกันปัญหา และการวางแผนเพื่อการพัฒนา ในแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติดิบบัที่ 8 (2540-2544) ได้มีการมุ่งเน้นให้คันเป็นศูนย์กลางของการพัฒนา โดยมีจุดมุ่งหมายในการพัฒนาคุณภาพและสมรรถนะของคนไทย มุ่งให้ทุกคนมีการพัฒนาศักยภาพอย่างเต็มที่ (สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ. 2540) ดังนั้น ในปัจจุบันมีความจำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องทราบถึงความสำคัญ และให้การพัฒนาคนในทุกระดับของสังคมอย่างจริงจัง

เป็นที่ยอมรับกันว่าบุคคลที่มีความสำคัญในทุกระดับของสังคมคือบุคคลที่เป็นผู้นำ ผู้นำเป็นผู้ที่มีความสำคัญต่อความอยู่รอด สร้างสรรค์ภาพ และสันติสุขของสังคมและประเทศไทยทั้งหมด (พระธรรมปีฎก. 2541 : 1) นอกจากนี้ ผู้นำมีความสำคัญอย่างมากต่อการพัฒนาองค์การ และการจัดการในทุกระดับ ทั้งในภาคธุรกิจ เอกชน ระดับโลก ชาติ หรือห้องถีน (ส่วน นิตยารัมพงศ์. 2541 : 83) ในระดับองค์การมีการยอมรับกันว่า ความสำเร็จขององค์การ ไม่ว่าจะเรียกว่าเป็นการบริหารที่มุ่งผลลัพธ์ (Results-based management) ประสิทธิภาพหรือประสิทธิผล ล้วนแต่ขึ้นกับภูมิปัญญา ความคิดอ่าน และแนวปฏิบัติที่สร้างสรรค์ของผู้นำขององค์การ (พิพารดี เมฆสารรัตน์. 2539 : 10) ซึ่งสอดคล้องกับผลการวิจัยที่พบว่า ภาวะผู้นำมีความสัมพันธ์กับประสิทธิผลของงาน (กาญจนा ตระกูลบางค้า. 2538 ; เลิศ ไชยธรรม. 2536 ; วรณา นาทีรัตน์. 2538 ; วิไล ไม้แก้ว. 2538 ; สุเมธ จันทร์หอม. 2538) และภาวะผู้นำมีความสัมพันธ์กับประสิทธิผลขององค์การ (ชาลิต หมื่นธุช. 2535 ; ชรินทร์ อาสาครีส. 2535 ; ภักดี พิชิตร. 2536 ; มนเทน ไชยชิต. 2537 ; ประเสริฐ สมพงษ์ธรรม. 2538) เนื่องจากผู้นำมีความสำคัญ/ซึ่งมีแนวคิดและการศึกษาในเรื่องการพัฒนาความเป็นผู้นำหรือภาวะผู้นำ (Leadership) เกิดขึ้น สำหรับในประเทศไทยก็พบของผู้นำหรือบุคคลที่ได้รับการยอมรับในสังคมว่ามีภาวะผู้นำเป็นแบบอย่างที่ดี เช่น พระธรรมปีฎก อนันต์ ปันยารชุน ประเวศ วงศ์สิบปันแห่ง เกตุทัต (ใน ผู้นำ. 2541 : 10) ท่านเหล่านี้ได้ให้แนวคิดเกี่ยวกับภาวะผู้นำที่จำเป็นสำหรับสังคมไทย โดยเฉพาะในยุคที่ต้องพัฒนาให้พ้นจากภาวะวิกฤตทางเศรษฐกิจและในยุคโลกาภิวัตน์ และสามารถก่อให้เกิดการ

เปลี่ยนแปลงและพัฒนาสังคมได้อย่างแท้จริง อาทิเช่น ผู้นำความมีวิสัยทัศน์ มองกว้าง คิดไกล เป็นคนฉลาด สามารถทำให้คนอื่นยอมรับ ยินดีร่วมปฏิบัติตาม มีความสามารถในการติดต่อสื่อสาร สามารถทำให้คนอื่น คล้อยตาม จูงใจให้คนอื่นร่วมแรงร่วมใจในการปฏิบัติงานได้ เห็นแก่ประโยชน์ส่วนรวม มีคุณธรรม จริยธรรม มุ่งสร้างสรรค์ผลงานที่ดีเลิศ หรือผลผลิตที่มีคุณภาพสูงสุด (พระธรรมปีกุก. 2541 : 21-22 ; านันท์ ปันยารชุน. 2541 : 25-28 ; สิปปันธ์ เกตุทัด. 2541 : 32-35 และ ประเวศ วะสี. 2541 : 47-48) นอกจาก การมองภาพภาวะผู้นำของคนไทยเพื่อการพัฒนาแล้ว เพื่อให้ภาพของผู้นำไทยมีความเป็นเอกลักษณ์ ทัดเทียม หรือสามารถแข่งขันกับระดับนานาชาติด้วย จึงควรมีการศึกษาว่าในต่างประเทศมีแนวคิดเรื่องการพัฒนาภาวะ ผู้นำอย่างไร ในช่วงสองทศวรรษที่ผ่านมาได้มีการศึกษาภาวะผู้นำที่มีความเหมาะสมกับยุคปัจจุบันซึ่งเป็นยุค ของการเปลี่ยนแปลงนี้ แนวคิดทฤษฎีใหม่ที่มีชื่อเสียงและเป็นที่ยอมรับกันมากในปัจจุบันคือ แนวคิดทฤษฎีภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง (Transformational leadership theory) ซึ่งเป็นทฤษฎีภาวะผู้นำแนวใหม่ หรือ เป็นกระบวนการทัศน์ใหม่ (New paradigm) เนื่องจากภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงนี้เป็นการเปลี่ยนแปลงกระบวนการ ทัศน์ (Paradigm shift) ไปสู่ภาวะผู้นำที่มีวิสัยทัศน์ (Vision) มีการกระจายอำนาจหรือการเสริมสร้างพลังจุ ใจ (Empowering) เป็นผู้มีคุณธรรม (Moral agents) และมีการกระตุ้นผู้ตามให้มีความเป็นผู้นำด้วย ภาวะผู้ นำควรเปลี่ยนแปลงนี้จะพิจารณาที่ลักษณะของผู้นำ พฤติกรรม อ่านใจ รวมทั้งด้วยประสบการณ์ที่เกี่ยว ข้อง ซึ่งเป็นแนวทางที่ก้าว一大步 กว่าแนวคิดทฤษฎีภาวะผู้นำอื่นๆ นอกจากนี้ ทฤษฎีนี้ยังมีแรงมุ่งที่มีความ เสน่ห์ ซึ่งทำให้การวิจัยและการพัฒนาในแนวนี้มีความแตกต่างจากทฤษฎีอื่นๆ และผลจากการวิจัยเชิง ประจักษ์และการฝึกอบรมพัฒนาภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงในทุกรดับในองค์กรของประเทศไทยต่างๆ จำนวนมาก พนักงานบริหารหรือผู้นำที่มีภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงสามารถทำให้ประสิทธิผลของงานและองค์กรสูง ขึ้น แม้ว่าสภาพการณ์ขององค์กรจะมีข้อจำกัดด้วยๆเพียงใด ภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงนี้จึงเป็นที่สนใจ ของนักวิชาการทางการบริหารทั้งในวงการธุรกิจ อุตสาหกรรม การศึกษา รัฐบาล โรงพยาบาล หน่วยงาน ที่ไม่หวังผลกำไร และหน่วยงานอื่นๆ นอกจากนี้ได้มีการเสนอว่าควรมีการพัฒนาผู้นำให้มีภาวะผู้นำการ เปลี่ยนแปลงอย่างแท้จริง (Yukl and Fleet. 1992 : 174 ; Bass. 1999 : 9-10) แบบและโอลิโอ (Bass & Avolio. 1994 : 2 ; Bass. 1999 : 112) ได้กล่าวถึงภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงว่าสามารถเห็นได้ว่าผู้นำเป็นผู้ เปลี่ยนแปลง (Transformation) ผู้ร่วมงานและผู้ตาม ทำให้ผู้ร่วมงานและผู้ตามมองตนเองและมองงานในแง่มุม หรือกระบวนการทัศน์ (Paradigm) ใหม่ๆ ทำให้เกิดการตระหนักรู้ (Awareness) ในเรื่องวิสัยทัศน์ (Visision) และ ภารกิจ (Mission) ของทีมและองค์การ พัฒนาความสามารถของผู้ร่วมงานและผู้ตามไปสู่ระดับความสามารถ ที่สูงขึ้น และมีศักยภาพมากขึ้น ผู้นำจะชักนำให้ผู้ร่วมงานและผู้ตามมองไกด์เกินกว่าความสนใจของเฉพาะ ตน ไปสู่อุดมการณ์ที่เกี่ยวกับผลลัพธ์ (Achievement) การบรรลุสัจจาระแห่งตน (Self-actualization) และความเป็นอยู่ที่ดี (Well-being) ทั้งของตนเอง ของผู้อื่น รวมทั้งขององค์กรและสังคม ภาวะผู้นำการ เปลี่ยนแปลงนี้จะประกอบด้วย 1) การมีอิทธิพลอย่างมีอุดมการณ์ (Idealized influence) หรือการมีคุณ ลักษณะพิเศษ (Charisma) เป็นการมีอุดมการณ์ มีวิสัยทัศน์ มีความสามารถในการบริหารอารมณ์ และมีจริย ธรรม 2) การสร้างแรงบันดาลใจ (Inspirational motivation) เป็นการจูงใจให้เกิดแรงบันดาลใจในการทำงาน โดยการสร้างแรงจูงใจภายใน การสร้างเจตคติหรือการคิดในแบบกว้าง และกระตุ้นจิตวิญญาณของทีม (Team spirit) ให้มีชีวิตชีวา 3) การกระตุ้นทางปัญญา (Intellectual stimulation) เป็นการกระตุ้นความพยายามของ ผู้ตาม เพื่อให้เกิดสิ่งใหม่และสร้างสรรค์ เพิ่มการตระหนักรู้ในเรื่องปัญหา กระตุ้นให้มีการตั้งข้อสมมติฐาน เปลี่ยนกระบวนการมองปัญหา และมีการแก้ปัญหาอย่างเป็นระบบ 4) การคำนึงถึงความเป็นปัจจุบุคคล (Individualized consideration) เป็นการปฏิบัติต่อบุคคลในฐานะเป็นปัจจุบัน การเอาใจใส่ดูแลค่านึงถึง

①

ความต้องการและความแตกต่างระหว่างบุคคล มีการติดต่อสื่อสารและปฏิสัมพันธ์ที่ดี มีการแนะนำและการมอบหมายงาน มีการพัฒนาหรือสนับสนุนในการทำงาน เพื่อให้บุคคลสามารถบรรลุเป้าหมายของส่วนตน และส่วนรวม จากแนวคิดทฤษฎีภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงนี้ จะเห็นได้ว่ามีความสอดคล้องกับแนวคิดเกี่ยวกับภาวะผู้นำที่จำเป็นสำหรับสังคมไทยที่ต้องได้รับการพัฒนาให้พ้นจากภาวะวิกฤต ก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงและช่วยพัฒนาสังคมได้ และมีความเป็นสากลเหมือนกับยุคโลกาภิวัตน์ ดังนั้นผู้วิจัยจึงมีความสนใจที่จะนำเสนอแนวคิดภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงนี้มาพัฒนาภาวะผู้นำในสังคมไทย

สถานบันอุดมศึกษาหรือมหาวิทยาลัย เป็นสถานหนึ่งที่มีภาระกิจหลักที่สำคัญอย่างหนึ่งคือการผลิตบัณฑิตเพื่อให้สอดคล้องกับความต้องการของสังคมและการพัฒนาประเทศ ทั้งในด้านปริมาณและคุณภาพ (สำนักนโยบายและแผนอุดมศึกษา, ส่วนติดตามผล. 2541) ในแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษาฉบับที่ 8 (พ.ศ.2540-2544) ของทบวงมหาวิทยาลัย ได้มีการกำหนดวัตถุประสงค์ประการหนึ่งที่เกี่ยวกับการพัฒนาบัณฑิตให้มีความเป็นผู้นำ โดยพัฒนาหลักสูตรให้มีกิจกรรมควบคู่กับการเรียนการสอน มีการสนับสนุนกิจกรรมนิสิตนักศึกษา และกิจกรรมปฏิสัมพันธ์ระหว่างนิสิตนักศึกษาและสังคม เพื่อให้นิสิตนักศึกษาได้รับการพัฒนาเป็นบัณฑิตที่สมบูรณ์ สอดคล้องกับความต้องการของสังคม (กองบริการการศึกษา, สำนักงานปลัดทบวงมหาวิทยาลัย. 2540) อย่างไรก็ตามในการบริหารงานกิจกรรมนิสิตนักศึกษาให้มีประสิทธิภาพ ขึ้นอยู่กับปัจจัยหลายประการ ปัจจัยที่สำคัญประการหนึ่งคือ ผู้นำนิสิตหรือคณะกรรมการบริหารที่ได้รับเลือกขึ้นมาเป็นตัวแทนของนิสิต ร่วมทำหน้าที่รับผิดชอบในการบริหารงานกิจกรรม ควบคุมการดำเนินงานในชั้นรมย์ของตนให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของชั้นรมย์ (ประกาศมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. 2525) ดังนั้น จึงมีความจำเป็นต้องมีการพัฒนาภาวะผู้นำที่ดีให้กับผู้นำนิสิตนักศึกษา (สมพิศ ให้ก. 2527 ; โครงการนักบริหารที่ก้าวหน้า เพื่อกิจกรรมนิสิตนักศึกษา. 2539) เพื่อให้ผู้นำกิจกรรมเหล่านี้สามารถพัฒนาตนเอง พัฒนาผู้ร่วมงานคนอื่นๆ พัฒนาการทำงานเป็นทีม และสามารถสร้างกิจกรรมที่มีคุณค่า และมีประสิทธิภาพให้เกิดขึ้นได้ และช่วยจูงใจให้นิสิตนักศึกษาเข้าร่วมกิจกรรมมากขึ้น ซึ่งการเข้าร่วมกิจกรรมของนิสิตนักศึกษาในมหาวิทยาลัยนั้นยังมีผลเกี่ยวข้องกับการช่วยพัฒนาเจตตักษณ์ด้านต่างๆ เช่น ด้านเหตุผลเชิงจริยธรรม ด้านการพัฒนาบุคลิกภาพให้กับนิสิตนักศึกษาอีกด้วย (ดูรายละเอียดในพัฒนาวิน. 2540 : 9) ดังนั้น ในการศึกษาวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยจึงมีความสนใจที่จะศึกษาผลของการฝึกอบรมภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง ของผู้นำนิสิตในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ โดยนำทฤษฎีภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงมาใช้ในการพัฒนาผู้นำ และนำเสนอแนวคิดและเทคโนโลยีการฝึกอบรมทางด้านเจตวิทยาและพฤติกรรมศาสตร์ และแนวคิดทฤษฎีกับงานวิจัยที่เกี่ยวข้องมาสร้างและพัฒนาเป็นหลักสูตรฝึกอบรมเพื่อใช้ในการฝึกอบรมผู้นำให้มีภาวะผู้นำที่เหมาะสม เพื่อช่วยให้การดำเนินกิจกรรมนิสิตมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น สอดคล้องกับความต้องการและบริบทของสังคมทั้งในระดับประเทศและระดับโลก และเพื่อให้เกิดประสิทธิผลในการทำงาน ก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงและพัฒนาสังคมไทยได้อย่างแท้จริงตามบทบาทหน้าที่ของนิสิตในปัจจุบัน และในอนาคตเมื่อจบการศึกษาออกไปเป็นบัณฑิต

ความมุ่งหมายของการวิจัย

ในการวิจัยครั้งนี้ผู้วิจัยได้ตั้งความมุ่งหมายไว้ดังนี้

- เพื่อสร้างหลักสูตรฝึกอบรมภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง สำหรับผู้นำนิสิตในมหาวิทยาลัย
- เพื่อศึกษาผลของการฝึกอบรมภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง สำหรับผู้นำนิสิตในมหาวิทยาลัย

ความสำคัญของการวิจัย

ประโยชน์ที่ได้รับจากการวิจัยครั้งนี้ คือ

1. ได้หลักสูตรฝึกอบรมภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง ที่สามารถนำไปใช้ในการเสริมสร้างภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงสำหรับผู้นำนิสิตในมหาวิทยาลัย
2. ได้แนวทางในการสร้างหลักสูตรฝึกอบรมเพื่อเสริมสร้างและพัฒนาภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงสำหรับนิสิตนักศึกษาในมหาวิทยาลัยทั่วไป หรือในผู้นำองค์กรอื่นๆ
3. ได้แนวทางในการสร้างหลักสูตรฝึกอบรมเพื่อเสริมสร้างและพัฒนาภาวะผู้นำแบบอื่นๆ หรือคุณลักษณะที่พึงประสงค์ด้านอื่นๆ

ขอบเขตของการวิจัย

ในการศึกษาวิจัยครั้งนี้ ประชากร ได้แก่ ผู้นำนิสิตซึ่งหมายถึง ผู้นำนิสิตในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน ที่เป็นคณะกรรมการบริหารของชุมชนหรือสโมสรที่สังกัดองค์กรบริหาร องค์การนิสิตมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตบางเขน เนพะทีออยู่ในตำแหน่งประธานของชุมชนกิจกรรมนิสิตด้านป่าเพญประโยชน์จำนวน 11 ชุมชน ชุมชนกิจกรรมนิสิตด้านศิลปวัฒนธรรมจำนวน 17 ชุมชน และนายกสโมสรนิสิตจำนวน 12 คน รวม 40 ชุมชน/สโมสร จำนวนผู้นำ 40 คน ผู้วิจัยได้จัดประเภทชุมชนหรือสโมสรออกเป็น 2 ประเภท โดยใช้เกณฑ์จำนวนกิจกรรมที่จัดขึ้นโดยได้รับอนุมัติงบประมาณสนับสนุนโครงการในปีงบประมาณ 2539-2540 ชุมชนหรือสโมสรที่มีกิจกรรมตั้งแต่ 3 กิจกรรมขึ้นไป จัดอยู่ในประเภทชุมชนหรือสโมสรที่มีกิจกรรมสม่ำเสมอ (Active) และชุมชนและสโมสรที่มีกิจกรรมตั้งแต่ 0-2 กิจกรรม จัดอยู่ในประเภทชุมชนหรือสโมสรที่มีกิจกรรมไม่สม่ำเสมอ (Inactive) ข้อมูลจำนวนกิจกรรมที่จัดได้จากรายงานประจำปี 2539 ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (กองแผนงาน 2539) และข้อมูลจากสรุปโครงสร้างสิ่งเสริมกิจกรรมนิสิตนักศึกษาปีงบประมาณ 2540 (สำนักงานปลัดทบทวนมหาวิทยาลัย 2540) ชุมชนหรือสโมสรที่มีกิจกรรมสม่ำเสมอจำนวน 11 ชุมชน/สโมสร ประกอบด้วยชุมชน 1) ค่ายอาสาพัฒนา 2) โรดา แคร์ 3) มหาวิทยาลัย-ชาวบ้าน 4) อนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ 5) ส่งเสริมและเผยแพร่ศิลปวัฒนธรรมภาคเหนือ 6) ดนตรีไทย 7) พุทธศาสนา 8) ศิลปการแสดง และสโมสร 9) คณะบริหารธุรกิจ 10) คณะมนุษยศาสตร์ และ 11) คณะสัตวแพทยศาสตร์ ส่วนชุมชนหรือสโมสรที่มีกิจกรรมไม่สม่ำเสมอจำนวน 29 ชุมชน/สโมสร ประกอบด้วยชุมชน 1) ชาวตึกชาวหอ 2) ค่ายอาสาพัฒนาแห่งรากษิณ 3) วิทยุสมัครเล่น 4) เท็ด 5) พัฒนาชนบท 6) สาธารณสุข 7) วิทยุสมัครเล่น 8) น้ำใจศิลป์ไทย 9) นิสิตอีสาน 10) ดนตรี เคียงแบนเน็ต 11) วงดนตรีอูกุ่งรวมดาวกระจุย 12) โฟร์คซองและคลาสสิกเก็ต้าร์ 13) เคยูคอรัส 14) นิสิตมุสลิม 15) คริสเตียน 16) คากอลิก 17) ศิลปการแสดงภาษาพื้นเมือง 18) ส่งเสริมศิลป์การพูด 19) เชียร์และประยั้งชุด 20) วรรณศิลป์ และสโมสร 21) คณะเกษตร 22) คณะประมง 23) คณะวนศาสตร์ 24) คณะวิทยาศาสตร์ 25) คณะวิศวกรรมศาสตร์ 26) คณะศึกษาศาสตร์ 27) คณะเศรษฐศาสตร์ 28) คณะสังคมศาสตร์ 29) คณะอุตสาหกรรมการเกษตร

กลุ่มตัวอย่างในการศึกษาวิจัยครั้งนี้ ได้มาจากการที่ผู้วิจัยสัมภาษณ์ผู้นำจากชุมชนหรือสโมสรที่มีกิจกรรมสม่ำเสมอ และสุ่มผู้นำจากชุมชนหรือสโมสรที่มีกิจกรรมไม่สม่ำเสมอเข้ากกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม และจากการสอบถาม หรือสัมภาษณ์ความต้องการ และความสามารถที่จะเข้าร่วมโครงการวิจัยครั้งนี้ ได้ผู้นำจากชุมชนหรือสโมสรที่มีกิจกรรมสม่ำเสมอเข้ากกลุ่มทดลองจำนวน 4 คน และเข้ากกลุ่มควบคุมจำนวน 6 คน ได้แก่ผู้นำจากชุมชน

หรือสมอสรมที่มีกิจกรรมไม่สมำเสมอ เช้ากกลุ่มทดลองได้จำนวน 8 คน และเข้ากกลุ่มควบคุมได้จำนวน 6 คน รวมเป็นผู้นำในกลุ่มทดลอง 12 คน และผู้นำในกลุ่มควบคุม 12 คน

นิยามปฏิบัติการ

1. ภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง (Transformational leadership) หมายถึง ระดับพฤติกรรมที่ผู้นำนิสิตแสดงให้เห็นในการจัดการหรือการทำงานในชุมชนหรือสมอสรมของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ที่เป็นกระบวนการที่ผู้นำมีอิทธิพลต่อผู้ร่วมงาน โดยการเปลี่ยนสภาพหรือเปลี่ยนแปลงความพยาຍາມของผู้ร่วมงานให้สูงขึ้นกว่าความพยาຍາມที่คาดหวัง พัฒนาความสามารถของผู้ร่วมงานไปสู่ระดับที่สูงขึ้น และมีศักยภาพมากขึ้น ทำให้เกิดการตระหนักรู้ในภารกิจและวิสัยทัศน์ของกลุ่ม จูงใจให้ผู้ร่วมงานมองไกด์เกินกว่าความสนใจของตน ซึ่งจะนำไปสู่ประโยชน์ของกลุ่ม ของมหาวิทยาลัยหรือสังคม ภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงจะประกอบด้วยองค์ประกอบพฤติกรรมเฉพาะ 4 ประการ ได้แก่

1.1 การมีอิทธิพลอย่างมีอุดมการณ์ (Idealized influence) หมายถึง ระดับพฤติกรรมที่ผู้นำแสดงให้เห็นในการจัดการ หรือการทำงานที่เป็นกระบวนการการทำให้ผู้ร่วมงานมีการยอมรับ เชื่อมั่นศรัทธาภาคภูมิใจและไว้วางใจในความสามารถของผู้นำ มีความยินดีที่จะทุ่มเทการปฏิบัติงานตามภารกิจ โดยผู้นำจะมีการประพฤติดีเพื่อให้เกิดประโยชน์แก่ผู้อื่น เสียสละเพื่อประโยชน์ของกลุ่ม เน้นความสำคัญในเรื่องค่านิยม ความเชื่อและการมีเป้าหมายที่ชัดเจน มีความมั่นใจที่จะอาชนาอุปสรรค ผู้นำจะมีคุณลักษณะสำคัญในด้านภารกิจและวิสัยทัศน์และการถ่ายทอดวิสัยทัศน์ไปยังผู้ร่วมงาน มีความมุ่งมั่นและทุ่มเทในการปฏิบัติงานตามภารกิจ มีความสามารถในการจัดการหรือการควบคุมอารมณ์ตันเอง (มีการเห็นคุณค่าในตันเอง) มีศีลธรรมและจริยธรรม

1.2 การสร้างแรงบันดาลใจ (Inspirational motivation) หมายถึง ระดับพฤติกรรมที่ผู้นำแสดงให้เห็นในการจัดการ หรือการทำงานที่เป็นกระบวนการการทำให้ผู้ร่วมงานมีแรงจูงใจภายใน ไม่เห็นแก่ประโยชน์ส่วนตน แต่อุทิศตนเพื่อกลุ่ม มีการตั้งมาตรฐานในการทำงานสูง และเชื่อมั่นว่าจะสามารถบรรลุเป้าหมาย มีความตั้งใจแน่วแน่ในการทำงาน มีการให้กำลังใจผู้ร่วมงาน มีการกระตุ้นผู้ร่วมงานให้ตระหนักรึ่งสิงที่สำคัญ โดยผู้นำจะมีคุณลักษณะสำคัญในด้านการสร้างแรงบันดาลใจ หรือแรงจูงใจภายในให้กับผู้ร่วมงาน

1.3 การกระตุ้นทางปัญญา (Intellectual stimulation) หมายถึง ระดับพฤติกรรมที่ผู้นำแสดงให้เห็นในการจัดการ หรือการทำงานที่เป็นกระบวนการกระตุ้นผู้ร่วมงานให้เห็นวิธีการ หรือแนวทางใหม่ในการแก้ปัญหา มีการพิจารณาปรับปรุงวิธีการทำงาน ส่งเสริมให้ผู้ร่วมงานแสดงความคิดเห็น มองปัญหาในแง่มุมต่างๆ มีการวิเคราะห์ปัญหาโดยใช้เหตุผลและข้อมูลหลักฐาน มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ โดยผู้นำจะมีคุณลักษณะสำคัญในด้านความคิดริเริ่มสร้างสรรค์

1.4 การคำนึงถึงความเป็นปัจเจกบุคคล (Individualized consideration) หมายถึง ระดับพฤติกรรมที่ผู้นำแสดงให้เห็นในการจัดการ หรือการทำงานโดยคำนึงถึงความแตกต่างระหว่างบุคคล มีการเอาใจเขามาใส่ใจเรา มีการติดต่อสื่อสารแบบสองทางและเป็นรายบุคคล สนใจและเอาใจใส่ผู้ร่วมงานเป็นรายบุคคล มีการวิเคราะห์ความต้องการและความสามารถของแต่ละบุคคล เป็นไปเลี้ยงสอนและให้คำแนะนำ และส่งเสริมพัฒนาผู้ร่วมงานให้พัฒนาตันเอง มีการกระจายอำนาจโดยการมอบหมายงานให้ผู้ร่วมงาน โดยผู้นำจะมีคุณลักษณะสำคัญในด้านความเข้าใจในความแตกต่างระหว่างบุคคล และการเอาใจเขามาใส่ใจเรา ความสามารถในการติดต่อสื่อสารระหว่างบุคคล และเทคนิคการมอบหมายงาน

ในการวัดภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงทั้ง 4 องค์ประกอบนี้ จะวัดโดยใช้แบบวัดภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง มี 2 ชุด ชุดที่ 1 สำหรับผู้นำนิสิตประมีนภาวะผู้นำของตนเอง และชุดที่ 2 สำหรับผู้ร่วมงานประมีนภาวะผู้นำของผู้นำนิสิต เนื้อหาของแบบวัดเหมือนกัน แตกต่างกันเฉพาะสารพนามที่ใช้ในแต่ละข้อความให้เหมาะสมกับกลุ่มตัวอย่าง แบบวัดภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงผู้นำนี้เป็นแบบวัดที่ผู้วิจัยพัฒนาจากแบบวัดภาวะผู้นำของประเสริฐ สมพงษ์ธรรม (2538) เป็นแบบวัดมาตรฐานประมาณค่า (Rating scale) 5 อันดับ โดยวัดภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงมีจำนวนทั้งหมด 47 ข้อ ประกอบด้วย การมีอิทธิพลอย่างมีอุดมการณ์ จำนวน 18 ข้อ การสร้างแรงบันดาลใจ จำนวน 10 ข้อ การกระตุ้นทางปัญญา จำนวน 10 ข้อ และการคำนึงถึงความเป็นปัจเจกบุคคล จำนวน 9 ข้อ เป็นค่าตามลักษณะให้ผู้นำนิสิตประมีนภาวะผู้นำของตนเอง และให้ผู้ร่วมงานประมีนภาวะผู้นำของผู้นำนิสิต ร่วมมีพฤติกรรมตามที่ระบุไว้ในแต่ละข้อมากน้อยเพียงใด โดยมีเกณฑ์การให้คะแนนดังนี้คือ ค่าตอบบ่อยมากให้ 4 คะแนน ค่าตอบบ่อยให้ 3 คะแนน ค่าตอบบางครั้งให้ 2 คะแนน ค่าตอบนานๆครั้งให้ 1 คะแนน และค่าตอบไม่เคยเลยให้ 0 คะแนน ในการแปลความหมายของคะแนนเชิงรากค่าเฉลี่ยตามช่วงของคะแนนดังนี้คือ คะแนน 3.50-4.00 เท่ากับมีภาวะผู้นำในระดับมากที่สุด คะแนน 2.50-3.49 เท่ากับมีภาวะผู้นำในระดับมาก คะแนน 1.50-2.49 เท่ากับมีภาวะผู้นำในระดับปานกลาง คะแนน 0.50-1.49 เท่ากับมีภาวะผู้นำในระดับน้อย และคะแนน 0.00-0.49 เท่ากับมีภาวะผู้นำในระดับน้อยที่สุด และในการระบุว่าผู้นำนิสิตมีภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงอยู่ในระดับใดใช้การพิจารณาจากค่าเฉลี่ยของคะแนน ถ้าค่าเฉลี่ยของภาวะผู้นำอยู่ในช่วงคะแนนใด ก็พิจารณาได้ว่ามีภาวะผู้นำอยู่ในระดับนั้น สำหรับแบบวัดชุดที่ผู้ร่วมงานประมีนภาวะผู้นำของผู้นำนิสิต จะใช้คะแนนเฉลี่ยรวมที่ผู้ร่วมงาน 3 คนประเมินผู้นำ

2. ผู้นำนิสิต หมายถึง ผู้ที่เป็นคณะกรรมการบริหารของชุมชนหรือสโมสรม ที่สังกัดองค์กรบริหารองค์การนิสิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ประจำปีการศึกษา 2543 และอยู่ในตำแหน่งประธานของชุมชนหรือนายกของสโมสรมนั้น

3. เจตคติต่อภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง หมายถึง ความคิด ความรู้สึก และความพร้อมที่จะแสดงพฤติกรรมการเป็นผู้นำการเปลี่ยนแปลง ในองค์ประกอบพฤติกรรมเฉพาะ 4 ประการ ได้แก่ การมีอิทธิพลอย่างมีอุดมการณ์ การสร้างแรงบันดาลใจ การกระตุ้นทางปัญญา และการคำนึงถึงความเป็นปัจเจกบุคคล

ในการวัดเจตคติต่อภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง วัดโดยใช้แบบวัดที่ผู้วิจัยสร้างขึ้น มีจำนวน 48 ข้อ เป็นมาตราวัดแบบของลิเครอร์ก 5 อันดับ เป็นข้อค่าตามทั้งทางบวกและทางลบ ให้ผู้ตอบเลือกตอบตามความคิดเห็น และความรู้สึกต่อข้อความ โดยมีเกณฑ์การให้คะแนน ถ้าเป็นข้อค่าตามเชิงบวกค่าตอบเห็นด้วยมากที่สุดให้ 5 คะแนน หากให้ 4 คะแนน ปานกลางให้ 3 คะแนน น้อยให้ 2 คะแนน น้อยที่สุดให้ 1 คะแนน และถ้าเป็นข้อค่าตามทางลบจะให้คะแนนกลับกัน ผู้ตอบจะได้คะแนนอยู่ระหว่าง 48 - 240 คะแนน ผู้ตอบที่ได้คะแนนสูงแสดงว่ามีเจตคติที่ดีต่อภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงมาก ผู้ตอบที่ได้คะแนนต่ำแสดงว่ามีเจตคติที่ดีต่อภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงน้อย

4. ความพึงพอใจในการทำงานของผู้ร่วมงาน หมายถึง ความคิด ความรู้สึก และการประเมินปฏิกริยาของผู้ร่วมงานที่มีต่องานที่ทำอยู่และปัจจัยอื่นๆที่เกี่ยวข้องกับการทำงาน ซึ่งได้จากการประเมินองค์ประกอบ 5 ด้านคือ 1) ความมีอำนาจหน้าที่ในส่วนงานของตน หมายถึง สิทธิและความรับผิดชอบในงานที่ได้รับมอบหมาย สามารถแก้ไขเปลี่ยนแปลงหรือปรับปรุงการทำงานของตนเองได้โดยปราศจากการตรวจสอบหรือควบคุมอย่างใกล้ชิด 2) ความคิดริเริ่ม หมายถึง การได้รับโอกาสเสนอความคิดเห็นใหม่ๆ แก่

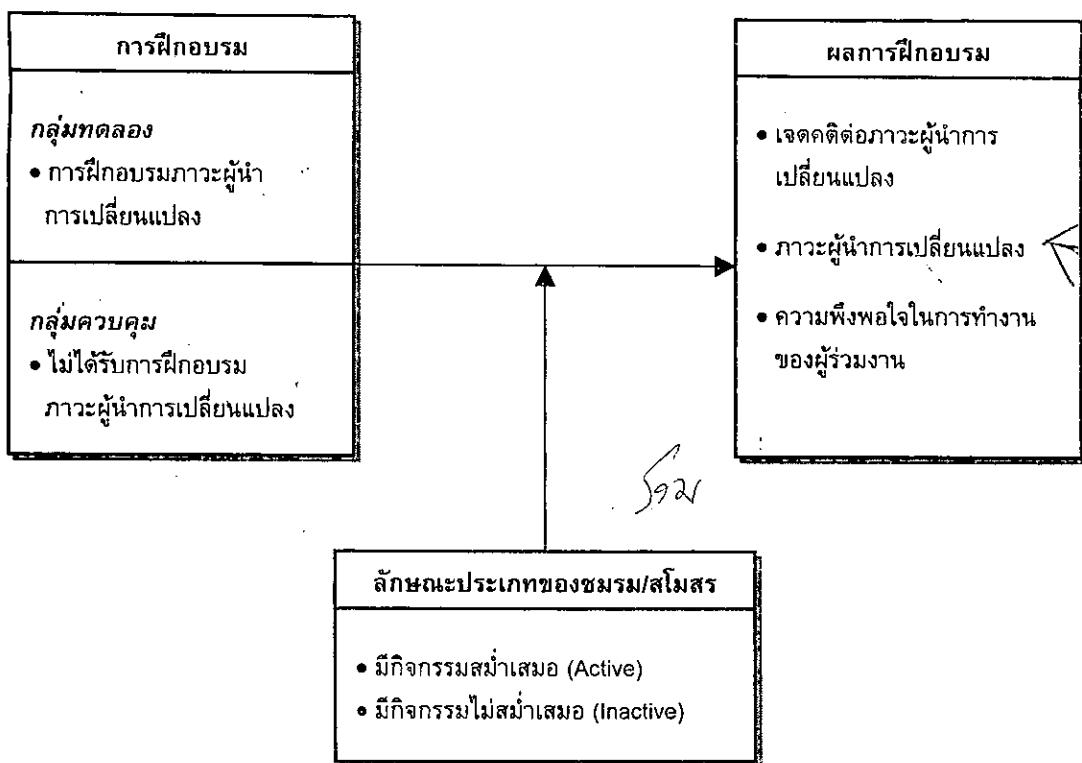
ชุมชนหรือสโมสร ผู้นำหรือเพื่อนร่วมงาน รวมทั้งแสวงหาวิธีการทำงานใหม่ๆเพื่อปรับปรุงผลการทำงาน เพื่อตนเองและส่วนรวม 3) ความมีอิสระในการทำงาน หมายถึง ความสามารถที่จะทำงานตามลำพังโดยไม่ต้องมีการควบคุมอย่างใกล้ชิดจากผู้นำ และสามารถใช้ความคิดวิจารณญาณของตนเองตัดสินใจในงานที่รับผิดชอบ 4) ความมีมนุษยสัมพันธ์ของผู้นำ หมายถึง การติดต่อไม่ว่าจะเป็นกิริยาหรือวิชาที่แสดงถึงความสัมพันธ์อันดีต่อกัน สามารถทำงานร่วมกันได้อย่างเป็นปกติสุข และมีความเข้าใจซึ้งกันและกันเป็นอย่างดี 5) ความสามารถของผู้นำ หมายถึง การที่ผู้นำมีความรู้ ความสามารถ และความชำนาญในงานที่ทำ ตลอดจนมีทักษะในการบังคับบัญชาผู้ร่วมงาน และสามารถแก้ไขปัญหาที่เกิดจากการทำงานได้

ในการวัดความพึงพอใจในการทำงานทั้ง 5 ด้าน จะวัดโดยใช้แบบวัดความพึงพอใจในการทำงาน เป็นแบบวัดที่ผู้วิจัย พัฒนามาจากแบบวัดความพึงพอใจในงานของพงษ์จันทร์ วรรณวิจิต (2534) เป็นมาตราส่วนประมาณค่า (Rating scale) 5 อันดับ จำนวน 25 ข้อ โดยให้ผู้ตอบซึ่งเป็นผู้ร่วมงานของผู้นำ นิสิตจำนวน 3 คน เป็นผู้ประเมินความรู้สึกหรือความคิดเห็นของตนเองต่อข้อคำถามแต่ละข้อ โดยมีเกณฑ์ การให้คะแนนดังนี้ คือ คำตอบมากที่สุดให้ 5 คะแนน หากให้ 4 คะแนน ปานกลางให้ 3 คะแนน น้อยให้ 2 คะแนน และคำตอบน้อยที่สุดให้ 1 คะแนน ผู้ตอบจะได้คะแนนอยู่ระหว่าง 25 - 125 คะแนน ผู้ตอบที่ได้คะแนนสูงแสดงว่ามีความพึงพอใจในการทำงานมาก ผู้ตอบที่ได้คะแนนต่ำแสดงว่ามีความพึงพอใจในการทำงานน้อย สำหรับคะแนนความพึงพอใจในการทำงานของผู้ร่วมงานจะใช้คะแนนเฉลี่ยรวมของผู้ร่วมงานทั้ง 3 คน

5. ผลของการฝึกอบรม ในภาระวิจัยครั้งนี้ หมายถึง 1) เจตคติต่อภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง ของผู้นำ วัดโดยใช้แบบวัดเจตคติต่อภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง 2) ภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงของผู้นำ วัดโดยใช้แบบวัดภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง โดยให้ผู้นานิสต์ประเมินตนเอง และให้ผู้ร่วมงานประเมินผู้นานิสิต 3) ความพึงพอใจในการทำงานของผู้ร่วมงาน วัดโดยใช้แบบวัดความพึงพอใจในการทำงาน

กรอบแนวคิดในการวิจัย

กรอบแนวคิดในการวิจัยผลการฝึกอบรมภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงของผู้นานิสิตมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ประกอบด้วยด้วยประเด็น ประเด็น ได้แก่ การฝึกอบรม ประกอบด้วย กลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม ตัวแปรตาม ได้แก่ 1) เจตคติต่อภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง 2) ภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง และ 3) ความพึงพอใจในการทำงานของผู้ร่วมงาน



ภาพประกอบ 1 กรอบแนวคิดในการวิจัย

บทที่ 2

เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

การวิจัยครั้งนี้เป็นการศึกษาผลของการฝึกอบรมภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง ของผู้นำนิสิตในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ผู้วิจัยได้ศึกษาเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง เพื่อกำหนดรอบแนวคิดในการวิจัย มีหัวข้อดังต่อไปนี้

1. ความเป็นมาและสภาพปัจจุบันของงานกิจกรรมนิสิตในมหาวิทยาลัย
2. ทฤษฎีภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง
3. แนวคิดเกี่ยวกับความพึงพอใจในการทำงาน
4. แนวคิดทฤษฎีเกี่ยวกับการฝึกอบรม และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

ความเป็นมาและสภาพปัจจุบันของงานกิจกรรมนิสิตในมหาวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยโดยทั่วไปมีปรัชญาหรือจุดมุ่งหมายเพื่อพัฒนาคนให้มีคุณลักษณะสำคัญ 2 ประการ คือ เพื่อเป็นกำลังคน (Manpower) เป็นการผลิตบัณฑิต เพื่อตอบสนองด้านมาตรฐานวิชาชีพ มาตรฐานวิชาการ และตอบสนองความต้องการของสังคม อีกประการหนึ่งคือ เพื่อให้เป็นคนที่สมบูรณ์ (Manhood) มีความเร่องรุញญา (Wisdom) และคุณธรรม (Goodness) หรือที่เรียกว่ามีความรู้คุณธรรม ในมหาวิทยาลัยจึงมีการจัดกิจกรรมตามหลักสูตรการศึกษา เพื่อเสริมสร้างความรู้ทั้งทางวิชาการและวิชาชีพ และมีการจัดกิจกรรมนอกหลักสูตร หรือเสริมหลักสูตรความคู่กันไปด้วย เนื่องจากกิจกรรมเสริมหลักสูตรจะเป็นส่วนสำคัญ และมีความจำเป็นในการพัฒนาคุณลักษณะ พฤติกรรม เสริมสร้างบุคลิกและสมรรถภาพในด้านต่างๆให้กับนิสิตนักศึกษา นอกจากนี้จากการตามหลักสูตรการศึกษาในชั้นเรียน เพื่อให้นิสิตนักศึกษาสามารถเป็นบันฑิตที่เพรียบพร้อมไปด้วยสติปัญญา ความรู้ ความสามารถ ความคิดวิจารณญาณ เสียง สละต่อส่วนรวม มีคุณธรรม และมีสุขภาพร่างกายแข็งแรง หรืออีกหนึ่งคือ เป็นบันฑิตที่มีความสมบูรณ์ทั้งทางสติปัญญา ร่างกาย จิตใจ อารมณ์ และสังคม (กองบริการการศึกษา, ทบวงมหาวิทยาลัย. 2540 : 5)

กิจกรรมนิสิตมีความหมายถึงกิจกรรมเสริมหลักสูตร (Extra curricular activities) ที่นิสิตจัดขึ้น โดยความสมัครใจ เป็นกิจกรรมที่เป็นทางการที่มหาวิทยาลัยให้การยอมรับ และมีอาจารย์ที่ปรึกษาเป็นผู้ให้คำปรึกษา (สำเนา ขจศลป. 2538 : 118 ; อ้างอิงจาก Stroup. 1964. *Toward a Philosophy of Organized Student Activities.*) วัตถุประสงค์ของกิจกรรมนิสิตมีหลายประเภทแตกต่างไปตามลักษณะของกิจกรรม โดยทั่วไปวัตถุประสงค์ของกิจกรรมนิสิตในมหาวิทยาลัยต่างๆมีความคล้ายคลึงกัน สำหรับวัตถุประสงค์ของการจัดกิจกรรมนิสิตนักศึกษาตามมติคณะกรรมการรัฐมนตรี วันที่ 5 มิถุนายน 2522 ได้กำหนดไว้ดังนี้คือ “เพื่อสนับสนุน ให้มหาวิทยาลัยและสถาบันอุดมศึกษา จัดกิจกรรมนิสิตนักศึกษาในฐานะเป็นกิจกรรมเสริมหลักสูตร โดยมีจุดมุ่งหมายที่จะส่งเสริมประสบการณ์ทางวิชาการและวิชาชีพ ส่งเสริมพัฒนามัย ปลูกฝังคุณธรรมและพัฒนาบุคลิกภาพอันพึงประสงค์ของนิสิตนักศึกษา เพื่อให้เป็นบันฑิตที่มีความเจริญงอกงามทั้งทางด้านสติปัญญา ร่างกาย และจิตใจ” ทบวงมหาวิทยาลัยจึงได้จัดให้มีการส่งเสริม และสนับสนุนการจัดกิจกรรมของนิสิตนักศึกษา มหาวิทยาลัยต่างๆ โดยมีวัตถุประสงค์ดังนี้คือ

1. เพื่อพัฒนาตัวตนนักศึกษา

2. เพื่อให้นิสิตนักศึกษาได้ใช้เวลาว่างให้เป็นประโยชน์ โดยการเข้าร่วมกิจกรรมเสริมหลักสูตร ทั้งในด้านบำเพ็ญประโยชน์ ศิลปวัฒนธรรม จริยธรรม กีฬา และสัมมนากิจกรรม

3. เพื่อปลูกฝังคุณธรรม จริยธรรม และรักษาไว้ซึ่งค่านิยมในด้านนิสิตนักศึกษาทางด้านศิลปวัฒนธรรม บนบasis ของนิยม ประเพณี และเอกลักษณ์อันดีงามของชาติ

4. เพื่อให้นิสิตนักศึกษานำความรู้ทางวิชาการและบริการไปสร้างสรรค์ และพัฒนาสังคมให้เกิดความเจริญก้าวหน้าทั้งในด้านการวัฒนธรรม และการดำเนินชีวิตของประชาชน และเสริมสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างนิสิตนักศึกษา ประชาชน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

5. เพื่อให้นิสิตนักศึกษาได้เรียนรู้ และมีประสบการณ์ตรงในสภาพที่เป็นจริงของสังคม อันจะก่อให้เกิดความรู้ความเข้าใจ สามารถปรับตัวให้เข้ากับสภาพการเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจและสังคม มีจิตสำนึกรักด้วยดี และความรับผิดชอบที่พึงมีต่อสังคม

6. เพื่อเสริมสร้างค่านิยมด้านความร่วมมือ ความสามัคคี ความรับผิดชอบ และเสียสละเพื่อส่วนรวม ฝึกการเป็นผู้นำและผู้ตามที่ดี รู้จักวางแผน กำหนดวิธีการและขั้นตอนการทำงานร่วมกันเป็นหมู่คณะ

7. เพื่อส่งเสริมพัฒนามัย และพัฒนาบุคลิกภาพ

8. เพื่อเผยแพร่ชื่อเสียง และเกียรติคุณของมหาวิทยาลัย (กองบริการการศึกษา ทบวงมหาวิทยาลัย. 2540 : 6)

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์มีนโยบายการสนับสนุนการจัดกิจกรรมนิสิต โดยมีวัตถุประสงค์เช่นเดียวกับมติคณะกรรมการรัฐมนตรี คือ มุ่งเน้นเพื่อเสริมสร้างประสบการณ์ ปลูกฝังคุณธรรม และพัฒนาบุคลิกภาพอันพึงประสงค์ของนิสิต เพื่อให้เป็นบัณฑิตที่สมบูรณ์ ตามเป้าหมายของการผลิตบัณฑิตของมหาวิทยาลัย โดยได้จัดวางรูปแบบขององค์การเพื่อดำเนินกิจกรรมในรูปขององค์กรนิสิต ซึ่งขึ้นตรงต่อฝ่ายกิจการนิสิตของมหาวิทยาลัย องค์กรบริหารองค์กรนิสิต ประกอบด้วยคณะกรรมการบริหาร คณะกรรมการฝ่ายต่างๆ ผู้แทนสโมสรนิสิต 12 คณะ และชุมชนกิจกรรมส่วนกลุ่มประกอบด้วย ชมรมด้านศิลปวัฒนธรรม 17 ชมรม ชมรมด้านน้ำเพลี่ยงประโยชน์ 11 ชมรม ชมรมกีฬา 28 ชมรม กิจกรรมการดำเนินงานขององค์กรบริหารองค์กรนิสิตมีลักษณะดังนี้คือ เป็นกิจกรรมส่วนกลุ่ม เป็นกิจกรรมรวมของนิสิตทุกคณะ ส่วนใหญ่เป็นกิจกรรมที่แสดงถึงการสามัคคีและความสัมพันธ์อันดีระหว่างนิสิตในมหาวิทยาลัย และกิจกรรมที่แสดงออกถึงความรับผิดชอบต่อสังคม ในกิจกรรมด้านศิลปวัฒนธรรมส่วนใหญ่เป็นกิจกรรมที่แสดงออกถึงการให้ความรู้เกี่ยวกับศิลปวัฒนธรรมและประเทศไทย วัฒนธรรมในแต่ละภูมิภาค กิจกรรมเผยแพร่คำสอนทางศาสนา และกิจกรรมเพื่ออนุรักษ์มรดกไทย ส่วนกิจกรรมทางด้านอาสาพัฒนาและบำเพ็ญประโยชน์ส่วนใหญ่เป็นกิจกรรมที่มุ่งเน้นการออกค่ายอาสาพัฒนา ในรูปของการเผยแพร่ความรู้และการก่อสร้างสาธารณูปโภค การจัดนิทรรศการเผยแพร่ และสะท้อนปัญหาของสังคมเมืองและสังคมชนบท (กองแผนงาน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. 2539 : 137-138)

ในประกาศสภามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เรื่อง ข้อบังคับว่าด้วยธรรมนูญนิสิตมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ พุทธศักราช 2537 ได้ระบุรายละเอียดเกี่ยวกับกิจกรรมนิสิตในส่วนของชมรมและสโมสรต่างๆ ดังต่อไปนี้คือ ชมรมนิสิตในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เป็นหน่วยงานนิสิตที่ก่อตั้งขึ้นเพื่อดำเนินกิจกรรมตามวัตถุประสงค์ของชมรมนั้นๆ ประกอบด้วย

1. ชมรมด้านน้ำเพลี่ยงประโยชน์ มีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมให้นิสิตมีความคิดสร้างสรรค์ รู้จักนำไปใช้ทำประโยชน์ต่อส่วนรวม ตระหนักรู้ในภาระหน้าที่ และความรับผิดชอบที่ตนมีต่อสังคมโดยส่วนรวม และรู้จักใช้เวลาว่างพัฒนาตนเองให้พร้อม เพื่อนำเพลี่ยงประโยชน์ต่อหมู่คณะและประเทศไทย ชมรมด้านน้ำเพลี่ยงประโยชน์ประกอบด้วย 11 ชมรม คือ ชาวตีกชาวหอ ค่ายอาสาพัฒนา ค่ายอาสาพัฒนานคร

ทักษิณ วิทยุสมัครเล่น โกรดาแรคก์ เห็ด พัฒนาชนบท มหาวิทยาลัย-ชาวบ้าน อนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ สาธารณสุข และวิทยุสมัครเล่น

2. ชั้นรวมด้านศิลปวัฒนธรรม มีวัตถุประสงค์เพื่อให้นิสิตเกิดความสนใจในชนบทธรรมเนียมประเพณี และศิลปวัฒนธรรมของไทย ตลอดจนมีโอกาสศึกษาและปฏิบัติเพื่อให้เกิดทักษะ ตระหนักในความสำคัญและเลิงเห็นประโยชน์ด้านรวมของการส่งเสริม เพยแพร์ และช่างไว้ซึ่งศิลปวัฒนธรรมอันดีงามของไทย ชั้นรวมด้านศิลปวัฒนธรรมประกอบด้วย 17 ชั้นรวม คือ นาฏศิลป์ไทย สังเสริมและเผยแพร่ศิลป์วัฒนธรรมภาคเหนือ นิสิตอิสาณ ดนตรีไทย วงดนตรีเด็กแบบน้ำ วงดนตรีลูกทุ่งรวมดาวกรุงจุย โฟล์กซอง และคลาสสิกกีต้าร์ เคบูคอร์ส พุทธศาสนา นิสิตมุสลิม บริสเตียน คาಥอลิก ศิลปการถ่ายภาพ สังเสริมศิลป์ การพูด ศิลปการแสดง วรรณศิลป์ และเชียร์และแพร้อักษร

3. ชั้นรวมด้านกีฬา มีวัตถุประสงค์เพื่อเผยแพร่ความรู้แก่นิสิตเกี่ยวกับกีฬา ประโยชน์ของการเล่นกีฬา และวิธีการเล่นที่ถูกต้องสำหรับกีฬาแต่ละประเภท ประกอบด้วย 28 ชั้นรวม คือ กรีฑา ฟุตบอล วอลเลย์บอล รักบี้ฟุตบอล บาสเกตบอล ยิมปีน เทนนิส ปิงปอง หมากกระดาน ยิงธนู ดาบไทย ดาบสารัล โบว์ลิ่ง ตะกร้อ เพาะกาย ยูโด-ไอคิโด คาราเต้-โಡ แบดมินตัน กลอร์ฟ มนต์ฟาร์ด ซอฟท์บอล แบดมินตัน กอล์ฟ มนต์ ครอสเวิร์ด ยิมนาสติก และกีฬาทางน้ำ

ในแต่ละชั้นรวมจะมีการเลือกตั้งคณะกรรมการบริหารชั้นรวม ซึ่งมีอำนาจหน้าที่ตามที่กำหนดไว้ในระเบียบข้อบังคับของชั้นรวม และให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของชั้นรวม รับผิดชอบร่วมกันในการบริหารกิจการของชั้นรวม จัดทำร่างงบประมาณเสนอต่อสภานิสิต จัดทำรายงานประจำ เมินผลการดำเนินงานในรอบปีของชั้นรวม และช่วยเหลือในการกิจกรรมทั่วไปขององค์กรบริหาร

สโมสรนิสิตเป็นหน่วยงานนิสิตในคณะต่างๆของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ซึ่งมีหน้าที่บริหารและจัดกิจกรรมนิสิตภายในคณะนั้นๆ แต่ละคณะมีสโมสรนิสิตเพียงสโมสรเดียว สโมสรนิสิตประกอบด้วย 12 คณะ คือ คณะบริหารธุรกิจ คณะมนุษยศาสตร์ คณะสัตว์แพทยศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ คณะปัจฉนก คณะวนศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ คณะศึกษาศาสตร์ คณะเศรษฐศาสตร์ คณะสังคมศาสตร์ และคณะอุตสาหกรรมเกษตร สโมสรนิสิตแต่ละคณะมีคณะกรรมการบริหาร ซึ่งเป็นตัวแทนของนิสิตที่ได้มาจากการเลือกตั้งทั่วไปจากนิสิตในคณะนั้นๆ เป็นผู้รับผิดชอบการดำเนินงานอันประกอบด้วย กิจการเกี่ยวกับกิจกรรมนิสิตในคณะนั้นๆ ต้องจัดทำงบประมาณในการดำเนินกิจกรรมตามระยะเวลาที่สภานิสิตกำหนด และนำเสนอให้สภามีการณา

ในการบริหารงานกิจกรรมนิสิตนักศึกษาให้มีประสิทธิภาพ นอกจากจะเข้าอยู่กับการบริหารของสถาบันอุดมศึกษาหรือมหาวิทยาลัย และอาจารย์ที่ปรึกษา ยังเข้าอยู่กับผู้นำนิสิตนักศึกษาที่ได้รับการเลือกขึ้นมาเป็นตัวแทนของนิสิตนักศึกษา ร่วมทำหน้าที่บริหารงานกิจกรรม ซึ่งประกอบด้วยสภานิสิตนักศึกษา องค์การบริหารองค์กรนิสิตนักศึกษา และชั้นรวมสโมสรมต่างๆ ดังนั้นเพื่อให้การบริหารงานกิจกรรมนิสิตนักศึกษา สามารถสื่อสารกับผู้นำนิสิตนักศึกษา จำเป็นต้องอาศัยความร่วมมือในการดำเนินงานจากผู้นำนิสิตนักศึกษา ซึ่งประกอบด้วยประธานสภานิสิตนักศึกษา นายกองค์กรนิสิตนักศึกษา และประธานชั้นรวมสโมสรมต่างๆที่อยู่ในสังกัดขององค์การบริหารองค์กรนิสิตนักศึกษามหาวิทยาลัย (สมพิศ ให้มา. 2527)

บทบาทหน้าที่ของผู้นำนิสิต

โดยทั่วไปผู้นำนิสิตนักศึกษาควรจะมีบทบาทหน้าที่ 2 ด้านหลัก (สำเนาฯ ขรศิลป. 2538 : 258-259) คือ

1. ในด้านการช่วยบริหารสถาบันอุดมศึกษา เช่น เป็นตัวแทนของนักศึกษา ให้ความร่วมมือในการกิจกรรมของมหาวิทยาลัย ปฏิบัติหน้าที่ผู้นำนิสิตนักศึกษาตามระเบียบขององค์การนิสิตนักศึกษา

2. ในด้านกิจกรรมนิสิตนักศึกษา เช่น ศึกษาดูประมงของกิจกรรมให้ชัดเจน เพื่อใช้เป็นแนวทางจัดกิจกรรมให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ ศึกษาวิธีดำเนินงานกิจกรรม ศึกษาปัญหาและอุปสรรคของกิจกรรม ทางทางแก้ปัญหาและพัฒนากิจกรรม จัดกิจกรรมเพื่อเสริมสร้างความรู้และประสบการณ์ให้แก่นิสิตนักศึกษาในชั้นเรียนหรือสมอstromนั้น

นอกจากบทบาทหน้าที่หลักแล้ว มีการเสนอแนวคิดเกี่ยวกับบทบาทผู้นำนิสิตนักศึกษาในทศวรรษหน้าควรเป็นอย่างไร มีหลายแนวคิด เช่น พุทธกาล วัชรา (2539 : 34-35) ได้กล่าวถึงการพัฒนานักศึกษาของประเทศไทยปัจจุบัน โดยเสนอรายงานการวิจัยของนักศึกษาทั่วประเทศเกี่ยวกับเจตคติและแนวโน้มในอนาคตในส่วนของบทบาทผู้นำนิสิตนักศึกษาในทศวรรษหน้า แบ่งเป็น 2 บทบาทหลัก คือ

1. บทบาทของผู้นำนิสิตนักศึกษาในทศวรรษหน้าต่อสังคม เช่น มีมโนธรรมสูง เสียสละ มีคุณธรรม ตั้งใจทำงาน เป็นผู้นำในเรื่องที่เหมาะสม เช่น พัฒนารูปแบบกิจกรรมที่ให้ประโยชน์ต่อสังคม วิเคราะห์สภาพปัญหาของชุมชนได้ ผู้นำควรทำงานร่วมกับผู้อื่นได้ดี รับฟังความคิดเห็นรอบข้าง รับฟังข่าวสารต่างๆอย่างกว้างขวาง และเปลี่ยนข้อมูลข่าวสารกับผู้อื่น เป็นตัวแทนนิสิตนักศึกษาที่จะแสดงความสามารถที่ดีต่อชุมชน และเป็นผู้นำของประชาชนได้

2. บทบาทของผู้นำนิสิตนักศึกษาในทศวรรษหน้าต่อตนเอง เช่น มีความรอบรู้ทุกด้าน มองการณ์ไกล มีบุคลิกภาพน่าเชื่อถือ มีความคิดสร้างสรรค์ กล้าคิด กล้าทำ กล้าตัดสินใจ มีมนุษยสัมพันธ์สูง เตรียมพร้อมเป็นผู้นำ รอบรู้ด้านการบริหาร และพัฒนาตนเองเสมอ

ประسنค์ จันทรงเจิ้น (2539) ได้จัดทำแบบวิจัยเจตคติของผู้เข้าร่วมโครงการนักบริหารที่ก้าวหน้าเพื่อกิจกรรมนิสิตนักศึกษา (Step Ahead for Student Affairs : SASA 1996) ในหัวข้อ “วิสัยทัศน์นักบริหารที่มีต่องานกิจกรรมนิสิตนักศึกษาในทศวรรษหน้า” ในส่วนของบทบาทของผู้นำนิสิตนักศึกษาในทศวรรษหน้าควรมีรูปลักษณ์อย่างไร พบว่า มีลักษณะดังนี้คือ มีภาวะผู้นำที่ดี มีความคิดสร้างสรรค์ สร้างทีมงานและทำงานเป็นทีมได้ มีมนุษยสัมพันธ์ กล้าแสดงออก กล้าแสดงความคิดเห็น มีความจริงใจ และมีคุณธรรม มีความเป็นประชาธิปไตย มีเจตคติที่ดี ขวนขวยศึกษาหาความรู้ใหม่ๆ มีความตั้นตัวต่อการเปลี่ยนแปลง มีบุคลิกภาพที่ดี สำนึกร霆หน้าที่และความรับผิดชอบต่อสังคม เป็นที่ยอมรับในบทบาททั้งภายนอกและภายในสถาบัน มีความขยัน และเป็นผู้นำชุมชน

จากแนวคิดเรื่องบทบาทของผู้นำนิสิตนักศึกษาทั้งในปัจจุบันและในอนาคตที่ควรจะมีตามที่กล่าวมาแล้ว เห็นได้ว่ามีบทบาทของผู้นำที่สำคัญหลายประการ ทั้งที่เป็นคุณลักษณะส่วนบุคคล เช่น มีมโนธรรม มีคุณธรรม มีความรอบรู้ มีเจตคติที่ดี มีความคิดสร้างสรรค์ มีบุคลิกภาพน่าเชื่อถือ และในส่วนที่เป็นพฤติกรรมที่ต้องเกี่ยวข้องสัมพันธ์กับบุคคลอื่น เช่น มีมนุษยสัมพันธ์ รับฟังความคิดเห็น ทำงานร่วมกับผู้อื่นได้ กล้าแสดงออก กล้าแสดงความคิดเห็น สำนึกร霆หน้าที่ และมีความรับผิดชอบต่อสังคม ซึ่งคุณลักษณะและพฤติกรรมตามบทบาทเหล่านี้ควรมีการพัฒนาให้เกิดขึ้นในตัวผู้นำนิสิตนักศึกษา

สภาพปัญหาการดำเนินกิจกรรมนิสิต

ในปัจจุบันการดำเนินกิจกรรมทั้งในระดับส่วนกลาง และในระดับชั้นเรียน สโมสรของมหาวิทยาลัยทุกแห่งต่างประสบปัญหา ซึ่งอาจจะมีความแตกต่างกันในด้านลักษณะของปัญหา และความรุนแรงของปัญหา ปัญหาที่พบโดยทั่วไป อาทิเช่น (สำเนาร ชรสศป. 2538 : 142 -143 ; จีรัวน์ วีรังกร. 2542)

1. นิสิตนักศึกษาให้ความสนใจกับกิจกรรมส่วนกลาง และกิจกรรมในชุมชนสมอstromต่างๆ น้อย ขาดนิสิตนักศึกษาที่จะมาเข้าร่วมกิจกรรม และที่จะมาสมัครเข้ารับเลือกตั้งเป็นคณะกรรมการบริหาร หรือ สมาคมนักศึกษา บางครั้งจึงอาจได้ผู้ที่ขาดภาวะผู้นำมาทำหน้าที่เป็นผู้นำนิสิตนักศึกษา

2. ขาดแคลนนิสิตนักศึกษาที่มีประสบการณ์ในการทำงาน ทั้งในองค์กรบริหาร สภาพแวดล้อมนิสิต และในชุมชน หรือสมอstrom จึงทำให้งานขององค์กรนิสิตนักศึกษาไม่มีประสิทธิภาพเท่าที่ควร

3. กิจกรรมส่วนกลางของมหาวิทยาลัยยังดำเนินการไม่ได้ผลดีเท่าที่ควร มีความจำเป็นต้องพัฒนากิจกรรมส่วนกลางให้สามารถดำเนินการได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล

4. กิจกรรมในชุมชนหรือสมอstrom ส่วนใหญ่มีไม่สม่ำเสมอ ขาดความกระตือรือร้น ไม่เข้มแข็ง เห็นอกติด

5. ผู้นำนิสิตนักศึกษาในปัจจุบันขาดภาวะผู้นำ ขาดการมี ไม่สามารถใช้อำนาจในการจัดการ หรือสังการได้ จำเป็นต้องมีการจัดฝึกอบรมนิสิตนักศึกษาที่เป็นกรรมการตำแหน่งต่างๆ ให้มีลักษณะเป็นผู้นำ

จากสภาพปัจจุบันของการดำเนินกิจกรรมนิสิตโดยทั่วไปที่ได้กล่าวมาแล้วนั้น ปัญหาสำคัญ ประการหนึ่งที่พบ คือ ปัญหาการขาดแคลนผู้นำนิสิต หรือมีผู้นำนิสิตที่ขาดภาวะผู้นำ ซึ่งส่งผลให้การดำเนินกิจกรรมนิสิตไม่ได้ผลดีเท่าที่ควร ขาดประสิทธิภาพและประสิทธิผลในการดำเนินกิจกรรม ไม่สามารถบรรลุเป้าหมายตามที่มหาวิทยาลัยตั้งไว้ได้ อีกทั้งทำให้ไม่สามารถถูงใจให้นิสิตเข้าร่วมกิจกรรมได้ เนื่องจากเป็นกิจกรรมเสริมหลักสูตรมหาวิทยาลัย ไม่ได้บังคับให้นิสิตต้องเข้าร่วม นอกจากนี้ยังทำให้ มหาวิทยาลัยไม่สามารถบรรลุเป้าหมาย ที่ต้องการพัฒนานิสิตให้เป็นบุตติที่สมบูรณ์ หรือให้มีความรู้คุณธรรม เป็นผู้นำที่ดีในสังคมได้ ด้วยเหตุนี้มหาวิทยาลัยจึงมีความจำเป็นต้องมีการพัฒนานิสิตให้มีภาวะ ผู้นำ การพัฒนานิสิตให้มีภาวะผู้นำนี้สามารถทำได้หลายวิธี เช่น การประชุมสัมมนาผู้นำนิสิต การปิดสอน วิชาการฝึกทักษะผู้นำ การฝึกอบรมผู้นำนิสิตให้มีภาวะผู้นำ และการส่งเสริมนิสิตให้ทำกิจกรรมในตำแหน่งผู้นำนิสิต ซึ่งจะทำให้เกิดการเรียนรู้และเกิดประสบการณ์ตรงจากการทำงาน เนื่องจากการทำงานในตำแหน่งผู้นำทำให้นิสิตมีปฏิสัมพันธ์กับเพื่อนร่วมงาน มีการติดต่อ กับอาจารย์ และบุคลากรอย่างมาก จึงเป็นการ เพิ่มทักษะและประสบการณ์ทางด้านสังคมและการทำงานให้กับนิสิต ถึงแม้ว่าการส่งเสริมนิสิตให้ทำกิจกรรม ในตำแหน่งผู้นำนิสิตจะเป็นวิธีการสร้างภาวะผู้นำที่ดีให้แก่นิสิต และการเรียนรู้จากการทำงานจะเกิดขึ้นได้ต่อ เมื่อนิสิตได้มีโอกาสทำงานเป็นเวลางานเพื่อสมควร การทำงานในระยะแรกนิสิตยังไม่มีประสบการณ์จึงต้อง ทำงานแบบลองผิดลองถูก หรือนิสิตอาจจะไม่ได้แสดงภาวะผู้นำ การทำงานในลักษณะดังกล่าวเนี่ยย่อมทำให้ คุณภาพของกิจกรรมนิสิตไม่ดีเท่าที่ควร และนิสิตเกิดการเรียนรู้ได้ช้า วิธีการพัฒนาภาวะผู้นำให้แก่ผู้นำ นิสิตที่ดีกว่าคือ การผสมผสานระหว่างการจัดฝึกอบรมผู้นำนิสิตให้มีภาวะผู้นำ กับการส่งเสริมนิสิตให้ทำกิจกรรมนิสิตในตำแหน่งผู้นำกิจกรรม ซึ่งวิธีผสมผสานนี้จะทำให้นิสิตเกิดการเรียนรู้ทั้งทางด้านทฤษฎีและการ ปฏิบัติงานจากสภาพแวดล้อมที่เป็นจริง วิธีดังกล่าวจึงเป็นวิธีการพัฒนานิสิตให้มีภาวะผู้นำที่ได้ผลดี ซึ่งเป็น วิธีที่มหาวิทยาลัยหรือสถาบันอุดมศึกษาในหลายประเทศนิยมใช้ ในการพัฒนานิสิตนักศึกษาให้มีภาวะผู้นำ หรือมีลักษณะเป็นผู้นำ (สำเนา ขรคิลป. 2538 : 143-145) ดังนั้น ผู้วิจัยจึงมีความสนใจที่จะพัฒนาภาวะผู้นำให้กับผู้นำนิสิต โดยใช้การฝึกอบรมภาวะผู้นำตามแนวคิดทฤษฎีภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง เพื่อให้ผู้นำมี ภาวะผู้นำที่ดีและทำหน้าที่ในฐานะผู้นำนิสิตอย่างดี ซึ่งจะส่งผลให้การดำเนินกิจกรรมนิสิตมีประสิทธิภาพ มากขึ้น และนิสิตได้รับการพัฒนาให้เป็นบุตติที่สมบูรณ์ มีทั้งความรู้ด้านวิชาการ มีประสบการณ์ในการ ทำงานร่วมกับผู้อื่น มีความสามารถเป็นผู้นำที่สอดคล้องกับความต้องการของสังคมและของประเทศ ตาม เป้าหมายในการพัฒนานิสิตนักศึกษา และปรัชญาของมหาวิทยาลัย

โครงการฝึกอบรมผู้นำนิสิต

สำหรับในประเทศไทยมหาวิทยาลัยหลายแห่งทั้งของรัฐบาลและของเอกชน มีโครงการฝึกอบรมผู้นำนิสิต เช่น มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปัจจุบันมีโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตรพื้นฐานทักษะ สานรับผู้นำอยู่ 1 หลักสูตร จัดโดยงานกิจกรรมนิสิต กองกิจกรรมนิสิต ร่วมกับสโมสรนิสิตคณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จัดปีละ 2 รุ่น ระยะเวลา 3 วัน 2 คืน กลุ่มเป้าหมายคือ นิสิตจากชั้นมรรภ/สโมสร นิสิตส่วนกลาง รูปแบบและเทคนิคที่ใช้ในการฝึกอบรมประกอบด้วยกิจกรรมนันทนาการ การบรรยาย การฝึกปฏิบัติทักษะการทำงานแบบผู้นำ และการพัฒนาบุคลิกภาพ หลักสูตรที่ใช้ในการฝึกอบรมมุ่งเน้นให้นิสิต มีความรู้และความเข้าใจเมื่องดันเกี่ยวกับทักษะที่เกี่ยวข้องต่อการพัฒนาความเป็นผู้นำ ทั้งในด้านบุคลิกภาพและการทำงาน เนื้อหาประกอบด้วย

1. ทักษะการคิดและการทำงานอย่างเป็นระบบ (ครอบคลุมทักษะการบริหารเวลา ทักษะการเขียนโครงการ และทักษะการบริหารโครงการ)
2. ทักษะทางสังคม (ครอบคลุมทักษะการร้องเพลง ทักษะการเลือกพื้นที่)
3. ทักษะการทำงานร่วมกับบุคคลอื่น (ครอบคลุมความเข้าใจมนุษย์ และความแตกต่างระหว่างบุคคล ทักษะการบริหารความขัดแย้งและการตัดสินใจ ทักษะการทำงานเป็นทีม ทักษะมนุษยสัมพันธ์)
4. ทักษะการพัฒนาบุคลิกภาพผู้นำ (ครอบคลุมทักษะการประชุม ทักษะการพูดและการสื่อสาร)
5. กิจกรรมฝึกปฏิบัติทักษะการทำงานแบบผู้นำ

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ไม่มีหลักสูตรการพัฒนาภาวะความเป็นผู้นำ โดยมีวัตถุประสงค์ในการดำเนินโครงการเพื่อส่งเสริมและพัฒนาความรู้ในการพัฒนาตัวเองให้มีภาวะความเป็นผู้นำแก่นักศึกษาและอาจารย์ เพื่อพัฒนาบุคลิกภาพความเป็นผู้นำ เพื่อให้นักศึกษาเกิดทักษะความเป็นผู้นำ เพื่อให้นักศึกษาได้เรียนรู้การทำางร่วมกับผู้อื่น และพัฒนาไปสู่ความเป็นมั่นทิพที่มีคุณภาพ และเพื่อให้นักศึกษามีแนวทางในการนำตนเองในทิศทางที่ถูกต้อง อันจะเป็นประโยชน์ต่อตนเอง สังคม และประเทศชาติต่อไป กิจกรรมในการดำเนินโครงการประกอบด้วย การบรรยายเกี่ยวกับภาวะผู้นำ ทักษะการคิด ทักษะการแก้ปัญหา การสร้างเสริมตนเองให้มีภาวะผู้นำ การสัมมนาครุ่มย่อยเพื่อสรุปทักษะ และคุณลักษณะที่สำคัญของผู้นำในบุคคล ปัจจุบัน กิจกรรมนันทนาการ และกิจกรรมฝึกการทำงานเป็นทีม ระยะเวลาที่ใช้คือ 3 วัน 2 คืน (มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. 2542)

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มีโครงการอบรมสัมมนาผู้นำนิสิต สานรับผู้นำนิสิตส่วนกลางและคณะต่างๆ (2542) มีจำนวน 9 โครงการ คือ หลักสูตรผู้นำระดับสูง หลักสูตรประธานฝ่ายนิสิตสัมพันธ์ ประธานเชียร์ และหัวหน้านิสิตชั้นปีที่ 2 หลักสูตรผู้นำระดับประธานชั้นมรรภ หลักสูตรผู้นำระดับประธานฝ่ายของคณะหลักสูตรสภานิสิต หลักสูตรเหรัญญิกและเลขานุการคณะ หลักสูตรอุปนายกสโมสรนิสิตคณะและผู้นำนิสิตชั้นปีที่ 3, 4 หลักสูตรผู้นำนิสิตชั้นปีที่ 1 และหลักสูตรจิตวิทยาบริหาร หลักสูตรต่างๆจะเน้นให้ความรู้เรื่องคนและเรื่องการจัดการทั่วไป มีได้เน้นทฤษฎีได้ทฤษฎีหนึ่ง เทคนิคที่ใช้ในการฝึกอบรม เช่น การบรรยาย การแบ่งปันประสบการณ์จากรุ่นพี่ที่เคยทำกิจกรรม การทำกิจกรรมกลุ่ม กรณีศึกษา การอภิปรายและการประชุมระดมความคิด (ประสบการณ์ จันทร์ทองเจน และ พrhoเจน เปี่ยมสมบูรณ์. 2542)

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ มีตัวอย่างโครงการหลักสูตรการบริหารสำหรับผู้นำกลุ่มกิจกรรมนักศึกษา จัดโดยงานกิจกรรมนักศึกษา กองกิจการนักศึกษา มีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้นำกลุ่มกิจกรรมมีความรู้ ความเข้าใจในหลักการ กระบวนการบริหารองค์กรกิจกรรมนักศึกษา และแลกเปลี่ยนประสบการณ์กับผู้นำ

กลุ่มกิจกรรมต่างสถาบัน หลักสูตรกำหนดกิจกรรมเป็น 2 ลักษณะ คือ การให้ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับบทบาทหน้าที่ผู้นำ หลักการและกระบวนการบริหาร ประสบการณ์การบริหารองค์กรกิจกรรมนักศึกษา โดยการบรรยายและการอภิปรายโดยอีดี้ผู้นำนักศึกษา หลังจากนั้นมีการศึกษาดูงานมหาวิทยาลัยส่วนกลางและส่วนภูมิภาค (มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์. 2537)

จากที่กล่าวมาจะเห็นได้ว่า ผู้นำนิสิตมีความสำคัญอย่างยิ่งที่จะช่วยให้กิจกรรมนิสิต ซึ่งเป็นกิจกรรมเสริมหลักสูตรของมหาวิทยาลัยนั้นได้บรรลุเป้าหมายและเกิดประโยชน์อย่างแท้จริงทั้งต่อตัวนิสิตเอง และต่อสังคมโดยทั่วไป ทั้งในปัจจุบันและอนาคต เพื่อให้นิสิตเป็นบันติดที่มีภาวะผู้นำที่ดี และเหมาะสมในการทำงานในทุกๆองค์การในอนาคต และจากสภาพการขาดแคลนผู้นำนิสิตหรือมีผู้นำนิสิตที่ขาดภาวะผู้นำ และจากการศึกษาหลักสูตรฝึกอบรมเพื่อพัฒนาผู้นำนิสิตที่มีอยู่ โดยเฉพาะในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ พนฯ เป็นรูปแบบการฝึกอบรมหรือโครงการฝึกอบรมทักษะพื้นฐานทั่วไปสำหรับผู้นำ ผู้วิจัยจึงเห็นว่าควรมีการมุ่งเน้นพัฒนาภาวะผู้นำของผู้นำนิสิตให้มีความเหมาะสมกับบริบทของสังคมปัจจุบัน ซึ่งอยู่ในยุคโลกาภิวัตน์ และมีการเปลี่ยนแปลงและการแข่งขันกันสูงมาก เพื่อให้ผู้นำนิสิตมีความพร้อมที่จะแข่งขันกับปัญหาต่างๆ และมีความสามารถที่จะทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ดังนั้นผู้วิจัยจึงมีความสนใจที่จะฝึกอบรมและพัฒนาผู้นำนิสิตให้มีภาวะผู้นำที่เหมาะสมด้วยการเปลี่ยนแปลง

ทฤษฎีภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง (Transformational Leadership Theory) และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

ทฤษฎีภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง เป็นทฤษฎีของการศึกษาภาวะผู้นำแนวใหม่ หรือเป็นกระบวนการทัศนใหม่ (New paradigm) ของภาวะผู้นำ (Bass, 1997 : 133) โดยมี เบอร์น (Mosley and others, 1996 : 412 ; citing Burns, 1978. *Leadership*) และ แบส (Bass, 1985) เป็นสองคนแรกที่ได้กล่าวถึงภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง โดยแสดงให้เห็นว่าเป็นทฤษฎีของการศึกษาภาวะผู้นำแนวใหม่ เนื่องจากภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงเป็นการเปลี่ยนแปลงกระบวนการทัศน์ (Paradigm shift) ไปสู่ความเป็นผู้นำที่มีวิสัยทัศน์ (Visionary) และมีการกระจายอำนาจหรือเสริมสร้างพลังจูงใจ (Empowering) เป็นผู้มีคุณธรรม (Moral agents) และกระตุ้นผู้ตามให้มีความเป็นผู้นำ ซึ่งภาวะผู้นำลักษณะนี้กำลังเป็นที่ต้องการอย่างยิ่งในโลกที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วและสั้นสอนอย่างในปัจจุบันนี้ (Mosley and others, 1996 : 412)

ภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงเป็นกระบวนการที่มีอิทธิพลต่อการเปลี่ยนแปลงเจตคติ และสมมติฐานของสมาชิกในองค์การ สร้างความผูกพันในการเปลี่ยนแปลงวัฒนธรรม และกลยุทธ์ที่สำคัญขององค์การ ภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงเกี่ยวข้องกับอิทธิพลของผู้นำที่มีต่อผู้ตาม แต่อิทธิพลนั้นเป็นการให้อำนาจแก่ผู้ตามให้กลับกลายมาเป็นผู้นำ และผู้ที่เปลี่ยนแปลงหน่วยงานในกระบวนการของการเปลี่ยนแปลงองค์การ ดังนั้น ภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงจึงได้รับการมองว่าเป็นกระบวนการที่เป็นองค์รวม และเกี่ยวข้องกับการดำเนินการของผู้นำในระดับต่างๆในหน่วยย่อยขององค์การ (Mushinsky, 1997 : 373)

จากการวิจัยพฤติกรรมภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง พบว่า ผู้นำจะมีการถ่ายโอนหน้าที่ความรับผิดชอบและอำนาจที่สำคัญ และจะจัดข้อจัดการทำงานที่ไม่จำเป็นออกไป ผู้นำมีการคุ้มครองทักษะแก่ผู้ตามที่มีความจำเป็นต้องแก้ปัญหา ต้องการการริเริ่ม การกระตุ้นการมีส่วนร่วมในการตัดสินใจที่สำคัญ การกระตุ้นการแบ่งปันความคิด การตระหนักรู้ในข้อมูลที่เกี่ยวข้อง ส่งเสริมความร่วมมือ และการทำงานเป็นทีม รวมทั้งส่งเสริมการแก้ปัญหาแบบสร้างสรรค์ในการแก้ไขความขัดแย้งต่างๆ ผู้นำการเปลี่ยนแปลงจะทำ

การปรับปรุงโครงสร้างองค์การและระบบการบริหาร เพื่อเน้นและสร้างค่านิยมและวัตถุประสงค์หลักขององค์การ (Yukl & Fleet. 1992 : 177) ซึ่งมีแนวคิดและทฤษฎีภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงดังนี้

ความเป็นมาและแนวคิดทฤษฎีภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง

ภาวะผู้นำแบบมีบารมี (Charismatic Leadership)

ก่อนจะมาเป็นแนวคิดทฤษฎีภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง ทฤษฎีภาวะผู้นำที่เริ่มต้นมาก่อนคือ ทฤษฎีภาวะผู้นำแบบมีบารมี (Charismatic Leadership) โดย แม็กซ์ เวเบอร์ (Max Weber) ในทศวรรษที่ 1920 ได้เสนอทฤษฎีภาวะผู้นำแบบมีบารมี เมื่อผลงานของเขามาได้เปลี่ยนแปลงภาษาอังกฤษในปี ค.ศ.1947 ได้กระตุ้นความสนใจของนักสังคมวิทยา และนักวิชาการที่ศึกษาด้านภาวะผู้นำ ต่อมาในทศวรรษที่ 1980 นักวิจัยทางจิตวิทยาและการจัดการ ได้แสดงความสนใจอย่างมากต่อภาวะผู้นำแบบมีบารมีนี้ เนื่องจากในช่วงทศวรรษนั้นเกิดการแปรรูปและมีการพัฒนาองค์กรต่างๆอย่างมาก และผู้บริหารองค์กรต่างๆในสหรัฐอเมริกามีการยอมรับกันว่า มีความต้องการและจำเป็นต้องมีการเปลี่ยนแปลงในการดำเนินการเรื่องต่างๆ เพื่อให้องค์กรสามารถอยู่ได้ในสภาวะที่มีการแข่งขันทางเศรษฐกิจสูง (Yukl & Fleet. 1992 : 173-187)

ภาวะผู้นำแบบมีบารมี หมายถึง ภาพความคิดของผู้ตามที่ว่าผู้นำเป็นผู้ที่มีพรสวรรค์มีความเป็นพิเศษ และเหนือคนทั่วไป (Muckinsky. 1997 : 374 ; citing Burns. 1978. Leadership.) ผู้ตามจะมีความเชื่อมั่นในcarap และบูชาในตัวผู้นำในลักษณะที่เป็นเวรบูรุษ เหนื่อมนุษย์หรือเป็นเทพ เอ้าส์ (Muckinsky. 1997 : 374 ; Citing House. 1977. Leadership : The Cutting Edge.) ได้เสนอทฤษฎีที่ชี้ว่าผู้นำแบบมีบารมี มีพฤติกรรมอย่างไร โดยระบุตัวบ่งชี้ความเป็นผู้นำแบบมีบารมีว่าจะรวมเอาความเชื่อมั่นของผู้ตามในความถูกต้องของผู้นำ การยอมรับอย่าง普遍จากค่าธรรมด้อต่อผู้นำ ความหลงใหลในตัวผู้นำ รวมทั้งความตั้งใจที่จะเชื่อฟังด้วย ทฤษฎีภาวะผู้นำแบบมีบารมีนี้ ระบุถึงลักษณะของผู้นำที่ได้รับการมองว่าเป็นผู้มีความพิเศษ เหนือธรรมชาติ คือ ผู้นำจะมีความต้องการในอำนาจอย่างแรงกล้า มีความเชื่อมั่นในตนเองสูง และมีความตั้งใจสูง พฤติกรรมของผู้นำแบบมีบารมีจะประกอบด้วย 1) การสร้างภาพประทับใจให้ผู้ตามมีความมั่นใจในตัวผู้นำ 2) ประกาศอย่างชัดเจนถึงเป้าหมายทางอุดมการณ์ เพื่อสร้างความผูกพันในผู้ตาม 3) สื่อสารให้ผู้ตามทราบถึงความคาดหวังอย่างสูงที่ผู้นำมีต่อผู้ตาม 4) แสดงความมั่นใจในความสามารถของผู้ตาม เพื่อสร้างความมั่นใจแก่ผู้ตาม นอกจากนี้ ผู้นำแบบมีบารมีจะมีการสร้างวิสัยทัศน์ในอนาคต ทำให้ผู้ตามมีชีวิตที่ดีและมีความหมายมากขึ้น และผู้นำจะสร้างตัวอย่างในพฤติกรรมของตนเพื่อเป็นโมเดลทางพฤติกรรมให้กับผู้ตาม (Behavior modeling) และหากมีความจำเป็นผู้นำก็จะแสดงออกเพื่อกระตุ้นจิตใจผู้ติดตามความหมายสมด้วย

คอนแกอร์ และ คานันโก (Yukl & Fleet. 1992 : 175 ; citing Conger & Kanungo. 1987. Academy of Management Review. p. 637-647) ได้เสนอทฤษฎีผู้นำแบบมีบารมี โดยยึดตามสมมติฐานที่ว่า บารมีนั้นเป็นปรากฏการณ์แบบการเสริมสร้าง คือ ผู้ตามจะเป็นผู้เสริมสร้างคุณลักษณะพิเศษให้กับผู้นำ โดยมาจากการสังเกตพฤติกรรมของผู้นำ และผลจากพฤติกรรมนั้น พฤติกรรมเหล่านั้นประกอบด้วย 1) การกระตุ้นแนวคิดที่มีความแตกต่างจากแนวคิดเดิมอย่างมาก แต่อยู่ในอัตราที่ผู้ตามยังสามารถรับได้ 2) การนำตัวเข้าแลก หรือเสี่ยงกับการสูญเสียสถานะการเงิน หรือสมาชิกภายในองค์การ เพื่อแนวคิดที่ดูมุ่งหวัง 3) ดำเนินการในทางที่ปกติมักไม่ทำกันเพื่อจะบรรลุในแนวคิดที่มี สำหรับคุณลักษณะพิเศษที่เพิ่มขึ้นของผู้นำ ประกอบด้วย 1) ความมั่นใจในตนเอง 2) ทักษะการจัดการในการสร้างความประทับใจ 3) ความสามารถในการรู้ดี ประเมินสถานการณ์และโอกาส รวมทั้งข้อจำกัด 4) มีความรู้สึกไวทางสังคม และมีการเอาใจใส่

มาใส่ใจเรา (Empathy) ในความต้องการและในค่านิยมของผู้ตาม ผู้นำแบบมีบาร์มีนั้นจะเกิดขึ้นเมื่อมีวิกฤต การณ์ที่ต้องการการเปลี่ยนแปลงที่สำคัญ หรือผู้ตามไม่พอใจในสถานะเดิม อย่างไรก็ตามแม้ว่าจะไม่ได้มี วิกฤตการณ์เกิดขึ้นก็ตามผู้นำแบบนี้มักจะแสดงสิ่งต่างๆ ที่เห็นอธรรมด้านการจัดการเรื่องต่างๆ นอกจากนี้คอน เกอร์ (Muchinsky. 1997 : 374-375 ; citing Conger. 1989. *Charismatic Leader : Behind the Mystique of Exceptional Leadership.*) ได้อธิบายว่า ภาวะผู้นำแบบมีบาร์มีอาจจะมีลักษณะบาร์มีหรือบุคลิกภาพพิเศษ เชิงลบ เช่น ผู้นำจะทำโครงการขนาดใหญ่เพื่อโฆษณาตนเองเกินจริง เนื่องจากผู้นำประมินตนเองสูงเกินไป และการไม่ยินดีที่จะหารือหรือยอมรับคำแนะนำจากผู้อื่น ผู้นำแบบนี้จะล้มเหลวในการสร้างผู้สืบทอดที่มีความสามารถ ผู้นำแบบนี้มักจะทำให้ลูกน้องอ่อนแอกด้อยพึงผู้นำ และอาจป้อนทำลายหรือขัดผู้ที่มีศักยภาพที่จะเป็นผู้สืบทอดผู้นำ .

มีงานวิจัยที่สนับสนุนแนวคิดภาวะผู้นำแบบมีบาร์มี เช่น งานของโยเวล และ ฟรอสท์ (Yukl & Fleet. 1992 : 175 ; citing Howell & Frost. 1989. *Organizational Behavior and Human Decision Processes.* p. 243-269) ได้ทดลองในห้องปฏิบัติการ โดยมีการวัดพฤติกรรมของผู้นำ และพบว่าพฤติกรรมแบบมีบาร์มีของผู้นำส่งผลให้ความพึงพอใจ และการปฏิบัติงานของผู้ใต้บังคับบัญชาสูงขึ้น และ เฮ้าส์ สแพนเกอร์ และ วอยส์กี (Muellerkey 1997 : 374 ; citing House, Spingler and Woycke. 1991. *Administrative Science Quarterly.* p. 364-396) ได้ศึกษาบุคลิกภาพการมีบาร์มีและความมีประสิทธิภาพในฐานะของผู้นำของประชาธิรัฐอเมริกา พวกรเข้าสรุปว่า บุคลิกภาพและความมีบาร์มีสร้างความเด็ก ต่างในความมีประสิทธิภาพของผู้นำ

แบส (Bass. 1985 : 35-51) ได้ระบุข้อจำกัดบางประการของผู้นำแบบมีบาร์มี และได้แนะนำให้มีการขยายทฤษฎีให้ครอบคลุมถึงลักษณะเสริมพุทธิกรรม ตัวบ่งชี้บาร์มี สภาพแวดล้อมที่เอื้ออำนวย ตัวอย่างเช่น แบบเสนอว่า ผู้นำแบบมีบาร์มี มักจะเกิดขึ้นในที่ที่การใช้อำนาจแบบปกติล้มเหลวในการจัดการ กับวิกฤตการณ์ และยังเป็นที่น่าสงสัยเกี่ยวกับค่านิยมและความเชื่อตั้งเดิมของผู้นำแบบนี้ ดังนั้นต่อมาในทฤษฎีภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงของแบส (Bass. 1999 : 12 ; citing Avolio & Bass. 1991. *The Full Range of Leadership Development Basic and Advanced Manuals.*) ได้ใช้คำว่า การมีอิทธิพลอย่างมีอุดมการณ์ (Idealized Influence) แทนคำว่า การสร้างบาร์มี(Charisma) ซึ่งหมายถึง การมีอิทธิพลเกี่ยวกับอุดมการณ์ที่ระดับสูงสุดของจริยธรรม คือความไม่เห็นแก่ตัว ซึ่งทั้งผู้นำและผู้ตามจะมีการอุทิศตัวอย่างดีที่สุดเท่าที่จะสามารถทำได้ ซึ่งแบสได้ให้เหตุผลในการใช้คำว่าการมีอิทธิพลอย่างมีอุดมการณ์ แทนคำว่า การสร้างบาร์มี เนื่องจาก 1) การสร้างบาร์มี เป็นตัวแทนของความหมายหลักความหมายในการโฆษณา เช่น การฉลอง ซึ่งมีลักษณะเป็นการโอ้อวดหรือแสดงความดีเด่นเกินจริง 2) การสร้างบาร์มี มีความสัมพันธ์มากกับการนักบุญ การบุกครองแบบเด็ดขาด และความเป็นผู้นำการเปลี่ยนแปลงเทียม เช่น 希特เลอร์ (Hitler) มุสโสลินี (Mussolini) 3) สำหรับผู้วิจัยบางคน เช่น เอ้าส์ (Bass. 1999 : 12 ; Citing House. 1995. *The Changing Nature of Work.*) และคอนเกอร์และคานุงโก (Bass. 1999 : 12 ; Citing Conger and Kanungo. 1988. *Charismatic Leadership.*) กล่าวว่า การสร้างบาร์มี คือ การรวมภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงทั้งหมด ตั้งแต่การสร้างแรงบันดาลใจ การกระตุ้นบัญญา และการคำนึงถึงความเป็นปัจเจกบุคคล ดังนั้นในการฝึกอบรมและในวัตถุประสงค์บางงานวิจัยของแบสจึงใช้คำว่า การมีอิทธิพลอย่างมีอุดมการณ์ แทนคำว่า การสร้างบาร์มี

หลังจากเกิดทฤษฎีภาวะผู้นำแบบมีบาร์มีแล้ว ได้เกิดมีการพัฒนาแนวคิดทฤษฎีเกี่ยวกับ ภาวะผู้นำใหม่ขึ้น คือ ทฤษฎีภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง (Transformational Leadership) ที่ได้มีการกล่าวถึงคือ ทฤษฎีภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงของ เบอร์น (Burns) ในปี ค.ศ.1978 และ แบส (Bass) ในปี

ค.ศ.1985 แต่ทฤษฎีที่ได้รับการยอมรับว่าเป็นทฤษฎีภาวะผู้นำที่มีประสิทธิภาพ และมีงานวิจัยที่เกี่ยวข้องสนับสนุนมากราย รวมทั้งมีการฝึกอบรมเพื่อพัฒนาภาวะผู้นำตามทฤษฎีด้วย คือ ภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงของแบส (Bass) ในที่นี้จะกล่าวถึงแนวคิดทฤษฎีทั้งสองทฤษฎีดังต่อไปนี้

ทฤษฎีภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง (Transformational Leadership) ของเบอร์น (Burns)

ในทฤษฎีภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง ตอนเริ่มต้นได้รับการพัฒนามาจากการวิจัยเชิงบรรยาย ผู้นำทางการเมือง คือ เบอร์น (Yukl & Fleet, 1992 : 175-176 ; citing Burns, 1978. *Leadership*) อธิบายภาวะผู้นำ ในเชิงกระบวนการที่ผู้นำมีอิทธิพลต่อผู้ตาม และในทางกลับกันผู้ตามก็ส่งอิทธิพลต่อการแก้ไขพฤติกรรมของผู้นำ เช่นเดียวกัน ภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงมองได้ทั้งในระดับแคนบ ที่เป็นกระบวนการที่ส่งอิทธิพลต่อบุคคล (Individual) และในระดับกว้างที่เป็นกระบวนการในการใช้อำนาจเพื่อเปลี่ยนแปลงสังคมและปฏิรูปสถาบัน ในทฤษฎีของเบอร์น ผู้นำการเปลี่ยนแปลงพยายามยกกระดับของการตระหนักรู้ของผู้ตาม โดยการยกกระดับแนวความคิดและค่านิยมทางศีลธรรมให้สูงขึ้น เช่น ในเรื่องเสรีภาพ ความยุติธรรม ความเท่าเทียมกัน ลัทธิภาพ และมนุษยธรรม โดยไม่ยึดตามอารมณ์ เช่น ความกลัว ความเห็นแก่ตัว ความอิจฉาริษยา ผู้นำจะทำให้ผู้ตามก้าวขึ้นจาก “ตัวตนในทุกๆ วัน” (*Everyday selves*) ไปสู่ “ตัวตนที่ดีกว่า” (*Better selves*) เบอร์นมีแนวคิดว่า ภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงอาจจะมีการแสดงออกโดยผู้ใดก็ได้ในองค์การในทุกๆ ตำแหน่ง ซึ่งอาจจะเป็นผู้นำหรือเป็นผู้ตาม และอาจจะเกี่ยวกับคนที่มีอิทธิพลเท่าเทียมกัน สูงกว่า หรือต่ำกว่าก็ได้

เบอร์น (ประเสริฐ สมพงษ์ธรรม, 2538 : 50-51 ; อ้างอิงจาก Burns, 1978. *Leadership*) ได้ให้ความหมายภาวะผู้นำว่า หมายถึง การที่ผู้นำทำให้ผู้ตามสามารถบรรลุจุดมุ่งหมายที่แสดงออกถึงค่านิยม แรงจูงใจ ความต้องการ ความจำเป็น และความคาดหวังทั้งของผู้นำและของผู้ตาม เบอร์นเห็นว่าภาวะผู้นำเป็นปฏิสัมพันธ์ของบุคคลที่มีความแตกต่างกันในด้านอ่อนน้อม ระดับแรงจูงใจ และทักษะเพื่อไปสู่จุดมุ่งหมายร่วมกัน ซึ่งเกิดได้ใน 3 ลักษณะ คือ

1. ภาวะผู้นำแบบแลกเปลี่ยน (Transactional Leadership) เป็นปฏิสัมพันธ์ที่ผู้นำติดต่อกับผู้ตามเพื่อแลกเปลี่ยนผลประโยชน์ซึ่งกันและกัน ผู้นำจะใช้รางวัลเพื่อตอบสนองความต้องการ และเพื่อแลกเปลี่ยนกับความสำเร็จในการทำงาน ถือว่าผู้นำและผู้ตามมีความต้องการอยู่ในระดับขั้นแรกตามทฤษฎีความต้องการเป็นลำดับขั้นของมาสโลว์ (Maslow's Need Hierarchy Theory)

2. ภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง (Transformational Leadership) ผู้นำจะตระหนักรู้ถึงความต้องการและแรงจูงใจของผู้ตาม ผู้นำและผู้ตามมีปฏิสัมพันธ์กันในลักษณะยกระดับความต้องการซึ่งกันและกัน ก่อให้เกิดการเปลี่ยนสภาพทั้งสองฝ่าย คือ เปลี่ยนผู้ตามไปเป็นผู้นำการเปลี่ยนแปลง และเปลี่ยนผู้นำการเปลี่ยนแปลงไปเป็นผู้นำแบบจริยธรรม กล่าวคือ ผู้นำการเปลี่ยนแปลงจะตระหนักรู้ถึงความต้องการของผู้ตาม และจะกระตุ้นผู้ตามให้เกิดความสำนึก (Conscious) และยกระดับความต้องการของผู้ตามให้สูงขึ้น ตามลำดับขั้นความต้องการของมาสโลว์ และทำให้ผู้ตามเกิดจิตสำนึกของอุดมการณ์และยึดถือค่านิยมเชิงจริยธรรม เช่น อิสรภาพ ความยุติธรรม ความเสมอภาค ลัทธิภาพ และสิทธิมนุษยชน

3. ภาวะผู้นำแบบจริยธรรม (Moral Leadership) ผู้นำการเปลี่ยนแปลงจะเปลี่ยนเป็นผู้นำแบบจริยธรรมอย่างแท้จริง เมื่อผู้นำได้ยกระดับความประพฤติ และความประณานเชิงจริยธรรมของทั้งผู้นำและผู้ตามให้สูงขึ้น และก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงทั้งสองฝ่าย อำนาจของผู้นำจะเกิดขึ้นเมื่อผู้นำทำให้ผู้ตามเกิดความไม่พึงพอใจต่อสภาพเดิม ทำให้ผู้ตามเกิดความขัดแย้งระหว่างค่านิยมกับวิธีปฏิบัติ สร้างจิตสำนึกให้ผู้

ตามเกิดความต้องการในระดับขั้นที่สูงกว่าเดิม ตามลำดับขั้นความต้องการของมาสโลว์ หรือระดับการพัฒนาระบบทรัมของโคลเบิร์ก แล้วจึงดำเนินการเปลี่ยนสภาพทำให้ผู้นำและผู้ตามไปสู่จุดมุ่งหมายที่สูงขึ้น

สภาวะผู้นำหัวห้ามลักษณะตามทฤษฎีของเบอร์น มีลักษณะเป็นแกนต่อเนื่อง ภาวะผู้นำแบบแลกเปลี่ยนอยู่ปลายสุดของแกน ตรงกันข้ามกับภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง ซึ่งมุ่งเปลี่ยนสภาพไปสู่ภาวะผู้นำแบบจริยธรรม

ทฤษฎีภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง (Transformational Leadership)

ของแบส (Bass)

จากทฤษฎีของเบอร์น แบส (Bass, 1985) ได้เสนอทฤษฎีภาวะผู้นำที่มีรายละเอียดมากขึ้น เพื่อธิบายกระบวนการเปลี่ยนสภาพในองค์กร และได้ชี้ให้เห็นความแตกต่างระหว่างภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงแบบบาร์มี (Charismatic) และแบบแลกเปลี่ยน (Transactional) แบบนิยามภาวะผู้นำในแบบบาร์มี ของผลกระทบของผู้นำที่มีต่อตัวผู้ตาม ผู้นำเปลี่ยนสภาพผู้ตามโดยการทำให้พากษาตระหนักในความสำคัญและคุณค่าในผลลัพธ์ของงานมากขึ้น หรือโดยยังคงความต้องการของผู้ตาม หรือโดยชักจูงให้พากษาตัวเองแก่ตัวผู้นำ และได้รับการชูใจให้ทำสิ่งต่างๆ ได้มากกว่าที่คาดหวังในตอนแรก แบสเห็นว่าภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงเป็นมากกว่าคำเพียงคำเดียวที่เรียกว่า บาร์มี (Charisma) บาร์มีได้รับการนิยามว่าเป็นกระบวนการซึ่งผู้นำส่งอิทธิพลต่อผู้ตาม โดยการปลูกสร้างอารมณ์ที่เช้มแข็ง และความเป็นเอกลักษณ์ของผู้นำ แบสเห็นว่าความมีบาร์มีความจำเป็น แต่ไม่เพียงพอสำหรับภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง ยังมีส่วนประกอบที่สำคัญอีกสามส่วนของภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงที่มีนอกเหนือจากความมีบาร์มี คือ การกระตุ้นทางปัญญา (Intellectual Stimulation) การคำนึงถึงความเป็นปัจเจกบุคคล (Individualized Consideration) และการสร้างแรงบันดาลใจ (Inspirational Motivation) ทั้งสามองค์ประกอบรวมกับการสร้างบาร์มีเป็นองค์ประกอบที่มีปฏิสัมพันธ์กัน เพื่อสร้างความเปลี่ยนแปลงให้แก่ผู้ตาม ผลที่สมมตานั้นทำให้ผู้นำการเปลี่ยนแปลงแตกต่างกับผู้นำแบบบาร์มี นอกจากนี้ ผู้นำการเปลี่ยนแปลงพยายามที่จะเพิ่มพลัง (Empower) และยังกระตับผู้ตามในขณะที่ผู้นำแบบบาร์มีหลายคนพยายามที่จะทำให้ผู้ตามอ่อนแอบและต้องค่อยฟังผู้นำ และสร้างความจริงกับตัวเองว่าความผูกพันในด้านแนวคิด แบสเห็นว่ามีภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงในทางที่กว้างกว่า เบอร์น โดยไม่ใช้เพียงแค่การใช้สิ่งจูงใจ (Incentive) เพื่อให้มีความพยายามมากขึ้น แต่จะรวมการทำให้งานที่ต้องการมีความชัดเจนขึ้นเพื่อการให้รางวัลตอบแทน และแบสยังมองภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงมีความแตกต่างจากภาวะผู้นำแบบแลกเปลี่ยน แต่ไม่ใช่กระบวนการที่เกิดขึ้นแยกจากกัน แบสยอมรับว่าในผู้นำคนเดียวกันอาจใช้ภาวะผู้นำหัวห้ามสองแบบ แต่ในสถานการณ์หรือเวลาที่แตกต่างกัน

คุณลักษณะของผู้นำการเปลี่ยนแปลง โดยทั่วไปจะเป็นดังนี้ (เสริมศักดิ์ วิสาลาภรณ์, 2536 : 62 อ้างอิงจาก Tichy and Devanna, 1986. *Training and Development Journal*, July, p. 19-32)

1. เป็นผู้นำการเปลี่ยนแปลง (Change agent) จะเปลี่ยนองค์การที่ตนเองรับผิดชอบไปสู่เป้าหมายที่ดีกว่า คล้ายกับผู้ฝึกสอนหรือโคชนักกีฬาที่ต้องรับผิดชอบทีมที่ไม่เคยชนะให้เล่นให้ดีที่สุดเพื่อชัยชนะ

2. เป็นคนกล้าและเปิดเผย เป็นคนที่ต้องเสี่ยงแต่มีความสุข และมีจุดยืนของตนเอง กล้าเผชิญกับความจริง กล้าเปิดเผยความจริง

3. เชื่อมั่นในคนอื่น ผู้นำการเปลี่ยนแปลงไม่ใช่เด็จการแต่มีอำนาจ และสนใจคนอื่นๆ มีการทำงานโดยมอบอำนาจให้คนอื่นทำโดยเชื่อว่าคนอื่นมีความสามารถ

4. ใช้คุณค่าเป็นแรงผลักดัน ผู้นำการเปลี่ยนแปลงนี้จะชี้นำให้ผู้ตามตระหนักรึ่งคุณค่าของเป้าหมาย และสร้างแรงผลักดันในการปฏิบัติงานเพื่อบรรลุเป้าหมายที่มีคุณค่า

5. เป็นผู้เรียนรู้ตลอดชีวิต ผู้นำการเปลี่ยนแปลงนี้จะนึกถึงสิ่งที่ตนเองเคยทำผิดพลาดในฐานะที่เป็นบทเรียน และจะพยายามเรียนรู้สิ่งใหม่ๆ เพื่อพัฒนาตนเองตลอดเวลา

6. มีความสามารถที่จะเชื่อมั่นกับความลับซับซ้อน ความคลุมเครือ และความไม่แน่นอน ผู้นำการเปลี่ยนแปลงจะมีความสามารถในการเชื่อมั่นปัญหาที่เปลี่ยนแปลงอยู่เสมอ

7. เป็นผู้มุ่งมั่นการณ์ไกล ผู้นำการเปลี่ยนแปลงจะมีความสามารถในการมองการณ์ไกล สามารถที่จะนำความหวัง ความฝันมาทำให้เป็นความจริงได้

แบส (Bass, 1999 : 11) กล่าวถึงภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงว่า เป็นผู้นำที่ทำให้ผู้ตามอยู่เหนือกว่า ความสนใจในตัวเอง ผ่านทางการเมืองหรือพลอย่างมีอุดมการณ์ (Idealized Influence or Charisma) การสร้างแรงบันดาลใจ การกระตุ้นทางปัญญา หรือการดำเนินถึงความเป็นปัจเจกบุคคล ผู้นำจะยกระดับวุฒิภาวะและอุดมการณ์ของผู้ตามที่เกี่ยวกับผลสัมฤทธิ์ (Achievement) การบรรลุสัจการแห่งตน (Self-actualization) ความเจริญรุ่งเรือง (Well-being) ของสังคม องค์การ และผู้อื่น นอกจากนั้นภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงมีแนวโน้มที่จะช่วยกระตุ้นความหมายของงานในชีวิตของผู้ตามให้สูงขึ้น อาจจะชี้นำหรือเข้าไปมีส่วนร่วมในการพัฒนาความต้องการทางศีลธรรมให้สูงขึ้นด้วย

แบส และ อโวโลอิโอ (Bass & Avolio, 1994 ; 2) กล่าวถึง ภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงว่าสามารถเห็นได้จากผู้นำที่มีลักษณะดังนี้ คือ มีการกระตุ้นให้เกิดความสนใจในระหว่างผู้ร่วมงานและผู้ตามให้มีองค์ของพวากษาในแม่หมูใหม่ๆ ทำให้เกิดการตระหนักรู้ในเรื่องภารกิจ (Mission) และวิสัยทัศน์ (Vission) ของทีมและขององค์การ มีการพัฒนาความสามารถของผู้ร่วมงานและผู้ตามไปสู่ระดับความสามารถที่สูงขึ้น มีศักยภาพมากขึ้น ชักนำให้ผู้ร่วมงานและผู้ตามมองให้ไกลเกินกว่าความสนใจของพวากษาเอง "ไปสู่สิ่งที่จะทำให้กลุ่มได้ประโยชน์" ผู้นำการเปลี่ยนแปลงจะชักนำผู้อื่นให้ทำมากกว่าที่พวากษาตั้งใจตั้งแต่ต้น และบอยครั้งมากกว่าที่พวากษาคิดว่ามันจะเป็นไปได้ ผู้นำจะมีการท้าทายความคาดหวังและมักจะนำไปสู่การบรรลุสิ่งผลงานที่สูงขึ้น

ในตอนเริ่มต้นของทฤษฎีภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงแบบสไนป์ ค.ศ.1985 แบสได้เสนอภาวะผู้นำ 2 แบบ คือ ภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง (Transformational Leadership) และภาวะผู้นำแบบแลกเปลี่ยน (Transactional Leadership) ซึ่งมีลักษณะเป็นพลวัตร (Dynamic) ที่มีความต่อเนื่องกัน ตามรูปแบบภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง จะมีความต่อเนื่องจากภาวะผู้นำแบบแลกเปลี่ยน โดยผู้นำจะใช้ภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงเพื่อพัฒนาความต้องการของผู้ตามให้สูงขึ้นต่อเนื่องจากภาวะผู้นำแบบแลกเปลี่ยน ซึ่งเป็นการแลกเปลี่ยนสิ่งที่ต้องการระหว่างกันเพื่อให้ผู้ตามปฏิบัติตาม ภาวะผู้นำทั้งสองประเภทนี้ผู้นำคนเดียวกันอาจใช้ในประสบการณ์ที่แตกต่างกัน ในเวลาที่แตกต่างกัน อย่างไรก็ตามแบบส่วนใหญ่จะว่าความเป็นภาวะผู้นำแบบแลกเปลี่ยนสามารถส่งผลในการปรับปรุงประสิทธิภาพขั้นต่ำกว่า ส่วนภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงซึ่งช่วยเพิ่มและปรับปรุงประสิทธิภาพในขั้นที่สูงกว่า สำหรับความแตกต่างของภาวะผู้นำทั้งสองแบบที่สามารถสรุปเป็นตาราง 1 ดังต่อไปนี้

ตาราง 1 ความแตกต่างระหว่างภาวะผู้นำแบบแลกเปลี่ยน กับภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง

ความแตกต่าง	ภาวะผู้นำแบบแลกเปลี่ยน	ภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง
คุณลักษณะ	<ul style="list-style-type: none"> - มุ่งกระบวนการแลกเปลี่ยนความคิด เป็นแบบค่อยพัฒนา อุปภัยได้โครงการที่เป็นการตอบสนอง (Reactive) 	<ul style="list-style-type: none"> - มุ่งความสัมพันธ์ ความคิดเป็นแบบเปลี่ยนแปลงสื้นเชิง เกิดขึ้นจากวิกฤตการณ์ เป็นลักษณะการริเริ่ม (Proactive)
แรงจูงใจ	<ul style="list-style-type: none"> - รางวัล (ภายนอก) 	<ul style="list-style-type: none"> - การเห็นคุณค่า (ภายใน)
อำนาจ	<ul style="list-style-type: none"> - ประเพณีปฏิบัติ 	<ul style="list-style-type: none"> - ความมีบุคลิกพิเศษ
จุดเน้น	<ul style="list-style-type: none"> - ผลที่ได้ 	<ul style="list-style-type: none"> - วิสัยทัศน์
ผู้นำ	<ul style="list-style-type: none"> - เน้นในกิจกรรม ชี้บทบาทชัดเจน กระหนักในความต้องการ จัดการแบบวางแผน 	<ul style="list-style-type: none"> - เป็นที่ปรึกษา ผู้ฝึกสอน และครุ มีการกระจายอำนาจให้แด่ลูกคอล ให้อำนาจตัดสินใจ เป็นผู้นำที่ดี ไม่เป็นทางการ เข้าถึงได้ง่าย เป็นตัวอย่างของคุณธรรม
ผู้ใต้บังคับบัญชา	<ul style="list-style-type: none"> - แสวงหาความมั่นคง ความต้องการได้รับการตอบสนอง แยกกองค์การออกจากปัจเจกบุคคล 	<ul style="list-style-type: none"> - ละเว้นประโยชน์ส่วนตนเพื่อองค์การ ห้ามากกว่าที่คาดหวัง
ผลที่ได้	<ul style="list-style-type: none"> - การทำงานตามที่คาดหวัง 	<ul style="list-style-type: none"> - กำกับโดยตรงในการทำงาน

ที่มา : Mosley, Pictri and Megginson. (1996). *Management Leadership Action*. p. 415.

นอกจากนั้น แบบสังเคราะห์ภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงว่าเป็นส่วนขยายของภาวะผู้นำแบบแลกเปลี่ยน เนื่องจากภาวะผู้นำแบบแลกเปลี่ยนจะเน้นให้พัฒนาเรื่องการจัดการหรือการแลกเปลี่ยน ซึ่งเกิดขึ้นระหว่างผู้นำ ผู้ร่วมงาน และผู้ตาม ซึ่งการแลกเปลี่ยนจะอุปนัพณฐานที่ผู้นำถูกเดียงพูดคุยกันว่ามีความต้องการอะไร มีการระบุเงื่อนไขและรางวัลที่ผู้ตามและผู้ร่วมงานจะได้รับ ถ้าพากษาทำในสิ่งที่ต้องการสำเร็จ แต่ภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงจะปฏิบัติต่อผู้ร่วมงานและผู้ตามมากกว่าการกำหนดให้มีการแลกเปลี่ยน หรือข้อตกลงธรรมดा พากษาจะมีการปฏิบัติในวิถีทางที่จะนำไปสู่การบรรลุถึงผลงานที่สูงขึ้น โดยการปฏิบัติในองค์ประกอบนิดองค์ประกอบหนึ่งหรือมากกว่า ที่เกี่ยวกับการมีอิทธิพลอย่างมีอุดมการณ์ การสร้างแรงบันดาลใจ การกระตุ้นทางปัญญา และการคำนึงถึงความเป็นปัจเจกบุคคล

แบส และ อโวโล (Bass & Avolio. 1994 : 2-7 ; Bass. 1999 : 20) ได้กล่าวว่า ในช่วง 2 ทศวรรษที่ผ่านมา ทฤษฎีภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงได้พัฒนาเป็นรูปเป็นร่างขึ้น โดยการศึกษาวิจัยรวมข้อมูลพัฒนาและฝึกอบรมจากทุกระดับในองค์การและในสังคม ทั้งกับผู้นำทุกระดับและที่ไม่มีประสิทธิภาพ ไม่มีกิจกรรม จนถึงผู้นำที่มีประสิทธิภาพสูง มีความกระตือรือร้น ทึ้งในวงการธุรกิจ อุตสาหกรรม ราชการทหาร

โรงพยาบาล สถาบันการศึกษา ในต่างเชื้อชาติ และข้ามวัฒนธรรม ผลการศึกษาแสดงให้เห็นว่าภาวะผู้นำ การเปลี่ยนแปลงที่ดีด้วยเครื่องมือัดภาวะผู้นำพหุห้องค์ประกอบ (Multifactor Leadership Questionnaire : MLQ) ที่สร้างและพัฒนาโดย แบส และ อโวโล เป็นภาวะผู้นำที่มีประสิทธิภาพ และให้ความพึงพอใจมากกว่าภาวะผู้นำแบบแลกเปลี่ยน และมีงานวิจัยเชิงประจักษ์และการศึกษาเชิงทฤษฎีจำนวนมาก แสดงให้เห็นว่าภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงมีอิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญ ต่อการเพิ่มผลการปฏิบัติงานของบุคคลและขององค์กร (Jung, Sosik & Bass. 1995 ; citing Bass & Yammarino. 1990a. *Measure of Leadership*. p.151-169 ; Hater & Bass. 1988. *Journal of Applied Psychology*. p.695-702 ; Waldman, Bass & Yammarino. 1990b. *Group & Organizational Studies*. p.381-394)

นอกจากนี้ยังมีวิทยานิพนธ์ และโครงการวิจัยจำนวนมากที่ศึกษาในสหรัฐอเมริกา และที่อื่นๆ เช่น บริษัทเฟียท (Fiat) เป็นกลุ่มบริษัทข้ามชาติของอิตาลี มีพนักงาน 250,000 คน ได้ใช้โปรแกรมภาวะผู้นำเต็มรูปแบบ (Full Range Leadership Program : FRLP) ของแบส นำไปฝึกอบรมกับผู้บริหารระดับสูง จำนวน 200 คน ผู้บริหารระดับกลาง จำนวน 4,000 คน และหัวหน้างาน จำนวน 2,000 คน นอกจากนี้ที่ศูนย์ศึกษาภาวะผู้นำ (Center for leadership studies) ที่มหาวิทยาลัยบิงแฮมตัน (Binghamton university) ได้จัดอบรมผู้นำจำนวนมากจากทุกๆ ส่วนในสังคม ทั้งผู้นำที่เป็นเจ้าของกิจการส่วนตัว ผู้นำชุมชนในกิจการสาธารณสุข รวมทั้งจากสถาบันการศึกษา จากผู้ทำงานด้านสุขภาพ งานศิลปะ อุตสาหกรรม และจากรัฐบาล (Bass & Avolio. 1994 : 4 ; citing Bass. 1985. *Leadership and Performance Beyond Expectation*. ; Avolio & Bass. 1990. *Multifactor Leadership Questionnaire*.)

หลังจากมีการศึกษาทฤษฎีและมีการวิจัยเกี่ยวกับทฤษฎีภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงเป็นระยะเวลาหนึ่ง คือ ตั้งแต่แบบเสนอทฤษฎีนี้ในปี ก.ศ.1985 ได้มีการพัฒนาทฤษฎีภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงเป็นโมเดลภาวะผู้นำแบบเต็มรูปแบบ (Model of the full range of leadership) โดยใช้ผลการวิเคราะห์องค์ประกอบภาวะผู้นำแบบเต็มรูปแบบ (Model of the full range of leadership) โดยใช้ผลการวิเคราะห์องค์ประกอบภาวะผู้นำตามรูปแบบภาวะผู้นำที่เขาเคยเสนอในปี ก.ศ.1985 โมเดลนี้จะประกอบด้วย 4 องค์ประกอบพฤติกรรม (4I's) ของภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง และพฤติกรรมของภาวะผู้นำแบบแลกเปลี่ยน รวมทั้งภาวะผู้นำแบบปล่อยตามสบาย (Laissez-faire leadership) หรือพฤติกรรมความไม่มีภาวะผู้นำ (Nonleadership behavior) (Bass & Avolio. 1994 : 4 ; citing Bass. 1985. *Leadership and Performance Beyond Expectation*. ; Avolio & Bass. 1990. *Multifactor Leadership Questionnaire*.)

✓ โมเดลภาวะผู้นำแบบเต็มรูปแบบ (Model of the Full Range of Leadership)

แบส และ อโวโล ในปี ก.ศ.1991 (Bass. 1999 : 9-32 ; Bass. 1997b : 19-28 ; Bass & Avolio. 1994 : 2-6 ; Bass & Avolio. 1993 : 114-122) ได้เสนอโมเดลภาวะผู้นำแบบเต็มรูปแบบ โดยใช้ผลการวิเคราะห์องค์ประกอบภาวะผู้นำตามรูปแบบภาวะผู้นำที่เขาเคยเสนอในปี ก.ศ.1985 โมเดลนี้จะประกอบด้วย ภาวะผู้นำ 3 แบบ คือ ภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง (Transformational leadership) ภาวะผู้นำแบบแลกเปลี่ยน (Transactional leadership) และภาวะผู้นำแบบปล่อยตามสบาย (Laissez-faire leadership) หรือ พฤติกรรมความไม่มีภาวะผู้นำ (Nonleadership behavior) ดังรายละเอียดต่อไปนี้

1. ภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง (Transformational leadership) เป็นกระบวนการที่ผู้นำมีอิทธิพลต่อผู้ร่วมงานและผู้ดูแล โดยเปลี่ยนแปลงความพยายามของผู้ร่วมงานและผู้ดูแลให้สูงขึ้นกว่าความพยายามที่คาดหวัง พัฒนาความสามารถของผู้ร่วมงานและผู้ดูแลไปสู่ระดับที่สูงขึ้นและค้ายภาพมากขึ้น ทำให้เกิดการตระหนักรู้ในภารกิจและวิสัยทัศน์ของทีมและขององค์กร จูงใจให้ผู้ร่วมงานและผู้ดูแลมองให้ไกลเกินกว่าความสนใจ

ของพากษาไปสู่ประโยชน์ของกลุ่มองค์การหรือสังคม ซึ่งกระบวนการที่ผู้นำมีอิทธิพลต่อผู้ร่วมงานหรือผู้ตามนี้จะกระทำโดยผ่านองค์ประกอบพหุติกรรมเฉพาะ 4 ประการ หรือที่เรียกว่า "4I" (Four I's) คือ

1.1 การมีอิทธิพลอย่างมีอุดมการณ์ (Idealized Influence or Charisma Leadership: II or CL) หมายถึง การที่ผู้นำประพฤติตัวเป็นแบบอย่าง หรือเป็นโมเดลสำหรับผู้ตาม ผู้นำจะเป็นที่ยกย่อง เคารพนับถือ ศรัทธา ไว้วางใจ และทำให้ผู้ตามเกิดความภาคภูมิใจเมื่อได้ร่วมงานกัน ผู้ตามจะพยายามประพฤติปฏิบัติเหมือนกับผู้นำและต้องการเลียนแบบผู้นำของเข้า สิ่งที่ผู้นำต้องปฏิบัติเพื่อบรรลุถึงคุณลักษณะนี้ คือ ผู้นำจะต้องมีวิสัยทัศน์ และสามารถถ่ายทอดไปยังผู้ตาม ผู้นำจะมีความสม่ำเสมอมากกว่าการເຂາແຕ່ອໍາຮມ້ນ สามารถควบคุมอารมณ์ได้ในสถานการณ์วิกฤต ผู้นำเป็นผู้ที่ไว้ใจได้ว่าจะทำในสิ่งที่ถูกต้อง ผู้นำจะเป็นผู้ที่มีศีลธรรมและมีจริยธรรมสูง ผู้นำจะหลีกเลี่ยงที่จะใช้อำนาจเพื่อผลประโยชน์ส่วนตน แต่จะประพฤติดูเพื่อให้เกิดประโยชน์แก่ผู้อื่นและเพื่อประโยชน์ของกลุ่ม ผู้นำจะแสดงให้เห็นถึงความเฉลียวฉลาด ความมีสมรรถภาพ ความดึงดี การเชื่อมั่นในตนเอง ความแห่งแหนในอุดมการณ์ ความเชื่อและค่านิยมของเข้า ผู้นำจะเสริมความภาคภูมิใจ ความจงรักภักดี และความมั่นใจของผู้ตาม และทำให้ผู้ตามมีความเป็นพากเดียวกัน กับผู้นำ โดยอาศัยวิสัยทัศน์และการมุ่งปะรังค์ร่วมกัน ผู้นำแสดงความมั่นใจช่วยสร้างความรู้สึกเป็นหนึ่งเดียวกันเพื่อการบรรลุเป้าหมายที่ต้องการ ผู้ตามจะเลียนแบบผู้นำและพฤติกรรมของผู้นำจากการสร้างความมั่นใจในตนเอง ประสิทพิภพและความเคารพในตนเอง ผู้นำการเปลี่ยนแปลงจึงรักษาอิทธิพลของตนในการบรรลุเป้าหมายและปฏิบัติภาระหน้าที่ขององค์การ

1.2 การสร้างแรงบันดาลใจ (Inspiration Motivation : IM) หมายถึง การที่ผู้นำจะประพฤติในทางที่ลุյใจให้เกิดแรงบันดาลใจกับผู้ตาม โดยการสร้างแรงจูงใจภายใน การให้ความหมายและท้าทายในเรื่องงานของผู้ตาม ผู้นำจะกระตุ้นจิตวิญญาณของทีม (Team spirit) ให้มีชีวิตชีวา มีการแสดงออกซึ่งความกระตือรือร้นโดยการสร้างเจตคติที่ดีและการคิดในแบบกว้าง ผู้นำจะทำให้ผู้ตามสัมผัสถกันภาพที่งดงามของอนาคต ผู้นำจะสร้างและสื่อความหวังที่ผู้นำต้องการอย่างชัดเจน ผู้นำจะแสดงการอุทิศตัวหรือความมุ่งมั่นต่อเป้าหมายและวิสัยทัศน์ร่วมกัน ผู้นำจะแสดงความเชื่อมั่นและแสดงให้เห็นความดึงใจอย่างแห่งแหน่วจะสามารถบรรลุเป้าหมายได้ ผู้นำจะช่วยให้ผู้ตามมองข้ามผลประโยชน์ของตนเพื่อวิสัยทัศน์และการกิจขององค์การ ผู้นำจะช่วยให้ผู้ตามพัฒนาความมุ่งมั่นของตนต่อเป้าหมายระยะยาว และบอกรับทราบว่าการสร้างแรงบันดาลใจนี้เกิดขึ้นผ่านการค่านึงถึงความเป็นปัจเจกบุคคล และการกระตุ้นทางปัญญา โดยการค่านึงถึงความเป็นปัจเจกบุคคลทำให้ผู้ตามรู้สึกว่าตนของมีคุณค่า และกระตุ้นให้พากษาสามารถจัดการกับปัญหาที่ตนเองเผชิญได้ ส่วนการกระตุ้นทางปัญญาช่วยให้ผู้ตามจัดการกับอุปสรรคของตนเอง และเสริมความคิดริเริ่มสร้างสรรค์

1.3 การกระตุ้นทางปัญญา (Intellectual Stimulation : IS) หมายถึง การที่ผู้นำมีการกระตุ้นผู้ตามให้ตระหนักรถึงปัญหาต่างๆที่เกิดขึ้นในหน่วยงาน ทำให้ผู้ตามมีความต้องการหาแนวทางใหม่ๆมาแก้ปัญหา ในหน่วยงาน เพื่อหาข้อสรุปใหม่ที่ดีกว่าเดิม เพื่อทำให้เกิดสิ่งใหม่และสร้างสรรค์ โดยผู้นำมีการคิดและการแก้ปัญหาอย่างเป็นระบบ มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ มีการตั้งสมมติฐาน การเปลี่ยนกรอบ (Reframing) การมองปัญหา และการเผชิญกับสถานการณ์เก่าๆด้วยวิถีทางแบบใหม่ๆ มีการจูงใจและสนับสนุนความคิดริเริ่มใหม่ๆในการพิจารณาปัญหาและการหาคำตอบของปัญหา มีการให้กำลังใจผู้ตามให้พากยามหาทั่วแก้ปัญหาด้วยวิธีใหม่ๆ ผู้นำมีการกระตุ้นให้ผู้ตามแสดงความคิดและเหตุผล และไม่วิจารณ์ความคิดของผู้ตาม แม้ว่ามันจะแตกต่างไปจากความคิดของผู้นำ ผู้นำทำให้ผู้ตามรู้สึกว่าปัญหาที่เกิดขึ้นเป็นสิ่งที่ท้าทายและเป็นโอกาสที่ต้องแก้ปัญหาร่วมกัน โดยผู้นำจะสร้างความเชื่อมั่นให้ผู้ตามว่าปัญหาทุกอย่างต้องมีวิธีแก้ไข แม้บางปัญหาจะมีอุปสรรคมากร้าย ผู้นำจะพิสูจน์ให้เห็นว่าสามารถเอาชนะอุปสรรคทุกอย่างได้ จากความร่วม

มีร่วมใจในการแก้ปัญหาของผู้ร่วมงานทุกคน ผู้ดูดมาจะได้รับการกระตุ้นให้ดึงความสามารถต่อค่า尼ยมของตนเอง ความเชื่อ และประเพณี การกระตุ้นทางปัญญาเป็นส่วนที่สำคัญของการพัฒนาความสามารถของผู้ดูดมาใน การที่จะตระหนัก เข้าใจ และแก้ไขปัญหาด้วยตนเอง

1.4 การค่านิ่งความเป็นปัจเจกบุคคล (Individualized Consideration : IC) ผู้นำจะมีความ สัมพันธ์เกี่ยวข้องกับบุคคลในฐานะเป็นผู้นำให้การดูแลเอาใจใส่ผู้ดูดมาเป็นรายบุคคล และทำให้ผู้ดูดมารู้สึกว่า คุณค่าและมีความสำคัญ ผู้นำจะเป็นโค้ช (Coach) และเป็นที่ปรึกษา (Advisor) ของผู้ดูดมาแต่ละคน เพื่อการ พัฒนาผู้ดูดมา ผู้นำจะเอาใจใส่เป็นพิเศษในความต้องการของปัจเจกบุคคล เพื่อความสัมฤทธิ์และเดินทางของแต่ ละคน ผู้นำจะพัฒนาศักยภาพของผู้ดูดมาและเพื่อนร่วมงานให้สูงขึ้น นอกจากนี้ผู้นำจะมีการปฏิบัติต่อผู้ดูดมา โดยการให้โอกาสในการเรียนรู้สิ่งใหม่ๆ สร้างบรรยากาศของการให้การสนับสนุน ค่านิ่งความแตกต่างระหว่าง บุคคลในด้านความจำเป็นและความต้องการ การประพฤติของผู้นำแสดงให้เห็นว่าเข้าใจและยอมรับความ แตกต่างระหว่างบุคคล เช่น บางคนได้รับกำลังใจมากกว่า บางคนได้รับอำนาจการตัดสินใจด้วยตัวเองมาก กว่า บางคนมีมาตรฐานที่เคร่งครัดกว่า บางคนมีโครงสร้างงานที่มากกว่า ผู้นำมีการส่งเสริมการสื่อสารสอง ทาง และมีการจัดการด้วยการเดินดูรอบๆ (Management by walking around) มีปฏิสัมพันธ์กับผู้ดูดมาเป็น การส่วนตัว ผู้นำสนใจในความกังวลของแต่ละบุคคล เห็นปัจเจกบุคคลเป็นบุคคลทั้งครบ (As a whole person) มากกว่าเป็นพนักงานหรือเป็นเพียงปัจจัยการผลิต ผู้นำจะมีการฟังอย่างมีประสิทธิภาพ มีการเอารู้สึกมาใส่ใจเรา (Empathy) ผู้นำจะมีการมองหมายงานเพื่อเป็นเครื่องมือในการพัฒนาผู้ดูดมา เปิดโอกาส ให้ผู้ดูดมาได้ใช้ความสามารถพิเศษอย่างเต็มที่และเรียนรู้สิ่งใหม่ๆ ที่ท้าทายความสามารถ ผู้นำจะดูแลผู้ดูดมาว่า ต้องการค่าແเนะนำ การสนับสนุน และการช่วยให้ก้าวหน้าในการทำงานที่รับผิดชอบอยู่หรือไม่ โดยผู้ดูดมาจะ ไม่รู้สึกว่าเข้ากำลังถูกตรวจสอบ

* องค์ประกอบบุคคลติดตามเฉพาะทั้ง 4 ประการ (4I's) ของภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงนี้จะมีความ สัมพันธ์กัน (Intercorrelated) อย่างไรก็ตาม มีการแบ่งแยกแต่ละองค์ประกอบ เพราะเป็นแนวคิดพุทธิกรรมที่มี ความเฉพาะเจาะจง และมีความสำคัญในการวินิจฉัยตามวัตถุประสงค์ต่างๆ (Bass, 1997a : 133)

2. ภาวะผู้นำแบบแลกเปลี่ยน (Transactional leadership) เป็นกระบวนการที่ผู้นำให้รางวัล หรือลงโทษผู้ดูดมา ขึ้นอยู่กับผลการปฏิบัติงานของผู้ดูดมา ผู้นำใช้กระบวนการแลกเปลี่ยนเสริมแรงตาม สถานการณ์ ผู้นำจูงใจผู้ดูดมาให้ปฏิบัติงานตามระดับที่คาดหวังไว้ ผู้นำช่วยให้ผู้ดูดมาบรรลุเป้าหมาย ผู้นำทำ ให้ผู้ดูดมามีความเชื่อมั่นที่จะปฏิบัติงานตามบทบาท และเห็นคุณค่าของผลลัพธ์ที่กำหนด ซึ่งผู้นำจะต้องรู้สึ้ง ถึงผู้ดูดมาจะต้องปฏิบัติเพื่อให้ได้ผลลัพธ์ที่ต้องการ ผู้นำจูงใจโดยเชื่อมโยงความต้องการและรางวัลกับความ สำเร็จตามเป้าหมาย รางวัลส่วนใหญ่เป็นรางวัลภายนอก ผู้นำจะทำให้ผู้ดูดมาเข้าใจในบทบาท รวมทั้งผู้นำ จะตระหนักถึงความต้องการของผู้ดูดมา ผู้นำจะรับรู้ว่าผู้ดูดมาต้องทำอะไรเพื่อที่จะบรรลุเป้าหมาย ผู้นำจะระบุ บทบาทเหล่านี้และข้อกำหนดงานที่ชัดเจน ผู้นำจะรับรู้ความต้องการของผู้ดูดมา ผู้นำจะช่วยให้ผู้ดูดมาระบุ เป้าหมาย และเข้าใจว่าความต้องการหรือรางวัลที่พอกเข้าด้วยการจะเชื่อมโยงกับความสำเร็จตามเป้าหมาย อย่างไร ภาวะผู้นำแบบแลกเปลี่ยนประกอบด้วย

2.1 การให้รางวัลตามสถานการณ์ (Contingent Reward : CR) ผู้นำจะทำให้ผู้ดูดมาเข้าใจชัด เนื่องจากต้องการให้ผู้ดูดมาทำอะไรหรือคาดหวังอะไรมาก่อนผู้ดูดมา และจากนั้นจะจัดการแลกเปลี่ยนรางวัลในรูปของ คำยกย่องชมเชย ประกาศความดีความชอบ การจ่ายเพิ่มขึ้น ให้โบนัส เมื่อผู้ดูดมาสามารถบรรลุเป้าหมาย ตามที่คาดหวัง ผู้นำแบบนี้มักจะจูงใจโดยให้รางวัลเป็นการตอบแทน และมักจูงใจด้วยแรงจูงใจขั้นพื้นฐานหรือ แรงจูงใจภายนอก

2.2 การบริหารแบบวางแผน (Management-by Exception) เป็นการบริหารงานที่ปล่อยให้เป็นไปตามสภาพเดิม (Status quo) ผู้นำไม่พยายามเข้าไปยุ่งเกี่ยวกับการทำงาน จะเข้าไปแทรกต่อเมื่อมีอะไรเกิดผิดพลาดขึ้น หรือการทำงานดีกว่ามาตรฐาน การเสริมแรงมากจะเป็นทางลับ หรือให้ข้อมูลย้อนกลับทางลับ มีการบริหารงานโดยไม่ปรับปรุงเปลี่ยนแปลงอะไร ผู้นำจะเข้าไปเกี่ยวข้องก็ต่อเมื่องานนักพร่องหรือไม่ได้ตามมาตรฐาน การบริหารแบบวางแผน (เสริมศักดิ์ วิสาลาภรณ์ . 2536 : 59) แบ่งได้เป็น 2 แบบ คือ

2.2.1 การบริหารแบบวางแผนเชิงรุก (Active Management-by Exception : MBE-A) ผู้นำจะใช้วิธีการทำงานแบบกันไว้ดีกว่าแก้ ผู้นำจะคอยสังเกตผลการปฏิบัติงานของผู้ตาม และช่วยแก้ไขให้ถูกต้องเพื่อป้องกันการเกิดความผิดพลาดหรือล้มเหลว

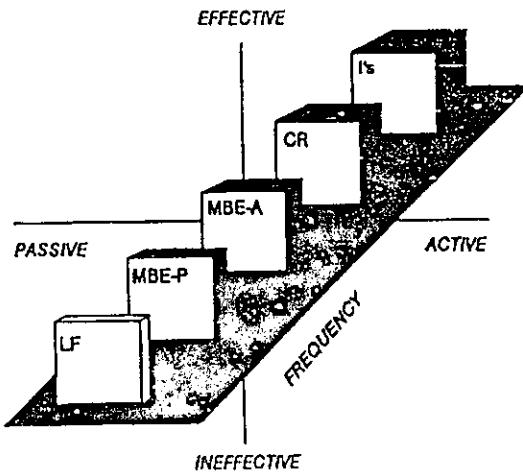
2.2.2 การบริหารแบบวางแผนเชิงรับ (Passive Management-by Exception : MBE-P) ผู้นำจะใช้วิธีการทำงานแบบเดิม และพยายามรักษาสภาพเดิม ผู้นำจะเข้าไปแทรกแซงถ้าผลการปฏิบัติงานไม่ได้ตามมาตรฐาน หรือถ้ามีบางอย่างผิดพลาด

3. ภาวะผู้นำแบบปล่อยตามสบาย (Laissez-Faire Leadership: LF) หรือพฤติกรรมความไม่มีภาวะผู้นำ (Nonleadership behavior) เป็นภาวะผู้นำที่ไม่มีความพยายาม ขาดความรับผิดชอบ ไม่มีการตัดสินใจ ไม่เดิมใจที่จะเลือกยืนอยู่ฝ่ายไหน ขาดการมีส่วนร่วม เมื่อผู้ตามต้องการผู้นำ ผู้นำจะไม่ยุ่ง ไม่มีวิสัยทัคค์เกี่ยวกับการกิจขององค์กร ไม่มีความชัดเจนในเป้าหมาย

จากลักษณะภาวะผู้นำแบบเต็มรูปแบบทั้งหมดที่กล่าวมานี้ แบ่งและอโวโล (Bass & Avolio. 1994 : 4-6) ได้กล่าวสรุปและเบรียบเทียบลักษณะภาวะผู้นำทั้ง 5 แบบ คือ 1) ภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง (4/r) 2) ภาวะผู้นำแบบการให้รางวัลตามสถานการณ์ (CR) 3) ภาวะผู้นำแบบการบริหารแบบวางแผนเชิงรุก (MBE-A) 4) ภาวะผู้นำแบบการบริหารแบบวางแผนเชิงรับ (MBE-P) และ 5) ภาวะผู้นำแบบปล่อยตามสบาย (LF) ตามรายละเอียดดังนี้

ภาวะผู้นำแบบแลกเปลี่ยน ซึ่งประกอบด้วย แบบการให้รางวัลตามสถานการณ์ (CR) การบริหารแบบวางแผนเชิงรุก (MBE-A) และการบริหารแบบวางแผนเชิงรับ (MBE-P) จากการศึกษาพบว่า แบบการให้รางวัลตามสถานการณ์ (CR) หรือมีการเสริมแรงทางบวกมีประสิทธิภาพในการจูงใจให้ผู้อื่นบรรลุถึงระดับการพัฒนาและผลการปฏิบัติงานที่สูงขึ้น ถึงแม้ว่าจะไม่มากเท่าองค์ประกอบพฤติกรรมเฉพาะ 4 ประการ (4/r) ของภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง ด้วยวิธีการนี้ผู้นำจะมอบหมายหรือมีข้อตกลงเกี่ยวกับสิ่งที่ต้องทำให้สำเร็จ และสัญญาว่าจะให้รางวัลเป็นการแลกเปลี่ยนกับงานที่ได้รับมอบหมายไปและเป็นที่น่าพอใจ การบริหารแบบวางแผน (MBE) มีแนวโน้มที่จะมีประสิทธิภาพน้อยกว่า และเป็นที่ต้องการในเฉพาะบางกรณี การบริหารแบบวางแผนเชิงรุก (MBE-A) ผู้นำจะพยายามดูแลอย่างใกล้ชิด ผู้นำจะลงมือแก้ไขถ้าจำเป็นในกรณีที่มีการเบี่ยงเบนออกจากมาตรฐานหรือมีข้อผิดพลาด หรือข้อบกพร่องในการปฏิบัติงานตามที่ได้รับมอบหมายของผู้ตาม ส่วนการบริหารแบบวางแผนเชิงรับ (MBE-P) ผู้นำจะอยู่เฉยๆ รอจนกว่าความเบี่ยงเบนข้อผิดพลาด และข้อบกพร่องเกิดขึ้นแล้วจึงลงมือแก้ไข ส่วนภาวะผู้นำแบบปล่อยตามสบาย (LF) หรือการขาดภาวะผู้นำ คือ ผู้นำที่มีการหลีกเลี่ยง ซึ่งเป็นภาวะผู้นำที่ไม่มีประสิทธิภาพมากที่สุด

ลักษณะภาวะผู้นำเต็มรูปแบบนี้ ผู้นำทุกคนจะแสดงคุณลักษณะของแต่ละคนตามลำดับ สำหรับรูปแบบโครงร่าง (Profile) ที่เหมาะสมที่สุดแสดงในภาพประกอบ 2

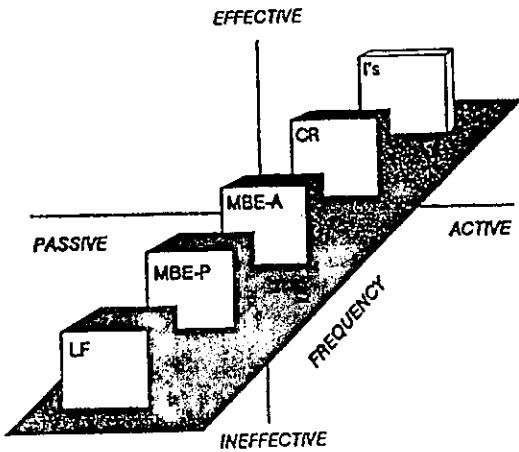


ภาพประกอบ 2 ลักษณะโครงสร้างผลลัพธ์ที่ดีที่สุด (Optimal profile) ของลักษณะภาวะผู้นำ

(Bass & Avolio. 1994. *Improving Organization Effectiveness through Transformational Leadership*. p.5)

จากภาพประกอบ 1 มิติที่ 3 (ความลึก) ขอบโครงสร้างนี้แทนความถี่ ซึ่งบุคคลแสดงลักษณะเฉพาะของภาวะผู้นำ ในมิติของการกระทำคือการตื่อหรือร้นหรือไม่กระตือรือร้น ช่วยให้รูปแบบภาวะผู้นำมีความซัดเจนขึ้น และในมิติความมีประสิทธิภาพ เป็นตัวแทนผลกระทบของรูปแบบภาวะผู้นำต่อผลการปฏิบัติงาน ในภาพนี้ผู้นำแสดงออกถึงภาวะผู้นำแบบปล่อยตามสมัย (LF) ไม่บอยนัก และเพิ่มความถี่ของรูปแบบภาวะผู้นำแบบแลกเปลี่ยนคือการบริหารแบบวางแผนเชิงรุก การบริหารแบบวางแผนเชิงรับ และการให้รางวัลตามสถานการณ์หรือการเสริมแรงทางบวก (CR) ในลักษณะโครงสร้างผลลัพธ์ที่ดีที่สุดนี้แสดงให้เห็นว่า องค์ประกอบพหุคุณทั้ง 4 องค์ประกอบ (4I's) ของภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงมีการแสดงออกมากที่สุด

ในทางตรงกันข้าม การแสดงภาวะผู้นำที่มีผลการปฏิบัติงานต่ำมีแนวโน้มไปทางไม่มีความกระตือรือร้น (Inactivity) และความไม่มีประสิทธิภาพ ตรงกันข้ามกับภาวะผู้นำที่มีลักษณะโครงสร้างผลลัพธ์ที่ดีที่สุด ดังแสดงในภาพประกอบ 3 ที่แสดงโครงสร้างที่เป็นผลลัพธ์ระดับรองลงมา (Suboptimal profile)



ภาพประกอบ 3 ลักษณะโครงสร้างที่เป็นผลพื้นที่ระดับรอง (Suboptimal profile) ของลักษณะภาวะผู้นำ

(Bass & Avolio, 1994. *Improving Organization Effectiveness through Transformational Leadership*. p.5)

จากการทบทวนแนวคิดทฤษฎีเกี่ยวกับภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว สามารถสรุปได้ว่า ภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง (Transformational leadership) หมายถึง ระดับพฤติกรรมที่ผู้นำแสดงให้เห็นในการจัดการหรือการทำงาน เป็นกระบวนการที่ผู้นำมีอิทธิพลต่อผู้ร่วมงาน โดยการเปลี่ยนสภาพหรือเปลี่ยนแปลงความพยายามของผู้ร่วมงานให้สูงขึ้นกว่าความพยายามที่คาดหวัง พัฒนาความสามารถของผู้ร่วมงานไปสู่ระดับที่สูงขึ้นและมีศักยภาพมากขึ้น ทำให้เกิดการระหนักรู้ในภารกิจและวิสัยทัศน์ของกลุ่ม จึงให้ผู้ร่วมงานมองไก่เกินกว่าความสนใจของพากเขาไปสู่ประโยชน์ของกลุ่ม หรือสังคม ซึ่งกระบวนการที่ผู้นำมีอิทธิพลต่อผู้ร่วมงานจะกระทำโดยผ่านองค์ประกอบ พฤติกรรมเฉพาะ 4 ประการ คือ การมีอิทธิพลอย่างมีอุดมการณ์ การสร้างแรงบันดาลใจ การกระตุ้นทางปัญญา และการคำนึงถึงความเป็นป้าเจนบุคคล ตามรายละเอียดดังนี้ 1) การมีอิทธิพลอย่างมีอุดมการณ์ หมายถึง ระดับพฤติกรรมที่ผู้นำแสดงให้เห็นในการจัดการ หรือการทำงานที่เป็นกระบวนการการทำให้ผู้ร่วมงานมีการยอมรับ เชื่อมั่นศรัทธา ภาคภูมิใจ และไว้วางใจในความสามารถของผู้นำ มีความยินดีที่จะทุ่มเทการปฏิบัติงานตามภารกิจ โดยผู้นำจะมีการ ประพฤติดตามเพื่อให้เกิดประโยชน์แก่ผู้อื่น เสียสละเพื่อประโยชน์ของกลุ่ม เน้นความสำคัญในเรื่องค่านิยม ความเชื่อ และการมีเป้าหมายที่ชัดเจน มีความมั่นใจที่จะเอาชนะอุปสรรค ผู้นำจะมีคุณลักษณะสำคัญในด้านการมีวิสัยทัศน์และการถ่ายทอดวิสัยทัศน์ไปยังผู้ร่วมงาน มีความมุ่งมั่นและทุ่มเทในการปฏิบัติงานตามภารกิจ มีความสามารถในการจัดการหรือการควบคุมอารมณ์ตนเอง มีการเห็นคุณค่าในตนเอง มีศีลธรรม และจริยธรรม 2) การสร้างแรงบันดาลใจ หมายถึง ระดับพฤติกรรมที่ผู้นำแสดงให้เห็นในการจัดการหรือการทำงานที่เป็นกระบวนการการทำให้ผู้ร่วมงานมีแรงจูงใจภายใน ไม่เห็นแก่ประโยชน์ส่วนตน แต่อุทิศตนเพื่อ กลุ่ม มีการดึงมาตรฐานในการทำงานสูงและเชื่อมั่นว่าจะสามารถบรรลุเป้าหมาย มีความตั้งใจแน่วแน่ในการทำงาน มีการให้กำลังใจผู้ร่วมงาน มีการกระตุ้นผู้ร่วมงานให้ระหนักถึงสิ่งที่สำคัญ โดยผู้นำจะมีคุณลักษณะสำคัญในด้านการสร้างแรงจูงใจภายในให้กับผู้ร่วมงาน มีการสร้างเจตคติที่ดี และการคิดในแบบกว้าง

3) การกระตุ้นทางปัญญา หมายถึง ระดับพฤติกรรมที่ผู้นำแสดงให้เห็นในการจัดการ หรือการทำงานที่เป็นกระบวนการ การกระตุ้นผู้ร่วมงานให้เห็นวิธีการหรือแนวทางใหม่ในการแก้ปัญหา มีการพิจารณาวิธีการทำงานแบบเก่าๆ ส่งเสริมให้ผู้ร่วมงานแสดงความคิดเห็น มองปัญหาในแง่มุมต่างๆ มีการวิเคราะห์ปัญหาโดยใช้เหตุผลและข้อมูลหลักฐาน มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ โดยผู้นำจะมีคุณลักษณะสำคัญในด้านการคิด และการแก้ปัญหาอย่างเป็นระบบ และมีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ 4) การค้นถึงความเป็นปัจเจกบุคคล หมายถึง ระดับพฤติกรรมที่ผู้นำแสดงให้เห็นในการจัดการ หรือการทำงานโดยคำนึงถึงความแตกต่าง ระหว่างบุคคล มีการเอาใจเขามาใส่ใจเรา มีการติดต่อสื่อสารแบบสองทางและเป็นรายบุคคล สนใจและเอาใจใส่ผู้ร่วมงานเป็นรายบุคคล มีการวิเคราะห์ความต้องการและความสามารถของแต่ละบุคคล เป็นพี่เลี้ยงสอนและให้คำแนะนำ และส่งเสริมพัฒนาผู้ร่วมงานให้พัฒนาต่อไป มีการกระจายอำนาจโดยการมอบหมายงานให้ผู้ร่วมงาน โดยผู้นำจะมีคุณลักษณะสำคัญในด้านความเข้าใจในความแตกต่างระหว่างบุคคล และการเอาใจเขามาใส่ใจเรา ความสามารถในการติดต่อสื่อสารระหว่างบุคคล และเทคนิคการมอบหมายงาน

นอกจากแนวคิดทฤษฎีภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงทั้งหมดที่กล่าวมาแล้ว ยังพบว่ามีงานวิจัยจำนวนมากทั้งที่เป็นงานวิจัยเชิงประจักษ์ และเชิงทฤษฎีต่างๆ ที่ศึกษาในวงการธุรกิจ อุตสาหกรรม ราชการ ทหาร สถาบันการศึกษา โรงพยาบาล และองค์กรที่ไม่หวังผลกำไร ผลการศึกษาแสดงให้เห็นว่า ภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงเป็นภาวะผู้นำที่มีประสิทธิภาพมากที่สุด และยังมีประสิทธิภาพและให้ความพึงพอใจมากกว่าภาวะผู้นำแบบแลกเปลี่ยน (Kuhnert and Lewis. 1987 : 648-657 ; Hoover, Nuncy and Others. 1991 ; Bass & Avolio. 1994 : 6-7 ; Jung, Sosik & Bass. 1995 : 4 ; citing Bass & Yammarino. 1990a *Measures of Leadership*. p. 151-169 ; Hater & Bass, 1988 *Journal of Applied Psychology*. p. 695-702 ; Waldman, Bass, Yammarino. 1990b. *Group & Organizational Studies*. p. 381-394) และมีการศึกษาวิจัยและติดตามผล พบว่า การพัฒนาภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงพร้อมการฝึกอบรมองค์ประกอบบุคคลต่อการเปลี่ยนแปลง 4 ประการ (4's) ของภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง สามารถเพิ่มประสิทธิภาพและความพึงพอใจต่อผู้นำ (Bass & Avolio. 1994 : 6 ; citing Bass & Avolio. 1990. *Multifactor Leadership Questionnaire*.) ใน การศึกษาครั้นผู้วิจัยจึงได้ทบทวนงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง และการฝึกอบรมดังต่อไปนี้

เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับทฤษฎีภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง

งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับทฤษฎีภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง โดยเฉพาะของแบบสมมิภायในหลายๆ ด้าน แต่ในที่นี้จะกล่าวถึงเฉพาะงานวิจัยที่เกี่ยวกับด้านที่แสดงให้เห็นว่า ภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงมีความสัมพันธ์หรือเป็นตัวทำนายประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน หรือความพึงพอใจของผู้ตามในกลุ่มต่างๆ และงานวิจัยที่ยืนยันว่าภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงสามารถนำไปใช้ศึกษาข้ามวัฒนธรรมได้ และงานวิจัยที่ศึกษาเกี่ยวกับการฝึกอบรมและพัฒนาภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง ดังรายละเอียดต่อไปนี้

งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงกับประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน หรือความพึงพอใจของผู้ตาม

คอช (Koh. 1991) ได้ศึกษาและทดสอบสมมติฐานหลักสมมติฐานเกี่ยวกับภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงในประเทศไทย โรงเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 1 จำนวน 90 คน โรงเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 2 จำนวน 20 คน ผลการวิจัยพบว่าผลของการเปลี่ยนแปลง และภาวะผู้นำแบบแลกเปลี่ยนสามารถทำนายการเป็นพลเมืองดีขององค์กร (Organizational citizenship behavior) ความผูกพันกับองค์กร ความพึงพอใจ และผลการปฏิบัติงานขององค์กรโดยรวมอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

และพบว่า ภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงทำนายความพึงพอใจ และความผูกพันได้เพิ่มขึ้นจากภาวะผู้นำแบบแลกเปลี่ยน

ทัคเคอร์ (Tucker, 1991) ศึกษาภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงของผู้บริหารระดับอุดมศึกษาที่ส่งผลต่อความพึงพอใจ ประสิทธิผล และความพยายามเป็นพิเศษ ผลการวิจัยพบว่าโครงสร้าง (Profile) ของผู้นำแต่ละคนมีพฤติกรรมกระจายตัวอย่างกว้างขวางตามรายจดีงภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง ภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงส่งผลต่อความพึงพอใจ ประสิทธิผล และความพยายามเป็นพิเศษ และภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงช่วยทำให้ภาวะผู้นำแบบแลกเปลี่ยนส่งผลต่อความพึงพอใจ ประสิทธิผล และความพยายามเป็นพิเศษมากยิ่งขึ้น และยังพบว่า ภาวะผู้นำแบบตามสบายมีความสัมพันธ์ทางลบกับความพึงพอใจ ประสิทธิผล และความพยายามเป็นพิเศษ

ไบรแวน (Podsakoff, Mackenzie and Bommer, 1996 : 25 ; citing Bryman, 1992. *Charisma and Leadership in Organizations.*) ได้กล่าวถึงการศึกษาในองค์กรมากราย ที่แสดงให้เห็นว่าภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงมีความสัมพันธ์ทางบวกกับความพึงพอใจ ความพยายามด้วยตนเอง และผลการปฏิบัติงานของลูกจ้าง ซึ่งมีการรายงานผลการศึกษาในหลายสาขา จากหลายกลุ่มตัวอย่างและองค์กรประเภทต่างๆ (ดูอย่างการศึกษาที่ไบรแวนอ้างถึง เช่น Avolio & Bass, 1988 ; Bass, Avolio & Goodheim, 1987 ; Bass, Waldonon, Avolio & Bebb, 1987 ; Bennis & Nanus 1985 ; Conger & Kanungo, 1987 ; House, Spangler & Woycke, 1991 ; House; Woycke & Fodor, 1988 ; Rebert, 1985 ; Trice & Beyer, 1986)

เคลเลอร์ (Keller, 1992) ได้ศึกษาระยะยาว (Longitudinal study) เรื่องภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง กับผลการปฏิบัติงานของกลุ่มโครงการพัฒนาและกลุ่มโครงการวิจัย ผลการศึกษาพบว่า ภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงเป็นตัวทำนายที่ดีในเรื่องคุณภาพของโครงการและเงินทุน และผลการปฏิบัติงานในช่วงเวลาที่ 1 และช่วงเวลาที่ 2 คือ 1 ปีหลังจากช่วงเวลาที่ 1 และพบว่าภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงเป็นตัวทำนายที่ดีกว่าในการวัดคุณภาพของโครงการวิจัย

ยามมาริโน, สแพนเนอร์ และ แบส (Yammarino, Spanger and Bass, 1993 : 81-102) ศึกษาภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงและผลการปฏิบัติงานแบบการสำรวจระยะยาว (Longitudinal investigation) กับกลุ่มตัวอย่างที่เป็นตัวแทนของนายทหารเรือสหรัฐ ที่จบมาจากโรงเรียนนายเรือของสหรัฐ (United States Naval Academy : USNA) และได้รับการแต่งตั้งให้ทำงานในหน่วยรบบนผิวน้ำ ข้อมูลระยะยาวยังเก็บข้อมูล กับนายทหารเหล่านี้รวมรวมจากการบันทึกของ USNA และข้อมูลจากนายทหารชั้นรองลงมา 793 นาย และผู้บังคับบัญชาของนายทหารเหล่านี้ ดังเดิมที่ได้รับมอบหมายให้ปฏิบัติงาน ผลการศึกษาพบว่าสนับสนุนแนวคิดที่เป็นโมเดลของความเกี่ยวข้องระยะยาว ระหว่างภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงและผลการปฏิบัติงานของนายทหารเรือ ภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงและภาวะผู้นำแบบปล่อยตามสบาย สามารถทำนายผลการปฏิบัติงานของผู้ใต้บังคับบัญชาได้ สามารถทำนายผลการปฏิบัติงานทางทหารขณะที่เป็นนักเรียนที่ USNA ได้ สามารถทำนายภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงและภาวะผู้นำแบบปล่อยตามสบายที่ตามมาภายหลังได้ และสามารถทำนายผลการปฏิบัติงานขณะที่ได้รับแต่งตั้งให้ทำงานในหน่วยงานบนผิวน้ำได้ และยังพบอีกว่า ภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงและภาวะผู้นำแบบปล่อยตามสบาย ขณะที่ได้รับมอบหมายแต่งตั้งให้ทำงานในหน่วยรบบนผิวน้ำ สามารถทำนายผลการทดสอบพฤติกรรมผู้นำของพนักงานได้

เคลเลอร์ (Keller, 1995) ศึกษาเรื่องภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงที่สร้างความแตกต่าง โดยศึกษากลุ่มโครงการวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรม (Industrial R&D) จำนวน 66 กลุ่ม การศึกษาพบว่าภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงเป็นสาเหตุของการเกิดคุณภาพโครงการที่สูงขึ้นในโครงการวิจัยต่างๆ

วิลเลียม สเตียร์ และเทอร์นอร์กและ (William, Steers and Terborg, 1995) ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างรูปแบบภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงของผู้นำของโรงเรียนในโรงเรียน 89 แห่ง ในประเทศไทย สิงคโปร์ พบร่วมรูปแบบภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงมีความสัมพันธ์ทางบวกกับความผูกพันต่อองค์กร พฤติกรรมกลุ่ม และความพึงพอใจในการทำงานของครูต่อผู้นำของโรงเรียน และส่งผลต่อแรงจูงใจในการเรียนของนักเรียน

แบส (Bass, 1997a : 130-139) ได้ศึกษาและรวบรวมงานวิจัยที่พิสูจน์ยืนยันว่าความสัมพันธ์ที่เป็นลำดับขั้น (Hierarchy of correlations) ระหว่างรูปแบบภาวะผู้นำแบบต่างๆ และผลลัพธ์ที่มีประสิทธิภาพ ความพยายาม และความพึงพอใจ พบร่วมภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงมีประสิทธิภาพมากกว่า และทำให้เกิดความพยายาม และความพึงพอใจมากขึ้นกว่าภาวะผู้นำแบบให้รางวัลตามสถานการณ์ (Contingent reward) การบริหารเบนบางเฉย (Management-by-exception) แบบเชิงรุก (MBE-A) และแบบเชิงรับ (MBE-P) และการปล่อยตามสบาย (Laissez-faire) ตามลำดับ ผลการศึกษานี้พบในสหรัฐอเมริกา อินเดีย สเปน สิงคโปร์ ญี่ปุ่น จีน ออสเตรเลีย แคนาดา นิวซีแลนด์ อิตาลี สวีเดน และเยอรมัน (Bass, 1997a : 130-139)

กล่าวรถ ชัยวนิช (2536) ศึกษาปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับผู้บริหารที่สัมพันธ์กับประสิทธิผลของโรงเรียนเอกชน ผลการศึกษาพบว่า ทฤษฎีภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงสามารถทำนายประสิทธิผลของโรงเรียนเอกชนในโรงเรียนที่ผู้บริหารเป็นครูใหญ่ และผู้ใต้รับอนุญาตได้ 74.33% โดยทำนายประสิทธิผลได้มากกว่าการตัวจริงตัวแทนบริหารแบบอื่นๆ และสามารถทำนายประสิทธิผลของโรงเรียนเอกชนในโรงเรียนที่ครูมีความสามัคคีสูงมากกว่าที่มีความสามัคคีต่ำ

ประเสริฐ สมพงษ์ธรรม (2538) ศึกษาการวิเคราะห์ภาวะผู้นำของศึกษาธิการจังหวัดที่สัมพันธ์กับประสิทธิผลองค์การสำนักงานศึกษาธิการจังหวัด กลุ่มตัวอย่างเป็นผู้บริหารที่เกี่ยวข้องกับนโยบาย ศึกษาธิการจังหวัด ผู้ช่วยศึกษาธิการจังหวัด หัวหน้าฝ่าย และเจ้าหน้าที่สำนักงานศึกษาธิการจังหวัด จำนวน 432 คน ผลการศึกษาพบว่า ศึกษาธิการจังหวัดมีภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง และภาวะผู้นำแบบแลกเปลี่ยน อยู่ในระดับปานกลาง ภาวะผู้นำแบบปล่อยตามสมัยอยู่ในระดับน้อย และพบว่าภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงสามารถช่วยเสริมประสิทธิผลองค์การเพิ่มจากการภาวะผู้นำแบบแลกเปลี่ยน และตัวทำนายประสิทธิผลองค์การโดยรวมที่ดี ได้แก่ ภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง และภาวะผู้นำแบบแลกเปลี่ยน โดยภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง และภาวะผู้นำแบบแลกเปลี่ยนด้านการให้รางวัลอย่างเหมาะสม มีค่าสัมประสิทธิ์ด้วยเป็นมาก

ชนิตา ฉิมวงศ์ (2539) ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างภาวะผู้นำของหัวหน้าหอผู้ป่วยกับความพึงพอใจในงานของพยาบาลประจำการ โรงพยาบาลสุขุมวิทและโรงพยาบาลท่าใบในภาคตะวันออกสังกัดกระทรวงสาธารณสุข พบร่วมภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง และภาวะผู้นำการแลกเปลี่ยนของหัวหน้าหอผู้ป่วย มีความสัมพันธ์ทางบวกกับความพึงพอใจในงานของพยาบาลประจำการอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

บัณฑิต แท่นพิทักษ์ (2540) ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างภาวะผู้นำ อำนาจ ความศรัทธา และความพึงพอใจในงานของครูโรงเรียนมัธยมศึกษา จำนวน 97 โรงเรียน ผู้บริหารจำนวน 97 คน ครุจำนวน 679 คน ผลการศึกษาพบว่า ภาวะผู้นำของผู้บริหาร ซึ่งประกอบด้วยภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง และภาวะผู้นำแบบแลกเปลี่ยน การใช้อำนาจของผู้บริหาร และความพึงพอใจในงานของครู มีความสัมพันธ์กันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ และภาวะผู้นำของผู้บริหาร การใช้อำนาจของผู้บริหาร ความศรัทธาของครู และชีวสังคม ของครู สามารถร่วมกันทำนายความพึงพอใจในงานของครูได้ร้อยละ 37.65

วรรณดี ชูกาล (2540) ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงของผู้อำนวยการ ความพึงพอใจในงาน ปัจจัยส่วนบุคคล กับความยืดมั่นผูกพันต่อองค์กรของอาจารย์พยาบาล วิทยาลัยพยาบาลสังกัดกระทรวงสาธารณสุข พบว่า อายุ ระยะเวลาที่ปฏิบัติงาน ภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงของผู้อำนวยการ และความพึงพอใจในงาน มีความสัมพันธ์กับความยืดมั่นผูกพันต่อองค์กรของอาจารย์พยาบาลอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

อัญชลี มากบุญส่ง (2540) ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงของหัวหน้างานกลุ่มพยาบาล กับประสิทธิผลของกลุ่มงานพยาบาลตามการรับรู้ของหัวหน้าหอผู้ป่วย โรงพยาบาลศูนย์ โรงพยาบาลทั่วไป สังกัดกระทรวงสาธารณสุข ผลการศึกษาพบว่าภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงของหัวหน้างานการพยาบาลมีความสัมพันธ์ทางบวกกับประสิทธิผลของกลุ่มงานการพยาบาลทุกด้าน

ดวงใจ นิลพันธ์ (2543) ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงของผู้บริหาร ความพึงพอใจในการทำงาน และความผูกพันต่อองค์กรของพนักงาน ศึกษากรณีบริษัทในกลุ่มธุรกิจสื่อสาร โทรคมนาคม ผลการศึกษาพบว่า ภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงมีความสัมพันธ์ทางบวกกับความพึงพอใจในการทำงาน และมีความสัมพันธ์ทางบวกกับความผูกพันต่อองค์กรอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

สรุปจากงานวิจัยที่เกี่ยวข้องพบว่า ภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงมีความสัมพันธ์ หรือสามารถทำนายตัวแปรต่างๆ เช่น ประสิทธิภาพการทำงาน หรือผลการปฏิบัติงานของผู้นำหรือผู้ตาม ผลการปฏิบัติงานโดยรวมของกลุ่มหรือองค์กร และความพึงพอใจของผู้ตาม

เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงในวัฒนธรรมต่างๆ และความแตกต่างในเพศ

เมื่อไม่นานมานี้มีงานวิจัยเกี่ยวข้องกับผลของค่านิยมของวัฒนธรรมต่อพฤติกรรมของมนุษย์ และนำไปสู่เรื่องความถูกต้องของทฤษฎีภาวะผู้นำแบบขั้มวัฒนธรรม เช่น 约瑟夫斯ตีด (Jung, Bass & Sosik. 1995 : 4 ; citing Hofstede. 1980a. *Academy of Management Executive*. p. 81-94 & 1993. *Organizational Dynamics*. p. 42-63) เสนอข้อโต้แย้งว่าทฤษฎีภาวะผู้นำหลายทฤษฎีที่พัฒนาขึ้นในวัฒนธรรมอเมริกาเหนือไม่สามารถใช้ได้กับสภาพวัฒนธรรมที่ต่างกันไป เนื่องจากทฤษฎีเหล่านี้ไม่เอื้อต่อการเบรียบที่ยืน และแนวโน้มทางวัฒนธรรมเป็นตัวกำหนดในร่องแบบของภาวะผู้นำแบบใดแบบหนึ่ง ดังนั้นทฤษฎีเหล่านี้จึงไม่ถูกต้องเฉพาะเพียงในวัฒนธรรมที่มีมิติทางวัฒนธรรมคล้ายคลึงกับวัฒนธรรมสหรัฐฯเท่านั้น ซึ่งมีมิติเป็นแบบปัจเจกบุคคล (Individualistic culture) อย่างไรก็ตามสำหรับทฤษฎีภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงได้มีการศึกษาวิจัยแบบขั้มวัฒนธรรม ที่แสดงให้เห็นว่าทฤษฎีนี้สามารถใช้ได้กับสภาพวัฒนธรรมที่ต่างกัน ทั้งที่เป็นแบบกลุ่มนิยม (Collectivistic culture) ในประเทศต่างๆ เช่น ญี่ปุ่น สิงคโปร์ จีน และอิสราเอล (Jung, Sosik & Bass. 1995 : 3-15 ; citing Yokochi. 1989. *Leadership Styles of Japanese Business Executives and Manager : Transformational and Transactional.* ; Bass & Yokochi. 1991. *Consulting Psychology Bulletin*. p. 31-38 ; Koh, Terborg & Steers. 1991. *The Impact of Transformational Leadership on Organizational Commitment, Organizational Citizenship Behavior, Teacher Satisfaction and Student Performance in Singapore.* ; Triandis. 1993. *Handbook of Industrial and Organizational Psychology*. p. 103-172) นอกจากนี้ แบบสัมภาษณ์ (Bass & Avolio. 1993 : 114-122) ได้เบรียบที่ยืนเชื่อมโยงระหว่างทฤษฎีภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงที่เสนอโดยแบบสัมภาษณ์ ค.ศ. 1985 กับวัฒนธรรมแบบกลุ่มนิยม โดยเฉพาะองค์ประกอบ พฤติกรรมทั้ง 4 ประการ (4's) ของภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงที่ได้นำมาเชื่อมโยงกับคุณลักษณะหลายๆ ประการของวัฒนธรรมแบบกลุ่มนิยม เพื่อแสดงว่าคุณลักษณะเหล่านี้ทำหน้าที่เป็นเงื่อนไขเบื้องต้นที่สำคัญ

ต่อการเกิดขึ้นของภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง และยังมีงานวิจัยภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงในวัฒนธรรมแบบกลุ่มนิยม ทำให้เห็นว่าภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงอาจเกิดขึ้นได้ยากกว่าในวัฒนธรรมแบบกลุ่มนิยมนี้ (Bass & Avolio, 1993 : 122 ; citing Bass & Yokochi, 1991. *Consulting Psychology Bulletin*. ; Koh, 1991. *Dissertation Abstracts International*.) และในวัฒนธรรมที่มีภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงมากกว่าจะทำให้เกิดบริบทขององค์กรที่มีประสิทธิผล และมีผลการปฏิบัติงานของแต่ละบุคคลมากกว่า ตัวอย่างงานวิจัย เช่น การศึกษาของโยโคชิ (Jung, Bass and Sosik, 1995 : 9 ; Citing Yokochi, 1989. *Leadership Styles of Japanese Business Executives and Manager : Transformational and Transactional* : 196) ในผู้นำชาวญี่ปุ่น พบว่ามีจำนวนภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงมากกว่าภาวะผู้นำแบบแลกเปลี่ยนและแบบปล่อยตามสบาย โดยโยโคชิอภิปรายว่า ผู้นำชาวญี่ปุ่นมีลักษณะภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงมากกว่า เพราะวัฒนธรรมของญี่ปุ่นเป็นแบบให้คุณค่ากับมนุษย์ (Humanistic values) และมีเป้าหมายร่วมกันสูง มีงานวิจัยเชิงประจักษ์ที่สนับสนุนการมีภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงที่โดดเด่นในญี่ปุ่น โดยเฉพาะปัจจัยเกี่ยวกับสภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงที่วัดด้วยเครื่องมือ วัดภาวะผู้นำพหุระดับ (Multifactor Leadership Questionnaire : MLQ) ในบริษัทขนาดใหญ่ 13 แห่งในญี่ปุ่น พบว่ามีลักษณะภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงสูงมาก

กล่าวโดยสรุปได้ว่า ภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงมีการพัฒนาและปรากฏข้ามวัฒนธรรมได้ และมีผลกระทบกับด้วยต่างๆ เช่น ความพึงพอใจ ผลการปฏิบัติงานของกลุ่ม ที่ได้รับการสนับสนุน ในวัฒนธรรมแบบกลุ่มนิยม

สำหรับการศึกษาภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงกับเพศ เช่น การศึกษาของแบส อโอลิโอ และแอทวอเตอร์ (Bass, Avolio and Atwater, 1996 : 5-34) ที่มีการศึกษาภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง ภาวะผู้นำแบบแลกเปลี่ยน และภาวะผู้นำแบบปล่อยตามสบายในเพศชายและเพศหญิง โดยการรวบรวมข้อมูลตั้งแต่ปี ค.ศ.1986 จนถึงปี ค.ศ.1994 โดยใช้เครื่องมือวัดภาวะผู้นำพหุระดับ (MLQ) ในการสำรวจ โดยการให้รายงานด้วยตนเอง ข้อมูลเก็บจากกลุ่มตัวอย่าง 3 กลุ่มแยกกัน ในกลุ่มที่ 1 เป็นผู้จัดการระดับกลางขึ้นไปใน 50 ธุรกิจขนาดใหญ่ กลุ่มที่ 2 เป็นหัวหน้างานระดับต้น และกลุ่มที่ 3 เป็นหัวหน้าจากหน่วยงานที่ไม่ห่วงผลกำไร หน่วยงานด้านสุขภาพ หน่วยงานด้านการบริการสังคม หน่วยงานรัฐบาลและธุรกิจขนาดเล็ก ผลการศึกษาพบว่า ผู้นำที่เป็นผู้หญิงได้รับการจัดลำดับว่าแสดงออกถึงลักษณะภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงบ่อยครั้งมากกว่าผู้ชาย แม้ว่าขนาดอิทธิพล (Effect sizes) จะต่อนข้างเล็ก แต่ผลการศึกษาแสดงให้เห็นว่าผู้หญิงเป็นผู้นำการเปลี่ยนแปลงมากกว่าผู้ชาย นอกจากนี้ แบส (Bass, 1999 : 17) ได้กล่าวว่า มีงานวิจัยหลายชิ้นที่ แสดงให้เห็นว่าผู้หญิงมีแนวโน้มที่จะมีลักษณะภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงมากกว่าผู้ชายเมื่อเทียบกัน และในบางระดับผลที่ดีตามมาพบว่า ผู้ได้บังคับบัญชาทั้งที่เป็นผู้ชายและผู้หญิงมีความพึงพอใจและมีประสิทธิภาพมากกว่า

งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการฝึกอบรมภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง

ศูนย์ศึกษาภาวะผู้นำมหาวิทยาลัยบิ๊งแฮมตัน (Center for leadership studies, Binghamton, 1994) ได้ศึกษาประเมินผลโครงการฝึกอบรมภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงที่มีต่อระดับบุคคล กลุ่มองค์กร และชุมชน ในผู้นำชุมชน (Community leaders) จำนวนทั้งหมด 489 คน จากเซาท์เทิร์นเทิร์น เรลลี รัฐนิวยอร์ก (Southern Tier of New York State) โครงการฝึกอบรมมีโปรแกรมการฝึกอบรมรุ่นละ 6 วัน โปรแกรมการฝึกอบรมพัฒนาโดยศูนย์ศึกษาภาวะผู้นำ มหาวิทยาลัยบิ๊งแฮมตัน มีโมดูล (Module) การฝึกอบรมทั้งหมด 15 โมดูล แบ่งเป็นการสัมมนาเชิงปฏิบัติการพื้นฐาน (Basic workshop) จำนวน 7 โมดูล และเป็นการ

สัมมนาเชิงปฏิบัติการขั้นสูง (Advanced workshop) จำนวน 8 โมดูล ข้อมูลจากการประเมินผลพบว่า ผู้เข้าร่วมการฝึกอบรมมีการพัฒนาภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงมากขึ้น โครงการฝึกอบรมมีผลกระทบ (Impact) ในระดับต่างๆ เช่น ในระดับบุคคลมีการประเมินภาวะผู้นำ แผนการพัฒนาภาวะผู้นำ (Leadership development plan) การทดสอบความรู้ (Knowledge test) ในระดับกลุ่มมีการประเมินระดับความพึงพอใจ ความพยาบาลที่เพิ่มขึ้น ประสิทธิผลของกลุ่ม ทีม และองค์การ ในระดับองค์การมีการประเมินวัฒธรรมองค์การ ผลการปฏิบัติงานขององค์การ การบริหารคุณภาพทั่วทั้งองค์การ (TQM)

บาร์ลิง, เวเบอร์ และ เคลโลเวย์ (Barling, Weber and Kelloway, 1996 : 827-832) ศึกษาผลของการฝึกอบรมภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงที่มีต่อการรับรู้ เจตคติ และผลลัพธ์ที่เป็นรายได้ของผู้ได้บังคับบัญชา รูปแบบการทดลองมีกลุ่มควบคุม มีการทดสอบก่อนและหลังการทดลอง ใช้กลุ่มตัวอย่างจำนวน 20 คน เป็นผู้จัดการเขต 1 เขต ประกอบด้วย 20 สาขา ของธนาคารที่ใหญ่ที่สุดในแคนาดา ได้รับการสุ่มเข้ากลุ่มควบคุม จำนวน 9 คน และกลุ่มทดลอง จำนวน 11 คน การฝึกอบรมภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงประกอบด้วย การฝึกอบรมเป็นกลุ่ม 1 วัน และการฝึกอบรมสนับสนุนเป็นรายบุคคลหลังจากฝึกอบรมเป็นกลุ่ม 1 เดือน จำนวน 4 ครั้ง ใช้การวิเคราะห์ความแปรปรวนร่วมพหุนาม (Multivariate analyses of covariance) โดยมีคะแนนวัดครั้งแรกเป็นตัวแปรร่วม ผลการศึกษาพบว่า ผลการฝึกอบรมมีอิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติต่อการรับรู้ของผู้ได้บังคับบัญชาของผู้นำที่มีภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง ความผูกพันต่องานของผู้ได้บังคับบัญชา และผลการปฏิบัติงานที่เป็นรายได้ โดยผู้ได้บังคับบัญชาของผู้จัดการที่ได้รับการฝึกอบรมภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงมีความผูกพันต่องาน และการปฏิบัติงานที่เป็นรายได้สูงกว่าผู้ได้บังคับบัญชาของผู้จัดการที่ไม่ได้รับการฝึกอบรมในกลุ่มควบคุม

ดิไวร์ (Dvir, 1998) "ได้ศึกษาการทดลองเรื่อง ผลกระทบของการฝึกอบรมภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงต่อการพัฒนาผู้นำตามและผลการปฏิบัติงานในกองทหารราบท (Infantry regiments) ในกองทัพของอิสราเอล (Israel Defense Forces : IDF) วัดถุประสงค์ของการศึกษาเพื่อทดสอบผลกระทบเชิงสาเหตุของภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง ที่ได้จากการฝึกอบรมอย่างเป็นทางการต่อการพัฒนาผู้นำตามและผลการปฏิบัติงาน ผลกระทบเชิงสาเหตุของผู้นำการเปลี่ยนแปลงได้รับการทดสอบโดยวัดจากการพัฒนาส่วนบุคคลของผู้นำ และการพัฒนาเจตคติต่อผู้นำ ตัวแปรการพัฒนาส่วนบุคคลของผู้นำตามวัดจากความต้องการบรรลุสัจการแห่งตน (Self-actualization) ค่านิยมด้านจริยธรรม ความพยาบาลที่เพิ่มขึ้น การปรับตัวกับลักษณะกลุ่มนิยม (Collectivistic orientation) การวิเคราะห์ที่อย่างเป็นอิสระ (Critical-independent) ข้อตกลงที่มีประสิทธิภาพในงาน และการรับรู้ความสามารถของตนเอง (Self-efficacy) ตัวแปรการพัฒนาเจตคติที่มีต่อผู้นำวัดจากความพึงพอใจต่อผู้นำ การรับรู้ประสิทธิภาพของผู้นำ และการรับรู้ความคล้ายคลึงกับผู้นำ รูปแบบการทดลองมีกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม เมื่อนำรูปแบบการทดลองภาคสนามระยะยาว (Longitudinal true field experimental design) ผู้เข้าร่วมในกลุ่มทดลองจะเข้าโปรแกรมการฝึกอบรมผู้นำการเปลี่ยนแปลง ขณะที่กลุ่มควบคุมเข้าร่วมโปรแกรมการฝึกอบรมตามปกติที่จัดโดย IDF โปรแกรมฝึกอบรมในการทดลองนี้สร้างขึ้นโดยเฉพาะเพื่อการวิจัยครั้งนี้ ตัวแปรตามบางตัวถูกวัดทั้งก่อนและหลังการทดลอง บางตัววัดเฉพาะหลังการทดลอง หลักสูตรการสอนหลักประกอบด้วย 1) ให้นักเรียนนายทหารเรียนรู้โมเดลภาวะผู้นำแบบเต็มรูปแบบ 2) นักเรียนนายทหารแต่ละคนจะทำแผนปฏิบัติ (Action plan) ของแต่ละบุคคลในการพัฒนาภาวะผู้นำของพวากษา แผนนี้จะมีการปรับปรุง (Update) ตลอดการสัมมนา และใช้สำหรับเป็นพื้นฐานในการติดตามผล 3) นักเรียนนายทหารจะเรียนรู้โดยใช้เทคนิคการคิดพิจารณาไตรตรอง (Reflection) และศูนย์การเรียนรู้จากกลุ่มเพื่อน เป็นเครื่องมือในการพัฒนาบุคคล การทดลองสร้างขึ้น

เป็น 2 ระยะ ระยะที่ 1 ทำในหลักสูตรพนักงานทหารราม ระยะนี้ถูกออกแบบให้เกิดผลทางบวกกับภาวะผู้นำ การเปลี่ยนแปลงของนักเรียนนายทหาร โดยผ่านโปรแกรมฝึกอบรมภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง ระยะเวลา 3 วัน ก่อนที่จะเป็นพนักงาน ระยะที่ 2 มีวัตถุประสงค์เพื่อทดสอบผลกระทบของผู้นำ ซึ่งได้รับการฝึกอบรมภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงในระยะที่ 1 ในด้านการพัฒนาเจตคติของผู้ติดตามและผลการปฏิบัติงาน ระยะนี้ปฏิบัติในการฝึกอบรมที่ฐานของทหารเป็นช่วงเวลา 4 เดือน ทั้งกองทหารราม ประมาณ 35 เปอร์เซ็นต์ของนักเรียนนายทหาร ผู้ซึ่งผ่านระยะที่ 1 ได้รับมอบหมายงานในหน้าที่หมวดทหาร (Platoon commanders) ซึ่งจะได้รับทั้งการฝึกอบรมแบบเปลี่ยนสภาพ และเป็นกลุ่มความคุ้ม จำนวน 54 คน ผลการศึกษาพบว่า ผู้นำในกลุ่มทดลองมีภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงมากกว่าผู้นำในกลุ่มความคุ้ม โดยเฉพาะในการประเมินตนเอง และที่ประเมินโดยผู้ใต้บังคับบัญชาโดยตรงของพวากษา แสดงว่าการจัดกระทำได้เพิ่มภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง และพบว่าผู้นำในกลุ่มทดลองได้เรียนรู้ความรู้ที่เกี่ยวกับทฤษฎีภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง มากกว่าผู้นำในกลุ่มความคุ้ม และยังพบอีกว่าผู้นำในกลุ่มทดลองมีผลกระทบทางบวกต่อผู้ติดตามโดยตรง ในการพัฒนาบุคลิกภาพและผลการปฏิบัติงานมากกว่าในกลุ่มความคุ้ม

จากการวิจัยดังกล่าวข้างต้นพบว่า มีการฝึกอบรมภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงในกลุ่มตัวอย่างที่เป็นผู้นำชุมชน ผู้นำธุรกิจ และในนักเรียนนายทหาร ระยะเวลาในการฝึกอบรมมีดังต่อไปนี้ 1 วัน 3 วัน และ 6 วัน ในแต่ละหลักสูตรฝึกอบรม มีการวางแผนการพัฒนาภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงเป็นรายบุคคล หรือเป็นกลุ่มโดยการเรียนรู้จากเพื่อน ผลการฝึกอบรมประเมินจากตัวประตามหลายตัว เช่น ในระดับบุคคลมีการประเมินความรู้ของผู้รับการอบรม ประเมินภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง ประเมินการรับรู้ของผู้ติดตาม เช่น ความพึงพอใจต่อผู้นำ เจตคติต่อผู้นำ ความผูกพันต่องค์กร ประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ติดตามหรือของกลุ่ม งานวิจัยเหล่านี้แสดงให้เห็นว่าการฝึกอบรมภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงมีผลกระทบทางบวกกับตัวประตามดังกล่าว

โดยสรุปจากแนวคิด ทฤษฎี และงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง ได้รับการยืนยันสนับสนุนจากผลการวิจัยจำนวนมากกว่า เป็นภาวะผู้นำที่มีประสิทธิภาพและสามารถบรรลุเป้าหมายที่สูงขึ้นมากกว่าภาวะผู้นำแบบอื่นๆ ภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงเป็นภาวะผู้นำที่มีประสิทธิภาพ และทำให้ผู้ติดตามมีความพึงพอใจมากกว่าภาวะผู้นำแบบแลกเปลี่ยน และภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงมีอิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญต่อความพึงพอใจ และการเพิ่มผลการปฏิบัติงานของบุคคลและขององค์กร นอกจากนั้นยังมีงานวิจัยเชิงทดลองและมีโปรแกรมการฝึกอบรมภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงในที่ต่างๆ ยืนยันว่า ภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงสามารถฝึกอบรมได้ ดังนั้นผู้วิจัยจึงมีความสนใจจะศึกษาผลของการฝึกอบรมภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงนี้ในผู้นำนิสิตในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

สภาพสังคมไทยและบทบาทของผู้นำนิสิตกับภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง

ความเหมาะสมและสอดคล้องของภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงกับสภาพสังคมไทย

ในปัจจุบันแนวโน้มของโลกอยู่ในยุคของการเปลี่ยนแปลงและการแข่งขัน ที่นับวันจะทวีความรุนแรงมากยิ่งขึ้น และในฐานะที่ประเทศไทยเป็นส่วนหนึ่งของประชาคมโลก จึงหลีกเลี่ยงไม่ได้ที่จะได้รับผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลง และการแข่งขันอย่างรุนแรงเช่นเดียวกัน ทั้งในมิติตัวบุคคลและสังคม การเมือง และธุรกิจ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในช่วงต้นทศวรรษที่ 1990 เป็นต้นมา การเปลี่ยนแปลงของสภาพแวดล้อมในทางการเมืองและเศรษฐกิจระหว่างประเทศในภูมิภาคต่างๆ มีความเด่นชัดมากขึ้น ซึ่งเป็นปรากฏการณ์ที่จะนำไปสู่การเปลี่ยนแปลง ที่จะส่งผลกระทบต่อการดำเนินนโยบายและการปรับตัวของสังคมไทยใน

อนาคตอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ เช่น ในมิติของการปรับโครงสร้างเศรษฐกิจไทย ซึ่งเป็นผลมาจากการเปลี่ยนแปลงของสภาพแวดล้อมทั้งระดับภายในประเทศ และระดับระหว่างประเทศ มีการปรับโครงสร้างจากเศรษฐกิจที่พึ่งพาภาคเกษตรไปสู่เศรษฐกิจที่พึ่งพาในด้านอุตสาหกรรมและบริการ มีการขยายการผลิตสินค้าอุตสาหกรรมเพื่อการส่งออก นอกจากนี้เศรษฐกิจไทยกำลังมีการปรับโครงสร้างที่มีความสัมพันธ์กับต่างประเทศ ในลักษณะที่เกิดการขยายระดับการเปิดประเทศมากขึ้น ซึ่งเป็นผลมาจากการแรงกดดันภายในประเทศของโลกาภิวัตน์และระบบการค้าเสรี ทั้งยังเป็นผลจากแรงกดดันภายในประเทศ จากการขยายตัวของธุรกิจ และความพร้อมในการเชิงรุกสนับสนุนการแข่งขันในโลกที่ไร้พรมแดน ตลอดจนความจำเป็นที่จะต้องมีการปรับตัวเพื่อรับรักษาการเปลี่ยนแปลงในด้านการได้เปรียบเสียเปรียบในเชิงการแข่งขัน (สมชาย ภาคภูณ วิวัฒน์. 2543 : 23-127) ในด้านนี้การพัฒนาผู้นำของสังคมไทยมีความจำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องเป็นผู้นำที่มีความพร้อมที่จะรับมือกับภาวะการเปลี่ยนแปลง และการแข่งขันทั้งในระดับสังคมโลกและในระดับประเทศไทย ซึ่งภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงมีความหมายสมอย่างยิ่ง ในการที่จะช่วยพัฒนาให้ผู้นำในสังคมไทยมีความสามารถ และศักยภาพทัดเทียมกับผู้นำในประเทศอื่นๆ ซึ่งจากการศึกษาและงานวิจัยจำนวนมากในสองทศวรรษที่ผ่านมา ทั้งในวงการธุรกิจ อุตสาหกรรม ทหาร สถาบันการศึกษา และองค์กรการอื่นๆ พนวจภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงเป็นภาวะผู้นำที่มีประสิทธิภาพมากที่สุดแบบหนึ่ง ในภาวะที่สังคมมีการเปลี่ยนแปลงและการแข่งขันสูง

นอกจากนี้ในสภาพสังคมไทยในปัจจุบัน ประเทศ ราชสี (2540 : 42-72) "ได้เคราะห์สภาพความเป็นจริงในสังคมไทยว่ามีลักษณะดังต่อไปนี้คือ

1. สภาพสังคมไทยเดิมไปด้วยความชัดเจน แตกแยก ไม่ร่วมมือ เนื่องจากสภาพไปอยู่ในเบื้อง ขาดจุดมุ่งหมายร่วมกัน ขาดการรวมพลัง สภาพเหล่านี้แสดงให้เห็นว่าสังคมไทยขาดภาวะผู้นำที่จะทำให้องค์การหรือสังคมมีจุดมุ่งหมายร่วมกัน และรวมพลังไปสู่ความสำเร็จ

2. สภาพสังคมไทยปัจจุบัน ขาดภาวะผู้นำ และมีความแตกสลายทางสังคม ทั้งในระดับครอบครัว โรงเรียน มหาวิทยาลัย ในสถาบัน คณะ และองค์กรต่างๆ สำหรับสาเหตุของปัญหาการขาดแคลนภาวะผู้นำในสังคมไทยมีหลายปัจจัย อาทิเช่น

2.1 สภาพสังคมสมัยใหม่ที่เปลี่ยนไป กับวัฒนธรรมเก่าบางอย่างใช้ไม่ได้ เช่น สังคมสมัยใหม่มีปัญหาใหม่ๆ ที่เป็นปัญหาใหญ่และแก้ไขยาก เป็นปัญหาเชิงโครงสร้าง การใช้วิธีเก่าๆ ใช้อำนาจทุกชนิดในการแก้ไขปัญหาใหม่ไม่ได้ผล สำหรับปัญหาใหม่นี้ต้องการแนวคิดและแนวทางใหม่ หรือกระบวนการทัศน์ใหม่ (New paradigm) ในการแก้ปัญหา

2.2 การขาดวิสัยทัศน์ร่วมกัน ปัจจุบันประเทศไทยกำลังมีปัญหารุนแรง สภาพการณ์ต่างๆ ในสังคมไทยขณะนี้เป็นสภาวะวิกฤต ต้องการผู้นำหรือภาวะผู้นำ และต้องการปัญญาของสังคม ซึ่งปัจจุบันมีความขาดแคลนทั้งภาวะผู้นำและปัญญาทางสังคม สำหรับปัญหานี้มีความจำเป็นต้องมีการสร้างวิสัยทัศน์ร่วมกัน เพื่อให้มีจุดมุ่งหมายร่วมกัน และก่อให้เกิดพลังสร้างสรรค์

จากแนวคิดสภาพสังคมไทยดังกล่าวข้างต้น ภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงมีความหมายสมอย่างยิ่ง เนื่องจากภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงเป็นภาวะผู้นำแนวใหม่ หรือเป็นกระบวนการทัศน์ใหม่ที่มุ่งเน้นภาวะผู้นำที่มีวิสัยทัศน์ และการถ่ายทอดวิสัยทัศน์ไปยังผู้ร่วมงาน มีเป้าหมายชัดเจน มีความเชื่อ มีความมุ่งเน้นแนวโน้มในการบรรลุเป้าหมาย (Idealized influence) มีการสร้างแรงบันดาลใจหรือแรงจูงใจภายในให้กับผู้ร่วมงาน (Inspiration motivation) มีการกระตุ้นให้ผู้ร่วมงานมองปัญหาในมุมมองใหม่ ให้เห็นวิธีการ

หรือแนวทางใหม่ในการแก้ปัญหา และมีการวิเคราะห์ปัญหาโดยใช้เหตุผล ข้อมูลหลักฐาน มีการใช้ความคิด ริเริ่มสร้างสรรค์ในการแก้ปัญหา (*Intellectual stimulation*)

นอกจากนี้บุคคลที่เป็นที่ยอมรับนั้นถือของสังคมไทย ที่มีภาวะผู้นำเป็นแบบอย่างที่ดี ได้มี การวิเคราะห์สังคมไทย และให้แนวคิดเกี่ยวกับภาวะผู้นำสำหรับสังคมไทยไว้ดังนี้

พระธรรมบัญชาก (2541 : 2-24) ได้กล่าวถึงคุณสมบัติของผู้นำที่ดีดังนี้ คือ

1. ผู้นำต้องมีคุณความดี มีความรู้ความสามารถ เป็นแบบอย่างให้บุคคลอื่นเกิดความ ศรัทธา มีความมั่นใจในตัวผู้นำ

2. ผู้นำทำให้ผู้ตามเกิดความมั่นใจในตัวผู้ตามเอง ว่าเขามีศักยภาพที่จะทำกิจกรรมหรือ งานให้สำเร็จได้

3. ผู้นำทำให้ผู้ตามมีการประสานมือและประสานใจ มีความสามัคคี มีความพร้อมเพรียง มุ่งสู่จุดมุ่งหมายอันเดียวกัน

4. ผู้นำทำให้ผู้ตามมีความมั่นใจในงานว่างานเป็นสิ่งที่ดี มีคุณค่าและมีประโยชน์ จนทำให้ เกิดความรักและอยากร่วมงาน มีความตั้งใจทำงานไม่ท้อถอยหรือท้อแท้

5. ผู้นำทำให้ผู้ตามได้พัฒนาตนเองอยู่เสมอ ให้บริสัณบัสนุนและส่งเสริม หรือให้โอกาสเข้า “ได้พัฒนาตนเองอยู่เสมอ”

6. ผู้นำที่ยิ่งใหญ่จะต้องมองกว้าง หมายถึง “ไม่ใช่มองแค่องค์กรหรือชุมชน ต้องมองว่า อะไรที่มีอิทธิพลหรือส่งผลกระทบจากภายนอก จากสังคมอื่น จากปัญหาของโลก จากกระแสโลกภัยวัตน์ ผู้นำต้อง คิดไกล หมายถึง คิดในเชิงเหตุปัจจัย เชื่อมโยงต่อตัว ประสานปัจจุบัน และหยั่งเห็นอนาคต ผู้นำต้องฝึกสูง หมายถึง มีจุดมุ่งหมายที่ดีงาม สูงส่ง คือ ความดีงามของชีวิต ของสังคม และความเจริญก้าวหน้า มีสันติ สุขของมวลมนุษย์ มีความมุ่งมั่นที่จะสร้างสรรค์งานที่ดี มีคุณค่า เป็นประโยชน์สูงสุด”

ในคุณสมบัติของผู้นำที่เหมาะสมกับสังคมไทย ในแนวคิดนี้ภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงมี ความสอดคล้อง เนื่องจากภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงเป็นคุณลักษณะของผู้นำที่มีอุดมการณ์ มีวิสัยทัศน์ เป็นแบบอย่างที่ดีให้ผู้ตามมีการยอมรับ เชื่อมั่น ศรัทธา และภาคภูมิใจในตัวผู้นำ (*Idealized influence*) ผู้ นำจะเห็นคุณค่าและศักยภาพของผู้ตาม จึงมีการมอบหมายงาน มีการกระจายอำนาจ มีการพัฒนาความ สามารถของผู้ร่วมงาน เปิดโอกาสให้ผู้ร่วมงานใช้ความสามารถอย่างเต็มที่และได้เรียนรู้สิ่งใหม่ๆที่ท้าทาย ความสามารถ (*Individualized consideration*) ผู้นำมีการรุ่งโรจน์ให้ผู้ร่วมงานมีแรงจูงใจภายใน เห็นความ หมายและคุณค่าของงาน (*Inspirational motivation*) และผู้นำจะซักถามให้ผู้ร่วมงานมองโลกกว้างความสนใจ ใจในการ ไปสู่อุดมการณ์เกี่ยวกับผลลัพธ์ (*Achievement*) การบรรลุสัจจการแห่งตน (*Self-actualization*) และความเป็นอยู่ที่ดี (*Well-being*) ทั้งของตนเอง ผู้อื่น ขององค์การ และของสังคม

อนันท์ บันยารชุน (2540 : 25-31) ได้กล่าวถึงภาวะผู้นำสำหรับสังคมไทยในยุคโลกาภิวัตน์ ความมีคุณสมบัติดังนี้ คือ

1. มีคุณธรรมและจริยธรรม
2. มีความสามารถทำให้ผู้อื่นคล้อยตาม เพราะมีความศรัทธาหรือมีนารมณ์
3. มีความสามารถพูด หรือสื่อสารให้บุคคลอื่นเข้าใจได้
4. มีวิสัยทัศน์
5. มีการเรียนรู้ และหาประสบการณ์อย่างต่อเนื่อง เท่าทันการเปลี่ยนแปลงโลกและคู่แข่ง

ในคุณสมบัติของผู้นำที่เหมาะสมสำหรับสังคมไทยในแนวคิดนี้ พบว่า มีความสอดคล้องกับภาวะผู้นำแบบเปลี่ยนแปลงเช่นเดียวกัน เนื่องจากภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงมีองค์ประกอบคุณลักษณะผู้นำ ที่สำคัญประการหนึ่งคือการมีอิทธิพลอย่างมีอุดมการณ์ โดยผู้นำต้องมีวิสัยทัศน์ มีคุณธรรมและจริยธรรม มีความสามารถทำให้ผู้อื่นยอมรับและศรัทธาหรือมีบารมี (Idealized influence or charisma) และผู้นำจะมีการติดต่อสื่อสารแบบสองทาง สนใจและเอาใจใส่ผู้ร่วมงาน ส่งเสริมและพัฒนาผู้ร่วมงานให้มีการพัฒนาตนเองอยู่เสมอ (Individualized consideration)

จากแนวคิดเกี่ยวกับภาวะผู้นำที่เหมาะสมกับสังคมไทยในยุคโลกาภิวัตน์นี้ พoSruปได้ว่า ทฤษฎีภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงที่ใช้ในการศึกษาวิจัยครั้งนี้ มีความเหมาะสมสอดคล้องกับความต้องการในการพัฒนาภาวะผู้นำในสังคมไทยให้มีศักยภาพและความสามารถ มีประสิทธิภาพและมีประสิทธิผลเพียงพอ ที่จะดำเนินงานหรือกิจกรรมต่างๆได้อย่างเหมาะสมกับสภาพสังคมในปัจจุบัน ทั้งในระดับประเทศและในระดับระหว่างประเทศหรือระดับโลก

ความเหมาะสมและสอดคล้องของภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงกับผู้นำนิสิต

ในอดีตผู้นำนิสิตมีบทบาทสำคัญเด่นชัดและเข้มแข็ง ทั้งในระดับการดำเนินกิจกรรมในมหาวิทยาลัย หรือในด้านสังคมและการเมืองระดับประเทศ แต่ในปัจจุบันเมื่อสภาพสังคมไทยมีการเปลี่ยนแปลงอย่างมากมา ทั้งทางด้านการเมือง เศรษฐกิจ สังคม และค่านิยม สังคมในระดับการดำเนินกิจกรรมของนิสิตในมหาวิทยาลัย ซึ่งเป็นสังคมย่อยที่อยู่ภายใต้สังคมใหญ่ยอมได้รับผลกระทบเช่นเดียวกัน ในปัจจุบันนิสิตส่วนใหญ่มีความสนใจในการทำกิจกรรมนิสิตน้อยลง ไม่เห็นคุณค่าหรือความสำคัญของการทำกิจกรรม ทั้งในแง่ของการพัฒนาตนเอง หรือการมีส่วนร่วมในการพัฒนาสังคม การเมือง หรือการทุนปั่นปุ่น ศิลปะและวัฒนธรรม หรือนิสิตบางส่วนที่มีการทำกิจกรรมก็ยังขาดความรู้ ขาดทักษะ ขาดประสบการณ์ ขาดอุดมการณ์ และขาดภาวะผู้นำในการทำงาน ทำให้กิจกรรมที่ดำเนินการเป็นรูปแบบเดิมๆ ขาดกิจกรรมในรูปแบบใหม่ๆ ที่เหมาะสมกับสภาพสังคมในปัจจุบัน หรือขาดกิจกรรมที่จะช่วยในการแก้ไขปัญหาหรือพัฒนาด้านต่างๆ ทั้งทางด้านสังคม วัฒนธรรม เศรษฐกิจ หรือการเมือง อีกทั้งเมื่อนิสิตจบการศึกษาเป็นบัณฑิต แล้วออกไปทำงานในองค์กรต่างๆ พบว่า นิสิตมีจุดบกพร่องในด้านต่างๆ เช่น บกพร่องในด้านความคิด บกพร่องในด้านความนับถือและเกรงใจผู้อื่น บกพร่องในจริยธรรม มุ่งหวังแต่ประโยชน์ส่วนตน ขาดความอดทน ขาดมนุษยสัมพันธ์ที่ดี ไม่มีความรับผิดชอบ และขาดความเป็นผู้นำ (ทบทวนมหาวิทยาลัย การพัฒนางานแนะแนวเพื่อพัฒนานิสิต. 2536 : 25-34)

ปัจจุบันตามปรัชญาของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เป็นสถาบันที่ มีปณิธานมุ่งมั่นในการสั่งสม เสาระและวิชาการ ตลอดจนเป็นผู้ชี้นำทิศทาง สืบทอดเจตนาหมายที่ดีของสังคมเพื่อความคงอยู่ ความเจริญและความเป็นอารยะของชาติ สำหรับคุณลักษณะของบัณฑิตมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ที่พึงประสงค์ประกอบด้วย

1. มีความรู้ความสามารถในวิชาการ และวิชาชีพ และใฝ่รู้อยู่เสมอ
2. มีคุณธรรมและจริยธรรม คือ มีความกตัญญูกตเวที ขยัน ซื่อสัตย์ ประหยัด อดทน เสียสละเพื่อส่วนรวม ลดละเลิกโภยมุข เป็นต้น
3. มีสติปัญญาและอารมณ์มั่นคง
4. มีทักษะในสังคมและการงาน คือ มีมนุษยสัมพันธ์ มีกิริยาการยางดงาม และมีความรับผิดชอบ

5. มีทักษะในการรักษาสุขภาพ ร่างกาย และสุขภาพจิต

เพื่อให้นิสิตมีการพัฒนาคุณลักษณะของบัณฑิตตามเป้าหมายของมหาวิทยาลัย ได้มีการกำหนดกิจกรรมในหลักสูตรและกิจกรรมเสริมหลักสูตร เพื่อพัฒนานิสิตให้มีคุณลักษณะดังกล่าว และในกิจกรรมเสริมหลักสูตรนี้การดำเนินการเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ตามเป้าหมาย บุคคลที่มีความสำคัญมาก คือ บุคคลที่เป็นผู้นำนิสิต เช่นเดียวกับผู้นำในกลุ่มหรือในองค์กรต่างๆ เนื่องจากการดำเนินกิจกรรมนิสิต เป็นการจำลองการทำงานในกลุ่มแบบหนึ่ง หากแต่มีความแตกต่างในแบบของวัฒนธรรมการทำงาน เช่น ลักษณะการทำงานแบบอิสระ อาศัยความสมัครใจ ไม่มีการบังคับ ไม่มีผลประโยชน์ตอบแทนในรูปของวัสดุ หรือ รายได้ หรือสวัสดิการต่างๆ สำหรับบทบาทหน้าที่ของผู้นำนิสิต มีทั้งในด้านการช่วยบริหารสถาบัน อุดมศึกษา เช่น ในฐานะเป็นตัวแทนของนิสิต ให้ความร่วมมือในกิจกรรมของมหาวิทยาลัยต่างๆ และในด้าน กิจกรรมนิสิต เช่น การจัดกิจกรรมให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ตามปรัชญาของมหาวิทยาลัย ศึกษาปัญหา และอุปสรรคของกิจกรรมนิสิต และดำเนินการแก้ไขให้มีประสิทธิภาพ ศึกษาวิธีดำเนินงานกิจกรรมนิสิต และหาแนวทางพัฒนากิจกรรมนิสิต จัดกิจกรรมนิสิตที่มีคุณค่าหรือมีประโยชน์สอดคล้องกับความต้องการ ของชุมชน สังคม และประเทศชาติ เช่น กิจกรรมที่สอดคล้องกับกระบวนการเรียนการสอนของนิสิต กิจกรรมที่เน้นในการเสริมสร้างความร่วมมือจากชุมชน และให้ชุมชนมีส่วนร่วมในกิจกรรม จัดกิจกรรมที่ท้าทายให้นิสิตกล้าดิ กล้าทำ กล้าแก้ปัญหา จัดกิจกรรมที่สามารถเป็นตัวอย่างในการแก้ปัญหาของชุมชน หรือสังคมจริงๆ และกิจกรรมอื่นๆที่ส่งเสริมระบบประชานิพัฒ (ทบทวนมหาวิทยาลัย, รายงานสรุปผลการสัมมนาผู้บริหารเรื่องมิติใหม่ของการพัฒนานิสิตนักศึกษา. 2536 : 24) ในกรณีที่จะพัฒนาภาวะผู้นำให้กับผู้นำนิสิต เพื่อให้สามารถดำเนินกิจกรรมลักษณะต่างๆที่กล่าวข้างต้น มีความจำเป็นที่ต้องพัฒนาภาวะผู้นำที่เหมาะสมอย่างจริงจัง เนื่องจากสภาพปัจจุบันของสังคมไทยมีการเปลี่ยนแปลงอย่างมาก มีปัญหาอุปสรรคที่ใหญ่และซับซ้อน ดังนั้นในการที่จะทำให้ผู้นำสามารถดำเนินกิจกรรมต่างๆให้ได้ตามเป้าหมายอย่างแท้จริง จำเป็นต้องอาศัยความร่วมมือจากหลายฝ่าย ทั้งจากผู้บริหารมหาวิทยาลัย ผู้ที่เกี่ยวข้องและรับผิดชอบในงานกิจกรรมนิสิต อาจารย์ที่ปรึกษา รวมทั้งตัวผู้นำนิสิตและผู้ร่วมงานคนอื่นๆ ที่จะร่วมมือกันปฏิบัติงาน อย่างเต็มความสามารถ สำหรับผู้นำนิสิตนี้ หากมีกฎระเบียบมาไว้รองรับ ภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง มีคุณลักษณะพฤติกรรมที่สำคัญทั้ง 4 องค์ประกอบ คือ 1) การมีอิทธิพลอย่างมีอุดมการณ์ โดยผู้นำเป็นแบบอย่างที่ดี มีวิสัยทัศน์ มีความมุ่งมั่นทุ่มเทในการปฏิบัติงานตามภารกิจ มีความสามารถในการจัดการอารมณ์ มีคุณธรรมและจริยธรรม 2) การสร้างแรงบันดาลใจ โดยผู้นำมีกระบวนการในการทำให้ผู้ร่วมงานมีแรงบันดาลใจหรือแรงจูงใจภายใน เก็บคุณค่าของงาน มีเป้าหมาย มีความตั้งใจแน่วแน่ในการทำงาน มีเจตคติที่ดี 3) การกระตุ้นทางปัญญา โดยผู้นำมีกระบวนการการคิด และการแก้ปัญหาอย่างเป็นระบบ มีมุ่งมั่นใหม่ในการมองปัญหา ส่งเสริมให้ผู้ร่วมงานแสดงความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ในการทำงาน และ 4) การคำนึงถึงความเป็นปัจเจกบุคคล โดยผู้นำมีกระบวนการการติดต่อสื่อสาร โดยคำนึงถึงความแตกต่างระหว่างบุคคล และมีการพัฒนาผู้ร่วมงาน โดยการมอบหมายงานและกระตุ้นการทำงานเป็นทีมอย่างเหมาะสม จากที่กล่าวมา ภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงทั้ง 4 องค์ประกอบนี้ สอดคล้องกับสภาพสังคมไทยในปัจจุบัน และสอดคล้องกับ ลักษณะผู้นำนิสิตที่สังคมต้องการ และสอดคล้องกับเป้าหมายในการพัฒนานิสิตให้เป็นบัณฑิตที่สมบูรณ์ของมหาวิทยาลัย ดังนั้นผู้วิจัยจึงมีความประسังค์จะพัฒนาภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงนี้ให้กับผู้นำนิสิตของ

มหาวิทยาลัย เพื่อเป็นการช่วยมหาวิทยาลัยทางหนึ่งในการพัฒนานิสิตให้เป็นบุณฑิตที่มีภาวะผู้นำ มีคุณลักษณะที่พึงประสงค์ต่อไป

แนวคิดเกี่ยวกับความพึงพอใจในการทำงาน

จากการศึกษาบทหวานวิจัยที่เกี่ยวกับภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง และการฝึกอบรมที่เกี่ยวข้อง พนวจภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงมีความสัมพันธ์ หรือเป็นตัวกำหนดความพึงพอใจในการทำงานของผู้ร่วมงาน หรือผู้ได้บังคับบัญชา ในการศึกษาวิจัยครั้งนี้จึงสนใจศึกษาความพึงพอใจในการทำงานของผู้ร่วมงาน

ความหมายของความพึงพอใจในการทำงาน

บลัม และเนลล์ (Blum and Naylor. 1968 : 134-135) ให้ความหมายความพึงพอใจในการทำงานว่า หมายถึง เจตคติต่างๆซึ่งเป็นผลมาจากการ แบ่งจัดอื่นๆที่เกี่ยวข้องกับงาน นิวสตรอม และเดวิส (Newstrom and Davis. 1993 : 195) ให้ความหมายความพึงพอใจในการทำงานว่า หมายถึง ชุดของความรู้สึกชอบหรือไม่ชอบ และอารมณ์ที่บุคคลมีต่องานของพากษา ส่วนกรีนเบริก และบารอน (Greenberg and Baron. 1997 : 178) ให้ความหมายความพึงพอใจในการทำงานว่า หมายถึง ความคิด ความรู้สึก และการประเมินปฏิกริยาของบุคคลที่มีต่องานของเข้า และชูล์ฟ (Schultz and Schultz. 1998 : 250) ให้ความหมายความพึงพอใจในการทำงานว่า เป็นความรู้สึกทั้งทางบวกและทางลบ และเป็นเจตคติเกี่ยวกับงานของบุคคล จากความหมายดังกล่าวสรุปได้ว่า ความพึงพอใจในการทำงาน หมายถึง ความคิด ความรู้สึก และการประเมินปฏิกริยาของบุคคลที่มีต่องาน และแบ่งจัดอื่นๆที่เกี่ยวข้องกับงาน

แนวคิดเกี่ยวกับความพึงพอใจในการทำงาน

มัมพอร์ด (ปรียาพร วงศ์อนุตโรจน์. 2532 : 131 ; อ้างอิงจาก Mumford. 1972. *Job Satisfaction*. p. 4-5) ได้จำแนกแนวคิดเกี่ยวกับความพึงพอใจในการทำงานจากผลการวิจัยออกเป็น 5 กลุ่ม ดังนี้

1. กลุ่มความต้องการทางด้านจิตวิทยา (The psychological needs school) ได้แก่ แนวคิดทฤษฎีของมาสโลว์ (Maslow) เฮอร์เซอร์เบริก (Herzberg) และลิเคิล (Likert) กลุ่มนี้มองความพึงพอใจในการทำงานเกิดจากความต้องการของบุคคลที่ต้องการความสำเร็จของงาน และความต้องการการยอมรับจากบุคคลอื่น

2. กลุ่มภาวะผู้นำ (Leadership school) ได้แก่ แนวคิดทฤษฎีของเบลค (Blake) มูตัน (Mouton) และฟิลด์เลอร์ (Fieldler) กลุ่มนี้มองความความพึงพอใจในการทำงานจากรูปแบบและการปฏิบัติของผู้นำที่มีต่อผู้ใต้บังคับบัญชา

3. กลุ่มความพยายามต่อรองรางวัล (Effort-reward bargain school) ได้แก่ แนวคิดของกลุ่มบริหารธุรกิจของมหาวิทยาลัยแมนเชสเตอร์ กลุ่มนี้มองความพึงพอใจในการทำงานจากรายได้ เงินเดือน และผลตอบแทนอื่น

4. กลุ่มอุดมการณ์การจัดการ (Management ideology school) ได้แก่ แนวคิดทฤษฎีของโครซิเออร์และโกลเดนเนอร์ (Crozier and Gouldner) กลุ่มนี้มองความพึงพอใจจากการปฏิกรรมการบริหารงานขององค์การ

5. กลุ่มนื้อหาของงานและการออกแบบงาน (Work content and job design) ได้แก่ แนวคิดจากสถาบันทั่วโลก กลุ่มนี้มีความพึงพอใจในการทำงานเกิดจากเนื้อหาของตัวงาน

องค์ประกอบที่ทำให้เกิดความพึงพอใจในการทำงาน

ล็อก (อาร์ เพชรพุต. 2530 : 56-57 ; อ้างอิงจาก Locke. 1976. *Handbook of Industrial and Organizational Psychology*. p. 1302) ศึกษาเรื่องรวมผลงานวิจัยและการสำรวจต่างๆ และได้สรุปองค์ประกอบพื้นฐานที่ทำให้เกิดความพึงพอใจไว้ดังนี้

1. งาน (Work) งานเป็นองค์ประกอบแรกที่ทำให้บุคคลพึงพอใจหรือไม่พึงพอใจ ถ้าบุคคลมีความชอบ มีความสนใจในงาน ก็จะมีความพึงพอใจในงานสูง สำหรับงานที่จะทำให้บุคคลเกิดความพึงพอใจ เช่น ลักษณะงานที่ท้าทาย มีโอกาสที่จะเรียนรู้สิ่งใหม่ๆ งานมีระดับความยากง่ายเหมาะสม จำนวนงาน หรือ ปริมาณงานเหมาะสมกับความสามารถและเวลาของบุคคล งานที่ส่งเสริมให้ผู้ปฏิบัติงานมีโอกาสประสบความสำเร็จ ผู้ปฏิบัติงานสามารถควบคุมกระบวนการ และพัฒนางานของตนเองได้

2. ค่าจ้าง (Pay) ค่าจ้างแรงงานเป็นองค์ประกอบอีกประการหนึ่ง เนื่องจากค่าจ้างสามารถนำไปใช้เป็นเครื่องมือในการตอบสนองความต้องการของตนได้ อัตราค่าจ้างแรงงานที่เหมาะสม จะทำให้ผู้ปฏิบัติงานพึงพอใจ การจ่ายค่าจ้างที่ยุติธรรมและเท่าเทียมกัน วิธีการจ่ายค่าแรง เช่น รายเดือน รายวัน หรือจ่ายจากจำนวนผลผลิต ก็มีส่วนทำให้บุคคลพึงพอใจหรือไม่พึงพอใจ

3. โอกาสที่จะได้รับการเลื่อนขั้นหรือเลื่อนตำแหน่ง (Promotion) ใน การปฏิบัติงานบุคคลมักจะคาดหวังจะได้รับการพิจารณาเลื่อนตำแหน่งที่สูงขึ้น โดยมีเกณฑ์การพิจารณาที่ยุติธรรมและทุกคนยอมรับได้

4. การยอมรับ (Recognition) การยอมรับจากผู้บังคับบัญชาและเพื่อนร่วมงาน เป็นองค์ประกอบสำคัญประการหนึ่งที่ทำให้บุคคลเกิดความพึงพอใจ เช่น เมื่อบุคคลทำอะไรประสบความสำเร็จควรจะได้รับการยกย่องหรือประกาศเกียรติคุณ เป็นต้น

5. ผลประโยชน์ (Benefit) ผลประโยชน์หรือสิ่งตอบแทนที่บุคคลจะได้รับจากการทำงาน หรือคาดหวังว่าจะได้รับก็เป็นส่วนหนึ่งที่ทำให้เกิดความพึงพอใจในการทำงานได้ เช่น บำเหน็จ บำนาญ ค่ารักษาพยาบาล การหยุดพักผ่อนประจำปี โบนัสประจำปี เป็นต้น

6. สภาพการทำงาน (Working conditions) สภาพการทำงาน รวมถึงสภาพแวดล้อม โดยเฉพาะทางกายภาพ เช่น อุณหภูมิ แสง เสียง และการจัดสภาพในห้องทำงาน และรวมถึงระยะเวลาทำงาน การหยุดพักในระหว่างทำงาน เป็นองค์ประกอบหนึ่งที่จะทำให้เกิดความพึงพอใจในการทำงานได้

7. ผู้นำ (Leader) ผู้นำหรือผู้บังคับบัญชา เป็นองค์ประกอบที่สำคัญอย่างหนึ่งที่ทำให้บุคคลที่ทำงานมีความพึงพอใจในการทำงาน เช่น ผู้นำแบบต่างๆ มีอิทธิพลต่อผู้ใต้บังคับบัญชาไม่เหมือนกัน ทักษะในการบริหารงาน มนุษยสัมพันธ์ และความสามารถในการให้คำแนะนำเมื่อเกิดปัญหาในการทำงานของผู้นำ เป็นต้น

8. เพื่อนร่วมงาน (Co-Worker) เพื่อนร่วมงาน เป็นองค์ประกอบอีกประการหนึ่งที่จะส่งเสริมหรือหยุดยั้งความพึงพอใจของบุคคลที่มีต่อการทำงาน เช่น เพื่อนร่วมงานที่มีความสูง มีความพร้อมที่จะให้ความช่วยเหลือคนอื่น และมีความเป็นมิตร อาจทำให้บุคคลมีความพึงพอใจในการทำงานมากขึ้น

9. องค์การและการจัดการ (Organization and management) นโยบายและการจัดการ หรือ การบริหารภายในองค์การเป็นองค์ประกอบหนึ่ง เช่น การท่องค์การวางแผนนโยบายที่แน่นอนเกี่ยวกับการจ่ายค่า

แรง สวัสดิการ หรือเงินที่ในการพิจารณาความดีความชอบ เป็นส่วนหนึ่งที่จะทำให้ผู้ปฏิบัติงานเกิดความพึงพอใจ หรือไม่พึงพอใจในการทำงานได้

จากแนวคิดและองค์ประกอบดังๆที่ทำให้เกิดความพึงพอใจในการทำงาน สรุปได้ว่า ปัจจัยที่มีผลต่อความพึงพอใจในการทำงานมีหลายปัจจัย ทั้งที่เกี่ยวกับตัวบุคคล ลักษณะการทำงาน ผลตอบแทนจากการทำงาน องค์การและการจัดการ การบังคับบัญชา ผู้นำ เพื่อนร่วมงาน และอื่นๆ

การวัดความพึงพอใจในการทำงาน

แบบวัดความพึงพอใจที่ได้รับความนิยมใช้มากในปัจจุบัน คือ 1) แบบวัดเจต์ไอ (Job Descriptive Index : JDI) ของสมิทธ์ เคนดัลล์ และชูลิน (Schultz and Schultz. 1998 : 251 ; citing Smith, Kendall and Hulin. 1969. *The Measurement of Satisfaction in Work and Retirement.*, 1987. *The Industrial-Organizational Psychologist.* p. 31-32) ประกอบด้วย 5 ด้าน คือ ความพึงพอใจในงาน ความพึงพอใจในการเงิน ความพึงพอใจในการรับค่าตอบแทน ความพึงพอใจในการเลื่อนตำแหน่ง และความพึงพอใจในเพื่อนร่วมงาน และ 2) แบบวัดความพึงพอใจในงานของมหาวิทยาลัยมินิโซต้า หรือแบบวัดเอ็มเอสคิว (Miesota Satisfaction Questionnaire : MSQ) สร้างโดย ไวส์แลนด์และคณะ (Schultz and Schultz. 1998 : 251 ; citing Weiss and others. 1967. *Manual for the Minnesota Satisfaction Questionnaire.*) เป็นมาตราส่วนประมาณค่า (Rating scale) 5 อันดับ ทั้งด้านความพึงพอใจ และความไม่พึงพอใจ ใช้วัดความ พึงพอใจในงาน 20 ด้าน คือ 1) ด้านงานที่ได้รับมอบหมาย 2) ด้านความสามารถในการทำงาน 3) ด้านความสำเร็จในการทำงาน 4) ด้านความรับผิดชอบในการทำงาน 5) ด้านกิจกรรมระหว่างการทำงาน 6) ด้านความคิดริเริ่ม 7) ด้านความมีอำนาจหน้าที่ในส่วนงานของตน 8) ด้านความก้าวหน้า 9) ความมีอิสระในการทำงาน 10) ด้านระเบียบวินัยในการทำงาน 11) ด้านค่าตอบแทน 12) ด้านนโยบายและการปฏิบัติงาน 13) ด้านความมีมนุษยสัมพันธ์ของผู้บังคับบัญชา 14) ด้านความสามารถของผู้บังคับบัญชา 15) ด้านผู้ร่วมงาน 16) ด้านการยอมรับแน่ดี 17) ด้านสถานภาพทางสังคม 18) ด้านการบริการสังคม 19) ด้านความมั่นคงในการทำงาน และ 20) ด้านสภาพแวดล้อมในการทำงานและสวัสดิการ

สำหรับในการศึกษาวิจัยครั้งนี้ใช้แบบวัดที่พัฒนาจากแบบวัดของพงษ์จันทร์ วรรณวิจิตร (2534) ซึ่งแปลมาจากแบบวัดความพึงพอใจในงานของมหาวิทยาลัยมินิโซต้า โดยเลือกใช้เพียง 5 ด้าน ที่มีความเหมาะสมกับลักษณะงาน และกลุ่มตัวอย่าง จำนวน 25 ข้อ ประกอบด้วยองค์ประกอบ 5 ด้าน คือ 1) ความ มีอำนาจหน้าที่ในส่วนงานของตน หมายถึง สิทธิและความรับผิดชอบในงานที่ได้รับมอบหมาย สามารถแก้ไขเปลี่ยนแปลง หรือปรับปรุงการทำงานของตนเองได้ โดยปราศจากการตรวจสอบหรือความคุ้มอย่างใกล้ชิด 2) ความคิดริเริ่ม หมายถึง การได้รับโอกาสเสนอความคิดเห็นใหม่ๆแก่ชุมชนหรือสื่อสาร ผู้นำ หรือเพื่อนร่วมงาน รวมทั้งแสวงหาวิธีการทำงานใหม่ๆ เพื่อปรับปรุงผลการทำงานเพื่อตนเองและส่วนรวม 3) ความมีอิสระในการทำงาน หมายถึง ความสามารถที่จะทำงานตามลัพธ์โดยไม่ต้องมีการควบคุมอย่างใกล้ชิดจากผู้บังคับบัญชา และสามารถใช้ความคิดวิเคราะห์แยกของตนเองตัดสินใจในงานที่รับผิดชอบ 4) ความมีมนุษยสัมพันธ์ของผู้บังคับบัญชา หมายถึง การติดต่อไม่ว่าจะเป็นกิริยาหรือวาจา ที่แสดงถึงความสัมพันธ์อันดีต่องกัน สามารถทำงานร่วมกันได้อย่างเป็นปกติสุข และมีความเข้าใจซึ้งกันและกันเป็นอย่างดี 5) ความสามารถ ของผู้บังคับบัญชา หมายถึง การที่ผู้บังคับบัญชา มีความรู้ ความสามารถ และความสามารถช้านาญในงานที่ทำ ตลอดจนมีทักษะในการบังคับบัญชาผู้ร่วมงาน และสามารถแก้ไขปัญหาที่เกิดจากการทำงานได้

✓ แนวคิดทฤษฎีเกี่ยวกับการฝึกอบรมและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

การศึกษาเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการฝึกอบรม ผู้วิจัยได้ศึกษาในเรื่องความหมายของ การฝึกอบรม จุดมุ่งหมายของการฝึกอบรม ความสำคัญของการฝึกอบรม หลักจิตวิทยาและพฤติกรรม ศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับการฝึกอบรม กระบวนการฝึกอบรม เทคนิคการฝึกอบรม การวัดและการประเมินผล การฝึกอบรม งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการฝึกอบรม ดังรายละเอียดต่อไปนี้

ความหมายของการฝึกอบรม

บัคเคลร์ และ คาเพล (Buckley & Caple, 1995 : 13) ให้ความหมายการฝึกอบรมว่า หมายถึง การวางแผนและความพยายามอย่างเป็นระบบที่จะสร้างหรือพัฒนาความรู้ (Knowledge) หรือทักษะ (Skill) หรือเจตคติ (Attitude) โดยผ่านประสบการณ์การรับรู้ เพื่อช่วยให้การปฏิบัติงานมีประสิทธิภาพ ซึ่งมีความหมายใกล้เคียงกับ เครื่อวัลย์ ลิมอกิชาติ (2531 : 2) ที่ให้ความหมายการฝึกอบรมว่าเป็นกิจกรรมการเรียนรู้ (Learning) เฉพาะอย่างของบุคคล เพื่อปรับปรุงและเพิ่มพูนความรู้ ความเข้าใจ ทักษะ หรือความชำนาญ การ และเจตคติอันเหมาะสม จนสามารถก่อให้เกิดความเปลี่ยนแปลงในพฤติกรรมและเจตคติ เพื่อการปฏิบัติงานในหน้าที่ เพื่อยกมาตรฐานการปฏิบัติงานให้อยู่ในระดับที่สูงขึ้น และทำให้บุคลากรมีความเจริญ ก้าวหน้าในงาน สอดคล้องกับความหมายของ บุญเลิศ ไพรินทร์ (2538 : 9) ที่ให้ความหมายการฝึกอบรมว่า เป็นกระบวนการในการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมอย่างมีระบบ เพื่อให้บุคคลมีความรู้ ทักษะ และเจตคติที่จำเป็นสำหรับการปฏิบัติงานอย่างโดยอย่างหนึ่ง โดยมุ่งให้สามารถนำไปใช้ในการปฏิบัติงานทั้งในปัจจุบัน และอนาคตได้เป็นอย่างดี

กล่าวโดยสรุปได้ว่า การฝึกอบรม หมายถึง กระบวนการในการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรม โดยผ่านการเรียนรู้อย่างเป็นระบบ เพื่อสร้างหรือพัฒนาความรู้ เจตคติ และทักษะ โดยมุ่งให้สามารถนำไปใช้ในการปฏิบัติงานทั้งในปัจจุบันและอนาคตได้

จุดมุ่งหมายของการฝึกอบรม

จุดมุ่งหมายของการฝึกอบรมควรมีความชัดเจนมากที่สุดเท่าที่จะเป็นไปได้ ว่าในตอนสุดท้ายของ การฝึกอบรมหรือในแต่ละขั้นของการฝึกอบรม คาดหวังให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมสามารถทำอะไรได้ก้าวไวย์ได้ เช่น ในการเรียนรู้ที่ใช้ในการฝึกอบรม และเกณฑ์หรือมาตรฐาน (Standard) ที่ต้องไปถึง เพื่อแสดงถึงระดับ ของความรู้ความสามารถของผู้เข้ารับการฝึกอบรม (Buckley and Caple, 1995 : 123)

แวร์ค์เลย์ และ ลาทัม (ชูชัย สมิทธิ์ไกร. 2540 : 6 ; อ้างอิงจาก Wexley & Latham, 1991, *Developing and Training Human Resources in Organizations.*) ได้กล่าวถึงจุดมุ่งหมายในการฝึกอบรม 3 ประการดังนี้

1. เพื่อปรับปรุงระดับความตระหนักรู้ในตนเอง (Self-awareness) ของแต่ละบุคคล การตระหนักรู้ในตนเองคือการเรียนรู้เกี่ยวกับตนเอง เช่น การท่าความเข้าใจเกี่ยวกับบทบาท และการรับผิดชอบ ของตนเองในองค์การ การตระหนักรู้ถึงความแตกต่างระหว่างสิ่งที่ตนเองปฏิบัติจริง และปรัชญาที่ยึดถือ การเข้าใจถึงทัศนะที่ผู้อื่นมีต่อตนเอง และการเรียนรู้ว่าการกระทำการของตนมีผลกระทบต่อผู้อื่นอย่างไร เป็นต้น

2. เพิ่มพูนทักษะการทำงาน (Job skills) ของแต่ละบุคคล โดยอาจเป็นทักษะด้านใดด้านหนึ่ง หรือหลายด้านก็ได้ เช่น การปักครองบัญชาผู้ใต้บังคับบัญชา การใช้คอมพิวเตอร์ในกิจกรรมต่างๆ เป็นต้น

3. เพื่อเพิ่มพูนแรงจูงใจ (Motivation) ของแต่ละบุคคล ที่จะทำให้การปฏิบัติงานเกิดผลดี แม้ว่า บุคคลหนึ่งจะมีความรู้และความสามารถในการปฏิบัติงาน แต่หากขาดแรงจูงใจในการทำงานแล้ว บุคคลอาจ ไม่ได้ใช้ความรู้และความสามารถของตนเองอย่างเต็มที่ และผลงานอาจจะไม่มีประสิทธิภาพเท่าที่ควร

นอกจากนี้ จุดมุ่งหมายในการฝึกอบรมโดยทั่วไปมีจุดมุ่งหมายดังนี้ (เครือวัลย์ ลีมอภิชาติ. 2531 : 5 ; ชูชัย สมิทธิ์ไกร. 2540 : 174)

1. พัฒนาความรู้ (Knowledge) คือ มุ่งให้ผู้รับการฝึกอบรมมีความรู้ที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงาน หรือหน้าที่อย่างถูกต้องและมากเพียงพอ

2. พัฒนาทักษะ (Skill) และความสามารถ (Abilities) คือ มุ่งให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีทักษะและ ความสามารถในการปฏิบัติงานหรือหน้าที่ได้อย่างถูกต้องและมีประสิทธิภาพ

3. พัฒนาเจตคติ (Attitude) คือ มุ่งให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีเจตคติต่อสิ่งต่างๆ ในทางที่เหมาะสม และอ่อนน้อมยั่งยืนต่อการปฏิบัติงาน

ในการศึกษาจัดครั้งนี้ ผู้วิจัยมีจุดมุ่งหมายในการฝึกอบรมเพื่อพัฒนาความรู้ และเจตคติที่ต้อง ภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง และพัฒนาภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงของผู้เข้ารับการฝึกอบรม

หลักจิตวิทยาและพฤติกรรมศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับการฝึกอบรม

พื้นฐานสำคัญของการฝึกอบรมคือการเรียนรู้ เนื่องจากวัตถุประสงค์ของการฝึกอบรมคือการช่วยให้ผู้ เข้ารับการฝึกอบรมได้เกิดการเรียนรู้ และเพิ่มพูนความรู้ เจตคติ ทักษะ และความสามารถ องค์ประกอบ สำคัญที่จะช่วยให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมเกิดการเรียนรู้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด 'ได้แก่ 1) ภาวะของผู้เข้ารับ การฝึกอบรมก่อนการฝึกอบรม 2) ปัจจัยต่างๆ ที่มีอิทธิพลต่อการเรียนรู้ของบุคคล และ 3) การรักษาและการ ต่ายโฉนดการเรียนรู้ไปสู่สภาพการทำงานจริง (ชูชัย สมิทธิ์ไกร. 2540 : 91)

ภาวะของผู้เข้ารับการฝึกอบรมก่อนการฝึกอบรมที่จะช่วยให้การเรียนรู้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด เช่น ความพร้อมหรือความสามารถในการรับการฝึกอบรม (Trainability) และแรงจูงใจที่จะเรียนรู้และพัฒนาตนเอง ซึ่งมีการศึกษาพบว่า ผู้ที่มีความพร้อมหรือความสามารถและมีแรงจูงใจ จะมีการเรียนรู้ได้ดีกว่าผู้ที่ไม่มีความ พร้อมหรือความสามารถและไม่มีแรงจูงใจ ความพร้อมหรือความสามารถในการรับการฝึกอบรมเป็นระดับ ความดันดั้ด หรือทักษะสำหรับการปฏิบัติงานอย่างได้อย่างหนึ่ง ซึ่งผู้รับการอบรมมีอยู่ในตนเอง เช่น ระดับ ภูมิภาวะ และประสบการณ์ของบุคคล การฝึกอบรมอาจจะล้มเหลว หากไม่มีการประเมินความสามารถของ ผู้รับการอบรมล่วงหน้าว่าพวกเขามีความรู้ ประสบการณ์ หรือทักษะพื้นฐานอะไรอยู่ก่อนแล้วบ้าง ส่วนใน เรื่องแรงจูงใจที่จะเรียนรู้และพัฒนาตนเอง ใน (ชูชัย สมิทธิ์ไกร. 2540 : 93-95 ; อ้างอิงจาก Noe, 1986, Academy of Management Review, p. 736-749) เสนอปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อระดับแรงจูงใจของผู้รับการ อบรมดังนี้

1. ความเชื่อเกี่ยวกับอำนาจควบคุม (Locus of control) มี 2 แบบ คือ ความเชื่ออำนาจนอกตน เป็น ความเชื่อว่าผลลัพธ์หรือสิ่งที่เกิดขึ้นไม่ว่าจะเป็นความสำเร็จหรือล้มเหลว เป็นผลมาจากการอำนาจคุณภาพ นอกตน (External) เป็นผลมาจากการปัจจัยภายนอก เช่น โชคชะตา หรือการกระทำของผู้อื่น และความเชื่อ อำนาจในตน เป็นความเชื่อว่าผลลัพธ์หรือสิ่งที่เกิดขึ้นไม่ว่าจะเป็นความสำเร็จหรือล้มเหลว เป็นผลมาจากการ กระทำการของตนเอง (Internal) ซึ่งจากผลของการวิจัยพบว่า ผู้ที่เชื่ออำนาจในตนมีแรงจูงใจในการเรียนรู้ สูงกว่าผู้ที่เชื่ออำนาจนอกตน

2. ความเชื่อในความสามารถของตนเอง (Self-efficacy belief) เป็นความเชื่อในความสามารถของตนเองในการประกอบกิจกรรมใดกิจกรรมหนึ่ง มีผลจากการวิจัยชี้ว่า ผู้ที่มีความเชื่อหรือการรับรู้ความสามารถของตนเองสูง ตั้งแต่ก่อนและระหว่างการฝึกอบรม โดยเฉพาะผู้รับการอบรมที่เชื่อว่าตนเองมีความสามารถที่จะเรียนรู้เนื้อหาต่างๆ และมีความสามารถที่จะนำความรู้นั้นไปใช้ได้จริง จะสามารถเรียนรู้ได้ดีกว่าผู้ที่มีความเชื่อหรือการรับรู้ความสามารถของตนเองต่ำ

3. ความคาดหวังเกี่ยวกับผลลัพธ์ ผู้รับการอบรมต้องเชื่อว่าผลที่จะได้รับจากการฝึกอบรมมีความเกี่ยวข้องหรือช่วยนำไปสู่การทำงานที่ดีขึ้น

4. คุณค่าของการทำงาน ผู้รับการอบรมต้องให้คุณค่าหรือความสำคัญต่อการทำงานที่ดีขึ้น สำหรับปัจจัยต่างๆ ที่มีอิทธิพลต่อการเรียนรู้ของบุคคล มีหลายปัจจัยที่สำคัญ (เครือวัลย์ ลิ่มอภิชาติ. 2531 : 63-64) อาทิเช่น

1. สภาพแวดล้อมภายในห้องฝึกอบรม เช่น แสงสว่าง อุณหภูมิ การจัดที่นั่ง และบรรยากาศภายในห้องฝึกอบรมที่ดี เช่น การยอมรับของผู้รับการอบรมว่าการฝึกอบรมนี้มีประโยชน์ มีคุณค่า มีสัมพันธภาพที่ดีระหว่างผู้รับการอบรมด้วยกันเอง ระหว่างผู้รับการอบรมกับวิทยากรหรือผู้จัดการอบรม มีการยอมรับความแตกต่างระหว่างบุคคล การที่ผู้รับการอบรมมีส่วนรวมในกิจกรรมการเรียนการสอน การอภิปราย ซักถาม เป็นต้น

2. การจูงใจ เพื่อกระตุ้นให้ผู้รับการอบรมมีความต้องการ และมีความพยายามที่จะเรียนรู้ ปัจจัยที่ก่อให้เกิดการจูงใจ เช่น การตื่นตัว (Arousal) คือ การสร้างให้ผู้รับการอบรมเกิดความตื่นตัวในเรื่องที่จะทำการฝึกอบรม การให้ความหวังชั่วขณะ (Expectancies) คือ การสร้างให้ผู้รับการอบรมเกิดความหวังชั่วขณะที่ต้องการจะเรียนรู้ การกำหนดเงื่อนไขเพื่อรับรางวัล (Incentive) คือ การกำหนดเงื่อนไขพิเศษ ถ้าทำได้อย่างที่ต้องการ เช่น ถ้าผ่านหลักสูตรนี้จะมีโอกาสได้รับการแต่งตั้งให้มีตำแหน่งสูงขึ้น และการลงโทษ (Punishment) คือ การกำหนดเงื่อนไขเพื่อลงโทษ เช่น การเข้ารับการอบรมน้อยกว่า 80 เปอร์เซ็นต์ จะไม่ได้รับการประกาศนียบัตรของหลักสูตร

3. การให้ผู้รับการอบรมเป็นศูนย์กลาง เป้าหมายของการฝึกอบรม คือ ผู้รับการอบรม การเรียนการสอนต้องสัมพันธ์กับความต้องการของผู้รับการอบรม การเรียนรู้เป็นเรื่องของผู้รับการอบรมวิทยากร เป็นเพียงผู้ช่วยเหลือ (Facilitator) สนับสนุน หรือเป็นแหล่งข้อมูลที่ช่วยให้ผู้รับการอบรมได้เรียนรู้ตาม เป้าหมายที่ต้องการ จึงต้องมีการจัดกิจกรรมและมีการอภิปรายกลุ่ม เพื่อให้ผู้รับการอบรมเป็นศูนย์กลางของ การเรียนรู้ และมีส่วนร่วมกับกิจกรรม

4. การเสริมแรง เพื่อทำให้ผู้รับการอบรมมีความรู้สึกที่ดีต่อการกระทำในสิ่งที่ผู้ฝึกอบรมต้องการ หรือพฤติกรรมที่เป็นปัจจัยของ การฝึกอบรม เช่น ความมีการเสริมแรงทางบวกแก่ผู้รับการอบรมทุกรูปแบบ กันกว่าจะมีการเรียนรู้พุ่งสู่พฤติกรรมที่ถูกต้องตามที่ต้องการ หลังจากนั้นควรให้การเสริมแรงเป็นบางครั้ง เพื่อจูงใจให้ผู้รับการอบรมรักษาพฤติกรรมนั้นไวนาน

เรื่องการรักษาและการถ่ายโอนการเรียนไปสู่สภาพการทำงานจริง คือ การนำความรู้ ทักษะ และเจตคติที่ได้รับจากการฝึกอบรมไปประยุกต์ในการปฏิบัติจริงได้อย่างมีประสิทธิภาพ ปัจจัยที่สำคัญและมีอิทธิพลต่อความสำเร็จในการถ่ายโอนการเรียนรู้ ประกอบด้วยการออกแบบโครงการฝึกอบรม ลักษณะของผู้รับการอบรม และสภาพแวดล้อมของการทำงาน (ชูชัย สมิทธิไกร. 2540 : 114-128) ในการออกแบบโครงการฝึกอบรมมีข้อเสนอแนะ เช่น ควรสอนแหล่งการทั่วไปซึ่งสามารถนำไปประยุกต์ใช้ได้จริงในการทำงาน ควรมีสถานการณ์จำลอง มีการแสดงบทบาทสมมติ หรือกรณีศึกษา เพื่อให้ผู้รับการอบรมได้เกิดการเรียนรู้

และการฝึกปฏิบัติในด้านลักษณะของผู้รับการอบรม จากการวิจัยพบว่า ผู้ที่เชื่ออำนาจภายในตนเองมีการเรียนรู้ดีกว่าผู้ที่เชื่ออำนาจนอกตน และแรงจูงใจมีบทบาทสำคัญต่อความสำเร็จในการฝึกอบรม และพบว่าผู้ที่มีแรงจูงใจฝึกอบรมสูงและเชื่ออำนาจภายในตน จะนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในการทำงานมากกว่าผู้ที่มีแรงจูงใจฝึกอบรมต่ำและเชื่ออำนาจภายนอกตน (ชูชัย สมิทธิ์ไกร. 2540 : 119; อ้างอิงจาก Noe & Schmitt. 1986; Baumgartel, Reynolds & Pathan. 1984) ส่วนในด้านสภาพแวดล้อมในการทำงาน พนักงานการทำงานอยู่ในความรู้จากการฝึกอบรมไปสู่การทำงานจริง จะเกิดขึ้นได้ต่อเมื่อผู้รับการอบรมได้รับความสนับสนุนจากผู้บังคับบัญชาและเพื่อนร่วมงาน มีการศึกษาพบว่า ผู้ที่ทำงานในองค์กรที่มีบรรยากาศการทำงานดี เช่น สามารถตั้งเป้าหมายในการทำงานด้วยตนเองได้ ได้รับการสนับสนุนจากผู้บังคับบัญชา มีแนวโน้มที่จะประยุกต์ความรู้ไปใช้ในการทำงานจริงมากกว่าผู้ที่ทำงานในบรรยากาศไม่ดี นอกจากนี้ยังมีกลยุทธ์ต่างๆ ที่ช่วยสนับสนุนการตั้งเป้าหมาย (Goal setting) การใช้กลุ่มเพื่อช่วยเหลือ (Support group) ซึ่งกลุ่มเพื่อช่วยเหลือนี้ เป็นกลุ่มขนาดเล็กที่พับกันเป็นประจำ เป็นบุคคลที่มีความสนใจร่วมกันในเรื่องใดเรื่องหนึ่ง หรือมีการเข้าร่วมกลุ่มด้วยความสมัครใจ เพื่อเรียนรู้ร่วมกันและให้ความช่วยเหลือสนับสนุนซึ่งกันและกัน และมุ่งเน้นการสร้างและรักษาแรงจูงใจในการตั้งเป้าหมายในความรู้ของผู้รับการอบรม (ชูชัย สมิทธิ์ไกร. 2540 : 124)

จากหลักจิตวิทยาและพฤติกรรมศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับการฝึกอบรมที่กล่าวมาข้างต้น สรุปได้ว่า เพื่อให้การฝึกอบรมมีประสิทธิภาพสูงสุด ควรมีการพิจารณา 1) ในเรื่องภาวะของผู้เข้ารับการฝึกอบรมก่อน การฝึกอบรม ซึ่งในการศึกษาครั้งนี้ผู้วิจัยจะมีการวัดเจตคติ และลักษณะภาวะผู้นำของผู้รับการอบรม ก่อนการฝึกอบรม 2) ในเรื่องปัจจัยต่างๆ ที่มีอิทธิพลต่อการเรียนรู้ของบุคคล ผู้วิจัยจะมีการสัมภาษณ์ และสอบถามความต้องการในการฝึกอบรม และความคาดหวังของผู้รับการอบรมก่อนการฝึกอบรม ผู้วิจัยจะมีการจัดสภาพแวดล้อมและบรรยากาศภายในห้องฝึกอบรมที่ดี จะมีการจูงใจให้ผู้รับการอบรมตื่นเต้นก่อนการเข้าสู่การฝึกอบรมทุกๆ ครั้ง จะจูงใจให้ผู้รับการอบรมเห็นประโยชน์ของการอบรมทั้งต่อตัวเอง ต่อกลุ่ม และต่อสังคม จะมีการจัดกิจกรรมและใช้เทคนิคการฝึกอบรมแบบต่างๆ ที่ให้ผู้รับการอบรมเป็นศูนย์กลางและมีส่วนร่วมในการกิจกรรม 3) ในเรื่องการรักษาและการตั้งเป้าหมายในกระบวนการเรียนรู้ไปสู่สภาพการทำงานจริง ผู้วิจัยจะใช้แนวทางการตั้งเป้าหมายและการวางแผนพัฒนาภาวะผู้นำ (Leadership development plan) เป็นรายบุคคล และการประยุกต์ใช้แนวทางของกลุ่มเพื่อช่วยเพื่อนในการพัฒนาภาวะผู้นำ โดยจัดให้ผู้รับการอบรมทุกคนได้เข้าร่วมประชุมในกลุ่มเพื่อนช่วยเพื่อนภายหลังเสร็จสิ้นการฝึกอบรม และในระหว่างการฝึกอบรมจะมีการซื้อขายแนวคิดและหลักการของกลุ่มเพื่อนช่วยเพื่อน และสนับสนุนให้ทุกคนเข้าร่วมกลุ่มด้วยความสมัครใจ เมื่อสมาชิกกลุ่มเข้าใจแนวคิดเกี่ยวกับกลุ่มเพื่อนช่วยเพื่อนอย่างชัดเจนแล้ว ก็จะมีการอธิบายแนวคิดเกี่ยวกับการตั้งเป้าหมาย และประโยชน์ที่จะได้รับจากการตั้งเป้าหมายนี้ และให้คำแนะนำเกี่ยวกับการตั้งเป้าหมาย และวางแผนการพัฒนาภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงของแต่ละบุคคล หลังจากสมาชิกกลุ่มเข้าใจและเห็นด้วยที่จะเข้ากลุ่มแล้ว ก็จะมีการทดลองกันเกี่ยวกับสถานที่และเวลาที่จะนัดพบกันเป็นประจำทุกสองสัปดาห์ ภายหลังการฝึกอบรมเป็นเวลาสองเดือน รวมจำนวนครั้งที่พับกัน 4 ครั้ง

กระบวนการพัฒนาหลักสูตรฝึกอบรม

กระบวนการพัฒนาหลักสูตรการฝึกอบรม ประกอบด้วยกิจกรรมหลัก 5 ประการ (เครื่องวัสดุ ลิ่มอภิชาติ. 2531 : 64-69) ดังนี้

1. การกำหนดวัตถุประสงค์ของหลักสูตร เป็นการกำหนดความต้องการที่จะเปลี่ยนแปลง พฤติกรรมหรือเจตคติ หรือความรู้ของผู้รับการอบรมว่าให้เป็นลักษณะใด เช่น การจำแนกตามแบบของ บลูม (Bloom's taxonomy) จำแนกวัตถุประสงค์ออกเป็น 3 ด้าน คือ

1.1 พุทธิพิสัย (Cognitive domain) เป็นวัตถุประสงค์ที่รวมการเรียนรู้ทางด้านความรู้ ความคิด และการแก้ปัญหา ซึ่งแบ่งออกเป็น 6 ขั้น จากขั้นต่ำไปสูงขึ้นสูง คือ 1) ความจำ 2) ความเข้าใจ 3) การนำไปใช้ 4) การวิเคราะห์ 5) การสังเคราะห์ และ 6) การประเมินผล

1.2 จิตพิสัย (Affective domain) เป็นวัตถุประสงค์ที่รวมถึงการเรียนรู้ทางด้านเจตคติ ค่านิยม ความสนใจ ความซาบซึ้ง แบ่งออกเป็น 5 ระดับ การเรียนรู้ระดับที่สูงขึ้นต้องอาศัยการเรียนรู้ที่มากกว่า ระดับการเรียนรู้จำจากระดับต่ำไปสูงดังนี้ คือ 1) การรับรู้สิ่งเร้า 2) การสนใจตอบสิ่งเร้า 3) การสร้างค่านิยม เป็นการยอมรับว่าสิ่งเรียนนั้นมีคุณค่าและเริ่มผูกพัน 4) การจัดกระบวนการค่านิยมต่างๆให้เป็นหมวดหมู่ที่มีความสัมพันธ์กันอย่างมีความหมาย และนำไปใช้เป็นประจำ 5) การพัฒนาคุณลักษณะ เป็นการผสมผสานระบบค่านิยมจนกลายเป็นความประพฤติ คุณลักษณะเฉพาะของแต่ละบุคคล

1.3 ทักษะพิสัย (Psychomotor domain) เป็นวัตถุประสงค์ที่รวมถึงการเรียนรู้ทางด้านทักษะ ในการเคลื่อนไหว การเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมในด้านการกระทำ ขั้นตอนการเรียนรู้มีระดับจากต่ำไปสูงดังนี้ 1) การเลียนแบบ 2) การลงมือทำตามแบบได้ 3) การกระทำอย่างถูกต้องภายใต้การแนะนำ 4) การกระทำที่มีการต่อเนื่องและประสานกันด้วยตนเอง และกระทำการเกิดความเคยชิน

2. การเลือก การจัดเนื้อหา และเทคนิคการฝึกอบรม เนื้อหา (Content) เป็นเนื้อหาสาระความรู้ และประสบการณ์การเรียนรู้ เป็นขั้นตอนที่กำหนดว่าผู้รับการอบรมควรรู้และมีประสบการณ์ และการจัดลำดับความรู้และประสบการณ์นั้นอย่างไร เพื่อให้เกิดผลการฝึกอบรมที่สูงสุด

หลักเกณฑ์ในการเลือกเนื้อหา มีดังนี้ คือ 1) มีความสอดคล้องกับความจำเป็นในการฝึกอบรม 2) เชื่อถือได้และเป็นแก่นของความรู้ มีความทันสมัยถูกต้อง 3) มีความสอดคล้องกับสภาพความเป็นจริงในการทำงาน 4) มีความสมดุลพอตี ครอบคลุมกับการให้ข้อมูลกระบวนการและความคิดต่างๆเกี่ยวกับเรื่องนั้น เพียงพอที่จะให้ผู้รับการอบรมเกิดความเข้าใจหลักการและความคิดรวบยอดได้อย่างลึกซึ้ง 5) ตอบสนองวัตถุประสงค์ได้หลายประการ 6) มีความสอดคล้องกับวัฒนธรรมในการเรียนรู้ และประสบการณ์ของผู้รับการอบรม 7) มีความสอดคล้องกับความต้องการและความสนใจของผู้รับการอบรม

การจัดลำดับเนื้อหานิยมดังนี้ 1) ตามลำดับจากเนื้อหาที่ง่ายไปสู่เนื้อหาที่ยาก 2) ตามความจำเป็นที่ต้องฝึกอบรมก่อนหลัง 3) ตามลำดับจากส่วนรวมไปส่วนย่อย 4) จัดลำดับตามกาลเวลาหรือตามเหตุการณ์

3. การนำเอาหลักสูตรไปใช้ เป็นการนำเอาโครงการของหลักสูตรไปฝึกอบรมให้เกิดผลอย่างมีประสิทธิภาพตามเป้าหมาย โดยการดำเนินการจัดกิจกรรมต่างๆที่เกี่ยวข้องทั้งในระยะก่อนดำเนินการ ระหว่างดำเนินการ และหลังดำเนินการฝึกอบรม

4. การประเมินผลหลักสูตร เป็นการหาคำตอบว่าหลักสูตรสมถูกหรือไม่ ผลตามที่วัตถุประสงค์กำหนด ไว้หรือไม่ และมากน้อยเพียงใด โดยการสร้างเกณฑ์สำหรับการประเมินผล โดยอิงหรือสอดคล้องกับวัตถุประสงค์

5. การปรับปรุงหลักสูตร เป็นการนำผลที่ได้จากการประเมินไปใช้ในการปรับปรุงหลักสูตร สำหรับในการวิจัยครั้งนี้ ในกระบวนการพัฒนาหลักสูตร ผู้วิจัยกำหนดวัตถุประสงค์ของหลักสูตร เพื่อการพัฒนาด้านพุทธิพิสัย คือ ด้านความรู้ในแต่ละโมดูล ด้านจิตพิสัย คือ เจตคติ และด้านทักษะ คือ

ภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง นอกเหนือไปนี้ผู้วิจัยเลือกเนื้อหาและเทคนิคการฝึกอบรมโดยใช้เกณฑ์มีความสอดคล้องกับแนวคิดทฤษฎีภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง มีความสอดคล้องกับสภาพความเป็นจริงในการทำงาน ครอบคลุมกับการให้ข้อมูลและแนวคิด เพียงพอที่จะให้ผู้รับการอบรมเกิดความเข้าใจหลักการและความคิด รวมยอด รวมทั้งมีความสอดคล้องกับบุคลิกภาวะในการเรียนรู้ ประสบการณ์ และความต้องการของผู้รับการอบรม มีภาระเรียนสำนักงานตามแนวคิดทฤษฎี และมีการนำหลักสูตรไปทดลองใช้เพื่อหาคุณภาพหลักสูตร ประเมินผลและปรับปรุงหลักสูตร ก่อนนำไปทดลองใช้เพื่อศึกษาผลของการฝึกอบรมอีกรอบหนึ่ง

เทคนิคการฝึกอบรมและวิธีการฝึกอบรมภาวะผู้นำ

เทคนิคการฝึกอบรมพัฒนาเป็นวิธีการถ่ายทอดความรู้ ทักษะ และเจตคติให้แก่ผู้รับการอบรม เพื่อให้ผู้รับการอบรมได้เรียนรู้มากที่สุดในเวลาที่กำหนด ช่วยกระตุ้นให้ผู้รับการอบรมเกิดความต้องการที่จะเรียนรู้มากขึ้น ไม่รู้สึกเบื่อหน่าย กระตือรือร้น และช่วยให้ผู้รับการอบรมได้รับประสบการณ์จริง หรือได้รับประสบการณ์การเรียนรู้ที่สอดคล้องกับความต้องการ ช่วยให้การฝึกอบรมบรรลุจุดมุ่งหมายตามที่กำหนด

การแบ่งประเภทเทคนิคการฝึกอบรมสามารถทำได้หลายวิธี ในที่นี้จะกล่าวถึงการแบ่งประเภท โดยยึดวัตถุประสงค์ หรือลักษณะของการเรียนรู้ (สูรุ ประมวลพฤกษ์. 2538 : 112-150 ; บุญเลิศ ไพรินทร์. 2538 : 42-62 ; ชูชัย สมิทธิ์ไกร. 2540 : 171-193)

1. เทคนิคการฝึกอบรมที่จะช่วยให้เกิดการเรียนรู้ หรือการเปลี่ยนแปลงด้านความรู้ เช่น การบรรยาย การอภิปรายเป็นคณะ การบรรยายเป็นคณะ การประชุมอภิปราย ทัศนศึกษา โครงการศึกษา การระดมสมอง

2. เทคนิคการฝึกอบรมที่จะช่วยให้เกิดการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรม ทักษะหรือความสามารถ เช่น การสาธิต การฝึกปฏิบัติ กรณีศึกษา การสร้างสถานการณ์จำลอง เกมการบริหาร การสอนงาน การแสดงบทบาทสมมติ วิธีประสบเหตุการณ์ (Incident method)

3. เทคนิคการฝึกอบรมที่จะช่วยให้เกิดการเปลี่ยนแปลงด้านเจตคติ เช่น การฝึกอบรมเพื่อรู้เข้าใจ (Sensitivity training) การแสดงบทบาทสมมติ กรณีศึกษา การอภิปรายกลุ่ม การแสดงแบบพฤติกรรม การฝึกปฏิบัติ เกมการบริหาร

จากการศึกษาและการวิจัยเกี่ยวกับการใช้เทคนิคการฝึกอบรม ที่จะก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลง หรือเพิ่มพูนความรู้ ทักษะ และเจตคติของผู้รับการอบรม พบว่าบางเทคนิคสามารถใช้เพื่อการเปลี่ยนแปลง หรือเพิ่มพูนได้หลายวัตถุประสงค์ เช่น กรณีศึกษา สามารถใช้เพื่อการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมและเจตคติได้ หรือเทคนิคการบรรยายจำเป็นต้องนำมาใช้ทุกครั้งไม่ว่าจะเป็นวัตถุประสงค์ด้านใด ก่อนจะมีการใช้เทคนิคการฝึกอบรมอีกครั้งหนึ่ง

แบส (Bass. 1990 : 819-826) ได้กล่าวถึงวิธีการฝึกอบรมภาวะผู้นำว่าสามารถทำได้หลายวิธี เช่น การบรรยาย กรณีศึกษา กลุ่มอภิปรายบัญชา การแสดงบทบาทสมมติ หรือการใช้เกมส์ การแสดงบทบาทพฤติกรรม (Behavioral role modeling) หรือการบูรณาการวิธีการด้วยเทคนิคต่างๆ แบสได้กล่าวถึง เทคนิคการฝึกอบรมที่มีการใช้ในการพัฒนาภาวะผู้นำดังนี้คือ 1) วิธีการบรรยายและอภิปราย 2) การแสดงบทบาทสมมติ เช่น การกลับบทบาทหัวหน้ากับลูกน้อง (Role reversal) การแบ่งเป็นกลุ่มเล็กๆ สมาชิกแต่ละคนในกลุ่มจะได้รับบทบาทต่างกัน (Multiple role playing) แต่ละกลุ่มก็จะได้รับคำสั่งที่แตกต่างกัน และให้ผู้ชุมวิจารณ์หลังจากกลุ่มแสดงบทบาทเสร็จ และการใช้ดิทัศน์ร่วมกับการแสดงบทบาทสมมติ (Role

playing combined with videotaping) 3) การเลียนแบบ (Simulation) เป็นการเลียนแบบสถานการณ์ภาวะผู้นำจริง สามารถทำโดยใช้เทคนิคการปฏิบัติงานในเวลาจำกัด (The in-basket technique) เป็นการฝึกปฏิบัติงานที่จำลองการปฏิบัติงานจริง หรือการใช้เกมส์ เช่น เกมส์ทางด้านธุรกิจ (Business games) 4) โปรแกรมการเรียนด้วยตนเอง และการใช้คอมพิวเตอร์ช่วย (Computer-assisted and programmed instruction) เป็นแบบเรียนสำหรับการเรียนด้วยตนเอง โดยใช้คอมพิวเตอร์เป็นการเรียนที่ผู้เรียนจะมีปฏิสัมพันธ์โดยตรงกับคอมพิวเตอร์ ซึ่งมีข้อมูลต่างๆสำหรับการเรียนและจะมีโปรแกรมที่ช่วยสอน 5) การแสดงแบบพฤติกรรม (Behavioral modeling) คือ การแสดงแบบพฤติกรรมที่ใช้ในสถานการณ์ต่างๆอย่างเป็นขั้นตอน และให้ผู้รับการอบรมได้ฝึกปฏิบัติตามขั้นตอนที่แสดง 6) การฝึกอบรมด้านความรู้สึก (Sensitivity training) เป็นการฝึกให้สมาชิกกลุ่มได้มีประสบการณ์และเรียนรู้ความรู้สึกนึกคิด อารมณ์ และพฤติกรรมของตนเองและผู้อื่น ที่จะช่วยให้มีความรู้สึกไวต่อพฤติกรรม ความรู้สึกนึกคิด และอารมณ์ของผู้อื่นได้ ✓

แบส (Bass. 1998 : 102-116) ได้กล่าวถึงการฝึกอบรมภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงว่ามีหลายโปรแกรม เช่น ของคูเซสและโพสเนอร์ (Bass. 1998 : 102 ; citing Kouzes and Posner. 1978. *The Leadership Challenge*.) และโปรแกรมที่มีงานวิจัยเป็นพื้นฐานมากที่สุด คือ โปรแกรมการพัฒนาภาวะผู้นำแบบเต็มรูปแบบ (Full Range Leadership Program : FRLP) ของอโวโลโอ และแบส (Bass. 1998 : 102 ; citing Avolio and Bass. 1991. *The Full Range of Leadership Development*.) ในต้นแบบของการสัมมนา เชิงปฏิบัติการ (Workshop) ของโปรแกรมการพัฒนาภาวะผู้นำแบบเต็มรูปแบบ (FRLP) จะมีการสัมมนาเชิงปฏิบัติการขั้นพื้นฐาน (Basic workshop) ระยะเวลา 3 วัน และในการสัมมนาเชิงปฏิบัติการขั้นสูง (Advanced workshop) ระยะเวลา 2-3 วัน โดยมีระยะเวลาระหว่างขั้นพื้นฐานและขั้นสูงห่างกัน 3 เดือน และมีการวางแผนคิดตามผลเป็นระยะเวลา 1 ปีหลังจากนั้น ในการอบรมครั้งละ 3 วันจะจัดติดต่อกัน หรือจัดสัปดาห์ละครั้ง สามารถปรับเปลี่ยนตามความเหมาะสม หรือตามความต้องการของบุคคลหรือองค์กรได้ หรืออาจจะต้องการลดจำนวนวันของการฝึกอบรม โดยการลดหรือตัดตอนบางโมดูลของการอบรมลงได้ ก่อนการฝึกอบรมประมาณ 4 สัปดาห์ จะมีการใช้แบบวัดภาวะผู้นำพหุลักษณะ (MLQ) โดยให้ผู้บังคับบัญชาและผู้ใต้บังคับบัญชาของผู้รับการอบรมเป็นผู้ประเมิน หรือหากไม่เหมาะสมอาจให้ผู้รับการอบรมประเมินตนเองในขั้นตอนนี้ โปรแกรมจะดำเนินการจาก 1) การเพิ่มการตระหนักรู้เกี่ยวกับกระบวนการทัศน์ของภาวะผู้นำ 2) เรียนรู้เกี่ยวกับทางเลือกที่จะสามารถช่วยปรับปรุงตัวเองและผู้ตามให้ดีขึ้น 3) การปรับปรุง การประยุกต์ใช้และวิถีทางใหม่วิถีทางของการกระทำและการคิด ในโปรแกรมต้นแบบจะประกอบด้วย 13 หรือ 14 โมดูล แบ่งเป็นการสัมมนาเชิงปฏิบัติการขั้นพื้นฐาน ประกอบด้วย 8 โมดูล ระยะเวลา 3 วัน และการสัมมนาเชิงปฏิบัติการขั้นสูง ประกอบด้วย 5 หรือ 6 โมดูล ระยะเวลา 2-3 วัน

การสัมมนาเชิงปฏิบัติการขั้นพื้นฐาน (Basic workshop) ประกอบด้วย

โมดูลที่ 1 ผู้เข้าร่วมจะพิจารณาและกำหนดโครงสร้าง (Profile) ของผู้นำในความคิดของพวากษา โดยการคิดถึงผู้นำในอดีตและปัจจุบันของพวากษา ที่มีอิทธิพลหรือมีผลกระทบอย่างลึกซึ้งต่อการพัฒนาของพวากษา

โมดูลที่ 2 จะนำเสนอภาวะผู้นำแบบเต็มรูปแบบ (Full Range of Leadership Styles) ผู้เข้าร่วมจะทบทวนรูปแบบภาวะผู้นำแต่ละแบบ พิจารณาเกี่ยวกับ และความมีประสิทธิภาพของผู้นำแต่ละแบบ จะมีการฝึกเชิง และการคิด แต่ละวิถีทางพหุลักษณะที่เน้นการพิจารณารูปแบบภาวะผู้นำแบบต่างๆที่พบในองค์กรส่วนใหญ่

โมดูลที่ 3 ผู้เข้าร่วมดูรีทัชท์ทัศน์เรื่องแนวทางต่างๆสู่ภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง ซึ่งอธิบายพหุลักษณะที่สำคัญของภาวะผู้นำแบบต่างๆ

โมดูลที่ 4 ผู้เข้าร่วมจะได้รับรายละเอียดโครงสร้างภาวะผู้นำของตนเอง ที่ได้จากแบบบัด福音ภาวะผู้นำ พหุองค์ประกอบ การสำรวจนี้จะให้ข้อมูลย้อนกลับในบุคคลและองค์การ องค์ประกอบแต่ละองค์ประกอบ ข้อกระทงความแต่ละข้อ ผลจากแบบบัด福音นี้จะช่วยให้ผู้เข้าร่วมสร้างแผนการณ์ขั้นต้นในการพัฒนาภาวะผู้นำ ของตนเอง ผู้เข้าร่วมจะให้คำปรึกษาซึ่งกันและกัน และถ้าต้องการผู้ฝึกอบรมหรือผู้ช่วยเหลือสนับสนุน จะให้การช่วยเหลือในขั้นตอนนี้ด้วย

โมดูลที่ 5 การทำงานในกลุ่มย่อย ผู้เข้าร่วมจะทำวีดีทัศน์ สร้างเรื่องราว 2 เหตุการณ์ที่ trig กันขึ้น กัน ระหว่างภาวะผู้นำแบบเปลี่ยนและผู้นำการเปลี่ยนแปลง แต่ละกลุ่มจะเขียนบทและแสดงเอง วีดีทัศน์จะช่วยตรวจสอบความเข้าใจของผู้เข้าร่วม ในความแตกต่างระหว่างพฤติกรรมของภาวะผู้นำแบบต่างๆ

โมดูลที่ 6 ในโมดูลนี้จะเน้นองค์ประกอบเรื่องการคำนึงถึงความเป็นปัจเจกบุคคล จะมีการสำรวจว่าทำไรผู้เข้าร่วมจึงลงเลือกที่จะมอบหมายงานให้ผู้อื่น การสำรวจจะให้ข้อมูลย้อนกลับเกี่ยวกับการมอบหมายงานของบุคคลและองค์การ ผู้เข้าร่วมจะเรียนรู้ที่จะใช้กลยุทธ์การมอบหมายงานในการพัฒนาศักยภาพของผู้ตัวแม่ และเรียนรู้การสร้างแผนสำหรับการมอบหมายงานอย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น

โมดูลที่ 7 สมาชิกกลุ่มจะให้คะแนนเพื่อนๆของเขากัน พฤติกรรมของภาวะผู้นำแบบเปลี่ยนและเปลี่ยนและภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง ที่สังเกตได้ในการแสดงในโมดูลก่อนหน้านี้ และให้มีการอภิปรายกันถึงเหตุผลในการให้คะแนนของพวกรเข้า และการให้ข้อเสนอแนะสำหรับการพัฒนาปรับปรุงให้ดีขึ้น

โมดูลที่ 8 มีการกล่าวถึงอุปสรรคขององค์การที่สำคัญ ที่มีต่อแผนการณ์การเป็นผู้นำของผู้เข้าร่วม ผู้บังคับบัญชา ผู้ตัวแม่ และนโยบาย ผู้เข้าร่วมจะพิจารณาแผนพัฒนาภาวะผู้นำของพวกรเข้า ซึ่งพัฒนาขึ้นในโมดูลที่ 4 และพิจารณากลยุทธ์ที่จะเอาชนะอุปสรรคสำคัญในการดำเนินการตามแผนของพวกรเข้า

ระยะเวลา 3 เดือน ระหว่างการสัมมนาเชิงปฏิบัติการขั้นพื้นฐานและขั้นสูง ในระหว่าง 3 เดือน ของ 2 การสัมมนาเชิงปฏิบัติการนี้ ผู้เข้าร่วมมีเวลาที่จะฝึกทักษะของเขากายในสภาวะการทำงานของพวกรเข้า แผนการพัฒนาการเป็นผู้นำของเขาก็จะได้รับการทดสอบและปรับปรุง ผู้เข้าร่วมอาจจะแสดงวิธีการสร้างและประเมินเป้าหมายเฉพาะ และประเมินความพร้อม หรือปัญหาขององค์การสำหรับการเปลี่ยนแปลง ซึ่งอาจจะเกี่ยวข้องกับผู้ใต้บังคับบัญชา เพื่อร่วมงาน และผู้บังคับบัญชา อาจจะมีการรวบรวมข้อมูลการสำรวจในวัฒนธรรมองค์การของเข้า มีการพบกับผู้บังคับบัญชาเพื่ออภิปรายถึงแผนในการพัฒนาภาวะผู้นำของพวกรเข้า

การสัมมนาเชิงปฏิบัติการขั้นสูง (Advance workshop) ประกอบด้วย

โมดูลที่ 9 นำเสนอและอภิปรายแผนพัฒนาภาวะผู้นำที่ประสบความสำเร็จ โดยพิจารณาเป็นรายบุคคลและเป็นทีม เกี่ยวกับเหตุผลที่ประสบความสำเร็จและล้มเหลว จะมีการอภิปรายและปรับปรุงแผน

โมดูลที่ 10 ผู้เข้าร่วมจะทำแบบฝึกหัดเพื่อที่จะเข้าใจว่า คุณค่าของผู้เข้าร่วมมีอิทธิพลต่อการตัดสินใจจัดสรรทรัพยากรของพวกรเข้าอย่างไร ผู้เข้าร่วมจะพิจารณาความแตกต่างของคุณค่าของพวกรเข้าเอง คุณค่า 4 ประการที่พิจารณา คือ อ่านใจ คุณความดี ความเสมอภาค และความต้องการ จะมีการพิจารณาการใช้การกระตุ้นทางปัญญาเพื่อที่จะแก้ปัญหาความขัดแย้งในคุณค่า

โมดูลที่ 11 ในช่วงพักระยะเวลา 3 เดือน ผู้เข้าร่วมได้เตรียมและส่งปัญหาที่พบในที่ทำงานที่ดูเหมือนว่ายาก หรือไม่สามารถแก้ไขได้ จะมีการนำเสนอเรื่องภาวะผู้นำด้านการกระตุ้นทางปัญญาว่าจะช่วยให้ผู้ร่วมงานของเขามีความคิดสร้างสรรค์อย่างเป็นรายบุคคล และเป็นรายกลุ่มอย่างไร จากนั้นในทีมจะ

ช่วยกันทางแก้ไขปัญหาที่เลือกขึ้นมา ในการอภิปรายจะเน้นที่กลยุทธ์ในการกระดับทางปัญญาที่จะนำมาช่วยในการแก้ไขปัญหา

โมดูลที่ 12 ผู้เข้าร่วมจะมุ่งเน้นที่ความเข้าใจในภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง และแบบแลกเปลี่ยนในวัฒนธรรมองค์การของพากษา โดยใช้แบบวัดรายละเอียดเกี่ยวกับองค์การ (Organizational Description Questionnaire : ODQ) ผู้เข้าร่วมจะพิจารณาความต้องการที่จะเปลี่ยนแปลง และการวางแผนเพื่อการเปลี่ยนแปลงอย่างเป็นระบบ

โมดูลที่ 13 นำเสนอวิธีการสร้างแรงบันดาลใจ และให้มีการอภิปรายกัน โมดูลนี้อาจจะรวมเข้าในโมดูลที่ 14 ได้

โมดูลที่ 14 โมดูลนี้จะกล่าวถึงการคิดถึงภาพในอนาคตอันไกล ซึ่งผู้เข้าร่วมได้ปรับทิศทางของความสนใจของพากษา ในฐานะที่เป็นผู้นำร่วมกับของผู้ตาม เพื่อร่วมงาน และขององค์การ มีการพิจารณาความเกี่ยวข้องของภาวะผู้นำแบบมีบารมี (Charismatic leadership) ผู้เข้าร่วมแต่ละคนจะพัฒนาวิธีทัศน์ ซึ่งแสดงแนวทางของวิสัยทัศน์ของอนาคตอันไกล สามารถนำไปทีมจะวิจารณ์ และปรับปรุงวิสัยทัศน์นี้

การสัมมนาเชิงปฏิบัติการในการติดตามผล ประกอบด้วย

การติดตามผลใช้เวลาครึ่งวัน จัดในระยะเวลา 6 เดือน หรือ 1 ปี หลังจากนั้นมีการทำแบบวัดภาวะผู้นำพหุปัจจัยให้ข้อมูลย้อนกลับอีกครั้งจากผู้ร่วมงาน ผู้เข้าร่วมจะอภิปรายกันถึงหลักฐานสำหรับความสำเร็จและความล้มเหลวในการที่จะปรับปรุงตามที่พากษาได้วางแผนไว้ มีการทำเหตุผลและการทบทวนแผนของเข้าตามที่ได้มีการอภิปรายกัน และทำการสรุปสาระสำคัญของความตั้งใจของพากษา

จากการศึกษารูปแบบการพัฒนาภาวะผู้นำแบบเดิมรูปแบบของโอลีโอ และแบบ ข้างต้นนี้ ผู้วิจัย นำรายละเอียด และวิธีการในบางโมดูลมาปรับใช้ในการฝึกอบรมภาวะผู้นำในการศึกษานี้ เพื่อให้เหมาะสมกับลักษณะงานและลักษณะของกลุ่มตัวอย่าง

กระบวนการเปลี่ยนเจตคติ

นักวิชาการส่วนใหญ่มีความเชื่อว่า เจตคติสามารถเปลี่ยนได้ถ้าบุคคลยอมรับข้อมูลใหม่ โดยผ่านบุคคลอื่นหรือจากการมีประสบการณ์โดยตรง และเจตคติอาจเปลี่ยนแปลงได้อาศัยกระบวนการบางอย่าง เช่น การแสดงบทบาทสมมติ (Role playing) แมคไกวร์ (จิราวดัน วงศ์สวัสดิ์วัฒน์. 2538 : 227-229 ; อ้างอิงจาก McGuire. 1969. *The Handbook of Social Psychology*. p. 136-314) ได้อธิบายกระบวนการ การเปลี่ยนเจตคติ ซึ่งมีอยู่ 5 ขั้นตอน และ ทริแอนด์ส (จิราวดัน วงศ์สวัสดิ์วัฒน์. 2538 : 227 ; อ้างอิงจาก Triandis. 1971. *Attitude and Attitude Change*.) ได้เพิ่มรายละเอียดโดยยกตัวอย่างงานวิจัยที่สนับสนุนข้อเท็จจริงของแมคไกวร์ และบ่งชี้ตัวแปรที่กำหนดการเปลี่ยนแปลงและการพัฒนาในแต่ละขั้นตอนดังนี้

1. ความใส่ใจ (Attention) ความใส่ใจข่าวสารหรือข้อมูลใหม่ ซึ่งขึ้นอยู่กับแหล่งที่มา เนื้อหาของข่าวสาร ผู้ให้ข่าวสาร หรือผู้นำการเปลี่ยนแปลง และบุคคลมักจะพยายามเลือกสิ่งที่สอดคล้องกับ เจตคติ และค่านิยมที่เขามีอยู่

2. ความเข้าใจ (Comprehension) ขั้นตอนที่จะช่วยให้ผู้รับเข้าใจข้อมูลได้ถูกต้อง คือ แหล่งข้อมูล (Source factors) ที่ตรงกับความต้องการ มีความยากง่ายพอเหมาะสมกับผู้รับ ตัวข้อมูล (Message factors) ข้อมูลมีความชัดเจนไม่ยากเกินไป มีการจัดเรียงเนื้อหาดี ง่ายต่อความเข้าใจ การส่งข้อมูล (Channel factors) ให้ผู้รับมีโอกาสฟังผู้รับ (Audience factors) วิธีการส่งข้อมูลต้องคำนึงถึงคุณลักษณะของผู้รับในแต่ละกลุ่มเป็นสำคัญ

3. การยอมรับ (Yielding) มีลักษณะ เช่น การเลียนแบบ (Identification) เป็นการยอมรับเนื่องจากบุคคลต้องการทำตนให้คล้ายคลึงกับผู้ที่ตนเลือมใส่ ศรัทธา และประทับใจ การยอมรับและผสมผสานสิ่งใหม่เข้ากับสิ่งที่ตนมีอยู่เดิม (Internalization) เกิดขึ้นเมื่อบุคคลได้ประเมินสิ่งนั้นและยอมรับว่าดีมีประโยชน์ ตรงกับความต้องการของตน และสอดคล้องกับสิ่งที่มีอยู่

4. ความคงทน (Retention) เมื่อมีการยอมรับสิ่งใหม่ และมีการเปลี่ยนแปลงเจตคติเกิดขึ้น บุคคลจะจำไว้นานเท่าใดขึ้นอยู่กับปัจจัยที่เกี่ยวกับความเข้าใจ และถ้าสิ่งนั้นมีคุณค่าสำคัญและตรงกับความต้องการของผู้รับก็จะยังคงอยู่นาน

5. การกระทำ (Action) เป็นขั้นตอนที่นำสิ่งใหม่ไปปฏิบัติจริง อาจมีการเปลี่ยนแปลงเจตคติอย่างถาวรสิ่ง ถ้าผู้รับประเมินแล้วผลลัพธ์เป็นไปตามความคาดหมาย หรือเจตคติอาจไม่ได้รับการสนับสนุนให้คงอยู่ ถ้าผลที่เกิดจากการกระทำเป็นไปในทิศทางเดิม

นอกจากนี้มีแนวทางในการสร้างเจตคติของแมคไกร์ (อ้อมเดือน สdamนี. 2540 : 1-3 ; อ้างอิงจาก McGuire, 1969. *The Handbook of Social Psychology*, p. 155-156) ที่เน้นหลัก 3 ประการดังนี้ คือ

1. ให้ข้อมูลที่ก่อสร้างถึงผลดีหรือผลเสีย ซึ่งเกิดจากการกระทำหรือไม่กระทำสิ่งใดสิ่งหนึ่ง สิ่งที่ให้ข้อมูลอาจเป็นบทความ เทป วิทยุ โทรทัศน์ หรือมีผู้บรรยาย ซึ่งจะได้ผลเพียงได้ขึ้นอยู่กับบุคคลที่จะโน้มนำว่าดีใจ สารที่มีเนื้อหาและรูปแบบที่เหมาะสมกับผู้เข้ารับการฝึก ประโยชน์ที่ตรงกับความต้องการของผู้เข้ารับการฝึก กระบวนการเปลี่ยนแปลงที่มีประสิทธิภาพ

2. แสดงความรู้สึกนิยมคิดต่อภารกิจกรรมหรือการกระทำ โดยการทำกิจกรรมภายใต้บรรยายกาศที่ดี เช่น นาโศลงกลอน บทเพลง นิทานมาปะกอบการทำกิจกรรม

3. เปิดโอกาสให้ผู้รับการอบรมได้แสดงออก อาทิ เช่น การเขียน การพูด วาดภาพ ทำให้เกิดกำลังใจในการกระทำพฤติกรรมนั้นๆ

จากแนวคิดเกี่ยวกับกระบวนการเปลี่ยนเจตคติข้างต้น ผู้วิจัยนำมาประยุกต์ใช้ในการพัฒนาหลักสูตรการฝึกอบรมภาวะผู้นำ การดำเนินการจัดกิจกรรมต่างๆ เช่น ด้านความสนใจ ผู้บรรยาย หรือผู้ให้ข่าวสารจะมีการอุ่นใจให้ผู้รับการอบรมมีความสนใจ และใส่ใจในเนื้อหาวิชา โดยการถามความคิดเห็นหรือประสบการณ์ หรือโดยการใช้กิจกรรมต่างๆ ด้านความเข้าใจ ผู้วิจัยพยายามให้ข้อมูลที่มีความยากง่ายพอเหมาะสม มีการเรียงลำดับเนื้อหา ง่ายต่อความเข้าใจ เมื่อโอกาสให้ผู้รับชักถาม และอภิปรายแสดงความคิดเห็นได้ เป็นต้น เพื่อให้ผู้รับการอบรมมีการเปลี่ยนเจตคติต่อภาวะผู้นำ

สำหรับการศึกษาครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อทำให้ผู้รับการอบรมเกิดการเปลี่ยนแปลงด้านความรู้เจตคติ และพฤติกรรม ผู้วิจัยจึงเลือกใช้เทคนิคในการพัฒนาภาวะผู้นำดังต่อไปนี้คือ

1. การบรรยาย (Lecture) เป็นเทคนิคที่ใช้ในการถ่ายทอดความรู้ ข้อมูล ข้อเท็จจริง และแนวทางการปฏิบัติต่างๆ โดยวิทยากร เป็นการสื่อสารทางเดียวจากวิทยากรสู่ผู้รับการอบรม มีข้อดีคือ สามารถถ่ายทอดสาระข้อมูลต่างๆให้แก่ผู้รับการอบรมจำนวนมากได้ในเวลาอันรวดเร็ว ประหยัดเวลาและทรัพยากร

2. การอภิปรายกลุ่ม (Group discussion) เป็นการแบ่งผู้รับการอบรมเป็นกลุ่มย่อยๆ จำนวนตั้งแต่ 4-6 คน และให้สมาชิกในแต่ละกลุ่มได้อภิปรายแลกเปลี่ยนความคิดเห็นหรือประสบการณ์ซึ่งกันและกัน เพื่อหาข้อสรุปหรือข้อเสนอแนะเกี่ยวกับประเด็นใดประเด็นหนึ่ง มีข้อดีคือ เป็นวิธีการที่สามารถรวมความคิดและประสบการณ์จากบุคคลหลายฝ่าย ซึ่งจะนำไปสู่การได้ข้อสรุป หรือข้อเสนอแนะที่เป็นประโยชน์ต่อ

การแก้ไขปัญหา และเปิดโอกาสให้ผู้รับการอบรมได้แสดงความคิดเห็นของตนอย่างเสรี และมีความสัมพันธ์กับบุคคลอื่น

3. การระดมสมอง (Brainstorming) เป็นการประชุมกลุ่มซึ่งเปิดโอกาสและกระตุ้นให้สมาชิกทุกคนได้แสดงความคิดเห็นอย่างเสรี โดยไม่มีข้อจำกัดและการวิพากษ์วิจารณ์ หรือตัดสินคุณค่าใดๆ เพื่อให้ได้ความคิดที่หลากหลายและมีปริมาณมากที่สุด ข้อดีเป็นวิธีการที่เหมาะสมสำหรับการระดมความคิดเห็น หรือหาแนวทางในการแก้ไขปัญหา โดยทุกคนมีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็นอย่างเท่าเทียมกัน และเป็นการฝึกให้ผู้รับการอบรมรู้จักการรับฟังความคิดเห็นซึ่งกันและกัน โดยปราศจากการตัดสินหรือวิพากษ์วิจารณ์

4. การศึกษา (Case study) เป็นการกำหนดหรือการบรรยายถึงสถานการณ์ในรูปของงานเขียน เทปบันทึกเสียง หรือวิดีโอทัศน์ เพื่อให้ผู้รับการฝึกอบรมศึกษาและอภิปราย ภายใต้การแนะนำของผู้ให้การอบรม โดยสนับสนุนให้ผู้รับการอบรมได้มีส่วนร่วมในการฝึกอบรม สอนทักษะการวิเคราะห์ปัญหา แสดงให้เห็นว่าเนื้อหาสาระของการฝึกอบรมมีความสัมพันธ์เกี่ยวข้องกับสถานการณ์การทำงานจริงอย่างไร มีข้อดีคือ ผู้รับการอบรมได้มีโอกาสฝึกฝนความสามารถในการวิเคราะห์ปัญหา ซึ่งมีความใกล้เคียงกับความเป็นจริง ได้มีโอกาสแลกเปลี่ยนความคิดเห็นและเรียนรู้ซึ่งกันและกัน

5. การแสดงบทบาทสมมติ (Role playing) เป็นกิจกรรมซึ่งกำหนดให้ผู้รับการอบรมแสดงบทบาทตามสถานการณ์ที่ได้กำหนดไว้หรือให้สร้างขึ้น จากนั้นมีการอภิปรายและการวิเคราะห์ เพื่อพิจารณาว่า มีสิ่งใดเกิดขึ้นบ้างและ เพราะอะไร โดยสนับสนุนให้ผู้รับการอบรมได้ฝึกปฏิบัติทักษะต่างๆ และมีความเชื่อมั่นในการจัดการกับสถานการณ์จริง มีข้อดีคือ ผู้รับการอบรมได้เรียนรู้ด้วยการทดลองปฏิบัติจริง และทำให้ผู้รับการอบรมได้เห็นแนวทางการปฏิบัติ และเกิดความมั่นใจในตนเองมากขึ้น

6. กิจกรรมกลุ่มสัมพันธ์ (Group dynamics) เป็นกระบวนการที่ใช้กลุ่มในการกระทำสิ่งใดสิ่งหนึ่ง ร่วมกันหรือแก้ปัญหา เพื่อการเรียนรู้สิ่งต่างๆ จากการกระทำหรือจากประสบการณ์ ผู้รับการอบรมจะเป็นผู้เข้าร่วมกิจกรรมด้วยตนเอง ผู้ให้รับการอบรมจะพยายามให้ผู้รับการอบรมเกิดการรู้แจ้งเห็นใจ (Insight) หรือเกิดการดลใจ (Inspiration) กิจกรรมจะมุ่งเน้นการเรียนรู้จากการกระทำ ทำให้เกิดผลทางจิตใจ เช่น สร้างความรู้สึก ความสะเทือนใจ โดยการใช้วิเคราะห์พฤติกรรมของผู้เรียน ให้การติชม (Feed back) ให้ผู้รับการอบรมมีการคิดพิจารณาต่อตัวเอง (Reflection) และเกิดการเรียนรู้ด้วยตนเอง

7. การฝึกปฏิบัติ (Exercise) เป็นการนำทฤษฎีหรือแนวคิดตามที่ได้เรียนรู้มาทดลองปฏิบัติในตอนท้ายของการฝึกอบรม ภายใต้การดูแลของผู้ให้การอบรม ผู้ให้การอบรมจะเป็นผู้เตรียมกิจกรรมหรือสิ่งที่จะให้ฝึกปฏิบัติไว้ล่วงหน้าหลังจากฝึกอบรมทางทฤษฎีมาแล้ว อาจมีการสาธิตหรือกระทำให้ดูก่อน และให้ผู้รับการอบรมทดลองทำตาม มีข้อดีคือ ผู้รับการอบรมได้ฝึกปฏิบัติจริงๆ ก่อนที่จะนำทักษะไปใช้ และทุกคนได้เรียนรู้ด้วยตนเอง และเป็นเทคนิคที่ง่ายให้คนอย่างเรียนรู้

การประเมินผลการฝึกอบรม

การประเมินผลการฝึกอบรม เป็นการเก็บรวบรวมข้อมูลอย่างเป็นระบบเพื่อประเมินความสำเร็จ ของโครงการฝึกอบรม หรือการประเมินผลการใช้เทคนิคการฝึกอบรม ซึ่งต้องคำนึงถึงวัตถุประสงค์ของโครงการฝึกอบรมนั้นๆ เป็นเกณฑ์ในการพิจารณา ว่าการฝึกอบรมนั้นสามารถช่วยก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงตามวัตถุประสงค์ที่ได้ตั้งไว้หรือไม่ เคริกแพทริก (บุญเลิศ ไพรินทร์. 2538 : 85-86 ; ชูชัย สみてธีกร. 2540 : 207-208 ; อ้างอิงจาก D.L. Kirkpatrick. 1987. A Guide to Human Resource Development.) ได้เสนอเกณฑ์ที่ควรพิจารณาและประเมิน ดังนี้

1. การประเมินปฏิกริยา (Reaction) เป็นการประเมินความรู้สึกนึกคิดของผู้รับการฝึกอบรมที่มีต่อโครงการฝึกอบรม เช่น ในด้านเนื้อหา วิทยากร วิธีหรือเทคนิคการฝึกอบรม เอกสารประกอบการฝึกอบรม สถานที่ฝึกอบรม บรรยายการในการฝึกอบรม ระยะเวลาที่ใช้ โสดกัศนูปกรณ์ เป็นต้น โดยทั่วไปแล้วความมีการกำหนดสิ่งที่ต้องการจะประเมินไว้ตั้งแต่ในขั้นการออกแบบโครงการฝึกอบรม และนำเสนอที่ต้องการจะประเมินบรรจุลงในแบบประเมินผล

2. การประเมินผลการเรียนรู้ (Learning) เป็นการประเมินผลความเปลี่ยนแปลงด้านความรู้ทักษะ และเจตคติ ตามวัตถุประสงค์ของโครงการฝึกอบรมนั้นๆ ว่ามีการเปลี่ยนแปลงตามที่ต้องการมากน้อยหรือไม่ เพียงใด สำหรับวิธีการที่ใช้ในการประเมินการเรียนรู้ทั้ง 3 ด้าน มีดังนี้

2.1 ความรู้ (Knowledge) การประเมินระดับความรู้ของผู้รับการอบรม คือ การวัดความรู้เกี่ยวกับข้อเท็จจริง หลักการ วิธีการ และกระบวนการทำงาน โดยทั่วไปการประเมินความรู้มักจะวัดโดยใช้แบบทดสอบความรู้ มี 4 แบบ คือ แบบทดสอบอัตนัย แบบทดสอบเดิมค่า หรือคำตอบสั้นๆ แบบทดสอบถูก-ผิด และแบบทดสอบหลายตัวเลือก

2.2 ทักษะ (Skill) การประเมินทักษะมีจุดมุ่งหมายเพื่อตรวจสอบว่า ผู้รับการอบรมมีการพัฒนาด้านทักษะเพิ่มขึ้นหรือไม่ วิธีการประเมิน เช่น การให้แสดงหรือกระทำทักษะหน้ากล้อง โดยผู้ฝึกอบรมจะพยายามสังเกตหรือให้คะแนน เรียกว่า เป็นการทดสอบการปฏิบัติงาน หรือการทดสอบความสามารถ

2.3 เจตคติ (Attitude) การประเมินเจตคติเป็นการวัดการเปลี่ยนแปลงด้านความรู้สึกของผู้รับการอบรมต่อสิ่งใดสิ่งหนึ่ง แบบการประเมินเจตคติมีหลายแบบ สามารถนำไปใช้ได้ตามความเหมาะสม

3. การประเมินผลการเปลี่ยนแปลงด้านพฤติกรรมในการทำงาน (Behavior) เป็นการประเมินว่า พฤติกรรมการทำงานของผู้รับการอบรมมีการเปลี่ยนแปลงไปในทางที่ดีขึ้นหรือไม่ หรือเปรียบเทียบความพึงพอใจของผู้บังคับบัญชาก่อนและหลังการฝึกอบรม แนวทางในการประเมินพฤติกรรมมีดังนี้ (ชูชัย สมิทธิ ไกร. 2540 : 216-218; อ้างอิงจาก Carnevale, Gainer & Meltzer. 1990. *Workplace Basic Training Manual.*)

3.1 ประเมินพฤติกรรมอย่างเป็นระบบทั้งก่อนและหลังการฝึกอบรม

3.2 เก็บข้อมูลจากกลุ่มต่างๆ ที่ต้องประเมินอย่างน้อยหนึ่งกลุ่ม ได้แก่ ผู้รับการอบรม ผู้บังคับบัญชา ผู้ได้บังคับบัญชา และเพื่อนร่วมงานของผู้รับการอบรม

3.3 มีการวิเคราะห์ทางสถิติเพื่อเปรียบเทียบการปฏิบัติงานทั้งก่อนและหลังการฝึกอบรม

3.4 ควรจะประเมินการฝึกอบรมหลังสิ้นสุดโครงการแล้วระยะเวลาหนึ่ง เพื่อให้ผู้รับการอบรมได้มีโอกาสทำความรู้ที่ได้มาประยุกต์ใช้

3.5 ควรมีกลุ่มควบคุม ซึ่งประกอบด้วยผู้ที่ไม่ได้ผ่านการฝึกอบรม เพื่อใช้เป็นกลุ่มเปรียบเทียบกับกลุ่มที่ผ่านการฝึกอบรม

สำหรับเครื่องมือในการประเมินพฤติกรรม อาจใช้วิธีการสังเกตพฤติกรรมโดยตรง และการบันทึกข้อมูลลงในแบบบันทึกพฤติกรรม

4. การประเมินผลกระทบหรือผลลัพธ์ที่มีต่องานค์การ หรือความสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ (Results) ของโครงการมากน้อยเพียงใด เป็นการประเมินประโยชน์ท่องค์การจะได้รับในภาพรวมทั้งหมด จากโครงการฝึกอบรมนั้นๆ เช่น คุณภาพและปริมาณของการผลิต ขั้นตอนกำลังใจของพนักงาน ซึ่งการประเมินในระดับนี้เป็นเรื่องค่อนข้างจะยาก ทั้งนี้ เพราะในองค์การนั้นมีตัวแปรหลายประการที่จะก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงไปในทางที่ดีขึ้นหรือเลวร้ายลง

ในการศึกษาวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยใช้วิธีการประเมินผลการฝึกอบรมโดยใช้เกณฑ์การพิจารณา คือ ประเมินผลการเรียนรู้ (Learning) ด้านเจตคติต่อภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงของผู้รับการอบรม ประเมินพฤติกรรม (Behavior) ของผู้รับการอบรม โดยการประเมินภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงของผู้รับการอบรม และประเมินความพึงพอใจในงานของผู้ร่วมงานของผู้รับการอบรม ในการประเมินปฏิกริยาและผลการเรียนรู้ด้านเจตคติ จะประเมินโดยการเก็บข้อมูลจากผู้รับการอบรมทั้งก่อนการฝึกอบรม และหลังการฝึกอบรมทันที และภายหลังสิ้นสุดการทดลอง (หลังการฝึกอบรม 2 เดือน) ส่วนการประเมินภาวะผู้นำของผู้รับการอบรม จะประเมินโดยการเก็บข้อมูลจากผู้รับการอบรมและผู้ร่วมงานก่อนการฝึกอบรมและภายหลังสิ้นสุดการทดลอง และประเมินความพึงพอใจของผู้ร่วมงาน มีการทดสอบก่อนการฝึกอบรมและภายหลังสิ้นสุดการทดลอง และมีการใช้กลุ่มควบคุม (Control group) เป็นกลุ่มตัวอย่างที่ใช้เปรียบเทียบกับกลุ่มผู้รับการอบรมหรือกลุ่มทดลอง (Experimental group) ซึ่งกลุ่มควบคุมจะได้รับการปฏิบัติหรือมีลักษณะเช่นเดียวกับกลุ่มทดลองทุกอย่าง ยกเว้นแต่ไม่ได้รับการฝึกอบรมเช่นเดียวกับกลุ่มทดลองเท่านั้น เพื่อให้เกิดความมั่นใจว่าความเปลี่ยนแปลงใดๆที่เกิดขึ้นระหว่างการทดสอบก่อนและหลัง เป็นผลมาจากการฝึกอบรมเพียงประการเดียว

งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการฝึกอบรมภาวะผู้นำ

งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการฝึกอบรมภาวะผู้นำ สำหรับในประเทศไทยยังไม่พบว่ามีงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการฝึกอบรมภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง ดังนั้นในการทบทวนนี้จะกล่าวถึงงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการฝึกอบรมภาวะผู้นำทั่วๆไปดังนี้

เอกชัย เอื้อเพื่อ (2537) ศึกษาเรื่องการพัฒนาหลักสูตรการฝึกอบรมเพื่อเสริมสร้างคุณลักษณะด้านความเป็นผู้นำ (Leadership) และด้านการทำงานเป็นกลุ่ม สำหรับนักศึกษามหาวิทยาลัยรามคำแหง โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้นักศึกษามีความรู้ มีเจตคติที่ดี และมีทักษะในด้านความเป็นผู้นำ และด้านการทำงานเป็นกลุ่ม มีขั้นตอนในการวิจัย 4 ขั้นตอน คือ ขั้นที่ 1 การศึกษาด้านครัวและวิเคราะห์ข้อมูลพื้นฐาน สำหรับการพัฒนาหลักสูตร ผู้วิจัยสำรวจเพื่อหาข้อมูลที่จะนำมาสร้างหลักสูตรโดยการสัมภาษณ์ความคิดเห็นจากผู้เชี่ยวชาญ และใช้แบบสอบถามสำรวจความต้องการผู้บริหาร อาจารย์ บัณฑิต นักศึกษา หัวหน้าหน่วยงานภาคราชการและเอกชน ขั้นที่ 2 นำผลจากการสำรวจมาสร้างหลักสูตร แบ่งเป็น หน่วยที่ 1 การเสริมสร้างคุณลักษณะด้านความเป็นผู้นำ แบ่งเป็น 3 หัวข้อวิชา คือ การพัฒนาคุณลักษณะด้านความเป็นผู้นำ ผู้นำกับการตัดสินใจ ผู้นำกับการสร้างขวัญกำลังใจ และหน่วยที่ 2 เป็นการเสริมสร้างคุณลักษณะด้านการทำงานเป็นผู้นำ ทฤษฎีที่นำมาใช้เป็นแนวทางในการพัฒนา คือ ทฤษฎีการทำงานร่วมกันของมนยศ (เอกชัย เอื้อเพื่อ. 2537 ; อ้างอิงจาก สมยศ. 2523. การบริหารตามสถานการณ์.) และทฤษฎีการทำงานเป็นกลุ่มของโสภณ (เอกชัย เอื้อเพื่อ. 2537 ; อ้างอิงจาก โสภณ. 2521. การพัฒนาองค์กร.) วิธีการฝึกอบรมใช้ทฤษฎีกลุ่มสัมพันธ์ การทำกิจกรรมและการบรรยาย ขั้นที่ 3 การทดลองใช้หลักสูตรและการประเมินผลหลักสูตร โดยให้ผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบนำไปทดลองใช้กับนักศึกษาจำนวน 37 คน ระยะเวลา 2 วัน และประเมินผลหลังการฝึกอบรมเสร็จทันที ขั้นที่ 4 การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรหลังการทดลองใช้หลักสูตรแล้ว ผลการทดลองใช้หลักสูตรพบว่า ประสิทธิภาพหลักสูตรฝึกอบรมแต่ละหัวข้อวิชาผ่านตามเกณฑ์ 80/80 ผลการเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์และเจตคติก่อนและหลังการใช้หลักสูตรพบว่า ผลสัมฤทธิ์และเจตคติหลังการทดลองใช้หลักสูตรสูงกว่าก่อนการใช้หลักสูตรอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

วิเชียร ชิวพิมาย (2539) ศึกษาเรื่องการนำเสนอแบบจำลองการพัฒนาภาวะผู้นำสำหรับผู้บริหารโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานคณะกรรมการประถมศึกษาแห่งชาติ โดยใช้ทฤษฎีบทบาทภาวะผู้นำของ สโตดอลล์ (Stogdill, 1974) เป็นกรอบในการศึกษาบทบาท และคุณลักษณะของผู้นำให้กรอบแนวคิดของ เฮมฟิล และ คูนส์ (Hemphill & Coons) ที่พัฒนาโดย อัลปิน วินเตอร์ และ สโตดอลล์ (Halpin, Winer & Stogdill, n.d.) ขั้นตอนในการวิจัยประกอบด้วย ขั้นที่ 1 ศึกษาบทบาทหน้าที่ พฤติกรรม และคุณลักษณะที่เหมาะสมจากแนวคิดทฤษฎีและเอกสารที่เกี่ยวข้อง ขั้นที่ 2 ศึกษาหลักการและองค์ประกอบที่สำคัญของแบบจำลองการพัฒนาภาวะผู้นำ โดยศึกษาจากทฤษฎีและแนวคิดเชิงระบบที่ใช้ในการพัฒนาภาวะผู้นำ ขั้นที่ 3 เป็นการสร้างแบบจำลองการพัฒนาภาวะผู้นำโดยนำคุณลักษณะที่ได้จากการวิจัย ขั้นที่ 4 มาวิเคราะห์จัดกลุ่ม เพื่อกำหนดแบบจำลอง และนำหลักในการสร้างแบบจำลองมากำหนดองค์ประกอบ โครงสร้างความสัมพันธ์ และกิจกรรมของแต่ละขั้นตอน กำหนดหลักสูตร เป้าหมาย และรายละเอียดในการดำเนินการ ขั้นที่ 5 เป็นขั้นทดสอบแบบจำลอง มี 2 กิจกรรม คือ 1) การทดสอบในระดับผู้เชี่ยวชาญ และนำข้อคิดเห็นมาปรับปรุง แก้ไข และ 2) นำไปทดลองกับผู้บริหารในระดับปฏิบัติการ และนำข้อคิดเห็นมาปรับปรุงแก้ไข ขั้นที่ 6 เป็นขั้นการนำเสนอแบบจำลองที่ใช้ในการพัฒนาภาวะผู้นำ ผลการวิจัยพบว่า มีคุณลักษณะของผู้บริหารที่เหมาะสมกับบทบาทหน้าที่และในการบริหาร 14 ประการ และนำมาสร้างเป็นแบบจำลองที่ใช้พัฒนาภาวะผู้นำ ซึ่งกระบวนการในการดำเนินการ 6 ขั้นตอน คือ 1) ขั้นเตรียมการ เป็นขั้นการสร้างแนวคิดพื้นฐานเกี่ยวกับภาวะผู้นำ 2) ขั้นการประเมินก่อนดำเนินการ เป็นการประเมินภูมิหลัง ความรู้ความเข้าใจ ความสนใจ ทักษะและความสามารถพื้นฐาน 3) ขั้นการพัฒนา ประกอบด้วยการพัฒนาความสามารถเรื่องกระบวนการบริหารแบบมีส่วนร่วม การพัฒนาความสามารถเรื่องการกำหนดนโยบาย วัตถุประสงค์ และการวางแผน การพัฒนาความสามารถเรื่องการศึกษาวิเคราะห์ปัญหา และการแก้ปัญหา การพัฒนาความสามารถในการตัดสินใจ การพัฒนาความสามารถในการสร้างมนุษยสัมพันธ์ 4) ขั้นปฏิบัติ ประกอบด้วยการฝึกปฏิบัติโดยใช้เทคนิคกิ่งสถานการณ์จริงและสถานการณ์จริง 5) ขั้นประเมินผลหลังดำเนินการ เป็นการประเมินพุทธิสัย ทักษะพิสัย และเจตพิสัย 6) ขั้นวิเคราะห์การดำเนินการ เป็นการวิเคราะห์ผลการดำเนินการในแต่ละขั้นตอน และการวิเคราะห์กระบวนการทั้งหมดของแบบจำลอง

องอาจ พงษ์พิสุทธิ์บุนนา (2541) ศึกษาเรื่อง การพัฒนาหลักสูตรฝึกอบรมเพื่อเสริมสร้างพฤติกรรมผู้นำทางการเกษตร สำหรับนักเรียนโครงการอาชีวศึกษาเพื่อการพัฒนาชนบท (อศ.กช.) ทฤษฎีที่ใช้ และกรอบแนวคิดในการวิจัยพฤติกรรมผู้นำ ใช้แนวคิดจากการศึกษาเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง และการทำเกณฑ์ค่ามาตรฐานการนวิกฤติ (CIT) วิธีการที่ใช้ในการพัฒนาพฤติกรรมผู้นำ คือ ใช้กระบวนการกลุ่มทฤษฎีกระบวนการกรุ่นที่ใช้ศึกษา คือทฤษฎีว่าด้วยบุคลิกภาพของกลุ่มของแคทเทลล์ (Cattell) และทฤษฎีการแลกเปลี่ยนพฤติกรรมของกลุ่มของธิโนท์และแคลลี่ (Thibaut and Kelley) การสร้างมนุษยสัมพันธ์ ใช้หลักธรรมทางพุทธศาสนาที่เรียกว่า สังคหวัตถุธรรม ขั้นตอนในการพัฒนาหลักสูตร ขั้นตอนที่ 1 การศึกษาข้อมูลพื้นฐาน เป็นการศึกษาจากเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง และสำรวจความต้องการเสริมสร้างพฤติกรรมผู้นำโดยใช้เทคนิคเหตุการณ์วิกฤติ ขั้นตอนที่ 2 การสร้างหลักสูตร เป็นการสร้างและพัฒนาหลักสูตร ฝึกอบรมให้สอดคล้องกับการสำรวจความต้องการเสริมสร้างพฤติกรรมผู้นำในขั้นที่ 1 จากนั้นนำร่างหลักสูตรไปให้ผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบความถูกต้องเหมาะสม และให้ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับหลักสูตร และนำไปปรับปรุงแก้ไข และมีการสร้างเครื่องมือเพื่อประเมินผลผู้รับการอบรม ใช้ 2 วิธี คือ 1) การประเมินผลสัมฤทธิ์ของผู้รับการอบรม โดยประเมินก่อนและหลังการอบรมใช้แบบวัดผลสัมฤทธิ์ แบบวัดเจตคติต่อพฤติกรรมเป็นผู้นำ และแบบสังเกตทักษะพฤติกรรมผู้นำ 2) การประเมินผลการใช้หลักสูตร ใช้แบบสอบถามผู้เข้ารับการอบรม

และการสัมภาษณ์วิทยากรผู้ให้การอบรม ขั้นตอนที่ 3 การทดลองใช้หลักสูตร นำหลักสูตรจากขั้นที่ 2 ไปทดลองใช้กับกลุ่มนักเรียน อศ.กช. ใช้แผนการวิจัย One-group pretest-posttest design เพื่อให้ได้ข้อมูลเกี่ยวกับการใช้หลักสูตรในสภาพการณ์จริง และทราบประสิทธิผลหลักสูตร และนำผลที่ได้ไปปรับปรุงหลักสูตรฝึกอบรม ขั้นตอนที่ 4 การติดตามผลหลักสูตร เป็นการติดตามผลของผู้ฝ่ากการฝึกอบรมว่าได้นำความรู้ที่ได้รับไปปฏิบัติจริง และมีพฤติกรรมผู้นำทางการเกษตรเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นมากน้อยเพียงใด หลังจากฝึกอบรม 1 เดือน โดยใช้แบบสอบถามชนิดมาตราส่วนประมาณค่า 5 ระดับ กับกลุ่มตัวอย่างซึ่งประกอบด้วยนักเรียนที่ผ่านการฝึกอบรม 29 คน ผู้ปกครอง 30 คน เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร และผู้นำชุมชนที่เกี่ยวข้องกับการเกษตร 18 คน รวมทั้งสิ้น 77 คน ผลการศึกษาพบว่า นักเรียนที่ผ่านการฝึกอบรมมีพฤติกรรมด้านการแสวงหาความรู้และความคิดสร้างสรรค์เปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นจากเดิมในระดับมาก พฤติกรรมผู้นำด้านการเผยแพร่ความรู้ทางการเกษตรและการประสานงานเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นในระดับปานกลาง

จากการศึกษางานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาหลักสูตรฝึกอบรมทั้ง 3 เรื่อง พนวณความแตกต่างและคล้ายคลึงกันดังต่อไปนี้

1. งานวิจัยแต่ละเรื่องมีขั้นตอนในการวิจัยอย่างน้อย 4 ขั้นตอน ขั้นตอนที่คล้ายคลึงกันคือ ขั้นตอนที่ 1 การศึกษาข้อมูลพื้นฐาน ขั้นตอนที่ 2 การสร้างหลักสูตร ขั้นตอนที่ 3 การทดลองใช้ ส่วนขั้นตอนที่ 4 บางงานวิจัยเป็นขั้นการปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร บางงานวิจัยเป็นขั้นการติดตามผล และในบางงานวิจัยมีขั้นตอนเพิ่มขึ้นอีก 1-2 ขั้นตอน เช่น ขั้นตอนในการทดลองฝึกอบรมอีก 1 ครั้ง

2. เทคนิควิธีที่ใช้ในการฝึกอบรม ส่วนใหญ่ใช้การบรรยาย และกระบวนการการกลุ่มหรือกิจกรรมกลุ่มสัมพันธ์ และงานวิจัยที่เสนอแบบจำลองเสนอวิธีการฝึกปฏิบัติ โดยใช้เทคนิคถึงสถานการณ์จริงและสถานการณ์จริง

3. การประเมินหรือการหาประสิทธิภาพหลักสูตร มีการใช้ผู้เชี่ยวชาญเป็นผู้ประเมินหลักสูตร มีการทดลองใช้หลักสูตร และมีการประเมินหลักสูตรโดยใช้แบบสอบถามหรือแบบทดสอบผู้เข้ารับการฝึกอบรม

4. การประเมินผู้เข้ารับการฝึกอบรมส่วนใหญ่ใช้การประเมินก่อนและหลังการฝึกอบรม และมีบางงานวิจัยมีการติดตามผล โดยการประเมินหลังจากการฝึกอบรมผ่านไปแล้ว 1-3 เดือน และบางงานวิจัยให้ผู้ที่เกี่ยวข้องร่วมประเมินผู้เข้ารับการฝึกอบรมด้วย

5. การประเมินผู้เข้ารับการฝึกอบรมส่วนใหญ่จะประเมินความรู้ความเข้าใจหรือผลสัมฤทธิ์ และประเมินเจตคติ ส่วนที่แตกต่างกัน คือ บางงานวิจัยมีการประเมินทักษะโดยการสังเกต ประเมินผลการปฏิบัติงานจากการทำกิจกรรม ประเมินความพึงพอใจโดยใช้แบบประเมิน ใช้การสัมภาษณ์วิทยากรผู้ให้การฝึกอบรม และมีการประเมินความเหมาะสมของโครงการโดยใช้แบบสอบถาม

จากการบทวนแนวคิดทฤษฎี และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง ผู้วิจัยจึงสนใจศึกษาผลของการฝึกอบรม และการสร้างหลักสูตรเพื่อฝึกอบรมภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง โดยใช้ความรู้เชิงบูรณาการ ใช้กระบวนการเรียนรู้ และเทคนิคการฝึกอบรมทางวิชาการและทางพฤติกรรมศาสตร์ และกระบวนการเปลี่ยนเจตคติ มาสร้างเป็นหลักสูตรฝึกอบรม มีการประเมินประสิทธิภาพหลักสูตรโดยใช้ผู้เชี่ยวชาญ และทดลองใช้หลักสูตรโดยมีการทดลองฝึกอบรม 2 ครั้ง มีการศึกษาผลการฝึกอบรมโดยการประเมินผู้รับการอบรมก่อนและหลังการฝึกอบรมในด้านเจตคติและภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง และมีการประเมินความพึงพอใจในการทำงานของผู้ร่วมงานของผู้รับการอบรม และมีการติดตามผลหลังจากการฝึกอบรม 2 เดือน

สมมติฐานในการวิจัย

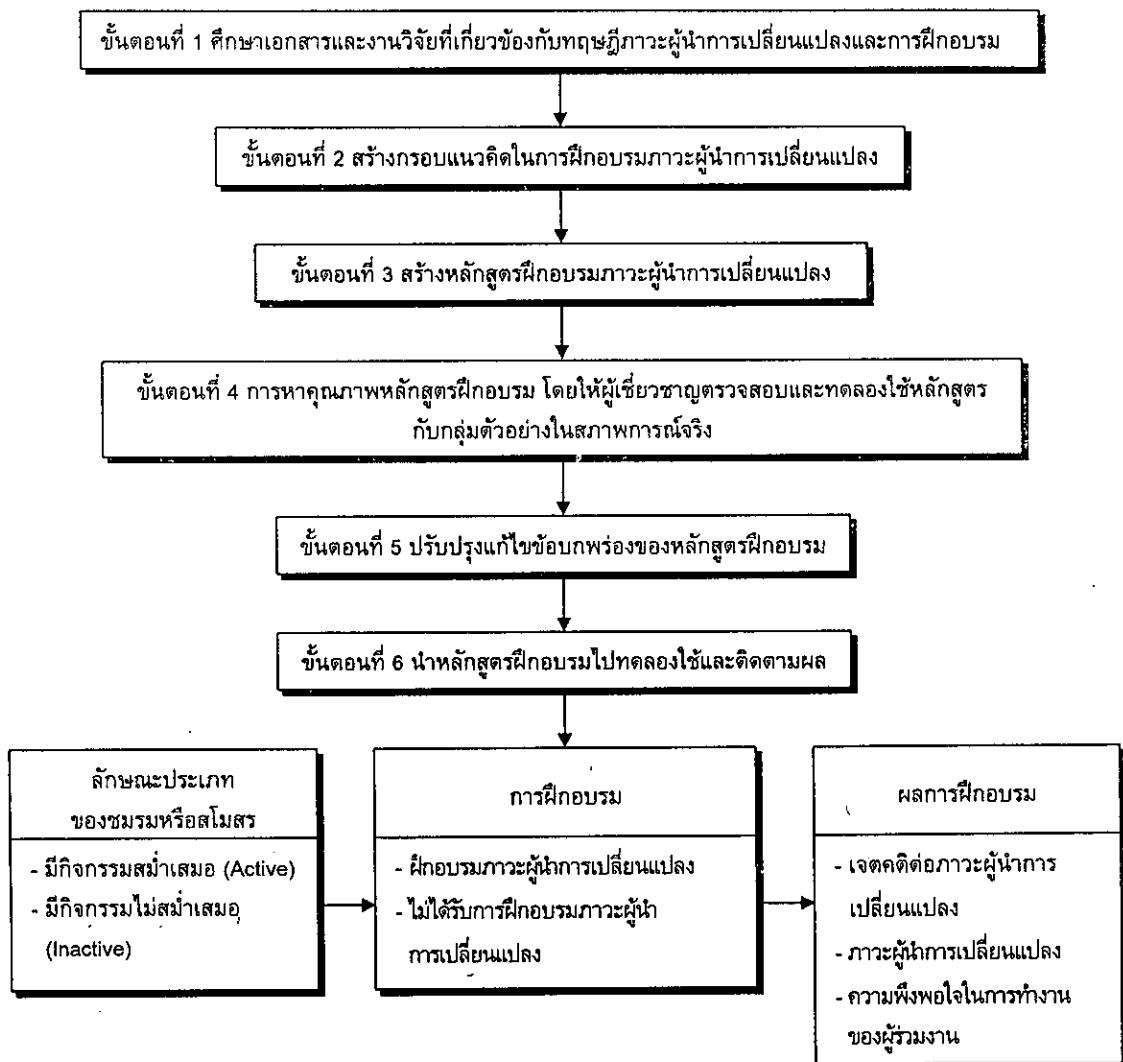
จากการประมวลแนวคิดทฤษฎี และงานวิจัยต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง สามารถตั้งสมมต้านี้ได้ดังนี้คือ ผู้นำนิสิตที่ได้รับการฝึกอบรมภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงจะมีเจตคติต่อภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง ภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงที่ผู้นำประเมินตนเอง ภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงที่ผู้ร่วมงานประเมินผู้นำ และ ความพึงพอใจในการทำงานของผู้ร่วมงานมากกว่า ผู้นำนิสิตที่ไม่ได้รับการฝึกอบรมภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง

บทที่ 3

วิธีดำเนินการวิจัย

ขั้นตอนการดำเนินการวิจัย

การวิจัยเรื่องผลของการฝึกอบรมภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงของผู้นำนิสิตมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เป็นการวิจัยเชิงทดลอง มีการสร้างหลักสูตรฝึกอบรมให้ผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบหลักสูตร ปรับปรุงแก้ไข และนำหลักสูตรไปทดลองใช้ หลังจากนั้นนำมาปรับปรุงแก้ไขอีกครั้ง แล้วจึงนำไปทดลองพัฒนาภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงของผู้นำนิสิตมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ในการดำเนินการวิจัยครั้งนี้ผู้วิจัยจึงมีขั้นตอนการดำเนินการวิจัยดังนี้



ขั้นตอนที่ 1 ศึกษาเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับทฤษฎีภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง แนวคิดทฤษฎีและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการฝึกอบรม การพัฒนาบุคลากรตามแนวทางจิตวิทยาและพฤติกรรมศาสตร์ และกระบวนการเปลี่ยนเจตคติ ในขั้นตอนนี้ ผู้วิจัยได้ศึกษาแนวคิดทฤษฎีเกี่ยวกับภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงอย่างละเอียด จากเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง และได้ดัดต่อของคำบรรยายและขอเอกสารข้อมูลจากแบส (Bernard M. Bass) และอโวโลจิโอ (Bruce J. Avolio) ที่เป็นเจ้าของทฤษฎีภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ (e-mail) นอกจากนี้ยังได้อ่านคำบรรยาย ลัมภาษ์ และประชุมบรรยายหารือกับผู้เชี่ยวชาญด้านกิจกรรมนิสิตนักศึกษา และผู้เชี่ยวชาญด้านการฝึกอบรมในหัวข้อที่เกี่ยวข้อง และได้มีการศึกษาลักษณะงาน ภาระและความรับผิดชอบของผู้นำนิสิต นำไปประมวลเป็นกรอบแนวคิดในการพัฒนาภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงที่เหมาะสมกับผู้นำนิสิต

สำหรับแนวคิดทฤษฎีที่ผู้วิจัยเลือกมาใช้เป็นแนวทาง ในการจัดกิจกรรมการพัฒนาภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง ผู้วิจัยได้ประยุกต์ใช้แนวคิดทฤษฎีดังต่อไปนี้

1. ใช้แนวคิดทฤษฎีภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงของแบส และใช้แนวทางบางส่วนจากการพัฒนาภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงแบบเต็มรูปแบบ (Full Range Leadership Program : FRLP) ของอโวโลจิโอและแบส

2. ใช้กระบวนการเปลี่ยนเจตคติ ตามแนวคิดของแมคไกวร์ (McGuire) โดยมีกิจกรรมประกอบด้วยขั้นตอนที่ผู้รับการอบรมได้รับรู้เชิงประเมินค่า รับรู้ความรู้สึก และเกิดความพร้อมที่จะกระทำการองค์ประกอบทั้ง 3 ของเจตคติ

3. ใช้เทคนิคขั้นตอนการเรียนรู้ตามทฤษฎีกระบวนการการกลุ่มสมัพันธ์ ซึ่งประกอบด้วย 4 ขั้นดังนี้

3.1 ขั้นการมีส่วนร่วม เป็นระยะที่ผู้รับการอบรมได้ลังมือปฏิบัติกิจกรรม หรือคิดค้นและวางแผนที่ต้องการเรียนรู้ด้วยตนเอง ผลจากการเรียนรู้เกิดจากตัวผู้รับการอบรมโดยตรง

3.2 ขั้นวิเคราะห์ เป็นระยะที่อยู่ในระหว่างเรียน ผู้รับการอบรมจะร่วมกันวิเคราะห์ประสบการณ์หลังจากที่ได้ลังมือกระทำการ

3.3 ขั้นสรุปและประยุกต์หลักการ เป็นระยะที่ผู้รับการอบรมจะร่วบรวมแนวคิดที่ค้นพบ แนวคิดที่ได้จากการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นกับผู้อื่น สรุปเป็นหลักการของตนเองที่สามารถนำไปประยุกต์ใช้ได้ในอนาคต

3.4 ขั้นประเมินผล เป็นระยะที่ผู้รับการอบรมจะเป็นผู้ประเมินผลการเรียนรู้ของตนเองและของกลุ่ม จากการอภิปรายให้ข้อเสนอแนะร่วมกับผู้อื่น

4. ใช้เทคนิคเรื่องการรักษาและการถ่ายโอนการเรียนรู้ไปสู่สภาพการทำงานจริง โดยใช้แนวทางการตั้งเป้าหมายการเรียนรู้โดยการวางแผนพัฒนาภาวะผู้นำ (Leadership development plan) และการประยุกต์ใช้แนวทางของกลุ่มเพื่อนช่วยเพื่อน

ขั้นตอนที่ 2 สร้างกรอบแนวคิดในการฝึกอบรมภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง จากการประมวลเอกสารในขั้นตอนที่ 1 และจากการประชุมบรรยายหัวข้อวิทยากรและผู้เชี่ยวชาญ ผู้วิจัยได้สร้างกรอบแนวคิดในการพัฒนาภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง โดยมีการสรุปพฤติกรรมภาวะผู้นำตามทฤษฎี กำหนดคุณลักษณะภาวะผู้นำที่จะพัฒนา กำหนดโมดูลที่พัฒนา และกำหนดกิจกรรมที่จะใช้ให้สอดคล้องกับแนวทางการพัฒนา ประกอบด้วย 9 โมดูล เริ่มตั้งแต่ โมดูลที่ 1 ผู้นำในอุดมคติ โมดูลที่ 2 ความรู้เรื่องภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง โมดูลที่ 3 องค์ประกอบของภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงด้านการมีอิทธิพลอย่างมีอุดมการณ์ โมดูลที่ 4 องค์ประกอบของภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงด้านการสร้างแรงบันดาลใจ โมดูลที่ 5 องค์ประกอบของภาวะผู้

นำการเปลี่ยนแปลงด้านการกระตุ้นทางปัญญา โมดูลที่ 6 องค์ประกอบของภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงด้านการคำนึงถึงความเป็นปัจเจกบุคคล โมดูลที่ 7 การสรุปและจำลองการแสดงพฤติกรรมภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงโดยการแสดงละคร โมดูลที่ 8 กระบวนการวางแผนพัฒนาภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง โมดูลที่ 9 การติดตามผลระยะเวลา 2 เดือน ดังรายละเอียดในตาราง 2 และตาราง 3

ตาราง 2 แนวทางในการพัฒนาภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงในภาพรวมเชิงบูรณาการ

เนื้อหาในภาพรวม	แนวทางในการพัฒนา	โมดูลที่พัฒนา
- แนวคิดทั่วไปเกี่ยวกับภาวะผู้นำตามทฤษฎี	1) การพิจารณาผู้นำในอุดมคติจากความคิดและจากประสบการณ์ 2) ความรู้เรื่องภาวะผู้นำแบบเต็มรูปแบบและเน้นภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง	โมดูลที่ 1 โมดูลที่ 2
- การประเมินผลและการรายงานภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง	3) การรายงานภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงของแต่ละบุคคล	โมดูลที่ 2
- การบูรณาการความรู้เกี่ยวกับภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง	4) การทบทวนความเข้าใจ การบูรณาการองค์รวมทั้ง 4 องค์ประกอบ และการวางแผนการพัฒนาภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง	โมดูลที่ 7 และ โมดูลที่ 8
- การนำไปประยุกต์ใช้และติดตามผล	5) กิจกรรมกลุ่มและโครงการเพื่อนช่วยเพื่อน	โมดูลที่ 9

ตาราง 3 แนวทางในการพัฒนาภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงในรายละเอียดแต่ละองค์ประกอบ

รายละเอียดในแต่ละองค์ประกอบ	พฤติกรรมของผู้นำตามทฤษฎี	คุณลักษณะภาวะผู้นำที่จะพัฒนา	โมดูลที่ใช้พัฒนา
1) การมีอิทธิพลอย่างมีอุดมการณ์	- มีการเห็นคุณค่าในตนเอง - มีศีลธรรมและจริยธรรม - มีวิสัยทัศน์และสามารถถ่ายทอดวิสัยทัศน์ได้	1) การเห็นคุณค่าในตนเอง✓ 2) การพัฒนาคุณธรรม 3) การสร้างวิสัยทัศน์ และการถ่ายทอดวิสัยทัศน์	โมดูลที่ 3

ตาราง 3 (ต่อ)

รายละเอียดใน แต่ละองค์ประกอบ	พฤติกรรมของผู้นำ ตามทฤษฎี	คุณลักษณะภาวะผู้นำ ที่จะพัฒนา	โมดูล ที่ใช้พัฒนา
2) การสร้างแรง บันดาลใจ	<ul style="list-style-type: none"> - ทำให้ผู้ร่วมงานไม่เห็นแก่ ประโยชน์ส่วนตน แต่อุทิศ ตนเพื่อกลุ่ม และเห็นคุณค่า ของการปฏิบูรณ์ต่างๆ - ชักจูงให้ผู้ร่วมงานเข้าใจ และเห็นความสำคัญของ วิสัยทัศน์และเป้าหมาย 	<ul style="list-style-type: none"> 1) การสร้างแรงบันดาลใจ <u>หรือแรงจูงใจภายใน</u> 	โมดูลที่ 4
3) การกระตุ้นทาง ปัญญา	<ul style="list-style-type: none"> - กระตุ้นผู้ร่วมงานให้เห็น วิธีการหรือแนวทางใหม่ใน การแก้ปัญหา - มีความคิดสร้างสรรค์ 	<ul style="list-style-type: none"> 1) วิธีการสร้างความคิดสร้างสรรค์ สร้างสรรค์ 	โมดูลที่ 5
4) การคำนึงถึง ความเป็นปัจเจก บุคคล	<ul style="list-style-type: none"> - คำนึงถึงความแตกต่างและ ความต้องการของบุคคล - มีความสามารถในการจัดการ หรือควบคุมอารมณ์ตนเอง - มีการติดต่อสื่อสารเป็นราย บุคคล - มีการกระจายอำนาจโดย การมอบหมายงาน 	<ul style="list-style-type: none"> 1) ความแตกต่างของบุคคล และการเอาใจเขามาใส่ใจเรา 2) การบริหารอารมณ์ 3) ความสามารถในการติดต่อ สื่อสารระหว่างบุคคล 4) เทคนิคการมอบหมายงาน 	โมดูลที่ 6

จากการสรุปคุณลักษณะภาวะผู้นำที่ผู้วิจัยจะพัฒนา ผู้วิจัยพิจารณาออกแบบกิจกรรมและคัดเลือกกิจกรรมที่จะสามารถพัฒนาคุณลักษณะตามวัตถุประสงค์ที่กำหนดได้ ประกอบกับการพิจารณาลักษณะงานของผู้นำนิสิต และจัดหัวข้อสัมมนาออกเป็น 9 โมดูล ดังรายละเอียดต่อไปนี้

โมดูลที่ 1 ผู้นำในอุดมคติ

การฝึกอบรมมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้รับการอบรมสามารถอธิบายความหมาย และความสำคัญของผู้นำได้ และบอกคุณลักษณะของผู้นำที่ดีหรือผู้นำในอุดมคติได้ เพื่อจะเชื่อมโยงไปสู่คุณลักษณะของภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง

กิจกรรมที่ใช้เป็นการบรรยาย การถอดความคิด และการตอบคำถามในแบบฝึกหัด การพิจารณา ไตรตรอง และการอภิปรายเกี่ยวกับความสำคัญของผู้นำ และลักษณะของผู้นำในอุดมคติ การเลือกบุคคลที่ตนเองครั้งหนึ่งหรือซึ่งชอบในการเป็นผู้นำของเข้า และบอกคุณลักษณะผู้นำของบุคคลนั้น การให้ผู้รับการอบรมสำรวจและพิจารณาคุณลักษณะผู้นำของตนเองที่มีอยู่แล้ว และที่ต้องพัฒนา

กิจกรรมที่ใช้ในโมดูลนี้มีเป้าหมายเพื่อถ่ายทอดความรู้ให้ข้อมูลข้อเท็จจริง เพื่อร่วมรวมความคิด และประสบการณ์โดยให้ผู้รับการอบรมมีส่วนร่วม มีการวิเคราะห์ และนำไปสู่ขอสรุประการความสำคัญของผู้นำ และคุณลักษณะของผู้นำ เพื่อจูงใจให้ผู้รับการอบรมเห็นความสำคัญของผู้นำและการพัฒนาภาวะผู้นำ มีความตั้งใจที่จะพัฒนาภาวะผู้นำของตนเอง

โมดูลที่ 2 ความรู้เรื่องภาวะผู้นำแบบเต็มรูปแบบ และแนวคิดเกี่ยวกับภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง

การฝึกอบรมมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้รับการอบรมสามารถจำแนกประเภทของภาวะผู้นำได้ สามารถอธิบายความสำคัญ และลักษณะพฤติกรรมของภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงได้ และอธิบายลักษณะองค์ประกอบพุทธิกรรมของภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงทั้ง 4 องค์ประกอบได้

กิจกรรมที่ใช้เป็นการบรรยาย การถังคิด และการอภิปราย การดูวิดีโอแบบนำเสนอตัวอย่างผู้นำของคนไทย มีการ[แจ้งโครงสร้าง \(Profile\)](#) ภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงของผู้รับการอบรมแต่ละคน

กิจกรรมที่ใช้ในโมดูลนี้มีเป้าหมายเพื่อให้ผู้รับการอบรมมีความรู้ ความเข้าใจ เห็นความสำคัญ และยอมรับภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง และเพื่อการพิจารณาและวางแผนการพัฒนาภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงของแต่ละบุคคล

โมดูลที่ 3 แนวทางในการพัฒนาในองค์ประกอบด้านการมีอิทธิพลอย่างมีอุดมการณ์

องค์ประกอบด้านการมีอิทธิพลอย่างมีอุดมการณ์ ประกอบด้วยคุณลักษณะสำคัญ 3 ประการ ผู้บริจจึงจำแนกเป็นโมดูลย่อย 3 โมดูล ดังนี้

3.1 การเห็นคุณค่าในตนเอง การฝึกอบรมมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้รับการอบรมสามารถอธิบายความหมาย ความสำคัญ และวิธีการสร้างการเห็นคุณค่าในตนเองได้อย่างถูกต้อง และสามารถยกตัวอย่างของคุณค่าในตนเองได้

กิจกรรมที่ใช้เป็นการให้ความรู้ และให้เขียนคุณค่าหรือคุณลักษณะที่ดีของตนเอง จากนั้น มีการแบ่งปันประสบการณ์ ความรู้สึกของแต่ละบุคคลที่ได้พูดและได้ฟังเรื่องคุณค่าในตนเอง และมีการบรรยายความสำคัญ และความรู้เกี่ยวกับการเห็นคุณค่าในตนเอง และวิธีการสร้างการเห็นคุณค่าในตนเอง

กิจกรรมที่ใช้มีเป้าหมายเพื่อให้ผู้รับการอบรมเกิดการเรียนรู้ โดยการมีส่วนร่วม มีการวิเคราะห์ มีการสรุป และประยุกต์หลักการเพื่อนำไปใช้ และได้รับรู้เชิงประเมินค่า รับรู้ความรู้สึก และเกิดความพร้อมที่จะกระทำ

3.2 การพัฒนาคุณธรรม การฝึกอบรมมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้รับการอบรมเล่าประสบการณ์ หรือยกตัวอย่างบุคคลที่มีคุณธรรม และอธิบายแนวทางในการพัฒนาคุณธรรมในการทำงานร่วมกับผู้อื่นได้

กิจกรรมที่ใช้เป็นการตั้งคิด แลกเปลี่ยนความคิด และความรู้สึกที่เกี่ยวข้องกับคุณธรรม และความรู้สึกที่เกิด

ขึ้นในจิตใจ โดยให้ผู้รับการอบรมพิจารณาได้ต่อ ระยะ และสะท้อนผ่านการบันปันเป็นรูปสัญลักษณ์ นอกจากนี้มีกิจกรรมให้ผู้รับการอบรมได้คิดพิจารณา และเขียนอย่างอิสระลงในแผ่นกระดาษ อธิบายรายละเอียดหรือยกตัวอย่างแนวทางการพัฒนาคุณธรรมในการทำงานร่วมกับผู้อื่น

กิจกรรมที่ใช้มีเป้าหมายเพื่อให้ผู้รับการอบรมได้ตระหนักถึงความสำคัญของคุณธรรม ผลลัพธ์ของคุณธรรม และคุณธรรมที่มีอยู่ในตัวของแต่ละบุคคล และเพื่อให้ผู้รับการอบรมได้รับรู้เชิงประเมินค่า รับรู้ความรู้สึก เกิดความคิด และเห็นแนวทางในการพัฒนาคุณธรรมในการทำงานจริงได้

3.3 การสร้างวิสัยทัศน์ การฝึกอบรมมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้รับการอบรมสามารถอธิบายความหมาย ความสำคัญ ระบุวิธีการสร้างวิสัยทัศน์ได้ และสามารถกำหนดวิสัยทัศน์ร่วมกับผู้ร่วมงานได้

กิจกรรมที่ใช้เป็นการบรรยาย การทำแบบฝึกหัดการสร้างวิสัยทัศน์ส่วนต้นและของกลุ่ม การทำกิจกรรมกลุ่ม การทำกรณีศึกษา และการอภิปราย การพิจารณาได้ต่อ (Reflection) การฝึกจินตนาการ และการฝึกการกำหนดวิสัยทัศน์ร่วมกับผู้ร่วมงาน

กิจกรรมที่ใช้มีเป้าหมายเพื่อให้ผู้รับการอบรมมีความรู้ ความเข้าใจ และยอมรับความสำคัญของวิสัยทัศน์ และเพื่อให้ผู้รับการฝึกอบรมได้มีส่วนร่วมในการปฏิบัติ ได้เคราะห์ ได้มีการสรุป และประยุกต์หลักการเพื่อนำไปใช้ในอนาคต

ไม่ดูลที่ 4 แนวทางในการพัฒนาองค์ประกอบด้านการสร้างแรงบันดาลใจ

องค์ประกอบด้านการสร้างแรงบันดาลใจประกอบด้วยคุณลักษณะสำคัญ คือ การสร้างแรงบันดาลใจหรือการสร้างแรงจูงใจภายใน การฝึกอบรมมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้รับการอบรมตระหนักถึงและอธิบายความสำคัญของแรงบันดาลใจหรือแรงจูงใจภายใน และมีแนวทางในการสร้างแรงจูงใจภายในของตนเองและเพื่อร่วมงานได้

กิจกรรมที่ใช้มีการบรรยาย การตั้งคำถาม การพิจารณาได้ต่อ แรงบันดาลใจของตนเอง การสร้างสื่อที่เป็นสัญญาลักษณ์ของแรงบันดาลใจของตนเอง เช่น โดยการเขียน การวาดภาพ การแสดง และอื่นๆ มีการแบ่งปันประสบการณ์และความรู้สึกของตนเอง การฝึกให้กำลังใจผู้อื่น การร้องเพลงที่มีความหมายที่ดีและช่วยสร้างแรงบันดาลใจ การบรรยายและให้ข้อเสนอแนะในการสร้างแรงบันดาลใจ หรือการสร้างแรงจูงใจภายในในการทำงานร่วมกับเพื่อนร่วมงาน ที่เกี่ยวกับชุมชนหรือสื่อสารของตน เพื่อให้บรรลุผลสำเร็จตามเป้าหมายในการทำงานนั้น

กิจกรรมเหล่านี้มีเป้าหมายเพื่อให้ผู้รับการอบรมได้รับรู้เชิงประเมินค่า ได้รับรู้ความรู้สึก และมีความพร้อมที่จะกระทำ และทำให้เกิดการเรียนรู้โดยการฝึกปฏิบัติในเรื่องการสร้างแรงบันดาลใจ

ไม่ดูลที่ 5 แนวทางในการพัฒนาองค์ประกอบด้านการกระตุ้นทางปัญญา

องค์ประกอบด้านการกระตุ้นทางปัญญา ประกอบด้วย การสร้างความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ การฝึกอบรมมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้รับการอบรมสามารถกระนุนแนวทาง ในการเพิ่มพูนความคิดสร้างสรรค์ของตนเอง และระบุแนวทางในการเกื้อหนุนให้ผู้ร่วมงานมีความคิดสร้างสรรค์ หรือนำความคิดสร้างสรรค์ไปช่วยในการแก้ไขปัญหาในการทำงานได้

กิจกรรมที่ใช้เป็นการบรรยาย การฝึกปฏิบัติในการคิดทางบวกและสร้างสรรค์ การระดมสมองทางปัญญา และการฝึกปฏิบัติในการใช้เทคนิคต่างๆ และความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ในการแก้ปัญหา และการระบุแนวทางการสร้างความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ระหว่างผู้ร่วมงานในการปฏิบัติงานนั้น

กิจกรรมที่ใช้มีเป้าหมายให้ผู้รับการอบรมมีความใส่ใจ เข้าใจ และยอมรับการสร้างความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ และได้ทดลองกระทำในการหาแนวทางในการสร้างความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ระหว่างผู้ร่วมงานได้

โมดูลที่ 6 แนวทางในการพัฒนาองค์ประกอบด้านการคำนึงถึงความเป็นปัจเจกบุคคล
องค์ประกอบด้านการคำนึงถึงความเป็นปัจเจกบุคคล ประกอบด้วยคุณลักษณะที่สำคัญ 4
ประการ ผู้วิจัยจึงจำแนกเป็นโมดูลย่อย 4 โมดูล ดังนี้

6.1 ธรรมชาติความแตกต่างระหว่างบุคคล การฝึกอบรมมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้รับการอบรมสามารถอธิบายธรรมชาติความแตกต่างระหว่างบุคคล และวิธีการเอาใจเขามาใส่ใจเราได้

กิจกรรมที่ใช้เป็นการบรรยาย การดูภาพ การใช้คล้องกลอน และการฝึกปฏิบัติ เช่น การให้ฝึกการฟัง-การไม่ฟัง

กิจกรรมที่ใช้มีเป้าหมายเพื่อให้ผู้รับการอบรมมีความใส่ใจ เข้าใจความรู้สึก เกิดการยอมรับ และเกิดความพร้อมที่จะปฏิบัติ

6.2 การบริหารอารมณ์ การฝึกอบรมมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้รับการอบรมสามารถอธิบายแนวทางการบริหารอารมณ์ได้

กิจกรรมที่ใช้เป็นการบรรยาย การดูภาพ การใช้คล้องกลอน การให้แนวคิดต่างๆ การทำแบบฝึกหัดและการฝึกปฏิบัติ เช่น การผ่อนคลายความเครียดวิธีต่างๆ

กิจกรรมที่ใช้มีเป้าหมายเพื่อให้ผู้รับการอบรมมีความใส่ใจ เข้าใจ ยอมรับ จำได้ และได้ทดลองปฏิบัติ

6.3 การติดต่อสื่อสารระหว่างบุคคล การฝึกอบรมมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้รับการอบรมสามารถอธิบายวิธีการติดต่อสื่อสารระหว่างบุคคลอย่างมีประสิทธิภาพได้

กิจกรรมที่ใช้เป็นการบรรยาย การเล่านิทานประกอบภาพเรื่องเจ้าชายน้อยกับการฟัง การฝึกปฏิบัติ การแบ่งปันความรู้สึกและประสบการณ์

กิจกรรมที่ใช้มีเป้าหมายเพื่อให้ผู้รับการอบรมมีความใส่ใจ เข้าใจ ยอมรับ และได้ทดลองปฏิบัติ

6.4 เทคนิคการมองหมายงาน การฝึกอบรมมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้รับการอบรมอธิบายความสำคัญและวิธีการมองหมายงาน และการแนะนำและสอนงานแก่ผู้ร่วมงาน

กิจกรรมที่ใช้เป็นการบรรยาย การแสดงบทบาทสมมติ โดยให้ทำกิจกรรมเกี่ยวกับมองหมายงานและการพัฒนาผู้ร่วมงาน ซึ่งเป็นลักษณะงานในชุมชนหรือสมมติ โดยกำหนดบทบาทผู้นำและสมาชิกที่มีลักษณะแตกต่างกัน

กิจกรรมที่ใช้มีเป้าหมายเพื่อให้ผู้รับการอบรมมีความใส่ใจ เข้าใจ ยอมรับ จำได้ และได้ทดลองปฏิบัติการในการมองหมายงาน

โมดูลที่ 7 การสรุปและจำลองการแสดงพฤติกรรมภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง

การฝึกอบรมมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้รับการอบรมมีความเข้าใจ และสามารถแสดงพฤติกรรมของภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงได้ โดยการบูรณาการองค์รวมของพฤติกรรมภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงทั้ง 4 องค์ประกอบ

กิจกรรมที่ใช้ในการเข้ากลุ่มย่อย สร้างเรื่องราวเชิงบท และแสดงละครเกี่ยวกับพฤติกรรมของภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง และพฤติกรรมที่ไม่ใช่ภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง มีการถ่ายวีดีทัศน์ไว้ และมีการอภิปราย

กิจกรรมที่ใช้มีเป้าหมายเพื่อประเมินผล ตรวจสอบความเข้าใจ และฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับการแสดงพฤติกรรมภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง

โมดูลที่ 8 การวางแผนพัฒนาภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงของตนเอง

การฝึกอบรมมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้รับการอบรมวางแผนการพัฒนาภาวะผู้นำ (Leadership development plan) ของตนเองได้

กิจกรรมที่ใช้คือการบรรยาย เรื่อง การตั้งเป้าหมายและการวางแผน การอธิบายงาน การยกตัวอย่างการวางแผน การให้คำปรึกษา การให้บุคคลพิจารณาโครงสร้าง (Profile) ภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงตนเอง การให้วางแผน และตั้งเป้าหมายในการพัฒนาองค์ประกอบทั้ง 4 องค์ประกอบของภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง การพิจารณาถึงปัญหาอุปสรรคที่อาจจะเกิดขึ้นทำให้ไม่สามารถดำเนินการตามแผนหรือบรรลุเป้าหมาย รวมทั้งการพิจารณาแก้ไขปัญหาอุปสรรคที่จะอาจเป็นปัญหาอุปสรรคหน้าๆ ให้เข้าถูกกับเพื่อนช่วยคิด (Buddy) เพื่อแลกเปลี่ยนความคิดเห็นและให้ข้อเสนอแนะซึ่งกันและกัน และวิทยากรให้คำปรึกษาเป็นรายบุคคลในด้านการวางแผนการพัฒนาภาวะผู้นำ การนำเสนอตัวอย่างการวางแผนการพัฒนาภาวะผู้นำของผู้รับการอบรม มีการแนะนำโครงการเพื่อนช่วยเพื่อน และโครงการดำเนินการตามแผนพัฒนาตนเอง

กิจกรรมต่างๆเหล่านี้มีเป้าหมายเพื่อให้ผู้รับการอบรมได้ฝึกทักษะการวางแผน และการพัฒนาภาวะผู้นำภายใต้สภาวะการทำงานจริง ได้เกิดการเรียนรู้โดยการมีส่วนร่วม ได้เคราะห์ประสบการณ์ ได้ประยุกต์หลักการ และได้มีการประเมินผลการเรียนรู้ของตนเองและของกลุ่ม รวมทั้งได้มีการถ่ายโอนการเรียนรู้ไปสู่สภาพการทำงานจริง

โมดูลที่ 9 การติดตามผล

มีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้รับการอบรมได้ทบทวน พิจารณาได้รับรอง และแก้ไขปัญหาอุปสรรคในการพัฒนาภาวะผู้นำ ได้แลกเปลี่ยนความคิดเห็น การให้ข้อเสนอแนะ การให้กำลังใจ และการสนับสนุนซึ่งกันและกันจากกลุ่มเพื่อน หรือการให้คำปรึกษาของวิทยากร เพื่อการปรับปรุงและการพัฒนาภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงของผู้รับการอบรม

กิจกรรมที่ใช้เป็นการพบกันในกลุ่มเพื่อนช่วยเพื่อน โดยมีการประชุมกันเพื่อแบ่งปันประสบการณ์เกี่ยวกับการดำเนินการตามแผน ในเรื่องความสำเร็จหรือปัญหาอุปสรรค ความรู้สึก เหตุการณ์ที่ประทับใจ หรือการต้องการความช่วยเหลือ เพื่อการปรับปรุงแก้ไขแผนการพัฒนาภาวะผู้นำของตนเอง ในการเข้ากลุ่มเพื่อนช่วยเพื่อน (Support group) เพื่อดำเนินการตามแผนพัฒนาตนเองจะมีการพบกัน 4 ครั้ง ทุก 2 สัปดาห์ ในเวลา 2 เดือน

กิจกรรมที่ใช้มีเป้าหมายเพื่อช่วยให้ผู้รับการอบรมได้น่าความรู้ และประสบการณ์ที่ได้รับจากการฝึกอบรม นำไปใช้ในการพัฒนาภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงของตนเองในสภาวะการทำงานจริง โดยมีเพื่อนและวิทยากรเป็นผู้ช่วยให้คำปรึกษา และมีการให้ความรู้เพิ่มเติมในหัวข้อที่กลุ่มต้องการ เช่น เรื่องเทคนิคการประชุม เทคนิคการบริหารความขัดแย้ง

กล่าวโดยสรุปเนื้อหาของหลักสูตรเหล่านี้จะมีจุดเด่นสำคัญในด้านดังๆ เช่น ในโมดูลที่ 2 เมื่อผู้รับการอบรมได้มีความรู้เรื่องภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงแล้ว ผู้วิจัยได้ออกแบบโครงสร้าง (Profile) ที่แสดงผลจากการประเมินภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงที่ผู้นำประเมินตนเอง เป็นการให้ข้อมูลย้อนกลับ (Feedback) เพื่อให้ผู้รับการอบรมได้รู้จดแจ้งหรือจดอ่อนของตนเอง ในแต่ละองค์ประกอบของภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงอย่างชัดเจน ซึ่งจะเป็นประโยชน์ในการวางแผนพัฒนาภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง (Leadership development plan) โดยให้มีการตั้งเป้าหมายและการวางแผนการพัฒนาอย่างละเอียด พร้อมมีการยกตัวอย่างประกอบ และในโมดูลที่ 9 ผู้วิจัยมีการดำเนินการตามแผนพัฒนาตนเองโดยใช้กลุ่มเพื่อนช่วยเพื่อน (Support group) มีการประชุมพบปะกันทุก 2 สัปดาห์ โดยพบกัน 4 ครั้งในระยะเวลา 2 เดือน โดยผู้วิจัย

เป็นผู้ช่วยเหลือสนับสนุน (Facilitator) และคอยให้คำแนะนำปรึกษา จุดเด่นเหล่านี้ของหลักสูตรสอดคล้องกับแนวคิดในเรื่ององค์ประกอบสำคัญ ที่จะช่วยให้ผู้รับการอบรมเกิดการเรียนรู้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด โดยเฉพาะกลุ่มที่ช่วยสนับสนุนในเรื่องการรักษาและถ่ายโอนการเรียนรู้ไปสู่สภาพการทำงานจริง (ชูชัย สมิทธิ์ไกร. 2540 : 91)

ขั้นตอนที่ 3 สร้างหลักสูตรฝึกอบรมภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง จากกรอบแนวคิดในการฝึกอบรมภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง ผู้วิจัยกำหนดเป็นหลักสูตรฝึกอบรม แบบสัมมนาเชิงปฏิบัติการ 1 หลักสูตร ระยะเวลา 4 วัน 3 คืน และภายหลังการฝึกอบรม มีการพบกันในกลุ่มเพื่อ논เข้าเพื่อน ทุก 2 สัปดาห์ ครั้งละประมาณ 3 ชั่วโมง เป็นระยะเวลา 2 เดือน รวม 4 ครั้ง โดยการพนpare กันแต่ละครั้งผู้วิจัยและด้วยแทนผู้รับการอบรมจะเป็นผู้ช่วยเหลือสนับสนุน (Facilitator) ในการประชุม และสร้างบรรยากาศแห่งความอบอุ่นเอื้ออาทร และให้กำลังใจซึ่งกันและกันในกลุ่ม และจะมีการทบทวน พิจารณาได้รับรอง (Reflection) ติดตามผลในแผนการพัฒนาภาวะผู้นำของแต่ละบุคคล และช่วยกันเสนอแนะแนวทางการแก้ไขปัญหาและอุปสรรคต่างๆ

ในการฝึกอบรมหลักสูตรนี้ ผู้วิจัยมีทีมวิทยากร 4 คน ซึ่งในการเลือกผู้ที่จะเป็นวิทยากร (ผู้วิจัยเป็นหนึ่งในทีมวิทยากร) ผู้วิจัยใช้เกณฑ์ในการพิจารณา คือ มีความรู้และประสบการณ์ เช่น มีความรู้ด้านจิตวิทยา การฝึกอบรมหรือการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ มีประสบการณ์ในการทำกิจกรรมนิสิต หรือเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาภารกิจกรรมนิสิต หรือเป็นวิทยากรให้การฝึกอบรมด้านการพัฒนาภาวะผู้นำ และการพัฒนาผู้นำนิสิตนักศึกษา มีความสามารถ ทักษะ และเจตคติที่เหมาะสมและสอดคล้องกับแนวคิดการพัฒนาภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงสำหรับผู้นำนิสิตในมหาวิทยาลัย ซึ่งวิทยากรจะมีส่วนสำคัญและมีผลต่อความสำเร็จของ การฝึกอบรม (บุญเลิศ ไพรินทร์. 2538 : 13) และก่อนการฝึกอบรม ผู้วิจัยได้มีการประชุมร่วมกับทีมวิทยากรหลายครั้ง เพื่อถ่ายทอดความรู้ ปรึกษาหารือ และเปลี่ยนความคิดเห็นกับการฝึกอบรมภาวะผู้นำ การเปลี่ยนแปลง และเตรียมการสอนร่วมกัน

สำหรับการเลือกใช้เทคนิคการฝึกอบรม ที่ช่วยให้เกิดการเปลี่ยนแปลงด้านเจตคติและพฤติกรรมภาวะผู้นำ ผู้วิจัยเลือกใช้เทคนิคและกิจกรรมหลายอย่าง โดยพยายามให้ผู้รับการอบรมเป็นศูนย์กลาง เปิดโอกาสให้ผู้รับการอบรมได้แสดงออก และมีส่วนร่วมในกระบวนการฝึกอบรมมากที่สุด อธิเช่น

เทคนิคการฝึกปฏิบัติใช้ในการสร้างวิสัยทัคค์ส่วนบุคคล และการสร้างวิสัยทัคค์ร่วมของกลุ่ม และใช้ในการติดต่อสื่อสาร

เทคนิคการพิจารณาได้รับรอง (Reflection) ใช้ในการหาคุณลักษณะของผู้นำที่ดีหรือผู้นำในอุดมคติ และการพิจารณาภาวะผู้นำของตนเอง และใช้ในการพิจารณาแรงบันดาลใจของตนเอง

เทคนิคการทำกิจกรรมโดยเปิดโอกาสให้ผู้รับการอบรมแสดงออกโดยการเขียน พูด วาดวงพื้นที่ สร้างงานศิลปะ ใช้ในการสื่อเรื่องราวเกี่ยวกับการเห็นคุณค่าในตนเอง การพัฒนาคุณธรรม และการสร้างแรงบันดาลใจ

เทคนิคการแสดงบทบาทสมมติและการอภิปรายกลุ่ม ใช้ในเรื่องการมองหมายงาน เรื่องการกระตุ้นทางปัญญา

เทคนิคการตีก๊อก ใช้ในเรื่องการสร้างวิสัยทัคค์ และการกระตุ้นทางปัญญา

เทคนิคการแสดงแบบพฤติกรรมโดยการแสดงละคร ใช้ในการสรุปและจำลองการแสดงพฤติกรรมภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง

นอกจากนี้ยังใช้เทคนิคการจุงใจให้ผู้รับการอบรมเห็นความสำคัญและประโยชน์ของการฝึกอบรม ในหัวข้อต่างๆ ทั้งต่อตนเอง ต่อกลุ่ม และต่อสังคม และจุงใจให้ผู้รับการอบรมมีความสนใจในการฝึกอบรม โดยการซักถามความคิดเห็น การอภิปราย การแบ่งปันประสบการณ์ และให้ผู้รับการอบรมมีส่วนร่วมในการทำกิจกรรม ซึ่งผลจากการเลือกเทคนิคการฝึกอบรมที่หลากหลายและเหมาะสม จะมีส่วนช่วยให้ผู้รับการอบรมสามารถเปลี่ยนแปลงเจตคติ ทักษะ และพฤติกรรมໄต้ (ชูชัย สมิทธิ์ฯร. 2540; บุญเลิศ ไพรินทร์. 2538; รีระ ประมวลพุกษ์. 2538; เครื่องวัลย์ ลิ่มอภิชาติ. 2531)

ในการฝึกอบรมครั้งนี้มีการจัดเตรียมวัสดุอุปกรณ์ เอกสารประกอบการสอนที่ใช้ในการฝึกอบรมอย่างครบถ้วนและเพียงพอ มีการจัดสภาพห้องฝึกอบรมอย่างเหมาะสม มีความสะอาดและสะดวกในการทำกิจกรรมต่างๆ และมีการจัดกิจกรรมภายใต้บรรยายกาศที่ดี และมีการนำเสนอสู่ที่น่าสนใจ โดยใช้สื่อการสอน เช่น แผ่นใส รูปภาพ บทกลอน บทเพลง นิทาน และการทำกิจกรรมร่วมกัน และมีการจุงใจให้ผู้รับการอบรมมีความพร้อมทั้งด้านร่างกายและจิตใจก่อนเข้าสู่การฝึกอบรม โดยใช้วิธีต่างๆ เช่น การทำกิจกรรม การร้องเพลง การทำสมาธิ การนวด การฝึกนิทาน การซึ่งการเตรียมการเหล่านี้สอดคล้องกับแนวทางในการสร้างเจตคติที่ดี และมีอิทธิพลต่อการเรียนรู้ของบุคคล (อ้อมเดือน สดมณี. 2540; บุญเลิศ ไพรินทร์. 2538; เครื่องวัลย์ ลิ่มอภิชาติ. 2531)

ขั้นตอนที่ 4 การหาคุณภาพหลักสูตรฝึกอบรมโดยใช้ผู้เชี่ยวชาญและทดลองใช้หลักสูตร ผู้วิจัยนำหลักสูตรที่สร้างขึ้นไปให้ผู้เชี่ยวชาญจำนวน 10 ท่าน ซึ่งประกอบด้วยผู้เชี่ยวชาญด้านภาวะผู้นำ 3 ท่าน ด้านการสร้างหลักสูตรและการฝึกอบรม 4 ท่าน และด้านงานกิจกรรมนิสิต 3 ท่าน ให้คำแนะนำและตรวจสอบเนื้อหาหลักสูตร กิจกรรม และทฤษฎีที่นำมาใช้ จากนั้นนำมาปรับปรุงแก้ไขในเรื่องเนื้อหาหลักสูตร และกิจกรรมให้มีความสอดคล้องและเหมาะสมมากขึ้น และนำหลักสูตรไปทดลองใช้

สำหรับการปรับปรุงหลักสูตรฝึกอบรมก่อนนำไปทดลองใช้ ผู้วิจัยได้ปรับปรุงหลักสูตรฝึกอบรมตามคำแนะนำของผู้เชี่ยวชาญดังนี้

1. จุดมุ่งหมายของหลักสูตร ผู้วิจัยได้ปรับปรุงภาษา โดยใช้คำที่มีความหมายชัดเจน สื่อความหมายได้ตรงกัน และสามารถประเมินผลได้

2. เนื้อหาหลักสูตร ผู้วิจัยได้ปรับปรุงเนื้อหาในแต่ละโมดูลให้มีความสอดคล้อง เหมาะสมกับแนวคิดทฤษฎี วุฒิภาวะในการเรียนรู้ ลักษณะงาน และประสบการณ์ของผู้รับการอบรมมากยิ่งขึ้น

3. แผนการสอน ผู้วิจัยได้ปรับปรุงหัวข้อการฝึกอบรมในแต่ละโมดูลให้เหมาะสมกับแนวคิดทฤษฎี และจุดมุ่งหมายของหลักสูตร ปรับปรุงวัสดุประสงค์เชิงพฤติกรรมให้สอดคล้องกับหัวข้อการฝึกอบรม และให้สามารถประเมินผลได้

4. กิจกรรมและวิธีการฝึกอบรม ผู้วิจัยได้ปรับปรุงให้มีลักษณะที่ผู้รับการอบรมมีส่วนร่วมมากขึ้น และในกระบวนการการฝึกอบรม ได้ปรับปรุงขั้นตอนต่างๆ ให้สอดคล้องแนวคิดทฤษฎีการพัฒนาภาวะผู้นำ การเปลี่ยนแปลง กระบวนการสร้างเจตคติตามแนวคิดของแมคไกวร์ และการเรียนรู้ตามทฤษฎีกระบวนการ การกลุ่มสัมพันธ์ เช่น ให้มีการทำกิจกรรม มีการอภิปราย การสรุป และการบรรยาย เพื่อให้ผู้รับการอบรมเกิดความรู้ความเข้าใจ มีประสบการณ์ และมีการฝึกทักษะ มีการเพิ่มวิธีการนำเสนอสู่ที่น่าสนใจ การจุงใจให้ผู้รับการอบรมเกิดความสนใจครั้ง มีการให้ตัวแบบที่ดี และได้มีการเพิ่มเติมเรื่องกระบวนการทำงานเป็นทีมสอดแทรกไปในเนื้อหาบางกิจกรรมด้วย

นอกจากนั้นผู้วิจัยได้สอดแทรกแนวคิดการพัฒนาภาวะผู้นำ การเปลี่ยนแปลงทั้ง 4 องค์ประกอบในเชิงบูรณาการไปในกิจกรรมต่างๆ ในบางโมดูล และเชื่อมโยงความสัมพันธ์ระหว่างคุณลักษณะและองค์

ประกอบต่างๆของภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง ได้มีการปรับปรุงเนื้อหาการฝึกอบรม และกิจกรรมที่ใช้ให้มีความชัดเจน มีรายละเอียด ให้มีความกระชับ ได้มีการปรับปรุงหัวข้อการฝึกอบรมในบางโมดูลให้สื่อความหมายได้ชัดเจนมากขึ้น และได้ปรับปรุงสื่อการสอนให้มีความเหมาะสมกับผู้รับการอบรมมากขึ้น

สำหรับการทดลองใช้หลักสูตรฝึกอบรม มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) ประเมินความเหมาะสมของหลักสูตรฝึกอบรมด้านต่างๆ ดังนี้คือ เนื้อหาหลักสูตร วิธีการฝึกอบรม และกิจกรรมที่ใช้ ระยะเวลา สถานที่ ปัญหาและอุปสรรคในการใช้หลักสูตรฝึกอบรม 2) เพื่อประเมินผลการฝึกอบรมและเปรียบเทียบความรู้ และเจตคติต่อภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงของผู้รับการฝึกอบรมก่อนและหลังการฝึกอบรม

แบบแผนการทดลองในการทดลองใช้หลักสูตรฝึกอบรมเพื่อหาคุณภาพหลักสูตรในขั้นตอนนี้ ใช้แบบแผนการทดลองแบบกลุ่มเดียว ทดสอบก่อนและหลัง (One group pre-test post-test design) ดังแสดงในแผนการทดลองนี้

	การทดสอบก่อน		การทดลอง	การทดสอบหลัง
	T1	x		T2
เมื่อ	T1	แทน การทดสอบที่จัดกระทำก่อนการทดลอง		
	x	แทน การจัดกระทำการทดลอง		
	T2	แทน การทดสอบที่จัดกระทำหลังการทดลอง		
		กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการทดลองครั้งนี้ ผู้วิจัยใช้ผู้นำนิสิตจากสโมสรคณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จำนวน 12 คน		

เครื่องมือที่ใช้ในการทดลองใช้หลักสูตรมีดังนี้

- คู่มือวิทยากร ประกอบด้วย หลักการและเหตุผล วัตถุประสงค์ เนื้อหา และกิจกรรมการฝึกอบรม
- อุปกรณ์การฝึกอบรม สื่อ และกิจกรรมต่างๆ
- แบบวัดความรู้ และแบบวัดเจตคติต่อภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง
- แบบวัดภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง
- แบบประเมินความเหมาะสมของหลักสูตรฝึกอบรมในด้านระยะเวลา สถานที่ เนื้อหา กิจกรรม กระบวนการต่างๆในการฝึกอบรม และปัญหาอุปสรรคในการใช้ชุดฝึกอบรม โดยประเมินความคิดเห็นจากผู้ดำเนินการฝึกอบรม และผู้เข้ารับการฝึกอบรม

การประเมินผลหลักสูตรฝึกอบรม พิจารณาจากเกณฑ์ดังนี้

- ผู้รับการอบรมมีความรู้เกี่ยวกับภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง และเจตคติต่อภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงภายหลังการฝึกอบรมสูงกว่าก่อนการฝึกอบรมอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 ทดสอบโดยการหาค่า t-test (Dependent)

จากการประเมินพบว่า ผู้รับการอบรมมีความรู้เกี่ยวกับภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง และเจตคติต่อภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงภายหลังการฝึกอบรม สูงกว่าก่อนการฝึกอบรมอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 (ภาคผนวก ค)

- ความคิดเห็นที่มีต่อหลักสูตรฝึกอบรมจากผู้รับการอบรมว่ามีความเหมาะสม หรือมีความพอดีในระดับปานกลางขึ้นไป

จากการประเมินพบว่า ผู้รับการอบรมมีความคิดเห็นต่อหลักสูตรรวมมีความเหมาะสม หรือมีความพอใจในระดับปานกลางขึ้นไป (ภาคผนวก ค)

3. เกณฑ์ความสัมพันธ์ระหว่างผลลัพธ์รวมและผลลัพธ์เฉพาะจุดมุ่งหมาย เป็นการประเมินผลขั้นสุดท้าย โดยพิจารณาคะแนนจากแบบวัดความรู้เกี่ยวกับภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง หลังการอบรมแต่ละโมดูล ใช้เกณฑ์ที่กำหนดไว้ระหว่างผลลัพธ์รวม (E_1) และผลลัพธ์เฉพาะจุดมุ่งหมาย (E_2) กำหนดเกณฑ์ไม่ต่ำกว่า 80/80 โดยใช้สูตร E_1/E_2 (อրพารณ พรสีมา. 2530 : 130-131)

จากการประเมินพบว่า คะแนนจากแบบวัดความรู้เกี่ยวกับภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงหลังการอบรมแต่ละโมดูลมีคะแนนสูงกว่าเกณฑ์ 80/80 (ภาคผนวก ๑ ตาราง 32)

ขั้นตอนที่ 5 ปรับปรุงแก้ไขข้อบกพร่องของหลักสูตรฝึกอบรม หลังจากนำหลักสูตรฝึกอบรมไปทดลองใช้ และได้ประเมินผลการทดลองใช้ชุดฝึกอบรมแล้ว ผู้วิจัยนำเสนอผลที่ได้จากการวิเคราะห์ข้อมูลไปปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรฝึกอบรมเพื่อให้มีความเหมาะสม และไปทดลองใช้ในการฝึกอบรมผู้นำนิสิตต่อไป

ผลการทดลองใช้หลักสูตรและการประเมินผลหลักสูตร ผู้วิจัยได้นำผลมาปรับปรุงหลักสูตรดังต่อไปนี้

1. ตารางเวลา ได้มีการปรับปรุงให้มีความเหมาะสมสมกับการนำไปใช้ในการฝึกอบรมจริง
2. เนื้อหาการฝึกอบรมในบางโมดูล ได้มีการปรับปรุงเพื่อให้เหมาะสมกับระยะเวลา
3. กิจกรรมและวิธีการฝึกอบรม ได้มีการปรับปรุงรายละเอียดของเนื้อหา เพื่อให้เหมาะสมกับการนำไปใช้ในการฝึกอบรมจริง และเหมาะสมกับระยะเวลาที่ใช้
4. สื่อการสอน ได้มีปรับปรุงแผ่นใส ใบงาน และเอกสารประกอบการสอน ให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น

ขั้นตอนที่ 6 นำหลักสูตรฝึกอบรมที่ได้ไปทดลองใช้กับกลุ่มตัวอย่าง เป็นกลุ่มทดลองจำนวน 12 คน และหลังจากนั้นมีการเข้ากลุ่มเพื่อช่วยเหลือ (Support group) เพื่อดำเนินการตามแผนพัฒนาตนเอง เป็นระยะเวลา 2 เดือน โดยมีการพบกันทุก 2 สัปดาห์ รวม 4 ครั้ง ส่วนกลุ่มควบคุมมีจำนวน 12 คน ไม่ได้รับการฝึกอบรมใดๆทั้งสิ้น

ก่อนการฝึกอบรมผู้วิจัยได้มีการศึกษาคุณลักษณะของผู้รับการฝึกอบรม (ในกลุ่มทดลอง) โดยการสัมภาษณ์และสอบถามผู้นำนิสิตก่อนเข้าร่วมในเรื่องความต้องการในการฝึกอบรม ความสนใจ ความพร้อม และความสามารถในการที่จะรับการฝึกอบรม (Trainability) ตลอดหลักสูตร รวมทั้งแรงจูงใจที่จะเรียนรู้และพัฒนาตนเอง เพื่อคัดเลือกผู้ที่มีความพร้อม ความสามารถ และแรงจูงใจที่จะเข้าร่วมการฝึกอบรม ซึ่งจะทำให้เกิดการเรียนรู้อย่างมีประสิทธิภาพมากกว่าผู้ที่ไม่มี (ชูชัย สมิทธิไกร. 2540 : 91) นอกจากนี้ผู้วิจัยยังได้จัดการปฐมนิเทศก่อนการฝึกอบรม เพื่อให้ผู้รับการอบรมทำแบบวัดเจตคติต่อภาวะผู้นำ การเปลี่ยนแปลง และแบบวัดภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง เป็นการประเมินคุณลักษณะของผู้รับการอบรม ก่อนการฝึกอบรม และมีการสอบถามความคาดหวังของผู้รับการอบรม มีการแนะนำหลักสูตร บอกวัตถุประสงค์ แจ้งແเน้นพื้นที่เกี่ยวกับรายละเอียดหลักสูตร หัวข้อการฝึกอบรม มีการจูงใจให้เห็นความสำคัญและประโยชน์ของการเข้ารับการฝึกอบรม และมีการสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างผู้รับการอบรมและทีมวิทยากร ซึ่งจะมีส่วนทำให้ผู้รับการอบรมเกิดการเรียนรู้ (เครื่องอัลล์ ลีมอกิชาต. 2531 : 61)

เครื่องมือที่ใช้วัดตัวแปรและการหาคุณภาพเครื่องมือวัด

เครื่องมือที่ใช้ในการประเมินผล ผู้วิจัยแบ่งออกเป็น 3 ประเภท คือ แบบวัดเจตคติต่อภาวะผู้นำ การเปลี่ยนแปลง แบบวัดภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง และแบบวัดความพึงพอใจในการทำงาน

1. แบบวัดเจตคติต่อภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง ผู้วิจัยดำเนินการสร้างโดยมีขั้นตอนดังนี้

1.1 ศึกษาข้อมูลเกี่ยวกับเจตคติต่อภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง แนวคิด ทฤษฎี วิธีการสร้างแบบวัดเจตคติ เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการวัดเจตคติ

1.2 สร้างแบบวัดเจตคติต่อภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง แบบของลิเครอร์ท มี 5 อันดับ คือมากที่สุด มาก ปานกลาง น้อย น้อยที่สุด มีข้อความทั้งทางบวกและทางลบ

1.3 นำแบบวัดเจตคติต่อภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงไปให้ผู้เชี่ยวชาญ จำนวน 3 ท่าน ตรวจสอบความเที่ยงตรงเชิงเนื้อหา (Content validity) และนำมาปรับปรุงแก้ไข

1.4 นำแบบวัดเจตคติที่ปรับปรุงแก้ไขแล้วไปทดสอบกับผู้นำนิสิตที่ไม่ใช่กลุ่มตัวอย่าง แต่มีลักษณะคล้ายคลึงกับกลุ่มตัวอย่าง จำนวน 40 คน

1.5 นำข้อมูลที่ได้มามวิเคราะห์รายข้อ เพื่อหาค่าอำนาจจำแนกรายข้อ โดยการทดสอบ Item-total correlation ($r \geq .30$) (Nunnally & Bernstein. 1994 : 305) และหาค่าความเชื่อมั่นของแบบวัดทั้งฉบับ โดยใช้สูตรลัมประสิทธิ์แอลฟ่า (α - Coefficient) ของ ครอนบาก (Cronbach)

1.6 ปรับปรุงแก้ไขแบบวัดให้เป็นฉบับที่สมบูรณ์

หลังจากนำแบบวัดมาหาคุณภาพ พบร่วมมีข้อคำถามที่ใช้ได้จริงจำนวน 48 ข้อ ดังนี้คือ ข้อที่ 1 - 12 ใช้วัดเจตคติต่อภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง ด้านการมีอิทธิพลอย่างมีอุดมการณ์ มีข้อที่เป็นคำถามทางบวก คือข้อ 1, 3, 4, 6, 8, 9, 10, 11, 12 ข้อที่เป็นคำถามทางลบ คือข้อ 2, 5, 7

ข้อที่ 13 - 24 ใช้วัดเจตคติต่อภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง ด้านการสร้างแรงบันดาลใจ มีข้อที่ เป็นคำถามทางบวก คือข้อ 14, 15, 16, 17, 20, 21, 22, 23, 24 ข้อที่เป็นคำถามทางลบ คือข้อ 13, 18, 19

ข้อที่ 25 - 36 ใช้วัดเจตคติต่อภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง ด้านการกระตุนทางปัญญา มีข้อที่ เป็นคำถามทางบวก คือข้อ 25, 26, 27, 29, 30, 31, 32, 33 ข้อที่เป็นคำถามทางลบ คือข้อ 28, 35

ข้อที่ 37 - 48 ใช้วัดเจตคติต่อภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง ด้านการดำเนินถึงความเป็นปัจเจกบุคคล มีข้อที่เป็นคำถามทางบวก คือข้อ 38, 39, 40, 41, 42, 44, 46, 47, 48 ข้อที่เป็นคำถามทางลบ คือ ข้อ 37, 43, 45

จากผลการวิเคราะห์แบบวัดเจตคติต่อภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง พบร่วมแบบวัดเจตคติต่อภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง จำนวน 48 ข้อ ในรายข้อมีค่า Item-total correlation ตั้งแต่ .30 ขึ้นไป และมี ค่าความเชื่อมั่นทั้งฉบับเท่ากับ .95 (ภาคผนวก ข ตาราง 29)

ตัวอย่างแบบวัดเจตคติต่อภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง มี 5 ระดับ ให้ผู้ตอบเลือกดอนตาม ความคิดเห็น และความรู้สึกต่อข้อความ ตั้งแต่ มากที่สุด มาก ปานกลาง น้อย น้อยที่สุด มีทั้งข้อความทางบวก และข้อความทางลบ

ข้อความ	ระดับความรู้สึกและความคิดเห็น				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
ตัวอย่างข้อคำถามการมีอิทธิพลอย่างมีอุดมการณ์					
1. ข้าพเจ้าคิดว่าการมีวิสัยทัศน์ของผู้นำเป็นสิ่ง จำเป็น.....					
2. ข้าพเจ้ารู้สึกว่าผู้นำที่มีจริยธรรมเป็นผู้นำที่น่า เมื่อหน่าย.....					

ข้อความ	ระดับความรู้สึกและความคิดเห็น				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
ตัวอย่างข้อคำถามการสร้างแรงบันดาลใจ					
1. ข้าพเจ้าเห็นว่าไม่จำเป็นที่จะต้องให้กำลังใจผู้ร่วมงานอย่างต่อเนื่องตลอดเวลา.....					
2. ข้าพเจ้าเห็นว่าการพูดให้ทุกคนชื่อมั่นในเป้าหมายจะช่วยให้การทำงานเป็นไปด้วยดี.....					
ตัวอย่างข้อคำถามการกระตุนทางปัญญา					
1. ข้าพเจ้าคิดว่าความคิดสร้างสรรค์เป็นสิ่งจำเป็นในการทำงาน.....					
2. ข้าพเจ้ารู้สึกว่าการหาทางออกในการแก้ปัญหาร่วมกันเป็นการเสียเวลา.....					
ตัวอย่างข้อคำถามการคำนึงถึงความเป็นปัจเจกบุคคล					
1. ข้าพเจ้าคิดว่าไม่จำเป็นที่จะต้องเรียนรู้ความต้องการของคนอื่น.....					
2. ข้าพเจ้าคิดว่าการติดต่อสื่อสารแบบสองทางระหว่างผู้นำกับผู้ร่วมงานเป็นสิ่งที่ให้ประโยชน์.....					

การตรวจให้คะแนน ผู้วิจัยได้ตรวจให้คะแนนโดยมีเกณฑ์ดังต่อไปนี้คือ ข้อคำถามทางบวก ตอบมากที่สุดให้ 5 คะแนน ตอบมากให้ 4 คะแนน ตอบปานกลางให้ 3 คะแนน ตอบน้อยให้ 2 คะแนน ตอบน้อยที่สุดให้ 1 คะแนน ส่วนข้อคำถามทางลบ จะให้คะแนนกลับกัน ผู้ตอบจะได้คะแนนอยู่ระหว่าง 48 - 240 คะแนน ผู้ตอบที่ได้คะแนนสูงแสดงว่ามีเจตคติที่ดีต่อภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงมาก ผู้ตอบที่ได้คะแนนต่ำแสดงว่ามีเจตคติที่ดีต่อภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงน้อย

2. แบบวัดภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง เป็นแบบวัดที่ผู้วิจัยพัฒนามาจากแบบวัดภาวะผู้นำของประเสริฐ สมพงษ์ธรรม (2538) ซึ่งแปลมาจากแบบวัดภาวะผู้นำพหุองค์ประกอบ ฉบับ 5X สำหรับผู้ประเมิน (Multifactor Leadership Questionnaire Form 5X - Rater : MLQ) ของแบส และอาโวโล (Bass and Avolio, 1991) เป็นแบบมาตราส่วนประมาณค่า (Rating scale) 5 อันดับ โดยวัดภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงมีจำนวน 47 ข้อ ประกอบด้วย การมีอิทธิพลอย่างมีอุดมการณ์จำนวน 18 ข้อ คือข้อ 1 - 18 การสร้างแรงบันดาลใจ จำนวน 10 ข้อ คือข้อ 19 - 28 การกระตุนทางปัญญา จำนวน 10 ข้อ คือข้อ 29 - 38 และการคำนึงถึงความเป็นปัจเจกบุคคล จำนวน 9 ข้อ คือข้อ 39 - 47 แบบวัดภาวะการเปลี่ยนแปลงนี้มี 2 ชุด ชุดที่ 1 สำหรับผู้นำนิสิตประเมินภาวะผู้นำของตนเอง และชุดที่ 2 สำหรับผู้ร่วมงานประเมินภาวะผู้นำของผู้นำนิสิต เนื้อหาของแบบวัดเหมือนกัน แตกต่างกันเฉพาะสารพนามที่ใช้ในแต่ละข้อความให้เหมาะสมกับกลุ่มตัวอย่าง

2.1 นำแบบวัดภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงไปให้ผู้เชี่ยวชาญ จำนวน 3 ท่าน ตรวจสอบความเที่ยงตรงเชิงเนื้อหา (Content validity) และนำมาปรับปรุงแก้ไข

2.2 นำแบบวัดที่แก้ไขแล้วไปทดสอบกับผู้นานิสิตที่ไม่ใช่กลุ่มตัวอย่าง แต่มีลักษณะคล้ายคลึงกับกลุ่มตัวอย่าง จำนวน 40 คน

2.3 นำข้อมูลที่ได้มาวิเคราะห์รายข้อ เพื่อหาค่าอำนาจจำแนกรายข้อ โดยการทดสอบ Item-total correlation และหาค่าความเชื่อมั่นของแบบวัดทั้งฉบับ โดยใช้สูตรสัมประสิทธิ์แอลฟ่า (α - Coefficient) ของ cronbach (Cronbach)

2.4 ปรับปรุงแก้ไขแบบวัดให้เป็นฉบับที่สมบูรณ์

จากการวิเคราะห์แบบวัดภาวะผู้นำชุดที่ 1 สำหรับผู้นานิสิตประเมินภาวะผู้นำของตนเอง จำนวน 47 ข้อ ในรายข้อมีค่า Item-total correlation ตั้งแต่ .30 ขึ้นไป และในบางข้อที่มีค่าไม่ถึง .30 ผู้วิจัยได้ปรับปรุงข้อคำถามให้มีความเหมาะสมมากขึ้น สำหรับค่าความเชื่อมั่นของแบบวัดทั้งฉบับมีค่าเท่ากับ .94 ค่าความเชื่อมั่นแต่ละองค์ประกอบของภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง ได้แก่ การมีอิทธิพลอย่างมีอุดมการณ์ เท่ากับ .90 การสร้างแรงบันดาลใจ เท่ากับ .88 ด้านการกระตุ้นทางปัญญา เท่ากับ .84 ด้านการค่านึงถึงความเป็นปัจเจกบุคคล เท่ากับ .68 (ภาคผนวก ข ตาราง 30)

จากการวิเคราะห์แบบวัดภาวะผู้นำชุดที่ 2 สำหรับผู้ร่วมงานประเมินภาวะผู้นำของผู้นำนิสิต จำนวน 47 ข้อ ในรายข้อมีค่า Item-total correlation ตั้งแต่ .30 ขึ้นไป และในบางข้อที่มีค่าไม่ถึง .30 ผู้วิจัยได้ปรับปรุงข้อคำถามให้มีความเหมาะสมมากขึ้น สำหรับค่าความเชื่อมั่นของแบบวัดทั้งฉบับมีค่าเท่ากับ .96 ค่าความเชื่อมั่นในแต่ละองค์ประกอบของภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง ได้แก่ การมีอิทธิพลอย่างมีอุดมการณ์ เท่ากับ .91 การสร้างแรงบันดาลใจ เท่ากับ .87 ด้านการกระตุ้นทางปัญญา เท่ากับ .89 ด้านการค่านึงถึงความเป็นปัจเจกบุคคล เท่ากับ .89 (ภาคผนวก ข ตาราง 30)

ตัวอย่างแบบวัดภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงโดยการให้ผู้นานิสิต ประเมินภาวะผู้นำของตนเอง ว่ามีพฤติกรรมตามที่ระบุไว้ในแต่ละข้อมากน้อยเพียงใด มีค่าตอบที่เป็นไปได้ 5 อันดับ

ข้อความ	ระดับพฤติกรรม				
	บ่อยมาก	บ่อย	บางครั้ง	นานๆครั้ง	ไม่เคย
<u>ตัวอย่างข้อคำถามการมีอิทธิพลอย่างมีอุดมการณ์</u>					
1. ข้าพเจ้าเน้นความสำคัญเรื่องอุดมคติและค่านิยมในการทำงาน.....					
2. ข้าพเจ้าทำให้ผู้ร่วมงานเกิดความภาคภูมิใจเมื่อได้ร่วมงานด้วย.....					
<u>ตัวอย่างข้อคำถามการสร้างแรงบันดาลใจ</u>					
1. ข้าพเจ้าตั้งเป้าหมายในการทำงานสูง.....					
2. ข้าพเจ้าให้กำลังใจผู้ร่วมงาน.....					

ข้อความ	ระดับพฤติกรรม				
	บอยมาก	บอย	บางครั้ง	นานๆครั้ง	ไม่เคย
<u>ตัวอย่างข้อคำถามการกระตันทางปัญญา</u>					
1. ข้าพเจ้าวิเคราะห์สาเหตุของปัญหาในการทำงานโดยใช้ข้อมูลหลักฐาน.....					
2. ข้าพเจ้าช่วยให้ผู้ร่วมงานมองปัญหาในหลาย แบบ.....					
<u>ตัวอย่างข้อคำถามการคำนึงถึงความเป็นปัจเจก บุคคล</u>					
1. ข้าพเจ้าฟังเรื่องของผู้ร่วมงานอย่างตั้งใจ.....					
2. ข้าพเจ้าปฏิบัติต่อผู้ร่วมงานโดยคำนึงถึง ความแตกต่างระหว่างบุคคล.....					

การตรวจให้คะแนน ผู้วิจัยได้ตรวจให้คะแนน โดยมีเกณฑ์การให้คะแนนดังต่อไปนี้คือ คำตอบ บอยมากให้ 4 คะแนน คำตอบบอยให้ 3 คะแนน คำตอบบางครั้งให้ 2 คะแนน คำตอบนานๆครั้งให้ 1 คะแนน คำตอบไม่เคยเลยให้ 0 คะแนน

การแปลความหมายของคะแนน ใช้วิธีการหาค่าเฉลี่ยของคะแนนตามช่วงของคะแนน ดังนี้คือ คะแนน 3.50 - 4.00 เท่ากับมีภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงในระดับมากที่สุด คะแนน 2.50 - 3.49 เท่ากับมีภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงในระดับมาก คะแนน 1.50 - 2.49 เท่ากับมีภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงในระดับปานกลาง คะแนน 0.50 - 1.49 เท่ากับมีภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงในระดับน้อย คะแนน 0.00 - 0.49 เท่ากับมีภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงในระดับน้อยที่สุด

หลังจากการตรวจให้คะแนนเรียบร้อยแล้ว ผู้วิจัยได้ออกแบบโครงสร้าง (Profile) ที่แสดงผลการวัดภาวะผู้นำการเปลี่ยนทั้งที่เป็นคะแนนรวม และที่เป็นคะแนนภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงรายด้าน ทั้งของผู้นำประเมินตนเอง และผู้ร่วมงานประเมินผู้นำ (ตัวอย่างโครงสร้าง อยู่ในภาคผนวก ก)

3. แบบวัดความพึงพอใจในการทำงาน เป็นแบบวัดที่ผู้วิจัยพัฒนามาจากแบบวัดความพึงพอใจในงานของ พงษ์จันทร์ วรรณวิจิตร (2534) ซึ่งแปลมาจากแบบวัดความพึงพอใจในการทำงานของมหาวิทยาลัยมินนิโซตา (Minnesota Satisfaction Questionnaire : MSQ) สร้างโดย ไวส์ส์และคอลล์ (Weiss and others. 1967) เป็นมาตราส่วนประมาณค่า (Rating scale) 5 อันดับ ประกอบด้วย 20 ด้าน แต่ในการศึกษาวิจัยครั้งนี้เลือกใช้เพียง 5 ด้าน ที่มีความเหมาะสมกับลักษณะงาน และกลุ่มตัวอย่าง จำนวน 25 ข้อ ประกอบด้วย 1) ด้านความมีอำนาจหน้าที่ในส่วนงานของตน จำนวน 5 ข้อ คือข้อ 1 - 5 2) ด้านความคิด ริเริ่ม จำนวน 5 ข้อ คือข้อ 6 - 10 3) ด้านความมีอิสระ จำนวน 5 ข้อ คือข้อ 11 - 15 4) ด้านความมีมนุษย สัมพันธ์ของผู้นำ จำนวน 5 ข้อ คือข้อ 16 - 20 และ 5) ด้านความสามารถของผู้นำ จำนวน 5 ข้อ คือข้อ 21

3.1 นำแบบวัดความพึงพอใจในการทำงานไปให้ผู้เชี่ยวชาญ จำนวน 3 ท่าน ตรวจสอบความเที่ยงตรงเชิงเนื้อหา (Content validity) และนำมาปรับปรุงแก้ไข

3.2 นำแบบวัดที่แก้ไขแล้วไปทดสอบกับผู้นำนิสิตที่ไม่ใช่กลุ่มตัวอย่าง แต่มีลักษณะคล้ายคลึงกับกลุ่มตัวอย่าง จำนวน 40 คน

3.3 นำข้อมูลที่ได้มาวิเคราะห์รายข้อ เพื่อหาค่าอำนาจจำแนกรายข้อ โดยการทดสอบ Item-total correlation และหาค่าความเชื่อมั่นของแบบวัดทั้งฉบับ โดยใช้สูตรสัมประสิทธิ์แอลฟ่า (α - Coefficient) ของ ครอนบาก (Cronbach)

3.4 ปรับปรุงแก้ไขแบบวัดให้เป็นฉบับที่สมบูรณ์

จากการวิเคราะห์รายข้อ ข้อคำถามที่ใช้ได้คือข้อคำถามที่มีค่า Item-total correlation ตั้งแต่ .30 ขึ้นไป มีจำนวน 25 ข้อ การหาค่าความเชื่อมั่นของแบบวัดทั้งฉบับมีค่าเท่ากัน .93 ค่าความเชื่อมั่นในแต่ละองค์ประกอบของความพึงพอใจ ได้แก่ ความมีอำนาจหน้าที่ในส่วนงานของตน เท่ากับ .72 ความคิดริเริ่ม เท่ากับ .64 ความมีอิสระในการทำงาน เท่ากับ .81 ความมีมนุษยสัมพันธ์ของผู้นำ เท่ากับ .87 และความสามารถของผู้นำ เท่ากับ .92 (ภาคผนวก ข ตาราง 31)

ตัวอย่างแบบวัดความพึงพอใจในการทำงาน ผู้ตอบจะเป็นผู้ประเมินความรู้สึก ความคิดเห็น หรือปฏิกรรมยาของตนเองต่อข้อคำถามแต่ละข้อ ตามระดับการประเมิน 5 ระดับ

ข้อความ	ระดับความพึงพอใจ ความรู้สึก หรือความคิดเห็น				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
<u>ตัวอย่างข้อคำถามด้านความมีอำนาจหน้าที่ในส่วนงานของตน</u>					
1. ข้าพเจ้ามีอำนาจในงานที่ได้รับมอบหมายอย่างเต็มที่.....					
2. ภัยในชั้นรมหรือสิ่งของข้าพเจ้าไม่มีการก้าวถ่ายหน้าที่การงานของกันและกัน.....					
<u>ตัวอย่างข้อคำถามด้านความคิดริเริ่ม</u>					
1. ข้าพเจ้ามีโอกาสทดลองทำสิ่งที่แตกต่างจากงานประจำวัน.....					
2. ข้าพเจ้ามีโอกาสที่จะทำงานตามวิธีการของตนเอง.....					
<u>ตัวอย่างข้อคำถามด้านความมีอิสระ</u>					
1. ข้าพเจ้ามีอิสระในการทำงานที่ได้รับมอบหมาย.....					
2. ข้าพเจ้ามีโอกาสที่จะทำงานตามลำพังโดยปราศจากการควบคุมอย่างใกล้ชิด.....					

ชุมชนหรือสโมสรที่มีกิจกรรมสม่ำเสมอ 5 คน และจากชุมชนหรือสโมสรที่มีกิจกรรมไม่สม่ำเสมอ 7 คน รวม 12 คน

หลังจากที่สุ่มผู้นำนิสิตได้ทั้งในกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุมแล้ว ผู้วิจัยได้มีการสอนbam และสัมภาษณ์กลุ่มตัวอย่างในกลุ่มทดลองเกี่ยวกับความต้องการ และความสามารถที่จะเข้าร่วมการฝึกอบรมตลอดหลักสูตร ก่อนที่จะเข้าร่วมการฝึกอบรม และจากการที่ผู้นำนิสิตที่เป็นกลุ่มตัวอย่างในกลุ่มทดลองบางคนไม่สามารถไปเข้าร่วมโครงการฝึกอบรมได้ ผู้วิจัยจึงต้องทำการสุ่มผู้นำนิสิตใหม่อีกรังหนึ่ง จากชุมชนหรือสโมสรประเภทที่มีกิจกรรมสม่ำเสมอ และมีกิจกรรมไม่สม่ำเสมอ ให้ได้รับการฝึกอบรมและไม่ได้รับการฝึกอบรม ได้ผลดังรายละเอียดในตาราง 4

ตาราง 4 การจัดเข้ากลุ่ม (Randomization)

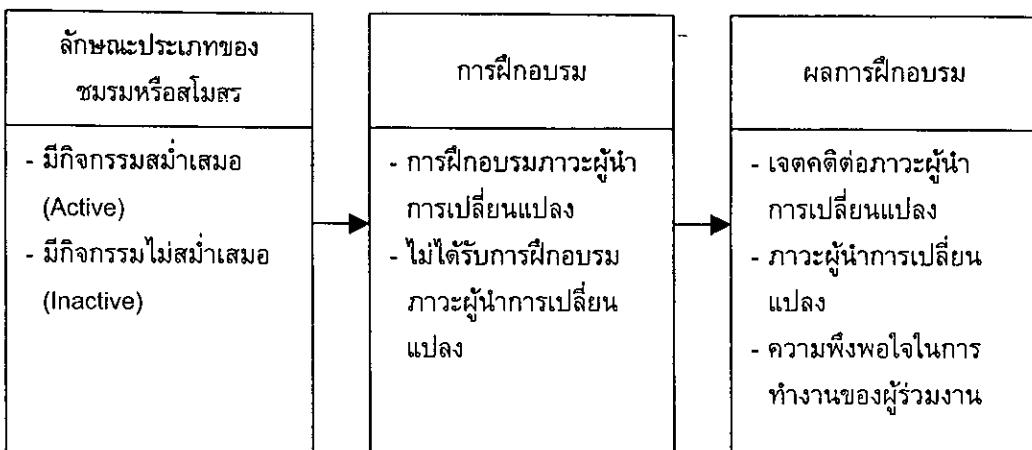
ประเภทของชุมชน/สโมสร	การฝึกอบรมภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง		รวม (จำนวนคน)
	ฝึก (กลุ่มทดลอง)	ไม่ฝึก (กลุ่มควบคุม)	
- มีกิจกรรมสม่ำเสมอ (Active)	4	6	10
- มีกิจกรรมไม่สม่ำเสมอ (Inactive)	8	6	14
รวม (จำนวนคน)	12	12	24

แบบแผนการทดลอง (Research Design) *

แบบแผนการวิจัยที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้คือ Generalized randomized block design โดยมีการสุ่มตัวแปรจัดระดำเน หลังจากสุ่มน้ำยาทดลอง เป็นสองกลุ่มตามลักษณะประเภทของชุมชนหรือสโมสร และมีการวัดตัวแปรตามก่อนการทดลอง และหลังการฝึกอบรม และวัดตัวแปรตามอีกรังหลังจากสิ้นสุดการทดลอง (หลังการฝึกอบรมประมาณ 2 เดือน)

การวิจัยครั้งนี้ มีตัวแปรอิสระ 2 ประเภท ประเภทแรก คือ ตัวแปรอิสระที่ถูกจัดกระดำเน (Manipulated variable) ได้แก่ การฝึกอบรม ประเภทที่สอง เป็นตัวแปรจัดประเภท เป็นลักษณะประเภทของชุมชนหรือสโมสรที่มีกิจกรรมสม่ำเสมอ กับ มีกิจกรรมไม่สม่ำเสมอ ส่วนตัวแปรตามเป็นลักษณะที่มุ่งหวังให้เกิดการเปลี่ยนแปลงภายหลังจากการทดลองแล้วคือ เจตคติต่อภาวะผู้นำ ภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงของผู้นำนิสิต และความพึงพอใจในการทำงานของผู้ร่วมงาน โครงสร้างของการทดลองจึงเป็น ดังนี้

ข้อ ๑
ข้อ ๒
ข้อ ๓
ข้อ ๔
ข้อ ๕



ภาพประกอบ 5 โครงสร้างการทดลอง

การดำเนินการทดลอง

- ผู้วิจัยดำเนินการวัดเจตคติต่อภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง และภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงของผู้นำนิสิต โดยให้ผู้นำประเมินตนเองและผู้ร่วมงานประเมินผู้นำ และวัดความพึงพอใจในการทำงานของผู้ร่วมงาน ทั้งในกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม ก่อนดำเนินการทดลองระหว่างวันที่ 11-18 พฤษภาคม 2543
 - ดำเนินการทดลองใช้หลักสูตรฝึกอบรมที่ผู้วิจัยสร้างขึ้นระหว่างวันที่ 26-29 พฤษภาคม 2543
 - หลังจากสิ้นสุดการฝึกอบรม ดำเนินการวัดเจตคติต่อภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงของผู้นำนิสิต ทั้งในกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม ระหว่างวันที่ 29 พฤษภาคม - 14 มิถุนายน 2543
 - ผู้รับการอบรมเข้ากลุ่มเพื่อนช่วยเพื่อน 4 ครั้ง ในระหว่างระยะเวลา 2 เดือน ดังนี้คือ
 - ครั้งที่ 1 วันที่ 14 มิถุนายน 2543
 - ครั้งที่ 2 วันที่ 28 มิถุนายน 2543
 - ครั้งที่ 3 วันที่ 12 กรกฎาคม 2543
 - ครั้งที่ 4 วันที่ 9 สิงหาคม 2543
 ระหว่างการประชุมจะมีการรายงาน การดำเนินการตามแผนการพัฒนาภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงของผู้รับการอบรม มีการให้คำปรึกษา และมีการให้ความรู้เพิ่มเติมตามความต้องการของกลุ่ม
 - หลังจากสิ้นสุดการทดลอง (หลังการฝึกอบรมแล้วประมาณ 2 เดือน) วัดเจตคติต่อภาวะผู้นำ และภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง และวัดความพึงพอใจในการทำงานของผู้ร่วมงาน ทั้งในกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม ระหว่างวันที่ 9 สิงหาคม - 11 สิงหาคม 2543
- การประเมินผลการทดลองสามารถสรุปเป็นตารางได้ดังนี้

ตาราง 5 การประเมินผลการทดลอง

ผลการทดลอง	ระยะเวลาประเมิน							
	ก่อนการทดลอง	หลังการฝึกอบรม	สัปดาห์ที่				สิ้นสุดการทดลอง	
			2	4	6	8		
ผู้นำ : ประเมิน								
- เจตคติต่อภาวะผู้นำ	✓		✓				✓	
- ภาวะผู้นำของตนเอง	✓						✓	
ผู้ร่วมงาน : ประเมิน								
- ภาวะผู้นำของผู้นำนิสิต ✓		✓					✓	
- ความพึงพอใจในการทำงาน ✓		✓					✓	

การวิเคราะห์ข้อมูล

ข้อมูลที่ได้นำมาวิเคราะห์โดยใช้การวิเคราะห์ความแปรปรวนร่วมพหุนาม (MANCOVA) และการวิเคราะห์ความแปรปรวนร่วม (ANCOVA) โดยใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ SPSS for Windows V.9.1

บทที่ 4

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

สัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

M	แทน	ค่าเฉลี่ย
SD	แทน	ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน
n	แทน	จำนวนคนในกลุ่ม
KURT	แทน	ค่าความโด่ง (Kurtosis)
SKEW	แทน	ค่าความเบี้ยว (Skewness)
SS	แทน	ผลรวมของกำลังสอง (Sum of square)
df	แทน	ค่าองศาอิสระ (Degree of freedom)
MS	แทน	ค่าเฉลี่ยของกำลังสอง (Mean of square)
F	แทน	ค่าสถิติ F ที่ได้จากการคำนวณ
Sig	แทน	ระดับนัยสำคัญทางสถิติ (* ที่ระดับ .05, ** ที่ระดับ .01)
r	แทน	ค่าสหสัมพันธ์เพียร์สันระหว่างตัวแปร (Correlation)

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การศึกษาผลการฝึกอบรมภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงของผู้นำนิสิตมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มีวัตถุประสงค์สำคัญประการหนึ่ง คือ การศึกษาผลของการฝึกอบรมภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงของผู้นำนิสิตมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ในกระบวนการนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลจึงแบ่งออกเป็น 2 ตอน คือ ตอนที่ 1 ลักษณะของกลุ่มตัวอย่างและค่าสถิติพื้นฐานของตัวแปร ตอนที่ 2 ผลการศึกษาและการทดสอบสมมติฐานที่ตั้งไว้ประกอบข้อมูลจากแฟ้มผลงาน (Portfolio) โดยมีรายละเอียดของผลการวิเคราะห์ข้อมูลดังนี้

ตอนที่ 1 ลักษณะของกลุ่มตัวอย่างและค่าสถิติพื้นฐานของตัวแปร

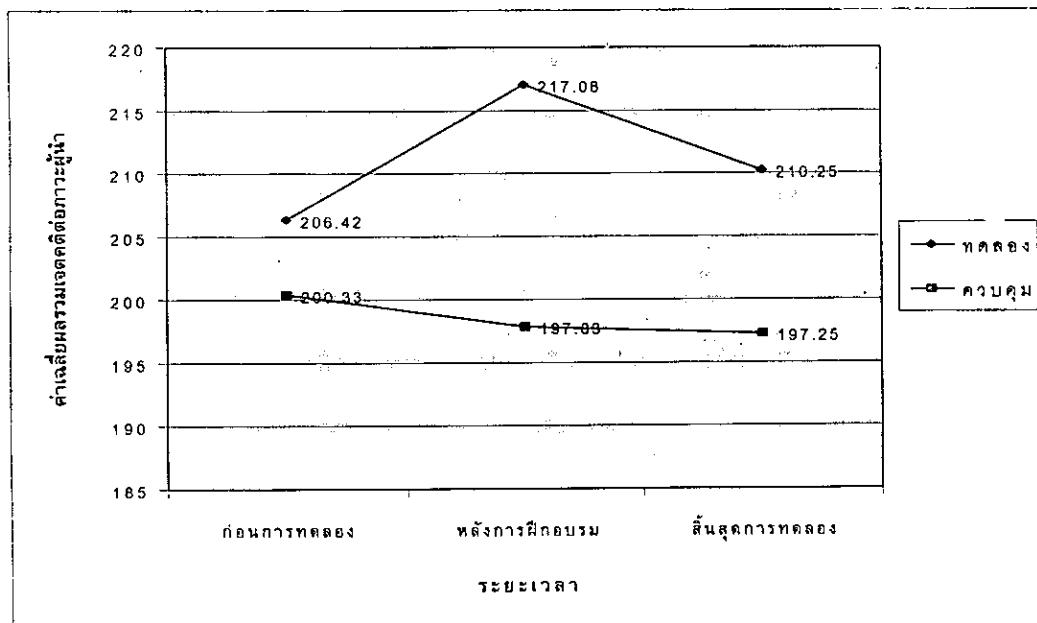
กลุ่มตัวอย่างในการศึกษาวิจัยครั้งนี้ได้จากการสุ่ม มีจำนวนทั้งสิ้น 24 คน แบ่งเป็นกลุ่มทดลอง 12 คน ที่ได้รับการฝึกอบรมภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง และเป็นกลุ่มควบคุม 12 คน ที่ไม่ได้รับการฝึกอบรมภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง ประกอบด้วยผู้นำนิสิตเพศหญิง 8 คน เพศชาย 16 คน อายุระหว่าง 19-22 ปี กำลังศึกษาอยู่ในชั้นปีที่ 3-4 จำนวนปีที่เคยทำกิจกรรมมีตั้งแต่ 1-4 ปี เคยมีประสบการณ์ในการดำรงตำแหน่งอื่นๆ ในชมรม/สโมสรฯ ก่อนจำนวน 17 คน และไม่เคยมีประสบการณ์ในการดำรงตำแหน่งอื่นๆ ในชมรม/สโมสรฯ ก่อนจำนวน 7 คน เคยมีประสบการณ์ในการเข้ารับการฝึกอบรมเกี่ยวกับภาวะผู้นำจำนวน 6 คน และไม่เคยมีประสบการณ์ในการเข้ารับการฝึกอบรมเกี่ยวกับภาวะผู้นำจำนวน 18 คน เป็นผู้นำจากชมรมหรือสโมสรดังต่อไปนี้คือ ในกลุ่มทดลองประกอบด้วย 12 ชมรม/สโมสร เป็นชมรม/สโมสรประเภทที่มีกิจกรรมสม่ำเสมอ (Active) 4 ชมรม/สโมสรม คือ 1) ชมรมส่งเสริมและเผยแพร่ศิลปวัฒนธรรมภาคเหนือ 2) ชมรมค่ายอาสาพัฒนา 3) ชมรมอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ 4) สโมสรนิสิตคณะบริหารธุรกิจ และเป็นชมรม/สโมสรมที่มีกิจกรรมไม่สม่ำเสมอ (Inactive) 8 ชมรม/สโมสรม คือ 5) สโมสรนิสิตคณะอุตสาหกรรมเกษตร 6) สโมสรนิสิตคณะประมง 7) ชมรมพัฒนาชนบท 8) ชมรมนิสิตอีสาน 9) สโมสรนิสิตคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ 10) สโมสรนิสิตคณะศึกษาศาสตร์ 11) สโมสรนิสิตคณะวิศวกรรมศาสตร์ 12) ชมรมโพลีกซองและคลาสสิกเกิลต์ ในกลุ่มควบคุมประกอบด้วย 12 ชมรม/สโมสรม เป็นชมรม/สโมสรมที่มีกิจกรรมสม่ำเสมอ (Active) 6 ชมรม คือ 1) ชมรมโรตารี 2) สโมสรนิสิตคณะสัตวแพทย์ 3) ชมรมศิลปะการแสดง 4) ชมรมพุทธศาสนา 5) สโมสรนิสิตคณะมนุษยศาสตร์ 6) ชมรมมหาวิทยาลัย-ชาวบ้าน และเป็นชมรม/สโมสรมที่มีกิจกรรมไม่สม่ำเสมอ (Inactive) 6 ชมรม/สโมสรม คือ 7) ชมรมค่ายอาสาพัฒนานครท้าวเวียง 8) ชมรมนิสิตคณะวิทยาศาสตร์ 9) ชมรมศิลปะการถ่ายภาพ 10) สโมสรนิสิตคณะนานาศาสตร์ 11) ชมรม כתาบทอลิก 12) สโมสรนิสิตคณะเศรษฐศาสตร์ (รายละเอียดของลักษณะกลุ่มตัวอย่างอยู่ในภาคผนวก จ) สำหรับค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของตัวแปรเจตคติต่อภาวะผู้นำของผู้นำ ภาวะผู้นำที่ผู้นำประเมินตนเองและภาวะผู้นำที่ผู้ร่วมงานประเมินผู้นำ และความพึงพอใจในการทำงานของผู้ร่วมงาน ก่อนการทดลอง หลังการฝึกอบรม และหลังสิ้นสุดการทดลอง (ภายหลังการฝึกอบรมแล้ว 2 เดือน) จำแนกตามประเภทของกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม และประเภทของชมรม/สโมสรมที่มีกิจกรรมสม่ำเสมอและมีกิจกรรมไม่สม่ำเสมอ แสดงผลดังในตาราง 6

ตาราง 6 ค่าเฉลี่ย (M) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD) ของตัวแปรเจตคติต่อภาวะผู้นำ ภาวะผู้นำที่ผู้นำประเมินตนเอง ภาวะผู้นำที่ผู้ร่วมงานประเมินผู้นำ และความพึงพอใจในการทำงานของผู้ร่วมงาน จำแนกตามประเภทของกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม ประเภทของชั้นรวม/สมมติ และผลรวม

ตัวแปร	กลุ่มทดลอง			กลุ่มควบคุม		
	กลุ่มที่มี กิจกรรม สม่ำเสมอ	กลุ่มที่มี กิจกรรม ไม่สม่ำเสมอ	รวม	กลุ่มที่มี กิจกรรม สม่ำเสมอ	กลุ่มที่มี กิจกรรม ไม่สม่ำเสมอ	รวม
	M (SD)	M (SD)	M (SD)	M (SD)	M (SD)	M (SD)
เจตคติต่อภาวะผู้นำก่อน	207.25 (12.04)	206.00 (11.83)	206.42 (11.36)	204.00 (17.39)	196.67 (15.00)	200.33 (15.95)
การทดลอง	217.00 (6.88)	217.13 (14.80)	217.08 (12.34)	204.00 (16.11)	191.67 (21.74)	197.83 (19.35)
เจตคติต่อภาวะผู้นำหลัง	211.75 (14.97)	209.50 (13.09)	210.25 (13.09)	203.67 (16.22)	190.83 (12.07)	197.25 (15.19)
สิ้นสุดการทดลอง						
/ภาวะผู้นำที่ผู้นำประเมิน						
ตนเองก่อนการ	2.43 (0.33)	2.25 (0.41)	2.31 (0.38)	2.59 (0.40)	2.54 (0.50)	2.57 (0.44)
ทดลอง						
/ภาวะผู้นำที่ผู้นำประเมิน						
ตนเองหลังสิ้นสุดการ	3.21 (0.42)	2.88 (0.37)	2.99 (0.40)	2.84 (0.45)	2.78 (0.42)	2.81 (0.42)
ภาวะผู้นำที่ผู้ร่วมงาน						
ประเมินผู้นำก่อนการ	2.79 (0.29)	2.58 (0.41)	2.65 (0.38)	2.66 (0.44)	2.84 (0.32)	2.75 (0.38)
ทดลอง						
/ภาวะผู้นำที่ผู้ร่วมงาน						
ประเมินผู้นำหลัง	2.98 (0.47)	2.86 (0.30)	2.90 (0.35)	2.74 (0.25)	2.53 (0.84)	2.64 (0.60)
สิ้นสุดการทดลอง						
ความพึงพอใจในการ						
ทำงานของผู้ร่วมงาน	99.17 (3.90)	98.25 (9.76)	98.56 (5.78)	95.72 (10.43)	103.67 (9.20)	99.69 (10.25)
ก่อนการทดลอง						
ความพึงพอใจในการ						
ทำงานของผู้ร่วมงาน	102.25 (11.41)	100.04 (4.45)	100.78 (7.02)	96.61 (3.42)	99.78 (15.10)	98.19 (10.57)
หลังสิ้นสุดการทดลอง						

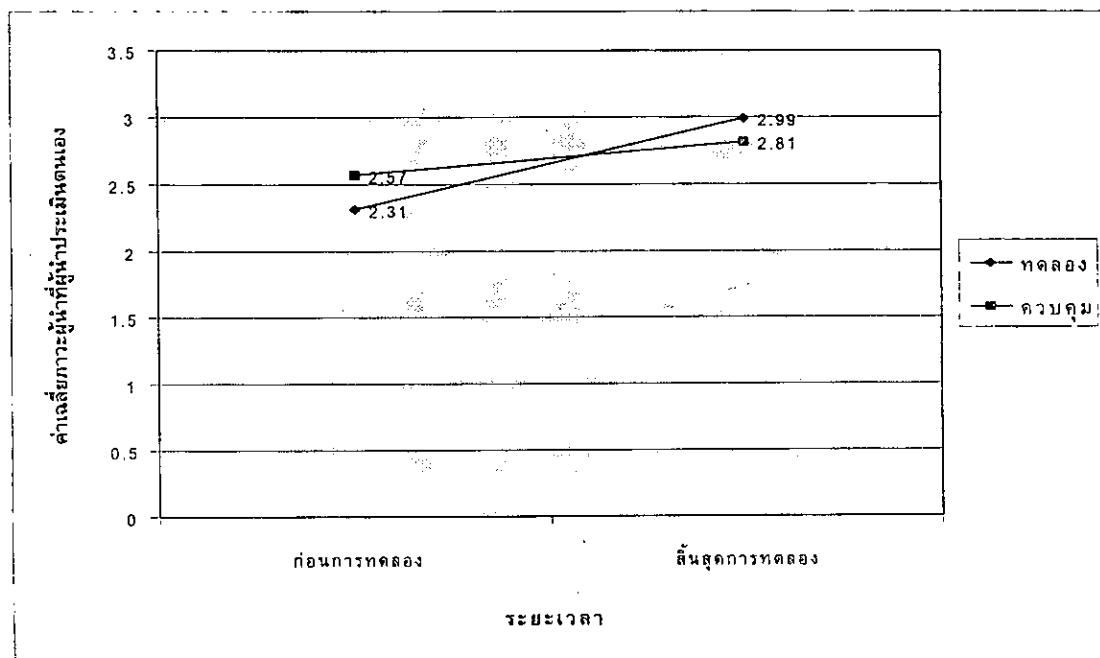
จากตาราง 6 ในดัวแปรภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงที่ผู้นำประเมินตนเอง พบว่าในกลุ่มทดลองมีคะแนนเฉลี่ยภาวะผู้นำที่ผู้นำประเมินตนเองก่อนการทดลองอยู่ในระดับปานกลาง (2.31) แต่เมื่อสิ้นสุดการทดลอง พบว่ามีคะแนนเฉลี่ยภาวะผู้นำเพิ่มขึ้นอยู่ในระดับมาก (2.99) ส่วนในกลุ่มควบคุมมีคะแนนเฉลี่ยภาวะผู้นำที่ผู้นำประเมินตนเองก่อนการทดลองอยู่ในระดับมาก (2.57) แต่เมื่อสิ้นสุดการทดลอง พบว่ามีคะแนนเฉลี่ยภาวะผู้นำลดลง แต่ยังอยู่ในระดับมาก (2.81) ส่วนในกลุ่มทดลองดัวแปรภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงที่ผู้ร่วมงานประเมินผู้นำ ก่อนการทดลองมีคะแนนเฉลี่ยภาวะผู้นำอยู่ในระดับมาก (2.65) และเมื่อสิ้นสุดการทดลอง พบว่ามีคะแนนเฉลี่ยภาวะผู้นำเพิ่มขึ้น แต่ยังอยู่ในระดับมากเช่นเดิม (2.90) และในกลุ่มควบคุมมีคะแนนเฉลี่ยภาวะผู้นำที่ผู้ร่วมงานประเมินผู้นำก่อนการทดลองอยู่ในระดับมาก (2.75) และเมื่อสิ้นสุดการทดลอง พบว่ามีคะแนนเฉลี่ยลดลง แต่ยังอยู่ในระดับมากเช่นเดิม (2.64)

สำหรับดัวแปรเจตคติต่อภาวะผู้นำพบว่าโดยรวมเมื่อสิ้นสุดการทดลอง กลุ่มทดลองที่ได้รับการฝึกอบรมภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง มีเจตคติที่ดีต่อภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงหลังฝึกอบรมมากกว่าก่อนการทดลอง ($217.08 - 206.42 = 10.66$) และมีเจตคติหลังสิ้นสุดการทดลอง (ภายหลังการฝึกอบรม 2 เดือน) มากกว่าก่อนการทดลอง ($210.25 - 206.42 = 3.83$) แต่มีเจตคติหลังสิ้นสุดการทดลอง (ภายหลังการฝึกอบรม 2 เดือน) น้อยกว่าหลังการฝึกอบรม ($210.25 - 217.08 = -6.83$) ส่วนในกลุ่มควบคุมที่ไม่ได้รับการฝึกอบรมภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง มีเจตคติที่ดีต่อภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงในระยะหลังการฝึกอบรมน้อยกว่าก่อนการทดลอง ($197.83 - 200.33 = -2.50$) และมีเจตคติหลังสิ้นสุดการทดลองน้อยกว่าก่อนการทดลอง ($197.25 - 200.33 = -3.08$) และมีเจตคติหลังสิ้นสุดการทดลองน้อยกว่าในระยะหลังการฝึกอบรมเล็กน้อย ($197.25 - 197.83 = -0.58$) และเมื่อพิจารณาระหว่างกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุมพบว่า ในกลุ่มทดลองมีเจตคติที่ดีต่อภาวะผู้นำมากกว่ากลุ่มควบคุมทั้งในระยะก่อนการทดลอง หลังการฝึกอบรม และหลังสิ้นสุดการทดลอง (ภายหลังการฝึกอบรม 2 เดือน) ดังแสดงรายละเอียดในภาพประกอบ 6



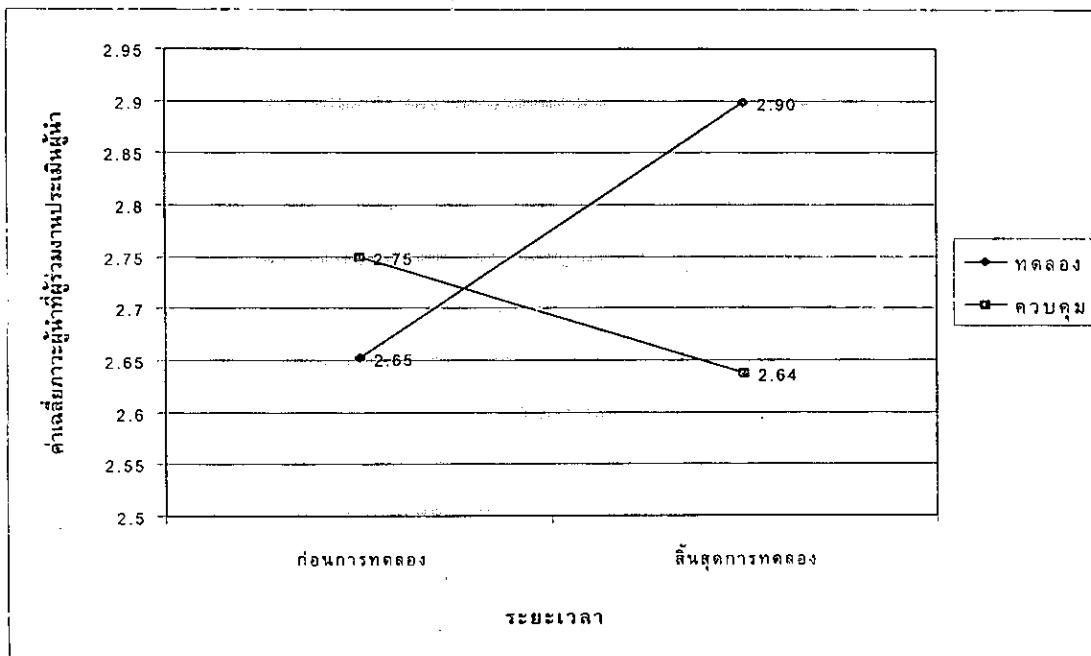
ภาพประกอบ 6 กราฟแสดงค่าเฉลี่ยผลรวมเจตคติต่อภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงในระยะเวลา ก่อนการทดลอง หลังการฝึกอบรม และหลังสิ้นสุดการทดลอง ของกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม

ในการศึกษาครั้งนี้ ตัวแปรภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงมีทั้งผู้นำประเมินตนเองและผู้ร่วมงานประเมินผู้นำ สำหรับภาวะผู้นำที่ผู้นำประเมินตนเองพบว่า กลุ่มทดลองที่ได้รับการฝึกอบรมภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงมีคะแนนเฉลี่ยภาวะผู้นำหลังสิ้นสุดการทดลองมากกว่าก่อนการทดลอง ($2.99 - 2.31 = 0.68$) ส่วนในกลุ่มควบคุมที่ไม่ได้รับการฝึกอบรมภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง มีคะแนนเฉลี่ยภาวะผู้นำหลังสิ้นสุดการทดลองมากกว่าก่อนการทดลองชั้นกัน ($2.81 - 2.57 = 0.24$) และเมื่อพิจารณาระหว่างกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุมพบว่า ก่อนการทดลองกลุ่มควบคุมมีคะแนนเฉลี่ยภาวะผู้นำมากกว่ากลุ่มทดลอง ($2.57 - 2.31 = 0.26$) แต่หลังสิ้นสุดการทดลองกลับพบว่ากลุ่มทดลองมีค่าเฉลี่ยภาวะผู้นำมากกว่ากลุ่มควบคุม ($2.99 - 2.81 = 0.18$) ดังแสดงรายละเอียดในภาพประกอบ 7



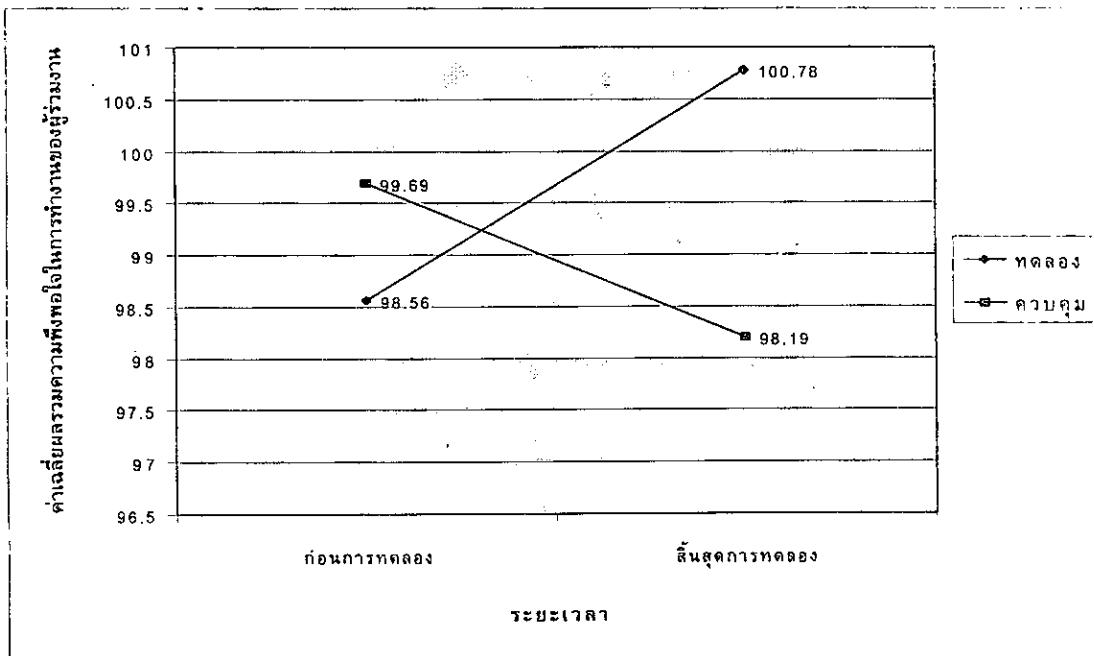
ภาพประกอบ 7 กราฟแสดงค่าเฉลี่ยภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงที่ผู้นำประเมินตนเอง ในระยะเวลา ก่อนการทดลองและหลังสิ้นสุดการทดลอง ของกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม

สำหรับภาวะผู้นำที่ผู้ร่วมงานประเมินผู้นำ พนวานในกลุ่มทดลองที่ได้รับการฝึกอบรมภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง มีคะแนนเฉลี่ยภาวะผู้นำหลังสั้นสุดการทดลองมากกว่าก่อนการทดลอง ($2.90 - 2.65 = 0.25$) ส่วนในกลุ่มควบคุมที่ไม่ได้รับการฝึกอบรมภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง มีคะแนนเฉลี่ยภาวะผู้นำหลังสั้นสุดการทดลองน้อยกว่าก่อนการทดลอง ($2.64 - 2.75 = -0.11$) และเมื่อพิจารณาระหว่างกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุมพบว่า ก่อนการทดลองกลุ่มทดลองมีคะแนนเฉลี่ยภาวะผู้นำน้อยกว่ากลุ่มควบคุม ($2.65 - 2.75 = -0.10$) แต่หลังสั้นสุดการทดลองกลับพบว่ากลุ่มทดลองมีคะแนนเฉลี่ยภาวะผู้นำมากกว่ากลุ่มควบคุม ($2.90 - 2.64 = 0.26$) ดังแสดงรายละเอียดในภาพประกอบ 8



ภาพประกอบ 8 กราฟแสดงค่าเฉลี่ยภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงที่ผู้ร่วมงานประเมินผู้นำ ในระยะเวลาก่อน การทดลองและหลังสั้นสุดการทดลอง ของกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม

ความพึงพอใจในการทำงานของผู้ร่วมงานพบว่า การเปลี่ยนแปลง มีคะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจในการทำงานของผู้ร่วมงานหลังสิ้นสุดการทดลองมากกว่า ก่อนการทดลอง ($100.78 - 98.56 = 2.22$) ส่วนในกลุ่มควบคุมที่ไม่ได้รับการฝึกอบรมภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง มีคะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจในการทำงานของผู้ร่วมงานหลังสิ้นสุดการทดลองน้อยกว่าก่อนการทดลอง ($98.19 - 99.69 = -1.50$) และเมื่อพิจารณาระหว่างกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุมพบว่า ก่อนการทดลองกลุ่มทดลองมีคะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจในการทำงานของผู้ร่วมงานน้อยกว่ากลุ่มควบคุม ($98.56 - 99.69 = -1.13$) แต่หลังสิ้นสุดการทดลองกลับพบว่า กลุ่มทดลองมีคะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจในการทำงานของผู้ร่วมงานมากกว่ากลุ่มควบคุม ($100.78 - 98.19 = 2.59$) และในกลุ่มทดลองมีแนวโน้มความพึงพอใจในการทำงานสูงขึ้น ส่วนในกลุ่มควบคุมมีแนวโน้มความพึงพอใจในการทำงานต่ำลง ดังแสดงรายละเอียดในภาพประกอบ 9



ภาพประกอบ 9 กราฟแสดงค่าเฉลี่ยผลรวมความพึงพอใจในการทำงานของผู้ร่วมงาน ในระยะเวลา ก่อนการทดลอง และหลังสิ้นสุดการทดลอง ของกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม

ตอนที่ 2 ผลการศึกษาและการทดสอบสมมติฐานที่ตั้งไว้ ประกอบข้อมูลจากแฟ้มผลงาน (Portfolio)

จากสมมติฐานที่ตั้งไว้ว่า ผู้นำนิสิตที่ได้รับการฝึกอบรมภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงจะมีเจตคติ่อภาวะผู้นำ ภาวะผู้นำที่ผู้นำประเมินตนเอง ภาวะผู้นำที่ผู้ร่วมงานประเมินผู้นำ และความพึงพอใจในการทำงานของผู้ร่วมงานมากกว่าผู้นำนิสิตที่ไม่ได้รับการฝึกอบรมภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง ผู้วิจัยทดสอบสมมติฐานดังรายละเอียดต่อไปนี้

2.1 การศึกษาค่าสหสัมพันธ์ระหว่างตัวแปร

ผลจากการศึกษาค่าสหสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรที่ศึกษา โดยการคำนวณค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ เพียร์สันระหว่างตัวแปรสองตัว พนบผลการวิเคราะห์ดังแสดงในตาราง 7

ตาราง 7 / ค่าสหสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรที่ใช้ในการศึกษาก่อนการทดลอง หลังการฝึกอบรม และหลังสื้นสุด การทดลอง

ตัวแปร	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<u>ก่อนการทดลอง</u>									
<u>หลังการฝึกอบรม</u>									
1. เจตคติต่อภาวะผู้นำ	1.000								
2. ภาวะผู้นำที่ผู้นำ ประเมินตนเอง	-.189	1.000							
3. ภาวะผู้นำที่ผู้ร่วมงาน ประเมินผู้นำ	-.061	.084	1.000						
4. ความพึงพอใจในการ ทำงานของผู้ร่วมงาน	.164	.099	.660**	1.000					
<u>หลังสื้นสุดการทดลอง</u>									
5. เจตคติต่อภาวะผู้นำ	.557**	-.129	-.145	.006	1.000				
6. ภาวะผู้นำที่ผู้นำ ประเมินตนเอง	.587**	-.117	.015	.148	.846**	1.000			
7. ภาวะผู้นำที่ผู้ร่วมงาน ประเมินผู้นำ	-.039	.504**	.153	.069	.221	.331	1.000		
8. ภาวะผู้นำที่ผู้ร่วมงาน ประเมินผู้นำ	.411*	.370	.163	.208	.336	.375	.557**	1.000	
9. ความพึงพอใจในการ ทำงานของผู้ร่วมงาน	.398	.211	.088	.423*	.248	.235	.346	.757**	1.000

n = 24

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

** มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

จากตาราง 7 พนบว่าตัวแปรต่างๆ ก่อนการทดลองมีความสัมพันธ์กับเองคือ ภาวะผู้นำที่ผู้ร่วมงาน ประเมินผู้นำก่อนการทดลองมีความสัมพันธ์กับความพึงพอใจในการทำงานของผู้ร่วมงานก่อนการทดลอง

อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 ($r = .660$) และพบว่าตัวแปรต่างๆ ก่อนการทดลองมีความสัมพันธ์กับตัวแปรตามดังนี้คือ ตัวแปรเจตคติต่อภาวะผู้นำก่อนการทดลองมีความสัมพันธ์กับเจตคติต่อภาวะผู้นำหลังการฝึกอบรมอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 ($r = .557$) และมีความสัมพันธ์กับเจตคติต่อภาวะผู้นำหลังสิ้นสุดการทดลองอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 ($r = .587$) และมีความสัมพันธ์กับภาวะผู้นำที่ผู้ร่วมงานประเมินผู้นำหลังสิ้นสุดการทดลองอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ($r = .411$) และพบว่าตัวแปรภาวะผู้นำที่ผู้นำประเมินตนเองหลังสิ้นสุดการทดลองอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ($r = .411$) และพบว่าตัวแปรภาวะผู้นำที่ผู้นำประเมินตนเองหลังสิ้นสุดการทดลองอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ($r = .423$) จากผลการศึกษาที่พบว่าตัวแปรต่างๆ ก่อนการทดลองเหล่านี้มีความสัมพันธ์กับตัวแปรตามหลังการฝึกอบรมและหลังสิ้นสุดการทดลองดังกล่าว ผู้วิจัยจึงใช้ตัวแปรเจตคติต่อภาวะผู้นำ ภาวะผู้นำที่ผู้นำประเมินตนเอง ภาวะผู้นำที่ผู้ร่วมงานประเมินผู้นำ และความพึงพอใจในการทำงานของผู้ร่วมงาน ก่อนการทดลองเป็นตัวแปรร่วม (Covariate)

นอกจากนั้นพบว่าระหว่างตัวแปรตามด้วยกันเองมีความสัมพันธ์กันดังนี้คือ ตัวแปรเจตคติต่อภาวะผู้นำหลังการฝึกอบรมมีความสัมพันธ์กับเจตคติต่อภาวะผู้นำหลังสิ้นสุดการทดลองอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 ($r = .846$) และพบว่าตัวแปรภาวะผู้นำที่ผู้นำประเมินตนเองหลังสิ้นสุดการทดลองมีความสัมพันธ์กับภาวะผู้นำที่ผู้ร่วมงานประเมินผู้นำหลังสิ้นสุดการทดลองอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 ($r = .557$) และพบว่าตัวแปรภาวะผู้นำที่ผู้ร่วมงานประเมินผู้นำหลังสิ้นสุดการทดลองมีความสัมพันธ์กับความพึงพอใจในการทำงานของผู้ร่วมงานหลังสิ้นสุดการทดลองอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 ($r = .757$) แต่ผลการศึกษาไม่พบว่าตัวแปรเจตคติต่อภาวะผู้นำหลังการฝึกอบรมมีความสัมพันธ์กับภาวะผู้นำที่ผู้นำประเมินตนเองหลังสิ้นสุดการทดลองอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($r = .221$) และไม่พบว่ามีความสัมพันธ์กับภาวะผู้นำที่ผู้ร่วมงานประเมินผู้นำอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($r = .336$) และไม่พบว่ามีความสัมพันธ์กับความพึงพอใจในการทำงานของผู้ร่วมงานอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($r = .248$) นอกจากนั้นไม่พบว่าตัวแปรเจตคติต่อภาวะผู้นำหลังสิ้นสุดการทดลอง มีความสัมพันธ์กับภาวะผู้นำที่ผู้นำประเมินตนเองหลังสิ้นสุดการทดลองอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($r = .331$) และไม่พบว่ามีความสัมพันธ์กับภาวะผู้นำที่ผู้ร่วมงานประเมินผู้นำอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($r = .375$) และไม่พบว่ามีความสัมพันธ์กับความพึงพอใจในการทำงานของผู้ร่วมงานอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($r = .235$) จากผลการศึกษาที่พบว่าตัวแปรตามมีความสัมพันธ์กันเอง ผู้วิจัยจึงวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อการทดสอบสมมติฐานโดยการวิเคราะห์ความแปรปรวนร่วมพหุนาม (MANCOVA)

2.2 การศึกษาอิทธิพลของตัวแปรประเภทของชั้นรม/สโมสรที่ใช้เป็นตัวแปรจัด Block

สำหรับแบบแผนการทดลองครั้งแรกผู้วิจัยเลือกใช้ Generalized randomized block design โดยมีประเภทของชั้นรม/สโมสรที่มีกิจกรรมสม่ำเสมอ (Active) และที่มีกิจกรรมไม่สม่ำเสมอ (Inactive) เป็นตัวแปรจัด Block เพื่อช่วยในการลดความคลาดเคลื่อนของการทดลอง แต่จากการวิเคราะห์ Two-way ANOVA พบว่า Main effect คือผลของ Block ไม่พบมีนัยสำคัญทางสถิติ ซึ่งแสดงว่าประเภทของชั้นรม/สโมสรที่ใช้เป็นตัวแปรจัด Block ไม่มีผลต่อการลดความคลาดเคลื่อนของการทดลองอย่างมีนัยสำคัญ และประกอบกับขนาดของกลุ่มตัวอย่างมีขนาดเล็กอยู่แล้ว ผู้วิจัยจึงเลี่ยงที่จะไม่วิเคราะห์ผลของตัวแปรจัดประเภทของชั้นรม/สโมสร สำหรับผลการวิเคราะห์ Two-way ANOVA ดังแสดงในตาราง 8

ตาราง 8 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของตัวแปรตาม โดยพิจารณาตามกลุ่มและประเภทของชุมชน/สโມสร

ตัวแปรตาม	แหล่งความแปรปรวน	SS	df	MS	F
1. เจตคติต่อภาวะผู้นำ					
หลังการฝึกอบรม	กลุ่ม	2088.061	1	2088.061	7.826*
	ประเภทของชุมชน/สโມสร	210.414	1	210.414	.789
	กลุ่ม x ประเภทของชุมชน/สโມสร	219.120	1	219.120	.821
	ความคลาดเคลื่อน	5336.208	20	266.810	
2. เจตคติต่อภาวะผู้นำ					
หลังสิ้นสุดการทดลอง	กลุ่ม	1010.206	1	1010.206	5.158*
	ประเภทของชุมชน/สโມสร	321.186	1	321.186	1.640
	กลุ่ม x ประเภทของชุมชน/สโມสร	158.127	1	158.127	.807
	ความคลาดเคลื่อน	3916.917	20	195.846	
3. ภาวะผู้นำที่ผู้นำ					
ประเมินตนเองหลัง					
ลิ้นสุดการทดลอง	กลุ่ม	.306	1	.306	1.792
	ประเภทของชุมชน/สโມสร	.222	1	.222	1.299
	กลุ่ม x ประเภทของชุมชน/สโມสร	.102	1	.102	.597
	ความคลาดเคลื่อน	3.413	20	.171	
4. ภาวะผู้นำที่ผู้ร่วมงาน					
ประเมินผู้นำหลังสิ้น					
สุดการทดลอง	กลุ่ม	.444	1	.444	1.722
	ประเภทของชุมชน/สโມสร	.149	1	.149	.576
	กลุ่ม x ประเภทของชุมชน/สโມสร	.010	1	.010	.041
	ความคลาดเคลื่อน	5.159	20	.258	

ตาราง 8 (ต่อ)

ตัวแปรตาม	แหล่งความแปรปรวน	SS	df	MS	F
5. ความพึงพอใจในการทำงานของผู้ร่วมงาน					
ทำงานของผู้ร่วมงาน					
หลังสิ้นสุดการทดสอบ กลุ่ม		49.190	1	49.190	.570
ประชากรของชุมชน/สมอสร		1.297	1	1.297	.015
กลุ่ม x ประชากรของชุมชน/สมอสร		40.787	1	40.787	.472
ความคลาดเคลื่อน		1726.866	20	86.347	

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากสมมติฐานที่ผู้วิจัยตั้งไว้ว่า ผู้นำนิสิตที่ได้รับการฝึกอบรมภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงจะมีเจตคติต่อภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง ภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงที่ผู้นำประเมินตนเอง ภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงที่ผู้ร่วมงานประเมินผู้นำ และความพึงพอใจในการทำงานของผู้ร่วมงาน หากกว่าผู้นำนิสิตที่ไม่ได้รับการฝึกอบรมภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง ใน การทดสอบสมมติฐาน ผู้วิจัยเลือกใช้สถิติการวิเคราะห์ความแปรปรวนร่วมพหุนาม (MANCOVA) และการวิเคราะห์ความแปรปรวนร่วม (ANCOVA) ใน การวิเคราะห์ข้อมูล สำหรับการใช้สถิติวิเคราะห์ความแปรปรวนร่วมพหุนาม (MANCOVA) ใน การวิเคราะห์ข้อมูล เนื่องจาก การศึกษาครั้งนี้มีตัวแปรตามหลายตัว และจากการศึกษาค่าสัมพันธ์ระหว่างตัวแปร (ในตาราง 7) พบว่า ตัวแปรตามต่างๆ มีความสัมพันธ์กันเอง ดังนั้นเพื่อเป็นการใช้ประโยชน์จากความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรตาม และช่วยลดการขยายตัวของ Type I error และช่วยเพิ่ม Power ของการทดสอบ ผู้วิจัยจึงใช้การวิเคราะห์ตัวแปรตามหลายตัว นอกจากนี้เพื่อเป็นการตัดผลอันเกิดจากความไม่เท่าเทียมกันในตอนเริ่มต้นก่อนทำการทดสอบ ทั้งในกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม จึงใช้ตัวแปรเขตคติต่อภาวะผู้นำ ภาวะผู้นำที่ผู้นำประเมินตนเอง ภาวะผู้นำที่ผู้ร่วมงานประเมินผู้นำ และความพึงพอใจในการทำงานของผู้ร่วมงานก่อนการทดสอบ เป็นตัวแปรร่วม (Covariate) ซึ่งจะช่วยลดความคลาดเคลื่อนของการทดสอบ และช่วยให้สามารถประมาณค่าผลของการฝึกอบรมโดยถูกต้องไม่ลำเอียง และสำหรับการวิเคราะห์ความแปรปรวนร่วมพหุนาม (MANCOVA) ผู้วิจัยได้มีการแบ่งตัวแปรออกเป็นกลุ่มๆ แล้ววิเคราะห์แยกเป็นกลุ่มของตัวแปรตาม เนื่องจากในกรณีที่มีตัวแปรตามหลายตัว และผลของตัวแปรอิสระที่มีต่อตัวแปรตามบางตัวอาจเป็นไปในทางบวกหรือทางลบหรือไม่ส่งผล ดังนั้นเพื่อให้เห็นผลของตัวแปรอิสระ คือ ผลของการฝึกอบรมในครั้งนี้ที่มีต่อตัวแปรตามชัดเจนขึ้น ผู้วิจัยจึงได้เลือกวิเคราะห์ความแปรปรวนร่วมพหุนาม (MANCOVA) เป็น 7 ด้าน และหลังจากวิเคราะห์ตัวแปรตามหลายตัวแล้ว ผู้วิจัยได้มีการวิเคราะห์ตัวแปรร่วม (ANCOVA) โดยแยกวิเคราะห์ตัวแปรตามที่ละตัว และใช้ตัวแปรก่อนการทดสอบแต่ละตัวนั้นเป็นตัวแปรร่วม (Covariate) เพื่อให้เห็นผลของตัวแปรอิสระ คือ การฝึกอบรมต่อตัวแปรตามแต่ละตัวชัดเจนขึ้น

2.3 การทดสอบสมมติฐานเกี่ยวกับผลการฝึกอบรมเมื่อมีตัวร่วมโดยการวิเคราะห์ความแปรปรวนร่วมพหุนาม (MANCOVA)

ผู้วิจัยได้แยกวิเคราะห์ความแปรปรวนร่วมพหุนามออกเป็น 7 ด้าน โดยจะมีการทดสอบข้อตกลงเบื้องต้นของการวิเคราะห์ เพื่อทดสอบความเป็นเอกพันธ์ของเมทริกซ์ความแปรปรวนร่วม (Homogeneity of variance-covariance matrices) ด้วยวิธี Box's M test ซึ่งผลการวิเคราะห์พบว่าไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ คือไม่พบว่าเมทริกซ์ความแปรปรวนร่วมของกลุ่มทั้งสองแตกต่างกัน และในการทดสอบค่าที่สังเกตได้ของตัวแปรต้องมีการแจกแจงร่วมแบบ Multivariate normal distribution ในทุกกลุ่ม ผู้วิจัยใช้วิธีดูการแจกแจงความถี่ของตัวแปรทุกด้านว่ามีลักษณะเป็นการแจกแจงแบบปกติหรือไม่ โดยพิจารณาค่าความโถงและความเบ้ ซึ่งพบว่าตัวแปรแต่ละตัวมีการแจกแจงแบบปกติ ยกเว้นตัวแปรหนึ่ง คือ ภาวะผู้นำที่ผู้ร่วมงานประเมินผู้นำหลังสัมภาษณ์ในกลุ่มควบคุม (มีค่าความโถง = 6.94) (ผลการวิเคราะห์เพื่อทดสอบความเป็นเอกพันธ์และค่าความโถงและความเบ้อยู่ในภาคผนวก ฉ ตาราง 37) นอกจากนี้ผู้วิจัยได้ใช้สถิติกทดสอบว่าการแจกแจงของตัวแปรตามในแต่ละกลุ่มของตัวแปรอิสระเป็นการแจกแจงแบบปกติหรือไม่ โดยใช้สถิติ Shapiro Wilk (Hair et al. 1995 : 66) ซึ่งผลการวิเคราะห์ไม่พบว่ามีนัยสำคัญทางสถิติ ยกเว้นตัวแปรเดียว คือ ตัวแปรภาวะผู้นำที่ผู้ร่วมงานประเมินผู้นำหลังสัมภาษณ์ในกลุ่มควบคุม ($Sig = .01$) จึงถือได้ว่าการแจกแจงของตัวแปรตามในแต่ละกลุ่มของตัวแปรอิสระเป็นการแจกแจงแบบปกติ (ผลการวิเคราะห์เพื่อทดสอบความเป็นเอกพันธ์และค่า Shapiro Wilk อยู่ในภาคผนวก ฉ ตาราง 37)

การทดสอบสมมติฐานเกี่ยวกับผลการฝึกอบรมครั้งนี้ ที่ใช้การวิเคราะห์ความแปรปรวนร่วมพหุนาม (MANCOVA) สามารถแยกเป็นสมมติฐานย่อยได้ดังนี้

2.3.1 ผู้นำที่ได้รับการฝึกอบรมภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง จะมีภาวะผู้นำที่ผู้นำประเมินตนเองภาวะผู้นำที่ผู้ร่วมงานประเมินผู้นำ และเขตคติต่อภาวะผู้นำหลังการฝึกอบรม มากกว่าผู้นำที่ไม่ได้รับการฝึกอบรมภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง

2.3.2 ผู้นำที่ได้รับการฝึกอบรมภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง จะมีภาวะผู้นำที่ผู้นำประเมินตนเองภาวะผู้นำที่ผู้ร่วมงานประเมินผู้นำ และเขตคติต่อภาวะผู้นำหลังสัมภาษณ์ในกลุ่มควบคุม มากกว่าผู้นำที่ไม่ได้รับการฝึกอบรมภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง

2.3.3 ผู้นำที่ได้รับการฝึกอบรมภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง จะมีภาวะผู้นำที่ผู้นำประเมินตนเองภาวะผู้นำที่ผู้ร่วมงานประเมินผู้นำ และความพึงพอใจในการทำงานของผู้ร่วมงานหลังสัมภาษณ์ในกลุ่มควบคุม มากกว่าผู้นำที่ไม่ได้รับการฝึกอบรมภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง

2.3.4 ผู้นำที่ได้รับการฝึกอบรมภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง จะมีเขตคติต่อภาวะผู้นำหลังการฝึกอบรม และความพึงพอใจในการทำงานของผู้ร่วมงานหลังสัมภาษณ์ในกลุ่มควบคุม มากกว่าผู้นำที่ไม่ได้รับการฝึกอบรมภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง

2.3.5 ผู้นำที่ได้รับการฝึกอบรมภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง จะมีเขตคติต่อภาวะผู้นำหลังสัมภาษณ์ในกลุ่มควบคุม และความพึงพอใจในการทำงานของผู้ร่วมงานหลังสัมภาษณ์ในกลุ่มควบคุม มากกว่าผู้นำที่ไม่ได้รับการฝึกอบรมภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง

2.3.6 ผู้นำที่ได้รับการฝึกอบรมภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง จะมีภาวะผู้นำที่ผู้นำประเมินตนเอง และภาวะผู้นำที่ผู้ร่วมงานประเมินผู้นำหลังสัมภาษณ์ในกลุ่มควบคุม มากกว่าผู้นำที่ไม่ได้รับการฝึกอบรมภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง

2.3.7 ผู้นำที่ได้รับการฝึกอบรมภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง จะมีเจตคติต่อภาวะผู้นำหลังการฝึกอบรม และเจตคติต่อภาวะผู้นำหลังสั้นสุดการทดลอง มากกว่าผู้นำที่ไม่ได้รับการฝึกอบรมภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง

สำหรับรายละเอียดผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนร่วมพหุนามตามสมมติฐาน มีดังต่อไปนี้

2.3.1 ผลการเปรียบเทียบอิทธิพลของการฝึกอบรมที่มีต่อภาวะผู้นำที่ผู้นำประเมินตน เอง ภาวะผู้นำที่ผู้ร่วมงานประเมินผู้นำ และเจตคติต่อภาวะผู้นำหลังการฝึกอบรม โดยมีภาวะผู้นำที่ผู้นำประเมินตนเอง ภาวะผู้นำที่ผู้ร่วมงานประเมินผู้นำ และเจตคติต่อภาวะผู้นำก่อนการทดลองเป็นตัวแปรร่วม โดยการวิเคราะห์ความแปรปรวนร่วมพหุนาม ผลการวิเคราะห์ดังแสดงในตาราง 9 และ 10

ตาราง 9 ค่าเฉลี่ยของตัวแปรภาวะผู้นำที่ผู้นำประเมินตนเองหลังสั้นสุดการทดลอง ภาวะผู้นำที่ผู้ร่วมงานประเมินผู้นำหลังสั้นสุดการทดลอง และเจตคติต่อภาวะผู้นำหลังการฝึกอบรม ก่อนการปรับแก้และหลังจากที่ปรับแก้แล้ว (Adjusted)

ตัวแปรตาม	ค่าเฉลี่ยกลุ่มทดลอง		ค่าเฉลี่ยกลุ่มควบคุม	
	(ก่อนปรับ)	(หลังปรับ)	(ก่อนปรับ)	(หลังปรับ)
ภาวะผู้นำที่ผู้นำประเมินตนเองหลังสั้นสุดการทดลอง				
ทดลอง	2.986	3.074	2.809	2.720
ภาวะผู้นำที่ผู้ร่วมงานประเมินผู้นำหลังสั้นสุดการทดลอง				
ทดลอง	2.898	2.946	2.637	2.588
เจตคติต่อภาวะผู้นำหลังการฝึกอบรม	217.080	215.589	197.830	199.327

จากตาราง 9 เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยที่ปรับแล้วโดยใช้ค่าของตัวแปรร่วม ในกลุ่มทดลองพบว่ามีค่าเฉลี่ยภาวะผู้นำที่ผู้นำประเมินตนเองหลังสั้นสุดการทดลองมากกว่ากลุ่มควบคุม ($3.074 - 2.720 = 0.354$) ภาวะผู้นำที่ผู้ร่วมงานประเมินผู้นำหลังสั้นสุดการทดลองมากกว่ากลุ่มควบคุม ($2.946 - 2.588 = 0.358$) และเจตคติต่อภาวะผู้นำหลังการฝึกอบรมมากกว่ากลุ่มควบคุม ($215.589 - 199.327 = 16.261$)

ตาราง 10 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนร่วมพหุนามของภาวะผู้นำที่ผู้นำประเมินตนเอง ภาวะผู้นำที่ผู้ร่วมงานประเมินผู้นำ และเจตคติต่อภาวะผู้นำหลังการฝึกอบรม ในกลุ่มที่ได้รับการฝึกอบรมและกลุ่มที่ไม่ได้รับการฝึกอบรม

Effect	เกณฑ์	ค่าสถิติ	Multivariate F test	Sig
กลุ่ม	Pillai's Trace	.399	3.763	.031*
	Wilk's Lamda	.601	3.763	.031*
	Hotelling's Trace	.664	3.763	.031*
	Roy's Largest Root	.664	3.763	.031*

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากการ 10 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนร่วมพหุนาม พบว่าการทดสอบค่าสถิติกุลตัวที่เป็น Multivariate มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 กล่าวคือพบว่าด้วยแพรอิสระ คือ การที่ได้รับการฝึกอบรมกับไม่ได้รับการฝึกอบรมมีผลต่อตัวแปรตาม คือ ภาวะผู้นำที่ผู้นำประเมินตนเองและภาวะผู้นำที่ผู้ร่วมงานประเมินผู้นำหลังสั้นสุดการทดลอง และเจตคติต่อภาวะผู้นำหลังการฝึกอบรม โดยในกลุ่มที่ได้รับการฝึกอบรมมีค่าเฉลี่ยโดยรวมของภาวะผู้นำที่ผู้นำประเมินตนเอง และภาวะผู้นำที่ผู้ร่วมงานประเมินผู้นำหลังสั้นสุดการทดลอง และเจตคติต่อภาวะผู้นำหลังการฝึกอบรม มากกว่าในกลุ่มที่ไม่ได้รับการฝึกอบรมอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 แสดงว่า การฝึกอบรมสามารถเพิ่มภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงและเจตคติต่อภาวะผู้นำ การเปลี่ยนแปลงได้

2.3.2 ผลการเปรียบเทียบอัธิรพลของการฝึกอบรมที่มีต่อภาวะผู้นำที่ผู้นำประเมินตนเอง ภาวะผู้นำที่ผู้ร่วมงานประเมินผู้นำ และเจตคติต่อภาวะผู้นำหลังสั้นสุดการทดลอง โดยมีภาวะผู้นำที่ผู้นำประเมินตนเอง ภาวะผู้นำที่ผู้ร่วมงานประเมินผู้นำ และเจตคติต่อภาวะผู้นำก่อนการทดลองเป็นตัวแปรร่วม โดยการวิเคราะห์ความแปรปรวนร่วมพหุนาม ผลการวิเคราะห์ดังแสดงในตารางที่ 11 และ 12

ตาราง 11 ค่าเฉลี่ยของตัวแปรภาวะผู้นำที่ผู้นำประเมินตนเองหลังสิ้นสุดการทดลอง ภาวะผู้นำที่ผู้ร่วมงานประเมินผู้นำหลังสิ้นสุดการทดลอง และเจตคติต่อภาวะผู้นำหลังสิ้นสุดการทดลอง ก่อนการปรับแก้และหลังจากที่ปรับแก้แล้ว (Adjusted)

ตัวแปรตาม	ค่าเฉลี่ยกลุ่มทดลอง		ค่าเฉลี่ยกลุ่มควบคุม	
	(ก่อนปรับ)	(หลังปรับ)	(ก่อนปรับ)	(หลังปรับ)
ภาวะผู้นำที่ผู้นำประเมินตนเองหลังสิ้นสุดการทดลอง				
ทดลอง	2.986	3.074	2.809	2.720
ภาวะผู้นำที่ผู้ร่วมงานประเมินผู้นำหลังสิ้นสุดการทดลอง				
ทดลอง	2.898	2.946	2.637	2.588
เจตคติต่อภาวะผู้นำหลังสิ้นสุดการทดลอง	210.250	209.052	197.250	198.448

จากตาราง 11 เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยที่ปรับแล้วโดยใช้ค่าของตัวแปรร่วม ในกลุ่มทดลองพบว่ามีค่าเฉลี่ยภาวะผู้นำที่ผู้นำประเมินตนเองหลังสิ้นสุดการทดลองมากกว่ากลุ่มควบคุม ($3.074 - 2.720 = 0.354$) มีภาวะผู้นำที่ผู้ร่วมงานประเมินผู้นำหลังสิ้นสุดการทดลองมากกว่ากลุ่มควบคุม ($2.946 - 2.588 = 0.358$) และมีเจตคติต่อภาวะผู้นำหลังสิ้นสุดการทดลองมากกว่ากลุ่มควบคุม ($209.052 - 198.448 = 10.604$)

ตาราง 12 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนร่วมพหุนามของภาวะผู้นำที่ผู้นำประเมินตนเอง ภาวะผู้นำที่ผู้ร่วมงานประเมินผู้นำ และเจตคติต่อภาวะผู้นำหลังสิ้นสุดการทดลอง ในกลุ่มที่ได้รับการฝึกอบรมและกลุ่มที่ไม่ได้รับการฝึกอบรม

Effect	เกณฑ์	ค่าสถิติ	Multivariate F test	Sig
กลุ่ม	Pillai's Trace	.325	2.725	.077
	Wilk's Lamda	.675	2.725	.077
	Hotelling's Trace	.481	2.725	.077
	Roy's Largest Root	.481	2.725	.077

จากตาราง 12 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนร่วมพหุนาม พนบว่าผลการทดสอบค่าสถิติทุกด้วยที่เป็น Multivariate ไม่มีนัยสำคัญทั้งสิ้น คือ “ไม่พบว่าตัวแปรอิสระ คือ การที่ได้รับการฝึกอบรมกับไม่ได้รับการฝึกอบรมมีผลต่อตัวแปรตาม คือ ภาวะผู้นำที่ผู้นำประเมินตนเอง ภาวะผู้นำที่ผู้ร่วมงานประเมินผู้นำ และเจตคติต่อภาวะผู้นำหลังสิ้นสุดการทดลอง นั่นคือไม่พบว่าในกลุ่มที่ได้รับการฝึกอบรมมีค่าเฉลี่ยโดยรวมของภาวะผู้นำที่ผู้นำประเมินตนเอง ภาวะผู้นำที่ผู้ร่วมงานประเมินผู้นำ และเจตคติต่อภาวะผู้นำหลังสิ้นสุดการทดลองในกลุ่มที่ได้รับการฝึกอบรม มากกว่าในกลุ่มที่ไม่ได้รับการฝึกอบรมอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ”

2.3.3 ผลการเปรียบเทียบอิทธิพลของการฝึกอบรมที่มีต่อภาวะผู้นำที่ผู้นำประเมินตน เอง ภาวะผู้นำที่ผู้ร่วมงานประเมินผู้นำ และความพึงพอใจในการทำงานของผู้ร่วมงานหลังสิ้นสุดการทดลอง โดยมีภาวะผู้นำที่ผู้นำประเมินตนเอง ภาวะผู้นำที่ผู้ร่วมงานประเมินผู้นำ และความพึงพอใจในการทำงานของผู้ร่วมงานก่อนการทดลองเป็นตัวแปรร่วม โดยการวิเคราะห์ความแปรปรวนร่วมพหุนามผลการวิเคราะห์ดังแสดงในตาราง 13 และ 14

ตาราง 13 ค่าเฉลี่ยของตัวแปรภาวะผู้นำที่ผู้นำประเมินตนเองหลังสิ้นสุดการทดลอง ภาวะผู้นำที่ผู้ร่วมงานประเมินผู้นำหลังสิ้นสุดการทดลอง และความพึงพอใจในการทำงานของผู้ร่วมงานหลังสิ้นสุดการทดลอง ก่อนการปรับแก้และหลังจากที่ปรับแก้แล้ว (Adjusted)

ตัวแปรตาม	ค่าเฉลี่ยกลุ่มทดลอง		ค่าเฉลี่ยกลุ่มควบคุม	
	(ก่อนปรับ)	(หลังปรับ)	(ก่อนปรับ)	(หลังปรับ)
ภาวะผู้นำที่ผู้นำประเมินตนเองหลังสิ้นสุดการทดลอง				
ภาวะผู้นำที่ผู้ร่วมงานประเมินผู้นำหลังสิ้นสุดการทดลอง	2.986	3.075	2.809	2.719
ความพึงพอใจในการทำงานของผู้ร่วมงานหลังสิ้นสุดการทดลอง	2.898	2.983	2.637	2.552
ความพึงพอใจในการทำงานของผู้ร่วมงานหลังสิ้นสุดการทดลอง	100.778	101.473	98.194	97.499

จากตาราง 13 เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยที่ปรับแล้วโดยใช้ค่าของตัวแปรร่วม ในกลุ่มทดลองพบว่ามีค่าเฉลี่ยภาวะผู้นำที่ผู้นำประเมินตนเองหลังสิ้นสุดการทดลองมากกว่ากลุ่มควบคุม ($3.075 - 2.719 = 0.356$) มีภาวะผู้นำที่ผู้ร่วมงานประเมินผู้นำหลังสิ้นสุดการทดลองมากกว่ากลุ่มควบคุม ($2.983 - 2.552 = 0.431$) และมีความพึงพอใจในการทำงานของผู้ร่วมงานหลังสิ้นสุดการทดลองมากกว่ากลุ่มควบคุม ($101.473 - 97.499 = 3.974$)

ตาราง 14 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนร่วมพหุนามของภาวะผู้นำที่ผู้นำประเมินตนเอง ภาวะผู้นำที่ผู้ร่วมงานประเมินผู้นำ และความพึงพอใจในการทำงานของผู้ร่วมงาน ในกลุ่มที่ได้รับการฝึกอบรมและกลุ่มที่ไม่ได้รับการฝึกอบรม

Effect	เกณฑ์	ค่าสถิติ	Multivariate F test	Sig
กลุ่ม	Pillai's Trace	.335	2.860	.068
	Wilk's Lamda	.665	2.860	.068
	Hotelling's Trace	.505	2.860	.068
	Roy's Largest Root	.505	2.860	.068

จากตาราง 14 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนร่วมพหุนาม พบร่วมผลการทดสอบค่าสถิติทุกด้าที่เป็น Multivariate ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ กล่าวคือไม่พบว่าตัวแปรอิสระ คือ การที่ได้รับการฝึกอบรมกับไม่ได้รับการฝึกอบรมมีผลต่อตัวแปรตาม คือ ภาวะผู้นำที่ผู้นำประเมินตนเอง ภาวะผู้นำที่ผู้ร่วมงานประเมินผู้นำ และความพึงพอใจในการทำงานของผู้ร่วมงาน นั้นคือไม่พบว่าในกลุ่มที่ได้รับการฝึกอบรมมีค่าเฉลี่ยโดยรวมของภาวะผู้นำที่ผู้นำประเมินตนเอง ภาวะผู้นำที่ผู้ร่วมงานประเมินผู้นำ และความพึงพอใจในการทำงานของผู้ร่วมงาน มากกว่าในกลุ่มที่ไม่ได้รับการฝึกอบรมอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

2.3.4 ผลการเปรียบเทียบอิทธิพลของการฝึกอบรมที่มีต่อเจตคติต่อภาวะผู้นำหลังการฝึกอบรมและความพึงพอใจในการทำงานของผู้ร่วมงานหลังสิ้นสุดการทดลอง โดยมีเจตคติต่อภาวะผู้นำและความพึงพอใจในการทำงานของผู้ร่วมงานก่อนการทดลองเป็นตัวแปรร่วม โดยการวิเคราะห์ความแปรปรวนร่วมพหุนาม ผลการวิเคราะห์ดังแสดงในตาราง 15 และ 16

ตาราง 15 ค่าเฉลี่ยของตัวแปรเจตคติต่อภาวะผู้นำหลังการฝึกอบรม และความพึงพอใจในการทำงานของผู้ร่วมงานหลังสิ้นสุดการทดลอง ก่อนการปรับแก้และหลังจากที่ปรับแก้แล้ว (Adjusted)

ตัวแปรตาม	ค่าเฉลี่ยกลุ่มทดลอง		ค่าเฉลี่ยกลุ่มควบคุม	
	(ก่อนปรับ)	(หลังปรับ)	(ก่อนปรับ)	(หลังปรับ)
เจตคติต่อภาวะผู้นำหลังการฝึกอบรม	217.080	215.107	197.830	199.810
ความพึงพอใจในการทำงานของผู้ร่วมงานหลังสิ้นสุดการทดลอง	100.778	100.406	98.194	98.566

จากตาราง 15 เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยที่ปรับแล้วโดยใช้ค่าของตัวแปรร่วม ในกลุ่มทดลองพบว่ามีค่าเฉลี่ยเจตคติต่อภาวะผู้นำหลังการฝึกอบรมมากกว่ากลุ่มควบคุม ($215.107 - 199.810 = 15.297$) และมี

ความพึงพอใจในการทำงานของผู้ร่วมงานหลังสิ้นสุดการทดลองมากกว่าก่อนคุณ (100.406 - 98.566 = 1.84)

ตาราง 16 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนร่วมพหุนามของเจตคติต่อภาวะผู้นำหลังการฝึกอบรม และความพึงพอใจในการทำงานของผู้ร่วมงานหลังสิ้นสุดการทดลอง ในกลุ่มที่ได้รับการฝึกอบรมและกลุ่มที่ไม่ได้รับการฝึกอบรม

Effect	เกณฑ์	ค่าสถิติ	Multivariate F test	Sig
กลุ่ม	Pillai's Trace	.248	3.126	.067
	Wilk's Lamda	.752	3.126	.067
	Hotelling's Trace	.329	3.126	.067
	Roy's Largest Root	.329	3.126	.067

จากตาราง 16 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนร่วมพหุนาม พบว่าผลการทดสอบค่าสถิติทุกด้วยที่เป็น Multivariate ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ กล่าวคือไม่พบว่าตัวแปรอิสระ คือ การที่ได้รับการฝึกอบรมกันไม่ได้รับการฝึกอบรมมีผลต่อตัวแปรตาม คือ เจตคติต่อภาวะผู้นำหลังการฝึกอบรม และความพึงพอใจในการทำงานของผู้ร่วมงานหลังสิ้นสุดการทดลอง นั้นคือไม่พบว่าในกลุ่มที่ได้รับการฝึกอบรมมีค่าเฉลี่ยโดยรวมของเจตคติต่อภาวะผู้นำหลังการฝึกอบรม และความพึงพอใจในการทำงานของผู้ร่วมงานหลังสิ้นสุดการทดลองมากกว่าในกลุ่มที่ไม่ได้รับการฝึกอบรมอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

2.3.5 ผลการเปรียบเทียบอิทธิพลของการฝึกอบรมที่มีต่อเจตคติต่อภาวะผู้นำหลังสิ้นสุดการทดลอง และความพึงพอใจในการทำงานของผู้ร่วมงาน โดยมีเจตคติต่อภาวะผู้นำและความพึงพอใจในการทำงานของผู้ร่วมงานก่อนการทดลองเป็นตัวแปรร่วม โดยการวิเคราะห์ความแปรปรวนร่วมพหุนาม ผลการวิเคราะห์ดังแสดงในตารางที่ 17 และ 18

ตาราง 17 ค่าเฉลี่ยของตัวแปรเจตคติต่อภาวะผู้นำหลังสิ้นสุดการทดลอง และความพึงพอใจในการทำงานของผู้ร่วมงานหลังสิ้นสุดการทดลอง ก่อนการปรับแก้และหลังจากที่ปรับแก้แล้ว (Adjusted)

ตัวแปรตาม	ค่าเฉลี่ยกลุ่มทดลอง		ค่าเฉลี่ยกลุ่มควบคุม	
	(ก่อนปรับ)	(หลังปรับ)	(ก่อนปรับ)	(หลังปรับ)
เจตคติต่อภาวะผู้นำหลังสิ้นสุดการทดลอง	210.250	208.667	197.250	198.833
ความพึงพอใจในการทำงานของผู้ร่วมงานหลังสิ้นสุดการทดลอง	100.778	100.406	98.194	98.566

จากการ 17 เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยที่ปรับแล้วโดยใช้ค่าของตัวแปรร่วม ในกลุ่มทดลองพบว่ามีค่าเฉลี่ยเจตคติต่อภาวะผู้นำหลังสั้นสุดการทดลองมากกว่ากลุ่มควบคุม ($208.667 - 198.833 = 9.834$) และมีความพึงพอใจในการทำงานของผู้ร่วมงานหลังสั้นสุดการทดลองมากกว่ากลุ่มควบคุม ($100.406 - 98.566 = 1.840$)

ตาราง 18 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนร่วมพหุนามของเจตคติต่อภาวะผู้นำหลังสั้นสุดการทดลอง และความพึงพอใจในการทำงานของผู้ร่วมงาน ในกลุ่มที่ได้รับการฝึกอบรมและกลุ่มที่ไม่ได้รับการฝึกอบรม

Effect	เกณฑ์	ค่าสถิติ	Multivariate F test	Sig
กลุ่ม	Pillai's Trace	.171	1.955	.169
	Wilk's Lamda	.829	1.955	.169
	Hotelling's Trace	.206	1.955	.169
	Roy's Largest Root	.206	1.955	.169

จากการ 18 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนร่วมพหุนาม พนวณผลการทดสอบค่าสถิติกทุกด้านที่เป็น Multivariate "ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ" กล่าวคือไม่พบว่าตัวแปรอิสระ คือ กลุ่มที่ได้รับการฝึกอบรมกับกลุ่มที่ไม่ได้รับการฝึกอบรมมีผลต่อตัวแปรตาม คือ เจตคติต่อภาวะผู้นำหลังสั้นสุดการทดลอง และความพึงพอใจในการทำงานของผู้ร่วมงานหลังสั้นสุดการทดลอง นั้นคือไม่พบว่าในกลุ่มที่ได้รับการฝึกอบรมมีค่าเฉลี่ยโดยรวมของเจตคติต่อภาวะผู้นำหลังสั้นสุดการทดลอง และความพึงพอใจในการทำงานของผู้ร่วมงานหลังสั้นสุดการทดลอง มากกว่าในกลุ่มที่ไม่ได้รับการฝึกอบรมอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

2.3.6 ผลการเปรียบเทียบอิทธิพลของการฝึกอบรมที่มีต่อภาวะผู้นำที่ผู้นำประเมินตนเอง และภาวะผู้นำที่ผู้ร่วมงานประเมินผู้นำหลังสั้นสุดการทดลอง โดยมีภาวะผู้นำที่ผู้นำประเมินตนเอง และภาวะผู้นำที่ผู้ร่วมงานประเมินผู้นำก่อนการทดลองเป็นตัวแปรร่วม โดยการวิเคราะห์ความแปรปรวนร่วมพหุนาม ผลการวิเคราะห์ดังแสดงในตาราง 19 และ 20

ตาราง 19 ค่าเฉลี่ยของตัวแปรภาวะผู้นำที่ผู้นำประเมินตนเองหลังสิ้นสุดการทดลอง และภาวะผู้นำที่ผู้ร่วมงานประเมินผู้นำหลังสิ้นสุดการทดลอง ก่อนการปรับแก้และหลังจากที่ปรับแก้แล้ว (Adjusted)

ตัวแปรตาม	ค่าเฉลี่ยกลุ่มทดลอง		ค่าเฉลี่ยกลุ่มควบคุม	
	(ก่อนปรับ)	(หลังปรับ)	(ก่อนปรับ)	(หลังปรับ)
ภาวะผู้นำที่ผู้นำประเมินตนเองหลังสิ้นสุดการทดลอง				
ทดลอง	2.986	3.074	2.809	2.720
ภาวะผู้นำที่ผู้ร่วมงานประเมินผู้นำหลังสิ้นสุดการทดลอง				
การทดลอง	2.898	2.985	2.637	2.549

จากการ 19 เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยที่ปรับแล้วโดยใช้ค่าของตัวแปรร่วม ในกลุ่มทดลองพบว่ามีค่าเฉลี่ยภาวะผู้นำที่ผู้นำประเมินตนเองหลังสิ้นสุดการทดลองมากกว่ากลุ่มควบคุม ($3.074 - 2.720 = 0.354$) และมีภาวะผู้นำที่ผู้ร่วมงานประเมินผู้นำหลังสิ้นสุดการทดลองมากกว่ากลุ่มควบคุม ($2.985 - 2.549 = 0.436$)

ตาราง 20 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนร่วมพหุนามของภาวะผู้นำที่ผู้นำประเมินตนเอง และภาวะผู้นำที่ผู้ร่วมงานประเมินผู้นำ ในกลุ่มที่ได้รับการฝึกอบรมและกลุ่มที่ไม่ได้รับการฝึกอบรม

Effect	เกณฑ์	ค่าสถิติ	Multivariate F test	Sig
กลุ่ม	Pillai's Trace	.305	4.166	.032*
	Wilks' Lamda	.695	4.166	.032*
	Hotelling's Trace	.439	4.166	.032*
	Roy's Largest Root	.439	4.166	.032*

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากการ 20 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนร่วมพหุนาม พบว่าผลการทดสอบค่าสถิติทุกด้านที่เป็น Multivariate มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 กล่าวคือตัวแปรอิสระ คือ การที่ได้รับการฝึกอบรมกับไม่ได้รับการฝึกอบรมมีผลต่อตัวแปรตาม คือ ภาวะผู้นำที่ผู้นำประเมินตนเอง และภาวะผู้นำที่ผู้ร่วมงานประเมินผู้นำหลังสิ้นสุดการทดลอง โดยในกลุ่มที่ได้รับการฝึกอบรมมีค่าเฉลี่ยโดยรวมของภาวะผู้นำที่ผู้นำประเมินตนเอง และภาวะผู้นำที่ผู้ร่วมงานประเมินผู้นำหลังสิ้นสุดการทดลอง มากกว่าในกลุ่มควบคุมที่ไม่ได้รับการฝึกอบรมอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

2.3.7 ผลการเปรียบเทียบอิทธิพลของการฝึกอบรมที่มีต่อเจตคติต่อภาวะผู้นำหลังการฝึกอบรมและเจตคติต่อภาวะผู้นำหลังสิ้นสุดการทดลอง โดยมีเจตคติต่อภาวะผู้นำก่อนการทดลองเป็นตัวแปรร่วม โดยการวิเคราะห์ความแปรปรวนร่วมพหุนาม ผลการวิเคราะห์ดังแสดงในตาราง 21 และ 22

ตาราง 21 ค่าเฉลี่ยของตัวแปรเจตคติต่อภาวะผู้นำหลังการฝึกอบรม และเจตคติต่อภาวะผู้นำหลังสิ้นสุดการทดลอง ก่อนการปรับแก้และหลังจากที่ปรับแก้แล้ว (Adjusted)

ตัวแปรตาม	ค่าเฉลี่ยกลุ่มทดลอง		ค่าเฉลี่ยกลุ่มควบคุม	
	(ก่อนปรับ)	(หลังปรับ)	(ก่อนปรับ)	(หลังปรับ)
เจตคติต่อภาวะผู้นำหลังการฝึกอบรม	217.080	215.192	197.830	199.724
เจตคติต่อภาวะผู้นำหลังสิ้นสุดการทดลอง	210.250	208.513	197.250	198.987

จากตาราง 21 เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยที่ปรับแล้วโดยใช้ค่าของตัวแปรร่วม ในกลุ่มทดลองพบว่ามีค่าเฉลี่ยเจตคติต่อภาวะผู้นำหลังการฝึกอบรมมากกว่าในกลุ่มควบคุม ($215.192 - 199.724 = 15.468$) และมีเจตคติต่อภาวะผู้นำหลังสิ้นสุดการทดลองมากกว่ากลุ่มควบคุม ($208.513 - 198.987 = 9.526$)

ตาราง 22 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนร่วมพหุนามของเจตคติต่อภาวะผู้นำหลังการฝึกอบรม และเจตคติต่อภาวะผู้นำหลังสิ้นสุดการทดลอง ในกลุ่มที่ได้รับการฝึกอบรมและกลุ่มที่ไม่ได้รับการฝึกอบรม

Effect	เกณฑ์	ค่าสถิติ	Multivariate F test	Sig
กลุ่ม	Pillai's Trace	.247	3.277	.059
	Wilk's Lamda	.753	3.277	.059
	Hotelling's Trace	.328	3.277	.059
	Roy's Largest Root	.328	3.277	.059

จากตาราง 22 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนร่วมพหุนาม พบว่าการทดสอบค่าสถิติทุกตัวที่เป็น Multivariate ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ กล่าวคือไม่พบว่าตัวแปรอิสระ คือ การที่ได้รับการฝึกอบรมกับไม่ได้รับการฝึกอบรมมีผลต่อตัวแปรตาม คือ เจตคติต่อภาวะผู้นำหลังการฝึกอบรม และเจตคติต่อภาวะผู้นำหลังสิ้นสุดการทดลอง นั้นคือไม่พบว่าในกลุ่มที่ได้รับการฝึกอบรมมีค่าเฉลี่ยโดยรวมของเจตคติต่อภาวะผู้นำหลังการฝึกอบรม และเจตคติต่อภาวะผู้นำหลังสิ้นสุดการทดลอง มากกว่าในกลุ่มที่ไม่ได้รับการฝึกอบรมอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

โดยสรุปผลจากการวิเคราะห์ความแปรปรวนร่วมพหุนาม พนวจเจตคติต่อภาวะผู้นำหลังการฝึกอบรม ภาวะผู้นำที่ผู้นำประเมินตนเอง และภาวะผู้นำที่ผู้ร่วมงานประเมินผู้นำหลังสิ้นสุดการทดลองในกลุ่มที่ได้รับการฝึกอบรม มากกว่าในกลุ่มที่ไม่ได้รับการฝึกอบรมอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 และไม่พบว่า เจตคติต่อภาวะผู้นำหลังสิ้นสุดการทดลอง และความพึงพอใจในการทำงานของผู้ร่วมงานหลังสิ้นสุดการทดลองในกลุ่มที่ได้รับการฝึกอบรม มากกว่าในกลุ่มที่ไม่ได้รับการฝึกอบรมอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

2.4 การทดสอบสมมติฐานโดยการวิเคราะห์ความแปรปรวนร่วม (ANCOVA)

ผู้วิจัยได้แยกวิเคราะห์ความแปรปรวนร่วมออกเป็น 3 ด้าน ก่อนการวิเคราะห์ให้ทดสอบความเป็นเอกพันธ์ของความแปรปรวนของตัวแปรแต่ละตัว (Homogeneity of variance) ด้วยวิธี Levene's test ซึ่งในทุกโมเดลพบว่าไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ คือ ไม่พบว่าความแปรปรวนของตัวแปรแต่ละตัวแตกต่างกัน (ผลการทดสอบอยู่ในภาคผนวก ฉ ตาราง 40) ในการทดสอบสมมติฐานเกี่ยวกับผลการฝึกอบรม โดยการใช้การวิเคราะห์ความแปรปรวนร่วม (ANCOVA) สามารถแยกเป็นสมมติฐานย่อยได้ดังนี้

2.4.1 ผู้นำที่ได้รับการฝึกอบรมภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง จะมีเจตคติต่อภาวะผู้นำหลังการฝึกอบรม มากกว่าผู้นำที่ไม่ได้รับการฝึกอบรมภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง

2.4.2 ผู้นำที่ได้รับการฝึกอบรมภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง จะมีมีเจตคติต่อภาวะผู้นำหลังสิ้นสุดการทดลอง มากกว่าผู้นำที่ไม่ได้รับการฝึกอบรมภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง

2.4.3 ผู้นำที่ได้รับการฝึกอบรมภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง จะมีความพึงพอใจในการทำงานของผู้ร่วมงานหลังสิ้นสุดการทดลอง มากกว่าผู้นำที่ไม่ได้รับการฝึกอบรมภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง

รายละเอียดการวิเคราะห์มีดังต่อไปนี้

2.4.1 ผลการเปรียบเทียบอิทธิพลของการฝึกอบรมที่มีต่อเจตคติต่อภาวะผู้นำหลังการฝึกอบรม โดยมีเจตคติต่อภาวะผู้นำก่อนการทดลองเป็นตัวแปรร่วม ผลการวิเคราะห์ข้อมูลดังแสดงในตาราง 23 และ 24

ตาราง 23 ค่าเฉลี่ยของตัวแปรที่ใช้ในการวิเคราะห์ความแปรปรวนร่วม ก่อนการปรับแก้และหลังจากที่ปรับแก้แล้ว (Adjusted)

ตัวแปรตาม	ค่าเฉลี่ยกลุ่มทดลอง		ค่าเฉลี่ยกลุ่มควบคุม	
	(ก่อนปรับ)	(หลังปรับ)	(ก่อนปรับ)	(หลังปรับ)
เจตคติต่อภาวะผู้นำหลังการฝึกอบรม (เมื่อ Covariate)	217.080	215.192	197.830	199.724
เจตคติต่อภาวะผู้นำก่อนการทดลองเป็น Covariate)	215.250	208.513	197.250	198.987
ความพึงพอใจในการทำงานของผู้ร่วมงานหลัง สืบสานสุดการทดลอง (เมื่อความพึงพอใจใน การทำงานของผู้ร่วมงานก่อนการทดลอง เป็น Covariate)	100.778	101.048	98.194	97.924

จากตาราง 23 เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยที่ได้ปรับแล้วโดยใช้ค่าของตัวแปรร่วมแต่ละตัวในกลุ่มทดลอง พบว่าในกลุ่มทดลองมีค่าเฉลี่ยเจตคติต่อภาวะผู้นำหลังการฝึกอบรมมากกว่ากลุ่มควบคุม ($215.192 - 199.724 = 15.468$) มีค่าเฉลี่ยเจตคติต่อภาวะผู้นำหลังสืบสานสุดการทดลองมากกว่ากลุ่มควบคุม ($208.513 - 198.987 = 9.526$) และมีความพึงพอใจในการทำงานของผู้ร่วมงานมากกว่ากลุ่มควบคุม ($101.048 - 97.924 = 3.124$)

ตาราง 24 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนร่วมของเจตคติต่อภาวะผู้นำหลังการฝึกอบรม ในกลุ่มที่ได้รับการฝึกอบรมและกลุ่มที่ไม่ได้รับการฝึกอบรม

แหล่งความแปรปรวน	SS	df	MS	F	Sig
เจตคติต่อภาวะผู้นำก่อนการทดลอง	1360.364	1	1630.364	8.226	.009
กลุ่ม	1363.710	1	1363.710	6.880	.016*
ความคลาดเคลื่อน	4162.220	21	198.201		
รวม	8015.958	23			

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตาราง 23 และ 24 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนร่วมพบว่า ตัวแปรอิสระ คือ การได้รับการฝึกอบรมกับไม่ได้รับการฝึกอบรมมีผลต่อตัวแปรตาม คือ เจตคติต่อภาวะผู้นำหลังการฝึกอบรม กล่าวคือ กลุ่มที่ได้รับการฝึกอบรมมีค่าเฉลี่ยของเจตคติต่อภาวะผู้นำหลังการฝึกอบรม มากกว่าในกลุ่มที่ไม่ได้รับการฝึกอบรมอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

2.4.2 ผลการเปรียบเทียบอิทธิพลของการฝึกอบรมที่มีต่อเจตคติต่อภาวะผู้นำหลังสิ้นสุดการทดลอง โดยมีเจตคติต่อภาวะผู้นำก่อนการทดลองเป็นตัวแปรร่วม ผลการวิเคราะห์ข้อมูลดังแสดงในตาราง 23 และ 25

ตาราง 25 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนร่วมของเจตคติต่อภาวะผู้นำหลังสิ้นสุดการทดลอง ในกลุ่มที่ได้รับการฝึกอบรมและกลุ่มที่ไม่ได้รับการฝึกอบรม

แหล่งความแปรปรวน	SS	df	MS	F	Sig
เจตคติต่อภาวะผู้นำก่อนการทดลอง	1375.687	1	1375.687	9.476	.006
กลุ่ม	517.203	1	517.203	3.562	.073
ความคลาดเคลื่อน	3048.813	21	145.182		
รวม	5438.500	23			

จากตาราง 23 และ 25 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนร่วมไม่พบว่า ตัวแปรอิสระ คือ กลุ่มที่ได้รับการฝึกอบรมกับกลุ่มที่ไม่ได้รับการฝึกอบรมมีผลต่อตัวแปรตาม คือ เจตคติต่อภาวะผู้นำหลังสิ้นสุดการทดลอง กล่าวคือไม่พบว่ากลุ่มที่ได้รับการฝึกอบรมมีค่าเฉลี่ยของเจตคติต่อภาวะผู้นำหลังสิ้นสุดการทดลอง มากกว่ากลุ่มที่ไม่ได้รับการฝึกอบรมอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

2.4.3 ผลการเปรียบเทียบอิทธิพลของการฝึกอบรมที่มีต่อความพึงพอใจในการทำงานของผู้ร่วมงาน โดยมีความพึงพอใจในการทำงานของผู้ร่วมงานก่อนการฝึกอบรมเป็นตัวแปรร่วม ผลการวิเคราะห์ข้อมูลดังแสดงในตาราง 23 และ 26

ตาราง 26 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนร่วมของความพึงพอใจในการทำงานของผู้ร่วมงาน ในกลุ่มที่ได้รับการฝึกอบรมและกลุ่มที่ไม่ได้รับการฝึกอบรม

แหล่งความแปรปรวน	SS	df	MS	F	Sig
ความพึงพอใจในการทำงานของผู้ร่วมงาน					
ร่วมงาน	342.561	1	342.561	5.040	.036
กลุ่ม	58.233	1	58.233	.857	.365
ความคลาดเคลื่อน	1427.393	21	67.971		
รวม	1809.995	23			

จากตาราง 23 และ 26 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนร่วมไม่พบว่า ตัวแปรอิสระ คือ การที่ได้รับการฝึกอบรมกับไม่ได้รับการฝึกอบรมมีผลต่อตัวแปรตาม คือ ความพึงพอใจในการทำงานของผู้ร่วมงาน กล่าวคือ ไม่พบว่ากลุ่มที่ได้รับการฝึกอบรมมีค่าเฉลี่ยความพึงพอใจในการทำงานของผู้ร่วมงาน มากกว่า กลุ่มที่ไม่ได้รับการฝึกอบรมอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

โดยสรุปจากการวิเคราะห์ความแปรปรวนร่วม พบว่าในกลุ่มที่ได้รับการฝึกอบรมมีค่าเฉลี่ยของ เจตคติต่อภาวะผู้นำหลังการฝึกอบรม มากกว่าในกลุ่มที่ไม่ได้รับการฝึกอบรมอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ ระดับ .05 และไม่พบว่าค่าเฉลี่ยของเจตคติต่อภาวะผู้นำหลังสั้นสุดการทดลอง ในกลุ่มที่ได้รับการฝึกอบรม มากกว่ากลุ่มที่ไม่ได้รับการฝึกอบรมอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ และไม่พบว่าค่าเฉลี่ยของความพึงพอใจในการทำงานของผู้ร่วมงานหลังสั้นสุดการทดลองในกลุ่มที่ได้รับการฝึกอบรม มากกว่ากลุ่มที่ไม่ได้รับการฝึกอบรม อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

สรุปผลการวิเคราะห์ข้อมูล

จากการวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อการทดสอบสมมติฐานทั้งหมดที่กล่าวมาข้างต้น สามารถสรุปรายละเอียดการวิเคราะห์ได้ดังตาราง 27

ตาราง 27 สรุปผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ผลการทดสอบ (ตัวแปรตาม)	ผลการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของตัวแปรตามของ กลุ่มทดสอบ (ที่ได้รับการฝึกอบรม) กับกลุ่มควบคุม (ที่ไม่ได้รับการฝึกอบรม) เมื่อสิ้นสุดการทดสอบ
การวิเคราะห์ความแปรปรวนร่วมพหุนาม (MANCOVA) :	
1. ภาวะผู้นำที่ผู้นำประเมินตนเอง + ภาวะผู้นำที่ผู้ร่วมงานประเมินผู้นำ + เจตคติต่อภาวะผู้นำ หลังการฝึกอบรม	กลุ่มทดสอบมีมากกว่ากลุ่มควบคุม*
2. ภาวะผู้นำที่ผู้นำประเมินตนเอง + ภาวะผู้นำที่ผู้ร่วมงานประเมินผู้นำ + เจตคติต่อภาวะผู้นำ หลังสิ้นสุดการทดสอบ	กลุ่มทดสอบมีมากกว่ากลุ่มควบคุม
3. ภาวะผู้นำที่ผู้นำประเมินตนเอง + ภาวะผู้นำที่ผู้ร่วมงานประเมินผู้นำ + ความพึงพอใจในการทำงานของผู้ร่วมงาน	กลุ่มทดสอบมีมากกว่ากลุ่มควบคุม
4. เจตคติต่อภาวะผู้นำหลังการฝึกอบรม + ความพึงพอใจในการทำงานของผู้ร่วมงาน	กลุ่มทดสอบมีมากกว่ากลุ่มควบคุม
5. เจตคติต่อภาวะผู้นำหลังสิ้นสุดการทดสอบ + ความพึงพอใจในการทำงานของผู้ร่วมงาน	กลุ่มทดสอบมีมากกว่ากลุ่มควบคุม
6. ภาวะผู้นำที่ผู้นำประเมินตนเอง + ภาวะผู้นำที่ผู้ร่วมงานประเมินผู้นำ	กลุ่มทดสอบมีมากกว่ากลุ่มควบคุม*
7. เจตคติต่อภาวะผู้นำหลังการฝึกอบรม + เจตคติต่อภาวะผู้นำหลังสิ้นสุดการทดสอบ	กลุ่มทดสอบมีมากกว่ากลุ่มควบคุม
การวิเคราะห์ความแปรปรวนร่วม (ANCOVA) :	
1. เจตคติต่อภาวะผู้นำหลังการฝึกอบรม	กลุ่มทดสอบมีมากกว่ากลุ่มควบคุม*
2. เจตคติต่อภาวะผู้นำหลังสิ้นสุดการทดสอบ	กลุ่มทดสอบมีมากกว่ากลุ่มควบคุม
3. ความพึงพอใจในการทำงานของผู้ร่วมงาน	กลุ่มทดสอบมีมากกว่ากลุ่มควบคุม

* หมายถึงอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตาราง 27 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อการทดสอบสมมติฐานโดยรวมพอสรุปได้ว่า ภายหลัง การฝึกอบรมและหลังสิ้นสุดการทดสอบ ผู้นำนิสิตที่ได้รับการฝึกอบรมภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงจะมีภาวะผู้นำที่ผู้นำประเมินตนเอง และภาวะผู้นำที่ผู้ร่วมงานประเมินผู้นำหลังสิ้นสุดการทดสอบ และมีเจตคติต่อ

ภาวะผู้นำหลังการฝึกอบรม หากกว่าผู้นำนิสิตที่ไม่ได้รับการฝึกอบรมภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 แต่ไม่พบว่าผู้นำนิสิตที่ได้รับการฝึกอบรมภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง มีเจตคติต่อภาวะผู้นำหลังสิ้นสุดการทดลองและความพึงพอใจในการทำงานของผู้ร่วมงาน หากกว่าผู้นำนิสิตที่ไม่ได้รับการฝึกอบรมภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

2.5 ผลการศึกษาข้อมูลจากแฟ้มผลงาน (Portfolio)

ในการศึกษาผลการฝึกอบรมครั้งนี้ นอกเหนือจากข้อมูลเชิงปริมาณผู้วิจัยได้ศึกษาข้อมูลเชิงคุณภาพประกอบจากแฟ้มผลงาน(Portfolio) มีรายละเอียดดังนี้

2.5.1 ข้อมูลรายงานการแสดงภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง จากบันทึกการประเมินการตามแผนพัฒนาภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง และการประเมินโครงการฝึกอบรม

จากแฟ้มผลงาน (Portfolio) ของผู้นำนิสิตที่ได้รับการฝึกอบรมภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง ในส่วนของบันทึกการประเมินการตามแผนพัฒนาภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงที่เกี่ยวข้องกับรายงานการแสดงภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง ที่เป็นลักษณะพฤติกรรมที่ผู้นำนิสิตได้แสดงในภาระจัดการหรือการทำงานในชั้นมรรษ./สมโภสร ตามองค์ประกอบพฤติกรรมเฉพาะ 4 ประการ ซึ่งผู้นำนิสิตได้เขียนรายงานในบันทึกการประเมินตามแผนพัฒนาภาวะผู้นำสัปดาห์ที่ 1-8 ว่าตนเองได้มีพฤติกรรมหรือแสดงพฤติกรรมในการทำงานในชั้นมรรษ./สมโภสร โดยแยกรายละเอียดตามองค์ประกอบพฤติกรรมเฉพาะ 4 ประการของภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง ดังนี้

ในองค์ประกอบที่ 1 ของภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง คือ การมีอิทธิพลอย่างมีอุดมการณ์ ผู้นำนิสิตได้รายงานว่าในการประชุมผู้นำได้มีการพูดให้ความมั่นใจและไว้วางใจกับผู้ร่วมงาน ว่าจะสามารถเอาชนะอุปสรรคหรือแก้ปัญหาได้ (วิษณุ คุณจักร; สุทธิ์ เจนบ้านผื้อ; มนสิทธิ์ นิมสกุล) มีการพูดคุยกับผู้ร่วมงานฟังเรื่องอุดมการณ์ ค่านิยม เจตคติของผู้นำที่คิดว่าสำคัญในเรื่องการทำงาน และได้พยายามแสดงความตั้งใจและทุ่มเทในการทำงานให้ผู้ร่วมงานเห็นว่าผู้นำสามารถดูแลและสนับสนุนผู้ร่วมงานให้สำเร็จได้ (วัชรินทร์ แซดดี้) ได้แสดงให้ผู้ร่วมงานเห็นว่าผู้นำสามารถควบคุมอารมณ์ตนเอง หรือสงบสติอารมณ์ได้ (อ้ำไฟ เวชวิฐาน; ณัฐรา เติมพรเลิศ; มนตรัตน์ กรุงแก้ว) ได้แสดงให้ผู้ร่วมงานเห็นถึงอุดมการณ์ของผู้นำ ได้ทำให้ผู้ร่วมงานรู้สึกว่าได้รับประโยชน์จากการทำงานเกิดความภาคภูมิใจในการทำงาน และยอมรับในตัวผู้นำมากขึ้น (ชัยสิทธิ์ ชื่นชูวิทย์) ได้เสียสละประโยชน์ส่วนตนเพื่อประโยชน์ของกลุ่ม เช่น พัฒนาทำความสะอาดชั้นมรรษ. อยู่เป็นเพื่อนเวลาสมาชิกทำงาน และลงมือปฏิบัติงานที่ต้องการ ให้ผู้ร่วมงานเห็นว่าผู้นำนิสิตได้รับการฝึกอบรมและลงมือปฏิบัติงานจริง เช่น เวลามีการโต้เถียงกัน (สิทธิพงศ์ สิทธิวิรากุล) ในการตัดสินใจเรื่องต่างๆ ค่านิยมถึงผลตามมาทางด้านศีลธรรมและจริยธรรม (วัลลภา กองกรม) มีการประชุมพูดคุยทั้งในกลุ่มเล็กและกลุ่มใหญ่ เรื่องจุดมุ่งหมายในการทำงาน ความสำคัญของการมีเป้าหมายในการทำงานที่ชัดเจน และการหาความต้องการของกลุ่ม (อิชณ์อนันต์ ไทยอารี) ได้ทำให้ผู้ร่วมงานเกิดความภาคภูมิใจเมื่อได้ร่วมงานด้วย เช่น การขอบคุณเพื่อนร่วมงานทุกครั้งที่มาช่วยกันหรือร่วมงานกัน การช่วยเหลือผู้ร่วมงานในการทำงาน แม้จะไม่ใช่หน้าที่โดยตรงของตนเอง (กฤตา ฉะ อ้วมทอง)

ในองค์ประกอบที่ 2 ของภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง คือ การสร้างแรงบันดาลใจ ผู้นำนิสิตได้รายงานว่า ได้ให้กำลังใจผู้ร่วมงานโดยการดูแลทั้งเรื่องงานและเรื่องส่วนตัว และพยายามให้คำแนะนำในเรื่องต่างๆ ชุมชนผู้ร่วมงานเมื่อปฎิบัติงานได้ดี และป้องใจเมื่อทำงานผิดพลาดหรือเมื่อเข้าประสบปัญหา (วิษณุ คุณจักร; ชัยสิทธิ์ ชื่นชูวิทย์; สิทธิพงศ์ สิทธิวิรากุล; อิชณ์อนันต์ ไทยอารี; กฤตา ฉะ อ้วมทอง;

มนตรดันน์ กรุงแก้ว) ทำให้ผู้ร่วมงานมุ่งความสนใจในการทำอย่างไรเพื่อจะทำให้งานเกิดผลสำเร็จ โดยการสร้างแรงจูงใจภายใน พุดถึงอนาคตถ้างานเสร็จผลจะเป็นเช่นไร และเสนอแนะแนวทางใหม่ๆในการทำงาน (วัชรินทร์ แซดต์) และมีการพูดถึงแรงบันดาลใจของตัวผู้นำ และตามเรื่องแรงบันดาลใจของผู้ร่วมงานพยายามกระตุ้นให้ทุกคนมีกำลังใจในการทำงาน มองถึงปัญหา สาเหตุ และวิธีการแก้ไข และมีการจัดระบบการทำงานและวิธีการทำงานแบบใหม่ๆ (สุกัณ พេជ្ជានីអូ) และคงให้เห็นความตั้งใจอย่างแน่วแน่เพื่อความสำเร็จ โดยการนั่งคุย ยืนยัน การลงมือทำกับผู้ร่วมงานในงานทุกรูปแบบ และสร้างความชัดเจนในการทำกิจกรรม (อ้อไฟ เวชวิฐาน) ทำให้สมาชิกมีจุดมุ่งหมายที่ชัดเจนในการทำงาน มีความกระตือรือร้นในการทำงาน โดยการพูดคุยกับความต้องการ เปิดโอกาสให้ทำ เสนองงานใหม่ที่ท้าทายไม่จำเจ ซึ่งให้เห็นความสามารถของทีมงาน และมีการมอบหมายงานให้แก่สมาชิก (ณัฐรา เดิมพรเลิศ) ได้แสดงความเชื่อมั่นว่ากลุ่มจะบรรลุเป้าหมาย โดยการพูดคุยกับนักคณะกรรมการ และตกลงที่จะทำเป้าหมายนี้ให้ได้ (สิกขิ พงศ์ สิทธิ์วิรากุล; มนสิกา นิมสกุล) พยายามให้ความเชื่อมั่นและไว้วางใจผู้ร่วมงาน และพยายามมองปัญหานอกกรอบ (อิชานីនันต์ ไทยอารี) และคงให้เห็นถึงความตั้งใจอย่างแน่วแน่ที่จะทำงานให้สำเร็จตามกำหนด โดยมีการวางแผนการทำงานอย่างรอบคอบ และมองปัญหาต่างๆที่อาจจะเกิดขึ้น (อ้อไฟ เวชวิฐาน) มองการณ์ไกลถึงความเป็นไปได้ใหม่ๆ โดยการพูดคุยเรื่องที่น่าจะมีการปรับปรุง (วัลลภ กองกรม; มนตรดันน์ กรุงแก้ว)

องค์ประกอบที่ 3 ของภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง คือ การกระตุ้นทางปัญญา ผู้นำนิสิตได้ส่งเสริมให้ผู้ร่วมงานแสดงความคิดเห็นในการทำงาน เช่น ในกระบวนการประชุมได้พิยายามดังค่าตามต่างๆ (วิษณุ คุณจักร; วัลลภ กองกรม) ได้มีการจัดตั้งสภาพแวดล้อมเพื่อคุยกับนักคณะกรรมการ ให้ผู้ร่วมงานมีโอกาสตัดสินใจทำสิ่งต่างๆในความรับผิดชอบของตนเองให้มากที่สุด (ชัยสิกิริ ชีนชุวิทย์) ได้ส่งเสริมให้ผู้ร่วมงานพูดคุยหรือพิจารณาในเรื่องที่อาจจะเป็นปัญหา เช่น การพยายามพูดคุยกับกลุ่มเยาวชนในกลุ่มใหญ่เวลามีการประชุม (วัชรินทร์ แซดต์; ณัฐรา เดิมพรเลิศ; สิกขิพงศ์ สิทธิ์วิรากุล; มนสิกา นิมสกุล) ให้ความสนใจที่จะปรับปรุงวิธีการทำงานแบบเก่าๆ เช่น มีการพูดคุยถึงข้อดี-ข้อเสียของรูปแบบเก่าๆ และเสนอวิธีการทำงานในระบบใหม่ๆวิธีการใหม่ๆ โดยยังยึดสิ่งเดิมๆของแบบเก่าไว้ (สุกัณ พេជ្ជានីអូ) ได้พยายามหา牟มมองใหม่ในการแก้ปัญหา โดยการซึ่งให้เห็นถึงปัญหา วิเคราะห์ปัญหา พูดคุยถึงความคิดเห็น และมีการระดมความคิด (อิชานីนันต์ ไทยอารี; กฤตฉะ อ้วมทอง)

องค์ประกอบที่ 4 ของภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง คือ การคำนึงถึงความเป็นปัจเจกบุคคล ผู้นำนิสิตได้รายงานว่า ได้ให้ความสนใจแก่สมาชิกที่ไม่ได้รับความสนใจเท่าที่ควร โดยการเข้าไปพูดคุยเรื่องต่างๆ และพยายามให้ทุกคนมีส่วนร่วมในงาน (วิษณุ คุณจักร) ติดต่อสื่อสารและมอบหมายงานอย่างมีประสิทธิภาพ (วัชรินทร์ แซดต์) และติดต่อสื่อสารกับสมาชิกในฐานะที่เป็นปัจเจกบุคคล โดยพูดคุยเป็นรายบุคคลทั้งเรื่องงานและเรื่องส่วนตัว และพยายามให้แต่ละบุคคลในชุมชนมีการติดต่อสื่อสารกันแบบปัจเจกบุคคลด้วย (มนสิกา นิมสกุล) พูดคุยเป็นส่วนตัวกับเพื่อนร่วมงาน (วัชรินทร์ แซดต์) ให้เวลาแนะนำการทำ ซักถามปัญหาและพูดคุยเป็นรายบุคคล และฟังเพื่อนร่วมงานอย่างตั้งใจ (สิกขิพงศ์ สิทธิ์วิรากุล) ส่งเสริมให้ผู้ร่วมงานมีการพัฒนาตนเอง โดยการมองหมายงานพร้อมอ่านใจให้การตัดสินใจให้ผู้ร่วมงานมองหาจุดเด่นของแต่ละคน และคิดแผนที่จะดึงความสามารถของบุคคลออกมานะ (อ้อไฟ เวชวิฐาน) พยายามศึกษาจุดเด่นของแต่ละคนเพื่อการมองหมายที่มีประสิทธิภาพ (กฤตฉะ อ้วมทอง) ปฏิบัติต่อผู้ร่วมงานในฐานะที่เป็นปัจเจกบุคคลมากกว่าในฐานะที่เป็นเพียงสมาชิกของกลุ่มคนหนึ่ง โดยการพูดคุยเรื่องต่างๆนอกเหนือจากเรื่องงาน (ชัยสิกิริ ชีนชุวิทย์; สุกัณ พេជ្ជានីអូ; วัลลภ กองกรม; อิชานីนันต์ ไทยอารี) ให้ค่า

แนะนำและให้เวลาแก่ผู้ร่วมงานมากขึ้น โดยการพูดคุยกับสมาชิกนอกเวลาหากขึ้นทั้งเรื่องงานและเรื่องส่วนตัว ซักถามปัญหา ให้คำแนะนำ ทางท่างช่วยเหลือ ให้กำลังใจ (ณัฐรา เดิมพรเลิศ; มนตรัตน์ กรุงแก้ว)

โดยสรุปจากรายงานการประเมินการปฏิบัติตามแผนพัฒนาภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงของผู้นำนิสิตที่ได้รับการฝึกอบรมรายงานว่า ตนเองได้พัฒนาภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงมากขึ้น (ชัยสิทธิ์ ชื่นชูวิทย์; ณัฐรา เดิมพรเลิศ; วิษณุ คุณจักร; อ้ำไฟ เวชวิฐาน; สิทธิพงศ์ สิทธิวีระกุล; มนตรัตน์ กรุงแก้ว; สุทัศน์ เจนบ้านผือ) ได้นำความรู้ที่ได้รับจากการฝึกอบรมไปใช้ในการทำงานในชุมชน/สมอสร (วิษณุ คุณจักร; วัชรินทร์ แซ่ตัง; อ้ำไฟ เวชวิฐาน; ชัยสิทธิ์ ชื่นชูวิทย์; ณัฐรา เดิมพรเลิศ; สิทธิพงศ์ สิทธิวีระกุล; สุทัศน์ เจนบ้านผือ; วัลลภา กองกรม; อิชณน์อนันต์ ไทยอารี; กฤษณะ อ้วมทอง; มนตรัตน์ กรุงแก้ว; มนสิทธิ์ นิมสกุล)

2.5.2 ข้อมูลรายงานเขตติดต่อภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง

สำหรับรายงานเขตติดต่อภาวะผู้นำการเปลี่ยนจากการรายงานการประเมินการฝึกอบรมครั้งสุดท้าย ข้อมูลทางบวกพบว่าผู้นำนิสิตที่ได้รับการฝึกอบรม มีความรู้ในเรื่องคุณลักษณะพุทธิกรรมต่างๆของภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง ได้เห็นคุณค่า เห็นความสำคัญ เห็นประโยชน์ของภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง และเห็นความจำเป็นในการพัฒนาภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงภายหลังการเข้าฝึกอบรมมากกว่าก่อนเข้าฝึกอบรม ได้เรียนรู้และฝึกทักษะในการพัฒนาภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงมากขึ้น (วิษณุ คุณจักร; วัชรินทร์ แซ่ตัง; อ้ำไฟ เวชวิฐาน; ชัยสิทธิ์ ชื่นชูวิทย์; ณัฐรา เดิมพรเลิศ; สิทธิพงศ์ สิทธิวีระกุล; สุทัศน์ เจนบ้านผือ; วัลลภา กองกรม; อิชณน์อนันต์ ไทยอารี; กฤษณะ อ้วมทอง; มนตรัตน์ กรุงแก้ว; มนสิทธิ์ นิมสกุล)

นอกจากนี้ยังพบข้อมูลทางลบที่ได้จากการบันทึกการประเมินตามแผนพัฒนาภาวะผู้นำ และการประเมินผลการฝึกอบรมครั้งสุดท้าย ที่ผู้นำนิสิตรายงานว่า มีความรู้สึกห้อใจที่ทำไม่ได้ตามแผนหรือ เป้าหมายที่วางไว้ในการพัฒนาภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง (ณัฐรา เดิมพรเลิศ) และพบปัญหาอยู่ส่วนครินในการพัฒนาภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง และการนำความรู้ไปใช้ในการทำงาน เนื่องจากผู้ร่วมงานไม่มีความพร้อม และยังไม่เข้าใจในระบบการทำงานแบบใหม่ ผู้ร่วมงานไม่เห็นความสำคัญของการเปลี่ยนแปลง (วิษณุ คุณจักร; กฤษณะ อ้วมทอง; มนตรัตน์ กรุงแก้ว) มีเวลาจำกัด ทำให้ไม่สามารถพัฒนาตนเองและผู้อื่นตามที่ต้องการหรือตามเป้าหมายได้ (อ้ำไฟ เวชวิฐาน; อิชณน์อนันต์ ไทยอารี; วิษณุ คุณจักร) ผู้นำยังขาดประสบการณ์ในการทำงาน (วัชรินทร์ แซ่ตัง; กฤษณะ อ้วมทอง; มนตรัตน์ กรุงแก้ว) การทำงานในชุมชน/สมอสรยังไม่เป็นระบบเดียว (วัชรินทร์ แซ่ตัง; มนตรัตน์ กรุงแก้ว; อิชณน์อนันต์ ไทยอารี) พนบัญชาด้านความสัมพันธ์กับผู้ร่วมงานบางคน (สิทธิพงศ์ สิทธิวีระกุล; อิชณน์อนันต์ ไทยอารี; มนตรัตน์ กรุงแก้ว; มนสิทธิ์ นิมสกุล) พนบุคคลในกระบวนการแบ่งเวลาทั้งเรื่องเรียนและเรื่องกิจกรรม บริหารเวลาไม่ดี มีข้อจำกัดในด้านเวลา คือ เวลาในการพบกันหรือประชุมระหว่างผู้ร่วมงานมีน้อย มีข้อจำกัดด้านการเรียนหนังและการสอบ (วิษณุ คุณจักร; วัชรินทร์ แซ่ตัง; อ้ำไฟ เวชวิฐาน; ชัยสิทธิ์ ชื่นชูวิทย์; ณัฐรา เดิมพรเลิศ; สิทธิพงศ์ สิทธิวีระกุล; สุทัศน์ เจนบ้านผือ; วัลลภา กองกรม; อิชณน์อนันต์ ไทยอารี; กฤษณะ อ้วมทอง; มนตรัตน์ กรุงแก้ว; มนสิทธิ์ นิมสกุล)

2.5.3 ข้อมูลรายงานความรู้ในหัวข้อต่าง ๆ ที่เกี่ยวกับภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง และความสามารถในการนำความรู้ที่ได้จากการฝึกอบรมไปประยุกต์ใช้

จากรายงานที่ผู้นำนิสิตได้ประเมินตนเองก่อนและหลังการฝึกอบรมพบว่า ก่อนการฝึกอบรม ผู้นำมีความรู้ในหัวข้อต่างๆ เกี่ยวกับภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง มีคะแนนเฉลี่ยอยู่ในระดับน้อย-มาก (คะแนนระหว่าง 1.67-3.50) แต่หลังเข้ารับการฝึกอบรม ผู้นำนิสิตมีความรู้ในหัวข้อต่างๆ เกี่ยวกับภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงอยู่ในระดับมาก-มากที่สุด (คะแนนระหว่าง 3.67-4.58) และมีคะแนนเฉลี่ยความรู้รวมเกี่ยวกับภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงหลังการฝึกอบรมมากกว่าก่อนการฝึกอบรม ($57.25 - 35.73 = 21.52$) ดังรายละเอียดในตาราง 28

ตาราง 28 ข้อมูลรายงานความรู้เกี่ยวกับภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงก่อนและหลังเข้ารับการฝึกอบรมที่ได้จากการประเมินตนเอง

หัวข้อการฝึกอบรม	คะแนนความรู้	
	ก่อนฝึกอบรม	หลังฝึกอบรม
ไม่ดูถูกที่ 1 ผู้นำในอุดมคติ/คุณลักษณะผู้นำที่ดี	3.00	4.25
ไม่ดูถูกที่ 2 ความรู้เรื่องภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง	1.67	3.92
ไม่ดูถูกที่ 3 การมีอิทธิพลอย่างมีอุดมการณ์ <ul style="list-style-type: none"> - การเห็นคุณค่าในตนเอง - การพัฒนาคุณธรรม - การสร้างวิสัยทัศน์ 	2.83 3.50 2.75	4.33 4.58 4.33
ไม่ดูถูกที่ 4 การสร้างแรงบันดาลใจ <ul style="list-style-type: none"> - การสร้างแรงบันดาลใจ/แรงจูงใจภายใน 	2.25	3.92
ไม่ดูถูกที่ 5 การกระตุ้นทางปัญญา <ul style="list-style-type: none"> - ความคิดสร้างสรรค์ 	2.33	4.17
ไม่ดูถูกที่ 6 การคำนึงถึงความเป็นปัจเจกบุคคล <ul style="list-style-type: none"> - ธรรมชาติความแตกต่างระหว่างบุคคล - การบริหารอารมณ์ - การติดต่อสื่อสารระหว่างบุคคล - การมอบหมายงาน 	3.25 3.08 2.33 2.33	4.33 4.25 4.00 3.75
ไม่ดูถูกที่ 7 การแสดงพฤติกรรมภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง	2.33	3.75
ไม่ดูถูกที่ 8 กระบวนการวางแผนพัฒนาภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง	2.00	4.00

ตาราง 28 (ต่อ)

หัวข้อการฝึกอบรม	คะแนนความรู้		
	ก่อนฝึกอบรม	หลังฝึกอบรม	
ไม่ดูlotที่ 9 การติดตามผลการดำเนินการตามแผนการ			
พัฒนา	2.08	3.67	
รวมคะแนน	35.73	57.25	
* ระดับคะแนน	4.50 – 5.00	หมายถึง	มากที่สุด
	3.50 – 4.49	หมายถึง	มาก
	2.50 – 3.49	หมายถึง	ปานกลาง
	1.50 – 2.49	หมายถึง	น้อย
	0.00 – 1.49	หมายถึง	น้อยที่สุด

นอกจากนี้ผู้นำนิสิตยังได้ประเมินว่า สามารถนำความรู้ที่ได้รับจากการฝึกอบรมไปประยุกต์ใช้โดยทั่วๆ ไปในชีวิตประจำวันในระดับมาก (คะแนนเฉลี่ย 4.33) และนำไปประยุกต์ใช้ในการทำงานได้ในระดับมากเช่นเดียวกัน (คะแนนเฉลี่ย 4.33)

2.5.4 การบรรลุผลตามที่คาดหวังเมื่อเปรียบเทียบกับความคาดหวังก่อนการฝึกอบรม

ผู้นำนิสิตได้รายงานถึงการบรรลุผลตามที่คาดหวัง แบ่งได้เป็น 3 กลุ่ม คือ กลุ่มที่บรรลุผลมากกว่าที่คาดหวัง (ชัยสิทธิ์ ชื่นชูวิทย์; อิชณอนนท์ ไทยอารี) กลุ่มที่บรรลุผลตามที่คาดหวัง (สุทธัน พេជ្រិក; มนสิกา นิมสกุล) และกลุ่มที่บรรลุผลตามที่คาดหวังแต่มีบางส่วนที่ยังไม่บรรลุผลตามเป้าหมาย (วิษณุ คุณจักษร; วัชรินทร์ แซ่ตั้ง; อรุพ เวชวิฐาน; ณัฐร้า เดิมพรเลิศ; สิทธิพงศ์ สิทธิวิรະภูล; วัลลภ กองกรรม; กฤชณะ อ้วมทอง; มนตรัตน์ กรุงแก้ว)

ผู้นำนิสิตที่รายงานว่าบรรลุผลตามที่คาดหวังและที่บรรลุผลมากกว่าที่คาดหวัง ได้รายงานว่า ได้รับความรู้ความเข้าใจในคุณลักษณะและความสำคัญของภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง (ณัฐร้า เดิมพรเลิศ) ได้พัฒนาทักษะต่างๆ ในการเป็นผู้นำการเปลี่ยนแปลงของตนเอง (สุทธัน พេជ្រិក; มนตรัตน์ กรุงแก้ว; ชัยสิทธิ์ ชื่นชูวิทย์; อิชณอนนท์ ไทยอารี; ณัฐร้า เดิมพรเลิศ; สิทธิพงศ์ สิทธิวิรະภูล) และได้เห็นความสำคัญของทักษะต่างๆ เหล่านั้น (มนตรัตน์ กรุงแก้ว) ได้รู้จักตนเอง (สิทธิพงศ์ สิทธิวิรະภูล) ได้ความรู้และประสบการณ์ที่สามารถนำไปใช้ในการทำงาน (ชัยสิทธิ์ ชื่นชูวิทย์; อิชณอนนท์ ไทยอารี; ณัฐร้า เดิมพรเลิศ; มนสิกา นิมสกุล) ได้นำความรู้ไปพัฒนาการทำงานในสมอสร (มนตรัตน์ กรุงแก้ว) ได้เรียนรู้วิธีการทำงานร่วมกับผู้อื่น (สุทธัน พេជ្រិក; กฤชณะ อ้วมทอง) ได้มุ่งมองใหม่ๆ ในการทำงาน (อิชณอนนท์ ไทยอารี) ทำให้มีความสุขกับการทำงานมากขึ้น (กฤชณะ อ้วมทอง) ได้ความคิดในการแก้ปัญหาอย่างเป็นระบบ (ณัฐร้า เดิมพรเลิศ) ได้รับคำแนะนำและการให้คำปรึกษาในการแก้ไขปัญหาต่างๆ ในการทำงาน (ชัยสิทธิ์ ชื่นชูวิทย์)

สำหรับผู้นำนิสิตที่รายงานถึงส่วนที่ยังไม่บรรลุผลตามเป้าหมายได้รายงานว่า การนำความรู้ไปใช้ได้ผลบางส่วน เพราะผู้ร่วมงานยังไม่มีความพร้อม และยังไม่เข้าใจระบบการทำงานแบบใหม่ คาดว่า ต้องใช้ระยะเวลาอีกสักระยะจึงจะสามารถปฏิบัติงานตามแผนที่วางไว้ (วิษณุ คุณจักร) "ได้ผลตามเป้าหมายบางส่วนเนื่องจากในช่วงเวลาของการฝึกอบรมนี้ยังไม่สามารถพัฒนาตนเอง และช่วยผู้อื่นได้ตามเป้าหมายอย่างที่ต้องการ คาดว่าจะทำได้ในอนาคต (อภิพ เวชวิฐาน; ณัฐรา เดิมพรเลิศ) การนำความรู้มาใช้ยังไม่ดีเท่าที่ควร เนื่องจากยังใหม่กับงาน ยังขาดประสบการณ์ในการทำงาน (วัชรินทร์ แซ่ตั้ง; มนตรัตน์ กรุงแก้ว) มีการติดต่อสื่อสารและมีการประชุมวางแผนการทำงานอยู่ไป (วัชรินทร์ แซ่ตั้ง; มนตรัตน์ กรุงแก้ว) การบริหารเวลาของตนเองยังไม่ดี (วัชรินทร์ แซ่ตั้ง; สุทธัน พេជ្របានឃើម; กฤชณะ อ้วม ทอง; สิทธิพงศ์ สิทธิวิรະกุล) มืออุปสรรคในการนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ เนื่องจากอุปสรรคในการเปลี่ยนแปลงเจตคติของผู้ร่วมงานที่เคยทำงานในระบบเก่า "ไม่เห็นความสำคัญของการเปลี่ยนแปลง (มนตรัตน์ กรุงแก้ว)

2.5.5 ความรู้และประสบการณ์ที่ได้รับจากการฝึกอบรม

ผู้นำนิสิตได้รายงานว่าได้รับความรู้และประสบการณ์ที่ดีต่างๆ มาโดยมาก ที่สามารถนำไปใช้ได้ในชีวิตประจำวันและการทำงาน (วิษณุ คุณจักร; สิทธิพงศ์ สิทธิวิรະกุล; อภิพ เวชวิฐาน) สำหรับรายละเอียดของความรู้และประสบการณ์ที่ได้รับ คือ "ได้รู้ลักษณะของผู้นำที่ดี (วัชรินทร์ แซ่ตั้ง; อิชานน์อนน์ ไทยอารี) "ได้รู้คุณลักษณะและองค์ประกอบของภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง (วัชรินทร์ แซ่ตั้ง; ณัฐรา เดิมพรเลิศ; กฤชณะ อ้วมทอง; มนสิกา นิมสกุล; ชัยสิกิริ ชื่นชูวิทย์) "ได้รู้และเข้าใจความสำคัญของการผู้นำการเปลี่ยนแปลง (ณัฐรา เดิมพรเลิศ; มนตรัตน์ กรุงแก้ว) และได้สร้างเจตคติที่ดีต่อภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง (กฤชณะ อ้วมทอง) "ได้รู้แนวคิดและแนวทางในการดำเนินงานใหม่และวิธีการจัดการของผู้นำการเปลี่ยนแปลง และนำไปปรับใช้ในการทำงาน (วัชรินทร์ แซ่ตั้ง; อภิพ เวชวิฐาน; วิษณุ คุณจักร; ณัฐรา เดิมพรเลิศ; สิทธิพงศ์ สิทธิวิรະกุล; อิชานน์อนน์ ไทยอารี) "ได้ฝึกทักษะในการพัฒนาภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง ด้านต่างๆ (กฤชณะ อ้วมทอง; วิษณุ คุณจักร; วัชรินทร์ แซ่ตั้ง; อภิพ เวชวิฐาน; ชัยสิกิริ ชื่นชูวิทย์; ณัฐรา เดิมพรเลิศ; สิทธิพงศ์ สิทธิวิรະกุล; สุทธัน พេជ្របានឃើម; วัลลภ กองกรณ์; อิชานน์อนน์ ไทยอารี; มนตรัตน์ กรุงแก้ว; มนสิกา นิมสกุล) "ได้ทราบแรงบันดาลใจของตนเอง (ชัยสิกิริ ชื่นชูวิทย์) "ได้สร้างวิสัยทัศน์ ในการทำงาน (ชัยสิกิริ ชื่นชูวิทย์) "ได้ฝึกคิดอย่างเป็นระบบ และได้ใช้สมองส่วนความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ (ณัฐรา เดิมพรเลิศ) และได้ฝึกคิดแก้ปัญหา (สุทธัน พេជ្របានឃើម) "ได้ทราบเรื่องการติดต่อสื่อสารกับบุคคลอื่น และการใส่ใจกับบุคคลอื่น (มนตรัตน์ กรุงแก้ว) "ได้รับรู้ความคิดเห็นของบุคคลอื่น (สิทธิพงศ์ สิทธิวิรະกุล) "ได้นำประสบการณ์จากผู้อื่นมาประยุกต์ใช้กับตนเอง (ณัฐรา เดิมพรเลิศ; สุทธัน พេជ្របានឃើម; มนตรัตน์ กรุงแก้ว) "ได้เรียนรู้การทำงานที่เป็นระบบ (มนตรัตน์ กรุงแก้ว) "ได้เรียนรู้ระบบการทำงานเป็นทีมที่ดี (ณัฐรา เดิมพรเลิศ) "ได้รู้จักตนเอง รู้ข้อบกพร่องของตนเอง (สิทธิพงศ์ สิทธิวิรະกุล; มนสิกา นิมสกุล) "ได้เรียนรู้วิธีการในการพัฒนาตนเอง (วัลลภ กองกรณ์; มนสิกา นิมสกุล; สิทธิพงศ์ สิทธิวิรະกุล) "ได้มีความสุขกับการทำงาน (วัชรินทร์ แซ่ตั้ง) "ได้เรียนรู้การใช้ชีวิตอยู่ร่วมกับบุคคลอื่น (วัลลภ กองกรณ์) "ทำให้โลภทัศน์ กว้างขึ้น (สิทธิพงศ์ สิทธิวิรະกุล) มีแนวทางใหม่ด้านผู้นำไปใช้ในอนาคต (วัชรินทร์ แซ่ตั้ง)

2.5.6 ความรู้สึก / ความประทับใจ / ความคิดเห็นที่มีต่อหลักสูตร และภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง

ผู้นำนิสิตได้รายงานความรู้สึก/ความประทับใจ/ความคิดเห็นที่มีต่อหลักสูตรและภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงดังรายละเอียดต่อไปนี้ คือ มีความรู้สึกประทับใจในหลักสูตรนี้มาก (ณัฐร้า เดิมพรเลิศ; สิทธิพงศ์ สิทธิวิรະกุล; อิชานอนเน็ต ไทยอารี; มนสิทธิ์ นิมสกุล) ตั้งแต่วันแรกจนถึงวันสุดท้าย (วิษณุ คุณเจ้ากร) คิดว่าเป็นหลักสูตรที่ดีมาก (วัลลภ กองกรม; อิชานอนน์ ไทยอารี) เป็นหลักสูตรที่มีประโยชน์มาก เหมาะสมกับบุคปัจจุบัน (ชัยสิทธิ์ ชื่นชูวิทย์) ทำให้เห็นความสำคัญของผู้นำการเปลี่ยนแปลง และช่วยจุดประกายในแนวทางของการเป็นผู้นำที่ดี ทำให้เห็นคุณค่าและความสำคัญของตนเองและเพื่อนร่วมงานมากขึ้น (ณัฐร้า เดิมพรเลิศ; วัชรินทร์ แซดดี้) ได้แนวคิดใหม่ๆในการพัฒนาตนเอง (สิทธิพงศ์ สิทธิวิรະกุล; มนตรัตน์ กรุงแก้ว) ทำให้ได้เพื่อนใหม่ (สิทธิพงศ์ สิทธิวิรະกุล) และได้เพื่อนร่วมทางค่ายให้กำลังใจเชิงกันและกัน (ณัฐร้า เดิมพรเลิศ) และช่วยกันแก้ไขปัญหา (มนตรัตน์ กรุงแก้ว) และแบ่งปันประสบการณ์กัน (ชัยสิทธิ์ ชื่นชูวิทย์) ลักษณะการฝึกอบรมมีการแบ่งปันความรู้สึกและประสบการณ์กัน ทำให้มองเห็นปัญหาและแนวทางแก้ปัญหานในหลายมุมมองมากขึ้น (มนตรัตน์ กรุงแก้ว; ณัฐร้า เดิมพรเลิศ) ทำให้รู้สึกเข้าใจทีมงานมากขึ้น ได้ให้กำลังใจกันทีมงานของตนเองมากขึ้น (ณัฐร้า เดิมพรเลิศ) หลักสูตรนี้มีจุดเด่นที่การติดตามผล แต่ระยะเวลาสั้นเกินไปหน่อย (กฤษณะ อ้วมทอง) ควรขยายหลักสูตรนี้ให้กับมหาวิทยาลัยนำไปพัฒนาให้กับนักศึกษาและอาจารย์ในคณะต่างๆ (อิชานอนเน็ต ไทยอารี) เนื่องจากหลักสูตรนี้สามารถนำไปใช้ในชีวิตประจำวันได้จริงๆ (มนตรัตน์ กรุงแก้ว) คิดว่าภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงเหมาะสมกับผู้นำยุคใหม่ (สุกัณณ์ เจนบ้านผือ) จะมีบทบาทสำคัญในการทำงานในอนาคตอย่างแน่นอน (วิษณุ คุณเจ้ากร) มีความประทับใจในตัววิทยากรที่ทุ่มเท เต็มใจ และตั้งใจในการให้ความรู้ ให้แนวคิดและถ่ายทอดประสบการณ์ต่างๆให้ (สิทธิพงศ์ สิทธิวิรະกุล; มนตรัตน์ กรุงแก้ว; มนสิทธิ์ นิมสกุล) วิทยากรมีความเป็นกันเอง (วัลลภ กองกรม) ประทับใจในเพื่อนๆน้องๆที่เข้ารับการฝึกอบรม ที่มีความตั้งใจในการฝึกอบรมและมีแนวคิดที่จะนำความรู้ไปพัฒนาส่วนรวม (สิทธิพงศ์ สิทธิวิรະกุล) มีความสนุกสนานร่าเริง เป็นกันเอง (วัลลภ กองกรม)

สรุปผลจากการวิเคราะห์ข้อมูลจากผลการศึกษาและการทดสอบตามสมมติฐาน ประกอบข้อ มูลจากแฟ้มผลงาน (Portfolio) พบร่วมกันนิสิตที่ได้รับการฝึกอบรมภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงมีภาวะผู้นำ การเปลี่ยนแปลงที่ผู้นำประเมินตนเอง และภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงที่ผู้ร่วมงานประเมินผู้นำ มีเจตคติที่ดี ต่อภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงหลังการฝึกอบรมมากกว่าผู้นำนิสิตที่ไม่ได้รับการฝึกอบรมภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 แต่ไม่พบว่าผู้นำนิสิตที่ได้รับการฝึกอบรมภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงมีเจตคติที่ดีต่อภาวะผู้นำหลังสิ้นสุดการทดลอง และความพึงพอใจในการทำงานของผู้ร่วมงาน มากกว่าผู้นำนิสิตที่ไม่ได้รับการฝึกอบรมภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ อย่างไรก็ตามผู้นำนิสิตที่ได้รับการฝึกอบรมภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงได้รายงานว่า ได้แสดงพฤติกรรมภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง ได้เห็นความสำคัญและได้เห็นคุณค่าของภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง ได้รับความรู้และประสบการณ์ ได้ฝึกทักษะ และได้นำความรู้ที่ได้รับจากการฝึกอบรมไปประยุกต์ใช้ในการทำงาน ในการพัฒนาตนเองและผู้ร่วมงาน แม้ว่าบางส่วนจะยังไม่สามารถนำไปประยุกต์ใช้ได้ตามที่คาดหวัง หรือตามที่ตั้งเป้าหมายไว้ เนื่องจากมีข้อจำกัดบางประการ เช่น เรื่องระยะเวลา ระบบการทำงานในชุมชน/สโมสร แต่คาดว่าจะสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปประยุกต์ใช้ได้ในการทำงานในอนาคตต่อไป

บทที่ 5

สรุป อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ

การศึกษาวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงทดลอง โดยมีการจัดการฝึกอบรมเพื่อพัฒนาภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง สำหรับผู้นำนิสิตในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ซึ่งมีรูปสาธารณะคัญของการวิจัย การอภิปรายผล และข้อเสนอแนะดังต่อไปนี้

ความมุ่งหมาย สมมติฐาน และวิธีดำเนินการวิจัย

ความมุ่งหมาย

การวิจัยครั้งนี้มีความมุ่งหมายเพื่อสร้างหลักสูตรฝึกอบรมภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง สำหรับผู้นำนิสิตในมหาวิทยาลัย และศึกษาผลของการฝึกอบรมภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง สำหรับผู้นำนิสิตในมหาวิทยาลัย

สมมติฐาน

จากการประมวลแนวคิดทฤษฎีและงานวิจัยต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง ผู้วิจัยได้ดึงสมมติฐานดังนี้ คือ ผู้นำนิสิตที่ได้รับการฝึกอบรมภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงจะมีเจตคติที่ดีต่อภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง ภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงที่ผู้นำประเมินดูเอง ภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงที่ผู้ร่วมงานประเมินผู้นำ และความพึงพอใจในการทำงานของผู้ร่วมงาน มากกว่าผู้นำนิสิตที่ไม่ได้รับการฝึกอบรมภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง

วิธีดำเนินการวิจัย

ผู้วิจัยได้มีการสร้างหลักสูตรฝึกอบรมภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง แล้วจึงนำไปทดลองพัฒนาภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง สำหรับผู้นำนิสิตในมหาวิทยาลัย โดยมีประชากรในการทดลองครั้งนี้ ได้แก่ ผู้นำนิสิตที่เป็นประธานชุมชนหรือนายกสโมสร ที่สังกัดองค์การบริหารองค์กรนิสิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จำนวน 40 คน จากชมรมหรือสโมสร 40 ชมรม/สโมสร ห้องจากชมรม/สโมสรที่มีกิจกรรมสม่ำเสมอ (11 ชมรม/สโมสร) และมีกิจกรรมไม่สม่ำเสมอ (29 ชมรม/สโมสร) กลุ่มตัวอย่างในการทดลองครั้งนี้ ได้แก่ ผู้นำนิสิตที่เป็นประธานชุมชนหรือนายกสโมสร ห้องจากชมรม/สโมสรที่มีกิจกรรมสม่ำเสมอและที่มีกิจกรรมไม่สม่ำเสมอ โดยมีการสุ่มเข้ากลุ่มทดลองจำนวน 12 คน และสุ่มเข้ากลุ่มควบคุมจำนวน 12 คน รวมจำนวนห้องสิ้น 24 คน

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยประกอบด้วย หลักสูตรฝึกอบรมภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง และแบบวัด 3 ฉบับ ประกอบด้วย ฉบับที่ 1 แบบวัดเจตคติต่อภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง ฉบับที่ 2 แบบวัดภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง และฉบับที่ 3 แบบวัดความพึงพอใจในการทำงาน สำหรับหลักสูตรการฝึกอบรมภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง ผู้วิจัยได้หาคุณภาพหลักสูตรโดยใช้ผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบและปรับปรุงหลักสูตร จนนิ่นนำไปทดลองใช้ ผลการประเมินหลักสูตรพบว่า ผู้รับการอบรมมีความรู้เกี่ยวกับภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง และมีเจตคติที่ดีต่อภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงภายหลังการฝึกอบรมสูงกว่าก่อนการฝึกอบรม อายุร่วม 30 ปี ส่วนตัวทางสถิติที่ระดับ .01 และผู้รับการอบรมมีความคิดเห็นต่อหลักสูตรว่ามีความเหมาะสม หรือมีความพึงพอใจในระดับปานกลางขึ้นไป และผลจากการประเมินเกณฑ์ความสัมพันธ์ระหว่างผลลัพธ์รวม (E_1) และผล

ลักษณะจุดมุ่งหมาย (E_2) จากแบบวัดความรู้เกี่ยวกับภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง พบร่วมมิตรและน่าเชื่อถือ (E_1/E_2) 80/80 สำหรับแบบวัด 3 ฉบับ ผู้วิจัยได้นำไปให้ผู้เชี่ยวชาญจำนวน 3 ท่าน ตรวจสอบความเที่ยงตรงเชิงเนื้อหา (Content validity) และได้นำมาปรับปรุงแก้ไข และนำแบบวัดไปทดลองใช้ จำนวนหน้าข้อ 50 ที่ได้มาหาค่าอำนาจจำแนก และหาค่าความเชื่อมั่นของแบบวัดทั้ง 3 ฉบับดังรายละเอียดต่อไปนี้ คือ 1) แบบวัดเจตคติต่อภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง เป็นแบบของลิเครอร์ท มี 5 อันดับ มีข้อความทั้งทางบวกและทางลบ จำนวน 48 ข้อ มีค่าความเชื่อมั่นทั้งฉบับเท่ากับ .95 2) แบบวัดภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง ผู้วิจัยพัฒนามาจากแบบวัดภาวะผู้นำของประเสริฐ สมพงษ์ธรรม (2538) ซึ่งแปลมาจากแบบวัดภาวะผู้นำพุทธองค์ ประกอบ ฉบับ 5X สำหรับผู้ประเมิน ของแบสและอาโวโล (Bass and Avolio, 1991) เป็นแบบมาตรฐาน ประมาณค่า 5 อันดับ โดยวัดภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง มีจำนวน 47 ข้อ แบบวัดภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงนี้มี 2 ชุด ชุดที่ 1 สำหรับผู้นำนิสิตประเมินตนเอง ชุดที่ 2 สำหรับผู้ร่วมงานประเมินภาวะผู้นำของผู้นำนิสิต เนื้อหาของแบบวัดเหมือนกัน แตกต่างเฉพาะสรุปnam ที่ใช้ในแต่ละข้อความ แบบวัดภาวะผู้นำชุดที่ 1 มีค่าความเชื่อมั่นของแบบวัดทั้งฉบับเท่ากับ .94 และแบบวัดภาวะผู้นำชุดที่ 2 มีค่าความเชื่อมั่นของแบบวัดทั้งฉบับเท่ากับ .96 3) แบบวัดความพึงพอใจในการทำงาน เป็นแบบวัดที่ผู้วิจัยเลือกใช้และพัฒนามาจากแบบวัดความพึงพอใจในงานของพงษ์จันทร์ วรรณวิจิตร (2534) ซึ่งแปลมาจากแบบวัดความพึงพอใจในการทำงานของมหาวิทยาลัยมหิดล สร้างโดยไวส์และคณะ (Weiss and others, 1997) เป็นมาตรฐาน ประมาณค่า 5 อันดับ ประกอบด้วย 5 ด้าน จำนวน 25 ข้อ มีค่าความเชื่อมั่นของแบบวัดทั้งฉบับเท่ากับ .93

วิธีการดำเนินการทดลอง หลังจากที่ผู้วิจัยสุ่มผู้นำนิสิตเข้ากลุ่มทดลองจำนวน 12 คน และกลุ่มควบคุมจำนวน 12 คนแล้ว ผู้วิจัยได้ดำเนินการวัดเจตคติต่อภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง และวัดภาวะผู้นำ การเปลี่ยนแปลงของผู้นำนิสิต โดยให้ผู้นำประเมินตนเองและผู้ร่วมงานประเมินผู้นำ และวัดความพึงพอใจในการทำงานของผู้ร่วมงาน ทั้งในกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุมก่อนการทดลอง จำนวนผู้วิจัยได้ดำเนินการทดลองโดยให้การฝึกอบรมภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงที่ผู้วิจัยได้สร้างและพัฒนาขึ้นเป็นระยะเวลา 4 วัน 3 คืน หลังการฝึกอบรมผู้วิจัยวัดเจตคติต่อภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงของผู้นำนิสิต ทั้งในกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม หลังจากฝึกอบรมในกลุ่มทดลองจะมีการดำเนินการตามแผนพัฒนาตนเอง โดยจะมีการเข้ากลุ่มเพื่อ논ข่ายเพื่อน เพื่อติดตามผลการดำเนินการตามแผนพัฒนาภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงทุก 2 สัปดาห์ รวม 4 ครั้ง และเมื่อสิ้นสุดการทดลอง (หลังการฝึกอบรม 2 เดือน) ผู้วิจัยวัดเจตคติต่อภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง วัดภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงของผู้นำนิสิต โดยให้ผู้นำประเมินตนเองและผู้ร่วมงานประเมินผู้นำ และวัดความพึงพอใจในการทำงานของผู้ร่วมงาน ทั้งในกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม นอกจากนี้ในกลุ่มทดลองผู้วิจัยได้มีการเก็บข้อมูลโดยใช้แฟ้มผลงาน (Portfolio) โดยเริ่มเก็บข้อมูลตั้งแต่เริ่มการฝึกอบรมจนจบการทดลอง เพื่อนำข้อมูลมาประกอบผลการฝึกอบรม

ข้อมูลที่ได้จากการทดลองครั้งนี้ นำมาวิเคราะห์โดยใช้การวิเคราะห์ความแปรปรวนร่วมพหุนาม (MANCOVA) และการวิเคราะห์ความแปรปรวนร่วม (ANCOVA) โดยใช้คอมพิวเตอร์โปรแกรม SPSS for Windows V.9.1 ในการวิเคราะห์ข้อมูล และร่วมกับการวิเคราะห์เนื้อหา (Content analysis) จำกแฟ้มผลงาน

สรุปผลการวิจัย

ผลการวิจัยสามารถสรุปผลได้ดังนี้

พบว่าผู้นำนิสิตที่ได้รับการฝึกอบรมภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง มีเจตคติที่ดีต่อภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงหลังการฝึกอบรม มีภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงที่ผู้นำประเมินตนเอง และมีภาวะผู้นำการ

เปลี่ยนแปลงที่ผู้ร่วมงานประเมินผู้นำหลังสิ้นสุดการทดลอง มากกว่าผู้นำนิสิตที่ไม่ได้รับการฝึกอบรมภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 และไม่พบว่าผู้นำนิสิตที่ได้รับการฝึกอบรม มีเจตคติที่ดีต่อภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงหลังสิ้นสุดการทดลอง และมีความพึงพอใจในการทำงานของผู้ร่วมงานหลังสิ้นสุดการทดลอง มากกว่าผู้นำนิสิตที่ไม่ได้รับการฝึกอบรม อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ แต่มีแนวโน้มว่าในกลุ่มผู้นำที่ได้รับการฝึกอบรมจะมีความพึงพอใจในการทำงานของผู้ร่วมงานหลังสิ้นสุดการทดลอง มากกว่าในกลุ่มผู้นำที่ไม่ได้รับการฝึกอบรม

จากผลการวิจัยครั้งนี้ คือ ผู้นำนิสิตที่ได้รับการฝึกอบรมภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง จะมีเจตคติต่อภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง ภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงที่ผู้นำประเมินตนเอง ภาวะผู้นำที่ผู้ร่วมงานประเมินผู้นำ และความพึงพอใจในการทำงานของผู้ร่วมงาน มากกว่าผู้นำนิสิตที่ไม่ได้รับการฝึกอบรม ภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง ผลการวิเคราะห์ข้อมูลพบว่า ยืนยันสมมติฐานบางส่วน คือ ในส่วนของ เจตคติต่อภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงหลังการฝึกอบรม และ ภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงที่ผู้นำประเมินตนเองและที่ผู้ร่วมงานประเมินผู้นำ ส่วนที่ไม่พบว่า ยืนยันสมมติฐาน คือ เจตคติต่อภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงหลังสิ้นสุดการทดลอง และ ความพึงพอใจในการทำงานของผู้ร่วมงาน

อภิปรายผล

จากการวิจัยที่พบในการศึกษาครั้งนี้ ผู้วิจัยแบ่งการอภิปรายผลเป็น 2 ประเด็นใหญ่ ตามผลการวิจัยที่ยืนยัน และไม่ยืนยันสมมติฐานดังนี้

1. การฝึกอบรมสามารถเพิ่มเจตคติที่ดีต่อภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงหลังการฝึกอบรม และเพิ่มภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงได้อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

จากการวิจัยที่ยืนยันสมมติฐาน พบร่วมกับผู้นำนิสิตที่ได้รับการฝึกอบรมภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง มีเจตคติที่ดีต่อภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงหลังการฝึกอบรม และมีภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงที่ผู้นำประเมินตนเองและที่ผู้ร่วมงานประเมินผู้นำ มากกว่าผู้นำนิสิตที่ไม่ได้รับการฝึกอบรมภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 แสดงให้เห็นว่าหลักสูตรการฝึกอบรมที่ผู้วิจัยสร้างขึ้นสามารถเสริมสร้างหรือพัฒนาเจตคติที่ดีต่อภาวะผู้นำและเพิ่มภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงได้ ซึ่งผลการวิจัยที่เกี่ยวกับเจตคติ และภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงนี้มีความสอดคล้องกับแนวคิดทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง เช่น แนวคิดของจอห์นสันและจอห์นสัน (Johnson and Johnson, 1994 : 60) ที่กล่าวว่าการเข้ากลุ่มการฝึกอบรมโดยการเรียนรู้จากประสบการณ์ ได้ปฏิบัติตัวด้วยตนเอง ได้มีการได้รับรอง ได้มีการใช้ทักษะการทำงานกลุ่มต่างๆ สามารถช่วยสร้างและพัฒนากระบวนการในการเปลี่ยนความเชื่อใจ การรู้คิด (Cognitive) เจตคติ (Attitude) และรูปแบบพฤติกรรม (Behavioral pattern) และที่ จิระวัฒน์ วงศ์สวัสดิ์วัฒน์ (2538 : 283) กล่าวถึงในยุทธวิธีในการเปลี่ยนแปลงเจตคติว่าการมีส่วนร่วมโดยการปฏิบัติจริง (Active participation) มีประสิทธิภาพในการเปลี่ยนเจตคติ ความเชื่อ เจตจำนวน และพฤติกรรมได้มากกว่าการมีส่วนร่วมเฉยๆโดยไม่ได้ทำอะไรเลย (Passive participation) เช่น การมีส่วนร่วมในการแสดงพฤติกรรม การร่วมอภิปราย การแสดงบทบาท การมีส่วนร่วมดังกล่าวทำให้บุคคลมีประสบการณ์ตรง มีความเชื่อถือข้อมูลที่ได้รับใหม่ และเกิดความเชื่อมั่นในสิ่งที่เรียนรู้ นอกจากนี้ยังสอดคล้องกับที่แบส (Bass, 1998) และอาโวโล (Avolio, 1999) กล่าวถึงไว้ว่า ภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงสามารถพัฒนาได้ โดยสามารถทำได้หลายวิธี หรือโดยการบูรณาการเทคโนโลยีการต่างๆมาใช้ด้วยกัน

ผลการวิจัยครั้งนี้สอดคล้องกับข้อมูลเชิงคุณภาพที่พบจากแฟ้มผลงาน (Portfolio) ของผู้น่าสนใจสิตที่ได้รับการฝึกอบรมภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงในครั้งนี้ ที่ได้เขียนรายงานเกี่ยวกับการแสดงภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงของตนเอง จากบันทึกการประเมินการตามแผนพัฒนาภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงสัปดาห์ที่ 1-8 พบว่าผู้น่าสนใจสิตได้แสดงพฤติกรรมภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงใน 4 องค์ประกอบ คือ องค์ประกอบที่ 1 การมีอิทธิพลอย่างมีอุดมการณ์ เช่น ผู้น่าสนใจสิตได้รายงานว่ามีการพูดให้ความมั่นใจ และไว้วางใจกับผู้ร่วมงานว่า จะสามารถอาชันะอุปสรรคหรือแก้ปัญหาได้ ได้แสดงให้ผู้ร่วมงานเห็นว่าผู้นำสามารถควบคุมอารมณ์ตนเอง หรือสองสติอารมณ์ได้ และในการตัดสินใจเรื่องต่างๆ คำนึงถึงผลที่ตามมาด้านศีลธรรมและจริยธรรม องค์ประกอบที่ 2 การสร้างแรงบันดาลใจ เช่น ผู้น่าสนใจสิตได้รายงานว่าได้ให้กำลังใจผู้ร่วมงาน โดยให้คำแนะนำให้คำปรึกษาในเรื่องต่างๆ มีการพูดถึงแรงบันดาลใจของตัวผู้นำ และถ้าหากผู้ร่วมงานไม่ฟัง ก็จะพยายามพยายามกระตุ้นให้ผู้ร่วมงานมีกำลังใจในการทำงาน มองถึงปัญหา สาเหตุ และวิธีการแก้ไข มีการจัดระบบการทำงานและการทำงานแบบใหม่ๆ และมีการมองการณ์ไกลถึงความเป็นไปได้ใหม่ๆ โดยการพูดคุยเรื่องที่น่าจะมีการปรับปรุง องค์ประกอบที่ 3 การกระตุ้นทางปัญญา เช่น ผู้น่าสนใจสิตได้รายงานว่าได้ส่งเสริมให้ผู้ร่วมงานพูดคุยหรือพิจารณาในเรื่องที่อาจจะเป็นปัญหา โดยพยายามพูดคุยกับกลุ่มย่อยและกลุ่มใหญ่ เนื่າມีการประชุม ได้ส่งเสริมให้ผู้ร่วมงานแสดงความคิดเห็นในการทำงาน เช่น ใน การประชุมได้พยายามตั้งคำถาม พยายามหาข้อมูลใหม่ในการแก้ปัญหา โดยการซื้อให้เห็นถึงปัญหา วิเคราะห์ปัญหา พูดคุยถึงความคิดเห็น และมีการระดมความคิด และในองค์ประกอบที่ 4 การคำนึงถึงความเป็นปัจเจกบุคคล เช่น ผู้น่าสนใจสิตได้รายงานว่าได้พยายามปฏิบัติต่อผู้ร่วมงานในฐานะที่เป็นปัจเจกบุคคล มากกว่าในฐานะที่เป็นเพียงสมาชิกของกลุ่มคนหนึ่ง โดยการพูดคุยเป็นรายบุคคลทั้งเรื่องส่วนตัวและเรื่องงาน ได้ส่งเสริมให้ผู้ร่วมงานมีการพัฒนาตัวเอง โดยการมอบหมายงานพร้อมอ่านงานในการตัดสินใจให้ผู้ร่วมงาน มองหาจุดเด่นของแต่ละคน และคิดแผนที่จะดึงความสามารถของบุคคลออกมานำเสนอในการดำเนินการทำงาน ซักถามปัญหา และพูดคุยเป็นรายบุคคล และฟังผู้ร่วมงานอย่างตั้งใจ ซึ่งโดยสรุปจากการรายงานที่พบจากแฟ้มผลงาน ของผู้น่าสนใจสิตที่ได้รับการฝึกอบรมภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงแสดงให้เห็นว่า การเข้าฝึกอบรมภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงครั้งนี้ มีผลต่อการทำให้ผู้น่าสนใจสิตได้แสดงภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงในหลายลักษณะ ตามองค์ประกอบทั้ง 4 ของคุณลักษณะพฤติกรรมภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง นอกจากนี้ยังสอดคล้องกับข้อมูลจาก การประเมินผลโครงการฝึกอบรมครั้งสุดท้าย ที่ผู้น่าสนใจสิตที่ได้รับการฝึกอบรมรายงานว่า ตนเองได้พัฒนาภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงมากขึ้น และได้นำความรู้ที่ได้รับจากการฝึกอบรมไปใช้ในการทำงานในชุมชน/สโนมาร์ และยังสอดคล้องกับข้อมูลที่เกี่ยวกับรายงานเจตคติต่อภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง ที่ได้จากแฟ้มผลงานของผู้น่าสนใจสิตที่ได้รับการฝึกอบรม พบร่วมกับผู้น่าสนใจสิตได้รายงานว่ามีความรู้ ความเข้าใจในเรื่องคุณลักษณะภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง ได้เห็นคุณค่า เห็นความสำคัญ เห็นประโยชน์ของภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง เห็นความจำเป็นในการพัฒนาภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง และมีเจตคติที่ต้องการจะนำภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง ภายนอกชุมชนมากขึ้น และได้นำความรู้ไปปรับใช้ในการทำงาน ได้เรียนรู้และฝึกทักษะในการพัฒนาภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงมากขึ้น และได้นำความรู้ไปปรับใช้ในการทำงาน

ผลการวิจัยครั้งนี้สนับสนุนผลการวิจัยที่เกี่ยวกับการฝึกอบรมภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง ที่พบว่า สามารถพัฒนาภาวะผู้นำและเจตคติที่ดีได้ เช่น งานวิจัยของศูนย์ศึกษาภาวะผู้นำมหาวิทยาลัยบิ๊กแยมตัน (Center for leadership studies, Binghamton, 1994) ที่ศึกษาประเมินผลโครงการฝึกอบรมภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงที่มีต่อระดับบุคคล กลุ่ม องค์กร ในผู้นำชุมชน (Community leaders) รัฐนิวยอร์ก สหรัฐอเมริกา พบร่วมกับการฝึกอบรมมีการพัฒนาภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงมากขึ้น และโครงการฝึกอบรม

มีผลกระทบ (Impact) ทั้งในระดับบุคคล ระดับกลุ่ม และองค์การ และสนับสนุนงานวิจัยของบาร์ลิง, เวเบอร์ และเคลโลเวลล์ (Barling, Weber and Kelloway, 1996) ที่ศึกษาผลของการฝึกอบรมภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงที่มีต่อการรับรู้ เจตคติ และผลลัพธ์ที่เป็นรายได้ของผู้ได้บังคับบัญชา ในผู้จัดการเขตของธนาคารในแคนาดา พบว่าผลการฝึกอบรมมีอิทธิพลต่อผลของการรับรู้ของผู้ได้บังคับบัญชา ในเรื่องภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงของผู้นำ ความผูกพันต้องค์การ และผลการปฏิบัติงานที่เป็นรายได้ของผู้ได้บังคับบัญชา อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ โดยผู้ได้บังคับบัญชาของผู้จัดการที่ได้รับการฝึกอบรมภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง มีความผูกพันต้องค์การและผลการปฏิบัติงานที่เป็นรายได้สูงกว่าผู้ได้บังคับบัญชาของผู้จัดการที่ไม่ได้รับการฝึกอบรม และสนับสนุนงานวิจัยของดิวีร์ (Dvir, 1998) ที่ศึกษาทดลองเรื่อง ผลกระทบของการฝึกอบรมภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงต่อการพัฒนาผู้ตาม และผลการปฏิบัติงานในกองทหารราบที่ก่อตั้งโดยอิสราเอล (Israel Defense Force : IDF) พบว่าผู้นำในกลุ่มทดลองมีการรับรู้ภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงที่ผู้นำประเมินตนเอง และที่ผู้ได้บังคับบัญชาประเมินผู้นำมากกว่าในกลุ่มควบคุม และผู้นำในกลุ่มทดลองมีผลกระทบทางบวกต่อผู้ตามโดยตรง ในการพัฒนาบุคลิกภาพและผลการปฏิบัติงานมากกว่าในกลุ่มควบคุม และในงานวิจัยของเจมส์ (James, 1999) ที่ศึกษาเรื่องการพัฒนาวิสัยทัศน์และภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง ในการประชุมประจำปีของกลุ่มนักทางหลวง (Annual conference) ในเช้าร์เทิร์น นิวเจอร์ซี (Southern New Jersey) พบว่าวิสัยทัศน์และภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงสามารถพัฒนาให้เพิ่มขึ้นได้

นอกจากนี้ผลการวิจัยยังสนับสนุนงานวิจัยที่เกี่ยวกับการฝึกอบรมภาวะผู้นำ หรือคุณลักษณะด้านความเป็นผู้นำอีกด้วยในประเทศไทย เช่น งานวิจัยของ เอกชัย อ้อเพ็ือ (2537) ที่ศึกษาเรื่องการพัฒนาหลักสูตรฝึกอบรมเพื่อเสริมสร้างคุณลักษณะด้านความเป็นผู้นำ และด้านการทำงานเป็นกลุ่ม สำหรับนักศึกษามหาวิทยาลัยรามคำแหง พบว่าผลสัมฤทธิ์และเจตคติต่อความเป็นผู้นำหลังการทดลองใช้หลักสูตร สูงกว่าก่อนการใช้หลักสูตรอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ และในงานวิจัยของ օงอาจ พงษ์พิสุทธิบุบpha (2541) ที่ศึกษาเรื่องการพัฒนาหลักสูตรฝึกอบรมเพื่อเสริมสร้างพฤติกรรมผู้นำทางการเกษตร พบว่านักเรียนที่ผ่านการฝึกอบรมมีพฤติกรรมผู้นำด้านการแสวงหาความรู้และความคิดสร้างสรรค์ เปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นจากเดิมในระดับมาก และมีพฤติกรรมผู้นำด้านการเผยแพร่ความรู้ทางการเกษตรและการประสานงาน เปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นในระดับปานกลาง

ผลการวิจัยครั้นนี้ยังสนับสนุนผลการวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการฝึกอบรมที่มีต่อเจตคติ เช่น งานวิจัยของ วรรณา คงสุริยะนาวิน (2531) ศึกษาเรื่องผลการศึกษาเชิงจิตวิทยาแบบกลุ่มต่อเจตคติต่อการศึกษาภาคปฏิบัติของนักศึกษาพยาบาลปีที่ 3 พบว่าคะแนนเจตคติระหว่างการทดลองก่อนและหลังการเข้ากกลุ่มปรึกษาเชิงจิตวิทยาแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ และพบว่าเจตคติที่เปลี่ยนยังคงอยู่ภายหลังเวลาผ่านไป 1 เดือน และในงานวิจัยของ บุญรัตน์ ศักดิ์มณี (2532) ศึกษาเรื่องการสร้างจิตลักษณะเพื่อพัฒนาพฤติกรรมการทำงานราชการ โดยทำการวิจัยเชิงทดลองฝึกอบรมผู้จัดการและผู้นำ ผลกระทบดูดซึมน้อย และการควบคุมดูดของข้าราชการผลเรื่องสังกัดกระทรวงต่างๆที่ได้รับการบรรจุใหม่ไม่เกิน 1 ปี พบว่าข้าราชการที่ได้รับการฝึกมุ่งอนาคตมีเจตคติต่อการมุ่งการทำงานเพื่อผลประโยชน์ส่วนตัว สูงกว่าข้าราชการที่ไม่ได้รับการฝึกอบรม และในงานวิจัยของ รรภा จันทร์โชค (2540) ศึกษาเรื่องประสิทธิผลของการฝึกอบรมการสร้างพลังต่อการพัฒนาเจตคติ การเห็นคุณค่าในตนเอง และความเชื่อในความสามารถของตนเองในนักศึกษาพยาบาล พบว่าภายหลังการทดลองกลุ่มทดลองมีคะแนนเฉลี่ยเจตคติต่อวิชาชีพยาบาล การเห็นคุณค่าในตนเอง และความเชื่อในความสามารถของตนเอง เพิ่มมากขึ้นกว่าก่อนการทดลองอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ และกลุ่มทดลองมีคะแนนเฉลี่ยเจตคติต่อวิชาชีพยาบาล การเห็นคุณค่าในตนเอง และความเชื่อในความสามารถของตนเองสูง

กว่าส่วนควบคุมอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ และในงานวิจัยของ สมศรี ทองนุช (2542) ศึกษาเรื่องการพัฒนาหลักสูตรฝึกอบรมเพื่อเสริมสร้างคุณลักษณะความเป็นคนทันสมัยด้านจิตใจ สำหรับนักศึกษาสาขาวิชาครุศาสตร์ของสถาบันราชภัฏพบว่า ความรู้ เจตคติ และพฤติกรรมของกลุ่มทดลองก่อนและหลังการใช้หลักสูตรฝึกอบรม แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

ผลการวิจัยครั้งนี้มีข้อค้นพบที่สำคัญด้านการฝึกอบรมคือ ภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงและเจตคติต่อภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงสามารถเพิ่มหรือพัฒนาให้ดีขึ้นได้ แต่มิได้เพิ่มขึ้นในอัตราส่วนเดียวกัน

2. เจตคติต่อภาวะผู้นำหลังสืบสานสุดการทดลอง และความพึงพอใจในการทำงานของผู้ร่วมงานหลังสืบสานสุดการทดลองเพิ่มขึ้นอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

ในการศึกษาวิจัยนี้ผลการวิจัยที่ไม่ยืนยันตามสมมติฐาน คือ ไม่พบว่าผู้นำนิสิตที่ได้รับการฝึกอบรมภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง มีเจตคติที่ดีต่อภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงหลังสืบสานสุดการทดลอง และความพึงพอใจในการทำงานของผู้ร่วมงานหลังสืบสานสุดการทดลอง มากกว่าผู้นำนิสิตที่ไม่ได้รับการฝึกอบรมภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

สำหรับผลการวิจัยที่เกี่ยวกับเจตคติต่อภาวะผู้นำ และความพึงพอใจในการทำงานของผู้ร่วมงานสามารถแยกการอภิปรายผลเป็นประเด็นย่อย ดังต่อไปนี้

2.1 ผลการวิจัยเกี่ยวกับเจตคติต่อภาวะผู้นำ

จากผลการวิจัยครั้งนี้ที่ไม่พบว่า ผู้นำนิสิตที่ได้รับการฝึกอบรมมีเจตคติที่ดีต่อภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง มากกว่าผู้นำนิสิตที่ไม่ได้รับการฝึกอบรมอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ แต่มีพิจารณาภาพประกอบ 6 (หน้า 82) กราฟแสดงค่าเฉลี่ยผลรวมเจตคติต่อภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงในระยะเวลา ก่อนการทดลอง หลังการฝึกอบรม และหลังสืบสานสุดการทดลอง (ภายหลังการฝึกอบรม 2 เดือน) ของกลุ่มที่ได้รับการฝึกอบรมภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง กับกลุ่มที่ไม่ได้รับการฝึกอบรมภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง พบว่ากลุ่มที่ได้รับการฝึกอบรมภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง มีเจตคติที่ดีต่อภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงมากกว่ากลุ่มที่ไม่ได้รับการฝึกอบรม ทั้งในระยะก่อนการทดลอง หลังการฝึกอบรม และหลังสืบสานสุดการทดลอง และเมื่อพิจารณาเฉพาะในกลุ่มที่ได้รับการฝึกอบรมภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง พบว่ามีเจตคติที่ดีต่อภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงหลังฝึกอบรมมากกว่าก่อนการทดลอง และมีเจตคติที่ดีต่อภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงหลังสืบสานสุดการทดลองมากกว่าก่อนการทดลอง เช่นเดียวกัน แต่มีเจตคติที่ดีหลังสืบสานสุดการทดลองน้อยกว่าหลังการฝึกอบรม ส่วนในกลุ่มที่ไม่ได้รับการฝึกอบรมภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง พบว่าเจตคติที่ดีต่อภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง มีแนวโน้มลดลง โดยมีเจตคติหลังการฝึกอบรมน้อยกว่าก่อนการทดลอง และมีเจตคติหลังสืบสานสุดการทดลองน้อยกว่าก่อนการทดลองและน้อยกว่าหลังการฝึกอบรม

การที่พบว่าเจตคติหลังสืบสานสุดการทดลองลดลงเมื่อเปรียบเทียบกับระยะหลังสืบสานสุดการทดลองอาจอธิบายได้ดังนี้ ข้อมูลเชิงคุณภาพจากผู้พัฒนาของผู้นำนิสิตที่ได้รับการฝึกอบรม ที่ได้รายงานว่ามีความรู้สึกห้อใจ ที่ยังทำไม่ได้ตามแผนหรือเป้าหมายที่วางไว้ในการพัฒนาภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง ซึ่งอาจเนื่องมาจากการฝึกอบรมดังตัวอย่างนี้ ที่สามารถปฏิบัติได้ในระยะเวลา 2 เดือน พบปัญหาและอุปสรรคในการพัฒนาภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง และการนำความรู้ไปใช้ในการทำงาน เนื่องจากผู้ร่วมงานไม่เห็นความสำคัญของการเปลี่ยนแปลง และเนื่องจากเวลาในการฝึกอบรมและระยะเวลาในการดำเนินการตามแผนพัฒนาตอนน้อยไป อีกทั้งสถานการณ์ในการทำงานยังไม่เอื้ออำนวย ทำให้ไม่สามารถปฏิบัติตามแผนพัฒนาภาวะผู้นำ และไม่สามารถถ่ายทอดความรู้ไปยังเพื่อนร่วมงานได้ ผู้นำยังขาดประสบการณ์

ในการทำงาน พนอุปสรรคในการแบ่งเวลา ทั้งเรื่องเรียนและเรื่องกิจกรรม บริหารเวลาไม่ดี มีข้อจำกัดด้าน การเรียนหน้าและการสอน และยังมีปัญหาเรื่องการทำงานในชั้นเรียน/สมอสระยังไม่เป็นระบบดีพอก นอกจากนี้ ในช่วงเวลาหลังการฝึกอบรมจนถึงสิ้นสุดการทดลองมีระยะเวลาห่างกัน 2 เดือน อาจทำให้ความเข้มข้นของ สถานการณ์และประสบการณ์ต่างๆ ที่ได้จากการฝึกอบรมมีความเข้มข้นลดลง ทำให้เจตคติที่ดีของผู้นำต่อ ภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงหลังสิ้นสุดการทดลองลดลง แต่อย่างไรก็ตามพบว่าในกลุ่มที่ได้รับการฝึกอบรมยัง มีแนวโน้มเจตคติที่ดีต่อภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงมากกว่ากลุ่มที่ไม่ได้รับการฝึกอบรม

ผลการวิจัยนี้อาจเนื่องมาจากลักษณะของผู้นำนิสิต บทบาทหน้าที่ และลักษณะงานที่ผู้นำนิสิตส่วนใหญ่ยังขาดประสบการณ์และทักษะในการทำงานในฐานะผู้นำ มีเวลาในการทำกิจกรรมน้อย มี ปัญหาในการบริหารเวลาหรือแบ่งเวลาในการเรียนและการทำกิจกรรม นอกจากนี้บรรยายการสอนการทำงาน ของกิจกรรมนิสิต และลักษณะงานกิจกรรมนิสิตเป็นกิจกรรมเสริมหลักสูตรที่นิสิตจัดขึ้นโดยความสมัครใจ ดังนั้nlักษณะการทำงานไม่มีสายการบังคับบัญชาหรืออำนวยตามหน้าที่ชัดเจน ไม่มีกำหนดเวลาในการ ทำงานแต่ละวันอย่างชัดเจน ดังนั้nโอกาสหรือเวลาในการทำงานร่วมกันระหว่างผู้นำกับผู้ร่วมงานไม่แน่นอน และความสัมพันธ์ระหว่างผู้นำกับผู้ร่วมงานเป็นแบบไม่เป็นทางการและไม่แน่นอน ซึ่งลักษณะเหล่านี้อาจมี ผลทำให้ผู้นำนิสิตพบปัญหาและอุปสรรคในการแสดงพฤติกรรมภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง และเกิดความรู้ สึกห้อใจที่ยังทำไม่ได้ตามแผนหรือเป้าหมายที่วางไว้ และส่งผลทำให้เจตคติที่ดีต่อภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง หลังสิ้นสุดการทดลองลดต่ำลง

ผลการวิจัยนี้สนับสนุนแนวคิดทฤษฎีเกี่ยวกับเจตคติของทรีแอนดิส (จิระวัฒน์ วงศ์สวัสดิ รัตน์. 2538 : 221 ; อ้างอิงจาก Traindis. 1971. *Attitude and Attitude Change*.) ที่กล่าวว่าการที่บุคคลมี ประสบการณ์ที่ดีหรือไม่ดีเกี่ยวกับเป้าเจตคติ ก็อาจทำให้บุคคลเปลี่ยนความรู้สึกเดิมที่มีอยู่ได้ เช่นเดียวกัน และเจตคติสามารถเปลี่ยนได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับสิ่งแวดล้อมต่างๆ และเมื่อองค์ประกอบใดองค์ประกอบหนึ่งของ เจตคติเกิดการเปลี่ยนแปลง อีกสององค์ประกอบมีแนวโน้มที่จะเปลี่ยนแปลงไปในทิศทางเดียวกัน เช่น การ ได้รับประสบการณ์ตรงทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงในองค์ประกอบทางด้านความรู้สึก และมีผลทำให้องค์ ประกอบด้านความคิดความเชื่อ 宛如พุทธิกรรมเปลี่ยนแปลงตามไปด้วย และที่ ส.ว.สนา ประวัลพฤกษ์ (2524 : 5) ได้กล่าวถึงลักษณะของเจตคติประการหนึ่งว่า เจตคติมีความคงที่และแน่นอนพอสมควร แต่อาจ เปลี่ยนแปลงได้ เมื่อจากเจตคติเป็นสิ่งที่เกิดจากการเรียนรู้และประสบการณ์ ถ้าการเรียนรู้และประสบ การณ์เปลี่ยนไปเจตคติก็อาจเปลี่ยนแปลงได้ และแนวคิดของวัตถุและจ鸵หัน (รีวิวน อังคันธากษพันธ์. 2533 : 37) ที่กล่าวว่าเจตคติของบุคคลมีผลอย่างมากหากกลุ่มที่เขามีส่วนร่วม ถ้าเจตคติของบุคคลลด คล่องกับมาตรฐานของกลุ่ม จะเป็นแรงเสริมให้กับเจตคตินั้นมากขึ้น ในทางตรงกันข้าม ถ้าเจตคติของ บุคคลไม่สอดคล้องกับมาตรฐานของกลุ่ม ก็จะเป็นการลดแรงเสริมให้กับเจตคตินั้น และถึงแม้จะเป็นเพียง สมาชิกในกลุ่มจำนวน 2 คนเท่านั้นที่ยืดมั่นในเจตคติบางอย่าง ก็จะมีอิทธิพลต่อสมาชิกคนอื่นๆ ในกลุ่มได้ เช่นเดียวกัน นอกจากนี้การที่เจตคติหลังสิ้นสุดการทดลองน้อยกว่าเจตคติหลังการฝึกอบรม อาจเนื่องมา จากช่วงเวลาที่ทึ่งห่างกัน (2 เดือน) สอดคล้องกับแนวคิดของคีสเลอร์และคอลล์ (Kiesler, Collins & Miller. 1969 : 86-87) ที่กล่าวถึงปัจจัยแทรกซ้อนอย่างอื่นที่ทำให้เจตคติมีการเปลี่ยนแปลง เช่น การเปลี่ยนเจตคติ เมื่อทึ่งช่วงเวลา อาจเนื่องมาจากการณ์บางอย่าง หรือการได้รับประสบการณ์บางอย่าง

2.2 ผลการวิจัยที่เกี่ยวกับความพึงพอใจในการทำงาน

จากการวิจัยที่ไม่พบว่า ผู้นำนิสิตที่ได้รับการฝึกอบรมภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงมีความ พึงพอใจในการทำงานของผู้ร่วมงาน มากกว่าผู้นำนิสิตที่ไม่ได้รับการฝึกอบรมภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง

อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ แต่เมื่อพิจารณาภาพประกอบ 9 (หน้า 85) กราฟแสดงค่าเฉลี่ยผลรวมของความพึงพอใจในการทำงานของผู้ร่วมงานในระยะเวลา ก่อนการทดลองและหลังสิ้นสุดการทดลอง ของกลุ่มทดลอง ที่ได้รับการฝึกอบรมภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง และในกลุ่มควบคุมที่ไม่ได้รับการฝึกอบรมภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง พบว่าก่อนการทดลองกลุ่มที่ได้รับการฝึกอบรม มีความพึงพอใจในการทำงานของผู้ร่วมงาน น้อยกว่ากลุ่มที่ไม่ได้รับการฝึกอบรม แต่หลังจากสิ้นสุดการทดลอง กลุ่มที่ได้รับการฝึกอบรมมีความพึงพอใจในการทำงานของผู้ร่วมงานมากกว่าในกลุ่มที่ไม่ได้รับการฝึกอบรม และเมื่อพิจารณาในกลุ่มที่ได้รับการฝึกอบรม พบว่ามีความพึงพอใจในการทำงานของผู้ร่วมงานหลังสิ้นสุดการทดลองมากกว่าก่อนการทดลอง และมีแนวโน้มความพึงพอใจในการทำงานของผู้ร่วมงานเพิ่มมากขึ้น ซึ่งตรงกันข้ามกับกลุ่มที่ไม่ได้รับการฝึกอบรม พบว่ามีความพึงพอใจในการทำงานของผู้ร่วมงานหลังสิ้นสุดการทดลองน้อยกว่าก่อนการทดลอง และมีแนวโน้มความพึงพอใจในการทำงานของผู้ร่วมงานน้อยลง

ดังนั้นผลการวิจัยครั้งนี้สรุปได้ว่า ในกลุ่มผู้นำนิสิตที่ได้รับการฝึกอบรมภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง มีแนวโน้มความพึงพอใจในการทำงานของผู้ร่วมงานมากกว่าในกลุ่มผู้นำนิสิตที่ไม่ได้รับการฝึกอบรม สอดคล้องกับแนวคิดของแบสและโอลิโอ (Bass & Avolio, 1994 : 2-7 ; Bass, 1999) ที่ว่าภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงเป็นภาวะผู้นำที่มีประสิทธิภาพ และผู้ร่วมงานมีความพึงพอใจในการทำงานมากกว่า และสอดคล้องกับผลการศึกษาวิจัยที่พบว่า ภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงมีอิทธิพลหรือมีความสัมพันธ์ทางบวกกับความพึงพอใจในการทำงานของผู้ร่วมงาน (Koh, 1991 ; Liang, 1991 ; Theker, 1991 ; Bryman, 1992 ; Keller, 1992 ; Yammarino, Spangen and Bass, 1993 ; King, 1994 ; Keller, 1995 ; Bass, 1997 ; กมลวรรณ ชัยวนิชศิริ, 2536 ; ประเสริฐ สมพงษ์ธรรม, 2538 ; ชนิตา จิมวงศ์, 2539 ; บันพิศ แท่นพิทักษ์, 2540 ; วรรณา ชูกาล, 2540 ; อัญชลี มากบุญส่ง, 2540 ; ดวงใจ นิลพันธ์, 2543) และสนับสนุนการศึกษาของโยเวลและ ฟรอสท์ (Yukl & Fleet, 1992 : 175 ; citing Howell & Frost, 1989. *Organizational Behavior and Human Decision Process*. p. 243-269) ที่ได้ทดลองในห้องปฏิบัติการ โดยการวัดพฤติกรรมของผู้นำ และพบว่า พฤติกรรมของผู้นำส่งผลให้ความพึงพอใจและผลการปฏิบัติงานของผู้นำบังคับบัญชาสูงขึ้น

อย่างไรก็ตาม สาเหตุหรือปัจจัยที่ทำให้ไม่พบความแตกต่างของความพึงพอใจในการทำงานของผู้ร่วมงาน ในกลุ่มที่ได้รับการฝึกอบรมกับกลุ่มที่ไม่ได้รับการฝึกอบรมอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ อาจเนื่องมาจากปัจจัยที่มีผลต่อความพึงพอใจในการทำงานของผู้ร่วมงานมีหลายปัจจัย เช่น แนวคิดของอาร์เรล (ปริยาพร วงศ์อนุตรโรจน์, 2532 : 128-135 ; อ้างอิงจาก Harrell, Thomas Willard, 1972. *Industrial Psychology*. p. 260-274) ที่ได้กล่าวถึงปัจจัยที่มีผลต่อความพึงพอใจในการทำงานมี 3 ประการใหญ่ “ไดแก่ 1) ปัจจัยด้านบุคคล เช่น ประสบการณ์ในการทำงาน กลุ่มที่ทำงานด้วย เวลาในการทำงาน แรงจูงใจในการทำงาน ความสนใจในการทำงาน ซึ่งในกลุ่มของผู้นำนิสิตและในลักษณะกิจกรรมนิสิตพบว่า นิสิตที่ทำกิจกรรมส่วนใหญ่มีประสบการณ์ในการทำงานน้อย (ไม่เกิน 4 ปี) กลุ่มที่ทำงานด้วยกันมีลักษณะหลากหลาย เวลาในการทำงานมีน้อยเนื่องจากข้อจำกัดในการเรียน แรงจูงใจในการทำงาน และความสนใจในการทำงาน มีความแตกต่างกัน ซึ่งปัจจัยเหล่านี้อาจส่งผลต่อความพึงพอใจในการทำงานของผู้ร่วมงาน 2) ปัจจัยด้านลักษณะงาน เช่น ความนำเสนอในตัวงาน โอกาสที่จะเรียนรู้และศึกษางาน การรับรู้หน้าที่รับผิดชอบ การควบคุมงาน วิธีการทำงาน ทักษะในการทำงาน โครงสร้างของงาน ซึ่งในลักษณะงานกิจกรรมนิสิต บางงานอาจมีความนำเสนอในตัวงาน หน้าที่รับผิดชอบ วิธีการทำงาน และโครงสร้างของงานไม่ชัดเจน หรือทักษะในการทำงานของนิสิตมีน้อย และปัจจัยเหล่านี้อาจส่งผลต่อความพึงพอใจในการทำงานของผู้ร่วมงาน 3) ปัจจัยด้านการจัดการ เช่น อำนาจตามตำแหน่งหน้าที่ ความสัมพันธ์กับเพื่อนร่วมงาน ความครัวห้ามใน

ด้วยผู้นำ ความสามารถของผู้นำ และความเข้าใจระหว่างผู้นำกับผู้ร่วมงาน ซึ่งในกลุ่มการทำงานกิจกรรมนิสิตพบว่า อำนาจตามตำแหน่งหน้าที่ไม่ชัดเจน อาจมีปัญหาความสัมพันธ์กับเพื่อนร่วมงาน ผู้ร่วมงานอาจจะขาดความศรัทธาในตัวผู้นำบางคน ซึ่งสอดคล้องกับข้อมูลจากแฟ้มผลงานของผู้นานิสิตที่ได้รับการฝึกอบรมภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง ที่ได้รายงานว่ามีปัญหาความสัมพันธ์กับผู้ร่วมงานมาก คน มีข้อจำกัดในด้านเวลาในการทำงาน เวลาในการทำงาน พบกัน หรือประชุมระหว่างผู้ร่วมงานมีน้อย มีข้อจำกัดในด้านการเรียนหนังและการสอน ปัจจัยเหล่านี้อาจส่งผลต่อความพึงพอใจในการทำงานของผู้ร่วมงาน

สรุปผลจากการวิจัยทั้งหมดที่กล่าวมาพบว่า ผู้นานิสิตที่ได้รับการฝึกอบรมภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง มีเจตคติที่ดีต่อภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงหลังการฝึกอบรม มีภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงที่ผู้นำประเมินตนเอง และภาวะผู้นำที่ผู้ร่วมงานประเมินผู้นำหลังสิ้นสุดการทดลอง มากกว่าผู้นานิสิตที่ไม่ได้รับการฝึกอบรมภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ส่วนเจตคติที่ดีต่อภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงหลังสิ้นสุดการทดลอง และความพึงพอใจในการทำงานของผู้ร่วมงานหลังสิ้นสุดการทดลอง ไม่พัฒนาขึ้นอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ แต่มีแนวโน้มว่าความพึงพอใจในการทำงานของผู้ร่วมงานหลังสิ้นสุดการทดลอง ในกลุ่มผู้นานิสิตที่ได้รับการฝึกอบรมภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง มีมากกว่าในกลุ่มผู้นานิสิตที่ไม่ได้รับการฝึกอบรมภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง

ลักษณะเฉพาะของการวิจัย

ในการวิจัยครั้งนี้พบว่ามีลักษณะเฉพาะดังต่อไปนี้

1. 在การวิจัยครั้งนี้มีการสร้างและพัฒนาหลักสูตร “การพัฒนาภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง” เป็นครั้งแรกในประเทศไทย โดยผู้วิจัยได้ออกแบบคู่มือผู้สอนและคู่มือผู้รับการอบรมสำหรับใช้ประกอบในหลักสูตรนี้

2. 在การวิจัยครั้งนี้มีการใช้เทคนิคการวางแผนพัฒนาภาวะผู้นำ (Leadership development plan) และผู้วิจัยได้ออกแบบໂຄງຮ່າງ (Profile) ภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงขึ้นมาใหม่ เพื่อให้ผู้รับการอบรมได้ทราบถึงผลการประเมินภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงของตนเองอย่างชัดเจน และผู้วิจัยได้ออกแบบบันทึกการประเมินการตามแผนพัฒนาภาวะผู้นำขึ้นมาเพื่อใช้ในการติดตามผลการทดลองครั้งนี้ด้วย

3. 在การประเมินผลการฝึกอบรมครั้งนี้ มีการประเมินภาวะผู้นำโดยให้ทั้งผู้นำประเมินตนเอง และผู้ร่วมงานประเมินผู้นำ รวมทั้งประเมินถึงความพึงพอใจในการทำงานของผู้ร่วมงานด้วย

4. มีการใช้กลุ่มเพื่อนช่วยเพื่อน (Support group) เพื่อดำเนินการตามแผนพัฒนาตนเอง และเพื่อให้ผู้รับการอบรมได้เกิดการเรียนรู้ และให้ความช่วยเหลือซึ่งกันและกัน และเป็นการสร้างแรงจูงใจในการถ่ายโอนความรู้จากการฝึกอบรมไปสู่การทำงานจริง

5. 在การวิจัยครั้งนี้มีการประเมินตัวแฟ้มผลงาน (Portfolio) ประกอบการประเมินผลการฝึกอบรม ทำให้พบผลการฝึกอบรมชัดเจนขึ้น

6. 在การวิจัยครั้งนี้ที่เลือกใช้สถิติในการวิเคราะห์ข้อมูล ด้วยการวิเคราะห์เบรย์บที่เปรียบเทียบตัวแปรตามหลายตัว โดยใช้การวิเคราะห์ความแปรปรวนร่วมพหุนาม (MANCOVA) ซึ่งช่วยในการลดความคลาดเคลื่อนในการทดลอง และผู้วิจัยยังได้มีการแบ่งตัวแปรตามออกเป็นกลุ่มๆ แล้ววิเคราะห์แยกเป็นกลุ่มของตัวแปรตาม ทำให้เห็นผลของการฝึกอบรมที่มีต่อตัวแปรตามชัดเจนขึ้น

ข้อเสนอแนะ

จากการวิจัยดังกล่าว ผู้วิจัยจึงเสนอแนะแนวทางที่พึงปฏิบัติต่อไปนี้

ข้อเสนอแนะเพื่อการปฏิบัติ

1. ในกรณีหลักสูตรนี้นำไปใช้ ผู้ใช้การศึกษาทำความเข้าใจแนวคิดทฤษฎีภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงอย่างละเอียดก่อน เนื่องจากเป็นแนวคิดทฤษฎีหลักในการนำมาพัฒนาผู้นำนิสิต และสำหรับผู้ให้การฝึกอบรมหรือวิทยากร นอกจากการศึกษาคู่มือผู้สอนอย่างละเอียดแล้ว ควรเป็นผู้มีความรู้พื้นฐานทางจิตวิทยา การฝึกอบรม หรือการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ มีความรู้และประสบการณ์เกี่ยวกับงานกิจกรรมนิสิต นักศึกษา มีความสามารถ ทักษะ และเจตคติที่เหมาะสมสอดคล้องกับแนวคิดภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง หรือได้รับการฝึกอบรมเกี่ยวกับภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงมาก่อน เนื่องจากผู้ให้การฝึกอบรมหรือวิทยากรนี้ มีส่วนสำคัญต่อความสำเร็จของการฝึกอบรม

2. ควรมีการศึกษาคุณลักษณะของผู้ที่จะเข้ารับการฝึกอบรมก่อน ในเรื่องการวิเคราะห์ลักษณะ งาน บทบาทหน้าที่ บรรยายกาศในการทำงาน และความต้องการในการฝึกอบรม และความสามารถในการที่จะรับการฝึกอบรมตลอดหลักสูตร รวมทั้งการทำแบบวัดเจตคติที่ดีต่อภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง และแบบวัดภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง เพื่อประโยชน์ในการวางแผนการฝึกอบรม การออกแบบชั้นตอนการฝึกอบรม และการวางแผนพัฒนาภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง

3. การคัดเลือกผู้รับการอบรมจากแต่ละชุมชน/สมอสรา นอกจากผู้นำนิสิต 1 คนแล้ว อาจเพิ่มผู้ร่วมงานอีก 2-3 คน จากชุมชน/สมอสระเดียวกัน เพื่อประโยชน์ในการเปลี่ยนแปลงเจตคติให้ดีขึ้นและคงอยู่ และประโยชน์ในการนำความรู้ไปใช้ในการทำงานร่วมกันในชุมชน/สมอสรา แต่จำนวนผู้รับการอบรมในแต่ละครั้งไม่ควรมากเกินไป เนื่องจากการฝึกอบรมนี้มีวัตถุประสงค์สำคัญในการเปลี่ยนแปลงเจตคติ ฝึกทักษะขั้นสูง และพัฒนาพฤติกรรมภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง

4. ควรมีการจูงใจให้ผู้รับการอบรมเห็นความสำคัญ คุณค่า และประโยชน์ของการพัฒนาภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง ทั้งต่อตนเอง ผู้ร่วมงาน กลุ่ม องค์การ และสังคม รวมทั้งสร้างบรรยายกาศในการฝึกอบรมที่ดี มีการนำเสนอสู่บุคลากรที่นำเสนอ และมีการเตรียมความพร้อมให้ผู้รับการอบรมมีความพร้อมทั้งด้านร่างกายและจิตใจ ก่อนการเข้าฝึกอบรมในแต่ละหัวข้อตามความเหมาะสม

5. ระยะเวลาที่ใช้ในการฝึกอบรมอาจจะขยายเพิ่มมากกว่า 4 วัน 3 คืน และปรับให้มีการฝึกอบรมเป็น 2 ครั้งหรือ 2 ช่วง เพื่อไม่ให้เนื้อหาในการฝึกอบรมบางช่วงอัดแน่นมากเกินไป และขยายเวลาในการดำเนินการตามแผนพัฒนาตนเองมากกว่า 2 เดือน เนื่องจากกระบวนการพัฒนาเจตคติและภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงอาจต้องใช้เวลามาก

ข้อเสนอแนะสำหรับการทำวิจัยครั้งต่อไป

1. ควรนำหลักสูตรฝึกอบรมนี้ไปทดลองทำการวิจัยอีกครั้ง โดยทำการปรับปรุงในส่วนของการดำเนินการตามแผนพัฒนาตนเอง โดยเน้นเรื่องการตั้งป้าหมายที่สามารถปฏิบัติได้จริงตามระยะเวลาที่กำหนด และเรื่องการพัฒนาเจตคติที่ดีต่อภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงให้ดีขึ้นและคงอยู่ และให้ความสำคัญในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับผู้ร่วมงานมากขึ้น เช่น ในเรื่องการแก้ปัญหาความขัดแย้ง และการถ่ายทอดความรู้และเจตคติที่ดีต่อภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง รวมถึงการซ่วยพัฒนาผู้ร่วมงานให้มีภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงมากขึ้นด้วย

2. ความมีการศึกษาวิจัยแบบการวิจัยและพัฒนา (Research and development) เพื่อการพัฒนาหลักสูตร และพัฒนาภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงให้ดียิ่งขึ้น หรือมีการศึกษาติดตามผลระยะยาว (Longitudinal studies) เพื่อดูว่าภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงของผู้นำนิสิตที่ได้รับการพัฒนา ยังคงทนในระยะเวลาหนาแน่นเพียงใด และมีการพัฒนาเพิ่มขึ้นหรือไม่อย่างไร
3. ผู้วิจัยควรนำหลักสูตรฝึกอบรมนี้ไปทดลองใช้กับนิสิตนักศึกษาทั่วไป หรือผู้นำในองค์กรอื่นๆต่อไป

บรรณานุกรม

- กมลพิพย์ ตั้งหลักมั่นคง. (2539). พฤติกรรมความเป็นผู้นำของหัวหน้าฝ่ายการพยาบาลโรงพยาบาลชุมชนเขต 6. วิทยานิพนธ์ วท.ม. (การบริหารพยาบาล). เชียงใหม่ : บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. ถ่ายเอกสาร.
- กมลวรรณ ชัยวนิชคิริ. (2536). นักจัดที่เกี่ยวข้องกับผู้บุริหารที่สัมพันธ์กับประสีทิธิผลของโรงเรียนเอกชน. ปริญญาดุษฎีพนธ์ กศ.ด. (บริหารการศึกษา). กรุงเทพฯ : บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยครินทร์วิโรฒ ประสานมิตร. ถ่ายเอกสาร.
- กองบริการการศึกษา สำนักงานปลัดทบทวนมหาวิทยาลัย. (2536). รายงานสรุปผลการสัมมนาผู้บุริหาร เรื่องมติใหม่ของการพัฒนานิสิตนักศึกษา ระหว่างวันที่ 18-20 เมษายน 2536. กรุงเทพฯ : กองบริการการศึกษา สำนักงานปลัดทบทวนมหาวิทยาลัย.
- ______. (2536). การพัฒนานาแนวนะแหนเพื่อพัฒนานิสิตนักศึกษา สรุปและประเมินผลการประชุมสัมมนา. กรุงเทพฯ : กองบริการการศึกษา สำนักงานปลัดทบทวนมหาวิทยาลัย.
- ______. (2540). แนวทางการพัฒนาภารกิจกรรมนักศึกษาของสถาบันอุดมศึกษาเอกชน. สรุปผลการประชุมสัมมนาผู้บุริหารและบุคลากรด้านกิจกรรมนักศึกษาของสถาบันอุดมศึกษาเอกชน. กรุงเทพฯ : กองบริการการศึกษา สำนักงานปลัดทบทวนมหาวิทยาลัย. ถ่ายเอกสาร.
- ______. (2540). การสำรวจความคิดเห็นของนิสิตนักศึกษาในการเข้าร่วมโครงการกิจกรรมนิสิตนักศึกษา ด้านบำเพ็ญประโยชน์ ปีงบประมาณ 2538. กรุงเทพฯ : กองบริการการศึกษา สำนักงานปลัดทบทวนมหาวิทยาลัย. ถ่ายเอกสาร.
- กองแผนงาน สำนักงานอธิการบดี, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. (2539). ข้อเสนอแนะเพื่อการบริหารปีการศึกษา 2539. กรุงเทพฯ : พิมพ์จัดการพิมพ์.
- กาญจนा ตระกูลบางคล้า. (2538). ภาวะผู้นำด้านวิชาการและการพัฒนาบุคลากรทางด้านวิชาการของผู้บุริหารโรงเรียนที่ส่งผลดีต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียน ในโรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษา เขตการศึกษา 1. ปริญญาดุษฎีพนธ์ กศ.ม. (การบริหารการศึกษา). กรุงเทพฯ : บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศิลปากร. ถ่ายเอกสาร.
- * กิติ ศัยคานันท์. (2535). เทคนิคการสร้างภาวะผู้นำ. กรุงเทพฯ : บัตเตอร์ฟลาย.
- * เครื่อวัลย์ สื่อมอภิชาติ. (2531). หลักและเทคนิคการจัดการฝึกอบรมและการพัฒนา. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์สยามศิลป์.
- โควิน คลังแสง. (2536). การสร้างชุดพัฒนาตนเอง เรื่อง เทคนิคการสูงไวในการทำงานสำหรับผู้บุริหาร วิชาการในสถานศึกษา สังกัดกรมอาชีวศึกษา. ปริญญาดุษฎีพนธ์ กศ.ด. (การอุดมศึกษา). กรุงเทพฯ : บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยครินทร์วิโรฒ ประสานมิตร. ถ่ายเอกสาร.
- จิระวัฒน์ วีรังกร. (2542). พื้นฐานทักษะการดำเนินกิจกรรมนิสิต. กรุงเทพฯ : พี.ที.พัฒนาการพิมพ์. ______. เป็นผู้ให้สัมภาษณ์, รัตติกรณ์ จงวิศาล เป็นผู้สัมภาษณ์, ที่กองกิจกรรมนิสิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เมื่อ 1 ตุลาคม 2542.
- * จิระวัฒน์ วงศ์สวัสดิ์วัฒน์. (2538). ทัศนคติ ความเชื่อ และพฤติกรรม : การวัด การพยากรณ์ และการเปลี่ยนแปลง. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ.

- จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. (2542). โครงการสัมมนาผู้นำนิสิต ปีการศึกษา 2542 สำหรับผู้นำนิสิตส่วนกลาง และคณะต่างๆ. กรุงเทพฯ : โครงการพัฒนากิจกรรมและบุคลิกภาพนิสิต. ฝ่ายกิจการนิสิต.
- จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. ถ่ายเอกสาร.
- เจดหล้า สุนทรภิบาล. (2534). คุณลักษณะของผู้นำ และประสิทธิภาพของงานในภาควิชาของคณะศึกษาศาสตร์ ในมหาวิทยาลัยไทย. ปริญญาอุดมศึกษา กศ.ด. (การบริหารการศึกษา). กรุงเทพฯ :
- บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร. ถ่ายเอกสาร.
- ชวนใจ คำวณนา. (2537). ผลการใช้กลุ่มฝึกอบรมที่มีต่อความเป็นผู้นำของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5. วิทยานิพนธ์ กศ.ม. (จิตวิทยาการแนะแนว). พิษณุโลก : บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยนเรศวร. ถ่ายเอกสาร.
- ชาลิต หมื่นธุช. (2535). อิทธิพลของภาวะผู้นำของคุณบดีที่มีต่อประสิทธิผลของการบริหารงานวิชาการ ในสถาบันอุดมศึกษาเอกชน. วิทยานิพนธ์ ศศ.ด. (การบริหารการพัฒนา). กรุงเทพฯ :
- บัณฑิตวิทยาลัย สถาบันพัฒนบริหารศาสตร์. ถ่ายเอกสาร.
- ชринทร์ อาสาครรศ. (2535). รูปแบบภาวะผู้นำ สภาพการณ์ก่อและประสิทธิผลขององค์การ : ศึกษารณ์ที่ทำการพัฒนาชุมชนอำเภอในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ. วิทยานิพนธ์ ศศ.ด. (พัฒนาสังคม). กรุงเทพฯ : บัณฑิตวิทยาลัย สถาบันพัฒนบริหารศาสตร์. ถ่ายเอกสาร.
- ชูชัย สมิทธิไกร. (2537). จิตวิทยาการฝึกอบรมบุคลากร. เชียงใหม่. ภาควิชาจิตวิทยา คณะมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- _____. (2540). การฝึกอบรมบุคลากรในองค์การ. กรุงเทพฯ : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- ชีระ ประวัลพฤกษ์. (2538). การพัฒนาบุคคล และการฝึกอบรม. กรุงเทพฯ : หน่วยศึกษาไทยรัฐ สำนักงานสภาสถาบันราชภัฏ.
- ธรรม์ ฉายานตร์. (2536). การพัฒนาหลักสูตรการฝึกอบรมเพื่อเสริมสร้างคุณลักษณะด้านการบริหาร สำหรับหัวหน้าแผนกวิชาในสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล. ปริญญาอุดมศึกษา กศ.ด. (การอุดมศึกษา). กรุงเทพฯ : บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร. ถ่ายเอกสาร.
- ชูวงศ์ เดือน พันธุ์วนิว. (2540). "การพัฒนาจริยธรรมแก่นิสิตนักศึกษา", ใน รายงานการสัมมนาทางวิชาการ เรื่อง บัณฑิตอุดมศึกษาไทย : การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ในแผนฯ ฉบับที่ 8. กรุงเทพฯ :
- ส่วนการวิจัยและพัฒนา สำนักมาตรฐานอุดมศึกษา สำนักงานปลัดทบวงมหาวิทยาลัย.
- ดวงใจ นิลพันธ์. (2543). ความสัมพันธ์ระหว่างภาวะผู้นำของผู้บริหาร ความพึงพอใจในการทำงาน และความ ผูกพันต่อองค์การของพนักงาน : ศึกษารณ์ที่บริษัทในกลุ่มธุรกิจสื่อสารโทรคมนาคม. วิทยานิพนธ์ วท.ม. (จิตวิทยาอุดมศึกษา). กรุงเทพฯ : บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- * ดาวร เกียรติทับทิว. (2540). รูปแบบภาวะผู้นำในการเพิ่มพูนประสิทธิภาพและเสริมสร้างแรงจูงใจในการ ปฏิบัติราชการ : ศึกษาเฉพาะกรณี 6 กระทรวงหลักของไทย. รายงานการวิจัย. สงขลา :
- ภาควิชาธุรรษาและศาสนาศรัทธา คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขต หาดใหญ่.
- พิพาวต์ เมฆสวารค์. (2539, กันยายน-ตุลาคม). "ผู้นำ คลื่นลูกใหม่ ของภาครัฐ," วารสารข้าราชการ.
- 41 (5) : 9-16.
- ธงชัย สันติวงศ์. (2538). องค์การ ทฤษฎี และการออกแบบ. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.

- ชนิตา ฉิมวงศ์. (2539). ความสัมพันธ์ระหว่างภาวะผู้นำของหัวหน้าหอผู้ป่วยกับความพึงพอใจในงานของพยาบาลประจำการโรงพยาบาลศูนย์และโรงพยาบาลทั่วไปในภาคตะวันออก สังกัดกระทรวงสาธารณสุข. วิทยานิพนธ์ วท.ม. (การบริหารพยาบาล). กรุงเทพฯ : บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. ถ่ายเอกสาร.
- นิคม ชนะไพบูลย์. (2535). การเปรียบเทียบผลของการเข้ากลุ่มฝึกอบรม และกิจกรรมกลุ่มที่มีต่อความรับผิดชอบของผู้นำนักเรียนโรงเรียนบ้านดุงวิทยา จังหวัดอุดรธานี. ปริญญา ni พนธ์ กศ.ม. (จิตวิทยาและแนว). กรุงเทพฯ : บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยครินทร์วิโรฒ. ถ่ายเอกสาร.
- บัญชา ศรีประมง. (2521). กิจกรรมเสริมสร้างมนุษยสัมพันธ์. กรุงเทพฯ : สถาบันนานาชาติอิลิแก้แห่งประเทศไทย.
- บัณฑิต แท่นพิทักษ์. (2540). ความสัมพันธ์ระหว่างภาวะผู้นำ อำนาจ ความศรัทธา และความพึงพอใจในงานของครูโรงเรียนมัธยมศึกษา. ปริญญา ni พนธ์ กศ.ด. (การบริหารการศึกษา). กรุงเทพฯ : บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยครินทร์วิโรฒ. ถ่ายเอกสาร.
- บุญรัตน์ ศักดิ์มณี. (2532). การเสริมสร้างจิตลักษณะเพื่อพัฒนาพฤติกรรมการทำงานราชการ. ปริญญา ni พนธ์ กศ.ด. (พัฒนาศึกษาศาสตร์). กรุงเทพฯ : บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัย ศรีนครินทร์วิโรฒ. ถ่ายเอกสาร.
- บุญเลิศ ไพรินทร์. (2538). เทคนิคเพื่อการเปลี่ยนแปลงความรู้ ทักษะ และทัศนคติ. กรุงเทพฯ : สถาบันสหศึกษา สำนักงาน ก.พ.
- ~~บุญเลิศ ไพรินทร์, ชนิษฐา จิตอรุณ, และ สุจันต์ บุญวิเศษ.~~ (2540). การค้นหาความจำเป็นและกำหนดหลักสูตรเพื่อการฝึกอบรมและพัฒนาช้าราชการในสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ. รายงานการวิจัย. กรุงเทพฯ : สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ. กระทรวงวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ. ถ่ายเอกสาร.
- บุญธรรม กิจบริจาบวิสุทธิ์. (2531). ระเบียบวิธีการวิจัยทางสังคมศาสตร์. พิมพ์ครั้งที่ 5. กรุงเทพฯ : สามเจริญพานิช.
- ประสงค์ จันทองจัน. เอกสารสรุปผลการประชุมสัมมนาโครงการ "นักบริหารที่ก้าวไปเพื่อกิจกรรมนิสิตนักศึกษา" (สำหรับภาคอาชีวศึกษา). กรุงเทพฯ : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยและบริษัทตีเพชร อีซูซุเซลล์ จำกัด.
- ประสงค์ สมพงษ์ธรรม. (2538). การวิเคราะห์ภาวะผู้นำของศึกษาธิการจังหวัดที่สัมพันธ์กับประสิทธิผลองค์การสำนักงานศึกษาธิการจังหวัด. วิทยานิพนธ์ ค.ด. (การบริหารการศึกษา). กรุงเทพฯ : บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. ถ่ายเอกสาร.
- ประเวศ วงศ์. (2541, 21, กรกฎาคม). "ระเบียบวาระแห่งชาติ ปฏิรูปสังคมไทย," นิติชนสุดสัปดาห์. 18 (935) : 16.
- ปรียวพร วงศ์อนุตตโรจน์. (2532). จิตวิทยาอุตสาหกรรม. กรุงเทพฯ : ศูนย์สื่อเสริมกรุงเทพ.
- เปรมวดี คงเดช. (2540). การพัฒนาชุดฝึกอบรมเชิงประสบการณ์เพื่อพัฒนาการทำงานเป็นทีมสำหรับนักศึกษาพยาบาล. ปริญญา ni พนธ์ กศ.ด. (การอุดมศึกษา). กรุงเทพฯ : บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยครินทร์วิโรฒ ประสานมิตร. ถ่ายเอกสาร.

- พงษ์จันทร์ วรรณวิจิตร. (2534). องค์ประกอบของความพึงพอใจในงานของพนักงานปฏิบัติการในโรงงานอุตสาหกรรม. *วิทยานิพนธ์ วท.ม.* (จิตวิทยาอุตสาหกรรม). กรุงเทพฯ : บัณฑิตวิทยาลัยมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. ถ่ายเอกสาร.
- พระธรรมปีฎก (ป.อ.ปยด.โ.) ประเวศ วงศ์, อานันท์ ปันยารชุน และ สิปปันนท์ เกตุหัต. (2541). ใน ผู้นำ มิ่งครั้งที่ 2. บรรณาธิการโดย สงวน นิตยารัมภ์พงศ์ และ สุทธิลักษณ์. กรุงเทพฯ : มดิน. พนิดา ตามพงศ์. (2534). การพัฒนาแบบประเมินภาวะผู้นำ ศุขภาพดีถ้วนหน้า ของสาธารณะสุขอำเภอ. *วิทยานิพนธ์ วท.ด.* (สาธารณสุขศาสตร์). กรุงเทพฯ : บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล. ถ่ายเอกสาร.
- พุทธกาล วัชร. (2536). "วิสัยทัศน์ : ในการจัดกิจกรรมเพื่อการพัฒนานักศึกษา," ใน สรุปผลการประชุมสัมมนาผู้บริหารและบุคลากรด้านกิจกรรมนักศึกษาของสถาบันอุดมศึกษาเอกชน. หน้า 34-35. กรุงเทพฯ : สำนักงานปลัดทบทวนมหาวิทยาลัย.
- ภัคติ โพธิศิริ. (2537). ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยภาวะผู้นำกับประสิทธิผลของงานคุ้มครองผู้บริโภคด้านสาธารณสุขในส่วนภูมิภาค. *ปริญญาดุษฎีบัณฑิต วท.ด. (สาธารณสุข)*. กรุงเทพฯ : บัณฑิตวิทยาลัยมหาวิทยาลัยมหิดล. ถ่ายเอกสาร.
- มนดา ไชยชิด. (2537). ภาวะความเป็นคุณคือคนศึกษาศาสตร์ และครุศาสตร์ที่สัมพันธ์ต่อประสิทธิผลของคนละวิชา. *ปริญญาดุษฎีบัณฑิต ค.ด.* (การอุดมศึกษา). กรุงเทพฯ : บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. ถ่ายเอกสาร.
- มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. (2525, 12 ตุลาคม). ประกาศมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เรื่อง ระเบียบว่าด้วยธรรมรชมนุนุ แสงสไมรนนิสิตมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ พุทธศักราช 2525. กรุงเทพฯ :
- มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
_____. (2533, 31 กรกฎาคม). ประกาศสภามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เรื่อง ข้อบังคับว่าด้วยธรรมนูญนิสิตมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ พุทธศักราช 2533. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- _____. (2541). โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตร พื้นฐานทักษะความเป็นผู้นำสำหรับผู้นำ กิจการนิสิต. (เอกสารประกอบหลักสูตร). กรุงเทพฯ : งานกิจกรรมนิสิต กองกิจกรรมนิสิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. (2542). โครงการสัมมนาการพัฒนาภาวะความเป็นผู้นำ. กรุงเทพฯ : งานแนะแนว. ฝ่ายกิจการนักศึกษา. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์บัณฑิต.
- มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์. (2537). รายงานผลโครงการหลักสูตรการบริหารสำหรับผู้นำกลุ่มกิจกรรมนักศึกษา. สงขลา : งานกิจกรรมนักศึกษา กองกิจการนักศึกษา มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- รัชดา อังคณาธิกนร. (2533). การวัดทักษะคิดเห็นด้วย ชลบุรี : ภาควิชาหลักสูตรและการสอน คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา.
- เริงลักษณ์ ใจจนพันธ์. (2539). เทคนิคการฝึกอบรม. กรุงเทพฯ : ภาควิชาเทคโนโลยีทางการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร.

- ลิลิตา สุนทรวิภาต. (2531). ลักษณะของหัวหน้าและกลุ่มที่เกี่ยวข้องกับประสิทธิผลของหน่วยงานด้านป้องกันและปราบปรามการทุจริตและประพฤติมิชอบในวงราชการ. วิทยานิพนธ์ สค.ม. (อักษรไทยและงานยุติธรรม). กรุงเทพฯ : บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล. ถ่ายเอกสาร.
- เลิศ ไชยณรงค์. (2536). อิทธิพลของภาวะผู้นำที่มีต่อประสิทธิผลของการบริหารงาน : ศึกษาเฉพาะกรณีผู้จัดการประจำ การประจำส่วนภูมิภาคประเทศไทย. ปริญญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาบริหารการพัฒนา. กรุงเทพฯ : บัณฑิตวิทยาลัย สถาบันพัฒนาบริหารศาสตร์. ถ่ายเอกสาร.
- วรกรรณ์ สามโกเศศ. (2542, 25 พฤษภาคม). "ปัจจัยล้อมโลก ก่อนเข้าสู่สหสารษที่สาม," มิติชนรายวัน. หน้า 6.
- วรภา จันทร์ใจดี. (2540). ประสิทธิผลของการฝึกอบรมการสร้างพัลต่อการพัฒนาเขตติ การเห็นคุณค่าในเดนเอง และความเชื่อในความสามารถของเดนเองในนักศึกษาพยาบาล. วิทยานิพนธ์ วท.ม. (สาธารณสุขศาสตร์). กรุงเทพฯ : บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล. ถ่ายเอกสาร.
- วรรณษา คงสุริยะนาวิน. (2531). ผลการศึกษาเชิงจิตวิทยาแบบกลุ่มต่อเขตติต่อการศึกษาภาคปฏิบัติของนักศึกษาพยาบาลปีที่ 3. วิทยานิพนธ์ ค.ม. (จิตวิทยาการปรึกษา). กรุงเทพฯ : บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. ถ่ายเอกสาร.
- วรรณดี ชูกาล. (2540). ความสัมพันธ์ระหว่างภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงของผู้อำนวยการ ความพึงพอใจในงาน ปัจจัยส่วนบุคคล กับความยืดมั่นผูกพันต่อองค์กรของอาจารย์พยาบาลวิทยาลัยพยาบาล สังกัดกระทรวงสาธารณสุข. วิทยานิพนธ์ วท.ม. (การบริหารพยาบาล). กรุงเทพฯ : บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. ถ่ายเอกสาร.
- วรรณภา นาทันรีบ. (2538). ความสัมพันธ์ระหว่างพฤติกรรมความเป็นผู้นำทางวิชาการของผู้บริหารโรงเรียนกับผลลัพธ์จากการเรียนของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ในโรงเรียนประถมศึกษาจังหวัดเพชรบูรณ์. ปริญญาดุษฎีบัณฑิต กศ.ม. (หลักสูตรและการนิเทศ) กรุงเทพฯ : บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศิลปากร. ถ่ายเอกสาร.
- วิเชียร ชิวพิมาย. (2538). การนำเสนอแบบจำลองการพัฒนาภาวะผู้นำสำหรับผู้บริหาร โรงเรียนประถมศึกษาสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ. วิทยานิพนธ์ ค.ด. (การบริหารการศึกษา) กรุงเทพฯ : บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. ถ่ายเอกสาร.
- วิชัย วงศ์ใหญ่. (2540). กระบวนการทัศนคติใหม่ : การจัดการศึกษาเพื่อพัฒนาศักยภาพของบุคคล. กรุงเทพฯ : คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยคริสต์วิโรฒ. ถ่ายเอกสาร.
- วิไล ไม้แก้ว. (2538). วัฒนธรรมโรงเรียน และแรงส่งภาวะผู้นำของผู้บริหารที่มีผลต่อการปฏิบัติงานในโรงเรียนประถมศึกษา. ปริญญาดุษฎีบัณฑิต ศศ.ม. (การบริหารการศึกษา). กรุงเทพฯ : บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศิลปากร. ถ่ายเอกสาร.
- สมพิศ ໂหงام. (2527). พฤติกรรมความเป็นผู้นำกิจกรรมนักศึกษา มหาวิทยาลัยรามคำแหง. รายงานการวิจัย. กรุงเทพฯ : ภาควิชาหลักสูตรและการสอน คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัย รามคำแหง.
- สมชาย ภาคภาษาโนร์วิจันน์. (2543). วิสัยทัศน์ประเทศไทยปี 2000. พิมพ์ครั้งที่ 8. กรุงเทพฯ : มติชน.

- สมชาย แสงสนом. (2540). การเบรียบเทียบผลการเข้าร่วมกิจกรรมกลุ่ม และการให้คำปรึกษาแบบกลุ่มที่มีต่อทัศนคติต่อการเรียนกิจกรรมลูกเสือ-เนตรนารีของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนสังฆาธิราชอุปถัมภ์ จังหวัดสมุทรปราการ. ปริญญาในพนธ์ กศ.ม. (จิตวิทยาการแนะแนว).
- กรุงเทพฯ : บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยครินทร์วิโรฒ. ถ่ายเอกสาร.
- สมยศ นาวีการ. (2540). การบริหารและพัฒนาระบบองค์การ. กรุงเทพฯ : ผู้จัดการ.
- สมศรี ทองนุช. (2542). การพัฒนาหลักสูตรฝึกอบรมเพื่อเสริมสร้างคุณลักษณะความเป็นคนทันสมัยด้านจิตใจ สำหรับนักศึกษาสาขาวิชาศาสตร์ของสถาบันราชภัฏ. ปริญญาในพนธ์ กศ.ด. (การอุดมศึกษา). กรุงเทพฯ : บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยครินทร์วิโรฒ. ถ่ายเอกสาร.
- สวัสดิ์ ประสาลพฤกษ์. (2524, กันยายน-ธันวาคม). "ทัศนคติในyangของจิตวิทยา," วารสารวัดผลการศึกษา. 3 (2) : 5.
- สายใจ วิมูลชาติ. (2540). การสร้างและพัฒนาชุดฝึกอบรม เรื่อง เทคนิควิธีการพัฒนาผู้ใต้บังคับบัญชา สำหรับพนักงานระดับหัวหน้างาน ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร. ปริญญาในพนธ์ กศ.ม. (เทคโนโลยีทางการศึกษา). กรุงเทพฯ : บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยครินทร์วิโรฒ ประสานมิตร. ถ่ายเอกสาร.
- \ ส่วนติดตามและประเมินผล, สำนักนโยบายและแผนอุดมศึกษา, ทบวงมหาวิทยาลัย. (2541). รายงานการศึกษา ผลสัมฤทธิ์ของการดำเนินงานตามแผนการศึกษาระดับอุดมศึกษาฉบับที่ 7 พ.ศ.2535-2539. กรุงเทพฯ : สำนักนโยบายฯ. ถ่ายเอกสาร.
- สุวรรณ หมื่นดาวบุตร. (2540). การพัฒนาหลักสูตรฝึกอบรมผู้บริหารระดับสูง โรงเรียนประกันศึกษา ศูนย์ฝึกอบรมประจำเขตการศึกษา 8. ปริญญาในพนธ์ กศ.ด. (การบริหารการศึกษา). กรุงเทพฯ : บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยครินทร์วิโรฒ ประสานมิตร. ถ่ายเอกสาร.
- สุรพงษ์ ชูเดช. (2542). ผลของการฝึกอบรมตามแนวทางได้รับการวินัยในตนเองของนักเรียนชั้นประถมปีที่ 5. วิทยานิพนธ์ วท.ด. (การวิจัยพัฒนาระบบปรับปรุง). กรุงเทพฯ : บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยครินทร์วิโรฒ ประสานมิตร. ถ่ายเอกสาร.
- สุเมธ จันทร์หอม. (2538). คุณลักษณะผู้นำของศึกษาธิการอา geleoที่ส่งผลต่อการปฏิบัติงานของสำนักงานศึกษาธิการอา geleo. ปริญญาในพนธ์ กศ.ม. (การบริหารการศึกษา). กรุงเทพฯ : บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศิลปากร. ถ่ายเอกสาร.
- เสริมศักดิ์ วิชาลาภรณ์. (2536). ภาวะผู้นำและความชัดเจน. กรุงเทพฯ : บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัย ครินทร์วิโรฒ. ถ่ายเอกสาร.
- สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน. สถาบันพัฒนาข้าราชการพลเรือน. (มปป). หลักสูตรการฝึกอบรม/สัมมนา. กรุงเทพฯ : สำนักงานฯ วิทยาลัยนักบริหาร.
- _____. (2538). หลักสูตรสัมมนา/ฝึกอบรม (ฉบับย่อ). กรุงเทพฯ : สำนักงานฯ วิทยาลัยนักบริหาร.
- สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน. สถาบันพัฒนาข้าราชการพลเรือน. (2542). หลักสูตรการพัฒนาผู้นำยุคใหม่ในราชการไทย. เอกสารประกอบการประชุมพิจารณาหลักสูตร. กรุงเทพฯ : สำนักงานฯ วิทยาลัยนักบริหาร.
- สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ. (2540). ในกระแสแห่งคุณภาพ. รายงานการวิจัย. กรุงเทพฯ : ทีพี พรินท์.

- สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ, สำนักนายกรัฐมนตรี. (2540). แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่แปด พ.ศ.2540-2544. กรุงเทพฯ : สำนักงานฯ.
ถ่ายเอกสาร.
- สำเนาฯ ประจำปี. (2537). มติใหม่ของกิจการนักศึกษา 1 : พื้นฐานและบริการนักศึกษา. พิมพ์ครั้งที่ 2.
กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- ______. (2538). มติใหม่ของกิจการนักศึกษา 2 : การพัฒนานักศึกษา. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- สำเนียง เพชรจอม. (2539). กิจกรรมกลุ่มสัมพันธ์เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต. กรุงเทพฯ : หน่วยศึกษาฯ เทศฯ ศูนย์การศึกษานอกโรงเรียนภาคกลาง กรมการศึกษานอกโรงเรียน กระทรวงศึกษาธิการ.
- องอาจ พงษ์พิสุทธิ์บุบพา. (2541). การพัฒนาหลักสูตรฝึกอบรมเพื่อเสริมสร้างพฤติกรรมผู้นำทางการเกษตร สำหรับนักเรียนโครงการอาชีวศึกษาเพื่อการพัฒนาชนบท. (อศ.กช.). ปริญญาในพนธ. กศ.ด. (การวิจัยและพัฒนาหลักสูตร). กรุงเทพฯ : บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ ประสานมิตร. ถ่ายเอกสาร.
- อรพรรณ พรสีมา. (2530). เอกสารประกอบการสอนวิชาเทคโนโลยี 437 บทเรียนด้วยตนเอง. พิมพ์ครั้งที่ 2.
กรุงเทพฯ : ศรีนครินทร์วิโรฒ บางเขน.
- อ้อมเดือน สดมณี. (2540). "การพัฒนาจิตพิสัยในมติข้ออ้างพฤติกรรมศาสตร์," เอกสารประกอบการประชุมเชิงปฏิบัติการ โครงการพัฒนาจิตพิสัยในระบบการเรียนการสอน. กรุงเทพฯ : สำนักงานคณะกรรมการวัฒนธรรมแห่งชาติ.
- อัญชลี มาภูมิสุ่ง. (2540). ความสัมพันธ์ระหว่างภาวะผู้นำของหัวหน้าห้องเรียนและการพยากรณ์ประสิทธิผลของกลุ่มงานการพยาบาลตามการรับรู้ของหัวหน้าห้องเรียนป้ายโรงพยาบาลทั่วไป สังกัดกระทรวงสาธารณสุข. วิทยานิพนธ์ วท.ม. (การบริหารการพยาบาล). กรุงเทพฯ : บัณฑิตวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. ถ่ายเอกสาร.
- อารี เพชรผุด. (2530). มนุษยสัมพันธ์ในการทำงาน. กรุงเทพฯ : เนติกุลการพิมพ์.
- อำนวย แสงสว่าง. (2536). จิตวิทยาอุดสาಹกรรม. กรุงเทพฯ : รองพิมพ์พิพิธวิสุทธิ์.
- เอกชัย กีสุขพันธ์. (2538). การบริหาร : ทักษะและการปฏิบัติ. พิมพ์ครั้งที่ 3. กรุงเทพฯ : รองพิมพ์สุนภาณิจ.
- เอกชัย เอื้อเพ็อ. (2537). การพัฒนาหลักสูตรการฝึกอบรมเพื่อเสริมสร้างคุณลักษณะด้านความเป็นผู้นำ และด้านการทำงานเป็นกลุ่ม สำหรับนักศึกษามหาวิทยาลัยรามคำแหง. ปริญญาในพนธ. กศ.ด. (การอุดมศึกษา). กรุงเทพฯ : บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ ประสานมิตร. ถ่ายเอกสาร.
- Avolio, Bruce J. (1999). *Full Leadership Development : Building the Vital Force in Organizations.* Thousand Oaks : Sage.
- Barling Julian, Tom Weber and Kevin Kelloway E. (1996, December). "Effects of Transformational Leadership Training on Attitudinal and Financial Outcomes : A Field Experiment," *Journal of Applied Psychology.* 81 (6) : 827-832.

- Bass, Bernard M. (1985). *Leadership and Performance Beyond Expectations*. New York : Free Press.
- _____. (1990) *Bass & Stogdill's Handbook of Leadership Theory, Research, and Managerial Applications*. 3 rd ed. New York : Free Press.
- _____. (1997a, February). "Does the Transactional-Transformational Leadership Paradigm Transcend Organizational and National Boundaries?", *American Psychologist*. 52 (2) : 130-139.
- _____. (1997b, Summer). "Personal Selling and Transactional Transformational Leadership," *Journal of Personal Selling & Sales Management*. XVII (3) : 19-28.
- _____. (1998, Summer). *Transformational Leadership : Industrial, Military, and Educational Impact*. New Jersey : Lawrence Erlbaum.
- _____. (1999, January). "Two Decades of Research and Development in Transformational Leadership," *European Journal of Work and Organizational Psychology*. 8 (1) : 9-32.
- ~~*~~ Bass, Bernard M. & Avolio, Bruce J. (1990, May). "Developing Transformational Leadership : 1992 and Beyond," *Journal of European Industrial Training*. 14(5) : 21-27.
- ~~*~~ _____. (1993, Spring). "Transformational Leadership and Organizational Culture," *Public Administration Quarterly*, 17 (1) : 114-122.
- _____. (1994). *Improving Organization Effectiveness Through Transformational Leadership*. Thousand Oaks : Sage.
- ~~*~~ ✓ Bass, Bernard M. & Avolio, Bruce J. and Atwater Leanne. (1996, February). "The Transformation and Transactional Leadership of Men and Women," *Applied Psychology : An International Review*. 45 (1) : 5-35.
- Binghamton University. (1994). *Evaluate the Impact of Transformational Leadership Training At Individual, Group, Organizational and Community Levels : Final Report to the W.K.Kellogg Foundation*. New York : Center for Leadership Studies Binghamton University.
- Blum, M. I. & J. C. Naylor. (1968). *Industrial Psychology Theoretical and Social Foundation*. 2nd ed. New York : Hopper and Row.
- ~~*~~ Buckley, Roger and Jim, Caple. (1995). *The Theory and Practice of Training*. 3rd ed. London : Kogen Page.
- Dvir, Taly. (1998). *Impact of Transformational Leadership Training on Follower Development and Performance : A Field Experiment. Dissertation Thesis, Doctor of Philosophy in Management*. Faculty of Management of Tel Aviv University. Photocopied.
- Fiedler, Fred E. & Garcia, Joseph E. (1987). *New approaches to Effective Leadership*. New York : John Wiley & Sons.
- Fisher Kimball. (1993). *Leading Self-Directed Work Teams*. New York : McGraw-Hill.
- Gallagher. et. al. (1997). *People in Organizations*. Massachusetts : Blackwell.

- Greenberg Jerald and Baron, Robert A. (1997). *Behavior in Organizations*. 6 th ed. New Jersey : Prentice-Hall.
- Hair, Joseph F. Jr. et al. (1995). *Multivariate Data Analysis with Readings*. 4 th ed. New Jersey : Prentice Hall.
- Hodgetts, Richard M. (1993). *Modern Human Relation at Work*. 5 th ed. Philadelphia : the Dryden.
- Hoover, Nuncy and others. (1991, April). "Transformational and Transactional Leadership : An Empirical Test of Theory," *Paper Presented at the Annual Meeting of the American Educational Research Association*. Chicago : 3-7.
- Hoy Wayne K. and Miskel Cecil G. (1991). *Educational Administration : Theory Research & Practice*. 4 th ed. New York : McGraws Hill.
- James, Hiserote Lewis. (1999, November). "Developing Visionary, Transformational Leadership Within the Southern New Jersey Annual Conference," *Dissertation Abstracts International-A*. (Online). 60 (5) : 1615. Available : UMI Pro Quest Digital Dissertations - Full Citation & Abstract.
- Johnson, David W. and Johnson, Frank P. (1994). *Joining Together Group Theory and Group Skills*. 5th ed. Boston : Allyn and Bacon.
- Jung, Dong I. Bass, Bernard M. & Sosik, John J. (1995). "Bridging Leadership and Culture : A Theoretical Consideration of Transformational Leadership and Collectivistic Cultures", *The Journal of Leadership Studies*. 2 (4) : 4-15.
- Keller, Robert T. (1992, September). "Transformational Leadership and the Performance of Research and Development Project Groups," *Journal of Management*. 18 (3) : 489.
- _____. (1995, May-June). "Transformational Leaders Make a Difference," *Research-Technology Management*. 38 (3) : 41.
- Kiesler, A., Collins, E. & Miller, Norman. (1969). *Attitude Change : A Critical Analysis of Theoretical Analysis of Theoretical Approaches*. New York : John Wiley & Sons.
- King, Pinegar Kem. (1994, December). "An Investigation of the Effect of Transformational Leadership and Substitutes for Leadership Upon the Job Satisfaction of Academic Professionals in Higher Education," Ph.D. Dissertation. *Dissertation Abstracts International-A*. (Online). 55 (6) : 1442. Available : UMI Pro Quest Digital Dissertation - Full Citation & Abstract.
- Kirkpatrick, Shelley A. & Locke, Edwin A. (1996, February). "Direct and Indirect Effects of Three Core Charismatic Leadership Components on Performance and Attitudes," *Journal of Applied Psychology*. 81 (1) : 36-51.
- Koh, William Lok Kiang. (1991, August). "An Empirical Validation of the Theory of Transformational Leadership in Secondary in Singapore," Ph.D. Dissertation, University of Oregon, *Dissertation Abstracts International*. (CD-ROM) 52 (2) : 602.

- Kuhnert, K.W. & Lewis P. (1987). "Transactional and Transformational Leadership : a Constructive Development Analysis," *Academy of Management Review*, 12 : 648-657.
- ✓ Mosley, Donald C. Pietri, Paul H. & Megginson, Leon C. (1996). *Management Leadership in Action*. 5 th ed. New York : Harper Collins.
- Muchinsky, Paul M. (1997). *Psychology Applied to Work An Introductions to Industrial and Organizational Psychology*. 5 th ed. California : Brooks/Cole. p. 355-384.
- Nahavandi Afsanch. (1997). *The Art and Science of Leadership*. New Jersey : Prentice-Hall.
- Nunnally, Jum C. and Bernstein, Irah. (1994). *Psychometric Theory*. 3 rd ed. New York : McGraw-Hill.
- Newstrom, John W. & Kerth Davis. (1993). *Organizational Behavior*. 9 th ed. New York : McGraw-Hill.
- Paulus, Pantus B., Seta, Catherine S. & Baron, Robert A. (1996). *Effective Human Relations : A Guide to People at Work*, 3 rd ed. Boston : Allyn and Bacon.
- Podsakoff, Phillip M. Scott, Mackenzie B. & William, Bommer H. (1996, Summer). "Transformational Leader Behaviors and Substitutes for Leadership as Determinants of Employee Satisfaction, Commitment, Trust, and Organizational Citizenship Behaviors," *Journal of Management*. 22 (2) : 259.
- Robert, Taylor R. & Ferrell O.C. (1995). *Management : Comprehension, Analysis and Application*. Chicago : Richard D. Irwin.
- Schultz, Duane P. & Schultz Ellen Sydney. (1998). *Psychology and work Today*. 7 th ed. New York : Macmillan.
- Shachleton Viv. (1995). *Business Leadership*. New York : Routledge.
- Spector, Paul E. (1996). *Industrial and Organizational Psychology*. New York : John Wiley & Sons.
- Sosik, John, J. Avolio, Bruce J. and Sunder Kahai S. (1997, February). "Effects of Leadership Style and Anonymity on Group Potency and Effectiveness in a Group Decision Support System Environment," *Journal of Applied Psychology*. 82 (1) : 89-103.
- Tucker M.L. (1990, September). "Higher Education Leadership : Transformational as a Predictor of Satisfaction Effectiveness, and Extra Effort," Ph.D. Dissertation, University of New Orleans. *Dissertation Abstracts International*. (CD-ROM) 52 (3) : 773.
- William, L.K., R.M. Steers and J.R. Terborg. (1995, July). "The Effects of Transformational Leadership on Teacher Attitudes and Student Performance in Singapore," *Journal of Organization Behavior*. 16 (4) : 319-333.
- ✓ Yammarino, Francis J. Spangerler, William D. and Bass, Bernard M. (1993). "Transformational Leadership and Performance : A Longitudinal Investigation," *Leadership Quarterly*, 4 (1) : 81-102.
- Yukl Gary. (1994). *Leadership in Organizations*. 3rd ed. New Jersey : Prentice-Hall. Gatewood D.

Yukl Gary & Fleet D. Van David. (1992). "Theory and Research on Leadership in Organizations," in *Handbook of Industrial and Organizational Psychology*. 2nd ed. Volume 3. Edited by Marvin D. Dunnette and Leaetta M. Hough. p.147-187. California : Consulting Psychologists.

ภาคพนวก

ชื่อ-นามสกุล.....

แบบสำรวจความต้องการฝึกอบรม

แบบสำรวจฉบับนี้เป็นแบบสำรวจความต้องการฝึกอบรม โดยมีจุดประสงค์ให้ท่านได้พิจารณาถึงความต้องการในการฝึกอบรมของท่าน เพื่อจะได้เป็นข้อมูลสำคัญในการวางแผนจัดหลักสูตรการฝึกอบรมให้เหมาะสมและสอดคล้องกับความต้องการของท่าน ทั้งนี้ความคิดเห็นของท่านจะถูกเก็บไว้เป็นความลับ และจะไม่ส่งผลกระทบใดๆต่อตัวท่าน

ขอให้ท่านทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องว่างที่ตรงกับความคิดของท่านมากที่สุด และเขียนข้อเสนอแนะอื่นๆ

แบบสำรวจความต้องการฝึกอบรม

คำชี้แจง ให้ท่านพิจารณาว่าท่านมีความต้องการจะพัฒนาคุณลักษณะต่อไปนี้มากน้อยเพียงใด

ข้อ	คุณลักษณะที่จะพัฒนา	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
1	การสร้างวิสัยทัศน์และการถ่ายทอดวิสัยทัศน์					
2	การบริหารอารมณ์					
3	การเห็นคุณค่าในตนเอง					
4	การพัฒนาคุณธรรม					
5	การสร้างแรงจูงใจภายใน					
6	การสร้างเจตคติที่ดีและการคิดในแบบกว้าง					
7	วิธีการคิดและการแก้ปัญหาอย่างเป็นระบบ					
8	วิธีการสร้างความคิดสร้างสรรค์					
9	ความสามารถในการติดต่อสื่อสารระหว่างบุคคล					
10	การคำนึงถึงความแตกต่างระหว่างบุคคลและการเข้าใจเข้ามาใส่ใจเรา					
11	เทคนิคการสอนหมายงาน					

ความต้องการในการพัฒนาด้านอื่นๆ (โปรดระบุ)

.....

.....

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

.....

.....

แบบสัมภาษณ์ความต้องการฝึกอบรม

ผู้ถูกสัมภาษณ์ _____ วัน/เดือนปีที่สัมภาษณ์ _____

คำชี้แจง ใช้คำถามต่อไปนี้ในการสัมภาษณ์ผู้ที่จะเข้ารับการฝึกอบรม และบันทึกคำตอบของแต่ละคำถามตามความเป็นจริง

1. กิจกรรมที่ต้องปฏิบัติในฐานะผู้นำมีอะไรบ้าง ?

.....
.....

2. ปัญหาและอุปสรรคของการทำงานในฐานะที่เป็นผู้นำมีมากน้อยเพียงใด ? ให้ยกตัวอย่าง

.....
.....

3. มีความต้องการที่จะพัฒนาคุณลักษณะของผู้นำหรือภาวะผู้นำของตัวเองมากน้อยเพียงใด ?
(มากที่สุด มาก ปานกลาง น้อย)

.....
.....

4. คุณลักษณะของผู้นำหรือภาวะผู้นำที่ต้องการจะพัฒนาหรือฝึกอบรมที่จะช่วยให้ปฏิบัติงานได้ดีขึ้นมีอะไรบ้าง ? ให้ยกตัวอย่าง

.....
.....

5. มีความสนใจที่จะเข้าร่วมหลักสูตรการพัฒนาภาวะผู้นำมากน้อยเพียงใด ?
(มากที่สุด มาก ปานกลาง น้อย)

.....
.....

6. มีความสามารถในการเข้าร่วมการฝึกอบรมได้ตลอดหลักสูตรมากน้อยเพียงใด ?
(มากที่สุด มาก ปานกลาง น้อย)

.....
.....

ผลการสัมภาษณ์ ความสนใจหรือความต้องการอยู่ในระดับ _____ ความสามารถอยู่ในระดับ _____
ความคิดเห็นเพิ่มเติมของผู้สัมภาษณ์

.....
.....

แบบวัดภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง ฉบับผู้นำประเมินตนเอง

คำชี้แจง แบบสอบถามฉบับนี้เป็นการบรรยายถึงภาวะผู้นำ ลักษณะการทำงาน และปฏิสัมพันธ์ที่ท่านมีกับผู้ร่วมงานของท่านในสโมสรหรือในชุมชนที่ท่านทำงานอยู่ในปัจจุบัน ในการตอบคำถามแต่ละข้อขอให้ท่านพิจารณาด้วยสิ่งว่า ตัวท่าน~~มีลักษณะเป็นไปตามพฤติกรรมที่บรรยายไว้มากน้อยเพียงใด~~ และทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องตามความเป็นจริง โดยการตอบคำถามแต่ละข้อเพียง 1 คำตอบ และกรุณาตอบทุกข้อ

บ่อยมาก หมายถึง ข้าพเจ้ามีพฤติกรรมในเรื่องนั้นๆ สม่ำเสมอ

บ่อย หมายถึง ข้าพเจ้ามีพฤติกรรมในเรื่องนั้นๆ บ่อยครั้ง

บางครั้ง หมายถึง ข้าพเจ้ามีพฤติกรรมในเรื่องนั้นๆ บางครั้ง

นานๆ ครั้ง หมายถึง ข้าพเจ้ามีพฤติกรรมในเรื่องนั้นๆ นานๆ ครั้ง

ไม่เคย หมายถึง ข้าพเจ้าไม่เคยมีพฤติกรรมในเรื่องนั้นๆ เลย

ข้อความ	ระดับพฤติกรรม				
	บ่อยมาก	บ่อย	บางครั้ง	นานๆ ครั้ง	ไม่เคย
1. ข้าพเจ้าประพฤติดนเพื่อให้เกิดประโยชน์แก่ผู้อื่นในการทำงาน					
2. ข้าพเจ้าพูดคุยกับผู้ร่วมงานพังเรื่องค่านิยมและความเชื่อที่คิดว่าสำคัญที่สุดในการทำงาน					
3. ข้าพเจ้าส่งบแสดงถืออารมณ์ได้ในสถานการณ์วิกฤติ					
4. ข้าพเจ้าเน้นความสำคัญเรื่องอุดมคติและค่านิยมในการทำงาน					
5. ข้าพเจ้าทำให้ผู้ร่วมงานเกิดความภาคภูมิใจเมื่อได้ร่วมงานด้วย					
6. ข้าพเจ้าระบุความสำคัญของการมีเป้าหมายในการทำงานที่ชัดเจน					
7. ข้าพเจ้าเสียสละประโยชน์ส่วนตนเพื่อประโยชน์ของกลุ่ม					
8. การตัดสินใจของข้าพเจ้าจะคำนึงถึงผลตามมาทางด้านศีลธรรมและจริยธรรม					
9. ข้าพเจ้าให้ความมั่นใจกับผู้ร่วมงานว่าจะชนะอุปสรรคต่างๆ ได้					
10. ข้าพเจ้าแสดงให้เห็นถึงความแห่งแแห่งในอุดมคติ ความเชื่อ และค่านิยมของข้าพเจ้าเอง					
11. ผู้ร่วมงานให้การยอมรับในความเฉียบฉลาดและความสามารถในการทำงานของข้าพเจ้า					
12. ข้าพเจ้าแสดงจุดยืนที่ชัดเจนในการแสดงข้อคิดเห็นต่อปัญหาโดยยังคงที่เกิดขึ้น					
13. การกระทำของข้าพเจ้าทำให้ผู้ร่วมงานมีความนับถือ					
14. ข้าพเจ้าระบุจุดประสงค์หลักในการทำงานได้อย่างชัดเจน					
15. ข้าพเจ้าแสดงให้เห็นถึงความเชื่อมั่นในตนเอง					
16. ข้าพเจ้าพูดให้ผู้ร่วมงานเห็นว่าความไว้วางใจซึ่งกันและกันสามารถช่วยให้อาชนะอุปสรรคต่างๆ ได้					
17. ข้าพเจ้าเน้นถึงความสำคัญของการทุ่มเทต่อการกิจร่วมกัน					

ข้อความ	ระดับพฤติกรรม				
	บ่อยมาก	บ่อย	บางครั้ง	นานๆ ครั้ง	ไม่เคย
18. ข้าพเจ้าปฏิบัติดนสอนคล้องกับค่านิยมของตนเอง					
19. ข้าพเจ้าดึงมาตรฐานในการทำงานสูง					
20. ข้าพเจ้ามองการณ์ไกลถึงความเป็นไปได้ใหม่ๆ					
21. ข้าพเจ้ามองปัญหาในแง่ดี					
22. ข้าพเจ้าแสดงความเชื่อมั่นว่ากลุ่มราชบูรพา เป้าหมาย					
23. ข้าพเจ้าให้กำลังใจผู้ร่วมงาน					
24. ข้าพเจ้าทำให้ผู้ร่วมงานมุ่งความสนใจในการ ทำงานย่างไรเพื่อจะทำให้งานเกิดผลสำเร็จ					
25. ข้าพเจ้าพูดถึงเป้าหมายในการทำงานด้วย ความกระตือรือร้น					
26. ข้าพเจ้ากระตุ้นผู้ร่วมงานให้ตระหนักรถึงสิ่ง สำคัญที่ควรได้รับการพิจารณา					
27. ข้าพเจ้าพูดถึงเป้าหมายในอนาคตที่เกี่ยวกับ การทำงานอย่างชัดเจน					
28. ข้าพเจ้าแสดงให้เห็นถึงความตั้งใจอย่างแน่วแน่ ที่จะทำงานให้สำเร็จตามที่กำหนด					
29. ข้าพเจ้าให้ความสำคัญกับการตั้งค่าตามเพื่อ นำไปสู่การร่วมแสดงความคิดเห็นของผู้ร่วมงาน					
30. ข้าพเจ้าวิเคราะห์สาเหตุของปัญหาในการ ทำงานโดยใช้ข้อมูลหลักฐาน					
31. ข้าพเจ้าส่งเสริมให้ผู้ร่วมงานพูดคุยหรือ พิจารณาในเรื่องที่อาจจะเป็นปัญหา					
32. ข้าพเจ้าให้ความสนใจที่จะปรับปรุงวิธีการ ทำงานแบบเก่าๆ					
33. ข้าพเจ้าหามุมมองต่างๆ ในการแก้ปัญหา					
34. ข้าพเจ้าเสนอวิธีการใหม่ในการปฏิบัติงานแก่ กลุ่ม					
35. ข้าพเจ้าส่งเสริมผู้ร่วมงานให้แสดงความคิด เห็นในการทำงาน					
36. ข้าพเจ้าช่วยให้ผู้ร่วมงานมองปัญหานะหลาย แห่งๆ					

ข้อความ	ระดับพฤติกรรม				
	บ่อยมาก	บ่อย	บางครั้ง	นานๆ ครั้ง	ไม่เคย
37. ข้าพเจ้าสนับสนุนให้มีการคิดแก้นปญหาที่เคยเกิดขึ้นมาแล้วด้วยวิธีการใหม่ๆ					
38. ข้าพเจ้าส่งเสริมให้ระบุปญหา โดยการใช้เหตุผลและหลักฐานมากกว่าการคิดเองว่าเป็นปญหา					
39. ข้าพเจ้าปฏิบัติต่อผู้ร่วมงานในฐานะที่เป็นปัจเจกบุคคลมากกว่าในฐานะที่เป็นเพียงสมาชิกของกลุ่มคนหนึ่งเท่านั้น					
40. ข้าพเจ้าฟังเรื่องของผู้ร่วมงานอย่างด้ึงใจ					
41. ข้าพเจ้าให้คำแนะนำที่เป็นประโยชน์ต่อความก้าวหน้าของผู้ร่วมงานเป็นรายบุคคล					
42. ข้าพเจ้าทำให้ผู้ร่วมงานสนใจในการพัฒนาจุดที่ได้เน้นของตนเอง					
43. ข้าพเจ้าให้เวลาในการแนะนำการทำงานแก่ผู้ร่วมงานเป็นรายบุคคล					
44. ข้าพเจ้าปฏิบัติต่อเพื่อนร่วมงานโดยคำนึงถึงความแตกต่างระหว่างบุคคล					
45. ข้าพเจ้าสอนผู้ร่วมงานเกี่ยวกับวิธีการวิเคราะห์ความต้องการและความสามารถของผู้อื่น					
46. ข้าพเจ้าส่งเสริมให้ผู้ร่วมงานมีการพัฒนาตนเอง					
47. ข้าพเจ้าให้ความสนใจเป็นล้านด้วยแก่สมาชิกซึ่งไม่ได้รับความสนใจเท่าที่ควร					

แบบวัดภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง ฉบับผู้ร่วมงานประเมินผู้นำ

คำชี้แจง แบบสอบถามฉบับนี้เป็นการบรรยายถึงภาวะผู้นำของประธานชุมชน / สโมสรของท่านในการตอบคำถามแต่ละข้อ ขอให้ท่านพิจารณาตัดสินว่า ผู้นำของท่านมีลักษณะ ภาวะผู้นำ ลักษณะการทำงาน และปฏิสัมพันธ์กับผู้ร่วมงานในสโมสรหรือในชุมชน เป็นไปตามพฤติกรรมที่บรรยายไว้มากน้อยเพียงใดตามที่เป็นจริง ๆ แล้ว ทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องความเป็นจริง โดยการตอบคำถามแต่ละข้อเพียง 1 คำ ตอบ และกรุณาตوبทุกข้อ

บ่อยมาก	หมายถึง	ผู้นำของข้าพเจ้ามีพฤติกรรมในเรื่องนั้นๆ สม่ำเสมอ
บ่อย	หมายถึง	ผู้นำของข้าพเจ้ามีพฤติกรรมในเรื่องนั้นๆ บ่อยครั้ง
บางครั้ง	หมายถึง	ผู้นำของข้าพเจ้ามีพฤติกรรมในเรื่องนั้นๆ บางครั้ง
นานๆ ครั้ง	หมายถึง	ผู้นำของข้าพเจ้ามีพฤติกรรมในเรื่องนั้นๆ นานๆ ครั้ง
ไม่เคย	หมายถึง	ผู้นำของข้าพเจ้าไม่เคยมีพฤติกรรมในเรื่องนั้นๆ เลย

ข้อความ	ระดับพฤติกรรม				
	บอยมาก	บอย	บางครั้ง	นานๆ ครั้ง	ไม่เคย
1. ผู้นำของข้าพเจ้าประพฤติดนเพื่อให้เกิดประโยชน์แก่ผู้อื่นในการทำงาน					
2. ผู้นำพูดคุยกับข้าพเจ้าและผู้ร่วมงานพังเรื่องค่า นิยม และความเชื่อที่คิดว่าสำคัญที่สุดในการทำงาน					
3. ผู้นำของข้าพเจ้าส่งบทดีอารมณ์ได้ในสถาน การณ์วิกฤติ					
4. ผู้นำของข้าพเจ้าเน้นความสำคัญเรื่องอุดมคติ และค่านิยมในการทำงาน					
5. ข้าพเจ้าเกิดความภาคภูมิใจเมื่อได้ร่วมงานกับผู้ นำของข้าพเจ้า					
6. ผู้นำของข้าพเจ้าระบุความสำคัญของการมีเป้า หมายในการทำงานที่ชัดเจน					
7. ผู้นำของข้าพเจ้าเสียสละประโยชน์ส่วนตนเพื่อ ประโยชน์ของกลุ่ม					
8. การตัดสินใจของผู้นำของข้าพเจ้าจะคำนึงถึงผล ตามมาทางด้านศีลธรรมและจริยธรรม					
9. ผู้นำให้ความมั่นใจกับข้าพเจ้าและผู้ร่วมงานว่า จะชนะอุปสรรคต่างๆ ได้					
10. ผู้นำของข้าพเจ้าแสดงให้เห็นถึงความแนวนอนใน อุดมคติ ความเชื่อและค่านิยมของตนเอง					
11. ผู้นำของข้าพเจ้าแสดงให้เห็นถึงความเฉลียว ฉลาดและความสามารถในการทำงาน					
12. ผู้นำของข้าพเจ้าแสดงจุดยืนที่ชัดเจนในการ แสดงข้อคิดเห็นต่อปัญหาโดยแบ่งที่เกิดขึ้น					
13. การกระทำของผู้นำทำให้ข้าพเจ้าและผู้ร่วมงาน นับถือ					
14. ผู้นำของข้าพเจ้าระบุจุดประสงค์หลักในการ ทำงานได้อย่างชัดเจน					
15. ผู้นำของข้าพเจ้าแสดงให้เห็นถึงความเชื่อมั่น ในตนเอง					
16. ผู้นำพูดให้ข้าพเจ้าและผู้ร่วมงานเห็นว่าความ ไว้วางใจซึ่งกันและกันสามารถช่วยให้อาชญา อุปสรรคต่างๆ ได้					

ข้อความ	ระดับพฤติกรรม				
	น้อยมาก	น้อย	มากครึ่ง	นานๆครึ่ง	ไม่เคย
17. ผู้นำของข้าพเจ้าเน้นถึงความสำคัญของการทุ่มเทต่อการกิจร่วมกัน					
18. ผู้นำของข้าพเจ้าปฏิบัติดนสอนคล้องกับค่านิยมที่แสดงไว้					
19. ผู้นำของข้าพเจ้าเข้มงวดในการทำงาน					
20. ผู้นำของข้าพเจ้ามองการณ์ไกลถึงความเป็นไปได้ใหม่ๆ					
21. ผู้นำของข้าพเจ้ามองปัญหาในแง่ดี					
22. ผู้นำของข้าพเจ้าแสดงความเชื่อมั่นว่ากลุ่มเราจะบรรลุเป้าหมาย					
23. ผู้นำให้กำลังใจข้าพเจ้าและผู้ร่วมงาน					
24. ผู้นำทำให้ข้าพเจ้าและผู้ร่วมงานมุ่งความสนใจในการทำอย่างไรเพื่อจะทำให้งานเกิดผลสำเร็จ					
25. ผู้นำของข้าพเจ้าพูดถึงเป้าหมายในการทำงานด้วยความกระตือรือร้น					
26. ผู้นำกระตุนข้าพเจ้าและผู้ร่วมงานให้ตระหนักถึงสิ่งสำคัญที่ควรได้รับการพิจารณา					
27. ผู้นำของข้าพเจ้าพูดถึงเป้าหมายในอนาคตที่เกี่ยวกับการทำงานอย่างชัดเจน					
28. ผู้นำของข้าพเจ้าแสดงให้เห็นถึงความตั้งใจอย่างแน่วแน่ที่จะทำงานให้สำเร็จตามที่กำหนด					
29. ผู้นำของข้าพเจ้าให้ความสำคัญกับการตั้งคำถาม เพื่อนำไปสู่การร่วมแสดงความคิดเห็นของผู้ร่วมงาน					
30. ผู้นำของข้าพเจ้าวิเคราะห์สาเหตุของปัญหาในการทำงานโดยใช้ข้อมูลหลักฐาน					
31. ผู้นำส่งเสริมให้ข้าพเจ้าและผู้ร่วมงานพูดคุยหรือพิจารณาในเรื่องที่อาจจะเป็นปัญหา					
32. ผู้นำของข้าพเจ้าให้ความสนใจที่จะปรับปรุงวิธีการทำงานแบบเก่าๆ					
33. ผู้นำของข้าพเจ้าหมายมุ่งมองต่างๆในการแก้ปัญหา					

ข้อความ	ระดับพฤติกรรม				
	น้อยมาก	น้อย	มากครึ่ง	นานๆครึ่ง	ไม่เคย
34. ผู้นำของข้าพเจ้าเสนอวิธีการใหม่ในการปฏิบัติงานแก่กลุ่ม					
35. ผู้นำส่งเสริมข้าพเจ้าและผู้ร่วมงานให้แสดงความคิดเห็นในการทำงาน					
36. ผู้นำช่วยให้ข้าพเจ้าและผู้ร่วมงานมองปัญหาในหลายมุม					
37. ผู้นำของข้าพเจ้าสนับสนุนให้มีการคิดแก้ปัญหาที่เคยเกิดขึ้นมาแล้วด้วยวิธีการใหม่ๆ					
38. ผู้นำของข้าพเจ้าส่งเสริมให้ระบุปัญหา โดยการใช้เหตุผลและหลักฐานมากกว่าการคิดเองว่าเป็นปัญหา					
39. ผู้นำปฏิบัติต่อข้าพเจ้าและผู้ร่วมงานในฐานะที่เป็นปัจเจกบุคคลมากกว่าในฐานะที่เป็นเพียงสมาชิกของกลุ่มคนหนึ่งเท่านั้น					
40. ผู้นำฟังเรื่องของข้าพเจ้าและผู้ร่วมงานอย่างดึงใจ					
41. ผู้นำให้คำแนะนำที่เป็นประโยชน์ต่อความก้าวหน้าของข้าพเจ้าและผู้ร่วมงานเป็นรายบุคคล					
42. ผู้นำทำให้ข้าพเจ้าและผู้ร่วมงานสนใจในการพัฒนาจุดที่ดีเด่นของตนเอง					
43. ผู้นำให้เวลาในการแนะนำการการทำงานแก่ข้าพเจ้าและผู้ร่วมงานเป็นรายบุคคล					
44. ผู้นำปฏิบัติต่อข้าพเจ้าและเพื่อนร่วมงานโดยคำนึงถึงความแตกต่างระหว่างบุคคล					
45. ผู้นำสอนข้าพเจ้าและผู้ร่วมงานเกี่ยวกับวิธีการวิเคราะห์ความต้องการและความสามารถของผู้อื่น					
46. ผู้นำส่งเสริมให้ข้าพเจ้าและผู้ร่วมงานมีการพัฒนาตนเอง					
47. ผู้นำของข้าพเจ้าให้ความสนใจเป็นส่วนตัวแก่สมาชิกซึ่งไม่ได้รับความสนใจเท่าที่ควร					

แบบวัดเจตคติต่อภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง

คำชี้แจง แบบสอบถามฉบับนี้เกี่ยวข้องความรู้สึก และความคิดเห็นที่แท้จริงของท่าน ไม่มีคำตอบที่ถูกหรือผิด จงพิจารณาข้อความต่อไปนี้ว่าทำนมีความคิดและความรู้สึกในเรื่องดังๆ เพียงใด แล้วทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องตามความเป็นจริง โดยการตอบคำถามแต่ละข้อเพียง 1 คำตอบ และกรุณาตอบทุกข้อ

มากที่สุด	หมายถึง	ข้าพเจ้ามีความคิดเห็นหรือมีความรู้สึกเห็นด้วยเกี่ยวกับเรื่องนั้นๆ ในระดับมากที่สุด
มาก	หมายถึง	ข้าพเจ้ามีความคิดเห็นหรือมีความรู้สึกเห็นด้วยเกี่ยวกับเรื่องนั้นๆ ในระดับมาก
ปานกลาง	หมายถึง	ข้าพเจ้ามีความคิดเห็นหรือมีความรู้สึกเห็นด้วยเกี่ยวกับเรื่องนั้นๆ ในระดับปานกลาง
น้อย	หมายถึง	ข้าพเจ้ามีความคิดเห็นหรือมีความรู้สึกเห็นด้วยเกี่ยวกับเรื่องนั้นๆ ในระดับน้อย
น้อยที่สุด	หมายถึง	ข้าพเจ้ามีความคิดเห็นหรือมีความรู้สึกเห็นด้วยเกี่ยวกับเรื่องนั้นๆ ในระดับน้อยที่สุด

ข้อความ	ระดับความรู้สึกและความคิดเห็น				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
1. ข้าพเจ้าคิดว่าการมีวิสัยทัศน์ของผู้นำเป็นสิ่ง จำเป็น					
2. ข้าพเจ้ารู้สึกว่าผู้นำที่มีจริยธรรมเป็นผู้นำที่น่า เมื่อหน่าย					
3. ข้าพเจ้าคิดว่าการทำให้ผู้ร่วมงานภูมิใจในตัวผู้ นำจะช่วยให้ทำงานร่วมกันได้ง่ายขึ้น					
4. ข้าพเจ้าคิดว่าการประஸความสำเร็จในการ ทำงานส่วนหนึ่งเป็นผลมาจากการที่ผู้นำมีความ มั่นใจว่าจะเอาชนะอุปสรรคต่างๆได้					
5. ข้าพเจ้าเห็นว่าการทำให้ผู้ร่วมงานยินดีที่จะ ทุ่มเทการปฏิบัติงานเป็นสิ่งที่ยุ่งยาก					
6. ข้าพเจ้าคิดว่าผู้นำคือผู้ที่ประพฤติดนเพื่อเป็น ประโยชน์แก่ผู้อื่น					
7. ข้าพเจ้าคิดว่าการให้ความสำคัญเรื่องค่านิยมที่ ดีในการทำงานของผู้นำเป็นสิ่งที่ประโยชน์					
8. ข้าพเจ้าเห็นว่าการเห็นคุณค่าในตัวเองของผู้ นำเป็นสิ่งที่จำเป็น					
9. ข้าพเจ้าอยากรู้ว่าผู้นำที่มีวิสัยทัศน์					
10. ข้าพเจ้าชอบที่จะเป็นผู้นำที่ผู้ร่วมงานไว้วาง ใจ					
11. ข้าพเจ้าพร้อมที่จะเป็นผู้นำที่มีความมุ่งมั่น และทุ่มเทในการปฏิบัติงาน					
12. ข้าพเจ้าอยากรู้ว่าผู้นำที่มีจริยธรรม					
13. ข้าพเจ้าเห็นว่าไม่จำเป็นที่จะต้องให้กำลังใจผู้ ร่วมงานอย่างต่อเนื่องตลอดเวลา					
14. ข้าพเจ้าเห็นว่าการพูดให้ทุกคนเชื่อมั่นในเป้า หมายจะช่วยให้การทำงานเป็นไปด้วยดี					
15. ข้าพเจ้าคิดว่าความตั้งใจอย่างแน่นหนึ่งที่จะ ทำงานให้สำเร็จตามที่กำหนดเป็นสิ่งที่ทุกคนควร คือปฏิบัติ					
16. ข้าพเจ้าคิดว่าการที่จะทำงานให้ประสบความ สำเร็จจะต้องกระตุ้นผู้ร่วมงานให้เกิดแรงจูงใจ จากภายใน					
17. ข้าพเจ้าคิดว่าผู้นำจะต้องจูงใจให้ผู้ร่วมงาน อุทิศตนเองเพื่อกลุ่ม					

ข้อความ	ระดับความรู้สึกและความคิดเห็น				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
18. ข้าพเจ้าคิดว่าการที่ผู้นำตั้งมาตรฐานในการทำงานเป็นสิ่งที่ยุ่งยาก					
19. ข้าพเจ้าเห็นว่าความเชื่อมั่นของผู้ร่วมงานว่า สามารถบรรลุเป้าหมายเป็นสิ่งที่ไร้สาระ					
20. ข้าพเจ้ารู้สึกว่าความดึงใจແ ör ในการทำงานจะทำให้งานของกลุ่มประสบความสำเร็จ					
21. ข้าพเจ้าคิดว่าผู้นำจำเป็นต้องให้กำลังใจผู้ร่วมงาน					
22. ข้าพเจ้าเห็นว่าการกระตุ้นผู้ร่วมงานให้ ตระหนักถึงสิ่งที่สำคัญเป็นสิ่งที่ควรเสริมสร้าง					
23. ข้าพเจ้าอยากระเป็นผู้นำที่อุทิศตนเองให้กับ การทำงาน					
24. ข้าพเจ้าพร้อมที่จะกระตุ้นให้ผู้ร่วมงานมี ความทุ่มเทในการทำงาน					
25. ข้าพเจ้าคิดว่าความคิดสร้างสรรค์เป็นสิ่ง จำเป็นในการทำงาน					
26. ข้าพเจ้าคิดว่าผู้ร่วมงานทุกคนจำเป็นต้องหา แนวทางแก้ไขปัญหาร่วมกัน					
27. ข้าพเจ้าเห็นว่าการคิดอย่างเป็นระบบจะช่วย ให้การแก้ปัญหาทำได้ง่ายขึ้น					
28. ข้าพเจ้ารู้สึกว่าการหาทางออกในการแก้ ปัญหาร่วมกันเป็นการเสียเวลา					
29. ข้าพเจ้าคิดว่าการแก้ปัญหาด้วยวิธีการใหม่ๆ เป็นทางหนึ่งในการพัฒนาลุ่มทำงาน					
30. ข้าพเจ้ารู้สึกว่าการร่วมกันคิดสร้างสรรค์หา วิธีการทำงานใหม่ๆ จะช่วยส่งเสริมลักษณะนิสัย ในการทำงานร่วมกัน					
31. ข้าพเจ้าคิดว่าการระบุปัญหาโดยการใช้เหตุ และผลจะช่วยให้สามารถแก้ปัญหาได้ลุล่วงด้วยดี					
32. ข้าพเจ้าคิดว่าการปรับปรุงวิธีการทำงานแบบ เก่าๆ จะช่วยให้การทำงานมีประสิทธิภาพมากขึ้น					
33. ข้าพเจ้าอยากระเป็นผู้นำที่มีความคิดสร้างสรรค์					
34. ข้าพเจ้าพร้อมที่จะฝึกคิดและแก้ปัญหาอย่าง เป็นระบบ					

ข้อความ	ระดับความรู้สึกและความคิดเห็น				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
35. ข้าพเจ้ายังไม่พร้อมที่จะปรับปรุงวิธีการทำงาน					
36. ข้าพเจ้ายากที่จะส่งเสริมให้ผู้ร่วมงานแสดงความคิดเห็นในการทำงาน					
37. ข้าพเจ้าคิดว่าไม่จำเป็นที่จะต้องเรียนรู้ความต้องการของคนอื่น					
38. ข้าพเจ้าคิดว่าการส่งเสริมให้ผู้ร่วมงานมีการพัฒนาตนเองจะส่งผลให้กลุ่มทำงานพัฒนาไปด้วยดี					
39. ข้าพเจ้ารู้สึกว่าการกระจายอำนาจได้โดยการมอบหมายงานให้แก่ผู้ร่วมงานตามความสามารถจะทำให้ผู้ร่วมงานมีโอกาสแสดงความสามารถที่มีอยู่ได้					
40. ข้าพเจ้าคิดว่าการให้คำแนะนำที่เป็นประโยชน์แก่ผู้ร่วมงานเป็นทางหนึ่งจะช่วยให้เกิดการพัฒนากลุ่มทำงาน					
41. ข้าพเจ้าคิดว่าการที่ผู้ร่วมงานไม่คำนึงถึงความแตกต่างระหว่างบุคคลอาจเป็นสาเหตุของความขัดแย้งได้					
42. ข้าพเจ้าคิดว่าการที่ทุกคนทำงานร่วมกันได้ด้วยความรับรื่นเป็นผลมาจากการยอมรับซึ่งกันและกันในฐานะที่เป็นปัจเจกบุคคล					
43. ข้าพเจ้าเห็นว่าการให้ความสนใจเป็นส่วนตัวแก่ผู้ร่วมงานเป็นการเสียเวลา					
44. ข้าพเจ้าคิดว่าการติดต่อสื่อสารแบบสองทางระหว่างผู้นำกับผู้ร่วมงานเป็นสิ่งที่ให้ประโยชน์					
45. ข้าพเจ้าคิดว่าผู้นำไม่จำเป็นต้องเอาใจใส่ผู้ร่วมงานเป็นรายบุคคล					
46. ข้าพเจ้าพร้อมที่จะเป็นผู้นำที่เคารพความเป็นปัจเจกบุคคล					
47. ข้าพเจ้ายากจะเป็นผู้นำที่มีความสามารถในการมอบหมายงาน					
48. ข้าพเจ้ายากจะเป็นผู้นำที่มีความสามารถในการติดต่อสื่อสารอย่างมีประสิทธิภาพ					

แบบวัดความพึงพอใจในการทำงานของผู้ร่วมงาน

คำชี้แจง จงพิจารณาข้อความด่อไปนี้ว่าทำนเมีความพึงพอใจ ความรู้สึก หรือความคิดเห็นต่อการทำงานในด้านต่างๆเพียงใด แล้วทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องตามความเป็นจริง โดยการตอบคำถามแต่ละข้อเพียง 1 คำตอบ และกรุณหาตอบทุกข้อ

มากที่สุด	หมายถึง	ข้าพเจ้ามีความพึงพอใจ มีความรู้สึก หรือมีความคิดเห็น เกี่ยวกับเรื่องนั้นๆในระดับมากที่สุด
มาก	หมายถึง	ข้าพเจ้ามีความพึงพอใจ มีความรู้สึก หรือมีความคิดเห็น เกี่ยวกับเรื่องนั้นๆในระดับมาก
ปานกลาง	หมายถึง	ข้าพเจ้ามีความพึงพอใจ มีความรู้สึก หรือมีความคิดเห็นเกี่ยวกับ เรื่องนั้นๆในระดับปานกลาง
น้อย	หมายถึง	ข้าพเจ้ามีความพึงพอใจ มีความรู้สึก หรือมีความคิดเห็น เกี่ยวกับเรื่องนั้นๆในระดับน้อย
น้อยที่สุด	หมายถึง	ข้าพเจ้ามีความพึงพอใจ มีความรู้สึก หรือมีความคิดเห็น เกี่ยวกับเรื่องนั้นๆในระดับน้อยที่สุด

ข้อความ	ระดับความพึงพอใจ ความรู้สึก หรือความคิดเห็น				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
1. ข้าพเจ้ามีอ่านงานที่ได้รับมอบหมายอย่างเต็มที่					
2. เมื่อข้าพเจ้าพบเห็นข้อกพร่องของงานที่ทำอยู่ ข้าพเจ้าสามารถแก้ไขเปลี่ยนแปลงวิธีการทำงานได้					
3. ข้าพเจ้าสามารถแสดงความคิดเห็นในงานที่ทำอยู่ได้อย่างเต็มที่					
4. ภายในชั้นเรียนหรือสมิสรของข้าพเจ้าไม่มีการก้าวถ่ายหน้าที่ภาระงานของกันและกัน					
5. ข้าพเจ้าสามารถเสนอแนะความคิดเห็นเพื่อปรับปรุงวิธีการทำงานแก่ผู้นำได้					
6. ข้าพเจ้าได้มีโอกาสทดลองทำสิ่งที่แตกต่างจากงานประจำวัน					
7. ข้าพเจ้ามีโอกาสปรับปรุงวิธีการทำงานซึ่งก่อให้เกิดผลดีต่อการทำงาน					
8. ข้าพเจ้ามีโอกาสที่จะทำงานตามวิธีการของตนเอง					
9. ข้าพเจ้ามีโอกาสเสนอความคิดเห็นใหม่ๆในการทำงานแก่ผู้นำหรือเพื่อนร่วมงาน					
10. ข้าพเจ้ามีโอกาสสริเริ่มวิธีการทำงานใหม่ๆด้วยตนเอง					
11. ข้าพเจ้ามีอิสระในการใช้วิชาการณ์ของตนเองเพื่อตัดสินใจในส่วนที่ตนรับผิดชอบ					
12. ข้าพเจ้าสามารถแสดงความคิดเห็นในงานที่ทำอยู่					
13. ข้าพเจ้ามีอิสระในการทำงานที่ได้รับมอบหมาย					
14. ข้าพเจ้ามีโอกาสที่จะทำงานตามลักษณะโดยปราศจากการควบคุมอย่างใกล้ชิด					
15. ข้าพเจ้ามีอิสระที่จะใช้เวลาบางส่วนในการทำงานเพื่อใช้สำหรับพักผ่อน สันทนาการ หรือประกอบกิจกรรมตัวได้โดยไม่ต้องเสียงาน					
16. ข้าพเจ้ารู้สึกว่าผู้นำไม่เป็นอุปสรรคต่อความก้าวหน้าของข้าพเจ้า					

ข้อความ	ระดับความพึงพอใจ ความรู้สึก หรือความคิดเห็น				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
17. ข้าพเจ้าสามารถเข้าพบผู้นำเพื่อขอคำปรึกษาได้เสมอ					
18. ผู้นำสนใจการทำงานของข้าพเจ้าและเข้าใจถึงปัญหาของงานที่ทำอยู่					
19. เมื่อข้าพเจ้ามีปัญหาทั้งด้านการทำงานและส่วนตัว ข้าพเจ้าสามารถขอความช่วยเหลือจากผู้นำได้					
20. ข้าพเจ้ามีความล้มพั้นธ์กับผู้นำทั้งในด้านการงานและส่วนตัวเป็นอย่างดี					
21. ผู้นำของข้าพเจ้าเป็นผู้ที่มีความรับผิดชอบสูง					
22. ผู้นำของข้าพเจ้าเป็นผู้ที่มีความสามารถในการบริหารงานในชั้นรวมหรือสไมล์					
23. ผู้นำของข้าพเจ้าเป็นผู้ที่มีความสามารถแก้ปัญหานในการทำงานได้					
24. ข้าพเจ้ามีความพึงพอใจในความสามารถเชิงบังคับบัญชาและควบคุมการทำงานของผู้นำ					
25. ข้าพเจ้ารู้สึกพึงพอใจในวิธีการบังคับบัญชาของผู้นำ					

แบบประเมินผลโครงการพัฒนาการเปลี่ยนแปลง

หลักสูตรการพัฒนาการเปลี่ยนแปลงและประเมินผล

แบบแสดงความคิดเห็น โดยสื่อทำท่าครื่องหมาย / ในสื่อของท่านที่หน้ากระดาษ

5 = ตีมมาก 4 = ตี 3 = ปานกลาง 2 = ควรปรับปรุงให้ดี 1 = ควรปรับปรุงอย่างยิ่งไม่ต้องซ้ำอีก

ประเมินผลกระทบต่อชีวิต

ข้อ	ประเด็นการประเมิน	ระดับความติดตาม					โปรดระบุรายละเอียด / ข้อเสนอแนะอื่นๆ
		5	4	3	2	1	
1	ความสมดุลของชีวิตในเรื่องทางการศึกษาและครอบครัว						
2	ความรู้ความสามารถในการทำงานที่เกี่ยวข้องกับมนต์เสน่ห์และการเดินทาง						
3	ความรู้ความเข้าใจของหานนท์ภัยที่เกี่ยวข้องกับการทำอาหารเชิงอนุรักษ์						
4	ประสบการณ์ของชีวิตในเรื่องของการดำเนินการทางศาสนา						
5	ความสามารถของชีวิตในการสร้างสรรค์สิ่งใหม่ๆ						
6	แนวคิดและหลักการทางศีลธรรมที่เกี่ยวกับการใช้ชีวิตอย่างพอเพียง						
7	เทคโนโลยีทางด้านชีวภาพ						
8	ความสามารถทางการศึกษาเชิงภาษา						
9	ความสามารถทางภาษาเชิงพาณิชย์						
10	ความสามารถทางภาษาไทยและอังกฤษ						
11	ความสามารถทางภาษาต่างประเทศ						
12	ความสามารถทางภาษาต่างประเทศที่ได้รับการฝึกอบรม						

ประเมินทัศนะคิดเห็นทางเชิงคุณภาพ

ข้อ	ประเด็นการประเมิน	ระดับความติดตาม					โปรดระบุรายละเอียด / ข้อเสนอแนะอื่นๆ
		5	4	3	2	1	
1	พัฒนาศักยภาพของครุภัณฑ์บูรณะและรักษาสถาปัตยกรรมที่มีค่า						
2	พัฒนาศักยภาพของครุภัณฑ์ไม้พื้นเมืองโดยไม่ทำลายโครงสร้างของสถาปัตยกรรม						
3	พัฒนาศักยภาพของครุภัณฑ์ไม้พื้นเมืองโดยไม่ทำลายโครงสร้างของสถาปัตยกรรม						
4	พัฒนาศักยภาพของครุภัณฑ์ไม้พื้นเมืองโดยไม่ทำลายโครงสร้างของสถาปัตยกรรม						
5	พัฒนาศักยภาพของครุภัณฑ์ไม้พื้นเมืองโดยไม่ทำลายโครงสร้างของสถาปัตยกรรม						

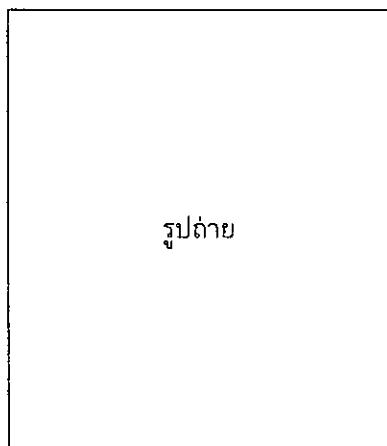
แบบทดสอบความตื้นเข้ม โดยเลือกใช้คะแนนตามที่กำหนดให้

5 = ตีมงาน 4 = ดี 3 = ปานกลาง 2 = ควรปรับปรุงให้ดี 1 = ควรปรับปรุงอย่างยิ่ง

พัฒนาการฝึกอบรม (Module)		1 = ควรปรับปรุงอย่างยิง	2 = ควรปรับปรุงให้ดี	3 = ปานกลาง	4 = ดี	5 = ตีมงาน
1. ผู้นำในชุดมติ						
2. ความรู้เชิงการบริหารและวิเคราะห์เมืองและมนต์เสน่ห์ที่มีอยู่ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ						
3. แนวทางการพัฒนามากกว่าผู้นำการบริหารแบบคิดคำนึงเชิงกลยุทธ์ขององค์กร						
4. แนวทางการพัฒนามากกว่าผู้นำการบริหารแบบคิดคำนึงเชิงกลยุทธ์ขององค์กร						
5. แนวทางการพัฒนามากกว่าผู้นำการบริหารแบบคิดคำนึงเชิงกลยุทธ์ขององค์กร						
6. แนวทางการพัฒนามากกว่าผู้นำการบริหารแบบคิดคำนึงเชิงกลยุทธ์ขององค์กร						
7. การทำงานในส่วนย่อย						
8. กระบวนการในการพัฒนามากกว่าผู้นำ						
9. การติดตามผล						

ความต้องการเรียนรู้ของตนเองเพื่อพัฒนาต่อไป

แฟ้มผลงาน (Portfolio)



เสนอโดย

ชื่อ – นามสกุล.....

ตำแหน่ง..... ชั้นเรียน/สมมูล.....

คณะ..... ชั้นปีที่.....

ที่อยู่.....

โทรศัพท์.....

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อมูลและหลักฐานที่ได้นำเสนอในแฟ้มผลงานนี้ถูกต้องและเป็นความจริง

ลงชื่อ.....

()

วันที่ 16 สิงหาคม 2543

**รายงานประสบการณ์และการเรียนรู้
ระหว่างการฝึกอบรม : การสัมมนาเชิงปฏิบัติการ
การพัฒนาภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง (Transformational Leadership)
ชื่อ – นามสกุล.....**

**ชื่อหลักสูตร การสัมมนาเชิงปฏิบัติการ การพัฒนาภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง
สถานที่ดำเนินโครงการ บ้านเพชรสำราญ อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์ และมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ระยะเวลาดำเนินงาน วันที่ 26-29 พฤษภาคม 2543 และวันที่ 30 พฤษภาคม – 9 สิงหาคม 2543
วัตถุประสงค์ของโครงการ เพื่อให้ผู้รับการอบรม**

1. มีความรู้และเข้าใจแนวคิดทฤษฎีเกี่ยวกับคุณลักษณะพิเศษของภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง
2. มีความรู้และได้ฝึกทักษะต่างๆในการพัฒนาภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงทั้ง 4 องค์ประกอบ คือ การมีอิทธิพลอย่างมีอุดมการณ์ การสร้างแรงบันดาลใจ การกระตุ้นทางปัญญา และการคำนึงถึงความเป็นปัจเจกบุคคล
3. มีเจตคติที่ดีต่อภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง
4. มีการพัฒนาภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง

เนื้อหาของหลักสูตรฝึกอบรม

โมดูลที่ 1 ผู้นำในอุดมคติ

โมดูลที่ 2 ความรู้เรื่องภาวะผู้นำแบบเต็มรูปแบบ (Full Range of Leadership) และ แนวคิด เกี่ยวกับภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง ความสำคัญ ประสิทธิภาพ พฤติกรรมที่สำคัญ และองค์ประกอบต่างๆ และ พิจารณาโครงร่าง (Profile) ภาวะผู้นำของตนเอง

โมดูลที่ 3 แนวทางในการพัฒนาภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง ในองค์ประกอบด้านการมีอิทธิพล อย่างมีอุดมการณ์ ประกอบด้วย : การเห็นคุณค่าในตนเอง การพัฒนาคุณธรรม และ การสร้างวิสัยทัศน์

โมดูลที่ 4 แนวทางในการพัฒนาภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง ในองค์ประกอบด้านการสร้างแรงบันดาลใจ ประกอบด้วย : การสร้างแรงบันดาลใจหรือแรงจูงใจภายใน

โมดูลที่ 5 แนวทางในการพัฒนาภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง ในองค์ประกอบด้านการกระตุ้นทางปัญญา ประกอบด้วย : ความคิดสร้างสรรค์

โมดูลที่ 6 แนวทางในการพัฒนาภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง ในองค์ประกอบด้านการคำนึงถึงความเป็นปัจเจกบุคคล ประกอบด้วย : ธรรมาภิคความแตกต่างระหว่างบุคคล การบริหารอารมณ์ การติดต่อสื่อสารระหว่างบุคคล และ เทคนิคการมองหมายงาน

โมดูลที่ 7 การสรุปและจำลองการแสดงพฤติกรรมภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง โดยการแสดงละคร ให้ผู้รับการอบรมสร้างเรื่องราวตัวอย่างเหตุการณ์ที่แสดงถึงผู้นำที่มีภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง และผู้นำที่ไม่มีภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง โดยเขียนบทและแสดงเป็นกลุ่ม

- โมดูลที่ 8 กระบวนการวางแผนการพัฒนาภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง (Leadership Development Plan) และการนำเสนอแผนในกลุ่มใหญ่
- โมดูลที่ 9 การติดตามผล ระยะเวลา 2 เดือน พบกัน 4 ครั้งๆ ละประมาณ 3 ชั่วโมง เป็นการประชุมติดตามแผน แบ่งปันประสบการณ์ เสนอแนะแนวทางในการแก้ปัญหาอุปสรรคในการดำเนินตามแผน และปรับแผนตามความเหมาะสม

การเรียนรู้และความสามารถที่ได้รับ หรือเกิดขึ้นจากการเข้าร่วมโครงการ

- ด้านความรู้

- ด้านเจตคติ (ความคิด ความรู้สึก)

- ด้านทักษะ

การนำความรู้ความสามารถที่ได้รับไปใช้ประโยชน์

- ## ● ประโยชน์ปัจจุบัน

- #### ● ประโยชน์กับอนาคต

เอกสารหรือผลงานประกอบ

1. ความคาดหวังของข้าพเจ้า (ก่อนการสัมมนา)
2. แบบประเมินโครงการฝึกอบรมครั้งสุดท้าย (หลังการสัมมนา)
3. โครงร่าง (Profile) ภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงของตนเอง ก่อนและหลังการสัมมนา (ฉบับผู้นำประเมินตนเอง และผู้ร่วมงานประเมินผู้นำ)
4. ผลงานประกอบเรื่อง การเห็นคุณค่าในตนเอง (รูปภาพแทนตนเอง)
5. ผลงานประกอบเรื่อง ผู้นำในอุดมคติ (ผู้นำด้วยอย่าง คุณลักษณะผู้นำของตน)
6. ผลงานประกอบเรื่อง การพัฒนาคุณธรรม (ประสบการณ์ที่สำคัญในชีวิตเรื่องคุณธรรม)
7. ผลงานประกอบเรื่อง การสร้างวิสัยทัศน์ (การสร้างวิสัยทัศน์ส่วนบุคคล)
8. ผลงานประกอบเรื่อง การสร้างแรงบันดาลใจ (แรงบันดาลใจของฉัน)
9. ผลงานประกอบเรื่อง การวางแผนพัฒนาผู้นำ (การตั้งเป้าหมาย และแผนการพัฒนาภาวะผู้นำ)
10. การติดตามผล (บันทึกการประเมินตามแผนพัฒนาภาวะผู้นำ สัปดาห์ที่ 1-2 สัปดาห์ที่ 3-4 สัปดาห์ที่ 5-6 และสัปดาห์ที่ 7-8)
11. ประวัติชีวิต

TRANSFORMATIONAL LEADERSHIP PROFILE

ผู้นำนิสิต

คะแนนภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงรายด้าน

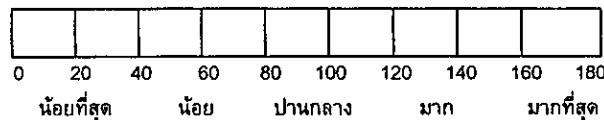
III	IM	IS	IC

เพศ

อายุ

ปี

คะแนนรวมภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง ()



Quadrant:
Profile Score:

IDEALIZED INFLUENCE

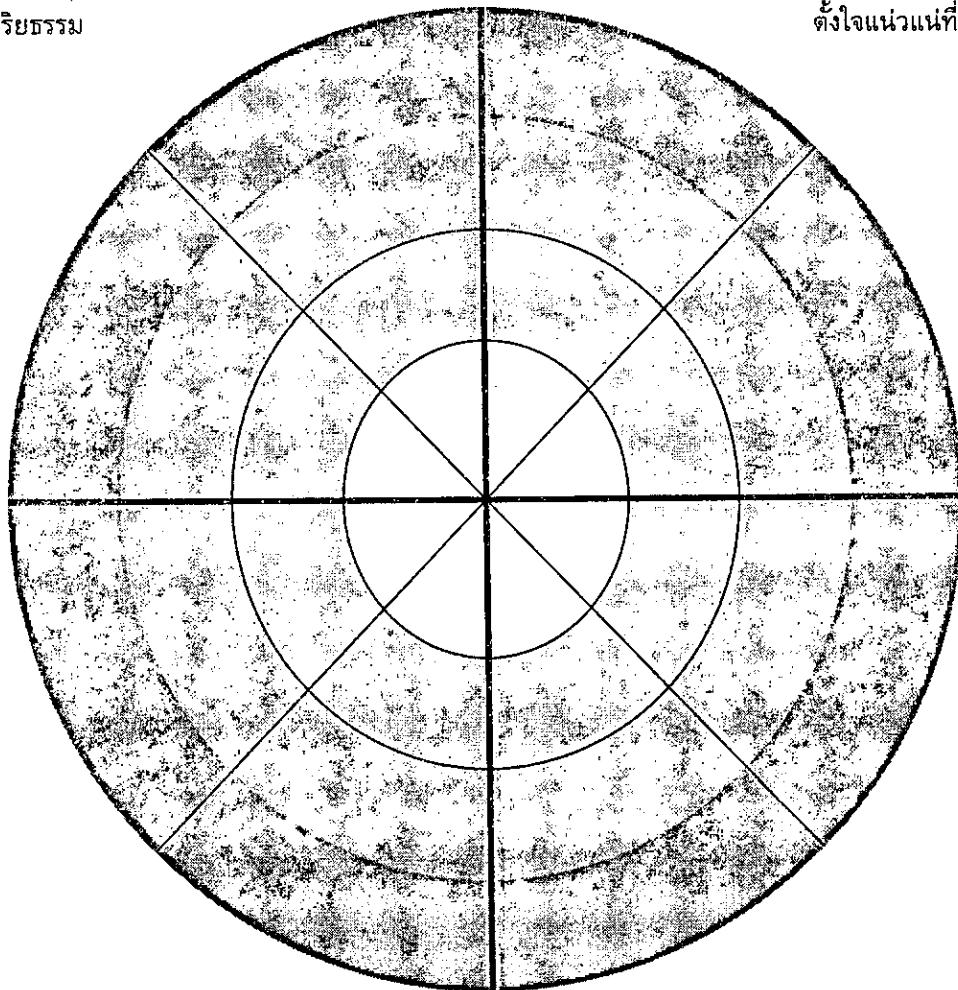
มีวิสัยทัคท์ มีเป้าหมาย และมีจุดยืนที่ชัดเจน
เสียสละประโยชน์ส่วนตนเพื่อประโยชน์ของกลุ่ม
มีสมรรถภาพ มีความตั้งใจ และมีความเชื่อมั่น
ยึดมั่นและปฏิบัติตามอุดมคติและค่านิยม
มีศีลธรรมและจริยธรรม

INSPIRATIONAL MOTIVATION

มีการตั้งมาตรฐานในการทำงานสูง
มีภาพในอนาคตที่ชัดเจน และมีความกระตือรือร้น
เชื่อมั่นว่าจะบรรลุเป้าหมาย และมองโลกในแง่ดี
ให้กำลังใจและจูงใจให้เกิดแรงบันดาลใจ
ตั้งใจแน่วแน่ที่จะทำงานให้สำเร็จ

II

IM



ดิตต่อสื่อสารเป็นรายบุคคล
ปฏิบัติต่อบุคคลในฐานะที่เป็นปัจเจกบุคคล
คำนึงถึงความแตกต่าง และความต้องการของบุคคล
มองหมายงาน สอนและแนะนำงาน
ส่งเสริมให้ผู้อื่นพัฒนาต้นเอง

INDIVIDUALIZED CONSIDERATION

มีความคิดสร้างสรรค์
มีการวิเคราะห์และตั้งสมมติฐาน
มีการแก้ปัญหาอย่างเป็นระบบ
ส่งเสริมให้มีการแสดงความคิดเห็น
กระตุ้นให้เห็นแนวทางใหม่ในการแก้ปัญหา

INTELLECTUAL STIMULATION

TRANSFORMATIONAL LEADERSHIP PROFILE

ชื่อ-นามสกุล

เพศ

อายุ

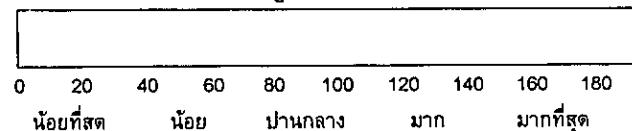
ปี

คะแนนภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงรายด้าน

คะแนนรวมภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง ()

Quadrant:

	II	IM	IS	IC
Profile Score:				



ผลการประเมินภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงโดยผู้ร่วมงาน

ผู้ร่วมงานคนที่ 1

ผู้ร่วมงานคนที่ 2

ผู้ร่วมงานคนที่ 3

คะแนนภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงรายด้าน

คะแนนภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงรายด้าน

คะแนนภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงรายด้าน

Quadrant:

	II	IM	IS	IC
Profile Score:				

Profile Score:

คะแนนรวมภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง ()

คะแนนรวมภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง ()

คะแนนรวมภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง ()

0 20 40 60 80 100 120 140 160 180
น้อยที่สุด น้อย ปานกลาง มาก มากที่สุด

0 20 40 60 80 100 120 140 160 180
น้อยที่สุด น้อย ปานกลาง มาก มากที่สุด

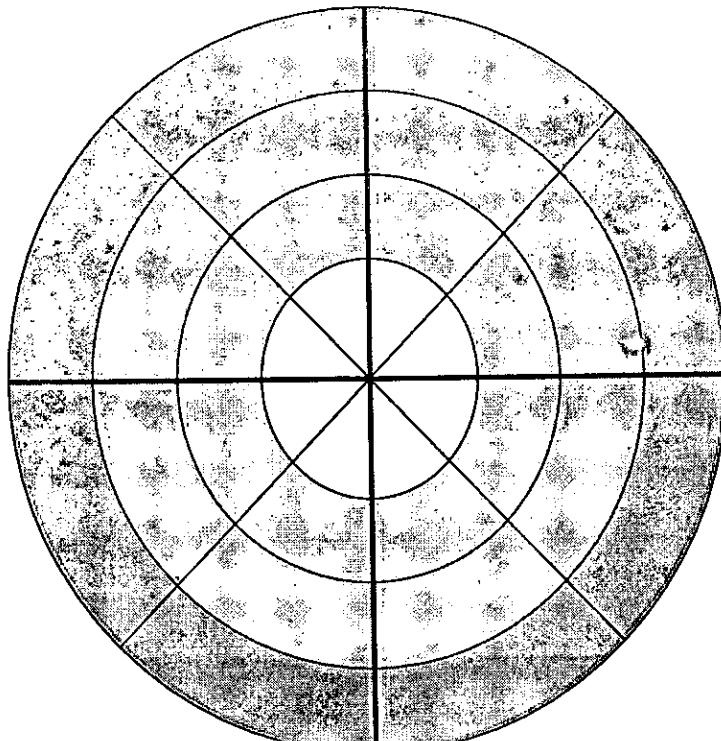
0 20 40 60 80 100 120 140 160 180
น้อยที่สุด น้อย ปานกลาง มาก มากที่สุด

IDEALIZED INFLUENCE

INSPIRATIONAL MOTIVATION

II

IM



IC

IS

INDIVIDUALIZED CONSIDERATION

INTELLECTUAL STIMULATION

ภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงโดยรวม

ผู้นำนิสิต

ผู้ร่วมงานคนที่ 1

ผู้ร่วมงานคนที่ 2

ผู้ร่วมงานคนที่ 3

การตั้งเป้าหมายและแผนการพัฒนาภาวะผู้นำ

การตั้งเป้าหมาย

คำอธิบายที่ 1 : สิงแกรกให้ท่านเขียนเป้าหมายในแต่ละองค์ประกอบ ให้ครบทั้ง 4 องค์ประกอบ หลังจากนั้นให้อ่านคำอธิบายที่ 2

องค์ประกอบที่ 1 : การมีอิทธิพลอย่างมีอุดมการณ์ (Idealized Influence)

เป้าหมาย	ความสำคัญ		ความยากง่าย
	สูง	กลาง	
1.			
2.			
3.			

องค์ประกอบที่ 2 : การสร้างแรงบันดาลใจ (Inspirational Motivation)

เป้าหมาย	ความสำคัญ		ความยากง่าย
	สูง	กลาง	
1.			
2.			
3.			

องค์ประกอบที่ 3 : การกระตุ้นทางปัญญา (Intellectual Stimulation)

เป้าหมาย	ความสำคัญ		ความยากง่าย
	สูง	กลาง	
1.			
2.			
3.			

องค์ประกอบที่ 4 : การคำนึงถึงความเป็นปัจเจกบุคคล (Individualized Consideration)

เป้าหมาย	ความสำคัญ สูง กลาง ต่ำ	ความยากง่าย สูง กลาง ต่ำ
1.		
2.		
3.		

คำอธิบายที่ 2 : เมื่อท่านเขียนเป้าหมายในแต่ละองค์ประกอบแล้ว ให้ท่านจัดลำดับความสำคัญของเป้าหมายในแต่ละองค์ประกอบว่าเป้าหมายนั้นมีความสำคัญ สูง กลาง ต่ำ

สูง หมายถึง เปรียบเทียบกับเป้าหมายอื่นในองค์ประกอบเดียวกัน เป้าหมายนี้สำคัญที่สุด
 กลาง หมายถึง สำคัญรองลงมา
 ต่ำ หมายถึง สำคัญน้อยที่สุด

เมื่อท่านจัดลำดับความสำคัญของเป้าหมายแล้ว ให้ท่านจัดความยากง่ายที่จะปฏิบัติ
 ง่าย หมายถึง เปรียบเทียบกับเป้าหมายอื่นในองค์ประกอบเดียวกัน สามารถบรรลุเป้าหมายนี้ได้ง่าย
 กลาง หมายถึง สามารถที่จะบรรลุเป้าหมายนี้ได้ด้วยความพยายามพอควร
 ยาก หมายถึง ยากมากที่จะบรรลุเป้าหมายนั้นได้

แผนการพัฒนาภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง

คำอธิบาย : ในแต่ละองค์ประกอบขอให้ท่านเลือกเป้าหมายใดเป้าหมายหนึ่ง ซึ่งท่านคิดว่าท่านจะดำเนินการให้บรรลุเป้าหมายนั้นได้ ในระยะเวลา 2 เดือน การเลือกเป้าหมายนี้ขอให้พิจารณาถึงความสำคัญของเป้าหมาย และมีความยากง่ายที่จะปฏิบัติให้บรรลุเป้าหมายได้

เมื่อท่านตั้งเป้าหมายการพัฒนาภาวะผู้นำของท่านแล้ว ขั้นต่อไปคือการวางแผนการพัฒนาภาวะผู้นำของท่าน ซึ่งควรคำนึงถึงการจัดปัญหาอุปสรรคต่อการบรรลุเป้าหมายของท่าน และการเพิ่มแรงผลักดันจากความสามารถของท่านเอง และความช่วยเหลือจากบุคคลอื่น

การแก้ไขอุปสรรค

สิ่งอะไรในตัวท่านที่จะเป็นอุปสรรคให้ท่านไม่ประสบความสำเร็จ

- 1.....
- 2.....
- 3.....

อุปสรรคอื่น ๆ ที่เป็นสาเหตุทำให้ท่านไม่ประสบความสำเร็จ

- 1.....
- 2.....
- 3.....

วิธีที่ท่านจะลดอุปสรรคต่าง ๆ ที่จะเกิดขึ้น

อุปสรรค	วิธีแก้
1.....
2.....
3.....
4.....
5.....

อะไรเป็นสิ่งสำคัญที่ท่านสามารถจะทำได้เพื่อให้สามารถบรรลุเป้าหมาย

- 1.....
- 2.....
- 3.....

ใครที่จะสามารถช่วยให้ท่านประสบความสำเร็จ เข้าช่วยท่านได้อย่างไร

- 1.....
- 2.....
- 3.....

ชื่อ-นามสกุล.....

การตั้งเป้าหมายและแผนการพัฒนาภาวะผู้นำ

การตั้งเป้าหมายและขั้นตอนการปฏิบัติ

องค์ประกอบที่ 1 : การมีอิทธิพลอย่างมีอุดมการณ์ (Idealized Influence)

เป้าหมาย ฉันจะ.....

แผนและขั้นตอนการปฏิบัติ :

องค์ประกอบที่ 2 : การสร้างแรงบันดาลใจ (Inspirational Motivation)

เป้าหมาย ฉันจะ.....

แผนและขั้นตอนการปฏิบัติ :

องค์ประกอบที่ 3 : การกระตุ้นทางปัญญา (Intellectual Stimulation)

เป้าหมาย ฉันจะ.....

แผนและขั้นตอนการปฏิบัติ :

องค์ประกอบที่ 4 : การคำนึงถึงความเป็นปัจเจกบุคคล (Individualized Consideration)

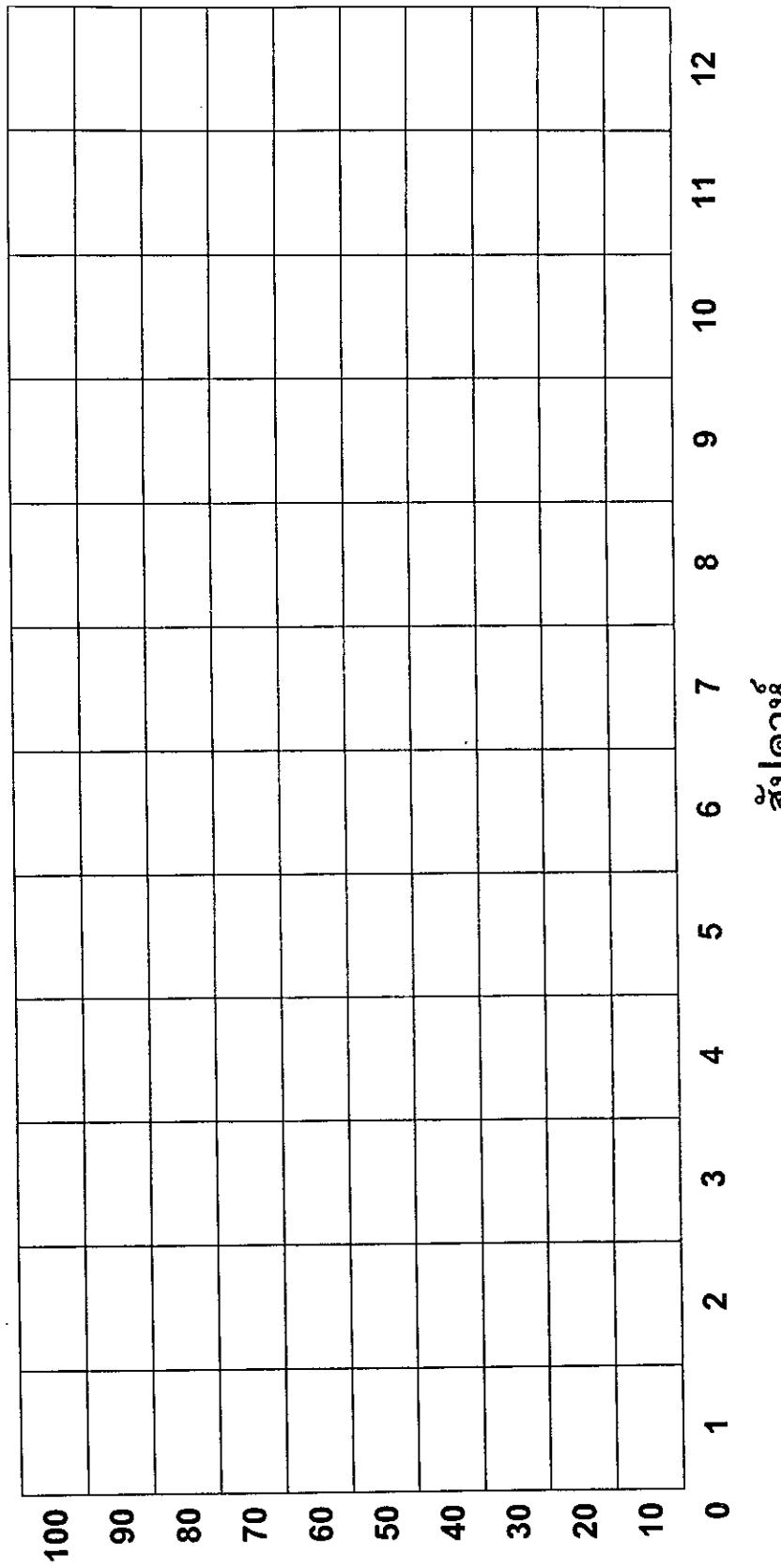
เป้าหมาย ฉันจะ.....

แผนและขั้นตอนการปฏิบัติ :

รีวิว...

แบบประเมินการดำเนินการตามแผนพัฒนาการของผู้นำ

เมื่อกำนันได้ว่างแผนการพัฒนาการของผู้นำแล้ว ยังคงทำต่อไปได้ จุดบันทึกความก้าวหน้าในสิ่งที่ได้ทำไปและสภาพแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลงต่อไป ให้เป็นส่วนหนึ่งของภารกิจ จึงต้องมีการประเมินคุณภาพของผู้นำ ตามมาตรฐานที่ต้องการ ตามที่ต้องการให้ได้ ให้กานานสามารถรับติดตามและประเมินผลการปฏิรูปได้ ตามที่ต้องการ ในการประเมินผล แนะนำและประเมินคุณภาพ ต้องคำนึงถึงตัวผู้นำ รวมถึงความสามารถ ความสำเร็จ และทำตามต้องการให้ได้



๒๕๖๒๘๒๔๗๒๔๗๒๔๗๒๔๗๒๔๗

ติดต่อคุณปรีกษาของท่านเพื่อติดตามผลทุกสัปดาห์

ผู้ร่วมแผนผู้ความสำเร็จ
ท่อง
เบอร์โทรศัพท์

ชื่อ-นามสกุล.....

บันทึกการประเมินการปฏิบัติตามแผนพัฒนาภาวะผู้นำสังคมฯที่.....

➤ องค์ประกอบที่ 1 : การมีอิทธิพลอย่างมีอุดมการณ์

เป้าหมาย.....

ความสำเร็จ / สิ่งที่ได้ดำเนินการปฏิบัติแล้ว.....

➤ องค์ประกอบที่ 2 : การสร้างแรงบันดาลใจ

เป้าหมาย.....

ความสำเร็จ / สิ่งที่ได้ดำเนินการปฏิบัติแล้ว.....

➤ องค์ประกอบที่ 3 : การกระตุ้นทางปัญญา

เป้าหมาย.....

ความสำเร็จ / สิ่งที่ได้ดำเนินการปฏิบัติแล้ว.....

➤ องค์ประกอบที่ 4 : การคำนึงถึงความเป็นบังเกิดบุคคล

เป้าหมาย.....

ความสำเร็จ / สิ่งที่ได้ดำเนินการปฏิบัติแล้ว.....

◆ ความพึงพอใจ / ประสบการณ์ที่ประทับใจ / ความรู้สึกด่างๆที่มี.....

◆ ปัญหาอุปสรรค / ความยากลำบากที่เกิดขึ้น.....

◆ ความต้องการความช่วยเหลือ.....

◆ อื่นๆ.....

ประวัติชีวิต

ชื่อ-นามสกุล _____

อายุ _____ ปี วัน เดือน ปี เกิด _____

การศึกษาปัจจุบัน ปริญญาตรี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ชั้นปีที่ _____

คณะ _____ สาขาวิชา _____

สมิสตร / ธรรมรที่สังกัด _____

ตำแหน่ง _____

ที่อยู่ภูมิลำเนา _____

ที่อยู่ปัจจุบัน _____

หมายเลขโทรศัพท์/โทรศัพท์มือถือ/โทรศัพท์ติดตามตัว _____

ประวัติครอบครัว

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

ประวัติการศึกษา

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

ประสบการณ์การเข้าร่วมกิจกรรมในระดับโรงเรียน และในมหาวิทยาลัย

เหตุการณ์หรือประสบการณ์ เกี่ยวกับ การพัฒนาตนเอง (ด้านความเป็นผู้นำ)

ความรู้ความสามารถพิเศษที่มี

การวางแผนชีวิตในอนาคต / เป้าหมายชีวิตที่ต้องการเป็นหรือต้องการมี

ภาคผนวก ช

การหาคุณภาพเครื่องมือวัด

- ค่า Item-total correlation รายข้อ และค่าความเชื่อมั่นทั้งฉบับของแบบวัดเจตคติต่อภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง
- ค่า Item-total correlation รายข้อ และค่าความเชื่อมั่นทั้งฉบับและรายด้านของแบบวัดภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง
- ค่า Item-total correlation รายข้อ และค่าความเชื่อมั่นทั้งฉบับและรายด้านของแบบวัดความพึงพอใจในการทำงาน

ตาราง 29 ค่า Item-total correlation รายข้อ และค่าความเชื่อมั่นทั้งฉบับของแบบวัดเจตคติต่อภาวะผู้นำ การเปลี่ยนแปลง

ข้อ	ค่า Item-total correlation
1	.4120
2	.3635
3	.4265
4	.4430
5	.3747
6	.4767
7	.4259
8	.6646
9	.4239
10	.5059
11	.5708
12	.4078
13	.4048
14	.5438
15	.6085
16	.3738
17	.4836
18	.4167
19	.5669
20	.6686
21	.6697
22	.6442
23	.6072
24	.2934
25	.5329
26	.5573
27	.4246
28	.3759
29	.6383
30	.6515
31	.7053
32	.5700

ตาราง 29 (ต่อ)

ข้อ	ค่า Item-total correlation
33	.4813
34	.4676
35	.4297
36	.5230
37	.4822
38	.6957
39	.6444
40	.7187
41	.5065
42	.5565
43	.6099
44	.5120
45	.5721
46	.5386
47	.5486
48	.7094
ค่าความเชื่อมั่นทั้งฉบับ	.9473

ตาราง 30 ค่า Item-total correlation รายข้อ และค่าความเชื่อมั่นทั้งฉบับและรายด้านของแบบวัดภาวะผู้นำ การเปลี่ยนแปลง

ข้อ	ค่า Item-total correlation	
	ฉบับผู้นำประเมินตนเอง	ฉบับผู้ร่วมงานประเมินผู้นำ
1	.6435	.6735
2	.6062	.6261
3	.3994	.3958
4	-.1642	-.2003
5	.6731	.6909
6	.6050	.6159
7	.4291	.7319

ตาราง 30 (ต่อ)

ข้อ	ค่า Item-total correlation	
	ฉบับผู้นำประเมินตนเอง	ฉบับผู้ร่วมงานประเมินผู้นำ
8	.4088	.4510
9	.4650	.6735
10	.6081	.4238
11	.8026	.5379
12	.5728	.4069
13	.6364	.8116
14	.6968	.7906
15	.6587	.3439
16	.6816	.6648
17	.5964	.7467
18	.2926	.5570
19	.4217	.1764
20	.5072	.6509
21	.2115	.4779
22	.6010	.6021
23	.5976	.6586
24	.7470	.7608
25	.6761	.6347
26	.7092	.5254
27	.7628	.4495
28	.5963	.6483
29	.5132	.5358
30	.5320	.5175
31	.4368	.5077
32	.3279	.6163
33	.5994	.6895
34	.3964	.6855
35	.2727	.4734
36	.5743	.5320
37	.5214	.6706
38	.6633	.6003
39	.0110	.4726

ตาราง 30 (ต่อ)

ข้อ	ค่า Item-total correlation	
	ฉบับผู้นำประเมินตนเอง	ฉบับผู้ร่วมงานประเมินผู้นำ
40	.4415	.3890
41	.5704	.5646
42	.6587	.7554
43	.3434	.7113
44	.1667	.6303
45	.6944	.7031
46	.5141	.7455
47	.1965	.5810
ค่าความเชื่อมั่นทั้งฉบับ	.9432	.9611
ค่าความเชื่อมั่นองค์ประกอบที่ 1 การมีอิทธิพลอย่างมีอุดมการณ์	.8958	.9106
ค่าความเชื่อมั่นองค์ประกอบที่ 2 การสร้างแรงบันดาลใจ	.8788	.8662
ค่าความเชื่อมั่นองค์ประกอบที่ 3 การกระตุ้นทางปัญญา	.8441	.8909
ค่าความเชื่อมั่นองค์ประกอบที่ 4 การคำนึงถึงความเป็นปัจเจกบุคคล	.6766	.8922

ตาราง 31 ค่า Item-total correlation รายข้อ และค่าความเชื่อมั่นทั้งฉบับและรายด้านของแบบวัดความพึง
พอใจในการทำงาน

ข้อ	ค่า Item-total correlation
1	.6014
2	.3531
3	.4329
4	.3285
5	.4765
6	.3962
7	.4167

ตาราง 31 (ต่อ)

ข้อ	ค่า Item-total correlation
8	.4740
9	.3878
10	.3733
11	.6726
12	.5313
13	.6166
14	.4922
15	.6709
16	.7390
17	.7436
18	.6793
19	.8021
20	.5368
21	.6133
22	.6884
23	.6775
24	.6116
25	.6314
ค่าความเชื่อมั่นทั้งฉบับ	<u>.9281</u>
ค่าความเชื่อมั่นองค์ประกอบที่ 1 ความมีอำนาจหน้าที่ในส่วนงานของตน	.7235
ค่าความเชื่อมั่นองค์ประกอบที่ 2 ความคิดริเริ่ม	.6426
ค่าความเชื่อมั่นองค์ประกอบที่ 3 ความมีอิสระในการทำงาน	.8068
ค่าความเชื่อมั่นองค์ประกอบที่ 4 ความมีมนุษยสัมพันธ์ของผู้นำ	.8661
ค่าความเชื่อมั่นองค์ประกอบที่ 5 ความสามารถของผู้นำ	.9209

ภาคผนวก ค

การหาคุณภาพหลักสูตร

- การหาประสิทธิภาพหลักสูตรในการทดลองใช้หลักสูตรครั้งที่ 1
- การประเมินผลโครงการฝึกอบรม หลักสูตรการพัฒนาภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง ในการทดลองใช้หลักสูตรครั้งที่ 1 และการใช้หลักสูตรครั้งที่ 2

ตาราง 32 การหาประสิทธิภาพหลักสูตรในการทดลองใช้หลักสูตรครั้งที่ 1

ไม่ดุล	คะแนนเฉลี่ย	คะแนนเต็ม	ประสิทธิภาพหลักสูตร
ไม่ดุลที่ 1	5.67	6.00	94.50
ไม่ดุลที่ 2	5.42	6.00	90.00
ไม่ดุลที่ 3	11.63	14.00	83.07
ไม่ดุลที่ 4	3.88	4.00	97.00
ไม่ดุลที่ 5	3.42	4.00	85.50
ไม่ดุลที่ 6	5.00	6.00	83.33
รวมทั้งหลักสูตร	35.00	40.00	87.50

ตาราง 33 การประเมินผลโครงการฝึกอบรม หลักสูตรการพัฒนาภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง ในการทดลองใช้หลักสูตรครั้งที่ 1 และการใช้หลักสูตรครั้งที่ 2

ประเด็นการประเมิน	ค่าเฉลี่ยระดับความคิดเห็น	
	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2
ประเมินผลหลักสูตร		
1. ความสอดคล้องของเนื้อหาสาระกับวัตถุประสงค์	4.75	4.50
2. ความรู้ความเข้าใจของท่านเกี่ยวกับวิชานี้ <u>ก่อน</u> การฝึกอบรม	2.17	2.25
3. ความรู้ความเข้าใจของท่านเกี่ยวกับวิชานี้ <u>หลัง</u> การฝึกอบรม	4.25	4.08
4. ประโยชน์ของเนื้อหาสาระของหลักสูตรนี้ต่อการนำไปประยุกต์ใช้ในการทำงานของท่าน	4.42	4.33
5. ความเหมาะสมของเวลาสำหรับหลักสูตรนี้	3.42	3.75
6. แนวคิดและหลักการเกี่ยวกับการฝึกอบรม	4.08	4.58
7. เทคนิคการฝึกอบรม	4.50	4.25
8. ความเหมาะสมของสถานที่การฝึกอบรม	3.75	4.58
9. ความเหมาะสมของเนื้อหาวิชา	4.08	4.50
10. ความเหมาะสมของเวลาในแต่ละหัวข้อวิชา	3.17	3.42
11. ความเหมาะสมของวิทยากร	4.58	4.58
12. ความเหมาะสมของเอกสาร-สื่อที่ใช้ในการฝึกอบรม	4.33	4.33

ตาราง 33 (ต่อ)

ประเด็นการประเมิน	ค่าเฉลี่ยระดับความคิดเห็น	
	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2
ประเมินทัศนคติต่อการฝึกอบรม		
1. ท่านคิดว่าการฝึกอบรมครั้งนี้บรรลุวัตถุประสงค์ของโครงการเพียงใด	4.17	4.25
2. ท่านคิดว่ามีความจำเป็นเพียงใดในการเข้ารับการอบรม	4.50	4.67
3. ท่านคิดว่าคุ้มค่าเพียงใดในการเข้าอบรมครั้งนี้	4.83	4.67
4. หลักสูตรนี้มีประโยชน์ต่อการทำงานของท่านเพียงใด	4.67	4.67
5. ท่านคิดว่าจะสามารถนำความรู้ที่ได้ไปปฏิบัติจริงในงานได้เพียงใด	4.08	4.08
ไม่ดุลที่ 1 ผู้นำในอุดมคติ		
ความเหมาะสมของเนื้อหา	4.17	4.33
ความเหมาะสมของเวลา กับ ความสำคัญของหัวข้อวิชา	4.00	4.17
ความเหมาะสมของวิทยากร	4.17	4.50
ความเหมาะสมของเอกสาร-สื่อ	3.91	4.00
ประโยชน์ของเนื้อหาสาระต่อการปฏิบัติงาน	3.83	3.92
ไม่ดุลที่ 2 ความรู้เรื่องภาวะผู้นำแบบเต็มรูปแบบและแนวคิดเกี่ยวกับภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง		
ความเหมาะสมของเนื้อหา	4.33	4.42
ความเหมาะสมของเวลา กับ ความสำคัญของหัวข้อวิชา	4.00	4.17
ความเหมาะสมของวิทยากร	4.58	4.67
ความเหมาะสมของเอกสาร-สื่อ	4.00	4.33
ประโยชน์ของเนื้อหาสาระต่อการปฏิบัติงาน	4.42	4.25
ไม่ดุลที่ 3 แนวทางการพัฒนาภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงด้านการมีอิทธิพลอย่างมีอุดมการณ์		
ความเหมาะสมของเนื้อหา	4.08	4.50
ความเหมาะสมของเวลา กับ ความสำคัญของหัวข้อวิชา	4.00	4.33
ความเหมาะสมของวิทยากร	4.42	4.75
ความเหมาะสมของเอกสาร-สื่อ	4.33	4.17
ประโยชน์ของเนื้อหาสาระต่อการปฏิบัติงาน	4.50	4.50

ตาราง 33 (ต่อ)

ประเด็นการประเมิน	ค่าเฉลี่ยระดับความคิดเห็น	
	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2
โมดูลที่ 4 แนวทางการพัฒนาภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงด้านการสร้างแรงบันดาลใจ		
ความเหมาะสมของเนื้อหา	4.50	4.58
ความเหมาะสมของเวลา กับ ความสำคัญของหัวข้อวิชา	4.17	4.50
ความเหมาะสมของวิทยากร	4.75	4.67
ความเหมาะสมของเอกสาร-สื่อ	4.42	4.50
ประโยชน์ของเนื้อหาสาระต่อการปฏิบัติงาน	4.58	4.67
โมดูลที่ 5 แนวทางการพัฒนาภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงด้านการกระตุ้นทางปัญญา		
ความเหมาะสมของเนื้อหา	4.17	4.50
ความเหมาะสมของเวลา กับ ความสำคัญของหัวข้อวิชา	3.91	4.33
ความเหมาะสมของวิทยากร	4.33	4.67
ความเหมาะสมของเอกสาร-สื่อ	4.42	4.33
ประโยชน์ของเนื้อหาสาระต่อการปฏิบัติงาน	4.50	4.42
โมดูลที่ 6 แนวทางการพัฒนาภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงด้านการคำนึงถึงความเป็นปัจเจกบุคคล		
ความเหมาะสมของเนื้อหา	4.67	4.50
ความเหมาะสมของเวลา กับ ความสำคัญของหัวข้อวิชา	4.08	4.25
ความเหมาะสมของวิทยากร	4.67	4.42
ความเหมาะสมของเอกสาร-สื่อ	4.42	4.08
ประโยชน์ของเนื้อหาสาระต่อการปฏิบัติงาน	4.50	4.42
โมดูลที่ 7 การทำงานในกลุ่มย่อย		
ความเหมาะสมของเนื้อหา	4.42	4.67
ความเหมาะสมของเวลา กับ ความสำคัญของหัวข้อวิชา	4.08	4.08
ความเหมาะสมของวิทยากร	4.08	4.67
ความเหมาะสมของเอกสาร-สื่อ	4.25	4.17
ประโยชน์ของเนื้อหาสาระต่อการปฏิบัติงาน	4.67	4.42

ตาราง 33 (ต่อ)

ประเด็นการประเมิน	ค่าเฉลี่ยระดับความคิดเห็น	
	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2
โมดูลที่ 8 การวางแผนในการพัฒนาภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง		
ความเหมาะสมของเนื้อหา	-	4.42
ความเหมาะสมของเวลา กับ ความสำคัญของหัวข้อวิชา	-	3.83
ความเหมาะสมของวิทยากร	-	4.58
ความเหมาะสมของเอกสาร-สื่อ	-	4.00
ประโยชน์ของเนื้อหาสาระต่อการปฏิบัติงาน	-	4.67
โมดูลที่ 9 การติดตามผล		
ความเหมาะสมของเนื้อหา	-	4.40
ความเหมาะสมของเวลา กับ ความสำคัญของหัวข้อวิชา	-	4.25
ความเหมาะสมของวิทยากร	-	4.75
ความเหมาะสมของเอกสาร-สื่อ	-	4.00
ประโยชน์ของเนื้อหาสาระต่อการปฏิบัติงาน	-	5.00

ภาคผนวก ง
รายชื่อผู้ทรงคุณวุฒิ

- รายชื่อผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบเครื่องมือวัด
- รายชื่อผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบหลักสูตรฝึกอบรม

รายชื่อผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบเครื่องมือวัด

- | | |
|--------------------------------|---|
| 1. ศ.ดร.เสริมศักดิ์ วิสาลากรณ์ | คณะดีปัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ |
| 2. อ.ดร.วิสาสลักษณ์ ข่าวลี | อาจารย์ประจำสถาบันวิจัยพฤติกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ |
| 3. ผศ.ดร.อรพินทร์ ชูชุม | อาจารย์ประจำสถาบันวิจัยพฤติกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ |

รายชื่อผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบหลักสูตรฝึกอบรม

- | | |
|---------------------------------|---|
| 1. ศ.ดร.เสริมศักดิ์ วิสาลาการณ์ | คณะดีบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
หัวหน้าภาควิชาจิตวิทยา คณะสังคมศาสตร์ |
| 2. อ.ศรีนภา จำรمان | มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
เจ้าหน้าที่วิเคราะห์งานบุคคล 7 สำนักงาน ก.พ. |
| 3. ดร.วีระวัฒน์ ปันนิดาเมย | อาจารย์ประจำภาควิชาจิตวิทยาแนะแนวและให้คำปรึกษา |
| 4. รศ.ดร.เมธินินทร์ ภิญญุช | คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ |
| 5. ผศ.ดร.อัจฉรา วัฒนาแสงวงศ์ | อาจารย์ประจำภาควิชาการอุดมศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ |
| 6. ผศ.ดร.ฉันทนา ภาคบุญกช | มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ |
| 7. ผศ.ดร.อ้อมเตือน สุดมณี | อาจารย์ประจำสถาบันวิจัยพุทธิกรรมศาสตร์ |
| 8. ศ.ดร.สำเนาว์ ขจรศิลป์ | มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ |
| 9. อ.นริศ มณีขาว | อาจารย์ประจำภาควิชาบริหารการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ |
| 10. อ.สุรพงษ์ พจนายนตร์ | มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
อาจารย์ที่ปรึกษามหาพันธ์นิสิตนักศึกษาภาคอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
อาจารย์ประจำและผู้ประสานงานนักศึกษา มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ |

ภาคผนวก จ
ลักษณะกลุ่มตัวอย่างและรายชื่อผู้นำนิสิตที่เข้ารับการฝึกอบรม

ตาราง 34 ลักษณะของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามประเภทของกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม

ลักษณะของกลุ่มตัวอย่าง	จำนวน (คน)		
	กลุ่มทดลอง	กลุ่มควบคุม	รวม
เพศ			
หญิง	3	5	8
ชาย	9	7	16
อายุ			
19-20 ปี	8	6	14
21-22 ปี	4	6	10
ระดับการศึกษา			
ชั้นปีที่ 3	9	9	18
ชั้นปีที่ 4	3	3	6
จำนวนปีที่เคยทำกิจกรรม			
1-2 ปี	7	5	12
3-4 ปี	5	7	12
ประสบการณ์ในการดำรงตำแหน่งอื่นๆ			
เคย	7	10	17
ไม่เคย	5	2	7
ประสบการณ์ในการเข้ารับการฝึกอบรม			
เกี่ยวกับภาวะผู้นำ			
เคย	4	2	6
ไม่เคย	8	10	18
ประเภทของชุมชน/สมอส			
มีกิจกรรมสม่ำเสมอ (Active)	4	6	10
มีกิจกรรมไม่สม่ำเสมอ (Inactive)	8	6	14

ตาราง 35 รายชื่อผู้นับถือที่ดำเนินการฝึกอบรม (ก่อนกำหนด)

ชื่อ	นามสกุล	เพศ	อายุ	ชั้นปี	คาด	หัวใจรวม	สำเร็จรวมที่ต้องการ	ดำเนินการศึกษาเพิ่มเติม	ประสิทธิภาพที่ร่วมกับการฝึกอบรม	ประเมินการผู้นำร่วมกับการฝึกอบรมฯ
วิษณุ	ฤทธิ์กร	ชาย	19	3	วิศวกรรมศาสตร์	2 ปี	อบรมสัมมารฐานและพัฒนาตัวเอง	ให้รับผิดชอบ	New Wave, สัมมนาทางด้านความหลากหลายเชื้อชาติ	ไม่เคย
วันวิชน์	แพร์ดง	ชาย	20	3	วิศวกรรมศาสตร์	1 ปี	อบรมค่ายอาสาพัฒนา มาก.	ธุรกิจรวมรวมค่ายฯ,	อบรมผู้นำการเปลี่ยนแปลง CA ของ	ไม่เคย
ยิ่ง	เวชภูวนะ	หญิง	20	3	วิศวกรรมศาสตร์	2 ปี	อบรมอบรมรักสัมภึตี้และ หัวข้อการช่วยเหลือชาติ	อนุกรรมการชุมชนฯ ประจำงานชุมชนรวมฯ	อบรมผู้นำการเปลี่ยนแปลง CA ของ	ไม่เคย
ชัยศิริก์	ชัยวิทย์	ชาย	21	4	บริหารธุรกิจ	3 ปี	อบรมอบรมศิริมงคลบริหารธุรกิจ	ไม่เคย	โครงการร่วมกับผู้นำทางภาคี ในการเป็นผู้นำ (Leadership Developing Training Program)	ไม่เคย
ณัฐร์	เดิมพงษ์	หญิง	20	3	อุตสาหกรรมเกษตร	2 ปี	อบรมอบรมศิริมงคลและอุตสาหกรรมเกษตร	ไม่เคย	New Wave, สัมมนาทางด้านความหลากหลายเชื้อชาติ	ไม่เคย
ธีรพงษ์	สิริรัตน์	ชาย	22	4	ประมง	3 ปี	อบรมอบรมศิริมงคลประมง	ไม่เคย	อบรมผู้นำร่วมกับการเปลี่ยนแปลง CA ของ	ไม่เคย
สุกานัน	เจนบ้านเมือง	ชาย	20	3	ประมง	2 ปี	อบรมพัฒนาชุมชนฯ	สัมมนาการ วิชาการ	อบรมผู้นำร่วมกับการเปลี่ยนแปลง CA ของ	ไม่เคย
วัลลภา	กองกรม	ชาย	21	3	ประมง	3 ปี	อบรมนิสิตศิริมงคล	จัดการรายได้	ฝึกอบรมผู้นำร่วมกับการเปลี่ยนแปลง CA ของ	ไม่เคย
อิรัชณอนันต์	ไวยอร์	ชาย	20	4	สถาปัตยกรรมศาสตร์	4 ปี	อบรมอบรมศิริมงคลสถาปัตยกรรมศาสตร์	ไม่เคย	New Wave ของภาคตะวันออกเฉียงเหนือร่วมกับ กองกิจการนิสิต	ไม่เคย
กฤษณะ	ย่างทอง	ชาย	21	3	ศึกษาศาสตร์	2 ปี	อบรมอบรมศิริมงคลศึกษาศาสตร์	ไม่เคย	อบรมผู้นำร่วมกับการเปลี่ยนแปลง CA ของ	ไม่เคย
มนต์รัตน์	กรุงແร์ว	หญิง	19	3	วิศวกรรมศาสตร์	2 ปี	อบรมอบรมศิริมงคลศึกษาศาสตร์	ประชานุรุณ	ฝึกอบรมฯ ของภาคตะวันออกเฉียงเหนือร่วมกับ กองกิจการนิสิต	ไม่เคย
มนต์รัตน์	นิมลลักษณ์	ชาย	20	3	บริหารธุรกิจ	3 ปี	อบรมฯ ของภาคตะวันออกเฉียงเหนือร่วมกับ กองกิจการนิสิต	ฝึกอบรมฯ ของภาคตะวันออกเฉียงเหนือร่วมกับ กองกิจการนิสิต	ไม่เคย	

ตาราง 36 รายชื่อผู้มีอำนาจตัดสินใจส่วนราชการ

เหตุ	อายุ	ชื่อ	เพศ	คุณะ	ภารกิจกรม	สำนักตรวจสอบที่สังกัด	ดำเนินการที่เดินผิดชอบ	ประสบการณ์ที่รับการฝึกอบรมแก่เยาวชนภายนอก
หญิง	21	3	มนูษยศาสตร์	2 ปี	ชุมชนโกรดบานแวงฯ	บริษัทฯ	ให้รับผิดชอบ	ไม่เคย
ชาย	22	3	สัจธรรมฯ	3 ปี	สำนักวิจัยศึกษาเชิงศาสตร์ฯ	บริษัทฯ	ไม่เคย	ไม่เคย
ชาย	21	3	มนูษยศาสตร์	3 ปี	ชุมชนที่สนใจทางเศรษฐกิจ	บริษัทฯ	ไม่เคย	ไม่เคย
ชาย	21	3	วันศาสตร์	3 ปี	ชุมชนที่อยากรถยานไฟฟ้าใช้กัน	บริษัทฯ	กิจกรรมนิสิตที่จันทร์ฯ	ไม่เคย
หญิง	20	4	สังคมศาสตร์	2 ปี	ชุมชนที่อยากรถยานไฟฟ้าใช้กัน	บริษัทฯ	ไม่เคย	ไม่เคย
ชาย	20	3	วิทยาศาสตร์	3 ปี	สำนักวิจัยศึกษาเชิงศาสตร์ฯ	บริษัทฯ	ไม่เคย	ไม่เคย
หญิง	21	4	มนูษยศาสตร์	3 ปี	สำนักวิจัยศึกษาเชิงศาสตร์ฯ	บริษัทฯ	ให้รับผิดชอบ	ไม่เคย
หญิง	20	3	อุตสาหกรรมเกษตร	2 ปี	ชุมชนที่สนใจทางอาหาร	บริษัทฯ	ไม่เคย	ไม่เคย
ชาย	19	3	ประมง	3 ปี	ชุมชนชาววิถีชนบท-ชาวบ้าน	บริษัทฯ	ไม่เคย	ไม่เคย
ชาย	22	4	วันศาสตร์	2 ปี	สำนักวิจัยศึกษาเชิงศาสตร์ฯ	บริษัทฯ	ไม่เคย	ไม่เคย
หญิง	20	3	บริหารธุรกิจ	2 ปี	ชุมชนภาคอีสาน	บริษัทฯ	ไม่เคย	New Wave รุ่น 2, T-group ชุมชนภาคอีสาน
ชาย	20	3	มนูษยศาสตร์	3 ปี	สำนักวิจัยศึกษาเชิงศาสตร์ฯ	บริษัทฯ	ไม่เคย	ไม่เคย

ภาคผนวก ฉ

ผลการทดสอบการแจกแจงแบบปกติ และผลการทดสอบความเป็นเอกพันธ์
ของเมทริกซ์ความแปรปรวน

ตาราง 37 ค่าความเบ้ (SKEW) และค่าความโถง (KURT) และค่า Shapiro-Wilk ของตัวแปรเจตคดิต่อภาวะผู้นำ ภาวะผู้นำที่ผู้นำประเมินตนเอง ภาวะผู้นำที่ผู้ร่วมงานประเมินผู้นำ และความพึงพอใจในการทำงานของผู้ร่วมงาน จำแนกตามประเภทของกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม

ตัวแปร	กลุ่มทดลอง			กลุ่มควบคุม		
	Shapiro		-Wilc (Sig)	Shapiro		-Wilc (Sig)
	SKEW	KURT		SKEW	KURT	
เจตคดิต่อภาวะผู้นำหลังการฝึกอบรม	-.75	1.04	.458	.08	.11	.783
เจตคดิต่อภาวะผู้นำหลังสื้นสุดการทดลอง	.05	-1.05	.750	.55	-.13	.764
ภาวะผู้นำที่ผู้นำประเมินตนเองหลังสื้นสุดการทดลอง	.33	-1.25	.436	.04	-.96	.919
ภาวะผู้นำที่ผู้ร่วมงานประเมินผู้นำหลังสื้นสุดการทดลอง	-.53	.55	.624	-2.33	6.94	.010**
ความพึงพอใจในการทำงานของผู้ร่วมงานหลังสื้นสุดการทดลอง	.37	-.66	.956	-.43	2.24	.356

ตาราง 38 ผลการทดสอบความเป็นเอกพันธ์ของเมทริกซ์ความแปรปรวนร่วมด้วยวิธี Box's M test

การวิเคราะห์ MANCOVA	Box's M	F	df1	df2	Sig
2.3.1	12.969	1.838	6	3507	.088
2.3.2	11.209	1.589	6	3507	.146
2.3.3	7.889	1.118	6	3507	.349
2.3.4	3.903	1.173	3	87120	.318
2.3.5	1.992	.599	3	87120	.616
2.3.6	7.039	2.115	3	87120	.096
2.3.7	2.909	.874	3	87120	.454

ตาราง 39 ผลการทดสอบความเป็นเอกพันธ์ของความแปรปรวนของตัวแปรทุกตัวด้วยวิธี Levene's test

โมเดล	ตัวแปร	F	df1	df2	Sig
โมเดลที่ 1	ภาวะผู้นำที่ผู้นำประเมินตนเองหลังสิ้นสุด การทดลอง	6.133	1	22	.021
	ภาวะผู้นำที่ผู้ร่วมงานประเมินผู้นำหลัง สิ้นสุดการทดลอง	.014	1	22	.907
	เจตคติต่อภาวะผู้นำหลังการฝึกอบรม	1.015	1	22	.325
โมเดลที่ 2	ภาวะผู้นำที่ผู้นำประเมินตนเองหลังสิ้นสุด การทดลอง	6.133	1	22	.021
	ภาวะผู้นำที่ผู้ร่วมงานประเมินผู้นำหลัง สิ้นสุดการทดลอง	.014	1	22	.907
	เจตคติต่อภาวะผู้นำหลังสิ้นสุดการ ทดลอง	.009	1	22	.925
โมเดลที่ 3	ภาวะผู้นำที่ผู้นำประเมินตนเองหลังสิ้นสุด การทดลอง	4.478	1	22	.046
	ภาวะผู้นำที่ผู้ร่วมงานประเมินผู้นำหลัง สิ้นสุดการทดลอง	.711	1	22	.408
	ความพึงพอใจในการทำงานของผู้ร่วม งานหลังสิ้นสุดการทดลอง	.013	1	22	.911
โมเดลที่ 4	เจตคติต่อภาวะผู้นำหลังการฝึกอบรม	1.555	1	22	.226
	ความพึงพอใจในการทำงานของผู้ร่วม งานหลังสิ้นสุดการทดลอง	.081	1	22	.778
โมเดลที่ 5	เจตคติต่อภาวะผู้นำหลังสิ้นสุดการ ทดลอง	.039	1	22	.844
	ความพึงพอใจในการทำงานของผู้ร่วม งานหลังสิ้นสุดการทดลอง	.081	1	22	.778

ตาราง 39 (ต่อ)

โมเดล	ตัวแปร	F	df1	df2	Sig
โมเดลที่ 6	ภาวะผู้นำที่ผู้ร่วมงานประเมินตนเองสั้นสุด				
	การทดลอง	6.050	1	22	.022
	ภาวะผู้นำที่ผู้ร่วมงานประเมินผู้นำหลังสั้นสุดการทดลอง	1.083	1	22	.309

ตาราง 40 ผลการทดสอบความเป็นเอกพันธ์ของความแปรปรวนของตัวแปรทุกตัว (Univariate) ด้วยวิธี Levene's test

โมเดล	ตัวแปรตาม	F	df1	df2	Sig
โมเดลที่ 1	เจตคติต่อภาวะผู้นำหลังการฝึกอบรม (เมื่อ เจตคติต่อภาวะผู้นำก่อนการทดลองเป็น Covariate)	1.194	1	22	.286
โมเดลที่ 2	เจตคติต่อภาวะผู้นำหลังสั้นสุดการทดลอง (เมื่อเจตคติต่อภาวะผู้นำก่อนการทดลองเป็น Covariate)	.098	1	22	.757
โมเดลที่ 3	ความพึงพอใจในการทำงานของผู้ร่วมงานหลังสั้นสุดการทดลอง (เมื่อความพึงพอใจในการทำงานของผู้ร่วมงานก่อนการทดลองเป็น Covariate)	.063	1	22	.805

ภาคผนวก ช

หลักสูตรฝึกอบรมการสัมมนาเชิงปฏิบัติการการพัฒนาภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง

หลักสูตรฝึกอบรมการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ การพัฒนาภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง (Transformational Leadership)

หลักการและเหตุผล : ในปัจจุบันเป็นยุคที่มีการเปลี่ยนแปลง และมีการแข่งขันสูงมาก ดังนั้นทุกองค์กร หรือทุกกลุ่มจึงจำเป็นต้องมีการเปลี่ยนแปลงและพัฒนาตัวเองอยู่เสมอ ผู้นำเป็นผู้ที่ได้รับการยอมรับว่าเป็นบุคคลที่มีความสำคัญต่อการเปลี่ยนแปลงและการพัฒนาของกลุ่ม ผู้นำนิสิตก็มีความสำคัญเช่นเดียวกันที่ช่วยให้การดำเนินกิจกรรมนิสิตมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น จึงมีความจำเป็นที่จะต้องพัฒนาผู้นำนิสิตให้เป็นผู้นำยุคใหม่ที่มีภาวะผู้นำเหมาะสม คือ มีภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง (Transformational Leadership) ที่มีความพร้อม มีความสามารถที่จะทำงานอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลเพื่อกลุ่มและเพื่อสังคม รวมทั้งเป็นการพัฒนาตนเองและผู้อื่นให้เป็นมั่นคงที่สมบูรณ์และเป็นผู้นำที่ดีต่อไป

- วัตถุประสงค์ :**
1. ได้เรียนรู้ และเข้าใจแนวคิดเกี่ยวกับความสำคัญ องค์ประกอบ และแนวทางในการพัฒนาภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง
 2. ได้รับทราบโครงสร้าง (Profile) จากแบบทดสอบภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงของตน
 3. ได้นำความรู้และประสบการณ์ที่ได้รับไปใช้ในการพัฒนาภาวะผู้นำของตนเองเพื่อประโยชน์ในการทำงานทั้งในตำแหน่งผู้นำในปัจจุบันและในอนาคต เมื่อจบการศึกษาไปทำงานในองค์กรต่าง ๆ

- หัวข้อการสัมมนา :**
- ไม่ดูลที่ 1 ผู้นำในอดีต
 - ไม่ดูลที่ 2 ความรู้เรื่องภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงและการพิจารณาโครงสร้าง (Profile) ภาวะผู้นำของตนเอง
 - ไม่ดูลที่ 3 การสร้างวิสัยทัศน์ และการพัฒนาคุณธรรม
 - ไม่ดูลที่ 4 การสร้างแรงจูงใจภายใน
 - ไม่ดูลที่ 5 ความคิดสร้างสรรค์
 - ไม่ดูลที่ 6 ธรรมาภิบาลความแตกต่างระหว่างบุคคล การติดต่อสื่อสารระหว่างบุคคล การบริหารอารมณ์ และการมองหมายงาน
 - ไม่ดูลที่ 7 การสรุปและจำลองการแสดงพฤติกรรมภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง
 - ไม่ดูลที่ 8 การวางแผน การพัฒนาภาวะผู้นำ (Leadership Development Plan)
 - ไม่ดูลที่ 9 กระบวนการการติดตามผล

วิธีการสัมมนา : การบรรยาย การพิจารณาไดร์ตอร์ การอภิปรายกลุ่ม การแสดงบทบาทสมมติ การแสดงละคร การฝึกปฏิบัติ การระดมสมอง กรณีศึกษา และกิจกรรมกลุ่มสัมมلن์

ผู้เข้าสัมมนา : ผู้นำนิสิตที่เป็นประธานชั้นรมหรือสมอส

วิทยากร : อ.รัตติกรณ์ จันวิศาล และคณะ

กำหนดวันและสถานที่ : วันที่ 26 พฤษภาคม – 29 พฤษภาคม 2543 ณ บ้านเพชรล้ำรัฐ อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์

ការគិតថ្លែង

គ្មានអាសយដ្ឋាន

(ក្រុណាតិតតែងដោយ ហើយពេលវេលាបានរួចរាល់ និងបានបញ្ជាក់ថា មានសាធារណៈ និងសារជាមួយ)

ភាគធនវក្ស
គ្រូម៉ែងដ្ឋានបានការបរម (កែកសារថ្មីកន្លែងការសំណានា)
(ក្រុណាតិតតែងដ្ឋាន ឬទៅកាន់សាកលវិទ្យាល័យការបរម មហាវិទ្យាល័យកីឡានគរិវិរិទ)

ประวัติย่อของผู้วิจัย

ประวัติย่อของผู้วิจัย

ชื่อ นางสาวรัตติกรณ์ จงวิศาล

เกิดวันที่ 21 กันยายน 2508

สถานที่อยู่ปัจจุบัน 84/107 ซอยพหลโยธิน 37 ลาดพร้าว จตุจักร กรุงเทพฯ 10900

ตำแหน่งหน้าที่การงานปัจจุบัน อาจารย์ระดับ 5

สถานที่ทำงานปัจจุบัน ภาควิชาจิตวิทยา คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประวัติการศึกษา พ.ศ. 2531 จบปริญญาโท สาขาวิชาจิตวิทยาอุตสาหกรรม
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

พ.ศ. 2535 จบปริญญาโท สาขาวิชาจิตวิทยาอุตสาหกรรม
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

พ.ศ. 2543 จบปริญญาโท สาขาวิชาจิตวิทยาอุตสาหกรรม
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

58.4
81650
8.1

ผลการฝึกอบรมภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงของผู้นำนิสิตมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

บทคัดย่อ

ของ
รัตติกรณ์ จันวิศวาน

27 พ.ศ. 2544



h 118151

เสนอต่อบันทึกวิทยาลัย มหาวิทยาลัยครินคริทริโรม เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชารัฐประศาสนศาสตร์ประยุกต์

ธันวาคม 2543

11/11/

รัตติกรณ์ จงวิศาล. (2543). ผลการฝึกอบรมภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงของผู้นำนิสิตมหาวิทยาลัย
เกษตรศาสตร์ ปริญญาบัตร วท.ด. (พุทธิกรรมศาสตร์). กรุงเทพฯ : บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ. คณะกรรมการควบคุม: รองศาสตราจารย์ ดร.ดุษฎี โยเลา,
ศาสตราจารย์ ดร.สำเนา ขาวศิลป์, ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทศพร ประเสริฐสุข.

การวิจัยนี้มีความมุ่งหมายเพื่อ สร้างหลักสูตรฝึกอบรมภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง สำหรับผู้นำ
นิสิตในมหาวิทยาลัย และเพื่อศึกษาผลของการฝึกอบรมภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง สำหรับผู้นำนิสิตใน
มหาวิทยาลัย กลุ่มตัวอย่างในการทดลองครั้งนี้ ได้แก่ ผู้นำนิสิตที่เป็นประธานชมรมหรือนายกสโมสร ห้อง
จากชั้นมหิดลที่มีกิจกรรมสม่ำเสมอ และที่มีกิจกรรมไม่สม่ำเสมอ โดยมีการสุ่มเข้ากลุ่มทดลองจำนวน 12 คน
และสุ่มเข้ากลุ่มควบคุมจำนวน 12 คน รวมจำนวนห้องสัมมนา 24 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยประกอบด้วย¹
หลักสูตรฝึกอบรมภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง และแบบวัดประกอบด้วย² แบบวัดเจตคติต่อภาวะผู้นำการ
เปลี่ยนแปลง แบบวัดภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงชุดผู้นำประเมินตนเองและชุดผู้ร่วมงานประเมินผู้นำ และ
แบบวัดความพึงพอใจในการทำงาน สำหรับหลักสูตรการฝึกอบรมภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง มีการหาคุณ
ภาพหลักสูตรโดยใช้ผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบและปรับปรุงหลักสูตร จากนั้นนำไปทดลองใช้และนำมาปรับปรุง
แก้ไข สำหรับวิธีการดำเนินการทดลอง หลังจากที่สุ่มผู้นำนิสิตเข้ากลุ่มทดลองจำนวน 12 คน และกลุ่มควบ
คุมจำนวน 12 คนแล้ว มีการวัดเจตคติต่อภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง และวัดภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงของ
ผู้นำนิสิต โดยให้ผู้นำประเมินตนเองและผู้ร่วมงานประเมินผู้นำ และวัดความพึงพอใจในการทำงานของผู้
ร่วมงาน ห้องในกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุมก่อนการทดลอง จากนั้นได้ดำเนินการทดลองโดยให้การฝึกอบรม
ภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงที่ผู้วิจัยได้สร้างและพัฒนาขึ้นเป็นระยะเวลา 4 วัน 3 คืน หลังการฝึกอบรมมีการ
วัดเจตคติต่อภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงของผู้นำนิสิต ห้องในกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม และมีการทึ่งชวง³
เวลาประมาณ 2 เดือน โดยในกลุ่มทดลองผู้รับการอบรมจะมีการเข้ากลุ่มเพื่อช่วยเหลือ เพื่อประเมินผล
การดำเนินการตามแผนพัฒนาภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงทุก 2 สัปดาห์ รวม 4 ครั้ง และเมื่อสิ้นสุดการ
ทดลอง (หลังการฝึกอบรม 2 เดือน) มีการวัดเจตคติต่อภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง วัดภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง
ของผู้นำนิสิต โดยให้ผู้นำประเมินตนเองและผู้ร่วมงานประเมินผู้นำ และวัดความพึงพอใจในการ
ทำงานของผู้ร่วมงาน ห้องในกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม นอกจากนี้ในกลุ่มทดลองได้มีการเก็บข้อมูลโดยใช้
แฟ้มผลงาน (Portfolio) โดยเริ่มเก็บข้อมูลตั้งแต่เริ่มการฝึกอบรมจนจบการทดลอง เพื่อนำข้อมูลมาประกอบ
ผลการฝึกอบรมข้อมูลที่ได้จากการทดลองครั้งนี้ นำมาวิเคราะห์โดยใช้การวิเคราะห์ความแปรปรวนร่วม⁴
พหุนาม (MANCOVA) และการวิเคราะห์ความแปรปรวนร่วม (ANCOVA)

ผลการวิจัยสามารถสรุปผลได้ดังนี้ พบร่วมภาวะผู้นำนิสิตที่ได้รับการฝึกอบรมภาวะผู้นำการเปลี่ยน
แปลง มีเจตคติที่ดีต่อภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงหลังการฝึกอบรม มีภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงที่ผู้นำ
ประเมินตนเอง และภาวะผู้นำที่ผู้ร่วมงานประเมินผู้นำหลังสัมมนาสุดยอด — มากกว่าผู้นำนิสิตที่ไม่ได้รับ⁵
การฝึกอบรมภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ส่วนเจตคติที่ดีต่อภาวะผู้นำ
การเปลี่ยนแปลงหลังสัมมนาสุดยอด การทดลอง และความพึงพอใจในการทำงานของผู้ร่วมงานหลังสัมมนาสุดยอด⁶
ไม่พัฒนาขึ้นอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ แต่มีแนวโน้มว่าความพึงพอใจในการทำงานของผู้ร่วมงานหลังสัมมนาสุด
ยอด การทดลอง ในกลุ่มผู้นำนิสิตที่ได้รับการฝึกอบรมภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง มีมากกว่าในกลุ่มผู้นำนิสิตที่ไม่
ได้รับการฝึกอบรมภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง

THE EFFECT OF TRANSFORMATIONAL LEADERSHIP TRAINING
ON KASETSART UNIVERSITY STUDENT LEADERS

AN ABSTRACT

BY

RATTIGORN CHONGVISAL

Present in partial fulfillment of the requirements
for the Doctor of Philosophy degree in Behavioral Science
at Srinakharinwirot University

December 2000

Rattigorn Chongvisal. (2000). *The Effect of Transformational Leadership Training on Kasetsart University Student Leaders*. Doctor of Philosophy Degree. (Behavioral Science). Bangkok : Graduate School, Srinakharinwirot University. Committee : Assist Prof. Dr Dusadee Yolao, Prof. Dr Samnao Kajornsin, Assist Prof. Dr Tossaporn Prasertsuk.

The research on the effect of transformational leadership training program for student leaders at Kasetsart University aimed at creating transformational leadership training program for student leaders and to study the effect of transformational leadership training program on them. The student leaders were chairmen of clubs under student organization administration, Kasetsart university, totaling 40 persons from 40 clubs with both active and inactive activities. Random sampling was used to select 12 persons into the experimental group and 12 persons into the control group. Tools used in the research consisted of comprise transformational leadership training program, and measurement scales. The measuring scales were attitude toward transformational leadership, self evaluated and peer evaluated transformational leadership, and job satisfaction of work peers. As for the transformational leadership training program, after improving it according to the opinions of a group of specialist, it was tried and improved upon again. For the experimental procedure, attitude toward transformational leadership and transformational leadership of student leaders as measured by self and peers, and job satisfaction of work peers were measured both in the experimental group and control group before the training workshop. After pretest, the experimental group participated in transformational leadership training for the period of 4 days and 3 nights. After the training, attitude on transformational leadership of student leaders were measured both in the experimental and control groups. For the experimental group, there was monitoring for about 2 months during which the subjects would be participating in the support group to monitor results of the transformational leadership development plan every 2 weeks totaling 4 times. And at the end of the experiment, attitude toward transformational leadership, transformational leadership of student leaders by self evaluation and peer evaluation were measured both in the experimental and the control groups. In addition, in the experimental group, data were collected by means of portfolio from the start of the training till the end of the experiment. Data acquired from this experiment were analyzed by using content analysis, MANCOVA and ANCOVA.

The results of the research can be summarized as follow:

The experimental group score significantly higher in their attitude toward transformational leadership after training, in transformational leadership, both self evaluated and peer evaluated at the end of the experiment than the control group at the .05 level. However, attitude toward transformational leadership and job satisfaction of work peers at the end of experiment did not develop at a statistically significant level. But there was a trend that job satisfaction of work peers at the end of the experiment in the experimental group was higher than in the control group.