

# การพัฒนาปรีชาเชิงอารมณ์ตามแนวพุทธศาสนาในเยาวชนไทย

คณะกรรมการ

รศ. อัจฉรา สุขารมณ์

รศ.ดร. อรพินทร์ ชูชุม

รศ. ดร. พงษ์ชิต อินทสุวรรณ

อ.ดร. วิสาสกลักษณ์ ชัววัลลี

อ.ดร. นันต์ บุญปะกอบ

อ.ดร. พรรภ. บุญปะกอบ



รายงานการวิจัยฉบับที่ 97

สถาบันวิจัยพุทธศึกษาศาสตร์

มหาวิทยาลัยคริสต์คิริโนวิโรฒ

2547

(งานวิจัยงบประมาณแผ่นดินหมวดเงินอุดหนุนมหาวิทยาลัยคริสต์คิริโนวิโรฒ)

ISBN 974-9613-94-5

## คำนำ

สถาบันวิจัยพฤติกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒเป็นแห่งแรกที่ทำการวิจัยเรื่อง ปรีชาเริงอารมณ์ (Emotional Intelligence) ในแวดวงศาสตราจารย์อัจฉรา สุขารมณ์ และคณะได้พยายามทุ่มเทศึกษาในเรื่องการพัฒนาปรีชาเริงอารมณ์ในเยาวชน ซึ่งกลุ่มตัวอย่างเป็นนิสิตของมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ กระบวนการพัฒนาได้มีการผสมผสานระหว่างแนวพุทธศาสตร์กับแนวคิดของทางตะวันตกด้วย ซึ่งนักวิชาการและนักพัฒนาสามารถนำไปประยุกต์ใช้กับเยาวชนในระดับเดียว กันหรือใกล้เคียงกันได้ นอกจากนี้โครงการนี้เป็นโครงการวิจัยในชุดโครงการวิจัยและพัฒนาจิตสำนึกทางปัญญาเพื่อฟื้นฟูสังคมไทยในภาวะวิกฤต ด้วยเห็นว่าปรีชาเริงอารมณ์เป็นลักษณะทางจิตใจที่สำคัญของเยาวชนที่มีการใช้ปัญญาทำกับอารมณ์ ซึ่งจะช่วยทำให้เยาวชนมีพุทธิกรรมที่แข็งแกร่งค์ อันจะช่วยลดปัญหาหลายประการในกลุ่มเยาวชนได้ สถาบันวิจัย พฤติกรรมศาสตร์จึงหวังว่างานวิจัยฉบับนี้จะเป็นประโยชน์ทั้งกับครูอาจารย์ นักพัฒนา ตัวเยาวชน องค์และประเทศชาติด้วย สถาบันฯ ขอขอบคุณคณะผู้วิจัยที่ได้ร่วมกันสร้างผลงานวิจัยที่มีคุณค่า ฉบับนี้

๑๙๘๒ ๗๐๐๖

(ดร. วิลาศลักษณ์ ชัวรัลลี)

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยพฤติกรรมศาสตร์

## ประกาศคุณูปการ

รายงานวิจัยเรื่อง “การพัฒนาปรีชาเรืองอารมณ์ตามแนวพุทธศาสนาในเยาวชนไทย” เป็นโครงการวิจัยยอด 1 ใน 5 ของชุดโครงการวิจัย การพัฒนาจิตสำนึกทางปัญญาเพื่อที่นักสังคมไทยในภาวะวิกฤต ซึ่งมี อ.ดร. วิลาศลักษณ์ ชัวรัลลี เป็นผู้อำนวยการชุดโครงการและได้ให้ความกรุณาเป็นผู้นิเทศก์ ตลอดจนเป็นผู้ร่วมโครงการวิจัยนี้ด้วย คณะกรรมการขับเคลื่อนให้ ณ โอกาสนี้ และคณะกรรมการขับเคลื่อน รศ.ดร.ผจงจิต อินทสุวรรณ ที่ได้มอบมาตรวัดปรีชาเรืองอารมณ์ตามแนวพุทธศาสนาให้คณะกรรมการวิจัยได้นำมาเป็นเครื่องมือวัดปรีชาเรืองอารมณ์ในเยาวชนไทย คณะกรรมการวิจัยสึกษาชั้งและขอทราบข้อมูลประคุณให้ ณ โอกาสนี้ด้วย

นอกจากนี้คณะกรรมการวิจัยข้อปฏิบัตินิสิตชั้นปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2546 มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒที่ได้ให้ความร่วมมือในการตอบแบบสอบถามและเข้าสัมมาร์ทเข้าร่วมโปรแกรมการพัฒนาปรีชาเรืองอารมณ์ตามแนวพุทธศาสนาด้วยความเต็มใจอย่างดียิ่ง

### คณะกรรมการ

รศ. อัจฉรา สุขารมณ์

รศ.ดร. อรพินทร์ ภูษม

รศ.ดร. ผจงจิต อินทสุวรรณ

อ.ดร. วิลาศลักษณ์ ชัวรัลลี

อ.ดร. มนัส บุญประกอบ

อ.ดร. พรวนี บุญประกอบ

## บทคัดย่อรายงานการวิจัย

### เรื่อง

#### การพัฒนาปรีชาเชิงอารมณ์ตามแนวพุทธศาสนาในเยาวชนไทย

งานวิจัยนี้มีความมุ่งหมายเพื่อสำรวจและสร้างโปรแกรมเพื่อพัฒนาปรีชาเชิงอารมณ์ตามแนวพุทธศาสนา อีกทั้งต้องการศึกษาปฏิสัมพันธ์ระหว่างโปรแกรมการพัฒนาปรีชาเชิงอารมณ์กับ เพศที่มีผลต่อปรีชาเชิงอารมณ์ การดำเนินงานมี 3 ขั้นตอน ขั้นตอนแรก เก็บรวบรวมข้อมูลเชิง สำรวจและการทดลองใช้โปรแกรมพัฒนาปรีชาเชิงอารมณ์กับนิสิตชั้นปีที่ 2 ภาคการเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2546 ที่สมัครใจเข้าร่วมโปรแกรมจำนวน 10 คน ก่อนและหลังการเข้าโปรแกรมมีการวัด ปรีชาเชิงอารมณ์ด้วยมาตราการวัดปรีชาเชิงอารมณ์ ขั้นตอนที่ 3 ได้นำโปรแกรมปรีชาเชิงอารมณ์ที่ได้ รับการปรับปรุงแล้วจากขั้นตอนที่ 2 มาพัฒนานิสิตปริญญาตรีชั้นปีที่ 2 ที่สมัครใจเข้าร่วม โปรแกรมการพัฒนาจำนวน 32 คน จัดเข้ากลุ่มทดลอง 16 คน กลุ่มควบคุม 16 คน ก่อนและหลัง การเข้าโปรแกรมมีการวัดปรีชาเชิงอารมณ์ด้วยมาตราการวัดปรีชาเชิงอารมณ์เป็นกัน

การวิเคราะห์ข้อมูล มีดังนี้ 1) ข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับลักษณะของกลุ่มตัวอย่างและตัว แปรวิเคราะห์ข้อมูลโดยการแจกแจงความถี่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ค่าความ เป็นไป และความต้อง การหาค่าสหสัมพันธ์ 2) การสร้างเกณฑ์ปักติของมาตราการวัดปรีชาเชิงอารมณ์ สำหรับนิสิตมหาวิทยาลัยศรีนครินทร์โดยการหาตำแหน่งเบอร์เซนไทล์ คะแนนมาตรฐานซึ่ง และคะแนนที่ในกลุ่มรวม และ 3) เปรียบเทียบผลการพัฒนาปรีชาเชิงอารมณ์ โดยใช้การทดสอบ ค่าที่ และการวิเคราะห์ความแปรปรวนร่วมหลายตัวแปร (MANCOVA)

### สรุปผลการวิจัย

1. ปรีชาเชิงอารมณ์ของนิสิตมหาวิทยาลัยศรีนครินทร์โดยรวมด้านความคิด ความรู้สึก และ การปฏิบัติหลังการทดลองมีความสัมพันธ์ทางบวกซึ่งกันและกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

2. ผลการพัฒนาปรีชาเชิงอารมณ์พบว่า นิสิตมหาวิทยาลัยศรีนครินทร์โดยรวมที่ได้รับ โปรแกรมการพัฒนาปรีชาเชิงอารมณ์มีการเปลี่ยนแปลงปรีชาเชิงอารมณ์ในทางที่ดีขึ้นทุกด้าน

3. ปฏิสัมพันธ์ระหว่างเพศและการได้รับโปรแกรมการพัฒนาปรีชาเชิงอารมณ์มีผลต่อ ปรีชาเชิงอารมณ์ด้านความคิด ความรู้สึก และการปฏิบัติอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยในกลุ่มนิสิตที่ได้รับโปรแกรมการพัฒนาปรีชาเชิงอารมณ์ นิสิตหญิงมีปรีชาเชิงอารมณ์ด้าน ความคิด ความรู้สึก และการปฏิบัติสูงขึ้นกว่าในนิสิตชาย

## Research Abstract

### **"Development of Emotional Intelligence based on Buddhist Principles in Thai Youth"**

The purpose of this research was to investigate and develop an intervention with the intention of improving emotional intelligence based on Buddhist principles for Thai youth. In addition, the study aimed to examine a relationship between the intervention and gender. The research was comprised of three phases. In the first phase, data were obtained from the second year students at Srinakharinwirot University to determine their emotional intelligence. These data were collected by using surveys. The second phase, the intervention was developed and done the trial. Ten Srinakharinwirot University students from semester 1, year 2003 volunteered to be involved in this intervention. The third phase, the intervention was developed in order to improve sixteen volunteering university students with a pretest, post-test, equivalent control group design using emotional intelligence scales based on Buddhist principles.

Results were as follows:

1. Emotional intelligence of university students in feeling or emotion, thinking, and intentional acting after the intervention had the positive significant relationship at .01 level.
2. University students who attended the intervention had positively improved in all areas.
3. Relationship between gender and the intervention were positively significant at .05 level with the result that female students' emotional intelligence was higher than males'.

# สารบัญ

|   | หน้า     |
|---|----------|
| คำนำ.....                                       | i        |
| ประกาศคดูปการ.....                              | ii       |
| บทคัดย่อภาษาไทย.....                            | iii      |
| บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....                         | iv       |
| สารบัญ.....                                     | v        |
| บัญชีตาราง.....                                 | viii     |
| บัญชีภาพประกอบ.....                             | x        |
| <br>  |          |
| บทที่   | หน้า     |
| <br>  |          |
| <b>1 บหนা.....</b>                              | <b>1</b> |
| ความสำคัญและที่มาของบัญหา.....                  | 1        |
| วัตถุประสงค์.....                               | 3        |
| นิยามศัพท์เฉพาะ .....                           | 3        |
| ขอบเขตของการวิจัย .....                         | 4        |
| ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ .....                 | 4        |
| <br>  |          |
| <b>2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....</b>    | <b>5</b> |
| แนวคิดทฤษฎีที่เกี่ยวกับปรีชาเทิงอารมณ์.....     | 5        |
| ตามแนวตะวันตก .....                             | 5        |
| ความหมายของปรีชาเทิงอารมณ์ .....                | 5        |
| โครงสร้างปรีชาเทิงอารมณ์.....                   | 7        |
| ตามแนวตะวันออก .....                            | 11       |
| ปรีชาเทิงอารมณ์ตามแนวพุทธศาสนา .....            | 11       |
| อารมณ์คือสภาพของจิต .....                       | 11       |
| พุทธกรรม .....                                  | 12       |
| ความสัมพันธ์ระหว่างพุทธกรรม จิตใจ และบัญญา..... | 13       |

## สารบัญ (ต่อ)

| บทที่                                   | หน้า  |
|---|---|
| 2 (ต่อ)                                 | แนวทางการเกิดพฤติกรรม ..... 14                        |
|   | สติสัมปชัญญะในชีวิตประจำวัน ..... 15                  |
|   | การพัฒนาพฤติกรรม จิตใจ และปัญญา ..... 17              |
|   | การคิดตามหลักพุทธธรรมหรือโยนิโสมนสิการ ..... 18       |
|   | สติปัฏฐาน 4 ..... 20                                  |
|   | อาณาปานสติ ..... 20                                   |
|   | นิยามของปรีชาเชิงอารมณ์ตามแนวพุทธศาสนา ..... 21       |
|   | โครงสร้างของปรีชาเชิงอารมณ์ ..... 22                  |
|   | เครื่องมือวัดปรีชาเชิงอารมณ์ตามแนวพุทธศาสนา ..... 23  |
|   | รับต้นการสร้างและพัฒนามาตรวัดปรีชาเชิงอารมณ์ ..... 23 |
|   | การพัฒนาปรีชาเชิงอารมณ์ ..... 25                      |
|   | กิจกรรมที่ใช้ในกิจกรรมกลุ่ม ..... 26                  |
|   | เพศกับการพัฒนาปรีชาเชิงอารมณ์ ..... 28                |
|   | งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง ..... 29                        |
|   | งานวิจัยในประเทศไทย ..... 29                          |
|   | งานวิจัยในต่างประเทศ ..... 32                         |
| 3 วิธีดำเนินการวิจัย ..... 35           | 35  |
| ประชากร ..... 35                        | 35  |
| กลุ่มตัวอย่าง ..... 35                  | 35  |
| เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ..... 35     | 35  |
| โปรแกรมการพัฒนาปรีชาเชิงอารมณ์ ..... 37 | 37  |
| แบบแผนการวิจัย ..... 45                 | 45  |
| การเก็บรวบรวมข้อมูล ..... 45            | 45  |
| การวิเคราะห์ข้อมูล ..... 46             | 46  |

## สารบัญ (ต่อ)

| บทที่   | หน้า |
|---|------|
| 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล .....  | 47   |
| ตอนที่ 1 ผลการสำรวจปรีชาเชิงอารมณ์ของนิสิตปริญญาตรี<br>มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ .....       | 47   |
| ตอนที่ 2 ผลการเปรียบเทียบปรีชาเชิงอารมณ์ก่อนการทดลอง<br>ระหว่างกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม ..... | 54   |
| ตอนที่ 3 ผลการพัฒนาปรีชาเชิงอารมณ์ .....  | 55   |
| 5 สรุปผล อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ .....  | 61   |
| สรุปผลการวิจัย .....  | 62   |
| อภิปรายผล .....   | 62   |
| ข้อเสนอแนะเพื่อการปฏิบัติ .....   | 64   |
| ข้อเสนอแนะสำหรับการทำวิจัยครั้งต่อไป .....  | 64   |
| บรรณานุกรม.....   | 65   |
| ภาคผนวก.....  | 71   |
| ภาคผนวก ก โปรแกรมการพัฒนาปรีชาเชิงอารมณ์<br>ตามแนวพุทธศาสนา 6 โปรแกรม.....                    | 72   |
| ภาคผนวก ข การเปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยเป็นรายคู่ด้วยวิธี Bonferroni .....                        | 97   |

## บัญชีตาราง

| ตาราง  | หน้า |
|--|------|
| 1 แสดงการจำแนกพฤติกรรมตามฝ่ายและการแสดงออก .....   | 13   |
| 2 แสดงขั้นตอนในการสร้างโปรแกรมการพัฒนาปรีชาเชิงอารมณ์ .....  | 38   |
| 3 แสดงการเปรียบเทียบปรีชาเชิงอารมณ์ก่อนและหลังการทดลอง<br>ใช้โปรแกรมการพัฒนาปรีชาเชิงอารมณ์กับนิสิตปริญญาตรี<br>จำนวน 10 คน .....                                      | 44   |
| 4 แสดงค่าสถิติพื้นฐานของปรีชาเชิงอารมณ์และค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์<br>ระหว่างปรีชาเชิงอารมณ์ด้านต่างๆ .....   | 48   |
| 5 แสดงเกณฑ์ปกติของปรีชาเชิงอารมณ์ด้านความรู้สึก<br>ของนิสิตมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ<br>ในรูปเปอร์เซนไทล์ คะแนนมาตรฐานซี และคะแนนที่ .....                            | 49   |
| 6 เกณฑ์ปกติของปรีชาเชิงอารมณ์ด้านความคิด<br>ของนิสิตมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ<br>ในรูปเปอร์เซนไทล์ คะแนนมาตรฐานซี และคะแนนที่ .....                                   | 51   |
| 7 เกณฑ์ปกติของปรีชาเชิงอารมณ์ด้านการปฏิบัติ<br>ของนิสิตมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ<br>ในรูปเปอร์เซนไทล์ คะแนนมาตรฐานซี และคะแนนที่ .....                                | 53   |
| 8 การเปรียบเทียบความแตกต่างของปรีชาเชิงอารมณ์ก่อนการทดลอง<br>ระหว่างกลุ่มทดลอง 16 คนและกลุ่มควบคุม 16 คน .....   | 54   |
| 9 การเปรียบเทียบความแตกต่างของปรีชาเชิงอารมณ์<br>ระหว่างก่อนและหลังการทดลองของกลุ่มควบคุม จำนวน 16 คน .....  | 55   |
| 10 การเปรียบเทียบความแตกต่างของปรีชาเชิงอารมณ์<br>ระหว่างก่อนและหลังการทดลองของกลุ่มทดลอง จำนวน 16 คน .....  | 56   |
| 11 การวิเคราะห์ความแปรปรวนร่วมหลายตัวแปรระหว่างการได้รับโปรแกรม<br>การพัฒนาปรีชาเชิงอารมณ์และเพศที่มีผลต่อปรีชาเชิงอารมณ์ .....  | 57   |
| 12 การวิเคราะห์ความแปรปรวนร่วมระหว่างการได้รับโปรแกรม<br>การพัฒนาปรีชาเชิงอารมณ์ (ก) และเพศ (ข)<br>ที่มีผลต่อปรีชาเชิงอารมณ์ด้านความรู้สึก ความคิด และการปฏิบัติ ..... | 58   |

## บัญชีตาราง (ต่อ)

| ตาราง  | หน้า |
|--|------|
| 13 คะแนนเฉลี่ยปรีชาเชิงอารมณ์ที่ปรับแล้ว จำแนกตามเพศ<br>และการได้รับโปรแกรมการพัฒนาปรีชาเชิงอารมณ์.....                      | 59   |
| 14 ผลการเปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยปรีชาเชิงอารมณ์ด้านความรู้สึก<br>เมื่อจำแนกตามการได้รับโปรแกรมการพัฒนาปรีชาเชิงอารมณ์และเพศ... | 98   |
| 15 ผลการเปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยปรีชาเชิงอารมณ์ด้านความคิด<br>เมื่อจำแนกตามการได้รับโปรแกรมการพัฒนาปรีชาเชิงอารมณ์และเพศ...    | 98   |
| 16 ผลการเปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยปรีชาเชิงอารมณ์ด้านการปฏิบัติ<br>เมื่อจำแนกตามการได้รับโปรแกรมการพัฒนาปรีชาเชิงอารมณ์และเพศ... | 99   |
| 17 ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างปรีชาเชิงอารมณ์ด้านต่างๆ<br>ก่อนและหลังการพัฒนาปรีชาเชิงอารมณ์ (จำนวน 32 คน).....         | 99   |

## บัญชีภาพประกอบ

| ภาพประกอบ  | หน้า |
|--|------|
| 1 กระบวนการเกิดพุติกรรมมนุษย์สองแนวทาง .....   | 16   |
| 2 แบบแผนการทดลอง.....  | 43   |
| 3 ปฏิสัมพันธ์ระหว่างเพศกับการได้รับโปรแกรม<br>มีผลต่อบริรักษาระบบความเรียนด้านความรู้สึก ..... | 100  |
| 4 ปฏิสัมพันธ์ระหว่างเพศกับการได้รับโปรแกรม<br>มีผลต่อบริรักษาระบบความเรียนด้านความคิด .....    | 101  |
| 5 ปฏิสัมพันธ์ระหว่างเพศกับการได้รับโปรแกรม<br>มีผลต่อบริรักษาระบบความเรียนด้านการปฏิบัติ ..... | 102  |
| 6 การแจกแจงความถี่ของคะแนนบริรักษาระบบความเรียนด้านความรู้สึก.....                             | 103  |
| 7 การแจกแจงความถี่ของคะแนนบริรักษาระบบความเรียนด้านความคิด .....                               | 104  |
| 8 การแจกแจงความถี่ของคะแนนบริรักษาระบบความเรียนด้านการปฏิบัติ.....                             | 105  |

## บทที่ 1

### บทนำ

#### ความสำคัญและที่มาของปัญหา

แผนการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 9 (2545-2549) มีจุดมุ่งหมายในการพัฒนาประเทศที่มุ่งเน้นคนเป็นศูนย์กลาง และต้องการพัฒนาคุณภาพของบุคคลให้ทันกับการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วของสังคมในยุคปัจจุบัน (สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาเศรษฐกิจแห่งชาติ. 2545) การพัฒนาคนเน้นในเรื่องการให้การศึกษาซึ่งสอดคล้องกับพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พุทธศึกษา 2542 มาตรา 6 ที่จัดการศึกษาให้เป็นไปเพื่อพัฒนาคนไทยให้เป็นมนุษย์ที่สมบูรณ์ทั้งทางร่างกาย จิตใจ สติปัญญา มีความรู้ มีคุณธรรม และวัฒนธรรมในการดำรงชีวิต สามารถอยู่ร่วมกับผู้อื่นได้อย่างมีความสุข เป็นทั้งคนดี คนเก่ง ตลอดจนมีความสุขในชีวิต (สำนักงานปฏิรูปการศึกษา. 2542)

การที่จะพัฒนาคนให้เป็นทั้งคนดี คนเก่ง และมีความสุขจะต้องพัฒนาให้คนเรามีความสามารถที่จะใช้ปัญญาในการรักษาและพัฒนาสภาพจิตใจให้ดีงาม หลังจากที่รับรู้สิ่งใดแล้วจะแสดงออกด้วยพฤติกรรมที่เกือบถูกและสร้างสรรค์ ซึ่งสิ่งเหล่านี้ คือ ปรีชาเริงอารมณ์ (ผจงจิต อินท สุวรรณและคณะ. 2545) การที่จะมีปรีชาเริงอารมณ์ต้องรู้จักใช้ปัญญาในการคิดพิจารณาให้เข้าใจ ความจริงเมื่อคิดดีก็มีสภาพจิตที่ดีงาม ประกอบด้วยปัญญาและมีความสุข ทำให้เกิดพฤติกรรมที่เป็นประโยชน์ต่อสังคมและสภาพแวดล้อม

การพัฒนาบุคคลในสังคมไทยที่มีพุทธศาสนาเป็นศาสนาประจำชาติ ควรมีการนำธรรมะของพุทธศาสนามาใช้ในการพัฒนาจิต เนื่องจากตามหลักพุทธศาสนาถือว่าจิตใจเป็นเรื่องสำคัญที่สุด ดังพุทธพจน์ที่ทรงตรัสไว้ในพระไตรปิฎกภาษาไทย ฉบับสังคายนาในพระบรมราชูปถัมภ์ มีข้อความตอนหนึ่งว่า “ธรรมทั้งหลายมีใจเป็นหัวหน้า มีใจประเสริฐที่สุดสำเร็จแล้วด้วยใจ” การพัฒนาจิตจึงเป็นเรื่องใหญ่ เป็นแกนกลางทั้งหมดในการปฏิบัติธรรมทางพุทธศาสนา ซึ่งรวมเรียกว่า ไตรสิกขา (ผจงจิต อินทสุวรรณและคณะ. 2545; อ้างอิงจากพระราชนมุนี. 2529: 914-916) ขันหมายถึง การศึกษาสามประการ ได้แก่ ศีลสมาริ ปัญญา คือ กระบวนการพัฒนามนุษย์ (พุทธกรรม จิตใจ และปัญญา) เพื่อให้มีชีวิตอยู่ด้วยปัญญา

การพัฒนาด้านศีล คือ กระบวนการฝึกพุทธกรรมให้ดีงามเกื้อกูลต่อมนุษย์และสิ่งแวดล้อม

## การพัฒนาด้านสมาร์ต คือ การพัฒนาคุณสมบัติด้านจิต เช่น กุญแจ ความเพียร ความเข้มแข็ง ความร่าเริง และความสุข

การพัฒนาด้านปัญญา คือ การพัฒนาความรู้ความเข้าใจ (ผังจิต อินทสุวรรณและคณะ. 2545; ชั้นอิงจากพระธรรมปีฎก. 2544: 62-71)

เยาวชนที่กำลังศึกษาอยู่ในระดับอุดมศึกษาจะเป็นช่วงหัวเสี้ยงหัวต่อที่สำคัญ เพราะจะต้องมีการปรับตัวเป็นอย่างมากทั้งในเรื่องของการเรียน การคบเพื่อน ที่จะต้องพยายามให้เกิดความพอดี ไม่ให้เกิดความขัดแย้ง ต้องมีความรับผิดชอบ มีจิตสำนึกรักต่อหน้าที่ของตนเอง และเยาวชนในช่วงนี้เป็นช่วงที่อยู่ในการเปลี่ยนแปลงจากเด็กนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนปลายมาสู่วัยนิสิต นักศึกษา ซึ่งในระดับชั้นมัธยมศึกษา เยาวชนจะได้รับความดูแลเอาใจใส่จากครู/อาจารย์อย่างใกล้ชิด ในขณะที่การศึกษาในมหาวิทยาลัย ครู/อาจารย์จะไม่สามารถทำหน้าที่ดูแลนิสิตได้อย่างทั่วถึง เพราะนิสิตนักศึกษามีจำนวนมาก นอกจากรักษาความคิดและกระทำการต่างๆ ตามที่สอนไว้ ตลอดจนนิสิตนักศึกษาจะต้องมีความรับผิดชอบสูงขึ้นในด้านการเรียนและการคบเพื่อน เป็นต้น ซึ่งอาจจะส่งผลถึงการเรียนรู้ของนิสิต นักศึกษาในช่วงที่เรียนอยู่ในมหาวิทยาลัยเป็นอย่างมาก ในกรณีนิสิตนักศึกษาจะสามารถใช้ชีวิตวิถีเรียนในมหาวิทยาลัยได้อย่างมีความสุขนั้น จะต้องอาศัยการปรับตัวให้เข้ากับสภาพแวดล้อมทั้งการเรียนและการคบเพื่อนรวมทั้งจะต้องสามารถจัดความเครียดที่เกิดขึ้นได้อย่างเหมาะสม (เทศพร ประเสริฐสุข. 2543)

จากการสำรวจข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับนิสิตมหาวิทยาลัยศรีนครินทร์ทั่วประเทศ ระดับปฐมฐาน ตรีชั้นปีที่ 1 ปีการศึกษา 2542 เรื่องการปรับตัวให้เข้ากับมหาวิทยาลัยของจุฬาลงกรณ์ สดุดุกช์ (2543) พบว่ามีนิสิตชั้นปีที่ 1 มีปัญหาการปรับตัวด้านการเรียน ด้านสัมพันธภาพกับอาจารย์ ด้านเวลา ด้านกิจกรรม ด้านสัมพันธภาพกับเพื่อนและกับบุคคลอื่น และด้านสถานที่ นอกจากนี้ข้อมูลจากศูนย์ให้คำปรึกษานักศึกษามหาวิทยาลัยศรีนครินทร์ทั่วประเทศ พบร่วมกับนิสิตที่มาขอรับบริการมีอาการปวดศีรษะ นอนไม่หลับ สวนใหญ่ล้วนมีสาเหตุมาจากความเครียดจากปัญหาการปรับตัว นอกจากนี้ข้อมูลจากผู้อำนวยการการศึกษา มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์ทั่วประเทศ ในช่วงปีการศึกษา 2537-2540 ได้แสดงจำนวนนิสิตที่ออกกลางคันโดยไม่สำเร็จการศึกษา พบร่วมปี 2537 จำนวน 84 คน ปี 2538 จำนวน 102 คน ปี 2539 จำนวน 77 คน ปี 2540 จำนวน 73 คน สาเหตุที่ออกกลางคัน คือ เรียนไม่ไหว ไม่ชอบสถานที่เรียน ไม่ชอบคณะที่เรียน เข้ากับเพื่อนและรุ่นพี่ไม่ได้ และไม่อยากทำกิจกรรม เป็นต้น

จากสภาพปัญหาต่างๆ ของนิสิตมหาวิทยาลัยศรีนครินทร์ทั่วประเทศ ทำให้คณะกรรมการมีความสนใจที่จะพัฒนาปรีชาเรืองอารมณ์ตามแนวพุทธศาสนาให้แก่นิสิต เพื่อให้นิสิตสามารถที่จะใช้ปัญญาในการคิดพิจารณาให้เข้าใจความเป็นจริงตามหลักพุทธศาสนา เมื่อคิดดีก็จะมีสภาพจิตที่ดี

งาน หลังจากรับรู้สิ่งใดแล้วก็จะแสดงออกด้วยพฤติกรรมที่เกือบถูกละละสร้างสรรค์อันเป็นประโยชน์ แก่สังคม และสภาพแวดล้อม น้อมนำให้ตนเองมีความสุข สามารถอยู่ร่วมกับผู้อื่นได้ และทำงาน หรือเรียนได้ประสบความสำเร็จให้สมดังปณิธานของมหาวิทยาลัยศรีนครินทร์ไว้โดยที่มุ่งมั่นจะผลิต และพัฒนาบัณฑิตให้เป็น “ผู้ที่มีความรู้ประดุจนักปราชญ์และมีความประพฤติประดุจผู้ทรงคีด”

## วัตถุประสงค์

1. เพื่อสำราจปรีชาเชิงอารมณ์ของนิสิตมหาวิทยาลัยศรีนครินทร์ไว้โดย
2. เพื่อพัฒนาปรีชาเชิงอารมณ์นิสิตมหาวิทยาลัยศรีนครินทร์ไว้โดย
3. เพื่อศึกษาปฏิสัมพันธ์ระหว่างโปรแกรมการพัฒนาปรีชาเชิงอารมณ์กับเพศที่มีผลต่อ  
ปรีชาเชิงอารมณ์

## นิยามศัพท์เฉพาะ

ปรีชาเชิงอารมณ์ตามแนวพุทธศาสนา หมายถึง ความสามารถของบุคคลที่จะใช้ปัญญาในการรักษาและพัฒนาสภาพจิตที่ดีงามหลังจากรับรู้สิ่งใดแล้ว และแสดงออกด้วยพฤติกรรมที่เกือบถูกละละสร้างสรรค์

การใช้ปัญญา (การรู้-คิด-เข้าใจ) หมายถึง การคิดพิจารณาให้เข้าใจความจริงและคุณค่าที่ใช้ให้เป็นประโยชน์ การคิดตามหลักพุทธธรรมหรือโยนิโสมนสิการ ซึ่งมีลักษณะสำคัญดังนี้ คิดถูกวิธี คิดอย่างมีลำดับขั้นตอน การคิดตามเหตุปัจจัย และการคิดร้ากشد

สภาพจิตที่ดีงาม หมายถึง สรภาวะที่เกิดขึ้นในจิตใจ โดยทำให้จิตมีสุขภาพดี สะอาด ประกอบด้วยปัญญา และมีความสุข

พุติกรรมเกือบถูกละละสร้างสรรค์ หมายถึง การกระทำการทางกายทางวาจาที่ไม่เบียดเบี้ยนผู้อื่น การเตือนระวังเหลือ อื่อเพื่อเพื่อเผยแพร่ และเป็นประโยชน์ต่อสังคมและสภาพแวดล้อม

โครงสร้างปรีชาเชิงอารมณ์ ประกอบด้วยเนื้อหา 3 ด้าน แต่ละด้านมีลักษณะอยู่ดังนี้

1. ตนเองมีความสุข ประกอบด้วยคุณลักษณะส่วนบุคคลดังนี้ อารมณ์ดี สุขภาพดี ม่องโลกในเมือง ใจค่อนหนักแน่น เมตตา กรุณา มุทิตา ควบคุมตนเองได้ มั่นใจในตนเองและมีความยึดหยุ่นในการปรับตัว

2. สามารถอยู่ร่วมกับผู้อื่นได้ดี ประกอบด้วยคุณลักษณะที่สำคัญในความสัมพันธ์ กើยวข้องกับผู้อื่นดังนี้ ช่วยเหลือผู้อื่น ไม่คุกคาม สามัคคี กตัญญู จริงใจ มีน้ำใจ เอกใจเขามาใส่ใจเราและรู้จักให้อภัย

3. ทำงานได้ประสบความสำเร็จ ประกอบด้วยคุณลักษณะที่สำคัญในการทำงานร่วมกับผู้อื่นดังนี้ ตรงต่อเวลา วางแผนการทำงาน ชื่อสัญญา ผู้ดูแล หน้าที่ เน้นแก่ส่วนรวม ร่วมมือในการ

ทำงาน ช่วยเหลือเพื่อส่วนรวมในการทำงาน รับฟังความคิดเห็นผู้อื่น มองการณ์ไกล มีจันทะในการทำงาน กล้าคิดกล้าแสดงออก และไว้ใจ

4. เยาวชนไทย หมายถึง นิสิตปริญญาตรีชั้นปีที่ 2 มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ปีการศึกษา 2546

### ขอบเขตของการวิจัย

ประชากร คือ นิสิตปริญญาตรี มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ภาคการเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2546

กลุ่มตัวอย่าง ที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ แบ่งเป็น 2 กลุ่ม

1. กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการสำรวจปริมาณเชิงอารมณ์ตามแนวพุทธศาสนา ได้แก่ นิสิตปริญญาตรี จำนวน 387 คน จากคณะทันตแพทยศาสตร์ พยาบาลศาสตร์ พลศึกษา แพทยศาสตร์ มนุษยศาสตร์ วิทยาศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์ ศิลปกรรมศาสตร์ ศึกษาศาสตร์ และ สังคมศาสตร์

2. กลุ่มตัวอย่างที่ใช้เพื่อศึกษาผลการพัฒนาปริมาณเชิงอารมณ์ ได้แก่นิสิตปริญญาตรี ชั้นปีที่ 2 จำนวน 32 คน ที่สมัครใจเข้าร่วมโครงการ โดยแบ่งเป็น 2 กลุ่ม ดังนี้ กลุ่มควบคุม 16 คน และกลุ่มทดลอง 16 คน

### ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการวิจัย

1. ทำให้ได้ภาพรวมของนิสิตปริญญาตรี มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒในเรื่องปริมาณเชิงอารมณ์ตามแนวพุทธศาสนา

2. "ได้โปรแกรมการพัฒนาปริมาณเชิงอารมณ์ตามแนวพุทธศาสนาของเยาวชนไทยที่สามารถนำไปใช้ในการพัฒนาปริมาณเชิงอารมณ์ในนิสิต นักศึกษาได้อย่างเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ

3. "ได้ปลูกฝังและพัฒนานิสิต นักศึกษาซึ่งเป็นกำลังสำคัญของประเทศ ให้มีจิตสำนึกรักที่ดีในการใช้ ปริมาณเชิงอารมณ์ได้อย่างเหมาะสม เพื่อให้ตนเองมีความสุข สามารถอยู่ร่วมกับผู้อื่นได้ดีและทำงานหรือเรียนได้อย่างประสบความสำเร็จ

4. "ได้ตอบสนองนโยบายตามพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติในการพัฒนาเยาวชนไทยให้เป็นมนุษย์ที่สมบูรณ์ทั้งร่างกายและจิตใจ ตลอดจนมีความรู้คุณธรรม

## บทที่ 2

### เอกสารรายงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

#### แนวคิดทฤษฎีที่เกี่ยวกับปรีชาเชิงอารมณ์

##### ตามแนวตะวันตก

###### ความหมายของปรีชาเชิงอารมณ์

คำว่า "ปรีชาเชิงอารมณ์" ตรงกับภาษาอังกฤษคำว่า "Emotional Intelligence (EI)" หรือ มีคำใช้ที่เรียกวันโดยทั่วไปว่า EQ ซึ่งเป็นคำย่อมาจากภาษาอังกฤษว่า Emotional Quotient ซึ่งมีผู้ให้คำแปลเป็นภาษาไทยที่แตกต่างกันออกไป เช่น เข้าใจอารมณ์, สติปัญญาอารมณ์, ปัญญาอารมณ์, ศติอารมณ์, ความฉลาดทางอารมณ์, อัจฉริยะทางอารมณ์ สำหรับงานวิจัยนี้จะใช้คำว่า ปรีชาเชิงอารมณ์ มีนักจิตวิทยาและนักการศึกษาได้ให้ความหมายของคำว่าปรีชาเชิงอารมณ์ไว้ดังนี้

ชาโลเวย์และเมเยอร์ (Mayer & Salovey. 1990) ให้ความหมายของปรีชาเชิงอารมณ์ว่า เป็นความสามารถด้านรู้ความคิด ความรู้สึก และภาวะทางอารมณ์ของตนเองและผู้อื่นได้ควบคุมภาวะอารมณ์ของตนเอง ตอบสนองอารมณ์และความต้องการของผู้อื่น

บาร์อ่อน (Bar-On. 2000) ให้ความหมายของปรีชาเชิงอารมณ์ว่าเป็นองค์ประกอบของ ความสามารถของบุคคลด้านส่วนตัว ด้านอารมณ์ และด้านสังคมที่มีผลต่อความสำเร็จในชีวิต โดยปรับตัวให้เข้ากับความต้องการและสิ่งแวดล้อมได้

เมเยอร์และชาโลเวย์ (Mayer & Salovey. 1997) ปรับความหมายของปรีชาเชิงอารมณ์ ใหม่ว่าหมายถึง ความสามารถในการรับรู้และการประมวลผลอย่างแม่นยำ แสดงอารมณ์ออกมากได้อย่างเหมาะสม สร้างอารมณ์หรือความรู้สึกที่เอื้อต่อการคิดได้ เข้าใจอารมณ์และวิเคราะห์อารมณ์ที่เกิดขึ้นได้ ตลอดจนควบคุมและปรับอารมณ์ไปในทางที่ส่งเสริมสุขภาพจิตและสติปัญญา ได้

แพตตัน (Patton. 1997) ให้ความหมายของปรีชาเชิงอารมณ์ว่าเป็นความสามารถในการใช้อารมณ์อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อบรรลุจุดมุ่งหมายในการพัฒนาสัมพันธภาพและการได้มาซึ่งความสำเร็จในการทำงาน

คูเพอร์และ沙瓦ฟ (Cooper & Sawaf. 1997) ได้ให้ความหมายของปรีชาเชิงอารมณ์ว่า เป็นความสามารถของบุคคลในการที่จะรับรู้ เข้าใจและรู้จักใช้พลังทางอารมณ์ของตนเป็นรากฐาน ในการสร้าง สัมพันธภาพกับผู้อื่นและสามารถโน้มน้าวจิตใจผู้อื่นได้

โกลแมน (Goleman, 1998) ได้ให้ความหมายของปรีชาเชิงอารมณ์ว่าเป็นความสามารถในการตระหนักรู้ถึงความรู้สึกของตนเองและผู้อื่นและสามารถบริหารจัดการอารมณ์ของตนเองเพื่อเป็นการสร้างแรงจูงใจของตนเองและการสร้างสัมพันธภาพกับผู้อื่นได้อย่างประสบความสำเร็จ

พระราชนมุนี (ประยูร ชัมมจิตโต) (2542) ได้ให้ความหมายของปรีชาเชิงอารมณ์ว่าเป็นการใช้ปัญญากำกับการแสดงอารมณ์ที่ออกมากให้มีเหตุผล เป็นการแสดงอารมณ์ความรู้สึกออกมากในแต่ละสถานการณ์ โดยถือว่าอารมณ์หรือความรู้สึกนั้นเป็นพลังให้เกิดพฤติกรรม ซึ่งถ้าพลังขาดปัญญากำกับก็จะเป็นพลังตัวบอด ปัญญาจึงเป็นตัวที่จะมากำกับชีวิตของเราให้แสดงออกเป็นไปในทางที่ถูกต้อง

เทอดศักดิ์ เดชคง (2542) ได้ให้ความหมายของปรีชาเชิงอารมณ์ว่าเป็นความสามารถของบุคคลในการนำไปสู่การเป็นคนดี มีคุณค่า มีความสุข โดยอธิบายความหมายของคำว่า คนดี มีคุณค่าและมีความสุข ไว้ดังนี้

การเป็นคนดี หมายถึง ความเห็นอกเห็นใจผู้อื่น ซึ่งก็คือความเมตตากรุณาในแง่ของพุทธศาสนา ก็คือศีลนั้นเอง

การมีคุณค่า มีความหมายสอดคล้องกับการมีสติรู้ตัว (Awareness)

การมีความสุข เกิดจากการรู้จักมongโลก เลือกหาความสุขใส่ตัวเมื่อเกิดความทุกข์ก็หายรีแล้ว ซึ่งก็คือ การใช้ปัญญา นั้นเอง

ทศพร ประเสริฐสุข (2542) ได้ให้ความหมายของปรีชาเชิงอารมณ์ว่าเป็นความสามารถลักษณะหนึ่งของบุคคลที่จะตระหนักรู้ถึงความรู้สึก ความคิดและอารมณ์ของตนเองและผู้อื่น สามารถควบคุมอารมณ์ และแรงกระตุ้นภายในตลอดจนสามารถรับรู้ความต้องการของตนเองได้อย่างถูกกาลเทศะ สามารถให้กำลังใจตนเองในการที่จะเผชิญกับอุปสรรค และข้อขัดแย้งต่างๆ ได้อย่างไม่เด็ดข้องใจ รู้จักจัดความเครียดที่จะมาขัดขวางความคิดหรือเริ่มสร้างสรรค์ขึ้นมาของตนเองได้ สามารถที่นี่นำความคิดและการกระทำการของตนในการทำงานร่วมกับผู้อื่น ทั้งในส่วนของผู้นำหรือผู้ตามได้อย่างมีความสุขจนประสบความสำเร็จในการเรียน ในอาชีพ ตลอดจนประสบความสำเร็จในชีวิต

วีรวัฒน์ ปันนิ Matai (2542) ได้ให้ความหมายของปรีชาเชิงอารมณ์ว่าเป็นการเรียนรู้สักอารมณ์ ความรู้สึกของตนให้ตระหนัก มีสติรู้เท่าทันสาเหตุและความแปรผันด้านอารมณ์ของตนเอง เป็นการเรียนรู้ พูดคุยกายในตน บริหารจัดการอารมณ์ ภาวะอารมณ์ อยู่ในสัญใจคือของตนไปในทางที่สร้างสรรค์ นำเข้าสู่ความนิ่งของตนออกมาริดต่อสัมพันธ์กับผู้อื่นทั้งรูปแบบของการสื่อสาร ความเก่งคณ ความเข้าอกเข้าใจคน เอก้าใจเขามาใส่ใจเรา และการที่บุคคลมี A sense of

proportion รักษาความสมดุลของเหตุผลกับอารมณ์ บริหารจัดการความสัมพันธ์งานในหน้าที่ของตนกับผู้อื่น

กรมสุขภาพจิต (2543) ได้นิยามคำว่าปรีชาเชิงอารมณ์ หมายถึง ความสามารถทางอารมณ์ในการดำเนินชีวิตร่วมกับผู้อื่นอย่างสร้างสรรค์และมีความสุข

วิลาสลักษณ์ ชัววัลลี (2543) นิยามความหมายปรีชาเชิงอารมณ์ว่าเป็นความสามารถของบุคคลที่จะเข้าใจ จัดการ และใช้ประโยชน์จากอารมณ์ของตนเอง สามารถเข้าใจอารมณ์ของผู้อื่น และมีสัมพันธภาพที่ดีระหว่างบุคคลได้

รัตติกรณ์ จงวิศาล (2544) ได้กล่าวถึงปรีชาเชิงอารมณ์ว่าหมายถึง ความสามารถในการตระหนักรู้และเข้าใจอารมณ์หรือความรู้สึกของตนเอง สามารถจัดการกับอารมณ์ของตนเอง และสามารถใช้อารมณ์ให้เกิดประโยชน์ และเป็นความสามารถในการตระหนักรู้และเข้าใจความรู้สึกผู้อื่น และความสามารถในการสร้างสัมพันธภาพที่ดีกับผู้อื่น

สรุปความหมายของปรีชาเชิงอารมณ์ หมายถึง ความสามารถของบุคคลในการรับรู้และเข้าใจถึงความรู้สึกนึกคิดและสภาวะทางอารมณ์ที่เกิดขึ้นทั้งของตนเองและของผู้อื่น และใช้ความสามารถที่มีในการปรับตัวแก้ไขข้อขัดแย้ง และบริหารจัดการกับอารมณ์ของตนเองและผู้อื่นซึ่งนำไปสู่ความสำเร็จในการสร้างความสัมพันธ์กับบุคคลในสังคมรวมถึงความสำเร็จในการดำเนินชีวิต

### โครงสร้างปรีชาเชิงอารมณ์

โครงสร้างปรีชาเชิงอารมณ์ตามแนวตะวันตก อาจแบ่งออกเป็น 2 กลุ่ม ได้แก่ ปรีชาเชิงอารมณ์เป็นความสามารถทางสมองและปรีชาเชิงอารมณ์เป็นบุคลิกภาพ

1. ปรีชาเชิงอารมณ์ในฐานะเป็นความสามารถทางสมอง (Emotional intelligence as mental ability) แนวคิดนี้จะเน้นว่าสติปัญญาเป็นกระบวนการและผลประโยชน์ที่ได้รับจากอารมณ์ โดยปรีชาเชิงอารมณ์ประกอบด้วยสมรรถนะ ทักษะและความสามารถทางสมอง เมเยอร์ และ沙洛维 (Mayer & Salovey. 1997) มองปรีชาเชิงอารมณ์เป็นการทำงานระหว่างระบบการรู้คิดและอารมณ์ โดยให้ความหมายของปรีชาเชิงอารมณ์เป็นความสามารถที่จะรับรู้อารมณ์ ประเมินค่าและแสดงออกอารมณ์ได้อย่างถูกต้อง สามารถสร้างอารมณ์ที่เชื่อต่อการคิด สามารถเข้าใจอารมณ์และมีความรู้ทางอารมณ์ ตลอดจนสามารถควบคุมอารมณ์เพื่อส่งเสริมการเติบโตทางอารมณ์และสติปัญญา นิยามดังกล่าวมีแบ่งปรีชาเชิงอารมณ์ออกเป็น 4 กลุ่ม (branches) ดังนี้

กลุ่มแรก คือ ความสามารถในการรับรู้และแสดงออกของอารมณ์ (Emotional perception and identification) กลุ่มแรกนี้เกี่ยวข้องกับการตระหนักรู้และการป้อนข้อมูลที่ได้มาจากระบบอารมณ์ โดยการรับรู้อารมณ์เกี่ยวข้องกับการรับเข้ามา การใส่ใจ และเปลี่ยนความหมาย

ชื่อผู้ทางอารมณ์ และแสดงออกอารมณ์ในทางสีหน้า น้ำเสียง ศิลปะ และสิ่งของทางวัฒนธรรม อีก

กลุ่มที่สอง คือ ความสามารถที่จะใช้อารมณ์เข้าต่อความคิด (Emotional facilitation of thoughts) เป็นการใช้อารมณ์เพื่อปรับปรุง กระตุ้นการคิดหรือเปลี่ยนแปลงการคิด เช่น อารมณ์ช่วยในเรื่องความจำ อารมณ์ช่วยแก้ปัญหาได้

กลุ่มที่สาม คือ ความเข้าใจอารมณ์ (Emotional understanding) เป็นกลุ่มที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการรู้คิดทางอารมณ์ เป็นความเข้าใจและการให้เหตุผลกับอารมณ์ คนที่สามารถเข้าใจ อารมณ์จะมีความรู้ในเรื่องเกี่ยวกับอารมณ์ การหลอมรวมของอารมณ์และการเปลี่ยนแปลงของ อารมณ์ในช่วงเวลาต่างๆ

กลุ่มที่สี่ คือ การจัดการอารมณ์ (Emotional management) เป็นกลุ่มที่เกี่ยวข้องกับการ จัดการอารมณ์ของตนเองและผู้อื่นได้ บริษัชาธิบายอารมณ์ตามแนวคิดนี้เห็นว่ากลุ่มความสามารถทาง อารมณ์ทั้งสี่กลุ่มนี้นั้นสัมพันธ์กับขั้นหรือระดับความสามารถที่บุคคลจะบรรลุตามลำดับขั้น โดยกลุ่ม แรกได้แก่ การรับรู้และการแสดงออกของอารมณ์ เป็นกระบวนการรับรู้ฐานมากที่สุด ในขณะที่ กลุ่มที่สี่ เป็นความสามารถในการจัดการอารมณ์ของตนเองและผู้อื่น ซึ่งเป็นกระบวนการที่ขั้นตอน ที่สุด ดังนั้นแนวคิดบริษัชาธิบายอารมณ์ของเมเยอร์และสโอลเกอร์ นอกจากเน้นในเรื่องของความสามารถทาง สภาพทางสมองและอารมณ์ที่มีอิทธิพลจึงกันและกันแล้ว ยังเน้นขั้นตอนพัฒนาการของบริษัชา ธิบายอารมณ์ ศักยภาพของความมองเห็น และความมีส่วนเสริมสร้างความเติบโตทางสติปัญญา (อรพินทร์ วุฒิ. 2542)

2. บริษัชาธิบายอารมณ์ในฐานะเป็นบุคลิกภาพ (Emotional intelligence as personality) ตามแนวคิดนี้มองว่า บริษัชาธิบายอารมณ์เป็นคุณลักษณะและความสามารถที่ได้มาจากการศึกษาทาง บุคลิกภาพชุดหนึ่ง Goleman (1998) ได้เสนอบริษัชาธิบายอารมณ์ซึ่งประกอบด้วยความสามารถ 2 ส่วน คือ

1) ความสามารถส่วนบุคคล (Personal competence)

2) ความสามารถทางสังคม (Social competence)

1) ความสามารถส่วนบุคคล (Personal competence) ความสามารถนี้ทำให้เราเข้าใจจะ จัดการอย่างไรกับตนเอง ซึ่งจะมีองค์ประกอบอยู่ดังนี้

1.1 การตระหนักรู้ในตนเอง (Self-awareness) หมายถึง การตระหนักรู้ถึงความรู้สึก ความชอบและความสามารถของตนเอง ประกอบด้วย

1.1.1 การตระหนักรู้อารมณ์ (Emotional awareness) หมายถึง การรับรู้อารมณ์ ความรู้สึกของตนเองและผลของอารมณ์ที่จะเกิดขึ้น

1.1.2 การประเมินตนเองได้อย่างถูกต้อง (Accurate self-assessment) หมายถึง การที่จะสามารถประเมินตนเองได้ตามความเป็นจริง รู้จักตึงๆ ดีและดูดีอย่างตนเอง

1.1.3 ความมั่นใจในตนเอง (Self-confidence) หมายถึง ความมั่นใจในคุณค่า และความสามารถของตนเอง

1.2 การจัดระเบียบอารมณ์ของตน (Self-regulation) หมายถึง การจัดการกับ อารมณ์ แรงกระตุ้น และความสามารถของตนได้อย่างเหมาะสม ประกอบด้วย

1.2.1 การควบคุมตนเอง (Self-control) หมายถึง การควบคุมอารมณ์ด้านลบ และแรงกระตุ้นได้

1.2.2 ความเป็นที่ไว้วางใจ (Trustworthiness) หมายถึง การคงไว้ซึ่งความซื่อ สัตย์และคุณความดี

1.2.3 ความรับผิดชอบ (Conscientiousness) หมายถึง ความรับผิดชอบในการปฏิบัติงาน

1.2.4 การปรับตัว (Adaptation) หมายถึง การยืดหยุ่นได้และสามารถปรับตัวให้ เข้ากับสถานการณ์

1.2.5 การสร้างเสริมสิ่งใหม่ๆ (Innovation) หมายถึง การเปิดรับความคิด วิธีการ และข้อมูลข่าวสารใหม่ๆ

1.3 การจูงใจ (Motivation) หมายถึง แนวโน้มของอารมณ์ขันนำไปสู่เป้าหมาย ประกอบด้วย

1.3.1 แรงจูงใจไฟสมฤทธิ์ (Achievement drive) หมายถึง ความพยายามที่จะ ปรับปรุงเพื่อให้ได้มาซึ่งมาตรฐานที่ดีเลิศ

1.3.2 ภาระผูกพัน (Commitment) หมายถึง การยึดมั่นในเป้าหมายของกลุ่ม หรือเป้าหมายขององค์กร

1.3.3 ความคิดริเริ่ม (Initiative) หมายถึง การมีความคิดใหม่และพร้อมที่จะ ปฏิบัติเมื่อมีโอกาส

1.3.4 การมองโลกในแง่ดี (Optimism) หมายถึง การมุ่งสู่เป้าหมายถึงแม้จะมี ปัญหาหรืออุปสรรค

2) ความสามารถทางสังคม (Social competence) เป็นความสามารถในการสร้างความ สัมพันธ์กับบุคคล ซึ่งจะมีองค์ประกอบอยู่ดังนี้

2.1 การร่วมรู้สึก (Empathy) หมายถึง การตระหนักรู้ถึงความรู้สึก ความต้องการและ ความห่วงใยของผู้อื่น ประกอบด้วย

2.1.1 การเข้าใจผู้อื่น (Understanding others) หมายถึง การเข้าใจถึงความรู้สึก มุ่งมองและข้อวิตกลงของผู้อื่น

2.1.2 การพัฒนาผู้อื่น (Developing others) หมายถึง การทราบถึงข้อควรปรับปรุงของผู้อื่น และการส่งเสริมความรู้และความสามารถของผู้อื่น

2.1.3 การมีจิตใจให้บริการ (Service orientation) หมายถึง การคาดคะเนการรับรู้และตอบสนองความต้องการของผู้ใช้บริการ

2.1.4 การเข้าใจความแตกต่างระหว่างบุคคล (Leveraging diversity) หมายถึง การสร้างโอกาสจากความแตกต่างระหว่างบุคคล

2.1.5 การตระหนักรู้สถานการณ์ในกลุ่ม (Political awareness) หมายถึง การทราบความคิดเห็นของกลุ่มและทราบความสัมพันธ์ของคนในกลุ่ม

2.2 ทักษะทางสังคม (Social skills) หมายถึงความคล่องในการก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงที่ต้องการโดยสามารถแสวงหาความร่วมมือจากผู้อื่นได้ ประกอบด้วย

2.2.1 การมีอิทธิพลต่อผู้อื่น (Influence) หมายถึง การมีกลยุทธ์ในการที่จะเน้นน้ำผู้อื่นอย่างได้ผล

2.2.2 การสื่อสาร (Communication) หมายถึง การฟังผู้อื่นและการส่งสารที่นำไปสู่ถือ

2.2.3 การบริหารความขัดแย้ง (Conflict management) หมายถึงการเจรจาต่อรองและแก้ไขความไม่ลงรอยกัน

2.2.4 ความเป็นผู้นำ (Leadership) หมายถึง การเป็นแรงบันดาลใจและการเป็นตัวอย่างให้บุคคลหรือกลุ่ม

2.2.5 การกระตุ้นให้เกิดการเปลี่ยนแปลง (Change catalyst) หมายถึง การเริ่มให้เกิดการเปลี่ยนแปลงที่ดี

2.2.6 การสร้างพันธุ์ผูกพัน (Building bonds) หมายถึง การสร้างความสัมพันธ์เพื่อก่อให้เกิดความร่วมมือในการปฏิบัติ

2.2.7 ความร่วมมือร่วมใจ (Collaboration and cooperation) หมายถึง การทำงานร่วมกับผู้อื่นได้เป็นอย่างดี และการให้ความช่วยเหลือ

2.2.8 การสร้างทีมงาน (Team capabilities) หมายถึง การสร้างพลังร่วมกันของกลุ่มในการมุ่งสู่เป้าหมาย

## ตามแนวตะวันออก

### ปรีชาเชิงอารมณ์ตามแนวพุทธศาสนา

คำว่า “ปรีชาเชิงอารมณ์” เป็นศัพท์ที่พระธรรมปีฎกท่านกำหนดขึ้น คำว่า “ปรีชา” ในพจนานุกรมฉบับราชบัณฑิตสถาน พ.ศ. 2525 (ผจจ.จิต อินทสุวรรณและคณะ. 2545 อ้างอิงจากราชบัณฑิตสถาน. 2539: 16) หมายถึง ปัญญาความสามารถ ความรอบรู้ จดจ่อ “อารมณ์” หมายถึง เครื่องยึดหน่วง ความคิด ความรู้สึกที่เปลี่ยนแปลงไปเรื่อยๆ นิสัยใจคอ (ผจจ.จิต อินทสุวรรณและคณะ. 2545 อ้างอิงจากราชบัณฑิตสถาน. 2539: 943) เมื่อร่วมกันเป็น ปรีชาเชิงอารมณ์ จึงหมายถึง การมีปัญญาควบคุมความคิด ความรู้สึก หรือนิสัยใจคอที่มีปัญญากำกับ (ผจจ.จิต อินทสุวรรณและคณะ. 2545)

### อารมณ์คือสภาพของจิต

ในทางพุทธศาสนา คำว่า “อารมณ์” หมายถึง สิ่งที่จิตรับรู้ เช่น หูได้ยินเสียง หรือจิตเกิดขึ้นรับรู้เสียง เสียงนี้เป็นอารมณ์ของจิต (ทางหู) หรือเรียกว่า โสดวิญญาณ เป็นต้น ความหมายของ “อารมณ์” ที่ใช้แทนคำว่า “Emotion” ในภาษาไทยปัจจุบัน จึงมาตรงกับคำว่า “สภาพจิต (Mental property)” หรือ อาการของจิต (หรือเรียกว่าเจตสิก) ในพุทธศาสนา ในงานวิจัยนี้จึงใช้คำ “อารมณ์” (Emotion) ว่าหมายถึง สภาพของจิต หรือสภาพจิต หรือเจตสิก

“จิต” เป็นสภาพรับรู้ จิตมีหน้าที่คิด มีหน้าที่รับรู้สิ่งต่างๆ คำว่าจิตนี้มีเรียกอีกหลายชื่อ ตามธรรมชาติและบทบาทหน้าที่ที่หลากหลายของจิต เช่น ใจ มนัส หทัย วิญญาณ เป็นต้น (ผจจ.จิต อินทสุวรรณและคณะ. 2545 อ้างอิงจากสุจินต์ บริหารวนเขต. 2536: 63-72) เมื่อ “จิต” เกิดภาพทางตา ขณะนั้นสภาพของจิตที่เกิดขึ้นควบคู่กับจิตเห็นอาจเป็นความรู้สึกตื่น เสียใจหรือเบยๆ หรือเจตสิก มีทั้งหมด 52 ชนิด แบ่งออกได้เป็น 3 กลุ่ม คือ

- ฝ่ายกลาง มี 13 ชนิด เช่น ความเพียร เจตนา ลักษณะ ความคิด (มนสิกา) ผัสสะ (สมผัส) เวทนา (ความรู้สึก)

- ฝ่ายดี (กุศลเจตสิกหรือสภณเจตสิก) มี 25 ชนิด เช่น ความไม่โกรธ ไม่โลภ สติ (ระลึกได้ในกุศลต่างๆ) หรืออตปปะ (รังเกียจและเกรงโหงของกุศล) ศรัทธา (เลื่อมใสในคุณธรรม) เป็นต้น

- ฝ่ายชั่ว (อกุศลเจตสิก) มี 14 ชนิด เช่น ความโกรธ ความริษยา ความโลภ ความหลงทิฐิ (เห็นผิดในสภาพธรรม) 慢 (สำคัญตน ทะนงตน)

อารมณ์ (Emotion) หรือความรู้สึกหรือสภาพจิตจึงมีทั้งฝ่ายดี (กุศล) ฝ่ายกลาง และฝ่ายชั่ว (อกุศล) เช่นเดียวกัน แต่เรามักสนใจอารมณ์ฝ่ายดีหรืออารมณ์ฝ่ายชั่ว เช่น ความเมตตา ความกรุณา เป็นอารมณ์ฝ่ายดี ส่วนความโกรธ ความโหงเหร้า ความริษยา เป็นอารมณ์ฝ่ายชั่ว ซึ่งทางพุทธศาสนาเรียกว่า กิเลส

ในทางพุทธศาสนาถือว่า จิต (หรือใจ) เป็นใหญ่ เป็นประธาน สำคัญกว่าจิตใจดีงาม การกระทำหรือพฤติกรรมทางกายและทางว่าจารีดีงามไปด้วย เนื่องจากเจตนา (ความตั้งใจดีดหมาย) เป็นตัวกำหนดพฤติกรรม (ผจงจิต อินทสุวรรณและคณะ. 2545 ข้างอิงจากพระธรรมปีฎก. 2536: 3) ดังนั้นแนวคิดเบื้องต้นในการพัฒนาปรีชาเริงอารมณ์ คือ การพัฒนาอารมณ์ฝ่ายกุศลและความคุณอารมณ์ฝ่ายอกุศล (กิเลส) โดยอาศัยพลังของฝ่ายกลาง (ผจงจิต อินทสุวรรณและคณะ. 2545 ข้างอิงจากพระราขรวมนี้. 2542: 27) เนื่องจากอารมณ์ฝ่ายกุศลเป็นคุณประโยชน์และประกอบด้วยปัญญาและไม่เกี่ยวกับ นำไปสู่พฤติกรรมที่เป็นปัญหา (ผจงจิต อินทสุวรรณและคณะ. 2545 ข้างอิงจากพระธรรมปีฎก. 2543: 37)

### พุตติกรรม

คำว่าพุตติกรรมหรือกรรมในทางพุทธศาสนาสามารถจำแนกตามทางที่แสดงออกได้ 3 ทาง คือ ทางกาย วาจา และใจ และจำแนกตามคุณภาพได้ 2 ชนิด คือ ดีและชั่ว (ไม่ดี) ในตาราง 3 เป็นการแสดงให้เห็นถึงพุตติกรรมทางกาย วาจาและใจ ทั้งที่เป็นฝ่ายดีและฝ่ายชั่ว (ผจงจิต อินทสุวรรณและคณะ. 2545 ข้างอิงจากพระธรรมปีฎก. 2538: 159-160) พุตติกรรมฝ่ายดี คือ แนวทางความประพฤติที่ทำให้เป็นคนสะอาด หรือกุศลกรรมบด 10 (กาย 3 วาจา 4 และใจ 3) นั่นเอง (ผจงจิต อินทสุวรรณและคณะ. 2545 ข้างอิงจากพระธรรมปีฎก. 2538: 759-760) พุตติกรรมฝ่ายชั่ว (ทุจริต) เกิดจากกิเลสอย่างหยาบ ส่วนกิเลสอย่างกลาง และอย่างละเอียดไม่ทำให้ถึงขั้น ทุจริต กิเลสอย่างกลางทำให้จิตไม่สงบ ครอบจำกำทำให้จิตใจเครื่องมอง เรียกว่า นิวรณ์5 (พอใจใน การพยาบาท หดหู่ ไม่เขื่นบาน ทึ่งช้านร้าคญ์ใจ และลังเลตกใจไม่ได้) ส่วนกิเลสอย่างละเอียด นั้น เก็บตัวอยู่ในสันดาน จะปรากฏแก่ต่อเมื่อมีอะไรมากราบ (ผจงจิต อินทสุวรรณและคณะ. 2545 ข้างอิงจากสุชีพ ปุณณานุภาพ. 2542)

## ตาราง 1 แสดงการจำแนกพฤติกรรมตามฝ่ายและการแสดงออก

| ฝ่าย            | พฤติกรรมที่แสดงออก  |  |  |
|-----------------|---|--|--|
|                 | ภายใน   | ภายนอก   | ใจ   |
| ลีด             | ภายในสุจริต: เว้นฝ่าสัตว์ ลักษณะพยุงตัว ประพฤติผิดในกิจกรรมทั้งการช่วยเหลือ รับใช้ ขวนขวยในกิจที่ดึงดูด | ภายนอกสุจริต: พูดความจริง พูด陪同สามัคคี พูดสุภาพ พูดมีประ予以ชน์                        | ใจไม่คิดเอาของคนอื่นมาเป็นของตน ไม่คิดให้คนอื่นพินาศ สัมมาทิฐิ (ความเห็นถูก)   |
| รื้ว<br>(ไม่ดี) | ภายในทุจริต: หล่อสัตว์ ลักษณะพยุงตัว ประพฤติผิดในกิจกรรมทั้งการช่วยเหลือ รับใช้ ขวนขวยในกิจที่ดึงดูด    | ภายนอกทุจริต: พูดปด พูดส่อเสียด (ยุบให้แตกกัน) พูดคำหยาบ พูดเพ้อเจ้อ (เปล่าประ予以ชน์) | ใจไม่ดี (เลga) เหงะ (โกรธ) โมหะ (หลง) คิดเอาของคนอื่นมาเป็นของตน คิดให้คนอื่นพินาศ เห็นผิดจากทำนองคลองธรรม (มิจชาทิฐิ) |

ที่มา: ผจงจิต อินทสุวรรณและคณะ (2545)

### ความสัมพันธ์ระหว่างพฤติกรรม จิตใจ และปัญญา

พฤติกรรมทางภายในและภายนอก (ในพื้นที่สาธารณะรวมทั้งอาชีวะด้วย) มีเจตนาเป็นตัวนำเจตนาคือความจริงใจ ตั้งใจ ขวนขวยที่จะกระทำ เจตนาที่เป็นสภาพจิตชนิดหนึ่ง ซึ่งอาจเป็นความตั้งใจในทางดีหรือในทางไม่ดีก็ได้ พฤติกรรมที่ดี (หรือไม่ดี) ย่อมเกิดจากสภาพจิตใจที่ดี (หรือไม่ดี) นั้นคือมีความสอดคล้องกันระหว่างพฤติกรรมและสภาพจิตใจ ถ้าพฤติกรรมดีแต่สภาพจิตไม่ดีย่อมเกิดความขัดแย้ง และทำด้วยความฝืนใจไม่มีความสุข และในทางกลับกันเมื่อย่อมได้แสดงพฤติกรรมที่ดีแล้วจิตใจย่อมมีความสุขความพอใจ โดยเฉพาะอย่างยิ่งเมื่อมีปัญญารู้ว่าพฤติกรรมที่ดีนั้นมีคุณค่ามีประโยชน์ต่อบุคคลและสังคมอย่างไร ย่อมทำให้จิตใจมีความสุขความพอใจที่ได้แสดงพฤติกรรมเช่นนั้นออกไป ดังนั้นจึงกล่าวได้ว่าปัญญาให้แสงสว่างนำทางให้กับจิตใจและพฤติกรรม ถ้าขาดปัญญาจะทำให้จิตใจอึดอัดคับขึ้นใจ และพฤติกรรมก็อาจไม่ถูกต้องเหมาะสมได้ สรุนจิตใจนั้นก็มีอิทธิพลต่อปัญญาเช่นกัน จิตใจที่เข้มแข็ง มีความเพียร มีสมารถ เป็นกบาน จะเอื้อให้มีกำลังในการคิด เป็นการพัฒนาปัญญา จิตใจที่กล่าวแล้วนี้ย่อมส่งผลให้มีพฤติกรรมแสดงทางความรู้ด้วยกล่าวโดยสรุปพฤติกรรม จิตใจและปัญญา เป็นองค์ประกอบ 3 ส่วนที่อิงอาศัยกัน ทำให้การพัฒนามนุษย์เป็นไปอย่างสมบูรณ์และยั่งยืน (ผจงจิต อินทสุวรรณและคณะ. 2545 ข้างขึ้นจากพระธรรมปีก. 2541: 18-23)

ด้วยความสัมพันธ์ดังที่กล่าวแล้ว การที่จะพัฒนาเจตนาในทางด้านต้องอาศัยปัญญา ซึ่งจะส่งผลเป็นพฤติกรรมที่ดีงาม หลักการพัฒนามนุษย์ตามแนวพุทธศาสนาจึงต้องพัฒนาให้ครบ 3 องค์ประกอบ即ปัญญาการกันหรือเป็นปัจจัยต่อ กันและกัน คือ พฤติกรรม จิตใจและปัญญา และนี่คือ ศีล สมาริ และปัญญาในหลักไตรสิกข์ของพุทธศาสนาตนเอง (ผจจิต อินทสุวรรณและคณะ. 2545 ข้างอิงจากพระธรรมปีปฏิ. 2539: 2-6)

ศีล หมายถึง การไม่เจตนาละเมิดระเบียบวินัย หรือไม่เจตนาเบียดเบี้ยนผู้อื่น หรือคือการสำรวมระหว่างไม่ให้ความช่วยเหลือ เนื่องจากนี่เป็นการปฏิบัติที่ไม่อาจเห็นได้ภายนอก (ผจจิต อินทสุวรรณและคณะ. 2545 ข้างอิงจากพระธรรมปีปฏิ. 2538: 767)

สมาริ หมายถึง การที่จิตตั้งมั่นต่อสิ่งใดสิ่งหนึ่ง จิตที่มีสมาริจะมีพลัง สงบ ไร้ไม่เครียด นั่นคือมีสมรรถภาพและคุณภาพสูงสุด เหมาะแก่การใช้งาน (ผจจิต อินทสุวรรณและคณะ. 2545 ข้างอิงจากพระธรรมปีปฏิ. 2538: 830)

ปัญญา หรือเรียกว่า ญาณ เป็นสภาพจิตฝ่ายตี หมายถึง ความรู้ ความรอบรู้ รู้แจ้งชัด รู้ทั่วถึงความจริง หรือรู้ตรงตามความเป็นจริง เช่น รู้เหตุรู้ผล รู้ด้วยรู้ รู้ภูริผิด รู้ควรไม่ควร รู้คุณโทษ รู้ประโยชน์มิใช่ประโยชน์ (ผจจิต อินทสุวรรณและคณะ. 2545 ข้างอิงจากพระธรรมปีปฏิ. 2538: 22-23) ปัญญาเบรียบเสมือนแสงสว่าง เมื่อบุคคลไม่เข้าใจสิ่งใดเบรียบเสมือนอยู่ในโลกมืด เมื่อมีความเข้าใจจึงมีแสงสว่างมาขึ้นให้ความมืดไปได้

ไตรสิกข์ (ศีล สมาริ ปัญญา) คือกระบวนการพัฒนามนุษย์ (พฤติกรรม จิตใจและปัญญา) เพื่อให้มีชีวิตอยู่ด้วยปัญญา

การพัฒนาด้านศีล คือ กระบวนการฝึกพฤติกรรมให้ดีงามเกื้อกูลต่อมนุษย์และสิ่งแวดล้อม

การพัฒนาด้านสมาริ คือ การพัฒนาคุณสมบัติตามจิต เช่น กรุณา ความเพียร ความเข้มแข็ง ความร่าเริงและความสุข

การพัฒนาด้านปัญญา คือ การพัฒนาความรู้ความเข้าใจ (ผจจิต อินทสุวรรณและคณะ. 2545 ข้างอิงจากพระธรรมปีปฏิ. 2544: 62-71)

#### แนวทางการเกิดพฤติกรรม

คนที่รู้ไปเมื่อจิตเกิดขึ้นรับรู้สิ่งใดในชีวิตประจำวันทางทวาร (ประสา) ทั้ง 6 คือ ทางตา (เห็นสิ่งต่างๆ) ทางหู (ได้ยินเสียง) ทางจมูก (ได้กลิ่น) ทางลิ้น (ลิ้มรส) ทางกาย (สัมผัส) และทางใจ (คิดนึกปุ่งแต่ง) จะมีสภาพของจิตที่เป็นความรู้สึก (เวทนาเจตสิก) เกิดขึ้นตัวย เวทนามี 5 อย่าง คือ สุข (ทางกายและทางใจ) ทุกข์ (ทางกายและทางใจ) และเขย่า (ระวี ภาวีໄລ. 2538: 40) เมื่อสุขก็ชอบใจติดใจสิ่งนั้น อยากได้อีกอย่างเช่นอีก ถ้าทุกข์ก็ขัดใจเสียใจ และอยากหลีกหนีอย่าง

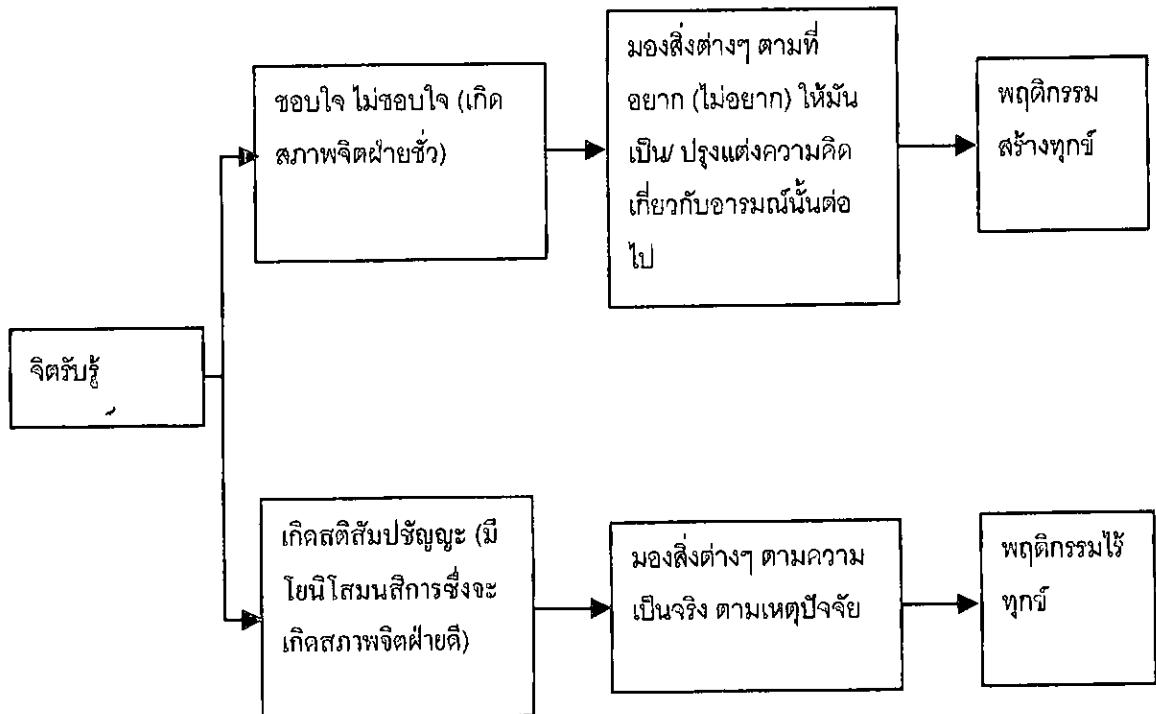
ทำลาย สภาพของจิตใจนี้สามารถผลักดันให้แสดงออก (พฤติกรรม) ภาย แต่ว่าหากสอดคล้องกับ จิตใจ

การชอบใจหรือขัดใจเหล่านี้สามารถทำให้ความคิดเห็นเอียงไม่ตรงตามความเป็นจริง ของสิ่งนั้น จิตใจตอกย้ำในความชอบใจหรือขัดใจนั้น (เรียกว่าตอกย้ำในอดีต) หรือคิดปุ่งแต่งต่อไป ในอนาคต (เรียกว่าเพ้อถึงอนาคต) ไม่สามารถมีใจเป็นกลางรับรู้สิ่งต่างๆ ที่เกิดขึ้นในปัจจุบันได้ ตรงตามธรรมชาติที่เป็นจริง (ผจงจิต อินทสุวรรณและคณะ. 2545 ข้างอิงจากพระธรรมปีปฏิ 2538: 819-821) แต่ถ้าเกิดสติสัมปชัญญาจะสามารถปรับความรู้สึกให้เป็นไปในทางดีและพุติ กรรมที่ตามมาย่อمنเป็นไปสอดคล้องกัน นี้คือบทบาทของปัญญา

### **สติสัมปชัญญาในชีวิตประจำวัน**

แนวการพัฒนาความเครียห์ของสภาพจิตใจ ความคิดและพฤติกรรมดังกล่าวแล้ว คือ การมีสติตามทันปัจจุบัน มองสิ่งต่างๆ ดาวที่มันเป็นอยู่ในปัจจุบัน เช่นเห็นหรือรับรู้สภาพจิตของตน ในปัจจุบัน ปัญญาที่สะสมมาจะได้ทำหน้าที่ตามกำลังของมัน วิธีนี้จะทำให้จิตมีคุณภาพดี เปิก บาน ผ่องใสและเป็นอิสระ ตัวอย่างเช่น นิสิต ก พบเพื่อนทำหน้าบึ้ง อาจเกิดสภาพจิตตามแนวทาง แรก คือ ไม่ชอบใจและปุ่งแต่งความคิดว่าเพื่อนไม่พอกใจตน และอาจแสดงอาการigorothobด้วย หรืออาจมีสติพิยายามคิดหาสาเหตุของการที่เพื่อนมีหน้าตาเช่นนั้น เมื่อเข้าใจเหตุแล้วมีความเห็น ออกเห็นใจและแสดงออกซึ่งการหาทางช่วยเหลือก็ได้

แนวทางของสภาพจิต 2 แนวทางหลังจากการรับรู้สิ่งใดแล้วนำไปสู่พฤติกรรม 2 แนวทาง (ผจงจิต อินทสุวรรณและคณะ. 2545 ข้างอิงจากพระเพทเทวี. 2535: 38-39; 2536: 23) สามารถ สรุปดังภาพประกอบต่อไปนี้



#### ภาพประกอบ 1 กระบวนการเกิดพฤติกรรมมนุษย์สองแนวทาง

ในชีวิตประจำวัน เมื่อเราได้ประสบหรือรับรู้สิ่งใด (มีผัสสะ) จึงมีทางเลือกเดินสองทาง (ผจงจิต อินทสุวรรณและคณะ. 2545 ล้ำของจากพระธรรมปีปฏิ. 2536: 10-24)

1. เกิดความชอบใจ ไม่ชอบใจ (ยินดี ยินร้าย) หรือเฉยๆ (มีเวทนา หรือมีความรู้สึกสุข ทุกข์) แล้วตามมาด้วยความอยากรู้ได้ ไม่อยากได้ (ตัณหา) และนำไปสู่พฤติกรรมที่เป็นปัญหา ทางนี้เป็นประกอบด้วยปัญญา เป็นพฤติกรรมที่มีต้นหานะเป็นตัวกำหนด

2. เกิดสติ (รวมทั้งปัญญาที่สะสมไว้) คิด พิจารณา ไตรตรอง (โนนิโสมนสิการ) มองตาม เป็นจริง ( เช่น มองตามเหตุปัจจัย) ไม่ใช่ตามที่อยากรู้ให้มันเป็น ซึ่งจะหันเน้าจากต้นหานะ จึงแสดงพฤติกรรมที่ไม่ก่อให้เกิดปัญหา หรือเป็นพฤติกรรมที่เนื่องมาจากปัญญา

การเลือกเดินทางแนวทางที่สองนี้ต้องอาศัยสติและสมปชัญญะเป็นตัวช่วย สติเป็นตัวเขื่อน โยงจิตให้อยู่กับสิ่งนั้นๆ ไม่ว่าจะทำอะไร ก็จะลึกถึงสิ่งที่ทำอยู่ สวนสมปชัญญะเป็นปัญญา คือ การรู้และเข้าใจในสิ่งนั้นที่สติเขื่อนโยงไว้ หรือสิ่งที่กำลังทำอยู่ เช่น กำลังกรอ เมื่อสติก Ged เชื่อมโยงให้เห็นความกรองนั้นแล้ว ให้โนนิโสมนสิการพิจารณาเหตุผลของการกรอง ประยิชน์และโทษของการกรอง ผลกระทบที่จะเกิดกับตนเองและผู้อื่น หากทางออกโดยไม่เข้าใจผิด เป็นต้น

## การพัฒนาพฤติกรรม จิตใจและปัญญา

การพัฒนาพฤติกรรม (ศีล) การแสดงออกของคนที่ว่าไปไม่ว่าจะเป็นด้านภาษาหรือว่าจานในขั้นต้น สามารถควบคุมหรือพัฒนาได้โดยใช้วินัย หรือประเพณีวัฒนธรรม ซึ่งจะทำให้เกิดพฤติกรรมที่เคยชินที่ดี เช่น การเข้าคิว การพูดขอบคุณ การไม่แสดงออกชี้อารมณ์มากไป การไม่พูดก้าวร้าว เป็นต้น อย่างไรก็ตี การอบรมศีลอย่างเดียวอาจเกิดความเก็บกดได้ จึงต้องมีการพัฒนา จิตใจและปัญญาควบคู่ไปด้วย การพัฒนาจิตใจเพื่อให้จิตมีคุณสมบัติที่ดี คือ การพัฒนาอารมณ์ หรือสภาพจิตฝ่ายดี เช่น ความเมตตา กรุณา เป็นต้น ซึ่งเรียกว่าคุณธรรม และพัฒนาสภาพจิตที่เป็นกลาง เช่น ความเพียร การคิด เป็นต้น นี่เรียกว่าสมรรถภาพของจิต ซึ่งจะทำให้เกิดความสุขใจ ความพอใจ เป็นต้น และประการหลังคือสุขภาพจิต โดยรวมการพัฒนาจิตใจมุ่งหมายเพื่อให้มีคุณธรรม สมรรถภาพจิตและสุขภาพจิต และนอกจากนั้นก็คือ การพัฒนาปัญญา (การรู้ถูกต้องตามความเป็นจริง) เช่น การคิดไตร่ตรองเพื่อให้เข้าใจเหตุผลของการกระทำหรือสิ่งต่างๆ ที่เกิดขึ้น มีความเห็นถูกต้อง เช่นเห็นว่าการพูดปด การแสดงว่าจาก้าวร้าวเป็นสิ่งไม่ดี เป็นต้น (ผจจิต อินทสุวรรณและคณะ. 2545 ข้างอิงจาก พระธรรมปีภก. 2536: 37-39)

จิตที่พัฒนาดีแล้วจะได้สมดุลไม่กระสับกระส่าย จะเอื้อต่อการใช้ปัญญาในการคิด พิจารณา ทำให้มองเห็นทางเลือกและเป็นอิสระและยังช่วยเกื้อหนุนให้มีพุติกรรมที่ดีงาม ในทำนองเดียวกันปัญญา (หรือการคิดดี) จะส่งผลให้สภาพจิตใจดีและนำไปสู่พุติกรรมที่ดี จิตและปัญญา ทำงานร่วมกันโดยมีสติเป็นตัวเชื่อมโยง (ผจจิต อินทสุวรรณและคณะ. 2545 ข้างอิงจาก สนทนากับพระธรรมปีภก. 19 ตุลาคม 2542) สติเป็นสภาพจิตฝ่ายดี เป็นการระลึกได้หรือดึงจิตไว้กับสิ่งที่รับรู้ เพื่อให้โอกาสจิตได้รู้ทันโดยเข้าใจถูกต้อง (สัมปชัญญะ) เช่น ความโกรธเกิดขึ้น สติเกิดขึ้นทำให้จตรับรู้ความโกรธ จะเป็นโอกาสให้ได้พิจารณาเหตุและผลของความโกรธ โดยอาศัยโญนิสมนสิกา (การคิดไตร่ตรอง) เมื่อเกิดปัญญา ความโกรธจะหายไป พุติกรรมจึงเหมาะสม แต่ถ้าเรายังสนใจสิ่งที่ทำให้โกรธหรือสติเกิดแล้วไม่พิจารณา เราเกียรติคงโกรหต่อไปและแสดงพุติกรรมที่ไม่เหมาะสม

การพัฒนาสภาพจิตหรืออารมณ์ฝ่ายดี สามารถทำได้ 2 แนวทาง แนวทางแรกเรียกว่า สม lokale ส่วนแนวทางที่สองคือวิปัสสนา สม lokale หมายถึง ความสงบจากอกุศล (ผจจิต อินทสุวรรณและคณะ. 2545 ข้างอิงจากสุจินต์ บริหารวนเขตต์. 2536: 433) การอบรมจิตให้สงบจากอกุศล ในชีวิตประจำวัน อาจเป็นการข่มอารมณ์ฝ่ายไม่ดีไม่ให้มีบทบาท พร้อมกันนั้นก็ปลูกฝังจิตให้เคยชินกับสภาพจิตที่ดี จิตจะมีความโน้มเอียงเช่นนั้น (ผจจิต อินทสุวรรณและคณะ. 2545 ข้างอิงจาก สนทนาอธรรมา กับพระธรรมปีภก. 19 ตุลาคม 2542) เช่น คนที่มีอะไรไม่ชอบแล้วโกรธง่าย ป้อຍๆ จิตจะเคยชินเช่นนั้น แต่ถ้าสร้างสภาพจิตให้มีเมตตา ให้มีความเห็นอกเห็นใจผู้อื่น จิตก็มีความโน้มเอียงที่จะมีสภาพเช่นนั้น ในเรื่องสม lokale จิตจะแปรเปลี่ยนเป็นスマอธิอยู่กับสิ่งหนึ่งๆ ไม่สาย

ไปที่อื่น อย่างไรก็ตามวิธีนี้จิตจะเป็นกุศลช้าขณะเท่านั้น การที่จิตจะสงบจากอกุศลและพัฒนาขึ้นไปเรื่อยๆ และสามารถมีหลักที่จะสอนคนอื่นได้ด้วยนั้นต้องประกอบด้วยปัญญา หรือการรู้ความเป็นจริงของธรรมชาติ (วิปัสสนา) ที่มาที่สำคัญของปัญญาเกิดจากการพิจารณาได้ตรอง หรือเรียกว่า โอนิโสมนสิกา (ผจงจิต อินทสุวรรณและคณะ. 2545 อ้างอิงจากพระเพทเวที. 2535) การรู้และเข้าใจความเป็นจริง (รู้ถูกเข้าใจถูก) จะทำให้เข้าใจศีวิตของตนเองและของผู้อื่น สภาพจิตจะเป็นสุข และเป็นอิสระจากกิเลส

### การคิดตามหลักพุทธธรรมหรือโอนิโสมนสิกา

โอนิโสมนสิกา หรือ การคิดได้ตรอง คิดพิจารณา การรู้จักคิด การคิดเป็นหรือการคิดถูก หรือจะช่วยให้เข้าใจความเป็นจริงและเห็นແง่ müm ที่เป็นประโยชน์ของสิ่งต่างๆ โอนิโสมนสิกาเป็นการใช้ความคิดในศีวิตประจำวัน เมื่อรับรู้สิ่งใดหรือเหตุการณ์ใดไปในแนวทางที่จะไม่ให้เกิดทุกข์ ให้เป็นประโยชน์แก่ตนและผู้อื่นและปัญญาเจริญขึ้นจนไปสู่ความเป็นอิสระ วิธีคิดแบบโอนิโสมนสิกาสามารถจำแนกได้ 10 แบบ คือ (ดูรายละเอียดในผจงจิต อินทสุวรรณและคณะ. 2545 อ้างอิงจากพระธรรมปีฎก. 2538: 675-727) 1) สืบสานเหตุปัจจัย 2) แยกแยะหรือวิเคราะห์ส่วนประกอบ 3) สามัญลักษณ์หรือรู้เท่าทันธรรมชาติของสิ่งทั้งหลาย 4) อริยสัจจ์ หรือแก้ปัญหา 5) ออรรถ (จุดมุ่งหมาย) ธรรม (หลักการ) สัมพันธ์ 6) เห็นคุณโทษ (พิจารณาส่วนดีส่วนเสียของสิ่งต่างๆ) และทางออก 7) รู้คุณค่าแท้-คุณค่าเทียมในการบริโภค 8) Kubayaplung เร้าคุณธรรม (คิดนึกปูจุแต่งไปในทางกุศล) 9) เป็นอยู่ในขณะปัจจุบัน (คิดในสิ่งที่กำลังรับรู้หรือกำลังทำ ไม่พะวงถึงสิ่งที่ผ่านไปแล้วหรือสิ่งที่ยังไม่เกิดขึ้น) และ 10) วิภัชชาวาท (การคิดและพูดโดยแยกแยะประเดิม) ดังคำอธิบายโดยย่อสำหรับแต่ละแบบดังนี้

1. วิธีคิดแบบสืบสานเหตุปัจจัย (แบบพื้นฐาน) เป็นการพิจารณาเหตุและปัจจัยที่ส่งผลต่อบรรร堪

2. วิธีคิดแบบแยกแยะส่วนประกอบ เป็นการพิจารณาเหตุและปัจจัย ที่ส่งผลต่อๆ กันรวมกัน เช่น รถ มีส่วนประกอบมากมาย คนก็ประกอบด้วยส่วนอย่างๆ ประชุมรวมกัน แต่ละส่วนประกอบย่อยก็มีเหตุปัจจัยสืบเนื่องกัน (วิธีคิดแบบ 1) และแต่ละส่วนไม่เที่ยงแท้ ไม่ยั่งยืน (วิธีคิดแบบที่ 3)

3. วิธีคิดแบบสามัญลักษณ์ (หรือวิธีคิดแบบรู้เท่าทันธรรมชาติ) สิ่งทั้งหลายเกิดแล้วต้องดับไป ไม่เที่ยงแท้ (อนิจจัง) ไม่อาจคงสภาพเดิม (เป็นทุกข์) และไม่มีครบั้งคับมันได้ มันเป็นไปตามเหตุปัจจัย (อนัตตา) วิธีคิดนี้แบ่งออกเป็น 2 ขั้นตอน คือ

3.1 ขั้นวางใจให้สอดคล้องกับธรรมชาติที่เป็นจริง เป็นอิสระ คือ เมื่อประสบกับเหตุการณ์ใดที่ไม่เป็นที่พอยใจ แล้วคิดได้ว่านั่นเป็นธรรมดายตามเหตุปัจจัยของมัน (มองตามความเป็นจริง ไม่ใช่มองเพราะว่าอย่างใดมันเป็น)

### 3.2 ขั้นปฏิบัติตามเหตุปัจจัยที่ศึกษาจนเข้าใจ แล้วผลจะเกิดเอง

4. วิธีคิดอย่างอธิยสัจ (วิธีคิดแบบแท้ปัญหา) เป็นวิธีคิดที่มุ่งตรงต่อเรื่องที่ต้องการแก้ปัญหา ไม่พึ่งซานออกไปนอกประเด็น เริ่มจากกำหนดรู้ปัญหา (ทุกชิ้น) (ไม่เป็นทุกชิ้น) แล้วหาสาเหตุต่อไปกำหนดเป้าหมายที่ต้องการและวิธีการปฏิบัติเพื่อแก้ไขเหตุนั้น เพื่อการตับทุกชิ้นลงมือปฏิบัติ

5. วิธีคิดแบบอรรถสัมพันธ์ ธรรมคือหลักการคำสอน สวนธรรมคือ ความมุ่งหมาย หรือเหตุผลที่วางแผนหลักการไว้ เช่นนี้ ความคิดเช่นนี้ (จะปฏิบัติหลักการใดและเพื่ออะไร) จะทำให้มีการปฏิบัติถูกต้องและบรรลุดั่งมุ่งหมาย ไม่คลาดเคลื่อน งมงาย เช่น ไม่หลงเข้าใจว่าคนที่ประพฤติตนเองเคร่งครัดผิดปกติเป็นผู้wise เป็นต้น

6. วิธีคิดแบบคุณโทษและทางออก หมายถึง การคิดพิจารณาสิ่งต่างๆ ทั้งด้านดีและด้านเสีย และเมื่อจะแก้ปัญหาหรือละจากสิ่งที่เป็นปัญหานั้นไป ต้องพิจารณา ก่อนว่าสิ่งใหม่นั้นดีกว่าอย่างไร จะพ้นจากปัญหาจริงไหม

7. วิธีคิดแบบคุณค่าแท้ – คุณค่าเที่ยม หมายถึง การพิจารณาการบริโภคสิ่งต่างๆ หรือสิ่งอำนวยความสะดวกว่ามีคุณค่าแก่ตนอย่างไร มีคุณค่าแท้หมายถึง การบริโภคเพื่อความต้องขออยู่ของชีวิต ซึ่งต้องอาศัยปัญญาในการพิจารณา เช่น บริโภคอาหารเพื่อการดำรงชีวิต เพื่อสุขภาพ สรวนคุณค่าเที่ยมหรือ คุณค่าเริ่ม เป็นคุณภาพที่เริ่มต้น ซึ่งมีดูหมา เช่น บริโภคอาหารเพื่อความอร่อย หรือเพื่อความโกรังชู ถ้าบุคคลบริโภคโดยมุ่งคุณค่าแท้ จะไม่เป็นท่าทางของวัตถุ ซึ่งเป็นวิธีคิดที่ขาดเกลา กิเลส

8. วิธีคิดแบบอุบາຍปลูกเร้าคุณธรรม (หรือวิธีคิดแบบเร้ากุศล) หมายถึง การคิดนึกปุ่งแต่งไปในทางดีงาม เป็นประโยชน์หลังจากที่ได้รับรู้สิ่งใดๆ ซึ่งการคิดนึกนี้จะเป็นไปตามความเคยชินที่ได้สั่งสมมา และแม้เมื่อนึกไปในทางไม่ดีงามแล้ว สามารถหันแหนความคิดไปในทางที่ดีได้ เช่น เมื่อเห็นว่าไกลั้สตอบแล้ว เร่งขวนขวยดูหมังสือให้เข้าใจ ไม่ห้อแท้หมดกำลังใจ

9. วิธีคิดแบบเป็นอยู่ในขณะปัจจุบัน หมายถึงการพิจารณาสิ่งที่เป็นปัจจุบัน สิ่งที่ทำ กำลังรับรู้ กำลังกระทำอยู่ หรือคิดในสิ่งที่สติระลึกอยู่ ไม่ใช่คิดอาหารมีถึงสิ่งที่ล่วงไปแล้ว (ติดข้องอยู่กับความชอบใจไม่ชอบใจนั้น) หรือเพ้อฝันถึงสิ่งที่ยังไม่เป็นจริงในปัจจุบัน

10. วิธีคิดแบบวิภัชชาท หมายถึง ลักษณะการพูดที่เป็นเครื่องสะท้อนความคิดในลักษณะที่มีการจำแนกแยกแยะออกเป็นด้านๆ ไม่ใช่พูดคลุมไปเพียงแต่เดียว เช่น มองคนหนึ่งๆ ว่า เขายังมีด้านใดและไม่มีด้านใด การวินิจฉัยสิ่งหนึ่งๆ ว่าดีในแบบใด ไม่ดีในแบบใด การแยกแยะเหตุผลของเหตุการณ์ตามลำดับตามเหตุปัจจัยที่แท้จริง ไม่ด่วนสรุปข้ามลำดับของเหตุผล และวิเคราะห์เหตุปัจจัยได้ตรงกับผล

การคิดเป็นหรือคิดถูกวิธีจะช่วยยิ่งสภาพจิตด้านอกุศล และเสริมสร้างสภาพจิตด้านกุศล ให้เข้มแข็งขึ้นเรื่อยๆ จนเป็นฐานของปัญญา และนำไปสู่ปัญญาเห็นชอบ (มองเห็นทางเสือก ทางออก มองเห็นประโยชน์จากทุกเหตุการณ์ไม่ว่าดีหรือร้าย) ซึ่งเป็นประโยชน์ทั้งด้านจิตใจ (มีความสุข ความผ่องใส) และพฤติกรรมที่ดีงาม (เช่นการช่วยเหลือผู้อื่น)

#### สติปัฏฐาน 4

สติสัมปชัญญะ เป็นธรรมที่มีอุปารามากในการพัฒนาสภาพจิตฝ่ายดี และลดสภาพจิตฝ่ายชั่ว ในที่นี้จะขอกล่าวอย่างย่อถึงหลักการและขั้นตอนในการพัฒนาจิต พระพุทธเจ้าท่านได้สอนหลักสำคัญยิ่งในการปฏิบัติไว้ คือ สติปัฏฐาน 4 (foundations of mindfulness) (ผจงจิต อินท สุวรรณและคณะ. 2545 ข้างอิงจากพระธรรมปีปฏิ. 2538: 804) สติปัฏฐาน 4 หมายถึง การมีสติ กำกับอยู่ 4 แห่ง คือ กาย (พฤติกรรม) เวทนา (ความรู้สึก) ภาวะจิตและธรรม (ความนึกคิด ไตรตรอง) (ผจงจิต อินท สุวรรณและคณะ. 2545 ข้างอิงจากพระธรรมปีปฏิ. 2538: 812-815) ในสติปัฏฐานจึงมีทั้งสติสัมปชัญญะ (ปัญญาชัดในสภาพธรรม ตามความเป็นจริง โดยไม่มีมั่นว่า เป็นเขา เป็นเรา) และความเพียร (แรงหนุนให้กุศลเจริญยิ่งขึ้น) ซึ่งในทางปฏิบัติบุคคลสามารถกระทำได้ในชีวิตประจำวัน ไม่จำเป็นต้องปลีกตัวออกจากสังคม

วิธีการเจริญสติปัฏฐานมีหลายวิธี アナปานสติ เป็นวิธีที่นำมายื้อปฏิบัติกันมากที่สุด เนื่องจากเป็นวิธีที่สะดวก อาศัยลมหายใจ ปฏิบัติง่าย ไม่มีขั้นตอนราย หมายความว่ารับคนส่วนมาก เป็นสิ่งที่เป็นรูปธรรม ซึ่งกำหนดได้ชัดเจน มีประโยชน์ต่อสุขภาพกายและใจ เป็นได้ทั้งสมณะ (ทำจิตให้สงบ) และวิปัสสนา (ทำจิตให้มีปัญญา) และใช้ได้ครบสติปัฏฐาน 4 ต่อไปนี้จะกล่าวถึงアナปานสติโดยย่อ

#### アナปานสติ

アナปานสตินามาจากคำว่า アナ (ลมหายใจออก) อาปานะ (ลมหายใจเข้า) และสติ (พุทธศาสนา). 2523: 65) รวมกันคือ アナปานสติ หมายถึง สติกำหนดโดยที่ธรรมอย่างใดอย่างหนึ่งอยู่ทุกลมหายใจเข้าออก (ผจงจิต อินท สุวรรณและคณะ. 2545 ข้างอิงจากพุทธศาสนา. 2526: 6-7)

## งานปานสติ ประกอบด้วย 4 หมวด ดังนี้

หมวดที่ 1 กายานุปัสสนาสติป្រះฐาน มี 4 ขั้น ได้ผลเป็นสมารishi

หมวดที่ 2 เวทนาปัสสนาสติป្រះฐาน มี 4 ขั้น ได้ผลเป็นการระงับการที่เวทนาปุ่งแต่ง  
จิต

หมวดที่ 3 จิตดานุปัสสนาสติป្រះฐาน มี 4 ขั้น ได้ผลเป็นจิตปลดปล่อยจากอารมณ์

หมวดที่ 4 ธัมมานุปัสสนาสติป្រះฐาน มี 4 ขั้น ได้ผลเป็นความดับทุกข์

รวมทั้งหมดมี 16 ขั้น (พุทธทาสภิกขุ. 2515; ผจงจิต อินทสุวรรณและคณะ. 2545 ข้าง  
อิงจากพระธรรมปีฎิก. 2538: 861-862)

ในทางปฏิบัติเมื่อมีเวลาจำกัดอาจปรับได้ ดังเช่น ท่านพุทธทาสภิกขุ (2515: 30-32) แนะนำวิธีปฏิบัติอย่างลดสั้น ดังนี้ ในหมวดกายานุปัสสนาสติป្រះฐาน เพียงแต่ทำจิตให้เป็นสมาริพอ  
สมควร นั่นคือ การศึกษาลมหายใจเข้าออกยาว-สั้น (ขั้น 1 และ 2 ในกายานุปัสสนาสติป្រះฐาน) นี่  
เป็นขั้นแรก ต่อไปขั้นที่สอง จึงพิจารณาความไม่เที่ยงหรืออนิจจังของกาย เวทนา จิต ตลอดเวลาทุ  
กกรณียາ (ขั้นที่ 1 ในหมวดธัมมานุปัสสนาสติป្រះฐาน) และขั้นสุดท้าย คือ การได้เห็นการคลาย  
ความยึดมั่นถือมั่น (ขั้นที่ 2 ในหมวดธัมมานุปัสสนาสติป្រះฐาน) นี่เป็นผลที่สืบเนื่องจากการเห็น  
ความไม่เที่ยงอย่างละเอียดขัดเจน ระดับการคลายความยึดมั่นถือมั่นนี้เป็นระดับของการตั้งกิเลส  
หรือดับทุกข์นั้นเอง

กล่าวโดยสรุปเมื่อมองเปรียชาเชิงอารมณ์โดยอาศัยการประยุกต์แนวทางพุทธศาสนาจึง  
ความองในลักษณะบูรณะการของจิตใจ ปัญญา และพฤติกรรม เนื่องจากทั้งสามองค์ประกอบนี้  
ล้วนมีความสำคัญและมีบทบาทร่วมกันเป็นปัจจัยต่อกันและกัน เมื่อบุคคลพัฒนาได้ครบถ้วนองค์  
ประกอบจะทำให้บุคคลพัฒนาขึ้นเรื่อยๆ และพัฒนาอย่างยั่งยืน จนถึงการเป็นอยู่ด้วยปัญญาหรือ  
ปัญญาควบคุมอารมณ์และผลที่แสดงออกคือพฤติกรรมที่เกือบถูกและสร้างสรรค์ (ผจงจิต อินท  
สุวรรณและคณะ. 2545)

### นิยามของเปรียชาเชิงอารมณ์ตามแนวพุทธศาสนา

ในงานวิจัยฉบับนี้ได้ให้ความหมายคำว่า เปรียชาเชิงอารมณ์ โดยอาศัยหลักพุทธศาสนา  
ดังนี้

เปรียชาเชิงอารมณ์ หมายถึง ความสามารถของบุคคลที่จะใช้ปัญญาในการรักษาและ  
พัฒนาสภาพจิตที่ดีงามหลังจากการรับรู้สิ่งใดแล้ว และแสดงออกด้วยพฤติกรรมที่เกือบถูกและสร้าง  
สรรค์

การใช้ปัญญา (การรู้-คิด-เข้าใจ) หมายถึง การคิดพิจารณาให้เข้าใจความจริงและคุณค่าที่จะใช้ให้เป็นประโยชน์การคิดตามหลักพุทธธรรม หรือโภนิโสมนสิการ ซึ่งมีลักษณะสำคัญดังนี้ คิดถูกวิธี คิดอย่างมีลำดับขั้นตอน การคิดตามเหตุปัจจัย และการคิดเร้ากุศล

สภาพจิตที่ดีงาม หมายถึง สภาวะที่เกิดขึ้นในจิตใจ โดยทำให้ดีมีสุขภาพดี สะอาด ประกอบด้วยปัญญาและมีความสุข

พุทธกรรมเกื้อกูลและสร้างสรรค์ หมายถึง การกระทำการทางกายทางวาจาที่ไม่เบียดเบียนผู้อื่น การเติยสละช่วยเหลือ เอื้อเพื่อเพื่อแผ่ และเป็นประโยชน์ต่อสังคมและสภាពแวดล้อม (ผจจิต อินทสุวรรณและคณะ. 2545)

### โครงสร้างของปรีชาเชิงอารมณ์

การพิจารณาปรีชาเชิงอารมณ์ในชีวิตประจำวัน ดูที่ผลที่มีต่อชีวิตประจำวัน ซึ่งจำแนกออกได้เป็น 3 ด้าน คือ มีความสุขในตนเอง สามารถอยู่ร่วมกับผู้อื่นได้ดี และสามารถทำงานประสบความสำเร็จ (ผจจิต อินทสุวรรณและคณะ. 2545 ข้างต้นจากพระธรรมปีปฏิ. 2542) เนื้อหาแต่ละด้านมีลักษณะย่อยดังนี้

1. ตนของมีความสุข ประกอบด้วยคุณลักษณะส่วนบุคคล ดังนี้ อารมณ์ดี สุขภาพดี ใจริงใจ มีน้ำใจ มองโลกในแง่ดี ใจคอหนักแน่น รู้จักให้อภัย เมตตา กรุณา มุทิตา ควบคุมตนเอง ได้ มั่นใจในตนเองและปรับตัวยืดหยุ่น

2. สามารถอยู่ร่วมกับผู้อื่นได้ดี ประกอบด้วยคุณลักษณะที่สำคัญในการมีความสัมพันธ์เกี่ยวข้องกับผู้อื่นที่ดี ช่วยเหลือเกื้อกูลกัน และรักษาหลักความถูกต้องในเหตุผล (ผจจิต อินทสุวรรณและคณะ. 2545 ข้างต้นจากพระธรรมปีปฏิ. 2540: 83-87) ดังนี้ ช่วยเหลือผู้อื่น ไม่คุกคุกผู้อื่น สามัคคี กตัญญู ใจริงใจ มีน้ำใจ เอาใจเขามาใส่ใจเรา และรู้จักให้อภัย

3. ทำงานได้ประสบความสำเร็จ ความสำเร็จในการทำงานมุ่งที่การสร้างสรรค์ชีวิต และสังคมที่สงบสุข (ผจจิต อินทสุวรรณและคณะ. 2545 ข้างต้นจากพระธรรมปีปฏิ. 2540: 72-78) คุณลักษณะที่สำคัญในการทำงานร่วมกับผู้อื่นจะเป็นกระบวนการต่อเวลา วางแผนการทำงาน รีอสัตต์ ฝึกงาน อดทน ความกระตือรือร้น เนินแก่ส่วนรวม ร่วมมือในการทำงาน ช่วยเหลือเพื่อส่วนรวมในการทำงาน รับฟังความคิดเห็นผู้อื่น มองการณ์ไกล มีฉันทะในการทำงาน กล้าคิด กล้าแสดงออก และไฟร้าย

ในการวัดปรีชาเชิงอารมณ์ในครั้นนี้จึงวัดออกมาเป็นคะแนนย่อย 3 ด้าน คือ ความรู้สึกความคิดและการปฏิบัติ โดยในแต่ละสถานการณ์จะมี 3 คำถาม คือ มีอารมณ์ความรู้สึกอย่างไร คิดอย่างไรและจะทำอย่างไร เรื่องการปฏิบัตินั้นไม่สามารถถามการปฏิบัติโดยตรงได้เนื่องจาก

สถานการณ์ไม่ได้เฉพาะเจาะจงสำหรับแต่ละคน จึงใช้วิธีถามว่าจะปฏิบัติอย่างไร (ผจงจิต อินท สุวรรณและคณะ. 2545)

### **เครื่องมือวัดปริชาเชิงอารมณ์ตามแนวพุทธศาสนา**

ผู้จัดได้ใช้มาตราวัดปริชาเชิงอารมณ์ที่สร้างขึ้นโดยผจงจิต อินทสุวรรณและคณะ (ผจงจิต อินทสุวรรณและคณะ. 2545)

#### **ขั้นตอนการสร้างและพัฒนามาตรวัดปริชาเชิงอารมณ์**

1. สำรวจลักษณะหรือพฤติกรรมของบุคคลที่ผู้ตอบ ชอบ/ไม่ชอบ ที่จะทำงานด้วย รวมทั้งลักษณะของบุคคลที่ประสบความสำเร็จในชีวิต และบุคคลที่ผู้ตอบชอบมากที่สุด จากทั้ง นิสิตและผู้ที่ทำงานแล้ว

2. ปรึกษาผู้รู้ ศึกษาเอกสาร เกี่ยวกับหลักคำสอนในพุทธศาสนาที่สามารถนำมา ประยุกต์กับเรื่องปริชาเชิงอารมณ์ รวมทั้งเอกสารเรื่องปริชาเชิงอารมณ์จากนักวิชาการทั้งในและ ต่างประเทศ

ขั้นตอนที่ 1 และ 2 ทำให้ได้尼ยาม โครงสร้างและเนื้อหาเพื่อการเขียนสถานการณ์และคำ ถ้าในมาตราวัด

3. เขียนข้อคำถามที่เป็นสถานการณ์จำนวนทั้ง 84 ข้อ แต่ละข้อมีคำถาม 3 ประเด็น คือ รู้สึกอย่างไร คิดอย่างไร และจะทำอย่างไร แต่ไม่มีตัวเลือก ขอให้อาจารย์ผู้สอนนักเรียนและ นิสิตในกลุ่มตัวอย่างตรวจสอบสถานการณ์ว่ามีความเหมาะสมเพียงใดกับกลุ่มตัวอย่างและให้คำแนะ นำ ผู้จัดยังนำมาปรับปรุงและทดลองใช้กับนิสิตจำนวนไม่มาก เพื่อตรวจสอบความเข้าใจจำนวน ภาษาและสถานการณ์

4. ทดลองใช้แบบสอบถามปลายเปิดกับนักเรียนและนิสิตกลุ่มใหญ่ (885 คน) เพื่อคุ้ ความหลากหลายของคำตอบ แล้วนำมาประกอบการพิจารณาในการเขียนตัวเลือกของแต่ละคำ ถ้า แต่ละคำถ้ามี 5 ตัวเลือก แล้วขอให้ผู้เขียนพยายามด้านพุทธศาสนาและจิตวิทยาช่วยตรวจสอบ ความถูกต้อง นำมาปรับปรุงอีกรอบ

5. ทดลองใช้มาตราวัดฉบับที่เป็นคำถามปลายเปิดกับนักเรียนมัธยมปลายและนิสิต เพื่อวิเคราะห์รายข้อและคัดเลือกไว้ สำหรับฉบับนักเรียนและฉบับนิสิตฉบับละ 30 ข้อ โดย พิจารณาทั้งโครงสร้าง และค่าสถิติที่เป็นดัชนีจำแนก

6. นำแบบสอบถามฉบับสุดท้ายไปให้นิสิตตอบ เพื่อตรวจสอบความเชื่อมั่นและ ความเที่ยงตรง (นิสิต 211 คน) และหาเกณฑ์ปักติ (นิสิต 1,742 คน)

มาตราวัดปริชาเริงอารมณ์ที่ใช้สำหรับนิสิต มหาวิทยาลัยครินครินทร์กิโรมีจำนวน 30 ข้อเท่ากัน แต่ละข้อเป็นสถานการณ์ที่เกิดขึ้นได้ในชีวิตประจำวันของผู้ตอบ แต่ละสถานการณ์มีคำตาม 3 ข้อ คือ ถ้ามาระหว่างสถานการณ์นั้นผู้ตอบมีความรู้สึกอย่างไร คิดอย่างไรและทำอย่างไร ผู้ตอบแต่ละคนจะมีคะแนน 3 ตัวในแต่ละคำตาม นั้นคือคะแนนความรู้สึก ความคิดและการปฏิบัติ ซึ่งรวมจาก 30 ข้อ แต่ละคำตอบได้คะแนนในช่วง 1-5 ดังนั้นมีรวม 30 ข้อ คะแนนจึงมีช่วง 30-150 ผู้ตอบแต่ละคนได้คะแนนความรู้สึก คะแนนความคิดและการปฏิบัติแตกต่างกันได้

เนื้อหาในสถานการณ์ครอบคลุมเหตุการณ์ในชีวิต 3 เรื่อง คือ ตนเองมีความสุขเพียงใด อยู่ร่วมกับผู้อื่นได้เพียงใดและทำงานได้ประสบความสำเร็จเพียงใด

สำหรับมาตราวัดฉบับที่ใช้กับนิสิต ประกอบไปด้วยคุณลักษณะที่อยู่ภายใต้กลุ่มนี้ เช่น ตนเองมีความสุขประกอบด้วยคุณลักษณะ 10 ประการ กลุ่มนี้อยู่ร่วมกับผู้อื่นได้ดี ประกอบด้วย 8 ประการและกลุ่มนี้อยาการทำงานได้ประสบความสำเร็จ ประกอบด้วย 12 ประการ (ดูจากภาคผนวก ก หน้า 96)

ผลการวิเคราะห์ตามลำดับต่อไปนี้จะกล่าวเฉพาะกลุ่มนิสิตเท่านั้น และการอภิปรายเปรียบเทียบกับงานวิจัยของผู้อื่นส่วนมากจะวัดปริชาเริงอารมณ์แตกต่างไปจากที่สร้างในงานนี้

1. คำอำนาจจำแนก (สถิติ t) ของข้อที่คัดให้ 30 ข้อคำนวณจากการทดสอบใช้ แต่ละข้อมีช่วง 2.05-5.66, 2.09-7.34, และ 2.30-6.02 สำหรับด้านความรู้สึก ความคิดและการปฏิบัติ ยกเว้นด้านความรู้สึก (AFF) มี 1 ข้อที่มีค่า  $t = 1.98$  ( $sig = .053$ ) นิสิตใช้เวลาตอบหั้งฉบับ 20-30 นาที

2. ความเชื่อมั่นชนิดสัมประสิทธิ์แอลฟาร์ของคะแนนปริชาเริงอารมณ์ด้านความรู้สึก ความคิดและการปฏิบัติมีค่าเท่ากับ .66, .74, และ .64 ตามลำดับ ค่าสัมประสิทธิ์เหล่านี้ (มีค่าน้อยกว่า .85) จึงสะท้อนโครงสร้างของมาตราวัดตามนิยามซึ่งค่อนข้างกราบและไม่ได้คาดหวังให้มีมิติเดียว อันที่จริงก្នុងในการสร้างมาตราวัดต้องพิจารณาทั้งความคงเส้นคงวาภายใน (ความเชื่อมั่น) และความสอดคล้องกับเกณฑ์ภายนอก (ความเที่ยงตรง) และก្នុងการคัดเลือกข้อโดยมุ่งให้แจ้งเรื่องได้เรื่องหนึ่ง จะทำให้อีกเรื่องหนึ่งซ่อนลงได้ (Lord, 1980: 9; ยังอิงจากผจงจิต อินทสุวรรณและคณะ. 2545: 8-9)

นอกจากนี้ผู้วิจัยยังได้ตรวจสอบความเชื่อมั่นชนิดสอบเข้าโดยทำการทดสอบเข้ากับนิสิตปี 3 ในคณะวิทยาศาสตร์จำนวน 21 คน ระยะเวลาการสอบ 2 ครั้งห่างกัน 1 เดือนและได้พบค่าสัมประสิทธิ์สนับสนุน ( $r$ ) ระหว่างผลการสอบสองครั้งมีค่าเป็น .660, .766, และ .410 สำหรับคะแนนความรู้สึก ความคิด และการปฏิบัติตามลำดับ คะแนน 2 ตัวแรกมีระดับความคงเส้นคงวาในการสอบ 2 ครั้ง ใกล้เคียงกับผลการวิเคราะห์ของงานอื่นๆ เช่น คอมเพช จัตราชากุล และผ่องพรรณ เกิดพิทักษ์ (2544) และ Schutt; et al. (1998) มาตราวัดปริชาเริงอารมณ์ของวีรวัฒน์ ปั้นนิ

ตามย มี 7 ด้าน วัดซ้ำภายในเวลา 10 สปดาห์ ได้ค่า  $.70 \leq r \leq .87$  ส่วนฉบับของ Schutte และ คณะ วัดซ้ำในช่วงเวลา 2 สปดาห์ ได้ค่า  $r = .78$  รวมทั้งฉบับ ส่วนคะแนนการปฏิบัติรึมีค่า สัมประสิทธิ์ความคงเส้นคงวาในการสอบค่อนข้างดี ( $r = .410$ ) นั้น อาจเป็นเพาะภารปฏิบัติเป็น ตั้งเปลี่ยนแปลงได้เร็วกว่าความคิด (เหตุผล) และความรู้สึก

คณะผู้วิจัยใช้มาตราวัดปริชาเชิงอารมณ์ตามแนวพุทธศาสนาที่ผังจิต อินทสุวรรณและ คณะสร้างขึ้นโดยอาศัยหลักพุทธศาสนาเป็นเครื่องมือวัดปริชาเชิงอารมณ์ กลุ่มตัวอย่างทั้งกลุ่ม ทดลองและกลุ่มควบคุม ก่อนและหลังเข้าโปรแกรมการพัฒนาปริชาเชิงอารมณ์

### การพัฒนาปริชาเชิงอารมณ์

ปริชาเชิงอารมณ์สามารถฝึกฝนพัฒนาได้ในทุกช่วงวัย จึงควรพัฒนาให้เกิดได้ตั้งแต่วัย เด็กเป็นต้นไป โดยเฉพาะในวัยเรียน ควรฝึกให้ผู้เรียนรู้จักตนเอง ยอมรับความเป็นจริง ใส่ใจความรู้สึกของผู้อื่น มองโลกในแง่ดี ฝึกความอดทนอดกลั้น แยกแยะอารมณ์ออกจากความรู้สึก ทำให้ตน เองมีความสุขและฝึกให้อยู่ร่วมกับผู้อื่นได้ดีตลอดจนสามารถประสบความสำเร็จในการทำงานหรือ เรียนได้

การพัฒนาปริชาเชิงอารมณ์ตามแนวพุทธศาสนาในเยาวชนไทย คณะผู้วิจัยใช้กิจกรรม กลุ่ม ซึ่งหมายถึง การกระทำ กิจกรรมร่วมกันของบุคคลในกลุ่มซึ่งร่วมกันวางแผนงานตามเป้า ประสงค์และจัดประสบการณ์เพื่อก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงที่พึงประสงค์ขึ้นทั้งในตัวบุคคลและใน กลุ่ม (พรรณพิศ วนิชย์กุล. 2535)

คุณเพชร ฉัตรศุภกุล (2530: 14) กิจกรรมกลุ่ม หมายถึง การนำเอาประสบการณ์มาวางแผนและแก้ไขปัญหา ซึ่งกันและกัน เพื่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงที่ต้องการในสมาชิกแต่ละคนและการ เปลี่ยนแปลงของกลุ่มโดยส่วนรวม มีการปฏิสัมพันธ์ระหว่างสมาชิกภายในกลุ่ม ประสบการณ์ใน กลุ่มจะทำให้เกิดพัฒนาการในตัวบุคคลทุกคน

โดยสรุปกิจกรรมกลุ่ม อาจหมายถึง การจัดประสบการณ์ต่างๆ เพื่อให้สมาชิกในกลุ่มเกิด การเรียนรู้ด้วยตนเอง โดยสมาชิกภายในกลุ่มได้มีส่วนร่วมในการวิเคราะห์ คิด แก้ปัญหา และลง มือกระทำการต่อสถานการณ์ใดสถานการณ์หนึ่งอย่างมีจุดมุ่งหมายที่แน่นอน ซึ่งก่อให้เกิดการพัฒนา ตนเองในด้านต่างๆ

คุณเพชร ฉัตรศุภกุล (2530: 137-145) กล่าวถึงความมุ่งหมายของกิจกรรมกลุ่ม ไว้ดังนี้

1. เพื่อสร้างความเข้าใจในตนของอย่างถูกต้อง โดยปกติคนทั่วไปอาจจะคิดว่าตนเอง มีความเข้าใจตนเองไม่จำเป็นต้องให้คนอื่นช่วยชี้แจงว่าตนเป็นคนอย่างไร ในทางจิตวิทยาแล้ว มนุษย์ยอมเข้าใจตนเอง แต่บางครั้งอาจจะไม่เข้าใจตนเองได้เท่าที่ควร หรือบางครั้งก็เข้าใจตน เองผิดพลาดได้ ทั้งนี้เพราะว่าแต่ละคนก็มีการปรับตัวกับสิ่งแวดล้อม โดยใช้กลวิธีการป้องกันตัวที่

แตกต่างกันไป ด้วยเหตุนี้กิจกรรมกลุ่มก็อาจจะซวยมุชย์ได้โดยเป็นกระบวนการทั้งหมดให้เห็นด้วยในทุกๆ ด้าน

2. เพื่อสร้างความเข้าใจในบุคคลอื่น มุชย์มีความต้องการที่จะอยู่ร่วมกันอย่างมีความสุข ปัจจัยที่สำคัญประการนี้คือ ความเข้าใจในสมาชิกของกลุ่ม ความเข้าใจในบุคคลอื่น จะทำให้เกิดการยอมรับพฤติกรรมที่บุคคลแสดงออกมาก ดังนั้นในการทำกิจกรรมกลุ่มร่วมกันของสมาชิกจะเปิดโอกาสให้สมาชิกเกิดการเรียนรู้ลักษณะต่างๆ ของแต่ละคนได้เป็นอย่างดี

3. เพื่อสร้างความสามารถในการทำงานร่วมกันระหว่างสมาชิก ซึ่งนอกจากจะอาศัยความรู้ความสามารถและประสบการณ์ของสมาชิกแต่ละคนแล้ว สิ่งที่สำคัญและมีความหมายต่อความสำเร็จของกลุ่ม คือ ความร่วมมือ ซึ่งถ้าขาดความร่วมมือที่ดีจะทำให้การทำงานของกลุ่มไม่ประสบความสำเร็จเท่าที่ควร ดังนั้นในการทำกิจกรรมกลุ่มจึงมีจุดมุ่งหมายที่จะเสริมสร้างคุณลักษณะที่ดีให้แก่สมาชิกกลุ่มให้มีทักษะที่จำเป็นต่อการทำงานร่วมกับผู้อื่น

จากความมุ่งหมายดังกล่าว สรุปได้ว่า กิจกรรมกลุ่มมีจุดมุ่งหมายเพื่อพัฒนาส่งเสริมบุคคลให้รู้จักตนเองและเรียนรู้ที่จะปรับปรุงแก้ไขพฤติกรรมและบุคลิกภาพที่บกพร่อง ในการพัฒนาตนเองในทางที่พึงประสงค์ได้ ตลอดจนสามารถปรับตัวให้เข้าสิ่งแวดล้อมได้ดี

### **กิจกรรมที่ใช้ในกิจกรรมกลุ่ม**

พิศนา แรมมณี (2522: 202-204) ได้เสนอการจัดกิจกรรมโดยใช้กระบวนการกรุ่มที่สอดคล้องกับทฤษฎีกลุ่มสัมพันธ์ สามารถกระทำได้หลายเทคนิคดังนี้

1. เกม เป็นวิธีการวิธีหนึ่งซึ่งนำมาใช้ในการสอนได้ดี โดยครูผู้สอนสร้างสถานการณ์สมมติขึ้น โดยนิสิตลงเล่นด้วยตนเองภายใต้ข้อตกลงหรือกติกาบางอย่างตามที่กำหนดไว้ ซึ่งนิสิตจะต้องตัดสินใจทำอย่างใดอย่างหนึ่ง อันจะมีผลออกมากในรูปของการแพ้ชนะ วิธีการนี้จะช่วยให้นิสิตได้เรียนรู้ความรู้สึกนึกคิดและพฤติกรรมต่างๆ ที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจ นอกจากนั้นยังช่วยให้นิสิตเกิดความสนุกสนานในการเข้าฝึกด้วย

2. บทบาทสมมติ เป็นวิธีการวิธีหนึ่งที่เริ่มได้รับความนิยม ในการนำมาใช้ในโปรแกรมพัฒนา วิธีการนี้ยังมีลักษณะเป็นสถานการณ์สมมติเช่นเดียวกับเกม แต่มีการทำบทบาทของผู้เล่นสถานการณ์ที่สมมติขึ้นมา แล้วให้นิสิตเข้าส่วนบทบาทนั้น และแสดงออกตามธรรมชาติ โดยอาศัยบุคลิกภาพ ประสบการณ์ และความรู้สึกนึกคิดของตนเป็นหลัก วิธีการนี้มีส่วนช่วยให้ผู้เข้าฝึกได้มีโอกาสศึกษาวิเคราะห์ถึงความรู้สึกและ พฤติกรรมของตนอย่างลึกซึ้ง ยังช่วยเสริมสร้างบรรยากาศการเรียนรู้ให้น่าสนใจและน่าติดตามอีกด้วย

3. กรณีตัวอย่าง เป็นวิธีการสอนที่ใช้กรณีหรือเรื่องราวต่างๆ ที่เกิดขึ้นจริง นำมาดัดแปลงและใช้เป็นตัวอย่างในการให้นิสิตได้ศึกษาวิเคราะห์และอภิปราช เพื่อสร้างความเข้าใจและ

ฝึกฝนหาทางแก้ไขปัญหานั้น วิธีการนี้จะช่วยให้นิสิตได้รู้จักคิด และพิจารณาข้อมูลที่ตนได้รับอย่างถี่ถ้วน การอภิปรายจะช่วยให้นิสิตได้มีโอกาสแลกเปลี่ยนข้อมูลซึ่งกันและกัน รวมทั้งนำเอกสารนี้ต่างๆ ซึ่งคล้ายกับชีวิตจริงมาใช้ จะช่วยให้การเรียนรู้มีลักษณะใกล้เคียงกับความเป็นจริง มีส่วนทำให้การเรียนรู้มีความหมายสำหรับนิสิตมากยิ่งขึ้น

4. สถานการณ์จำลอง เป็นการจำลองสถานการณ์จริง หรือสร้างสถานการณ์ให้ใกล้เคียงกับความเป็นจริง แล้วให้นิสิตลงไปอยู่ในสถานการณ์นั้น และมีปฏิกริยาตอบโต้กัน วิธีการนี้จะช่วยให้นิสิตได้มีโอกาสทดลองพฤติกรรมต่างๆ ซึ่งในสถานการณ์จริงนิสิตอาจจะไม่กล้าแสดงออก เพราะอาจเป็นการเสี่ยงต่อผลที่จะได้รับ

5. ละคร เป็นวิธีการที่ให้นิสิตได้ทดลองแสดงบทบาทตามบทที่เรียนหรือกำหนดได้ให้โดยผู้แสดงจะต้องพยายามแสดงให้สมตามที่กำหนดไว้ ไม่นำเอาบุคลิกภาพและความรู้สึกนึงก็คิดของตนเข้าไปมีส่วนเกี่ยวข้อง อันจะมีส่วนทำให้เกิดผลเสียต่อการแสดงบทบาทนั้นๆ วิธีการนี้เป็นวิธีการที่ช่วยทำให้ผู้เรียนได้มีประสบการณ์ในการนี้จะเข้าใจความรู้สึก เหตุผล และพฤติกรรมของผู้อื่น ซึ่งเข้าใจนี้มีส่วนเสริมสร้างความเห็นอกเห็นใจ นอกจากนั้นการที่นิสิตได้มีโอกาสแสดงละครร่วมกันจะช่วยฝึกให้นิสิตเกิดความรับผิดชอบในการเรียนร่วมกัน และได้ฝึกการทำงานร่วมกันด้วย

6. กลุ่มปะอย วิธีการใช้กลุ่มปะอยในการสอนนี้ เป็นวิธีการที่ใช้กันมานานแล้ว อาจจะ เพราะเล็กเห็นแล้วว่าเป็นประโยชน์ในการเรียนของนิสิตในกลุ่มปะอย จะเปิดโอกาสให้นิสิตทุกคนได้มีส่วนในการแสดงออก และช่วยให้นิสิตได้ข้อมูลเพิ่มเติมมากขึ้น

7. การเป็นตัวแบบ ผู้สังเกตจะสังเกตการกระทำการของแม่แบบ และรวมรวมรูปแบบเป็นสัญลักษณ์ และนำมาเสนอเป็นหลักการ กฎเกณฑ์หรือพฤติกรรมใหม่เพื่อตอบสนองความต้องการของตน นอกจากนี้แม่แบบยังสามารถสนับสนุนการพัฒนาความคิดสร้างสรรค์ สงเคราะห์กระทำยับยั้งการกระทำที่ส่งผลกระทบต่ออารมณ์ ทำให้ผู้สังเกตมีการเปลี่ยนแปลงภายในตัวเอง ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อการเปลี่ยนแปลงทางสังคมอีกด้วย

8. นิทานธรรมหรือนิทานคติธรรม เป็นนิทานคติธรรมเป็นนิทานสั้นๆ ตัวละครมีหัวใจและสตั๊ด มีแกนเรื่องแกนเดียว มีโครงเรื่องง่ายและสั้น แต่ให้บทเรียนที่สอนใจในเรื่องของความดี ความชั่วเป็นข้อสรุปที่ชัดเจน เป็นนิทานชาดก นิทานอีสป นิทานเทียบสุภาษิต เป็นต้น

ในการดำเนินกิจกรรมกลุ่มสามารถใช้เทคนิคต่างๆ เพื่อก่อให้เกิดความสำเร็จได้โดยแต่ละวิธีนั้นจะถูกนำไปใช้แตกต่างกันไปตามความเหมาะสม สำหรับการวิจัยครั้งนี้ผู้วิจัยใช้เทคนิคในการดำเนินกิจกรรมกลุ่ม 3 เทคนิค คือ การเป็นตัวแบบ บทบาทสมมติ และการเล่านิทานธรรมะ หรือคติธรรม

## เพศกับการพัฒนาปริชาเชิงอารมณ์

จากผลการวิจัยของจิตสุภา ไวยวราณ (2543) พบว่าปริชาเชิงอารมณ์ของเพศหญิงจะสูงกว่าเพศชายอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติในทุกระดับอายุ ผู้วิจัยได้แยกภูมิป্রายผลการสนับสนุนการวิจัยดังกล่าว 3 ประการดังนี้

1. ความแตกต่างในการจัดการกับอารมณ์ระหว่างเพศหญิงและเพศชาย ผลที่ได้จากการทดสอบสมมติฐานในครั้งนี้มีความสอดคล้องกับงานวิจัยของ Mayer และ Salovey (1997) ในเรื่องความแตกต่างระหว่างเพศหญิงและเพศชายในการจัดการอารมณ์ ซึ่งพบว่าเด็กหญิงจะแสวงหาการสนับสนุนและการชี้แนะจากผู้อื่นมากกว่าเด็กชาย เด็กผู้หญิงจะใช้การรุ่มพิจารณาอารมณ์ในการจัดการกับอารมณ์ทางลบมากกว่าเด็กหญิง นอกจากนี้งานวิจัยของ Timmers, Fisher และ Manstead (1998) ได้กล่าวถึงความแตกต่างระหว่างเพศหญิงและเพศชายในเรื่องของการแสดงออกทางอารมณ์ว่าเพศชายจะมีการแสดงสัมภาระในการแสดงอารมณ์ที่อ่อนแอมากกว่าเพศหญิงและถูกมองว่ามีการควบคุมอารมณ์ของตนเองและมีแนวโน้มในการแสดงออกอารมณ์ที่ตะหันหน้าเพื่อหลบลี้ ใจให้มีการควบคุมอารมณ์ของตนเองและมีแนวโน้มในการแสดงออกอารมณ์ที่ตะหันหน้าเพื่อหลบลี้ สำหรับเด็กหญิง ดังนั้น จากรายงานวิจัยดังกล่าวจะเห็นได้ว่าเพศหญิงนั้นมีแนวโน้มที่จะแสวงหาทางออกให้กับอารมณ์ทางลบและพยายามที่จะแก้ไขอารมณ์เหล่านั้นโดยการปรึกษารับฟังความคิดเห็น ตีรีกตรอง และใช้ปัญญาในการจัดการกับอารมณ์ของตนเองมากกว่าเพศชาย ส่วนเพศชายจะเน้นในการเคลื่อนไหวร่างกายหรือแสดงจ้านใจในการจัดการกับอารมณ์ทางลบมากกว่าเพศหญิง ซึ่งแนวทางการจัดการกับอารมณ์ของเพศหญิงนั้นสอดคล้องกับการใช้ปัญญาเกือบทุนอารมณ์ของมนต์ทางปริชาเชิงอารมณ์มากกว่าเพศชาย

2. ปัจจัยด้านวัฒนธรรมความเป็นอยู่ของเพศหญิงอาจมีส่วนให้เพศหญิงแตกต่างจากเพศชายในเรื่องการปฏิสัมพันธ์กับอารมณ์ เมื่อจากเพศหญิงเป็นเพศที่คนในสังคมมองว่าอ่อนแอ อ่อนไหวกว่าเพศชาย จึงให้ความสำคัญต่อการแสดงออกทางอารมณ์ของเพศหญิงมากกว่าการแสดงออกทางอารมณ์ของเพศชาย อีกทั้งเพศหญิงมีแนวโน้มที่จะมีความไวในการรู้สึกและความลับเอียดอ่อนมากกว่าเพศชาย จึงทำให้การรับรู้และใส่ใจอารมณ์ความรู้สึกของผู้อื่นมากกว่าเพศชาย นอกจากนี้การดำเนินชีวิตและความสนใจในสิ่งต่างๆ ของเพศหญิงและเพศชายก็มีความแตกต่างกัน ตัวอย่างเช่น ผู้หญิงให้ความสนใจที่จะอ่านหนังสือนิยาย หรือดูภาพยนตร์และละครที่มีการแสดงออกทางอารมณ์ต่างๆ มากกว่าการอ่านหนังสือสารคดี หรือการกีฬาเหมือนเพศชาย ด้วยเหตุผลดังกล่าวทำให้ประสบการณ์ทางอารมณ์ของเพศหญิงน่าจะมีมากกว่าเพศชายซึ่งส่งผลให้เพศชายมีระดับปริชาเชิงอารมณ์น้อยกว่าเพศหญิง

3. เมื่อจากความสัมพันธ์ของระดับปริชาเชิงอารมณ์กับระดับเขานปัญญาที่มีความสัมพันธ์กันในระดับปานกลางนั้น อาจส่งผลให้ความแตกต่างในเรื่องความถนัดที่ได้จากการ

ทดสอบเข้ากับปัญญาไม่ผลต่อปริชาเชิงอารมณ์เข่นกัน ดังการวิจัยของ Eysenck และ Kamin (1981) ที่พบว่าเพศหญิงทำงานที่เกี่ยวกับการใช้ความจำภาษา (Verbal) ได้ดีกว่าชาย หากประพฤติการณ์ เช่นนี้ส่งผลเรื่องมโยงไปถึงปริชาเชิงอารมณ์ อาจทำให้เพศหญิงสามารถรับรู้และสื่อสารข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับอารมณ์ที่มีภาษาเป็นสื่อได้ดีกว่าเพศชาย นอกจากนี้ความสามารถที่ต่างกันระหว่างเพศในการเข้าใจศัพท์ ความหมาย การตีความคำตามและคำตอบที่เกี่ยวข้องกับอารมณ์ อาจส่งผลต่อการวัดระดับปริชาเชิงอารมณ์ที่ใช้ภาษาเป็นตัวกลางในการวัดได้

## งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

### งานวิจัยในประเทศไทย

นิรดา อุดมยพิชญ์ (2542: 45-47) "ได้ศึกษาผลของการใช้โปรแกรมพัฒนาปริชาเชิงอารมณ์ที่มีผลต่อระดับปริชาเชิงอารมณ์ของนักศึกษาพยาบาลชั้นปีที่ 1 วิทยาลัยพยาบาลกองทัพเรือ จำนวน 39 คน แล้วจำแนกเป็นระดับปริชาเชิงอารมณ์สูง ปานกลางและต่ำ เพื่อเข้ารับโปรแกรมการพัฒนาปริชาเชิงอารมณ์จำนวน 12 ครั้ง ครั้งละ 50 นาที เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย คือแบบทดสอบปริชาเชิงอารมณ์ของ Schutt มีค่าความเชื่อมั่น เท่ากับ .82 และโปรแกรมพัฒนาปริชาเชิงอารมณ์แบบกิจกรรมกลุ่มที่ผู้วิจัยสร้างขึ้น ผลการวิจัยพบว่าก่อนและหลังการทดลองนักศึกษาที่มีปริชาเชิงอารมณ์สูงจะมีปริชาเชิงอารมณ์ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 นักศึกษาที่มีปริชาเชิงอารมณ์ปานกลางและต่ำมีปริชาเชิงอารมณ์สูงขึ้นกว่าก่อนการทดลองที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ .01 ภายหลังการทดลองปริชาเชิงอารมณ์ นักศึกษาที่มีปริชาเชิงอารมณ์ต่ำมีปริชาเชิงอารมณ์สูงขึ้นกว่านักศึกษาที่มีปริชาเชิงอารมณ์ปานกลางและสูงอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ .01 โดยที่ภายหลังการทดลองปริชาเชิงอารมณ์ นักศึกษาที่มีปริชาเชิงอารมณ์ปานกลางและสูงมีปริชาเชิงอารมณ์ไม่แตกต่างกันที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01"

วีระวัฒน์ ปันนิตามัย (2542: 166-167) ได้กล่าวถึงการพัฒนาปริชาเชิงอารมณ์ตามโครงการ โซเชียล ดีเวลลอปเม้น โปรแกรม (Social Development Program) กับนักเรียนเกรด (Grade) 6 ของโรงเรียนในเมืองนิว ไฮเวน (New Haven) รัฐคอนเนคติกัตของสหรัฐอเมริกา 6 ชั้นตอน มีดังนี้

ขั้นที่ 1 หยุดคิดโดยค่วนๆ คิดก่อนพูด คิดก่อนทำ ควบคุมภาวะความรู้สึกและอารมณ์ของตน โดยให้เรียนรู้เกี่ยวกับการควบคุมความเครียด ควบคุมการหายใจเข้า-ออกของตน ผ่องผีการเจริญสมាមิ

ขั้นที่ 2 ระบุสิ่งที่เป็นปัญหาและเผยแพร่ความรู้สึกของตนและความรู้สึกของผู้อื่น

ขั้นที่ 3 กำหนดเป้าหมายของการปรับปรุงพัฒนา

ขั้นที่ 4 คิดแสดงทางทางออกแนวทางแก้ไขมากกว่า 1 แนวทาง

ขั้นที่ 5 คิดໄວ่ล่วงหน้าถึงผลลัพธ์ หาแนวทางในการแก้ไขปัญหาแต่ละแนวทาง  
ขั้นที่ 6 ทดลองปฏิบัติแต่ละแนวทางแก้ไขปัญหาที่คิดໄວ่

วีระวัฒน์ ปันนิตามัย (2542: 167-168) เชื่อว่าปริชาเชิงอารมณ์เป็นสิ่งที่ฝึกฝนได้ ในการที่จะทำให้บุคคลตระหนักรู้ถึงอารมณ์ของตนเองและของผู้อื่นไว้ต่อสังคมของอารมณ์ที่ตนกำลังเผชิญอยู่ ทั้งที่แสดงออกมาให้ปรากฏและที่เก็บไว้ภายในตน นอกจากนี้ยังเห็นว่าการฝึกปริชาเชิงอารมณ์ควรรวมถึงความสามารถในการอธิบายความรู้สึกของมาเป็นตัวอย่างคำได้ ฝึกฝนให้บุคคลมีกลวิธีในการต่อรองกับความทุกข์ยากลำบากใจทางอารมณ์ได้ดีไม่ใช่จะเป็นสถานการณ์ทางสังคม วัฒนธรรม และสถานการณ์เชิงจิยธรรมต่างๆ การพัฒนาปริชาเชิงอารมณ์ถึงทำควบคู่ไปกับการพัฒนาทางสังคมด้วย โดยมุ่งเน้นให้บุคคลรับผิดชอบต่อการเสริมสร้างปริชาเชิงอารมณ์ของตนในทักษะ 8 ด้าน ดังนี้

ทักษะที่ 1 การตระหนักรู้อารมณ์ต่างๆ ของตนที่เกิดขึ้นในแต่ละห้วงเวลา

ทักษะที่ 2 ความสามารถในการเข้าใจและใส่ใจอารมณ์ต่างๆ ของผู้อื่น

ทักษะที่ 3 ความสามารถใช้คำศัพท์ที่เกี่ยวกับภาวะอารมณ์ และการแสดงออกได้อย่างเหมาะสม

ทักษะที่ 4 ความสามารถในการเข้าเกี่ยวข้องกับเหตุการณ์ต่างๆ ได้อย่างเห็นอกเห็นใจ

ทักษะที่ 5 ความสามารถจำแนกประสบการณ์ของอารมณ์ภายใต้ทางเดินของจากการแสดงอารมณ์ออกมายังป้ำ

ทักษะที่ 6 ความสามารถในการปรับตัวและการเกี่ยวข้องสัมพันธ์กับลักษณะอารมณ์ที่ไม่เพียงประสงค์ รวมทั้งเหตุการณ์ที่ไม่รู้

ทักษะที่ 7 ความสามารถในการสื่อสารเกี่ยวกับอารมณ์ในสภาพการณ์สัมพันธ์ต่างๆ ได้

ทักษะที่ 8 การสร้างความรู้สึกว่า ตนมีความสามารถบริหารจัดการอารมณ์ได้ดี  
ลักษณะ แพทยานันท์ (2542: บทคัดย่อ, 96-97) วิจัยเรื่องความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยส่วนบุคคล การสนับสนุนทางสังคม และความผาสุกทางจิตวิญญาณกับปริชาเชิงอารมณ์ของนักศึกษาพยาบาล วิทยาลัยพยาบาลสังกัดกระทรวงสาธารณสุข กลุ่มตัวอย่างจำนวน 428 คน พบว่าระดับชั้นปี การสนับสนุนทางสังคมและความผาสุกทางวิญญาณ มีความสัมพันธ์ทางบวกกับปริชาเชิงอารมณ์

จิตสุภา ไวยวราณ (2543: บทคัดย่อ) วิจัยเรื่องความสัมพันธ์ระหว่างเข้า膺ปัญญา และปริชาเชิงอารมณ์ในเยาวชนไทย กลุ่มตัวอย่างจำนวน 860 คน พบร่วม 1) เข้า膺ปัญญาเมื่อ

สัมพันธ์เชิงเส้นตรงทางบวกกับระดับปรีชาเริงอารมณ์ 2) ปัจจัยที่ส่งผลต่อระดับปรีชาเริงอารมณ์ได้แก่ ระดับเข่านปัญญา เพศ ระดับการศึกษา สัมพันธภาพในครอบครัว

สิทธิกา อ้อยจินดา (2543: บทคดย่อ, 96-98) วิจัยเรื่องผลของการใช้ชุดฝึกอบรมที่มีต่อสัมพันธภาพกับผู้ร่วมงานของข้าราชการและลูกจ้าง คณะวิทยาศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง กลุ่มตัวอย่างเป็นข้าราชการและลูกจ้างที่ตำแหน่งต่ำกว่าระดับ 6 จำนวน 18 คน เวลาในการทดลอง 4 วัน (28 ชั่วโมง) ชุดอบรมประกอบด้วยเทคนิคกิจกรรมกลุ่ม ได้แก่ การนับรายยิ่ง กรณีศึกษา บทบาทสมมติ เกม การอภิปรายกลุ่ม เทคนิคการให้ข้อเสนอแนะ และกิจกรรม Walk Rally พบร่วกกลุ่มตัวอย่างมีสัมพันธภาพกับผู้ร่วมงานเพิ่มขึ้นหลังจากได้รับการฝึกอบรมอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

สุดารัตน์ หนูหอม (2544: 54-84) วิจัยเรื่องอิทธิพลของปรีชาเริงอารมณ์ที่มีต่อความเครียดและพฤติกรรมการแข่งขันความเครียดของพยาบาล : ศึกษาเฉพาะกรณีโรงพยาบาลศิริราช กลุ่มตัวอย่างจำนวน 323 คน พบร่ว 1) ปรีชาเริงอารมณ์มีความสัมพันธ์ทางลบกับระดับความเครียด 2) มิติทักษะทางสังคม ตระหนักรู้ในตนเอง และการร่วมรู้สึก สามารถพยากรณ์คะแนนพฤติกรรมการแข่งขันความเครียดแบบมุ่งเน้นการแสวงหาสิ่งสนับสนุนทางสังคมได้ ร้อยละ 10.9 3) มิติตระหนักรู้ในตนเอง และการร่วมรู้สึก สามารถพยากรณ์คะแนนพฤติกรรมการแข่งขันความเครียดแบบหลักหนี้ปัญหาได้ ร้อยละ 7.0

ปราิชาต รัตนราช (2544: บทคดย่อ, 8) วิจัยเรื่องตัวแปรบางประการที่เกี่ยวข้องกับความสำเร็จในอาชีพของพยาบาลวิชาชีพในโรงพยาบาล จังหวัดอุบลราชธานี กลุ่มตัวอย่าง 181 คน พบร่ว 1) พยาบาลที่ปรีชาเริงอารมณ์สูงจะประสบความสำเร็จในอาชีพสูงกว่าผู้ที่มีปรีชาเริงอารมณ์ปานกลาง และพยาบาลที่มีปรีชาเริงอารมณ์ปานกลางประสบความสำเร็จทางอาชีพสูงกว่าผู้ที่มีปรีชาเริงอารมณ์ต่ำ 2) ตัวแปรที่สามารถร่วมกันพยากรณ์ความสำเร็จในชีวิตของพยาบาลวิชาชีพได้ ได้แก่ การสนับสนุนทางสังคม ทัศนคติต่ออาชีพพยาบาล ความพึงพอใจในชีวิตสมรส และปรีชาเริงอารมณ์ซึ่งร่วมกันพยากรณ์ความสำเร็จในอาชีพได้ร้อยละ 45.8

สายสุนีย์ ศุกรเทเมีย (2544: บทคดย่อ, 50-65) วิจัยเรื่องศึกษาเปรียบเทียบเข่านปัญญา กับปรีชาเริงอารมณ์ของวิศวกร ครุ พยาบาล นักร้องและพาร์ฟ์ที่ประสบความสำเร็จ กลุ่มตัวอย่าง จำนวน 239 คน พบร่ว 1) เข่านปัญญาและปรีชาเริงอารมณ์ของวิศวกร ครุ พยาบาล มีความสัมพันธ์กับทางบวก 2) เพศหญิงมีปรีชาเริงอารมณ์มิติตระหนักรู้ในตนเองมากกว่าเพศชาย 3) อายุ ปรีชาเริงอารมณ์มิติการจัดระเบียบตนเองและทักษะทางสังคมของครุที่ประสบความสำเร็จ มีความสัมพันธ์กับทางลบ

วринทร์พิพิญ หมีแสง (2544: บทคดย่อ, 76-81) วิจัยเรื่องผลการฝึกสมาชิกตามแนวสติปัฏฐาน 4 ที่มีผลต่อปรีชาเริงอารมณ์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนศึกษาสงเคราะห์

จังหวัดตาก มีแบบแผนการวิจัยแบบกึ่งทดลอง กลุ่มตัวอย่างจำนวน 34 คน ฝึกเป็นเวลา 8 วัน ติดต่อกัน พบว่า 1)นักเรียนที่ได้รับการฝึกสามารถแแนวสติปัญญา 4 มีคะแนนบุรีชาเขิงอารมณ์เพิ่มสูงขึ้นอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 2)นักเรียนที่ได้รับการฝึกสามารถแแนวสติปัญญา 4 มีคะแนนบุรีชาเขิงอารมณ์เพิ่มสูงขึ้นกว่านักเรียนที่ไม่ได้รับการฝึก

สาลิกา เมธนานวิน (2545: บทคัดย่อ, 4) วิจัยเรื่องของค์ประกอบบุรีชาเขิงอารมณ์ของพยาบาลในการปฏิบัติการพยาบาล ในแนวคิดบุรีชาเขิงอารมณ์ของโกลแมน (Goleman) กลุ่มตัวอย่างเป็นผู้เรียนจากพยาบาล จำนวน 17 คน พยาบาลวิชาชีพดีเด่นจำนวน 20 คน ผู้รับบริการจากพยาบาลดีเด่น จำนวน 200 คน พยาบาลประจำการจำนวน 1,396 คน วิเคราะห์องค์ประกอบเชิงยืนยันด้วยโปรแกรมลิสเรล (LISREL) พบว่า 1)องค์ประกอบบุรีชาเขิงอารมณ์ของพยาบาลด้านสมรรถนะส่วนบุคคล ประกอบด้วยการตระหนักรู้ตนเอง การควบคุมตนเอง การจัดการตนเอง การรู้จักใจตนเอง และการพัฒนาอารมณ์ตนเอง 2)องค์ประกอบบุรีชาเขิงอารมณ์ของพยาบาลด้านสมรรถนะทางสังคม ประกอบด้วยความเอื้ออาทรต่อผู้อื่น การรู้สึกเอาใจเขามาใส่ใจเรา และทักษะการสื่อสาร

### งานวิจัยในต่างประเทศ

เลสชีค (Leschied. 1985) ได้ศึกษาผลการตอบสนองต่อโปรแกรมการฝึกอบรมของเด็กในสถานกักกันที่มีระดับสติปัญญาต่างกัน กลุ่มตัวอย่างจำนวน 60 คน แบ่งเป็นกลุ่มทดลองที่มีระดับสติปัญญาสูง จำนวน 30 คน และกลุ่มที่มีสติปัญญาต่ำจำนวน 30 คน ผลปรากฏว่ากลุ่มทดลองที่มีระดับสติปัญญาสูง แสดงการตอบสนองต่อโปรแกรมที่มีความยืดหยุ่น ไม่เคร่งครัด การวิจัยนี้แสดงให้เห็นว่าเด็กที่มีบุรีชาเขิงอารมณ์สูงสามารถควบคุมตนเองได้ดี

ครูเกอร์ (Krueger. 1997) ได้ทำการวิจัยเรื่อง ผลกระทบของการจัดฝึกอบรมเกี่ยวกับอาการไม่สามารถบอกความรู้สึกของตนเอง ที่มีต่อความเห็นอกเห็นใจของผู้ให้คำปรึกษา (สัมพันธภาพในการบำบัดบุรีชาเขิงอารมณ์) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อการพัฒนาความสามารถสัมพันธ์ระหว่างการวัดผลกระทบของการจัดฝึกอบรมเกี่ยวกับอาการไม่สามารถบอกความรู้สึกของตนเอง (Alexithymia) และการวัดภาวะ自我โซไซตี้เจเจาร์หรือการเห็นอกเห็นใจผู้อื่นใน 5 ด้านของนักศึกษาบริญญาโทที่เป็นผู้ฝึกหัดให้คำปรึกษาจำนวน 67 คน โดยการตั้งสมมติฐานว่าผลของการจัดฝึกอบรมสามารถช่วยให้เกิดการเห็นอกเห็นใจในผู้อื่น ส่วนผลของการไม่สามารถบอกความรู้สึกของตนเองได้ ไม่สามารถช่วยให้เกิดการเห็นอกเห็นใจได้ใน 5 ด้านอย่างชัดเจน คือ การสื่อสาร การสังเกต การใช้อารมณ์ การคิด การเข้าใจและการมีความสัมพันธ์ซึ่งการเห็นอกเห็นใจในการสื่อสาร สามารถวัดได้โดยดูจากการตอบสนองจากการฟังtapeเสียงของผู้ฝึกที่มีต่อพฤติกรรมของผู้รับคำปรึกษา การเห็นอกเห็นใจ ใน การสังเกตวัดจากการสังเกตพฤติกรรมของผู้ฝึกของอารมณ์ที่บุรีชาเขิงในขณะให้คำปรึกษา ส่วนการเห็นอกเห็นใจในด้านการใช้อารมณ์ การคิดการเข้าใจและการสร้างความสัมพันธ์ วัดจากการราย

งานผลการฝึกการเห็นอกเห็นใจทั้ง 3 ด้านกับผู้รับบริการ ผลการวิเคราะห์ข้อมูลจากกลุ่มทดลอง 10 คน ผลของการจัดฝึกอบรมเกี่ยวกับ Alexithymia กับดัว่ตามทั้ง 5 ด้าน คือ การเห็นอกเห็นใจในการสื่อสาร การสังเกต การใช้อารมณ์ การคิดการเข้าใจ และการสร้างความสัมพันธ์ พบร่วมผลของการจัดฝึกอบรมช่วยให้เกิดการเห็นอกเห็นใจ ส่วนผลของ Alexithymia ไม่ช่วยให้เกิดความเห็นอกเห็นใจในด้านการใช้อารมณ์ การคิดการเข้าใจและการสร้างความสัมพันธ์ ผลของ การจัดฝึกอบรม และ Alexithymia ในเพศชายและเพศหญิงมีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญ

霍爾布魯克 (Holbrook, 1997) ได้ทำการวิจัยเรื่อง การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างบุรุษ เชิงอารมณ์กับทักษะพื้นฐานของนักเรียน ผลการศึกษาพบว่า ความสามารถพื้นฐานทั่วๆ ไปของนักเรียนมีความสัมพันธ์กับระดับบุรุษเชิงอารมณ์ซึ่งสามารถช่วยฝึกได้ในช่วงของการเรียนด้วยการฝึกหัดตัดสินใจ โดยการตั้งสมมติฐานว่าทักษะการเรียนมีความสัมพันธ์ทางบวกกับระดับบุรุษเชิงอารมณ์ทางบวก ทั้งนี้ดูได้จากการเรียนและการใช้แฟ้มสะสภางานตลอดיהם และจากการประเมินของอาจารย์ผู้สอนด้วย มีวิธีการศึกษาใช้การสังเกตการกระตุ้นและการให้เวลาในการเรียน และการวิเคราะห์การรับรู้ทางอารมณ์ที่มีต่อสิ่งแวดล้อมในการเรียนของนักศึกษาจำนวน 409 คนที่ลงทะเบียนเรียนวิชาภาษาอังกฤษ 102 ในภาคฤดูใบไม้ผลิ ปีการศึกษา 1996 จำนวน 27 ห้องเรียนของมหาวิทยาลัยบัลลสเตท (Ball State University) พบร่วม นักศึกษาที่มีแฟ้มสะสภางานที่ดีมีการเปิดเผยตนเองและมีทักษะในการประทับสัมพันธ์กับอาจารย์ผู้สอนและเพื่อนๆ จะมีทักษะการเรียนที่น่าพอใจด้วย นั่นคือผู้ที่มีคะแนนบุรุษเชิงอารมณ์ทางบวก จะมีความสัมพันธ์ทางบวกกับแฟ้มสะสภางานและเกรดที่ได้รับในวิชาภาษาอังกฤษ 102 ด้วย

สุหาร์โซ และคณะ (Sutarso and others) (สุภากร พิสิฐพัฒนา. 2543: 24 ข้างขึ้นจาก Sutarso and others. 1996: Abstract) ได้ศึกษาผลของเพศ เกรดเฉลี่ยที่มีต่อนรุษเชิงอารมณ์ กลุ่มตัวอย่างเป็นนักเรียนระดับอาชีวศึกษาจำนวน 138 คน องค์ประกอบของบุรุษเชิงอารมณ์ที่ศึกษา คือการช่วยเหลือผู้อื่น การรับรู้ตนเอง และการจัดการกับอารมณ์ ผลการศึกษา พบร่วม ความแตกต่างระหว่างเพศ มีผลต่อบุรุษเชิงอารมณ์อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ โดยที่นักเรียนหญิงมีบุรุษเชิงอารมณ์ด้านการช่วยเหลือผู้อื่นและด้านการรับรู้ตนเองสูงกว่านักเรียนชายอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ส่วนเกรดเฉลี่ยนั้นไม่มีผลต่อบุรุษเชิงอารมณ์ทั้ง 3 องค์ประกอบ

ชัทท์และคณะ (Schutte, et al. 2001) ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างบุรุษเชิงอารมณ์กับความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลจากการวิจัย 7 ชิ้นทั้งที่เป็นงานวิจัยเชิงความสัมพันธ์และงานวิจัยเชิงทดลอง กลุ่มตัวอย่างมีทั้งนิสิตในมหาวิทยาลัยและผู้ที่ทำงานแล้ว เครื่องมือวัดบุรุษเชิงอารมณ์ สร้างตามนิยามที่ว่าบุรุษเชิงอารมณ์เป็นความสามารถในการเข้าใจ (Understanding) ควบคุม (Regulate) และผูกติด (Harness) อารมณ์อย่างปรับได้ในตนเองและผู้อื่น (Schutte, et al. 2001: 524) ลักษณะของแบบสอบถามเป็นการวัดคุณลักษณะโดยมีข้อความต่างๆ และผู้ตอบเลือกตอบ

ในมาตราส่วนประเมินค่าชนิดลิเกิร์ต 5 ระดับจาก "เห็นด้วยอย่างยิ่ง" จนถึง "ไม่เห็นด้วยอย่างยิ่ง" ผลการวิจัยแสดงว่า ปรีชาเชิงอารมณ์มีความเกี่ยวข้องกับความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลในกลุ่มประชากรในสหรัฐอเมริกา กล่าวคือ ผู้ที่มีปรีชาเชิงอารมณ์สูงเป็นผู้ที่มีลักษณะต่อไปนี้สูงด้วย ได้แก่ ทักษะทางสังคม (social skills) ( $r = .41, p < .0001$ ) และความสัมพันธ์กับผู้อื่น ( $r = .33, p < .015$ ) เทอมทักษะทางสังคมนั้นหมายถึง สิ่งที่เป็นตัวหล่อเลี้นในชีวิตทางสังคมที่ขอบปฎิสัมพันธ์ของบุคคล เป็นไปในทางที่ได้ประโยชน์ซึ่งกันและกัน คนที่แสดงทักษะทางสังคมที่ดีมีแนวโน้มที่จะได้รับการกระทำที่ดีตอบแทน (Schutte, et al. 2001: 257)

โดยสรุปการพัฒนาปรีชาเชิงอารมณ์สามารถพัฒนาได้โดยใช้กิจกรรมกลุ่มซึ่งมีได้หลากหลายเทคโนโลยี เช่น บทบาทสมมติ เกม การอภิปราชากลุ่ม การบรรยาย การเป็นตัวแบบ เป็นต้น ซึ่งจะเห็นได้ว่าล้วนแล้วแต่เป็นเทคนิคหรือทางด้านตะวันตก ดังนั้นจากการวิจัยฉบับนี้ คงจะผู้วิจัย เสียงเห็นความสำคัญของปรีชาเชิงอารมณ์ตามแนวทางตะวันออกซึ่งประเทศจีนก็รวมเข้ามาเกี่ยวข้อง จึงได้ใช้หลักสำคัญตามแนวทางพุทธศาสนามาพัฒนาปรีชาเชิงอารมณ์ในเยาวชนไทย

## บทที่ 3

### วิธีดำเนินการวิจัย

#### ประชากร

ประชากรที่ศึกษาในครั้งนี้ได้แก่ นิสิตปริญญาตรี มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ปีการศึกษา 2546

#### กลุ่มตัวอย่าง

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ แบ่งเป็น 2 กลุ่ม

1. กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการสำรวจปริมาณความต้องการแพทย์แผนไทยเชิงอารมณ์ตามแนวพุทธศาสนา ได้แก่ นิสิตปริญญาตรี ชั้นปีที่ 1 ถึง 4 จำนวน 387 คน จากคณะแพทยศาสตร์ มนุษยศาสตร์ วิทยาศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์ ศิลปกรรมศาสตร์ ทันตแพทยศาสตร์ พยาบาลศาสตร์ ผลศึกษา ศึกษาศาสตร์ และสังคมศาสตร์

2. กลุ่มตัวอย่างที่ใช้เพื่อศึกษาผลการพัฒนาปริมาณความต้องการแพทย์แผนไทยเชิงอารมณ์ ได้แก่นิสิตปริญญาตรี ชั้นปีที่ 2 ที่อาสาสมัครเข้าร่วมโปรแกรมการพัฒนาปริมาณความต้องการแพทย์แผนไทยเชิงอารมณ์ จำนวน 32 คน โดยแบ่งเป็น 2 กลุ่ม ดังนี้

2.1 กลุ่มควบคุม จำนวน 16 คน เป็นเพศชาย 8 คน เพศหญิง 8 คน

2.2 กลุ่มทดลอง จำนวน 16 คน เป็นเพศชาย 8 คน เพศหญิง 8 คน

#### เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ ได้แก่ มาตราวัดปริมาณความต้องการแพทย์แผนไทยเชิงอารมณ์ของ ผู้จงใจ อินทสุวรรณ วิลาสลักษณ์ ข่าวลี อัจฉรา สุขารมณ์ และ อรพินทร์ ชูชน (2545) มาตราวัดปริมาณความต้องการแพทย์แผนไทยเชิงอารมณ์ เป็นมาตราวัดความสามารถของบุคคลที่จะใช้ปัญญาในการรักษา และพัฒนาสภาพจิตที่ดีงาม หลังจากการรับรู้สิ่งใดและแสดงออกด้วยพฤติกรรมที่เกี่ยวกับและสร้างสรรค์ มาตราณี ประกอบด้วย สถานการณ์ที่เกี่ยวข้องกับชีวิตประจำวันของผู้ต้องโดยสถานการณ์นั้นเกี่ยวข้องกับโครงสร้าง ปริมาณความต้องการแพทย์แผนไทยเชิงอารมณ์ ที่ประกอบด้วยสถานการณ์ต่างๆ 3 สถานการณ์ ได้แก่ สถานการณ์ตนเอง มีความสุข สถานการณ์ที่สามารถอยู่ร่วมกับผู้อื่นได้ดี และสถานการณ์ที่ทำงานได้ประสบความสำเร็จ ซึ่งมีทั้งหมด 30 สถานการณ์ ในแต่ละสถานการณ์มีคำถาม 3 ข้อ คือ ทำน้ำมีความต้องการแพทย์แผนไทยเชิงอารมณ์อย่างไร ทำน้ำคิดอย่างไร และทำน้ำจะทำอย่างไรในสถานการณ์นั้น แต่ละคำถามมีตัวเลือก 5 ตัว เลือก ผู้ต้องโดยแต่ละคนจะได้คะแนน 3 ด้านคือ คะแนนความรู้สึก คะแนนความคิด และคะแนนการ

ปฏิบัติ คะแนนแต่ละข้อมีค่าจาก 1 ถึง 5 คะแนน ดังนั้นคะแนนรวมของคะแนนแต่ละคนในแต่ละด้านมีค่าอยู่ในช่วง 30–150 คะแนนมาตรฐานดัชนีความเชิงอารมณ์ได้มีการตรวจสอบคุณภาพของเครื่องมือวัดทั้งด้านความเชื่อมั่นและความเที่ยงตรง เสียงโครงสร้างกับกลุ่มตัวอย่างที่เป็นนิสิตปริญญาตรีประมาณ 200 คน พบว่า มีค่าสัมประสิทธิ์ความเชื่อมั่นแบบความสอดคล้องภายในอยู่ในระดับปานกลาง โดยมีค่า效 reliability .66, .74 และ .64 สำหรับปริชานาเชิงอารมณ์ด้านความรู้สึก ด้านความคิด และด้านการปฏิบัติตามลำดับ และมีค่าสัมประสิทธิ์ความเชื่อมั่นในการทดสอบซ้ำ เมื่อเว้นระยะเวลาห่างในการทดสอบซ้ำ 1 เดือน กับนิสิตปริญญาตรี จำนวน 21 คน มีค่าทดสอบซ้ำ .66, .77 และ .41 สำหรับปริชานาเชิงอารมณ์ด้านความรู้สึก ด้านความคิด และด้านการปฏิบัติ ตามลำดับ สำหรับความเที่ยงตรงเสียงโครงสร้าง พบว่า ปริชานาเชิงอารมณ์ด้านความรู้สึก ด้านความคิด และการปฏิบัติ มีความสัมพันธ์ในทางบวกกับอัตโนมัติ ( $r$  คือ .117, .149 ถึง .357) และมีความสัมพันธ์ในทางลบกับความเครียด ( $t$  เท่ากับ -.520)

#### ตัวอย่างมาตราวัดปริชานาเชิงอารมณ์

0. ท่านต้องส่งรายงานให้อาจารย์ซึ่งกำหนดเวลาในการส่งพรุ่งนี้ ในคืนก่อนวันส่งรายงานในขณะที่ท่านกำลังพิมพ์รายงานด้วยคอมพิวเตอร์อยู่ เกิดเหตุขัดข้องไฟฟ้าดับขณะที่ท่านยังไม่ได้บันทึกข้อมูลไว้

ท่านมีอารมณ์ความรู้สึกอย่างไร

- อารมณ์เสีย       เสียหาย
- ผิดหวัง       กังวลใจ
- โมโห

คิดอย่างไร

- แก้ปัญหาที่จะไม่เกิดเหตุการณ์เช่นนี้ในอนาคต
- หาทางทำงานให้เสร็จทันเวลา
- พรุ่งนี้จะไม่เปลี่ยน
- เป็นโชคดี
- หาทางที่จะขอผ่อนผัน

ทำอย่างไร

- ขอให้ไฟมา       ขอเลื่อนเวลาสัก
- เลิกทำ       หาทางทำงานให้เสร็จทันเวลา
- วางแผนการพิมพ์ใหม่

## โปรแกรมการพัฒนาปรีชาเชิงอารมณ์

ขั้นตอนในการสร้างโปรแกรมการพัฒนาปรีชาเชิงอารมณ์ ใน การสร้างโปรแกรมการพัฒนาปรีชาเชิงอารมณ์ มีขั้นตอนใหญ่ๆ 4 ขั้นตอน ได้แก่ การศึกษาข้อมูลพื้นฐาน การสร้างโปรแกรมการทดลองใช้ การประเมินผล และปรับปรุงโปรแกรม โดยมีรายละเอียดดังตาราง 2 ต่อไปนี้

## ตาราง 2 แสดงขั้นตอนในการสร้างโปรแกรมการพัฒนาปรีชาเริงอารมณ์

| ขั้นตอนที่                                  | วัตถุประสงค์   | วิธีการ   | แหล่งข้อมูล   | ผลที่ได้รับ   |
|---|--|---|---|---|
| 1.การศึกษาซื้อมุมพื้นฐาน                    | 1.ศึกษากรอบเนื้อหา และรายละเอียดของ บริจาเคริงอารมณ์<br>2.กำหนดนิยามของ ปรีชาเริงอารมณ์<br>3.ศึกษาแนวทางใน การพัฒนาปรีชาเริง อารมณ์  | 1.ศึกษาจากเอกสาร งานวิจัย พฤทธิกรรม และบทความที่เกี่ยว ข้อง<br>2.ศึกษาจากภาร ติภัณฑ์พระสงฆ์และ จากการฟังธรรม          | 1.เอกสารงานวิจัย พฤทธิกรรม<br>2.พระสงฆ์<br>3.รายงานธรรมะ เทปธรรมะ | นิยามของปรีชาเริง อารมณ์ กรอบเนื้อหา ของโปรแกรมการ พัฒนาปรีชาเริง อารมณ์ที่จะใช้ฝึกอบรม |
| 2.การสร้าง โปรแกรมการ พัฒนาปรีชาเริง อารมณ์ | 1.กำหนดจุดมุ่งหมาย ของโปรแกรมการ พัฒนาปรีชาเริง อารมณ์<br>2.ยกร่างเนื้อหาและกิจ กิกรรมการฝึกอบรม<br>3.ประเมินความเหมาะสม สมและความสอด คล้องของโครงร่าง โปรแกรมการพัฒนา ปรีชาเริงอารมณ์                 | 1.เขียนโครงร่าง โปรแกรมการพัฒนา ปรีชาเริงอารมณ์<br>2.ประชุมกับผู้วิจัย เพื่อสนทนาร่วมกัน<br>3.ให้ผู้เชี่ยวชาญ ประเมิน | 1.ผลการศึกษา ข้อมูลพื้นฐาน<br>2.ผู้เชี่ยวชาญ 3ท่าน                | โครงร่างโปรแกรมการ พัฒนาปรีชาเริง อารมณ์ที่ผ่านการ ประเมินแล้ว                          |
| 3.การทดลองใช้                               | 1.ทดสอบใช้กับกลุ่มตัวอย่างที่เนื่องกับกลุ่ม ตัวอย่างจริง คือ นิสิต ชั้นปีที่ 2 ของ มหาวิทยาลัยคริสต วินทเวิร์ด<br>2.ประเมินผลโปรแกรม การพัฒนาปรีชาเริง อารมณ์หลังจากนำไป ทดลองใช้ ปรับปรุงแก้ไขโปรแกรม | 1.ออกแบบทดลองเป็น แบบกลุ่มเดียว ทดสอบก่อนและหลัง ใช้โปรแกรมการพัฒนา ปรีชาเริงอารมณ์<br>2.ประเมินผลตาม เกณฑ์ที่กำหนด   | กลุ่มตัวอย่าง จำนวน 10 คน   | ผลการประเมินจากการ ทดลองใช้โปรแกรมการ พัฒนาปรีชาเริง อารมณ์ที่ใช้ฝึกอบรม                |
| 4.การปรับปูจ กรรมการพัฒนาปรีชา เริงอารมณ์   | การพัฒนาปรีชาเริง อารมณ์ให้มีความ สมบูรณ์  | ปรับปรุงแก้ไขข้อบกพร่องที่พบ  | ข้อมูลจากการ ทดลองใช้   | โปรแกรมการพัฒนา ปรีชาเริงอารมณ์ที่มี ความสมบูรณ์  |

## ขั้นตอนที่ 1 การศึกษาข้อมูลพื้นฐาน

ผู้วิจัยได้ทำการศึกษาเรื่องปรัชญาเชิงอารมณ์จากเอกสารทางพุทธศาสนา ได้แก่ เนื้อหาในพุทธศาสนา ได้แก่ เนื้อหาในพุทธธรรม บทความเรื่องธรรมะของพระพุทธเจ้า เอกสารงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนศึกษาจากการสัมภาษณ์พระสงฆ์ และจากการพัฒนาระบบที่แสดงรายการแสดงสดที่ออกรายการวิทยุ เทป โทรทัศน์ ได้คำนิยามและโครงสร้างของปรัชญาเชิงอารมณ์ ดังนี้ (ผจงจิต อินทสุวรรณ และคณะ. 2545: 4)

ปรัชญาเชิงอารมณ์ หมายถึง ความสามารถของบุคคลที่จะใช้ปัญญาในการรักษา และพัฒนาสภาพจิตที่ดีงามหลังจากรับรู้สิ่งใดแล้ว และแสดงออกด้วยพฤติกรรมที่เกือบถูกรังสรรค์

การใช้ปัญญา หมายถึง การคิดไตร่ตรองเหตุผล การคิดถูกวิธีหรือโยนิโสมนสิการ

สภาพจิตที่ดีงาม หมายถึง อารมณ์ฝ่ายกุศล อันได้แก่ เมตตา กรุณา มุทิตา อุเบกขา และมีอารมณ์ที่สงบ และเบิกบาน

พฤติกรรมเกือบถูกรังสรรค์ หมายถึง พฤติกรรมเสียสละ ช่วยเหลือเอื้อเพื่อเพื่อแผ่ และเป็นประโยชน์ต่อสังคมและสภาพแวดล้อม

### โครงสร้างของปรัชญาเชิงอารมณ์

การพิจารณาปรัชญาเชิงอารมณ์ในชีวิตประจำวัน ถูกแบ่งที่มีต่อชีวิต 3 ด้าน คือ มีความสุข ในตนเอง สามารถอยู่ร่วมกับผู้อื่นได้ดี และสามารถทำงานประสบความสำเร็จ (ผจงจิต อินทสุวรรณ. 2545 ข้างต้นจากพระธรรมปีปฏิ. 2542) เนื้อหาแต่ละด้านมีลักษณะย่อย ดังนี้

1. ตนเองมีความสุข ประกอบด้วยคุณลักษณะส่วนบุคคลดังนี้ อารมณ์ดี สุขภาพจิตดี จริงใจ มีน้ำใจ มองโลกในเมตตา ใจชอบนักแห่น รู้จักให้อภัย เป็นตัวของตัวเอง เมตตา กรุณา มุทิตา อุเบกขา ควบคุมตนเองได้ มั่นใจในตนเอง

2. สามารถอยู่ร่วมกับผู้อื่นได้ดี ประกอบด้วยคุณลักษณะที่สำคัญในความสัมพันธ์เกี่ยวกับผู้อื่นดังนี้ ช่วยเหลือ-เสียสละ/มีน้ำใจ เอื้อเพื่อเพื่อแผ่ ไม่คุกคามผู้อื่น สามัคคี กตัญญู แจ่มใส ร่าเริง สนุกสนาน เอาใจเขามาใส่ใจเรา อดทน

3. ทำงานได้ประสบความสำเร็จ ประกอบด้วยคุณลักษณะที่สำคัญในการทำงานร่วมกับผู้อื่นดังนี้ ความรับผิดชอบ การตั้งต่อเวลา การวางแผนการทำงาน ซื่อสัตย์ ความรอบคอบ ซึ่งงาน อดทน การปรับตัวยืดหยุ่น ความกระตือรือร้น เห็นแก่ส่วนรวม มีระเบียบวินัยในการทำงาน ร่วมมือ ในการทำงาน เสียสละเพื่อส่วนรวมในการทำงาน แก้ปัญหาเฉพาะหน้า รับฟังความคิดเห็นของผู้อื่น มองกรณีใกล้ ฉันทะ กล้าคิด กล้าแสดงออก

## ขั้นตอนที่ 2 การสร้างโปรแกรมการพัฒนาปรีชาเริงอารมณ์

ผู้วิจัยกำหนดจุดมุ่งหมายของโปรแกรมการพัฒนาปรีชาเริงอารมณ์ การกำหนดเนื้อหาสาระของโปรแกรมให้สอดคล้องกัน และมีความเป็นไปได้ ดังต่อไปนี้

1. การกำหนดจุดมุ่งหมายของโปรแกรมการพัฒนาปรีชาเริงอารมณ์ ซึ่งประกอบด้วยให้ผู้เข้ารับการอบรมสามารถ

- 1.1 เห็นความสำคัญของปรีชาเริงอารมณ์
- 1.2 เข้าใจความตั้งใจของพฤติกรรม จิตใจ และปัญญา
- 1.3 บอกลักษณะของผู้ที่มีปรีชาเริงอารมณ์ได้
- 1.4 เรียนรู้เกี่ยวกับสภาพจิตและการใช้ประโยชน์
- 1.5 สร้างความเชื่อมั่นในความสามารถที่จะพัฒนาตนเองไปสู่การเป็นผู้มีปรีชาเริงอารมณ์ได้

- 1.6 พิจารณาเหตุที่จะนำไปสู่ความสุข
- 1.7 คิดให้ถูกทาง คิดแบบคุณค่าแห่งคุณค่าเทียม และคิดแบบปลูกเร้าคุณธรรม
- 1.8 ตระหนักรถึงคุณค่าความสำคัญของการอยู่ร่วมกับผู้อื่น
- 1.9 พัฒนาตนเองในการที่อยู่ร่วมกับผู้อื่นได้อย่างมีความสุข
- 1.10 บอกถึงลักษณะของผู้ที่ประสบความสำเร็จในอาชีพหรือการทำงาน
- 1.11 วางแผนเป้าหมายชีวิตของตนทั้งระยะใกล้และระยะไกล

2. การกำหนดเนื้อหาและกิจกรรมในโปรแกรมการพัฒนาปรีชาเริงอารมณ์

2.1 โปรแกรมที่ 1 การเข้าใจตนเอง ได้แก่ ความรู้ในเรื่องพฤติกรรม จิตใจ และปัญญา หรือการกระทำ ความรู้สึก และการคิด ซึ่งทั้งสามส่วนนี้จะเกี่ยวข้องกันอย่างใกล้ชิด และมีผลต่อกัน เช่น เมื่อคิดตีก็จะทำให้มีการกระทำที่ดี ซึ่งนำความรู้สึกที่ดีหรือเป็นสุขมาสู่ตัวเอง และหากจะเริ่มที่การกระทำที่เหมาะสมถูกต้อง ก็จะทำให้เกิดผลต่อความรู้สึกที่ดีและคิดที่ดีด้วย

กิจกรรม ใช้ทฤษฎีการเป็นตัวแบบของแบนดูร่า (Bandura) และใช้กิจกรรมกลุ่มโดยกิจกรรมแรกเป็นการใช้วิดีโອะเพาของนักวินต์แอร์

กิจกรรมที่สอง เป็นกิจกรรมกลุ่ม โดยให้นิสิตได้นำประสบการณ์มาแลกเปลี่ยนซึ่งกันและกัน และได้เรียนรู้ร่วมกัน โดยให้นำเสนอตัวอย่างของพฤติกรรมดีและไม่ดี ที่เป็นประสบการณ์ที่นิสิตได้เคยประสบมา โดยเชื่อมโยงพฤติกรรมนั้นกับการคิด และความรู้สึกที่เกิดขึ้น

2.2 โปรแกรมที่ 2 ความรู้พื้นฐานของการพัฒนาปรีชาเริงอารมณ์ ได้แก่ ลักษณะของผู้มีปรีชาเริงอารมณ์ คือ การที่บุคคลสามารถใช้ปัญญาคิดไตร่ตรองเหตุผล คิดถูกวิธี หรือโนนิสมนสิกา เพื่อรักษาและพัฒนาสภาพจิตที่ดีงามหลังจากรับรู้สิ่งใดแล้ว และแสดงออกด้านพฤติกรรมที่สร้างสรรค์

การเห็นคุณค่าของปรีชาเริงอารมณ์ที่มีผลต่อชีวิต 3 ด้าน คือ มีความสุขในตนเอง สามารถอยู่ร่วมกับผู้อื่นได้ดี และทำงานได้ประสบความสำเร็จ

ความรู้เกี่ยวกับสภาพจิตและการใช้ประโยชน์ ซึ่งได้แก่ สภาพจิตฝ่ายภูศล ได้แก่ การมีศรัทธา มีสติ ความไม่โกรธ ความไม่โลภ สภาพจิตฝ่ายกลาง ได้แก่ ความเพียร การคิด ความรู้สึก เจตนา

แนวคิดในการพัฒนาปรีชาเริงอารมณ์ คือ การพัฒนาสภาพจิตฝ่ายภูศล และควบคุมสภาพจิตฝ่ายภูศลโดยอาศัยพลังของฝ่ายกลาง เพื่อมาเสริมให้ฝ่ายภูศลมีกำลังมากขึ้น และใช้ประโยชน์ในการพัฒนาตนเองในทางที่ชอบ

กิจกรรม ให้ทำกิจกรรมรายบุคคล การอภิปรา yal กลุ่มย่อย และการแสดงบทบาท สมมติ

กิจกรรมแรก เป็นกิจกรรมรายบุคคล เพื่อให้นิสิตมีอิสรภาพในการคิด สามารถใช้ความรู้พื้นฐานและประสบการณ์ส่วนตัวในการนำมาแลกเปลี่ยนกับเพื่อน

กิจกรรมต่อๆ มา จะเป็นการอภิปรา yal กลุ่มย่อย เพื่อให้นิสิตได้แลกเปลี่ยนประสบการณ์และความคิดเห็นร่วมกัน เป็นการใช้เหตุผลในการสนับสนุนความคิดของตน และเพื่อให้เกิดการยอมรับจากกลุ่ม

การแสดงบทบาทสมมติเพื่อให้นิสิตได้มีโอกาสเข้าใจถึงความรู้สึกนึกคิดของบุคคลอื่นที่ต้องเข้าไปร่วม และได้เห็นการตัดตอนในลักษณะต่างๆ ของสมาชิกคนอื่นๆ ในกลุ่ม

ในท้ายกิจกรรมจะมีการสรุปเพื่อให้นิสิตได้เรียนรู้และเข้าใจตามวัตถุประสงค์ของการจัดกิจกรรม

### 2.3 โปรแกรมที่ 3 แนวทางการพัฒนาตนเองไปสู่ความสุข “ได้แก่ ความสุขของคน มี 3 ระดับคือ

1. การได้สิ่งของ รางวัล
2. การได้ทำความดี
3. ความมีอิสรภาพ เป็นสุขได้ทุกเวลา

การคิดให้ถูกทางหรือคิดให้เหมาะสม หมายถึง การคิดพิจารณาอย่างรอบคอบ ตามความเป็นจริง และความสัมพันธ์แห่งเหตุปัจจัย โดยให้เริ่มจากพิจารณาปัญหาว่าคืออะไร เกิดขึ้นได้อย่างไร โดยสืบค้นไปถึงสาเหตุและองค์ประกอบที่ทำให้เกิดปัญหา

กิจกรรม การทำกิจกรรมรายบุคคล เพื่อให้นิสิตได้มีอิสรภาพในการคิด ได้ใช้ความรู้พื้นฐานและประสบการณ์ส่วนตัวในการนำมาแลกเปลี่ยนกับเพื่อน

การอภิปรา yal กลุ่มย่อย เพื่อให้นิสิตได้แลกเปลี่ยนประสบการณ์และความคิดเห็นร่วมกัน เป็นการใช้เหตุผลในการสนับสนุนความคิดของตน และเพื่อให้เกิดการยอมรับจากกลุ่ม

กิจกรรมระดมสมองเพื่อให้ทุกคนได้มีส่วนร่วมในการแลกเปลี่ยนประสบการณ์

**2.4 โปรแกรมที่ 4 การพัฒนาตนเองในการอยู่ร่วมกับผู้อื่น** ได้แก่ การอยู่ร่วมกับผู้อื่นเป็นสิ่งที่สำคัญ ด้วยมนุษย์เป็นสตอร์สังคม จำเป็นต้องอยู่ร่วมกันเป็นหมู่/เหล่าแวดล้อมไปด้วยญาติและมิตรสหาย การอยู่ร่วมกันจำเป็นต้องรู้จักแบ่งปัน ช่วยเหลือเกื้อกูลกัน มีน้ำใจ รู้จักเอาใจเขามาใส่ใจเรา รู้จักการให้อภัย ตลอดจนมีความสามัคคี และรื่อสัตย์จริงใจต่อกัน

ในการพัฒนาตนเองเพื่อการอยู่ร่วมกับผู้อื่นควรเริ่มต้นที่ตัวเราเองก่อนเป็นประการสำคัญด้วยการรู้จักพัฒนาที่จิตใจด้วยแนวคิดเชิงคุณธรรม มีคุณธรรมประจำใจก็จะทำให้ชีวิตเปลี่ยนแปลงและมีความสุขที่จะอยู่ร่วมกับผู้อื่นได้ดี

หลักของพุทธศาสนาเพื่อการอยู่ร่วมกัน คือ สังคಹัตถ 4 ได้แก่ ทาน ปิyyava Jā อัตตาจิริยา และ สมานดัตตา

**กิจกรรม** ใช้แนวคิดของการสร้างความรู้ด้วยตนเอง คือ เปิดโอกาสให้นิสิตได้คิด วางแผนและปฏิบัติกิจกรรมเป็นการเน้นพฤติกรรมผู้เรียนในการเรียนรู้ และใช้กิจกรรมกลุ่มสัมมلنธ เพื่อให้นิสิตได้มีปฏิสัมพันธ์ทางสังคม ได้มีโอกาสซ้ายเหลืออื่ออาทในระหว่างที่ทำกิจกรรมต่างๆ ร่วมกัน

**2.5 โปรแกรมที่ 5 การพัฒนาตนเองด้านการทำงาน** ได้แก่ ผู้ที่ประสบความสำเร็จในการทำงานหรืออาชีพ จะต้องมีการมองเห็นคุณค่าของสิ่งนั้น มีนิสัยรักงาน มีแรงจูงใจที่จะทำงานนั้นจนบรรลุตามที่กำหนดไว้เป็นจุดมุ่งหมาย เมื่องานสำเร็จผลก็จะเกิดความภาคภูมิใจและมีกำลังใจที่จะทำงานหรือกิจกรรมในการทำความดีนั้นต่อไปอีก

การพัฒนาตนเองด้านการทำงาน ควรพัฒนาทั้งด้านจิตใจ และปัญญาควบคู่ไปด้วยกับการทำงาน พร้อมทั้งมุ่นทำงานให้ดีและตนเองก็มีความสุข

การวางแผนทำงานดีสิ่งที่มุ่งหวังจะให้เกิดขึ้นจริงในระยะเวลาอันใกล้ พร้อมทั้งคิดวิธีการที่จะให้บรรลุผลตามเป้าหมายนั้น

**กิจกรรม** ใช้แนวคิดของการทำกลุ่มสัมมلنธ เพื่อเรียนรู้ร่วมกันและสร้างสรรค์ผลงานร่วมกัน และมีการสัมภาษณ์วิทยากร โดยเป็นการให้ประสบการณ์ตรงที่จะให้นิสิตได้เห็นตัวแบบที่ดี และได้ถ่ายทอดประสบการณ์จากวิทยากรมาสู่เพื่อนคนอื่นๆ โดยผ่านกระบวนการสร้างความรู้ให้เกิดขึ้นในตน

**2.6 โปรแกรมที่ 6 กิจกรรมเสริม (1 ชั่วโมง)** ได้แก่ การสอนคุณธรรมโดยให้ชื่อ ธรรมะต่างๆ ผ่านนิทานธรรมะ พระราชาดำรัส พระบรมราโชวาทของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว คดิธรรมจากนักคิดนักวิชาการทางด้านตะวันออก

การสอนหลักปฏิบัติธรรมด้วยการฝึกสมาธิ และการเดินจงกรมให้รู้วิธีการฝึกปฏิบัติเบื้องต้น เพื่อให้สามารถนำไปปฏิบัติตัวยัตนเองเป็นพื้นฐานในการฝึกฝนและพัฒนาจิต

**กิจกรรม** โปรแกรมนี้เป็นโปรแกรมที่มีลักษณะพิเศษกว่าโปรแกรม 1-5 โดยจัดในตอนค่ำหลังจากรับประทานอาหารเย็นแล้ว ในบรรยากาศที่ผ่อนคลายเป็นกันเอง โดยให้ผู้เรียนและวิทยากรนั่งล้อมวงกับพื้น วิทยากรเตรียมนิท่านธรรมะ ข้อคิด คติธรรมต่างๆ มาเล่าให้ฟัง (ประมาณ 30 นาที)

ช่วงของการปฏิบัติธรรม ให้นิสิตได้เรียนรู้การฝึกหายใจที่ถูกต้องในท่าผ่อนคลาย และการฝึกหายใจที่เป็นการกำหนดจุดใดจุดหนึ่งในการฝึกสมาธิ ให้ลองปฏิบัติจริง 15 นาที ต่อจากนั้นฝึกให้เดินจงกรมพร้อมๆ กัน โดยมีวิทยากรนำปฏิบัติ

3. การประเมินความเหมาะสมและความสอดคล้องของโครงร่างโปรแกรมการพัฒนาปรีชาเชิงอารมณ์

โปรแกรมทั้ง 5 ชุดนี้ได้ผ่านผู้ทรงคุณวุฒิในการพิจารณาความเหมาะสม และสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของโปรแกรม

ผู้ทรงคุณวุฒิ ได้แก่

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. จันทนา ภาคบูรณะ

สถาบันวิจัยพฤติกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์ โทร. 034-244-2000

2. รศ. ดร. นวลละออ สุภาพล

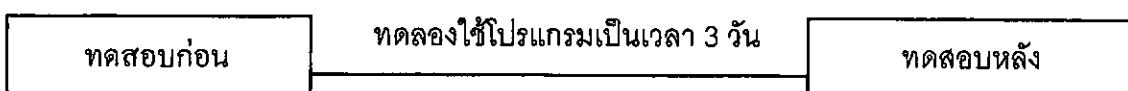
คณะมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์ โทร. 034-244-2000

3. ผศ. ดร. มณีรัตน์ สุกโชติรัตน์

คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ขั้นตอนที่ 3 การทดลองใช้โปรแกรมการพัฒนาปรีชาเชิงอารมณ์และการประเมินผล

โปรแกรมนี้ได้ทำการทดลองใช้กับนิสิตระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ 2 มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์ โทร. 034-244-2000 ที่ไม่ใช่กลุ่มตัวอย่างจริง จำนวน 10 คน โดยทำการทดสอบด้วยมาตรฐานวัดปรีชาเชิงอารมณ์กับนิสิตกลุ่มนี้ แล้วทดลองใช้โปรแกรมการพัฒนาปรีชาเชิงอารมณ์เป็นเวลา 3 วัน และทำการทดสอบหลังการใช้โปรแกรมนี้ด้วยมาตรฐานวัดปรีชาเชิงอารมณ์อีกรอบหนึ่ง ดังแบบแผนการทดลองใช้โปรแกรมดังนี้



ภาพประกอบ 2 แบบแผนการทดลอง

ผลการทดลองใช้โปรแกรมการพัฒนาบุรีชาเชิงอารมณ์ pragyaphatamตามตารางการเปรียบเทียบด้านล่าง

ตาราง 3 แสดงการเปรียบเทียบบุรีชาเชิงอารมณ์ก่อนและหลังการทดลองใช้โปรแกรมการพัฒนาบุรีชาเชิงอารมณ์กับนิสิตปริญญาตรี จำนวน 10 คน

| บุรีชาเชิงอารมณ์ | ก่อนการทดลอง |       | หลังการทดลอง |       | ค่าสถิติที่ |
|------------------|--------------|-------|--------------|-------|-------------|
|                  | $\bar{X}$    | SD    | $\bar{X}$    | SD    |             |
| ความรู้สึก       | 105.2        | 10.76 | 111.1        | 10.24 | -1.47       |
| ความคิด          | 111.1        | 8.89  | 115.0        | 5.35  | -1.14       |
| การปฏิบัติ       | 117.6        | 6.36  | 121.7        | 9.78  | -1.72       |

ผลจากตาราง 3 แสดงว่าในการทดลองใช้โปรแกรมการพัฒนาบุรีชาเชิงอารมณ์นั้น โปรแกรมสามารถพัฒนาบุรีชาเชิงอารมณ์ของนิสิตปริญญาตรี จำนวน 10 คน โดยคะแนนบุรีชาเชิงอารมณ์ในด้านความรู้สึก ความคิด และการปฏิบัติ หลังการทดลองมีแนวโน้มที่จะได้คะแนนสูงกว่าก่อนการทดลอง

#### ขั้นตอนที่ 4 การปรับปูจุ่งโปรแกรมการพัฒนาบุรีชาเชิงอารมณ์

จากการทดลองใช้โปรแกรมการพัฒนาบุรีชาเชิงอารมณ์ในขั้นตอนที่ 3 ได้มีการรวมความคิดเห็นจากคณะกรรมการผู้วิจัยที่ได้สังเกตการณ์และจดบันทึกพฤติกรรมของวิทยากรและผู้เรียน ความต่อเนื่องและความเหมาะสมของกิจกรรม ความชัดเจนและความต้องการของกิจกรรมกับวัตถุประสงค์ ข้อมูลจากบันทึกประจำวันของผู้เข้ารับการอบรม คณะกรรมการผู้วิจัยได้ประมวลข้อมูลทั้งหมดและนำมาปรับปูจุ่งโปรแกรมพัฒนาบุรีชาเชิงอารมณ์ ดังต่อไปนี้

โปรแกรมที่ 1 การเข้าใจตนเอง ได้เปลี่ยนแปลงกิจกรรมที่เป็นวีดีทัศน์ของเนินเดียว เป็นการเรียนวิทยากรที่เป็นผู้ที่วัยรุ่นรู้จักดี และอยู่ในวัยใกล้เคียงกันคือ นายแทนคุณ จิตติอิสระ ซึ่งเป็นอดีตดาวารหี มาเล่าประสบการณ์วิชาชีวุฒิของคุณธรรมให้สะท้อนแนวคิด และเห็นความสัมพันธ์ของพุติกรรม จิตใจ และบัญญา เป็นตัวอย่างของการคิด อันจะนำไปสู่ความรู้สึกที่ดีและการกระทำที่เหมาะสมถูกต้อง

โปรแกรมที่ 2 ความรู้พื้นฐานของการพัฒนาบุรีชาเชิงอารมณ์ ได้เปลี่ยนแปลงกิจกรรมโดยให้นิสิตได้แสดงบทบาทสมมติ เรื่องที่ผู้วิจัยได้กำหนดขึ้นก่อนเพื่อปูพื้นฐานความรู้เรื่องสภาพจิตก่อนที่จะให้นิสิตเสนอเรื่องของตนเอง

โปรแกรมที่ 3 แนวทางการพัฒนาตนเองไปสู่ความสุข คงเดิม

โปรแกรมที่ 4 การพัฒนาตนเองในการอยู่ร่วมกับผู้อื่น คงเดิม

## โปรแกรมที่ 5 การพัฒนาตนของด้านการทำงาน คงเดิม

โปรแกรมที่ 6 กิจกรรมเสริม ได้ขยายเวลาในการฝึกสมาชิและกิจกรรมให้นานขึ้น จาก 15 นาที เป็น 30 นาที และมีการสาดมนต์ แผ่นกุศล เพื่อฝึกความมีเมตตาและจิตอันเป็นกุศล นอกเหนือจากนี้ในระหว่างดำเนินกิจกรรมนั้นให้มีวิทยากรหลัก 1 คน และวิทยากรเสริมอีก 1 คน สำหรับเป็นผู้สรุปใจความสำคัญที่ต้องการให้นิสิตได้เรียนรู้หลังจากทำกิจกรรมนั้นๆ เสร็จสิ้นลงแล้ว

## แบบแผนการวิจัย

การศึกษาครั้งนี้เป็นการวิจัยและพัฒนาโดยใช้วิปแบบการวิจัยเชิงสำรวจในตอนแรก และใช้การวิจัยกึ่งทดลองเพื่อศึกษาผลการใช้โปรแกรมการพัฒนาปรีชาเชิงอารมณ์ โดยแบบแผนการวิจัยกึ่งทดลองที่มีกลุ่มควบคุมและกลุ่มทดลอง โดยมีการสอบถามก่อนและหลังการใช้โปรแกรมการพัฒนาปรีชาเชิงอารมณ์ด้วยมาตราวัดปรีชาเชิงอารมณ์

## การเก็บรวบรวมข้อมูล

งานวิจัยเรื่องนี้ได้มีการเก็บรวบรวมข้อมูลเป็น 2 ระยะดังนี้

1. การเก็บรวบรวมข้อมูลในการวิจัยเพื่อสำรวจปรีชาเชิงอารมณ์ในส่วนนี้คณะผู้วิจัยได้ใช้ข้อมูลเฉพาะกลุ่มนิสิตปริญญาตรี มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ซึ่งได้ทำการเก็บรวบรวมไว้แล้ว จากโครงการวิจัยเรื่องการสร้างและพัฒนามาตราวัดปรีชาเชิงอารมณ์ตามแนวทางพุทธศาสนาสำหรับวัยรุ่นไทย (ผจจ. จิต อินทสุวรรณ และคณะ. 2545)

2. การเก็บรวบรวมข้อมูลในการวิจัยเพื่อศึกษาผลการพัฒนาปรีชาเชิงอารมณ์ แบ่งเป็น 2 ระยะ ดังนี้

2.1 การเก็บรวบรวมข้อมูล ในชั้นตอนการทดลองใช้โปรแกรมการพัฒนาปรีชาเชิงอารมณ์กับกลุ่มตัวอย่างอาสาสมัครซึ่งเป็นนิสิตปริญญาตรี ชั้นปีที่ 2 จำนวน 10 คน ที่สมัครใจเข้าร่วมโครงการทดลองใช้โปรแกรมการพัฒนาปรีชาเชิงอารมณ์ โดยกลุ่มตัวอย่างกลุ่มนี้ได้มีการตอบมาตราวัดปรีชาเชิงอารมณ์ก่อนและหลังการทดลอง ในช่วงเวลา 30 พฤหัสภาค มถุ 1 มิถุนายน 2546

2.2 การเก็บรวบรวมข้อมูล ในชั้นตอนการใช้โปรแกรมการพัฒนาปรีชาเชิงอารมณ์ที่ได้รับการปรับปรุงและพัฒนาแล้วกับกลุ่มตัวอย่างอาสาสมัครที่เป็นกลุ่มทดลอง จำนวน 16 คน และกลุ่มตัวอย่างอาสาสมัครที่เป็นกลุ่มควบคุม จำนวน 16 คน โดยคณะผู้วิจัยได้ให้กลุ่มตัวอย่างทั้ง 2 กลุ่มนี้ตอบมาตราวัดปรีชาเชิงอารมณ์ในช่วง 1 เดือนก่อนเริ่มการใช้โปรแกรมการพัฒนาปรีชาเชิงอารมณ์ และเก็บข้อมูลด้วยมาตราวัดปรีชาเชิงอารมณ์ และเก็บข้อมูลด้วยมาตราวัดปรีชาเชิง

อารมณ์ขึ้นอีกครั้งหลังสิ้นสุดการใช้โปรแกรม โดยระบะเวลาในการเก็บข้อมูลในช่วงนี้อยู่ ระหว่างวันที่ 6-8 พฤศจิกายน 2546

### การวิเคราะห์ข้อมูล

การวิเคราะห์ข้อมูลครั้งนี้ มีวิธีการวิเคราะห์ดังต่อไปนี้

1. ข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับลักษณะของกลุ่มตัวอย่างและตัวแปรวิเคราะห์ข้อมูลโดยการแจกแจงความถี่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ค่าความเบี้ย และความได้ การหาค่าสหสัมพันธ์

2. การสร้างเกณฑ์ปากติของมาตรฐานบivariate ของอารมณ์สำหรับนิสิตมหาวิทยาลัยศรีนครินทร์ บริษัทวิจัย โดยการหาตำแหน่งเบอร์เรนไทร์ คะแนนมาตรฐานซี และคะแนนที่ในกลุ่มรวมเปรียบเทียบผลการพัฒนาบivariate ของอารมณ์ โดยใช้การทดสอบค่าที และการวิเคราะห์ความแปรปรวนร่วมหลายตัวแปร (MANCOVA)

## บทที่ 4

### ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล แบ่งออกเป็น 3 ตอน ดังต่อไปนี้

ตอนที่ 1 ผลการสำรวจปริมาณความสนใจสิ่ตปริญญาตรี มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ตอนที่ 2 ผลการเบรียบเทียบปริมาณความสนใจก่อนการทดลองระหว่างกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม

ตอนที่ 3 ผลการพัฒนาปริมาณความสนใจตามแนวพุทธศาสนา

ตอนที่ 1 ผลการสำรวจปริมาณความสนใจสิ่ตปริญญาตรี มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

#### ลักษณะของกลุ่มตัวอย่าง

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการสำรวจปริมาณความสนใจตามแนวพุทธศาสนาครั้งนี้ เป็นนิสิตปริญญาตรี มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ จำนวน 387 คน โดยเป็นนิสิตชั้นปีที่ 1 จำนวน 44 คน ชั้นปีที่ 2 จำนวน 87 คน ชั้นปีที่ 3 จำนวน 72 คน และชั้นปีที่ 4 จำนวน 182 คน จากคณะทันตแพทยศาสตร์ พยาบาลศาสตร์ พลศึกษา แพทยศาสตร์ มนุษยศาสตร์ วิทยาศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์ ศิลปกรรมศาสตร์ ศึกษาศาสตร์ และสังคมศาสตร์ เป็นนิสิตชายจำนวน 146 คน และนิสิตหญิง จำนวน 241 คน

#### ลักษณะของปริมาณความสนใจ

ข้อมูลพื้นฐานของปริมาณความสนใจของนิสิตมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ได้แก่ ค่าต่ำสุด ค่าสูงสุด พิสัย ค่าเฉลี่ย มัธยฐาน ฐานนิยม ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ค่าความเบี้ยว ความโด่ง และค่าสัมประสิทธิ์สหสมพันธ์ระหว่างปริมาณความสนใจด้านต่างๆ ปรากฏผลในตาราง 4



ตาราง 4 แสดงค่าสถิติพื้นฐานของปรีชาเริงอารมณ์และค่าสัมประสิทธิ์สัมพันธ์ระหว่าง  
ปรีชาเริงอารมณ์ด้านต่างๆ

| ปรีชาเริงอารมณ์         | ความรู้สึก | ความคิด | การปฏิบัติ |
|-------------------------|------------|---------|------------|
| ด้านความรู้สึก          | 1.00       |         |            |
| ด้านความคิด             | .68**      | 1.00    |            |
| ด้านการปฏิบัติ          | .55**      | .70**   | 1.00       |
| ค่าสูงสุด               | 132.00     | 138.00  | 134.00     |
| ค่าต่ำสุด               | 72.00      | 76.00   | 74.00      |
| พิสัย                   | 60.00      | 62.00   | 60.00      |
| ค่าเฉลี่ย               | 100.24     | 110.60  | 116.21     |
| มัธยฐาน                 | 100.00     | 111.00  | 117.00     |
| ฐานนิยม                 | 103.00     | 114.00  | 117.00     |
| ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน    | 9.26       | 9.25    | 8.61       |
| ค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐาน | .04        | -.34    | -.72       |
| ความดิ่ง                | .06        | .57     | 1.56       |

\*\* p < .01

จากตาราง 4 พบร่วมกันว่า คะแนนเฉลี่ยปรีชาเริงอารมณ์ด้านความรู้สึก ด้านความคิด และด้านการปฏิบัติ มีค่าเท่ากับ 100.24 110.60 และ 116.21 ตามลำดับ การกระจายของข้อมูลปรีชาเริงอารมณ์ด้านความรู้สึกและด้านความคิด มีค่าใกล้เคียงกัน คือมีค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 9.26 และ 9.25 ข้อมูลปรีชาเริงอารมณ์ด้านความรู้สึกค่อนข้างมีการแจกแจงอยู่ในรูปโค้งปกติ (ค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐาน .04) ปรีชาเริงอารมณ์ด้านความคิด และด้านการปฏิบัติ มีความเบี้ยทางลบเล็กน้อย (ค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐาน -.34 และ -.72 ตามลำดับ) และการกระจายของข้อมูลปรีชาเริงอารมณ์ด้านการปฏิบัติค่อนข้างได้ (มีค่าความดิ่งเท่ากับ 1.56) (ดูลักษณะการกระจายของข้อมูลในภาพประกอบ 6 ถึง 8 ในภาคผนวก ช.) นอกจากนี้ยังพบว่าปรีชาเริงอารมณ์ด้านต่างๆ มีความสัมพันธ์ในทางบวกซึ่งกันและกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ.01 โดยปรีชาเริงอารมณ์ด้านความคิดมีความสัมพันธ์ในทางบวกค่อนข้างสูงมากกับปรีชาเริงอารมณ์ด้านการปฏิบัติ (ค่า r=.70)

### เกณฑ์ปกติของปรีชาเชิงอารมณ์

เกณฑ์ปกติของปรีชาเชิงอารมณ์ด้านความรู้สึกของนิสิตปริญญาตรี มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ จำนวน 375 คน ดังที่ปรากฏในตาราง 5

ตาราง 5 แสดงเกณฑ์ปกติของปรีชาเชิงอารมณ์ด้านความรู้สึกของนิสิตมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ในรูปเปอร์เซนไทล์ คะแนนมาตรฐานซี และคะแนนที่

| คะแนนดิบ | เปอร์เซนไทล์ | คะแนนซี | คะแนนที่ |
|----------|--------------|---------|----------|
| 132      | 100          | 3.43    | 84.30    |
| 121      | 99           | 2.24    | 72.40    |
| 120      | 98           | 2.13    | 71.30    |
| 118      | 97           | 1.92    | 69.20    |
| 116      | 96           | 1.70    | 67.00    |
| 115      | 95           | 1.70    | 67.00    |
| 113      | 90           | 1.70    | 63.80    |
| 110      | 85           | 1.05    | 60.50    |
| 108      | 80           | .84     | 58.40    |
| 106      | 75           | .62     | 56.20    |
| 105      | 70           | .51     | 55.10    |
| 104      | 65           | .41     | 54.10    |
| 103      | 60           | .30     | 53.00    |
| 102      | 55           | .19     | 51.90    |
| 100      | 50           | -.03    | 49.70    |
| 99       | 45           | -.13    | 48.70    |
| 98       | 40           | -.24    | 47.60    |
| 97       | 35           | -.35    | 46.50    |
| 95       | 30           | -.57    | 44.30    |
| 94       | 25           | -.67    | 43.30    |
| 92       | 20           | -.89    | 41.10    |
| 91       | 15           | .99     | 40.10    |

ตาราง 5 (ต่อ)

| คะแนนดิบ | เปอร์เซนไทล์ | คะแนนซี | คะแนนที่ |
|----------|--------------|---------|----------|
| 88       | 10           | -1.00   | 40.00    |
| 85       | 5            | -1.65   | 33.50    |
| 84       | 4            | -1.75   | 32.50    |
| 83       | 3            | -1.86   | 31.40    |
| 81       | 2            | -2.08   | 29.20    |
| 79       | 1            | -2.29   | 27.10    |

จากตาราง 4 และ 5 เกณฑ์ปกติของปรีชาเริงอารมณ์ด้านความรู้สึกของนิสิตปริญญาตรี มหาวิทยาลัยครินทร์วิจัย ที่มีคะแนนดิบเท่ากับ 100 คะแนนนั้นเป็นคะแนนมาตรฐาน และตรงกับเปอร์เซนไทล์ 50 คะแนนมาตรฐานซี -0.03 และคะแนนที่ 49.70 เกณฑ์ปกติเปอร์เซนไทล์นำเสนอย่างตั้งแต่เปอร์เซนไทล์ที่ 1-100 ถ้านิสิตปริญญาตรี มหาวิทยาลัยครินทร์วิจัย ได้คะแนนปรีชาเริงอารมณ์ด้านความรู้สึกเท่ากับ 105 แสดงว่านิสิตคนนั้นอยู่ในตำแหน่งเปอร์เซนไทล์ที่ 70 หมายความว่า มีนิสิตปริญญาตรีร้อยละ 70 ที่ได้คะแนนต่ำกว่า 105 คะแนน หรืออาจกล่าวได้ว่า มีนิสิตปริญญาตรีร้อยละ 30 ที่ได้คะแนนสูงกว่า 105 คะแนน และคะแนนที่นิสิตคนนั้นทำได้ 105 คะแนน เท่ากับคะแนนมาตรฐานซี .51 โดยมีค่าสูงกว่าคะแนนเฉลี่ยอยู่ .51 หน่วยส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและได้คะแนนที่เท่ากับ 55.10

ตาราง 6 เกณฑ์ปักติของบริษัทเชิงอาชีวกรรมด้านความคิดของนิสิตมหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ  
ในรูปเปอร์เซนไทล์ คะแนนมาตรฐานซี และคะแนนที

| คะแนนดีบ | เปอร์เซนไทล์ | คะแนนซี | คะแนนที |
|----------|--------------|---------|---------|
| 138      | 100          | 2.96    | 79.6    |
| 130      | 99           | 2.10    | 71.0    |
| 128      | 98           | 1.88    | 68.8    |
| 127      | 97           | 1.77    | 67.7    |
| 126      | 96           | 1.66    | 66.6    |
| 125      | 95           | 1.56    | 65.6    |
| 122      | 90           | 1.23    | 62.3    |
| 120      | 85           | 1.02    | 60.2    |
| 118      | 80           | .80     | 50.8    |
| 117      | 75           | .69     | 56.9    |
| 115      | 70           | .48     | 54.8    |
| 114      | 65           | .37     | 53.7    |
| 113      | 60           | .26     | 52.6    |
| 112      | 55           | .15     | 51.5    |
| 111      | 50           | .04     | 50.4    |
| 110      | 45           | -.07    | 49.3    |
| 109      | 40           | -.24    | 47.6    |
| 107      | 35           | -.39    | 46.1    |
| 106      | 30           | -.50    | 45.0    |
| 105      | 25           | -.60    | 44.0    |
| 103      | 20           | -.82    | 41.8    |
| 101      | 15           | -1.64   | 39.6    |
| 99       | 10           | -1.25   | 37.5    |
| 95       | 5            | -1.69   | 33.1    |
| 93       | 4            | -1.90   | 31.0    |
| 91       | 3            | -2.12   | 28.8    |
| 90       | 2            | -2.23   | 27.7    |
| 86       | 1            | -2.66   | 23.4    |

จากตาราง 4 และ 6 เกณฑ์ป กดิชของปรีชาเชิงอาชรณ์ด้านความคิดของนิสิตปริญญาตรี มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ที่มีคะแนนดิบเท่ากับ 111 คะแนนนั้นเป็นคะแนนมาตรฐาน และตรงกับเปอร์เซนไทล์ 50 คะแนนมาตรฐานซึ่ง .04 และคะแนนที่ 50.40 เกณฑ์ป กดิป เปอร์เซนไทล์นำเสนอยไว้ตั้งแต่เปอร์เซนไทล์ที่ 1-100 ถ้านิสิตปริญญาตรี มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ได้คะแนนปรีชาเชิงอาชรณ์ด้านความคิดเท่ากับ 105 คะแนน แสดงว่านิสิตคนนั้นอยู่ในตำแหน่งเปอร์เซนไทล์ที่ 25 หมายความว่ามีนิสิตปริญญาตรีร้อยละ 25 ที่ได้คะแนนต่ำกว่า 105 คะแนน หรือหากกล่าวได้ว่านิสิตปริญญาตรีร้อยละ 75 ที่ได้คะแนนสูงกว่า 105 คะแนน และคะแนนที่นิสิตคนนั้นทำให้ 105 คะแนน เท่ากับคะแนนมาตรฐานซึ่ง -.60 โดยมีค่าต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยอยู่ .60 หน่วยส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และคะแนนที่เท่ากับ 44

ตาราง 7 เกณฑ์ปักติของบริษัทเชิงอาชญากรรมด้านการปฏิบัติของนิสิตมหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ  
ในภูมิภาคเชียงใหม่ คะແນນມາตรฐานซี และคะແນນที

| คະແນນດີບ | ເປົ້ອງເຫັນໄທລ໌ | คະແນນຊື່ | คະແນນທີ |
|----------|----------------|----------|---------|
| 134      | 100            | 2.07     | 70.7    |
| 133      | 99             | 1.83     | 68.3    |
| 132      | 98             | 1.83     | 68.3    |
| 131      | 97             | 1.72     | 67.2    |
| 130      | 96             | 1.60     | 66.0    |
| 129      | 95             | 1.48     | 64.8    |
| 127      | 90             | 1.25     | 62.5    |
| 125      | 85             | 1.02     | 60.2    |
| 123      | 80             | .79      | 57.9    |
| 122      | 75             | .67      | 56.7    |
| 121      | 70             | .56      | 55.6    |
| 120      | 65             | .44      | 54.4    |
| 119      | 60             | .32      | 53.2    |
| 118      | 55             | .21      | 52.1    |
| 117      | 50             | .09      | 50.9    |
| 116      | 45             | -.02     | 49.8    |
| 115      | 40             | -.14     | 48.6    |
| 113      | 35             | -.37     | 46.3    |
| 112      | 30             | -.49     | 45.1    |
| 111      | 25             | -.60     | 44.0    |
| 110      | 20             | -.72     | 42.8    |
| 108      | 15             | -.95     | 40.5    |
| 106      | 10             | -1.19    | 38.1    |
| 101      | 5              | -1.77    | 32.3    |
| 99       | 4              | -2.00    | 30.0    |
| 98       | 3              | -2.11    | 28.9    |
| 95       | 2              | -2.46    | 25.4    |
| 90       | 1              | -3.04    | 19.6    |

จากตาราง 4 และ 7 เกณฑ์ปอกติข่องบivariateเชิงอารมณ์ด้านการปฏิบัติของนิสิตปริญญาตรี มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ ที่มีคะแนนดิบเท่ากับ 117 คะแนนนี้เป็นคะแนนมาตรฐาน และตรง กับเบอร์เซนไกล์ที่ 50 คะแนนมาตรฐานคือ .09 และคะแนนที่ 50.90 เกณฑ์ปอกติเบอร์เซนไกล์ที่ 1- 100 ถ้านิสิตปริญญาตรีมหawiทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ ได้คะแนนบivariateเชิงอารมณ์ด้านการปฏิบัติ เท่ากับ 106 คะแนน แสดงว่านิสิตคนนี้อยู่ในตำแหน่งเบอร์เซนไกล์ที่ 10 หมายความว่า มีนิสิต ปริญญาตรีร้อยละ 10 ที่ได้คะแนนต่ำกว่า 106 คะแนน หรืออาจกล่าวได้ว่า นิสิตปริญญาตรีร้อย ละ 90 ที่ได้คะแนนสูงกว่า 106 คะแนน และคะแนนที่นิสิตคนนั้นทำได้ 106 คะแนน เท่ากับคะแนน มาตรฐานคือ -1.19 โดยมีค่าต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยอยู่ -1.19 หน่วยส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และ คะแนนที่เท่ากับ 38.1

#### ตอนที่ 2 ผลการเปรียบเทียบบivariateเชิงอารมณ์ก่อนการทดลองระหว่างกลุ่มทดลองและ กลุ่มควบคุม ปรากฏผลในตาราง 8

ตาราง 8 การเปรียบเทียบความแตกต่างของบivariateเชิงอารมณ์ก่อนการทดลองระหว่างกลุ่มทดลอง 16 คนและกลุ่มควบคุม 16 คน

| มาตราวัดบivariate<br>เชิงอารมณ์ | กลุ่มทดลอง |      | กลุ่มควบคุม |      | ผลต่างระหว่าง 2 กลุ่ม |      | ค่าสถิติที่<br>ทดสอบ |
|---------------------------------|------------|------|-------------|------|-----------------------|------|----------------------|
|                                 | $\bar{X}$  | SD   | $\bar{X}$   | SD   | $\bar{X}$             | SD   |                      |
| ความรู้สึก                      | 100.18     | 9.18 | 103.50      | 9.53 | -3.31                 | 3.31 | -1.00                |
| ความคิด                         | 109.06     | 8.85 | 115.50      | 6.87 | -6.43                 | 2.80 | -2.29*               |
| การปฏิบัติ                      | 114.37     | 9.24 | 118.81      | 7.17 | -4.43                 | 2.91 | -1.52                |

\*  $p < .05$

จากตาราง 8 แสดงว่านิสิตมหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒทั้ง 2 กลุ่ม ได้แก่ กลุ่มทดลอง และกลุ่มควบคุมมีบivariateเชิงอารมณ์ด้านความรู้สึก และการปฏิบัติก่อนได้รับโปรแกรมการพัฒนา บivariateเชิงอารมณ์ไม่แตกต่างกัน แต่นิสิตมหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒในกลุ่มควบคุมมีบivariateเชิง อารมณ์ด้านความคิดแตกต่างจากกลุ่มทดลองอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยกลุ่มควบ คุมมีบivariateเชิงอารมณ์ด้านความคิดสูงกว่ากลุ่มทดลอง

### ตอนที่ 3 ผลการพัฒนาปรีชาเชิงอารมณ์

3.1 ผลการเปรียบเทียบความแตกต่างของปรีชาเชิงอารมณ์ระหว่างก่อนและหลังการทดลองของกลุ่มควบคุมที่ไม่ได้รับโปรแกรมการพัฒนาปรีชาเชิงอารมณ์ ปรากฏผลในตาราง 9

ตาราง 9 การเปรียบเทียบความแตกต่างของปรีชาเชิงอารมณ์ระหว่างก่อนและหลังการทดลองของกลุ่มควบคุม จำนวน 16 คน

| มาตราวัดปรีชา<br>เชิงอารมณ์ | ก่อนการทดลอง |      | หลังการทดลอง |       | ผลต่างระหว่างก่อน<br>และหลัง |      | ค่าสถิติที่<br>ใช้ |
|-----------------------------|--------------|------|--------------|-------|------------------------------|------|--------------------|
|                             | $\bar{X}$    | SD   | $\bar{X}$    | SD    | $\bar{X}$                    | SD   |                    |
| ความรู้สึก                  | 103.50       | 9.53 | 107.18       | 10.54 | -3.68                        | 7.19 | -2.04              |
| ความคิด                     | 115.50       | 6.87 | 117.68       | 7.69  | -2.18                        | 5.94 | -1.47              |
| การปฏิบัติ                  | 118.81       | 7.11 | 120.43       | 8.00  | -2.12                        | 8.47 | -1.00              |

จากตาราง 9 แสดงว่าในสิ่งมหาวิทยาลัยศรีนคินทร์วิโรฒ ที่ไม่ได้รับโปรแกรมการพัฒนาปรีชาเชิงอารมณ์ ไม่มีความแตกต่างของคะแนนปรีชาเชิงอารมณ์ด้านความรู้สึก ความคิด และการปฏิบัติระหว่างก่อนและหลังการทดลอง อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

3.2 ผลการเปรียบเทียบความแตกต่างของปริมาณบุคลิกภาพของนักเรียนและหลังการทดลองของกลุ่มทดลองที่ได้รับโปรแกรมการพัฒนาบุรุษเชิงอารมณ์ ปรากฏผลในตาราง 10

ตาราง 10 การเปรียบเทียบความแตกต่างของปริมาณบุคลิกภาพของนักเรียนและหลังการทดลองของกลุ่มทดลอง จำนวน 16 คน

| มาตราวัดบุรุษ<br>เชิงอารมณ์ | ก่อนการทดลอง |      | หลังการทดลอง |       | ผลต่างระหว่างก่อน<br>และหลัง |      | ค่าสถิติที่<br>ใช้ |
|-----------------------------|--------------|------|--------------|-------|------------------------------|------|--------------------|
|                             | $\bar{X}$    | SD   | $\bar{X}$    | SD    | $\bar{X}$                    | SD   |                    |
| ความรู้สึก                  | 100.18       | 9.18 | 105.75       | 10.96 | -5.56                        | 9.46 | -2.35*             |
| ความคิด                     | 109.06       | 8.85 | 112.56       | 8.57  | -3.50                        | 2.12 | -1.65              |
| การปฏิบัติ                  | 114.37       | 9.24 | 118.93       | 10.10 | -4.56                        | 2.22 | -2.05*             |

\*  $p < .05$

จากตาราง 10 แสดงว่าในสิบมหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ ที่ได้รับโปรแกรมการพัฒนาบุรุษเชิงอารมณ์ มีการเปลี่ยนแปลงบุรุษเชิงอารมณ์ในทางที่ดีขึ้นทุกด้าน โดยนิสิตได้คะแนนบุรุษเชิงอารมณ์ด้านความรู้สึก และด้านการปฏิบัติสูงขึ้นหลังจากได้รับโปรแกรมดังกล่าวนี้อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ.05 สำหรับด้านความคิด พบรผลเช่นเดียวกันว่านิสิตที่ได้รับโปรแกรมการพัฒนาบุรุษเชิงอารมณ์ มีแนวโน้มที่จะได้คะแนนด้านความคิดสูงขึ้นกว่าก่อนการทดลอง

ผลการเปรียบเทียบปรีชาเชิงอารมณ์หลังการใช้โปรแกรมการพัฒนาปรีชาเชิงอารมณ์เมื่อจำแนกตามเพศและการได้รับการพัฒนา ปรากฏผลในตาราง 11

ตาราง 11 การวิเคราะห์ความแปรปรวนร่วมหลายตัวแปรระหว่างการได้รับโปรแกรมการพัฒนาปรีชาเชิงอารมณ์และเพศที่มีผลต่อปรีชาเชิงอารมณ์

| อิทธิพล               | Wilks' Lambda | F     | df1 | df2 | P-value |
|-----------------------|---------------|-------|-----|-----|---------|
| <b>ตัวแปรร่วม</b>     |               |       |     |     |         |
| ความรู้สึก            | .774          | 2.244 | 3   | 23  | .110    |
| ความคิด               | .895          | .902  | 3   | 23  | .455    |
| การปฏิบัติ            | .849          | 1.366 | 3   | 23  | .278    |
| การได้รับการพัฒนา (ก) | .789          | 2.053 | 3   | 23  | .134    |
| เพศ (ข)               | .886          | .987  | 3   | 23  | .416    |
| gx                    | .597          | 5.168 | 3   | 23  | .007*   |

\* $p < .05$

จากตาราง 11 เป็นการวิเคราะห์ความแปรปรวนร่วมหลายตัวแปร (MANCOVA) ระหว่างการได้รับโปรแกรมการพัฒนาปรีชาเชิงอารมณ์และเพศ โดยมีตัวแปรร่วม (Covariate) 3 ตัว ได้แก่ คะแนนปรีชาเชิงอารมณ์ก่อนได้รับการพัฒนาในด้านความรู้สึก ความคิด และการปฏิบัติ โดยที่คะแนนปรีชาเชิงอารมณ์ทั้ง 3 ด้าน มีความสัมพันธ์ซึ่งกันและกัน (คุณร่าง 17 ในภาคผนวก ข) และมีตัวแปรตาม 3 ตัว ได้แก่ คะแนนปรีชาเชิงอารมณ์หลังได้รับการพัฒนาในด้านความรู้สึก ความคิด และการปฏิบัติ ผลการวิเคราะห์แบ่งได้เป็น 3 ประเภท ดังนี้

1. ผลการวิเคราะห์ตัวแปรร่วม พบร่วมว่า ตัวแปรร่วมทั้ง 3 ตัว ได้แก่ คะแนนปรีชาเชิงอารมณ์ก่อนได้รับการพัฒนาในด้านความรู้สึก ความคิด และการปฏิบัติไม่มีผลต่อคะแนนปรีชาเชิงอารมณ์หลังได้รับการพัฒนาอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $F=2.244$ ,  $P\text{-value}=.110$ ,  $F=.902$ ,  $P\text{-value}=.455$  และ  $F=1.366$ ,  $P\text{-value}=.278$ )

2. ผลการวิเคราะห์อิทธิพลหลัก พบร่วมว่า นิสิตที่ได้รับโปรแกรมการพัฒนาปรีชาเชิงอารมณ์ และนิสิตที่ไม่ได้รับโปรแกรมการพัฒนาปรีชาเชิงอารมณ์ มีปรีชาเชิงอารมณ์ในด้านต่างๆ ไม่แตกต่างกัน ( $F=2.053$ ,  $P\text{-value}=.134$ ) และยังพบว่านิสิตชายและนิสิตหญิงมีปรีชาเชิงอารมณ์ในด้านต่างๆ ไม่แตกต่างกัน ( $F=.987$ ,  $P\text{-value}=.416$ )

3. ผลการวิเคราะห์ปฏิสัมพันธ์ระหว่างเพศกับการได้รับโปรแกรมการพัฒนาบริจาคเงิน อารมณ์ พบร่วม ปฏิสัมพันธ์ระหว่างเพศและการได้รับโปรแกรมการพัฒนาบริจาคเงินมีผลต่อ บริจาคเงินอารมณ์ในด้านต่างๆ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 ( $F=5.168$ ,  $P\text{-value}=.007$ ) ดัง นั้นจึงทำการวิเคราะห์ปฏิสัมพันธ์ระหว่างเพศและการได้รับโปรแกรมการพัฒนาบริจาคเงินที่ มีผลต่อปริมาณบริจาคเงินแต่ละด้าน โดยการวิเคราะห์ความแปรปรวนร่วม (MANCOVA) ผล ปรากฏในตาราง 12

ตาราง 12 การวิเคราะห์ความแปรปรวนร่วมระหว่างการได้รับโปรแกรมการพัฒนาบริจาคเงิน อารมณ์ (ก) และเพศ (ข) ที่มีผลต่อปริมาณบริจาคเงินด้านความรู้สึก ความคิด และการปฏิบัติ

| แหล่ง             | SS       | df | MS     | F     | P-value |
|-------------------|----------|----|--------|-------|---------|
| <b>ความรู้สึก</b> |          |    |        |       |         |
| ก x ข             | 228.82   | 1  | 228.82 | 4.95  | .035    |
| ความคลาดเคลื่อน   | 1,154.34 | 25 | 46.17  |       |         |
| <b>ความคิด</b>    |          |    |        |       |         |
| ก x ข             | 273.64   | 1  | 273.64 | 7.60  | .011    |
| ความคลาดเคลื่อน   | 900.15   | 25 | 36.00  |       |         |
| <b>การปฏิบัติ</b> |          |    |        |       |         |
| ก x ข             | 574.46   | 1  | 574.46 | 14.35 | .001    |
| ความคลาดเคลื่อน   | 1,000.60 | 25 | 40.02  |       |         |



3.3 ปริชาเชิงอารมณ์ด้านการปฏิบัติ พบร่วมนิสิตหญิงที่ได้รับโปรแกรมการพัฒนาปริชาเชิงอารมณ์มีปริชาเชิงอารมณ์ด้านการปฏิบัติ ( $\bar{X}=124.755$ ) สูงกว่านิสิตชายที่ได้รับโปรแกรมการพัฒนาปริชาเชิงอารมณ์ ( $\bar{X}=113.082$ ) และสูงกว่านิสิตหญิงที่ไม่ได้รับโปรแกรมการพัฒนาปริชาเชิงอารมณ์ ( $\bar{X}=115.834$ ) อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 นิสิตชายที่ไม่ได้รับโปรแกรมการพัฒนาปริชาเชิงอารมณ์มีปริชาเชิงอารมณ์ ( $\bar{X}=123.644$ ) สูงกว่านิสิตชายที่ได้รับโปรแกรมการพัฒนาปริชาเชิงอารมณ์ ( $\bar{X}=113.082$ ) และสูงกว่านิสิตหญิงที่ไม่ได้รับโปรแกรมการพัฒนาปริชาเชิงอารมณ์ ( $\bar{X}=115.834$ ) อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 (ดูภาพประกอบ 5 และตาราง 16 ในภาคผนวก ข)

## บทที่ 5

### สรุปผล อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ

การวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อสำรวจและสร้างโปรแกรมเพื่อพัฒนาบริษัทเชิงอารมณ์ตามแนวพุทธศาสนาในเยาวชนไทย อีกทั้งต้องการศึกษาปฏิสัมพันธ์ระหว่างโปรแกรมการพัฒนาบริษัทเชิงอารมณ์กับเพศที่มีผลต่อบริษัทเชิงอารมณ์

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย แบ่งเป็น 2 กลุ่ม

1. กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการสำรวจบริษัทเชิงอารมณ์ตามแนวพุทธศาสนา ได้แก่นิสิตปริญญาตรี ชั้นปีที่ 1 ถึง 4 จำนวน 387 คน จากคณะแพทยศาสตร์ มนุษยศาสตร์ วิทยาศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์ ศิลปกรรมศาสตร์ หันดแพทยศาสตร์ พยาบาลศาสตร์ พลศึกษา ศึกษาศาสตร์ และสังคมศาสตร์

2. กลุ่มตัวอย่างที่ใช้เพื่อศึกษาผลการพัฒนาบริษัทเชิงอารมณ์ ได้แก่นิสิตปริญญาตรี ชั้นปีที่ 2 ที่อาสาสมัครเข้าร่วมโปรแกรมการพัฒนาบริษัทเชิงอารมณ์ จำนวน 32 คน โดยแบ่งเป็น 2 กลุ่มดังนี้

2.1 กลุ่มควบคุม จำนวน 16 คน เป็นเพศชาย 8 คน เพศหญิง 8 คน

2.2 กลุ่มทดลอง จำนวน 16 คน เป็นเพศชาย 8 คน เพศหญิง 8 คน

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ “ได้แก่ มาตราวัดบริษัทเชิงอารมณ์ของผจงจิต อินทสุวรรณและคณะ และโปรแกรมการพัฒนาบริษัทเชิงอารมณ์ตามแนวพุทธศาสนา

การวิเคราะห์ข้อมูล มีดังนี้

1. ข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับลักษณะของกลุ่มตัวอย่างและตัวแปรวิเคราะห์ข้อมูลโดยการแจกแจงความถี่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ค่าความเบี้ย และความโด่ง การหาค่าสหสมพันธ์

2. การสร้างเกณฑ์ปกติของมาตราวัดบริษัทเชิงอารมณ์สำหรับนิสิตมหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ โดยการหาตำแหน่งเบอร์เซนไทร์ ค่าแนะนำมาตรฐานซี และค่าแคนท์ไนกลุ่มรวม

3. เปรียบเทียบผลการพัฒนาบริษัทเชิงอารมณ์ โดยใช้การทดสอบค่าที และการวิเคราะห์ความแปรปรวนร่วม หลักตัวแปร (MANCOVA)

## สรุปผลการวิจัย

### ผลการวิจัยสูงไปดังนี้

1. ปรีชาเชิงอารมณ์ของนิสิตมหาวิทยาลัยครินทริโนรม ด้านความรู้สึก ความคิด และการปฏิบัติมีความสัมพันธ์ในทางบวกซึ่งกันและกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 มีค่า  $r$  อยู่ระหว่าง .554 ถึง .702 แสดงว่า นิสิตมหาวิทยาลัยครินทริโนรม ที่ได้คะแนนความรู้สึกสูง (ต่ำ) ได้คะแนนความคิดสูง (ต่ำ) และคะแนนการปฏิบัติสูง (ต่ำ) ตามไปด้วย โดยปรีชาเชิงอารมณ์ด้านความคิดมีความสัมพันธ์ในทางบวกสูงมากกับปรีชาเชิงอารมณ์ด้านการปฏิบัติ

2. เกณฑ์ปกติของปรีชาเชิงอารมณ์ด้านความรู้สึก ด้านความคิด และด้านการปฏิบัติ มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 100.24 110.60 และ 116.21 ตามลำดับ โดยที่เกณฑ์ปกติของปรีชาเชิงอารมณ์ ตรงเปอร์เซนไทล์ 100 ในด้านความรู้สึกมีค่าเท่ากับคะแนนดิบ 132 คะแนนซี 3.43 และคะแนนที่ 84.30 ในด้านความคิดมีค่าเท่ากับคะแนนดิบ 138 คะแนนซี 2.96 และคะแนนที่ 79.6 และในด้านการปฏิบัติมีค่าเท่ากับคะแนนดิบ 134 คะแนนซี 2.07 และคะแนนที่ 70.7 สำหรับตำแหน่งเปอร์เซนไทล์ 1 ในด้านความรู้สึกมีค่าเท่ากับคะแนนดิบ 79 คะแนนซี -2.29 คะแนนที่ 27.10 ในด้านความคิดมีค่าเท่ากับคะแนนดิบ 86 คะแนนซี -2.66 คะแนนที่ 23.40 และในด้านการปฏิบัติมีค่าเท่ากับคะแนนดิบ 90 คะแนนซี -3.04 และคะแนนที่เท่ากับ 19.6

3. ผลการพัฒนาปรีชาเชิงอารมณ์ พบร่วมกับ นิสิตมหาวิทยาลัยครินทริโนรมที่ได้รับโปรแกรมการพัฒนาปรีชาเชิงอารมณ์มีการเปลี่ยนแปลงปรีชาเชิงอารมณ์ในทางที่ดีขึ้นทุกด้านโดยนิสิตได้คะแนนปรีชาเชิงอารมณ์ด้านความรู้สึก และด้านการปฏิบัติสูงขึ้นก่อนที่จะได้รับโปรแกรมดังกล่าวนี้อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

4. ปฏิสัมพันธ์ระหว่างเพศและการได้รับโปรแกรมการพัฒนาปรีชาเชิงอารมณ์มีผลต่อปรีชาเชิงอารมณ์ด้านความรู้สึก ความคิด และการปฏิบัติอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยในกลุ่มนิสิตที่ได้รับโปรแกรมการพัฒนาปรีชาเชิงอารมณ์ นิสิตหญิงมีปรีชาเชิงอารมณ์ด้านความรู้สึก ความคิด และการปฏิบัติสูงขึ้นกว่านิสิตชาย

## อภิปรายผล

จากการศึกษาวิจัยได้รวมรวมข้อคิดเห็นต่างๆ ตลอดจนผลการวิจัยที่เกี่ยวข้องมาประกอบการอภิปราย ดังนี้

ปรีชาเชิงอารมณ์ของนิสิตมหาวิทยาลัยครินทริโนรมที่ได้รับการพัฒนาด้วยโปรแกรมการพัฒนาปรีชาเชิงอารมณ์ตามแนวทางศาสตร์ ทำการเปลี่ยนแปลงปรีชาเชิงอารมณ์ในทางที่ดีขึ้นทุกด้านด้านความรู้สึก ความคิด และการปฏิบัติ นอกจากนี้ปรีชาเชิงอารมณ์ในด้านต่างๆ ยังมีความสัมพันธ์ในทางบวกซึ่งกันและกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 นั่นก็คือ ความรู้สึก ความคิด และการ

ปฏิบัติมีแนวโน้มที่จะคัดอยตามไปในทิศทางเดียวกันนั้นเอง คิดอย่างไรรู้สึกอย่างไรก็มักจะมีการปฏิบัติไป เช่นนั้น การที่ปรีชาเชิงอารมณ์มีการพัฒนาขึ้นนั้นเนื่องมาจากการได้รับการฝึกคิดแบบโยนิโถ มนติการซึ่งเป็นการคิดไตรตรองพิจารณาหาเหตุผล เป็นความคิดที่ใช้ได้ในชีวิตประจำวัน เมื่อรับรู้สิ่งใด เหตุการณ์ใดก็จะประพฤติปฏิบัติให้เกิดประโยชน์แก่ตนและผู้อื่น และเจริญด้วยปัญญาโดยที่จิตที่พัฒนาดีแล้วจะเอื้อต่อการใช้ปัญญาในการพิจารณาทำให้เห็นทางเลือกและเป็นอิสระและยังช่วยเกือบหนุนให้มีพฤติกรรมที่ดีงามตามมา ในทำนองเดียวกับปัญญาหรือการคิดดีจะส่งผลให้สภาพจิตใจดี นำไปสู่พฤติกรรมที่ดี จิตใจและปัญญาทำงานร่วมกันโดยมีสติเป็นตัวเชื่อมโยง เมื่อคิดดีจะเกิดมีความรู้สึกที่ดีและนำไปสู่การปฏิบัติที่ดีตามมา (ผจจิต อินทสุวรรณและคณะ. 2545) การคิดแบบโยนิโถ มนติการจะช่วยยั่งคงสภาพจิตด้านอุคคล และเสริมสร้างสภาพจิตด้านอุคคลให้เข้มแข็งขึ้นเรื่อยๆ จนเป็นฐานของปัญญาและนำไปสู่ปัญญาเห็นชอบ (มองเห็นทางเลือก ทางออก มองเห็นประโยชน์จากทุกเหตุการณ์ไม่ว่าดีหรือร้าย) ซึ่งเป็นประโยชน์ทั้งด้านจิตใจ (มีความสุข ความผ่องใส) และพฤติกรรมที่ดีงาม ( เช่นการช่วยเหลือผู้อื่น)

นอกจากนี้แล้วยังมีการฝึกให้สนิตได้มีสติปัญญา 4 ซึ่งเป็นธรรมในการพัฒนาสภาพจิตฝ่ายดี และลดสภาพจิตฝ่ายชั่ว สติปัญญา 4 หมายถึง การมีสติกำกับอยู่ 4 แห่ง คือ กาย(พุตติกรรม) เวทนา (ความรู้สึก) ภาวะจิตและธรรม (ความนิ่งคิดไตรตรอง) (ผจจิต อินทสุวรรณและคณะ. 2545 อ้างอิงจากพระธรรมปีฎก. 2538: 812-815) ในสติปัญญาจึงมีทั้งสติสัมปชัญญา (ปัญญารู้ขัดในสภาพธรรม ตามความเป็นจริง โดยไม่มีมั่นว่าเป็นเขาเป็นเรา) และความเพียร (แรงหนุนให้อุคคลเจริญยิ่งขึ้น) ซึ่งในทางปฏิบัติบุคคลสามารถกระทำได้ในชีวิตประจำวัน โดยไม่จำเป็นต้องปลดตัวออกจากลักษณะบูรณาการของจิตใจ ปัญญา และพฤติกรรม เนื่องจากทั้งสามองค์ประกอบนี้ล้วนมีความสำคัญและมีบทบาทร่วมกันเป็นปัจจัยต่อกันและกัน เมื่อบุคคลพัฒนาได้ครบถ้วนองค์ประกอบก็จะทำให้บุคคลพัฒนานั้นขึ้นไปเรื่อยๆ และพัฒนาอย่างยั่งยืน จนถึงการเป็นอยู่ด้วยปัญญาหรือปัญญาควบคุมอารมณ์และผลที่แสดงออกคือพุตติกรรมที่เกี่ยวกับและสร้างสรรค์ (ผจจิต อินทสุวรรณและคณะ. 2545)

ด้วยเหตุนี้ผลการพัฒนาปรีชาเชิงอารมณ์ของนิสิตมหาวิทยาลัยครินทริวโรดท์ได้เข้าไปในกระบวนการพัฒนาปรีชาเชิงอารมณ์ตามแนวทางศึกษาเป็นเวลา 3 วัน 2 คืน พบร่วมกับการเปลี่ยนแปลงปรีชาเชิงอารมณ์ในทางที่ดีขึ้นในทุกด้าน ทั้ง 3 ด้าน คือ ความคิด ความรู้สึก และการปฏิบัติโดยเฉพาะกับนิสิตหญิงเมื่อพัฒนาด้วยโปรแกรมนี้แล้วจะมีปรีชาเชิงอารมณ์ด้านความรู้สึก ความคิด และการปฏิบัติสูงขึ้นกว่านิสิตชาย ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของลายสูนีย์ ศุกรเดเมียร์ (2544: บทคัดย่อ, 50-56) และจิตสุภาพ ไวยวราณ (2543) ที่พบร่วมกับนิสิตชายและสุภาพะ (Sutarso and others. 1996) พบร่วมกับมีผลต่อปรีชาเชิงอารมณ์โดยเฉพาะเพศหญิง จะมีปรีชาเชิงอารมณ์ด้านการช่วยเหลือผู้อื่น และด้านการรับรู้ดูคนของสูง

ก้าวเพื่อรายอย่างมีนัยสำคัญทางสังคม เพราะจะนั่นในระยะเวลาอันสั้นเพียง 3 วัน 2 คืน เพศหญิงเป็นเพศที่มีภารณ์ ความรู้สึก ความคิดและการปฏิบัติที่รับรู้ได้เร็วกว่าเพศชาย จึงทำให้ดูเหมือนว่าโปรแกรมการพัฒนาบริษัชาธิการณ์นั้นให้ได้กับเพศหญิง แต่ถ้าใช้เวลาให้มากกว่านี้แล้ว ผู้วิจัยคิดว่าไม่น่าจะมีความแตกต่างกันไม่ว่าจะเป็นเพศหญิงหรือเพศชายทั้งทางด้านความคิด ความรู้สึก และการปฏิบัติที่จะเป็นแนวไปสู่ทางที่ทำให้ตนเองมีความสุข สามารถอยู่ร่วมกับผู้อื่นได้ และทำงานได้ประสบความสำเร็จ

## ข้อเสนอแนะเพื่อการปฏิบัติ

1. จากการวิจัย พบร่วม โปรแกรมการพัฒนาบริษัชาธิการณ์ตามแนวทางพุทธศาสนาสามารถนำมาพัฒนาบริษัชาธิการณ์ในนิสิตปริญญาตรีได้อย่างมีประสิทธิภาพ ดังนั้นจึงควรมีการนำโปรแกรมนี้ไปประยุกต์ใช้เพื่อพัฒนาบริษัชาธิการณ์ในนิสิตปริญญาตรี มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์หรือ โรมและนักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลายในระดับชั้นต่างๆ ด้วย

2. การที่จะนำไปโปรแกรมบริษัชาธิการณ์ตามแนวทางพุทธศาสนาไปใช้เพื่อพัฒนานิสิตมหาวิทยาลัยศรีนครินทร์ให้เกิดประโยชน์สูงสุด ผู้ใช้ควรที่จะศึกษาและทำความเข้าใจโปรแกรมแต่ละโปรแกรมทั้ง 6 โปรแกรมอย่างละเอียด และดำเนินการตามขั้นตอนที่กำหนดไว้ด้วย

3. ควรมีการเผยแพร่ให้ความรู้ในเรื่องการพัฒนาบริษัชาธิการณ์ด้วยโปรแกรมบริษัชาธิการณ์ตามแนวทางพุทธศาสนาให้ผู้บริหาร ครู อาจารย์ และผู้ที่เกี่ยวข้องกับการดูแลนักเรียน นิสิตนักศึกษาได้ทราบและนำไปใช้เพื่อให้เกิดประโยชน์แก่นักเรียนและนิสิตต่อไป

## ข้อเสนอแนะสำหรับการทำวิจัยครั้งต่อไป

1. การวิจัยครั้งนี้ผู้วิจัยไม่ได้ติดตามผลหลังการทดลองอย่างเป็นทางการว่ามีสิ่ตมีความคงทนของบริษัชาธิการณ์ตามแนวทางพุทธศาสนาหรือไม่ ดังนั้นจึงควรมีการติดตามผลระยะยาวหลังจากเสร็จสิ้นการทดลองแล้วอย่างเป็นทางการ เพื่อศึกษาว่าบริษัชาธิการณ์ที่ได้พัฒนาไปแล้วนั้นมีความคงทนเพียงใดหรือมีการเปลี่ยนแปลงไปอย่างไร

2. ควรจะได้มีการทำการวิจัยและพัฒนาบริษัชาธิการณ์ตามแนวทางพุทธศาสนาในนิสิตมหาวิทยาลัยศรีนครินทร์ให้เกิดประโยชน์แก่นักเรียนและนิสิตต่อไป ซึ่งเป็นไปตามปรัชญาของทางมหาวิทยาลัย

3. ควรได้มีการทำทดลองซ้ำๆ ใน การพัฒนาบริษัชาธิการณ์ในนิสิตชายว่าจะได้ผลแตกต่างจากนิสิตหญิงหรือไม่ เพียงโดยจัดโปรแกรมการพัฒนาบริษัชาธิการณ์ให้มีการเพิ่มวันเวลาในการพัฒนาบริษัชาธิการณ์ให้มากขึ้นกว่าเดิมจาก 3 วัน 2 คืน เป็น 1 สัปดาห์ขึ้นไป

បរទានុករម

## บรรณานุกรม

กรมสุขภาพจิต กระทรวงสาธารณสุข. (2543). อีคิว: ความฉลาดทางอารมณ์. กรุงเทพฯ:

กรมสุขภาพจิต กระทรวงสาธารณสุข.

คณะกรรมการพัฒนาเศรษฐกิจแห่งชาติ, สำนักงาน. (2545). แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติดิบบับที่ 9 (พ.ศ. 2545-2549). กรุงเทพฯ: อัมรินทร์พรินติ้งแอนด์พับลิชิ่ง.

คอมเพชชั่น จัตุรศุภากุล. (2530). กิจกรรมกตุ่นในโรงเรียน. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยคริสต์กิจลิฟ.

โรม ประสานมิตร.

จิตสุภา ไวยวารณ. (2543). ความสมพันธ์ระหว่างเชาว์ปัญญาและเชาว์อรามณ์ในวรรณปี่ยนเยาชันไทย. บริณูนานิพนธ์ศิลปศาสตร์มหาบัณฑิต. กรุงเทพฯ: บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. ถ่ายเอกสาร.

จิราภรณ์ ไชยรัตน์. (2539). ตัวแปรที่เกี่ยวข้องกับการปรับตัวทางอารมณ์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 เขตคดองเตย สองกัดกรุงเทพมหานคร. บริณูนานิพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต. กรุงเทพฯ: บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยคริสต์กิจลิฟ. ถ่ายเอกสาร.

จุมจันต์ สดัตทุกษ์. (2543). ตัวแปรที่เกี่ยวข้องกับการปรับตัวของนิสิตระดับปริญญาตรีชั้นปีที่ 1 มหาวิทยาลัยคริสต์กิจลิฟ. บริณูนานิพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต. กรุงเทพฯ: บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยคริสต์กิจลิฟ. ถ่ายเอกสาร.

ทศพ拉 ประเสริฐสุข. (2542). ความเชื่อใจฉลาดทางอารมณ์กับการศึกษา. วารสารฤดูติกรรมศาสตร์. 5(1): 19-36.

\_\_\_\_\_. (2545). ความเชื่อใจฉลาดทางอารมณ์กับการศึกษา. ใน รวมบทความทางวิชาการเรื่องอีคิว. ขัจฉรา สุขารมณ์; วิลาสลักษณ์ ช้าวัลลี และอรวินทร์ ศุขุม (บรรณาธิการ). กรุงเทพฯ: ชมรมผู้สนใจอีคิว.

เทอดศักดิ์ เดชคง. (2542). จากความฉลาดทางอารมณ์สู่สติและปัญญา. พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์มติชน.

นิรดา อุดมยพิเชฐ์. (2542). ผลของการใช้โปรแกรมพัฒนาเชาว์อรามณ์ที่มีต่อระดับเชาว์อรามณ์ของนักศึกษาพยาบาลชั้นปีที่ 1 วิทยาลัยกองทัพเรือ. วิทยานิพนธ์คุณศาสตร์มหาบัณฑิต (จิตวิทยาการศึกษา). กรุงเทพฯ: บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. ถ่ายเอกสาร.

ประชัน จันทร์สุข. (2544). การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างเชาว์อารมณ์กับความสามารถใน การปฏิบัติการพยาบาลจิตเวชของนักศึกษาพยาบาล วิทยาลัยพยาบาลรามราชนี.

บริญญา尼พนธ์การศึกษามหาบัณฑิต (การวัดผล). กรุงเทพฯ: บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยครินคริสต์.

ปาริชาต รัตนราช. (2544). ตัวแปรบางประการที่เกี่ยวข้องกับความสำเร็จในอาชีพของพยาบาล วิชาชีพในโรงพยาบาล ในอำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี. บริญญา尼พนธ์การศึกษา มหาบัณฑิต. กรุงเทพฯ: บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยครินคริสต์.

ผจงจิต อินทสุวรรณและคณะ. (2545). การสร้างและพัฒนามาตรวัดปริชาเริงอารมณ์ตามแนว พุทธศาสนาสำหรับวัยรุ่นไทย. กรุงเทพฯ: สถาบันวิจัยพุทธกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัย ครินคริสต์.

(รายงานการวิจัยฉบับที่ 84)

พระเทพเวที (ประยุทธ์ ปัญติ). (2535). วิธีคิดตามหลักพุทธธรรม. (พิมพ์ครั้งที่ 2). กรุงเทพฯ: บัญญา.

\_\_\_\_\_ (2536). พุทธศาสนา กับการพัฒนามุชชี. กรุงเทพฯ: สมธรรมมิก.

\_\_\_\_\_ (2543). เจตโกรดหรือปริชาเริงอารมณ์ ใน ระบบความทางวิชาการเรื่องอีคิว. อัจฉรา สุขารมณ์; วิลาสลักษณ์ ชัววัลลี และอรพินทร์ ชูชุม (บรรณาธิการ). กรุงเทพฯ: ชัมรวมผู้สอนใจอีคิว.

ระวี ภาวีໄລ. (2538). อภิธรรมสำหรับคนรุ่นใหม่. (พิมพ์ครั้งที่ 2). กรุงเทพฯ: ดอกหญ้า.

ราชบัณฑิตยสถาน. (2539). พจนานุกรมฉบับราชบัณฑิตยสถาน พ.ศ. 2525. (พิมพ์ครั้งที่ ๖). กรุงเทพฯ: อักษรเจริญทัศน์.

รัตติกรณ์ จงวิศาล. (2544). EQ กับภาวะผู้นำในการทำงาน. ใน ระบบความทางวิชาการ เรื่องอีคิว (เล่ม 2): จากแนวคิดสู่การปฏิบัติ. อัจฉรา สุขารมณ์; วิลาสลักษณ์ ชัววัลลี และ อรพินทร์ ชูชุม (บรรณาธิการ). กรุงเทพฯ: ชัมรวมผู้สอนใจอีคิว.

ลักษณา แพทยานันท์. (2542). ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยส่วนบุคคล การสนับสนุนทางสังคม และความพากเพียนทางจิตวิญญาณกับเชาว์อารมณ์ของนักศึกษาพยาบาลวิทยาลัย พยาบาลสังกัดกระทรวงสาธารณสุข. บริญญา尼พนธ์พยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต (พยาบาลศาสตร์). กรุงเทพฯ: บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. ถ่ายเอกสาร.

วринทรพิทย์ หมีแสง. (2543). ผลของการฝึกสามารถแนวนปฎิบัติฐาน 4 ที่มีต่อเชาว์อารมณ์ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนศึกษาสงเคราะห์ตาก. บริญญา尼พนธ์การศึกษามหาบัณฑิต. กรุงเทพฯ: บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. ถ่ายเอกสาร.



- วิณี ชิดเชิดวงศ์. (2545). รายงานการวิจัยเรื่องการศึกษาความฉลาดทางอารมณ์ของนิสิต  
บริษัทฯ คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา. ชลบุรี: ภาควิชาการແນະແນວແລະ  
จิตวิทยาการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา. ถ่ายเอกสาร.
- วิลาสลักษณ์ ชัวร์ลลี่. (2542, สิงหาคม). การพัฒนาสติปัญญาทางอารมณ์เพื่อความสำเร็จในการ  
ทำงาน. วารสารพฤติกรรมศาสตร์. 5(1): 37-52.
- วีรวัฒน์ ปันนิตามัย. (2542). เข้ารหัสความสุขและความสำเร็จของชีวิต.  
กรุงเทพฯ: เอ็กซ์เพอร์เนท.
- สาดิกา เมธนาวิน. (2545). องค์ประกอบความฉลาดทางอารมณ์ของพยาบาลในการปฏิบัติการ  
พยาบาล. ปริญานิพนธ์การศึกษาดุษฎีบัณฑิต. กรุงเทพฯ: บัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ. ถ่ายเอกสาร.
- สายสุนีย์ ศุภราเตเมย์. (2544). ศึกษาเบริญบทีบันเขาน์ปัญญา กับเข้าน์อารมณ์ของวิศวกร ครู  
พยาบาล นักร่อง และพะสงฟ์ ที่ประสบความสำเร็จ. ปริญานิพนธ์ศิลปศาสตร์  
มหาบัณฑิต. กรุงเทพฯ: บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์. ถ่ายเอกสาร.
- สำนักงานปฏิรูปการศึกษา. (2542). แผนการปฏิรูปการศึกษา. กรุงเทพฯ: สำนักงานปฏิรูปการ  
ศึกษา.
- สุจินต์ บริหารวนเวตต์. (2536). ปรัมัตถธรรมสังเขป และภาคผนวก. กรุงเทพฯ: ช่วนพิมพ์.
- สุดารัตน์ หมุนทอง. (2544). อิทธิพลของเข้าน์อารมณ์ที่มีต่อความเครียดและพฤติกรรมการ  
เผยแพร่ความเครียดของพยาบาล: กรณีศึกษาเฉพาะกรณีโรงพยาบาลศิริราช. ปริญาน  
นิพนธ์ศิลปศาสตร์มหาบัณฑิต. กรุงเทพฯ: บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.  
ถ่ายเอกสาร.
- สุภาพร พิสิฐ์พัฒนา. (2543). การสร้างแบบทดสอบวัดเข้าน์ปัญญาทางอารมณ์สำหรับนัก  
เรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3. ปริญานิพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต. กรุงเทพฯ: บัณฑิต  
วิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ. ถ่ายเอกสาร.
- สิทธิกร อ้อยจินดา. (2543). ผลของการใช้ชุดฝึกอบรมที่มีต่อสมพันธภาพกับผู้ร่วมงานของน้ำราก  
การและถูกจ้างคณะวิทยาศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาด  
กระบัง. ปริญานิพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต. กรุงเทพฯ: บัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ. ถ่ายเอกสาร.
- เดชียรพงษ์ วรรณปก. (2541). คิดเป็นทำเป็นตามแนวทางพุทธธรรม. กรุงเทพฯ: อุดมการพิมพ์.
- อัจฉรา สุขารมณ์. (2544). บทบาทพ่อแม่ในการพัฒนา EQ ลูก. ใน รวมบทความทางวิชาการ  
เรื่องอีคิว (เล่ม2): จากแนวคิดสู่การปฏิบัติ. อัจฉรา สุขารมณ์; วิลาสลักษณ์ ชัวร์ลลี่ และ  
อรพินทร์ ชูชุม (บรรณาธิการ). กรุงเทพฯ: ชุมชนผู้สนใจอีคิว.

อรพินทร์ ชูชุม. (2542). สถานภาพการวัด EQ. ใน รวมบทความทางวิชาการเรื่องอีคิว. อัจฉรา สุขารมณ์; วิลาสลักษณ์ ขัววัลลี และอรพินทร์ ชูชุม (บรรณาธิการ). กรุงเทพฯ: ชมรมผู้สนใจอีคิว.

- Bar-On, R. (2000). Emotional and Social Intelligence: Insights from the Emotional Quotient Inventory. In *The Handbook of Emotional Intelligence: Theory, Development, Assessment, and Application at Home, School, and in the Workplace*. R. Bar-On, & J.D. Parker (Eds.). pp. 363-388. San Francisco, Calif: Jossey-Bass.
- Bar-On, R. & Parker, J.D. (Eds.). (2000). *The Handbook of Emotional Intelligence: Theory, Development, Assessment, and Application at Home, School, and in the Workplace*. San Francisco, Calif: Jossey-Bass.
- Cooper, R. & Sawaf, A. (1997). *Executive EQ: Emotional Intelligence in Business*. London: Orion Business.
- Gardner, H. (1983). *Frame of mind: the Theory of Multiple Intelligences*. London: Paladin.
- \_\_\_\_\_. (1993). *Multiple Intelligence: the Theory in Practice*. New York: Basic Books.
- Goleman, D. (1995). *Emotional Intelligence*. New York: Basic Books.
- \_\_\_\_\_. (1998). *Working with Emotional Intelligence*. New York: Bantam Books.
- Holbrook,W.L. (1997). A Study of the Relationships between Emotional Intelligence and Basic Writer's skills. *Dissertation Abstracts International*. 58(07): 2631A.
- Krueger, T.J. (1997). Affective Orientation, Alexithymia, and Multidimensional Empathy in Counselors-in-training (Therapeutic Relationship, Emotional Intelligence). *Dissertation Abstracts International*. 58(10): 3847A.
- Leschied, A.W. (1985). Differential Response of Juvenile Offenders to Two Detenpiom Environment as a Function of Conceptual Level. *Canadian Journal of Criminology*. 24(4): 467-477.
- Lueher, H.D. (1997). Students Need Emotional Intelligence. *Academic Search Elite Database*.

- Mayer, J.D. & Salovey, P. (1990). Emotional Intelligence. In *Imagination, Cognition, and Personality*. 9:185-211.
- \_\_\_\_\_. (1993). The Intelligence of Emotional Intelligence. *Intelligence*. 17: 433-442.
- \_\_\_\_\_. (1997). What Is Emotional Intelligence?. In *Emotional Development and Emotional Intelligence: Educational Implication*. P. Salovey. & D. J. Sluyter (Eds.). pp. 3-31. New York: BasicBooks.
- Schutte, N.S.; and others. (2001). Emotional Intelligence. *The Journal of Social Psychology*. 141(4): 523-536.

ภาคผนวก

## โปรแกรมที่ 1

### การเข้าใจตนเอง

เวลาที่ใช้ 4 ชั่วโมง

#### วัตถุประสงค์

1. เพื่อปฐมนิเทศ
2. เพื่อสร้างความคุ้นเคยระหว่างผู้วิจัยกับนิสิต และระหว่างเพื่อนนิสิตด้วยกันเอง
3. เพื่อให้นิสิตเห็นความสำคัญของปรีชาเริงอารมณ์ในการเข้าร่วมโปรแกรมการพัฒนาปรีชาเริงอารมณ์
4. ให้นิสิตเข้าใจความสัมพันธ์ของพฤติกรรม จิตใจและปัญญา

#### สาระสำคัญ

#### กิจกรรมการฝึกอบรม

##### ช่วงที่ 1 (3 ชั่วโมง)

1. ให้นิสิตนั่งล้อมวงเป็นวงกลม ผู้วิจัยซึ่งแต่งวัตถุประสงค์ในการเข้าร่วมโปรแกรมการพัฒนาปรีชาเริงอารมณ์ แนะนำสถานที่ ระยะเวลา จำนวนครั้งในการทดลอง แนะนำกิจกรรมที่ผู้เข้าอบรมจะต้องเข้าร่วมตลอดทั้ง 3 วัน พร้อมบอกวัตถุประสงค์โดยย่อและกล่าวถึงกิจกรรมการบันทึก Diary พร้อมกับบันทึกวิธีบันทึก Diary ประจำวัน ตลอดจนบทบาทหน้าที่ของผู้วิจัยและนิสิต
2. แนะนำตัวผู้วิจัย และให้นิสิตแนะนำตนเองโดยทำกิจกรรมแรก โดยให้แนะนำชื่อ-สกุล ชื่อเล่น และบอกชื่อที่อยากรู้ให้เพื่อนเห็นว่าเป็นตัวเรามากที่สุด
3. วิทยากรนำเสนอแนวโน้มทางและให้นิสิตบอกความคาดหวังในการมาเข้าร่วมโปรแกรมพัฒนาปรีชาเริงอารมณ์
4. วิทยากรให้ความรู้ในเรื่องพฤติกรรม จิตใจและปัญญา โดยเสนอตัวอย่างและวิเคราะห์ให้เห็นความสัมพันธ์ของทั้งสามด้าน นิสิตร่วมสัมมนาและยกตัวอย่างที่แสดงให้เห็นถึงการประพฤติปฏิบัติที่สัมพันธ์กันระหว่างพฤติกรรม จิตใจ และปัญญา

ตัวอย่างเช่น เรื่อง การแสดงความเอื้อเฟื้อเพื่อแฟกี้เพื่อนที่ไม่ชอบเรา ถึงแม้ว่าเราจะชอบว่าหรือนินทาเราให้เสียหาย เรา ก็นิ่งเฉยเพราะถ้าตอบโต้ก็จะไม่เกิดผลดีแต่อย่างใด ควรทำตัวให้เป็นปกติเหมือนกับการคบเพื่อนคนอื่นๆ เมื่อมีโอกาส ก็ให้ความช่วยเหลือหรือแสดงน้ำใจ กับเขาในทุกรูปแบบที่สามารถช่วยเหลือได้ เมื่อเราแสดงพฤติกรรมที่ดี เช่นนี้ออกไป ผลที่ตามมาก็คือ

ตัวเราเองจะสบายใจ ความสบายนี่ก็จะส่งผลไปสู่การคิดดี เช่น อยากรำคาญกับเพื่อนในทางที่ดีต่อไปอีก

ตัวอย่างที่สอง เรื่องการหนีเรียน โดยการเข้าเพื่อน หนีเรียนเพื่อที่จะไปเที่ยว ทำให้ไม่ได้เรียนหนังสือในวิชานั้น เมื่อไม่ได้เรียนก็ทำให้ไม่เข้าใจเมื่อทำซ้อสอบก็ทำได้คะแนนไม่ดี จิตใจก็เครียดมอง ให้นิสิตวิเคราะห์จากตัวอย่างซึ่งถือเป็นสถานการณ์ที่เกิดขึ้นจริงๆ ในชีวิตประจำวัน

5. เช่นเดรากตัวอย่าง (แทนคุณ จิตติธิสระ) มาเล่าประวัติชีวิตเขาและผลที่เกิดตามมา ทั้งพฤติกรรมที่ดีและไม่ดี ซึ่งมีการเขียนอย่างให้เห็นถึงความสัมพันธ์ของพฤติกรรม จิตใจ และปัญญา

### ช่วงที่ 2 (1 ชั่วโมง)

1. ให้นิสิตแบ่งเป็นกลุ่มย่อย 4 กลุ่มๆ ละ 4 คน
2. ให้นิสิตเล่าประสบการณ์ตรงที่ตัวเองมีประสบการณ์ในเรื่องของการแสดงพฤติกรรม ทั้งที่ดีและไม่ดี แล้วมีผลตามมาอย่างไร

ตัวอย่าง : เวลาโทรศัพท์กับเพื่อน ที่ต้องมาในทางที่ไม่ดี มีลักษณะอย่างไรเพื่อนนำมาเขียน อย่างให้เห็นถึงความสัมพันธ์ของพฤติกรรม จิตใจ และปัญญา

3. ผู้วิจัยสรุปจากตัวอย่างที่ได้จากการเล่าของนิสิตทั้งทางที่ดีและไม่ดี โดยเขียนอย่างให้เห็นความสัมพันธ์ระหว่างพฤติกรรม จิตใจ และปัญญา และให้นิสิตเห็นความสำคัญของการพัฒนาปรีชาเรืองอารมณ์

### การประเมิน

1. สังเกตพฤติกรรมระหว่างทำกิจกรรม
2. สังเกตความสนใจในการร่วมฝึกปฏิบัติของนิสิต

อุปกรณ์      Flip Chart แผ่นโปรดักชันข้อความ

## โปรแกรมที่ 2

### ความรู้พื้นฐานของการพัฒนาปรีชาเชิงอารมณ์

เวลาที่ใช้ 5 ชั่วโมง

#### วัตถุประสงค์

เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมสามารถ

1. บอกลักษณะของผู้มีปรีชาเชิงอารมณ์ได้
2. ตระหนักรึคุณค่าของผู้มีปรีชาเชิงอารมณ์
3. เรียนรู้เกี่ยวกับสภาพจิตและการใช้ประโยชน์
4. สร้างความเชื่อมั่นในตนเองเพื่อให้สามารถพัฒนาตนไปสู่การเป็นผู้มีปรีชาเชิงอารมณ์

ได้

#### สาระสำคัญ

1. ลักษณะของผู้มีปรีชาเชิงอารมณ์

2. คุณค่าของปรีชาเชิงอารมณ์ที่ทำให้ตนเองมีความสุข สามารถอยู่ร่วมกับผู้อื่นได้ และทำงานประสานความสำเร็จ

3. ความรู้เกี่ยวกับสภาพจิตและการใช้ประโยชน์

4. การวิเคราะห์เบรียบเทียบผู้ที่พัฒนาตนเองกับผู้ที่ยังไม่สามารถไม่พัฒนาตนเองไปสู่

การเป็นผู้มีปรีชาเชิงอารมณ์

5. การสร้างความเชื่อมั่นในตนเองเพื่อให้สามารถพัฒนาตนไปสู่การเป็นผู้มีปรีชาเชิง

อารมณ์

#### กิจกรรมการฝึกอบรม

ช่วงที่ 1 (1 ชั่วโมง)

ลักษณะของผู้มีปรีชาเชิงอารมณ์

1. ให้นิสิตทำกิจกรรมรายบุคคลโดยให้นิสิตคนที่นิสิตใกล้ชิด 1 คน ซึ่งนิสิตมีความชอบ ประทับใจ หรือเป็นผู้ที่นิสิตสร้างท่อง โดยให้บอกถึงลักษณะและคุณสมบัติของผู้นั้นแล้วเขียนลงในใบงาน (ข้อ 1)

2. ให้นิสิตแบ่งกลุ่มๆ ละ 4 คน รวม 4 กลุ่ม นำคำตอบในข้อ 1 มาแลกเปลี่ยนประสบการณ์ และสรุปเป็นอันดับเรียงตามความสำคัญ โดยให้อภิปรายตอกลังกันในกลุ่ม เขียนคำตอบลงในตอนที่ 1 (ข้อ 2)

3. ให้นิสิตพิจารณาต่อไปว่า แต่ละอันดับที่จัดเรียงไว้นั้น มีความสำคัญและทำให้ตนเอง มีความสุข อยู่ร่วมกับผู้อื่น และทำงานประสบความสำเร็จ โดยให้ชี้เครื่องหมาย / ลงในช่องที่คิดว่ามีความสำคัญในตอนที่ 2 (ข้อ 2) บางลักษณะ อาจจะมีความสำคัญทำให้ตนเองมีความสุข อยู่ร่วมกับผู้อื่นได้ และทำงานประสบความสำเร็จ

(ตัวอย่างของคำตอบที่ควรจะได้ ได้แก่ ความเป็นมิตร การยิ้มเย้มแจ่มใส การให้อภัย ความเสียสละ มีใจ มองโลกในแง่ดี มีความรับผิดชอบ มีเมตตา เป็นต้น)

### ช่วงที่ 2 (1 ชั่วโมง)

#### การเห็นคุณค่าของปรีชาเชิงอารมณ์ที่มีต่อตนเอง ผู้อื่น และการทำงาน

1. สมาชิกกลุ่มละ 4 คน กลุ่มเดิม นำใบงานที่ตอบไว้แล้วมาอภิปรายร่วมกันอีกรอบ ในหัวข้อที่ว่า ผู้ที่มีปรีชาเชิงอารมณ์ในลักษณะต่างๆ เหล่านี้เป็นประโยชน์ทำให้ตนเองมีความสุข อยู่ร่วมกับผู้อื่นได้ และทำงานประสบความสำเร็จได้อย่างไร โดยเขียนคำตอบลงในใบงานที่ 2

2. ให้ตัวแทนกลุ่มย่อยานำเสนอให้กลุ่มใหญ่ได้รับทราบ

3. นิสิตและวิทยากรช่วยกันสรุป และแสดงให้เห็นว่าคุณค่าของปรีชาเชิงอารมณ์ย่อมมีผลให้ตนเองมีความสุข อยู่ร่วมกับผู้อื่นได้ และทำงานประสบความสำเร็จ

### ช่วงที่ 3 (1 ชั่วโมง 30 นาที)

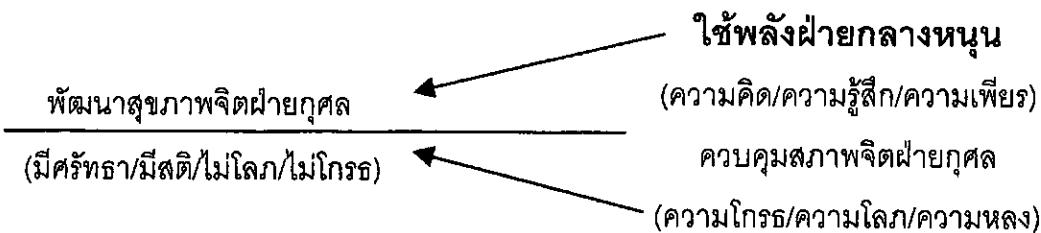
#### ความรู้เกี่ยวกับสภาพจิต และการใช้ประโยชน์

1. ให้นิสิตฟังการบรรยายจากวิทยากร เพื่อเสริมความรู้เกี่ยวกับสภาพจิตของบุคคล ซึ่งประกอบด้วยฝ่ายดี (กุศล) ฝ่ายไม่ดี (อกุศล) และฝ่ายเป็นกลาง ได้แก่ สภาพจิตฝ่ายกุศล การมีศรัทธา มีสติ ความไม่โกรธ ความไม่โลภ ความมีหรือхотดีปะ สภาพจิตฝ่ายอกุศล ได้แก่ ความโกรธ ความโลภ ความอิจฉาริษยา ความหลง ลวนสภาพจิตฝ่ายกลาง ได้แก่ ความเพียร การคิด ความรู้สึก เจตนา

แนวคิดในการพัฒนาปรีชาเชิงอารมณ์ คือ การพัฒนาสภาพจิตฝ่ายกุศลและควบคุม สภาพจิตฝ่ายอกุศล โดยอาศัยพลังของฝ่ายกลาง เพื่อมาเสริมให้ฝ่ายกุศลมีกำลังมากขึ้น และใช้ประโยชน์ในการพัฒนาตนเองในทางที่ดี

ตัวอย่าง เช่น การใช้ความเพียรซึ่งเป็นสภาพจิตฝ่ายกลางไปสนับสนุนนำสภาพจิตฝ่ายอกุศล ได้แก่ ความโลภ ก็จะเกิดพฤติกรรมไม่ดี เช่น ขโมยที่อยากได้ของผู้อื่น โดยใช้ความเพียร พยายามงัดประตูเข้าไปในบ้านคน Yam แต่หากใช้ความเพียรไปสนับสนุนสภาพจิตฝ่ายกุศล ได้แก่ การมีสติ ความไม่โกรธ ความไม่โลภ ก็จะเป็นประโยชน์อย่างยิ่งแก่บุคคลนั้น

2. การจำลองสถานการณ์ เรื่อง “เพื่อนบ้านเรือนเดียง” เพื่อมุ่งส่งเสริมแนวคิดการพัฒนา  
ปริชาเชิงอารมณ์ดังแผนภาพข้างล่าง



สถานการณ์จำลอง “บ้านนายสมชายจัดงานเลี้ยงสังสรรค์เปิดเพลงดังในขณะที่นายสมศักดิ์กำลังดูหนังสือสอบ”

ให้นิสิตอาสามารดาจำนวน 4 คน รับบทดังต่อไปนี้

คนที่ 1 นายสมศักดิ์ (ฝ่ายกุศล) แสดงความรู้สึกโกรธต่อว่าเพื่อนบ้าน

คนที่ 2 นายสมชาย (ฝ่ายกุศล) รับฟังด้วยความใจเย็น มีสติ และไม่โกรธตอบ

คนที่ 3 นายสมชาย (ฝ่ายกุศล) เพื่อนบ้านรับฟังด้วยการแสดงออกของอารมณ์โกรธ ได้ตอบด้วยว่าฯ

คนที่ 4 นายสมศักดิ์ (ฝ่ายกุศล + ฝ่ายกลาง) ไม่โกรธ มีความเพียร ดูหนังสือไปตามปกติ ให้นิสิตทุกคนอภิปรายร่วมกันว่า

- 1) ผลที่จะเกิดตามมาจากการนี้เป็นอย่างไร
- 2) ถ้าเราอยู่ในสถานการณ์นี้จริงๆ เราจะทำอย่างไร ทำไมจึงทำเช่นนั้น
- 3) ผู้ที่มีปริชาเชิงอารมณ์ควรแสดงออกอย่างไรในสถานการณ์เช่นนี้
- 4) ให้นิสิตจัดกิจกรรมกลุ่มย่อย สถานการณ์จำลอง กลุ่มละ 1 เรื่อง แสดงหน้า

ชั้น และอภิปรายให้เห็นถึงคุณและโทษของการแสดงออกของบุคคลที่มีสภาพจิตแตกต่างกัน

ช่วงที่ 4 (เวลา 1 ชั่วโมง 30 นาที)

การวิเคราะห์เปรียบเทียบระหว่างผู้ที่พัฒนาตนเองกับผู้ที่ยังไม่ได้พัฒนาตนเองไปสู่การเป็นผู้มีปริชาเชิงอารมณ์และการสร้างความเชื่อมั่นให้กับตนเองในการพัฒนาตนไปสู่การเป็นผู้มีปริชาเชิงอารมณ์

1. ให้นิสิตอภิปรายกลุ่มย่อยในประเด็นดังต่อไปนี้

- 1) ผู้ที่มีปริชาเชิงอารมณ์ซึ่งจะนำตนเองไปสู่ความสุข สามารถอยู่ร่วมกับผู้อื่นได้ และประสบความสำเร็จในการทำงานนั้น (จากใบงานที่ 2) เรายสามารถพบที่ได้มากันน้อยเพียงไร (ยกตัวอย่าง)

2) ผู้ที่ไม่มีลักษณะดังกล่าวในข้อ 1) เรากำลังพนเห็นได้มากน้อยเพียงไร (ยกตัวอย่าง)

3) เข้าเหล่านี้ในข้อ 2) จะสามารถพัฒนาตนเองให้มีลักษณะดังกล่าวในข้อ 1) ได้หรือไม่ อย่างไร

2. ให้นิสิตสำรวจตนเองว่ามีข้อดีคุณสมบัติข้อใด (จากใบงานที่ 2) และคิดว่าจะสามารถพัฒนาให้มีขึ้นได้อย่างไร ให้อภิปรายร่วมกันในกลุ่มอย่าง

3. นำคำตอบจากแต่ละกลุ่มอย่างแลกเปลี่ยนกันในกลุ่มใหญ่

## การประเมินผล

1. สังเกตจากการทำกิจกรรมรายบุคคล
2. สังเกตจากการทำกิจกรรมกลุ่ม/การอภิปราย
3. สุ่มสอบถามความคิดเห็นจากบ้างคน
4. ให้สมาชิกร่วมสรุปเพื่อประเมินตนเอง

## สื่อการฝึกอบรม

ใบงานที่ 1 และ 2

ใบงานที่ 1

1. ให้นิสิตนีกถึงผู้ที่ใกล้ชิด 1 คน ซึ่งนิสิตมีความประทับใจ หรือมีความศรัทธา ยกย่อง โดยให้บอกถึงลักษณะและคุณสมบัติของผู้นั้น ดังนี้

1. ....
2. ....
3. ....
4. ....
5. ....
6. ....

2. ให้นิสิตแลกเปลี่ยนประสบการณ์ และจัดอันดับลักษณะที่สำคัญของมา โดยทำในตอนที่ 1 ก่อนแล้วจึงทำตอนที่ 2

| ตอนที่ 1                    | ตอนที่ 2  |                                  |
|-----------------------------|---|----------------------------------|
| ลักษณะที่สำคัญเรียงตามลำดับ | ให้พิจารณาว่าแต่ละอันดับมีความสำคัญทำให้ตนเองมีความสูง อยู่ร่วมกับผู้อื่นได้ ประสบความสำเร็จต่อการทำงาน โดยให้ชี้เครื่องหมาย / ลงในช่องที่คิดว่ามีความสำคัญ |                                  |
| อันดับ 1                    | ตอนของมีความสูง<br>อยู่ร่วมกับผู้อื่นได้  | ประสบผล<br>สำเร็จต่อการ<br>ทำงาน |
| อันดับ 2                    |   |                                  |
| อันดับ 3                    |   |                                  |
| อันดับ 4                    |   |                                  |
| อันดับ 5                    |   |                                  |
| อันดับ 6                    |   |                                  |
| อันดับ 7                    |   |                                  |
| อันดับ 8                    |   |                                  |
| อันดับ 9                    |   |                                  |
| อันดับ 10                   |   |                                  |

## ใบงานที่ 2

ให้นิสิตพิจารณาคุณลักษณะของผู้ที่มีปรีชาเริงอารมณ์ในใบงานที่ 1 โดยให้อภิปรายกลุ่ม  
อยู่ร่วมกัน ในประเด็นที่ว่า ผู้ที่มีปรีชาเริงอารมณ์นั้นจะเป็นประโยชน์ทำให้ตนเองมีความสุข  
สามารถอยู่ร่วมกับผู้อื่นได้ และทำงานประสบความสำเร็จอย่างไรบ้าง

### ตนเองมีความสุข

1. .....
2. .....
3. .....
4. .....
5. .....

### อยู่ร่วมกับผู้อื่นได้

1. .....
2. .....
3. .....
4. .....
5. .....

### ประสบความสำเร็จในการทำงาน

1. .....
2. .....
3. .....
4. .....
5. .....

## โปรแกรมที่ 3

### แนวทางการพัฒนาตนเองไปสู่ความสุข

เวลาที่ใช้ 3 ชั่วโมง

#### วัตถุประสงค์

เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมสามารถ

1. พิจารณาเหตุที่จะนำไปสู่ความสุข
2. คิดแบบสืบสานเหตุปัจจัย
3. คิดแบบอธิบายหรือการแก้ปัญหา
4. คิดแบบคุณค่าแท้คุณค่าเทียม
5. คิดแบบปลูกเร้าคุณธรรม

#### สาระสำคัญ

1. เหตุที่จะนำไปสู่ความสุข ความสุขของคนมี 3 ระดับ คือ
  - 1) การได้สิ่งของ รางวัล
  - 2) การได้ทำความดี
  - 3) ความมีอิสรภาพ เป็นสุขได้ทุกเวลา
2. การคิดแบบสืบสานเหตุปัจจัย หมายถึง การคิดพิจารณาอย่างรอบคอบตามความเป็นจริง และความสมพันธ์แห่งเหตุและปัจจัยที่ส่งผล
3. คิดแบบอธิบายสักๆ หรือการแก้ปัญหา หมายถึง การคิดจากภารกิจการพิจารณาว่าปัญหาคืออะไร เกิดขึ้นได้อย่างไร และจะมีวิธีการแก้ไขได้อย่างไร
4. คิดแบบคุณค่าแท้คุณค่าเทียม หมายถึง การคิดแบบไตร่ตรองประเมินค่าสิ่งต่างๆ และเลือกปฏิบัติในสิ่งที่เป็นประโยชน์แท้จริง ไม่ตကเป็นทางของวัตถุ
5. การคิดแบบปลูกเร้าคุณธรรม หมายถึง การคิดที่เป็นไปในทางที่ดีงาม เป็นกุศล มีเจตคติที่ดีต่อบุคคล เหตุการณ์ และสิ่งแวดล้อม

## กิจกรรมการฝึกอบรม

### ช่วงที่ 1 (1 ชั่วโมง)

#### เหตุที่จะนำไปสู่ความสุข

1. แบ่งกลุ่มๆ ละ 4 คน รวม 3 กลุ่ม ให้ระดมและอภิปรายกลุ่มย่อยร่วมกันในหัวข้อเรื่อง ความสุขคืออะไร ความรู้สึกไม่เป็นทุกข์ ความสงบ เกิดขึ้นจากอะไรบ้าง
2. วิทยากรแจกประเด็นปัญหาให้แต่ละกลุ่ม ดังนี้

กลุ่มที่ 1 ความสุขในครอบครัว

กลุ่มที่ 2 ความสุขในหมู่เพื่อน

กลุ่มที่ 3 ความสุขในการทำงาน

ให้นิสิตระดมสมองในหัวข้อของตนว่าความสุขดังกล่าวเกิดขึ้นตอนไหนบ้าง และเกิดขึ้นในลักษณะใด และอะไรเป็นต้นเหตุที่ทำให้เกิดความสุขนั้น

3. วิทยากรและนิสิตช่วยกันสรุปเพื่อให้ได้ประเด็นที่ว่าความสุขของคนเรามี 3 ประการ คือ

1) การได้สิ่งของรางวัล

2) การได้ทำความดี

3) ความเป็นอิสระ เป็นสุขได้ทุกเวลา

### ช่วงที่ 2 (2 ชั่วโมง)

การคิดแบบสืบสานเหตุปัจจัย การคิดแบบอิริยสัจหรือการแก้ปัญหา การคิดแบบคุณค่าแห่งคุณค่าเที่ยม การคิดแบบปลูกເร้าคุณธรรม

1. จัดนิสิตตามกลุ่มเดิม โดยให้เสนอปัญหาที่เกี่ยวข้องกับตนเอง ครอบครัว เพื่อน การเรียน และสังคม จากนั้นคัดเลือกปัญหาที่น่าสนใจมากลุ่มละ 1 ปัญหา

วิทยากรบรรยายถึงความหมายของการคิดแบบสืบสานเหตุปัจจัย การคิดแบบอิริยสัจหรือการแก้ปัญหา การคิดแบบคุณค่าแห่งคุณค่าเที่ยม และการคิดแบบปลูกເร้าคุณธรรมโดยยกตัวอย่างประกอบ

ให้นิสิตพิจารณาหาคำตอบของปัญหาดังกล่าว โดยใช้วิธีคิดแบบต่างๆ และนำเสนอที่ประชุม โดยวิทยากรซึ่งแนะนำให้เห็นถึงวิธีการคิดแบบใดเจิงจะนำมาซึ่งความสุขได้

2. วิทยากรยกตัวอย่างสถานการณ์ที่เป็นปัญหา เช่น เมื่อนิสิตมีความเครียด หรือผิดหวังอย่างมาก การแก้ไขสถานการณ์ดังกล่าวจะมีวิธีแก้แบบใดได้บ้าง ให้นิสิตช่วยกันระดมสมอง ต่อจากนั้nvิทยากรสรุปให้เห็นถึง การแก้ไขทางความคิด หรือการแก้ไขทางความรู้สึก ซึ่งจะได้ผลดีมากหากรู้จักวิธีการแก้ไข และฝึกฝนตนเองอย่างถูกวิธี

## การประเมินผล

1. สังเกตการทำกิจกรรมรายบุคคล และกิจกรรมกลุ่มย่อย
2. ให้กิจกรรมย่อยประเมินตนเอง

## สื่อการฝึกอบรม

1. หัวข้อปัญหาสำหรับแจกกลุ่มย่อย
2. หลากหลายเรื่องเท่าจำนวนกลุ่มย่อย
3. แผ่นกระดาษเปล่าสำหรับเขียนคำตอบ

## โปรแกรมที่ 4

### การพัฒนาตนเองในการอยู่ร่วมกับผู้อื่น

เวลาที่ใช้ 3 ชั่วโมง

#### **วัตถุประสงค์**

เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมสามารถ

1. ตระหนักถึงคุณค่าความสำคัญของการอยู่ร่วมกับผู้อื่น
2. บอกถึงประสบการณ์ของตนเกี่ยวกับการมีคุณธรรมในการอยู่ร่วมกับผู้อื่น
3. แสดงบทบาทสมดุลเกี่ยวกับการรู้จักอยู่ร่วมกับผู้อื่น
4. บอกถึงการพัฒนาตนเองในการที่จะอยู่ร่วมกับผู้อื่นได้อย่างมีความสุข

#### **สาระสำคัญ**

การอยู่ร่วมกับผู้อื่นเป็นสิ่งที่สำคัญ ด้วยมนุษย์เป็นสัตว์สังคม จำเป็นต้องอยู่ร่วมกันเป็นหมู่/เหล่า แวดล้อมไปด้วยญาติและมิตรสหาย การอยู่ร่วมกันจำเป็นต้องรู้จักแบ่งปัน ช่วยเหลือ กันอยู่กับกัน มีน้ำใจ รู้จักเอาใจเขามาใส่ใจเรา รู้จักการให้อภัย ตลอดจนมีความสามัคคี และชื่อสัตย์ จริงใจต่อกัน

ในการพัฒนาตนเองเพื่อการอยู่ร่วมกับผู้อื่นควรเริ่มต้นที่ตัวเราเองก่อนเป็นประการสำคัญด้วยการรู้จักพัฒนาที่จิตใจด้วยแนวคิดเชิงคุณธรรม มีคุณธรรมประจำใจก็จะทำให้ชีวิตเปลี่ยนแปลงและมีความสุขที่จะอยู่ร่วมกับผู้อื่นได้อย่างดี

#### **กิจกรรมการฝึกอบรม**

ช่วงที่ 1 (1 ชั่วโมง)

##### เรียนรู้ร่วมกัน

1. ในชั้นนำ วิทยากรพูดคุยกับไทยกับนิสิตเพื่อทำความคุ้นเคยเป็นเบื้องต้นสำหรับนิสิต
2. ตามถึงการอยู่ค่ายที่นิมาจนถึงวันนี้ซึ่งเป็นวันที่ 3 แล้ว นิสิตได้ความรู้สึกและข้อคิดของ การอยู่ร่วมกันอย่างไรบ้าง? (ให้เล่าประสบการณ์อย่าง 2-3 คน ตามความสมัครใจ)
3. ทบทวนโดยตามถึงการอยู่ร่วมกันเป็นหมู่/เหล่า เช่นนี้ คุณธรรมที่เรียนรู้ไปแล้วมีอะไรบ้าง ได้แก่ การเอาใจเขามาใส่ใจเรา การให้อภัย การมีน้ำใจ การช่วยเหลือ ความสามัคคี ความชื่อสัตย์ ความจริงใจ เป็นต้น
4. ให้นิสิตแบ่งกลุ่มและช่วยระดมความคิดของถึงคุณธรรมต่างๆ ในการอยู่ร่วมกัน

5. "การอยู่ร่วมกันมีคุณค่า และความสำคัญอย่างไรต่อตนเอง?" วิทยากรสามารถนำให้นิสิตช่วยคิด และอธิบายตามความคิดเห็นของตนเอง

6. อาจมีการยกสถานการณ์ปัญหาจากผู้เข้าร่วมกัน หรือสถานการณ์ในชีวิตประจำวันมาให้พิจารณา ร่วมกัน โดยให้นิสิตช่วยนิยงและบอกว่าตนเองได้แบ่งคิดอะไรบ้าง และมีผลต่อการอยู่ร่วมกันอย่างไร

7. ให้นิสิตเล่าประสบการณ์ชีวิตในการอยู่ร่วมกันเป็นหมู่/เหล่าของตนเพื่อแลกเปลี่ยน และพิจารณา ร่วมกัน

8. ช่วยกันสรุปจากตัวอย่างที่กล่าวมาถึงคุณค่าและความสำคัญของการอยู่ร่วมกัน (ทำให้รู้จักตนเองและผู้อื่น)

### ช่วงที่ 2 (2 ชั่วโมง)

#### สร้างสรรค์ผลงานร่วมกัน

1. จากข้อสรุปคุณธรรมหลักของการอยู่ร่วมกันและคุณค่าความสำคัญของ การอยู่ร่วมกัน นิสิตคงจะได้ชี้ชัดหลักประการและถ้าจะสร้างสรรค์ผลงานของกลุ่มร่วมกันจากฐานความคิดดังกล่าวในรูปแบบของการแสดงบทบาทสมมติ หรือ ละครสั้น จะทำได้อย่างไร?

2. ควรถามสมาชิกค่ายว่าทราบ วิธีการออกแบบการแสดงบทบาทสมมติ หรือ ละครสั้น ชา กเดียวยัง? ถ้ายัง วิทยากรควรชี้แนะ

3. ชี้แจงถึงวัตถุประสงค์หลักว่าการแสดงบทบาทสมมติ หรือละครสั้นจากเดียนั้นควรสะท้อนภาพของการอยู่ร่วมกันอย่างมีคุณธรรม

4. ให้เวลาแก่กลุ่ม (แบ่งเป็นกลุ่มย่อย 4 คน/กลุ่ม) ในการคิดวางแผนออกแบบบทบาท สมมติ สัก 20–30 นาที

5. ให้แต่ละกลุ่มนำเสนอผลงานต่อกลุ่มใหญ่ กลุ่มละ 5 นาที (25 นาที/ 5 กลุ่ม)

6. ถามนำเพื่อให้อภิปรายว่า การแสดงของแต่ละกลุ่มได้สะท้อนภาพอะไรบ้าง ให้ช่วยกันสรุป และอาจมีข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

7. ก่อนจบรายการชุดฝึกที่ 5 วิทยากรจะถามว่า "กิจกรรมชุดฝึกที่ 5 นี้ นิสิตได้เรียนรู้สิ่งใดบ้าง โปรดสะท้อนความคิดของตน ทุกๆ คนเพียงสักๆ คนละ 2-4 นาที" "และจะนำไปใช้ในชีวิตประจำวันได้อย่างไร?" (หลักของพระพุทธศาสนา เพื่อการอยู่ร่วมกัน คือ สังคಹัตถ 4 ได้แก่ ทาน ปิย瓦จา อัตถจริยา และสมานตตตา)

8. นิสิตเขียนตอบลงในใบประเมินตนเอง และรวมรวมสังให้วิทยากรเพื่อนำไปประมวลสรุป วิเคราะห์ และแจ้งผลแก่สมาชิกค่ายในช่วงตัดไป

9. สรุปและเสนอแนะ

10. มอบหมายนิสิตเป็นกลุ่มย่อยเพื่อให้เตรียมการวางแผนสัมภาษณ์ผู้ประสบความสำเร็จในชีวิต โดยเลือกสัมภาษณ์วิทยากร 4-5 ท่าน โดยไม่ให้ซ้ำ ทั้งนี้ให้แต่ละกลุ่มต่างวางแผนในกลุ่มของตนและคิดว่า "ถ้าจะสัมภาษณ์ผู้ที่ประสบความสำเร็จควรจะถามเกี่ยวกับอะไรบ้างสัก 5 คำถาม" โดยให้เตรียมการระหว่างหยุดพักครึ่งเวลา เมื่อกลับเข้ามาให้ดำเนินการสัมภาษณ์ได้เลย ให้เวลาสัมภาษณ์ 10–15 นาที

## การประเมินผล

- ประเมินจากการสังเกตการมีส่วนร่วมทำกิจกรรม

- การอภิปราย
- การพูดถึงประสบการณ์ของตน
- การนำเสนอประสบการณ์ของตน
- การนำเสนอเรื่อง

- ให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมประเมินตนเองโดยการตุ้มตาม

- ให้ผู้เข้ารับการอบรมเขียนบันทึกลงในใบประเมินตนเอง

## สื่อการฝึกอบรม

- ใบประเมินตนเอง

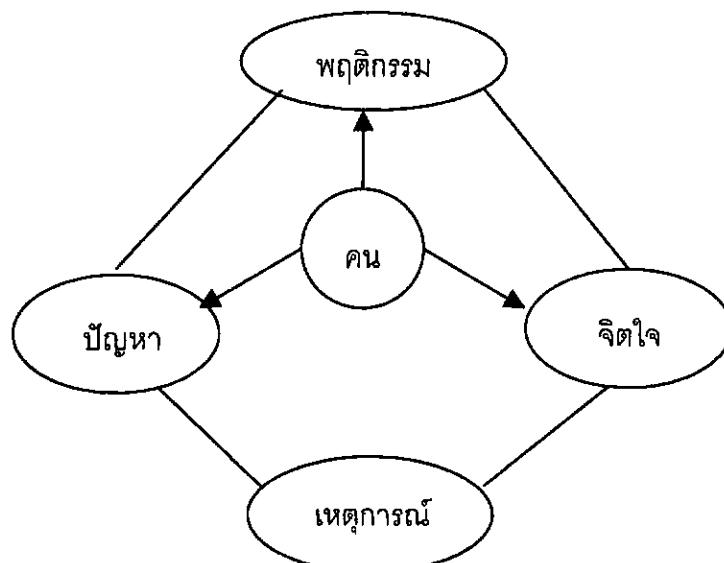
- ชุดแผ่นภาพพลิก (flip chart) แผ่นเปล่า พร้อมขาตั้งและคลิปปุ่มยาว 2 อันใหญ่

(หรือแผ่นไปร์งใส่พร้อมปากกาเขียนและเครื่องฉายภาพข้ามศีรษะ)

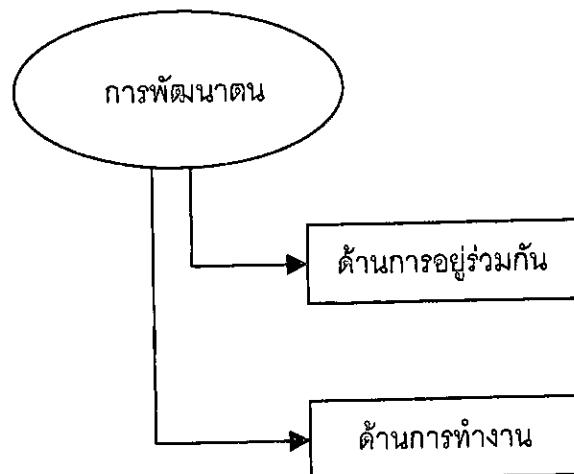
การเตรียมการล่วงหน้า

วิทยากรเตรียมเขียนชุดภาพพลิกเพื่อใช้ประกอบการบรรยายโดยย่อ ดังนี้

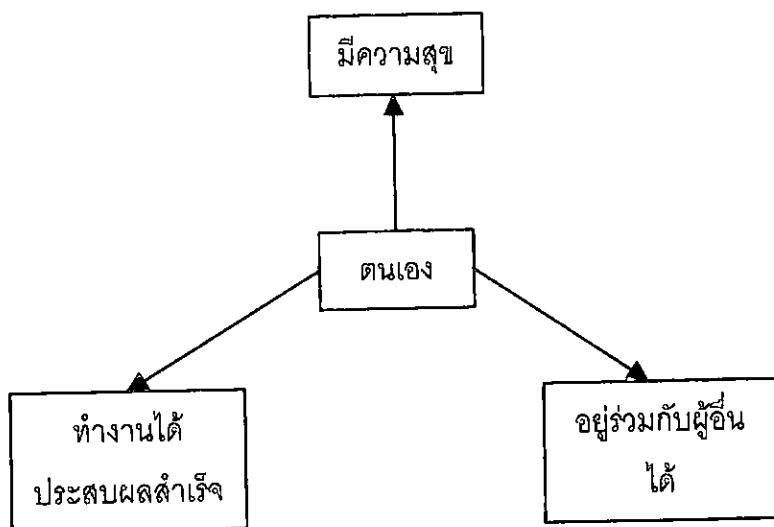
- สรุปบททวนก่อนเริ่มนิเทศที่ 5



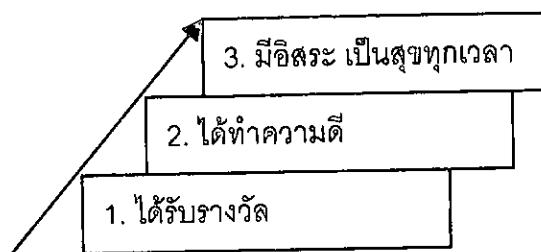
2. การพัฒนาตนเองที่จะศึกษาในชุดฝึกที่ 5 และ 6



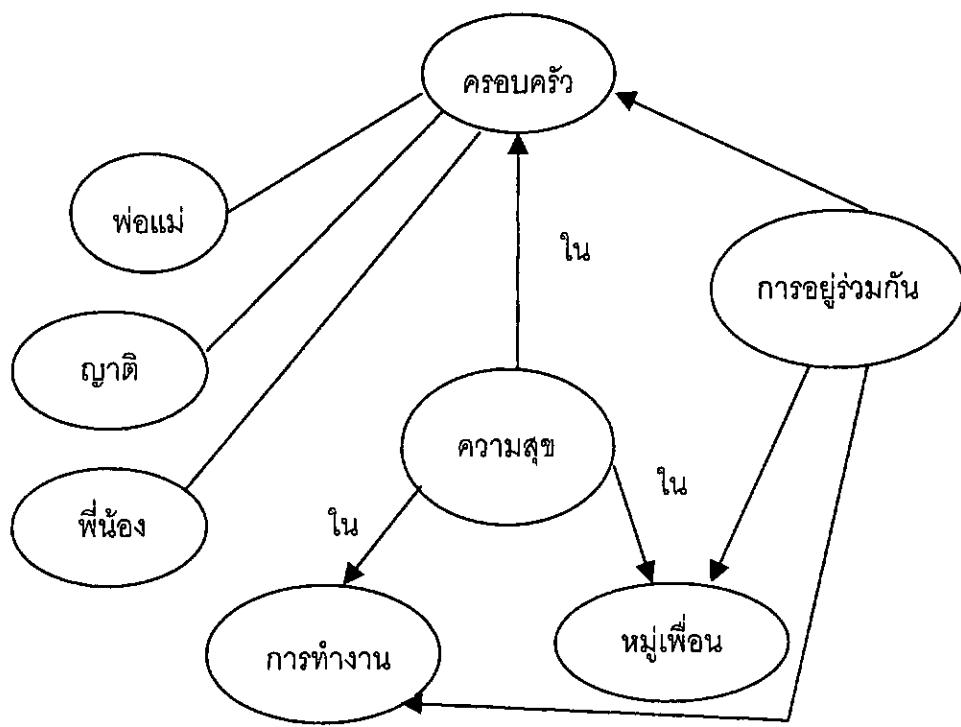
3. อีกิว แนวพุทธ มีองค์ประกอบหลัก 3 ประการ ดังภาพ



4. เหตุอันนำไปสู่ความสุข 3 ระดับ ดังภาพ



## 5. การอยู่ร่วมกันอย่างมีความสุข ดังภาพ



## ใบประเมินตนเอง

โปรแกรม ..... เรื่อง .....

คำชี้แจง โปรดประเมินตนเองจากการมีส่วนร่วมเรียนรู้ในโปรแกรมนี้ โดยจัด / ลงในช่อง  
ตารางที่ต้องกับความคิดเห็นของท่านตามที่เป็นจริง

| ลำดับ | กิจกรรม  | ลำดับความคิดเห็น |       |       |       |       |
|-------|--|------------------|-------|-------|-------|-------|
|       |  | 1                | 2     | 3     | 4     | 5     |
| 1     | ท่านมีส่วนร่วมในกิจกรรมนี้เพียงใด ?<br><br>การร่วมอภิป่วยในกลุ่มย่อย<br><br>การเล่าถึงประสบการณ์ของตนแก่สมาชิกค่าย<br><br>การมีส่วนร่วมวางแผนกลุ่มย่อย<br><br>การมีส่วนร่วมแสดงผลงานกลุ่มย่อย<br><br>การแสดงออกความคิดเห็นต่อกลุ่มใหญ่ | .....            | ..... | ..... | ..... | ..... |
| 2     | สิ่งที่ได้เรียนรู้และเข้าใจจากการทำกิจกรรมในภาพรวม   | .....            | ..... | ..... | ..... | ..... |
| 3     | ท่านสามารถจะนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ในชีวิตประจำวัน  | .....            | ..... | ..... | ..... | ..... |

ข้อเสนอแนะอื่น ๆ (ถ้ามี)

.....

.....

.....

.....

หมายเหตุ

(ระดับความคิดเห็น)

5

(ความหมายคะแนน)

มาก หรือ ปฏิบัติมาก

4

ค่อนข้างมาก หรือ ปฏิบัติค่อนข้างมาก

3

ปานกลาง หรือ ปฏิบัติปานกลาง

2

ค่อนข้างน้อย หรือ ปฏิบัตินาน ๆ ครั้ง

1

น้อย หรือ ปฏิบัติน้อยมาก

(ลงชื่อ) ..... ผู้ประเมิน วันประเมิน ..... / ..... / 2546

## โปรแกรมที่ 5

### การพัฒนาตนเองด้านการทำงาน

เวลาที่ใช้ 3 ชั่วโมง

#### **วัตถุประสงค์**

เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมสามารถ

1. บอกถึงลักษณะของผู้ที่ประสบความสำเร็จในด้านต่างๆ หรือการทำงาน
2. ลองวางแผนถึงเป้าหมายชีวิตของตนเองที่คาดหวังทั้งในระยะใกล้และระยะไกล

#### **สาระสำคัญ**

1. ผู้ที่ประสบความสำเร็จในการงานหรืออาชีพ จะต้องมีการมองเห็นคุณค่าของสิ่งนั้น มีนิสัยรักงาน มีแรงจูงใจที่จะทำงานนั้นจนบรรลุตามที่กำหนดไว้เป็นจุดมุ่งหมายเมื่องานสำเร็จ ผลก็จะเกิดความภาคภูมิใจและมีกำลังใจที่จะทำงานหรือกิจกรรมในการทำความดีนั้นต่อไปอีก

การพัฒนาตนเองด้านการทำงาน ควรพัฒนาทั้งด้านจิตใจ และปัญญาควบคู่ไปด้วยกับการทำงาน พร้อมทั้งมุ่งมั่นทำงานให้ดีและตนเองก็มีความสุข

2. การวางแผนเป้าหมายชีวิตเพื่อการพัฒนาตนเองไปสู่ความสำเร็จที่มุ่งหวัง ครอบคลุมการวางแผนกำหนดสิ่งที่มุ่งหวังจะให้เกิดขึ้นจริงในระยะเวลาอันใกล้ พร้อมทั้งคิดวิธีการที่จะให้บรรลุผลตามเป้าหมายนั้น

#### **กิจกรรมการฝึกอบรม**

ช่วงที่ 1 (1 ชั่วโมง)

##### **เรียนรู้ร่วมกัน**

1. ขั้นนำ สนทนารถึงความมุ่งหวังที่จะทำงานอย่างใดอย่างหนึ่งให้ประสบผลสำเร็จ “ใครอยากรู้อะไรให้สำเร็จในชีวิตนี้บ้าง ?” ลองเสนอรายชื่อสิ่งนั้นมา ให้เขียนลงบนแผ่นกระดาษ ให้นิสิตเสนอชื่อคำมาว่ามีคำใดบ้างที่สะท้อนถึงความสำเร็จ ( เช่น มุ่งมั่น บากบั้น ) และว่าให้เขียนลงบนแผ่นกระดาษ

2. ให้สมาชิกแลกเปลี่ยนความคิดเห็นว่า “ในทศนะของท่านผู้ที่ประสบความสำเร็จ หมายถึงอย่างไร ” และสรุปลักษณะผู้ที่ประสบความสำเร็จ

3. ให้สมาชิกลองบอกว่าตนเองเคยประสบความสำเร็จในเรื่องใดมาแล้วบ้าง ? หรือตัวอย่างในทางตรงกันข้ามและเน้นจุดทักษะของชีวิต ( ถ้ามีจะดีมาก )

4. สรุปร่วมกันเกี่ยวกับคุณค่า และความสำคัญของการประสบความสำเร็จในชีวิต  
หรือการงาน รวมทั้งคุณธรรมที่สำคัญที่ແפגอยู่ด้วย

### ช่วงที่ 2 (2 ชั่วโมง)

#### สร้างสรรค์ผลงานร่วมกัน

1. แต่ละกลุ่มร่วมกันสรุปประเด็นสำคัญ เพื่อนำเสนอต่อที่ประชุมใหญ่
2. ให้แต่ละบุคคลได้ทบทวนสาระสำคัญที่ได้เรียนรู้จากกิจกรรม ได้เรียนรู้อะไรบ้าง  
พร้อมทั้งบอกถึงความประทับใจที่ได้รับ และแนวคิดต่าง ๆ
3. ให้แต่ละบุคคลได้ลองเขียนเป้าหมายของชีวิตของตนเองในระยะสั้น และบอกถึง  
วิธีการที่จะดำเนินการเพื่อให้บรรลุเป้าหมายนั้น
4. สรุปและเสนอแนะ
5. ทุกคนเขียนกรอกใบประเมินผลตนเองแล้วส่งวิทยากร

### การประเมินผล

1. ประเมินโดยการสังเกตการทำกิจกรรม
2. ผู้สอน
3. การประเมินตนเองโดยการเขียนกรอกใบแบบประเมินตนเอง

### สื่อการฝึกอบรม

1. ใบประเมินตนเอง
2. แบบฝึก "เป้าหมายของชีวิต"

ใบประเมินตนเอง  
โปรแกรมที่..... เรื่อง.....

คำชี้แจง โปรดประเมินตนเองจากการมีส่วนร่วมเรียนรู้ในกิจกรรมโปรแกรมนี้ โดยขีด / ลงในช่องตารางที่ตรงกับความคิดเห็นของท่านตามที่เป็นจริง

| ลำดับ | กิจกรรม   | ลำดับความคิดเห็น |       |       |       |       |
|-------|---|------------------|-------|-------|-------|-------|
|       |   | 1                | 2     | 3     | 4     | 5     |
| 1     | ท่านมีส่วนร่วมในกิจกรรมนี้เพียงใด ?<br>การร่วมอภิปภาคในกลุ่มย่อย<br>การเล่าถึงประสบการณ์ของตนแก่สมาชิกค่าย<br>การมีส่วนร่วมวางแผนกลุ่มย่อย<br>การมีส่วนร่วมแสดงผลงานกลุ่มย่อย<br>การแสดงออกและความคิดเห็นต่อกลุ่มใหญ่ | .....            | ..... | ..... | ..... | ..... |
| 2     | สิ่งที่ได้เรียนรู้และเข้าใจจากการทำกิจกรรมในภาพรวม  | .....            | ..... | ..... | ..... | ..... |
| 3     | ท่านสามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ในชีวิตประจำวัน   | .....            | ..... | ..... | ..... | ..... |

ข้อเสนอแนะอื่น ๆ (ถ้ามี)

.....

.....

.....

.....

.....

หมายเหตุ

(ระดับความคิดเห็น)

(ความหมายคะแนน)

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| 5 | มาก หรือ ปฏิบัติมาก                  |
| 4 | ค่อนข้างมาก หรือ ปฏิบัติค่อนข้างมาก  |
| 3 | ปานกลาง หรือ ปฏิบัติปานกลาง          |
| 2 | ค่อนข้างน้อย หรือ ปฏิบัตินาน ๆ ครั้ง |
| 1 | น้อย หรือ ปฏิบัติน้อยมาก             |

(ลงชื่อ) ..... ผู้ประเมิน วันประเมิน...../.2546

## แบบฝึก

### เป้าหมายของชีวิต

#### คำชี้แจง

ให้นิสิตจินตนาการถึงสิ่งที่ตนเองมุ่งหวังจะทำให้สำเร็จในระยะเวลา 3 เดือน หรือ 6 เดือน

1. เป้าหมายของชีวิตหรืองานที่ตั้งใจไว้จะทำให้สำเร็จ

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

2. แนวทางที่จะดำเนินการเพื่อให้บรรลุผลตามเป้าหมายภายในระยะเวลาเป้าหมาย .....เดือน

| กิจกรรม | เป้าหมายเวลาเดือนที่ |   |   |   |   |   |
|---------|----------------------|---|---|---|---|---|
|         | 1                    | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1.      |                      |   |   |   |   |   |
| 2.      |                      |   |   |   |   |   |
| 3.      |                      |   |   |   |   |   |
| 4.      |                      |   |   |   |   |   |
| 5.      |                      |   |   |   |   |   |

## โปรแกรมที่ 6

### กิจกรรมเสริม

เวลาที่ใช้ (1 ชั่วโมง)

#### **วัตถุประสงค์**

1. ให้นิสิตได้เรียนรู้ข้อธรรมะที่เป็นหลักในการดำเนินชีวิต
2. ได้ฝึกปฏิบัติจริง ในการฝึกสมาธิและเดินจงกรม

#### **สาระสำคัญ**

ได้แก่ การสอนคุณธรรม โดยให้ข้อธรรมะต่างๆ ผ่านนิทานธรรมะ พระราชาดำรัส พระบรมราโชวาทของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว คติธรรมจากนักคิดนักวิชาการทางด้านตะวันออก การสอนหลักปฏิบัติธรรมด้วยการฝึกสมาธิ และการเดินจงกรมให้รู้วิธีการฝึกปฏิบัติเบื้องต้น เพื่อให้สามารถนำไปปฏิบัติด้วยตนเองเป็นพื้นฐานในการฝึกฝนและพัฒนาจิต

#### **กิจกรรมการฝึกอบรม**

โปรแกรมนี้เป็นโปรแกรมที่มีลักษณะพิเศษกว่าโปรแกรมที่ 1-5 โดยจัดในตอนค่ำหลังจากรับประทานอาหารเย็นแล้ว ในบรรยายการที่ผ่อนคลายเป็นกันเอง โดยให้ผู้เรียนและวิทยากรนั่งล้อมเป็นวงกลมพื้น วิทยากรเตรียมนิทานธรรมะ ข้อคิด คติธรรมต่างๆ มาเล่าให้นิสิตฟัง (ประมาณ 30 นาที)

ช่วงของการปฏิบัติธรรม ให้นิสิตได้เรียนรู้การฝึกหายใจที่ถูกต้องในทำผ่อนคลาย และการฝึกหายใจที่เป็นการกำหนดจุดใดจุดหนึ่งในการฝึกสมาธิ ให้ลองปฏิบัติจริง 15 นาที ต่อจากนั้นฝึกให้เดินจงกรมพร้อมๆ กัน โดยมีวิทยากรนำปฏิบัติ

ในตอนท้ายจะมีการสวดมนต์และแผ่กุศล เพื่อฝึกความมีเมตตาและจิตอันเป็นกุศล

ตารางแสดงจำนวนข้อและคุณลักษณะที่วัดในแต่ละองค์ประกอบ สำหรับกลุ่มนิสิต

| ต้นเรื่องมีความสุข | อยู่ร่วมกับผู้อื่นได้ดี | ทำงานประสบความสำเร็จ            |
|--------------------|-------------------------|---------------------------------|
| จำนวนข้อ (30)      | 10                      | 8                               |
| คุณลักษณะ          | เมตตา                   | จริงใจ                          |
|                    | กรุณา                   | มีน้ำใจ                         |
|                    | มุติดา                  | รู้จักให้อภัย                   |
| ควบคุมตนเองได้     |                         | ช่วยเหลือผู้อื่น                |
| สุภาพจิตดี         | สามัคคี                 | สูงงาน อดทน                     |
| ใจชอบนักແண່ن       | ເອົາໃຈເຂົມາໄສໃຈເຈົ້າ    | กล้าคิดกล้าแสดงออก              |
| อาชมณีดี           | กตัญญู                  | ร่วมมือในการทำงาน               |
| มั่นใจในตนเอง      | ไม่ดูถูกผู้อื่น         | ช่วยเหลือเพื่อส่วนรวมในการทำงาน |
| มองโลกในแง่ดี      |                         | มีจันทะในการทำงาน               |
| ปรับตัวยืดหยุ่น    |                         | รับฟังความคิดเห็นผู้อื่น        |
|                    |                         | เห็นแก่ส่วนรวม                  |
|                    |                         | เฝ้ารู้                         |

## ภาคผนวก ข

การเปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยเป็นรายคู่ด้วยวิธี Bonferroni

การเปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยของบริษัทเชิงอาชีวศึกษาเป็นรายคู่ โดยใช้ริชี Least Significance Difference เมื่อจำแนกตามการได้รับโปรแกรมการพัฒนาบริษัทเชิงอาชีวศึกษาและเพศ

ปรากฏผลตามตาราง 14 ถึง 17

ตาราง 14 ผลการเปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยบริษัทเชิงอาชีวศึกษาเป็นรายคู่ด้านความรู้สึกเมื่อจำแนกตามการได้รับโปรแกรมการพัฒนาบริษัทเชิงอาชีวศึกษาและเพศ

| กลุ่ม                   | คะแนนเฉลี่ยผลต่างรายคู่ |         |         |         |         |
|-------------------------|-------------------------|---------|---------|---------|---------|
|                         | $\bar{X}$               | 102.556 | 103.465 | 106.556 | 112.121 |
| 1. ได้รับโปรแกรมขาย     | 102.556                 | -       | .909    | 3.640   | 9.560 * |
| 2. ไม่ได้รับโปรแกรมหญิง | 103.465                 | -       | -       | 2.732   | 8.656 * |
| 3. ไม่ได้รับโปรแกรมชาย  | 106.196                 | -       | -       | -       | 5.924   |
| 4. ได้รับโปรแกรมหญิง    | 112.121                 | -       | -       | -       | -       |

\*  $p < .05$

ตาราง 15 ผลการเปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยบริษัทเชิงอาชีวศึกษาเป็นรายคิด เมื่อจำแนกตามการได้รับโปรแกรมการพัฒนาบริษัทเชิงอาชีวศึกษาและเพศ

| กลุ่ม                   | คะแนนเฉลี่ยผลต่างรายคู่ |         |         |         |         |
|-------------------------|-------------------------|---------|---------|---------|---------|
|                         | $\bar{X}$               | 109.597 | 113.089 | 116.741 | 119.392 |
| 1. ได้รับโปรแกรมขาย     | 109.597                 | -       | 3.492   | 7.144 * | 9.794 * |
| 2. ไม่ได้รับโปรแกรมหญิง | 113.089                 | -       | -       | 2.650   | 6.303   |
| 3. ได้รับโปรแกรมหญิง    | 116.741                 | -       | -       | -       | 2.650   |
| 4. ไม่ได้รับโปรแกรมชาย  | 119.392                 | -       | -       | -       | -       |

\*  $p < .05$

ตาราง 16 ผลการเปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยปรีชาเริงอารมณ์ด้านการปฏิบัติ เมื่อจำแนกตามการได้รับโปรแกรมการพัฒนาปรีชาเริงอารมณ์และเพศ

| กลุ่ม                   | คะแนนเฉลี่ยผลต่างรายคู่ |         |         |          |           |
|-------------------------|-------------------------|---------|---------|----------|-----------|
|                         | $\bar{X}$               | 113.082 | 115.834 | 123.644  | 127.755   |
| 1. ได้รับโปรแกรมชาย     | 113.082                 | -       | 2.753   | 10.56 ** | 11.673 ** |
| 2. ไม่ได้รับโปรแกรมหญิง | 115.834                 | -       | -       | 7.81 **  | 8.920 **  |
| 3. ไม่ได้รับโปรแกรมชาย  | 123.644                 | -       | -       | -        | 1.111     |
| 4. ได้รับโปรแกรมหญิง    | 124.755                 | -       | -       | -        | -         |

\*\*  $p < .01$

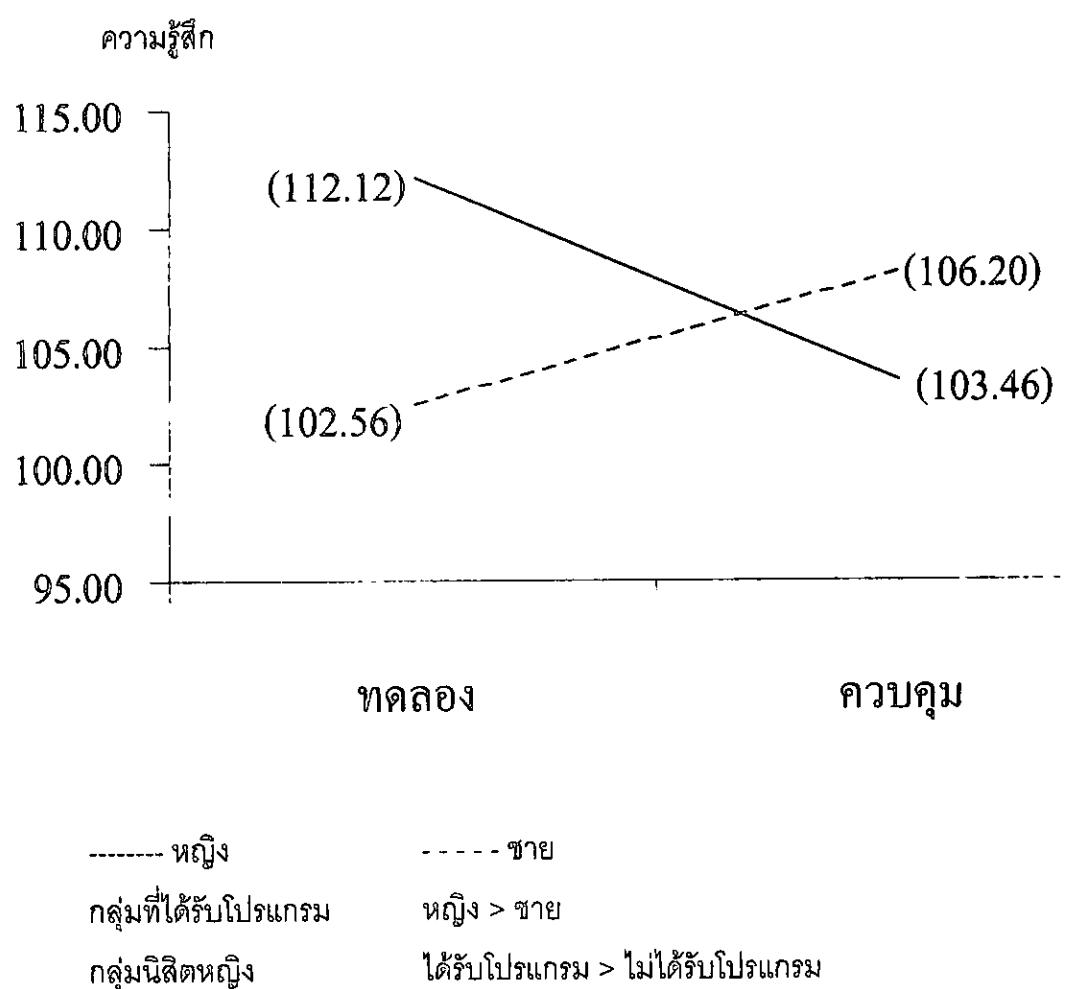
ความสัมพันธ์ระหว่างปรีชาเริงอารมณ์ด้านต่างๆ ก่อนและหลังการพัฒนาปรีชาเริงอารมณ์ ปรากฏผลตามตาราง 17

ตาราง 17 ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างปรีชาเริงอารมณ์ด้านต่างๆ ก่อนและหลังการพัฒนาปรีชาเริงอารมณ์ (จำนวน 32 คน)

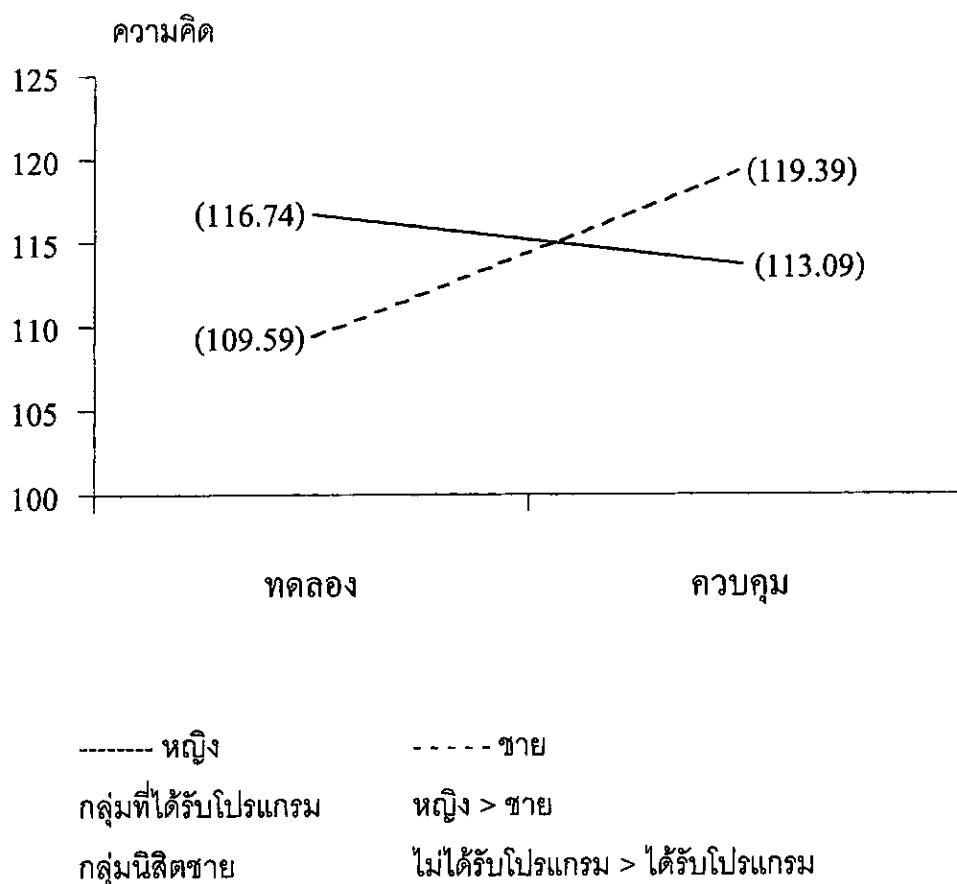
| ปรีชาเริงอารมณ์ | ความรู้สึก | ความคิด | การปฏิบัติ |
|-----------------|------------|---------|------------|
| ความรู้สึก      | 1.000      | .811**  | .686**     |
| ความคิด         | .717**     | 1.000   | .701**     |
| การปฏิบัติ      | .493**     | .588**  | 1.000      |

\*\*  $p < .01$

จากตาราง 17 แสดงว่า คะแนนปรีชาเริงอารมณ์ก่อนการได้รับโปรแกรมการพัฒนาปรีชาเริงอารมณ์มีความสัมพันธ์สูงในทางบวกซึ่งกันและกันในด้านต่างๆ (ค่า  $r$  อยู่ระหว่าง .493 ถึง .717) อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 และพบว่าคะแนนปรีชาเริงอารมณ์หลังการได้รับโปรแกรมการพัฒนาปรีชาเริงอารมณ์มีความสัมพันธ์สูงในทางบวกระหว่างด้านต่างๆ (ค่า  $r$  อยู่ระหว่าง .686 ถึง .811) อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

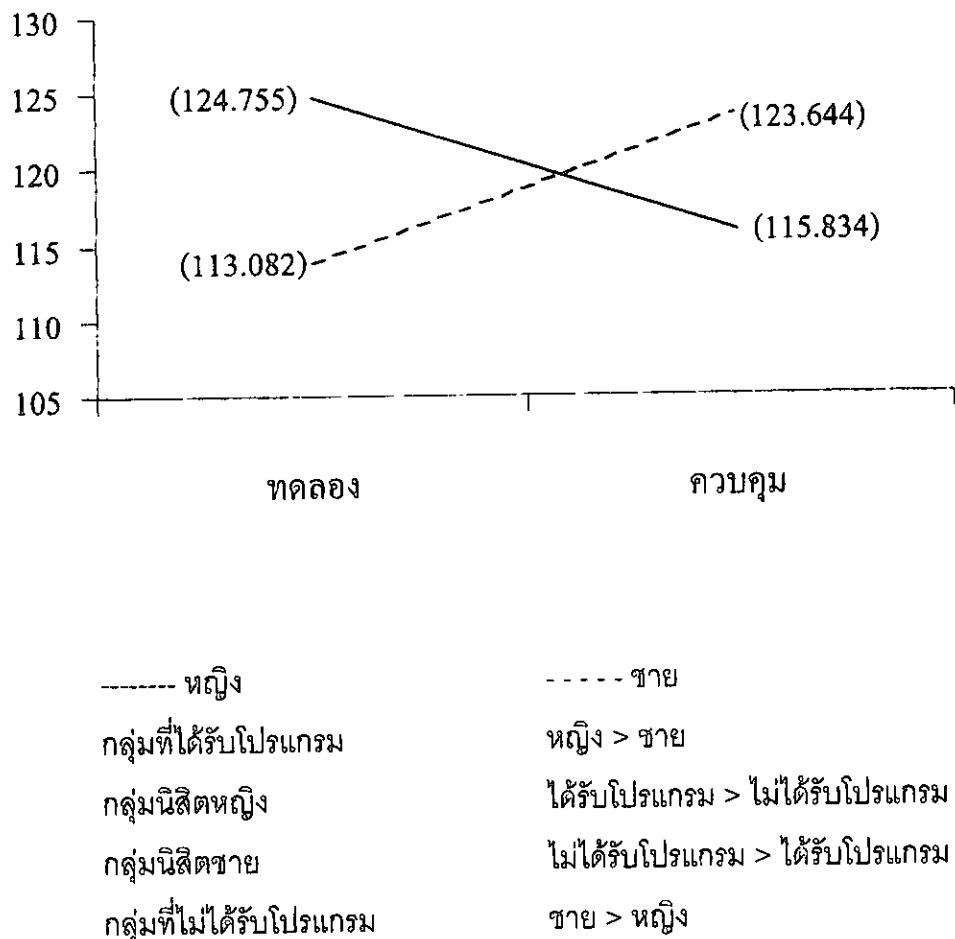


ภาพประกอบ 3 ปฏิสัมพันธ์ระหว่างเพศกับการได้รับโปรแกรมมีผลต่อปริมาณเชิงอารมณ์ด้านความรู้สึก

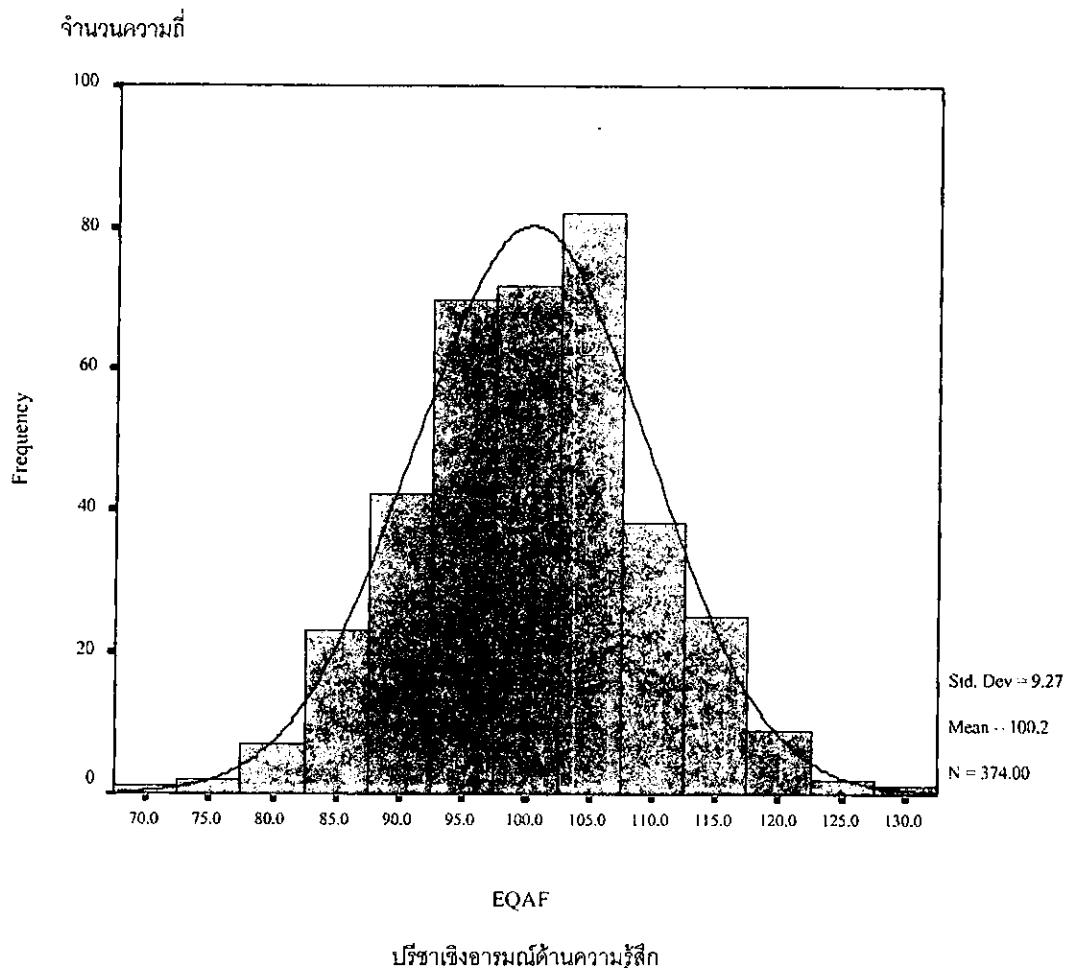


ภาพประกอบ 4 ปฏิสัมพันธ์ระหว่างเพศกับการได้รับโปรแกรมมีผลต่อปรีชาเชิงอารมณ์ด้านความคิด

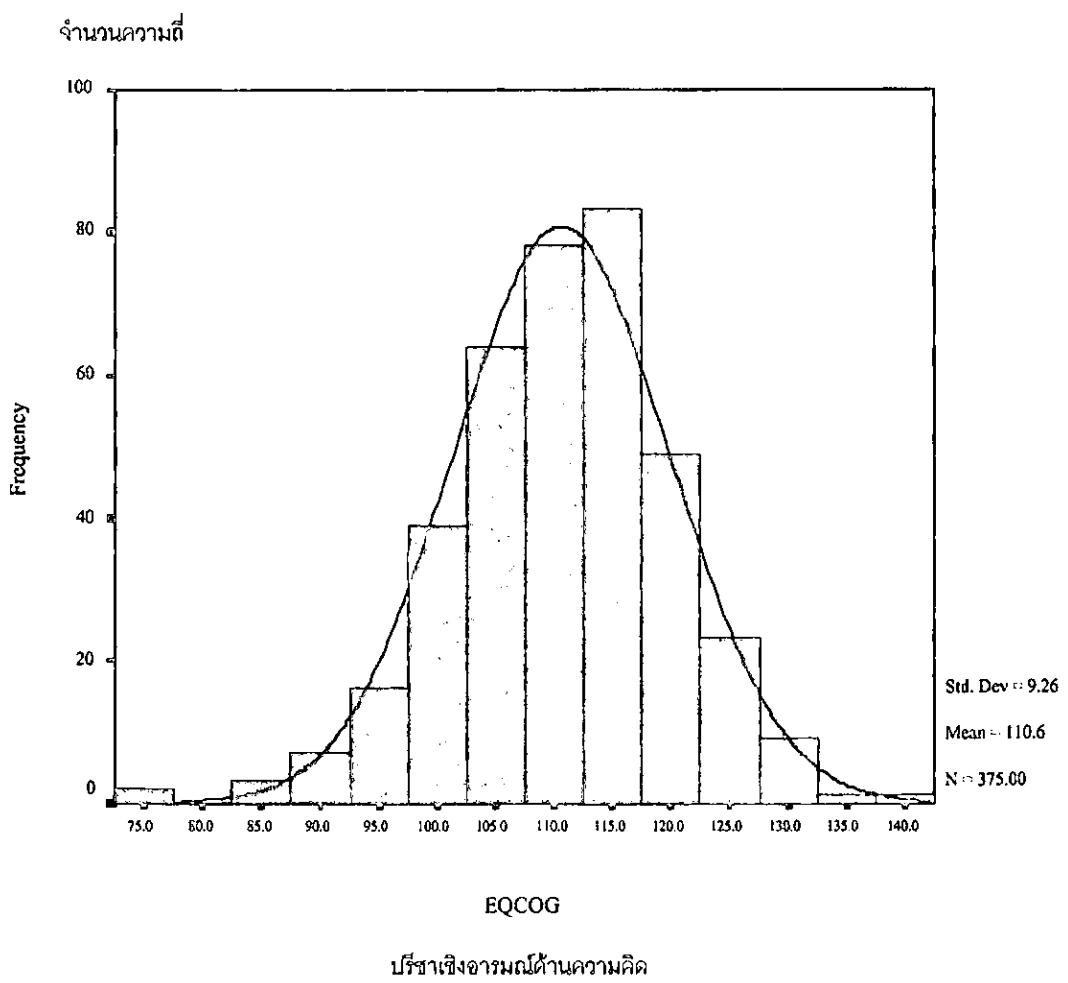
### การปฏิบัติ



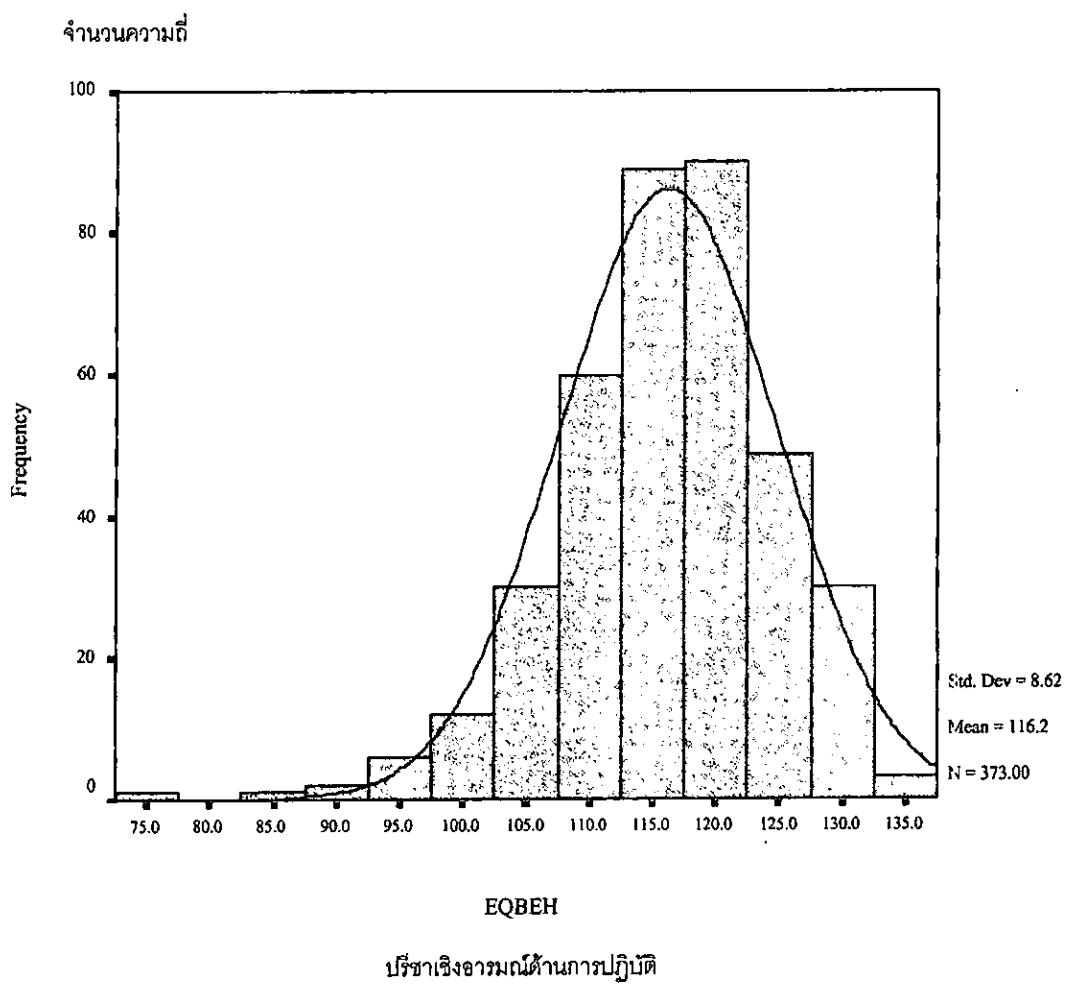
ภาพประกอบ 5 ปฏิสัมพันธ์ระหว่างเพศกับการได้รับโปรแกรมมีผลต่อปรีชาเริงอารมณ์ด้านการปฏิบัติ



ภาพประกอบ 6 การแจกแจงความถี่ของคะแนนปรีชาเริงอารมณ์ด้านความรู้สึก



ภาพประกอบ 7 การแจกแจงความดีของคะแนนปรีชาเชิงอารมณ์ด้านความคิด



ภาพประกอบ 8 การแจกแจงความถี่ของคะแนนบริษัทอาชีวมนตรีด้านการปฏิบัติ

