

## การพัฒนาระบบสารสนเทศครอบคลุมศึกษา ในประเทศไทย

ศ.ดร. จารุชา สุวรรณหัต \*

โครงการวิจัยและพัฒนาระบบสารสนเทศครอบคลุมศึกษาจัดเป็นโครงการสำคัญยิ่ง โครงการหนึ่ง ที่ริเริ่มโดยสาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช การริเริ่มเกิดขึ้นจากการตระหนักในความสำคัญยิ่งของงานด้านครอบคลุมศึกษาหรืองานวิจัยด้านครอบคลุม ว่าเป็นภารกิจหลักที่สำคัญอย่างหนึ่งของประเทศไทย โดยข้อเท็จจริงมีหน่วยงานหลายหน่วยทั้งของรัฐและเอกชนซึ่งได้ปฏิบัติงานสำคัญ หลายด้านที่เกี่ยวข้องกับครอบคลุมทั้งโดยตรง และโดยอ้อม กระนั้นก็ตามยังไม่พบว่ามีหน่วยใดที่ทำหน้าที่เป็นศูนย์กลางในการจัดเก็บข้อมูล และจัดระบบข้อมูลด้านครอบคลุมเป็นการเฉพาะ โครงการริเริ่มดังกล่าววนี้จึงเกิดขึ้นเป็นครั้งแรกและแห่งแรกของประเทศไทย โดยได้รับการสนับสนุน งบประมาณจากมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช ภายใต้โครงการกิตติเมธีประจำปี 2535 สำหรับโครงการในระยะที่ 1 (พ.ศ. 2536 – 2537) และโครงการกิตติเมธีประจำปี 2537 สำหรับโครงการในระยะที่ 2 (พ.ศ. 2538 – 2539) การพัฒนาระบบสารสนเทศครอบคลุมศึกษาในครั้งนี้คาดว่าจะนำให้เกิดการใช้ประโยชน์ของข้อมูลด้านครอบคลุม

ศึกษาในมิติต่าง ๆ อย่างเต็มที่และมีคุณค่าโดยเฉพาะสามารถใช้เป็นแหล่งข้อมูลกลางด้านครอบคลุมและเป็นต้นแบบให้แก่น่วยงานต่าง ๆ ที่ดำเนินงานเกี่ยวข้องกับครอบคลุมได้นำรูปแบบฐานข้อมูลครอบคลุมศึกษาไปปรับใช้เพื่อเป็นแนวทางการจัดเก็บและค้นคืนข้อมูลไว้อย่างมีประสิทธิภาพ

โครงการวิจัยและพัฒนาระบบสารสนเทศครอบคลุมศึกษามีวัตถุประสงค์สำคัญอยู่ 5 ประการ คือ

1. เพื่อสำรวจและรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับครอบคลุมไทยในด้านการศึกษาวิจัยหลักสูตร การเรียนการสอน และกิจกรรมบริการวิชาการ เกี่ยวกับครอบคลุมที่ดำเนินการโดยหน่วยงานที่ปฏิบัติงานเกี่ยวข้องกับครอบคลุมทั้งภาครัฐและเอกชน

2. เพื่อวางแผนสร้างระบบข้อมูลครอบคลุมศึกษาและพัฒนาระบบฐานข้อมูลด้านครอบคลุม ให้มีรูปแบบการจัดเก็บข้อมูลที่เหมาะสมและสะดวกต่อการใช้งานสำหรับเป็นแหล่งรวบรวมข้อมูลกลางในด้านการศึกษาวิจัย หลักสูตรการเรียนการสอนและกิจกรรมบริการวิชาการด้านครอบคลุม

3. เพื่อวิเคราะห์และประเมินผลสังเคราะห์ข้อมูลด้านครอบครัวที่จัดเก็บ ทั้งในเชิงปริมาณ และคุณภาพ ให้ทราบถึงสถานภาพและสาระสำคัญของการศึกษาวิจัย การจัดการเรียนการสอน และการจัดบริการวิชาการด้านครอบครัว

4. เพื่อเผยแพร่รูปแบบระบบสารสนเทศครอบครัวศึกษาให้เป็นที่รู้จักแพร่หลายแก่หน่วยงานที่ปฏิบัติงานเกี่ยวข้องกับครอบครัว สำหรับการนำไปประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์ ทั้งในเชิงวิชาการและการปฏิบัติ

5. เพื่อกราะดุนให้หน่วยงานต่าง ๆ ตระหนักถึงความสำคัญของการพัฒนาระบบสารสนเทศ ครอบครัวศึกษา ที่สามารถนำไปสู่การประสานงานระบบเครือข่ายข้อมูลด้านครอบครัวให้เกิดการเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างหน่วยงานได้อย่างสมบูรณ์มากขึ้นในอนาคต

สำหรับด้านวิธีดำเนินการวิจัยของโครงการวิจัยและพัฒนาในส่วนที่เป็นเนื้อหาของครอบครัวศึกษา และการพัฒนาระบบสารสนเทศด้านครอบครัว ก็ได้มีการใช้วิธีการทั้งเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ แผนแบบวิจัย ได้แก่ การสำรวจและการทดลอง ส่วนเครื่องมือวิจัยที่เป็นหลัก คือ แบบสอบถามและแบบบันทึกข้อมูลครอบครัวศึกษาซึ่งสร้างขึ้น ทดลองใช้และปรับปรุงจนเหมาะสม เครื่องมือวิจัยทั้งหลายนี้ได้นำไปสอบถามองค์กรต่างๆ ทั้งภาครัฐและ

ภาคเอกชนซึ่งทำงานเกี่ยวข้องกับครอบครัว ในด้านข้อมูลที่เป็นเรื่องหลักสูตรการเรียนการสอน กลุ่มตัวอย่างที่เป็นผู้ตอบ ได้แก่ คนละที่เกี่ยวข้องกับเรื่องครอบครัวของมหาวิทยาลัย และสถาบันอุดมศึกษาอื่นๆ ทั่วประเทศ ส่วนข้อมูลด้านโครงการกิจกรรมต่างๆ ด้านครอบครัว กลุ่มผู้ตอบได้คัดเลือกจากองค์กรรัฐและเอกชนซึ่งทำงานเกี่ยวข้องกับครอบครัว นอกจากนี้เพื่อให้ได้มาซึ่งข้อมูลที่สมบูรณ์และความคิดเห็นที่มีต่อการสร้างแบบบันทึกข้อมูลครอบครัวศึกษาที่จะนำไปใช้ในการสร้างฐานข้อมูล จึงได้มีการจัดการประชุมปฏิบัติการอีกสองครั้งเกี่ยวกับเรื่องต่างๆ ของครอบครัวและพัฒนาระบบสารสนเทศครอบครัวศึกษา ทั้งนี้เพื่อให้ได้ความคิดเห็นและมุมมองต่างๆ ที่หลากหลายจากกลุ่มผู้วิจัย และผู้ปฏิบัติทั้งในสถาบันการศึกษา มหาวิทยาลัยและส่วนบุคคล ผู้ซึ่งทำงานด้านการวิจัยครอบครัวหรือที่เกี่ยวข้องกับครอบครัวและการนำผลงานวิจัยไปใช้ผลจากการจัดประชุมปฏิบัติการสองครั้งนี้ได้นำไปใช้ในการพิจารณาปรับปรุงเครื่องมือบันทึกและการพัฒนาระบบสารสนเทศครอบครัวศึกษา

จากการวิเคราะห์และสังเคราะห์งานวิจัยครอบครัวเป็นจำนวน 212 เรื่อง ในหัวข้อสำคัญ 20 หัวข้อ พอสรุปภาพรวมได้ว่า การวิจัยครอบครัวในขณะปัจจุบันได้เป็นจุดสนใจ

ของนักวิจัยและนักปฏิบัติทางสังคมพุตติกรรมศาสตร์ ด้วยมีการตระหนักในความสำคัญของตัวแปรด้านครอบครัวในฐานะเป็นตัวกำหนดพฤติกรรมและลักษณะทางจิตใจที่สำคัญต่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตบุคคลและสังคม ในเชิงปริมาณแม้จะปรากฏว่ามีงานวิจัยในบางหัวข้อกระทำกันค่อนข้างมาก และมีงานวิจัยในบางหัวข้อที่ยังทำการน้อยหรือน้อยมาก แต่ก็ยังไม่อาจสรุปได้ว่าเป็นเพราะภารชาดความสนใจในหัวข้อนั้น ๆ แต่เพียงอย่างเดียว หากอาจเป็นได้จากสาเหตุอื่น ๆ อีก เช่น ความใหม่ของเนื้อหาสาระในหัวข้อวิจัยที่มีต่อผู้วิจัย ความเกี่ยวข้องกับเนื้อหาสาระในสาขาวิชาอื่น ๆ ที่ผู้วิจัยไม่สนใจ หรือความไม่เพ่อเพียงในทักษะการวิจัยที่จำเป็นในการศึกษาประเด็นปัญหาการวิจัยในหัวข้อนั้น ๆ

อย่างไรก็ตาม ภายในหัวข้อ 20 ข้อ พบร่วมมีรายงานวิจัยซึ่งบุคคลหรือน wen งานเป็นผู้กระทำการนักวิจัยมากนั้น ได้แก่ หัวข้อวิจัยด้านการอบรมขัดเกลาทางสังคมของครอบครัว (28 เรื่อง) โครงสร้างครอบครัว (6 เรื่อง) การวางแผนครอบครัว (27 เรื่อง) ค่านิยมครอบครัว (22 เรื่อง) พัฒนาการของบุคคลในครอบครัว (21 เรื่อง) สุขภาพและการแพทย์ด้านครอบครัว (18 เรื่อง)

ส่วนหัวข้อวิจัยที่มีปริมาณกระทำในระดับกลาง ได้แก่ การปรับตัวและสุขภาพจิต

ของครอบครัว (13 เรื่อง) สมพันธภาพในครอบครัว (11 เรื่อง) บทบาทหน้าที่ของครอบครัว (10 เรื่อง) การจัดการทรัพยากรครอบครัว (9 เรื่อง) สวัสดิการครอบครัว (9 เรื่อง) ปัญหาครอบครัว (8 เรื่อง) โครงสร้างครอบครัว (6 เรื่อง)

ส่วนหัวข้อวิจัยที่พบว่ามีผู้ทำน้อย แต่กำลังมีแนวโน้มสูงขึ้นก็คือ แบบฉบับชีวิตครอบครัว (5 เรื่อง) ความรุนแรงในครอบครัว (5 เรื่อง) การแนะแนวและการให้คำปรึกษาครอบครัว (5 เรื่อง) กognatyครอบครัว (4 เรื่อง) นโยบายครอบครัว (4 เรื่อง) ครอบครัวบำบัดและการฟื้นฟู (3 เรื่อง) หลักสูตร/โครงการ/กิจกรรม/การฝึกอบรมด้านครอบครัว (3 เรื่อง) และประวัติและวิัฒนาการครอบครัว (2 เรื่อง)

จะเห็นได้ว่า งานวิจัยเกี่ยวกับการอบรมเลี้ยงดูเด็กภายใต้หัวข้อการอบรมขัดเกลาทางสังคมของครัวมีผู้ทำการวิจัยมากกว่าหัวข้ออื่นซึ่งสะท้อนให้เห็นถึงการให้ความสำคัญกับเรื่องนี้ที่เกี่ยวข้องกับเด็กและครอบครัวโดยตรง

สำหรับวิธีการวิจัยพบว่า ส่วนใหญ่ยังอยู่ในรูปแบบของการวิจัยเชิงบรรยายและการสำรวจพื้นฐาน แต่การใช้วิธีวิจัยเบรี่ยบเที่ยบทดลองและประเมิน และกรณีศึกษายังอยู่ในระดับน้อยในงานวิจัยบางชิ้นที่ใช้วิธีการเชิงปริมาณ พบร่วมกับส่วนใหญ่จะใช้เพียงสถิติพื้นฐานมากกว่าสถิติขั้นสูงที่มีอำนาจในการทำนาย

ตัวแปรที่ศึกษาได้ดีกว่า ส่วนการวิจัยที่จะถือได้ว่าเป็นงานวิจัยเชิงคุณภาพอย่างแท้จริงนั้นยังไม่ปรากฏในผลการวิเคราะห์สังเคราะห์ของการศึกษาครั้นี้

ส่วนที่เป็นกรอบแนวคิดเชิงทฤษฎีและเครื่องมือวิจัย ส่วนใหญ่ของขั้นงานวิจัยตามหัวข้อต่าง ๆ ยังยึดของทางตะวันตกมากกว่าการพยากรณ์ศึกษา และพัฒนากรอบแนวคิดใหม่ที่เหมาะสมกว่า ในบริบทของสังคม-วัฒนธรรมไทย อีกทั้งในด้านการวิเคราะห์และอภิปรายผลข้อมูลที่ศึกษาอย่างไม่ลึกซึ้งเพียงพอ และไม่สามารถเจาะประเด็นปัญหาได้อย่างชัดเจน สรุปในส่วนที่เป็นวิธีการวิจัยได้ว่ายังหย่อนในความเข้มงวด จำเป็นที่จะต้องมีการพัฒนาในจุดนี้ให้มากยิ่งขึ้นต่อไปในอนาคต อีกจุดหนึ่งที่สำคัญก็คือควรจะต้องมีการพัฒนาและสร้างทฤษฎีที่มีรากฐานเป็นของสังคม-วัฒนธรรมไทยอย่างแท้จริงขึ้น รวมทั้งจะต้องพยายามเชื่อมโยงตัวแปรในระบบต่าง ๆ ของสังคมให้มาสัมพันธ์กับเรื่องครอบครัวมากยิ่งขึ้น พร้อมกับพยากรณ์สร้างโมเดลเชิงทฤษฎีใหม่ที่เหมาะสมกับการศึกษาพฤติกรรมครอบครัวไทย โดยต้องตระหนักในความสำคัญและความจำเป็นของแนวทางการใช้พหุวิทยาการ (multidisciplinary approach) และการศึกษาแบบสมมติข้ามวิทยาการ (transdisciplinary approach) เพื่อสร้างความกว้างและความลึก

ให้แก่งานการวิจัยครอบครัว และยังต้องพึงระวังในข้อดีและข้อเสียของอิทธิพลจากสิ่งต่าง ๆ ที่อาจเข้ามาระบบทศาสตร์ของครอบครัวด้วย

สำหรับผลการวิเคราะห์สังเคราะห์ข้อมูลด้านหลักสูตรการเรียนการสอนที่เกี่ยวข้องกับครอบครัวศึกษา ก็อาจสรุปโดยสังเขปได้ว่า หลักสูตรที่เป็นการศึกษาวิจัยครอบครัวโดยตรงนั้นยังไม่ได้รับการจัดสอนภายใต้ประเทศ มีแต่หลักสูตรที่เกี่ยวข้องสัมพันธ์กับครอบครัว กระจายอยู่ตามมหาวิทยาลัยและสถาบันการศึกษาต่าง ๆ ทั่วประเทศทั้งภาครัฐและเอกชน หลักสูตรที่เปิดสอนมีทั้งระดับประกาศนียบัตร ปริญญาตรี ปริญญาโท และปริญญาเอก โดยใช้ชื่อต่าง ๆ กัน และเปิดสอนรายวิชาสำคัญต่าง ๆ ที่มีทั้งเนื้อหาสาระเกี่ยวข้องกับครอบครัวโดยตรง และเสริมความรู้ความเข้าใจให้แก่ผู้เรียนได้เข้าใจครอบครัวในบริบทที่กว้าง และลึกมากขึ้น สำหรับการสร้างหลักสูตรและพัฒนาการเรียนการสอน ในด้านการวิจัยครอบครัวภายใต้สถานการณ์ในอนาคตนั้น จำเป็นที่จะต้องเพิ่มความเข้าใจด้วยการศึกษาค้นคว้าครอบครัวไทย ในมิติต่าง ๆ ที่อยู่ในบริบทของสังคม-วัฒนธรรมต่อไปอีกอย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะจะต้องมีการศึกษาเชื่อมโยงสถาบันครอบครัวกับระบบต่าง ๆ ของสังคมให้มากยิ่งขึ้น และการค้นคว้าตรวจสอบให้เห็นความเป็นผลลัพธ์ของครอบครัวในเชิงรูปธรรมมาก

ขึ้น ที่สำคัญอีกประการหนึ่งก็คือการเพิ่มหรือสร้างรายวิชาที่เป็นพื้นฐานการวิจัยครอบครัวหั้งในเชิงทฤษฎีและการปฏิบัติและรายวิชาที่เป็นระเบียบวิธีและเทคนิควิธีการวิจัยเรื่องครอบครัวในบริบทของสังคมไทยโดยเฉพาะ

ส่วนข้อมูลกิจกรรมบริการวิชาการด้านครอบครัวพบว่า มีกิจกรรมด้านนี้อยู่หลักหลายรูปแบบ เช่น จัดเป็นรูปโครงการต่าง ๆ เพื่อส่งเสริมคุณภาพครอบครัว การฝึกอบรมการสัมมนา และการบรรยาย เพื่อถ่ายทอดความรู้และความคิด การจัดนิทรรศการ และการให้บริการด้านการสร้างเคราะห์และคุ้มครองเด็กและครอบครัว เป็นต้น ในบรรดาภารกิจกรรมบริการวิชาการด้านครอบครัวเหล่านี้ พบรูปแบบการจัดจะเป็นประเภทการฝึกอบรมมากที่สุด ส่วนใหญ่ของกิจกรรมบริการพบว่า เป็นกิจกรรมเสริมของหน่วยงานมากกว่าเป็นกิจกรรมหลักและถึงแม้ว่ากิจกรรมจะมีรูปแบบหลากหลายโดยมีวัตถุประสงค์ในการจัดแตกต่างกันออกไป แต่ที่สำคัญก็คือการให้ความรู้ความเข้าใจ และสร้างเจตคติที่ถูกต้องต่อเรื่องบทบาทหน้าที่ในการเป็นสมาชิกของครอบครัว และชุมชน โดยเฉพาะการสร้างความรู้สึกรับผิดชอบให้แก่บุคลากรตามมาตรฐานต่ำสุด ของครอบครัวในการดูแลเด็ก การส่งเสริมความสำคัญและความเข้มแข็งของสถาบันครอบครัวและการสร้างจิตสำนึกให้แก่ครอบครัว

และชุมชนที่มีต่อการปกป้องคุ้มครองเด็ก การสร้างเคราะห์ครอบครัวและเด็กที่ด้อยโอกาสทางสังคม-วัฒนธรรม และแก่เด็กที่ถูกกลั่นเม็ดสิทธิและครอบครัวที่เดือดร้อน ครอบครัวเด็กพิการ และการหาวิธีการยกย่องเชิดชูครอบครัวที่มีการปฏิบัติตัวตามครรลองที่ดีงามให้เป็นที่ประจักษ์แก่สังคม ส่วนระยะเวลาของการจัดกิจกรรมบริการจะขึ้นอยู่กับลักษณะของโครงการในกิจกรรมที่จะทำบางกิจกรรม อาจจัดต่อเนื่องตลอดปี หรือเป็นประจำแต่ละปี หรืออาจจัดเป็นครั้งคราว หรือจัดขึ้นเป็นกรณีพิเศษ แต่វัชื่อสังเกตว่ากิจกรรมบริการด้านวิชาการที่จัดให้แก่ครอบครัวนั้น มักจะจัดกันเป็นแบบต่อเนื่องตลอดปี เพื่อให้เกิดผลเป็นรูปธรรมมากขึ้น สำหรับเนื้อหาของ กิจกรรมก็จะประกอบด้วยเนื้อหาทางวิชาการที่เป็นความรู้ หลักการ วิธีการ แนวคิดเชิงทฤษฎี ตลอดจนแนวทางการปฏิบัติการสาขิต การนิเทศกิจกรรม และการประเมินผลด้วย สำหรับหน่วยงานที่รับผิดชอบในการจัดบริการวิชาการแก่ครอบครัว ก็แยกได้เป็น 4 กลุ่มด้วยกันคือ สถาบันการศึกษา องค์กรภาครัฐ องค์กรภาคเอกชนและมูลนิธิ จำนวนสัดส่วนของการให้บริการทางวิชาการ จะมีสูงในกลุ่มที่เป็นสถาบันการศึกษา แต่กลุ่มผู้ให้บริการที่มีสัดส่วนสูงสุด ได้แก่ กลุ่มของหน่วยงานที่ทำงานเกี่ยวข้องกับครอบครัวเด็ก เยาวชน มากที่สุดคือ องค์กรของรัฐ และ

มีข้อสังเกตว่า การจัดกิจกรรมจะเป็นการจัดแบบร่วมมือกันระหว่างองค์กรต่าง ๆ มากขึ้น สะท้อนให้เห็นการให้ความร่วมมือกันอย่างถูกต้อง โดยยึดตัวเด็กและครอบครัวเป็นหลัก สำหรับกลุ่มเป้าหมายของการจัดกิจกรรมพบว่าครอบคลุมสมาชิกครอบครัวอย่างกว้างขวาง ทุกระดับอายุและทุกกลุ่มที่มีภารกิจการทำงานใกล้ชิดกับเรื่องครอบครัว ตลอดจนชุมชนที่แวดล้อม กิจกรรมที่จัดจะเป็นทั้งด้านการช่วยเหลือแก่ไขปัญหาการป้องกันปัญหา การเสริมสร้างคุณภาพชีวิตครอบครัวให้มั่นคง ผาสุกและสร้างสรรค์

ในด้านผลที่ได้จากการศึกษาทดลองเพื่อการพัฒนาระบบสารสนเทศครอบครัวศึกษาพบว่า การจัดการและประมวลผลข้อมูลด้านครอบครัวในรูปแบบของฐานข้อมูลเพื่อการเก็บรวบรวมและเรียกใช้ข้อมูลอย่างมีระบบในการสืบค้น แสดงผล และวิเคราะห์ข้อมูลนั้นจำเป็นต้องอาศัยโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จfullyสำหรับจัดการฐานข้อมูลในประเภทตัวอักษร เนื่องจากลักษณะข้อมูลที่จัดเก็บเป็นข้อมูลที่มีความยาวไม่คงที่ BRS/Search ที่นำมาใช้ในการศึกษาครั้งนี้เป็นโปรแกรมจัดการฐานข้อมูลในลักษณะของงานเอกสารที่สามารถจัดเก็บและค้นคว้าข้อมูลโดยไม่ต้องกำหนดความยาวที่คงที่และใช้คำศัพท์ในเอกสารเป็นคำค้นอัตโนมัติได้ โปรแกรม

สำเร็จจนปัจจุบันนี้ภายนอกการทดลองแล้ว พบว่าใช้ง่ายไม่ยุ่งยากและสะดวกต่อการลงบันทึกข้อมูลและปรับแก้ไข ตลอดจนเรียกใช้สืบค้นข้อมูลตามความต้องการของผู้ใช้งาน ดังนั้นระบบสารสนเทศครอบครัวศึกษาที่พัฒนาขึ้นมาจากการศึกษาทดลองจึงประกอบด้วยฐานข้อมูลด้านครอบครัว 3 ฐานข้อมูล ได้แก่ ฐานข้อมูลงานวิจัยด้านครอบครัว (212 เอกสาร) ฐานข้อมูลหลักสูตรการเรียนการสอนด้านครอบครัว (58 เอกสาร) และฐานข้อมูลบริการวิชาการด้านครอบครัว (155 เอกสาร) โดยเมื่อเข้าสู่ระบบสารสนเทศครอบครัวศึกษาจะปรากฏหน้าจอรายการฐานข้อมูลหลักให้เลือกใช้ก่อนเข้าสู่ตัวฐานข้อมูลในแต่ละด้าน เพื่อให้เข้าไปสืบค้นเอกสาร และแสดงผลโดยมีรายการคำสั่งด้านล่างหน้าจอให้เลือกใช้งานตามความต้องการในการค้นคืนเอกสาร สามารถพิมพ์รายละเอียดข้อมูลทางเครื่องพิมพ์หรือจัดเก็บลงในแฟ้มข้อมูลได้ทันที ทั้งนี้ในการวิจัยได้มีการสร้างและพัฒนาคุณมือการปฏิบัติงานระบบฐานข้อมูลครอบครัวศึกษาสำหรับผู้เตรียมข้อมูล ผู้บันทึกข้อมูลและผู้ดูแลฐานข้อมูล ตลอดจนผู้ใช้ เพื่อความสะดวกในการใช้งานได้อย่างถูกต้อง รวมทั้งได้มีการจัดทำครรชนีคำศัพท์ด้านครอบครัวศึกษาสำหรับใช้ประโยชน์ในการสืบค้นข้อมูลด้วย คำสำคัญ ประเภทของกลุ่มตัวอย่าง และวิธีดำเนินการ

วิจัยเป็นการเพิ่มเติมอีกด้วย ทั้งนี้การเรียกใช้ฐานข้อมูลที่กล่าวมาสามารถติดต่อได้ที่ สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัย ธรรมชาติวิชาชีวะ ซึ่งจะเปิดให้เข้าบริการฐานข้อมูลเดิมรูปแบบอย่างเป็นทางการระหว่างปี 2544 ที่สำนักบรรณสารสนเทศ มหาวิทยาลัยสุโขทัย ธรรมชาติวิชาชีวะ

ผลที่ได้รับจากการวิจัยและพัฒนาระบบสารสนเทศครอบคลุมศึกษาในครั้นี้คาดว่าจะก่อให้เกิดประโยชน์อย่างด้าน โดยเฉพาะในด้านระบบจัดการฐานข้อมูลกลางด้านครอบคลุมโดยครอบคลุมในประเทศไทยที่อาจใช้เป็นแหล่งรวมฐานข้อมูลกลางด้านครอบคลุม โดยเฉพาะ และ ด้านการสะท้อนภาพครอบคลุมไทยที่เป็นรายละเอียดขั้ดเจน โดยผลการประมวล

วิเคราะห์สังเคราะห์ข้อมูลด้าน ครอบคลุม ตามมิติสำคัญต่าง ๆ ในบริบทสังคม-วัฒนธรรมไทย ซึ่งข้อมูลต่าง ๆ เหล่านี้ย่อมมีคุณค่าต่อการนำไปใช้เพื่อการพัฒนาสถาบันครอบคลุมไทยทั้งในแง่ของการวิจัยด้านคลัว การเรียนการสอน การสร้างหลักสูตรที่เกี่ยวข้อง การปฏิบัติและการกำหนดนโยบายและแผนงานของประเทศอย่างมีทิศทางมากขึ้นต่อไปในอนาคต นอกจากนั้นแล้ว ผลจากการสร้างและพัฒนาฐานข้อมูลรวมทั้งคู่มือกระบวนการทำงานของฐานข้อมูลภายใต้ระบบสารสนเทศครอบคลุมศึกษาอย่างสอดคล้องกับกระบวนการทำงานที่มีอยู่ในประเทศไทย ทำให้เกิดความต่อเนื่องและประสิทธิภาพในการดำเนินการ ทั้งในเชิงเชิงคุณภาพและเชิงปริมาณ ที่สำคัญยังช่วยให้ผู้ใช้งานสามารถเข้าถึงข้อมูลที่ต้องการได้อย่างรวดเร็วและสะดวก ซึ่งเป็นส่วนสำคัญของการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมในประเทศไทยในปัจจุบัน ทั้งนี้ ยังช่วยให้ประเทศไทยมีความสามารถในการแข่งขันในเวทีโลกได้ดียิ่งขึ้น ดังนั้น จึงขอเชิญชวนผู้สนใจและผู้ใช้งานทุกท่าน ให้ลองใช้บริการฐานข้อมูลนี้ ที่แน่นอนว่าคุณจะพบแต่สิ่งดีๆ ที่น่าสนใจและมีประโยชน์อย่างมาก