

### วิธีคำนวณการวิจัย

การวิจัยเรื่อง ความสัมพันธ์ระหว่างปัญหาการปรับตัวกับสุขภาพจิตของนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ วิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา ผู้วิจัยได้คำนวณการวิจัยดังต่อไปนี้

#### ประชากรที่ใช้ในการวิจัย

ประชากรที่ใช้ในการวิจัย ประกอบด้วยนักศึกษาที่กำลังศึกษาอยู่ในระดับประกาศนียบัตร วิชาชีพชั้นปีที่ 1, 2 และ 3 ปีการศึกษา 2529 ของวิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา จำนวน 20 วิชาเอก เป็นนักศึกษาหั้งหมุด จำนวน 17,001 คน แยกเป็นนักศึกษาช่างอุตสาหกรรม จำนวน 9,204 คน นักศึกษาพาณิชกรรม จำนวน 6,753 คน นักศึกษาคหกรรม จำนวน 444 คน และนักศึกษาเกษตรกรรม จำนวน 600 คน ได้คำนวณการสุ่มตัวอย่างดังนี้

1. ทำการสุ่มตัวอย่างวิชาเอกในกรุงเทพมหานคร และต่างจังหวัด เป็นการสุ่มแบบ  
แบ่งตามชั้น (Stratified Random Sampling) โดยสุ่มวิชาเอกที่เป็นตัวอย่างประชากรจาก  
วิชาเอกของวิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา ซึ่งมีห้องหมุด 20 วิชาเอก แยกเป็นวิชาเอก  
เทคนิค 8 วิชาเอก วิชาเอกเกษตร 4 วิชาเอก วิชาเอกคหพาณิชกรรม 4 วิชาเอก วิชา  
เชคคหกรรม 4 วิชาเอก จากนั้นสุ่มหัววิชาเอกในแต่ละสาขาวิชาให้เป็นสัดส่วน โดยได้  
วิชาเอกที่เป็นกลุ่มตัวอย่างคือ วิชาเอกเทคนิค 4 วิชาเอก วิชาเอกเกษตร 2 วิชาเอก  
วิชาเอกคหพาณิชกรรม 2 วิชาเอก วิชาเอกคหกรรม 2 วิชาเอก รวมเป็น 10 วิชาเอก  
ดังนี้

1. 1 วิชาเอกเทคนิคภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
1. 2 วิชาเอกพระนครเหนือ
1. 3 วิชาเอกอุเทนถวาย
1. 4 วิชาเอกเทคนิคอันบุรี

1. 5 วิชาเชคเกษตรพัฒนาครรภ์อยุธยา
1. 6 วิชาเชคเกษตรป่าทุ่มธานี
1. 7 วิชาเชคพัฒนาการพัฒนาครรภ์
1. 8 วิชาเชคพัฒนาครรภ์ทิมุช
1. 9 วิชาเชคพัฒนาครรภ์ใต้
- 1.10 วิชาเชคโซติเวช



2. ทำการสุ่มตัวอย่างจำนวนนักศึกษาในแต่ละวิชาเชค ให้ได้ตัวอย่างประชากร  
ทั้งสิ้น 450 คน จำนวนกลุ่มตัวอย่างประชากรก็กล่าวเป็นค่าที่ได้จากการสุ่มตัวอย่างของมอร์แกน  
(Morgan 1970 : 608) คันนี้จะได้จำนวนกลุ่มตัวอย่างประชากรในแต่ละวิชาเชคดังนี้  
วิชาเชคเทคนิค 4 วิชาเชค จำนวน 180 คน วิชาเชคเกษตร 2 วิชาเชค จำนวน 90 คน  
วิชาเชคพาณิชกรรม 2 วิชาเชค จำนวน 90 คน วิชาเชคคหกรรม 2 วิชาเชค จำนวน 90  
คน โดยแบ่งเก็บขั้นปีที่ 1, 2 และ 3 ขั้นปีละ 15 คน คัดวิธีสุ่มตัวอย่างอย่างง่าย (Simple  
Random Sampling)

### เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยเป็นแบบสอบถาม ขึ้นเมื่อตามลักษณะของเครื่องมือออกเป็น 3  
ชุด ดังนี้

ชุดที่ 1 เป็นข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับนักศึกษา คั่ยปรหที่จะศึกษาเป็นแบบตรวจรายการ  
(Check list) จำนวน 9 ข้อ

ชุดที่ 2 แบบสำรวจปัญหาการปรับตัวของนักศึกษา เป็นรายการปัญหาและความต้อง<sup>ห</sup>  
การในระดับปกติของผู้ที่อยู่ในวัยเดียวกัน และมักประสบอยู่เสมอ ซึ่ง สุภาพรรถ โคงครจรัส ได้  
รวบรวมและดัดแปลงมาจากแบบสำรวจปัญหาการปรับตัวของนิสิตนักศึกษาชุ่มน้ำ (Mooney  
Problem Check List : College Form, 1950) ประกอบด้วยรายการปัญหาการปรับตัว 11  
ข้อ แต่ละข้อมีรายการปัญหา 20 ข้อ รวมทั้งสิ้น 220 ข้อ และไก่ำไปทางความเที่ยงของแบบ  
สำรวจปัญหาของนักศึกษาทั้งฉบับมีค่าเท่ากัน .983 (สุภาพรรถ โคงครจรัส 2524 : 56-58)  
ประกอบด้วยรายการปัญหาดัง ฯ ดังนี้

1. ปัญหาด้านสุขภาพและพัฒนาการทางร่างกาย (Health and Physical Development, HPD) ประกอบด้วยรายการปัญหาทางสุขภาพและการยอมรับพัฒนาการทางร่างกายของคน เช่น สุขภาพไม่ดี ไม่แข็งแรงเท่าที่ควร บวคศีรษะบอยฯ มีโรคประจำตัว ไม่พอใจในรูปร่างที่เป็นอยู่ มีความพิการทางร่างกายทำให้หุ้งเหงื่อกระคายใจ
2. ปัญหาด้านการเงินและที่อยู่อาศัย (Finances, Living Conditions and Employment, FLE) ประกอบด้วยรายการปัญหาทางเศรษฐกิจและความเป็นอยู่ เช่นอย่างมีเงินไว้ใช้จ่ายส่วนตัวมากกว่านี้ ครอบครัวมีความกังวลใจ เกี่ยวกับการเงิน ทำงานเพื่อเงินค่าใช้จ่ายส่วนตัว เป็นส่วนใหญ่ ในเมืองส่วนตัวที่บ้าน ไม่พอใจบ้านที่หรือที่พักที่อยู่ในปัจจุบัน
3. ปัญหาด้านกิจกรรมทางสังคมและนันหน้าการ (Social and Recreational Activities, SRA) ประกอบด้วยรายการปัญหา เช่น มีเวลาสำหรับการพักผ่อนหย่อนใจน้อยมาก ไม่ได้ใช้เวลาว่างให้เป็นประโยชน์ รู้สึกประหม่าเมื่อพบปะผู้คน ขาดทักษะทางกีฬาและเกมต่างๆ มีโอกาสสังสรรค์
4. ปัญหาด้านความสัมพันธ์ทางสังคม (Social-Psychological Reaction SPR) ประกอบด้วยรายการปัญหาการปรับตัวทางสังคม และความสัมพันธ์กับเพื่อนบัยเดียวกัน เช่น รู้สึกกระหายอย่างจ่ายมาก ไม่มีเพื่อนสนิทที่โรงเรียนมากนักเรื่องตกเดียงด็อกกับผู้อื่น ไม่มีใครที่จะปรับตัวเข้าหากัน ทำความหรือยอมความผู้อื่นได้โดยง่าย
5. ปัญหาด้านการปรับตัวทางด้านอารมณ์และส่วนตัว (Personal Psychological Relation, PPR) ประกอบด้วย รายการปัญหา เช่น กังวลในใจในสิ่งเล็กๆ น้อยๆ มาก เครียดอยู่เสมอ ห้อแห้งมาก มากใจลอย ขาดความเชื่อมั่นในตนเอง หรือยากจะหาตัวคาย
6. ปัญหาการปรับตัวทางเพศ (Courtship, Sex, and Marriage, CSM) ประกอบด้วยรายการปัญหา เช่น มีเพศกับเพื่อนค้างเพศน้อยมาก ชอบเพื่อนค้างเพศที่ทางบ้านไม่ยอมรับ ไม่แน่ใจว่าจะสนิมสนมกับเพื่อนค้างเพศให้แค่ไหน กลัวจะหาคู่ที่เหมาะสมไม่ได้ ต้องการคำแนะนำเกี่ยวกับการแต่งงาน
7. ปัญหาด้านบ้านและครอบครัว (Home and Family, HF) ประกอบด้วย รายการปัญหา เช่น มีปัญหากับมิตรมารดา บิดามารดาในลังร้อยกัน มีความรู้สึกเหมือนขาดบ้าน

ไม่มีบ้านที่เหลวring เข้ากับสมาชิกในครอบครัวไม่ได้ ต้องการความรักความเข้าใจในการหากลัศินใจให้มากเจ้ามากเกินไป

8. ปัญหาค่านศีลธรรมจรรยาและศ่าสนา (Morals and Religion, MR) ประกอบด้วยรายการปัญหา เช่น หมวดความศรัทธาในศาสนาที่เคยมีคือ สับสนในปัญหาค่านศีลธรรม จรรยาบางอย่าง บางประการ ห้องการมีปัจจัยของชีวิต มีความรู้สึกพิเศษอย่างแพ้ชนะที่ลืมตาอุ่นใจ ใจง่าย ควบคุมตนเองไม่ค่อยได้

9. ปัญหาการปรับตัวทางการเรียน (Adjustment to College Work, ACM) ประกอบด้วยรายการปัญหาเกี่ยวกับแรงจูงใจ นิสัย และหัดคนคิดทางการเรียน เช่น ไม่ทราบวิธีเรียนที่มีประสิทธิภาพ เรียนไม่เก่ง ได้คะแนนต่ำ พึ่กความรู้ไม่คู่ในทางวิชา สนใจกิจกรรมทาง ๆ นอกเหนือจากการเรียนเป็นส่วนใหญ่ ในสันใจคนคิดว่าอ่านหนังสือเรียนอย่างแห้วริง

10. ปัญหาค่านอนาคต เกี่ยวกับอาจารย์และการศึกษา (The Future : Vocational and Educational, FVE) ประกอบด้วยรายการปัญหา เช่น ต้องการออกไปประกอบอาชีพเดียวกันทำไม่ได้ ไม่แน่ใจว่าเลือกจะอาชีพใดเหมาะสมหรือไม่ สงสัยในคุณค่าของบริษัทฯ ไม่แน่ใจถ้าเรียนต่อไปจะคุ้มค่าหรือไม่มีปัญหาเกี่ยวกับการเลือกวิชาเรียน

11. ปัญหาค่านหลักสูตรและการสอน (Curriculum and Teaching Procedure, CTP) ประกอบด้วยรายการปัญหาเกี่ยวกับการปรับตัวต่อบรรยากาศและสิ่งแวดล้อม ในมหาวิทยาลัย เช่น ไม่ค่อยเข้าใจในสิ่งที่ครูสอน ครูทำตัวห่างเหินไม่สัมภานิสิต วิชาที่ลักษ์ให้เรียนส่วนใหญ่มีความสัมพันธ์กันน้อยมาก โรงเรียนมีภาระข้อบังคับมากเกินไป กิจกรรมของโรงเรียนขาดการประสานงานที่ดี

**มาตราสังเคราะห์วิทยาลัย**  
การตอบรายการปัญหาการปรับตัว แหล่งข้อมูล ผู้担当ในลักษณะของมาตรฐานระดับค่า (Rating Scale) ดังนี้

หมายเลขอ หมายถึง ไม่เป็นปัญหาเลย

หมายเลขอ หมายถึง ไม่แน่ใจว่าเป็นปัญหาหรือเป็นปัญหาเพียงเล็กน้อย

หมายเลขอ หมายถึง เป็นปัญหาปานกลาง

หมายเลขอ หมายถึง เป็นปัญหามาก

หมายเลขอ หมายถึง เป็นปัญหามากที่สุด



ปัญหาการปรับตัวรายค้าน จำแนกออกเป็น 2 กลุ่ม คือ กลุ่มที่ไม่มีปัญหาและกลุ่มที่มีปัญหา กลุ่มที่ไม่มีปัญหาพิจารณาจากร้อยละของจำนวนคนที่ตอบเฉพาะหมายเลขอ 1 ในแต่ละค้าน ส่วนกลุ่มที่มีปัญหาพิจารณาจากร้อยละของจำนวนคนที่ตอบหมายเลข 2, 3, 4 และ 5 ทั้งหมดในแต่ละค้านเช่นกัน

ชุดที่ 3 แบบสอบถามมาตราส่วนประมาณค่า (Rating Scale) เกี่ยวกับ กลุ่มอาการทางจิต 9 ค้าน จำนวน 90 ข้อ ซึ่งแปลและเรียบเรียงจาก แบบตรวจสอบสุขภาพจิตเอสซี-แอล-90 (SCL-90) ของ Leonard R. Derogalio, Ronald S. Lipman and Lino Gavi (1973 : 22) และ พรอมราย ทรัพย์ประภา ได้เรียบเรียงและปรับปรุงให้เป็นแบบสัมภาษณ์ เป็นเครื่องมือที่สามารถนำมาประเมินปัญหาทางสุขภาพจิตกับคนไทยในวัยผู้ใหญ่ได้ (รัชนี ชาญมุกุลัน และคณะ 2522 : 21)

แบบประเมินสุขภาพจิต เอสซี-แอล-90 (SCL-90) เดิมเป็นลักษณะที่เรียกว่า self - Report Rating Scale สามารถนำมาใช้กับคนไข้ที่ส่งสัญญาจะมีปัญหาค้านต่าง ๆ ทางสุขภาพจิต และสามารถนำมาใช้กับคนปกติได้ แบบตรวจสอบสุขภาพจิตเอสซี-แอล - 90 (Checklist SCL - 90) นี้ใช้ความผิดปกติทางจิตที่รุนแรงหลายประเภท เช่น โรคจิตเภท ความกลัวที่ไม่มีเหตุผล แห่งทางค้านก็ใช้วัดสุขภาพจิตที่ไม่เคยจะรุนแรงนัก เช่น ความวิตกกังวล ความก้าวร้าว และความซึ้งเศร้า (กนกรัตน์ สุขะคุณ 2523 : 16)

ชิราช์ นิจเนตร ได้ทำแบบสำรวจการเรอสซี-แอล-90 (Checklist SCL - 90) นี้ โดยนำแบบวัดความซึ้งเศร้า และแบบวัดความก้าวร้าว นำไปตัดเปล่งให้เหมาะสมกับนักเรียน มหยมศึกษาปีที่ 5 ในกรุงเทพมหานคร และให้ผู้ตอบจำนวน 124 คน ตอบแบบวัดทั้ง 2 ชุดนี้ (1) จากแบบวัดความซึ้งเศร้า ให้หาความเชื่อมันของแบบวัดนี้ โดยคำนวณหาค่าสัมประสิทธิ์แอลfa ของคะแนนจากผู้ตอบ 124 คน ความเชื่อมันของแบบวัดนี้อยู่ในระดับสูงเป็นที่น่าพอใจ (2) จากแบบวัดความก้าวร้าว เป็นแบบสอบถามให้ข้อตอบ จำนวน 40 ข้อ ให้ผู้ตอบจำนวน 424 คน ความเชื่อมันของแบบวัดชุดนี้อยู่ในระดับค่อนข้างสูง ( $\alpha = .85$ ) (ชิราช์ นิจเนตร 2526 : 105) จะเห็นได้ว่าแบบสำรวจการเรอสซี-แอล-90 (Checklist SCL-90) สามารถนำมาใช้วัดสุขภาพจิตของนักเรียนวัยรุ่นได้

แบบตรวจสุขภาพจิตเบสชีแอล-90 ประกอบด้วย Scale ต่าง ๆ ทั้งหมดนี้

**1. ความรู้สึกผิดปกติของร่างกาย (Somatization)**

ประกอบด้วยข้อความต่างๆ ที่จะสะท้อนให้เห็นถูกทางหรือความทุกข์อันเนื่องมาจากเกี่ยวกับการทำงานที่ผิดปกติของร่างกาย เช่น อาการปวดศีรษะ ปวดหลัง เป็นลม วิงเวียน (ฯลฯ)

**2. การย้ำคิมยาทำ (Obsessive Compulsive)**

ประกอบด้วยข้อความที่จะสะท้อนพฤติกรรมที่มาจากการคิด แรงผลักดันและการกระทำการ ฯ ที่รบกวนจิตใจ และบุคคลไม่ต้องการให้เกิดขึ้น แต่หลีกเลี่ยงไม่ได้ พฤติกรรมเหล่านี้ทำให้สูญเสียความสามารถในการตัดสินใจปัญญาไปด้วย เช่น ต้องทำงานซ้ำ ๆ เพื่อให้แน่ใจว่าถูกต้อง ตรวจตราสิ่งที่ทำไปแล้วซ้ำแล้วซ้ำอีก ฯลฯ

**3. ความรู้สึกไม่ชอบติดต่อกับคนอื่น (Interpersonal Sensitivity)**

ประกอบด้วยข้อความที่แสดงถึงความรู้สึกกหพร่องของคนเอง ความรู้สึกว่าคนเองมีปมอย่างมากเมื่อเปรียบเทียบกับผู้อื่น นอกจากนี้ความรู้สึกหมกมุ่นอยู่กับความคิดของคนอย่างรุนแรง

**4. ซึมเศร้า (Depression)**

ประกอบด้วยข้อความที่แสดงอารมณ์เศร้า หนดความสนใจในกิจกรรมต่าง ๆ ในมีแรงจูงใจและสูญเสียพลัง รู้สึกลึ้นหวัง ห้อแท้ คิดมากคิดมาก อาการเหล่านี้ จะมีผลต่อการสูญเสียทางสติปัญญาด้วย เช่น ความรู้สึกลึ้นหวังเกี่ยวกับอนาคต รู้สึกว่าคนเองไม่มีค่า

**5. วิตกกังวล (Anxiety)**

ประกอบด้วยข้อความที่เกี่ยวข้องกับความวิตกกังวลต่าง ๆ ที่สังเกตได้ เช่น ความกระวนกระวาย ความรู้สึกกลัว ความประหม่า และความตึงเครียด เช่น กลัวโถยไม่มีเหตุผล หัวใจเต้นแรงและเร็ว ฯลฯ

**6. ก้าวร้าว ทำลาย (Hostility)**

ประกอบด้วยข้อความที่แสดงถึง ความคิด อารมณ์หรือการกระทำที่เป็นลักษณะของความรู้สึกโกรธ ขุนเคือง รวมทั้งความรู้สึกก้าวร้าว ทำลาย ความรู้สึก โต้เย้ง หรือควบคุม

อาการไม่ได้ เช่น มีอาการแพ้กลุ่มพล่านที่รังส์ไม่ได้ รู้สึกอยากระบุหรือขวางป้าของฯฯ

#### 7. กลัวโศยไม่มีเหตุผล (Phobic Anxiety)

ประกอบด้วยความที่สะท้อนให้เห็นก่อภัยจากการ ซึ่งแสดงให้ทราบถึงความกลัว เฉพาะที่มีต่อคน สถานที่ สิ่งของ หรือเหตุการณ์ต่าง ๆ ซึ่งไม่มีเหตุผลและเกินความเป็นจริง ทำให้คงหลีกเลี่ยงสิ่งเหล่านั้น เช่น กลัวที่โล่งแจ้งหรือถนน รู้สึกกลัว เมื่อออกนอกบ้านคนเดียวฯฯ

#### 8. หวานระแหง (Paranoid Ideation)

ประกอบด้วยความที่แสดงถึงแนวคิดทางค้านการโดยคนอื่น ความไม่เป็นมิตร ความระแวงสงสัย ความหลงผิด ความคิดความเชื่อในอยู่ๆ การเอาตัวเองเป็นจุดศูนย์กลาง การเสียความควบคุมตนเอง เช่น รู้สึกไม่ไว้วางใจผู้อื่น รู้สึกว่าคนอื่นไม่เห็นด้วยและไม่ร่วมมือฯฯ

#### 9. โรคจิต (Psychoticism)

ประกอบด้วยความที่แสดงถึงลักษณะความประพฤติที่เป็นแนวโน้มของพฤติกรรม โรคจิต ซึ่งมีคั้งแಡ้อการที่ยังไม่แสดงชัด จนถึงอาการที่แสดงชัดเจน เช่น การถดถอย แยกตัว เองหนึ่งคน จนถึงลักษณะของความคิดจิตเภท (Schizophrenia) เช่น อาการหูแว่ว

แบบตรวจสุขภาพจิตเอสซีเอล-90 (SCL - 90) นี้มีลักษณะ เป็นตารางประมาณค่า (SCL - 90) โศยให้คะแนนดังนี้

หมายเลขอ 1 : ไม่เป็นปัญหาเลย

หมายเลขอ 2 : เป็นปัญหาเพียงเล็กน้อย

หมายเลขอ 3 : เป็นปัญหานานกลาง

หมายเลขอ 4 : เป็นปัญหามาก

หมายเลขอ 5 : เป็นปัญหามากที่สุด

#### การเก็บรวบรวมข้อมูล

- ผู้จัดขอนั้นสืบจากบัณฑิตวิทยาลัย เพื่อขอความร่วมมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล  
จากนักศึกษา ไปยังอธิการบดีวิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ

2. ผู้วิจัยเขียนหนังสือถึงผู้อำนวยการและวิทยาเขตทั้งหมด 10 วิทยาเขต ส่งพร้อมกับหนังสือจากบัดดีวิทยาลัย

3. ผู้วิจัยเดินทางไปติดตอกับวิทยาเขต และลงพื้นที่ศึกษาเรื่องความคืบหน้าในกรุงเทพมหานคร และในต่างจังหวัดสังหาริมทรัพย์ และติดตามเก็บแบบสอบถามคืนความคืบหน้าของ

4. การตอบแบบสอบถามของนักศึกษา ในห้องเรียนสารานุกรมฯแบบสอบถามไปทำที่บ้านได้ และนำกลับมาคืนท่ออาจารย์ที่รับผิดชอบ

5. ระยะเวลาในการเก็บรวบรวมข้อมูลใช้เวลาทั้งสิ้น 8 สัปดาห์

### การวิเคราะห์ข้อมูลและสถิติที่ใช้ในการวิจัย

ผู้วิจัยนำข้อมูลมาทำการวิเคราะห์ตามวิธีทางสถิติ โดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป ส่วนรับการวิจัยทางสังคมศาสตร์ (SPSSX - Statistical Package for the Social Science x) ที่สถาบันบริการคอมพิวเตอร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย โดยแยกวิเคราะห์ข้อมูลดังนี้

1. จำนวนการอ้อยละ ของข้อมูลทั้งไปของผู้ตอบแบบสอบถาม แยกตามเพศชายหญิง  
 2. เมบแบบสอบถามปัญหาการปรับตัว เป็นแบบสอบถามชนิดมาตรส่วนประนีค่าน้ำหนาม แยกแข่งความต้องของเหล่ารายการตามมาตรส่วนประนีค่า และรวมปัญหาเป็นรายค้าน จำแนกออกเป็น 2 กลุ่ม คือ กลุ่มที่มีปัญหาและกลุ่มที่ไม่มีปัญหา กลุ่มนี้มีปัญหาพิจารณาจากค่าอ้อยละของจำนวนคนที่ตอบเดพะหมายเลขอ 1 กลุ่มที่มีปัญหาพิจารณาจากการอ้อยละของจำนวนคนที่ตอบหมายเลขอ 2, 3, 4 และ 5

3. เมบแบบสอบถามค่านสุขภาพจิต เป็นแบบสอบถามชนิดมาตรส่วนประนีค่า น้ำหนาม แยกแข่งความต้องของเหล่ารายการ ตามมาตรส่วนประนีค่าแล้วหาค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน แยกตามสุขภาพจิตแต่ละค้าน ตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้ โดยเปรียบเทียบความแตกต่างตามเพศและสาขาวิชาชีพ

4. หาค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างปัญหาการปรับตัวและสุขภาพจิต

5. เสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลในรูปตารางและความเรียง