

ภาคผนวก

ภาควิชานวัตกรรม

ตัวอย่างเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

### แบบสำรวจ

#### เรื่อง ความชอบวิธีการเรียนรู้แบบร่วมมือกับการนำวิธีการเรียนรู้แบบร่วมมือไปใช้ ของครูต้นแบบปฏิรูปการเรียนรู้

##### คำจำกัดความ

เกรียงมือที่ใช้ในการวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อเปรียบเทียบวิธีการเรียนรู้แบบร่วมมือของครูต้นแบบปฏิรูปการเรียนรู้ตามสถานภาพ และวิเคราะห์ความแปรปรวนของตัวแปรพหุคุณชอบวิธีการเรียนรู้แบบร่วมมือและการนำวิธีการเรียนรู้แบบร่วมมือไปใช้ของครูต้นแบบปฏิรูปการเรียนรู้ ข้อความรู้ที่ได้จะเป็นประโยชน์อย่างยิ่งต่อการพัฒนาการจัดการเรียนการสอนของครูต้นแบบปฏิรูปการเรียนรู้ที่ใช้วิธีการเรียนรู้แบบร่วมมือให้ผู้เรียนสามารถเรียนได้อย่างมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น ผู้วิจัยจึงควรขอความกรุณาจากท่าน ได้ช่วยตอบแบบสำรวจนี้ และขอได้โปรดตอบให้ครบถ้วนข้อตามความคิดเห็นของท่าน เพื่อจะได้นำผลไปใช้ประโยชน์ดังกล่าว ผู้วิจัยขอรับรองว่าข้อมูลที่ท่านตอบให้ทั้งหมดจะถูกเป็นความลับ และจะนำเสนอบันทึกวิจัยในภาพรวม

**วิธีการเรียนรู้แบบร่วมมือ (Cooperative Learning Approaches)** เป็นการเรียนที่จัดประสบการณ์การเรียนรู้ให้แก่ผู้เรียนเป็นกลุ่มเล็ก กลุ่มละประมาณ 3-5 คน โดยสมาชิกในกลุ่มนี้มีความแตกต่างกันทางด้านเพศ เชื้อชาติ ความสามารถทางการเรียน ผู้เรียนจะแลกเปลี่ยนความคิดเห็นกัน ช่วยเหลือซึ่งกันและกัน สมาชิกในกลุ่มรับผิดชอบการทำงานร่วมกัน ประกอบด้วย 5 ด้าน ดังนี้

1. การเกื้อกูลกัน (Positive Interdependence) หมายถึง กลุ่มการเรียนรู้แบบร่วมมือต้องมีความตระหนักว่า สมาชิกกลุ่มทุกคนมีความสำคัญ และความสำเร็จของกลุ่มขึ้นอยู่กับสมาชิกทุกคน ในกลุ่ม ในขณะเดียวกันสมาชิกแต่ละคนจะประสบความสำเร็จได้ก็ต่อเมื่อกลุ่มประสบความสำเร็จ ความสำเร็จของบุคคลและของกลุ่มขึ้นอยู่กับกันและกัน ดังนั้นแต่ละคนต้องรับผิดชอบในบทบาทหน้าที่ของตน และในขณะเดียวกันก็ช่วยเหลือสมาชิกคนอื่น ๆ เพื่อประโยชน์ร่วมกัน
2. การปรึกษาหารือกันอย่างใกล้ชิด (Face-to-Face Promotive Interaction) หมายถึง การที่สมาชิกในกลุ่มการเรียนรู้ช่วยส่งเสริมให้กันและกันเป็นอย่างมาก สมาชิกในกลุ่มจะห่วงใย ไว้วางใจ ต่างส่งเสริม และช่วยเหลือกันและกันในการทำงานต่าง ๆ ร่วมกัน ต่างผลให้เกิดความสัมพันธภาพที่ดีต่อกัน
3. ความรับผิดชอบที่ตรวจสอบได้ของสมาชิกแต่ละคน (Individual Accountability) หมายถึง สมาชิกในกลุ่มการเรียนรู้ทุกคนจะต้องมีหน้าที่รับผิดชอบ และพยายามทำงานที่ได้รับมอบหมายอย่างเต็มความสามารถ ไม่มีใครที่จะได้รับประโยชน์โดยไม่ทำหน้าที่ของตน ดังนั้น กลุ่มจึงจำเป็นต้องมีระบบการตรวจสอบผลงาน ที่ที่เป็นรายบุคคลและเป็นกลุ่ม
4. ทักษะการทำงานร่วมกับบุคคลและทักษะการทำงานกลุ่มย่อย (Interpersonal and Small-Group Skills) หมายถึง การเรียนรู้แบบร่วมมือจะประสบความสำเร็จได้ ต้องอาศัยทักษะที่สำคัญๆ หลายประการ ได้แก่ ทักษะทางสังคม ทักษะการทำงานร่วมกับผู้อื่น ทักษะการทำงานกลุ่ม ทักษะการสื่อสาร และทักษะการแก้ปัญหาขัดแย้ง รวมทั้งการເຄີຍພົມວັນ ไว้วางใจกันและกัน
5. กระบวนการกลุ่ม (Group Processing) หมายถึง สมาชิกในกลุ่มการเรียนรู้ทุกคนร่วมกันศึกษาค้นคว้าและร่วมกันแลกเปลี่ยนความรู้ ประสบการณ์ เพื่อช่วยให้กลุ่มเกิดการเรียนรู้และปรับปรุงการทำงานให้ดีขึ้น การวิเคราะห์กระบวนการกลุ่มครอบคลุมการวิเคราะห์ที่เกี่ยวกับวิธีการทำงานของกลุ่ม พฤติกรรมของสมาชิกกลุ่มและผลงานของกลุ่ม กระบวนการกลุ่มนี้อาจทำโดยครูหรือผู้เรียน หรือทั้งสองฝ่าย การวิเคราะห์กระบวนการกลุ่มเป็นยุทธวิธีหนึ่งที่ส่งเสริมให้กลุ่มตั้งใจทำงาน เพราะทราบว่าจะได้รับข้อมูลป้อนกลับ และช่วยฝึกทักษะการรู้คิด (Metacognition) คือสามารถจะประเมินการคิดและพฤติกรรมของตนที่ทำไปได้

**แบบสำรวจความชอบวิธีการเรียนรู้แบบร่วมมือ**  
**กับการนำวิธีการเรียนรู้แบบร่วมมือไปใช้ของครูต้นแบบปฏิรูปการเรียนรู้**

**ตอนที่ 1 ข้อมูลพื้นฐานของผู้ตอบแบบสำรวจ**

**คำชี้แจง**

ให้ท่านอ่านข้อความและพิจารณาว่าข้อความใดตรงกับสภาพความเป็นจริงของท่าน  
 แล้วให้ทำเครื่องหมาย ✓ ลงใน ○ ที่ตรงกับสภาพความเป็นจริงของท่าน

**1. ประเภทโรงเรียน**

ประถมศึกษา       มัธยมศึกษา

**2. จำนวนปีที่สอน**

6-10 ปี       11-15 ปี       16 ปีขึ้นไป

**3. จำนวนนิรที่ใช้วิธีการเรียนรู้แบบร่วมมือ**

1-5 ปี       6-10 ปี  
 11-15 ปี       16 ปีขึ้นไป

**4. แหล่งการเรียนรู้วิธีการเรียนรู้แบบร่วมมือ**

หนังสือ/วารสาร       ศึกษาระดับปริญญาตรี/ โท  
 การฝึกอบรม       การเรียนรู้จากเครือข่าย

**ตอนที่ 2 ความชอบวิธีการเรียนรู้แบบร่วมมือกับการนำวิธีการเรียนรู้แบบร่วมมือไปใช้ของ  
 ครูต้นแบบปฏิรูปการเรียนรู้**

**คำชี้แจง**

ให้ท่านอ่านข้อความและพิจารณาว่าข้อความใดตรงกับพฤติกรรมของท่าน แล้วให้ทำ  
 เครื่องหมาย ✓ ลงในช่องว่างที่ตรงกับสภาพความเป็นจริงของท่าน

ความชอบวิธีการเรียนรู้แบบร่วมมือ แบ่งออกได้เป็น 5 ระดับ ดังนี้

มากที่สุด      หมายถึง      ครูต้นแบบปฏิรูปการเรียนรู้ชอบหลักการ/ แนวทาง/  
 แนวปฏิบัติของวิธีการเรียนรู้แบบร่วมมือมากที่สุด

มาก      หมายถึง      ครูต้นแบบปฏิรูปการเรียนรู้ชอบหลักการ/ แนวทาง/  
 แนวปฏิบัติของวิธีการเรียนรู้แบบร่วมมือมาก

ปานกลาง      หมายถึง      ครูต้นแบบปฏิรูปการเรียนรู้ชอบหลักการ/ แนวทาง/  
 แนวปฏิบัติของวิธีการเรียนรู้แบบร่วมมือปานกลาง ไม่ชอบ  
 น้อย พอ ๆ กัน

น้อย	หมายถึง ครุต้นแบบปฏิรูปการเรียนรู้สอนหลักการ/ แนวทาง/ แนวปฏิบัติของวิธีการเรียนรู้แบบร่วมมือน้อย
น้อยที่สุด	หมายถึง ครุต้นแบบปฏิรูปการเรียนรู้สอนหลักการ/ แนวทาง/ แนวปฏิบัติของวิธีการเรียนรู้แบบร่วมมือน้อยที่สุด <b>การนำวิธีการเรียนรู้แบบร่วมมือไปใช้ แบ่งออกได้เป็น 5 ระดับ ดังนี้</b>
เป็นประจำ	หมายถึง ครุต้นแบบปฏิรูปการเรียนรู้นำหลักการ/ แนวทาง/ แนวปฏิบัติของวิธีการเรียนรู้แบบร่วมมือไปใช้ 9-10 ครั้งในการเรียนการสอน 10 ครั้ง
บ่อยครั้ง	หมายถึง ครุต้นแบบปฏิรูปการเรียนรู้นำหลักการ/ แนวทาง/ แนวปฏิบัติของวิธีการเรียนรู้แบบร่วมมือไปใช้ 7-8 ครั้งในการเรียนการสอน 10 ครั้ง
เป็นบางครั้ง	หมายถึง ครุต้นแบบปฏิรูปการเรียนรู้นำหลักการ/ แนวทาง/ แนวปฏิบัติของวิธีการเรียนรู้แบบร่วมมือไปใช้ 4-6 ครั้งในการเรียนการสอน 10 ครั้ง
น้อย	หมายถึง ครุต้นแบบปฏิรูปการเรียนรู้นำหลักการ/ แนวทาง/ แนวปฏิบัติของวิธีการเรียนรู้แบบร่วมมือไปใช้ 2-3 ครั้งในการเรียนการสอน 10 ครั้ง
แบบไม่ได้นำไปใช้เลย	หมายถึง ครุต้นแบบปฏิรูปการเรียนรู้นำหลักการ/ แนวทาง/ แนวปฏิบัติของวิธีการเรียนรู้แบบร่วมมือไปใช้ 0-1 ครั้งในการเรียนการสอน 10 ครั้ง





