



**ผลการประเมินโครงร่างการวิจัย เพื่อขอรับทุนสนับสนุนการทำวิจัย
วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนครลำปาง**

ชื่อโครงร่างการวิจัย ประสิทธิภาพของแผนพัฒนาตนเองรายบุคคลต่อทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 ของ
นักศึกษาพยาบาล วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนครลำปาง

ชื่อหัวหน้าโครงการวิจัย อ.ชมพูนุท แสงวิจิตร และคณะ

1. ข้อเสนอแนะ/ประเด็นการปรับปรุงโครงร่างการวิจัย

1) รูปแบบการวิจัยกึ่งทดลองเหมาะสมกับการทดสอบความเป็นเหตุเป็นผลระหว่างตัวแปรต้นกับตัวแปรตาม ซึ่งในวิจัยเรื่องนี้ยังขาดความเชื่อมโยงระหว่างตัวแปรต้น (IDP) กับทักษะศตวรรษที่ 21 และแนวคิดทฤษฎีในการพัฒนาตัวแปรต้นยังไม่ชัดเจน คณะกรรมการเสนอ 2 แนวทาง ดังนี้

1.1) ถ้าผู้วิจัยต้องการค้นหาแนวทางในการแก้ไขปัญหาหรือพัฒนางานที่รับผิดชอบควรเปลี่ยนการออกแบบวิจัยเป็นวิจัยเชิงปฏิบัติการ (Action research) ให้เน้นกระบวนการ พัฒนา IDP ที่ทำมาต่อเนื่องเห็นกระบวนการปรับปรุงแก้ไขให้เหมาะสมกับบริบทของวิทยาลัย แล้วประเมินผลทักษะศตวรรษที่ 21

1.2) ถ้าผู้วิจัยจะใช้รูปแบบวิจัยกึ่งทดลองควรเพิ่มเติมแนวคิดทฤษฎีที่ใช้ในรองรับการพัฒนา IDP และเพิ่มความเชื่อมโยงระหว่างกิจกรรม/เนื้อหาใน IDP ให้เห็นถึงการพัฒนาทักษะทั้ง 3 ด้านให้ชัดเจน และควรเพิ่มกระบวนการในการควบคุมตัวแปรแทรกซ้อนให้ชัดเจน

2) ทบทวนกลุ่มตัวอย่าง ทั้งการคำนวณตัวอย่าง และการสุ่มกลุ่มตัวอย่างให้มีความน่าเชื่อถือและสอดคล้องกับรูปแบบการวิจัย

3) เพิ่มเติมรายละเอียดของกิจกรรมที่ใช้ในการดำเนินการวิจัย ได้แก่ กิจกรรม/เนื้อหา IDP ที่ชัดเจน ระยะเวลาในการทดลอง และการประเมินผล

4) คณะกรรมการเห็นชอบในการสนับสนุนงบประมาณตามที่เสนอมาจำนวน 20,000 บาท โดยให้ปรับแก้ไขงบประมาณในการวิจัย ตามระเบียบการเบิกจ่ายงบประมาณวิจัย และแก้ไขรายการที่ระบุมาดังนี้

4.1) ค่าจ้างเหมาเก็บข้อมูลชุดละ 50 บาท เป็นค่าจ้างเหมาที่สูง ควรระบุรายละเอียดของแบบสอบถามที่แสดงให้เห็นว่ามีความยากในการเก็บข้อมูลและมีข้อมูลจำนวนมาก

4.2) เพิ่มค่าจ้างเหมาวิเคราะห์ข้อมูลวิจัย ให้งบประมาณรวมอยู่ในงบประมาณที่สนับสนุน

2. สรุปผลการประเมินโครงร่างการวิจัย

() ผ่านโดยไม่มีการแก้ไข

(X) ผ่านโดยปรับแก้ไขตามข้อเสนอแนะของกรรมการ

() ไม่ผ่าน

ลงชื่อ



ประธาน

(นางธีรารัตน์ บุญฤกษ์)

ลงชื่อ



กรรมการและเลขานุการ

(นางศรีประไพ อินทร์ชัยเทพ)

22 ธันวาคม 2563