



รายงานสรุปผลการดำเนินงาน

โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ “พัฒนาการสร้างนวัตกรรม สื่อการเรียนการสอน สู่งานวิจัย Thailand ๔.๐”

ระหว่างวันที่ ๑๒ - ๑๔ กรกฎาคม ๒๕๖๐

ณ. ห้องประชุม ๒๐๒ และ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ชั้น ๓
วิทยาลัยพยาบาลตำรวจ

ผู้รับผิดชอบโครงการ
คณะกรรมการวิจัย นวัตกรรมและการจัดการความรู้ วพ.รพ.ตร.
วิทยาลัยพยาบาลตำรวจ

โรงพยาบาลตำรวจ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ

พ.ศ. ๒๕๖๐

ส่วนที่ ๑

๑. ชื่อโครงการ: โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ “พัฒนาการสร้างนวัตกรรม สื่อการเรียนการสอนสู่งานวิจัย Thailand ๔.๐”

๒. ปีงบประมาณ: ๒๕๖๐

๓. โครงการตามยุทธศาสตร์ที่ ๑: ยกระดับความสามารถในการปฏิบัติการหลักขององค์การ
 กลยุทธ์ที่ ๓ : การพัฒนาระบบงานวิจัยและการจัดการความรู้
 แผนงานที่ ๕ : แผนพัฒนางานวิจัยและการจัดการความรู้

๔. ผู้รับผิดชอบโครงการ : คณะกรรมการวิจัย นวัตกรรมและการจัดการความรู้ วพ.รพ.ตร.

๕. หลักการและเหตุผล:

วิทยาลัยพยาบาลตำรวจ โรงพยาบาลตำรวจ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ ได้ดำเนินงานวิจัยตามแนวทางประกันคุณภาพการศึกษา ภายใต้การควบคุมดูแลจากสภาการพยาบาล สกอ. สมศ. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และโรงพยาบาลตำรวจ ซึ่งวิจัยถือเป็นภารกิจหลักสำคัญอย่างหนึ่งของตัวบ่งชี้สำคัญตามเกณฑ์การประกันคุณภาพการศึกษาของหน่วยงาน อีกทั้งยังเป็นเครื่องมือสำคัญอย่างหนึ่งของบุคลากรในการขับเคลื่อนให้หน่วยงานมีความเข้มแข็ง โดยสามารถนำผลการศึกษาวิจัยนี้ประยุกต์ใช้ในการพัฒนาปรับปรุงแก้ไขด้านการจัดการเรียนการสอนทางการพยาบาลในศตวรรษที่ ๒๑ และสอดคล้องกับการพัฒนาประเทศให้ก้าวไปสู่ Thailand ๔.๐ จากการประเมินผลระบบบริหารงานวิจัยเพื่อหาความจำเป็นความต้องการการพัฒนาองค์ความรู้ด้านการวิจัย พบว่า อาจารย์และข้าราชการวิทยาลัยพยาบาลตำรวจมีความต้องการการพัฒนางานวิจัยด้านการเรียนการสอนทางการพยาบาล เพื่อสามารถนำไปใช้ในการจัดการเรียนการสอนให้ก้าวไปสู่ Thailand ๔.๐

ดังนั้น เพื่อให้สอดคล้องกับความต้องการของอาจารย์และข้าราชการวิทยาลัยพยาบาลตำรวจและเกิดประโยชน์สูงสุดในการขับเคลื่อนหน่วยงานให้ก้าวไปสู่ Thailand ๔.๐ กับความก้าวหน้าด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมดังกล่าวข้างต้น คณะกรรมการวิจัย นวัตกรรมและการจัดการความรู้ จึงได้จัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ “พัฒนาการสร้างนวัตกรรม สื่อการเรียนการสอนสู่งานวิจัย Thailand ๔.๐”

๖. วัตถุประสงค์:

๖.๑ เพื่อส่งเสริมให้อาจารย์ ข้าราชการและศิษย์เก่าวิทยาลัยพยาบาลตำรวจสามารถสร้างงานวิจัยด้านการเรียนการสอนทางการพยาบาลให้นักศึกษามีทักษะสำหรับการทำงานและการดำรงชีวิตในศตวรรษที่ ๒๑ และสอดคล้องกับการพัฒนาประเทศให้ก้าวไปสู่ Thailand ๔.๐

๖.๒ เพื่อส่งเสริมให้อาจารย์ ข้าราชการและศิษย์เก่าวิทยาลัยพยาบาลตำรวจสามารถนำงานวิจัยด้านการเรียนการสอนทางการพยาบาลใช้ในการขับเคลื่อนการดำเนินงานให้นักศึกษามีทักษะสำหรับการทำงานและการดำรงชีวิตในศตวรรษที่ ๒๑ และสอดคล้องกับการพัฒนาประเทศให้ก้าวไปสู่ Thailand ๔.๐

๖.๓ เพื่อส่งเสริมให้อาจารย์ ข้าราชการและศิษย์เก่าวิทยาลัยพยาบาลตำรวจนำผลการศึกษางานวิจัยด้านการเรียนการสอนทางการพยาบาลในศตวรรษที่ ๒๑ มาประยุกต์ใช้ให้สอดคล้องกับการพัฒนาประเทศให้ก้าวไปสู่ Thailand ๔.๐

๗. เป้าหมายของโครงการ:

กลุ่มเป้าหมาย

- ๑) อาจารย์วิทยาลัยพยาบาลตำรวจ จำนวน ๓๐ คน
- ๒) ข้าราชการวิทยาลัยพยาบาลตำรวจ ศิษย์เก่าพยาบาลตำรวจ บุคลากรสถาบันการศึกษาภายนอก และผู้สนใจทั่วไป จำนวน ๒๐ คน

๗. ความสัมพันธ์กับหน่วยงาน หรือโครงการอื่น:

-

๘. วิธีการดำเนินงาน:

- ๘.๑ อบรมทบทวนให้ความรู้และความเข้าใจแก่ผู้เข้าร่วมโครงการ ได้แก่ การบรรยาย
- ๘.๒ การฝึกปฏิบัติทักษะโดยให้ผู้เข้าร่วมอบรมลงมือปฏิบัติด้วยตนเอง มีอาจารย์ให้การดูแลอย่างใกล้ชิด

๑๐. แนวทางการดำเนินงานโครงการ:

๑๐.๑ ระยะก่อนดำเนินงาน

- ๑) นำข้อมูลผลการวิเคราะห์ความพึงพอใจของการดำเนินงานโครงการ และผลการประเมินระบบบริหารงานวิจัยปีงบประมาณ ๒๕๕๙ ประกอบการพิจารณา
- ๒) สำรวจความต้องการพัฒนาองค์ความรู้ด้านการวิจัยของอาจารย์ ข้าราชการวิทยาลัยพยาบาลตำรวจ
- ๓) เขียนแผนงาน และโครงการเพื่อขออนุมัติงบประมาณดำเนินการ
- ๔) ประชุมคณะกรรมการวิจัย นวัตกรรมและการจัดการความรู้ เพื่อพิจารณาผลการสำรวจความต้องการพัฒนาองค์ความรู้ด้านการวิจัยของอาจารย์และข้าราชการวิทยาลัยพยาบาลตำรวจ
- ๕) ติดต่อประสานงานวิทยากรภายนอก
- ๖) เวียนแจ้งเชิญชวนอาจารย์และผู้สนใจเข้าร่วมโครงการอบรม ทั้งภายในและภายนอกหน่วยงาน
- ๗) มอบหมายหน้าที่รับผิดชอบ

๘) เตรียมความพร้อมด้านอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงาน

๑๐.๒ ระยะดำเนินงาน

- ๑) ดำเนินการตามแผนการอบรม
- ๒) ติดต่อประสานงานผู้ทรงคุณวุฒิเพื่อร่วมกิจกรรมตามแผนที่กำหนด
- ๓) ฝึกปฏิบัติและแก้ไขงานตามคำแนะนำของผู้ทรงคุณวุฒิ
- ๔) ติดตามความก้าวหน้าผลงานของผู้เข้าร่วมโครงการทุกระยะของการอบรม
- ๕) ส่งเสริมสนับสนุนการเผยแพร่งานวิจัยด้านการเรียนการสอนทางการพยาบาลทั้งระดับชาติ

และนานาชาติ

๑๐.๓ ระยะหลังดำเนินงาน

- ๑) สรุปประเมินผลความพึงพอใจการดำเนินงานโครงการ
- ๒) ติดตามความสำเร็จของงานวิจัยการสร้างสื่อ/นวัตกรรมทั้งเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ
- ๓) สรุปผลการดำเนินงานเสนอผู้บังคับบัญชา

๑๑. ระยะเวลาดำเนินโครงการ

ระยะเวลาการฝึกอบรม โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ “พัฒนาการสร้างนวัตกรรม สื่อการเรียนการสอน
สู่งานวิจัย Thailand ๔.๐” จำนวน ๓ วัน ตั้งแต่ ๑๒ - ๑๔ กรกฎาคม ๒๕๖๐ โดยมีรายละเอียด ดังนี้

วันที่/เวลา	กิจกรรม	วิทยากร
วันพุธที่ ๑๒ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๐		
๐๘.๐๐-๐๙.๐๐ น.	ลงทะเบียน	
๐๙.๐๐-๑๐.๓๐ น.	การอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อส่งบทความวิจัยและบทความวิชาการในระบบวารสารออนไลน์ (Workshop: Journal Online System)	โดย ๑) รศ.ดร. รัตน์ศิริ ทาโต ๒) นอ.หญิง วัชรภรณ์ เปาโรหิตย์
๑๐.๓๐-๑๐.๔๐ น.	พักรับประทานอาหารว่าง	๓) ว่าที่ พ.ต.ต.หญิง ยุวดี แตรประสิทธิ์
๑๐.๔๐-๑๒.๐๐ น.	การอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อส่งบทความวิจัยและบทความวิชาการในระบบวารสารออนไลน์ (Workshop: Journal Online System) (ต่อ)	๔) ร.ต.อ.หญิง พรรณทิพา เวชรังษี
๑๒.๐๐-๑๓.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
๑๓.๐๐-๑๔.๓๐ น.	การอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อส่งบทความวิจัยและบทความวิชาการในระบบวารสารออนไลน์ (Workshop: Journal Online System) (ต่อ)	โดย ๑) รศ.ดร. รัตน์ศิริ ทาโต ๒) นอ.หญิง วัชรภรณ์ เปาโรหิตย์
๑๔.๓๐-๑๔.๔๐ น.	พักรับประทานอาหารว่าง	๓) ว่าที่ พ.ต.ต.หญิง ยุวดี แตรประสิทธิ์
๑๔.๔๐-๑๖.๓๐ น.	การอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อส่งบทความวิจัยและ	๔) ร.ต.อ.หญิง พรรณทิพา เวชรังษี

วันที่/เวลา	กิจกรรม	วิทยากร
	บทความวิชาการในระบบวารสารออนไลน์ (Workshop: Journal Online System) (ต่อ)	
วันหยุดสัปดาห์ที่ ๑๓ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๐		
๐๘.๐๐-๐๙.๐๐ น.	ลงทะเบียน	
๐๙.๐๐-๑๐.๓๐ น.	แนวคิดทิศทางการพัฒนาประเทศเพื่อก้าวเข้าสู่โมเดล Thailand ๔.๐	โดย ผศ.ดร. ปราวีณยา สุวรรณณัฐโชติ
๑๐.๓๐-๑๐.๔๐ น.	พักรับประทานอาหารว่าง	
๑๐.๔๐-๑๒.๐๐ น.	งานวิจัยในยุค Thailand ๔.๐	
๑๒.๐๐-๑๓.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
๑๓.๐๐-๑๔.๓๐ น.	พัฒนาการสร้างนวัตกรรม สื่อการเรียนการสอนสู่ งานวิจัย Thailand ๔.๐	โดย ผศ.ดร. ปราวีณยา สุวรรณณัฐโชติ
๑๔.๓๐-๑๔.๔๐ น.	พักรับประทานอาหารว่าง	
๑๔.๔๐-๑๖.๓๐ น.	พัฒนาการสร้างนวัตกรรมสื่อการเรียนการสอนสู่ งานวิจัย Thailand ๔.๐(ต่อ)	
วันศุกร์ที่ ๑๔ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๐		
๐๘.๐๐-๐๙.๐๐ น.	ลงทะเบียน	
๐๙.๐๐-๑๐.๓๐ น.	อนาคตใหม่ของการศึกษาไทยในยุค Thailand ๔.๐	โดย ผศ.ดร. ปราวีณยา สุวรรณณัฐโชติ
๑๐.๓๐-๑๐.๔๐ น.	พักรับประทานอาหารว่าง	
๑๐.๔๐-๑๒.๐๐ น.	ปฏิบัติการสร้างแบบประเมินการเรียนรู้ -การตั้งค่าแบบประเมินการเรียนรู้ - ประเภทของแบบประเมิน	โดย ๑) ผศ.ดร. ปราวีณยา สุวรรณณัฐโชติ ๒) ผศ.ดร.พรสุข ตันตระกูลโรจน์
๑๒.๐๐-๑๓.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
๑๓.๐๐-๑๔.๓๐ น.	ปฏิบัติการติดตามการเรียนรู้ของผู้เรียน และผลการ เรียนรู้ของผู้เรียน	โดย ๑) ผศ.ดร. ปราวีณยา สุวรรณณัฐโชติ ๒) ผศ.ดร.พรสุข ตันตระกูลโรจน์
๑๔.๓๐-๑๔.๔๐ น.	พักรับประทานอาหารว่าง	
๑๔.๔๐-๑๖.๓๐ น.	ปฏิบัติการติดตามการเรียนรู้ของผู้เรียน และผลการ เรียนรู้ของผู้เรียน (ต่อ)	

๑๒. สถานที่และวิทยากร:

๑๒.๑ สถานที่ดำเนินการ

- ห้องประชุม ๒๐๒
- ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ วิทยาลัยพยาบาลตำรวจ

๑๒.๒ วิทยากร

- ๑) รศ.ดร. รัตน์ศิริ ทาโต
- ๒) ผศ. ดร. ปราวีณยา สุวรรณณัฐโชติ
- ๓) ผศ.ดร. พรสุข ตันตระกูลโรจน์
- ๔) นอ.หญิง วัชรภรณ์ เปาโรหิตย์
- ๕) ว่าที่ พ.ต.ต.หญิง ยุกดี แตรประสิทธิ์
- ๖) ร.ต.อ.หญิง พรรณทิพา เวชรังษี

๑๓. งบประมาณดำเนินการ:

ใช้เงินงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ ของวิทยาลัยพยาบาลตำรวจ จำนวน ๕๕,๔๐๐.- บาท (-ห้าหมื่นห้าพันสี่ร้อยบาทถ้วน-) ดังนี้

รายละเอียด	จำนวนเงิน (บาท)
๑. หมวดค่าตอบแทน	
๑.๑ ค่าตอบแทนวิทยากร	
(๑ ท่าน x ๖ ชั่วโมง x ๖๐๐.- บาท x ๒ วัน)	๗,๒๐๐.-
(๑ ท่าน x ๔ ชั่วโมง ๓๐ นาที x ๖๐๐.- บาท x ๑ วัน)	๒,๗๐๐.-
(๔ ท่าน x ๖ ชั่วโมง x ๖๐๐.- บาท x ๑ วัน)	๑๔,๕๐๐.-
๒. หมวดค่าใช้สอย	
๒.๑ ค่าอาหาร อาหารว่างและเครื่องดื่ม สำหรับวิทยากร ผู้เข้าร่วมโครงการ และเจ้าหน้าที่ดำเนินการ (๕๐คน x ๓ วันx ๑๔๐.- บาท)	๒๑,๐๐๐.-
๓. ค่าวัสดุสำนักงาน และอุปกรณ์ต่างๆ ประกอบการอบรม	๑๐,๑๐๐.-
รวมทั้งสิ้น	๕๕,๔๐๐.-
(-ห้าหมื่นห้าพันสี่ร้อยบาทถ้วน-)	
โดยสามารถเฉลี่ยค่าใช้จ่ายหมวดต่างๆ ได้ตามความเหมาะสม แต่ไม่เกินงบประมาณที่ตั้งไว้ในโครงการ	

๑๔. ผลที่คาดว่าจะได้รับ:

๑๔.๑ อาจารย์ ข้าราชการและศิษย์เก่าวิทยาลัยพยาบาลตำรวจมีทักษะการพัฒนางานวิจัยด้านการเรียนการสอนทางการพยาบาล อย่างมีประสิทธิภาพ

๑๔.๒ อาจารย์ ข้าราชการและศิษย์เก่าวิทยาลัยพยาบาลตำรวจสามารถนำผลการศึกษาวิจัยมาประยุกต์ใช้ในการพัฒนาและปรับปรุงการเรียนการสอนได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๑๔.๓ อาจารย์ ข้าราชการและศิษย์เก่าวิทยาลัยพยาบาลตำรวจสามารถเผยแพร่ หรือตีพิมพ์ผลงานวิจัยได้อย่างกว้างขวาง

๑๕. ตัวชี้วัด การติดตามและประเมินผลโครงการ:

ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ	การติดตามและประเมินผล
๑. ผู้เข้าร่วมโครงการกลุ่มเป้าหมายเข้าร่วมโครงการ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐	๑. การลงทะเบียนเข้าร่วมโครงการ
๒. ผลงานวิจัย นวัตกรรม สื่อได้ถูกนำไปใช้ในการพัฒนาการเรียนการสอนของอาจารย์ หรือการดำเนินงานของข้าราชการวิทยาลัยพยาบาลตำรวจ อย่างน้อย ๓ เรื่อง	๒. จำนวนผลงานวิจัย นวัตกรรม สื่อได้ถูกนำไปใช้ในการพัฒนาการเรียนการสอนของอาจารย์ หรือการดำเนินงานของข้าราชการวิทยาลัยพยาบาลตำรวจอย่างน้อย ๓ เรื่อง
๓. ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการในระดับมากขึ้นไป	๓. แบบประเมินความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ

ส่วนที่ ๒**ความคิดเห็นของผู้รับผิดชอบโครงการ****๑. ผลลัพธ์ที่ได้เปรียบเทียบกับวัตถุประสงค์ที่ตั้งใจ**

(/) สอดคล้องและครบถ้วนตามที่กำหนด

() สอดคล้องเป็นส่วนใหญ่ แต่ยังมีส่วนที่ไม่เป็นไปตามที่กำหนด คือ.....

() ไม่สามารถประเมินผลลัพธ์ได้ชัดเจน เนื่องจาก.....

๒. ปัญหาหรืออุปสรรคในการดำเนินงาน

- มีงานประชุมอย่างอื่นมากแทรกแซง ทำให้การประชุมของบางคนขาดตอนไป

๓. แนวทางการขยายหรือติดตามผลหลังกิจกรรม

- จัดทำพื้นที่บนเวปซัพ. ให้อาจารย์ได้แสดงผลงานและเผยแพร่ เป็นแบบอย่างให้ได้เรียนรู้ไปพร้อมกัน
 - จัดหาที่ปรึกษาในการจัดทำสื่อ นวัตกรรม
 - จัดอบรมเกี่ยวกับการจัดลิขสิทธิ์ทางปัญญา
๔. ข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะอื่นๆ
- ควรจะมีการจัดเวทีประกวดวิธีการจัดการเรียนการสอนที่พัฒนาผู้เรียนในยุคศตวรรษที่ ๒๑

พ.ต.อ.หญิง..... ผู้เสนอโครงการ

(สถาพร กลางคาร)

ผศ.(สบ ๔) ภาควิชา พอ. กลุ่มงานอาจารย์ วพ.รพ.ตร./

ประธานคณะกรรมการวิจัย นวัตกรรมและการจัดการความรู้ วพ.รพ.ตร.

ความคิดเห็นของหัวหน้าทำงาน

.....

.....

.....

.....

พ.ต.อ.หญิง.....

(นางเยาว์ สมพิทยานุรักษ์)

รอง ผบก.วพ.รพ.ตร.

ความคิดเห็นของผู้บังคับบัญชา

.....

.....

.....

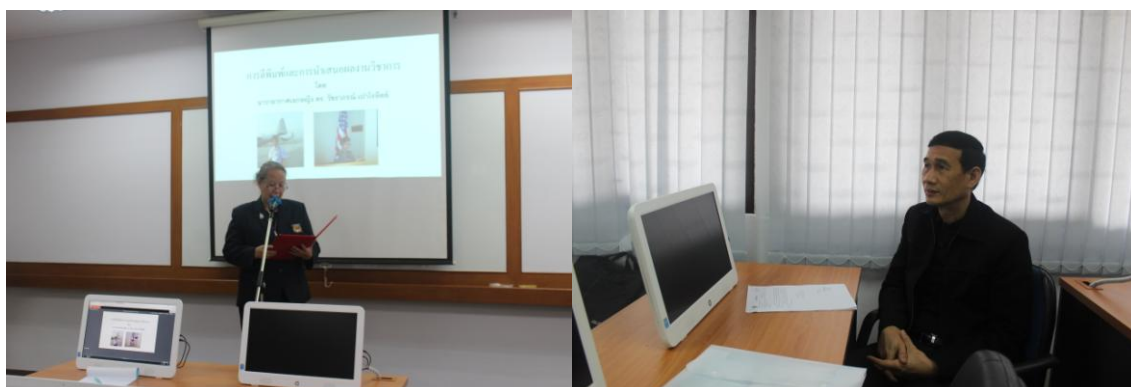
พล.ต.ต.....

(วัฒนา ยี่จิ้น)

ผบก.วพ.รพ.ตร.

ภาคผนวก

ภาพประกอบ
โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ
“พัฒนาการสร้างนวัตกรรม สื่อการเรียนการสอนสู่งานวิจัย Thailand ๔.๐”
ระหว่างวันที่ ๑๒ – ๑๔ กรกฎาคม ๒๕๖๐
ณ. ห้องประชุม ๒๐๒ และ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ชั้น ๓
วิทยาลัยพยาบาลตำรวจ



รองผู้บังคับการวิทยาลัยพยาบาลตำรวจ ให้เกียรติเป็นประธานในพิธีเปิด
วันที่ ๑๒ กรกฎาคม ๒๕๖๐





ทีมคณะวิทยากรระหว่างวันที่ ๑๒ - ๑๔ กรกฎาคม ๒๕๖๐





คณาจารย์ ศิษย์และผู้สนใจเข้าร่วมโครงการระหว่างวันที่ ๑๒ - ๑๔ กรกฎาคม ๒๕๖๐

๑. ชื่อโครงการ : โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ “พัฒนาการสร้างนวัตกรรม สื่อการเรียนการสอนสู่งานวิจัย Thailand ๔.๐”

๒. ปีงบประมาณ : ๒๕๖๐

๓. โครงการตามยุทธศาสตร์ที่ ๑ : ยกระดับความสามารถในการปฏิบัติการหลักขององค์การ
 กลยุทธ์ที่ ๓ : การพัฒนาระบบงานวิจัยและการจัดการความรู้
 แผนงานที่ ๕ : แผนพัฒนางานวิจัยและการจัดการความรู้

๔. ผู้รับผิดชอบโครงการ : คณะกรรมการวิจัย นวัตกรรมและการจัดการความรู้ วท.รพ.ตร.

๕. หลักการและเหตุผล:

วิทยาลัยพยาบาลตำรวจ โรงพยาบาลตำรวจ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ ได้ดำเนินงานวิจัยตามแนวทางประกันคุณภาพการศึกษา ภายใต้การควบคุมดูแลจากสภาการพยาบาล สกอ. สมศ. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และโรงพยาบาลตำรวจ ซึ่งวิจัยถือเป็นภารกิจหลักสำคัญอย่างหนึ่งของตัวบ่งชี้สำคัญตามเกณฑ์การประกันคุณภาพการศึกษาของหน่วยงาน อีกทั้งยังเป็นเครื่องมือสำคัญอย่างหนึ่งของบุคลากรในการขับเคลื่อนให้หน่วยงานมีความเข้มแข็ง โดยสามารถนำผลการศึกษาวิจัยนี้ประยุกต์ใช้ในการพัฒนาปรับปรุงแก้ไขด้านการจัดการเรียนการสอนทางการพยาบาลในศตวรรษที่ ๒๑ และสอดคล้องกับการพัฒนาประเทศให้ก้าวไปสู่ Thailand ๔.๐ จากการประเมินผลระบบบริหารงานวิจัยเพื่อหาความจำเป็นความต้องการการพัฒนาองค์ความรู้ด้านการวิจัย พบว่า อาจารย์และข้าราชการวิทยาลัยพยาบาลตำรวจมีความต้องการการพัฒนางานวิจัยด้านการเรียนการสอนทางการพยาบาล เพื่อสามารถนำไปใช้ในการจัดการเรียนการสอนให้ก้าวไปสู่ Thailand ๔.๐

ดังนั้น เพื่อให้สอดคล้องกับความต้องการของอาจารย์และข้าราชการวิทยาลัยพยาบาลตำรวจและเกิดประโยชน์สูงสุดในการขับเคลื่อนหน่วยงานให้ก้าวไปสู่ Thailand ๔.๐ กับความก้าวหน้าด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมดังกล่าวข้างต้น คณะกรรมการวิจัย นวัตกรรมและการจัดการความรู้ จึงได้จัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ “พัฒนาการสร้างนวัตกรรม สื่อการเรียนการสอนสู่งานวิจัย Thailand ๔.๐”

๖. วัตถุประสงค์:

๖.๑ เพื่อส่งเสริมให้อาจารย์ ข้าราชการและศิษย์เก่าวิทยาลัยพยาบาลตำรวจสามารถสร้างงานวิจัยด้านการเรียนการสอนทางการพยาบาลให้นักศึกษามีทักษะสำหรับการทำงานและการดำรงชีวิตในศตวรรษที่ ๒๑ และสอดคล้องกับการพัฒนาประเทศให้ก้าวไปสู่ Thailand ๔.๐

๖.๒ เพื่อส่งเสริมให้อาจารย์ ข้าราชการและศิษย์เก่าวิทยาลัยพยาบาลตำรวจสามารถนำงานวิจัยด้านการเรียนการสอนทางการพยาบาลใช้ในการขับเคลื่อนการดำเนินงานให้นักศึกษามีทักษะสำหรับการทำงานและการดำรงชีวิตในศตวรรษที่ ๒๑ และสอดคล้องกับการพัฒนาประเทศให้ก้าวไปสู่ Thailand ๔.๐

๖.๓ เพื่อส่งเสริมให้อาจารย์ ข้าราชการและศิษย์เก่าวิทยาลัยพยาบาลตำรวจนำผลการศึกษางานวิจัยด้านการเรียนการสอนทางการพยาบาลในศตวรรษที่ ๒๑ มาประยุกต์ใช้ให้สอดคล้องกับการพัฒนาประเทศให้ก้าวไปสู่ Thailand ๔.๐

๗. เป้าหมายของโครงการ:

กลุ่มเป้าหมาย

- ๑) อาจารย์วิทยาลัยพยาบาลตำรวจ จำนวน ๓๐ คน
- ๒) ข้าราชการวิทยาลัยพยาบาลตำรวจ ศิษย์เก่าวิทยาลัยพยาบาลตำรวจ บุคลากรสถาบันการศึกษาภายนอก และผู้สนใจทั่วไป จำนวน ๒๐ คน

๘. ความสัมพันธ์กับหน่วยงาน หรือโครงการอื่น:

-

๙ วิธีการดำเนินงาน:

- ๙.๑ อบรมทบทวนให้ความรู้และความเข้าใจแก่ผู้เข้าร่วมโครงการ ได้แก่ การบรรยาย
- ๙.๒ การฝึกปฏิบัติทักษะโดยให้ผู้เข้าร่วมอบรมลงมือปฏิบัติด้วยตนเอง มีอาจารย์ให้การดูแลอย่างใกล้ชิด

๑๐. แนวทางการดำเนินงานโครงการ:

๑๐.๑ ระยะเวลาดำเนินงาน

- ๑) นำข้อมูลผลการวิเคราะห์ความพึงพอใจของการดำเนินงานโครงการ และผลการประเมินระบบบริหารงานวิจัยปีงบประมาณ ๒๕๕๙ ประกอบการพิจารณา
- ๒) สำรวจความต้องการพัฒนาองค์ความรู้ด้านการวิจัยของอาจารย์ ข้าราชการวิทยาลัยพยาบาลตำรวจ
- ๓) เขียนแผนงาน และโครงการเพื่อขออนุมัติงบประมาณดำเนินการ
- ๔) ประชุมคณะกรรมการวิจัย นวัตกรรมและการจัดการความรู้ เพื่อพิจารณาผลการสำรวจความต้องการพัฒนาองค์ความรู้ด้านการวิจัยของอาจารย์และข้าราชการวิทยาลัยพยาบาลตำรวจ
- ๕) ติดต่อประสานงานวิทยากรภายนอก
- ๖) เวียนแจ้งเชิญชวนอาจารย์และผู้สนใจเข้าร่วมโครงการอบรม ทั้งภายในและภายนอกหน่วยงาน
- ๗) มอบหมายหน้าที่รับผิดชอบ
- ๘) เตรียมความพร้อมด้านอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงาน

๑๐.๒ ระยะดำเนินงาน

- ๑) ดำเนินการตามแผนการอบรม
- ๒) ติดต่อประสานงานผู้ทรงคุณวุฒิเพื่อร่วมกิจกรรมตามแผนที่กำหนด
- ๓) ฝึกปฏิบัติและแก้ไขงานตามคำแนะนำของผู้ทรงคุณวุฒิ
- ๔) ติดตามความก้าวหน้าผลงานของผู้เข้าร่วมโครงการทุกระยะของการอบรม
- ๕) ส่งเสริมสนับสนุนการเผยแพร่งานวิจัยด้านการเรียนการสอนทางการพยาบาลทั้งระดับชาติและนานาชาติ

๑๐.๓ ระยะหลังดำเนินงาน

- ๑) สรุปประเมินผลความพึงพอใจการดำเนินงานโครงการ
- ๒) ติดตามความสำเร็จของงานวิจัยด้านการเรียนการสอนทางการพยาบาลทั้งเชิงปริมาณ และเชิงคุณภาพ
- ๓) สรุปผลการดำเนินงานเสนอผู้บังคับบัญชา

๑๑. ระยะเวลา

๑๑.๑ แสดงระยะเวลาดำเนินการแผนปฏิบัติงาน ตามระยะเวลาดำเนินการตั้งแต่ ตุลาคม ๒๕๕๙ – กันยายน ๒๕๖๐ มีรายละเอียด ดังนี้

กิจกรรม	พ.ศ. ๒๕๕๙			พ.ศ. ๒๕๖๐								
	ต.ค	พ.ย	ธ.ค	ม.ค	ก.พ	มี.ค	เม.ย	พ.ค	มิ.ย	ก.ค	ส.ค	ก.ย
๑. วิเคราะห์ประเมินผลระบบการบริหารงานวิจัย และความต้องการของอาจารย์ด้านความต้องการพัฒนาการวิจัย	↔											
๒. ศึกษาข้อมูลที่เกี่ยวข้องประกอบการเขียนโครงการ	↔											
๓. ประชุมคณะกรรมการวิจัย เพื่อกำหนดแผนการดำเนินงาน	↔											
๔. ติดต่อประสานงานวิทยากร			↔									
๕. ดำเนินการขอหน่วยคะแนน CNEU						↔						
๖. เวียนแจ้งประชาสัมพันธ์อาจารย์ข้าราชการ วพ.รพ.ตร. และผู้สนใจเข้าร่วมโครงการ						↔						
๗. อบรมเชิงปฏิบัติการตามแผน								↔				

กิจกรรม	พ.ศ. ๒๕๕๙			พ.ศ. ๒๕๖๐								
	ต.ค	พ.ย	ธ.ค	ม.ค	ก.พ	มี.ค	เม.ย	พ.ค	มิ.ย	ก.ค	ส.ค	ก.ย
๘. ประเมินผลการดำเนินงาน โครงการ										←→		
๙. ประเมินผลระบบการบริหาร งานวิจัย											←→	
๑๐. สรุปผลการดำเนินงานตาม โครงการต่อผู้บังคับบัญชา											←→	

๑๑.๒ ระยะเวลาการฝึกอบรม โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ “พัฒนาการสร้างนวัตกรรม สื่อการเรียน การสอนสู่งานวิจัย Thailand ๔.๐” จำนวน ๓ วัน ระหว่างวันที่ ๑๒ – ๑๔ กรกฎาคม ๒๕๖๐

วันที่/เวลา	กิจกรรม	วิทยากร
วันพุธที่ ๑๒ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๐		
๐๘.๐๐-๐๙.๐๐ น.	ลงทะเบียน	
๐๙.๐๐-๑๐.๓๐ น.	การอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อส่งบทความวิจัยและบทความวิชาการในระบบวารสารออนไลน์ (Workshop: Journal Online System)	โดย ๑) รศ.ดร. รัตน์ศิริ ทาโต ๒) นอ.หญิง วัชรภรณ์ เปาโรหิตย์
๑๐.๓๐-๑๐.๔๐ น.	พักรับประทานอาหารว่าง	๓) ว่าที่ พ.ต.ต.หญิง ยุวดี แตรประสิทธิ์
๑๐.๔๐-๑๒.๐๐ น.	การอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อส่งบทความวิจัยและบทความวิชาการในระบบวารสารออนไลน์ (Workshop: Journal Online System) (ต่อ)	๔) ร.ต.อ.หญิง พรรณทิพา เวชรังษี
๑๒.๐๐-๑๓.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
๑๓.๐๐-๑๔.๓๐ น.	การอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อส่งบทความวิจัยและบทความวิชาการในระบบวารสารออนไลน์ (Workshop: Journal Online System) (ต่อ)	โดย ๑) รศ.ดร. รัตน์ศิริ ทาโต ๒) นอ.หญิง วัชรภรณ์ เปาโรหิตย์
๑๔.๓๐-๑๔.๔๐ น.	พักรับประทานอาหารว่าง	๓) ว่าที่ พ.ต.ต.หญิง ยุวดี แตรประสิทธิ์
๑๔.๔๐-๑๖.๓๐ น.	การอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อส่งบทความวิจัยและบทความวิชาการในระบบวารสารออนไลน์ (Workshop: Journal Online System) (ต่อ)	๔) ร.ต.อ.หญิง พรรณทิพา เวชรังษี
วันพฤหัสบดีที่ ๑๓ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๐		
๐๘.๐๐-๐๙.๐๐ น.	ลงทะเบียน	
๐๙.๐๐-๑๐.๓๐ น.	แนวคิดทิศทางการพัฒนาประเทศเพื่อก้าวเข้าสู่โมเดล Thailand ๔.๐	โดย ผศ.ดร. ปราวีณยา สุวรรณณัฐโชติ

วันที่/เวลา	กิจกรรม	วิทยากร
๑๐.๓๐-๑๐.๔๐ น.	พักรับประทานอาหารว่าง	
๑๐.๔๐-๑๒.๐๐ น.	งานวิจัยในยุค Thailand ๔.๐	
๑๒.๐๐-๑๓.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
๑๓.๐๐-๑๔.๓๐ น.	พัฒนาการสร้างนวัตกรรม สื่อการเรียนการสอนสู่ งานวิจัย Thailand ๔.๐	โดย ผศ.ดร. ปราวีณยา สุวรรณณัฐโชติ
๑๔.๓๐-๑๔.๔๐ น.	พักรับประทานอาหารว่าง	
๑๔.๔๐-๑๖.๓๐ น.	พัฒนาการสร้างนวัตกรรมสื่อการเรียนการสอนสู่ งานวิจัย Thailand ๔.๐(ต่อ)	
วันศุกร์ที่ ๑๔ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๐		
๐๘.๐๐-๐๙.๐๐ น.	ลงทะเบียน	
๐๙.๐๐-๑๐.๓๐ น.	อนาคตใหม่ของการศึกษาไทยในยุค Thailand ๔.๐	โดย ผศ.ดร. ปราวีณยา สุวรรณณัฐโชติ
๑๐.๓๐-๑๐.๔๐ น.	พักรับประทานอาหารว่าง	
๑๐.๔๐-๑๒.๐๐ น.	ปฏิบัติการสร้างแบบประเมินการเรียนรู้ -การตั้งค่าแบบประเมินการเรียนรู้ - ประเภทของแบบประเมิน	โดย ๑) ผศ.ดร. ปราวีณยา สุวรรณณัฐโชติ ๒) ผศ.ดร.พรสุข ตันตระกูลรุ่งโรจน์
๑๒.๐๐-๑๓.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
๑๓.๐๐-๑๔.๓๐ น.	ปฏิบัติการติดตามการเรียนรู้ของผู้เรียน และผลการ เรียนรู้ของผู้เรียน	โดย ๑) ผศ.ดร. ปราวีณยา สุวรรณณัฐโชติ
๑๔.๓๐-๑๔.๔๐ น.	พักรับประทานอาหารว่าง	๒) ผศ.ดร.พรสุข ตันตระกูลรุ่งโรจน์
๑๔.๔๐-๑๖.๓๐ น.	ปฏิบัติการติดตามการเรียนรู้ของผู้เรียน และผลการ เรียนรู้ของผู้เรียน (ต่อ)	

๑๒. สถานที่และวิทยากร:

๑๒.๑ สถานที่ดำเนินการ

- ห้องประชุม ๒๐๒

- ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ วิทยาลัยพยาบาลตำรวจ

๑๒.๒ วิทยากร

๑) รศ.ดร. รัตน์ศิริ ทาโต

๒) ผศ. ดร. ปราวีณยา สุวรรณณัฐโชติ

๓) ผศ.ดร. พรสุข ตันตระกูลรุ่งโรจน์

๔) นอ.หญิง วัชรภรณ์ เปาโรหิตย์

๕) ว่าที่ พ.ต.ต.หญิง ยุกดี แตรประสิทธิ์

๖) ร.ต.อ.หญิง พรรณทิพา เวชรังสี

๑๓. งบประมาณดำเนินการ:

ใช้เงินงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ ของวิทยาลัยพยาบาลตำรวจ จำนวน ๕๕,๔๐๐.- บาท (-ห้าหมื่นห้าพันสี่ร้อยบาทถ้วน-) ดังนี้

รายละเอียด	จำนวนเงิน (บาท)
๑. หมวดค่าตอบแทน	
๑.๑ ค่าตอบแทนวิทยากร	
(๑ ท่าน x ๖ ชั่วโมง x ๖๐๐.- บาท x ๒ วัน)	๗,๒๐๐.-
(๑ ท่าน x ๔ ชั่วโมง ๓๐ นาที x ๖๐๐.- บาท x ๑ วัน)	๒,๗๐๐.-
(๔ ท่าน x ๖ ชั่วโมง x ๖๐๐.- บาท x ๑ วัน)	๑๔,๔๐๐.-
๒. หมวดค่าใช้สอย	
๒.๑ ค่าอาหาร อาหารว่างและเครื่องดื่ม สำหรับวิทยากร ผู้เข้าร่วมโครงการ และเจ้าหน้าที่ดำเนินการ (๕๐ คน x ๓ วัน x ๑๔๐.- บาท)	๒๑,๐๐๐.-
๓. ค่าวัสดุสำนักงาน และอุปกรณ์ต่างๆ ประกอบการอบรม	๑๐,๑๐๐.-
รวมทั้งสิ้น	๕๕,๔๐๐.-
(-ห้าหมื่นห้าพันสี่ร้อยบาทถ้วน-)	
โดยสามารถเฉลี่ยค่าใช้จ่ายหมวดต่างๆ ได้ตามความเหมาะสม แต่ไม่เกินงบประมาณที่ตั้งไว้ในโครงการ	

๑๔. ผลที่คาดว่าจะได้รับ:

๑๔.๑ อาจารย์ ข้าราชการและศิษย์เก่าวิทยาลัยพยาบาลตำรวจมีทักษะการพัฒนางานวิจัยด้านการเรียนการสอนทางการพยาบาล อย่างมีประสิทธิภาพ

๑๔.๒ อาจารย์ ข้าราชการและศิษย์เก่าวิทยาลัยพยาบาลตำรวจสามารถนำผลการศึกษาวิจัยมาประยุกต์ใช้ในการพัฒนาและปรับปรุงการเรียนการสอนได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๑๔.๓ อาจารย์ ข้าราชการและศิษย์เก่าวิทยาลัยพยาบาลตำรวจสามารถเผยแพร่ หรือตีพิมพ์ผลงานวิจัยได้อย่างกว้างขวาง

๑๕. ตัวชี้วัด การติดตามและประเมินผลโครงการ:

ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ	การติดตามและประเมินผล
๑. ผู้เข้าร่วมโครงการกลุ่มเป้าหมายเข้าร่วมโครงการ	๑. การลงทะเบียนเข้าร่วมโครงการ

ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ	การติดตามและประเมินผล
ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐	
๒. ผลงานวิจัย นวัตกรรม สื่อได้ถูกนำไปใช้ในการพัฒนาการเรียนการสอนของอาจารย์ หรือการดำเนินงานของข้าราชการวิทยาลัยพยาบาลตำรวจอย่างน้อย ๓ เรื่อง	๒. จำนวนผลงานวิจัย นวัตกรรม สื่อได้ถูกนำไปใช้ในการพัฒนาการเรียนการสอนของอาจารย์ หรือการดำเนินงานของข้าราชการวิทยาลัยพยาบาลตำรวจอย่างน้อย ๓ เรื่อง
๓. ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการในระดับมากขึ้นไป	๓. แบบประเมินความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ

กำหนดการ โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ
 “พัฒนาการสร้างนวัตกรรม สื่อการเรียนการสอนสู่งานวิจัย Thailand ๔.๐”
 ตั้งแต่ ๑๒ – ๑๔ กรกฎาคม ๒๕๖๐

วันที่/เวลา	กิจกรรม	วิทยากร
วันพุธที่ ๑๒ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๐		
๐๘.๐๐-๐๙.๐๐ น.	ลงทะเบียน	
๐๙.๐๐-๑๐.๓๐ น.	การอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อส่งบทความวิจัยและบทความวิชาการในระบบวารสารออนไลน์ (Workshop: Journal Online System)	โดย ๑) รศ.ดร. รัตน์ศิริ ทาโต ๒) นอ.หญิง วัชรภรณ์ เปาโรหิตย์
๑๐.๓๐-๑๐.๔๐ น.	พักรับประทานอาหารว่าง	๓) ว่าที่ พ.ต.ต.หญิง ยุวดี แตรประสิทธิ์ ๔) ร.ต.อ.หญิง พรรณทิพา เวชรังษี
๑๐.๔๐-๑๒.๐๐ น.	การอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อส่งบทความวิจัยและบทความวิชาการในระบบวารสารออนไลน์ (Workshop: Journal Online System) (ต่อ)	
๑๒.๐๐-๑๓.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
๑๓.๐๐-๑๔.๓๐ น.	การอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อส่งบทความวิจัยและบทความวิชาการในระบบวารสารออนไลน์ (Workshop: Journal Online System) (ต่อ)	โดย ๑) รศ.ดร. รัตน์ศิริ ทาโต ๒) นอ.หญิง วัชรภรณ์ เปาโรหิตย์
๑๔.๓๐-๑๔.๔๐ น.	พักรับประทานอาหารว่าง	๓) ว่าที่ พ.ต.ต.หญิง ยุวดี แตรประสิทธิ์ ๔) ร.ต.อ.หญิง พรรณทิพา เวชรังษี
๑๔.๔๐-๑๖.๓๐ น.	การอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อส่งบทความวิจัยและบทความวิชาการในระบบวารสารออนไลน์ (Workshop: Journal Online System) (ต่อ)	
วันพฤหัสบดีที่ ๑๓ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๐		
๐๘.๐๐-๐๙.๐๐ น.	ลงทะเบียน	
๐๙.๐๐-๑๐.๓๐ น.	แนวคิดทิศทางการพัฒนาประเทศเพื่อก้าวเข้าสู่โมเดล Thailand ๔.๐	โดย ผศ.ดร. ปราวีณยา สุวรรณณัฐโชติ
๑๐.๓๐-๑๐.๔๐ น.	พักรับประทานอาหารว่าง	
๑๐.๔๐-๑๒.๐๐ น.	งานวิจัยในยุค Thailand ๔.๐	
๑๒.๐๐-๑๓.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
๑๓.๐๐-๑๔.๓๐ น.	พัฒนาการสร้างนวัตกรรม สื่อการเรียนการสอนสู่งานวิจัย Thailand ๔.๐	โดย ผศ.ดร. ปราวีณยา สุวรรณณัฐโชติ
๑๔.๓๐-๑๔.๔๐ น.	พักรับประทานอาหารว่าง	

วันที่/เวลา	กิจกรรม	วิทยากร
๑๔.๔๐-๑๖.๓๐ น.	พัฒนาการสร้างนวัตกรรมสื่อการเรียนการสอนสู่ งานวิจัย Thailand ๔.๐(ต่อ)	
วันศุกร์ที่ ๑๔ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๐		
๐๘.๐๐-๐๙.๐๐ น.	ลงทะเบียน	
๐๙.๐๐-๑๐.๓๐ น.	อนาคตใหม่ของการศึกษาไทยในยุค Thailand ๔.๐	โดย ผศ.ดร. ปราวีณยา สุวรรณณัฐโชติ
๑๐.๓๐-๑๐.๔๐ น.	พักรับประทานอาหารว่าง	
๑๐.๔๐-๑๒.๐๐ น.	ปฏิบัติการสร้างแบบประเมินการเรียนรู้ -การตั้งค่าแบบประเมินการเรียนรู้ - ประเภทของแบบประเมิน	โดย ๑) ผศ.ดร. ปราวีณยา สุวรรณณัฐโชติ ๒) ผศ.ดร.พรสุข ตันตระกูลโรจน์
๑๒.๐๐-๑๓.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
๑๓.๐๐-๑๔.๓๐ น.	ปฏิบัติการติดตามการเรียนรู้ของผู้เรียน และผลการ เรียนรู้ของผู้เรียน	โดย ๑) ผศ.ดร. ปราวีณยา สุวรรณณัฐโชติ
๑๔.๓๐-๑๔.๔๐ น.	พักรับประทานอาหารว่าง	๒) ผศ.ดร.พรสุข ตันตระกูลโรจน์
๑๔.๔๐-๑๖.๓๐ น.	ปฏิบัติการติดตามการเรียนรู้ของผู้เรียน และผลการ เรียนรู้ของผู้เรียน (ต่อ)	

ประเมินผลโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ
 “พัฒนาการสร้างนวัตกรรม สื่อการเรียนการสอนสู่งานวิจัย Thailand ๔.๐”
 วันที่ ๑๒ - ๑๔ กรกฎาคม ๒๕๖๐
 ณ ห้องประชุม๒๐๒ และห้องคอมพิวเตอร์ ชั้น ๒ วิทยาลัยพยาบาลตำรวจ
 หน่วยงานที่รับผิดชอบ คณะกรรมการวิจัย นวัตกรรมและการจัดการความรู้ วพ.รพ.ตร.

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลผู้เข้าร่วมประชุมวิชาการ (๒๕คน)

พยาบาลวิชาชีพ ๒๐ % อาจารย์พยาบาล ๗๒ % ผู้สนใจ ๘%

ส่วนที่ ๒ การประเมินผล

คำชี้แจง โปรดแสดงความคิดเห็นของท่านในเรื่องต่อไปนี้ โดยทำเครื่องหมาย ✓

ลงในช่องที่ตรงกับความเห็นของท่านตามเกณฑ์ดังนี้

๕ = มากที่สุด ๔ = มาก ๓ = ปานกลาง ๒ = น้อย ๑ = น้อยที่สุด

ประเด็นประเมินผล	ระดับความคิดเห็น	
	ค่าเฉลี่ย	SD
๑. ระดับความคิดเห็นเกี่ยวกับการประชุม		
- ความเหมาะสมของห้องประชุม	๔.๗๒	๐.๔๕๘
- สื่อ/อุปกรณ์การประชุม	๔.๗๖	๐.๕๒๒

ประเด็นประเมินผล	ระดับความคิดเห็น	
	ค่าเฉลี่ย	SD
- การลงทะเบียนสะดวกเหมาะสม	๔.๗๒	๐.๔๕๘
- อาหารว่าง	๔.๗๖	๐.๔๓๕
- อาหารกลางวัน	๔.๖๔	๐.๕๖๘
- พิธีกร	๔.๙๒	๐.๒๗๖
- การให้บริการของคณะทำงาน	๔.๓๘	๐.๖๓๗
๒. ท่านมีความรู้ความเข้าใจในเรื่องนี้เพิ่มขึ้นมากน้อยเพียงใด (วันที่ ๑๒ กรกฎาคม ๒๕๖๐)	๔.๕๖	๐.๖๕๐
- การส่งบทความวิจัยและบทความวิชาการในระบบวารสารออนไลน์		
๓. ท่านมีความรู้ความเข้าใจในเรื่องนี้เพิ่มขึ้นมากน้อยเพียงใด (วันที่ ๑๓ กรกฎาคม ๒๕๖๐)	๔.๗๒	๐.๔๕๘
- พัฒนาการสร้างนวัตกรรม สื่อการเรียนการสอนสู่งานวิจัย Thailand ๔.๐		
๔. ท่านมีความรู้ความเข้าใจในเรื่องนี้เพิ่มขึ้นมากน้อยเพียงใด (วันที่ ๑๔ กรกฎาคม ๒๕๖๐)	๔.๙๒	๐.๒๗๖
- ปฏิบัติการติดตามการเรียนรู้ของผู้เรียนและผลการเรียนรู้ของผู้เรียน		
๕. การประชุมสอดคล้องกับวัตถุประสงค์	๔.๔๘	๐.๕๘๕
- สามารถสร้างงานวิจัยด้านการเรียนการสอนทางกายภาพให้นักศึกษามีทักษะสำหรับการทำงานและการดำรงชีวิตในศตวรรษที่ ๒๑ และสอดคล้องกับการพัฒนาประเทศให้ก้าวไปสู่ Thailand ๔.๐		
- แลกเปลี่ยนเรียนรู้ในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ในการเรียนการสอน		
๖. ความพึงพอใจของการประชุมโดยภาพรวม	๔.๕๖	๐.๖๕๐

ส่วนที่ ๓ . ระดับความคิดเห็นเกี่ยวกับวิทยากร

ความคิดเห็นเกี่ยวกับวิทยากร	วันที่ ๑๒ กรกฎาคม ๒๕๖๐				วันที่ ๑๓ กรกฎาคม ๒๕๖๐			
	นาวาอากาศเอกหญิง ดร. วิชราภรณ์ฯ		รองศาสตราจารย์ ดร. รัตน์ศิริฯ		ผู้ช่วย ศาสตราจารย์ ดร. ปราวีณยาฯ		อาจารย์ ดร.พรสุชาฯ	
	ค่าเฉลี่ย	SD	ค่าเฉลี่ย	SD	ค่าเฉลี่ย	SD	ค่าเฉลี่ย	SD

ความชัดเจนของเนื้อหา	๔.๘๐	๐.๔๐๘	๔.๗๖	๐.๔๓๕	๔.๘๔	๐.๓๗๔	๔.๕๒	๐.๖๖๕
ความสามารถในการถ่ายทอด	๔.๘๐	๐.๔๐๘	๔.๗๕	๐.๔๔๒	๔.๘๔	๐.๓๗๔	๔.๘๐	๐.๔๐๘
การสื่อสาร/เอกสารประกอบ	๔.๖๔	๐.๖๓๗	๔.๖๒	๐.๕๗๕	๔.๖๔	๐.๕๖๘	๔.๘๐	๐.๔๐๘

ความคิดเห็นเกี่ยวกับวิทยากร	วันที่ ๑๔ กรกฎาคม ๒๕๖๐	
	อ.ดร.สุพจน์	
	ค่าเฉลี่ย	SD
ความชัดเจนของเนื้อหา	๔.๘๔	๐.๓๗๔
ความสามารถในการถ่ายทอด	๔.๘๔	๐.๓๗๔
การสื่อสาร/เอกสารประกอบ	๔.๖๔	๐.๕๖๘

ส่วนที่ ๔ ประเมินความรู้

- ท่านมีความรู้ที่เกี่ยวข้องกับการอบรมอะไรบ้างก่อนการเข้าอบรม
 - การใช้ office ๓๖๕
 - มีความรู้ด้านการวิจัย การศึกษาน้อยมาก
 - การเขียนบทความ การใช้ edmodo google
 - การวิจัย
 - ความรู้ในการบรรยายผ่านระบบสื่อการสอนทั่วไป
 - การใช้ one drive
 - การอบรมหัวข้อแรก วันที่ ๑๒ ก.ค. ๒๕๖๐ การส่งบทความวิจัยและบทความวิชาการในระบบวารสารออนไลน์
 - การเรียนแบบ Active learning
 - Flip classroom การใช้งานบน google cloud
 - การวิจัย การเขียนบทความ
 - โปรแกรม microsoft ทั่วไป
 - Google
 - เคยใช้ google form
- ท่านมีความรู้ที่เพิ่มเติมจากการอบรมอะไรบ้าง
 - ทุกหัวข้อที่ทางผู้จัดตัดให้ เยี่ยมมากค่ะ
 - ได้ทราบวิธีเขียนบทความ ตีพิมพ์ สื่อการสอนและเทคนิคการสอนใหม่ๆ
 - ได้แหล่งสืบค้นข้อมูล เข้าใจการเขียนบทความวิจัย มีความรู้เกี่ยวกับ office ๓๖๕นำมาประยุกต์ในงานได้
 - การเขียนบทความ การใช้ office ๓๖๕

- การนำเทคโนโลยีเพื่อประกอบการเรียนการสอน
- การใช้ Microsoft ๓๖๕
- การทำแบบสอบถามโดยใช้เครื่องมือ electronic วิธีการเขียนวิจัยที่ถูกต้อง
- การใช้ office ๓๖๕ มาประยุกต์ใช้ได้มาก และเพิ่มแนวคิด ให้สอดคล้องกับ Model Thailand ๔.๐ ก้าวทันโลก
- ได้รับความรู้เพิ่มเติมในทุกหัวข้อแต่ที่เป็นของใหม่ซึ่งไม่เคยรู้มาก่อนคือการใช้ office ๓๖๕
- การใช้โปรแกรม office ๓๖๕
- เพิ่มขึ้น
- ข้อกำหนดของวารสารต่างๆ
- โปรแกรม office ๓๖๕
- Office๓๖๕ สร้างแบบประเมินและแบบทดสอบ online
- Ms office ๓๖๕ เพื่อนำไปใช้สร้างสื่อการสอนให้มีความน่าสนใจเพิ่มขึ้น..เพื่อแก้ปัญหา นักศึกษา..ไม่ค่อยเข้าใจเนื้อหา

ส่วนที่ ๕ อุปสรรค/ข้อเสนอแนะ

อุปสรรค

- สถานที่จอดรถ
- ไม่ได้ใช้ในหน่วยงานโดยตรง
- พื้นฐานคอมพิวเตอร์แต่ละท่านไม่เท่ากัน ทำให้ผู้เข้าอบรมบางท่านตามไม่ทัน แต่บางท่านทำได้เร็วก็ต้องรอเพื่อนในห้อง
- ไม่เคยใช้เทคโนโลยี online
- องค์กรความรู้มากมาย....คงต้องค่อยๆ พัฒนาทักษะ.ของตัวเองเพิ่ม

ข้อเสนอแนะ

- ยากให้มีประชุมแบบนี้อีกเรื่อยๆ
- อยากให้มีหนังสือรับรองการผ่านการฝึกอบรมประกอบด้วย สำหรับผู้ที่ต้องใช้โดยเฉพาะ ก็จะได้ดีมาก
- น่าจะเปิดการอบรมเช่นนี้อีก อาจจะเป็น คอร์สสั้นๆ เพื่อเพิ่มเติมและกระตุ้นให้ใช้งานมากขึ้น
- ดีมากๆคะในการจัดอบรมมีประโยชน์มาก สามารถนำไปใช้ได้จริง ขอขอบพระคุณวิทยาลัยพยาบาลตำรวจคณะผู้จัดอบรมทุกท่านที่ได้ให้โอกาสมาเรียนรู้คะ ขอขอบคุณคะ
- ต้องให้มีการประชุมสัมพันธการประชุมนให้มากกว่านี้
- อยากให้อาจารย์อธิบายช้าลงเพื่อให้ผู้ที่ไม่เคยใช้ตามได้ทัน และติดตามความีใครที่ยังทำไม่ได้
- อยากให้จัดอีก ดีมากๆ

- อยากให้มีการบันทึกการอบรมแขวนบน web ของวิทยาลัย.....ขอขอบคุณค่ะ..ที่ให้โอกาสมา
เพิ่มพูนความรู้