

๑. ชื่อโครงการ โครงการพัฒนาและจัดเตรียมอุปกรณ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์สนับสนุนการเรียน
การสอนให้เพียงพอ

รหัสโครงการ A-๔-๔

๒. ผู้รับผิดชอบโครงการ นายยงยุทธ แก้วเต็ม อาจารย์ประจำงานเทคโนโลยีสารสนเทศและฐานข้อมูล
กลุ่มยุทธศาสตร์และพัฒนาคุณภาพ วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี นครลำปาง

๓. ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๑ การผลิตบัณฑิตพยาบาล

๔. เป้าประสงค์ที่ ๑ บัณฑิตที่มีคุณภาพได้มาตรฐานและพร้อมเข้าสู่ประชาคมอาเซียน

๕. กลยุทธ์ที่ ๑ เสริมสร้างนักศึกษาพยาบาลให้มีคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ตามมาตรฐาน
คุณวุฒิระดับอุดมศึกษาและอัตลักษณ์บัณฑิตของวิทยาลัย พร้อมสู่ประชาคม
อาเซียน



๖. ผลการดำเนินงานส่งผลต่อตัวบ่งชี้คุณภาพที่

ผลการดำเนินงานบรรลุเป้าหมายของตัวชี้วัดที่ ๒.๔ (สกอ.) และตัวชี้วัดหลักที่ ๑๕
ของวิทยาลัยฯ

๗. หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันระบบเทคโนโลยีสารสนเทศได้เข้ามามีบทบาทและเกี่ยวข้องกับระบบการศึกษาเป็นอย่างมาก
และเป็นปัจจัยสำคัญต่อการพัฒนาระบบการเรียนการสอน เป็นสื่อกลางให้ผู้เรียนสามารถพัฒนาการเรียนรู้
สามารถเข้าถึงแหล่งสืบค้นข้อมูล และแหล่งอ้างอิงทางวิชาการที่มีประโยชน์ในการศึกษารวมทั้งการวิจัยใน
อนาคต ประกอบกับในสถานการณ์ปัจจุบันที่ประเทศไทยจะต้องวางแผนและเตรียมรับเข้าสู่การเป็น
ประชาคมอาเซียนในปี พ.ศ. 2558 ส่งผลให้สถาบันการศึกษาต้องมีปรับตัวและปรับกลยุทธ์ในการดำเนินงาน
ให้มีมาตรฐานและมีความทันสมัยในเรื่องเทคโนโลยีทางการศึกษาที่จะสามารถสอดรับก้าวทันกับการ
เปลี่ยนแปลงตั้งแต่ล่าสุด ซึ่งการที่จะพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศให้มีความพร้อมในการตอบสนองความ
ต้องการของผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องทางการศึกษา อีกทั้งเป็นการพัฒนาระบบฯ เพื่อส่งเสริมให้อาจารย์ และ
นักศึกษาสามารถเข้าถึงแหล่งสืบค้นข้อมูลได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพนั้น จำเป็นต้องอาศัยอุปกรณ์
เทคโนโลยี อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ อุปกรณ์ต่อพ่วง ครุภัณฑ์ด้านโสตทัศนูปกรณ์ ซอฟต์แวร์ประยุกต์ที่มีความ
ทันสมัย และมีปริมาณเพียงพอ กับความต้องการของผู้ใช้ภายในองค์กร เพื่อส่งเสริมให้ผู้ใช้มีความรู้ทางวิชาการ
และทันต่อโลกของข้อมูลข่าวสารที่มีการพัฒนาและเปลี่ยนแปลงอยู่เสมอ

ดังนั้น งานเทคโนโลยีสารสนเทศ และฐานข้อมูลวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี นครลำปาง ได้ เล็งเห็นความสำคัญของการพัฒนา และการบริหารจัดการระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อให้มีความพร้อม และมีประสิทธิภาพในการใช้งาน รวมถึงการประยุกต์ในด้านการเรียนการสอน การบริหาร จึงมีการวางแผนการจัดเตรียมเครื่องมือ อุปกรณ์เทคโนโลยี อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ อุปกรณ์ต่อพ่วง ครุภัณฑ์ด้าน สื่อทัศนูปกรณ์ ซอฟต์แวร์ประยุกต์ที่มีความทันสมัย เพื่อให้สอดคล้องกับการจัดการเรียนการสอนในปัจจุบัน จึงได้จัดทำโครงการพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและอุปกรณ์ให้เพียงพอและมีประสิทธิภาพขึ้น เพื่อให้ อาจารย์ บุคลากร และนักศึกษาของวิทยาลัยฯ สามารถใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัย และมีเพียงพอต่อความต้องการ ในการใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๔. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อให้วิทยาลัยมีอุปกรณ์คอมพิวเตอร์และโครงสร้างพื้นฐานของระบบสารสนเทศ รวมทั้งอุปกรณ์ ที่เกี่ยวข้องกับการเรียนการสอนที่ทันสมัย และเพียงพอ กับการใช้งาน

๕. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

๑. ความเพียงพอ ใจของบุคลากร นักศึกษา ของวิทยาลัยฯ ต่อปัจจัยเกื้อหนุนในเรื่องคุณภาพการบริการ ด้านระบบโครงสร้างพื้นฐานของระบบสารสนเทศ และระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต และฐานข้อมูลมากกว่า

๓.๕๑ จากคะแนน ๕

๑๐. วัน เวลา และสถานที่ดำเนินการ

วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี นครลำปาง

๑๑. กิจกรรม/ระยะเวลา/กลุ่มเป้าหมาย

กิจกรรม	ระยะเวลา	กลุ่มเป้าหมายจำนวน(คน)
กิจกรรมที่ A-๔-๕-๑		
จัดหาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ให้เพียงพอ กับการ ใช้งานขององค์กรด้วยการจัดซื้อครุภัณฑ์และ อุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง	ตุลาคม ๒๕๕๕ - กันยายน ๒๕๕๖	๑. อาจารย์ เจ้าหน้าที่ นักศึกษา ๒. ๖๐๐ คน

๑๒. งบประมาณที่ใช้

กิจกรรมที่ A-๔-๕-๑ จัดหาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ให้เพียงพอ กับการใช้งานขององค์กรด้วยการจัดซื้อครุภัณฑ์ และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง

งบประมาณที่ใช้	๑,๕๗๑,๖๐๐ บาท	มีรายละเอียดดังนี้
(๑) คอมพิวเตอร์เพื่อสำรองใช้งานในวิทยาลัย	จำนวน ๓๗,๐๐๐	บาท
(๒) จัดซื้อเครื่อง printer ตามแผนที่ขออนุมัติ	จำนวน ๖๐,๕๐๐	บาท
(๓) โปรแกรมป้องกันไวรัส ๔๐ ชุด	จำนวน ๗๕,๖๐๐	บาท
(๔) ค่าอุปกรณ์สื่อ สื่อ ที่เกี่ยวกับการสอน	จำนวน ๑๕๐,๐๐๐	บาท
(๕) ค่าปรับปรุงเครื่องเสียง ว.เลขานุค	จำนวน ๔๐,๐๐๐	บาท
(๖) ค่าซ่อมแซมวัสดุ อุปกรณ์ อะไหล่	จำนวน ๖๐๐,๐๐๐	บาท
(๗) mouse presentation ๓ ชุด	จำนวน ๒๑,๐๐๐	บาท
(๘) เครื่อง scanner ความเร็วสูง ๕ เครื่อง	จำนวน ๑๙๐,๐๐๐	บาท
(๙) คอมพิวเตอร์ notebook ๑ เครื่อง	จำนวน ๒๒,๐๐๐	บาท
(๑๐) โทรทัศน์มือถือขนาดเล็ก ๓ เครื่อง	จำนวน ๗๕,๐๐๐	บาท
(๑๑) ค่าตอบแทนบุคลากรนักวิชาการ	จำนวน ๓๐,๐๐๐	บาท

หมายเหตุ ทุกรายการสามารถถัวเฉลี่ยกันได้

๑๓. วิธีการประเมินผลและผลที่คาดว่าจะได้รับ

กิจกรรม	การประเมินผล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ
กิจกรรมที่ ๑		
จัดหาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ให้เพียงพอ กับการใช้งานขององค์กรด้วยการจัดซื้อครุภัณฑ์ และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง	- แบบประเมินผลความพึงพอใจ	ความพึงพอใจของบุคลากร นักศึกษา ของวิทยาลัยฯ ต่อปัจจัยเกื้อหนุนในเรื่องคุณภาพการบริการด้านระบบ โครงสร้างพื้นฐานของระบบสารสนเทศ และระบบเครือข่าย อินเตอร์เน็ต และฐานข้อมูลมากกว่า ๓.๕๑ จากคะแนน ๕

๑๔. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๑. สามารถพัฒนาระบบและบริหารจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศให้มีประสิทธิภาพและเป็นประโยชน์ ต่อระบบการเรียนการสอนของวิทยาลัย
๒. มีระบบเทคโนโลยีสารสนเทศที่มีประสิทธิภาพและมีความทันสมัยเพื่อรองรับการเข้าสู่ประชาคมอาเซียน

ผู้จัดทำโครงการ.....

(นายยงค์ แก้วเต็ม)

พยาบาลวิชาชีพ ชำนาญการพิเศษ

ผู้รับผิดชอบโครงการ.....

(นางสาวพรณี ไพบูลย์กัชิน)

รองผู้อำนวยการกลุ่มยุทธศาสตร์และพัฒนาคุณภาพ

ผู้เห็นชอบโครงการ.....

(นางสาวมุกดา สีตานุชิต)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี นครลำปาง

ผู้อนุมัติโครงการ.....

(นายศิริชัย กัทรนุราพร)

นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดลำปาง

วันที่อนุมัติ ____ / ____ / ____