



บันทึกข้อความ

วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนครลำปาง	
วันที่	207
วันที่	11 ก.พ. 2562
เวลา	

ส่วนราชการวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนครลำปาง ๒๖๘ ถ.ป้าขาม ต.หัวเวียง อ.เมือง จ.ลำปาง ๕๒๐๐๑

ที่ สธ ๐๒๐๓ ๐๔๑๐/..... วันที่ ๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒

เรื่อง รายงานการประเมินความพึงพอใจของนักศึกษาพยาบาล และอาจารย์ต่อการบริการสนับสนุนการเรียนรู้การศึกษา ๒๕๖๑ ภาคการศึกษาที่ ๑

เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนครลำปาง

ในปีการศึกษา ๒๕๖๑ คณะกรรมการพัฒนาสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ทบทวนกระบวนการปรับปรุงตามผลการประเมินความพึงพอใจของนักศึกษาและอาจารย์ต่อสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ในปีการศึกษา ๒๕๖๐ ภาคการศึกษาที่ ๒ ดังนี้

๑) ห้องสมุด : จำนวนหนังสือไม่เพียงพอและจำเป็นต้องใช้ในช่วงเวลาเดียวกัน ในช่วงที่เรียนทฤษฎีเป็นกลุ่ม

๒) ห้องปฏิบัติการพยาบาล ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ ผู้ใช้บริการให้ข้อเสนอแนะดังนี้

๒.๑) อุปกรณ์บางครั้งไม่เพียงพอกับความต้องการใช้งานบางอย่างไม่เหมือนของจริงที่มีการใช้งานในแหล่งฝึก

๒.๒) ต้องการให้ขยายเวลาการเปิดให้บริการของห้องปฏิบัติการพยาบาลนอกเวลาเพิ่มมากขึ้น

๓.) งานเทคโนโลยีสารสนเทศ ผู้ใช้บริการมีข้อเสนอแนะเกี่ยวกับระบบสัญญาณอินเทอร์เน็ต ไม่ทั่วถึงที่ห้องเรียนชั้น ๓ อาคารเฉลิมคุนสรณ์

คณะกรรมการพัฒนาสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ จึงได้นำผลการประเมินมาวางแผนพัฒนาปรับปรุงการใช้ทรัพยากรการศึกษาโดย

๑. สำรวจปัญหา และความต้องการใช้ ของทรัพยากรการศึกษาทั้งหมด

๒. ประชุมวางแผนพัฒนาระบบการให้บริการของสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ ทั้งหมด

๓. ดำเนินการตามแผนงาน พัฒนาระบบการให้บริการ ทรัพยากรการศึกษา

คณะกรรมการพัฒนาสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ จึงใคร่ขอรายงานผลการดำเนินงาน ภาคการศึกษาที่ ๑ ดังนี้

๑. งานห้องสมุดทั้ง ๒ วิทยาเขต

๑. สัดส่วนหนังสือต่อนักศึกษา ซึ่งในภาคการศึกษาที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๑ ได้มีการจัดซื้อหนังสือเพิ่มเติมจำนวน ๔๔๔ เล่มมีการจำหน่ายหนังสือที่มีการตีพิมพ์เกิน ๑๐ ปี จำนวน ๓,๔๔๖ เล่มและมีหนังสือรอจำหน่ายในปีการศึกษาต่อไปที่ตีพิมพ์เกิน ๑๐ ปี จำนวน ๗,๙๖๙ เล่ม ปัจจุบันคงเหลือหนังสือที่มีความทันสมัยที่ตีพิมพ์ไม่เกิน ๑๐ ปี จำนวน ๒๖,๖๓๒ เล่ม มีนักศึกษาจำนวน ๖๗๕ คน คิดเป็นอัตราส่วนหนังสือตามเกณฑ์ที่สภาการพยาบาลกำหนด ได้อัตราส่วนนักศึกษา:จำนวนหนังสือเท่ากับ ๑:๓๙.๔๕ ซึ่งเกินเกณฑ์ที่สภาการพยาบาลกำหนดให้มีอัตราส่วนนักศึกษาต่อจำนวนหนังสืออย่างน้อย ๑ : (๒๐) 30

๒. ตำราหลักทางการพยาบาลที่ทันสมัย ทุกสาขาทางการพยาบาลมีตำราหลักทางการพยาบาลที่ทันสมัย สาขาวิชาละ ๑๔-๔๔ ชื่อเรื่อง จำนวน ๔,๕๘๙ เล่ม มีจำนวนหนังสือ/ ตำราหลักทางการพยาบาลที่ทันสมัย จำนวน ๑๑,๘๔๑ เล่มซึ่งเกินเกณฑ์ที่สภาการพยาบาลกำหนดไว้ว่าให้มีตำราหลักทุกสาขาวิชาทางการพยาบาลอย่างน้อยสาขาละ ๕ ชื่อเรื่อง

๓. ระบบการสืบค้นโดยใช้เทคโนโลยีการสืบค้นข้อมูลทางวิชาการทั้งภายในและภายนอกประเทศ โดยมีฐานข้อมูลหลักภาษาไทย ที่เป็นฐานข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ออนไลน์ ได้แก่ ULIB ซึ่งสามารถสืบค้นฐานข้อมูลออนไลน์อื่นได้ เช่น TDC thailis.Digitaljournalsฯ และมีฐานข้อมูลหลักภาษาอังกฤษที่เป็นฐานข้อมูล

อิเล็กทรอนิกส์ออนไลน์ ได้แก่ CINAHL Complete โดยสามารถสืบค้นฐานข้อมูลออนไลน์อื่นได้ เช่น ฐานข้อมูล E-book /ฐานข้อมูลวารสารออนไลน์เช่น EBSCO host Research Databases, Nursing Reference Center เป็นต้น สรุปสถิติการใช้งานข้อมูล CINAHL ตลอดภาคการศึกษาที่ ๑ จำนวน ๑๑, ๓๙๒ ครั้ง นักศึกษาทุกคนได้เข้าเรียนการใช้งานข้อมูล CINAHL Complete จำนวน ๖๗๕ คน คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐

๔. วารสารวิชาชีพทางการพยาบาล ในประเทศที่มีการรับอย่างต่อเนื่อง จำนวน ๑๖ ชื่อเรื่อง ดังนี้

๑. วารสารของสภาการพยาบาล
๒. พยาบาลสาร ของคณะพยาบาลศาสตร์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
๓. วารสารการพยาบาลและการศึกษา สถาบันพระบรมราชชนก
๔. วารสารการพยาบาลและการดูแลสุขภาพ สาขาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ของคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
๕. วารสารการพยาบาลจิตเวชและสุขภาพจิต สมาคมพยาบาลจิตเวช แห่งประเทศไทย
๖. วารสารพยาบาลศาสตร์และสุขภาพ งานบริการวิชาการและวิจัย คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
๗. วารสารคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา
๘. วารสารพยาบาลศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
๙. รามาธิบดีพยาบาลสาร โรงเรียนพยาบาลรามาธิบดี คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี
๑๐. วารสารพยาบาลกระทรวงสาธารณสุข สมาคมศิษย์เก่าพยาบาลกระทรวงสาธารณสุข
๑๑. วารสารสมาคมพยาบาลแห่งประเทศไทย สาขาภาคเหนือ

วารสารวิชาชีพทางการพยาบาล (ออนไลน์)

๑๒. รามาธิบดีพยาบาลสาร
๑๓. วารสารการพยาบาลและการศึกษา (สบช.)
๑๔. วารสารการพยาบาลและการดูแลสุขภาพ (สมาคมพยาบาลแห่งประเทศไทย สาขาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ)
๑๕. วารสารคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา
๑๖. วารสารคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยสยาม

วารสารวิชาชีพการพยาบาลภาษาอังกฤษที่มีการรับอย่างต่อเนื่อง จำนวน ๑๐ ชื่อเรื่อง ดังนี้

๑. Nursing ๒๐๑๘
๒. Journal of Gerontological Nursing
๓. American Journal of Nursing
๔. Journal of Nursing Administration
๕. Journal of Psychosocial Nursing and Mental Health Services
๖. The American Journal of Maternal/Child Nursing
๗. Pediatric Nursing
๘. Journal of Professional Nursing
๙. Journal of Midwifery and Woman's Health
๑๐. Public Health Nursing

๕. เครื่องคอมพิวเตอร์ในการสืบค้นห้องสมุดวิทยาเขตลำปาง จำนวน ๖ เครื่อง ห้องสมุดวิทยาเขตเขลางค์ จำนวน ๑๐ เครื่อง และสามารถสืบค้นจากโทรศัพท์มือถือ เครื่องคอมพิวเตอร์พกพาได้ตลอดเวลา โดยผ่านทางเว็บไซต์ของวิทยาลัยฯ

๖. ระยะเวลาการให้บริการ ห้องสมุดเปิดการให้บริการในวันจันทร์-ศุกร์ เวลา ๘.๐๐-๑๙.๐๐ น. และเสาร์-อาทิตย์ เวลา ๐๙.๐๐น.-๑๗.๐๐ น. รวมเป็น ๗๑ ชั่วโมง/ สัปดาห์ ทั้งนี้สามารถสืบค้นข้อมูลในฐานข้อมูลออนไลน์ได้ทั้งภายนอกและภายในวิทยาลัยตลอด ๒๔ ชั่วโมง

๗. จำนวนผู้เข้าใช้ห้องสมุดทั้งสองวิทยาเขต ตลอดภาคการศึกษาที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๑ พบว่า มีจำนวน ๑๒,๖๒๕ คน เฉลี่ยวันละ ๘๘ คน

จากการรายงานผลการดำเนินงานในภาคการศึกษาที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๑ สิ่งที่ต้องพัฒนาต่อไปคือ ควรมีการจัดซื้อและจำหน่ายหนังสืออย่างเป็นระยะทุกไตรมาส การพัฒนาสิ่งแวดล้อมภายในห้องสมุดให้สวยงามและน่าใช้ ซึ่งกำลังดำเนินการปรับปรุงห้องสมุดใหม่ที่วิทยาเขตเขलगค์นคร คาดว่าจะแล้วเสร็จในเดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๖๒

๒. งานเทคโนโลยีสารสนเทศ

๒.๑ สักส่วนคอมพิวเตอร์ต่อนักศึกษา ซึ่งในภาคการศึกษาที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๑ ได้มีการให้บริการคอมพิวเตอร์จำนวน ๖๗๗ เครื่อง สำหรับนักศึกษาทุกชั้นปีจำนวน ๖๗๕ คน (คอมพิวเตอร์สำหรับนักศึกษาในวิทยาลัยฯ จำนวน ๘๒ เครื่อง โดยแบ่งให้บริการดังนี้ ห้องสมุดลำปาง ๖ เครื่อง ห้องสมุดเขलगค์ ๑๐ เครื่อง ห้องเรียนฝั่งเขलगค์ ๕ เครื่อง ห้องเรียนฝั่งลำปาง ๕ เครื่อง ห้องเรียนคอมพิวเตอร์ ๕๐ เครื่อง หอพักแคแดง ๒ เครื่อง หอพักอัญชัย ๒ เครื่อง หอพัก ก- ข เขलगค์ ๒ เครื่อง และมีการลงทะเบียนคอมพิวเตอร์ของนักศึกษาทุกชั้นปี จำนวน ๕๙๕ เครื่อง) คิดเป็นอัตราส่วน ๑.๐๐ เครื่องต่อ ๑ คน

๒.๒ ความเร็วอินเทอร์เน็ต วิทยาลัยฯ ได้ปรับปรุงความเร็วอินเทอร์เน็ต Leased Line จากเดิม ๓๐๐/๑๕๐ Mbp. เป็น ๓๐๐/๒๐๐ Mbp.

๒.๓ บริการอินเทอร์เน็ตแบบไร้สาย ติดตั้ง access point จำนวน ๒๗ จุด ภายในวิทยาลัยฯ ทั้ง ๒ วิทยาเขต

๒.๔ อุปกรณ์สื่อโสตทัศนูปกรณ์ ห้องเรียนจำนวน ๑๐ ห้อง (วิทยาเขตลำปาง ๕ ห้อง และวิทยาเขตเขलगค์ ๕ ห้อง) มีอุปกรณ์สื่อโสตทัศนูปกรณ์ครบทุกห้อง และในได้ทำการติดตั้งเครื่องฉายภาพโปรเจคเตอร์ใหม่จำนวน ๔ ห้องเพื่อทดแทนของเดิม (ห้องเรียนวิทยาเขตลำปาง ๑๒๐๑ และห้องเรียนวิทยาเขตเขलगค์ ๒๒๐๑, ๒๓๐๑ และ ๒๔๐๑)

๒.๕ ระยะเวลาการให้บริการ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์เปิดการให้บริการในวันจันทร์-ศุกร์ เวลา ๘.๓๐-๑๖.๓๐ น. รวมเป็น ๔๐ ชั่วโมง/ สัปดาห์

๒.๖ ติดตั้ง Projector และจอรับภาพ จำนวน ๔ ชุด ที่ห้องประชุมกาสะลอง เพื่อสนับสนุนการเรียนรวม กลุ่มใหญ่

๒.๗ จัดทำแผนงบประมาณประจำปี ๒๕๖๒ เพื่อจัดหาคอมพิวเตอร์จำนวน ๒๔ เครื่อง สำหรับให้บริการนักศึกษาในการใช้สืบค้นข้อมูล หาความรู้เพิ่มเติม ประจำห้องสมุด

๒.๘ จัดทำแผนงบประมาณประจำปี ๒๕๖๒ เพื่อปรับปรุงโครงสร้างระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ เพื่อให้การส่งข้อมูลมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

๒.๙ จัดทำแผนงบประมาณประจำปี ๒๕๖๒ เพื่อจัดซื้อเครื่องโปรเจคเตอร์ จำนวน ๔ เครื่อง สำหรับทดแทนเครื่องเก่าในห้องเรียน

๒.๑๐ ดำเนินการเดินสายสัญญาณอินเทอร์เน็ตไปยังอาคารเขलगค์อนุสรณ์ และย้ายจุดติดตั้ง access point จำนวน ๒ เครื่อง จากอาคารนวมงคล ชั้น ๕ ไปยังห้องเรียน

จากการรายงานผลการดำเนินงานในภาคการศึกษาที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๑ สิ่งที่ต้องพัฒนาต่อไปคือ ควรมีการจัดซื้ออุปกรณ์คอมพิวเตอร์ และสื่อโสตทัศนูปกรณ์ เพื่อมาทดแทนของเดิมที่ใกล้จะหมดอายุการใช้งาน ซึ่งจะได้วางแผนพัฒนาในปีการศึกษาต่อไป

๓. การให้บริการของห้องปฏิบัติการพยาบาล ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์

๑.) มีห้องปฏิบัติการพยาบาลที่มีอุปกรณ์ฝึกปฏิบัติการพยาบาลสอดคล้องกับการปฏิบัติ ในสถานการณ์เสมือนจริงทุกสาขาวิชา ๒ วิทยาเขต

วิทยาเขตเขลางค์นคร ให้บริการนักศึกษา อาจารย์ จำนวนทั้งสิ้น ๑,๒๖๙ คน จำนวน ๔๖ ครั้ง ๑๗๓ ชั่วโมง ในรายวิชาหลักการและแนวคิดพื้นฐานทางการพยาบาล วิชาการพยาบาลมารดา ทารกและผดุงครรภ์

ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ ชั้น ๓ วิทยาเขตเขลางค์ฯ วิชากายวิภาคศาสตร์ ๑,๒ ให้บริการนักศึกษา อาจารย์รวมจำนวนทั้งสิ้น ๑,๖๖๖ คน ๑๓ ครั้ง ๖๖ ชั่วโมง

วิทยาเขตลำปาง ให้บริการนักศึกษา อาจารย์รวมจำนวนทั้งสิ้น ๑,๑๗๘ คน ๖๔ ครั้ง ๒๒ ชั่วโมง ให้แก่ อาจารย์ภาควิชาการพยาบาลอนามัยชุมชน ในรายวิชาการรักษาพยาบาลเบื้องต้น อาจารย์ภาควิชาการพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ อาจารย์ภาควิชาการพยาบาลเด็กและวัยรุ่นในรายวิชาการพยาบาลบุคคลที่มีปัญหาสุขภาพ ๓ และ ภาควิชาการพยาบาลมารดา ทารกและการผดุงครรภ์ ในรายวิชาการพยาบาลมารดา ทารกและการผดุงครรภ์ ๑,๒ ภาควิชาการพยาบาลสุขภาพจิตและจิตเวช วิชาการพยาบาลบุคคลที่มีปัญหาทางจิต

มีการให้บริการห้องประชุมกลุ่มย่อย

ห้องปฏิบัติการกลุ่มย่อย ๙ ห้อง ผู้ใช้บริการจำนวน ๔๙๙ คน จำนวน ๖๘ ชั่วโมง

ห้องฝึกปฏิบัติการขั้นสูงโดยหุ่น Simman ๑ ห้อง ผู้ใช้บริการจำนวน ๒๒๔ คน จำนวน ๑๑ ชั่วโมง

ห้องฝึกปฏิบัติการขั้นสูงโดยหุ่น Simmom ๑ ห้อง ผู้ใช้บริการจำนวน ๑๙๑ คน จำนวน ๖ ชั่วโมง

๒.) ระยะเวลาการให้บริการ ห้องปฏิบัติการพยาบาล เปิดการให้บริการในวันจันทร์-ศุกร์ เวลา ๘.๐๐-๑๗.๐๐ น. ให้บริการ ห้องปฏิบัติการพยาบาล นอกเวลา วิทยาเขตเขลางค์นคร

๓.) จัดซื้อครุภัณฑ์ทางการแพทย์ ให้เหมือนจริง ให้สอดคล้องกับความต้องการผู้ใช้เพิ่มมากขึ้น โดยดำเนินการ

๓.๑) จัดซื้อ วัสดุอุปกรณ์ การแพทย์ ตั้งแต่ตุลาคม ถึง ๓๑ มกราคม ๒๕๖๒ เป็นเงินจำนวนเงินทั้งสิ้น ๗๕,๖๕๒ บาท

๓.๒) จัดซื้อครุภัณฑ์ทางการแพทย์ เป็นเงินจำนวนเงินทั้งสิ้น ๘๒,๘๐๐ บาท

๓.๒) จัดซื้อครุภัณฑ์การศึกษา ได้แก่

- หุ่นช่วยฟื้นคืนชีพเด็กโต จำนวน ๑ ชุด เป็นเงินทั้งสิ้น ๓๗๙,๐๐๐ บาท
- หุ่นฝึกทักษะผู้สูงอายุ พร้อมชุดฝึกเป็นผู้สูงอายุ จำนวน ๑ ชุด เป็นเงินทั้งสิ้น ๔๑๘,๐๐๐ บาท
- หุ่นฝึกปฏิบัติการพยาบาลผู้ใหญ่ขั้นพื้นฐาน จำนวน ๑ ชุด เป็นเงินทั้งสิ้น ๓๐๕,๐๐๐ บาท
- หุ่นฝึกทำคลอด จำนวน ๒ ตัวละ ๔๕๙,๐๐๐ บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๙๑๘,๐๐๐ บาท

จากการรายงานผลการดำเนินงาน ปีการศึกษา ๒๕๖๑ สิ่งที่ต้องพัฒนา คือ

๑.) จัดบริการให้นักศึกษา อาจารย์ เข้าถึงใช้งานได้ง่าย

๒.) เร่งรัดการจัดซื้อและจัดหาวัสดุอุปกรณ์การแพทย์ ตามแผน ให้เหมือนจริง พร้อมใช้ตลอดเวลา

๓.) ติดตามการดำเนินงานตาม แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒ : ปรับปรุง

ห้องปฏิบัติการ Center Lab

ในปีการศึกษา ๒๕๖๑ เมื่อสิ้นภาคการศึกษาที่ ๑ จึงได้มีการประเมินความพึงพอใจต่อสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ ผลการประเมิน พบว่านักศึกษามีคะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจเท่ากับ ๔.๐๓, ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน เท่ากับ ๐.๗๕ และอาจารย์มีความพึงพอใจ เท่ากับ ๓.๙๖ ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ ๐.๐๗

ค่าเฉลี่ยในภาพรวมเท่ากับ ๓.๙๙ ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ ๐.๔๑ และพบว่า มีข้อเสนอแนะดังนี้

งานห้องสมุด : ควรเพิ่มจำนวนหนังสือมากขึ้น และให้ทันสมัย

งานเทคโนโลยี : ปรับปรุงระบบสื่อสตรีมที่ใช้งานไม่ได้ ระบบสัญญาณ Wi-fi ที่ยังไม่ครอบคลุมในบาง

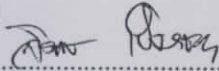
พื้นที่

งานห้องปฏิบัติการพยาบาล ปฏิบัติการวิทยาศาสตร์:

๑) ควรเปิดให้บริการห้องปฏิบัติการตลอด ๒๔ ชั่วโมง เพื่อให้นักศึกษาได้มีโอกาสไปฝึกปฏิบัติ ทบทวนความรู้

๒) ควรให้นักศึกษาเข้าฝึกในห้อง Simulation โดยมีจำนวนครั้งเพิ่มขึ้น
ซึ่งคณะกรรมการส่งเสริมสนับสนุนการเรียนรู้ จะนำผลการประเมินดังกล่าวไปวางแผน ปรับปรุง พัฒนา ระบบบริหารทรัพยากรการศึกษา ในภาคการศึกษาที่ ๒ ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบและโปรดพิจารณา



(นางจิราพร เป็งราชรอง)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

งานจัดการศึกษา

เรียน เลขาธิการแห่งการ

ผลการดำเนินงานส่งเสริมสนับสนุนการเรียนรู้และพัฒนาคุณภาพ

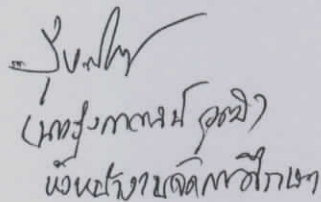
ได้มีปรับปรุงแก้ไขตลอด ซึ่งพบว่า ผลการดำเนินงานได้

สูงขึ้นกว่าปีการศึกษาที่ผ่านมา แต่อย่างไรก็ตาม ก็ยังมี

ข้อเสียบางประการที่ผู้รับผิดชอบด้านงานฯ ยังวางแผน

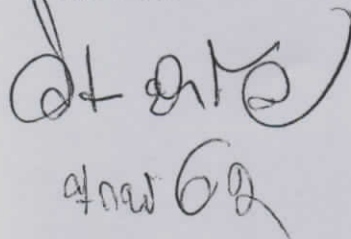
ปรับปรุงพัฒนาต่อไปได้อีก ซึ่งได้

ประเมินผลที่ได้มีการดำเนินการแล้ว เพื่อให้ได้ผลที่ดีขึ้น

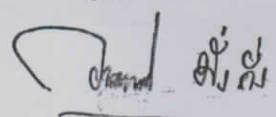

(นางจิราพร เป็งราชรอง)
งานจัดการศึกษา

๒๕๖๑

เพื่อทราบ


๒๕๖๑

๒๕๖๑



(นางสาววราภรณ์ มั่งคั่ง)

วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี นครลำปาง

แบบบันทึก การใช้ห้องปฏิบัติการพยาบาลชั้น ๒

วิทยาเขตเขลางค์

วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี นครลำปาง

แบบบันทึกการใช้ ห้องปฏิบัติการพยาบาล ชั้น ๓

วิทยาเขตลำปาง

แบบฟอร์มการใช้ห้องปฏิบัติการพยาบาล

[illegible]