

### 5.4-17-1

1) สำเนาบันทึกข้อความ รับที่ 924 ลงวันที่ 17 มิย.64 เรื่องรายงาน  
สรุปผลการดำเนินงานการจัดการเรียนการสอนและการประเมินผลการ  
เรียนรู้ของนักศึกษา ปีการศึกษา 2563

๙๒๔



## บันทึกข้อความ

๑๗ ต.ค. ๒๕๖๔

ส่วนราชการ วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี นครลำปาง ๗๖๔๔ ด.ป่าหวาน ต.หัวเวียง อ.เมือง จ.ลำปาง  
ที่ สธ ๑๑๐๓.๑๐/ ๐๒๔ / ๒๗๔ วันที่ ๑๗ มิถุนายน ๒๕๖๔

เรื่อง รายงานสรุปผลการดำเนินงานการจัดการเรียนการสอน และการประเมินผลการเรียนรู้ของนักศึกษา  
ปีการศึกษา ๒๕๖๓

เรียน ผู้อำนวยการ วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี นครลำปาง

งานหลักสูตรการเรียนการสอน กลุ่มงานวิชาการ ได้ดำเนินการจัดการเรียนการสอนตามแผนการศึกษา  
ปีการศึกษา ๒๕๖๓ ได้ดำเนินการแล้วเสร็จ จึงขอรายงานผลการดำเนินการการจัดการเรียนการสอนดังนี้

ผลการดำเนินการจัดการเรียนการสอน ปีการศึกษา ๒๕๖๓

๑. จำนวนนักศึกษาในปีการศึกษา ๒๕๖๓ จำนวน ๖๓๓ คน ดังตาราง ๑

ตาราง ๑ แสดงจำนวนนักศึกษาในปีการศึกษา ๒๕๖๓

หลักสูตร	จำนวนนักศึกษา (คน)
๑. นักศึกษาหลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต ชั้นปีที่ ๑ รุ่น ๓๓	๑๗๔
๒. นักศึกษาหลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต ชั้นปีที่ ๒ รุ่น ๑๒	๑๖๐
๓. นักศึกษาหลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต ชั้นปีที่ ๓ รุ่น ๔๑	๑๕๘
๔. นักศึกษาหลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต ชั้นปีที่ ๔ รุ่น ๔๐	๑๕๗
รวมจำนวนนักศึกษาทุกชั้นปี	๖๓๓

๒. จำนวนนักศึกษาที่สอบผ่านตามแผนการศึกษาในปีการศึกษา ๒๕๖๓ จำนวน ๖๓๓ คน คิดเป็น ร้อย  
ละ ๑๐๐ ดังตาราง ๒

ตาราง ๒ แสดงจำนวนนักศึกษาที่สอบผ่านการศึกษาในปีการศึกษา ๒๕๖๓

ชั้นปี	จำนวนนักศึกษา ในแต่ละชั้นปี (คน)	จำนวนนักศึกษาที่สอบผ่าน ตามแผนการศึกษา (คน)	ร้อยละของนักศึกษาที่สอบ ผ่านตามแผนที่กำหนด
ชั้นปีที่ ๑ รุ่น ๓๓	๑๗๔	๑๗๔	๑๐๐
ชั้นปีที่ ๒ รุ่น ๑๒	๑๖๐	๑๖๐	๑๐๐
ชั้นปีที่ ๓ รุ่น ๔๑	๑๕๘	๑๕๘	๑๐๐
ชั้นปีที่ ๔ รุ่น ๔๐	๑๕๗	๑๕๗	๑๐๐

๓. จำนวนรายวิชา และจำนวนหน่วยกิตที่เปิดทำการสอนในภาคการศึกษาที่ ๑ และ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๓ จำนวน ๕๕ รายวิชา และ ๑๓๕ หน่วยกิต ประกอบด้วย ภาคทฤษฎี ๔๑ หน่วยกิต และ ภาคทดลอง/ปฏิบัติ ๒๙ หน่วยกิต นำเสนอต่อตาราง ๓

ตาราง ๓ แสดงจำนวนรายวิชาและจำนวนหน่วยกิต ปีการศึกษา ๒๕๖๓

ชื่อหลักสูตร		จำนวนรายวิชา	จำนวนหน่วยกิตทั้งหมด
หมวดวิชาการศึกษาทั่วไป		๑๓	๓๐
วิชาเลือก		๔	๘
หมวดพื้นฐานวิชาชีพ		๙	๒๔
หมวด	ภาคทฤษฎี	๑๕	๓๘
วิชาชีพ	ภาคปฏิบัติ	๑๔	๓๖
รวมรายวิชาที่เปิดสอน		๕๕	๑๓๖

๔. ทุกรายวิชามีการนำเสนอการออกแบบการสอน ที่แสดงรายละเอียดของรายวิชา และ ประสบการณ์ภาคสนาม ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ (มคอ.๓ และ มคอ.๔)

๔. รายวิชาที่มีการปรับปรุงสาระการเรียนรู้ให้มีความทันสมัย/ทันต่อเหตุการณ์/ทางความก้าวหน้า ทางวิทยาการ โดยทุกรายวิชานี้การปรับปรุงสาระใหม่ให้ทันสมัย และมีการเพิ่มเนื้อหาสาระการเรียนรู้ใหม่ที่ทันสมัย นำเสนอต่อตาราง ๔

ตาราง ๔ แสดงรายวิชาที่มีการปรับปรุงสาระการเรียนรู้ให้มีสาระใหม่/ความทันสมัย/ทันต่อเหตุการณ์/ทางความก้าวหน้าทางวิทยาการ ( $k = ๕๕$  รายวิชา)

ชื่อรายวิชา	การเพิ่มประเด็นสาระใหม่/ทันสมัย
๑.การพยาบาลชุมชน ๑	- เพิ่มสาระใหม่ประเด็นสถานการณ์ COVID ๑๙ ในบทที่ ๔ หัวข้อ ๔.๔ การเยี่ยมบ้าน
๒.วิชาการพยาบาลมารดาทารกและ การผดุงครรภ์ ๒	- เพิ่มนื้อหาสาระใหม่ โดยเพิ่มเนื้อหาผลการวิจัย การศึกษาปัญหา ความต้องการ และพฤติกรรมการดูแลตนเองของสตรีตั้งครรภ์วัยรุ่นในจังหวัดลำปาง มาสอนนักศึกษาพยาบาลศาสตรบัณฑิตชั้นปีที่ ๓ ในหัวข้อที่ ๑ หลักการแนวคิดในการดูแลมารดาทารกที่มีภาวะเสี่ยงและปัญหาสุขภาพและการตรวจพิเศษ หัวข้อ ๑.๑ แนวคิด หลักการดูแลมารดาและทารกที่มีภาวะเสี่ยง และมีปัญหาสุขภาพในระยะตั้งครรภ์ ระยะคลอด และหลังคลอด (Elderly gravida, Teenage pregnancy, Unwanted pregnancy, Drug addicted pregnancy, Fetal anomalies Abuse during pregnancy)

จากตาราง ๔ รายวิชาที่มีการปรับปรุงเพิ่มเติมเนื้อหาสาระใหม่เพื่อให้การเรียนรู้มีความทันสมัย/ทันต่อเหตุการณ์/ทางความก้าวหน้าทางวิทยาการ มีจำนวน ๒ รายวิชา (ได้แก่ ๑) วิชาการพยาบาลชุมชน ๑ และ ๒) วิชาการพยาบาลมารดาทารกและ การผดุงครรภ์ ๒ ที่มีการจัดการเรียนการสอนประเด็นสาระใหม่ และทุกรายวิชาที่จัดการเรียนการสอนมีการปรับปรุงเนื้อหาให้มีความทันสมัย คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐

๖. มีรายวิชาที่ส่งเสริมการเรียนรู้ในศตวรรษที่ ๒๑ การให้ผู้เรียนได้เรียนรู้จากการปฏิบัติทั้งในและนอกห้องเรียน หรือ จากการวิจัย รวมถึง การให้ผู้มีประสบการณ์ทางวิชาการ หรือ วิชาชีพ จากหน่วยงานและชุมชน มามีส่วนร่วมในกระบวนการเรียนการสอน นำเสนอต่อสาธารณะ ๕

#### ตาราง ๕ แสดงกิจกรรมการเรียนการสอน และ การจัดการเรียนรู้ (ก= ๕๕ รายวิชา)

หมวดวิชา	ส่งเสริมทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ ๒๑	ชุมชนเป็นฐานในการจัดการเรียนการสอน	เน้นการบริการตัวยหัวใจความเป็นมนุษย์
หมวดวิชาการศึกษาทั่วไป/วิชาเลือก	๗๗	๓	๖
หมวดพื้นฐานวิชาชีพ	๙	-	-
หมวดวิชาชีพ	๒๙	๒๕	๒๙
จำนวนรายวิชาที่ดำเนินการได้	๕๕	๒๕	๓๕
ร้อยละของรายวิชา	๑๐๐	๘๖.๒๑ ของรายวิชาทางการพยาบาล	๖๓.๖๔ ของรายวิชาทั้งหมด

#### จากตาราง ๕ พบร่วม

๑) มีรายวิชาที่มีการจัดการเรียนการสอนส่งเสริมการเรียนรู้ในศตวรรษที่ ๒๑ จำนวน ๓๕ รายวิชา เนื่องจากทุกรายวิชานั้นการจัดกิจกรรมที่ส่งเสริมทักษะในศตวรรษที่ ๒๑ ที่ทำให้เกิดการพัฒนาทักษะต่างๆ ตามจุดเน้นในศตวรรษที่ ๒๑ ได้แก่ การพัฒนาทักษะ ๓ R “ดีแก่” Reading (การอ่าน) การเขียน (Writing) และ คณิตศาสตร์ (Arithmetic) และ C (Critical Thinking) - การคิดวิเคราะห์ Communication- การสื่อสาร Collaboration-การร่วมมือ และ Creativity - ความคิดสร้างสรรค์ รวมถึงทักษะชีวิตและอาชีพ และทักษะด้านสารสนเทศสื่อและเทคโนโลยี และแต่ละวิชานั้นให้มีการจัดกิจกรรมที่หลากหลายตลอดจนให้นักศึกษาได้เกิดการพัฒนาขึ้นมาให้เกิดสิ่งใหม่

๒) รายวิชาที่ใช้ชุมชนเป็นฐานในการจัดการเรียนการสอน โดยเป็นรายวิชาที่ได้ใช้พื้นที่ในชุมชน เป็นแหล่งเรียนรู้ จำนวน ๒๙ รายวิชา โดยเป็นวิชาทางการพยาบาลจำนวน ๒๕ รายวิชา คิดเป็นร้อยละ ๘๖.๒๑ ของรายวิชาทางการพยาบาล ได้แก่ (๑) วิชาการสื่อสาร การสอนและให้คำปรึกษาทางสุขภาพ (๒) วิชาการพยาบาลเด็กและวัยรุ่น (๓) วิชาการพยาบาลผู้ป่วยใหญ่ (๔) วิชาการพยาบาลผู้ป่วยใหญ่ (๕) วิชาสุขภาพจิต และการพยาบาลจิตเวช (๖) วิชาการพยาบาลมารดาทารกและการพดุงครรภ์ (๗) วิชาการพยาบาลชุมชน (๘) วิชาปฏิบัติหลักการและเทคนิคการพยาบาล (๙) วิชาการวิจัยทางการพยาบาล (๑๐) วิชาปฏิบัติการพยาบาลเด็กและวัยรุ่น (๑๑) วิชาปฏิบัติการพยาบาลผู้ป่วยใหญ่ (๑๒) วิชาปฏิบัติการพยาบาลผู้สูงอายุ (๑๓) วิชาปฏิบัติสุขภาพจิตและการพยาบาลจิตเวช (๑๔) วิชาปฏิบัติการพยาบาลชุมชน (๑๕) วิชาปฏิบัติการพยาบาลเด็กและวัยรุ่น (๑๖) วิชาปฏิบัติการพยาบาลมารดาทารก และการพดุงครรภ์ (๑๗) วิชาปฏิบัติการพยาบาลผู้ป่วยใหญ่ (๑๘) วิชาการพยาบาลชุมชน (๑๙) วิชาการรักษาพยาบาลเบื้องต้น (๒๐) วิชาการพยาบาลมารดาทารก และการพดุงครรภ์ (๒๑) วิชาปฏิบัติการรักษาพยาบาลเบื้องต้น (๒๒) วิชาปฏิบัติการพยาบาลชุมชน (๒๓) วิชาปฏิบัติการบริหารการเรียนรู้ (๒๔) วิชาปฏิบัติการพยาบาลมารดาทารก และการพดุงครรภ์ (๒๕) วิชาฝึกประสบการณ์ทางวิชาชีพ นอกจากนี้ยังมีรายวิชาในหมวด การศึกษาทั่วไป ๓ รายวิชา ได้แก่ (๑) วิชาการเรียนรู้ผ่านกิจกรรม (๒) วิชามนุษย์กับสุขภาพและสิ่งแวดล้อม และ (๓) วิชาพฤติกรรมวิทยาทางการพยาบาล

๓) รายวิชาที่เน้นการบริการด้วยหัวใจความเป็นมนุษย์ จำนวนทั้งหมด ๓๕ รายวิชา แบ่งเป็นวิชาในหมวดวิชาชีพทั้งหมดจำนวน ๒๙ รายวิชา ได้แก่ ๑) วิชามโนเมติ ทฤษฎี และกระบวนการพยาบาล ๒) วิชาหลักการและเทคนิคการพยาบาล ๓) วิชาการสื่อสาร การสอนและการให้การปรึกษาทางสุขภาพ ๔) วิชาจริยศาสตร์และกฎหมายวิชาชีพการพยาบาล ๕) วิชาการพยาบาลเด็กและวัยรุ่น ๖) วิชาการพยาบาลผู้ใหญ่ ๗) วิชาการพยาบาลผู้ใหญ่ ๘) วิชาสุขภาพจิตและการพยาบาลจิตเวช ๙) วิชาการพยาบาลมารดา ทารก และการผดุงครรภ์ ๑๐) วิชาการพยาบาลชุมชน ๑๑) วิชาปฏิบัติหลักการและเทคนิคการพยาบาล ๑๒) วิชาการวิจัยทางการพยาบาล ๑๓) วิชาปฏิบัติการพยาบาลเด็กและวัยรุ่น ๑๔) วิชาปฏิบัติการพยาบาลผู้ใหญ่ ๑๕) วิชาปฏิบัติการพยาบาลผู้สูงอายุ ๑๖) วิชาปฏิบัติสุขภาพจิตและการพยาบาลจิตเวช ๑๗) วิชาปฏิบัติการพยาบาลชุมชน ๑๘) วิชาปฏิบัติการพยาบาลเด็กและวัยรุ่น ๒๑) วิชาปฏิบัติการพยาบาลชุมชน ๒๒) วิชาการพยาบาลมารดา ทารก และการผดุงครรภ์ ๒๓) วิชาการรักษาพยาบาลเบื้องต้น ๒๔) วิชาการบริหารและแนวโน้มวิชาชีพการพยาบาล ๒๕) วิชาปฏิบัติการรักษาพยาบาลเบื้องต้น ๒๖) วิชาปฏิบัติการพยาบาลชุมชน ๒๗) วิชาปฏิบัติการบริหารการพยาบาล ๒๘) วิชาปฏิบัติการพยาบาลมารดา ทารก และการผดุงครรภ์ ๒๙) วิชาฝึกประสบการณ์ทางวิชาชีพ และหมวดการศึกษาทั่วไป ๖ รายวิชา ได้แก่ ๑) วิชามนุษย์กับสุขภาพและสิ่งแวดล้อม ๒) วิชาการพัฒนาการคิดอย่างเป็นระบบ ๓) วิชาศาสนาและปรัชญาเพื่อการดำเนินชีวิต ๔) วิชาการเรียนรู้ผ่านกิจกรรม ๕) วิชาศิลปะ อารยธรรม และภูมิปัญญาท้องถิ่น และ ๖) วิชาพุทธศาสนาทางการพยาบาล คิดเป็นร้อยละ ๖๓.๖๔ ของรายวิชาที่เปิดสอนทั้งหมด และผลการประเมินสมรรถนะการดูแลด้วยหัวใจความเป็นมนุษย์ของนักศึกษาพยาบาลศาสตรบัณฑิต ขึ้นปีที่ ๑ ถึง ๔ ของภาคการศึกษาที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๓ พบว่า ผลการประเมินมีค่าคะแนนเฉลี่ยรวมอยู่ระดับดี เท่ากับ ๔.๓๔ และนักศึกษาทุกคนผ่านเกณฑ์คะแนนเฉลี่ยมากกว่า ๓.๕๑ จากคะแนนเต็ม ๕ คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐ ในส่วนของภาคการศึกษาที่ ๒ อุ่นรำห่วงดำเนินการ

#### ๗. การจัดการเรียนการสอนที่หลากหลายเพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ในศตวรรษที่ ๒๑

ในปีการศึกษา ๒๕๖๓ การจัดกิจกรรมการเรียนการสอนทุกรายวิชา มีการใช้กลยุทธ์การสอนที่หลากหลาย โดยทุกรายวิชา มีกิจกรรมที่เน้นให้นักศึกษาได้ลงมือปฏิบัติ เพื่อให้เกิดการพัฒนาตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิของรายวิชา และส่งเสริมผู้เรียนในการพัฒนาทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ ๒๑ คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐ โดยลักษณะกิจกรรมประกอบไปด้วย การบรรยาย การศึกษาสภาพชุมชน การศึกษาดูงาน การจัดทำโครงการ การจัดกิจกรรม role play, work in pair, game จัดทำคลิปวีดีโอ การจัดการเรียนการสอนแบบออนไลน์ การจัดการเรียนการสอนแบบ TBL, SBL, Inquiry based learning, Health Literacy การเรียนรู้แบบสถานการณ์จำลอง (Case study) กิจกรรม walk rally เรียนรู้จากสถานการณ์ การฝึกปฏิบัติการทางวิชาชีพและแก้ไขปัญหาสุขภาพของผู้รับบริการจริง เป็นต้น

๘. มีการประเมินความพึงพอใจของนักศึกษาที่มีผลต่อประสิทธิภาพการสอนรายบุคคล คุณภาพการจัดการเรียนการสอนและสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ทุกรายวิชา โดยผลการประเมินความพึงพอใจแต่ละรายวิชาไม่ต่ำกว่า ๓.๕๑ จากคะแนนเต็ม ๕ ดังตาราง ๖ และตาราง ๗

ตาราง ๖ แสดงการประเมินความพึงพอใจของผู้เรียนที่มีผลต่อประสิทธิภาพการสอนรายวิชา

รายวิชาในหมวด	ผลการประเมินความพึงพอใจ	
	ค่าเฉลี่ย ( $\bar{x}$ )	ส่วนเบี่ยงเบน มาตรฐาน (SD)
๑. วิชาการศึกษาทั่วไป/วิชาเลือก	๔.๐๗	๐.๒๑
๒. หมวดพื้นฐานวิชาชีพ	๔.๓๑	๐.๑๐
๓. หมวดวิชาชีพ	๔.๔๔	๐.๓๖
ความพึงพอใจของผู้เรียน โดยภาพรวม	๔.๒๙	๐.๒๒

จากตาราง ๖ พบร้า ความพึงพอใจของผู้เรียนที่มีผลต่อประสิทธิภาพการสอนรายวิชา มีค่าเฉลี่ยรวมอยู่ในระดับดี เท่ากับ ๔.๒๙ และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ ๐.๒๒ โดยรายวิชาในหมวดวิชาชีพ มีค่าคะแนนเฉลี่ยสูงที่สุด เท่ากับ ๔.๓๑ ( $SD=0.10$ ) รองลงมาคือ หมวดพื้นฐานวิชาชีพ มีค่าคะแนนเฉลี่ย เท่ากับ ๔.๓๑ ( $SD=0.10$ ) และ หมวดวิชาการศึกษาทั่วไป/วิชาเลือก มีค่าคะแนนเฉลี่ยต่ำสุดเท่ากับ ๔.๐๗ ( $SD=0.21$ ) ด้านการประเมินคุณภาพการจัดการเรียนการสอนของอาจารย์ โดยอาจารย์ที่มีนิเทศ ประเมินอาจารย์ผู้สอน ซึ่งที่มีนิเทศประกอบด้วย รองผู้อำนวยการ ผู้รับผิดชอบหลักสูตร หัวหน้างาน ได้ติดตามการสอนเพื่อให้การช่วยเหลืออาจารย์ผู้สอน ตลอดจนให้ข้อเสนอแนะ การแก้ไขปัญหาทั้งแก้อาจารย์และนักศึกษาในระหว่างการดำเนินการสอน เพื่อให้การจัดการเรียนการสอนมีคุณภาพที่ดีขึ้น ผลการประเมินคุณภาพการจัดการเรียนการสอนอาจารย์โดยอาจารย์ พบร้า คะแนนเฉลี่ยคุณภาพการสอนอยู่ในระดับดีมาก มีค่าคะแนนเท่ากับ ๔.๔๔ และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน เท่ากับ ๐.๓๖

ซึ่งจากการประเมินประสิทธิภาพการสอนรายวิชาและการให้ข้อเสนอแนะโดยที่มีนิเทศอาจารย์ เสนอให้การประเมินประสิทธิภาพการสอนของอาจารย์ ควรนำเสนอผลการประเมินแยกตามรายวิชาที่สอน ตามสาขาวิชา เพื่อเป็นข้อมูลนำเข้าในการพัฒนาระบบทกลิการกำหนดผู้สอนในปีการศึกษาต่อไป

ตาราง ๗ แสดงประเด็นการประเมินความพึงพอใจของผู้เรียนที่มีผลต่อประสิทธิภาพการสอนรายวิชา

รายละเอียด	ผลการประเมินความพึงพอใจ	
	ค่าเฉลี่ย ( $\bar{x}$ )	ส่วนเบี่ยงเบน มาตรฐาน (SD)
๑. ค่าเฉลี่ยสูงสุด ได้แก่ แจ้งลักษณะวิชาฯ การจัดการเรียน การสอนและการวัดประเมินผล	๔.๔๗	๐.๐๘
๒. ค่าเฉลี่ยต่ำสุดคือ การแนะนำหนังสือ	๔.๒๖	๐.๑๓

จากตาราง ๗ พบร้า ความพึงพอใจของผู้เรียนที่มีผลต่อประสิทธิภาพการสอนรายวิชา ประเด็นที่นักศึกษาประเมินความพึงพอใจต่ำสุด คือการแนะนำหนังสือ ค่าคะแนนเท่ากับ ๔.๒๖ และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ ๐.๑๓ และประเด็นความพึงพอใจสูงสุดคือด้านการแจ้งลักษณะวิชาฯ การจัดการเรียนการสอนและการวัดประเมินผล ค่าคะแนนเท่ากับ ๔.๔๗ และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ ๐.๐๘

คณะกรรมการสิ่งสันับสนุนการเรียนรู้ได้นำข้อเสนอแนะที่ในการประชุมต่อคณะกรรมการบริหารหลักสูตรในประเด็นต่อไปนี้

๑. จัดให้มีบริการของห้องปฏิบัติการพยาบาลนอกเวลาและการยืมอุปกรณ์เพื่อให้นักศึกษาสามารถทบทวนทักษะการปฏิบัติได้ด้วยตนเอง

๒.ขยายเวลาให้บริการของห้องสมุดในช่วงเวลา ก่อนสอบและวันหยุด

๓.เพิ่มความแรงของสัญญาณ Internet ให้ครอบคลุมหอพักนักศึกษา

คณะกรรมการได้ร่วมกันพิจารณาและวางแผนการพัฒนาปรับปรุงแล้วได้ดำเนินการตามที่วางแผนไว้ หลังจากนี้ได้มีการประเมินผลและได้ผลดังนี้

จากการประเมินสิ่งสันับสนุนการเรียนรู้เชิงปริมาณและเชิงคุณภาพภาคการศึกษาที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๓ ข้อมูลเชิงคุณภาพ ได้รับข้อเสนอแนะในการจัดบริการสิ่งสันับสนุนการเรียนรู้ของห้องเรียนและห้องปฏิบัติการ เช่น ห้องเรียน ห้องปฏิบัติการพยาบาล ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์อุปกรณ์ชำรุด ความสะอาดของห้องเรียน ห้องประชุมกลุ่มย่อย อุปกรณ์สื่อโสตทั朗ห้องไม่ครบและควรมีภาระในการใช้อุปกรณ์ในแต่ละห้อง ห้องสมุดควรมีการขยายบริการช่วงสอบและควรมีระบบการยืมคืนออนไลน์ ห้องคอมพิวเตอร์ครบและระบบอินเตอร์เน็ตไม่เสถียร ความพร้อมใช้งานอุปกรณ์ในห้อง ผลการประเมินความพึงพอใจต่อสิ่งสันับสนุนการเรียนรู้เชิงปริมาณ พบว่า มีค่าคะแนนเฉลี่ยรวมอยู่ในระดับดี เท่ากับ ๔.๑๒ และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ ๐.๗๐ เมื่อแยกเป็นรายด้าน พบว่า ความพึงพอใจต่อสิ่งสันับสนุนการเรียนรู้ประจำเดือน คอมพิวเตอร์ อินเตอร์เน็ตและระบบเทคโนโลยีสารสนเทศที่สันับสนุนการเรียนการสอน มีค่าคะแนนต่ำสุด เท่ากับ ๔.๐๐ และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ ๐.๗๘ และความพึงพอใจสูงสุดคือห้องสมุด มีค่าคะแนนเท่ากับ ๔.๓๕ และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ ๐.๗๐

ในภาคการศึกษาที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๓ พบร่วมกับการแพร่ระบาดของ COVID-๑๙ วิทยาลัยฯ มีการปรับแผนการจัดการศึกษา โดยใช้รูปแบบการเรียนการสอนออนไลน์ในระหว่างเดือน เมษายน ๒๕๖๔ ถึง มิถุนายน ๒๕๖๕ และมีการบริหารจัดการเพื่อสันับสนุนอาจารย์ผู้สอนให้สามารถสอนออนไลน์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ รายละเอียด ดังนี้

- ๑) จัดเตรียมสถานที่ อุปกรณ์สื่อ โสตและเจ้าหน้าที่ เพื่อสันับสนุนการเรียนการสอนออนไลน์
  - ๒) จัดห้องเรียนออนไลน์ตามแนวทาง Social distancing รองรับการเรียนการสอนทุกชั้นปี ตาม มาตรการของสถาบันการศึกษามีประกาศให้เปิดเรียน
  - ๓) ประชาสัมพันธ์ข้อมูลเกี่ยวกับการเรียนการสอนออนไลน์ให้นักศึกษาและอาจารย์รับทราบอย่างต่อเนื่อง
    - ๔) ติดตามประเมินปัญหาและอุปสรรคในการเรียนการสอนออนไลน์และดำเนินการแก้ไข
    - ๕) จัดห้องประชุมและสอนออนไลน์ รองรับการประชุมและการ Conference ออนไลน์
- หลังสิ้นสุดภาคการศึกษาที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๓ คณะกรรมการพัฒนาสิ่งสันับสนุนการเรียนรู้ ประเมินความพึงพอใจต่อสิ่งสันับสนุนการเรียนรู้ พบว่าผลการประเมินความพึงพอใจ ค่าเฉลี่ย ๔.๗๖ ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ๐.๖๑ โดยมีข้อเสนอแนะที่จะต้องนำไปพัฒนาและปรับปรุงในปีการศึกษา ๒๕๖๔ ดังนี้
- ๑) ตรวจสอบและเปลี่ยนจอยภาพ Projector ในห้องเรียนเนื่องจากลีจางและสภาพเก่า
  - ๒) ติดตามการจองห้องประชุมออนไลน์และอุปกรณ์ต่างๆ ที่ขอให้พร้อมใช้
  - ๓) กำหนดเวลาในการเปิดปิดเครื่องปรับอากาศในห้องสมุดกรณีสภาพอากาศร้อนมากในขณะใช้บริการ

๔) จัดทำโปรแกรมการสอนออนไลน์ที่หลากหลายเพิ่มขึ้นรองรับการเรียนการสอนออนไลน์อย่างมีประสิทธิภาพ

ซึ่งผู้รับผิดชอบหลักสูตรและคณะกรรมการพัฒนาสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้จะได้วางแผนร่วมกันเพื่อพัฒนาปรับปรุงในปีการศึกษา ๒๕๖๔ ต่อไป

๙. มีการพัฒนาหรือปรับปรุงการจัดการเรียนการสอน กลยุทธ์การสอน หรือ การประเมินผลการเรียนรู้ และ มีการพัฒนารายวิชาตามผลการประเมินภาพรวมของรายวิชาโดยนักศึกษา และ หรือแหล่งฝึก ตามที่แสดงไว้ใน มคอ. ๕ และ มคอ.๖ หรือ การประเมินผลการประเมินอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่น ผลการสำรวจ ความคิดเห็นของผู้ใช้บัณฑิต นำเสนอตั้งตราช ๙

ตาราง ๙ แสดงการนำผลการประเมินมาปรับปรุงการเรียนการสอน ( $n=44$  รายวิชา)

หมวดวิชา	ผลการประเมิน ประสิทธิภาพการ สอนปีที่ผ่านมา	การประชุม ทีมสอน/การ นำเสนอออกแบบ การสอน	ผลการประเมิน หลักสูตร/ผลการ ประเมินผู้ใช้บัณฑิต/ผล การสอบชี้แจงทะเบียนฯ
หมวดวิชาการศึกษาทั่วไป/วิชาเลือก	๑๗	๑๗	-
หมวดพื้นฐานวิชาชีพ	๙	๙	-
หมวดวิชาชีพ	๒๙	๒๙	๒๙
จำนวนรายวิชาที่ดำเนินการได้	๔๔	๔๔	๒๙
ร้อยละของรายวิชา	๑๐๐	๑๐๐	

๑๐. รายวิชาซึ่งมีแผนการสอนในทุกหน่วยการเรียนรู้ และ มีความสอดคล้อง (ALIGN) ระหว่าง วัตถุประสงค์ กิจกรรมการสอน การวัดและประเมินผล นำเสนอตั้งตราช ๙

ตาราง ๑๐ แสดงแผนการสอนในทุกหน่วยการเรียนรู้ และ มีความสอดคล้อง (ALIGN) ระหว่าง วัตถุประสงค์ กิจกรรมการสอน การวัดและประเมินผล ( $N=44$ )

หมวดวิชา	รายวิชา ทั้งหมดที่ เปิดสอน	แผนสอน ครบถูก หน่วย	ความสอดคล้อง วัตถุประสงค์กิจกรรม การสอนและการวัด และประเมินผล	หมายเหตุ
หมวดวิชาการศึกษาทั่วไป/วิชาเลือก	๑๗	๑๗	๑๗	
หมวดพื้นฐานวิชาชีพ	๙	๙	๙	
หมวดวิชาชีพ	๒๙	๒๙	๒๙	
จำนวนรายวิชาที่ดำเนินการได้	๔๔	๔๔	๔๔	
ร้อยละของรายวิชา	๑๐๐	๑๐๐		

จากตาราง ๙ พบร้า ทุกรายวิชาที่เปิดสอนในปีการศึกษา ๒๕๖๓ มีการส่งแผนการสอนครบถ้วนทุกหน่วย และแผนการสอนมีความสอดคล้องกันทั้งวัตถุประสงค์ กิจกรรมการเรียนการสอนและการวัดและประเมินผล ในแต่ละหน่วยคิดเป็นร้อยละ ๑๐๐ ของรายวิชาที่เปิดสอน

**๑๑. การวัดและประเมินผล และ การทวนสอบบัตรผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษาในปีการศึกษา ๒๕๖๓  
นำเสนอต่อสาธารณะ ๑๐**

ตาราง ๑๐ แสดงการวัดและประเมินผล และ การทวนสอบบัตรผลสัมฤทธิ์ ( $N = ๔๕$  รายวิชา ภาคฤดูร้อน = ๔๑ รายวิชา/ภาคปฏิบัติ ๔๗ รายวิชา)

หมวดวิชา	Test blueprint วิชา ภาคฤดูร้อน	การซึ่งแจง ในช่วงโน้ม แรก	วิพากษ์ ข้อสอบ วิชา ภาคฤดูร้อน	วิเคราะห์ ข้อสอบ วิชา ภาคฤดูร้อน	การทวน สอบ ผลสัมฤทธิ์
หมวดวิชาการศึกษาทั่วไป/วิชาเลือก	๗๗	๗๗	๗๗	๗๕	๗๗
หมวดพื้นฐานวิชาชีพ	๙	๙	๙	๙	๙
หมวดวิชาชีพ	๑๕	๒๙	๑๕	๑๕	๒๕
จำนวนรายวิชาที่ดำเนินการได้	๔๑	๔๕	๔๑	๓๙	๔๑
ร้อยละของรายวิชา	๑๐๐	๑๐๐	๑๐๐	๙๕.๑๒	๙๒.๗๓

จากการ ๑๐ พบร้า ในปีการศึกษา ๒๕๖๓ วิทยาลัยฯ เปิดสอน ๑ หลักสูตร คือ หลักสูตรพยาบาล ศาสตรบัณฑิต (ฉบับปรับปรุง ๒๕๖๐) จำนวน ๔๕ รายวิชา ประกอบด้วยการจัดการเรียนการสอนภาคฤดูร้อน จำนวน ๔๑ รายวิชา และภาคปฏิบัติ ๔๗ รายวิชา ทุกรายวิชาได้จัดการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ โดยจัดกระบวนการเรียนการสอนและกิจกรรมเสริมหลักสูตรที่ช่วยพัฒนาผู้เรียนตามมาตรฐานผลการเรียนรู้ทั้ง ๖ ด้าน คือ ๑) ด้านคุณธรรมจริยธรรม ๒) ด้านความรู้ ๓) ด้านทักษะทางปัญญา ๔) ด้านความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ ๕) ด้านวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสารและเทคโนโลยีสารสนเทศ และ ๖) ด้านการปฏิบัติทางวิชาชีพพยาบาล เพื่อพัฒนาผู้เรียนไปสู่เป้าหมายสูงสุดคือ การเป็นพยาบาลที่เป็นเลิศด้านวิชาชีพ เคราะห์และเชิดชูคุณค่าของมนุษย์เป็นพลเมืองที่ดีของประเทศไทยและสังคมโลก ผลการดำเนินงานรายละเอียด ดังนี้

(๑) ทุกรายวิชาที่เปิดสอน มีการกำหนดมาตรฐานผลการเรียนรู้สอดคล้องกับที่กำหนดแผนที่ประจำ ความรับผิดชอบต่อผลการเรียนรู้จากหลักสูตรสู่รายวิชาใน มคอ.๒ ตามรายละเอียดของหลักสูตรพยาบาล ศาสตรบัณฑิต (ฉบับปรับปรุง ๒๕๖๐)

(๒) ทุกรายวิชาของภาคฤดูร้อนมีการจัดทำ Test-blueprint

(๓) ทุกรายวิชาที่เปิดสอน มีการอธิบายการออกแบบการสอน มีการเข้าพบและซึ่งแจ้งการจัดการเรียน การสอนและการวัดประเมินผล (มคอ.๓ และ มคอ. ๔) ในช่วงโน้มแรก

(๔) ทุกรายวิชา มีการวิพากษ์ข้อสอบทั้งในระดับสาขาวิชาและระดับวิทยาลัย

(๕) มีการวิเคราะห์ข้อสอบวิชาภาคฤดูร้อน จำนวน ๓๙ รายวิชา จาก ๔๑ รายวิชา เนื่องจากอีก ๒ รายวิชา คือ วิชาการเรียนรู้ผ่านกิจกรรมและวิชาการคิดอย่างเป็นระบบ จัดสอบเป็นลักษณะรูปแบบของ ข้อสอบอัตนัย ซึ่งการวิเคราะห์คุณภาพข้อสอบ จะกำหนดเกณฑ์คุณภาพข้อสอบดีที่ควรเก็บไว้มากกว่าหรือ เท่ากับร้อยละ ๓๐ ขึ้นไป มีจำนวนรายวิชาที่คุณภาพข้อสอบสูงกว่าเกณฑ์ทั้งหมดจำนวน ๓๖ รายวิชา คิดเป็น

ร้อยละ ๘๒.๓๓ มีจำนวน ๓ รายวิชาที่มีคุณภาพข้อสอบต่ำกว่าเกณฑ์ (<ร้อยละ ๓๐) ได้แก่ รายวิชา จริยศาสตร์และกฎหมายวิชาชีพการพยาบาล วิชาศิลปะอารยธรรมและภูมิปัญญาห้องถิน และวิชาการนวดแผนไทย ซึ่งคณะกรรมการบริหารหลักสูตรมอบหมายให้ผู้รับผิดชอบวิชาวางแผนดำเนินการปรับปรุงคุณภาพของข้อสอบต่อไป

ผลวิเคราะห์จำนวนข้อสอบที่นำมาวิเคราะห์ในภาพรวมของภาพทุกรายวิชา มีจำนวนทั้งหมด ๓,๓๖๕ ข้อ เป็นข้อสอบคุณภาพดีที่ต้องเก็บไว้ดำเนินการจัดทำคลังข้อสอบ จำนวน ๑,๔๐๙ ข้อ คิดเป็นร้อยละ ๔๑.๔๔ เป็นข้อสอบระดับตี ร้อยละ ๕.๖๗ ระดับยากง่ายปานกลางร้อยละ ๒๗.๓๔ ระดับง่าย ร้อยละ ๔๒.๔๗ และระดับยาก ร้อยละ ๒๐.๖๐

เมื่อพิจารณาการจัดการเรียนการสอนทางการพยาบาล พบว่า มีจำนวนรายวิชาที่ดำเนินการจัดการเรียนการสอน จำนวน ๑๕ รายวิชา มีการวิเคราะห์คุณภาพข้อสอบโดยกำหนดเกณฑ์คุณภาพข้อสอบดีที่ควรเก็บไว้มากกว่าหรือเท่ากับร้อยละ ๓๐ ขึ้นไป มีจำนวนรายวิชาที่คุณภาพข้อสอบสูงกว่าเกณฑ์กำหนด ๑๙ รายวิชา คิดเป็นร้อยละ ๗๓.๓๓ มีจำนวน ๑ รายวิชาที่มีคุณภาพข้อสอบต่ำกว่าเกณฑ์ที่กำหนด (< ร้อยละ ๓๐ ) ได้แก่ รายวิชาจริยศาสตร์และกฎหมายวิชาชีพการพยาบาล ผลวิเคราะห์จำนวนข้อสอบที่นำมาวิเคราะห์ในภาพรวมทุกรายวิชา มีจำนวนทั้งหมด ๑,๖๒๙ ข้อ มีข้อสอบคุณภาพดีสามารถเก็บไว้ดำเนินการจัดทำคลังข้อสอบ จำนวน ๖๓๑ ข้อ คิดเป็นร้อยละ ๓๓.๗๔ เป็นข้อสอบระดับตี ร้อยละ ๑.๗๔ ระดับยากง่ายปานกลางร้อยละ ๒๖.๓๓ ระดับง่าย ร้อยละ ๔๐.๑๐ และระดับยาก ร้อยละ ๒๒.๕๐

๖) การทวนสอบผลลัมฤทธิ์การเรียนรู้ของนักศึกษาระดับวิทยาลัย พบว่า ทุกรายวิชาที่มีการจัดการเรียนการสอนภาคทฤษฎีมีการทวนสอบผลลัมฤทธิ์การเรียนรู้ของนักศึกษา การจัดการเรียนการสอนครอบคลุมมาตรฐานผลการเรียนรู้ที่กำหนดตาม มคอ. ๒ , มคอ. ๓ และ มคอ. ๔ และมีนักศึกษาจำนวน ๑๒ คน ประกอบด้วย นักศึกษาชั้นปีที่ ๑ จำนวน ๓ คน นักศึกษาชั้นปีที่ ๒ จำนวน ๑ คน และนักศึกษาชั้นปีที่ ๓ จำนวน ๘ คน ที่มีผลการประเมินการเรียนรู้ตามมาตรฐานด้านความรู้ (LO ๒) ที่มีค่าเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตรผ่านเกณฑ์ < ๒.๔๑ เมื่อพิจารณารายละเอียดผลการประเมินการเรียนรู้ตามมาตรฐานการเรียนรู้ทั้ง ๖ ด้านของนักศึกษาเป็นรายบุคคล พบว่า ผลการเรียนรู้ตามมาตรฐานการเรียนรู้ด้านความรู้ของนักศึกษาปีที่ ๑ ที่มีค่าคะแนนน้อยกว่า ๒.๔๑ พบในหมวดวิชาการศึกษาทั่วไป และกลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ ส่วนนักศึกษาชั้นปีที่ ๒ พบในหมวด กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ และกลุ่มวิชาชีพพยาบาล และในส่วนของนักศึกษาปีที่ ๓ พบในหมวดวิชาเฉพาะ กลุ่มวิชาชีพพยาบาล ซึ่งคณะกรรมการบริหารหลักสูตรได้พิจารณาปรับปรุงกันในการกำหนดให้ผู้รับผิดชอบวิชา และผู้สอนในการปรับกลยุทธ์การสอนและการประเมินผลระหว่างเรียนที่จะช่วยส่งเสริมให้นักศึกษามีความรู้(LO ๒) เพิ่มขึ้น รวมทั้งการจัดให้ระบบให้คำปรึกษาผ่านอาจารย์ที่ปรึกษาเพื่อให้การช่วยเหลือและกำกับติดตามผลการเรียนของนักศึกษาเพื่อพัฒนา

ผลการทวนสอบผลลัมฤทธิ์ระดับหลักสูตรในรายวิชาที่ฝึกภาคปฏิบัติ พบว่า มีจำนวน ๔ รายวิชาที่จัดการเรียนการสอนในภาคปฏิบัติของนักศึกษาชั้นปีที่ ๓ ได้แก่ วิชาปฏิบัติการพยาบาลผู้ใหญ่ ๒, วิชาปฏิบัติการพยาบาลเด็กและวัยรุ่น ๒, วิชาปฏิบัติการพยาบาลชุมชน ๑, และวิชาปฏิบัติการพยาบาลมารดา หารากและการผดุงครรภ์ ๑ ยังไม่มีการทวนสอบผลลัมฤทธิ์ระดับหลักสูตร เนื่องจากผลกระทบจากสถานการณ์โควิด ทำให้ต้องปรับแผนการจัดการเรียนการสอนภาคปฏิบัติ แต่ได้วางแผนการทวนสอบผลลัมฤทธิ์ทั้ง ๔ รายวิชา ในวันที่ ๒๙ กรกฎาคม ๒๕๖๔ ส่วนการการทวนสอบผลลัมฤทธิ์ระดับหลักสูตรในรายวิชาที่ฝึกภาคปฏิบัติในภาพรวม พบว่า การกำหนดมาตรฐานด้านความรู้ (LO ๒) ที่กำหนดให้ทุกรายวิชา มีการวัดในลักษณะการสอน post test ประกอบไปด้วย การจัดสอบเมื่อสิ้นสุดการฝึกในแต่ละหอผู้ป่วย และการสอนภาพรวมในรายวิชา น้ำหนักไม่เกิน ๑๐ % แต่ไม่ได้กำหนดสัดส่วนน้ำหนักที่ขัดเจน ให้สาขาวิชาบริหารจัดการตามที่กำหนดไว้ในรายวิชา จึงพบปัญหา เกิดความหลักหลานในการแบ่งน้ำหนักและส่งผลต่อค่าค่าคะแนน

มาตรฐานด้านความรู้ (LO ๒) ในภาพรวมของรายวิชา ดังนี้ คณะกรรมการบริหารหลักสูตรจึงกำหนดให้การสอบ post test ในรายวิชาที่มีการฝึกภาคปฏิบัติ มีการแบ่งน้ำหนักที่ชัดเจน โดยแบ่งน้ำหนักให้สอบเมื่อสิ้นสุดการฝึกในแต่ละห้องผู้ป่วย น้ำหนักเป็น ๓ % และ การสอบภาพรวมในรายวิชา น้ำหนักเป็น ๗ % และมอบหมายให้ผู้ที่เกี่ยวข้องปรับแก้ระเบียบปฏิบัติการประเมินผู้เรียน และปรับใช้ในภาคการศึกษาที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๓ เป็นต้นไป

(๗) การประเมินผลการเรียนรู้ตามมาตรฐานผลการเรียนรู้ของนักศึกษาศึกษาขั้นปีที่ ๔ พบว่า นักศึกษาทุกคนมีผลการประเมินการเรียนรู้ตามมาตรฐานการเรียนรู้ทั้ง ๖ มีค่าคะแนน > ๑๙.๔๑ ทุกคน

นอกจากนี้ พบว่า มีจำนวนรายวิชา ๑ รายวิชา ที่มีข้อผิดพลาดในการประเมินผลประสิทธิภาพการสอนของอาจารย์ผู้สอน ได้แก่ วิชาปฏิบัติการพยาบาลผู้ใหญ่ ๒ ที่รายชื่ออาจารย์นิเทศไม่ตรงกับระบบของงานทะเบียน ซึ่งผู้ที่เกี่ยวข้องได้ดำเนินการแก้ไขความถูกต้องเรียบร้อยแล้ว และมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารหลักสูตร มมติให้ทุกรายวิชา ดำเนินการดังนี้

(๑) ผู้รับผิดชอบวิชานำ มคอ.๓ และ ๔ ส่งให้เจ้าหน้าที่ทะเบียนเพื่อนำข้อมูลรายชื่อของอาจารย์ผู้สอน การประเมินประสิทธิภาพการสอนของอาจารย์ลงฐานข้อมูล จากนั้นผู้รับผิดชอบวิชาตรวจสอบความถูกต้องของรายชื่ออาจารย์ผู้สอนให้เป็นไปตามที่กำหนดไว้ใน มคอ.๓ และ ๔

(๒) ผู้รับผิดชอบวิชานอบหมายและกำกับดูแลตามให้นักศึกษาประเมินผลประสิทธิภาพการสอนของอาจารย์ผู้สอน และ ประเมินผลประสิทธิภาพการจัดการเรียนการสอนรายวิชาในระบบฐานข้อมูล เมื่อสิ้นสุดการจัดการเรียนการสอนภายใน ๑ สัปดาห์ จากนั้นนำผลการประเมินประสิทธิภาพการสอนอาจารย์ ประสิทธิภาพการสอนรายวิชาและข้อเสนอแนะ บันทึกลงใน มคอ.๔ และ ๖ เพื่อการพัฒนาและนำไปเป็นข้อมูลนำเข้าของระบบปฏิบัติกำหนดผู้สอน และมอบหมายให้ผู้รับผิดชอบตัวบุคคลปรับแก้ไข ระเบียบปฏิบัติกำหนดผู้สอน การจัดการเรียนการสอนภาคฤดูร้อน (มคอ.๓) และ การจัดประสบการณ์ภาคสนาม (มคอ.๔) ให้สอดคล้องกับแนวทางปฏิบัติ

๑๒. มีการบูรณาการเรียนการสอนรายวิชา กับการวิจัยหรือการบริการวิชาการหรือการทำนุบำรุงศิลปะวัฒนธรรม หรือ การจัดการความรู้หรือการพัฒนานักศึกษา หรือการพัฒนานวัตกรรม นำเสนอตั้งต่อต่าง

๑๓

ตาราง ๑๓ แสดงรายวิชาที่มีการจัดการเรียนการสอนแบบการบูรณาการเรียนการสอนรายวิชา กับการวิจัย หรือการบริการวิชาการ หรือการทำนุบำรุงศิลปะวัฒนธรรม หรือ การจัดการความรู้ หรือการพัฒนานักศึกษา หรือการพัฒนานวัตกรรม

ชื่อรายวิชา	การบูรณาการ				ผลการดำเนินการ
	บริการ วิชาการ	วิจัย	ทำนุบำรุงฯ	นวัตกรรม	
๑.วิชาการเรียนรู้ผ่านกิจกรรม				✓	-พัฒนานวัตกรรมได้จำนวน ๑๒ ชิ้น ครอบคลุม ประเด็น ๑) การส่งเสริมและพัฒนา

ชื่อรายวิชา	การบูรณาการ				ผลการดำเนินการ
	บริการ วิชาการ	วิจัย	ทำนุบำรุงฯ	นวัตกรรม	
					ด้านภาษาอังกฤษ (๒) ด้านศิลปวัฒนธรรม และ ๓) ด้านสุขภาพ
๒. วิชาภาษาไทย ศาสตร์และสื่อวิทยา ๑				✓	-ได้ถึงประดิษฐ์ที่ส่งเสริม การเรียนรู้ในรายวิชาภาษา ไทยศาสตร์ จำนวน ๑๒ ชีวัน
๓. วิชาปฏิบัติการ พยาบาลชุมชน ๒			-	✓	- พัฒนานวัตกรรมได้ จำนวน ๒๕ ชิ้น
๔. วิชาปฏิบัติการ พยาบาลเด็กและ วัยรุ่น ๑				✓	- พัฒนานวัตกรรมได้ จำนวน ๒๐ ชิ้น
๕. วิชาปฏิบัติการ พยาบาลผู้สูงอายุ				✓	- พัฒนานวัตกรรมได้ จำนวน ๒๐ ชิ้น
๖. วิชาปฏิบัติ สุขภาพจิตและการ พยาบาลจิตเวช		✓	-		-บูรณาการพัฒกิจด้าน <sup>๑</sup> วิจัยกับการเรียนการสอน โดยใช้เครื่องมือการ ประเมินการรู้เท่าทัน สุขภาพจิตในญาติ/ผู้ดูแล ผู้ป่วยในรายวิชาปฏิบัติ สุขภาพจิตและการ พยาบาลจิตเวช ในเขต รับผิดชอบของ รพสต.ด้าน <sup>๒</sup> ลงชี้แจงและรหสต.ท่าโภก
๗. วิชาการพยาบาล เด็กและวัยรุ่น	✓		-		- บูรณาการการจัดการ เรียนการสอนกับการ บริการวิชาการลับ โครงการศูนย์พัฒนาเด็ก ก่อนวัยเรียน ในหัวข้อที่ ๒ การสร้างเสริมสุขภาพและ การป้องกันการเจ็บป่วยใน เด็กและวัยรุ่น โดยนำ

ชื่อรายวิชา	การบูรณาการ				ผลการดำเนินการ
	บริการ วิชาการ	วิจัย	ทำนุบำรุงฯ	นวัตกรรม	
					ตัวอย่างกรณีศึกษาของเด็กในศูนย์พัฒนาเด็กฯ มาเป็นสื่อในการสอน และหลังจากการเรียนการสอน เสริมสืบ ได้มีการจัดประชุมเชิงวิชาการโดยอาจารย์ในสาขาวิชาด้ นำเสนอความรู้เกี่ยวกับ ๕D และครุพี่เลี้ยง นำเสนอผลการประเมินภาวะสุขภาพเด็กและห้องในศูนย์ตาม ๕D แนวทางการดูแลและแก้ไข
๔.วิชาปฏิบัติการ พยาบาลมารดาทารก และการพุ่งครรภ์ ๑			✓		- บูรณาการการจัดการเรียนการสอนกับการ ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม กับโครงการศูนย์แพทย์แผนไทย ในประเด็นการดูแลสุขภาพมารดาหลังคลอดด้วยแพทย์แผนไทย และอาหารธาตุเจ้าเรือน
๕.วิชาปฏิบัติการ พยาบาลชุมชน ๑	✓				- บูรณาการการจัดการเรียนการสอนกับการบริการวิชาการกับโรคพิษสุนัขบ้า ภายใต้โครงการส่งเสริมสุขภาพหมู่บ้าน จัดการสุขภาพ เทศบาล ป่าตันนาครรภ(มหกรรม สุขภาพ) โครงการ สัตตว์ปลอดโรค คนปลอดภัย จากโรคพิษสุนัขบ้า ตาม ปณิธานศาสตราจารย์ ดร. สมเด็จเจ้าฟ้าฯ กรมพระศรีสวางค์วัฒน วรขัตติย ราชนารี ณ.เทศบาลตำบล

ชื่อรายวิชา	การบูรณาการ				ผลการดำเนินการ
	บริการ วิชาการ	วิจัย	ทำนุบำรุงฯ	นวัตกรรม	
					ป้าตันนาครัว อ.แม่ทะ จ.ลำปาง และชุมชนในเขต รพสต.บ้านฟ้อน รพสต. ศรีมหาดเกล้า และ รพสต. ท่าโหก อ.เมือง จ.ลำปาง

จากตาราง ๑๑ พบว่า ในปีการศึกษา ๒๕๖๓ ได้มีการจัดการเรียนการสอนแบบการบูรณาการ เรียนการสอนรายวิชา กับการวิจัยหรือการบริการวิชาการ หรือการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม หรือ การจัดการความรู้หรือการพัฒนานักศึกษา หรือการพัฒนานักวัตกรรม จำนวนทั้งหมด ๘ รายวิชา ประกอบไปด้วย รายวิชา ที่ส่งเสริมการพัฒนานักวัตกรรม จำนวน ๕ รายวิชา (ได้แก่ ๑) วิชาการเรียนรู้ผ่านกิจกรรม (๒) วิชาภาษาไทย ศาสตร์และศรีรัชยา (๓) วิชาปฏิบัติการพยาบาลเด็กและวัยรุ่น (๔) วิชาปฏิบัติการพยาบาลชุมชน (๖) และ (๕) วิชาปฏิบัติการพยาบาลผู้สูงอายุ และ มีการบูรณาการเรียนการสอนรายวิชา กับการวิจัยหรือการบริการวิชาการ หรือการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม จำนวน ๓ รายวิชา (ได้แก่ ๑) วิชาปฏิบัติสุขภาพจิตและการพยาบาลจิตเวช บูรณาการพัฒนาศักยภาพด้านวิจัย กับการเรียนการสอน (๒) วิชาการพยาบาลเด็กและวัยรุ่น และวิชาปฏิบัติการพยาบาลชุมชน (๓) บูรณาการการจัดการเรียนการสอน กับการบริการวิชาการ และ (๔) วิชาปฏิบัติการพยาบาลมาตรฐานทางการแพทย์และการพดุงครรภ์ ๑ บูรณาการการจัดการเรียนการสอน กับการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

ในปีการศึกษา ๒๕๖๓ คณะกรรมการบริหารหลักสูตรประชุมเพื่อทบทวนกระบวนการดำเนินงาน ของการบูรณาการ พบว่า ในส่วนของการประเมินความสำเร็จจากการบูรณาการด้านการวิจัยและการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมยังขาดความชัดเจน ส่วนการบูรณาการวิชาการ กับบริการวิชาการ ได้มีการประเมินผล ความสำเร็จของกระบวนการเรียนรู้ ได้ค่อนข้างชัดเจน สำหรับข้อเสนอแนะและแนวทางพัฒนาคร่าวมีการพัฒนาการประเมินผลลัพธ์เชิงคุณภาพจากการสนทนากลุ่มย่อย ในส่วนของผู้เกี่ยวข้องด้วย

๑๓. การจัดการเรียนการสอนที่ส่งเสริมกระบวนการเรียนรู้แบบ Transformative learning หรือ พัฒนานักวัตกรรม หรือพัฒนาความรู้ทางวิชาชีพเฉพาะสาขาโดยผ่านกระบวนการ Transformative Inter-professional Education นำเสนอต่อสาธารณะ ๑๒

ตาราง ๑๒ การจัดการเรียนการสอนที่ส่งเสริมกระบวนการเรียนรู้แบบ Transformative learning หรือ พัฒนาความรู้ทางวิชาชีพเฉพาะสาขาโดยผ่านกระบวนการ Transformative Inter-professional Education ( $N=๓๔$ )

หมวดวิชา	ส่งเสริมกระบวนการเรียนรู้ แบบ Transformative	ผ่านกระบวนการ Transformative Inter- professional Education
หมวดวิชาการศึกษาทั่วไป/วิชาเลือก	๔	-
หมวดพื้นฐานวิชาชีพ	-	-
หมวดวิชาชีพ	๒๙	-
จำนวนรายวิชาที่ดำเนินการได้	๓๓	-
ร้อยละของรายวิชา	๖๐	-

จากตาราง ๗๒ มีรายวิชาที่ส่งเสริมกระบวนการเรียนรู้แบบ Transformative จำนวน ๓๓ รายวิชา จากทั้งหมด ๔๕ รายวิชา คิดเป็น ร้อยละ ๖๐ 'ได้แก่ ๑) วิชาการเรียนรู้ผ่านกิจกรรม ๒) วิชาการพัฒนาการคิดอย่างเป็นระบบ ๓) วิชาภาษาอังกฤษเชิงวิชาชีพ ๔) วิชาพอกุญญาทิยาทางการพยาบาล ๕) วิชานโนมติ ทฤษฎี และกระบวนการพยาบาล ๖) วิชาหลักการและเทคนิคการพยาบาล ๗) วิชาการสื่อสาร การสอนและการให้การปรึกษาทางสุขภาพ ๘) วิชาจริยศาสตร์และกฎหมายวิชาชีพการพยาบาล ๙) วิชาการพยาบาลเด็กและวัยรุ่น ๑๐) วิชาการพยาบาลผู้ใหญ่ ๑ ๑๑) วิชาการพยาบาลผู้ใหญ่ ๒ ๑๒) วิชาสุขภาพจิตและการพยาบาล จิตเวช ๑๓) วิชาการพยาบาลมารดา ทารก และการผดุงครรภ์ ๑ ๑๔) วิชาการพยาบาลชุมชน ๑ ๑๕) วิชาปฏิบัติหลักการและเทคนิคการพยาบาล ๑๖) วิชาการวิจัยทางการพยาบาล ๑๗) วิชาปฏิบัติการพยาบาลเด็กและวัยรุ่น ๑ ๑๘) วิชาปฏิบัติการพยาบาลผู้ใหญ่ ๑ ๑๙) วิชาปฏิบัติการพยาบาลผู้สูงอายุ ๒๐) วิชาปฏิบัติสุขภาพจิตและการพยาบาลจิตเวช ๒๑) วิชาปฏิบัติการพยาบาลชุมชน ๑ ๒๒) วิชาปฏิบัติการพยาบาลเด็กและวัยรุ่น ๒ ๒๓) วิชาปฏิบัติการพยาบาลมารดา ทารกและการผดุงครรภ์ ๑ ๒๔) วิชาปฏิบัติการพยาบาลผู้ใหญ่ ๒ ๒๕) วิชาการพยาบาลชุมชน ๒ ๒๖) วิชาการพยาบาลมารดา ทารก และการผดุงครรภ์ ๒ ๒๗) วิชาการรักษาพยาบาลเบื้องต้น ๒๘) วิชาการบริหารแหล่งแนวโน้มวิชาชีพการพยาบาล ๒๙) วิชาปฏิบัติการรักษาพยาบาลเบื้องต้น ๓๐) วิชาปฏิบัติการพยาบาลชุมชน ๒ ๓๑) วิชาปฏิบัติการบริหารการพยาบาล ๓๒) วิชาปฏิบัติการพยาบาลมารดาทารก และการผดุงครรภ์ ๒ และ ๓๓) วิชาฝึกประสบการณ์ทางวิชาชีพ

จากการจัดกิจกรรมส่งเสริมกระบวนการเรียนรู้แบบ Transformative สามารถสรุปรูปแบบกิจกรรมการจัดการเรียนการสอนที่ส่งเสริมกระบวนการเรียนรู้แบบ Transformative 'ได้ทั้งหมด ๑๔ รูปแบบดังนี้ ๑) การสะท้อนคิด ๒) Case Incidence Analysis ๓) Self Study Plan ๔) Team Base Learning ๕) Contract Inquiry ๖) Activity Base Learning ๗) การพัฒนาวัตถุประสงค์ ๘) Case Base Learning ๙) การสาธิต-สาธิตย้อนกลับ ๑๐) Learning Contract ๑๑) Case Analysis ๑๒) Blended Learning ๑๓) การพัฒนาโครงกราวิจัย และ ๑๔) Simulation-Based Learning และจากการดำเนินงานพบว่า การประเมินนักศึกษาที่จะวัดผลลัพธ์ที่สะท้อนถึงผลของการจัดการเรียนการสอนที่ส่งเสริมการเรียนรู้แบบ Transformative Learning ยังไม่ชัดเจน วิทยาลัยจึงได้จัดประชุมเชิงปฏิบัติการการพัฒนารูปแบบการจัดการเรียนการสอน Transformative learning ของนักศึกษา ในวันที่ ๒๘ มกราคม ๒๕๖๔ ผลการประชุมพบว่า การประเมินผลลัพธ์การเรียนรู้ของการจัดการเรียนการสอนแบบ Transformative learning สามารถวัดผลลัพธ์การเรียนรู้ของนักศึกษาจากผลการประเมินมาตรฐานการเรียนรู้ (LO) ทั้ง ๖ ด้าน ร่วมกับการประเมินแบบประเมินสะสมทั้งนักศึกษาได้ นอกจากนี้ คณะกรรมการบริหารหลักสูตรยังได้พัฒนาแบบประเมินกลางเพิ่มในการประเมินคุณภาพบัณฑิตตามมาตรฐานการอุดมศึกษา พศ.๒๕๖๑ ด้านผลลัพธ์ผู้เรียนในชั้นปีที่ ๔ ในการฝึกปฏิบัติประสบการณ์วิชาชีพ โดยมอบหมายให้อาชารย์พี่เลี้ยงแหล่งฝึกเป็นผู้ประเมิน และให้นักศึกษาประเมินตนเองในประเด็นการจัดการเรียนการสอนที่ส่งเสริมนักศึกษาให้เกิด transformative learning ซึ่งแบบประเมินนี้สามารถพัฒนาเป็นเครื่องมือประเมินผลการเรียนรู้แบบ Transformative Learning อย่างเป็นรูปธรรมต่อไป

ส่วนวิชาที่มีการจัดการเรียนการสอนแบบ Transformative & Inter - professional Education คณะกรรมการบริหารหลักสูตร 'ไม่ได้มีการวางแผนการจัดการเรียนการสอนไว้ในแผนการจัดการศึกษา ในปีการศึกษา ๒๕๖๓

๔. การใช้ภาษาอังกฤษในการเรียนการสอนเพื่อส่งเสริมความสามารถด้านภาษาอังกฤษของนักศึกษามีรายวิชาที่มีการพัฒนา/การใช้สื่อภาษาอังกฤษในการเรียนการสอนเพื่อการส่งเสริมความสามารถด้านภาษาอังกฤษของนักศึกษา นำเสนอดังตาราง ๑๓

ตาราง ๑๓ แสดงจำนวนวิชาที่มีการใช้สื่อเพื่อส่งเสริมความสามารถด้านภาษาอังกฤษของนักศึกษา (N=๕๕)

หมวดวิชา	จำนวนรายวิชาที่ส่งเสริมการใช้ภาษาอังกฤษ
หมวดวิชาการศึกษาทั่วไป/วิชาเลือก	๙
หมวดพื้นฐานวิชาชีพ	๘
หมวดวิชาชีพ	๒๐
จำนวนรายวิชาที่ดำเนินการได้	๔๖
ร้อยละของรายวิชา	๘๓.๖๔

จากการที่ ๑๓ ในปีการศึกษา ๒๕๖๓ มีรายวิชาที่ส่งเสริมความสามารถด้านภาษาอังกฤษของนักศึกษา จำนวน ๔๖ รายวิชา จาก ๕๕ รายวิชา คิดเป็นร้อยละ ๘๓.๖๔ รายละเอียดประกอบไปด้วย หมวดวิชาการศึกษาทั่วไป/วิชาเลือก จำนวน ๙ วิชา 'ได้แก่'

(๑) วิชาภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร (๑) ๒) วิชาวิทยาศาสตร์เพื่อการดำเนินชีวิต (๓) วิชาการพัฒนาการคิดอย่างเป็นระบบ (๔) วิชาการเรียนรู้ผ่านกิจกรรม (๕) วิชาภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร (๒) ๖) วิชาภาษาอังกฤษเชิงวิชาการ (๗) วิชาภาษาอังกฤษเชิงวิชาชีพ (๘) วิชาพุฒนาวิทยาทางการพยาบาล และ (๙) วิชาเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการประยุกต์ใช้

หมวดพื้นฐานวิชาชีพ จำนวน ๘ วิชา 'ได้แก่'

(๑) วิชาการวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยา (๑) (๒) วิชาการวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยา (๒) (๓) วิชาจุลชีวะและปรสิตวิทยา (๔) วิชาจิตวิทยาและพัฒนาการตามวัย (๕) วิชาชีวเคมี (๖) วิชาโภชนาศาสตร์และสุขภาพ (๗) วิชาเภสัชวิทยา และ (๘) วิชาพยาธิวิทยา

หมวดวิชาชีพ จำนวน ๒๙ วิชา 'ได้แก่'

(๑) วิชามโนมติ ทฤษฎี และกระบวนการพยาบาล (๒) วิชาหลักการและเทคนิคการพยาบาล (๓) การสื่อสารการสอนและให้คำปรึกษาทางสุขภาพ (๔) วิชาจิริยาศาสตร์และกฎหมายวิชาชีพการพยาบาล (๕) วิชาการพยาบาลเด็กและวัยรุ่น (๖) วิชาการพยาบาลผู้ใหญ่ (๗) วิชาการพยาบาลผู้ใหญ่ (๘) วิชาสุขภาพจิตและการพยาบาลจิตเวช (๙) วิชาการพยาบาลมารดา ทารก และการผดุงครรภ์ (๑๐) วิชาการพยาบาลชุมชน (๑๑) วิชาปฏิบัติหลักการและเทคนิคการพยาบาล (๑๒) วิชาการวิจัยทางการพยาบาล (๑๓) วิชาปฏิบัติการพยาบาลเด็กและวัยรุ่น (๑๔) วิชาปฏิบัติการพยาบาลผู้ใหญ่ (๑๕) วิชาปฏิบัติการพยาบาลผู้สูงอายุ (๑๖) วิชาปฏิบัติสุขภาพจิตและการพยาบาลจิตเวช (๑๗) วิชาปฏิบัติการพยาบาลชุมชน (๑๘) วิชาปฏิบัติการพยาบาลเด็กและวัยรุ่น (๒๑) วิชาปฏิบัติการพยาบาลมารดา ทารก และการผดุงครรภ์ (๒๐) วิชาปฏิบัติการพยาบาลผู้ใหญ่ (๒๒) วิชาการพยาบาลชุมชน (๒๒๒) วิชาการพยาบาลมารดา ทารก และการผดุงครรภ์ (๒๓) วิชาการรักษาพยาบาลเบื้องต้น (๒๔) วิชาการบริหารและแนวโน้มวิชาชีพการพยาบาล (๒๕) วิชาปฏิบัติการรักษาพยาบาลเบื้องต้น (๒๖) วิชาปฏิบัติการพยาบาลชุมชน (๒๒๗) วิชาปฏิบัติการบริหารการพยาบาล (๒๘) วิชาปฏิบัติการพยาบาลมาตราตามทารก และการผดุงครรภ์ (๒๒๙) วิชาฝึกประสบการณ์ทางวิชาชีพ

๑๔. การจัดกิจกรรมการเรียนการสอนที่ส่งเสริมภาวะผู้นำและความมีวินัยของนักศึกษา  
ตาราง ๑๔ แสดงจำนวนวิชาที่มีการจัดการเรียนการสอนที่ส่งเสริมภาวะผู้นำและความมีวินัย (N=๕๕)

หมวดวิชา	จำนวนวิชาที่ส่งเสริมภาวะผู้นำและความมีวินัย
หมวดการศึกษาทั่วไป/วิชาเลือก	๑๕
หมวดพื้นฐานวิชาชีพ	๙
หมวดวิชาชีพ	๒๔
จำนวนรายวิชาที่ดำเนินการได้	๕๓
ร้อยละของรายวิชา	๘๖.๓๖

จากตาราง ๑๕ มีรายวิชาที่จัดกิจกรรมการเรียนการสอนที่ส่งเสริมภาวะผู้นำและความมีวินัย จำนวน ๕๓ รายวิชา คิดเป็นร้อยละ ๘๖.๓๖ ของรายวิชาที่เปิดสอน รายละเอียด ดังนี้

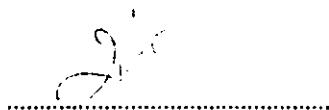
รายวิชาที่เปิดสอนในชั้นปี ๑ จำนวน ๑๕ รายวิชา [ได้แก่] ๑) วิชาภาษาไทยเชิงวิชาการ ๒) วิชาภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร ๓) วิชาวิทยาศาสตร์เพื่อการดำเนินชีวิต ๔) วิชามนุษย์กับสุขภาพและสีแวดล้อม ๕) วิชาการพัฒนาการคิดอย่างเป็นระบบ ๖) วิชาการเรียนรู้ผ่านกิจกรรม ๗) วิชาภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร ๘) วิชาภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร ๙) วิชาเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการประยุกต์ใช้ ๑๐) วิชาศิลปะ อารยธรรม และภูมิปัญญาท้องถิ่น ๑๑) วิชาจุลชีววิทยาและปรสิตวิทยา ๑๒) วิชาภาษาอังกฤษศาสตร์และสรีริวิทยา ๑๓) วิชาจิตวิทยาและพัฒนาการตามวัย ๑๔) วิชาชีวเคมี และ ๑๕) วิชาโภชนาศาสตร์ :

รายวิชาที่เปิดสอนในชั้นปี ๒ จำนวน ๑๗ รายวิชา [ได้แก่] ๑) วิชาภาษาอังกฤษเชิงวิชาการ วิทยา ๒) วิชาเคมี ๓) วิชาพยาธิสรีริวิทยา ๔) วิชามโนมติทฤษฎีและกระบวนการพยาบาล ๕) วิชาหลักการและเทคนิคการพยาบาล ๖) วิชาการสื่อสารการสอนและการให้การปรึกษาทางสุขภาพ ๗) วิชาออกแบบถังก咽เพื่อสุขภาพ ๘) ๙) วิชาพืชสมุนไพร ๑๐) วิชาการนวดแผนไทย ๑๑) วิชาจิริยาศาสตร์และกฎหมายวิชาชีพการพยาบาล ๑๒) วิชาการพยาบาลเด็กและวัยรุ่น ๑๓) วิชาการพยาบาลผู้ใหญ่ ๑ ๑๔) วิชาการพยาบาลผู้ใหญ่ ๒ ๑๕) วิชาสุขภาพจิตและการพยาบาลจิตเวช ๑๖) วิชาการพยาบาลมารดา ทารก และการผดุงครรภ์ ๑ ๑๗) วิชาการพยาบาลชุมชน ๑ ๑๘) วิชาปฏิบัติหลักการและเทคนิคการพยาบาล

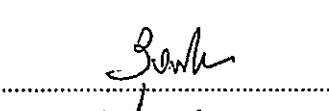
รายวิชาที่เปิดสอนในชั้นปี ๓ จำนวน ๑๖ รายวิชา [ได้แก่] ๑) วิชาวิจัยทางการพยาบาล ๒) วิชาภาษาอังกฤษเชิงวิชาชีพ ๓) วิชาปฏิบัติการพยาบาลเด็กและวัยรุ่น ๔) วิชาปฏิบัติการพยาบาลผู้ใหญ่ ๑ ๕) วิชาปฏิบัติการพยาบาลผู้สูงอายุ ๖) วิชาปฏิบัติสุขภาพจิตและการพยาบาลจิตเวช ๗) วิชาปฏิบัติการพยาบาลชุมชน ๑ ๘) วิชาปฏิบัติการพยาบาลเด็กและวัยรุ่น ๒ ๙) วิชาปฏิบัติการพยาบาลมารดา ทารกและการผดุงครรภ์ ๑ ๑๐) วิชาปฏิบัติการพยาบาลผู้ใหญ่ ๒ ๑๑) วิชาเศรษฐศาสตร์กับระบบสุขภาพ ๑๒) วิชาการพยาบาลชุมชน ๒ ๑๓) วิชาการพยาบาลมารดา ทารก และการผดุงครรภ์ ๒ ๑๔) วิชาการรักษาพยาบาลเบื้องต้น ๑๕) วิชาการบริหารและแนวโน้มวิชาชีพการพยาบาล ๑๖) วิชาพฤติกรรมทางการพยาบาล

รายวิชาที่เปิดสอนในชั้นปี ๔ จำนวน ๕ รายวิชา [ได้แก่] ๑) วิชาปฏิบัติการพยาบาลชุมชน ๒ ๒) วิชาปฏิบัติการพยาบาลมารดา ทารกและการผดุงครรภ์ ๒ ๓) ปฏิบัติการรักษาพยาบาลเบื้องต้น ๔) วิชาปฏิบัติการบริหารการพยาบาล และ ๕) ฝึกปฏิบัติประสบการณ์วิชาชีพ

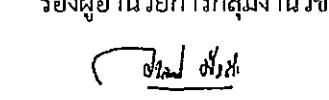
จังเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

  
(นางปานจันทร์ อิ่มหน้ำ)

ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

  
(นางรุ่งกาญจน์ วุฒิ)

รองผู้อำนวยการกลุ่มงานวิชาการ

  
(นางสาววราชนา มั่งคั่ง)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี นครลำปาง

วันที่ ๒๖ พฤษภาคม ๒๕๖๓