## รายงานการประเมินตนเอง ประจำปีการศึกษา 2565

## ตามเกณฑ์เครือบ่ายการประกันคุณภาพ มหาวิทยาลัยอาเซียน (AUN-QA)

## หลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565)

วิทยาลัยพยาบาลศาสตร์อัครราชกุมารี ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์

# รายงานการประเมินตนเอง ระดับหลักสูตร ตามเกณฑ์เครือข่ายการประกันคุณภาพมหาวิทยาลัยอาเซียน (AUN-QA) ประจำปีการศึกษา 2565 

หลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565) วิทยาลัยพยาบาลศาสตร์อัครราชกุมารี ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์

## คำนำ

หลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต วิทยาลัยพยาบาลศาสตร์อัครราชกุมารี รหชวิทยาลัยจุฬัาภรณ์ ได้ดำเนินการ ประกันคุณภาพการศึกษาภายในระดับหลักสูตร อย่างต่อเนื่องตั้งแต่ ปีการศึกษา 2560 ตามเกณฑ์มาตรฐาน การประเมินของสำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษา (สกอ.)

ในปีการศึกษา 2563 สภาราชวิทยาลัยจุจัาภรณ์มีนโยบายให้หลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2560) จัดทำรายงานการประเมินตนเจงตามเกณฑ์ประเมินคุณภาพการศึกษาของเครือย่ายมหาวิทยาลัยอาเชียน (AUN-QA) Version 3.0 และในปีการศึกษา 2564 ได้ปรับใช้เกณฑ์ AUN-QA Version 4.0 สำหรับปีการศึกษา 2565 เป็นการรายงานผลคุณภาพการดำเนินงานของหลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565 เนื่องจากครบวงรอบระยะเวลาของ การปรับปรุงหลักสูตรที่ใด้เริ่มใช้ในปีการศึกษา 2565

วิทยาลัยพยาบาลศาสตร์อัครราชกุมารี เห็นความสำคัญของการประกันคุณภาพการศึกษาและมีความมุ่งมั่น ที่จะพัฒนาหลักสูตรให้ได้มาตรฐานเป็นที่ยอมรับ ข้อเสนอแนะจากคณะกรรมการประเมินจะนำมาใช้ในการปรับปรุง การดำเนินงานของหลักสูตรให้มีประสิทธิภาพมากขึ้นเพื่อสามารถจัดการศึกษาได้อย่างมีคุณภาพในการผลิตบัณฑิต ได้บรรลุตามเป้าหมายที่กำหนดไว้

(รองศาสตราจารย์ ดร.ทัศนา บุญทอง)
คณบวีวิทยาลัยพยาบาลศาสตร์อัครราชกุมารี

## สารบัญ

หน้า
บทสรุปผู้บริหาร ..... 1
องค์ประกอบที่ 1 การกำกับมาตรฐาน ..... 1
องค์ประกอบที่ 2 การประเมินคุณภาพหลักสูตรตามเกณฑ์ AUN-QA V.4.0 ..... 2
จุดเด่น ..... 3
จุดที่ควรพัฒนา ..... 3
ส่วนที่ 1 ข้อมูลพื้นฐาน ..... 4
ส่วนที่ 2 องค์ประกอบที่ 1 การกำกับมาตรฐาน ..... 10
ส่วนที่ 3 องค์ประกอบที่ 2 รายงานการประเมินคุณภาพหลักสูตรตามเกณฑ์ AUN-QA Version 4.0 ..... 16
Criteria 1 Expected Learning Outcomes ..... 17
Criteria 2 Programme Structure and Content ..... 25
Criteria 3 Teaching and Learning Approach ..... 31
Criteria 4 Student Assessment ..... 37
Criteria 5 Academic staff ..... 44
Criteria 6 Student Support Services ..... 54
Criteria 7 Facilities and Infrastructure ..... 64
Criteria 8 Output and Outcomes ..... 73
ส่วนที่ 4 สรุปผลการประเมินตนเองภาพรวมของหลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต ..... 81
ผลการประเมินตนเองเกณฑ์ย่อยแยกรายหมวดตัวชี้วัด ..... 82
ภาคผนวก เอกสารอ้างอิง Criteria 1-8 ..... 89

## สารบัญตาราง

หน้า
ตารางที่ 1 โครงสร้างหลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2560 และหลักสูตรปรับปรุง ..... 6 พ.ศ. 2565ตารางที่ 2 เปรียบเทียบผลลัพธ์การเรียนรู้ที่คาดหวังบองหลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต ระหว่างปี พ.ศ. 2560และปี พ.ศ. 2565
ตารางที่ 3 สารสนเทศและช่องทางการรับฟังความต้องการของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่สำคัญ ..... 18
ตารางที่ 4 ความเชื่อมโยงของ PLOs กับ วิสัยทัศน์ อัตลักษณ์ ของราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ วิทยาลัยพยาบาลศาสตร์ ..... 19อัครราชกุมารี และเป้าหมายของหลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต
ตารางที่ 5 แสดงความสอดคล้องผลการเรียนของหลักสูตรกับ Specific Learning Outcomes และ ..... 21
Generic Learning Outcomesตารางที่ 6 สรุปแหล่งข้อมูลความต้องการและความคาดหวังของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (Stakeholders' need)22
ตารางที่ 7 ร้อยละการบรรลุผลลัพธ์การเรียนรู้ของหลักสูตรรายชั้นปี นักศึกษาชั้นปีที่ 1 ปีการศึกษา 2565 ..... 23
ตารางที่ 8 แผนอัตรากำลังอาจารย์ของแต่ละภาควิชาในวงรอบหลักสูตร (พ.ศ. 2560-2565) จำแนกตาม ..... 46สาขาหลักและคุณวุฒิ
ตารางที่ 9 จำนวนอาจารย์เกษียณอายุราชการและต้องรับทดแทน ในระยะ 10 ปี (ปีงบประมาณ 2560-2569) ..... 46
ตารางที่ 10 สัดส่วนอาจารย์ประจำต่อนักศึกษา ปีการศึกษา 2563-2565 ..... 47
ตารางที่ 11 อัตราส่วนจำนวนอาจารย์ประจำต่อนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า (FTEs) ปีการศึกษา 2563-2565 ..... 47
ตารางที่ 12 แสดงจำนวนผู้สมัครเข้ารับการคัดเลือกและจำนวนนักศึกษาชั้นปีที่ 1 ที่ลงทะเบียน ย้อนหลัง 6 ปี ..... 56
ตารางที่ 13 แสดงจำนวนนักศึกษาทั้งหมดในแต่ละชั้นปี ย้อนหลัง 6 ปีการศึกษา ..... 56
ตารางที่ 14 แสดงจำนวนบุคลากรสายสนับสนุนจำแนกตามงานและคุณวุฒิการศึกษา ..... 62
ตารางที่ 15 อัตราการสำเร็จการศึกษาและอัตราการออกกลางคันของนักศึกษา ..... 74
ตารางที่ 16 ข้อมูลเทียบเคียงของหลักสูตรและสถาบันที่ขอเทียบเคียง ระหว่างปีการศึกษา 2563-2565 ..... 75
ตารางที่ 17 ผลงานนวัตกรรมทางการพยาบาลของนักศึกษาที่ได้รับรางวัลในการนำเสนอ ปีการศึกษา 2563-2565 ..... 77
ตารางที่ 18 แสดงค่าเฉลี่ยระดับความพึงพอใจของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ต่อหลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต ..... 78
ที่สำเร็จการศึกษาในปีการศึกษา 2563-2565ตารางที่ 19 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยการบรรลุผลลัพธ์การเรียนรู้ของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2560)78
ที่สำเร็จการศึกษา ในปีการศึกษา 2564 และ 2565
ตารางที่ 20 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยการประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตและบัณฑิตต่อคุณลักษณะที่พึง ..... 80ประสงค์ของบัณฑิต รุ่นที่ 1 และรุ่นที่ 2
ตารางที่ 21 สรุปผลการประเมินตนเองภาพรวมของหลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต ..... 81
ตารางที่ 22 ผลการประเมินตนเองเกณฑ์ย่อยแยกรายหมวดตัวชี้วัด ..... 82

## สารบัญรูปภาพ

## บทสรุปผู้บริหาร

ปีการศึกษา 2565 คณะกรรมการดำเนินงานหลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต วิทยาลัยพยาบาลศาสตร์ อัครราชกุมารี ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ ได้ประเมินคุณภาพหลักสูตรตามแนวทางคุณภาพ 2 ส่วน ดังนี้ องค์ประกอบที่ 1 การกำกับมาตรฐาน มีจำนวน 1 ตัวบ่งชี้ คือ 1.1 การกำกับมาตรฐาน ตามประกาศเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับ ปริญญาตรี ที่กำหนดโดยคณะกรรมการมาตรฐานการอุดมศึกษา (กมอ.) และองค์ประกอบที่ 2 การประเมิน คุณภาพหลักสูตร ตามเกณฑ์ AUN-QA Version 4.0 ประกอบด้วย 8 Criteria มีผลการประเมิน ดังนี้

องค์ประกอบที่ 1 การกำกับมาตรฐาน
ตัวบ่งชี้ที่ 1.1 การบริหารจัดการหลักสูตรตามประกาศคณะกรรมการมาตรฐานการอุดมศึกษา เรื่อง เกณฑ์ มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2565

| เกณฑ์การประเมิน | ผลการดำเนินการ |  |  |  |  |
| :--- | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | ผ่าน | ไม่ผ่าน |  |  |  |
| 1. จำนวนอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร | $\sqrt{ }$ |  |  |  |  |
| 2. คุณสมบัติของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร | $\sqrt{ }$ |  |  |  |  |
| 3. คุณสมบัติของอาจารย์ประจำหลักสูตร | $\sqrt{ }$ |  |  |  |  |
| 4. คุณสมบัติของอาจารย์ผู้สอน | $\sqrt{ }$ |  |  |  |  |
| 5. การปรับปรุงหลักสูตรตามรอบระยะเวลาที่กำหนด | $\sqrt{ }$ |  |  |  |  |
| สรุปผลการประเมิน |  |  |  | $\sqrt{ }$ |  |

การดำเนินการตามองค์ประกอบที่ 1 การกำกับมาตรฐาน ซึ่งเป็นการดำเนินการตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร ระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2565 ดำเนินการได้ตามเกณฑ์การประเมินครบทุกข้อ

สรุปผลการประเมินตนเององค์ประกอบที่ 1 การกำกับมาตรฐาน ผ่านตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร ที่คณะกรรมการมาตรฐานการอุดมศึกษา (กมอ.) กำหนด

## องค์ประกอบที่ 2 การประเมินคุณภาพหลักสูตรตามเกณฑ์ $A U N-Q A$ Version 4.0

การดำเนินงานหลักสูตรตามเกณฑ์คุณภาพ AUN-QA Version 4.0 ผลการประเมินทั้ง 8 Criteria พบว่า ในภาพรวม มีระดับประเมินเท่ากับ 4.12 โดยมีผลการประเมินตามรายตัวบ่งชี้ ดังนี้

## เกณฑ์หลัก (Criteria)

ระดับ
Criteria 1 ผลลัพธ์การเรียนรู้ที่คาดหวัง (Expected Learning Outcomes) 4
Criteria 2 โครงสร้างและเนื้อหาของหลักสูตร (Programme Structure and Content) 5
Criteria 3 แนวทางจัดการเรียนและการสอน (Teaching and Learning Approach) 4
Criteria 4 การประเมินผู้เรียน (Student Assessment) 4
Criteria 5 บุคลากรสายวิชาการ (Academic Staff) 4
Criteria 6 การบริการสนับสนุนผู้เรียน (Student Support Services) 4
Criteria 7 สิ่งอำนวยความสะดวกและโครงสร้างพื้นฐาน (Facilities and Infrastructure) 4
Criteria 8 ผลผลิตและผลลัพธ์ (Output and Outcomes) 4
Overall verdict

## จุดเด่น

ตามเกณฑ์ $\mathrm{AUN}-\mathrm{QA}$ หลักสูตรฯ มีผลการดำเนินงานที่เป็นจุดเด่น ดังนี้

1. หลักสูตรมีความชัดเจนในการกำหนดผลลัพธ์การเรียนรู้ที่คาดหวังบองหลักสูตร (PLOs) ตามความต้องการ ของสังคม ลูกค้า และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย สอดคล้องกับวิสัยทัศน์ ค่านิยม และอัตลักษณ์ทั้งในระดับราชวิทยาลัย และ วิทยาลัยพยาบาลศาสตร์อัครราชกุมารี เพื่อผลิตบัณฑิตที่พึงประสงค์ตามอัตลักษณ์ WISH ในสาบาวิชาพยาบาลศาสตร์ ที่มีคุณภาพมาตรฐานในระดับสากล มีความเป็นผู้นำ ความเป็นมนุษย์ มีการคิดแบบนักวิจัย สามารถพัฒนา ความรู้สู่นวัตกรรม
2. การกำหนดผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับรายวิชา (CLOs) มีความสอดคล้องกับผลลัพธ์การเรียนรู้ ที่คาดหวังของหลักสูตร (PLOs) มีการทบทวน CLOs ปรับปรุงเนื้อหาและวิธีการสอนอย่างต่อเนื่อง ให้มีความ ทันสมัยต่อสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลง รวมทั้งวางแผนการเรียนการสอนอย่างมีระบบให้บรรลุผลลัพธ์ตามที่ กำหนดไว้
3. การพัฒนานักศึกษามีเป้าหมาย ระบบ และกลไกที่ชัดเจน ทั้งการศึกษาในหลักสูตรและกิจกรรม นอกหลักสูตรที่มุ่งพัฒนาอัตลักษณ์ของนักศึกษา
4. ระบบการพัฒนาอาจารย์มีความชัดเจนในด้านการศึกษาต่อ การส่งเสริมและสนับสนุนการทำวิจัย ทำให้อาจารย์ทุกคนมีผลงานวิจัยตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารระดับชาติและนานาชาติ
5. อาคารสถานที่ สภาพแวดล้อม และทรัพยากรสนับสนุนการศึกษาครบถ้วน เอื้อต่อการเรียนรู้ของ นักศึกษาและการทำงานของคณาจารย์และเจ้าหน้าที่

## จุดที่ควรพัฒนา

1. การพัฒนาระบบและกลไกในการรับข้อมูลป้อนกลับ (Feedback) จากลูกค้าทุกกลุ่มและผู้มีส่วนได้ ส่วนเสีย
2. การเทียบเคียงข้อมูล (Benchmark) กับหลักสูตรใกล้เคียงในทุกมิติที่สำคัญเพื่อนำมาใช้ ประโยชน์ในการปรับปรุงพัฒนาการดำเนินงานของหลักสูตร และการตั้งเป้าหมายที่สูงขึ้นของหลักสูตร
3. การพัฒนาระบบและกลไก รวมทั้งโครงสร้างด้านเทคโนโลยีสารสนเทศให้มีความทันสมัยอย่าง ต่อเนื่อง เพื่อส่งเสริมการทำงานของบุคลากรทุกระดับและการเรียนรู้ด้วยตนเองของนักศึกษา

# ส่วนที่ 1 <br> ข้อมูลพื้นฐาน 

## 1. ข้อมูลทั่วไป

## 1.1 ประวัติความเป็นมาราชวิทยาลัยจุฟาาภรณ์

ราชวิทยาลัยจุฟัาภรณ์ เป็นองค์กรที่พัฒนาต่อยอดจาก "สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์" ที่เกิดจากพระวิสัยทัศน์บอง ศาสตราจารย์ ดร.สมเด็จพระเจ้าน้องนางเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี กรมพระศรีสวางควัฒน วรขัตติยราชนารี ทรงเห็นความสำคัญของการศึกษาค้นคว้าวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้ที่จะนำไปสู่การพัฒนา สุขภาพอนามัยของประชาชนและการพัฒนาประเทศ ในปี พ.ศ. 2548 ได้ทรงก่อตั้ง "สถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬาภรณ์" ทำหน้าที่พัฒนากำลังคนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระดับสูงของประเทศในสาขาวิชาที่ขาดแคลน มุ่งเน้น ความเป็นเลิศทางวิชาการในระดับนานาชาติ ต่อมาในปี พ.ศ. 2552 ทรงจัดตั้ง "ศูนย์วิจัยการศึกษาและบำบัด โรคมะเร็ง" ภายใต้สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ เพื่อศึกษา วิจัย และให้การบำบัดโรคมะเร็งซึ่งเป็นปัญหาสาธารณสุขสำคัญ ของประเทศ และพระราชทานนาม "โรงพยาบาลจุจิาภรณ์" เป็นโรงพยาบาลเฉพาะทางผู้ป่วยโรคมะเร็งขนาด 100 เตียง

ปี พ.ศ. 2558 มีพระราชดำริให้ดำเนินการต่อยอดโรงพยาบาจจุฬ์าภรณ์ ให้เป็นสถาบันการแพทย์ แบบครบวงจรบนาด 400 เตียง ในโครงการเฉลิมพระเกียรติ 90 ปี พระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร ต่อมาในปี พ.ศ. 2559 วิทยาลัยวิทยาศาสตร์การแพทย์เจ้าฟ้าจุฬัาภรณ์ ได้ก่อตั้งบึ้นเป็นสถาบันการศึกษาและบริการทางการแพทย์ เพื่อรองรับการพัฒนาบุคลากรด้านการแพทย์ในการ จัดการศึกษาทางด้านแพทยศาสตร์ พยาบาลศาสตร์ สาธารณสุบศาสตร์ วิทยาศาสตร์การแพทย์ วิทยาศาสตร์ สุขภาพ ที่มีศักยภาพโดดเด่นในการแก้ไปปัญหาสุขภาพผ่านกระบวนการวิจัย โดยโรงพยาบาลจุฟาภรณ์เป็นส่วนหนึ่ง ของวิทยาลัยฯ และทรงมีพระวินิจจัยให้ควบรวมสถาบันบัณฑิตศึกษาจุฟัาภรณ์ เป็นสถาบันอุดมศึกษาแห่งใหม่ ในกำกับบองรัฐที่ทรงพระราชทานนามว่า "ราชวิทยาลัยจุพัาภรณ์" ตามพระราชบัญญัติราชวิทยาลัยจุพิาภรณ์ พ.ศ. 2559 โดยศาสตราจารย์ ดร.สมเด็จพระเจ้าน้องนางเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี กรมพระศรีสวางควัฒน วรบัตติยราชนารี ทรงดำรงตำแหน่งองค์ประธานราชวิทยาลัยจุฟัาภรณ์

ในวันที่ 19 มีนาคม พ.ศ. 2566 ได้มีการประกาศใช้พระราชบัญญัติราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ (ฉบับที่ 3) แบ่งส่วนงานเป็น 2 ส่วน ดังนี้ สำนักงานราชวิทยาลัยจุฬิาภรณ์ และวิทยาลัยวิทยาศาสตร์การแพทย์เจ้าฟ้าจุสัาภรณ์ โดยแยกสถาบันบัณฑิตศึกษาจุฟาภรณ์ออกจากการเป็นส่วนหนึ่งของราชวิทยาลัยจุจัาภรณ์ เพื่อจัดตั้งเป็นสถาบัน อุดมศึกษาเอกชนสามารถปฏิตัติงานร่วมกับสถาบันวิจัยจุพ์าภรณ์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ คล่องตัว และความเป็นอิสระ ทั้งทางวิชาการและการบริหารงาน

## 1.2 ประวัติความเป็นมาวิทยาลัยพยาบาลศาสตร์อัครราชกุมารี

คณะพยาบาลศาสตร์ เป็นสถาบันการศึกษาอุดมศึกษา จัดตั้งขึ้นภายใต้วิทยาลัยวิทยาศาสตร์การแพทย์ เจ้าฟ้าจุฟัาภรณ์ ราษวิทยาลัยจุฟาภรณ์ โดยศาสตราจารย์ ดร.สมเด็จพระเจ้าน้องนางเธอเจ้าฟ้าจุฟาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี กรมพระศรีสวางควัฒน วรบัตติยราชนารี ทรงโปรดเกล้าบ แต่งตั้งให้รองศาสตราจารย์ ดร.ทัศนา บุญทอง

ผู้ทรงคุณวุฒิในสาขาวิชาพยาบาลศาสตร์ เป็นประธานจัดทำหลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต และประธาน โครงการเตรียมความพร้อมในการจัดตั้งคณะพยาบาลศาสตร์ เมื่อวันที่ 10 กรกฎาคม 2558 โดยต่อมา รองศาสตราจารย์ ดร.ทัศนา บุญทอง ได้ทูลเกล้าฯ เสนอแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำโครงการจัดตั้งสำนักวิชา พยาบาลศาสตร์ วิทยาลัยวิทยาศาสตร์การแพทย์เจ้าฟ้าจุฬาภรณ์ เมื่อวันที่ 24 กันยายน 2558 ซึ่งประกอบด้วย ผู้ทรงคุณวุฒิครบทุกสาขาหลักในสาขาวิชาชีพการพยาบาลเป็นกรรมการ ในการประชุมคณะกรรมการสภา ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ ครั้งที่ $2 / 2559$ เมื่อวันที่ 3 พฤษภาคม 2559 มีมติให้ปรับ "สำนักวิชาพยาบาลศาสตร์" เป็น "คณะพยาบาลศาสตร์" วิทยาลัยวิทยาศาสตร์การแพทย์เจ้าฟ้าจุฬาภรณ์

ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ ได้ออกประกาศ เปลี่ยนแปลงผังโครงสร้างการบริหารงานราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ เมื่อวันที่ 25 พฤศจิกายน 2565 และออกประกาศเปลี่ยนชื่อคณะพยาบาลศาสตร์ เป็นวิทยาลัยพยาบาลศาสตร์ อัครราชกุมารี สังกัด กลุ่มหน่วยงานภารกิจเฉพาะ สำนักงานราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ เมื่อวันที่ 15 ธันวาคม 2565

## 1.3 ประวัติความเป็นมาของหลักสูตร

คณะกรรมการโครงการจัดตั้งสำนักวิชาพยาบาลศาสตร์ ได้จัดทำร่างหลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2552 และมาตรฐานคุณวุฒิระดับปริญญาตรี สาขาพยาบาลศาสตร์ พ.ศ. 2552 ส่งให้ผู้ทรงคุณวุฒิสาขาพยาบาลศาสตร์พิจารณาให้ความเห็นแล้วเสร็จ เมื่อวันที่ 22 เมษายน พ.ศ. 2559 ต่อมาคณะกรรมการโครงการจัดตั้งฯ ได้เสนอร่างหลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต หลักสูตรใหม่ ปี 2559 ต่อคณะกรรมการกลั่นกรองหลักสูตรวิทยาลัยวิทยาศาสตร์การแพทย์เจ้าฟ้าจุฬาภรณ์ พิจารณาให้การรับรองเมื่อวันศุกร์ที่ 29 เมษายน 2559 และได้เสนอคณะกรรมการสภาราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ พิจารณา ที่ประชุมฯ มีมติอนุมัติหลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต

คณะพยาบาลศาสตร์ ส่งหลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรใหม่ 2559) ให้สภาการพยาบาล พิจารณาให้ความเห็นชอบแนะนำให้ปรับเปลี่ยน พ.ศ. เป็นหลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2560 เนื่องจากกระทรวงศึกษาธิการ ได้ออกประกาศฉบับใหม่ เรื่อง มาตรฐานคุณวุฒิระดับปริญญาตรี สาขาพยาบาลศาสตร์ พ.ศ. 2560 โดยสภา การพยาบาลได้ให้ความเห็นชอบหลักสูตรดังกล่าว เมื่อวันที่ 12 มกราคม 2561 สภาราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ มีมติ อนุมัติหลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2560 วันที่ 11 พฤษภาคม 2561 และสำนักงาน คณะกรรมการการอุดมศึกษาได้รับทราบและให้ความเห็นชอบหลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2560) เมื่อวันที่ 25 พฤษภาคม 2561 เปิดรับนักศึกษารุ่นแรก ปีการศึกษา 2560 โดยมีนักศึกษาที่ใช้ หลักสูตรนี้สำเร็จการศึกษาไปแล้ว จำนวน 2 รุ่น ในปีการศึกษา 2563 และ 2564

หลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2560 ได้ดำเนินการครบวงรอบ 5 ปี ในปีการศึกษา 2565 ซึ่งคณะทำงานพัฒนาหลักสูตรฯ คณะพยาบาลศาสตร์ ได้ดำเนินการจัดทำ มคอ. 2 หลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565) เสนอสภาการพยาบาลพิจารณาให้ความเห็นชอบหลักสูตรฯ เมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2565 ผ่านการอนุมัติจากสภาราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ เมื่อวันที่ 12 มีนาคม 2565 และได้ดำเนินการลงข้อมูลหลักสูตรเข้าสู่ ระบบรับทราบหลักสูตร $(\mathrm{CHECO})$ เมื่อวันที่ 15 พฤศจิกายน 2565 หลังจากนั้นมีการเปลี่ยนแปลงแก้ไขอาจารย์ ผู้รับผิดชอบหลักสูตร 1 คน ส่งเรื่องเข้าพิจารณาในการประชุมของสภาราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ มีมติอนุมัติในการประชุม ครั้งที่ $6 / 2566$ เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 และได้รายงานเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรเข้าสู่ระบบ CHECO เมื่อวันที่ 27 มิถุนายน 2566

## 2. โครงสร้างหลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต

การปรับปรุงหลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต พ.ศ. 2565 ครั้งนี้ ได้นำประเด็นการเปลี่ยนแปลงทางสังคม เทคโนโลยีสารสนเทศ ระบบสุบภาพของประเทศ และคุณลักษณะของผู้เรียนในศตวรรษที่ 21 มาวิเคราะห์ เชื่อมโยงกับความต้องการของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งสภาวิชาชีพ ในการกำหนดผลลัพธ์การเรียนรู้ ของหลักสูตรและรายวิชาให้สอดคล้องกันตามแนวคิด Outcome-based Education และมีการปรับโครงสร้าง หลักสูตรลดจำนวนหน่วยกิตและไม่มีการจัดการเรียนการสอนในภาคฤดูร้อนเพื่อให้นักศึกษาได้มีเวลาว่างในการ ทำกิจกรรมเสริมหลักสูตรและกิจกรรมอื่น ๆ เพื่อพัฒนาทักษะที่จำเป็นในการดำรงชีวิตสู่โลกการทำงานจริง ดังแสดงในตารางที่ 1

การจัดการเรียนการสอนในหมวดวิชาการศึกษาทั่วไป และกลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ สำนักวิชาการศึกษาทั่วไป วิทยาลัยวิทยาศาสตร์การแพทย์เจ้าฟ้าจุฬาภรณ์ และสำนักงานการศึกษาทั่วไปและพื้นฐานวิชาชีพ วิทยาลัย พยาบาลศาสตร์อัครราชกุมารี ดำเนินการจัดการเรียนการสอนให้กับหลักสูตรฯ
ตารางที่ 1 โครงสร้างหลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2560 และหลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565

| หมวดวิชา | หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2560 |  | หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565 |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป | 1.1 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ และคณิตศาสตร์ 1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์ 1.3 กลุ่มวิชาภาษา | 13 หน่วยกิต <br> 9 หน่วยกิต <br> 9 หน่วยกิต | 1.1 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ และคณิตศาสตร์ 1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์ 1.3 กลุ่มวิชาภาษา | 12 หน่วยกิต <br> 9 หน่วยกิต <br> 9 หน่วยกิต |
| 2. หมวดวิชาเฉพาะ | 2.1 กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ 2.2 กลุ่มวิชาชีพ | 19 หน่วยกิต 77 หน่วยกิต | 2.1 กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ 2.2 กลุ่มวิชาชีพ | 17 หน่วยกิต 74 หน่วยกิต |
| 3. หมวดวิชาเลือกเสรี |  | 6 หน่วยกิต |  | 6 หน่วยกิต |
| รวมทั้งสิ้น | 133 หน่วยกิต |  | 127 หน่วยกิต |  |

## 3. วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

หลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565) มุ่งเน้นการผลิตบัณฑิตให้มีความรู้ ความสามารถ มีคุณธรรม และจริยธรรมในการประกอบวิชาชีพการพยาบาล ดังนี้

1) มีความรอบรู้ในศาสตร์การพยาบาล การผดุงครรภ์ และศาสตร์อื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ในการดูแล ปัญหาสุขภาพของประชาชนทุกช่วงวัย และสามารถประยุกต์ในการปฏิบัติการพยาบาลอย่างเหมาะสม
2) มีสมรรถนะในการปฏิบัติการพยาบาลและการผดุงครรภ์ โดยบูรณาการศาสตร์ทางการพยาบาล และศาสตร์อื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อตอบสนองความต้องการของผู้รับบริบาลทุกช่วงวัยบนพื้นฐานข้อมูลเชิงประจักษ์ โดยคำนึงถึงสิทธิผู้รับบริบาล ความปลอดภัย และการใช้ยาอย่างสมเหตุผล
3) คิดวิเคราะห์อย่างเป็นระบบ คิดสร้างสรรค์ และมีเหตุผลในการตัดสินใจแก้ไขปัญหาได้อย่างเหมาะสม
4) มีความสามารถในการใช้กระบวนการวิจัยและกระบวนการสร้างนวัตกรรมในการแก้ไขปัญหา ทางการพยาบาลและปัญหาด้านสุขภาพของประเทศ
5) มีคุณธรรม จริยธรรม จรรยาบรรณวิชาชีพ เคารพในศักดิ์ศรีของความเป็นมนุษย์ มีความรับผิดชอบ มีจิตอาสา และเป็นพลเมืองที่ดีตามระบอบประชาธิปไตย
6) ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลทางการพยาบาลในการพัฒนาความรู้และการปฏิบัติการพยาบาลอย่าง สร้างสรรค์และเท่าทันการเปลี่ยนแปลง
7) สื่อสารภาษาไทยและภาษาอังกฤษอย่างมีประสิทธิภาพ
8) มีภาวะผู้นำ สามารถสร้างสัมพันธภาพเชิงวิชาชีพ ประสานงานและทำงานเป็นทีมร่วมกับ สหสาขาวิชาและผู้อื่นอย่างเหมาะสมและมีความสุข
9) สนใจใฝ่หาความรู้และเรียนรู้จากการปฏิบัติ เพื่อพัฒนาตนเองและวิชาชีพอย่างต่อเนื่อง

## 4. ผลการเรียนรู้ที่คาดหวังของหลักสูตร

หลักสูตรฉบับปรับปรุงครั้งที่ 1 พ.ศ. 2565 ได้จัดทำผลลัพธ์การเรียนรู้ที่คาดหวังของหลักสูตร (PLOs) ตามแนวทางของ Outcome-Based Education โดยนำข้อมูลจากการรับฟังความต้องการของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย มาวิเคราะห์เพื่อกำหนด PLOs ตามหลักการเรียนรู้ Learning taxonomy และได้พัฒนาเทียบเคียงกับผลลัพธ์ การเรียนรู้ของหลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2560) ที่ได้สร้างขึ้นในปีการศึกษา 2563 เนื่องจากคณะกรรมการประจำวิทยาลัยวิทยาศาสตร์การแพทย์เจ้าฟ้าจุฬาภรณ์ ในการประชุมครั้งที่ $1 / 2563$ วันที่ 15 ธันวาคม 2563 มีมติเห็นชอบให้ปรับเกณฑ์ประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับหลักสูตร โดยใช้ เกณฑ์ AUN-QA Version 3.0 ซึ่งแสดงในตารางที่ 2

ตารางที่ 2 เปรียบเทียบผลลัพธ์การเรียนรู้ที่คาดหวังของหลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต ระหว่างหลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2560 และหลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565

| ผลลัพธ์การเรียนรู้ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2560) | ผลลัพธ์การเรียนรู้ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565) |
| :---: | :---: |
| 1. ประยุกต์ความรู้ความ ความเข้าใจ ในทฤษฎีและศาสตร์ เกี่ยวข้องกับการพยาบาลและการผดุงครรภ์ | 1. ประยุกต์ใช้ความรู้ในศาสตร์การพยาบาล การผดุงครรภ์ และศาสตร์อื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ในการดูแลปัญหาสุขภาพ ของประชาชนทุกช่วงวัย |
| 2. ประยุกต์ใช้ความรู้ในการร่วมสร้างสรรค์งานนวัตกรรม และนำงานวิจัยไปใช้ในการปฏิบัติงานเพื่อแก้ไขปัญหา ทางสุขภาพของผู้รับบริการ | 3. ร่วมสร้างสรรค์งานวิจัยและ/หรือนวัตกรรม ในการ แก้ไขปัญหาสถานการณ์ทางสุขภาพของประเทศใน ปัจจุบัน |
| 3. ปฏิบัติการพยาบาลและการผดุงครรภ์ โดยใช้ความรู้ ทางการพยาบาล และศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง เพื่อตอบสนอง ความต้องการของผู้รับบริการ คำนึงถึงความปลอดภัย การใช้ยาอย่างสมเหตุผล รวมถึงความแตกต่างทาง สังคม วัฒนธรรม และเศรษฐกิจ | 2. ปฏิบัติการพยาบาลและการผดุงครรภ์ โดยบูรณาการ ศาสตร์ทางการพยาบาล และศาสตร์อื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อตอบสนองความต้องการของผู้รับบริบาลทุกช่วงวัย บนพื้นฐานข้อมูลเชิงประจักษ์ โดยคำนึงถึงสิทธิผู้รับ บริบาล ความปลอดภัย และการใช้ยาอย่างสมเหตุผล |
| 4. แสดงออกถึงพฤติกรรมการมีคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณวิชาชีพ โดยคำนึงถึงความเป็นปัจเจก บุคคล และความหลากหลายทางวัฒนธรรม | 4. แสดงออกถึงพฤติกรรมการมีคุณธรรม จริยธรรม จรรยาบรรณวิชาชีพ มีความรับผิดชอบ และมีจิตอาสา |


| ผลลัพธ์การเรียนรู้ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2560) | ผลลัพธ์การเรียนรู้ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565) |
| :--- | :--- |
| 5. แสดงทักษะในการคิดวิเคราะห์สถานการณ์หรือ <br> ปัญหาสุขภาพ เพื่อจัดการดูแลสุบภาพได้อย่างเหมาะสม |  |
| 6. ประยูกต์ใช้เทคโนโลยารสนเทศในการค้นคว้า <br> ความรู้ การคิดคำนวณตัวเลบและสถิติเพื่อการปฏิบัติ <br> การพยาบาล | 5. ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลทางการพยาบาลในการพัฒนา <br> ความรู้และการปฏิบัติการพยาบาลอย่างสร้างสรรค์และ <br> เท่าทันการเปลี่ยนแปลง |
| 7. แสดงออกทักษะการสื่อสารทั้งการพูด การเขียน <br> และการนำเสนอด้วยรูปแบบและวิธีการที่เหมาะสม | 6. สื่อสารภาษาไทยและภาษาอังกฤษอย่างมีประสิทธิภาพ <br> 8. แสดงออกถึงภาวะผู้นำ และการทำงานเป็นทีม <br> ร่วมกับผู้อื่นได้อย่างเหมาะสม <br> 9. แสดงทักษะในการใฝ่หาความรู้และเรียนรู้จากการ <br> ปฏิบัติ เพื่อพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่อง <br> สหสาบาวิชาชีพและผู้อื่นอย่างเหมาะสมและมีความสุข |

## 5. อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

| ลำดับ | ชื่อ-สกุล | คุณวุฒิ (สาขาวิชา) | สถาบันการศึกษา | ปีที่จบ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 1 | รศ.ดร.วิไลวรรณ ทองเจริญ | - ค.ด. (อุดมศึกษา) <br> - วท.ม. (สรีรวิทยา) <br> - วท.บ. (พยาบาล) <br> - ประกาศนียบัตรผดุงครรภ์ | - จุฬัาลงกรณ์มหาวิทยาลัย <br> - มหาวิทยาลัยมหิดล <br> - มหาวิทยาลัยมหิดล <br> - มหาวิทยาลัยมหิดล | $\begin{aligned} & -2554 \\ & -2525 \\ & -2519 \\ & -2519 \end{aligned}$ |
| 2 | อาจารย์หทัยชนก นิติกุล | - วท.ม. (การพยาบาลเด็ก) <br> - พย.บ. | - มหาวิทยาลัยมหิด <br> - มหาศรีนครินทรวิโรฒ | $\begin{aligned} & -2557 \\ & -2550 \end{aligned}$ |
| 3 | อาจารย์กฤษดา ทองทับ | - พย.ม. (การพยาบาลสุขภาพจิตและจิตเวษ) <br> - พย.บ. | - จุฬัาลงกรณ์มหาวิทยาลัย <br> - มหาวิทยาลัยขอนแก่น | $\begin{aligned} & -2556 \\ & -2550 \end{aligned}$ |
| 4 | อาจารย์อนงค์นุช สารจันทร์ | - พย.ม. (การพยาบาลเวชปฏิญัติชุมชน) <br> - พย.บ. | - มหาวิทยาลัยมหิดล <br> - มหาวิทยาลัยมหิดล | $\begin{aligned} & -2560 \\ & -2551 \end{aligned}$ |
| 5 | อาจารย์คชารัตน์ ปรีชล | - พย.ม. (การพยาบาลผู้สูงอายุ) <br> - พย.บ. | - มหาวิทยาลัยขอนแก่น <br> - วิทยาลัยพยาบาลบรม ราชชนนีชัยนาท | $\begin{aligned} & \hline-2556 \\ & -2550 \end{aligned}$ |

## 6. นักศึกษา

ปีการศึกษา 2565 วิทยาลัยพยาบาลศาสตร์อัครราชกุมารี มีนักศึกษาจำนวนทั้งหมด 284 คน จำแนก ตามชั้นปีได้ดังนี้ ชั้นปีที่ 1 จำนวน 83 คน ชั้นปีที่ 2 จำนวน 62 คน ชั้นปีที่ 3 จำนวน 77 คน และชั้นปีที่ 4 จำนวน 62 คน ซึ่งจะสำเร็จการศึกษาในปีการศึกษา 2565

มีศิษย์เก่าที่สำเร็จการศึกษาหลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2560) จำนวน 2 รุ่น ในปีการศึกษา 2563 และ 2564 รวมทั้งสิ้น 108 คน

## 7. แหล่งฝึกภาคปฏิบัติ

การจัดการเรียนการสอนภาคปฏิบัติ แบ่งการฝึกเป็น 3 ลักษณะ ดังนี้
7.1 ฝึกปฏิบัติในห้องปฏิบัติการเสมือนจริง ณ ศูนย์เสริมศึกษาและสาธิตทางการพยาบาล วิทยาลัย พยาบาลศาสตร์อัครราชกุมารี
7.2 ฝึกปฏิบัติในสถานบริการทางการแพทย์ ได้แก่ โรงพยาบาลศิริราช โรงพยาบาลตำรวจ โรงพยาบาล ภูมิพลอดุลยเดช โรงพยาบาลจุฬาภรณ์ โรงพยาบาลธรรมศาสตร์ ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกบุ ชลประธาน โรงพยาบาลบำราศนราดูร โรงพยาบาลศรีธัญญา โรงพยาบาลธัญญารักษ์ และโรงพยาบาลชุมชน ในสังกัด กระทรวงสาธารณสุบ
7.3 ฝึกปฏิบัติในชุมชน ได้แก่ ชุมชนในเขตพื้นที่ของศูนย์บริการสาธารณสุขที่ 53 และ 60 ในสังกัด สำนักงานอนามัย กรุงเทพมหานคร และศูนย์สงเคราะห์เด็กก่อนวัยเรียน ทุ่งสองห้อง

# ส่วนที่ 2 <br> องค์ประกอบที่ 1 การกำกับมาตรฐาน 

คณะกรรมการดำเนินงานหลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต ได้ประเมินคุณภาพของหลักสูตรตามเกณฑ์ คุณภาพ 2 ส่วน คือ ส่วนที่ 2 องค์ประกอบที่ 1 การกำกับมาตรฐาน มีตัวบ่งชี้ จำนวน 1 ตัวบ่งชี้ คือ ตัวบ่งชี้ที่ 1.1 การบริหารจัดการหลักสูตรตามประกาศคณะกรรมการมาตรฐานอุดมศึกษา เรื่อง มาตรฐานหลักสูตรระดับ ปริญญาตรี พ.ศ. 2565 และส่วนที่ 3 องค์ประกอบที่ 2 การประเมินคุณภาพหลักสูตรตามเกณฑ์ $A U N-Q A \vee 4.0$ มีผลการประเมินได้ ดังนี้

องค์ประกอบที่ 1 การกำกับมาตรฐาน
ตัวบ่งชี้ที่ 1.1 การบริหารจัดการหลักสูตรตามประกาศคณะกรรมการมาตรฐานอุดมศึกษา เรื่อง เกณฑ์ มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2565

| เกณฑ์การประเมิน | ผลการดำเนินงาน | ผลการ <br> พิจารณา |  | เอกสารหลักฐาน ประกอบ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | ครบ | ไม่ครบ |  |
| 1. จำนวนผู้รับผิดชอบ หลักสูตร | อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร (ชุดปัจจุบัน) มีจำนวน 5 คน เป็นไปตามเกณฑ์ | $\checkmark$ |  | 1.1-1 มคอ. 2 หลักสูตร พยาบาลศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565) หมวด 1 ข้อมูล ทั่วไป ข้อ 9 อาจารย์ ผู้รับผิดชอบหลักสูตร หน้า $2-4$ <br> 1.1-2 รายงานการประชุม สภาราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ ครั้งที่ $6 / 2566$ วันที่ 9 มิถุนายน 2566 วาระที่ 5.1 มีมติเปลี่ยนแปลง อาจารย์ ผู้รับ ผิดชอบ หลักสูตรพยาบาลศาสตร บัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565) |


| เกณฑ์การประเมิน | ผลการดำเนินงาน |  |  |  |  |  |  |  |  | เอกสารหลักฐาน |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  |  |  |  |  |  | ครบ | ไม่ครบ |  |
| 2. คุณสมบัติอาจารย์ ผู้รับผิดชอบหลักสูตร | จ อาจารย์ผู้รับผิดชอ หรือดำรงตำแหน่งท มาตรฐานหลักสูตร | อบห างวิ <br> มิ/ส <br> ทอ <br> ณฑิ <br> กุล <br> หา <br> ทับ <br> หาบ <br> าบา <br> จันท <br> หาบ <br> บาล <br> ล <br> หาบ <br> บาล <br> อาจ <br> อา <br> 61 <br> 1 <br> - <br> - <br> - <br> 1 | $\square$ $\square$ $\square$ <br> 2 <br> 2 | สูตร ารเ <br> ทีสำ <br> ริญ <br> ขาวิ <br> ทิต <br> ต <br> ภาพ <br> ต <br> ฏิบั <br> ต <br> อาย <br> ผู้รับ |  | นี <br> ตาม <br> ารศึ <br> มศึก <br> ละจิ <br> น <br> บหลั <br> ง <br> 5 ปี <br> 65 <br> 1 <br> 1 <br> - <br> - <br> - <br> 2 |  | $\sqrt{ }$ |  | 2.1-1 เอกสารแสดง คุณวุฒิอาจารย์ ตำแหน่ง วิชาการ และผลงานวิชาการ ในรอบ 5 ปีย้อนหลังของ อาจารย์ ผู้รับ ผิดชอบ หลักสูตร |


| เกณฑ์การประเมิน | ผลการดำเนินงาน |  |  | ผลการ <br> พิจารณา |  | เอกสารหลักฐาน ประกอบ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  |  | ครบ | ไม่ครบ |  |
| 3. คุณสมบัติของ อาจารย์ประจำ หลักสูตร | อาจารย์ประจำหลักสูตรทุกคน มีคุณวุฒิหรือดำรง ตำแหน่งทางวิชาการเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน หลักสูตรและมีผลงานทางวิชาการอย่างน้อย 1 รายการ ในรอบ 5 ปีย้อนหลัง จำนวน 46 คน |  |  | $\checkmark$ |  | 3.1-1 คุณวุฒิและผลงาน วิชาการของอาจารย์ ประจำหลักสูตร ย้อนหลัง 5 ปี (ปี 2561-2565) |
|  | ลำดับ | รายชื่อ/ภาควิชา | จำนวนผลงาน (เรื่อง) |  |  |  |
|  | 1 | รศ.ดร.วิไลวรรณ | 2 |  |  |  |
|  | 2 | อ.หทัยชนก นิติกุล | 2 |  |  |  |
|  | 3 | อ.กฤษดา | 1 |  |  |  |
|  | 4 | อ.อนงค์นุช | 5 |  |  |  |
|  | 5 | อ.คชารัตน์ | 1 |  |  |  |
|  |  | ภาควิชาครอบครัวและการ | ดุงครรภ์ |  |  |  |
|  | 6 | ผศ.ทัศนีย์วรรณ | 2 |  |  |  |
|  | 7 | อ.ดร.ปัญจภรณ์ | 3 |  |  |  |
|  | 8 | อ.ดร.ศุภามณ | 10 |  |  |  |
|  | 9 | อ.ดร.บุญสูง | 2 |  |  |  |
|  | 10 | อ.มาณี | 3 |  |  |  |
|  | 11 | อ.ธิติพร | 4 |  |  |  |
|  | 12 | อ.มยุรัตน์ | 1 |  |  |  |
|  | 13 | อ.พิไลวรรณ | 2 |  |  |  |
|  | 14 | อ.กรองแก้ว | 3 |  |  |  |
|  |  | ภาควิชาการพยาบาลเด็กเ | ลละวัยรุ่น |  |  |  |
|  | 15 | รศ.สมพร | 2 |  |  |  |
|  | 16 | อ.กัญญพัชร | 2 |  |  |  |
|  | 17 | อ.ภัทรวลัย | 1 |  |  |  |
|  | ภาควิชาการพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายู |  |  |  |  |  |
|  | 18 | รศ.ดร.อรพรรณ | 28 |  |  |  |
|  | 19 | อ.ณัฏร์ณรัณ | 1 |  |  |  |
|  | 20 | อ. น.อ.หญิง ดร.โสพรรณ | 7 |  |  |  |
|  | 21 | อ.ทรงวุฒิ | 4 |  |  |  |
|  | 22 | อ.ไพรินทร์ | 2 |  |  |  |


| เกณฑ์การประเมิน | ผลการดำเนินงาน |  |  | ผลการ <br> พิจารณา |  | เอกสารหลักฐาน ประกอบ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  |  | ครบ | ไม่ครบ |  |
|  | 23 | อ.วุฒิพงษ์ | 4 |  |  |  |
|  | 24 | อ.สุบถทัย | 1 |  |  |  |
|  | 25 | ผศ.อาทิตยา | 1 |  |  |  |
|  | 26 | อ.กิตติพนธ์ | 2 |  |  |  |
|  |  | ควิชาสุบภาพจิตและกา | ลจิตเวช |  |  |  |
|  | 27 | ผศ.ดร.ประภา | 2 |  |  |  |
|  | 28 | รศ.ดร.รุ้งนภา | 9 |  |  |  |
|  | 29 | อ.ดร.ขวัญธิดา | 5 |  |  |  |
|  | 30 | อ.ดร.พุทธวรรณ | 3 |  |  |  |
|  | 31 | อ.หทัยชนก เผ่าวิริยะ | 4 |  |  |  |
|  | 32 | อ.วิภาพร | 1 |  |  |  |
|  |  | ภาควิชาการพยา |  |  |  |  |
|  | 33 | ผศ.ดร.นันทวัน | 9 |  |  |  |
|  | 34 | ผศ.ดร.วิไลพรรณ | 3 |  |  |  |
|  | 35 | ผศ.ดร.เบญจมาศ | 2 |  |  |  |
|  | 36 | อ.กนกวรรณ | 1 |  |  |  |
|  | 37 | อ.กัญชรีย์ | 3 |  |  |  |
|  | 38 | อ.ธเนษฐ เทียนทอง | 2 |  |  |  |
|  | 39 | อ.มัตติกา | 3 |  |  |  |
|  | 40 | อ.รัชนีภรณ์ | 1 |  |  |  |
|  | 41 | อ.เอกลักษณ์ | 2 |  |  |  |
|  | 42 | อ.นริศรา | 3 |  |  |  |
|  | ภาควิชาการพยาบาลรากฐาน |  |  |  |  |  |
|  | 43 | อ.ลัดดาวัลย์ | 3 |  |  |  |
|  | 44 | ผศ.ดร.เสาวลักษณ์ | 2 |  |  |  |
|  | 45 | ผศ.ดร.อัญชลีพร | 5 |  |  |  |
|  | 46 | อ.ศุภิสรา | 2 |  |  |  |
|  |  | รวม | 161 |  |  |  |


| เกณฑ์การประเมิน | ผลการดำเนินงาน | ผลการ <br> พิจารณา |  | เอกสารหลักฐาน ประกอบ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | ครบ | ไม่ครบ |  |
| 4. คุณสมบัติของ อาจารย์ผู้สอน | ป ปีการศึกษา 2565 มีอาจารย์ผู้สอน จำนวน 11 คน และมีอาจารย์พิเศษ จำนวน 6 คน และเป็นไปตาม เกณฑ์ <br> - อาจารย์ผู้สอนเป็นอาจารย์ประจำคณะพยาบาล ศาสตร์ ครอบคลุมตามสาขาวิชาทางการพยาบาล มีคุณวุฒิ <br> - อาจารย์พิเศษมีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาโท มีความรู้ที่สัมพันธ์กับรายวิชาที่สอน และมีชั่วโมง สอนไม่เกินร้อยละ 50 ของรายวิชา | $\checkmark$ |  | 4.1-1 เอกสารแสดงคุณ วุฒิอาจารย์ผู้สอน คณะ พยาบาลศาสตร์ <br> 4.1-2 เอก สารราย ชื่อ อาจาร ย์พิเศษและ คุณวุฒิการศึกษา ภาค การศึกษาที่ 1 และภาค การศึกษาที่ 2 |
| 5. การปรับปรุง หลักสูตรตามกรอบ ระยะเวลาที่กำหนด | จ เป็นหลักสูตรปรับปรุงปี พ.ศ. 2565 (ปรับปรุงไม่ เกิน 5 ปี) | $\checkmark$ |  | 5.1-1 หนังสือสภาการ พยาบาล ที่สภ.พ. $01 / 05 / 233$ วัน ที่ 25 กุมภาพันธ์ 2565 มีมติ ให้ความเห็นชอบหลักสูตร พยาบาลศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565) <br> $5.1-2$ รายงานการ ประชุมสภาราชวิทยาลัย จุฬาภรณ์ ครั้งที่ $5 / 2565$ วันที่ 12 พฤษภาคม 2565 มีมติอนุมัติหลักสูตร พยาบาลศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565) |


| เกณฑ์การประเมิน | ผลการดำเนินงาน | ผลการ <br> พิจารณา |  | เอกสารหลักฐาน ประกอบ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | ครบ | ไม่ครบ |  |
|  |  |  |  | 5.1-3 บันทึกข้อมูลใน ระบบ CHECO ผ่านการ พิจารณาให้ความเห็น ชอบหลักสูตร จากสำนัก งานคณะกรรมการการ อุดมศึกษา วันที่ 15 พฤศจิกายน 2565 <br> 5.1-4 ส่งแบบ สมอ. 08 เสนอปรับปรุงแก้ไข อาจารย์ผู้รับผิดชอบ หลักสูตรในระบบ CHECO วันที่ 27 มิถุนายน 2566 |

การประเมินตนเองจากผลการดำเนินงาน

| ตัวบ่งชี้ | เป้าหมาย $2563$ | ผลการ ดำเนินงาน | คะแนนประเมิน | การบรรลุ เป้าหมาย |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 1.1 การบริหารจัดการหลักสูตรตามเกณฑ์ มาตรฐานหลักสูตรที่กำหนดโดย สป.อว. | ผ่าน | ผ่าน <br> ไม่ผ่าน | ผ่าน <br> ไม่ผ่าน | บรรลุ <br> ไม่บรรลุ |

หมายเหตุ : หากไม่ผ่านเกณฑ์ข้อใดข้อหนึ่ง ถีอว่าหลักสูตรไม่ได้มาตรฐาน และผลเป็น "ไม่ผ่าน"

## ส่วนที่ 3 <br> องค์ประกอบที่ 2 รายงานการประเมินคุณภาพหลักสูตรตามเกณฑ์ AUN-QA Version 4.0

หลักสูตระ ได้มีการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ตามเกณฑ์ที่สำนักงานคณะกรรมการ การอุดมศึกษากำหนด (IQA) เป็นประจำทุกปี เริ่มตั้งแต่ปีการศึกษา 2560 โดยเชิญผู้ทรงคุณวุฒิจากภายนอก เป็นคณะกรรมการประเมิน ในปีการศึกษา 2563 คณะกรรมการประจำวิทยาลัยวิทยาศาสตร์การแพทย์เจ้าฟ้า จุฬาภรณ์ ในการประชุมครั้งที่ $1 / 2563$ วันที่ 15 ธันวาคม 2563 มีมติเห็นชอบให้ปรับเกณฑ์ประกันคุณภาพ การศึกษาภายใน ระดับหลักสูตร โดยใช้เกณฑ์ AUN-QA Version 3.0 ซึ่งผลการประเมินคุณภาพหลักสูตรฯ ในปีการศึกษา 2563 อยู่ในระดับ Partially adequate, but minor revision can make it adequate และในปีการศึกษา 2564 ได้ใช้เกณฑ์ AUN-QA Version 4.0 ผลการประเมินอยู่ในระดับ Partially adequate, but minor revision can make it adequate ได้นำข้อเสนอแนะจากกรรมการประเมินมาปรับปรุุการดำเนินงาน ของหลักสูตรฯ รายงานผลการดำเนินงานของหลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต ปีการศึกษา 2565 มีดังนี้

## Criteria 1

## Expected Learning Outcomes (ผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง)

## ผลการประเมินตนเอง

| 1 | Expected Learning Outcomes | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
| 1.1 | The programme to show that the expected learning <br> outcomes are appropriately formulated in <br> accordance with an established learning taxonomy, <br> are aligned to the vision and mission of the <br> university, and are known to all stakeholders. |  |  |  | $\checkmark$ |  |  |  |
| 1.2 | The programme to show that the expected learning <br> outcomes for all courses are appropriately <br> formulated and are aligned to the expected learning <br> outcomes of the programme. |  |  |  | $V$ |  |  |  |
| 1.3 | The programme to show that the expected learning <br> outcomes consist of both generic outcomes (related <br> to written and oral communication, problem- <br> solving, information technology, teambuilding skills, <br> etc) and subject specific outcomes (related to <br> knowledge and skills of the study discipline). |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.4 | The programme to show that the requirements of <br> the stakeholders, especially the external <br> stakeholders, are gathered, and that these are <br> reflected in the expected learning outcomes. |  |  |  | $V$ |  |  |  |
| 1.5 | The programme to show that the expected learning <br> outcomes are achieved by the students by the time <br> they graduate. |  | $V$ |  |  |  |  |  |

1.1 The programme to show that the expected learning outcomes are appropriately formulated in accordance with an established learning taxonomy, are aligned to the vision and mission of the university, and are known to all stakeholders.

หลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต ฉบับปรับปรุง ปี พ.ศ. 2565 ใช้หลักการของการจัดการศึกษาที่มุ่งเน้นผลลัพธ์ (Outcome-based Education) ที่จะเกิดขึ้นในตัวผู้เรียนมาใช้ออกแบบหลักสูตร คณะทำงานเพื่อพัฒนา หลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต (AUN-QA 1.1-01) ได้กำหนดผลลัพธ์การเรียนรู้ที่คาดหวังของหลักสูตร (PLOs) จำนวน 7 ข้อ โดยใช้ Learning taxonomy ตามประเด็นข้อมูลที่ได้จากผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย และพิจารณา ตามมาตรฐานคุณวุฒิระดับปริญญาตรี สาบาพยาบาลศาสตร์ พ.ศ. 2560 (AUN-QA 1.1-02) ผลการเรียนรู้ ของหลักสูตรมีความสอดคล้องกับวิสัยทัศน์ พันธกิจ และอัตลักษณ์บัณฑิตของราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ รวมทั้ง วิสัยทัศน์ พันธกิจ และอัตลักษณ์บัณฑิตของวิทยาลัยพยาบาลศาสตร์อัครราชกุมารี ดังแสดงในตารางที่ 4

ในการจัดทำผลลัพธ์การเรียนรู้ของหลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565 คณะทำงานเพื่อพัฒนาหลักสูตรฯ ได้จัดทำแบบสอบถามเพื่อสำรวจความต้องการและความคาดหวังของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่สำคัญ ประกอบด้วย นักศึกษาปัจจุบัน ผู้ปกครอง อาจารย์ และผู้ใช้บัณฑิต นำข้อมูลที่ได้มาวิเคราะห์และจัดกลุ่มความต้องการ ตามลำดับความสำคัญในการกำหนด PLOs ของหลักสูตร (AUN-QA 1.1-03) เพื่อสะท้อนตามความต้องการ ของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย และมีความทันสมัยสอดคล้องกับเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรและความคาดหวังของสังคม ดังแสดงในตารางที่ 3

ตารางที่ 3 สารสนเทศและช่องทางการรับฟังความต้องการของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่สำคัญ

| ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย | สารสนเทศที่ต้องการ | รูปแบบ/ช่องทางการรับ <br> ฟัง |
| :--- | :--- | :--- |
| นักศึกษาปัจจุบัน ชั้นปีที่ 4 <br> ปีการศึกษา 2563 | - จุดเด่นของหลักสูตร <br> - คุณลักษณะ/สมรรถนะบองบัณฑิตที่ต้องการ | - การตอบแบบสอบถาม <br> - - การสนทนากลุ่ม |
| ผู้ปกครอง | - ความคาดหวังที่ให้บุตรเข้าศึกษาที่สถาบันนี้ | การสนทนากลุ่ม |
| อาจารย์ประจำหลักสูตร/อาจารย์ผู้สอน | คุณลักษณะที่พึงประสงค์ของบัณฑิต | การสนทนากลุ่ม |
| ผู้ใช้บัณฑิต <br> (พยาบาลจากแหล่งฝึกปฏิบัติภาครัฐ) | คุณลักษณะ/สมรรถนะของบัณฑิตที่ต้องการ | การตอบแบบสอบถาม |

หลักสูตระ มีการสื่อสาร PLOs ของหลักสูตร ไปยังผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (AUN-QA 1.1-04) ดังนี้

- ผู้บริหารและอาจารย์ แจ้ง มคอ. 2 ผ่านการสัมมนาหลักสูตร เผยแพร่ PLOs บน Website วิทยาลัยฯ และคู่มือการศึกษา ปีการศึกษา 2565
- นักศึกษา แจ้งผ่านการปฐมนิเทศ คู่มือการศึกษาปีการศึกษา 2565 มคอ. 3 มคอ. 4 และ Website วิทยาลัยฯ
- ผู้ใช้บัณฑิต นักศึกษาในอนาคตและผู้ปกครอง แจ้งผ่าน Website วิทยาลัยย

ตารางที่ 4 ความเชื่อมโยงของ PLOs กับวิสัยทัศน์ อัตลักษณ์ ของราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ วิทยาลัยพยาบาลศาสตร์อัครราชกุมารี และเป้าหมายของหลักสูตร พยาบาลศาสตรบัณฑิต

| วิสัยทัศน์/อัตลักษณ์ | เป้าหมายหลักสูตร พยาบาลศาสตรบัณฑิต | พันธกิจบองราชวิทยาลัย | พันธกิจของ <br> วิทยาลัยพยาบาลศาสตร์ อัครราชกุมารี | ผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับหลักสูตร <br> (PLOs) |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  |  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ <br> สร้างสุขภาวะที่ดีและเท่าเทียมเพื่อทุกชีวิต ด้วยวิทยาการขั้นสูง นวัตกรรมและความเป็นเลิศ <br> วิทยาลัยพยาบาลศาสตร์อัครราชกุมารี | ผลิตบัณฑิตพยาบาลให้มี ความรู้และสมรรถนะตาม มาตรฐานสากล มีจิตอาสา และให้บริการด้วยหัวใจ ความเป็นมนุษย์ มีทักษะ | 1. จัดการศึกษาเพื่อสร้างบัณฑิต ที่ เป็นผู้นำ และนักวิจัยทาง วิชาชีพด้านสุบภาพ วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีการแพทย์ การสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม | 1. ผลิตบัณฑิตสาบาวิชาพยาบาล ศาสตร์ ที่มีคุณภาพมาตรฐาน ในระดับสากล มีความเป็นผู้นำ และความเป็นมนุษย์ | $\checkmark$ | $\checkmark$ |  |  | $\checkmark$ | $\checkmark$ | $\checkmark$ |
| สร้างผู้นำทางการพยาบาล เสริมสร้างสุบ ภาวะของประชาชน ด้วยการพัฒนางานวิจัย และนวัตกรรมระบบบริการสุขภาพ เพื่อความ เป็นเลิศของทุกชีวิต <br> อัตลักษณ์ของบัณฑิตราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ บัณฑิตที่มีความเป็นเลิศด้านวิชาการ และ วิชาชีพ เพื่อบริการมวลมนุษยชาติอย่างยั่งยืน | การเรียนรู้ตลอดชีวิตและมี ภาวะผู้นำ สร้างงานวิจัยและ นวัตกรรมเพื่อพัฒนาการ บริการพยาบาลที่สอดคล้อง กับความต้องการประชาชน | 2. วิจัย สร้างองค์ความรู้และ นวัตกรรมด้านสุ บ ภา พ วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี การแพทย์ การสาธารณสุข และสิ่งแวดล้อมที่สามารถ นำไปปฏิบิติได้จริง สามารถ ชี้นำและขับเคลื่อนการพัฒนา ประเทศและสังคม | 2. วิจัยสร้างองค์ความรู้นวัตกรรม ด้านการพยาบาล และหรือสุบภาพ ที่สามารถนำไปปฏิบัติได้จริง |  |  | $\checkmark$ |  | $\checkmark$ | $\checkmark$ |  |
|  |  | 3.ให้บริการวิชาการ และ วิชาชีพด้านสุขภาพที่เป็นเลิศ และเป็นธรรมแก่สังคมด้วย ความเสมอภาคและไม่เหลื่อมล้ำ | 3. ให้บริการวิชาการด้านสุขภาพ และเป็นศูนย์การศึกษาต่อเนื่อง ในสาขาพยาบาลศาสตร์และ ด้านสุบภาพของประเทศ |  |  | $\checkmark$ | $\checkmark$ | $\checkmark$ |  | $\checkmark$ |


| วิสัยทัศน์/อัตลักษณ์ | เป้าหมายหลักสูตร พยาบาลศาสตรบัณฑิต | พันธกิจของราชวิทยาลัย | พันธกิจของ <br> วิทยาลัยพยาบาลศาสตร์ อัครราชกุมารี | ผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับหลักสูตร (PLOs) |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  |  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| อัตลักษณ์ของบัณฑิตวิทยาลัยพยาบาลศาสตร์ อัครราชกุมารี <br> WISH: ความรู้คู่ปัญญา พัฒนาสู่นวัตกรรม จิตอาสาพัฒนาสังคม นำพาความสุข |  | 4. สืบสาน และทำนุบำรุง ศิลปวัฒนธรรม ศาสนา ศีลธรรม และภูมิปัญญาท้องถิ่น <br> 5. สืบสานพระปณิธานในการ ช่วยเหลือประชาชนด้วยความ เพียรและจิตเมตตา | 4. บูรณาการการทำนุบำรุง ศิลปะและวัฒนธรรมกับการ จัดการเรียนการสอนและ กิจกรรมนักศึกษาเพื่อเสริมสร้าง คุณลักษณะ บัณฑิตที่พึงประสงค์ |  |  |  | $\checkmark$ |  |  | $\checkmark$ |
|  |  | 6. บริหารจัดการให้เป็นองค์กร ที่มีประสิทธิภาพ มีการพัฒนา ต่อเนื่อง และยั่งยืนให้เป็น สถาบันที่เป็นเลิศในระดับ สากล | 5. บริหารจัดการองค์กรอย่างมี ประสิทธิภาพ สู่องค์กรที่มีความ เป็นเลิศ อย่างยั่งยืน | $\checkmark$ | $\checkmark$ | $\checkmark$ |  | $\checkmark$ |  | $\checkmark$ |

1.2 The programme to show that the expected learning outcomes for all courses are appropriately formulated and are aligned to the expected learning outcomes of the programme.

หลักสูตรฯ กำหนดให้ทุกรายวิชาที่เปิดสอนในปีการศึกษา 2565 จัดทำ CLOs ให้สอดคล้องกับ PLOs ในรายวิชาที่สาขาวิชารับผิดชอบตามที่ระบุไว้ใน Curriculum mapping โดยนำ PLOs มาออกแบบการจัดการเรียน การสอนในทุกรายวิชา เพื่อให้ผู้เรียนบรรลุ PLOs ของหลักสูตรเมื่อสิ้นสุดการศึกษา (AUN-QA 1.2-01) โดยก่อนเปิดภาคการศึกษา 2565 ได้มีการจัดสัมมนาหลักสูตร เพื่อให้อาจารย์ทุกคนได้ทบทวนทำความเข้าใจ PLOs ของหลักสูตร และมีส่วนร่วมในการกำหนด CLOs ของรายวิชา รวมถึงสาระการเรียนรู้ กลยุทธ์การจัด การเรียนการสอน การวัด และการประเมินผล (AUN-QA 1.2-02) จากนั้นผู้รับผิดชอบรายวิชาร่วมกับทีมอาจารย์ ผู้สอนจัดทำรายละเอียดตามรูปแบบของ มคอ. 3 และมคอ. 4 โดยนำ CLOs ที่ร่วมกันพิจารณา รวมถึง ข้อเสนอแนะบองนักศึกษาและกรรมการทวนสอบมาปรับปรุงรายวิชา โดยผ่านกระบวนการพิจารณาในการประชุม ภาควิชาย เช่น รายวิชาบทนำวิชาชีพและศาสตร์ทางการพยาบาล มีการปรับ CLOs ให้เชื่อมโยงกับ PLOs เป็น action verb ที่ชัดเจน และสามารถวัดประเมินผลได้ (AUN-QA 1.2-03) จากนั้นผู้รับผิดชอบรายวิชา ได้นำเสนอรายละเอียดของรายวิชา มคอ. 3 และมคอ. 4 (AUN-QA 1.2-04) ต่อที่ประชุมคณะกรรมการดำเนินงาน หลักสูตรฯ ก่อนเปิดภาคการศึกษา 30 วัน เพื่อพิจารณาการออกแบบการจัดการเรียนการสอนแต่ละรายวิชา สามารถสนับสนุนให้ผู้เรียนบรรลุผลการเรียนรู้ที่คาดหวังของหลักสูตรตามที่กำหนดไว้
1.3 The programme to show that the expected learning outcomes consist of both generic outcomes (related to written and oral communication, problem- solving, information technology, teambuilding skills, etc) and subject specific outcomes (related to knowledge and skills of the study discipline).

หลักสูตระ ได้กำหนดผลการเรียนรู้ที่คาดหวังของหลักสูตร (PLOs) ที่ครอบคลุมทั้งด้านความรู้ ทัศนคติ และทักษะเฉพาะด้านทางวิชาชีพ (Specific Learning Outcomes) และทักษะทั่วไป (Generic Learning Outcomes) ดังแสดงในตารางที่ 5

ตารางที่ 5 แสดงความสอดคล้องผลการเรียนของหลักสูตรกับ Specific Learning Outcomes และ Generic Learning Outcomes

| PLO | ผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง | Domains <br> การเรียนรู้รู้ | Generic <br> LO | Specific <br> LO |
| :---: | :--- | :---: | :---: | :---: |
| 1 | ประยุกต์ใช้ความรู้ในศาสตร์การพยาบาล การผดุงครรภ์ และ <br> ศาสตร์อื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องในการดูแลปัญหาสุขภาพของประชาชน <br> ทุกช่วงวัย | K | $\sqrt{ }$ | $\sqrt{ }$ |
| 2 | ปฏิบัติการพยาบาลและการผดุงครรภ์โดยบูรณาการศาสตร์ <br> ทางการพยาบาล และศาสตร์อื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อตอบสนอง <br> ความต้องการของผู้รับบริบาลทุกช่วงวัยบนพื้นฐานข้อมูล | $\mathrm{K}, \mathrm{A}, \mathrm{S}$ |  | $\sqrt{ }$ |


| PLO | ผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง | Domains การเรียนรู้ | Generic LO | Specific $\underline{L O}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | เชิงประจักษ์ โดยคำนึงถึงสิทธิผู้รับบริบาล ความปลอดภัย และ การใช้ยาอย่างสมเหตุสมผล |  |  |  |
| 3 | ร่วมสร้างสรรค์งานวิจัยและ/หรือนวัตกรรม ในการแก้ไขปัญหา สถานการณ์ทางสุขภาพของประเทศ | K, A, S | $\checkmark$ | $\checkmark$ |
| 4 | แสดงออกถึงพฤติกรรมการมีคุณธรรม จริยธรรม จรรยาบรรณ วิชาชีพ มีความรับผิดชอบและมีจิตอาสา | A, S | $\checkmark$ | $\checkmark$ |
| 5 | ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลทางการพยาบาลในการพัฒนาความรู้และการ <br> ปฏิบัติการพยาบาลอย่างสร้างสรรค์และเท่าทันการเปลี่ยนแปลง | K, A, S | $\checkmark$ |  |
| 6 | สื่อสารภาษาไทยและภาษาอังกฤษอย่างมีประสิทธิภาพ | S | $\sqrt{ }$ |  |
| 7 | แสดงออกถึงการมีภาวะผู้นำ ทำงานเป็นทีมร่วมกับสหสบาวิชาชีพ และผู้อื่นอย่างเหมาะสมและมีความสุข | A, S | $\checkmark$ | $\checkmark$ |

หมายเหตุ: K= Knowledge, $A=$ Attitude, $S=$ Skill
1.4 The programme to show that the requirements of the stakeholders, especially the external stakeholders, are gathered, and that these are reflected in the expected learning outcomes.

หลักสูตรฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2565 คณะทำงานเพื่อพัฒนาหลักสูตรฯ ได้ทบทวน PLOs ที่กำหนดโดยนำ ผลการสำรวจความคิดเห็นของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (Stakeholders) ที่สำคัญ 3 กลุ่ม คือ ศิษย์เก่า ผู้ใช้บัณฑิต และผู้ปกครอง และอาจารย์ประจำหลักสูตร/อาจารย์ผู้สอน รวมทั้งข้อกำหนดจากสภาวิชาชีพ คือ ประกาศสภา การพยาบาล เรื่องสมรรถนะหลักของผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี (AUN-QA 1.4-01) ดังแสดงในตารางที่ 6 นำข้อมูลทั้งหมดมาวิเคราะห์สรุปความต้องการของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย เชื่อมโยงความสอดคล้องกับผลลัพธ์การ เรียนรู้ที่กำหนด (AUN-QA 1.4-02)

นอกจากนี้หลักสูตรฯ ได้เชิญผู้ทรงคุณวุฒิจากภายนอก สาขาพยาบาลศาสตร์ จำนวน 2 คน (AUN-QA $1.1-03)$ ให้บ้อคิดเห็นและสะท้อนคิดการกำหนดผลลัพธ์การเรียนรู้ของหลักสูตรฯ
ตารางที่ 6 สรุปแหล่งข้อมูลความต้องการและความคาดหวังของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (Stakeholders' need)

| ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย | รูปแบบ/วิธีการได้มาข้อมูล | ความถี่ |
| :---: | :--- | :---: |
| ศิษย์เก่า รุ่นที่ 1 | - แบบสอบถามความพึงพอใจของบัณฑิตต่อ <br> คุณลักษณะที่พึงประสงค์ | ทุกปี |
| ผู้ใช้บัณฑิต รุ่นที่ 1 <br> (พยาบาลโรงพยาบาลจุฬาภรณ์) | - แบบสอบถามความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตต่อ <br> คุณลักษณะบองบัณฑิต รุ่นที่ 1 | ทุกปี |


| ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย | รูปแบบ/วิธีการได้มาข้อมูล | ความถี่ |
| :---: | :--- | :---: |
| ผู้ปกครองของผู้สมัครเข้าศึกษา <br> ปีการศึกษา 2565 | - การสนทนากลุ่ม (Focus group) | ทุกปี |
| สภาวิชาชีพ | - ประกาศสภาการพยาบาล เรื่อง สมรรถนะบอง <br> ผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2561 | ทุก 5 ปี |

### 1.5 The programme to show that the expected learning outcomes are achieved by the students by the time they graduate.

หลักสูตรฯ มีการออกแบบโครงสร้างหลักสูตรและรายวิชาเพื่อให้ผู้เรียนบรรลุผล PLOs ภายหลังเสร็จสิ้น การจัดการเรียนการสอนของหลักสูตรในแต่ละชั้นปี โดยอาศัยกระบวนการกระจายแผนที่ความรับผิดชอบ ผลลัพธ์การเรียนรู้ที่คาดหวังของหลักสูตร (PLOs) สู่รายวิชาตามกรอบแนวคิดการออกแบบหลักสูตร และคณะทำงานเพื่อพัฒนาหลักสูตรฯ ได้จัดประชุมเพื่อให้ผู้แทนอาจารย์ในแต่ละภาควิชาฯ มีส่วนร่วมในการ จัดทำ curriculum mapping และบรรจุไว้ในเล่มหลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565 (AUN-QA 1.5-01)

คณะกรรมการดำเนินงานหลักสูตรฯ ได้จัดทำแบบประเมินผลลัพธ์การเรียนรู้รายชั้นปี จำนวน 5 ข้อ ตามที่ กำหนดในเล่มหลักสูตร โดยให้นักศึกษาชั้นปีที่ 1 ตอบแบบประเมินหลักสูตรหลังสิ้นสุดการเรียนการสอน ในปีการศึกษา 2565 พบว่า นักศึกษาส่วนใหญ่บรรลุผลลัพธ์การเรียนรู้อยู่ในระดับมากที่สุด ร้อยละ $70.7-40.2$ ดังแสดงในตารางที่ 7 และได้จัดประชุมนักศึกษาให้สะท้อนแนวคิดตามข้อคำถามที่กำหนดร่วมกัน (AUN-QA $1.5-02)$ เพื่อรวบรวมประเด็นข้อเสนอของนักศึกษามาพิจารณาในการสัมมนาหลักสูตรสำหรับวางแผนปรับปรุง ในปีการศึกษา 2566

ตารางที่ 7 ร้อยละการบรรลุผลลัพธ์การเรียนรู้ของหลักสูตรรายชั้นปี นักศึกษาชั้นปีที่ 1 ปีการศึกษา 2565

| PLOs | ร้อยละของระดับคะแนนการบรรลุ PLOs |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | มาก <br> ที่สุด <br> (5) | มาก <br> (4) | ปาน กลาง (3) | น้อย <br> (2) | น้อย <br> ที่สุด <br> (1) |
| PLO1 ประยุกต์ใช้ความรู้ในศาสตร์การพยาบาล การผดุง ครรภ์ และศาสตร์อื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องในการดูแลปัญหา สุขภาพของประชาชนทุกช่วงวัย | 52.4 | 40.2 | 7.3 | - | - |
| PLO 2 ปฏิบัติการพยาบาลและการผดุงครรภ์โดยบูรณาการ ศาสตร์ทางการพยาบาล และศาสตร์อื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อตอบสนองความต้องการของผู้รับบริบาลทุกช่วงวัย บนพื้นฐานข้อมูลเชิงประจักษ์ โดยคำนึงถึงสิทธิผู้รับบริบาล ความปลอดภัย และการใช้ยาอย่างสมเหตุสมผล | 62.2 | 29.3 | 8.5 | - | - |


| PLOs | ร้อยละบองระดับคะแนนการบรรลุ PLOs |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | มาก <br> ที่สุด <br> (5) | มาก <br> (4) | ปาน กลาง (3) | น้อย <br> (2) | น้อย <br> ที่สุด <br> (1) |
| PLO4 แสดงออกถึงพฤติกรรมการมีคุณธรรม จริยธรรม จรรยาบรรณวิชาชีพ มีความรับผิดชอบและมีจิตอาสา | 70.7 | 25.6 | 3.7 | - | - |
| PLO5 ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลทางการพยาบาลในการพัฒนา ความรู้และการปฏิบัติการพยาบาลอย่างสร้างสรรค์และ เท่าทันการเปลี่ยนแปลง | 40.2 | 37.8 | 20.7 | 1.2 | - |
| PLO6 สื่อสารภาษาไทย และภาษาอังกฤษอย่างมี ประสิทธิภาพ | 40.2 | 41.5 | 14.6 | 3.7 | - |

## Criteria 2

## Programme Structure and Content (โครงสร้างและเนื้อหาของหลักสูตร)

## ผลการประเมินตนเอง

| 2 | Programme Structure and Content | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
| 2.1 | The specifications of the programme and all its <br> courses are shown to be comprehensive, up-to-date, <br> and made available and communicated to all <br> stakeholders. |  |  |  | $V$ |  |  |  |
| 2.2 | The design of the curriculum is shown to be <br> constructively aligned with achieving the expected <br> learning outcomes. |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.3 | The design of the curriculum is shown to include <br> feedback from stakeholders, especially external <br> stakeholders. |  |  |  |  | $V$ |  |  |
| 2.4 | The contribution made by each course in achieving <br> the expected learning outcomes is shown to be <br> clear. |  |  |  |  | $V$ |  |  |
| 2.5 | The curriculum to show that all its courses are <br> logically structured, properly sequenced <br> (progression from basic to intermediate to <br> specialised courses), and are integrated. |  |  |  |  | $\checkmark$ |  |  |
| 2.6 | The curriculum to have option(s) for students to <br> pursue major and/or minor specialisations. |  |  |  | $V$ |  |  |  |
| 2.7 | The programme to show that its curriculum is <br> reviewed periodically following an established <br> procedure and that it remains up-to-date and <br> relevant to industry. |  |  |  |  |  |  |  |

2.1 The specifications of the programme and all its courses are shown to be comprehensive, up-to-date, and made available and communicated to all stakeholders.

## Program specification

หลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565 ได้จัดทำตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิ ระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2552 (Thai Qualifications Frameworks for Higher Education) มาตรฐานคุณวุฒิระดับปริญญาตรี สาขาพยาบาลศาสตร์ และข้อบังคับสภาการพยาบาล ว่าด้วยการให้ความ เห็นชอบหลักสูตรการศึกษาวิชาชีพการพยาบาลและการผดุงครรภ์ พ.ศ. 2563 (AUN-QA 2.1-01) ประกอบด้วย 8 หมวด ได้แก่ 1) ข้อมูลทั่วไป 2) ข้อมูลเฉพาะของหลักสูตร 3) ระบบการจัดการศึกษาการดำเนินการและ โครงสร้างของหลักสูตร 4) ผลการเรียนรู้กลยุทธ์การสอนและการประเมินผล 5) หลักเกณฑ์ในการประเมินผล นักศึกษา 6) การพัฒนาคณาจารย์และบุคลากร 7) การประกันคุณภาพหลักสูตร และ 8) การประเมินและ ปรับปรุงการดำเนินการของหลักสูตร โดยหลักสูตรฯ ได้รับความเห็นชอบจากสภาการพยาบาลและอนุมัติจาก คณะกรรมการสภาราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ ซึ่งนำมาใช้ในการจัดการเรียนการสอน ปีการศึกษา 2565

ปีการศึกษา 2565 คณะกรรมการดำเนินงานหลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต ได้จัดประชุมสัมมนา หลักสูตร เพื่อให้อาจารย์ในหลักสูตรฯ ได้รับทราบแนวคิดในการพัฒนาหลักสูตรฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2565 ในวงรอบ 5 ปี จากหลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2560 ให้ทันสมัย การกำหนด PLOs โครงสร้างหลักสูตร และส่วนอื่น ๆ ของหลักสูตร ซึ่งในการสัมมนาครั้งนี้ อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชาร่วมกับอาจารย์ผู้สอนในแต่ละสาขาวิชา จัดทำ CLOs เชื่อมโยงกับ PLOs รูปแบบการจัดการเรียนการสอน และการประเมินผลให้เหมาะสมกับสถานการณ์ การเปลี่ยนแปลงในปัจจุบัน มีการนำเสนอให้ข้อคิดเห็นเพื่อจัดเตรียมทำรายละเอียดรายวิชาที่จะสอนในปี การศึกษา 2565 (AUN-QA 2.1-02)

หลักสูตรฯ ได้กำหนดกลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสียเพื่อประชาสัมพันธ์หลักสูตร ได้แก่ นักเรียน ชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย ผู้ปกครอง ประชาชนทั่วไป ศิษย์ปัจจุบัน อาจารย์ และผู้ใช้บัณฑิต โดยได้ประชาสัมพันธ์ เผยแพร่หลักสูตรผ่านช่องทางต่าง ๆ เช่น Website วิทยาลัยฯ Facebook, Open house คู่มือการศึกษา ปีการศึกษา 2565 เป็นต้น (AUN-QA 2.1-03) โดยข้อมูลที่ใช้ในการประชาสัมพันธ์หลักสูตรประกอบด้วย ชื่อสถาบันการศึกษา ชื่อหลักสูตร ชื่อปริญญา โครงสร้างหลักสูตร จำนวนหน่วยกิต ปรัชญาหลักสูตร สถานที่ จัดการเรียนการสอน และคุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา ข้อมูลที่ใช้ในการประชาสัมพันธ์หลักสูตรเป็นข้อมูลในเล่ม มคอ. 2 โดยในปีการศึกษา 2565 ใช้หลักสูตรฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2565 ได้เพิ่มข้อมูล PLOs ของหลักสูตรในการ ประชาสัมพันธ์หลักสูตรผ่านคู่มีอการศึกษา ปีการศึกษา 2565 (AUN-QA 2.1-04)

## Course specification

คณะกรรมการดำเนินงานหลักสูตรฯ ได้กำหนดแบบฟอร์มสำหรับการนำเสนอรายละเอียดของรายวิชา ในรูปแบบของ มคอ. 3 และมคอ. 4 ให้เป็นไปตามเกณฑ์ของ สป.อว. ประกอบด้วย 7 หมวด ได้แก่ 1) ข้อมูลทั่วไป 2) จุดมุ่งหมายและวัตถุประสงค์ 3) ลักษณะและการดำเนินการ 4) การพัฒนาผลการเรียนรู้ ที่คาดหวังระดับรายวิชาของนักศึกษา 5) แผนการสอนและการประเมินผล 6) ทรัพยากรประกอบการเรียนการสอน
7) การประเมินและปรับปรุงการดำเนินการของรายวิชา ซึ่งครอบคลุมสาระสำคัญที่เป็นประโยชน์ต่อการจัดการเรียน การสอน (AUN-QA 2.1-05)

ผู้รับผิดชอบรายวิชาทบทวนและปรับปรุงรายละเอียดวิชาในทุกปีการศึกษา โดยพิจารณาจากผลการ ประเมินการจัดการเรียนการสอนของปีการศึกษาที่ผ่านมาและการทวนสอบมาตรฐานผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษา (AUN-QA 2.1-06) และนำมาปรับปรุงการจัดทำรายละเอียดวิชา (มคอ.3/มคอ.4) ก่อนเปิดภาคการศึกษา เพื่อนำเสนอเข้าพิจารณาในกรรมการดำเนินงานหลักสูตรฯ ทุกภาคการศึกษา โดยอาจารย์ในหลักสูตรได้ร่วมกัน พิจารณา CLOs การออกแบบการจัดการเรียนการสอน และการวัดประเมินผลให้มีความเหมาะสม สอดคล้องกับ วัตถุประสงค์รายวิชา และผลักดันให้นักศึกษาบรรลุ CLOs จากนั้นผู้รับผิดชอบรายวิชาจะลงข้อมูลใน มคอ. 3 และ มคอ. 4 ในระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารและการตัดสินใจ (AUN-QA 2.1-07) เพื่อให้หัวหน้าภาควิชาดำเนินการ ตรวจสอบและกดยืนยันส่งข้อมูลรายละเอียดวิชาให้กับฝ่ายการศึกษา

ก่อนดำเนินการจัดการเรียนการสอนในแต่ละรายวิชา ผู้รับผิดชอบรายวิชาจะเผยแพร่รายละเอียดวิชา ไปยังศิษย์ปัจจุบัน อาจารย์ประจำหลักสูตร และอาจารย์ผู้สอน ผ่านช่องทางต่าง ๆ เช่น มคอ.3/ มคอ. 4 บันทึกลง ใน MS team และคู่มือการฝึกปฏิบัติของรายวิชา เป็นต้น

### 2.2 The design of the curriculum is shown to be constructively aligned with achieving the expected learning outcomes.

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565 ได้กำหนด PLOs ตามหลักการ OBE และนำ PLOs แต่ละข้อมาออกแบบ โครงสร้างและเนื้อหาเพื่อกำหนดรายวิชา จัดเรียงลำดับให้ครอบคลุม Knowledge, Skills และ Attitude ที่จะทำให้บรรลุผลการเรียนรู้ที่คาดหวังของหลักสูตร (AUN-QA 2.2-01)

### 2.3 The design of the curriculum is shown to include feedback from stakeholders, especially external stakeholders.

หลักสูตรฯ ได้นำผลการวิเคราะห์ข้อมูลป้อนกลับจากศิษย์เก่า และผู้ใช้บัณฑิตมาออกแบบหลักสูตร ที่จะพัฒนาในรอบ 5 ปี ตามเกณฑ์ สป.อว. โดยศิษย์เก่าและผู้ใช้บัณฑิตให้บ้อมูลว่าหลักสูตรฯ ควรเพิ่มชั่วโมง การฝึกปฏิบัติการพยาบาล/ทักษะทางการพยาบาล (AUN-QA 2.3-01) หลักสูตรฯ ทบทวนและปรับรายวิชา ทฤษฎี-ทดลองการพยาบาลรากฐาน 3 หน่วยกิต ในหลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2560 มาเป็นรายวิชาทฤษฎีหลักการ พยาบาลพื้นฐาน 1 หน่วยกิต และรายวิชาปฏิบัติการพยาบาลพื้นฐาน 6 หน่วยกิต ซึ่งประกอบด้วยวิชาปฏิบัติการ พยาบาลพื้นฐานเพื่อดูแลผู้ป่วยเรื้อรังในภาวะพึ่งพิง 3 หน่วยกิต และปฏิบัติการพยาบาลพื้นฐานในระยะ เฉียบพลันและวิกฤต 3 หน่วยกิต ในหลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565 และผู้ใช้บัณฑิตได้ให้บ้อมูลว่าหลักสูตร ควรเพิ่มรายวิชาที่ส่งเสริมการทำโครงการวิจัย และการเขียนบทความวิจัยตีพิมพ์ทั้งในและต่างประเทศ หลักสูตร ได้จัดให้นักศึกษาเรียนรายวิชาการคิดอย่างนักวิจัยตั้งแต่ชั้นปีที่ 1 จากนั้นจะเรียนรายวิชาภาษาอังกฤษเพื่องาน เขียนเชิงวิชาการ และวิชาวิจัยและนวัตกรรมทางการพยาบาล ในชั้นปีที่ 3 และ 4 ตามลำดับ (AUN-QA 2.3-02)

นอกจากนี้หลักสูตรฯ ได้กำหนดให้นักศึกษาชั้นปีที่ 2 ซึ่งเป็นปีสุดท้ายของหลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2560 จัดทำ โครงร่างวิจัยเป็นรายกลุ่มตามความสนใจ ดำเนินการเก็บข้อมูลจริง และนำเสนอผลการวิจัยในรายวิชา พยรส 229 กระบวนการวิทยาศาสตร์และการวิจัยทางการพยาบาลขั้นต้น (AUN-QA 2.3-03) เพื่อส่งเสริมทักษะด้านการวิจัย

ได้เรียนรู้กระบวนการวิจัยจากการลงมือปฏิบิติตามความต้องการของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ซึ่งหลักสูตรจะนำผลการ ประเมินรายวิชาไปวางแผนจัดการเรียนการสอนรายวิชาวิจัยในหลักสูตรปรับปรุงต่อไป
2.4 The contribution made by each course in achieving the expected learning outcomes is shown to be clear.

หลักสูตรฯ ได้จัดทำแผนที่กระจายความรับผิดชอบผลการเรียนรู้ที่คาดหวังของหลักสูตรสู่รายวิชา เพื่อผลักดันการจัดการศึกษาให้ผู้เรียนบรรลุตามผลลัพธ์ที่คาดหวังแยกตามรายชั้นปี ดังแผนภาพที่ 1


แผนภาพที่ 1 ความเชื่อมโยงรายวิชาหลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิตกับการบรรลุ PLOs
2.5 The curriculum to show that all its courses are logically structured, properly sequenced (progression from basic to intermediate to specialised courses), and are integrated.
หลักสูตรฯ มีการจัดเป็นหมวดวิชาโดยผสมผสานรายวิชาที่มีเนื้อหาสัมพันธ์กันไว้ในหมวดเดียวกัน แบ่งเป็น 3 หมวด (AUN-QA 2.5-01) ดังนี้

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป คือ กลุ่มรายวิชาที่ส่งเสริมความเป็นมนุษย์ การอยู่รวมกันเป็นสังคม พื้นฐาน ทักษะด้านต่าง ๆ เช่น วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และส่งเสริมให้มีทักษะด้านภาษาทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ
2. หมวดวิชาเฉพาะ ประกอบด้วยกลุ่มพื้นฐานวิชาชีพ และกลุ่มวิชาชีพ ที่มุ่งเน้นให้ผู้เรียนเข้าใจในศาสตร์ พื้นฐานทางด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ และศาสตร์เฉพาะทางวิชาชีพ รวมถึงปฏิบัติงานได้อย่างมีคุณภาพ
3. หมวดวิชาเลือกเสรี มุ่งเน้นให้ผู้เรียนเพิ่มเติมความรู้และทักษะในด้านที่ผู้เรียนมีความสนใจและ ต้องการพัฒนาเพิ่มเติม

หลักสูตรฯ จัดลำดับโครงสร้างของเนื้อหารายวิชาที่สอดคล้องกับ PLOs และเป็นไปตามทฤษฎีการเรียนรู้ (Learning taxonomy) รวมทั้งในแต่ละรายวิชามีความเชื่อมโยงกันเพื่อส่งเสริมและผลักดันให้ผู้เรียนบรรลุ PLOs โดยหลักสูตรฯ แสดงโครงสร้างลำดับรายวิชาเป็นแผนที่แสดงการกระจายความรับผิดชอบผลลัพธ์ การเรียนรู้ระดับหลักสูตรสู่รายวิชา (Curriculum mapping ที่แสดง I R P C) (AUN-QA 2.5-02) โดยรายวิชา ในชั้นปีที่ 1 และ 2 เป็นกลุ่มรายวิชาพื้นฐานที่มีส่วนผลักดันและส่งเสริมให้นักศึกษามีความรู้ความเข้าใจพื้นฐาน วิชาชีพ ก่อนนำไปสู่เนื้อหาที่เกี่ยวข้องกับศาสตร์การพยาบาลเฉพาะสาขาเมื่อเข้าสู่ชั้นปีที่ 3 และ 4 เช่น การพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ การพยาบาลเด็กและวัยรุ่น การพยาบาลสุขภาพจิตและจิตเวช เป็นต้น และมี การเรียงลำดับรายวิชาโดยให้มีการเรียนการสอนในรายวิชาทฤษฎีก่อนรายวิชาที่ต้องฝึกปฏิบัติ
2.6 The curriculum to have option(s) for students to pursue major and/or minor specialisations.

หลักสูตรฯ เปิดโอกาสให้นักศึกษาได้พัฒนาทักษะเชิงวิชาชีพตามความสนใจ และความถนัดของตนเอง ตามข้อตกลงความสนใจร่วมกันของกลุ่ม เช่น รายวิชา พยรส 434 พัฒนานวัตกรรมในคลินิก ชั้นปีที่ 4 หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2560 ได้ออกแบบการจัดการเรียนการสอนโดยเปิดโอกาสให้นักศึกษาได้ทำงานร่วมกันเป็นกลุ่มวิเคราะห์ ปัญหาทางคลินิก ระบุประเด็นทางคลินิกที่ต้องการพัฒนา รวมถึงเขียนโครงการและพัฒนานวัตกรรมทางคลินิก ตามความสนใจ (AUN-QA 2.6-01) และรายวิชา พยรส 472 เสริมทักษะทางการพยาบาล ซึ่งได้วางแผนให้ นักศึกษาได้ฝึกปฏิบัติการพยาบาลในฐานะพยาบาลวิชาชีพในหอผู้ป่วยที่นักศึกษาสนใจ รวมถึงได้ทำงานร่วมกับ ทีมการพยาบาลและทีมสุบภาพในหน่วยงานที่เลือกสรร (AUN-QA 2.6-02) ซึ่งเป็นแนวคิดที่จะนำไปใช้ใน หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565
2.7 The programme to show that its curriculum is reviewed periodically following an established procedure and that it remains up-to-date and relevant to industry.

หลักสูตรฯ มีการทบทวนเพื่อปรับปรุงทุก 5 ปี แต่มีการปรับย่อยรายปี โดยคณะกรรมการดำเนินงาน หลักสูตรฯ ร่วมกันทบทวนผลการดำเนินงานในแต่ละปี เพื่อนำข้อมูลมาปรับปรุงและพัฒนาหลักสูตรให้มีความ ทันสมัย ทันต่อสถานการณ์ปัจจุบัน เช่น ทักษะในศตวรรษที่ 21 และการเรียนรู้ตลอดชีวิตเพื่อให้สอดคล้องกับ กฎกระทรวง มาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา พ.ศ. 2565 คณะกรรมการดำเนินงานหลักสูตรฯ มีการประชุม อย่างน้อยเดือนละครั้ง ซึ่งในการประชุมคณะกรรมการ ได้จัดทำแบบสอบถามไปยังผู้มีส่วนได้ส่วนเสียกลุ่มต่าง ๆ เพื่อนำข้อมูลพิจารณาปรับแผนการเรียนการสอน และส่วนอื่น ๆ ของหลักสูตร ในปีการศึกษา 2565 ได้จัดทำแบบสอบถามเพื่อให้ศิษย์เก่ารุ่นที่ 2 ประเมินความพึงพอใจ ของบัณฑิตต่อคุณลักษณะที่พึงประสงค์ของบัณฑิต และแบบสอบถามประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตต่อ คุณลักษณะที่พึงประสงค์ของบัณฑิต รุ่นที่ 2 รวมทั้งการทำ Focus group กับผู้ใช้บัณฑิต (AUN-QA 2.7-01) เพื่อนำมาพัฒนาคุณภาพการเรียนการสอนให้นักศึกษามีสมรรถนะในการบรรลุ PLOs

นอกจากนี้ได้ประเมินความคิดเห็นของนักศึกษาชั้นปี 1 ต่อการบรรลุผลการเรียนรู้และต่อการจัดการเรียน การสอนของหลักสูตร นักศึกษาได้ให้ข้อเสนอในการปรับเรียงลำดับรายวิชากายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยา ก่อนการเรียนวิชาพื้นฐานทางการพยาบาล (AUN-QA 2.7-02) หลักสูตรได้นำประเด็นนี้มาพิจารณาในการสัมมนา หลักสูตรเพื่อเตรียมจัดการเรียนการสอนในปีการศึกษา 2566 ซึ่งมีการปรับแผนการศึกษาย้ายรายวิชาดังกล่าว ไปเรียนในภาคการศึกษาที่ 1 (AUN-QA 2.7-03)

## Criteria 3

Teaching and Learning Approach (แนวทางจัดการเรียนและการสอน)

ผลการประเมินตนเอง

| 3 | Teaching and Learning Approach | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 3.1 | The educational philosophy is shown to be articulated and communicated to all stakeholders. It is also shown to be reflected in the teaching and learning activities. |  |  |  |  | $\checkmark$ |  |  |
| 3.2 | The teaching and learning activities are shown to allow students to participate responsibly in the learning process. |  |  |  |  | $\checkmark$ |  |  |
| 3.3 | The teaching and learning activities are shown to involve active learning by the students. |  |  |  | $\checkmark$ |  |  |  |
| 3.4 | The teaching and learning activities are shown to promote learning, learning how to learn, and instilling in students a commitment for life-long learning (e.g., commitment to critical inquiry, information-processing skills, and a willingness to experiment with new ideas and practices). |  |  |  | $\checkmark$ |  |  |  |
| 3.5 | The teaching and learning activities are shown to inculcate in students, new ideas, creative thought, innovation, and an entrepreneurial mindset. |  |  | $\checkmark$ |  |  |  |  |
| 3.6 | The teaching and learning processes are shown to be continuously improved to ensure their relevance to the needs of industry and are aligned to the expected learning outcomes. |  |  |  | $\checkmark$ |  |  |  |
|  | ระดับคะแนนในภาพรวม (Overall opinion) |  |  |  | $\checkmark$ |  |  |  |

3．1 The educational philosophy is shown to be articulated and communicated to all stakeholders．It is also shown to be reflected in the teaching and learning activities．

หลักสูตรฯ จัดการศึกษายึดตามแนวปรัชญาการศึกษาของวิทยาลัยฯ มุ่งเน้นการจัดการศึกษาตามแนวทาง พิพัฒนาการนิยม（Progressivism）ร่วมกับทฤษฎีสร้างความรู้ใหม่โดยผู้เรียนเอง（Constructivism）ในการ พัฒนาผู้เรียนทุกด้านให้มีความพร้อมในการปรับตัวตามสถานการณ์ที่เปลี่ยนไป สามารถอยู่ในสังคมได้อย่างมี ความสุข เชื่อว่า＂ผู้เรียนสามารถแสวงหาความรู้จากประสบการณ์อย่างต่อเนื่อง เป็นการนำความคิดไปสู่ การกระทำ โดยอาศัยกระบวนการแก้ปัญหาทางวิทยาศาสตร์ให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงตามกาลเวลาและ ภาวะแวดล้อม นำไปสู่การค้นพบความรู้ใหม่ ๆ ด้วยตนเอง＂（AUN－QA 3．1－01）ซึ่งปรัชญาการศึกษาที่กำหนด มีความสอดคล้องกับปรัชญาของหลักสูตร ที่นำมาใช้เป็นหลักคิดในการจัดการเรียนการสอน เน้นผู้เรียนเป็น ศูนย์กลาง ส่งเสริมการคิดเชิงวิทยาศาสตร์ผ่านกระบวนการแก้ปัญหาและค้นคว้าด้วยตนเอง ให้ผู้เรียนมีทักษะ ที่จำเป็นในศตวรรษที่ 21 เน้นการฝึกปฏิบัติภาคสนามจากการลงมือปฏิบัติกับผู้ป่วยในสภาพชีวิตจริง（Real world）นำไปสู่การเรียนรู้ที่ยั่งยืน โดยใช้กิจกรรมหรือการปฏิบัติ（Active learning）ที่หลากหลายตามความ เหมาะสมของรายวิชา เช่น Case－based learning，Problem－based learning，Project－based learning เป็นต้น มีการวัดและประเมินผลให้สอดคล้องกับผลลัพธ์การเรียนรู้ที่คาดหวังของรายวิชา（CLOs）ที่กำหนด ใน มคอ． 3 และมคอ． 4 ดังตัวอย่างรายวิชาที่แสดงข้างท้ายนี้（AUN－QA 3．1－02）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 䃀 |  | ผลการเรียนรู้ที่คาดหวังของหลักสูตร （PLOs） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| ชื่อรายวิชา | ของรายวิชา <br> （CLOs） |  |  | 㜢 |  | 竬 | 管 | 旁 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 喰 |  |  | \％ | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| พยญส 337 <br> การจัดการ <br> ปัญหาสุบภาพ <br> จุกเฉินและสา <br> ธารณภัย | 1．อธิบายหลักการจัดการภาวะภัย พิบัติ ระบบการแพทย์ดุกเฉิน กฎหมายและหลักจริยธรรมที่ เกี่ยวข้อง ระบบการคัดแยก ระบบ การเคลื่อนย้ายการจัดการผู้บาดเจ็บ และการพยาบาลผู้ป่วยถุกเฉิน ทั้งใน โรงพยาบาลและในพื้นที่ประสบภัย อย่างเป็นองค์รวม | 1 |  | ／ |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  | 1 | 1 | 1 |  |  |  |  |  |  | I |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 2．ประยุกต์ความรู้หลักการจัดการ ภาวะภัย ระบบการแพทย์จุกเฉิน กฎหมายและหลักการช่วยเหลือ ผู้บาดเจ็บในการแก้ไปจัดการปัญหา ในสถานการณ์ภัยพิบัติและถุกเฉินได้ | 1 |  |  |  |  |  | 1 |  | 1 |  |  |  | 1 | 1 |  |  |  |  | 1 |  |  | I |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 3．วิเคราะห์ปัญหา และแนวทางการ จัดการข้อโต้แย้งเชิงจริยธรรมใน สถานการณ์ภัยพิบิติและฉุกเฉินได้ | 1 |  |  |  | ／ |  |  |  | ／ |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  | I |  |  |  |  |
|  | 4．แสดงออกถึงการสื่อสารด้วยวาจา และการสื่อสารเชิงวิชาการอย่างมี ประสิทธิภาพ | ／ |  | 1 |  |  |  |  |  | ／ |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |

หลักสูตรฯ ได้ชี้แจงปรัชญาหลักสูตรและกิจกรรมการเรียนการสอนให้กับอาจารย์ผู้สอน ในการสัมมนา หลักสูตร การประชุมภาควิชา และคู่มือนักศึกษา มีการสื่อสารประชาสัมพันธ์ให้กับนักศึกษา ผู้ใช้บัณฑิต จากหน่วยงานต่าง ๆ และผู้สนใจทั่วไปหลายช่องทาง เช่น การปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่ คู่มือนักศึกษา การประชุม ร่วมกับแหล่งฝึกปฏิบัติ การจัด Road Show online เว็บไซต์และเฟซบุ๊กวิทยาลัยพยาบาลศาสตร์อัครราชกุมารี (AUN-QA 3.1-03)

หลักสูตรฯ ได้ตรวจสอบการรับทราบ/เข้าถึงข้อมูลปรัชญาของหลักสูตรจากนักศึกษา อาจารย์ และผู้สนใจ สมัครเข้าศึกษา พบว่า ส่วนใหญ่รับทราบผ่านเว็บไซต์วิทยาลัยฯ และคู่มือนักศึกษา โดยกลุ่มผู้สนใจทั่วไป และผู้ปกครอง มีการสอบถามในช่วงที่มีการสอบสัมภาษณ์ผู้สมัครเข้ารับการคัดเลือก ได้คำตอบว่ารับทราบ ผ่านเว็บไซต์วิทยาลัยฯ และเป็นเหตุผลหนึ่งที่ตัดสินใจเลือกสมัครเข้าศึกษา หลักสูตรวางแผนการสำรวจข้อมูล การรับทราบปรัชญาการจัดการศึกษาจากผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่สำคัญปีละครั้ง

### 3.2 The teaching and learning activities are shown to allow students to participate responsibly in the learning process.

หลักสูตรฯ ได้กำหนดให้ทุกรายวิชาออกแบบกิจกรรมการเรียนการสอนที่เปิดโอกาสให้นักศึกษามีส่วนร่วม โดยอาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชากำหนดเป้าหมายการเรียนรู้ และวิธีการจัดการเรียนการสอนที่เน้นการสอนแบบ active learning เช่น การอภิปราย การสัมมนา การนำเสนอผลงาน การสาธิตย้อนกลับ การแสดงบทบาทสมมติ การฝึกปฏิบัติในห้องปฏิบัติการ/ สถานการณ์จำลอง/ สถานการณ์จริง การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง และการ จัดทำแผนงาน/ กิจกรรม/ โครงการ เป็นต้น โดยกิจกรรมการเรียนการสอนต่าง ๆ ที่แต่ละรายวิชาเลือกใช้มีการ ออกแบบให้เอื้อต่อผู้เรียน และมีรูปแบบการเรียนการสอนแบบออนไลน์ผสมผสานกับการเรียนในห้องเรียน

ในกระบวนการจัดการเรียนการสอน เปิดโอกาสให้นักศึกษามีส่วนร่วมในทุกขั้นตอน ดังนี้

1) ระยะก่อนดำเนินการจัดการเรียนการสอน อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชาร่วมกับอาจารย์ผู้ร่วมสอน นำข้อมูลผลการประเมินรายวิชาและข้อเสนอแนะจากนักศึกษาในปีการศึกษาที่ผ่านมานำมาทบทวน เพื่อใช้เป็น แนวทางในการออกแบบการเรียนรู้ กำหนดกลยุทธ์วิธีการสอนและการประเมินผล และการจัดทำ มคอ. 3 และ มคอ. 4
2) ระยะดำเนินการ อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชาเผยแพร่ มคอ. 3 และ มคอ. 4 ผ่านการปฐมนิเทศรายวิชา และบันทึกผ่านระบบ Microsoft Team โดยนักศึกษาสามารถซักถาม และร่วมแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับการ จัดการเรียนการสอนกับอาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชาได้
3) ระยะสิ้นสุดการเรียนการสอนและการประเมินผล นักศึกษามีส่วนร่วมในการประเมินความพึงพอใจ ต่อการจัดการเรียนการสอนของแต่ละรายวิชาและการประเมินอาจารย์ผู้สอน เพื่อนำผลไปใช้ในการปรับปรุงและ พัฒนากิจกรรมการเรียนการสอน รวมถึงการพัฒนาศักยภาพด้านการจัดการเรียนการสอนของอาจารย์ผู้สอน รายบุคคลในปีการศึกษาถัดไป และจัดทำ มคอ. 5 และ มคอ. 6
4) คณะกรรมการดำเนินงานหลักสูตรฯ นำผล มคอ. 5 และมคอ. 6 ทุกรายวิชามาประมวลผลปัญหาและ แนวทางการแก้ปัญหาในการจัดการเรียนการสอนของหลักสูตร ใน มคอ. 7 เพื่อให้อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา นำไปพัฒนาปรับปรุงในปีการศึกษาต่อไป

ตัวอย่างรายวิชาที่เปิดโอกาสให้นักศึกษามีส่วนร่วมในการตัดสินใจในกระบวนการเรียนรู้ ได้แก่ รายวิชา การสร้างเสริมสุบภาพและการป้องกันโรค (ชั้นปีที่ 2) เปิดโอกาสให้นักศึกษาจัดกลุ่มกันเอง กลุ่มละ $12-13$ คน แต่ละกลุ่มทำการรวบรวมข้อมูล วิเคราะห์ปัญหาสุขภาพ เพื่อเลือกหัวข้อดำเนินการจัดทำโครงงานการสร้างเสริม สุขภาพให้กับประชาชนตามกลุ่มวัยที่สนใจและลงปฏิบัติจริงในพื้นที่ที่เลือกสรร โดยมีอาจารย์ที่ปรึกษาเอื้ออำนวย ความสะดวกในการเรียนรู้ให้กับนักศึกษา (AUN-QA 3.2-01) และรายวิชาพัฒนานวัตกรรมในคลินิก (ชั้นปีที่ 4) มุ่งเน้นให้นักศึกษาฝึกการทำงานเป็นทีม ค้นคว้า และลงมือปฏิบัติภายใต้คำแนะนำของอาจารย์ที่ปรึกษาประจำกลุ่ม นักศึกษาทุกคนมีส่วนร่วมในการวางแผน ตัดสินใจในกิจกรรมการเรียนการสอน ได้แก่ การกำหนดและนำเสนอ หัวข้อนวัตกรรมที่สนใจต่ออาจารย์ที่ปรึกษาประจำกลุ่ม การวางแผนตารางเวลาและกำหนดกิจกรรม การตัดสินใจ เลือกวิธีและเครื่องมือในการศึกษาเพื่อดำเนินโครงการพัฒนานวัตกรรม สามารถเลือกศึกษางานวิจัยและเอกสาร ที่เกี่ยวข้องได้ และการมีส่วนร่วมในการประเมินการทำงานของสมาชิกในกลุ่ม (AUN-QA 3.2-02)

### 3.3 The teaching and learning activities are shown to involve active learning by the students.

หลักสูตรฯ พัฒนาและจัดการเรียนรู้ที่มุ่งเน้นให้ผู้เรียนได้ปฏิบัติจริงตามแนวทางของ $O B E$ แจกแจง ความสัมพันธ์ระหว่างวิธีการสอนกับ CLOs และการพัฒนาทักษะกระบวนการคิดในรูปแบบ active learning ทุกรายวิชา เช่น วิชาปฏิบัติการพยาบาลเด็กและวัยรุ่น ใช้กิจกรรมการเรียนรู้แบบบูรณาการและแลกเปลี่ยน ความรู้ที่หลากหลายในการจัดการเรียนการสอน มีการจัดการเรียนหลากหลายรูปแบบ การเตรียมนักศึกษา ก่อนขึ้นฝึกปฏิบัติจริง เช่น วิชาการปฏิบัติการพยาบาลผู้ป่วยเด็กเฉียบพลันวิกฤต (AUN-QA 3.3-01) จัดการ เรียนการสอนในรูปแบบ simulation การให้ออกซิเจน การให้วัคซีน ก่อนการให้นักศึกษาขึ้นฝึกปฏิบัติกับผู้ป่วย โดยใช้กระบวนการพยาบาลในการประเมินภาวะสุขภาพ ประชุมปรึกษาหารือ อภิปรายแผนการพยาบาลร่วมกับทีม วิเคราะห์และนำเสนอสถานการณ์หรือปัญหาสุบภาพในเด็กและวัยรุ่นเพื่อจัดการดูแลสุขภาพได้อย่างเหมาะสม และยังได้มีการจัดกิจกรรมการเล่นและการส่งเสริมพัฒนาการ ณ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ซึ่งการจัดกิจกรรม ได้ส่งเสริมการทำงานเป็นทีม และนักศึกษาทุกคนมีโอกาสได้ลงมือปฏิบัติภายใต้คำแนะนำของอาจารย์ที่ปรึกษา ประจำกลุ่ม
3.4 The teaching and learning activities are shown to promote learning, learning how to learn, and instilling in students a commitment for life-long learning (e.g., commitment to critical inquiry, information-processing skills, and a willingness to experiment with new ideas and practices).

หลักสูตระ กำหนดทักษะการเรียนรู้ตลอดชีวิต คือ "แสวงหาความรู้เพื่อให้เกิดการพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่อง" ซึ่งสอดคล้องกับปรัชญาการศึกษาของวิทยาลัยฯ โดยการรวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูลจากเอกสารงานวิจัย/ นวัตกรรม/หลักฐานเชิงประจักษ์ เป็นฐานในการเรียนรู้ การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการสีบค้นความรู้ เพื่อพัฒนากระบวนการคิดวิเคราะห์ เช่น วิชาปฏิบัติการพยาบาลมารดา ทารก และการผดุงครรภ์ 1 (AUN-QA $3.4-01)$ นักศึกษาแต่ละกลุ่มมีการนำเสนอแนวทางการแก้ไขปัญหาหรือนวัตกรรมใหม่ที่สามารถใช้แก้ไขปัญหา ทางคลินิกที่พบบนหอผู้ป่วย ซึ่งถือเป็นการจัดการเรียนการสอนที่ส่งเสริมให้นักศึกษาเกิดทักษะการเรียนรู้ตลอดชีวิต

และเป็นการนำเสนอความคิดนวัตกรรมใหม่ทางการพยาบาลที่นักศึกษาได้ร่วมกันค้นคว้าเอกสาร งานวิจัย และผลงานนวัตกรรมเพื่อนำมาเสนอเป็นแนวทางการแก้ปัญหาที่พบบนหอผู้ป่วย มีการกำหนดรูปแบบและวิธี การสอนเพื่อส่งเสริมให้ผู้เรียนเกิดทักษะการเรียนรู้ตลอดชีวิตไว้หลากหลาย ประกอบด้วย การสอนให้ผู้เรียน กำหนดการเรียนรู้ด้วยตนเอง กระบวนการคิดเชิงวิทยาศาสตร์ การแสวงหาความรู้และคัดสรรองค์ความรู้ การเชื่อมโยงและสรุปเนื้อหา การคิดออกแบบโครงการและนวัตกรรม การฝึกปฏิบัติในสถานการณ์จำลอง สถานการณ์จริง และการสะท้อนคิด
3.5 The teaching and learning activities are shown to inculcate in students, new ideas, creative thought, innovation, and an entrepreneurial mindset.

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565 มีรายวิชาที่เน้นกิจกรรมการเรียนการสอนที่ปลูกฝังให้นักศึกษาสามารถฝึก กระบวนการคิดเพื่อการลงมือปฏิบัติสู่ผู้ประกอบการที่ดีในอนาคตภายหลังสำเร็จการศึกษา ซึ่งมีแผนการศึกษา อยู่ในชั้นปีที่ 2 ได้แก่ รายวิชาการสร้างธุรกิจสร้างอาชีพ (AUN-QA 3.5-01) เน้นการเรียนแนวคิดพื้นฐาน ทางเศรษฐศาสตร์ การเป็นผู้ประกอบการ หลักการบริหารจัดการทั่วไป หลักการตลาด กลยุทธ์ในการประกอบ กิจการ นักศึกษาได้ออกแบบโมเดลธุรกิจและทำธุรกิจจำลอง แสดงความเป็นอิสระในการสร้างอาชีพ เป็นการ พัฒนานักศึกษาให้กล้าเผชิญกับความท้าทาย เริ่มต้นการบุกเบิกนำความคิดสร้างสรรค์มาสร้างการเปลี่ยนแปลง ซึ่งรายวิชาดังกล่าวจะเริ่มเรียนในภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2566

นอกจากนี้ในปีการศึกษา 2566 หลักสูตรฯ ได้วางแผนส่งเสริมแนวคิดการเป็นผู้ประกอบการ เริ่มตั้งแต่ชั้นปีที่ 1 ในรายวิชาบทนำวิชาชีพและศาสตร์ทางการพยาบาล (AUN-QA 3.5-O2) เป็นการปลูกฝังนักศึกษาให้เข้าใจ วิชาชีพพยาบาลที่มีศาสตร์ความรู้เป็นของตนเอง และคุณค่าของวิชาชีพ โดยมีการแบ่งกลุ่มนักศึกษา จัดกิจกรรม การศึกษาดูงานการบริการพยาบาลและสุขภาพในระดับต่าง ๆ ของสถานบริการสุขภาพของรัฐ รวมทั้งคลินิก การพยาบาลและการผดุงครรภ์หรือคลินิกพยาบาลชุมชนอบอุ่น ซึ่งเป็นเครือข่ายร่วมให้บริการของสำนักงาน หลักประกันสุขภาพ เพื่อให้นักศึกษาได้เรียนรู้ระบบการจัดตั้งคลินิกการพยาบาลและการผดุงครรภ์ ส่งเสริมการมี แนวคิดการเป็นผู้ประกอบการในการเปิดคลินิกพยาบาลชุมชนอบอุ่น
3.6 The teaching and learning processes are shown to be continuously improved to ensure their relevance to the needs of industry and are aligned to the expected learning outcomes.

หลักสูตระ มีการดำเนินการปรับปรุงอย่างต่อเนื่องทุกปีการศึกษา ในส่วนของกระบวนการจัดการเรียนการสอน อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชาและอาจารย์ผู้สอนดำเนินการตามวงจร PDCA มีการนำผลการทวนสอบรายวิชา (AUN-QA 3.6-01) และรายงานผลจาก มคอ.5/มคอ. 6 มาพิจารณาปรับปรุงแนวทางการจัดการเรียนการสอน การวัดและประเมินผลให้สอดคล้องกับผลลัพธ์การเรียนรู้ที่คาดหวังของรายวิชาและหลักสูตร ในการจัดทำ รายละเอียดวิชา มคอ. $3 /$ มคอ .4 และนำเสนอในการสัมมนาหลักสูตรก่อนเปิดภาคการศึกษา เพื่อร่วมกันทบทวน และพิจารณารูปแบบการจัดการเรียนการสอนที่มุ่งเน้นให้นักศึกษาได้ลงมือปฏิบัติจริง การพัฒนาทักษะกระบวนการ คิดในรูปแบบ active learning การประยุกต์ใช้งานวิจัยและหลักฐานเชิงประจักษ์ที่เกี่ยวข้อง ส่งเสริมให้นักศึกษา

มีองค์ความรู้ใหม่ ๆ และพัฒนาทักษะการเรียนรู้ที่จำเป็นอย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ ให้สอดคล้องกับความต้องการ ของผู้ใช้บัณฑิต การเปลี่ยนแปลงของโลกปัจจุบัน การรับมือกับโรคอุบัติใหม่ เป็นต้น

นอกจากนี้ ภายหลังสิ้นสุดการฝึกปฏิฏัติประสบการณ์ภาคสนาม อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชามีการประชุม ร่วมกับหัวหน้ากองการพยาบาล หัวหน้าหอผู้ป่วย และพยาบาลประจำหอผู้ป่วยของทุกโรงพยาบาลที่เป็นแหล่ง ฝึกปฏิบัติภาคสนามของนักศึกษา เพื่อร่วมกันประเมินผลการเรียนรู้และความคาดหวังต่อนักศึกษา รวมทั้ง ปัญหา/อุปสรรคในการจัดการเรียนการสอน (AUN_QA 3.6-O2) และนำข้อเสนอแนะที่ได้จากการประเมินผลการ เรียนรู้ของนักศึกษา อาจารย์ยู้สอน และอาจารย์พี่เลี้ยงในแหล่งฝึก รวมทั้งผลการทวนสอบจากคณะกรรมการ ที่ได้รับแต่งตั้งจากวิทยาลัยฯ (AUN-QA 3.6-03) มาใช้ในการปรับปรุงการจัดการเรียนการสอนสำหรับปี การศึกษาถัดไป

## Criteria 4

## Student Assessment (การประเมินผู้เรียน)

## ผลการประเมินตนเอง

| 4 | Student Assessment |  |  | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
| 4.1 | A variety of assessment methods are shown to be <br> used and are shown to be constructively aligned to <br> achieving the expected learning outcomes and the <br> teaching and learning objectives. |  |  |  |  |  | $V$ |  |

4.1 A variety of assessment methods are shown to be used and are shown to be constructively aligned to achieving the expected learning outcomes and the teaching and learning objectives.

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565 กำหนดวิธีการประเมินผลการเรียนการสอนไว้หลายวิธี มีความสอดคล้อง กับผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับรายวิชาตามที่ระบุไว้ใน Curriculum mapping ของหลักสูตรปรับปรุง (AUN-QA 4.1-01) โดยก่อนเปิดภาคการศึกษา 2565 คณะกรรมการดำเนินงานหลักสูตรฯ ได้มีการจัดสัมมนาหลักสูตร เพื่อให้อาจารย์ทุกคนได้ทบทวนทำความเข้าใจ PLOs ของหลักสูตร และมีส่วนร่วมในการกำหนด CLOs ของรายวิชา รวมถึงสาระการเรียนรู้ กลยุทธ์การจัดการเรียนการสอน การวัดและการประเมินผล หลักสูตรฯ มีกระบวนการประเมินผลการเรียนรู้ของผู้เรียนรายชั้นปี เพื่อให้มั่นใจว่าผู้เรียนมีผลลัพธ์การเรียนรู้ครอบคลุม PLOs ของหลักสูตร

การจัดการเรียนการสอนทุกรายวิชากำหนดแผนการประเมินผลไว้ใน มคอ. 3 และมคอ. 4 ตามวัตถุประสงค์ และผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา โดยกำหนดสัดส่วนการประเมินตามน้ำหนักของเนื้อหา มีการสื่อสารข้อมูล ช่วงเวลาและวิธีการประเมินให้นักศึกษาทราบด้วยวาจาโดยการปฐมนิเทศรายวิชาและแบบประเมินได้มีการแขวน ไว้ใน MS Team การประเมินประกอบด้วย การสอบ การร่วมอภิปราย การวิเคราะห์กรณีศึกษา การสะท้อนคิด การเขียนรายงาน การจัดทำโครงการการฝึกปฏิบัติในสถานการณ์จำลอง การฝึกปฏิบัติภาคสนามงานภาคสนาม เป็นต้น การประเมินมีทั้งแบบรายบุคคลและรายกลุ่ม มีการวัดผลระหว่างเรียน (Formative assessment) เพื่อพัฒนาการเรียนรู้ ความเข้าใจของผู้เรียนผ่านกิจกรรมต่าง ๆ เช่น การทำแบบฝึกหัด การถาม-ตอบ ในห้องเรียน Pre/Post conference การให้ข้อมูลป้อนกลับ เป็นต้น ดังตัวอย่างรายวิชา พยรส 11801 ปฏิบัติการพยาบาลพื้นฐานเพื่อดูแลผู้ป่วยเรื้อรังในภาวะพึ่งพิง หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565 (AUN-QA 4.1-02) และรายวิชา พยรส 11105 บทนำสู่การปฏิบัติการพยาบาล (AUN-QA 4.1-03)
4.2 The assessment and assessment-appeal policies are shown to be explicit, communicated to students, and applied consistently.

ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ มีระเบียบข้อบังคับ ว่าด้วยวินัยของนักศึกษา พ.ศ. 2561 หมวด 3 การอุทธรณ์ร้องทุกบ์ หากนักศึกษาไม่เห็นด้วยกับความยุติธรรมและความโปร่งใสเกี่ยวกับผลการเรียน นักศึกษาสามารถยื่นอุทธรณ์ โดยทำเป็นหนังสือและลงรายมือชื่อของตนเองในหนังสือนั้น และยื่นต่อคณะกรรมการอุทธรณ์กลาง ภายใน 15 วันทำการ นับจากได้รับคำสั่ง ซึ่งคณะกรรมการฯ จะพิจารณาวินิจฉัยและสั่งการให้เสร็จภายใน 30 วัน นับจาก วันที่ได้รับหนังสือ (AUN-QA 4.2-01)

ในกรณีที่นักศึกษามีข้อร้องเรียนเกี่ยวกับการวัดและประเมินผลการศึกษา ระดับวิทยาลัยฯ ได้มอบหมาย ให้ฝ่ายกิจการนักศึกษา รับเรื่องและจัดจำแนกประเภทข้อร้องเรียนของนักศึกษา ผ่านการกรอกแบบฟอร์ม ข้อร้องเรียน (AUN-QA 4.2-02) กล่องรับแสดงความคิดเห็น และเว็บไซต์วิทยาลัยฯ แล้วส่งข้อมูลไปยังผู้ช่วยคณบดี ฝ่ายการศึกษาของวิทยาลัยฯ ซึ่งมีหน้าที่รับข้อร้องเรียน พิจารณา และดำเนินการแจ้งผลการพิจารณากับ นักศึกษา นอกจากนี้ วิทยาลัยฯ ได้จัดทำช่องทางพิเศษ สายตรงถึงคณบดี เพื่อเปิดโอกาสให้นักศึกษาสามารถส่ง ข้อความร้องเรียนถึงคณบดีได้โดยตรง โดยสามารถยื่นข้อร้องเรียนได้ทางเว็บไซต์วิทยาลัยย

ระบบอุทธรณ์ในระดับรายวิชา อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชากำหนดช่องทางการร้องเรียน ในกรณีที่ นักศึกษาสงสัยในกระบวนการจัดการเรียนการสอน การประเมินผล และผลการเรียน โดยระบุไว้ใน มคอ .3 และ มคอ. 4

กระบวนการและช่องทางการสื่อสารเกี่ยวกับการอุทธรณ์ ร้องทุกข์ นักศึกษาสามารถอุทธรณ์ผลการเรียน ในกรณีที่มีข้อสงสัยผลคะแนนหรือเกรดที่ได้จากรายวิชาทุกรายวิชา โดยกำหนดให้

1) คณะกรรมการดำเนินงานหลักสูตรฯ มีการสื่อสารการอุทธรณ์ ร้องทุกบ์ ทางคู่มือนักศึกษา และในวัน ปฐมนิเทศหลักสูตร ให้นักศึกษาทราบเกี่ยวกับการอุทธรณ์ และช่องทางการอุทธรณ์ เช่น ยื่นอุทธรณ์ผ่านทาง เว็บไซต์ของวิทยาลัยฯ ได้ตลอดเวลา
2) อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชาสื่อสารให้นักศึกษาทราบโดยระบุใน มคอ. 3 และมคอ .4 และชี้แจงในการ ปฐมนิเทศรายวิชาให้นักศึกษาทราบ เช่น ขั้นตอนของการอุทธรณ์ ร้องทุกบ์ ที่เกี่ยวกับการเรียนการสอน มีการ เก็บหลักฐานข้อสอบ คะแนนสอบ คะแนนรายงาน คะแนนการฝึกภาคปฏิบัติ เป็นต้น พร้อมข้อคิดเห็นของ อาจารย์ไว้จนกว่านักศึกษาจะสำเร็จการศึกษา และอาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชาจะดำเนินการตรวจสอบทันที หลังจากที่ได้รับเรื่องจากนักศึกษาและแจ้งผลการพิจารณาให้ทราบภายในไม่เกิน 7 วัน
3) นักศึกษาสามารถรับทราบผลคะแนนหรือผลการประเมินจากการประกาศแจ้งกับนักศึกษา โดยอาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา และการใช้ช่องทางสื่อสารอื่น เช่น ไลน์ อีเมล การอุทธรณ์ของนักศึกษาจะไม่ ส่งผลกระทบใด ๆ ต่อนักศึกษา

จากการติดตามข้อร้องเรียนการวัดและการประเมินผลจากฝ่ายทะเบียน ในปีการศึกษา 2565 หลักสูตรฯ พบข้อร้องเรียนเกี่ยวกับการประกาศผลการเรียนล่าช้า ดังนั้น ทางคณะกรรมการดำเนินงานหลักสูตรฯ จึงมีมติให้ ผู้รับผิดชอบรายวิชาในแต่ละรายวิชาดำเนินการทวนสอบและส่งผลการเรียนให้กับหลักสูตรฯ ภายใน 30 วัน หลังจัดการเรียนการสอนเสร็จสิ้น
4.3 The assessment standards and procedures for student progression and degree completion, are shown to be explicit, communicated to students, and applied consistently.

ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ มีข้อบังคับ ว่าด้วยการสำเร็จการศึกษาและการให้ปริญญาซึ่งระบุไว้ใน มคอ. 2 ของหลักสูตรอย่างชัดเจน โดยหลักสูตรฯ ได้สื่อสารให้นักศึกษาทราบในวันปฐมนิเทศหลักสูตร และทางคู่มือ นักศึกษา (AUN-QA 4.3-01) โดยนักศึกษาต้องสอบได้จำนวนหน่วยกิตครบตามเกณฑ์ของหลักสูตระ และมีเวลา เรียนครบตามเกณฑ์ของราชวิทยาลัยย คือ สำเร็จการศึกษาได้ไม่เกิน 6 ภาคการศึกษาปกติ และไม่เกิน 16 ภาค การศึกษาปกติ สำหรับการลงทะเบียนเต็มเวลา ได้แต้มเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 2.00 ผ่านการทดสอบภาษาอังกฤษ และผ่านเกณฑ์ทดสอบความรู้ความสามารถทางเทคโนโลยีสารสนเทศตามที่ราชวิทยาลัยฯ กำหนด

ระหว่างการศึกษา อาจารย์ผู้รับผิดชอบวิชาแต่ละรายวิชาแจ้งให้นักศึกษาทราบถึงกระบวนการประเมิน ความก้าวหน้าการเรียนการสอนของนักศึกษา และกระบวนการสำเร็จการศึกษา รวมถึงการดำเนินการ/ผลการ ดำเนินงานที่เกิดขึ้นอย่างเป็นรูปธรรม และเพื่อให้บรรลุ PLOs โดยมีการสื่อสารใน มคอ. 3 และมคอ .4 ในวันปฐมนิเทศรายวิชา และสื่อสารทาง MS Team โดยการตัดสินผลการประเมินทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ เป็นไปตามข้อบังคับราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ ว่าด้วยการจัดการศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2562 และรายวิชา

ทางการพยาบาลทุกรายวิชาต้องผ่านด้วยคะแนนไม่ต่ำกว่าร้อยละ 60 หรือเกรด $C$ โดยผู้เรียนต้องมีเวลาเรียน ในรายวิชาใด ๆ ทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของเวลาเรียนทั้งหมด จึงจะมีสิทธิ์เข้าสอบ ในวิชานั้น ๆ

ในกรณีที่สอบไม่ผ่าน คือ คะแนนต่ำกว่า ร้อยละ 60 ในรายวิชาทางการพยาบาล และรายวิชาที่ได้เกรด $F$ ต้องลงทะเบียนเรียนใหม่ในรายวิชานั้น ๆ โดยคณะกรรมการดำเนินงานหลักสูตรฯ ได้วางแผนติดตาม ความก้าวหน้าและให้คำแนะนำนักศึกษาอย่างต่อเนื่อง หากเกิดกรณีดังกล่าว ทั้งนี้ ในปีการศึกษา 2565 มีนักศึกษาในแต่ละชั้นปีสามารถสอบผ่าน ข้ามชั้นปีได้ ดังนี้ ชั้นปีที่ 1 ผ่านขึ้นชั้นปีที่ 2 (ร้อยละ 100) ชั้นปีที่ 2 ผ่านขึ้นชั้นปีที่ 3 (ร้อยละ 100) และชั้นปีที่ 3 ผ่านบึ้นชั้นปีที่ 4 (ร้อยละ 100) ส่วนชั้นปีที่ 4 สำเร็จการศึกษา (ร้อยละ 100)

การสำเร็จการศึกษา หลักสูตรกำหนดให้นักศึกษาชั้นปีที่ 4 ที่มีผลการประเมินตัดสินเกรดผ่านครบทุก รายวิชา ต้องผ่านการสอบรวบยอดความรู้ โดยในปีการศึกษา 2565 คณะกรรมการดำเนินงานหลักสูตระ ได้จัด กิจกรรมทบทวนความรู้และการสอบรวบยอด (Comprehensive) จำนวน 8 รายวิชา พบว่า นักศึกษาสามารถ สอบผ่านทั้ง 8 รายวิชา ในครั้งแรก ร้อยละ 23 และไม่ผ่าน ร้อยละ 77 ได้มีการทบทวนความรู้เพิ่มเติม แก่นักศึกษาที่สอบไม่ผ่านในครั้งแรก และจัดสอบรวบยอดครั้งที่ 2 พบว่า นักศึกษาสอบผ่านในครั้งที่ 2 ร้อยละ 73 ส่วนนักศึกษาที่สอบไม่ผ่านในครั้งที่ 2 ได้จัดสอบปากเปล่า (Oral test) พบว่า นักศึกษาสอบผ่านร้อยละ 100 (AUN-QA 4.3-02)

อีกทั้งนักศึกษาต้องผ่านการสอบความรู้เพื่อบึ้นทะเบียนและรับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพ การพยาบาลและการผดุงครรภ์ จากสภาการพยาบาล ซึ่งคณะกรรมการดำเนินงานหลักสูตรฯ ได้จัดกิจกรรม ทบทวนความรู้ เพื่อเตรียมความพร้อมก่อนสอบความรู้เพื่อขึ้นทะเบียนและรับใบอนุญาตฯ ภายหลังการสำเร็จ การศึกษา
4.4 The assessments methods are shown to include rubrics, marking schemes, timelines, and regulations, and these are shown to ensure validity, reliability, and fairness in assessment.

อาจารย์ผู้รับผิดชอบในแต่ละรายวิชานำผลสรุปการทวนสอบจากคณะกรรมการทวนสอบผลสัมฤทธิ์ย ในปีการศึกษา 2564 (AUN-QA 4.4-01) มาปรับปรุง/แก้ไขการประเมินผลการเรียนของผู้เรียน เพื่อให้เกิดความ เที่ยงตรง และยุติธรรม ซึ่งมีกระบวนการดำเนินการเพื่อตัดสินผลการเรียนรู้ มีดังนี้

1) รายวิชาภาคทฤษฎี จะมีการสอบวัดความรู้ของผู้เรียนโดยแจ้งวันสอบล่วงหน้าให้นักศึกษารับทราบทั้งใน วันปฐมนิเทศรายวิชา แจ้งรายละเอียดใน มคอ. 3 และประกาศทางแอปพลิเคชันไลน์กลุ่มนักศึกษาในแต่ละชั้นปี โดยจัดสอบกลางภาค และสอบปลายภาค ข้อสอบมีทั้งรูปแบบปรนัยและอัตนัย โดยต้องสอบผ่านการวัดความรู้ ร้อยละ 60 ขึ้นไป อาจารย์ผู้สอนจะออกข้อสอบตาม Test blueprint (AUN-QA 4.4-02) และวิพากษ์ข้อสอบ โดยทีมอาจารย์ผู้สอนในแต่ละรายวิชาก่อนจัดทำข้อสอบทุกครั้ง (AUN-QA 4.4-03) เมื่อสิ้นสุดการสอบ จะดำเนินการวิเคราะห์ข้อสอบ โดยนักวิชาการศึกษาของวิทยาลัยฯ เพื่อเป็นแนวทางในการพัฒนา/ปรับปรุง ข้อสอบให้มีคุณภาพมากยิ่งขึ้น

นอกจากนี้อาจารย์ผู้สอนจะใช้แบบประเมินที่เป็น Rubrics score โดยกำหนดหัวข้อการประเมิน อย่างชัดเจน เช่น การนำเสนองาน (AUN-QA 4.4-04) การวิเคราะห์กรณีศึกษา (AUN-QA 44-05) เมื่อสิ้นสุด การเรียนการสอน อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชาจะรวบรวมคะแนนมาพิจารณาร่วมกับอาจารย์ผู้สอน เพื่อตัดสิน เกรดแบบอิงเกณฑ์
2) รายวิชาภาคปฏิบัติ ประเมินทักษะการฝึกปฏิบัติการพยาบาลพื้นฐาน (AUN-QA 4.4-06) แบบประเมิน การปฏิบิติการพยาบาล (AUN-QA 4.4-07) และแบบประเมินการเขียนแผนการพยาบาล แบบ Rubrics score (AUN-QA 4.4-08) ทั้งนี้ ผู้เรียนที่ฝึกปฏิบัติในคลินิกหรือศูนย์เสริมศึกษาและสาธิตทางการพยาบาล (LRC) จะหมุนเวียนฝึกปฏิบัติกับอาจารย์ผู้สอนในแต่ละทักษะ เพื่อให้ใด้รับการประเมินอย่างยุติธรรม เมื่อสิ้นสุด การเรียนการสอน อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชาจะรวบรวมคะแนนมาพิจารณาร่วมกับอาจารย์ผู้สอน เพื่อตัดสิน เกรดแบบอิงเกณฑ์ โดยรายวิชาภาคปฏิบิติเกรดต้องไม่ต่ำกว่า $C$
3) อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา แจ้งให้ผู้เรียนทราบถึงวิธีการสอบ การให้น้ำหนักคะแนน เกณฑ์ การให้เกรด วันสอบกลางภาคและปลายภาคในรายวิชาภาคทฤษฎี และการสอบ OSCE ในรายวิชาภาคปฏิบัติ ซึ่งระบุ รายละเอียดไว้ใน มคอ. 4 พร้อมแนบรายละเอียดดังกล่าวไว้ไน Microsoft Teams ของแต่ละรายวิชา รวมถึง เกณฑ์ประเมินการเข้าชั้นเรียนต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ในวันปฐมนิเทศรายวิชา ทั้งนี้ อาจารย์ผู้รับผิดชอบ รายวิชาจะกระตุ้นและแจ้งเตือนผ่านช่องทางใลน์กลุ่มรายวิชาให้นักศึกษาทราบเป็นระยะ ๆ
4) อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา ดำเนินการทวนสอบผลสัมถทธิ์รายวิชาก่อนนำเสนอผลการตัดสินเกรด ในที่ประชุมภาควิชาฯ หลังจากนั้นส่งผลการตัดเกรดเข้าพิจารณาในที่ประชุมคณะกรรมดำเนินงานหลักสูตรฯ และคณะกรรมการประจำวิทยาลัยย (AUN-QA 4.4-09) เพื่อพิจารณาอนุมัติ ก่อนดำเนินการส่งเกรดให้กับ ฝ่ายวิชาการและบริหารการศึกษา งานทะเบียนนักศึกษา วิทยาลัยฯ และประกาศแจ้งผลการเรียนให้ผู้เรียนทราบ ในลำดับถัดไป

### 4.5 The assessment methods are shown to measure the achievement of the expected learning outcomes of the programme and its courses.

หลักสูตรฯ ได้มีการจัดสัมมนาหลักสูตร เพื่อให้อาจารย์ทุกคนได้ทบทวนทำความเข้าใจ PLOs ของหลักสูตร และมีส่วนร่วมในการกำหนด CLOs ของรายวิชา รวมถึงนำข้อเสนอแนะของนักศึกษาและกรรมการ ทวนสอบมาปรับปรุงรายวิชา กลยุทธ์การจัดการเรียนการสอน การวัดและการประเมินผล

หลักสูตรฯ ได้กำหนดกลยุทธ์การประเมินผลการเรียนรู้ของแต่ละ PLOs ไว้อย่างชัดเจน ซึ่งทางหลักสูตรฯ ได้พัฒนาผลลัพธ์การเรียนรู้ย่อยของหลักสูตร (Sub PLOs) ของแต่ละ PLOs (AUN-QA 4.5-01) ซึ่งพัฒนา ไปเป็น CLOs ฉะนั้นการประเมินผลในแต่ละ CLOs จึงสอดคล้องกับ PLOs ยกตัวอย่าง เช่น รายวิชา พยรส 11105 บทนำสู่การปฏิบัติการพยาบาล ประเมินผลการเรียนรู้ของผู้เรียน โดยวัดและประเมินผลจากการสอบ ปรนัย การสอบอัตนัย การฝึกทักษะการตรวจร่างกาย การสาธิตย้อนกลับการชักประวัติ การตรวจร่างกาย การวิเคราะห์กรณีศึกษา และประเมินจากรายงาน/การอภิปราย ซึ่งสอดคล้องกับผลลัพธ์การเรียนรู้ของหลักสูตร PLO1 และ PLO2 (AUN-QA 4.5-02)
4.6 Feedback of student assessment is shown to be provided in a timely manner.

หลักสูตรฯ ได้ให้ความสำคัญในการให้ข้อมูลป้อนกลับผู้เรียนระหว่างกิจกรรมการเรียนการสอนและ ภายหลังกิจกรรมการเรียนการสอน เพื่อพัฒนาสมรรถนะการเรียนรู้ของผู้เรียน ทั้งในรูปแบบทางการและไม่เป็น ทางการ เพื่อให้บรรลุ CLOs ซึ่งสอดคล้องกับ PLOs ดังนี้

1) รายวิชาในภาคทฤษฎี อาจารย์ผู้สอนจะให้ข้อเสนอแนะในระหว่างกิจกรรมการเรียนการสอนในห้องเรียน/ การสอนแบบออนไลน์ทันที เช่น การนำเสนองานกลุ่มในรายวิชา พยชช 344 การพยาบาลชุมชน เพื่อให้ผู้เรียน เกิดการเรียนรู้ร่วมกัน และนำข้อเสนอแนะไปปรับปรุงในเล่มรายงาน และหากมีการแก้ไขรายงานรายบุคคล/รายกลุ่ม อาจารย์ผู้สอนจะให้ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมอีกครั้งก่อนส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ ทั้งนี้ มีการแจ้งผลคะแนนสอบย่อย คะแนนสอบกลางภาค หรือคะแนนใบงานเดี่ยว/งานกลุ่ม ที่ได้รับมอบหมายให้นักศึกษาทราบภายใน 1 สัปดาห์ หลังสิ้นสุดกระบวนการประเมินผลผ่านทางอีเมล หรือ Microsoft Teams หรือ ไลน์ (AUN-QA 4.6-01) เพื่อให้ ผู้เรียนรับทราบข้อควรปรับปรุงในการพัฒนาตนเองให้ผ่านเกณฑ์การประเมินของรายวิชา หรือหากพบว่า ผู้เรียนไม่เข้าใจในเนื้อหา/มีผลการเรียนต่ำจะเรียกพบเพื่อพูดคุยค้นหาสาเหตุของปัญหาที่เกิดขึ้นร่วมกับอาจารย์ ที่ปรึกษา และให้การช่วยเหลือผู้เรียนในการพัฒนาและปรับปรุงผลการเรียนให้ดียิ่งขึ้น
2) รายวิชาในภาคปฏิบัติ อาจารย์ผู้สอนมีการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนในสถานการณ์จำลองที่ศูนย์ $L R C$ โดยการสาธิตย้อนกลับเพื่อเตรียมความพร้อมก่อนบึ้นฝึกปฏิบัติจริง ซึ่งจะให้ข้อมูลป้อนกลับทันทีในระหว่าง การฝึกเตรียมความพร้อม หากยังไม่สามารถปฏิบัติได้ตามวัตถุประสงค์ อาจารย์ผู้สอนจะทำการสาธิตอีกครั้ง และให้ปฏิบัติซ้ำเป็นรายบุคคลจนคล่องแคล่วเป็นรายบุคคล ผู้เรียนสามารถทบทวนการฝึกปฏิบัติด้วยตนเอง ในชั่วโมงการศึกษาด้วยตนเองเพิ่มเติม และมีการจัดการเรียนการสอนในสถานการณ์จริงทั้งในคลินิกและ ในชุมชนที่เป็นแหล่งฝึกปฏิบัติ ซึ่งผู้เรียนจะฝึกปฏิบัติภายใต้การดูแลของอาจารย์ผู้สอน และพยาบาลพี่เลี้ยง ประจำแหล่งฝึกอย่างใกล้ชิด โดยจะได้รับข้อมูลป้อนกลับทั้งระหว่างการฝึกปฏิบัติและภายหลังการฝึกปฏิบัติ ในแต่ละวันจากการประชุมกลุ่ม (Conference) เพื่อให้ข้อมูลป้อนกลับการพัฒนา/ปรับปรุงงานที่ได้รับ มอบหมายทั้งรายบุคคลและรายกลุ่ม ทั้งนี้ อาจารย์ผู้สอนจะติดตามพัฒนาการและประเมินทักษะการฝึกปฏิบัติ ของผู้เรียนเป็นระยะ ๆ เพื่อให้ผู้เรียนสามารถฝึกปฏิบัติได้ตามวัตถุประสงค์ และผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา (AUN-QA 4.6-O2, AUN-QA 4.6-03)
4.7 The student assessment and its processes are shown to be continuously reviewed and improved to ensure their relevance to the needs of industry and alignment to the expected learning outcomes.

คณะกรรมการดำเนินงานหลักสูตรฯ กำกับ ติดตามกระบวนการจัดการเรียนการสอน และการประเมินผล การเรียนรู้จากผลการทวนสอบหลังสิ้นสุดการเรียนการสอนในแต่ละรายวิชาภายใน 30 วัน (AUN-QA 4.7-01) ซึ่งอาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชาประชุมปรึกษาหารือกับอาจารย์ผู้ร่วมสอนโดยนำผลการทวนสอบมาพิจารณา/ ปรับปรุงผลการเรียนรู้ของผู้เรียนตาม CLOs ให้สอดคล้องกับ PLOs ทบทวนวัตถุประสงค์ของรายวิชา วิธีการ จัดการเรียนการสอน วิธีการวัดผลลัพธ์การเรียนรู้งานที่มอบหมาย เกณฑ์การให้เกรด รวมทั้งนำผลการเรียนการสอน รายวิชา และผลการเรียนรู้ของผู้เรียนมาประกอบการพิจารณาปรับปรุง ยกตัวอย่างเช่น รายวิชา พยชช 378 ปฏิบัติการพยาบาลชุมชน 1 ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2564 ได้ทบทวนและปรับปรุงในประเด็นดังกล่าว

ข้างต้น โดยเฉพาะแบบประเมินการฝึกปฏิบัติการพยาบาลชุมชน (AUN-QA 4.7-02) และประชุมชี้แจงทำความ เข้าใจการใช้แบบประเมินร่วมกันระหว่างอาจารย์ผู้สอนในแต่ละหัวข้อการประเมิน เพื่อประเมินผู้เรียน เป็นรายบุคคลจากงานที่มอบหมายได้ชัดเจนยิ่งขึ้น ซึ่งได้นำมาใช้ในการจัดการเรียนการสอนภาคฤดูร้อน ปีการศึกษา 2565

กระบวนการทวนสอบเป็นการกำกับติดตามทำให้การจัดการเรียนการสอนในหลักสูตร ในแต่ละรายวิชา เป็นไปในแนวทางเดียวกันและแสดงให้เห็นถึงการประเมินผลลัพธ์ที่ชัดเจน สามารถประเมินนักศึกษารายบุคคล ได้อย่างชัดเจน ส่งผลให้นักศึกษาทุกคนสามารถบรรลุตาม PLOs ของหลักสูตร ซึ่งการปรับปรุงแบบประเมิน ผล การเรียนรู้รายวิชา หลักสูตระ ได้ดำเนินการอย่างต่อเนื่องตามผลการประเมินความพึงพอใจต่อคุณลักษณะบอง บัณฑิตและบ้อเสนอแนะจากผู้ใช้บัณฑิต

## Criteria 5 <br> Academic Staff (บุคลากรสายวิชาการ)

## ผลการประเมินตนเอง

| 5 | Academic Staff | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 5.1 | The programme to show that academic staff planning (including succession, promotion, redeployment, termination, and retirement plans) is carried out to ensure that the quality and quantity of the academic staff fulfil the needs for education, research, and service. |  |  |  | $\checkmark$ |  |  |  |
| 5.2 | The programme to show that staff workload is measured and monitored to improve the quality of education, research, and service. |  |  |  | $\checkmark$ |  |  |  |
| 5.3 | The programme to show that the competences of the academic staff are determined, evaluated, and communicated. |  |  |  | $\checkmark$ |  |  |  |
| 5.4 | The programme to show that the duties allocated to the academic staff are appropriate to qualifications, experience, and aptitude. |  |  |  | $\checkmark$ |  |  |  |
| 5.5 | The programme to show that promotion of the academic staff is based on a merit system which accounts for teaching, research, and service. |  |  |  | $\checkmark$ |  |  |  |
| 5.6 | The programme to show that the rights and privileges, benefits, roles and relationships, and accountability of the academic staff, taking into account professional ethics and their academic freedom, are well defined and understood. |  |  |  | $\checkmark$ |  |  |  |
| 5.7 | The programme to show that the training and developmental needs of the academic staff are systematically identified, and that appropriate training and development activities are implemented to fulfil the identified needs. |  |  |  | $\checkmark$ |  |  |  |


| 5 | Academic Staff | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| :---: | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
| 5.8 | The programme to show that performance <br> management including reward and recognition is <br> implemented to assess academic staff teaching and <br> research quality. |  |  |  | $\sqrt{ }$ |  |  |  |
| ระดับคะแนนในภาพรวม (Overall opinion) |  |  |  | $\sqrt{ }$ |  |  |  |  |

5.1 The programme to show that academic staff planning (including succession, promotion, re-deployment, termination, and retirement plans) is carried out to ensure that the quality and quantity of the academic staff fulfil the needs for education, research, and service.

วิทยาลัยย มีการวางแผนอัตรากำลังบองบุคลากรสายวิชาการ (AUN-QA 5.1-01) กำหนดแผนอัตรากำลัง แยกในแต่ละสาขาวิชา ดังแสดงในตารางที่ 8 โดยรองคณบดีฝ่ายแผน ยุทธศาสตร์ และการพัฒนา ร่วมกับ หลักสูตร ทำการวิเคราะห์ข้อมูลด้านคุณวุฒิและประสบการณ์ ภาระงาน อัตราส่วนจำนวนอาจารย์ประจำต่อ นักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า (FTEs) และแผนการเกษียณ ดังแสดงในตารางที่ 9 และนำมาวางแผนในการจัดหา อาจารย์หลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิตและแผนการส่งอาจารย์ศึกษาต่อในระดับปริญญาโทและปริญญาเอก (AUN-QA 5.1-02) รวมทั้งแผนการสืบทอดตำแหน่งที่สำคัญ และแนวทางการพัฒนาบุคลากร เพื่อให้บุคลากรมี จำนวนและคุณภาพเพียงพอต่อการสนับสนุนพันธกิจด้านการเรียนการสอน การวิจัย และการบริการวิชาการ ดังนี้

1. การสืบทอดตำแหน่ง (Succession plan) วิทยาลัยฯ ได้วางแผนการคัดเลือกผู้มีศักยภาพเข้าสู่ Career path ของการสืบทอดตำแหน่งที่สำคัญ ๆ เช่น รองคณบดี ผู้ช่วยคณบดี และหัวหน้าภาควิชา เป็นต้น (AUN-QA 5.1-03)
2. การพัฒนาความก้าวหน้า (Promotion) วิทยาลัยฯ มอบหมายให้รองคณบดีฝ่ายแผน ยุทธศาสตร์ และการพัฒนา กำหนดแนวทางการพัฒนาบุคลากร (Development Roadmap) (AUN-QA 5.1-04) เพื่อพัฒนาศักยภาพอาจารย์ในแต่ละกลุ่ม และแผนการศึกษาต่อระดับปริญญาโท-เอก และระดับปริญญาเอก ของอาจารย์ในหลักสูตร (AUN-QA 5.1-05) รวมทั้งแผนการเข้าสู่ตำแหน่งทางวิชาการ (AUN-QA 5.1-06)
3. การเกษียณอายุ การเลิกจ้าง และการจ้างต่อ (Retirement, termination and re-deployment) ยึดตามข้อบังคับราชวิทยาจุฬาภรณ์ ว่าด้วยการบริหารงานบุคคลผู้ปฏิบัติงานในราชวิทยาลัย พ.ศ. 2562 (AUN-QA 5.1-07) จากการวิเคราะห์เรื่องการสิ้นสุดการจ้างงานของอาจารย์ ตามแผนการรับอาจารย์ทดแทนการเกษียณอายุ ราชการ พบว่า ในรอบ 10 ปี (ปีงบประมาณ 2560-2569) จะมีอาจารย์ที่เกษียณอายุตามเกณฑ์ของราชวิทยาลัย จุฬาภรณ์ (อายุครบ 60 ปี) จำนวน 16 คน ดังแสดงในตารางที่ 9 ซึ่งวิทยาลัยฯ ได้วางกรอบอัตรากำลังและการ รับอาจารย์วิทยาลัยฯ พร้อมแผนการสรรหา เพื่อทดแทนอาจารย์ที่จะเกษียณอายุไว้ในแผนอัตรากำลังของ บุคลากรสายวิชาการ รายละเอียดดังแสดงในตารางที่ 8 ในปีการศึกษา 2565 วิทยาลัยฯ รับบุคลากรสายวิชาการ

ในตำแหน่งอาจารย์เพื่อทดแทนในตำแหน่งที่ว่างเข้ามาปฏิบัติงาน จำนวน 5 คน และเปิดรับสมัครบุคลากรสาย วิชาการในตำแหน่งอาจารย์เพื่อทดแทนอัตราใหม่และรองรับแผนการเกษียณอายุอีก จำนวน 45 ตำแหน่ง ซึ่งอยู่ ระหว่างการรับสมัคร เพื่อให้มีจำนวนบุคลากรเพียงพอต่อการสนับสนุนพันธกิจของวิทยาลัยฯ

ปีการศึกษา 2565 มีบุคลากรสายวิชาการ ตำแหน่งอาจารย์ จำนวน 85 คน ลาศึกษาต่อระดับปริญญาเอก จำนวน 28 คน ปฏิบัติงานจริง จำนวน 57 คน มีวุฒิการศึกษาระดับปริญญาเอก จำนวน 16 คน ระดับปริญญาโท 41 คน และมีตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์ 4 คน ผู้ช่วยศาสตราจารย์ 8 คน ซึ่งมีจำนวนอาจารย์ เพียงพอต่อการจัดการเรียนการสอนได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ตารางที่ 8 แผนอัตรากำลังอาจารย์ของแต่ละภาควิชาในวงรอบหลักสูตร (พ.ศ. 2560-2565) จำแนกตามสาขา หลักและคุณวุฒิ

| ภาควิชา | แผนการรับ <br> (คน) | แผนการรับแยกรายปี |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | 2560 | 2561 | 2562 | 2563 | 2564 | 2565 |
| 1. การพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ | 33 | 1 | 3 | 4 | 12 | 7 | 6 |
| 2. การพยาบาลครอบครัวและการผดุงครรภ์ | 30 | 1 | 1 | 5 | 6 | 10 | 7 |
| 3. การพยาบาลชุมชน | 20 | 3 | 1 | 9 | 2 | 3 | 2 |
| 4. การพยาบาลเด็กและวัยรุ่น | 15 | 1 | 1 | 7 | 2 | 2 | 2 |
| 5. สุขภาพจิตและการพยาบาลจิตเวช | 15 | 1 | 3 | 2 | 2 | 5 | 2 |
| 6. การพยาบาลรากฐานและศูนย์เสริมศึกษา และสาธิตทางการพยาบาล | 10 | 2 | 1 | 2 | 3 | 2 | - |
| รวม | 123 | 9 | 10 | 29 | 27 | 29 | 19 |

ตารางที่ 9 จำนวนอาจารย์เกษียณอายุราชการและต้องรับทดแทน ในระยะ 10 ปี (ปีงบประมาณ 2560-2569)

| ภาควิชา | ปีงบประมาณ |  |  |  |  |  |  |  |  |  | รวม |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 |  |
| 1. การพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ | 3 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 5 |
| 2. การพยาบาลครอบครัวและการผดุงครรภ์ | 1 | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | 2 |
| 3. การพยาบาลชุมชน | - | 1 | - | - | - | - | - | - | 1 | - | 2 |
| 4. การพยาบาลเด็กและวัยรุ่น | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 5. สุขภาพจิตและการพยาบาลจิตเวช | 1 | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | 3 |
| 6. การพยาบาลรากฐานและศูนย์เสริมศึกษา และสาธิตทางการพยาบาล | - | 1 | - | - | 1 | - | - | - | - | 1 | 3 |
| รวม | 5 | 3 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 2 | 2 | 2 | 16 |

5.2 The programme to show that staff workload is measured and monitored to improve the quality of education, research, and service.

วิทยาลัยฯ มีการกำกับและประเมินภาระงานของอาจารย์ เพื่อพัฒนาคุณภาพการเรียนการสอน การวิจัย และงานบริการวิชาการ โดยการจัดทำข้อตกลงภาระงานของบุคลากรเป็นรายบุคคล (Individual Performance Agreement: (IPA) ซึ่งอาจารย์ทุกคนได้จัดทำข้อตกลงภาระงานตามแบบฟอร์ม Individual Performance Agreement (IPA) ของราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ และนำมาใช้ประกอบการประเมินผลการปฏิบัติงานประจำปี ๆ ละ 2 ครั้ง (AUN-QA 5.2-01)

ปีการศึกษา 2565 ได้มีการติดตามภาระงานของอาจารย์เมื่อสิ้นสุดภาคการศึกษาที่ 2 ผลการวิเคราะห์ ภาระงาน พบว่า อาจารย์มีภาระงานการเรียนการสอน เฉลี่ย 25.38 ชั่วโมง/สัปดาห์ (AUN-QA 5.2-02) ส่วนการ จัดการเรียนการสอนภาคปฏิบัติในแต่ละภาควิชาจะจัดสัดส่วนอาจารย์ต่อนักศึกษา ไม่เกิน $1: 6-1: 8$ เพื่อให้ เป็นไปตามเกณฑ์ที่สภาวิชาชีพได้กำหนดไว้ และจากการวิเคราะห์สัดส่วนอาจารย์ประจำต่อนักศึกษาและ อัตราส่วนจำนวนอาจารย์ประจำต่อนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า ปีการศึกษา 2565 พบว่า สัดส่วนอาจารย์ประจำ ต่อนักศึกษา เท่ากับ $1: 7.30$ ดังแสดงในตารางที่ 10 และอัตราส่วนจำนวนอาจารย์ประจำต่อนักศึกษาเต็มเวลา เทียบเท่า (FTEs) เท่ากับ $1: 6$ ดังแสดงในตารางที่ 11 (AUN-QA 5.2-03) ซึ่งเป็นไปตามเกณฑ์ที่สภาวิชาชีพ กำหนด และเอื้อต่อการสนับสนุนพันธกิจด้านการเรียนการสอน การวิจัย และการบริการวิชาการได้อย่างมี ประสิทธิภาพ

ตารางที่ 10 สัดส่วนอาจารย์ประจำต่อนักศึกษา ปีการศึกษา 2563-2565

| ปีการศึกษา | จำนวนอาจารย์ประจำ | จำนวนนักศึกษา* | สัดส่วนอาจารย์ประจำต่อนักศึกษา |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| 2563 | 69 | 248 | $1: 3.59$ |
| 2564 | 66 | 357 | $1: 5.41$ |
| 2565 | 57 | 416 | $1: 7.30$ |

*หมายเหตุ: จำนวนนักศึกษา คิดรวม 3 หลักสูตร 1) พยบ. 2) พยบ. (สำหรับผู้สำเร็จปริญญาตรีสาขาอื่น) 3) พยบ. (นานาชาติ) ตารางที่ 11 อัตราส่วนจำนวนอาจารย์ประจำต่อนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า (FTEs) ปีการศึกษา 2563-2565

| ปีการศึกษา | จำนวนอาจารย์ประจำ | จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา <br> เทียบเท่า* <br> (FTEs นักศึกษา) | อัตราส่วนจำนวนอาจารย์ประจำต่อ <br> นักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า (FTEs) |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| 2563 | 69 | 161.09 | $1: 2$ |
| 2564 | 66 | 157.83 | $1: 2$ |
| 2565 | 57 | 359.06 | $1: 6$ |

*หมายเหตุ: จำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า คิดรวม 3 หลักสูตร 1) พยบ. 2) พยบ. (สำหรับผู้สำเร็จปริญญาตรีสาขาอื่น) และ 3) พยบ. (นานาชาติ)
5.3 The programme to show that the competences of the academic staff are determined, evaluated, and communicated.

วิทยาลัยฯ กำหนดแนวทางการพัฒนาคุณภาพอาจารย์ให้มีสมรรถนะและประสิทธิภาพในการจัดการเรียน การสอน โดยยึดตามกรอบมาตรฐานวิชาชีพอาจารย์ตามประกาศ แนวทางการส่งเสริมคุณภาพการจัดการเรียน การสอนของอาจารย์ในสถาบันอุดมศึกษา พ.ศ. 2560 (AUN-QA 5.3-01) เพื่อแสดงถึงมาตรฐานของอาจารย์ ในหลักสูตรฯ จึงมีการกำหนดสมรรถนะอาจารย์ไว้ 3 ด้าน คือ 1) สมรรถนะด้านการสอน ประกอบด้วย ด้านองค์ ความรู้ (Knowledge) ด้านสมรรถนะ (Competencies) และด้านค่านิยม (Values) 2) สมรรถนะด้านการวิจัย และ 3) สมรรถนะด้านการบริการวิชาการและวิชาชีพแก่สังคม (AUN-QA 5.3-02) รายละเอียดดังนี้

1. สมรรถนะด้านการสอน ประกอบด้วย
1) ด้านองค์ความรู้ (Knowledge) ส่งเสริมให้อาจารย์มีองค์ความรู้ในศาสตร์สาขาวิชาของตน โดยสนับสนุนให้เข้าร่วมอบรมวิชาการความรู้เฉพาะด้านในสาบาต่าง ๆ ตามความสนใจ ส่งเสริมสมรรถนะ ด้านความรู้ในศาสตร์การสอนและการเรียนรู้เพื่อพัฒนาศักยภาพอาจารย์ด้านการสอน ผ่านการจัดการความรู้ (KM) ในหัวข้อ "นวัตกรรมการเรียนการสอนเพื่อสร้างภาวะผู้นำทางการพยาบาล" ปีการศึกษา 2565 มีการดำเนินการ จัดการความรู้เรื่อง "การจัดการเรียนการสอน โดยใช้ Simulation based learning" ซึ่งจัดไปแล้ว จำนวน 2 ครั้ง (AUN-QA 5.3-03) และส่งเสริมการพัฒนาสมรรถนะด้านความรู้ในศาสตร์การสอนและการเรียนรู้ของอาจารย์ โดยมีระบบอาจารย์พี่เลี้ยง (Mentorship) สำหรับอาจารย์ใหม่ที่ไม่มีประสบการณ์การสอนและอาจารย์ใหม่ ที่มีประสบการณ์การสอน (AUN-QA 5.3-04) โดยโครงการพัฒนาศักยภาพการสอนสำหรับอาจารย์ใหม่ ด้วยระบบอาจารย์พี่เลี้ยง (Mentorship) เริ่มตั้งแต่ปีการศึกษา 2562 และดำเนินการต่อเนื่องทุกปี ซึ่งมีการ แต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาศักยภาพการสอนสำหรับอาจารย์ใหม่ด้วยระบบอาจารย์พี่เลี้ยง เพื่อช่วยเหลือ สนับสนุน ให้คำปรึกษา ถ่ายทอดเทคนิคหรือประสบการณ์การทำงาน เพื่อให้อาจารย์ใหม่สามารถพัฒนาตนเอง ด้วยความสามารถของตนเองได้
2) ด้านสมรรถนะ (Competencies) ส่งเสริมการออกแบบและวางแผนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ การวัดและประเมินผลการเรียนรู้ของผู้เรียน โดยจัดอบรมเรื่อง "แนวทางการจัดการเรียนการสอนตามมาตรฐาน หลักสูตรระดับอุดมศึกษา พ.ศ. 2565 " และ "การกำหนดผลลัพธ์การเรียนรู้ การวัดประเมินผลการจัดการเรียน การสอน และการสร้างข้อสอบ" ผ่านโครงการสัมมนาหลักสูตรฯ เมื่อวันที่ 25-26, 29-31 พฤษภาคม 2566 และ จัดประชุมสัมมนาการพัฒนาสมรรถนะอาจารย์ด้านการเรียนการสอน เรื่อง "การกำหนดผลลัพธ์การเรียนรู้และ การประเมินผลลัพธ์การเรียนรู้" เมื่อวันที่ 8 กรกฎาคม 2566

ทั้งนี้ เพื่อให้มั่นใจว่าอาจารย์ในหลักสูตรฯ มีคุณภาพในการจัดการเรียนการสอนที่ดี จึงมีการ ประเมินคุณภาพการสอนของอาจารย์หลังสิ้นสุดการเรียนการสอนในแต่ละรายวิชา โดยระดับความพึงพอใจของ อาจารย์และนักศึกษาต่อคุณภาพการสอนของอาจารย์เฉลี่ยต้องไม่น้อยกว่า 3.51 จากคะแนนเต็ม 5.0 ผลการ ประเมินคุณภาพการสอนของอาจารย์จะถูกรายงานและนำมาวิเคราะห์เพื่อปรับปรุงแก้ไขสมรรถนะด้านการสอน ของอาจารย์ต่อไป ซึ่งพบว่า ปีการศึกษา 2565 ผลการประเมินคุณภาพการสอนของอาจารย์โดยอาจารย์ มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.91 และผลการประเมินคุณภาพการสอนของอาจารย์โดยนักศึกษา มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.67 (AUN-QA 5.3-05)
3) ด้านค่านิยม (Values) วิทยาลัยฯ มีการกำหนดลักษณะมาตรฐานการเป็นอาจารย์ โดยยึดตาม ประกาศราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ เรื่อง จรรยาบรรณอาจารย์ (AUN-QA 5.3-06) เพื่อให้อาจารย์ทุกคนถือปฏิบัติ
2. สมรรถนะด้านการวิจัย วิทยาลัยฯ มีนโยบายและส่งเสริมให้อาจารย์ทุกคนทำงานวิจัย โดยต้องเป็น หัวหน้าโครงการวิจัยอย่างน้อย 1 เรื่อง รองคณบดีฝ่ายวิจัย นวัตกรรม และวิเทศสัมพันธ์ กำหนดแนวทางในการ พัฒนาสมรรถนะงานวิจัยของอาจารย์ ในปี 2565 โดยดำเนินการอบรมอาจารย์ด้านการวิจัยผ่านศูนย์การเรียนรู้ และวิจัยเฉลิมพระเกียรติ 60 พรรษา เจ้าฟ้าจุฬาภรณ์ ดังนี้ 1) การจัดทำข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อขอรับทุน ววน. ประจำปีงบประมาณ 2567 วันที่ 5 สิงหาคม 2565 2)โครงการอบรมแนวทางจริยธรรมการวิจัยในคน วันที่ 19 สิงหาคม 2565 3) อบรมระเบียบวิธีวิจัยและสถิติทางการแพทย์ หัวข้อ Repeated measurement analysis และหัวข้อ Survival analysis วันที่ 7 กันยายน 2565 และวันที่ 9 กันยายน 2565 ตามลำดับ และ 4) อบรมกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ Knowledge management ในหัวข้อต่าง ๆ เช่น เกร็ดความรู้ในการเสนอ ของบประมาณและการเบิกจ่ายเงินโครงการวิจัย ระเบียบข้อบังคับ ประกาศ หลักเกณฑ์ที่สำคัญเพื่อการเบิก จ่ายเงินโครงการวิจัย ภายในราชวิทาลัยจุฬาภรณ์ เป็นต้น นอกจากนี้ ยังมีการจัดตั้งคลินิกวิจัยและมีผู้เชี่ยวชาญ ประจำคลินิกวิจัย คอยบริการให้คำแนะนำในการทำวิจัย เพื่อเป็นการพัฒนาสมรรถนะให้อาจารย์ทุกคนสามารถ ทำวิจัยที่มีความทันสมัย และมีผลงานตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารระดับชาติและนานาชาติ (AUN-QA 5.3-07) รวมทั้งนำผลการวิจัยไปเป็นข้อเสนอแนะเชิงนโยบายเพื่อขับเคลื่อนนโยบายสุขภาพของประเทศ และสามารถ นำมาใช้ในการสอนลพัฒนาการเรียนรู้ของผู้เรียนได้

ปี พ.ศ. 2565 วิทยาลัยฯ ได้รับทุนสนับสนุนการทำวิจัยภายใน จำนวน 20 เรื่อง และทุนสนับสนุนการทำ วิจัยภายนอก จำนวน 5 เรื่อง (AUN-QA 5.3-08) มีการตีพิมพ์ผลงานวิจัยและ/หรือบทความทางวิชาการ ในวารสารวิชาการระดับชาติหรือนานาชาติ จำนวน 17 เรื่อง (AUN-QA 5.3-09)
3. สมรรถนะด้านการบริการวิชาการและวิชาชีพแก่สังคม วิทยาลัยฯ จัดทำโครงการพัฒนาศักยภาพ อาจารย์โดยเสริมทักษะทางคลินิก (Faculty Practice) ตามเกณฑ์ที่สภาการพยาบาลกำหนด คือ 80 ชั่วโมง/ปี การศึกษา โดยจะมีการกำกับติดตามในทุกสิ้นปีการศึกษา ผู้บริหารสามารถตรวจสอบและประเมินผลการพัฒนา ศักยภาพอาจารย์ได้ทางระบบสารสนเทศของวิทยาลัยฯ เพื่อนำมาวางแผนพัฒนาในปีการศึกษาต่อไป สำหรับ ปีการศึกษา 2565 อาจารย์ทุกคนได้จัดทำแผนปฏิบัติการเสริมทักษะทางคลินิกและได้กำหนดผลลัพธ์ที่มุ่งเน้น การสร้างผลงานวิชาการ/งานวิจัยในการพัฒนาคุณภาพการพยาบาลตามความเชี่ยวชาญของตนเอง (AUN-QA 5.3-10)

วิทยาลัยฯ มีการสื่อสารและส่งเสริมให้อาจารย์ทุกคนในหลักสูตรฯ มีความเข้าใจเกี่ยวกับระดับสมรรถนะ ระบบการพัฒนาสมรรถนะ และแนวทางการประเมินสมรรถนะรายบุคคล ผ่านการประชุมคณะกรรมการประจำ วิทยาลัยฯ และถ่ายทอดสู่อาจารย์ในระดับภาควิชาโดยหัวหน้าภาควิชา มีการจัดอบรมโครงการพัฒนาศักยภาพ อาจารย์ด้านการสอน หัวข้อ "กรอบมาตรฐานสมรรถนะวิชาชีพอาจารย์อุดมศึกษา" เพื่อชี้แจงแนวทางในการ พัฒนาตนเองของอาจารย์ ในวันที่ 17 สิงหาคม 2565 พร้อมทั้งจัดทำคู่มือสมรรถนะอาจารย์ วิทยาลัยพยาบาลศาสตร์ อัครราชกุมารี เพื่อเป็นแนวทางให้อาจารย์ใช้ในการประเมินและพัฒนาสมรรถนะตนเอง และกำหนดระดับ สมรรถนะบองอาจารย์ไว้ในคู่มืออาจารย์ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ (AUN-QA 5.3-11)

ปีการศึกษา 2566 วิทยาลัยฯ วางแผนในการนำแนวคิดสมรรถนะมาใช้ในการประเมินระดับสมรรถนะ ของอาจารย์ เพื่อการพัฒนาและการบริหารผลการปฏิบัติงานของอาจารย์ ให้เกิดความเชื่องโยงระหว่าง การประเมินและพัฒนาสมรรถนะตนเองกับการพัฒนาคุณภาพการศึกษาของสถาบัน

### 5.4 The programme to show that the duties allocated to the academic staff are appropriate to qualifications, experience, and aptitude.

วิทยาลัยฯ กำหนดการจัดสรรภาระงานและการมอบหมายหน้าที่ให้กับบุคลากรสายวิชาการ ตามคุณวุฒิ ประสบการณ์ และความถนัดของอาจารย์เป็นหลัก เช่น อาจารย์ที่มีคุณวุฒิหรือประสบการณ์ในการปฏิบัติการ พยาบาลในห้องคลอด จะจัดให้เป็นอาจารย์ประจำภาควิชาการพยาบาลครอบครัวและการผดุงครรภ์ และให้สอน ภาคปฏิบัติในแผนกห้องคลอด หรืออาจารย์ที่จบการศึกษาเฉพาะทาง เช่น สาขาเวชปฏิบัติการบำบัดทดแทนไต ก็จะจัดให้สอนตรงในหัวข้อที่เฉพาะกับสาขาที่เชี่ยวชาญ เป็นต้น

นอกจากนี้บุคลากรสายวิชาการยังสามารถกำหนดสัดส่วนภาระงานระหว่างงานด้านการสอน การวิจัย และการบริการวิชาการ เพื่อนำไปจัดทำข้อตกลงภาระงานตามเกณฑ์ที่กำหนดไว้ในคู่มือประเมินผลการปฏิบัติงาน ของอาจารย์ตามเกณฑ์ภาระงาน (AUN-QA 5.4-01) และในระดับหลักสูตรฯ ก่อนเปิดภาคการศึกษาใหม่ จะมีการ จัดสัมมนาหลักสูตรฯ เพื่อพิจารณาภาระงานที่รับผิดชอบ เช่น การเป็นหัวหน้าวิชา เป็นอาจารย์ร่วมสอน ในรายวิชาของภาควิชาและรายวิชาที่ต้องสอนร่วมกัน โดยพิจารณาจากจำนวนชั่วโมง ความต้องการ ความถนัด และประสบการณ์ของอาจารย์ผู้สอน ซึ่งผ่านการพิจารณาในระดับภาควิชาในเบื้องต้นแล้ว เพื่อให้สามารถจัดสรร ภาระงานและมอบหมายหน้าที่ได้เหมาะสมและเอื้อต่อการสนับสนุนพันธกิจด้านการเรียนการสอน การวิจัย และ การบริการวิชาการได้อย่างมีประสิทธิภาพ
5.5 The programme to show that promotion of the academic staff is based on a merit system which accounts for teaching, research, and service.
วิทยาลัยฯ มีระบบประเมินผลงานของบุคลากรที่ครอบคลุมทั้งผลงานด้านการเรียนการสอน การวิจัย และการบริการวิชาการ โดยการประเมินผลการปฏิบัติงานด้านผลสัมฤทธิ์ของงาน และประเมินพฤติกรรม การปฏิบัติงาน เพื่อนำมาใช้ประกอบการพิจารณาปรับเงินเดือน ซึ่งวิทยาลัยฯ ได้มีการจัดทำข้อตกลงภาระงาน ของบุคลากรเป็นรายบุคคล ตามแบบฟอร์ม Individual Performance Agreement (IPA) ของราชวิทยาลัย จุฬาภรณ์ และนำมาใช้ในการประเมินผลการปฏิบัติงานประจำปี ๆ ละ 2 ครั้ง (AUN-QA 5.5-01) โดยผู้ถูกประเมิน จัดทำข้อตกลงการปฏิบัติงานล่วงหน้าตามแบบข้อตกลงและแบบการประเมินพฤติกรรมการปฏิบัติงาน หลังจาก นั้นผู้ถูกประเมินรวบรวมผลงานหรือผลการดำเนินงานในรอบการประเมิน พร้อมทั้งตัวชี้วัดความสำเร็จของงาน ให้หัวหน้าภาควิชา/ ผู้บังคับบัญชา เพื่อนำเข้าพิจารณาในคณะกรรมการระดับภาควิชา และคณะกรรมการ พิจารณาผลการประเมินการปฏิบัติงานระดับวิทยาลัยฯ หลังจากนั้นหัวหน้าภาควิชา/ผู้บังคับบัญชา จะแจ้งผล การประเมินพร้อมทั้งจุดเด่นหรือข้อที่ควรพัฒนาให้ผู้ถูกประเมินรับทราบเพื่อพัฒนางานที่ปฏิบัติให้เกิดผล สัมฤทธิ์ที่ดีขึ้น มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น และให้ผู้ถูกประเมินลงลายมือรับทราบผลการประเมินเป็นลายลักษณ์อักษร

ปีการศึกษา 2566 วิทยาลัยฯ วางแผนในการนำความสำเร็จตาม KPI (โครงการตามยุทธศาสตร์) มาใช้ ประกอบในการประเมินระดับผลงาน เพื่อนำมาใช้ในการเลื่อนขั้นเงินเดือน และประกอบการคัดเลือกบุคลากร ดีเด่น เพื่อให้เกิดความเป็นธรรมกับบุคลากรทุกระดับ

วิทยาลัยฯ ให้การสนับสนุนการขอตำแหน่งทางวิชาการของบุคลากรสายวิชาการ ตามที่ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ กำหนด (AUN-QA 5.5-02) ซึ่งบุคลากรสายวิชาการที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการจะได้รับค่าตอบแทนตามประกาศ ของราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ (AUN-QA 5.5-03) ปีการศึกษา 2565 มีอาจารย์ที่มีคุณสมบัติที่จะเข้าสู่ตำแหน่ง ทางวิชาการ ซึ่งอยู่ระหว่างกระบวนการเข้าสู่ตำแหน่งทางวิชาการ จำนวน 4 คน นอกจากนี้เพื่อเป็นการสนับสนุน ให้บุคลากรสามารถมุ่งมั่นผลิตผลงานวิจัยที่มีคุณภาพได้อย่างเต็มที่ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ มีการสนับสนุน ค่าตีพิมพ์ (Publication fee) ในวารสารระดับนานาชาติ (AUN-QA 5.5-04) และสนับสนุนเงินรางวัลผลงานวิจัย ในวารสารระดับนานาชาติ (AUN-QA 5.5-05)
5.6 The programme to show that the rights and privileges, benefits, roles and relationships, and accountability of the academic staff, taking into account professional ethics and their academic freedom, are well defined and understood.

วิทยาลัยฯ มีการดูแลด้านสวัสดิการและสิทธิประโยชน์ให้กับบุคลากร เพื่อเสริมสร้างความมั่นคงในการ ดำรงชีพและเป็นขวัญและกำลังใจในการปฏิบัติหน้าที่ โดยยึดตามข้อบังคับราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ ว่าด้วยสิทธิ และสวัสดิการผู้ปฏิบัติงานในราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ พ.ศ. 2562 (AUN-QA 5.6-01) และประกาศให้บุคลากรทราบ โดยทั่วถึง ผ่านทางการปฐมนิเทศโดยฝ่ายทรัพยากรบุคคลของราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ และในช่องทางบอร์ด ประชาสัมพันธ์ รจภ. ใน Microsoft team งานสวัสดิการและสิทธิประโยชน์ ฝ่ายทรัพยากรบุคคล (Welfare CRA) (AUN-QA 5.6-02) นอกจากนี้ งานสวัสดิการและสิทธิประโยชน์ ยังมีการแจ้งการตรวจร่างกาย ประจำเดือนเกิดผ่านทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ของบุคลากรที่เกิดในเดือนนั้น ๆ เพื่อให้ลงนัดหมายสำหรับ ตรวจร่างกายประจำปี ทั้งนี้ หากบุคลากรมีข้อสงสัยเกี่ยวกับสวัสดิการและสิทธิประโยชน์สามารถโทรสอบถาม ข้อมูลเพิ่มเติมได้โดยตรงที่งานสวัสดิการและสิทธิประโยชน์

ปีการศึกษา 2565 วิทยาลัยย มีการสำรวจความเข้าใจและการรับทราบข้อมูลด้านสวัสดิการและสิทธิ ประโยชน์โดยการสุ่มถาม เพื่อให้มั่นใจว่าอาจารย์รับรู้และเข้าใจข้อมูลด้านสวัสดิการและสิทธิประโยชน์ได้อย่าง ทั่วถึง พบว่า บุคลากรทุกคนรับทราบสิทธิประโยชน์และสวัสดิการอย่างทั่วถึง
5.7 The programme to show that the training and developmental needs of the academic staff are systematically identified, and that appropriate training and development activities are implemented to fulfil the identified needs.

วิทยาลัยฯ กำหนดแนวทางการพัฒนาอาจารย์ (Development Roadmap) ไว้ 5 ด้าน เพื่อพัฒนา อาจารย์ตามนโยบายที่คณะกรรมการประจำวิทยาลัยย ให้ความเห็นชอบ การพัฒนาอาจารย์ตามความสนใจ รายบุคคล และการพัฒนาตามความจำเป็น/เร่งด่วน (AUN-QA 5.7-01) มีดังนี้

1. การพัฒนาอาจารย์ตามนโยบายที่คณะกรรมการประจำวิทยาลัยฯ ให้ความเห็นชอบ ได้แก่ การเสริมสร้างค่านิยมหลัก/ วัฒนธรรมองค์กร โดยการจัดสัมมนา/ อบรมอาจารย์ เพื่อพัฒนาวิทยาลัยพยาบาล ศาสตร์ข คุณธรรม
2. การพัฒนาอาจารย์ตามความสนใจรายบุคคล (Self-Development) โดยตั้งวงเงินงบประมาณในการ พัฒนาความเชี่ยวชาญในสาขาของตนเอง เป็นเงิน 5,000 บาท/คน/ปี ปีงบประมาณ 2565 พบว่า อาจารย์ ในหลักสูตรฯ ได้เข้ารับการอบรมด้านวิชาการตามความสนใจรายบุคคล เฉลี่ย 130.70 ชั่วโมง/ปี (AUN-QA 5.7-02)
3. การพัฒนาตามความจำเป็น/เร่งด่วน โดยมุ่งเน้นการพัฒนาความรู้/ทักษะการปฏิบัติงาน (Job Description/Functional Knowledge) ในด้านการจัดการเรียนการสอน ได้แก่ การพัฒนาวิธีการเรียนการสอน อาจารย์แบบเน้นผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง (Active Learning) การจัดการเรียนการสอน โดยใช้ Simulation based learning การพัฒนาการจัดการเรียนการสอนที่เสริมสร้างอัตลักษณ์บัณฑิตสาขาพยาบาลศาสตร์

ปีการศึกษา 2566 วิทยาลัยฯ วางแผนใช้ระบบประเมินสมรรถนะอาจารย์ เพื่อเป็นแนวทางในการพัฒนา อาจารย์ โดยให้บุคลากรประเมินตนเองและหัวหน้าภาควิชา/ ผู้บังคับบัญชาประเมิน และนำผลการประเมิน มาจัดทำแผนพัฒนาบุคลากรเป็นรายบุคคล (IDP) และแผนพัฒนาโดยองค์กร (AUN-QA 5.7-03)
5.8 The programme to show that performance management including reward and recognition is implemented to assess academic staff teaching and research quality.

วิทยาลัยฯ มีระบบการสร้างบวัญและกำลังใจให้กับผู้ปฏิบัติงานทั้งระดับวิทยาลัยฯ และระดับราชวิทยาลัยฯ ดังนี้

1. การแสดงความยินดีและจัดให้มีการประชาสัมพันธ์ เพื่อเชิดชูเกียรติอาจารย์ที่มีผลงานทางวิชาการ ดีเด่น และมีผลงานการวิจัย เช่น ได้รับทุนวิจัย และได้รับการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในระดับชาติหรือนานาชาติ เป็นต้น ปีการศึกษา 2565 อาจารย์มาณี น้าคณาคุปต์ ได้รับรางวัล "Best Simulation Award" รองชนะเลิศอันดับ 2 สาขาการพยาบาลมารดา ทารก และการผดุงครรภ์ ในกิจกรรมการประกวด Simulation-Based Learning Award (ครั้งที่ 3) จัดโดยคณะพยาบาลศาสตร์เกื้อการุณย์ มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช วันที่ 18-19 พฤษภาคม 2566

ด้านผลงานการวิจัย อาจารย์ ดร.ขวัญธิดา พิมพการ ได้รับทุนพัฒนาศักยภาพในการทำงานวิจัยของ อาจารย์รุ่นใหม่ จาก สป.อว. ในการทำวิจัยเรื่อง "การพัฒนารูปแบบการให้คำปรึกษาออนไลน์แบบบูรณาการ เพื่อเสริมสร้างความเข้มแบ็งทางใจของคนไทยในสถานการณ์โควิด" เป็นต้น โดยมีการประกาศลง Website/ Facebook ของวิทยาลัยฯ แสดงความชื่นชมในที่ประชุมกรรมการประจำวิทยาลัยฯ และประสานกับสื่อมวลชน ทั้งหนังสือพิมพ์และสื่อออนไลน์ทุกประเภท เพื่อการประชาสัมพันธ์โครงการวิจัย การผลิตหนังสั้นเผยแพร่ งานวิจัยที่ได้รับทุนสนับสนุนระดับชาติ
2. การยกย่องชมเชยและตอบแทนการทำงานด้านการสอน การวิจัย และการบริการวิชาการ โดยการ คัดเลือกบุคลากรดีเด่นของวิทยาลัยฯ เพื่อยกย่องและตอบแทนการทำงานของบุคลากร รวมถึงเสนอชื่อบุคลากร ดังกล่าว เพื่อเข้ารับการพิจารณาเป็นบุคลากรดีเด่นสายวิชาการในระดับราชวิทยาลัยฯ การคัดเลือกจะให้บุคลากร ทุกคนในวิทยาลัยฯ ร่วมเสนอชื่อบุคลากรดีเด่น และนำเสนอต่อคณะกรรมการประจำวิทยาลัยฯ เพื่อพิจารณา และให้ความเห็นชอบ ทั้งนี้ เกณฑ์ที่ใช้พิจารณามาจากภาระงานสอน งานวิจัย และงานบริการวิชาการ (AUN-QA
5.8-01) และมีการมอบรางวัลให้กับอาจารย์ที่ได้รับการคัดเลือกพร้อมทั้งประกาศเกียรติคุณผ่านทาง Website ของวิทยาลัยฯ และราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์
3. การให้ค่าตอบแทนพิเศษสำหรับบุคลากรที่ได้พัฒนาตนเองให้ได้รับตำแหน่งทางวิชาการ (AUN-QA 5.8-02) ให้การสนับสนุนค่าตีพิมพ์ (Publication fee) ในวารสารระดับนานาชาติ (AUN-QA 5.8-03) และ สนับสนุนเงินรางวัลผลงานวิจัยในวารสารระดับนานาชาติ (AUN-QA 5.8-04) ตามเกณฑ์ของราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ เพื่อเป็นการสนับสนุนให้บุคลากรสามารถมุ่งมั่นผลิตผลงานวิจัยที่มีคุณภาพได้อย่างเต็มที่

## Criteria 6

## Student Support Services (การบริการสนับสนุนผู้เรียน)

## ผลการประเมินตนเอง

| 6 | Student Support Services |  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
| 6.1 | The student intake policy, admission criteria, and <br> admission procedures to the programme are shown <br> to be clearly defined, communicated, published, <br> and up-to-date. |  |  |  |  |  |  |  |
| 6.2 | Both short-term and long-term planning of <br> academic and non-academic support services are <br> shown to be carried out to ensure sufficiency and <br> quality of support services for teaching, research, <br> and community service. |  |  |  |  |  |  |  |
| 6.3 | An adequate system is shown to exist for student <br> progress, academic performance, and workload <br> monitoring. Student progress, academic <br> performance, and workload are shown to be <br> systematically recorded and monitored. Feedback <br> to students and corrective actions are made where <br> necessary. |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6.4 | Co-curricular activities, student competition, and <br> other student support services are shown to be <br> available to improve learning experience and <br> employability. |  |  |  |  |  |  |  |
| 6.5 | The competences of the support staff rendering <br> student services are shown to be identified for <br> recruitment and deployment. These competences <br> are shown to be evaluated to ensure their <br> continued relevance to stakeholders needs. Roles <br> and relationships are shown to be well-defined to <br> ensure smooth delivery of the services. |  |  |  |  |  |  |  |


| 6 | Student Support Services | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 6.6 | Student support services are shown to be subjected <br> to evaluation, benchmarking, and enhancement. |  |  |  | $\sqrt{ }$ |  |  |  |
|  | ระดับคะแนนในภาพรวม (Overall opinion) |  |  | $\sqrt{ }$ |  |  |  |  |

6.1 The student intake policy, admission criteria, and admission procedures to the programme are shown to be clearly defined, communicated, published, and up-todate.

หลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565) กำหนดเกณฑ์ คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา และแผนการรับไว้ชัดเจนในเล่มหลักสูตร มคอ. 2 หมวดที่ 3 กำหนดไว้ 80 คน ในปีการศึกษา 2565 (AUN-QA 6.1-01) การรับสมัครนักศึกษาใหม่ใช้วิธีการศึกษาข้อมูลจากแหล่งต่าง ๆ ประกอบการตัดสินใจในการวางแผน และกำหนดวิธีปฏิบัติในการรับนักศึกษา มีการแต่งตั้งคณะกรรมการคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาหลักสูตร พยาบาลศาสตรบัณฑิต (AUN-QA 6.2-02) กำหนดเกณฑ์ ขั้นตอน และวิธีปฏิบัติการรับและการคัดเลือก นักศึกษา จัดทำประกาศการรับสมัครบุคคลเข้าศึกษาหลักสูตระ ปีการศึกษา 2565 (AUN-QA 6.2-03) โดยผ่าน ความเห็นชอบจากคณะกรรมการประจำวิทยาลัยฯ

เกณฑ์การคัดเลือก รอบที่ 1 การรับด้วย Portfolio พิจารณาจากผลงานตามแฟ้มสะสมผลงานของ ผู้สมัคร และคะแนนการสอบสัมภาษณ์ รอบที่ 2 การรับแบบโควตา พิจารณาจากคะแนนการสอบตามที่กำหนด และคะแนนการสอบสัมภาษณ์ รอบที่ 3 การรับตรงร่วมกับ ทปอ. (การรับแบบแอดมิชชั่น) ใช้คะแนนการสอบ ตามที่กำหนดในประกาศรับสมัคร รอบที่ 4 รับตรงอิสระ พิจารณาจากคะแนนการสอบตามที่กำหนดและคะแนน การสอบสัมภาษณ์ หลักสูตรฯ ส่งรายชื่อผู้ผ่านการคัดเลือกเข้าศึกษาให้ ทปอ. และผู้ผ่านการคัดเลือกจะต้อง ยืนยันสิทธิ์เข้าศึกษาในระบบ TCAS ในทุกรอบการสมัคร

นอกจากนี้มีการปรับปรุงข้อมูลในประกาศให้มีความทันสมัยในทุก ๆ ปี เช่น วิธีการตรวจร่างกาย ให้เหมาะสมกับสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรค COVID-19 เพิ่มช่องทางการติดต่อในการรับสมัคร ผู้สมัคร เข้าศึกษาสามารถสมัครผ่านระบบรับสมัครออนไลน์ แจ้งช่องทางในการส่งเอกสารประกอบการสมัคร และการ ประมวลข้อมูลของผู้สมัครเพื่อใช้ในการพิจารณาคุณสมบัติที่ตรงกับประกาศการรับสมัครบุคคลเข้าศึกษา ปีการศึกษา 2565 และพิจารณาคัดเลือกผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์ ดำเนินการสอบสัมภาษณ์ และส่งผลการตรวจ ร่างกายตามที่หลักสูตรฯ กำหนด และหากพบว่าเป็นโรคร้ายแรงหรือความผิดปกติที่เป็นอุปสรรคต่อการศึกษา และการประกอบวิชาชีพพยาบาล เช่น ตาบอดสี เป็นต้น จะไม่ได้รับการพิจารณาคัดเลือก

คณะกรรมการคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาฯ กำหนดเกณฑ์การให้คะแนนการสอบสัมภาษณ์ โดยพิจารณา จากทักษะในด้านต่าง ๆ ดังนี้ 1) ทักษะทางสารสนเทศ สื่อ และเทคโนโลยี 2) ทักษะชีวิตและอาชีพ (ประกอบด้วย Personality, Communication Skills, Problem-Solving Skills, Social Skills, and Ethical Perspective) 3) ทักษะด้านภาษาอังกฤษ และ 4) ความสามารถพิเศษ

การรับนักศึกษาตามรอบการรับสมัครของที่ประชุมอธิการบดีแห่งประเทศไทย (ระบบ TCAS) แบ่งเป็น 4 รอบ ดังนี้ รอบที่ 1 โครงการเพชรจุฬาภรณ์ (การรับด้วย Portfolio) จำนวน 60 คน รอบที่ 2 โครงการปณิธาน จุฬาภรณ์ (การรับแบบโควตา) จำนวน 15 คน รอบที่ 3 โครงการศรัทธาจุฬาภรณ์ (การรับตรงร่วมกัน) จำนวน 5 คน และรอบที่ 4 รับตรงอิสระ (ตามความเหมาะสม) หลักสูตรฯ ได้รวบรวมข้อมูลวิเคราะห์เพื่อเปรียบเทียบจำนวน ผู้สมัครเข้าศึกษาในชั้นปีที่ 1 และผู้ผ่านการคัดเลือกย้อนหลัง 6 ปี ดังแสดงในตารางที่ 12 และจำนวนนักศึกษา ในแต่ละชั้นปี ดังแสดงในตารางที่ 13

ตารางที่ 12 แสดงจำนวนผู้สมัครเข้ารับการคัดเลือกและจำนวนนักศึกษาชั้นปีที่ 1 ที่ลงทะเบียน ย้อนหลัง 6 ปี

| ปีการศึกษา | ผู้สมัครคัดเลือกเข้าศึกษา |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | จำนวนผู้สมัคร | จำนวนผู้ผ่าน <br> การคัดเลือก | จำนวนผู้ลงทะเบียน |
| 2560 | 101 <br> (ผ่านระบบรับตรงของ <br> มหาวิทยาลัยมหิดล) | 55 | 46 |
| 2561 | 451 | 69 | 64 |
| 2562 | 422 | 81 | 62 |
| 2563 | 496 | 88 | 77 |
| 2564 | 269 | 90 | 66 |
| 2565 | 353 | 132 | 85 |

ตารางที่ 13 แสดงจำนวนนักศึกษาทั้งหมดในแต่ละชั้นปี ย้อนหลัง 6 ปีการศึกษา

| ปีการศึกษา | นักศึกษา |  |  |  |  | จำนวนทั้งหมด |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | ชั้นปี 1 | ชั้นปี 2 | ชั้นปี 3 | ชั้นปี 4 | $>4$ ปี |  |
| 2560 | 46 | - | - | - | - | 46 |
| 2561 | 64 | 46 | - | - | - | 110 |
| 2562 | 62 | 63 | 46 | - | - | 171 |
| 2563 | 77 | 62 | 63 | 45 | 1 | 248 |
| 2564 | 66 | 77 | 62 | 62 | 1 | 268 |
| 2565 | 85 | 66 | 77 | 62 | 1 | 291 |

การเผยแพร่ประชาสัมพันธ์การรับสมัครผ่านสื่อต่าง ๆ ได้แก่ Website และ Facebook ของวิทยาลัยฯ Website และ Facebook ของวิทยาลัยวิทยาศาสตร์การแพทย์เจ้าฟ้าจุฬาภรณ์ Website สาธารณะทั่วไป เช่น Dekdee.com การส่งประกาศรับสมัครและแผ่นพับประชาสัมพันธ์ไปตามโรงเรียนมัธยมต่าง ๆ ทั่วประเทศ

และการทำกิจกรรม Open House Online นอกจากนี้ ยังมีการแนะนำหลักสูตร โดยนักศึกษาปัจจุบันให้รุ่นน้อง จากโรงเรียนเดิมหรือบุคคลทั่วไปโดยทำคลิปวีดีโอผ่าน www.youtube.com เป็นต้น

คณะกรรมการดำเนินงานหลักสูตรฯ ได้มีการทบทวนและประเมินเกณฑ์ในการรับนักศึกษาเป็นประจำทุกปี คณะกรรมการได้พิจารณาร่วมกันแล้วเห็นว่าเกณฑ์การรับสมัครในปีที่ผ่านมา มีความเหมาะสมสำหรับการรับสมัคร และคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาหลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต ในปีการศึกษา 2566 ต่อไป
6.2 Both short-term and long-term planning of academic and non-academic support services are shown to be carried out to ensure sufficiency and quality of support services for teaching, research, and community service.

หลักสูตระ มีการกำหนดแผนปฏิบัติการประจำปี (AUN-QA 6.2-01) และให้บริการสนับสนุนทั้งในด้าน วิชาการและที่ไม่ใช่วิชาการที่เพียงพอและมีคุณภาพในการส่งเสริมการเรียนรู้ และพัฒนาทักษะนักศึกษา ด้วยกิจกรรมต่าง ๆ ตามชั้นปี ดังนี้

1) กิจกรรมปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่และเตรียมความพร้อมก่อนเข้าศึกษา สำหรับนักศึกษาชั้นปีที่ 1 จัดก่อนเปิดภาคเรียน 1 สัปดาห์ โดยเริ่มจากให้นักศึกษาได้ทบทวนความรู้ในรายวิชาด้านวิทยาศาสตร์ ศึกษาด้วยตนเอง ผ่านแพลตฟอร์มออนไลน์ จากนั้นมีการแนะนำวิทยาลัยพยาบาลศาสตร์อัครราชกุมารี รายละเอียดของหลักสูตร กฎระเบียบข้อบังคับที่สำคัญ ทุนการศึกษา สวัสดิการสำหรับนักศึกษา รูปแบบการจัดการเรียนการสอน ช่องทางการติดต่อประสานงาน รวมทั้งการแนะนำให้นักศึกษารู้จักกับคณะผู้บริหาร คณาจารย์ อาจารย์ประจำชั้น อาจารย์ที่ปรึกษา และทีมสโมสรนักศึกษาที่เป็นผู้นำนักศึกษาในการจัดกิจกรรมเพื่อส่งเสริมการปรับตัวและ ทักษะด้านต่าง ๆ ให้กับนักศึกษา (AUN-QA 6.2-02)
2) กิจกรรมสานสัมพันธ์ฉันท์น้องพี่ PC Nurse Camp สำหรับนักศึกษาชั้นปีที่ 1 และชั้นปีที่ 2 เพื่อสร้าง ความสัมพันธ์ระหว่างรุ่นพี่และรุ่นน้อง และเป็นกิจกรรมที่เสริมสร้างการเรียนรู้ในการพัฒนาอัตลักษณ์นักศึกษา พยาบาล คือ WISH รอบรู้ พัฒนา จิตอาสา นำพาความสุข โดยรูปแบบกิจกรรมผ่านการออกแบบโดยนักศึกษา และถ่ายทอดจากนักศึกษารุ่นพี่สู่รุ่นน้อง ทำให้เกิดการเรียนรู้ร่วมกัน (AUN-QA 6.2-03)
3) กิจกรรมสัมมนาสโมสรนักศึกษา ประจำปีการศึกษา 2565 เพื่อพัฒนาสมรรถนะความเป็นผู้นำให้กับ ทีมสโมสรนักศึกษา ซึ่งประกอบด้วยผู้แทนนักศึกษาทุกชั้นปี กิจกรรมนี้นักศึกษาจะได้เรียนรู้บทบาทหน้าที่ ของการเป็นผู้นำนักศึกษา ฝึกการวางแผนการดำเนินงานของสโมรสรนักศึกษา ฝึกการเขียนโครงการและ แผนพัฒนางานตามหลัก PDCA นอกจากนั้น ยังมีกิจกรรมศึกษาดูงานของสโมสรนิสิต คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา เพื่อเป็นการสร้างเครือข่ายองค์กรนักศึกษา แลกเปลี่ยนเรียนรู้การบริหารงานของสโมสร นักศึกษา และมีแนวทางในการพัฒนางานด้านการพัฒนานักศึกษาให้มีประสิทธิภาพเพิ่มมากขึ้น (AUN-QA 6.2-04)
4) กิจกรรมพัฒนาโลกทัศน์ Digital Literacy โดยเน้นกลุ่มเป้าหมายที่นักศึกษาชั้นปีที่ 3 เพื่อเป็นการ เตรียมความพร้อมในการสอบวัดทักษะด้าน Digital Literacy ซึ่งเป็นหนึ่งในข้อบังคับของราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ ที่นักศึกษาต้องสอบผ่านเกณฑ์ก่อนสำเร็จการศึกษา กิจกรรมนี้นักศึกษาจะได้ความรู้และฝึกทักษะต่าง ๆ รวมถึง พัฒนาความรอบรู้ด้าน Digital (AUN-QA 6.2-05)
5) กิจกรรมเปิดบ้านพยาบาลจุฬาภรณ์ "PC Nurse Open House" เป็นกิจกรรมที่นักศึกษาทุกชั้นปี วางแผนร่วมกันในการประชาสัมพันธ์ให้นักเรียนมัธยมศึกษาและผู้ปกครอง ได้ทำความรู้จักกับวิทยาลัยพยาบาลศาสตร์ อัครราชกุมารี ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ กิจกรรมนี้พัฒนานักศึกษาให้มีความกล้าแสดงออก ฝึกทักษะการสื่อสาร การถ่ายทอดองค์ความรู้ การทำงานเป็นทีม ความรับผิดชอบ เกิดความภาคภูมิใจในตนเอง และสถาบันการศึกษา (AUN-QA 6.2-06)
6) กิจกรรมบูรณาการการเรียนการสอนกับการบริการวิชาการ สำหรับนักศึกษาชั้นปีที่ 3 รายวิชา พยสจ 477 ปฏิบัติการพยาบาลสุขภาพจิตและจิตเวช เพื่อนำความรู้จากการเรียนภาคทฤษฎี หลักฐานเชิงประจักษ์ มาประยุกต์ใช้ในการวางแผนและจัดกิจกรรมเพื่อส่งเสริมสุบภาพจิตให้กับประชาชนในเขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร โดยได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากงานบริการวิชาการของวิทยาลัยฯ (AUN-QA 6.2-07)
7) โครงการสร้างสรรค์นวัตกรรมทางสุขภาพ สำหรับนักศึกษาชั้นปีที่ 4 เป็นการประกวดนวัตกรรม ทางสุขภาพที่นักศึกษาชั้นปีที่ 4 ได้พัฒนาขึ้นในการศึกษารายวิชา พยรส 434 พัฒนานวัตกรรมในคลินิก ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565 โดยกิจกรรมนี้ได้ฝึกนักศึกษาให้มีความกล้าแสดงออก การคิดอย่างเป็นระบบ ในการถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านกระบวนการวิจัยในการพัฒนานวัตกรรมเพื่อแก้ปัญหาด้านสุบภาพให้กับประชาชน นอกจากนั้น ยังเป็นการแสดงออกถึงอัตลักษณ์ของนักศึกษาด้าน Innovation: พัฒนาองค์ความรู้สู่นวัตกรรม (AUN-QA 6.2-08)
8) กิจกรรมเสริมสร้างความเข้มแบ็งทางวิชาการ สำหรับนักศึกษาชั้นปีที่ 4 โดยได้จัดให้มีกิจกรรม ทบทวนความรู้ทางวิชาการครบทั้ง 8 สาขาวิชา เพื่อเตรียมความพร้อมให้กับนักศึกษาในการสอบรวบยอดก่อนจบ การศึกษาและเตรียมตัวเพื่อสอบวัดความรู้เพื่อขึ้นทะเบียนรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพการพยาบาลและ การผดุงครรภ์ (AUN-QA 6.2-09)

นอกจากนี้หลักสูตรฯ มีการจัดกิจกรรมแนะนำแหล่งทุนสนับสนุนการศึกษาทั้งภายในและภายนอก โดยประสานงานกับฝ่ายกิจการนักศึกษา ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ เพื่อให้คำแนะนำและช่วยเหลือนักศึกษาให้มี คุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น สามารถศึกษาเล่าเรียนได้สำเร็จตามระยะเวลาที่หลักสูตรกำหนด
6.3 An adequate system is shown to exist for student progress, academic performance, and workload monitoring. Student progress, academic performance, and workload are shown to be systematically recorded and monitored. Feedback to students and corrective actions are made where necessary.

หลักสูตรฯ มีระบบและกลไกในการตรวจสอบประเมินผลการเรียนรู้ของนักศึกษาและกำกับติดตาม ความก้าวหน้าของนักศึกษาเพื่อให้สำเร็จตามแผนการศึกษา โดยอาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชารายงานผลการเรียน ของนักศึกษาต่อหัวหน้าภาควิชา และนำผลการเรียนของนักศึกษาเข้าพิจารณาในที่ประชุมคณะกรรมการ ดำเนินงานหลักสูตรฯ เพื่อประเมินผลการเรียนของนักศึกษาในภาพรวมและร่วมกันแก้ไขปัญหาต่าง ๆ ที่เป็น อุปสรรคต่อความก้าวหน้าของนักศึกษา และนำเสนอผลการเรียนต่อที่ประชุมคณะกรรมการประจำวิทยาลัยย ก่อนส่งผลการเรียนผ่านระบบเทคโนโลยีสารสนเทศให้กับงานทะเบียน วิทยาลัยฯ ต่อไป

นอกจากนี้ ยังมีระบบอาจารย์ประจำชั้น (AUN-QA 6.3-01) และอาจารย์ที่ปรึกษา (AUN-QA 6.3-02) เพื่อติดตามความก้าวหน้าและผลการเรียนของนักศึกษาอย่างใกล้ชิด รวมทั้งให้คำปรึกษาแก่นักศึกษาในเรื่องต่าง ๆ เพื่อให้นักศึกษามีความพร้อมสำหรับการเรียน อาจารย์ที่ปรึกษาจะรายงานความก้าวหน้าและผลการเรียนของ นักศึกษา รวมทั้งปัญหาและความต้องการของนักศึกษาต่อที่ประชุมคณะกรรมการดำเนินงานหลักสูตรฯ และ คณะกรรมการพัฒนานักศึกษา เพื่อกำหนดแนวทางการช่วยเหลือและแก้ไขปัญหาให้กับนักศึกษา

ภาระงานการเรียนของนักศึกษา ก่อนเปิดภาคการศึกษาได้จัดให้มีการวิเคราะห์ภาระงานของนักศึกษา ในการประชุมวิพากษ์ มคอ. 3 และมคอ. 4 โดยหัวหน้าวิชานำเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการดำเนินงานหลักสูตรฯ พิจารณาปริมาณงานที่นักศึกษาได้รับมอบหมายให้สอดคล้องกับผลลัพธ์การเรียนรู้ (CLOs) ที่กำหนดไว้ในแต่ละ รายวิชา และสรุปภาระงานในภาพรวมของนักศึกษาแต่ละชั้นปีตลอดภาคการศึกษา

### 6.4 Co-curricular activities, student competition, and other student support services are shown to be available to improve learning experience and employability.

หลักสูตรฯ มีระบบและกลไกในการพัฒนานักศึกษาด้านกิจกรรมเสริมหลักสูตร การประกวดแข่งขัน และการบริการสนับสนุนช่วยเหลือผู้เรียนเพื่อให้ผู้เรียนสามารถพัฒนาทักษะความเป็นผู้นำทางวิชาชีพและวิชาการ การดำรงชีวิตอยู่ร่วมกันในสังคม และบ่มเพาะความมีคุณธรรมและจริยธรรมเพื่อประโยชน์ส่วนรวมและส่วนตน ดังนี้

1. การจัดระบบอาจารย์ที่ปรึกษาให้กับนักศึกษาเริ่มตั้งแต่แรกเข้าในชั้นปีที่ 1 โดยอาจารย์ที่ปรึกษาจะพบ นักศึกษาครั้งแรกในวันปฐมนิเทศ และพบประจำต่อเนื่องอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง ติดตามนักศึกษาไปตลอดจน จบการศึกษา เพื่อให้คำปรึกษาทางวิชาการ การวางแผนการเรียน การลงทะเบียนรายวิชา การปรับตัว และการใช้ชีวิต ในมหาวิทยาลัย กำหนดอัตราส่วนอาจารย์ต่อนักศึกษา $1: 6-8$ คน (AUN-QA 6.4-01) นอกจากนั้น ยังจัดให้มี ช่องทางออนไลน์ติดต่อกับอาจารย์ที่ปรึกษา เพื่อความสะดวกรวดเร็วในการช่วยเหลือนักศึกษา
2. กิจกรรมเสริมหลักสูตร หลักสูตรฯ จัดให้มีสโมสรนักศึกษาวิทยาลัยพยาบาลศาสตร์อัครราชกุมารี เพื่อเป็นผู้แทนนักศึกษาในการขับเคลื่อนการจัดกิจกรรมเสริมหลักสูตรในการพัฒนาศักยภาพนักศึกษาให้ สอดคล้องกับอัตลักษณ์ของนักศึกษาพยาบาล คือ WISH: รอบรู้ พัฒนา จิตอาสา นำพาความสุบ (AUN-QA 6.4-O2)
3. กิจกรรมปัจฉิมนิเทศให้กับนักศึกษาชั้นปีที่ 4 เพื่อเตรียมความพร้อมในการทำงานและการปรับตัว เพื่อเข้าสู่สังคมของการทำงาน โดยการปัจฉิมนิเทศจัดก่อนวันประกาศพิธีสำเร็จการศึกษา ประกอบด้วย 5 กิจกรรมย่อย ได้แก่ (AUN-QA 6.4-03)
1) การพัฒนาตนเองสู่การทำงานร่วมกับผู้อื่น โดยได้เชิญทีมวิทยากรที่มีความเชี่ยวชาญ ด้านจิตวิทยา มาให้ความรู้และจัดกิจกรรมสำหรับนักศึกษา เพื่อให้นักศึกษาได้ค้นหาตัวตนและบุคลิกภาพของตนเอง พัฒนาทักษะการสื่อสารและการทำงานร่วมกับผู้อื่น การยอมรับในความคิดเห็นที่หลากหลายและการปรับตัว ในการทำงานที่มีความหลากหลายทางวัฒนธรรม รวมถึงการพัฒนา Mindset เพื่อการเป็นพลเมืองโลกที่ดี
2) การเตรียมพร้อมในการปฏิบัติงานของโรงพยาบาลจุฬาภรณ์ โดยได้เชิญเจ้าหน้าที่ฝ่ายการ พยาบาล โรงพยาบาลจุฬาภรณ์ บรรยายการเตรียมตัวในการเข้าปฏิบัติงาน พร้อมทั้งให้รายละเอียดของสถานที่ ปฏิบัติงาน การเลือกแผนกการปฏิญัติงาน อัตราค่าจ้าง และสวัสดิการที่นักศึกษาจะได้รับเมื่อเข้าปฏิบัติงาน ที่โรงพยาบาลจุฬาภรณ์
3) การรู้จักองค์กรวิชาชีพพยาบาลในการดูแลควบคุมระบบสุขภาพของประชาชนให้ปลอดภัย โดยได้เชิญผู้ทรงคุณวุฒิจากสภาการพยาบาลบรรยายให้ความรู้เรื่องเกณฑ์มาตรฐานวิชาชีพ กฏระเบียบต่าง ๆ และการแลกเปลี่ยนประสบการณ์ให้กับนักศึกษาในการเตรียมความพร้อมการเป็นพยาบาลวิชาชีพที่มีคุณภาพ ของสังคม
4) การเรียนรู้เรื่องการเก็บออมและการวางแผนการเงิน เพื่ออนาคตที่มั่นคง
5) กิจกรรมรุ่นพี่บอกรุ่นน้อง โดยได้เชิญิิษย์เก่ารุ่นที่ 1 และ 2 มาร่วมถ่ายทอดประสบการณ์ ในการเข้าสู่การทำงานในโรงพยาบาล พร้อมทั้งแลกเปลี่ยนความคิดเห็นร่วมกับอาจารย์และรุ่นน้อง เพื่อให้เกิด ประโยชน์สูงสุดต่อนักศึกษาที่จะเตรียมตัวในการทำงาน
4. การเข้าประกวดแข่งขัน ในปีการศึกษา 2565 หลักสูตรฯ ได้ส่งเสริมนักศึกษาเข้าร่วมแ่งขันกิจกรรม ด้านวิชาการและด้านกีฬา ทั้งภายในและภายนอกสถาบัน เพื่อให้มีความสามารถในการถ่ายทอดองค์ความรู้ มีความกล้าแสดงออก ความคิดที่สร้างสรรค์และการทำงานร่วมกับผู้อื่น รวมถึงการมีเครือข่ายของนักศึกษา ต่างสถาบัน โดยมีรายละเอียดกิจกรรมที่เข้าแข่งบันและรางวัลที่นักศึกษาใด้รับ ดังนี้
1) การนำเสนอผลงานนวัตกรรมทางสุบภาพ ประเภท Oral Presentation ในการประชุม วิชาการนานาชาติ ครั้งที่ 5 เรื่อง "The 5th International Conference on Prevention and Management of Chronic Conditions: Nursing Innovation in the Next Era" จัดโดยโรงเรียนพยาบาลรามาธิบดี คณะแพทยศาสตร์รามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล ร่วมกับสถาบันการศึกษาชั้นนำทั้งในและต่างประเทศ ณ โรงแรมแอมบาสซาเดอร์ กรุงเทพมหานคร (AUN-QA 6.4-04)
2) การนำเสนอผลงานนวัตกรรมของนักศึกษา ในงานมหกรรมวิชาการด้านการวิจัย นวัตกรรม และผลงานสร้างสรรค์ของนักศึกษาพยาบาล จัดโดยเครือข่ายสถาบันการศึกษาพยาบาลภาคใต้ ครั้งที่ 3 ได้รับ รางวัลชนะเลิศที่ 2 ชื่อผลงาน Application Game "CHUB CHUB" (AUN-QA 6.4-05) และรางวัลชมเชย ชื่อผลงาน การพัฒนานวัตกรรมเครื่องนวดเต้านมสำหรับมารดาหลังคลอด "FIN FIN MASSAGE PRO" (AUN-QA 6.4-06)
3) การนำเสนอผลงานนวัตกรรมทางการพยาบาล ระดับปริญญาตรี เนื่องในการประชุมวิชาการ ระดับชาติ การคิดอย่างมีเหตุผลเชิงคลินิก การวิจัย และการพัฒนานวัตกรรมทางการพยาบาล ครั้งที่ 2 จัดโดย สำนักวิชาพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ร่วมกับ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ และคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี ได้รับรางวัลระดับดีเยี่ยม 2 รางวัล ชื่อผลงาน นวัตกรรมเกม CRA Brainy (AUN-QA 6.4-07) และผลงาน Application Happy New ME เพื่อพัฒนากรอบความคิดเติบโต (AUN-QA 6.4-08)
4) การแบ่งขันการประกวดโครงการนวัตกรรมด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัย กลุ่มสถานศึกษา ประเภทนวัตกรรมผลิตภัณฑ์ จัดโดยสถาบันส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ได้รับรางวัลชมเชย ชื่อผลงาน MISS G. BEAN ROLLING (AUN-QA 6.4-09)
5) รางวัลการแข่งบันกีพิาสำหรับนักศึกษา ราชวิทยาลัยจุพัาภรณ์ CRA Sport Day 2022 (AUN-QA 6.4-10)
5. นักศึกษาชั้นปีที่ 3 ได้รับการคัดเลือกเป็นคณะกรรมการษมรมนิสิตนักศึกษาพยาบาลแห่งประเทศไทยฯ รุ่นที่ 15 ในอุปถัมภ์ของสมาคมพยาบาลแห่งประเทศไทยฯ (AUN-QA 6.4-11) และนักศึกษาชั้นปีที่ 2 ได้รับ

การคัดเลือกเป็นผู้แทนสำรอง จากสมาคมพยาบาลแห่งประเทศไทยฯ ในการสอบคัดเลือกผู้แทนนิสิตนักศึกษา พยาบาลภาคกลาง เข้าร่วมประชุมสมัชชานักศึกษาพยาบาล (Student Assembly) ในการประชุม $I C N$ Congress 2023 ณ เมืองมอลทริออล ประเทศแคนาดา โดยรับการสนับสนุนจากวิทยาลัยฯ และผู้ปกครอง (AUN-QA 6.4-12)
6. การบริการสนับสนุนช่วยเหลือผู้เรียนด้านต่าง ๆ มีดังนี้

1) จัดโครงการพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษ เป็นการเตรียมความพร้อมให้นักศึกษาสอบภาษาอังกฤษ ผ่านตามเกณฑ์ที่ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์กำหนด โดยภายหลังการติดตามผล พบว่า นักศึกษาสอบผ่านเกณฑ์ ภาษาอังกฤษมีจำนวนเพิ่มมากขึ้น (AUN-QA 6.4-13)
2) โครงการพัฒนาทักษะ Digital Literacy โดยสโมสรนักศึกษาวิทยาลัยพยาบาลศาสตร์ อัครราชกุมารี ได้จัดโครงการ "รู้ทัน รู้ใช้ ปลอดภัยจากไอที" สำหรับนักศึกษาพยาบาล ซึ่งได้เล็งเห็นความสำคัญ ในการพัฒนาความรู้ความเข้าใจ สามารถใช้เทคโนโลยีต่าง ๆ ได้อย่างเหมาะสมและปลอดภัย รวมถึงสามารถ สร้างสรรค์ประโยชน์จากการใช้เทคโนโลยีและสื่อดิจิทัลให้กับสังคม และสามารถสอบผ่านทักษะด้าน Digital Literacy ตามเกณฑ์ที่ราชวิทยาลัยจุชิาภรณ์กำหนด (AUN-QA 6.4-14)
6.5 The competences of the support staff rendering student services are shown to be identified for recruitment and deployment. These competences are shown to be evaluated to ensure their continued relevance to stakeholders needs. Roles and relationships are shown to be well-defined to ensure smooth delivery of the services.

วิทยาลัยฯ มีการจัดทำอัตรากำลังของบุคลากรสายสนับสนุนตามตำแหน่งงานที่กำหนดไว้ในโครงสร้าง เพื่อทำหน้าที่สนับสนุนงานจัดการศึกษาของวิทยาลัยฯ ให้เกิดประสิทธิภาพ บรรลุตามเป้าหมาย และวิสัยทัศน์ โดยแต่ละตำแหน่งมีการกำหนดหน้าที่รับผิดชอบตามแบบบรรยายลักษณะงาน (Job Description) (AUN-QA $6.5-01$ ) ซึ่งลักษณะงานที่กำหนดไว้ได้นำไปกำหนดคุณสมบัติในการคัดเลือกผู้ปฏิบัติงานในแต่ละตำแหน่งงาน และการประเมินผลการปฏิบัติงาน ประจำปีตามข้อตกลงภาระงานเป็นรายบุคคล (Individual Performance Agreement : IPA) (AUN-QA 6.5-02) โดยมีการประเมินปีละ 2 ครั้ง ผลการประเมินได้นำไปใช้ในการวางแผน การพัฒนารายบุคคล (Individual Development Plan) (AUN-QA 6.5-03) และการพัฒนาตามแนวทาง การพัฒนาบุคคลากร (Development Roadmap) (AUN-QA 6.5-04) ของสถาบันต่อไป

ปีการศึกษา 2565 วิทยาลัยฯ มีเจ้าหน้าที่สายสนับสนุน ปฏิบัติงานจำนวน 22 คน ดังแสดงในตารางที่ 14 ซึ่งมีการพัฒนาตนเองทั้งภายในและภายนอกวิทยาลัยฯ ตามแผนที่วางไว้ โดยมีงบประมาณสนับสนุนการประชุม และอบรม เป็นจำนวนเงิน 3,000 บาท/คน/ปี และเมื่อเดือนมิถุนายน 2565 ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ได้อนุมัติ อัตรากำลังเพิ่มจำนวน 37 อัตรา ตามที่วิทยาลัยฯ ได้จัดทำแผนขออัตราเพิ่มในตำแหน่งต่าง ๆ ตามที่กำหนดไว้ ในโครงสร้างและบอทดแทนบุคลากรที่ลาออก (AUN-QA 6.5-05) อยู่ระหว่างดำเนินการสรรหาและคัดเลือก โดยฝ่ายบริหารงานบุคคลของราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์

สำหรับปีการศึกษา 2566 วิทยาลัยฯ จะนำระบบสมรรถนะมาใช้ในการบริหารงานบุคคลตั้งแต่การคัดเลือก การพัฒนาสมรรถนะบุคลากรซึ่งได้ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการประจำวิทยาลัยฯ (AUN-QA 6.5-06)

ตารางที่ 14 แสดงจำนวนบุคลากรสายสนับสนุนจำแนกตามงานและคุณวุมิการศึกษา

| กลุ่มงาน | งาน | คุณวุฒิการศึกษา |  |  | จำนวน |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | ปริญญาตรี | ปริญญาโท | ปริญญาเอก |  |
| กลุ่มงานบริหารงาน ทั่วไป | บริหารกลางและสารบรรณ | 1 | - | - | 1 |
|  | งานบริหารทรัพยากรบุคคล | 1 | - | - | 1 |
|  | งานเทคโนโลยีการศึกษาและ สารสนเทศ | 1 | 1 | - | 2 |
| กลุ่มงานนโยบายแผน <br> งบประมาณและ <br> พัฒนาคุณภาพ | งานนโยบายแผนและ <br> งบประมาณ | 1 | 1 | - | 2 |
| กลุ่มงานการศึกษา | งานจัดการศึกษาหลักสูตรระดับ ปริญญาตรี | 3 | 1 | - | 4 |
|  | งานประกันคุณภาพการศึกษา | 1 | - | - | 1 |
|  | งานห้องสมุด | 1 | 1 | - | 2 |
|  | งานธุรการภาควิชา | 2 | - | - | 2 |
| กลุ่มงานพัฒนา นักศึกษา | งานพัฒนานักศึกษา | 1 | - | - | 1 |
|  | งานกิจกรรมเสริมหลักสูตร | 1 | - | - | 1 |
| กลุ่มงานวิจัยและ นวัตกรรม | -งานส่งเสริมสนับสนุนงานวิจัย <br> - งานตีพิมพ์เผยแพร่งานวิจัย <br> - งานพัฒนานวัตกรรม | 1 | 1 | - | 2 |
| กลุ่มงานบริการ <br> วิชาการและการศึกษา <br> เฉพาะทางหลัง <br> ปริญญา | งานบริการวิชาการ ต่อสังคมใน กลุ่มต่าง ๆ | 1 | - | - | 1 |
| ศูนย์เสริมศึกษาและ สาธิตทางการ พยาบาล | งานจัดหาวัสดุ ครุภัณฑ์ | - | 1 | - | 1 |
|  | งานฝึกอบรมการใช้หุ่นเสมือนจริง | 1 | - | - | 1 |
|  | รวม | 16 | 6 | 0 | 22 |

หมายเหตุ: มีเจ้าหน้าที่วุฒิต่ำกว่าปริญญาตรี 2 คน ช่วยบริการนักศึกษาในงานจัดการศึกษาจำนวน 1 คนและศูนย์เสริม ศึกษาและสาธิตทางการพยาบาล จำนวน 1 คน
6.6 Student support services are shown to be subjected to evaluation, benchmarking, and enhancement.

วิทยาลัยฯ มีการให้บริการและดูแลช่วยเหลือนักศึกษา ทั้งด้านสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ด้านสังคม และด้านจิตสังคม โดยจัดให้มีห้องเรียนที่เป็นสัดส่วน มีโสตทัศนูปกรณ์และระบบสารสนเทศที่ทันสมัย มีความพร้อม

สำหรับการเรียนการสอน มีห้องสมุดที่นักศึกษาสามารถสืบค้นได้ด้วยตนเอง และมีสิ่งสนับสนุนอื่น ๆ เช่น Student Hub ห้องทำกิจกรรมสำหรับนักศึกษา ห้องให้คำปรึกษา Happy place for Happy Mind เป็นต้น

ในปีการศึกษา 2565 มีการติดตามและประเมินผลการให้การบริการและช่วยเหลือนักศึกษา ดังนี้ (AUN-QA 6.6-01)

1) การประเมินความพึงพอใจของนักคึกษาต่อสิ่งแวดล้อม ทั้งด้านกายภาพ ด้านสังคม และด้านจิตสังคม ที่เอื้อต่อการเรียนรู้และการดำรงชีวิตในการเรียน ผลการประเมิน พบว่า มีคะแนนเฉลี่ย 4.45 จาก 5 คะแนน
2) การประเมินความพึงพอใจของนักศึกษาต่ออาจารย์ที่ปรึกษา ผลการประเมิน พบว่า มีคะแนนเฉลี่ย 4.84 จาก 5 คะแนน
3) การประเมินความพึงพอใจของนักศึกษาด้านการบริการของห้องสมุดและห้องปฏิบัติการพยาบาล ผลการประเมิน พบว่า มีคะแนนเฉลี่ย 4.86 จาก 5 คะแนน
4) การประเมินความพึงพอใจของนักศึกษาด้านการบริการของห้องให้คำปรึกษา Happy place for Happy Mind ผลการประเมิน พบว่า มีคะแนนเฉลี่ย 4.75 จาก 5 คะแนน
5) การประเมินความพึงพอใจของนักศึกษาด้านหลักสูตรและการจัดการศึกษา ผลการประเมิน พบว่า มีคะแนนเฉลี่ย 4.85 จาก 5 คะแนน

ทั้งนี้หลักสูตรฯ มีแผนการนำข้อมูลที่ได้ไปแลกเปลี่ยนเพื่อการพัฒนา โดยจัดกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ กับหลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล เพื่อนำข้อมูลที่ได้มาพัฒนา กระบวนการดำเนินงานของหลักสูตรให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น

## Criteria 7

## Facilities and Infrastructure (สิ่งอำนวยความสะดวกและโครงสร้างพื้นฐาน)

ผลการประเมินตนเอง

| 7 | Facilities and Infrastructure | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| :---: | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
| 7.1 | The physical resources to deliver the curriculum, <br> including equipment, material, and information <br> technology, are shown to be sufficient. |  |  |  |  | $\checkmark$ |  |  |
| 7.2 | The laboratories and equipment are shown to be <br> up-to-date, readily available, and effectively <br> deployed. |  |  |  |  | $\checkmark$ |  |  |
| 7.3 | A digital library is shown to be set-up, in keeping <br> with progress in information and communication <br> technology. |  |  |  | $V$ |  |  |  |
| 7.4 | The information technology systems are shown to <br> be set up to meet the needs of staff and students. |  |  | $V$ |  |  |  |  |
| 7.5 | The university is shown to provide a highly <br> accessible computer and network infrastructure <br> that enables the campus community to fully exploit <br> information technology for teaching, research, <br> service, and administration. |  |  |  | $\checkmark$ |  |  |  |
| 7.6 | The environmental, health, and safety standards and <br> access for people with special needs are shown to <br> be defined and implemented. |  |  |  | $\checkmark$ |  |  |  |
| 7.7 | The university is shown to provide a physical, social, <br> and psychological environment that is conducive for <br> education, research, and personal well- being. |  |  |  | $\checkmark$ |  |  |  |
| 7.8 | The competences of the support staff rendering <br> services related to facilities are shown to be <br> identified and evaluated to ensure that their skills <br> remain relevant to stakeholder needs. |  |  | $V$ |  |  |  |  |


| 7 | Facilities and Infrastructure | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 7.9 | The quality of the facilities (library, laboratory, IT, <br> and student services) are shown to be subjected to <br> evaluation and enhancement. |  |  |  | $\sqrt{ }$ |  |  |  |
|  | ระดับคะแนนในภาพรวม (Overall opinion) |  |  |  | $\sqrt{ }$ |  |  |  |

7.1 The physical resources to deliver the curriculum, including equipment, material, and information technology, are shown to be sufficient.

วิทยาลัยฯ ได้จัดห้องเรียนสำหรับนักศึกษาของหลักสูตรให้เป็นห้องเรียนประจำในแต่ละชั้นปี มีห้อง บรรยายความจุ 100 ที่นั่ง จำนวน 1 ห้อง ห้องคอมพิวเตอร์ความจุ 80 ที่นั่ง จำนวน 1 ห้อง ห้องเรียนของ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ ชั้น 11 อาคารศูนย์การค้า IT Square 1 ห้อง และได้เช่าห้องเรียนความจุ $80-100$ ที่นั่ง จำนวน 2 ห้อง ที่โรงแรมเซ็นทารา ศูนย์ราชการแจ้งวัฒนะ (AUN-QA 7.1-01) ได้จัดให้มีสิ่งสนับสนุนและอุปกรณ์ ที่จำเป็นอำนวยความสะดวกการเรียนรู้ภายในห้องเรียนที่เพียงพอและทันสมัย เช่น เครื่องฉายจอภาพ $L C D$ เครื่องโทรทัศน์ขนาด 43 นิ้ว อาจารย์และนักศึกษาสามารถนำเครื่องคอมพิวเตอร์ Notebook หรือ iPad มาเชื่อมต่อใช้งานโดยมีระบบเครือข่าย $\mathrm{Wi}-\mathrm{Fi}$ รองรับให้ใช้งานได้ตามสะดวก มีการสำรวจความต้องการการใช้ ห้องเรียน การตรวจสอบความพร้อมในการใช้งาน และติดตามผลการช่อมแซมเมื่อ พบว่า มีการชำรุดก่อนเปิด ภาคการศึกษา ซึ่งห้องเรียนจัดให้มีจำนวนเพียงพอเอื้อต่อการจัดการเรียนการสอนภาคทฤษฎีที่กำหนดไว้ ในหลักสูตร

นอกจากนี้ มีห้องประชุม 2 ห้อง และห้องประชุมปรึกษาขนาดเล็ก 5 ห้อง ( 4 ห้องอยู่ภายในห้องสมุด) รวมทั้งพื้นที่ Co-working space และ Student Hub บริเวณชั้น 2 ระหว่างทางเชื่อมอาคาร 1 และอาคาร 2 ที่นักศึกษาสามารถใช้ในการประชุมและทำงานกลุ่มย่อยได้ การขอใช้ห้องเรียนและห้องประชุม สามารถจองผ่าน internet เพื่อความสะดวก รวดเร็ว ลดความซ้ำซ้อนของการขอใช้ห้อง และสามารถตรวจสอบสถานะการใช้ห้อง ได้ทันที

ในปีการศึกษา 2565 ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ได้จัดพื้นที่ให้กับสโมสรนักศึกษาราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ อยู่ที่ชั้น 2 ตึก CRA Hall มีเครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับให้บริการนักศึกษา จำนวน 50 เครื่อง และอยู่ระหว่างการ จัดซื้อจัดจ้างเพิ่มเติมอีก 30 เครื่อง และมีเครื่อง iPad สำหรับนักศึกษาสามารถยืมใช้ในการเรียนได้ จำนวน 52 เครื่อง และราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์มีการจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์ให้อาจารย์และเจ้าหน้าที่ใช้งานประจำตัว จำนวน 65 เครื่อง และอยู่ระหว่างการจัดซื้อจัดจ้างจำนวน 40 เครื่อง

หนังสือ ตำรา วารสาร e-book ฐานข้อมูล เครื่องคอมพิวเตอร์ในการสืบค้นข้อมูล และสิ่งสนับสนุน การเรียนรู้ต่าง ๆ มีการบริการให้กับนักศึกษาและอาจารย์ที่ห้องสมุดของวิทยาลัยฯ โดยได้รับการจัดสรร จากงบประมาณแผ่นดินและงบประมาณเงินรายได้ (AUN-QA 7.1-O2) ภายในห้องสมุดมีการจัดพื้นที่ให้นั่ง ค้นคว้า จำนวน 120 ที่นั่ง มีโต๊ะคอมพิวเตอร์แบบจอสัมผัส (Touch screen ) 15 เครื่อง โดยเป็นเครื่องสำหรับ

การสืบค้นมัลติมีเดีย จำนวน 6 เครื่อง ส่วนอีก 9 เครื่อง ใช้สำหรับการศึกษาทรัพยากรสารสนเทศ E-learning และการใช้โปรแกรม SPSS สำหรับประมวลผลวิเคราะห์ทางสถิติ เนื่องจากมีความต้องการใช้บริการการยีมและ คืนหนังสือด้วยตนเอง ได้จัดให้มีเครื่องยีมและคืนหนังสืออัตโนมัติ 2 เครื่อง อยู่ภายในห้องสมุดเพื่ออำนวย ความสะดวกของผู้ใช้บริการ และมีเครื่องคืนหนังสืออัตโนมัติติดตั้งด้านนอกห้องสมุด นักศึกษาสามารถคืน หนังสือได้ทุกวันไม่เว้นวันหยุดราชการ

ผลการประเมินความพึงพอใจบองนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ต่อการให้บริการของหน่วยงานสนับสนุนการเรียนรู้ พบว่า ในปีการศึกษา 2565 มีค่าเฉลี่ย 4.86 อยู่ในระดับมากที่สุด ซึ่งมีค่าเฉลี่ยที่มากบึ้นเมื่อเทียบกับปีการศึกษา 2564 ซึ่งมีค่าเฉลี่ย 4.37 (AUN-QA 7.1-03) หลักสูตรฯ วางแผนการประเมินเพิ่มเติมในด้านอาคาร สถานที่ และ สิ่งแวดล้อมในปีการศึกษาต่อไป

### 7.2 The laboratories and equipment are shown to be up-to-date, readily available, and effectively deployed.

วิทยาลัยฯ จัดให้มีศูนย์เสริมศึกษาและปฏิบัติการพยาบาลเสมือนจริงหรือ Learning Resource Center เพื่อจัดเตรียมเครื่องมือ วัสดุ และอุปกรณ์เพื่อใช้สอนสาธิต และสถานการณ์จำลองสำหรับการฝึก ปฏิญัติการพยาบาลของนักศึกษาได้อย่างมีประสิทธิภาพ (AUN-QA 7.2-01) มีความทันสมัยและจำนวนเพียงพอ วัสดุอุปกรณ์ทางการแพทย์ที่ใช้ในศูนย์ฯ เบิกจากงานพัสดุฯ ของโรงพยาบาลจุพัาภรณ์ ทำให้เชื่อถือได้ว่าวัสดุ อุปกรณ์ที่ใช้ในการเรียนการสอนภาคปฏิบิติในห้องปฏิบัติการฯ มีความทันสมัย สภาพเหมือนอุปกรณ์ที่ใช้ในการ รักษาพยาบาลจริง

การบำรุงรักษาใด้รับการดูแลความพร้อมใช้ให้มีความเที่ยงตรงและทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยมี เจ้าหน้าที่สายสนับสนุน จำนวน 2 คน และผู้ช่วยในห้องปฏิบัติการ 1 คน ทำหน้าที่จัดเตรียม แจ้งปัญหาอุปสรรค นัดหมายกับบริษัทผู้บายอุปกรณ์ในการซ่อมบำรุงและเทียบความเชื่อมั่น (Calibration) นำเสนอแนวทางแก้ไปปัญหา และรายงานสรุปการใช้ทรัพยากรต่อหัวหน้าศูนย์ข เพื่อตอบสนองต่อความต้องการของคณาจารย์และนักคึกษา ที่ใช้บริการของศูนย์ฯ เช่น ปีการศึกษา 2564 มีหุ่นสวนปัสสาวะเพศหญิงมีจำนวนไม่เพียงพอต่อการฝึกปฏิบัติ ซึ่งนักศึกษาได้ทำแบบประเมินขอเพิ่มจำนวนหุ่นสวนปัสสาวะเพศหญิง ได้จัดแผนเสนอของบประมาณในปี การศึกษา 2565 ให้มีการจัดซื้อเพิ่มบิ้น

หัวหน้าศูนย์เสริมศึกษาฯ กำหนดให้มีการประชุมคณะกรรมการ $L R C$ อย่างน้อย 3 ครั้งต่อปี ภายหลัง การปิดภาคการศึกษา และจัดให้มีการประเมินความพึงพอใจในการใช้บริการห้องปฏิบัติการพยาบาลและ สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ ผ่านทาง google form โดยทำ $Q R$ code ไว้ในทุกห้องของศูนย์ฯ เพื่อให้อาจารย์และ นักศึกษาประเมินทุกภาคการศึกษา และนำผลการประเมินและบ้อเสนอแนะมาปรับปรุง ตรวจสอบความพร้อมใช้งาน ของอุปกรณ์ รวมทั้งการจัดซื้อทดแทนและเพิ่มเติมให้เพียงพอตอบสนองต่อการเรียนการสอนและความต้องการ ของอาจารย์และนักศึกษา ปีการศึกษา 2565 ผลการประเมินโดยรวมอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.44 (AUN-QA 7.2-02)

วิทยาลัยฯ มีแผนเพิ่มห้องฝึกปฏิบัติการเสมือนจริงและวัสดุ อุปกรณ์ และครุภัณฑ์ให้เหมาะสมและ เพียงพอต่อความต้องการ รวมทั้งแผนการจัดหาบุคลากรในห้องปฏิบัติการฯ เพิ่มอย่างน้อย 2 ตำแหน่ง

### 7.3 A digital library is shown to be set-up, in keeping with progress in information and communication technology.

หลักสูตรฯ ใช้แหล่งสนับสนุนการเรียนรู้ภายในราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ คือ ห้องสมุดส่วนกลาง และห้องสมุด ของวิทยาลัยฯ สำหรับนักศึกษาและอาจารย์ได้ใช้บริการค้นคว้าหาความรู้จากหนังสือ ตำรา วารสาร e-book สื่ออิเล็กทรอนิกส์ และฐานข้อมูลทางการพยาบาล ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ สามารถใช้บริการได้ในวันเวลา ราชการ $8.00-16.00$ น. มีคณะกรรมการบริหารห้องสมุดฯ ทำหน้าที่สำรวจ รวบรวมความต้องการหนังสือ ตำรา วารสาร และการใช้บริการเทคโนโลยีสารสนเทศจากคณาจารย์จากทุกภาควิชาและนักศึกษาจากทุกหลักสูตร รวมทั้งการจัดหาเอกสารและระบบข้อมูลสารสนเทศที่ทันสมัยครอบคลุมต่อการจัดการเรียนการสอนในรายวิชา ต่าง ๆ ของหลักสูตร

สำหรับการเข้าถึง digital library ห้องสมุดมีแอปพลิเคชันชื่อ "CRA Nursing E-library" เพื่อให้บริการ โดยผู้ใช้บริการห้องสมุดฯ สามารถ login เข้าแอปพลิเคชันห้องสมุดวิทยาลัยพยาบาลศาสตร์อัครราชกุมารี จากบ้านหรือหอพัก เพื่อสืบค้นทรัพยากรสารสนเทศทุกรายการของห้องสุมด ซึ่งประกอบด้วย มีหนังสือแบบ ฉบับที่สามารถจองหนังสือในระบบได้ มี e-book ฉบับภาษาไทย จำนวน 1,500 เล่ม E -book ภาษาต่างประเทศ 323 เล่ม e-magazine นิทาน หนังสือเสียง (AUN-QA 7.3-01) ที่สามารถยืมเพื่อใช้อ่านในแอปพลิเคชันได้ทันที และสามารถต่ออายุวันยืมหนังสือ (Renew) ได้ด้วยตนเอง เป็นบริการที่สะดวกและใช้งานง่ายได้ตลอด 24 ชั่วโมง

สำหรับการเข้าถึงฐานข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ ฐานข้อมูล $\mathrm{E}-\mathrm{book}$ ภาษาต่างประเทศ ห้องสมุดมีแอปพลิเคชัน ชื่อ "MyLOFT" เพื่อให้บริการ โดยผู้ใช้บริการห้องสมุดฯ สามารถ login เข้าแอปพลิเคชันจากเครือบ่ายภายนอก ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ เพื่อสืบค้นและ download เอกสาร ใน E-database และ Online Full text E-book ได้ทุกรายการที่ห้องสุมดบอกรับสมาชิก ได้ตลอด 24 ชั่วโมง โดยไม่มีข้อจำกัดในเรื่องการเข้าถึง

ผลการประเมินความพึงพอใจในการใช้บริการห้องสมุดโดยนักศึกษาและอาจารย์ ปีการศึกษา 2565 มีค่าเฉลี่ยรวมเท่ากับ 4.42 อยู่ในระดับมาก (AUN-QA 7.3-02)

### 7.4 The information technology systems are shown to be set up to meet the needs of staff and students.

วิทยาลัยฯ มีคณะกรรมการจัดการระบบเทคโนโลยีสารสนเทศทำงานร่วมกับฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ รับผิดชอบจัดการระบบการเข้าถึงข้อมูลทางอินเทอร์เน็ตทั้งภายในและภายนอกวิทยาลัยย ให้ทันสมัยและปลอดภัย มีระบบเครือบ่ายคอมพิวเตอร์ทั้งแบบระบบ $L A N$ และระบบ $\mathrm{Wi}-\mathrm{Fi}$ โดยเชื่อมโยงกับ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ มีระบบอินเทอร์เน็ต ระบบอินทราเน็ต เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย นอกจากนี้ ยังมีเว็บไซต์ ระบบประชาสัมพันธ์ (NSTV) ให้บริการแก่นักศึกษาและบุคลากรวิทยาลัยฯ ทำให้นักศึกษา คณาจารย์และ บุคลากรสายสนับสนุนทุกคนสามารถสืบค้นข้อมูลและฐานข้อมูลต่าง ๆ ได้สะดวกและรวดเร็ว

สำหรับการเรียนการสอน ในปีการศึกษา 2565 คณะกรรมการบริหารวิทยาลัยฯ ได้สำรวจความต้องการ การช่วยเหลือและปัญหาการเรียนการสอนของนักศึกษาทุกชั้นปี เริ่มตั้งแต่ปีการศึกษา 2563 คณะกรรมการ บริหารวิทยาลัยย มีนโยบายร่วมกับราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์จัดซื้อ iPad ให้กับนักศึกษาชั้นปีที่ 1 ทุกคน

วิทยาลัยฯ มีนโยบายให้ Upload สื่อการเรียนการสอนต่าง ๆ ทุกรายวิชาใส่ไว้ใน Microsoft Team เพื่อให้นักศึกษาได้ศึกษาก่อนเรียนหรือทบทวนภายหลังการเรียน เช่น power point, คลิป VDO เอกสาร ประกอบการสอน เป็นต้น รวมทั้งสามารถยืมอุปกรณ์เพื่อฝึกซ้อมการทำหัตถการทางการพยาบาล โดยจองผ่าน เว็บไซต์ของวิทยาลัยฯ

มีระบบฐานข้อมูลและการบริหารจัดการโดยผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ ระบบการรับฟังคำอุทรณ์ร้องทุกบ์ และความคิดเห็นของนักศึกษาและบุคลากร ระบบสารสนเทศอาจารย์ที่มีการเชื่อมโยงกับระบบฐานข้อมูลประวัติ ของนักศึกษาในกลุ่มที่ปรึกษา ทำให้อาจารย์สามารถติดตามการเรียนของนักศึกษาได้ มีระบบแจ้งเตือน ถ้านักศึกษามีเกรดต่ำกว่าปกติ

นอกจากนี้ คณะกรรมการจัดการระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ ทำงานร่วมกับฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ จัดการติดตั้ง $\mathrm{Wi}-\mathrm{Fi}$ ความเร็ว $100 / 100 \mathrm{Mb}$ ที่หอพักนักศึกษา เพื่ออำนวยความสะดวก ให้นักศึกษาชั้นปีที่ 2 และ 3 สามารถเข้าใช้เทคโนโลยี $\mathrm{Wi}-\mathrm{Fi}$ ในการเรียนการสอน และการสืบค้นหนังสือ วารสาร ในประเทศ และต่างประเทศ อย่างมีประสิทธิภาพ สามารถค้นคว้าและอ่าน $\mathrm{E}-\mathrm{book}$ และบทความวิจัยและ วิชาการที่เป็น Full text ได้จากการเข้าระบบห้องสมุด online

จากผลการประเมินความพึงพอใจต่อสิ่งสนับสนุนด้านโสตทัศนูปกรณ์สารสนเทศ และคอมพิวเตอร์ เครือบ่าย (AUN-QA 7.4-01) ซึ่งครอบคลุมการให้บริการช่อมบำรุง/ดูแลเครื่องคอมพิวเตอร์ ของหน่วยงาน สนับสนุนทั้งของวิทยาลัยฯ และราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ พบว่า ความพึงพอใจต่อการกำหนดสิทธิ์ในการเข้าใช้งาน ระบบสารสนเทศ มีความปลอดภัยต่อข้อมูลและการใช้งานเป็นอันดับแรก และรองลงมาคือการจัดการรักษา ความปลอดภัย และกำหนดสิทธิ์ในการเข้าถึงข้อมูลของผู้ใช้งาน มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.24 และ 4.21 ตามลำดับ ความเสถียรของระบบเครือข่ายไร้สาย $\mathrm{Wi}-\mathrm{Fi}$ มีค่าเฉลี่ยต่ำสุด 3.34 โดยมีค่าเฉลี่ยรวมเท่ากับ 3.89 ซึ่งหลักสูตรฯ ได้วางแผนปรับปรุงให้เกิดความพึงพอใจมากขึ้น ในเรื่องความเสถียรของระบบเครือข่ายไร้สาย และการจัดสรร เครื่องพิมพ์ให้เพียงพอต่อความต้องการ เป็นต้น
7.5 The university is shown to provide a highly accessible computer and network infrastructure that enables the campus community to fully exploit information technology for teaching, research, service, and administration.

วิทยาลัยฯ ได้ดำเนินการปรับปรุงและพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารและการตัดสินใจ (ระบบ Dashboard) ให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ สำหรับผู้บริหาร อาจารย์ บุคลากร และนักศึกษาของ วิทยาลัยฯ ครอบคลุมพันธกิจทั้ง 5 ด้าน ดังนี้

1. ระบบสารสนเทศด้านการบริหาร ประกอบด้วย ระบบสารสนเทศด้านการเงิน การงบประมาณ ระบบ สารสนเทศบริหารงานบุคคล ระบบสารสนเทศด้านครุภัณฑ์
2. ระบบสารสนเทศเพื่อการตัดสินใจด้านการเรียนการสอน ประกอบด้วย ข้อมูลของหลักสูตรที่เปิดสอน จำนวนและรายละเอียดของรายวิชาที่สอนตามระบบ TQF ในแต่ละปีการศึกษา ตารางสอนในแต่ละชั้นปี ภาระงานของอาจารย์ผู้สอน ในแต่ละภาคการศึกษา ค่าเฉลี่ย GPA ของนักศึกษา ระบบการแจ้งเตือนทั้งนักศึกษา และอาจารย์ที่ปรึกษาเมื่อนักศึกษามีแนวโน้มว่าเกรดต่ำกว่าปกติ
3. ระบบสารสนเทศด้านการวิจัย ได้แก่ ความเชี่ยวชาญของคณาจารย์ในงานวิจัยจำนวน/ร้อยละบอง งานวิจัยของอาจารย์ในแต่ละปี จำนวนทุน สนับสนุนงานวิจัยจากภายใน/ภายนอกหน่วยงาน จำนวนเรื่องที่ทำการวิจัย งานวิจัยที่ตีพิมพ์ในแต่ละปี ในแต่ละสาขาวิชา จำนวนบทความของอาจารย์ ที่ได้รับการอ้างอิงในฐานข้อมูล TCI , SCOPUS และ H-index
4. ระบบสารสนเทศด้านการบริการวิชาการ ประกอบด้วย การเปรียบเทียบงานบริการด้าน วิชาการของ อาจารย์แต่ละปี จำนวนงบประมาณที่ได้รับการสนับสนุนจากภายใน/ภายนอกหน่วยงาน การให้บริการวิชาการ แก่สังคม และวิชาชีพ หลักสูตร/โครงการ/กิจกรรมที่ให้บริการในแต่ละปี
5. ระบบสารสนเทศเพื่อการตัดสินใจด้านการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ประกอบด้วย จำนวนโครงการ/ กิจกรรม ด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมของอาจารย์และนักศึกษาในแต่ละปี จำนวนงบประมาณที่ได้รับ การสนับสนุน จากภายใน/ภายนอกหน่วยงาน รางวัล และเกียติบัตรที่คณาจารย์และนักศึกษาได้รับ

ในปีการศึกษา 2566 วิทยาลัยย มีแผนปรับปรุงระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารและสนับสนุนการตัดสินใจ เพื่อให้สามารถเชื่อมโยงข้อมูลด้านหลักสูตรภายในระบบ รวมทั้งการเชื่อมโยงข้อมูลจากระบบอื่น ๆ ให้เกิดความ คล่องตัวและมีประสิทธิภาพในการประมวลผล ลดการใช้กระดาษ รวมทั้งการพัฒนาระบบการติดตามและ การประเมินผลสัมฤทธิ์ของผลลัพธ์การเรียนรู้ที่คาดหวังในระดับรายวิชาและหลักสูตร

### 7.6 The environmental, health, and safety standards and access for people with special needs are shown to be defined and implemented.

หลักสูตรฯ คำนึงถึงสุขภาพและความปลอดภัยของนักศึกษา บุคลากรและกลุ่มบุคคลพิเศษ โดยจัด สภาพแวดล้อมและพื้นที่ว่างระหว่างอาคารให้มีความร่มรื่น มีต้นไม้ใหญ่ มีสวนหย่อม มีน้ำพุ มีม้านั่งสำหรับ พักผ่อน

1. ด้านสุขภาพ หากมีการเจ็บป่วยสามารถส่งตรวจที่โรงพยาบาลจุฬาภรณ์ซึ่งอยู่ห่างจากวิทยาลัยฯ ประมาณ 1 กิโลเมตร การเดินทางสะดวกรวดเร็วโดยมีรถบริการระหว่างวิทยาลัยฯ และโรงพยาบาล นักศึกษา และบุคลากรได้รับสวัสดิการ การรักษาของโรงพยาบาล ในส่วนการป้องกันสุขภาพจาก COVID-19 ราชวิทยาลัยย ได้ทำการติดตั้งเครื่องทำลายเชื้อโรคด้วยเครื่องแบบ Ozone ในทุกห้องของอาคารสำนักงานราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ 1 และเครื่องทำลายเชื้อแบบ Ultra-violet แบบเคลื่อนที่ได้ในห้องเรียน ห้องบรรยาย และห้องปฏิบัติการ LRC และมีการเบิกจ่ายวัสดุในการรักษาความปลอดภัยของร่างกายขณะฝึกปฏิบัติการพยาบาล หรือการเกิดอุบัติภัย เช่น หน้ากาก face shield หน้ากากอนามัย (N95 mask) ถุงมือ sterile gloves ถุงมือยาง รองเท้ายาง ผ้าพลาสติกกันเปื้อน ชุดเสื้อคลุม disposable PPE เป็นต้น โดยการเบิกจ่ายกับคลังวัสดุอุปกรณ์ทางการแพทย์ ของราชวิทยาลัยฯ ซึ่งมีมาตรฐานระดับโรงพยาบาลจุพาภรณ์
2. การป้องกันอัคคีภัย ราชวิทยาลัยย มีแผนการตรวจสอบความพร้อมใช้ของถังดับเพลิงประจำปี รวมทั้งแผนในการฝึกรับเหตุอัคคีภัย (Fire drill) ประจำปี สำหรับบุคลากรทุกคน ทั้งอาจารย์ และบุคลากรสาย สนับสนุน อย่างไรก็ตาม ไม่มีแผนฯ สำหรับนักศึกษา ซึ่งจะมีการนำเสนอแผนต่อไป มีการติดตั้งสัญญาณเตือน อัคคีภัยทุกห้อง ติดตั้งถังดับเพลิงบริเวณชั้น 1 และ 2 และมีแผนการตรวจสอบความพร้อมใช้ของถังดับเพลิง มีแผนผังอาคารที่ระบุเส้นทางเดินหนีไฟ และมีการติดประกาศเบอร์โทรศัพท์ประสานงานแจ้งเหตุฉุกเฉินในลิฟท์ ของอาคารสำนักงานราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ 1
3. การรักษาความปลอดภัย วิทยาลัยย มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย 24 ชั่วโมง และมีกล้องวงจรปิด 17 จุด โดยรอบอาคารสำนักงานราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ 1 มีระบบความปลอดภัยในการเข้าออกห้องเรียน ห้องปฏิบัติการสำหรับนักศึกษาโดยใช้ระบบคีย์การ์ด/สแกนลายนิ้วมือ ห้องพักอาจารย์ใช้ระบบสแกนลายนิ้วมือ/ สแกนใบหน้า
4. สำหรับกลุ่มบุคคลพิเศษ เช่น ผู้สูงอายุหรือผู้พิการ วิทยาลัยฯ จัดให้มีทางลาดไว้ใกล้ที่จอดรถ ด้านโซน $C$ อาคารสำนักงานราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ 1 และมีลิฟท์ ที่มุมของอาคารโซน $A$ และ $C$ เพื่อความสะดวก ในการเคลื่อนย้าย ห้องสมุดมีประตูอัตโนมัติที่รถเข็น wheelchair สามารถผ่านเข้าออกได้สะดวก
7.7 The university is shown to provide a physical, social, and psychological environment that is conducive for education, research, and personal well-being.
ราชวิทยาลัยฯ ได้จัดสภาพแวดล้อมทางกายภาพ สังคม และจิตใจที่เอื้อต่อการเรียนการสอน การวิจัย และสุขภาวะบองผู้เรียน ดังนี้
5. สภาพแวดล้อมทางกายภาพ ราชวิทยาลัยฯ จัดสถานที่และสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการเรียนรู้และ คุณภาพชีวิตของนักศึกษา ได้แก่ ห้องเรียน ห้องสมุด ห้องคอมพิวเตอร์ ห้องปฏิบัติการที่ทันสมัยครอบคลุมทั้ง ระบบการเรียนในวิทยาลัยฯ และการเรียนออนไลน์ มีระบบ $\mathrm{Wi}-\mathrm{Fi}$ ที่ครอบคลุม นอกจากนี้ยังมี Co-working space เพื่อใช้ในการพักผ่อนและการทำกิจกรรมระหว่างรอเรียนหรือช่วงพักกลางวัน มีห้องสโมสรนักศึกษา ที่นักศึกษาสามารถใช้ประชุมทำกิจกรรม ชมรมต่าง ๆ ของนักศึกษา มีโรงอาหารของราชวิทยาลัยฯ และโรงอาหาร ของไปรษณีย์ที่สามารถเข้าถึงได้สะดวก

สภาพแวดล้อมรอบสถาบันมีความร่มรื่น การคมนาคมสะดวก ไม่แออัด มีบริเวณกว้างขวาง สะดวกต่อ การเดินทางและการทำกิจกรรม มีบริเวณให้นักศึกษาและบุคลากรพักผ่อน มีสวนหย่อม สระบัว น้ำพุ
2. ด้านสวัสดิการหอพัก กีฬา และกิจกรรมเพื่อสุขภาพ และการดูแลสุขภาพ
2.1 หอพักนักศึกษาพยาบาล มีหอพักของวิทยาลัยพยาบาลศาสตร์อัครราชกุมารี ซึ่งอยู่ในบริเวณ ชุมชนท่าทราย แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ มีความปลอดภัย มี $\mathrm{Wi}-\mathrm{Fi}$ และบรรยากาศที่ส่งเสริมให้นักศึกษา ได้ทำกิจกรรมเสริมหลักสูตรได้อย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งสิ่งอำนวยความสะดวกในการพักอาศัย
2.2 กีฬาและกิจกรรมเพื่อสุขภาพ สำหรับกีฬาในร่ม นักศึกษาชั้นปีที่ $1-4$ สามารถใช้บริการสนามกีฬา และสุขภาพที่อาคาร CRA Hall อาคารกีฬา และอาคารจอดรถชั้น 5 ของสำนักงานไปรษณีย์ไทยได้ตามเวลาและ เงื่อนไขที่กำหนด นอกจากนี้ บริเวณรอบ ๆ อาคารสำนักงานราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ อาคารวิทยาลัยพยาบาลศาสตร์ อัครราชกุมารี ศูนย์ราชการอาคาร $B$ สวนสาธารณะเฉลิมพระเกีรติ 60 พรรษา และสำนักงานไปรษณีย์ไทย มีพื้นที่สีเขียวและทางเดินวิ่ง สำหรับให้นักศึกษา อาจารย์ และบุคลากรสายสนับสนุน วิ่งออกกำลังกายได้ตลอดทั้งวัน
2.3 การดูแลสุขภาพ นักศึกษาสามารถใช้บริการสถานพยาบาลได้ตามสิทธิ์ โดยนักศึกษาทั้ง 4 ชั้นปี ใช้สวัสดิการนักศึกษาที่โรงพยาบาลจุฬาภรณ์ ในวงเงิน 30,000 บาท/คน/ปี และนักศึกษายังได้รับสิทธิ์ประกัน สุขภาพและอุบัติเหตุที่ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์จัดให้ ซึ่งสามารถใช้บริการได้ทุกโรงพยาบาลตามที่บริษัทประกัน มีเครือข่าย นอกจากนี้ นักศึกษาชั้นปีที่ 3 และ 4 ได้รับสวัสดิการฉีดวัคซีน HBV, MMR, DTP, VZV, Influenza, COVID-19 และการถ่ายภาพเอกซเรย์ปอดก่อนขึ้นฝึกภาคปฏิบัติ
3. สภาพแวดล้อมด้านสังคมและจิตใจ

หลักสูตรฯ ได้ให้ความสำคัญในการเสริมสร้างสิ่งแวดล้อมที่เอื้อต่อการเรียนรู้และมุ่งเน้นในการส่งเสริม สุขภาพจิตใจโดยจัดให้มีห้องให้คำปรึกษา "Happy Place for Happy Mind" ที่นักศึกษามารับคำปรึกษาใด้ทุกเรื่อง ทั้งลักษณะเดินเข้ามาพบ ออนไลน์ และการรับบริการทางโทรศัพท์ โดยมีอาจารย์ภาควิชาสุขภาพจิตและจิตเวช เป็นผู้ให้คำปรึกษาตลอด 24 ชั่วโมง

สำหรับการดูแลด้านจิตวิญญาณ วิทยาลัยฯ ร่วมกับราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ จัดสถานที่ประกอบกิจกรรม ตามศาสนาต่าง ๆ ไว้ในอาคารเรียน นักศึกษาและบุคลากรสามารถใช้ได้โดยสะดวก เช่น มีศาลาองค์หลวงพ่อโสธร ที่บริเวรหน้าอาคารที่ตั้งของวิทยาลัยย เพื่อให้นักศึกษาและบุคลากรกราบไหว้บูชาองค์พระและนั่งสมาธิให้เกิด ความสงบ เป็นที่ยึดเหนี่ยวจิตใจ
4. สิ่งสนับสนุนที่ช่วยในการวิจัย การบริการของห้องสมุดซึ่งบริการฐานข้อมูลออนไลน์ทางการพยาบาล เพื่อให้นักศึกษาสามารถเข้าถึงข้อมูลทางการพยาบาลที่ทันสมัยในการประกอบการเรียนการสอน และการ ค้นคว้าวิจัย ห้องปฏิบัติการ วิทยาลัยย มีห้องปฏิบัติการ ศูนย์เสริมศึกษาและสาธิตทางการพยาบาล (LRC) และ ห้องประชุมเล็กที่สามารถในการประชุมงานวิจัยร่วมกันได้ โดยใช้ระบบการจองล่วงหน้าออนไลน์
5. การเดินทาง หลักสูตรฯ บริการจัดรถรับส่งระหว่างหอพักนักศึกษา อาคารของวิทยาลัยฯ และแหล่ง ฝึกปฏิบัติ ทำให้นักศึกษาได้รับความสะดวกและปลอดภัยในการเดินทางไป-กลับ ไปยังแหล่งฝึกปฏิบัติ อย่างพร้อมเพรียงกัน
7.8 The competences of the support staff rendering services related to facilities are shown to be identified and evaluated to ensure that their skills remain relevant to stakeholder needs.

บุคลากรสายสนับสนุนของหลักสูตระ ที่ได้รับการคัดเลือก บรรจุแต่งตั้ง มีคุณสมบัติและสมรรถนะ ตามตำแหน่งที่ประกาศ ผ่านกระบวนการตรวจสอบคุณสมบัติ การสัมภาษณ์ และทำเรื่องบรรจุโดยผ่านงาน ทรัพยากรบุคคล มีระยะเวลาสำหรับการทดลองงาน จนได้รับการรับรองจากหัวหน้างานที่เกี่ยวข้อง จึงได้รับการบรรจุ เป็นบุคลากรสายสนับสนุนของวิทยาลัยฯ มีแผนพัฒนาบุคลากร ส่งเสริมให้บุคลากรสายสนับสนุนเข้ารับ การฝึกอบรมทั้งภายในและนอกวิทยาลัยฯ เพื่อเพิ่มพูนและคงไว้ซึ่งทักษะและสมรรถนะตามหน้าที่ความ รับผิดชอบที่กำหนด โดยสนับสนุนงบประมาณการพัฒนาตนเอง 3,000 บาท/คน/ปี มีการจัดทำแผนพัฒนา รายบุคคล บุคลากรทุกคนต้องระบุความต้องการการพัฒนาตนเอง ตัวอย่าง เช่น ในปีงบประมาณ 2565 บุคลากร สายสนับสนุนของศูนย์เสริมศึกษาและสาธิตทางการพยาบาล (LRC) ได้เข้าร่วมการอบรมเพื่อพัฒนาศักยภาพ ของตนเองเพื่อสนับสนุนการทำงานของศูนย์เสริมศึกษาและสาธิตทางการพยาบาล (LRC) และหลักสูตร (AUN-QA 7.8-01)
7.9 The quality of the facilities (library, laboratory, IT, and student services) are shown to be subjected to evaluation and enhancement.

วิทยาลัยฯ ได้มีการจัดสิ่งสนับสนุนด้านห้องสมุด ห้องปฏิบัติการ เทคโนโลยี และการบริการนักศึกษา มีการประเมินการใช้บริการผ่าน google form เกี่ยวกับความพึงพอใจต่อการบริการ ความเพียงพอของสิ่งสนับสนุน และข้อเสนอแนะอื่น ๆ แล้วนำผลการประเมินมาวิเคราะห์ นำเสนอในการประชุมของแต่ละคณะกรรมการฯ

เพื่อวางแผนการพัฒนาและปรับปรุงให้เหมาะสม ทันสมัย และเพิ่มความพึงพอใจให้กับผู้ใช้บริการ ซึ่งผลการ ประเมิน มีดังนี้ (AUN-QA 7.9-01)

1. ผลการประเมินการใช้ห้องปฏิบัติการพยาบาล โดยมีข้อเสนอแนะและพิจารณาดำเนินการปรับปรุง คือ ระบบการยืม-คืนอุปกรณ์ในระบบสารสนเทศ เพื่อความสะดวกและรวดเร็ว และการเปิดใช้บริการนอกเวลา และเสาร์-อาทิตย์ สำหรับสิ่งที่ได้ดำเนินการแล้ว คือ การเปิดบริการในระบบสารสนเทศให้จองอุปกรณ์แบบ online และมีแผนการจัดชื้ออุปกรณ์เพิ่มเติมให้เพียงพอตามงบประมาณของแต่ละปี
2. ผลการประเมินด้านเทคโนโลยี โดยมีข้อเสนอแนะและพิจารณาดำเนินการปรับปรุง คือ ความเสถียร ของระบบ $\mathrm{Wi}-\mathrm{Fi}$ สำหรับการเรียนการสอนและการค้นหาข้อมูลวิจัย
3. ผลการประเมินของห้องสมุด โดยมีข้อเสนอแนะ คือ ขยายเวลาเปิด-ปิด บริการของห้องสมุดฯ เนื่องจากนักคึกษาเลิกเรียน เวลา 16.00 น. ซึ่งห้องสมุดปิดการบริการแล้ว หลักสูตรฯ มีแผนที่จะรับบรรณารักษ์ และบุคลากรเพิ่ม เพื่อจะได้ดำเนินการให้บริการห้องสมุดล่วงเวลาและนอกเวลามากขึ้นในอนาคต

โดยสรุปผลการประเมินตนเองในด้านสิ่งอำนวยความสะดวกและโครงสร้างพื้นฐานในภาพรวมอยู่ที่ระดับ 4 โดยมีบางส่วนสามารถอยู่ในระดับ 5 ได้ เช่น เรื่องอาคารสถานที่ และเครื่องมือ อุปกรณ์ต่าง ๆ เทคโนโลยีสาร สนเทศ สำหรับการจัดการเรียนการสอน มีสิ่งแวดล้อมที่ปลอดภัยและเอื้ออำนวยในการเรียนการสอนอย่างมีประสิทธิภาพ อย่างไรก็ตามสิ่งที่ต้องปรับปรุงเพิ่มเติม คือ เรื่องจำนวนบุคลากรที่จำกัด ทำให้การบริการลดคุณภาพลง หลักสูตรฯ มีแนวทางในการปรับปรุงและพัฒนาให้ดีขึ้นโดยร่วมมือกับราชวิทยาลัยจุจัาภรณ์ในการลดข้อจำกัด ให้มีประสิทธิภาพ

## Criteria 8

## Output and Outcomes (ผลผลิตและผลลัพธ์)

ผลการประเมินตนเอง

| 8 | Output and Outcomes | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| :---: | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
| 8.1 | The pass rate, dropout rate, and average time to <br> graduate are shown to be established, monitored, <br> and benchmarked for improvement. |  |  |  | $\sqrt{ }$ |  |  |  |
| 8.2 | Employability as well as self-employment, <br> entrepreneurship, and advancement to further <br> studies, are shown to be established, monitored, <br> and benchmarked for improvement. |  |  |  |  |  |  |  |
| 8.3 | Research and creative work output and activities <br> carried out by the academic staff and students, are <br> shown to be established, monitored, and <br> benchmarked for improvement. |  |  |  | $\sqrt{ }$ |  |  |  |
| 8.4 | Data are provided to show directly the achievement <br> of the programme outcomes, which are established <br> and monitored. |  |  | $\sqrt{ }$ |  |  |  |  |
| 8.5 | Satisfaction level of the various stakeholders are <br> shown to be established, monitored, and <br> benchmarked for improvement. |  |  |  | $\sqrt{ }$ |  |  |  |

8.1 The pass rate, dropout rate, and average time to graduate are shown to be established, monitored, and benchmarked for improvement.

หลักสูตรฯ ใช้ข้อบังคับของราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ ว่าด้วยการศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2562 เป็นแนวทางในการกำหนดการลงทะเบียนเรียน การกำกับติดตามการเรียน และการสำเร็จการศึกษาของ นักศึกษา (AUN-QA 8.1-01) โดยผ่านระบบสารสนเทศของวิทยาลัยฯ และการประสานงานกับฝ่ายวิชาการและ บริหารการศึกษา ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ สำหรับการลงทะเบียนเรียนและผลการเรียนของนักศึกษา

หลักสูตรฯ มีระบบการกำกับติดตามผลการเรียนและการลาออกกลางคัน โดยมีเจ้าหน้าที่กลุ่มงาน การศึกษาดำเนินการรวบรวมข้อมูลนักศึกษาในแต่ละชั้นปี และรายงานผลต่อประธานคณะกรรมการดำเนินงาน

หลักสูตระ เพื่อติดตามความก้าวหน้าของการลงทะเบียนเรียน ผลการเรียน การลาออก และการสำเร็จการศึกษา ในทุกภาคการศึกษา นอกจากนี้ หลักสูตรฯ มอบหมายให้อาจารย์ที่ปรึกษาและอาจารย์ประจำชั้นทำหน้าที่ติดตาม ดูแลนักศึกษาตั้งแต่แรกเข้าตลอดจนสำเร็จการศึกษา ในปีการศึกษา 2565 พบว่า มีนักศึกษาของหลักสูตรสำเร็จ การศึกษาภายในระยะเวลา 4 ปี จำนวน 62 คน (ร้อยละ 100)

หลักสูตรฯ ได้รวบรวมข้อมูลนักศึกษาที่ยังไม่สำเร็จการศึกษาตามระยะเวลาที่กำหนดและการลาออก กลางคัน พบว่า มีนักศึกษา รหัส $61 \times x \times x x$ จำนวน 1 คน ที่ยังไม่สำเร็จการศึกษา เนื่องจากมีปัญหาสุขภาพทำให้ ไม่สามารถเข้าเรียนตามแผนการลงทะเบียนที่จัดให้

นักศึกษาชั้นปีที่ 2 รหัส $64 \times x \times x \times$ จำนวน 4 คน และนักศึกษาชั้นปีที่ 1 รหัส $65 \times x \times x \times$ จำนวน 2 คน ขอลาออกเพื่อย้ายไปเรียนในสาขาอื่น นอกจากนี้ มีนักศึกษาชั้นปีที่ 1 รหัส $65 \times x \times x \times$ จำนวน 1 คน ได้รับอนุมัติ ขอลาพักการศึกษาในภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2565 (AUN-QA 8.1-02) รายละเอียดอัตราการสำเร็จ การศึกษาและการลาออกดังแสดงในตารางที่ 15

ตารางที่ 15 อัตราการสำเร็จการศึกษาและอัตราการออกกลางคันของนักศึกษา

| ปี การศึกษา | (ชั้นปี) | จำนวน นักศึกษา แรกเข้า (คน) | ร้อยละบองนักศึกษาที่ สำเร็จการศึกษาภายใน |  | ร้อยละของนักศึกษาที่ออกกลางคัน ระหว่างการศึกษา |  |  |  | จำนวน <br> คงเหลือ <br> (คน) | เฉลี่ยเวลา <br> สำเร็จการ <br> ศึกษา (ปี) |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  | 4 ปี | มากกว่า $4 \text { ปี }$ | ชั้นปีที่ 1 | ชั้นปีที่ <br> 2 | ชั้นปีที่ <br> 3 | ชั้นปีที่ <br> 4 <br> ขึ้นไป |  |  |
| 2560 | 4 | 46 | $\begin{gathered} 97.83 \\ \text { (45 คน) } \\ \hline \end{gathered}$ | $\begin{gathered} 2.17 \\ \text { (1 คน) } \end{gathered}$ |  |  |  |  | 46 | 4.02 |
| 2561 | 4 | 64 | $\begin{gathered} \hline 98.41 \\ \text { (62 คน) } \end{gathered}$ | $\begin{gathered} \hline 1.59 \\ \text { (1 คน) } \end{gathered}$ |  | $\begin{gathered} \hline 1.56 \\ \text { (1 คน) } \end{gathered}$ |  |  | 63 | 4.02 |
| 2562 | 4 | 62 | $\begin{gathered} 100 \\ (62 \text { คน) } \end{gathered}$ |  |  |  |  |  | 62 | 4.0 |
| 2563 | 3 | 77 |  |  |  |  |  |  | 77 |  |
| 2564 | 2 | 66 |  |  | $\begin{gathered} 6.06 \\ \text { (4 คน) } \end{gathered}$ |  |  |  | 62 |  |
| 2565 | 1 | 85 |  |  | $\begin{gathered} 2.35 \\ \text { (2 คน) } \end{gathered}$ |  |  |  | 83 |  |

หลักสูตรฯ ได้กำหนดการเทียบเคียงอัตราการสำเร็จการศึกษาและการลาออกกลางคันของผู้เรียน กับคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ระหว่างปีการศึกษา 2563-2565 (AUN-QA 8.1-03) จากการ เทียบเคียงร้อยละของนักศึกษาที่จบตามกำหนดเวลาของหลักสูตรและการลาออกกลางคันกับคู่เทียบ พบว่า ในปี การศึกษา 2565 หลักสูตรฯ อยู่ในร้อยละที่ดีกว่าคู่เทียบ ดังแสดงในตารางที่ 16

ตารางที่ 16 ข้อมูลเทียบเคียงของหลักสูตรและสถาบันที่ขอเทียบเคียง ระหว่างปีการศึกษา $2563-2565$

| ปีการศึกษา | คณะพยาบาลศาสตร์ <br> ราชวิทยาลัยจุจิาภรณ์ |  | คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | อัตราการจบของ ผู้เรียนใน 4 ปี | อัตราการลาออก กลางคัน | อัตราการจบของ ผู้เรียนใน 4 ปี | อัตราการลาออก กลางคัน |
| 2563 รหัส 60 | 97.83\% (45 คน) | 0\% | 100\% (306 คน) | 3.14\% (36 คน) |
| 2564 รหัส 61 | 98.41\% (62 คน) | 1.56\% (1 คน) | 98.29\% (172 คน) | 0.59\% (7 คน) |
| 2565 รหัส 62 | $100 \%$ (62 คน) | 0\%- | 99.53\% (282 คน) | $0.97 \%$ (12 คน) |

หลักสูตรฯ มีกระบวนการดูแลช่วยเหลือและติดตามผลการเรียนของนักศึกษาอย่างต่อเนื่องทุกภาค การศึกษา เพื่อให้สำเร็จการศึกษาตามเวลาที่กำหนด โดยอาจารย์ผู้สอน อาจารย์ที่ปรึกษา และอาจารย์ประจำชั้น ติดตามดูแลนักศึกษา และรายงานต่อที่ประชุมคณะกรรมการดำเนินงานหลักสูตรฯ ในกรณีที่นักศึกษาอยู่ในภาวะ เสี่ยงหรือวิกฤต
8.2 Employability as well as self-employment, entrepreneurship, and advancement to further studies, are shown to be established, monitored, and benchmarked for improvement.

หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2560 นักศึกษาทั้ง 5 รุ่น ทำสัญญารับทุนเฉลิมพระเกียรติฯ จากราชวิทยาลัยจุพ์าภรณ์ โดยมีระยะเวลาในการชดใช้ทุนเป็นเวลา 4 ปี ณ โรงพยาบาลจุฬาภรณ์ สำหรับนักศึกษาหลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565 จะไม่มีทุนการศึกษาให้ ซึ่งได้มีการแจ้งให้นักศึกษารับทราบในประกาศการรับสมัครคัดเลือกบุคคล เข้าศึกษาทางเว็บไซต์บองวิทยาลัยฯ และในการปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่

การกำกับ ติดตามระยะเวลาการศึกษาให้สำเร็จตามที่หลักสูตรกำหนดใน 4 ปีการศึกษา โดยแต่ละ ภาคการศึกษามีการรับรองจำนวนนักศึกษาที่สอบผ่านในแต่ละรายวิชา ในกรณีที่นักศึกษาสอบไม่ผ่านอาจารย์ ประจำรายวิชาและอาจารย์ที่ปรึกษาจะวางแผนติดตามให้นักคึกษาลงทะเบียนเรียนใหม่ ประธานคณะกรรมการ ดำเนินงานหลักสูตรฯ แจ้งจำนวนนักศึกษาที่สอบผ่านในแต่ละชั้นปีในที่ประชุมกรรมการประจำวิทยาลัยย พิจารณารับรองทุกภาคการศึกษา

นักศึกษาในหลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2560 สำเร็จการศึกษาในระยะเวลา 4 ปี ไปแล้ว 2 รุ่น โดยรุ่นที่ 1 ร้อยละ 100 (46 คน) และรุ่นที่ 2 ร้อยละ 98.41 ( 62 คน) นักศึกษาทั้ง 2 รุ่น ได้สอบผ่านความรู้การขึ้นทะเบียนและรับ ใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพการพยาบาลและการผดุงครรภ์ ภายใน 1 ปี ร้อยละ 100 (AUN-QA 8.2-01, AUN-QA 8.2-02)

สำหรับปีการศึกษา 2565 มีนักศึกษาสำเร็จการศึกษาในระยะเวลา 4 ปี คิดเป็นร้อยละ 100 สอบความรู้ การขึ้นทะเบียนและรับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพการพยาบาลและการผดุงครรภ์ ครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ $1-2$ กรกฎาคม 2566 สอบผ่านร้อยละ 82.30 ( 51 คน) (AUN-QA 8.2-03)

นักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาทั้ง 3 รุ่น หลักสูตรฯ ได้จัดให้มีการปัจฉิมนิเทศโดยประสานงานกับ ฝ่ายทรัพยากรบุคคลของโรงพยาบาลจุฬาภรณ์มาให้ข้อมูลเกี่ยวกับการทำงาน สวัสดิการ เงินเดือน ค่าตอบแทน และการเตรียมความพร้อมในการเข้าทำงาน ฝ่ายการพยาบาลมีการสัมภาษณ์นักศึกษาที่จะสำเร็จการศึกษา เปิดโอกาสให้เลือกหน่วยงานตามความสนใจ ดังนั้น บัณฑิตที่สำเร็จการศึกษามีอัตราการได้งานทำคิดเป็นร้อยละ 100 ภายใน 1 เดือนหลังสำเร็จการศึกษา จากการศึกษาข้อมูลของคู่เทียบคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล พบว่า ไม่แตกต่างกันผู้สำเร็จการศึกษามีสัญญาการชดใช้ทุนกับโรงพยาบาลศิริราช
8.3 Research and creative work output and activities carried out by the academic staff and students, are shown to be established, monitored, and benchmarked for improvement.
หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2560 ไม่ได้กำหนดผลการเรียนรู้ในเรื่องการทำวิจัยของนักศึกษา แต่ได้มีข้อกำหนด การทำโครงการพัฒนานวัตกรรมในคลินิกและผลการเรียนรู้จากการทำโครงการได้กำหนดไว้ใน มคอ. 2 (AUN-QA 8.3-01) แผนการเรียนชั้นปีที่ 4 รายวิชาเลือก พยรส 434 พัฒนานวัตกรรมในคลินิก เพื่อให้นักศึกษาสามารถ วิเคราะห์และระบุประเด็นปัญหาทางคลินิกที่ต้องการพัฒนานวัตกรรมทางการพยาบาล รวมถึงการนำไปทดลองใช้ ประเมิน และเผยแพร่แก่ผู้ที่สนใจ โดยในชั้นปีที่ 2 ของหลักสูตรใหม่ นักศึกษาได้ผ่านการเรียนรู้กระบวนการวิจัย และการนำผลการวิจัยไปใช้ประโยชน์ ในรายวิชา พยรส 229 กระบวนการวิทยาศาสตร์และการวิจัยทางการ พยาบาลขั้นต้น การจัดการศึกษาที่ผ่านมาให้นักศึกษาฝึกปฏิบัติการทำโครงร่างการวิจัย แต่ไม่ได้ดำเนินเก็บข้อมูลจริง

ในปีการศึกษา 2565 ซึ่งเป็นปีสุดท้ายของการจัดการเรียนการสอนวิชากระบวนการวิทยาศาสตร์ฯ อาจารย์ผู้รับผิดชอบวิชาได้ออกแบบให้นักศึกษาทุกคนได้เรียนรู้ฝึกปฏิบัติการทำวิจัยจริงและการนำเสนอ ผลการวิจัย โดยแบ่งนักศึกษาเป็นกลุ่ม จำนวน 9 กลุ่ม (AUN-QA 8.3-02) เพื่อเตรียมวางแผนออกแบบ การเรียนการสอนวิชาวิจัยและนวัตกรรมทางการพยาบาล ในชั้นปีที่ 3 และ 4 สำหรับหลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565 ที่มีแผนส่งเสริมให้นักศึกษามีสมรรถนะด้านการวิจัยและการสร้างนวัตกรรมทางการพยาบาลตามผลลัพธ์ การเรียนรู้ที่กำหนดของหลักสูตรปรับปรุง ซึ่งจากผลการสำรวจข้อมูลจากผู้ใช้บัณฑิตมีความคาดหวังถึง ความสามารถด้านการวิจัยของบัณฑิตพยาบาล

หลักสูตระ ได้ส่งเสริมและสนับสนุนให้นักศึกษาได้นำผลงานนวัตกรรมที่สร้างสรรค์จากรายวิชาพัฒนา นวัตกรรมในคลินิก ในชั้นปีที่ 4 (AUN-QA 8.3-03) ผลงานของนักศึกษาได้รับการคัดเลือกไปนำเสนอในเวที การประชุมวิชาการระดับสถาบันและระดับชาติ ตั้งแต่ปีการศึกษา 2563-2565 โดยในปีการศึกษา 2565 ผลงาน นวัตกรรมของนักศึกษาได้รับรางวัล จำนวน 5 รางวัล (AUN-QA 8.3-04) ดังแสดงในตารางที่ 17

ตารางที่ 17 ผลงานนวัตกรรมทางการพยาบาลของนักศึกษาที่ใด้รับรางวัลในการนำเสนอ ปีการศึกษา $2563-2565$

| ปีการศึกษา | ชื่อผลงาน | ระดับ <br> รางวัล | เวทีการนำเสนอ |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| 2563 | แอปพลิเคชั่น ติดตามการให้สารน้ำ: IV Safety App | ชมเชย | การประกวดนวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์สำหรับ นักศึกษา จัดโดยราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ |
| 2564 | SendSay สติกเกอร์ไลน์สำหรับผู้ป่วยใส่ท่อ ช่วยหายใจ | ดีเยี่ยม | การประชุมระดับชาติ เรื่องการคิดอย่างมี เหตุผลเชิงคลินิกทางการพยาบาล และการ ประกวดนวัตกรรมทางการพยาบาล ครั้งที่ 1 วันที่ 31 มีนาคม 2565 จัดโดยสำนักวิชา พยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ |
|  | การพัฒนานวัตกรรมปิ่นโตโซเดียมสำหรับ พระ สงฆ์สูงอายุที่เป็นโรคความดันโลหิตสูง | ดี |  |
| 2565 | นวัตกรรมเกม CRA Brainy | ดีเยี่ยม | การประชุมวิชาการระดับชาติ การคิดอย่างมี เหตุผลทางคลินิก การวิจัยและการพัฒนา นวัตกรรมทางการพยาบาล ครั้งที่ 2 วันที่ $30-31$ มีนาคม 2566 จัดโดยสำนักวิชา พยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ |
|  | Application Happy New Me เพื่อพัฒนา กรอบความคิดเติบโต | ดีเยี่ยม |  |
|  | MISS G. BEAN ROLLING | ชมเชย | การประกวดโครงการนวัตกรรมด้านความ ปลอดภัยและอาชีวอนามัย กลุ่มสถาน ศึกษา ประเภทนวัตกรรมผลิตภัณฑ์ เมื่อวันที่ 19-20 พฤษภาคม 2566 จัดโดยสถาบันส่งเสริม ความปลอดภัยอาชีวอนามัยและ สภาพแวดล้อมในการทำงาน |
|  | Application Game "Chub Chub" | ชนะเลิศ อันดับ 2 | มหกรรมวิชาการด้านการวิจัย นวัตกรรม และ ผลงานสร้างสรรค์ของนักศึกษาพยาบาล ครั้งที่ 3 วันที่ 25 มีนาคม 2566 จัดโดย เครือบ่ายสถาบันการศึกษาพยาบาลภาคใต้ |
|  | การพัฒนานวัตกรรมเครื่องนวดเต้านมสำหรับ มารดาหลังคลอด "FIN FIN Massage Pro" | ชมเชย |  |

นอกจากนี้ หลักสูตรฯ ได้สนับสนุนให้อาจารย์ทำวัจัยด้านการเรียนการสอนเพื่อนำผลการวจจัยมาพัฒนาและ ปรับปรุงการจัดการเรียนการสอน รวมทั้งการบูรณาการเรียนการสอนกับการวิจัย โดยผลงานวิจัยอองอาจารย์ได้รับ การตีพิมพ์ ในปี พ.ศ. 2565-2566 จำนวน 4 เรื่อง (AUN-QA 8.3-05) และอาจารย์ได้นำผลงานการพยาบาลผู้ คลอดที่มีภาวะ Postpartum Hemorrhage เข้าร่วมประชุมวิชาการและการประกวด Best Simulation Award ได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 (AUN-QA 8.3-06)

หลักสูตรฯ มีแผนการเทียบเคียงผลงานของนักศึกษาที่ได้รับรางวัลการนำเสนอนวัตกรรมและผลงานของ อาจารย์ด้านการวิจัยกับสถาบันคู่เทียบ ในปีการศึกษา 2566 เพื่อพัฒนาปรับปรุงการดำเนินงานให้ดีบึ้น
8.4 Data are provided to show directly the achievement of the programme outcomes, which are established and monitored.

หลักสูตรฯ ยังไม่ได้กำหนดการประเมินผลลัพธ์ของหลักสูตร แต่ได้มีการติดตามและรวบรวมข้อมูล เพื่อแสดงถึงความสำเร็จของหลักสูตร โดยจัดทำแบบสอบถามให้นักศึกษาชั้นปีที่ 4 (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2560) ที่สำเร็จการศึกษาในปีการศึกษา 2565 ประเมินระดับความพึงพอใจต่อหลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิตและ ระดับการบรรลุผลลัพธ์การเรียนรู้แต่ละข้อ เพื่อนำข้อมูลที่ได้มาวิเคราะห์ วางแผนปรับปรุงการดำเนินงานของ หลักสูตรในการกำหนดวิธีการติดตามและประเมินการบรรลุผลลัพธ์การเรียนรู้ สำหรับหลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565

จากการเทียบเคียงข้อมูลที่ได้จากนักศึกษาทั้ง 3 รุ่น พบว่า ค่าเฉลี่ยระดับความพึงพอใจของนักศึกษา ชั้นปีที่ 4 ปีการศึกษา 2565 สูงกว่าค่าเฉลี่ยระดับความพึงพอใจบองผู้สำเร็จการศึกษา ในปีการศึกษา 2563 และ 2564 ทั้ง 3 ด้าน คือ การจัดการเรียนการสอน คุณภาพของอาจารย์ผู้สอน และการวัดและประเมินผลการศึกษา มีคะแนนเฉลี่ย $4.85,4.83$ และ 4.88 ตามลำดับ จากคะแนน 5 (AUN-QA 8.4-01, AUN-QA 8.4-02 และ AUN-QA 8.4-03) ดังแสดงในตารางที่ 18

ตารางที่ 18 แสดงค่าเฉลี่ยระดับความพึงพอใจบองนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ต่อหลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต ที่สำเร็จการศึกษาในปีการศึกษา $2563-2565$

| ปีการศึกษา <br> (จำนวนผู้ตอบ) | ค่าเฉลี่ยการจัดการเรียน <br> การสอน | ค่าเฉลี่ยคุณภาพของ <br> อาจย์ผู้สอน | ค่าเฉลี่ยการวัดและ <br> ประเมินผลนักศึกษา |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| $2563(45)$ | 4.67 | 4.63 | 4.57 |
| $2564(62)$ | 4.60 | 4.54 | 4.48 |
| $2565(62)$ | 4.85 | 4.83 | 4.88 |

เมื่อเปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยการบรรลุผลลัพธ์การเรียนรู้ทั้ง 9 ข้อ ระหว่างผู้สำเร็จการศึกษาในปี การศึกษา 2564 พบว่า ผู้สำเร็จการศึกษาในปีการศึกษา 2565 มีระดับค่าเฉลี่ยสูงกว่าในการบรรลุผลลัพธ์ การเรียนรู้ทุกข้อ โดยมีค่าเฉลี่ยสูงสุดอยู่ที่ PLO9 และ PLO4 คือ 4.97 และ 4.94 จากคะแนนเต็ม 5 ดังแสดง ดังแสดงในตารางที่ 19 นอกจากนี้ หลักสูตรฯ ได้จัดสนทนาช่วงการปัจฉิมนิเทศกับนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษา ในปีการศึกษา 2565 นักศึกษาได้ให้บ้อคิดเห็นว่าการสืบค้นงานวิจัยและทำนวัตกรรมเป็นคุณสมบัติที่โดดเด่น ของนักศึกษาเมื่อเทียบกับนักคึกษาจากสถาบันอื่น แต่ต้องการให้เสริมทักษะด้านภาษาอังกฤษ และความเป็นผู้นำ ตารางที่ 19 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยการบรรลุผลลัพธ์การเรียนรู้ของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2560) ที่สำเร็จการศึกษา ในปีการศึกษา 2564 และ 2565

| ผลลัพธ์การเรียบรูของหลักสูตร | ปีการศึกษา 2564 |  | ปีการศึกษา 2565 |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Mean (SD) | ระดับ | Mean (SD) | ระดับ |
| PLO1 ประยุกต์ความรู้ความเข้าใจในทฤษฎีีละศาสตร์ ที่เถี่ยวข้องกับการพยาบาลและการผดงครรภ์ | $\begin{gathered} 4.54 \\ (0.56) \end{gathered}$ | มากที่สุด | 4.87 | มากที่สุด |


| ผลลัพธ์การเรียนรู้ของหลักสูตร | ปีการศึกษา 2564 |  | ปีการศึกษา 2565 |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Mean (SD) | ระดับ | Mean (SD) | ระดับ |
| PLO 2 ประยุกต์ใช้ความรู้ในการร่วมสร้างสรรค์งานนวัตกรรม และนำงานวิจัยไปใช้ในการปฏิบัติงานเพื่อแก้ไขปัญหา ทางสุขภาพของผู้รับบริการ | $\begin{gathered} 4.35 \\ (0.54) \end{gathered}$ | มาก | 4.85 | มากที่สุด |
| PLO3 ปฏิบัติการพยาบาลและการผดุงครรภ์ โดยใช้ความรู้ ทางการพยาบาลและศาสตร์ที่เกี่ยวข้องเพื่อตอบสนอง ความต้องการของผู้รับบริการ คำนึงถึงความปลอดภัย การใช้ยาอย่างสมเหตุสมผล รวมถึงความแตกต่างทางสังคม วัฒนธรรม และเศรษฐกิจ | $\begin{gathered} 4.60 \\ (0.58) \end{gathered}$ | มากที่สุด | 4.81 | มากที่สุด |
| PLO4 แสดงออกถึงพฤติกรรมการมีคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณวิชาชีพ โดยคำนึงถึงความเป็นปัจเจก บุคคล และความหลากหลายทางวัฒนธรรม | $\begin{gathered} 4.60 \\ (0.58) \end{gathered}$ | มากที่สุด | 4.94 | มากที่สุด |
| PLO5 แสดงทักษะในการคิดวิเคราะห์สถานการณ์หรือ ปัญหาสุขภาพ เพื่อจัดการดูแลสุขภาพได้อย่างเหมาะสม | $\begin{gathered} \hline 4.54 \\ (0.62) \\ \hline \end{gathered}$ | มากที่สุด | 4.81 | มากที่สุด |
| PLO6 ประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการค้นคว้า ความรู้ การคิดคำนวณตัวเลขตัวเลขและสถิติเพื่อการ ปฏิบัติทางการพยาบาล | $\begin{gathered} 4.25 \\ (0.72) \end{gathered}$ | มาก | 4.87 | มากที่สุด |
| PLO 7 แสดงออกทักษะการสื่อสารทั้งการพูด การเขียน และการนำเสนอด้วยรูปแบบและวิธีการที่เหมาะสม | $\begin{gathered} \hline 4.49 \\ (0.62) \end{gathered}$ | มาก | 4.81 | มากที่สุด |
| PLO8 แสดงออกถึงภาวะผู้นำ และการทำงานเป็นทีม ร่วมกับผู้อื่นได้อย่างเหมาะสม | $\begin{gathered} 4.51 \\ (0.59) \end{gathered}$ | มากที่สุด | 4.77 | มากที่สุด |
| PLO9 แสดงทักษะในการใฝ่หาความรู้และเรียนรู้จากการ ปฏิบัติเพื่อพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่อง | $\begin{gathered} 4.51 \\ (0.59) \\ \hline \end{gathered}$ | มากที่สุด | 4.97 | มากที่สุด |

8.5 Satisfaction level of the various stakeholders are shown to be established, monitored, and benchmarked for improvement.

หลักสูตรฯ มีแผนและกำหนดวิธีการติดตามประเมินผลความพึงพอใจของบัณฑิตและผู้ใช้บัณฑิตต่อ คุณลักษณะที่พึงประสงค์ของบัณฑิตที่สำเร็จการศึกษาทุกปี (หลังทำงานครบ 1 ปี) ครอบคลุมคุณลักษณะบัณฑิต ที่พึงประสงค์ 6 ด้าน และอัตลักษณ์ของบัณฑิตตาม WISH Model ของวิทยาลัยย (AUN-QA 8.5-01) โดยการ สำรวจใช้แบบสอบถามส่งให้หัวหน้าหน่วยและพยาบาลที่ปฏิบัติงานในโรงพยาบาลจุฬัาภรณ์ และการทำสนทนา กลุ่มกับหัวหน้างานและพยาบาล สำหรับบัณฑิต รุ่นที่ 2 ได้จัดทำแบบสอบถามให้ตอบกลับมาทาง Google Form เพื่อนำข้อมูลวิเคราะห์และนำมาใช้ในการปรับปรุงการดำเนินการของหลักสูตร

จากผลการสำรวจผู้ใช้บัณฑิต จำนวน 30 คน ในปีการศึกษา 2565 พบว่า ผู้ใช้บัณฑิตมีระดับความพึงพอใจ ต่อคุณลักษณะที่พึงประสงค์บองบัณฑิตในภาพรวมอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ย 3.66 โดยค่าเฉลี่ยทุกด้านมากกว่า เล็กน้อยเมื่อเทียบกับผลการประเมินในปีการศึกษา 2564 ซึ่งเป็นบัณฑิตรุ่นแรกบองหลักสูตร (AUN-QA 8.5-02) ดังแสดงในตารางที่ 20 ผู้ใช้บัณฑิตให้ข้อคิดเห็นในการพัฒนาทักษะด้านการปฏิบัติการพยาบาลและการ ประยุกต์ใช้ความรู้ในการปฏิบิติตามกระบวนการพยาบาล ซึ่งต้องการให้มีการฝึกปฏิฏัติกับผู้ป่วยจริงในแหล่งฝึก มากบึ้น รวมทั้งการฝึกปฏิฏัติที่โรงพยาบาลจุจิาภรณ์

หลังจากได้รับผลการสำรวจดังกล่าว หลักสูตรฯ ได้จัดสนทนากลุ่มกับหัวหน้างานและพยาบาลพี่เลี้ยง จำนวน 10 คน (AUN-QA 8.5-03) ได้ให้บ้อคิดเห็นลักษณะที่โดดเด่นของบัณฑิตจากวิทยาลัยพยาบาลศาสตร์ฯ มีความรู้ทางทฤษฎี ทักษะการวิจัย การสืบค้นข้อมูล และการนำเสนองานทำได้ดี แต่การประยุกต์ใช้ในการ ปฏิบัติการพยาบาลและทักษะการให้บริการพยาบาลยังต้องปรับปรุง รวมทั้ง Soft skills ที่ต้องพัฒนาเพิ่มเติม

สำหรับผลการประเมินความพึงพอใจของบัณฑิตต่อคุณลักษณะของบัณฑิต รุ่นที่ 2 มีค่าเฉลี่ยรวม เท่ากับ 4.59 และมีค่าเฉลี่ยในแต่ละด้านมากกว่าผลการประเมินของบัณฑิต รุ่นที่ 1 (AUN-QA 8.5-04) ดังแสดงใน ตารางที่ 20 นักศึกษาให้บ้อเสนอแนะที่สอดคล้องกันในเรื่องต้องการให้มีระยะเวลาการฝึกปฏิบัติในคลินิก เพิ่มมากบึ้น เทคนิคและทักษะทางการพยาบาลผู้ป่วยและการพัฒนา Soft skills

จากการเทียบเคียงผลการประเมินความพึงพอใจบองผู้ใช้บัณฑิต ในปีการศึกษา 2564 จากคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล พบว่า มีค่าเฉลี่ยคะแนน 4.37 สูงกว่าผลการประเมินของผู้ใช้บัณฑิตจากวิทยาลัยย ซึ่งผลการ ประเมินในปีการศึกษา 2565 ยังไม่มีข้อมูลในการเทียบเคียง ทั้งนี้ หลักสูตรฯ จะนำข้อมูลที่ได้จากการประเมิน ความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตไปใช่ในการปรับปรุงหลักสูตรต่อไป
ตารางที่ 20 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยการประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตและบัณฑิตต่อคุณลักษณะที่พึง ประสงค์ของบัณฑิต รุ่นที่ 1 และรุ่นที่ 2

| ปี การศึกษา (รุ่น) | คุณธรรม <br> จริยธรรม | ความรู้ | ทักษะทาง <br> ปัญญา | ทักษะความ <br> สัมพันธ์ ระหว่างบุคคลฯ | ทักษะการวิเคราะห์ ตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทค โนโลยีย | ทักษะการ <br> ปฏิบัติการ <br> พยาบาล | อัตลักษณ์ ของบัณฑิต | รวม |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| ความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิต |  |  |  |  |  |  |  |  |
| $\begin{gathered} 2564 \\ \text { (รุ่นที่ 1) } \end{gathered}$ | 3.97 | 3.31 | 3.27 | 3.77 | 3.44 | 3.69 | 3.64 | 3.59 |
| $\begin{gathered} 2565 \\ \text { (รุ่นที่ 2) } \end{gathered}$ | 3.98 | 3.33 | 3.38 | 3.89 | 3.65 | 3.75 | 3.68 | 3.66 |
| ความพึงพอใจของบัณฑิต |  |  |  |  |  |  |  |  |
| $\begin{gathered} 2564 \\ \text { (รุ่นที่ 1) } \end{gathered}$ | 4.46 | 4.16 | 4.21 | 4.43 | 4.26 | 4.31 | 4.28 | 4.30 |
| $\begin{gathered} 2565 \\ \text { (รุ่นที่ 2) } \end{gathered}$ | 4.67 | 4.51 | 4.57 | 4.68 | 4.51 | 4.66 | 4.53 | 4.59 |

## ส่วนที่ 4 สรุปผลการประเมินตนเองตามเกณฑ์ AUN-QA Version 4.0

การประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน หลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต ตามเกณฑ์ AUN-QA Version 4.0 ประกอบด้วย 8 Criteria และเกณฑ์ย่อยของแต่ละเกณฑ์ มีผลการประเมิน ดังนี้

ตารางที่ 21 สรุปผลการประเมินตนเองภาพรวมของหลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต

| AUN-QA Criteria | Score |  |
| :--- | :---: | :---: |
| Criteria 1 Expected Learning Outcomes | 4 |  |
| Criteria 2 | Programme Structure and Content | 5 |
| Criteria 3 | Teaching and Learning Approach | 4 |
| Criteria 4 | Student Assessment | 4 |
| Criteria 5 Academic Staff | 4 |  |
| Criteria 6 | Student Support Services | 4 |
| Criteria 7 | Facilities and Infrastructure | 4 |
| Criteria 8 | Output and Outcomes | 4 |
|  | Overall verdict | 4.12 |

ตารางที่ 22 ผลการประเมินตนเองเกณฑ์ย่อยแยกรายหมวดตัวชี้วัด

| Criteria | ผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง | 1 | 2 | 3 | 4 |  |  |  | 7 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 1. Expected Learning Outcomes (ผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.1 | The programme to show that the expected learning outcomes are appropriately formulated in accordance with an established learning taxonomy, are aligned to the vision and mission of the university, and are known to all stakeholders. |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.2 | The programme to show that the expected learning outcomes for all courses are appropriately formulated and are aligned to the expected learning outcomes of the programme. |  |  |  | $\checkmark$ |  |  |  |  |
| 1.3 | The programme to show that the expected learning outcomes consist of both generic outcomes (related to written and oral communication, problem- solving, information technology, teambuilding skills, etc) and subject specific outcomes (related to knowledge and skills of the study discipline). |  |  |  | $\checkmark$ |  |  |  |  |
| 1.4 | The programme to show that the requirements of the stakeholders, especially the external stakeholders, are gathered, and that these are reflected in the expected learning outcomes. |  |  |  | $\checkmark$ |  |  |  |  |
| 1.5 | The programme to show that the expected learning outcomes are achieved by the students by the time they graduate. |  |  | $\checkmark$ |  |  |  |  |  |
|  | ระดับคะแนนในภาพรวม (Overall opinion) |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2. Programme Structure and Content (โครงสร้างและเนื้อหาของหลักสูตร) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.1 | The specifications of the programme and all its courses are shown to be comprehensive, up-to-date, and made available and communicated to all stakeholders. |  |  |  |  |  |  |  |  |


| Criteria | ผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 2.2 | The design of the curriculum is shown to be constructively aligned with achieving the expected learning outcomes. |  |  |  |  | $\checkmark$ |  |  |
| 2.3 | The design of the curriculum is shown to include feedback from stakeholders, especially external stakeholders. |  |  |  |  | $\checkmark$ |  |  |
| 2.4 | The contribution made by each course in achieving the expected learning outcomes is shown to be clear. |  |  |  |  | $\checkmark$ |  |  |
| 2.5 | The curriculum to show that all its courses are logically structured, properly sequenced (progression from basic to intermediate to specialised courses), and are integrated. |  |  |  |  | $\checkmark$ |  |  |
| 2.6 | The curriculum to have option(s) for students to pursue major and/or minor specialisations. |  |  |  | $\checkmark$ |  |  |  |
| 2.7 | The programme to show that its curriculum is reviewed periodically following an established procedure and that it remains up-to-date and relevant to industry. |  |  |  |  | $\checkmark$ |  |  |
|  | ระดับคะแนนในภาพรวม (Overall opinion) |  |  |  |  | $\checkmark$ |  |  |
| 3. Teaching and Learning Approach (แนวทางจัดการเรียนและการสอน) |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.1 | The educational philosophy is shown to be articulated and communicated to all stakeholders. It is also shown to be reflected in the teaching and learning activities. |  |  |  |  | $\checkmark$ |  |  |
| 3.2 | The teaching and learning activities are shown to allow students to participate responsibly in the learning process. |  |  |  |  | $\checkmark$ |  |  |
| 3.3 | The teaching and learning activities are shown to involve active learning by the students. |  |  |  | $\checkmark$ |  |  |  |
| 3.4 | The teaching and learning activities are shown to promote learning, learning how to learn, and instilling in students a commitment for life-long learning (e.g., commitment to critical inquiry, information-processing |  |  |  | $\checkmark$ |  |  |  |


| Criteria | ผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | skills, and a willingness to experiment with new ideas and practices). |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.5 | The teaching and learning activities are shown to inculcate in students, new ideas, creative thought, innovation, and an entrepreneurial mindset. |  |  | $\checkmark$ |  |  |  |  |
| 3.6 | The teaching and learning processes are shown to be continuously improved to ensure their relevance to the needs of industry and are aligned to the expected learning outcomes. |  |  |  | $\checkmark$ |  |  |  |
| ระดับคะแนนในภาพรวม (Overall opinion) |  |  |  |  | $\checkmark$ |  |  |  |
| 4. Student Assessment (การประเมินผู้เรียน) |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4.1 | A variety of assessment methods are shown to be used and are shown to be constructively aligned to achieving the expected learning outcomes and the teaching and learning objectives. |  |  |  |  | $\checkmark$ |  |  |
| 4.2 | The assessment and assessment-appeal policies are shown to be explicit, communicated to students, and applied consistently. |  |  |  | $\checkmark$ |  |  |  |
| 4.3 | The assessment standards and procedures for student progression and degree completion, are shown to be explicit, communicated to students, and applied consistently. |  |  |  |  | $\checkmark$ |  |  |
| 4.4 | The assessments methods are shown to include rubrics, marking schemes, timelines, and regulations, and these are shown to ensure validity, reliability, and fairness in assessment. |  |  |  | $\checkmark$ |  |  |  |
| 4.5 | The assessment methods are shown to measure the achievement of the expected learning outcomes of the programme and its courses. |  |  |  | $\checkmark$ |  |  |  |
| 4.6 | Feedback of student assessment is shown to be provided in a timely manner. |  |  |  | $\checkmark$ |  |  |  |


| Criteria | ผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 4.7 | The student assessment and its processes are shown to be continuously reviewed and improved to ensure their relevance to the needs of industry and alignment to the expected learning outcomes. |  |  |  | $\checkmark$ |  |  |  |
| ระดับคะแนนในภาพรวม (Overall opinion) ${ }^{\text {a }}$ ( ${ }^{\text {a }}$ |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5. Student Assessment (การประเมินผู้เรียน) |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5.1 | The programme to show that academic staff planning (including succession, promotion, re-deployment, termination, and retirement plans) is carried out to ensure that the quality and quantity of the academic staff fulfil the needs for education, research, and service. |  |  |  | $\checkmark$ |  |  |  |
| 5.2 | The programme to show that staff workload is measured and monitored to improve the quality of education, research, and service. |  |  |  | $\checkmark$ |  |  |  |
| 5.3 | The programme to show that the competences of the academic staff are determined, evaluated, and communicated. |  |  |  | $\checkmark$ |  |  |  |
| 5.4 | The programme to show that the duties allocated to the academic staff are appropriate to qualifications, experience, and aptitude. |  |  |  | $\checkmark$ |  |  |  |
| 5.5 | The programme to show that promotion of the academic staff is based on a merit system which accounts for teaching, research, and service. |  |  |  | $\checkmark$ |  |  |  |
| 5.6 | The programme to show that the rights and privileges, benefits, roles and relationships, and accountability of the academic staff, taking into account professional ethics and their academic freedom, are well defined and understood. |  |  |  | $\checkmark$ |  |  |  |
| 5.7 | The programme to show that the training and developmental needs of the academic staff are systematically identified, and that appropriate training |  |  |  | $\checkmark$ |  |  |  |


| Criteria | ผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | and development activities are implemented to fulfil the identified needs. |  |  |  |  |  |  |  |
| 5.8 | The programme to show that performance management including reward and recognition is implemented to assess academic staff teaching and research quality. |  |  |  | $\checkmark$ |  |  |  |
| ระดับคะแนนในภาพรวม (Overall opinion) |  |  |  |  | $\checkmark$ |  |  |  |
| 6. Student Support Services (การบริการสนับสนุนผู้เรียน) |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6.1 | The student intake policy, admission criteria, and admission procedures to the programme are shown to be clearly defined, communicated, published, and up-todate. |  |  |  |  | $\checkmark$ |  |  |
| 6.2 | Both short-term and long-term planning of academic and non-academic support services are shown to be carried out to ensure sufficiency and quality of support services for teaching, research, and community service. |  |  |  | $\checkmark$ |  |  |  |
| 6.3 | An adequate system is shown to exist for student progress, academic performance, and workload monitoring. Student progress, academic performance, and workload are shown to be systematically recorded and monitored. Feedback to students and corrective actions are made where necessary. |  |  |  | $\checkmark$ |  |  |  |
| 6.4 | Co-curricular activities, student competition, and other student support services are shown to be available to improve learning experience and employability. |  |  |  | $\checkmark$ |  |  |  |
| 6.5 | The competences of the support staff rendering student services are shown to be identified for recruitment and deployment. These competences are shown to be evaluated to ensure their continued relevance to stakeholders needs. Roles and relationships are shown to be well-defined to ensure smooth delivery of the services. |  |  | $\checkmark$ |  |  |  |  |


| Criteria | ผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 6.6 | Student support services are shown to be subjected to evaluation, benchmarking, and enhancement. |  |  |  | $\checkmark$ |  |  |  |
|  | ระดับคะแนนในภาพรวม (Overall opinion) |  |  |  | $\checkmark$ |  |  |  |
| 7. Facilities and Infrastructure (สิ่งอำนวยความสะดวกและโครงสร้างพื้นฐาน) |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7.1 | The physical resources to deliver the curriculum, including equipment, material, and information technology, are shown to be sufficient. |  |  |  |  | $\checkmark$ |  |  |
| 7.2 | The laboratories and equipment are shown to be up-todate, readily available, and effectively deployed. |  |  |  |  | $\checkmark$ |  |  |
| 7.3 | A digital library is shown to be set-up, in keeping with progress in information and communication technology. |  |  |  | $\checkmark$ |  |  |  |
| 7.4 | The information technology systems are shown to be set up to meet the needs of staff and students. |  |  |  | $\checkmark$ |  |  |  |
| 7.5 | The university is shown to provide a highly accessible computer and network infrastructure that enables the campus community to fully exploit information technology for teaching, research, service, and administration. |  |  |  | $\checkmark$ |  |  |  |
| 7.6 | The environmental, health, and safety standards and access for people with special needs are shown to be defined and implemented. |  |  |  |  | $\checkmark$ |  |  |
| 7.7 | The university is shown to provide a physical, social, and psychological environment that is conducive for education, research, and personal well- being. |  |  |  |  | $\checkmark$ |  |  |
| 7.8 | The competences of the support staff rendering services related to facilities are shown to be identified and evaluated to ensure that their skills remain relevant to stakeholder needs. |  |  |  | $\checkmark$ |  |  |  |
| 7.9 | The quality of the facilities (library, laboratory, IT, and student services) are shown to be subjected to evaluation and enhancement. |  |  |  | $\checkmark$ |  |  |  |
|  | ระดับคะแนนในภาพรวม (Overall opinion) |  |  |  | $\checkmark$ |  |  |  |
| AUN-QA หลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565) ปีการศึกษา 2565 |  |  |  |  |  | 87 |  |  |


| Criteria | ผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 8. Output and Outcomes (ผลผลิตและผลลัพธ์) |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8.1 | The pass rate, dropout rate, and average time to graduate are shown to be established, monitored, and benchmarked for improvement. |  |  |  | $\checkmark$ |  |  |  |
| 8.2 | Employability as well as self-employment, entrepreneurship, and advancement to further studies, are shown to be established, monitored, and benchmarked for improvement. |  |  |  |  | $\checkmark$ |  |  |
| 8.3 | Research and creative work output and activities carried out by the academic staff and students, are shown to be established, monitored, and benchmarked for improvement. |  |  |  | $\checkmark$ |  |  |  |
| 8.4 | Data are provided to show directly the achievement of the programme outcomes, which are established and monitored. |  |  | $\checkmark$ |  |  |  |  |
| 8.5 | Satisfaction level of the various stakeholders are shown to be established, monitored, and benchmarked for improvement. |  |  |  | $\checkmark$ |  |  |  |
|  | ระดับคะแนนในภาพรวม (Overall opinion) |  |  |  | $\checkmark$ |  |  |  |

## ภาคผนวก

## รายการเอกสารหลักฐาน

| หมายเลขเอกสาร | ชื่อเอกสาร |
| :---: | :---: |
| Criteria 1 |  |
| AUN-QA 1.1-01 | - คำสั่งคณะพยาบาลศาสตร์ ที่ $27 / 2563$ เรื่อง แต่งตั้งคณะทำงานเพื่อพัฒนาหลักสูตร พยาบาลศาสตรบัณฑิต |
| AUN-QA 1.1-02 | - ประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง มาตรฐานคุณวุฒิระดับปริญญาตรี สาบาพยาบาลศาสตร์ พ.ศ. 2560 |
| AUN-QA 1.1-03 | - สรุปผลการวิเคราะห์ข้อมูลจากการสำรวจความต้องการของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่สำคัญ ในการนำมากำหนด PLOs ของหลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565 |
|  | - รายงานการประชุมคณะทำงานเพื่อพัฒนาหลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต คณะพยาบาลศาสตร์ ครั้งที่ $2 / 2564$ วันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2565 |
| AUN-QA 1.1-04 | - คู่มือการศึกษา ปีการศึกษา 2565 |
|  | - เว็บไซต์วิทยาลัยพยาบาลศาสตร์อัครราชกุมารี http://nurse.pccms.ac.th |
| AUN-QA 1.2-01 | - มคอ. 2 หลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565) |
|  | - ตารางแสดงแผนที่กระจายความรับผิดชอบผลลัพธ์การเรียนรู้บองหลักสูตรสู่รายวิชา |
| AUN-QA 1.2-02 | - รายงานสรุปผลโครงการสัมมนาหลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565) วันที่ 1-2 มิถุนายน 2565 |
| AUN-QA 1.2-03 | - มคอ. 3 วิชา พยรส 11104 บทนำวิชาชีพและศาสตร์ทางการพยาบาล ปีการศึกษา 2565 |
| AUN-QA 1.2-04 | - ตารางกำหนดการนำเสนอ มคอ. 3 และมคอ .4 หลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต ปีการศึกษา 2565 |
| AUN-QA 1.4-01 | - ประกาศสภาการพยาบาล เรื่อง สมรรถนะหลักของผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2561 |
| AUN-QA 1.4-02 | - สรุปผลการวิเคราะห์ความคิดเห็นของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่สำคัญต่อคุณลักษณะของบัณฑิต (Internal and external stakeholders) |
| AUN-QA 1.4-03 | - คำสั่งคณะพยาบาลศาสตร์ ที่ $42 / 2564$ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาหลักสูตร พยาบาลศาสตรบัณฑิต หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565 |
| AUN-QA 1.5-01 | - ตารางแสดงแผนที่กระจายความรับผิดชอบผลลัพธ์การเรียนรู้ของหลักสูตรสู่รายวิชา ในแต่ละชั้นปี |
| AUN-QA 1.5-02 | - สรุปผลการประเมินการรับรู้บองนักศึกษาต่อการบรรลุผลลัพธ์การเรียนรู้ ในชั้นปีที่ 1 และ ความคิดเห็นต่อหลักสูตร |
| Criteria 2 |  |
| AUN-QA 2.1-01 | - ข้อบังคับสภาการพยาบาล ว่าด้วยการให้ความเห็นชอบหลักสูตรการศึกษาวิชาชีพ การพยาบาล และการผดุงครรภ์ ระดับวิชาชีพ พ.ศ. 2563 |


| หมายเลขเอกสาร | ชื่อเอกสาร |
| :---: | :---: |
| AUN-QA 2.1-02 | - รายงานสรุปผลโครงการสัมมนาหลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2560 วันที่ 1-2 มิถุนายน 2565 |
|  | - รายงานสรุปผลโครงการสัมมนาหลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2560 วันที่ 1-2 มิถุนายน 2565 |
| AUN-QA 2.1-03 | - ภาพแสดงการประชาสัมพันธ์หลักสูตรปรับปรุง ปีการศึกษา 2565 |
| AUN-QA 2.1-04 | - คู่มือนักศึกษา ปีการศึกษา 2565 |
| AUN-QA 2.1-05 | - แบบฟอร์ม มคอ.3-6 |
| AUN-QA 2.1-06 | - รายงานการทวนสอบผลสัมฤทธิ์การเรียนรู้รายวิชาทฤษฎี พยรส 11104 บทนำวิชาชีพและศาสตร์ ทางการพยาบาล |
| AUN-QA 2.1-07 | - ภาพหน้าเว็บไซต์ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารและการตัดสินใจ |
| AUN-QA 2.2-01 | - ตารางการออกแบบโครงสร้างหลักสูตรและรายวิชาเพื่อบรรลุผลลัพธ์การเรียนรู้ของ หลักสูตรด้วยวิธี Backward Curriculum Design หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565 |
| AUN-QA 2.3-01 | - สรุปผลการประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิต รุ่นที่ 1 ส่วนที่ 3 ข้อเสนอแนะ |
|  | - สรุปผลการประเมินความพึงพอใจของบัณฑิต รุ่นที่ 1 ส่วนที่ 4 ข้อเสนอแนะ |
| AUN-QA 2.3-02 | - มคอ 2 หลักสูตรพยาบาลศาสตรบัฑิต ปรับปรุง พ.ศ. 2565 แผนการศึกษา หน้า 24 |
| AUN-QA 2.3-03 | - มคอ. 3 รายวิชา พยรส 229 กระบวนการวิทยาศาสตร์และการวิจัยทางการพยาบาลขั้นต้น |
|  | - ตารางชื่อโครงการวิจัยของนักศึกษาแยกตามกลุ่ม |
| AUN-QA 2.5-01 | - มคอ. 2 หลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565) หน้า 21-24 |
| AUN-QA 2.5-02 | - มคอ. 2 หลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565) หน้า 63-65 |
| AUN-QA 2.6-01 | - มคอ. 3 รายวิชา พยรส 434 พัฒนานวัตกรรมในคลินิก |
| AUN-QA 2.6-02 | - มคอ. 4 รายวิชา พยรส 472 เสริมทักษะทางการพยาบาล <br> - ผลการเลือกหอผู้ป่วยของนักศึกษา รายวิชา พยรส 472 เสริมทักษะทางการพยาบาล |
| AUN-QA 2.7-01 | - แบบประเมินความพึงพอใจของบัณฑิตต่อคุณลักษณะที่พึงประสงค์ของบัณฑิต รุ่นที่ 2 |
|  | - แบบประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตต่อคุณลักษณะที่พึงประสงค์ของบัณฑิต รุ่นที่ 2 |
|  | - แนวคำถามการสนทนากลุ่มผู้ใช้บัณฑิต โรงพยาบาลจุฬาภรณ์ |
| AUN-QA 2.7-02 | - สรุปผลการประเมินความคิดเห็นต่อหลักสูตร นักศึกษาชั้นปี 1 ปีการศึกษา 2565 ส่วนที่ 2 |
| AUN-QA 2.7-03 | - ตารางสอนหลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต ชั้นปี 1 ปีการศึกษา 2566 |
| Criteria 3 |  |
| AUN-QA 3.1-01 | - รายงานการประชุมคณะกรรมการประจำวิทยาลัยพยาบาลศาสตร์อัครราชกุมารี ครั้งที่ $9 / 2566$ วันที่ 2 มิถุนายน 2566 วาระพิจารณา 4.1 ที่ประชุมมีมติเห็นชอบปรัชญา การศึกษาของวิทยาลัยพยาบาลศาสตร์อัครราชกุมารี |
| AUN-QA 3.1-02 | - มคอ. 3 รายวิชา พยญส 337 การจัดการปัญหาสุขภาพจุกเฉินและสาธารณภัย |
| AUN-QA 3.1-03 | - เว็บไซต์วิทยาลัยพยาบาลศาสตร์อัครราชกุมารี http://nurse.pccms.ac.th |


| หมายเลขเอกสาร | ชื่อเอกสาร |
| :---: | :---: |
|  | - คู่มือนักศึกษา ปีการศึกษา 2565 |
|  | - แผ่นภาพประชาสัมพันธ์หลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต Road Show Online |
| AUN-QA 3.2-01 | - มคอ. 3 รายวิชา พยชช 243 การสร้างเสริมสุขภาพและป้องกันโรค ปีการศึกษา 2565 <br> - ตารางรายชื่อโครงการ การสร้างเสริมสุบภาพของนักศึกษาแต่ละกลุ่ม |
| AUN-QA 3.2-02 | - มคอ. 3 รายวิชา พยรส 434 พัฒนานวัตกรรมในคลินิก ปีการศึกษา 2565 |
| AUN-QA 3.3-01 | - มคอ. 4 รายวิชา พยดว 373 ปฏิบัติการพยาบาลเด็กและวัยรุ่น ปีการศึกษา 2565 |
| AUN-QA 3.4-01 | - มคอ. 4 รายวิชา พยผด 381 ปฏิบัติการพยาบาลมารดาทารกและการผดุงครรภ์ 1 ปี การศึกษา 2565 |
| AUN-QA 3.5-01 | - มคอ. 3 รายวิชา จภศท 7211 การสร้างธุรกิจ สร้างอาชีพ ปีการศึกษา 2566 |
| AUN-QA 3.5-02 | - มคอ. 3 รายวิชา พยรส 11104 บทนำวิชาชีพและศาสตร์ทางการพยาบาล ปีการศึกษา 2566 |
| AUN-QA 3.6-01 | - รายงานการทวนสอบผลสัมฤทธิ์การเรียนรู้ รายวิชา พยรส 434 พัฒนานวัตกรรมในคลินิก |
| AUN-QA 3.6-02 | - ผลการประเมินร่วมกับแหล่งฝึก รายวิชา พยผด 381 ปฏิบัติการพยาบาลมารดาทารกและ การผดุงครรภ์ 1 <br> - ผลการประเมินร่วมกับแหล่งฝึก รายวิชา พยดว 373 ปฏิบัติการพยาบาลเด็กและวัยรุ่น |
| AUN-QA 3.6-03 | - รายงานการทวนสอบผลสัมฤทธิ์การเรียนรู้ รายวิชา พยดว 373 ปฏิบัติการพยาบาลเด็ก และวัยรุ่น |
| Criteria 4 |  |
| AUN-QA 4.1-01 | - มคอ. 2 หลักสูตรพยาบาลศาสตบัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565) หมวด 4 ตาราง การพัฒนาผลลัพธ์การเรียนรู้ของหลักสูตร หน้า $53-54$ |
| AUN-QA 4.1-02 | - มคอ. 4 พยรส 11801 ปฏิบัติการพยาบาลพื้นฐานเพื่อดูแลผู้ป่วยเรื้อรังในภาวะพึ่งพิง ชั้นปีที่ 1 ปีการศึกษา 2565 |
| AUN-QA 4.1-03 | - มคอ. 3 รายวิขา พยรส 11105 บทนำสู่การปฏิบัติการพยาบาล ชั้นปีที่ 1 ปีการศึกษา 2565 |
| AUN-QA 4.2-01 | - คู่มือการศึกษา ปีการศึกษา 2565 ข้อบังคับ รจภ. ว่าด้วยวินัยนักศีกษา หน้า 108-112 |
| AUN-QA 4.2-02 | $-\mathrm{QR}-\mathrm{code}$ หน้าเว็บไชต์วิทยาลัยฯ (แบบแจ้งข้อร้องเรียนวิทยาลัยพยาบาลศาสตร์อัครราชกุมารี) |
| AUN-QA 4.3-01 | - คู่มือนักศึกษา 2565 หน้า 93 ข้อบังคับ รจภ. ว่าด้วยการศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2562 หมวด 5 การสำเร็จการศึกษาและการให้ปริญญา |
| AUN-QA 4.3-02 | - สรุปผลการสอบรวบยอด หลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต ประจำปีการศึกษา 2565 |
| AUN-QA 4.4-01 | - แบบรายงานการทวนสอบผลสัมฤทธิ์การเรียนรู้ รายวิชา พยชช 344 การพยาบาลชุมชน ปีการศึกษา 2564 |
| AUN-QA 4.4-02 | - Test blueprint รายวิชา พยรส 11105 บทนำสู่การปฏิบัติการพยาบาล ปีการศึกษา 2565 |
| AUN-QA 4.4-03 | - รายงานการวิพากษ์ข้อสอบกลางภาคและปลายภาค พยรส 11105 บทนำสู่การปฏิบัติการพยาบาล |
| AUN-QA 4.4-04 | - แบบประเมินการนำเสนอ รายวิชา พยชช 344 การพยาบาลชุมชน |
| AUN-QA 4.4-05 | - แบบประเมินรายงานวิเคราะห์กรณีศึกษา รายวิชา พยรส 11105 บทนำสู่การปฏิบัติการพยาบาล |


| หมายเลขเอกสาร | ชื่อเอกสาร |
| :---: | :---: |
| AUN-QA 4.4-06 | - แบบประเมินทักษะการฝึกปฏิบัติการพยาบาลพื้นฐาน |
| AUN-QA 4.4-07 | - แบบประเมินการปฏิบัติพยาบาล รายวิชา พยรส 11801 Rating scale |
| AUN-QA 4.4-08 | - แบบประเมินการเขียนแผนการพยาบาล รายวิชา พยรส 11801 rubric scale |
| AUN-QA 4.4-09 | - รายงานการประชุมคณะกรรมการวิทยาลัยฯ ครั้งที่ $7 / 2566$ การพิจารณาผลการศึกษา |
| AUN-QA 4.5-01 | - มคอ. 2 หลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565) หมวด 2 ผลลัพธ์ การเรียนรู้ย่อย หน้า 11 |
| AUN-QA 4.5-02 | - แบบประเมินรายวิชา พยรส 11105 บทนำสู่กาารปฏิบัติการพยาบาล |
| AUN-QA 4.6-01 | - การแจ้งผลการสอบกลางภาค รายวิชา พยชช 344 การพยาบาลชุมชน |
| AUN-QA 4.6-02 | - ผลการประเมินรายวิชา พยรส 11801 ปฏิบัติการพยาบาลพื้นฐานเพื่อดูแลผู้ป่วยเรื้อรัง ในภาวะพึ่งพิง |
| AUN-QA 4.6-03 | - ประเมินผลการเรียนรู้ CLOs รายวิชา พยรส 11105 บทนำสู่การปฏิบัติการพยาบาล |
| AUN-QA 4.7-01 | - คำสั่ง แต่งตั้งคณะกรรมการทวนสอบรายวิชา หลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต ปีการศึกษา 2565 |
| AUN-QA 4.7-02 | - แบบประเมินการฝึกปฏิบัติ รายวิชา พยชช 378 ปฏิบัติการพยาบาลชุมชน1 ปีการศึกษา 2564 <br> - แบบประเมินการฝึกปฏิบัติ รายวิชา พยชช 378 ปฏิบัติการพยาบาลชุมชน 1 ปีการศึกษา 2565 |
| Criteria 5 |  |
| AUN-QA 5.1-01 | - กรอบอัตรากำลังและการรับอาจารย์คณะพยาบาลศาสตร์ พร้อมแผนการสรรหา ปีการศึกษา 2560-2565 (หน้า 18) |
| AUN-QA 5.1-02 | - แผนการรับอาจารย์เพื่อหลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต ปีงบประมาณ 2560-2565 และ แผนการส่งอาจารย์ศึกษาต่อต่างประเทศ (หน้า 19) |
| AUN-QA 5.1-03 | - แผนการสืบทอดตำแหน่ง (Succession plan) |
| AUN-QA 5.1-04 | - แนวทางการพัฒนาบุคลากร (Development Roadmap) ปีงบประมาณ 2565 (หน้า 28-37) |
| AUN-QA 5.1-05 | - แผนการศึกษาต่อระดับปริญญาโท-เอก และระดับปริญญาเอกของอาจารย์ในแต่ละ ภาควิชา (ปีการศึกษา 2565-2569) (หน้า 21) |
| AUN-QA 5.1-06 | - แผนการพัฒนาอาจารย์สู่ตำแหน่งทางวิชาการในระยะ 10 ปี (ปี 2560-2569) แยกตาม ภาควิชา (หน้า 22) |
| AUN-QA 5.1-07 | - ข้อบังคับราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ ว่าด้วยการบริหารงานบุคคลผู้ปฏิบัติงานในราชวิทยาลัย พ.ศ. 2562 ณ วันที่ 12 มิถุนายน 2562 |
| AUN-QA 5.2-01 | - คู่มือประเมินผลการปฏิบัติงานของอาจารย์ตามเกณฑ์ภาระงาน (ฉบับปรับปรุง) ประจำปี 2565 |
| AUN-QA 5.2-02 | - สรุปภาระงานด้านการเรียนการสอนของอาจารย์ วิทยาลัยพยาบาลศาสตร์อัครราชกุมารี ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ ปีการศึกษา 2565 |
| AUN-QA 5.2-03 | - อัตราส่วนจำนวนอาจารย์ประจำต่อนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า (FTEs) ปีการศึกษา 2565 |
| AUN-QA 5.3-01 | - แนวทางการส่งเสริมคุณภาพการจัดการเรียนการสอนของอาจารย์ในสถาบันอุดมศึกษา พ.ศ. 2560 |
| AUN-QA 5.3-02 | - คู่มือสมรรถนะอาจารย์ วิทยาลัยพยาบาลศาสตร์อัครราชกุมารี ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ |


| หมายเลขเอกสาร | ชื่อเอกสาร |
| :---: | :---: |
| AUN-QA 5.3-03 | - สรุปการดำเนินการจัดการความรู้ เรื่อง "การจัดการเรียนการสอน โดยใช้ Simulation based learning" |
| AUN-QA 5.3-04 | - โครงการพัฒนาศักยภาพการสอนสำหรับอาจารย์ใหม่ด้วยระบบอาจารย์พี่เลี้ยง (Mentorship) |
| AUN-QA 5.3-05 | - ผลการประเมินคุณภาพการสอนของอาจารย์โดยอาจารย์ <br> - ผลการประเมินคุณภาพการสอนของอาจารย์โดยนักศึกษา |
| AUN-QA 5.3-06 | - ประกาศราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ เรื่อง จรรยาบรรณอาจารย์ ณ วันที่ 16 มกราคม 2562 |
| AUN-QA 5.3-07 | - สรุปโครงการวิจัยของอาจารย์และผลงานการตีพิมพ์ ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2566 |
| AUN-QA 5.3-08 | - สรุปทุนสนับสนุนการทำวิจัยภายในและภายนอก ประจำปี พ.ศ. 2565 |
| AUN-QA 5.3-09 | - สรุปผลงานการตีพิมพ์งานวิจัยและ/หรือบทความทางวิชาการในวารสารวิชาการระดับชาติ หรือนานาชาติ ประจำปี พ.ศ. 2565 |
| AUN-QA 5.3-10 | - แผนปฏิบัติการเสริมทักษะทางคลินิกตามความเชี่ยวชาญ (Faculty Practice) ประจำปี การศึกษา 2565 |
| AUN-QA 5.3-11 | - คู่มืออาจารย์ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ (หน้า 15) |
| AUN-QA 5.4-01 | - คู่มือประเมินผลการปฏิบัติงานของอาจารย์ตามเกณฑ์ภาระงาน (ฉบับปรับปรุง) ประจำปี 2565 |
| AUN-QA 5.5-01 | - คู่มือประเมินผลการปฏิญัติงานของอาจารย์ตามเกณฑ์ภาระงาน (ฉบับปรับปรุง) ประจำปี 2565 |
| AUN-QA 5.5-02 | - ข้อบังคับราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ ว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการแต่งตั้งบุคคลให้ดำรงตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์พิเศษ รองศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์พิเศษ ศาสตราจารย์ และศาสตราจารย์พิเศษ พ.ศ. 2561 ณ วันที่ 27 พฤศจิกายน 2561 |
| AUN-QA 5.5-03 | - ประกาศราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ เรื่อง หลักเกณฑ์และอัตราการจ่ายค่าตอบแทน สำหรับ พนักงานราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ ที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ พ.ศ. 2564 ณ วันที่ 17 มีนาคม 2564 |
| AUN-QA 5.5-04 | - ประกาศราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ เรื่อง หลักเกณฑ์การขอรับเงินสนับสนุนค่าตีพิมพ์ (Publication fee) ในวารสารระดับนานาชาติ สำหรับผู้ปฏิบัติงานในราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ ณ วันที่ 30 พฤศจิกายน 2565 |
| AUN-QA 5.5-05 | - ประกาศราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ เรื่อง หลักเกณฑ์การขอรับเงินรางวัลผลงานวิจัยในวารสาร ระดับนานาชาติ สำหรับผู้ปฏิบัติงานในราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ ณ วันที่ 29 พฤศจิกายน 2565 |
| AUN-QA 5.6-01 | - ข้อบังคับราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ ว่าด้วยสิทธิและสวัสดิการผู้ปฏิบัติงานในราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ พ.ศ. 2562 ณ วันที่ 12 มิถุนายน 2562 |
| AUN-QA 5.6-02 | - บอร์ดประชาสัมพันธ์ รจภ. ใน Microsoft team |
| AUN-QA 5.7-01 | - แผนการจัดอัตรากำลังและแนวทางการพัฒนาบุคลากร (Development Roadmap) ปีงบประมาณ 2565 (หน้า $28-37$ ) |
| AUN-QA 5.7-02 | - สรุปชั่วโมงการเข้าอบรมด้านวิชาการของอาจารย์ในหลักสูตรฯ ปีงบประมาณ 2565 |
| AUN-QA 5.7-03 | - คู่มือสมรรถนะอาจารย์ วิทยาลัยพยาบาลศาสตร์อัครราชกุมารี ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ |


| หมายเลขเอกสาร | ชื่อเอกสาร |
| :---: | :---: |
| AUN-QA 5.8-01 | - ประกาศ เรื่อง หลักเกณฑ์การสรรหาและคัดเลือกบุคลากรดีเด่นของคณะพยาบาลศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 |
| AUN-QA 5.8-02 | - ประกาศราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ เรื่อง หลักเกณฑ์และอัตราการจ่ายค่าตอบแทน สำหรับ พนักงานราชวิทยาลัยจุชาภรณ์ ที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ พ.ศ. 2564 ณ วันที่ 17 มีนาคม 2564 |
| AUN-QA 5.8-03 | - ประกาศราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ เรื่อง หลักเกณฑ์การขอรับเงินสนับสนุนค่าตีพิมพ์ (Publication fee) ในวารสารระดับนานาชาติ สำหรับผู้ปฏิบัติงานในราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ ณ วันที่ 30 พฤศจิกายน 2565 |
| AUN-QA 5.8-04 | - ประกาศราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ เรื่อง หลักเกณฑ์การขอรับเงินรางวัลผลงานวิจัยในวารสาร ระดับนานาชาติ สำหรับผู้ปฏิบัติงานในราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ ณ วันที่ 29 พฤศจิกายน 2565 |
| Criteria 6 |  |
| AUN-QA 6.1-01 | - มคอ. 2 หลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565) หน้า 16 |
| AUN-QA 6.1-02 | - คำสั่งคณะพยาบาลศาสตร์ ที่ $38 / 2564$ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการคัดเลือกบุคคล เข้าศึกษาหลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต ประจำปีการศึกษา 2565 |
| AUN-QA 6.1-03 | - ประกาศ คณะพยาบาลศาสตร์ เรื่อง การรับสมัครบุคคลเข้าศึกษาหลักสูตรพยาบาลศาสตร บัณฑิต ประจำปีการศึกษา 2565 |
| AUN-QA 6.2-01 | - แผนปฏิบัติการ ประจำปี 2565 |
| AUN-QA 6.2-02 | - กิจกรรมปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่และเตรียมความพร้อมก่อนเข้าศึกษา ปี 2565 |
| AUN-QA 6.2-03 | - กิจกรรมสานสัมพันธ์ฉันท์พี่น้อง PC Nurse Camp |
| AUN-QA 6.2-04 | - กิจกรรมสัมมนาสโมสรนักศึกษา ประจำปีการศึกษา 2565 |
| AUN-QA 6.2-05 | - กิจกรรมพัฒนาโลกทัศน์ Digital Literacy |
| AUN-QA 6.2-06 | - กิจกรรมเปิดบ้านพยาบาลจุฬาภรณ์ "PC Nurse Open House" |
| AUN-QA 6.2-07 | - กิจกรรมบูรณาการการเรียนการสอนกับการบริการวิชาการ |
| AUN-QA 6.2-08 | - โครงการสร้างสรรค์นวัตกรรมทางสุบภาพ |
| AUN-QA 6.2-09 | - กิจกรรมเสริมสร้างความเข้มแข็งทางวิชาการ |
| AUN-QA 6.3-01 | - คำสั่งคณะพยาบาลศาสตร์ ที่ $40 / 2565$ เรื่อง แต่งตั้งอาจารย์ประจำชั้น นักศึกษา หลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต ปีการศึกษา 2565 |
| AUN-QA 6.3-02 | - คำสั่งคณะพยาบาลศาสตร์ ที่ $41 / 2565$ เรื่อง แต่งตั้งอาจารย์ที่ปรึกษานักศึกษาหลักสูตร พยาบาลศาสตรบัณฑิต ประจำปีการศึกษา 2565 |
| AUN-QA 6.4-01 | - คู่มืออาจารย์ที่ปรึกษา |
| AUN-QA 6.4-02 | - คำสั่งคณะพยาบาลศาสตร์ เรื่อง แต่งตั้งสโมสรนักศึกษาคณะพยาบาลศาสตร์ ประจำปี 2565 |
| AUN-QA 6.4-03 | - โครงการปัจฉิมนิเทศนักศึกษาชั้นปีที่ 4 พร้อมกำหนดการและกิจกรรม |
| AUN-QA 6.4-04 | - เกียรติบัตรการนำเสนอผลงานนวัตกรรมทางสุขภาพ ประเภท Oral Presentation ในการประชุมวิชาการนานาชาติ ครั้งที่ 5 เรื่อง "The 5th International Conference |


| หมายเลขเอกสาร | ชื่อเอกสาร |
| :---: | :---: |
|  | on Prevention and Management of Chronic Conditions: Nursing Innovation in the Next Era" |
| AUN-QA 6.4-05 | - เกียรติบัตรรางวัลชนะเลิศที่ 2 ชื่อผลงาน Application Game "CHUB CHUB" |
| AUN-QA 6.4-06 | - เกียรติบัตรรางวัลชมเชย ชื่อผลงาน การพัฒนานวัตกรรมเครื่องนวดเต้านมสำหรับมารดา หลังคลอด "FIN FIN MASSAGE PRO" |
| AUN-QA 6.4-07 | - เกียรติบัตรรางวัลระดับดีเยี่ยม ผลงาน : นวัตกรรมเกม CRA Brainy |
| AUN-QA 6.4-08 | - เกียรติบัตรรางวัลระดับดีเยี่ยม ผลงาน : Application Happy New ME |
| AUN-QA 6.4-09 | - เกียรติบัตรรางวัลชมเชย ในการแข่งขันการประกวดนวัตกรรม กลุ่ม สถานศึกษา ประเภท นวัตกรรมผลิตภัณฑ์ โครงการนวัตกรรมด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัย ประจำปี พ.ศ. 2566 |
| AUN-QA 6.4-10 | - ผลการแบ่งขันกีฬาสำหรับนักศึกษา ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ CRA Sport Day 2022 |
| AUN-QA 6.4-11 | - ประกาศผลการคัดเลือก เป็นคณะกรรมการชมรมนิสิตนักศึกษาพยาบาลแห่งประเทศไทยย รุ่นที่ 15 |
| AUN-QA 6.4-12 | - ประกาศผลการสอบคัดเลือกผู้แทนนิสิตนักศึกษาพยาบาลภาคกลาง เข้าร่วมประชุม สมัชชานักศึกษาพยาบาล (Student Assembly) |
| AUN-QA 6.4-13 | - โครงการพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษสำหรับนักศึกษาและผลการสอบภาษาอังกฤษ |
| AUN-QA 6.4-14 | - โครงการพัฒนาทักษะ Digital Literacy |
| AUN-QA 6.5-01 | - แผนการจัดอัตรากำลังและแนวทางการพัฒนาบุคลากร (Development Roadmap) ปีงบประมาณ 2565 บรรยายลักษณะงาน (Job Description) หน้า 11-12 |
| AUN-QA 6.5-02 | - คู่มือประเมินผลการปฏิบัติงานของบุคลากรสายสนับสนุน ประจำปี 2565 |
| AUN-QA 6.5-03 | - ตัวอย่างแผนพัฒนาตนเองเป็นรายบุคคล (Individual Development Plan) |
| AUN-QA 6.5-04 | - แผนการจัดอัตรากำลังและแนวทางการพัฒนาบุคลากร (Development Roadmap) ปีงบประมาณ 2565 หน้า $28-37$ |
| AUN-QA 6.5-05 | - แผนการขออัตรากำลังเพิ่มในตำแหน่งตามที่กำหนดไว้ในโครงสร้าง |
| AUN-QA 6.5-06 | - มติที่ประชุมคณะกรรมการประจำวิทยาลัยฯ ครั้งที่ $11 / 2566$ วาระเรื่องเสนอพิจารณา 4.4 การกำหนดสมรรถนะบุคลากรสายวิชากรและสายสนับสนุน |
| AUN-QA 6.6-01 | - สรุปผลการประเมินความพึงพอใจของนักศึกษา ปีการศึกษา 2565 |
| Criteria 7 |  |
| AUN-QA 7.1-01 | - ตารางการใช้ห้องเรียน หลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต (4 ปี) ปีการศึกษา 2565 |
| AUN-QA 7.1-02 | - แผนงบประมาณในการจัดซื้อหนังสือ วารสารและฐานข้อมูลของห้องสมุด |
| AUN-QA 7.1-03 | - สรุปผลการประเมินความพึงพอใจต่อหลักสูตรของนักศึกษาชั้นปี 4 ด้านการให้บริการของ หน่วยงานสนับสนุน ปีการศึกษา 2565 และ 2564 |
| AUN-QA 7.2-01 | - ตารางแสดงรายการห้องสถานการณ์จำลองสำหรับการฝึกปฏิบัติการพยาบาล |


| หมายเลขเอกสาร | ชื่อเอกสาร |
| :---: | :---: |
| AUN-QA 7.2-02 | - สรุปผลการประเมินความพึงพอใจต่อการใช้บริการศูนย์เสริมศึกษาและปฏิญัติการ พยาบาลเสมือนจริง ปีการศึกษา 2565 |
| AUN-QA 7.3-01 | - รายการทรัพยากรสารสนเทศสารสนเทศที่มีให้บริการในห้องสมุด ปีการศึกษา 2565 |
| AUN-QA 7.3-02 | - สรุปผลการประเมินความพึงพอใจในการใช้บริการห้องสมุด ปีการศึกษา 2565 |
| AUN-QA 7.4-01 | - สรุปผลการประเมินความพึงพอใจต่อการให้บริการหน่วยเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อ การศึกษา |
| AUN-QA 7.8-01 | - การอบรมเพื่อพัฒนาศักยภาพของเจ้าหน้าที่ศูนย์เสริมศึกษาและสาธิตทางการพยาบาล |
| AUN-QA 7.9-01 | - สรุปผลการประเมินความพึงพอใจต่อการให้บริการห้องสมุด |
| Criteria 8 |  |
| AUN-QA 8.1-01 | - ข้อบังคับราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ ว่าด้วยการศึกษาระดับระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2562 |
| AUN-QA 8.1-02 | - ตารางสรุปสถานภาพนักศึกษาแยกตามชั้นปี หลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต ปีการศึกษา 2565 |
| AUN-QA 8.1-03 | - หนังสือคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดลที่ อว. $78.05 /$ พิเศษ 01177 เรื่อง ส่งผล เทียบเคียงผลงาน ประจำปีการศึกษา 2565 |
|  | - หนังสือคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดลที่ อว. $78.05 / 01895$ เรื่อง ขอส่งผล เทียบเคียงผลงาน ประจำปีการศึกษา 2560-2564 |
| AUN-QA 8.2-01 | - หนังสือสภาการพยาบาล ที่ สภ.พ.01/11/264 เรื่อง สรุปผลการสอบความรู้ผู้ขอขึ้น ทะเบียนฯ บัณฑิตรุ่นที่ 1 คณะพยาบาลศาสตร์ วิทยาลัยวิทยาศาสตร์การแพทย์เจ้าฟ้า จุฬาภรณ์ |
| AUN-QA 8.2-02 | - หนังสือสภาการพยาบาล ที่ สภ.พ. $01 / 11 / 314$ เรื่อง สรุปผลการสอบความรู้ผู้ขอขึ้นทะเบียนฯ บัณฑิตรุ่นที่ 2 คณะพยาบาลศาสตร์ วิทยาลัยวิทยาศาสตร์การแพทย์เจ้าฟ้าจุฬาภรณ์ |
| AUN-QA 8.2-03 | - แผ่นภาพผลการสำรวจจำนวนและร้อยละของผู้สำเร็จการศึกษา ปีการศึกษา 2565 สอบผ่านความรู้การขึ้นทะเบียนและรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพฯ |
| AUN-QA 8.3-01 | - มคอ. 2 หลักสูตรพยาบาลศาสตร (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2560) หน้า $60-61$ ข้อกำหนด เกี่ยวกับการทำโครงงาน |
| AUN-QA 8.3-02 | - แผ่นภาพแสดงการนำเสนอผลการวิจัยของนักศึกษาชั้นปีที่ 2 ในรายวิชา พยรส 229 กระบวนการวิทยาศาสตร์และการวิจัยทางการพยาบาลขั้นต้น ปีการศึกษา 2565 |
| AUN-QA 8.3-03 | - ตารางแสดงผลงานนวัตกรรมทางการพยาบาลของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 รายวิชา พยรส 434 พัฒนานวัตกรรมในคลินิก ปีการศึกษา 2565 |
| AUN-QA 8.3-04 | - ภาพผลงานรางวัลนวัตกรรมของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ปีการศึกษา 2563-2565 |
| AUN-QA 8.3-05 | - ตารางแสดงโครงการวิจัยที่ได้รับทุนและการตีพิมพ์ผลงานวิจัยของอาจารย์ประจำหลักสูตร ปีการศึกษา 2565 |
| AUN-QA 8.3-06 | - ภาพอาจารย์ประจำหลักสูตรได้รับรางวัล Best Simulation Award ปีการศึกษา 2565 |


| หมายเลขเอกสาร | ชื่อเอกสาร |
| :---: | :---: |
| AUN-QA 8.4-01 | - สรุปผลการประเมินความพึงพอใจต่อหลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต ของผู้สำเร็จ การศึกษา ปีการศึกษา 2563 |
| AUN-QA 8.4-02 | - สรุปผลการประเมินความพึงพอใจต่อหลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต ของผู้สำเร็จ การศึกษา ปีการศึกษา 2564 |
| AUN-QA 8.4-03 | - สรุปผลการประเมินความพึงพอใจต่อหลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต ของผู้สำเร็จ การศึกษา ปีการศึกษา 2565 |
| AUN-QA 8.5-01 | - มคอ. 2 หลักสูตรพยาบาลศาสตร (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2560) หน้า $69-70$ หมวด 7 การประกันคุณภาพหลักสูตร |
|  | - แผ่นภาพนโยบายการพัฒนาอัตลักษณ์นักศึกษาสู่บัณฑิตพยาบาล |
| AUN-QA 8.5-02 | - สรุปผลการประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตต่อคุณลักษณะที่พึงประสงค์ของบัณฑิต รุ่นที่ 2 ปีการศึกษา 2565 |
|  | - สรุปผลการประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตต่อคุณลักษณะที่พึงประสงค์ของบัณฑิต รุ่นที่ 1 ปีการศึกษา 2564 |
| AUN-QA 8.5-03 | - สรุปผลการสนทนากลุ่มของผู้ใช้บัณฑิต ปีการศึกษา 2565 |
| AUN-QA 8.5-04 | - สรุปผลการประเมินความพึงพอใจของบัณฑิตต่อคุณลักษณะที่พึงประสงค์ของบัณฑิต รุ่นที่ 2 ปีการศึกษา 2565 |
|  | - สรุปผลการประเมินความพึงพอใจของบัณฑิตต่อคุณลักษณะที่พึงประสงค์ของบัณฑิต รุ่นที่ 1 ปีการศึกษา 2564 |

## "เป็นเลิศเพื่อทุกชีวิต" Be Excellent for Lives

