**วิทยาลัยพยาบาลศาสตร์อัครราชกุมารี ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์**

**PACN–PLO3-67**

**หลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2565)**

**แบบประเมินการร่วมสร้างสรรค์งานวิจัยและ/หรือนวัตกรรมในการแก้ไขปัญหาสถานการณ์ทางสุขภาพ**

ชื่อ-นามสกุล……....…………….........................ชั้นปีที่……..………รหัสนักศึกษา...........................รายวิชา...................................………..….

**คำชี้แจง** ใส่ค่าคะแนนที่ได้ตามเกณฑ์การประเมินพฤติกรรม (Rubric) ที่กำหนดลงในช่องคะแนน (Score)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  **รายการประเมิน** | **น้ำ หนัก** | **ข้อคิดเห็น** | **หมายเหตุ** |
| **4** | **3** | **2** | **1** |
| **Sub PLO 1 วิเคราะห์และระบุประเด็นปัญหาทางการพยาบาลที่ต้องการโดยใช้กระบวนการทางวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรมในการแก้ไขปัญหาและศึกษาปัญหาสุขภาพ** |
| 1. วิเคราะห์และระบุปัญหาทางการพยาบาลใช้กระบวนการทางวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม
 | 2 |  |  |  |  |  |
| 1. ความหลากหลาย
 | 1 |  |  |  |  |  |
| 1. ความทันสมัย
 | 1 |  |  |  |  |  |
| 1. ความน่าเชื่อถือ
 | 1 |  |  |  |  |  |
| **Sub PLO 2 ร่วมสร้างสรรค์งานวิจัยและ/หรือนวัตกรรมในการแก้ไขปัญหาสถานการณ์ทางสุขภาพของประเทศ อย่างเป็นระบบตามระเบียบวิธีวิจัย** |
| 1. สร้างสรรค์งานวิจัยและ/หรือนวัตกรรมในการแก้ไขปัญหาสถานการณ์สุขภาพ
 | 2 |  |  |  |  |  |
| 1. สร้างสรรค์งานวิจัยและ/หรือนวัตกรรมโดยใช้ระเบียบวิธีวิจัยอย่างเป็นระบบ
 | 2 |  |  |  |  |  |
| 1. ประโยชน์ในการสร้างสรรค์งานวิจัยและ/หรือนวัตกรรม
 | 1 |  |  |  |  |  |
| **Sub PLO 3 นำผลงานวิจัยและ/หรือนวัตกรรมไปใช้** |
| 1. ความเกี่ยวข้องกับการนำไปใช้
 | 2 |  |  |  |  |  |
| 1. ความหลากหลายและจำนวน
 | 1 |  |  |  |  |  |
| 1. ความทันสมัย
 | 1 |  |  |  |  |  |
| 1. ความน่าเชื่อถือ
 | 1 |  |  |  |  |  |
| **Sub PLO 4 เผยแพร่ผลงานวิจัยและ/หรือนวัตกรรมให้ผู้เกี่ยวข้องและผู้สนใจ** |
| 1. เนื้อหา
 | 2 |  |  |  |  |  |
| 1. ความน่าเชื่อถือและความถูกต้อง
 | 1 |  |  |  |  |  |
| 1. การเผยแพร่
 | 1 |  |  |  |  |  |
| 1. ความเหมาะสมของเวลาในการนำเสนอและตอบคำถาม
 | 1 |  |  |  |  |  |
|  รวมทั้งสิ้น (เต็ม………………………………. คะแนน) |  |  |  |  |  |  |
|  คิดเป็นร้อยละ......................... |  |  |  |  |  |  |

**ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ ............................................................................................................................................................................................................**

**........................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................**

**ลงนามผู้สอน........................................................................**

 **ว/ด/ป.....................................................**

**เกณฑ์การให้คะแนน**

| **หัวข้อ****การประเมิน** | **เกณฑ์การให้คะแนน (Rubric score)** |
| --- | --- |
| **4Accomplished** | **3Competent** | **2Developing** | **1Beginning** |
| **Sub PLO 1 วิเคราะห์และระบุประเด็นปัญหาทางการพยาบาลที่ต้องการโดยใช้กระบวนการทางวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรมในการแก้ไขปัญหาและศึกษาปัญหาสุขภาพ** |
| 1. วิเคราะห์และระบุปัญหาทางการพยาบาลใช้กระบวนการทางวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม
 | วิเคราะห์และระบุปัญหาอย่าง - มีหลักการและหลักฐานสนับสนุนชัดเจน - ครอบคลุม ถูกต้องตามเทคนิคของการวิเคราะห์งานวิจัย ไม่ขัดต่อหลักจริยธรรม - มีความคิดริเริ่ม  | วิเคราะห์และระบุปัญหาอย่าง - มีหลักการและหลักฐานสนับสนุนชัดเจน - ครอบคลุม ถูกต้องตามเทคนิคของการวิเคราะห์งานจัย ไม่ขัดต่อหลักจริยธรรม  | วิเคราะห์และระบุปัญหาอย่าง - มีหลักการและหลักฐานสนับสนุนชัดเจน  | วิเคราะห์และระบุปัญหาอย่าง - ไม่เป็นระบบ และไม่ชัดเจน |
| 1. ความหลากหลาย
 | ผลงานที่นำมาใช้ มีความหลากหลาย ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ 3 เรื่อง หรือมากกว่า | ผลงานที่นำมาใช้ มีความหลากหลาย ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ น้อยกว่า 3 เรื่อง | ผลงานที่นำมาใช้มีความหลากหลาย เฉพาะภาษาไทย 3 เรื่อง หรือมากกว่า | ผลงานที่นำมาใช้มีความหลากหลาย เฉพาะภาษาไทยน้อยกว่า 3 เรื่อง |
| 1. ความทันสมัย
 | งานวิจัย/นวัตกรรมที่ใช้ ตีพิมพ์ไม่เกิน 5 ปี | งานวิจัย/นวัตกรรมที่ใช้ ตีพิมพ์ 5-7 ปี | เลือกงานวิจัย/นวัตกรรมที่ใช้ ตีพิมพ์ 8-10 ปี  | เลือกงานวิจัย/นวัตกรรมที่ใช้ ตีพิมพ์มากกว่า 10 ปี  |
| 1. ความน่าเชื่อถือ
 | เลือกงานวิจัย/นวัตกรรม จากวารสารที่เผยแพร่ตีพิมพ์ระดับชาติ และระดับนานาชาติ  | เลือกงานวิจัย/นวัตกรรมที่ จากวารสารที่เผยแพร่ตีพิมพ์ระดับชาติ | เลือกงานวิจัย/นวัตกรรม จากวารสารที่ยังไม่เป็นที่ยอมรับ | เลือกงานวิจัย/นวัตกรรม จากเอกสารทั่วไป |
| **Sub PLO 2 ร่วมสร้างสรรค์งานวิจัยและ/หรือนวัตกรรมในการแก้ไขปัญหาสถานการณ์ทางสุขภาพของประเทศ อย่างเป็นระบบตามระเบียบวิธีวิจัย** |
| 1. สร้างสรรค์งานวิจัยและ/หรือนวัตกรรมในการแก้ไขปัญหาสถานการณ์ทางสุขภาพ | วิเคราะห์และระบุปัญหาอย่างมีหลักการและหลักฐานสนับสนุนที่ทันสมัยน่าเชื่อถือ- สามารถแก้ไขปัญหาครอบคลุมครบถ้วน - มีความเหมาะสมในการบรรลุผลสำเร็จ  | วิเคราะห์และระบุปัญหาอย่างมีหลักการและหลักฐานสนับสนุนทันสมัย น่าเชื่อถือ - สามารถแก้ไขปัญหาครอบคลุมครบถ้วน  | วิเคราะห์และระบุปัญหาอย่างมีหลักการและหลักฐานสนับสนุนทันสมัย น่าเชื่อถือ  | วิเคราะห์และระบุปัญหา ไม่เป็นระบบ และไม่ชัดเจน |
| 2. สร้างสรรค์งานวิจัยและ/หรือนวัตกรรมโดยใช้ระเบียบวิธีวิจัยอย่างเป็นระบบ | ระเบียบวิธีวิจัยชัดเจนถูกต้องตามเทคนิคการวิจัย เป็นระบบ และครบถ้วนด้าน- ระบุตัวแปรและวัตถุประสงค์- ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง- เครื่องมือและวิธีการเก็บข้อมูล - สถิติที่ใช้ - หลักจริยธรรมการวิจัย | ระเบียบวิธีวิจัยเป็นระบบ ครบถ้วนด้าน- ระบุตัวแปรและวัตถุประสงค์- ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง- เครื่องมือและวิธีการเก็บข้อมูล - สถิติที่ใช้ - หลักจริยธรรมการวิจัย | ระเบียบวิธีวิจัยเป็นระบบ แต่ยังไม่ครบถ้วนด้าน- ระบุตัวแปรและวัตถุประสงค์- ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง- เครื่องมือและวิธีการเก็บข้อมูล - สถิติที่ใช้ - หลักจริยธรรมการวิจัย | ระเบียบวิธีวิจัยไม่เป็นระบบ |
| 3. ประโยชน์ในการสร้างสรรค์งานวิจัยและ/หรือนวัตกรรม  | มีความคิดริเริ่ม ได้องค์ความรู้ใหม่ หรือข้อมูลในการแก้ปัญหาที่สำคัญ | เริ่มมีความคิดริเริ่มในการสร้างสรรค์งานวิจัยและ/หรือนวัตกรรม | เกิดประโยชน์เฉพาะในด้านการสร้างเสริมทักษะและประสบการณ์แก่ผู้วิจัย | เป็นการเลียนแบบ ไม่เกิดประโยชน์ ในการวิจัยและ/หรือนวัตกรรม |
| **Sub PLO 3 นำผลงานวิจัยและ/หรือนวัตกรรมไปใช้** |
| 1. ความเกี่ยวข้องกับการนำไปใช้
 | ผลงานที่นำมาใช้ ทุกเรื่อง มีความเหมาะสม ตรงประเด็น | ผลงานที่นำมาใช้ร้อยละ 80-89 มีความเหมาะสม ตรงประเด็น | ผลงานที่นำมาใช้ร้อยละ 60-79 มีความเหมาะสมตรงประเด็น | ผลงานที่นำมาใช้น้อยกว่าร้อยละ 60 มีความเหมาะสม ตรงประเด็น  |
| 1. ความหลากหลายและจำนวน
 | ผลงานที่นำมาใช้ มีความหลากหลาย ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ 5 เรื่อง หรือมากกว่า | ผลงานที่นำมาใช้ มีความหลากหลาย ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ น้อยกว่า 5 เรื่อง | ผลงานที่นำมาใช้มีความหลากหลาย เฉพาะภาษาไทย 5 เรื่อง หรือมากกว่า | ผลงานที่นำมาใช้มีความหลากหลาย เฉพาะภาษาไทยน้อยกว่า 5 เรื่อง |
| 3. ความทันสมัย | งานวิจัย/นวัตกรรมที่ใช้ ตีพิมพ์ไม่เกินกว่า 3 ปี | งานวิจัย/นวัตกรรมที่ใช้ ตีพิมพ์ 4-5 ปี | เลือกงานวิจัย/นวัตกรรมที่ใช้ ตีพิมพ์ 6-7 ปี  | เลือกงานวิจัย/นวัตกรรมที่ใช้ ตีพิมพ์มากกว่า 7 ปี  |
| 4. ความน่าเชื่อถือ | เลือกงานวิจัย/นวัตกรรม จากวารสารที่เผยแพร่ตีพิมพ์ระดับชาติ และระดับนานาชาติ  | เลือกงานวิจัย/นวัตกรรมที่ จากวารสารที่เผยแพร่ตีพิมพ์ระดับชาติ | เลือกงานวิจัย/นวัตกรรม จากวารสารที่ยังไม่เป็นที่ยอมรับ | เลือกงานวิจัย/นวัตกรรม จากเอกสารทั่วไป |
| **Sub PLO 4 เผยแพร่ผลงานวิจัยและ/หรือนวัตกรรมให้ผู้เกี่ยวข้องและผู้สนใจ** |
| 1. เนื้อหา
 | เนื้อหาในการเผยแพร่- มีความน่าสนใจ- มีความคิดสร้างสรรค์ - สามารถนำไปใช้ไปประโยชน์ได้ | เนื้อหาในการเผยแพร่- มีความน่าสนใจ- มีความคิดสร้างสรรค์  | เนื้อหาในการเผยแพร่- มีความน่าสนใจ | เนื้อหาในการเผยแพร่- ไม่น่าสนใจ  |
| 1. ความน่าเชื่อถือและความถูกต้อง
 | ผลงานวิจัย**และ/หรือนวัตกรรม**- เนื้อหาถูกต้อง - แหล่งข้อมูลน่าเชื่อถือ - หลักฐานชัดเจน | ผลงานวิจัย**และ/หรือนวัตกรรม**- เนื้อหาถูกต้อง - แหล่งข้อมูลน่าเชื่อถือ  | ผลงานวิจัย**และ/หรือนวัตกรรม**- เนื้อหาถูกต้อง  | ผลงานวิจัย**และ/หรือนวัตกรรม**- เนื้อหาไม่ถูกต้อง  |
| 1. การเผยแพร่
 | การเผยแพร่- จัดเรียงเนื้อหาเหมาะสม เชื่อมโยงแต่ละส่วนได้ดี - ใช้ภาษาเหมาะสม เข้าใจง่าย- อ้างอิงถูกต้อง | การเผยแพร่- จัดเรียงเนื้อหาเหมาะสม เชื่อมโยงแต่ละส่วนได้ดี - ใช้ภาษาเหมาะสม เข้าใจง่าย | การเผยแพร่- จัดเรียงเนื้อหาเหมาะสม เชื่อมโยงแต่ละส่วนได้ดี  | การเผยแพร่- จัดเรียงเนื้อหาไม่เหมาะสม  |
| 1. ความเหมาะสมของเวลาในการนำเสนอและตอบคำถาม
 | - นำเสนอน้อยกว่าเวลาที่กำหนดไว้ - ตอบคำถามชัดเจน | - นำเสนองานตามเวลาที่กำหนด - ตอบคำถามชัดเจน | - นำเสนอมากกว่าเวลาที่กำหนด- ตอบคำถามไม่ชัดเจน  | - นำเสนอมากกว่าเวลาที่กำหนด- ไม่ตอบคำถาม |