**รายงานผลการดำเนินการของรายวิชา**

|  |
| --- |
| ชื่อสถาบันอุดมศึกษา  มหาวิทยาลัยขอนแก่น |
| วิทยาเขต/คณะ/ ภาควิชา  คณะสัตวแพทยศาสตร์ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การสัตวแพทย์ |

**หมวดที่ ๑ ข้อมูลทั่วไป**

|  |
| --- |
| **๑. รหัสและชื่อรายวิชา**  ภาษาไทย VM009898 วิทยานิพนธ์  ภาษาอังกฤษ VM009898 Thesis |
| **๒. รายวิชาที่ต้องเรียนก่อนรายวิชานี้ (ถ้ามี)**  ไม่มี |
| **๓. อาจารย์ผู้รับผิดชอบ อาจารย์ผู้สอนและกลุ่มเรียน (section)**  อาจารย์ผู้รับผิดชอบ รศ.ดร.สมบูรณ์ แสงมณีเดช  อาจารย์ผู้สอน อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ |
| **๔. ภาคการศึกษา/ปีการศึกษาที่เปิดสอนรายวิชา**  ภาคการศึกษาต้น ปีการศึกษา 2560 |
| **๕. สถานที่เรียน**  **คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น** |

**หมวดที่ ๒ การจัดการเรียนการสอนของรายวิชา**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **๑. รายงานชั่วโมงการสอนจริงเทียบกับแผนการสอน** | | | | | | | | |
| **หัวข้อ** | | | **จำนวนชั่วโมงตามแผนการสอน** | | **จำนวนชั่วโมงที่สอนจริง** | | **ระบุเหตุผลที่การสอนจริงต่างจากแผนการสอนหากมีความแตกต่างเกิน ๒๕%** | |
| 1. ค้นคว้าเอกสารที่เกี่ยวข้องจนสามารถหาหัวข้อวิทยานิพนธ์ได้ | | | 15 wk | | 15 wk | |  | |
| 2. เรียบเรียงเค้าโครงเสนอคณะกรรมการพิจารณา | | | 15 wk | | 15 wk | |  | |
| 3. สอบเค้าโครงผ่านและส่งเค้าโครงต่อคณบดีเพื่อขออนุมัติ | | | 15 wk | | 15 wk | |  | |
| 4. เขียนวิทยานิพนธ์ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับโครงร่างวิทยานิพนธ์ เช่น บทนำ การสืบค้นข้อมูลและทบทวนเอกสาร เสร็จสมบูรณ์ | | | 15 wk | | 15 wk | |  | |
| 5. สร้างเครื่องมือวิจัย | | | 15 wk | | 15 wk | |  | |
| 6. เก็บรวบรวมข้อมูล | | | 15 wk | | 15 wk | |  | |
| 7. วิเคราะห์ข้อมูล | | | 15 wk | | 15 wk | |  | |
| 8. เขียนวิทยานิพนธ์เสร็จสมบูรณ์ทั้งฉบับ | | | 15 wk | | 15 wk | |  | |
| **๒. หัวข้อที่สอนไม่ครอบคลุมตามแผน**  *ระบุหัวข้อที่สอนไม่ครอบคลุมตามแผน และพิจารณานัยสำคัญของหัวข้อต่อผลการเรียนรู้ของรายวิชาและหลักสูตร ในกรณีที่มีนัยสำคัญให้เสนอแนวทางชดเชย* | | | | | | | | |
| **หัวข้อที่สอนไม่ครอบคลุมตามแผน (ถ้ามี)** | | **นัยสำคัญของหัวข้อที่สอนไม่ครอบคลุมตามแผน** | | | | | | **แนวทางชดเชย** |
| ไม่มี | | - | | | | | | - |
| **๓. ประสิทธิผลของวิธีสอนที่ทำให้เกิดผลการเรียนรู้ตามที่ระบุในรายละเอียดของรายวิชา** | | | | | | | | |
| **ผลการเรียนรู้** | **วิธีสอนที่ระบุในรายละเอียดรายวิชา** | | | **ประสิทธิผล** | | | | **ปัญหาของการใช้วิธีสอน (ถ้ามี) พร้อมข้อเสนอแนะในการแก้ไข** |
| มี | | ไม่มี | |
| **คุณธรรม จริยธรรม** | (1) การสอดแทรกในกระบวนการสอน แนะนำและให้คำปรึกษาในการทำวิทยานิพนธ์ของนักศึกษา  (2) การกำหนดให้นักศึกษาทำแผนการทำวิทยานิพนธ์ การกำกับและควบคุมให้นักศึกษาทำวิทยานิพนธ์ตามแผนงานที่กำหนด  (3) การกำหนดให้มีการรายงานความก้าวหน้าในการทำวิทยานิพนธ์ต่ออาจารย์ที่ปรึกษา และต่อคณะกรรมการประเมินความก้าวหน้าวิทยานิพนธ์ ทุกภาคการศึกษา อย่างต่อเนื่อง | | | **√** | |  | | **ไม่พบปัญหา** |
| **ความรู้** | **(1) การสอดแทรกในกระบวนการสอน แนะนำและให้คำปรึกษาในการทำวิทยานิพนธ์ของนักศึกษา**  **(2) การกำหนดให้นักศึกษาศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง และดำเนินการทำวิจัยตามขั้นตอนและกระบวนการทำวิทยานิพนธ์ และเป็นไปตามวัตถุประสงค์ของการวิจัย เป้าหมายและเกณฑ์มาตรฐานของของหลักสูตรและมหาวิทยาลัย**  **(3) การกำหนดให้มีการรายงานความก้าวหน้าในการทำวิทยานิพนธ์ต่ออาจารย์ที่ปรึกษา และต่อคณะกรรมการประเมินความก้าวหน้าวิทยานิพนธ์ ทุกภาคการศึกษา อย่างต่อเนื่อง** | | | **√** | |  | | **ไม่พบปัญหา** |
| **ทักษะทางปัญญา** | **(1) การสอดแทรกในกระบวนการสอน แนะนำและให้คำปรึกษาในการทำวิทยานิพนธ์ของนักศึกษา**  **(2) การกำหนดให้นักศึกษาศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง วิเคราะห์/สังเคราะห์วรรณกรรมและเรียบเรียงเนื้อหาอย่างเป็นระบบ และดำเนินการทำวิจัยตามขั้นตอนและกระบวนการทำวิทยานิพนธ์ และเป็นไปตามวัตถุประสงค์ของการวิจัย เป้าหมายและเกณฑ์มาตรฐานของของหลักสูตรและมหาวิทยาลัย**  **(3) การกำหนดให้มีการรายงานความก้าวหน้าในการทำวิทยานิพนธ์ต่ออาจารย์ที่ปรึกษา และต่อต่อคณะกรรมการประเมินความก้าวหน้าวิทยานิพนธ์ ทุกภาคการศึกษา อย่างต่อเนื่อง** | | | **√** | |  | | **ไม่พบปัญหา** |
| **ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ** | **(1) การสอดแทรกในกระบวนการสอน แนะนำและให้คำปรึกษาในการทำวิทยานิพนธ์ของนักศึกษา**  **(2) การกำหนดให้นักศึกษาศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง และดำเนินการทำวิจัยตามขั้นตอนและกระบวนการทำวิทยานิพนธ์ และเป็นไปตามวัตถุประสงค์ของการวิจัย เป้าหมายและเกณฑ์มาตรฐานของของหลักสูตรและมหาวิทยาลัย**  **(3) การกำหนดให้มีการรายงานความก้าวหน้าในการทำวิทยานิพนธ์ต่ออาจารย์ที่ปรึกษา และต่อต่อคณะกรรมการประเมินความก้าวหน้าวิทยานิพนธ์ ทุกภาคการศึกษา อย่างต่อเนื่อง** | | | **√** | |  | | **ไม่พบปัญหา** |
| **ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร** **และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ** | (1) การกำหนดให้นักศึกษาศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง และดำเนินการทำวิจัยตามขั้นตอนและกระบวนการทำวิทยานิพนธ์ และเป็นไปตามวัตถุประสงค์ของการวิจัย เป้าหมายและเกณฑ์มาตรฐานของของหลักสูตรและมหาวิทยาลัย  (2) การกำหนดให้มีการรายงานความก้าวหน้า และการทำผลงานวิทยานิพนธ์เพื่อเผยแพร่ในในรูปแบบต่างๆ อาทิ รายงานการวิจัย บทความวิจัย โปสเตอร์ ฯลฯ โดยใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ | | | **√** | |  | | **ไม่พบปัญหา** |
| ๔. **ข้อเสนอการดำเนินการเพื่อปรับปรุงวิธีสอน**  การเรียนการสอนมีความเหมาะสมดีแล้ว | | | | | | | | |

**หมวดที่ ๓ สรุปผลการจัดการเรียนการสอนของรายวิชา**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **๑. จำนวนนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียน 2 คน** | | |
| **๒. จำนวนนักศึกษาที่คงอยู่เมื่อสิ้นสุดภาคการศึกษา 2 คน** | | |
| **๓. จำนวนนักศึกษาที่ถอน (W) 0 คน** | | |
| **๔. การกระจายของระดับคะแนน (เกรด)**   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **ระดับคะแนน (เกรด)** | **จำนวน** | **ร้อยละ** | | **A** |  |  | | **B+** |  |  | | **B** |  |  | | **C+** |  |  | | **C** |  |  | | **D+** |  |  | | **D** |  |  | | **F** |  |  | | **I** |  |  | | **ผ่าน (P, S)** | **2** | **100.00** | | **ไม่ผ่าน (U)** |  |  | | | |
| **๕. ปัจจัยที่ทำให้ระดับคะแนนผิดปกติ (ถ้ามี)** ไม่มี | | |
| **๖. ความคลาดเคลื่อนจากแผนการประเมินที่กำหนดไว้ในรายละเอียดรายวิชา**  *ระบุความคลาดเคลื่อนจากแผนการประเมินผลการเรียนรู้ที่กำหนดไว้ใน มคอ.๓ หมวด ๕ ข้อ ๒* | | |
| **๖.๑** ความคลาดเคลื่อนด้านกำหนดเวลาการประเมิน | | |
| **ความคลาดเคลื่อน** | | **เหตุผล** |
| ไม่มี | | - |
| ๖.๒ ความคลาดเคลื่อนด้านวิธีการประเมินผลการเรียนรู้ (ถ้ามี) | | |
| **ความคลาดเคลื่อน** | | **เหตุผล** |
| ไม่มี | | - |
| **๗. การทวนสอบผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษา** | | |
| **วิธีการทวนสอบ** | **สรุปผล** | |
| กรรมการบัณฑิตศึกษาพิจารณาคะแนนที่ผู้สอนประเมิน | เห็นชอบตามเกณฑ์ที่พิจารณา | |

**หมวดที่ ๔ ปัญหาและผลกระทบต่อการดำเนินการ**

|  |  |
| --- | --- |
| **๑. ประเด็นด้านทรัพยากรประกอบการเรียนและสิ่งอำนวยความสะดวก** | |
| **ปัญหาในการใช้แหล่งทรัพยากรประกอบการเรียนการสอน (ถ้ามี)** | **ผลกระทบ** |
| ไม่มี | ไม่มี |
| **๒. ประเด็นด้านการบริหารและองค์กร** | |
| **ปัญหาด้านการบริหารและองค์กร(ถ้ามี)** | **ผลกระทบต่อผลการเรียนรู้ของนักศึกษา** |
| ไม่มี | ไม่มี |

**หมวดที่ ๕ การประเมินรายวิชา**

|  |
| --- |
| **๑. ผลการประเมินรายวิชาโดยนักศึกษา** |
| **๑.๑ ข้อวิพากษ์ที่สำคัญจากผลการประเมินโดยนักศึกษา**  การทำวิจัยเป็นไปตามแผนการศึกษาที่อาจารย์ที่ปรึกษากำหนด |
| **๑.๒ ความเห็นของอาจารย์ผู้สอนต่อข้อวิพากษ์ตามข้อ ๑.๑**  เห็นด้วยกับข้อ ๑.๑ นักศึกษาสามารถเรียนได้ตามแผนการศึกษา |
| **๒. ผลการประเมินรายวิชาโดยวิธีอื่น** |
| **๒.๑ ข้อวิพากษ์ที่สำคัญจากผลการประเมินโดยวิธีอื่น**  การสั่งซื้อวัสดุเพื่อการทำวิจัยไม่มีอุปสรรคเนื่องจากมีการวางแผนล่วงหน้า |
| **๒.๒ ความเห็นของอาจารย์ผู้สอนต่อข้อวิพากษ์ตามข้อ ๒.๑**  **เห็นด้วยกับข้อ ๒.๑** |

**หมวดที่ ๖ แผนการปรับปรุง**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **๑. ความก้าวหน้าของการปรับปรุงการเรียนการสอนตามที่เสนอในรายงาน/รายวิชาครั้งที่ผ่านมา** | | | |
| **แผนการปรับปรุงที่เสนอในภาคการศึกษา หรือ**  **ปีการศึกษาที่ผ่านมา** | | **ผลการดำเนินการ** | |
| กำหนดแผนการทำวิจัยที่เหมาะสมและชัดเจน | | ตรงตามแผนการจัดเวลาเรียน | |
| **๒. การดำเนินการอื่น ๆ ในการปรับปรุงรายวิชา**  **มีการชี้แจงเงื่อนเวลาในการทำวิจัยให้นักศึกษาได้ทราบล่วงหน้า** | | | |
| ๓. ข้อเสนอแผนการปรับปรุงสำหรับภาคการศึกษา/ปีการศึกษาต่อไป | | | |
| ข้อเสนอ | กำหนดเวลาที่แล้วเสร็จ | | ผู้รับผิดชอบ |
| **ติดตามความก้าวหน้าของนักศึกษาตลอดเวลา** | **ตลอดภาคการศึกษา** | | **อาจารย์ที่ปรึกษา** |
| ๔. ข้อเสนอแนะของอาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา ต่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร  **ให้มีการรายงานความก้าวหน้าต่อคณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์อย่างน้อยภาคการศึกษาละ 1 ครั้ง** | | | |

ลงชื่อ: \_\_\_\_\_ **สมบูรณ์ แสงมณีเดช** \_\_\_\_\_\_

(รศ.น.สพ.ดร.สมบูรณ์ แสงมณีเดช)

อาจารย์ผู้รับผิดชอบ**รายวิชา**/ผู้รายงาน

วันที่ 8 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2561