

**มคอ.7 รายงานผลการดำเนินการของหลักสูตร**

**หลักสูตร วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า**

**Bachelor of Engineering Program in Electrical Engineering**

# **กองวิชาวิศวกรรมศาสตร์**

# **ฝ่ายศึกษา โรงเรียนนายเรือ**

**การรายงานผลการดำเนินการของหลักสูตร**

**กองวิชา ฝ่ายศึกษา โรงเรียนนายเรือ**

**ประจำปีการศึกษา วันที่รายงาน**

**หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป**

**1. รหัสหลักสูตร**

**2. ระดับคุณวุฒิ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **3. อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร**   |  |  |  | | --- | --- | --- | | ลำดับที่ | ตำแหน่งทางวิชาการ ชื่อ - สกุล | คุณวุฒิการศึกษา/สถาบัน/ปี พ.ศ. ที่จบ | | 1 |  |  | | 2 |  |  | | 3 |  |  | | 4 |  |  | | 5 |  |  |   **4. ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร**   |  |  |  | | --- | --- | --- | | ลำดับที่ | ตำแหน่งทางวิชาการ ชื่อ - สกุล | ผลงานทางวิชากการ  ในรอบ 5 ปี ย้อนหลัง อย่างน้อย 1 รายการ  (เขียนตามหลักการเขียนบรรณานุกรม) | | 1 |  |  | | 2 |  |  | | 3 |  |  | | 4 |  |  | | 5 |  |  |   **5. สถานที่ตั้งและสถานที่จัดการเรียนการสอน**      **หมวดที่ 2 ข้อมูลเชิงสถิติ** 1. จำนวน นนร.ชั้นปีที่ 1 ที่รับเข้าในปีการศึกษาที่รายงาน**จำนวน คน**2. จำนวน นนร.ที่สำเร็จการศึกษาในปีที่รายงาน2.1 จำนวน นนร.ที่สำเร็จการศึกษาก่อนกำหนดเวลาของหลักสูตร จำนวน คน2.2 จำนวน นนร.ที่สำเร็จการศึกษาตามกำหนดเวลาของหลักสูตร จำนวน คน2.3 จำนวน นนร.ที่สำเร็จการศึกษาหลังกำหนดเวลาของหลักสูตร จำนวน คน3. รายละเอียดเกี่ยวกับอัตราการสำเร็จการศึกษา3.1 ร้อยละของ นนร.ที่สำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร ร้อยละ(คำนวณจากจำนวน นนร.ที่จบการศึกษาตามข้อ 2.2 และจำนวน นนร.ทั้งหมดที่รับเข้าในหลักสูตร)4. จำนวนและร้อยละของ นนร.ที่สอบผ่าน ตามแผนการศึกษาของหลักสูตรในแต่ละปี  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | ชั้นปี | ปีการศึกษา | | | | จำนวน นนร. ที่เรียนในแต่ละชั้นปี | จำนวน นนร. ที่สอบผ่าน (เลื่อนชั้น) | ร้อยละ | | 1 |  |  |  | | 2 |  |  |  | | 3 |  |  |  | | 4 |  |  |  | | 5 |  |  |  |   \* หมายเหตุ  นนร. ชั้นปีที่ 1 และหรือ 2 ที่ยังไม่แยกสาขาวิชา ในนำเสนอ จำนวน นนร.ทั้งหมดในชั้นปีนั้น ๆ 5. ปัจจัย/สาเหตุที่มีผลกระทบต่อจำนวน นนร. ตามแผนการศึกษา6. ภาวะการได้งานทำของบัณฑิตภายในระยะ 1 ปี หลังสำเร็จการศึกษา ร้อยละ  **หมวดที่ 3 การเปลี่ยนแปลงที่มีผลกระทบต่อหลักสูตร**  **1. การเปลี่ยนแปลงภายใน รร.นร. (ถ้ามี) ที่มีผลกระทบต่อหลักสูตร ในช่วง 2 ปีที่ผ่านมา**    **2. การเปลี่ยนแปลงภายนอก รร.นร. (ถ้ามี) ที่มีผลกระทบต่อหลักสูตร ในช่วง 2 ปีที่ผ่านมา**    **หมวดที่ 4 ข้อมูลสรุปรายวิชาของหลักสูตร**  **1. สรุปผลรายวิชาที่เปิดสอนในภาคการศึกษา/ปีการศึกษา** ระบุรายวิชาที่เปิดสอนทั้งหมดในปีการศึกษานั้น พร้อมจำนวน นนร.ที่เรียน สอบผ่านในแต่ละรายวิชา และการกระจายของระดับคะแนนในแต่ละรายวิชา  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | รายวิชา | ภาคการศึกษา/ ปีการศึกษา | จำนวน นนร. | | การกระจายของคะแนน (จำนวนคน) | | | | | | | | | ลง ทะเบียนเรียน | สอบผ่าน | A | B+ | B | C+ | C | D | D+ | F | | ชั้นปีที่ 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | รายวิชา |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | รายวิชา |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | ชั้นปีที่ 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | รายวิชา |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | รายวิชา |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | ชั้นปีที่ 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | รายวิชา |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | รายวิชา |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | ชั้นปีที่ 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | รายวิชา |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | รายวิชา |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | ชั้นปีที่ 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | รายวิชา |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | รายวิชา |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   **2. การวิเคราะห์รายวิชาที่มีผลการเรียนไม่ปกติ**  ระบุรหัสและชื่อรายวิชาที่มีการแจกแจงระดับคะแนนไม่ปกติ เช่น นักศึกษาได้ระดับคะแนนสูงมากหรือ ต่ำเกินไป หรือต่างไปจากเกณฑ์มาตรฐานการให้ระดับคะแนนในแต่ละรายวิชา หรือ นนร.สอบตกมากเกินไป  การสอนไม่ตรงกับเนื้อหาที่กำหนดของรายวิชา เป็นต้น นอกจากนี้ให้ระบุวิธีการตรวจสอบสาเหตุความผิดปกติ เหตุผลที่ทำให้เกิดความไม่ปกติจากข้อกำหนดหรือเกณฑ์ที่ตั้งไว้ และมาตรการแก้ไขที่ได้ดำเนินการไปแล้ว  (หากจำเป็นให้แนบข้อสรุปการประเมินและแนวทางการแก้ไขที่ได้ดำเนินการมาแล้วด้วย)   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | รหัสและ ชื่อรายวิชา | ความผิดปกติที่พบ | วิธีการตรวจสอบ ความผิดปกติ | สาเหตุของ ความผิดปกติ | แนวทางการแก้ไข ที่ได้ดำเนินการไปแล้ว | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |   **3. การเปิดรายวิชาในภาคหรือปีการศึกษา**  **3.1 รายวิชาที่ไม่ได้เปิดสอนตามแผนการศึกษา และเหตุผลที่ไม่ได้เปิดสอน**  ให้ระบุรหัสและชื่อรายวิชาที่ไม่ได้เปิดสอนตามแผนการศึกษา พร้อมทั้งอธิบายเหตุผลที่ไม่ได้เปิดสอนและมาตรการทดแทนที่ได้ดำเนินการ (ถ้ามี) เช่น เป็นรายวิชาแกนที่ต้องเปิดตามแผนการศึกษาแต่ขาดผู้สอน หรือจำนวน นนร.ลงทะเบียนเรียนน้อยเกินไป และได้ดำเนินการปรับแผนการเปิดรายวิชา เพื่อเป็นการประกันว่า นนร.สามารถลงทะเบียนเรียนตามแผนการศึกษาได้ในภาคการศึกษาต่อไป   |  |  |  | | --- | --- | --- | | รหัสและชื่อรายวิชา | เหตุผลที่ไม่ได้เปิดสอน | มาตรการทดแทนที่ได้ดำเนินการ | |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  |   **3.2 วิธีแก้ไขกรณีที่มีการสอนเนื้อหาในรายวิชาไม่ครบถ้วน** ให้ระบุรหัสและชื่อรายวิชา สาระหรือหัวข้อที่ขาด สาเหตุที่ไม่ได้สอนสาระหรือหัวข้อดังกล่าว  พร้อมวิธีแก้ไข (ถ้ามี) เช่น สาระที่ขาดและจำเป็นต้องสอนเพื่อใช้เป็นพื้นฐานของรายวิชาอื่นได้เพิ่มหัวข้อหรือสาระที่ขาดในรายวิชาที่สูงขึ้น เป็นต้น  |  |  |  | | --- | --- | --- | | รหัสและชื่อรายวิชา | สาระหรือหัวข้อที่ขาด | วิธีการแก้ไข | |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  |   **หมวดที่ 5 การบริหารหลักสูตร**  5.1 การ**บริหารหลักสูตร** ให้ระบุปัญหาในการบริหารหลักสูตร ผลกระทบของปัญหาต่อสัมฤทธิผลตามวัตถุประสงค์ของหลักสูตร  แนวทางการป้องกันและแก้ไขปัญหาในอนาคต  |  |  |  | | --- | --- | --- | | **ปัญหาในการบริหารหลักสูตร** | ผลกระทบของปัญหาต่อสัมฤทธิผลตามวัตถุประสงค์ของหลักสูตร | แนวทางการป้องกันและ แก้ไขปัญหาในอนาคต | |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  | |

**หมวดที่ 6 สรุปการประเมินหลักสูตร**

**1. การประเมินจาก นนร.ชั้นปีที่ 5 ที่กำลังจะสำเร็จการศึกษา (รายงานตามปีที่สำรวจ)**

วันที่สำรวจ *(ให้แนบผลการสำรวจมาประกอบด้วย)*

1.1 ข้อวิพากษ์ที่สำคัญจากผลการประเมิน และข้อคิดเห็นของคณาจารย์ต่อผลการประเมิน

1.2 ข้อเสนอการเปลี่ยนแปลงในหลักสูตร จากผลการประเมินข้อ 1.1

**2. การประเมินจากผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง**

อธิบายกระบวนการประเมิน โดยประเมินจากผู้ใช้บัณฑิต หรือ ผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง และจากภายนอก

2.1 ข้อวิพากษ์ที่สำคัญจากผลการประเมิน และข้อคิดเห็นของคณาจารย์ต่อผลการประเมิน

2.2 ข้อเสนอการเปลี่ยนแปลงในหลักสูตร จากผลการประเมินข้อ 2.1 (ถ้ามี)

**3. การประเมินคุณภาพหลักสูตร ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิ ฯ**

ผลการดำเนินการบรรลุตามเป้าหมายตัวบ่งชี้ทั้งหมดอยู่ในเกณฑ์ดีต่อเนื่อง 2 ปีการศึกษา เพื่อติดตาม   
การดำเนินการตาม TQF ต่อไป ทั้งนี้เกณฑ์การประเมินผ่าน คือ มีการดำเนินงานตามข้อ 1 – 5 และอย่างน้อยร้อยละ 80 ของตัวบ่งชี้ผลการดำเนินงานที่ระบุไว้ในแต่ละปี

| ดัชนีบ่งชี้ผลการดำเนินงาน | ผลการดำเนินงาน | | คำอธิบาย |
| --- | --- | --- | --- |
| มี | ไม่มี |
| 1. อาจารย์ประจำหลักสูตรอย่างน้อยร้อยละ 80  มีส่วนร่วมในการประชุมเพื่อวางแผน ติดตาม และทบทวนการดำเนินงานหลักสูตร |  |  |  |
| 2. มีรายละเอียดของหลักสูตรตามแบบ มคอ.2  ที่สอดคล้องกับกรอบมาตรฐานคุณวุฒิแห่งชาติ หรือมาตรฐานคุณวุฒิสาขา/สาขาวิชา (ถ้ามี) |  |  |  |
| 3. มีรายละเอียดของรายวิชา ตามแบบ มคอ.3  อย่างน้อยก่อนการเปิดสอนในแต่ละภาคการศึกษา ให้ครบทุกวิชา |  |  |  |
| 4. จัดทำรายงานผลการดำเนินการของรายวิชา  ตามแบบ มคอ.5 ภายใน 30 วัน หลังสิ้นสุดภาคการศึกษาที่เปิดสอนให้ครบทุกรายวิชา |  |  |  |
| 5. จัดทำรายงานผลการดำเนินการของหลักสูตร ตามแบบ มคอ.7 ภายใน 60 วันหลังสิ้นสุดปีการศึกษา |  |  |  |
| 6. มีการทวนสอบผลสัมฤทธิ์ของ นนร.ตามมาตรฐานผลการเรียนรู้ที่กำหนดใน มคอ.3 อย่างน้อยร้อยละ 25 ของรายวิชาที่เปิดสอนในแต่ละปีการศึกษา |  |  |  |
| 7. มีการพัฒนา/ปรับปรุง การจัดการเรียนการสอน กลยุทธ์การสอนหรือการประเมินผลการเรียนรู้  จากผลการดำเนินงานที่รายงานใน มคอ.7 ปีที่แล้ว |  |  |  |
| 8. อาจารย์ใหม่ (ถ้ามี) ทุกคนได้รับการปฐมนิเทศ และผู้บริหารใหม่ (ถ้ามี) ได้รับการชี้แจงด้าน การจัดการเรียนการสอน |  |  |  |
| 9. อาจารย์ประจำหลักสูตรทุกคนได้รับการพัฒนาทางวิชาการและ/หรือวิชาชีพอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง |  |  |  |
| 10. จำนวนบุคลากรสนับสนุนการเรียนการสอน  (ถ้ามี) ได้รับการพัฒนาทางวิชาการและ/หรือวิชาชีพไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 ต่อปี |  |  |  |
| 11. ระดับความพึงพอใจของ นนร.ชั้นปีที่ 5 หรือบัณฑิตใหม่ ที่มีต่อคุณภาพหลักสูตร เฉลี่ยไม่น้อยกว่า 3.5 จากคะแนนเต็ม 5.0 |  |  |  |
| 12. ระดับความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตที่มีต่อบัณฑิตใหม่ เฉลี่ยไม่น้อยกว่า 3.5 จากคะแนนเต็ม 5.0 |  |  |  |

**หมวดที่ 7 คุณภาพของการสอน**

**1. การประเมินรายวิชาที่เปิดสอนในปีที่รายงาน**

**รายวิชาที่มีการประเมินคุณภาพการสอน และแผนการปรับปรุงจากผลการประเมิน**

ระบุรหัสและชื่อรายวิชาที่มีการประเมินคุณภาพการสอนพร้อมวิธีการประเมิน เช่น ประเมินโดยนักศึกษา เป็นต้น และแผนปฏิบัติการที่ได้ดำเนินการไปแล้ว

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ชั้นปี/รหัสวิชา/ชื่อวิชา | การประเมินคุณภาพการสอน โดย นนร. | | การประเมินคุณภาพการสอนโดยวิธีอื่น ๆ ระบุ (ถ้ามี) | แผนการปรับปรุง  จากผลการประเมินการสอน ที่ได้ดำเนินการไปแล้ว | |
| มี | ไม่มี | มี | ไม่มี |
| ชั้นปีที่ 1 |  |  |  |  |  |
| รายวิชา |  |  |  |  |  |
| รายวิชา |  |  |  |  |  |
| ชั้นปีที่ 2 |  |  |  |  |  |
| รายวิชา |  |  |  |  |  |
| รายวิชา |  |  |  |  |  |
| ชั้นปีที่ 3 |  |  |  |  |  |
| รายวิชา |  |  |  |  |  |
| รายวิชา |  |  |  |  |  |
| ชั้นปีที่ 4 |  |  |  |  |  |
| รายวิชา |  |  |  |  |  |
| รายวิชา |  |  |  |  |  |
| ชั้นปีที่ 5 |  |  |  |  |  |
| รายวิชา |  |  |  |  |  |
| รายวิชา |  |  |  |  |  |

ผลการประเมินประสิทธิภาพการสอนในภาพรวมของหลักสูตร

แนวทางการดำเนินการ เพื่อพัฒนาประสิทธิภาพการสอนของอาจารย์ในหลักสูตร

**2. การปฐมนิเทศอาจารย์ใหม่**

การปฐมนิเทศเพื่อชี้แจงหลักสูตร มี ไม่มี

หากมีการปฐมนิเทศให้ระบุจำนวนอาจารย์ใหม่ที่เข้าร่วมปฐมนิเทศ จำนวน คน

2.1 สรุปสาระสำคัญในการดำเนินการ

2.2 หากไม่มีการจัดปฐมนิเทศ ให้แสดงเหตุผลที่ไม่ได้ดำเนินการ

**3. กิจกรรมการพัฒนาวิชาชีพของอาจารย์และบุคลากรสายสนับสนุน**

3.1 กิจกรรมที่จัดหรือเข้าร่วม

ให้ระบุกิจกรรมที่สถาบัน ฯ จัดหรือหน่วยอื่นที่ไม่ใช่สถาบัน ฯ จัด จำนวนอาจารย์ และบุคลากรสายสนับสนุน  
ที่เข้าร่วมแต่ละกิจกรรม

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| กิจกรรม | หน่วยงานที่จัดกิจกรรม | จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรม (คน) | |
| อาจารย์ | บุคลากร สายสนับสนุน |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

3.2 สรุปข้อคิดเห็น และประโยชน์ที่ผู้เข้าร่วมกิจกรรมได้รับ (สรุปจากผลการประเมินของผู้เข้าร่วมกิจกรรม)

### **หมวดที่ 8 ข้อคิดเห็น และข้อเสนอแนะเกี่ยวกับคุณภาพหลักสูตร จากผู้ประเมินภายใน ฝศษ.รร.นร.**

**1. ข้อคิดเห็นหรือสาระที่ได้รับการเสนอแนะจากผู้ประเมิน และความเห็นของหลักสูตร/ผู้รับผิดชอบหลักสูตรต่อข้อคิดเห็นหรือสาระที่ได้รับการเสนอแนะ**

|  |  |
| --- | --- |
| ข้อคิดเห็นหรือสาระที่ได้รับการเสนอแนะ จากผู้ประเมิน | ความเห็นของรับผิดชอบหลักสูตรต่อ ข้อคิดเห็นหรือสาระที่ได้รับการเสนอแนะ |
|
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**2. การนำไปดำเนินการ เพื่อการวางแผนหรือปรับปรุงหลักสูตร จากผลการประเมินตามข้อ 1**

**หมวดที่ 9 แผนการดำเนินการเพื่อพัฒนาหลักสูตร**

**1. ความก้าวหน้าของการดำเนินงานตามแผนที่เสนอในรายงานของปีที่ผ่านมา**

ระบุแผนการดำเนินการแต่ละแผน กำหนดเวลาที่แล้วเสร็จ ผู้รับผิดชอบ ความสำเร็จของแผน และเหตุผลที่ไม่สามารถดำเนินการได้สำเร็จ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| แผน/ กิจกรรมการดำเนินงาน | ห้วงเวลา ที่แล้วเสร็จ | ผู้รับผิดชอบ | เหตุผลที่ไม่สามารถดำเนินการได้สำเร็จ |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

2. ข้อเสนอในการพัฒนาหลักสูตร

2.1 ข้อเสนอในการปรับโครงสร้างหลักสูตร (จำนวนหน่วยกิต รายวิชาแกน รายวิชาเลือก ฯ)

2.2 ข้อเสนอในการเปลี่ยนแปลงรายวิชา (การเปลี่ยนแปลง เพิ่มหรือลดเนื้อหาในรายวิชา การเปลี่ยนแปลงวิธีการสอน และการประเมินสัมฤทธิผลรายวิชา ฯ)

2.3 กิจกรรมการพัฒนาคณาจารย์และบุคลากรสายสนับสนุน

3. แผนปฏิบัติการใหม่สำหรับปีการศึกษาต่อไป

**ระบุแผนปฏิบัติการแต่ละแผน วันที่คาดว่าจะสิ้นสุดแผน และผู้รับผิดชอบ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| แผน/ กิจกรรมการดำเนินงาน | ห้วงเวลาที่คาดว่าจะแล้วเสร็จ | ผู้รับผิดชอบ |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ระบุชื่อหลักสูตร

ลายเซ็น : วันที่รายงาน:

ผู้อำนวยการกองวิชา ระบุชื่อกองวิชา

ลายเซ็น : วันที่รายงาน:

เห็นชอบโดย พล.ร.ต.

หน.ฝศษ.รร.นร.

/ /