**หน่วยงานกองบังคับการปกครอง**

**รายงานการประเมินตนเอง**

# ( Self Assessment Report : SAR )

**ประจำปีการศึกษา ๒๕61**

**( ๑ เมษายน ๒๕61 – ๓๑ มีนาคม ๒๕62 )**

**คำนำ**

.........................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

**สารบัญ**

 **หน้า**

**คำนำ**

**สารบัญ**

**สารบัญรูปภาพ**

**บทสรุปสำหรับผู้บริหาร**

**ส่วนที่ ๑ ส่วนนำ**

 วิสัยทัศน์

 พันธกิจ

 อัตลักษณ์

 เอกลักษณ์

 ภารกิจหลัก

 โครงสร้างการบริหารงาน

 งบประมาณประจำปี

 คณาจารย์

 บุคลากรสายสนับสนุน

 ผลการดำเนินการพัฒนาปรับปรุงตามคำแนะนำคณะกรรมการปีการศึกษา 2560

**ส่วนที่ ๒** **รายงานการประเมินตนเองตัวบ่งชี้ ระดับหลักสูตร**

**ส่วนที่ ๓ รายงานการประเมินตนเองตัวบ่งชี้ ระดับคณะ/สถาบัน**

**ส่วนที่ ๔ สรุปผลการประเมินตนเอง**

**ส่วนที่ ๕ ภาคผนวก**

**บทสรุปสำหรับผู้บริหาร**

 ………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

 **จุดเด่น จุดที่ควรพัฒนา และแนวทางการพัฒนา**

 ………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

**จุดเด่น**

 ๑.

 ๒.

 ๓.

**จุดที่ควรพัฒนาและแนวทางการพัฒนา**

 ๑.

 ๒.

 ๓.

**ส่วนที่ ๑**

**ส่วนนำ**

**ส่วนที่ ๑**

**ส่วนนำ**

**ประวัติความเป็นมา**

 ..................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

**ปรัชญา**

 ..................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

**วิสัยทัศน์ (Vision)**

 ..................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

**พันธกิจ (Mission)**

 ..................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

**อัตลักษณ์ (Identity)**

 ..................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

**เอกลักษณ์ (Uniqueness)**

 ..................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

**ภารกิจหลัก**

 ..................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

**เป้าหมายการดำเนินงาน**

 ..................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

**โครงสร้างการบริหารงาน**

 ..................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

**งบประมาณประจำปี**

 ..................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

**บุคลากรสายสนับสนุนการเรียนการสอน**

 ..................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

|  |  |
| --- | --- |
| **หน่วยงาน** | **ระดับชั้นข้าราชการ** |
| **สัญญาบัตร** | **ประทวน** | **รวม** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **รวม** |  |  |  |

**การดำเนินการหลังการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษา ปีการศึกษา ๒๕60**

 ๑. ……………………………………………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

 ๒.……………………………………………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

 ๓.……………………………………………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

**ส่วนที่ ๒**

**รายงานการประเมินตนเอง**

**ตัวบ่งชี้ระดับหลักสูตร**

**ตารางสรุปผลคะแนนรายงานการประเมินตนเอง**

**ตัวบ่งชี้ระดับหลักสูตร ประจำปีการศึกษา ๒๕61**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ตัวบ่งชี้ที่** | **ชื่อตัวบ่งชี้** | **หน่วย** | **เป้าหมาย** | **ผลการ****ดำเนินงาน** | **คะแนน****ประเมิน****ตนเอง** |
| ๓.๑ | การรับนักศึกษา | ระดับ | คะแนน | คะแนน |  |
| ๓.๒ | การส่งเสริมและพัฒนานักศึกษา | ระดับ | คะแนน | คะแนน |  |
| ๔.๑ | การบริหารและพัฒนาอาจารย์ | ระดับ | คะแนน | คะแนน |  |
| ๕.๑ | สาระของรายวิชาในหลักสูตร | ระดับ | คะแนน | คะแนน |  |
| ๕.๒ | การวางระบบผู้สอนและกระบวนการจัดการเรียนการสอน | ระดับ | คะแนน | คะแนน |  |
| ๕.๓ | การประเมินผู้เรียน | ระดับ | คะแนน | คะแนน |  |
| ๕.๕ | การดำเนินการจัดทำแผนการเรียนรู้ (มคอ.๓) และการประเมินการจัดการเรียนการสอน(มคอ.๕) | คะแนน | คะแนน | คะแนน |  |
| ๖.๑ | สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ | ระดับ | คะแนน | คะแนน |  |
| **รวมเฉลี่ยทุกตัวบ่งชี้**  | คะแนน |

|  |  |
| --- | --- |
| **องค์ประกอบที่ 3** | **นักศึกษา** |

|  |  |
| --- | --- |
| **ตัวบ่งชี้ที่ 3.๑** | **การรับนักศึกษา** |

**ชนิดของตัวบ่งชี้** กระบวนการ

ในการรายงานการดำเนินงานตามตัวบ่งชี้นี้ ให้อธิบายกระบวนการหรือแสดงผลการดำเนินงาน
อย่างน้อยให้ครอบคลุมประเด็นต่อไปนี้

**๑. การรับนักศึกษา**

**๒. การเตรียมความพร้อมก่อนเข้าศึกษา**

ในการประเมินเพื่อให้ทราบว่าอยู่ในระดับคะแนนใด ให้พิจารณาในภาพรวมของผลการดำเนินงานทั้งหมดที่ทำให้ได้นักศึกษาที่มีความพร้อมที่จะเรียนในหลักสูตร

| **เกณฑ์มาตรฐาน** |
| --- |
| ๑. มีระบบ มีกลไก |
| ๒. มีการนำระบบกลไกไปสู่การปฏิบัติ/ดำเนินงาน และมีการประเมินกระบวนการ |
| ๓. มีการปรับปรุง/พัฒนากระบวนการจากผลการประเมิน |
| ๔. มีผลจากการปรับปรุงเห็นชัดเจนเป็นรูปธรรม |
| ๕. มีแนวทางปฏิบัติที่ดี โดยมีหลักฐานเชิงประจักษ์ยืนยันและกรรมการผู้ตรวจประเมินสามารถให้เหตุผลอธิบายการเป็นแนวปฏิบัติที่ดีได้ชัดเจน |

**เกณฑ์การประเมิน**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| คะแนน ๑ | คะแนน ๒ | คะแนน ๓ | คะแนน ๔ | คะแนน ๕ |
| มีการดำเนินการข้อที่ ๑  | มีการดำเนินการ ข้อที่ ๑ – ๒  | มีการดำเนินการข้อที่ ๑ – ๓ | มีการดำเนินการข้อที่ ๑ – ๔ | มีการดำเนินการข้อที่ ๑ – ๕  |

**ผลการดำเนินงาน**

🖝**การเตรียมความพร้อมก่อนเข้าศึกษา**

| **เกณฑ์** | **การดำเนินงานในแต่ละระดับ** | **หมายเลขเอกสาร** |
| --- | --- | --- |
| ระดับ ๑(P) | **มีระบบและกลไกในการเตรียมความพร้อมก่อนเข้าศึกษา** ..........................................................…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………… | ๓.๑ - ๑ - ๐๑๓.๑ - ๑ - ๐๒  |
| ระดับ ๒(D+C) | **มีการนำระบบกลไกไปสู่การปฏิบัติ/ดำเนินงาน**........................................................………………………………………….………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………**มีการประเมินกระบวนการ**........................................................………………………………………….……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………… | ๓.๑ - ๒ - ๐๑๓.๑ - ๒ – ๐๒ |
| ระดับ ๓(A) | **มีการปรับปรุง/พัฒนากระบวนการจากผลการประเมิน**........................................................………………………………………….……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………… | ๓.๑ - ๓ – ๐๑3.1 – 3 - 02 |
| ระดับ ๔ | **มีผลจากการปรับปรุงเห็นชัดเจนเป็นรูปธรรม**........................................................………………………………………….……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………… | ๓.๑ - ๔ - ๐๑๓.๑ - ๔ – ๐๒  |
| ระดับ ๕ | **มีแนวทางปฏิบัติที่ดี โดยมีหลักฐานเชิงประจักษ์ยืนยันและกรรมการผู้ตรวจประเมินสามารถให้เหตุผลอธิบายการเป็นแนวปฏิบัติที่ดีได้ชัดเจน**........................................................………………………………………….……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………… | ๓.๑ - ๕ – ๐๑๓.๑ - ๕ – ๐2 |

**ผลการประเมินตนเอง**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ตัวบ่งชี้/ข้อมูลพื้นฐาน****ประกอบตัวบ่งชี้** | **เป้าหมาย** | **ผลการ****ดำเนินงาน** | **คะแนนที่ได้** | **การบรรลุเป้าหมาย** |
| การรับนักศึกษา | .... ข้อ |  .... ข้อ | .... คะแนน | 🞏 สูงกว่าเป้าหมาย🞏 เป็นไปตามเป้าหมาย🞏 ต่ำกว่าเป้าหมาย |

**รายการหลักฐาน**

| **ที่** | **รายการหลักฐาน** | **รหัสหลักฐาน** | **แหล่งหลักฐาน** |
| --- | --- | --- | --- |
| ๑ |  | 3..1 - ๑ - ๐๑ |  |
| ๒ |  |  |  |
| ๓ |  |  |  |
| ๔ |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **ตัวบ่งชี้ที่ 3.2** | **การส่งเสริมและพัฒนานักศึกษา** |

**ชนิดของตัวบ่งชี้** กระบวนการ

ในการรายงานการดำเนินงานตามตัวบ่งชี้นี้ ให้อธิบายกระบวนการหรือแสดงผลการดำเนินงานอย่างน้อยให้ครอบคลุมประเด็นต่อไปนี้

**๑. การควบคุมการดูแลการให้คำปรึกษาวิชาการและแนะแนวแก่นักศึกษาในระดับปริญญาตรี**

**๒. การพัฒนาศักยภาพนักศึกษาและการเสริมสร้างทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ ๒๑**

ในการประเมินเพื่อให้ทราบว่าอยู่ในระดับคะแนนใด ให้พิจารณาในภาพรวมของผลการดำเนินงาน ทั้งหมด ที่ทำให้นักศึกษาได้เรียนอย่างมีความสุขและมีทักษะที่จำเป็นต่อการประกอบอาชีพในอนาคต

| **เกณฑ์มาตรฐาน** |
| --- |
| ๑. มีระบบ มีกลไก |
| ๒. มีการนำระบบกลไกไปสู่การปฏิบัติ/ดำเนินงาน และมีการประเมินกระบวนการ |
| ๓. มีการปรับปรุง/พัฒนากระบวนการจากผลการประเมิน |
| ๔. มีผลจากการปรับปรุงเห็นชัดเจนเป็นรูปธรรม |
| ๕. มีแนวทางปฏิบัติที่ดี โดยมีหลักฐานเชิงประจักษ์ยืนยันและกรรมการผู้ตรวจประเมินสามารถให้เหตุผลอธิบายการเป็นแนวปฏิบัติที่ดีได้ชัดเจน |

**ผลการดำเนินงาน**

🖝**การพัฒนาศักยภาพนักศึกษาและการเสริมสร้างทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ ๒๑**

| **เกณฑ์** | **การดำเนินงานในแต่ละระดับ** | **หมายเลขเอกสาร** |
| --- | --- | --- |
| ระดับ ๑(P) | **มีระบบและกลไกในการพัฒนาศักยภาพนักศึกษาและการเสริมสร้างทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ ๒๑** ..........................................................…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………… | ๓.2 - ๑ - ๐๑๓.2 - ๑ - ๐๒  |
| ระดับ ๒(D+C) | **มีการนำระบบกลไกไปสู่การปฏิบัติ/ดำเนินงาน**........................................................………………………………………….………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………**มีการประเมินกระบวนการ**........................................................………………………………………….……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………… | ๓.2 - ๒ - ๐๑๓.2 - ๒ – ๐๒ |
| ระดับ ๓(A) | **มีการปรับปรุง/พัฒนากระบวนการจากผลการประเมิน**........................................................………………………………………….……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………… | ๓.2 - ๓ – ๐๑3.2 – 3 - 02 |
| ระดับ ๔ | **มีผลจากการปรับปรุงเห็นชัดเจนเป็นรูปธรรม**........................................................………………………………………….……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………… | ๓.2 - ๔ - ๐๑๓.2 - ๔ – ๐๒  |
| ระดับ ๕ | **มีแนวทางปฏิบัติที่ดี โดยมีหลักฐานเชิงประจักษ์ยืนยันและกรรมการผู้ตรวจประเมินสามารถให้เหตุผลอธิบายการเป็นแนวปฏิบัติที่ดีได้ชัดเจน**........................................................………………………………………….……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………… | ๓.2 - ๕ – ๐๑๓.2 - ๕ – ๐2 |

**ผลการประเมินตนเอง**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ตัวบ่งชี้/ข้อมูลพื้นฐาน****ประกอบตัวบ่งชี้** | **เป้าหมาย** | **ผลการ****ดำเนินงาน** | **คะแนนที่ได้** | **การบรรลุเป้าหมาย** |
| การส่งเสริมและพัฒนานักศึกษา | .... ข้อ |  .... ข้อ | .... คะแนน | 🞏 สูงกว่าเป้าหมาย🞏 เป็นไปตามเป้าหมาย🞏 ต่ำกว่าเป้าหมาย |

**รายการหลักฐาน**

| **ที่** | **รายการหลักฐาน** | **รหัสหลักฐาน** | **แหล่งหลักฐาน** |
| --- | --- | --- | --- |
| ๑ |  | 3.2 - ๑ - ๐๑ |  |
| ๒ |  |  |  |
| ๓ |  |  |  |
| ๔ |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **องค์ประกอบที่ 4** | **อาจารย์** |

|  |  |
| --- | --- |
| **ตัวบ่งชี้ที่ 4.1** | **การบริหารและพัฒนาอาจารย์** |

**ชนิดของตัวบ่งชี้** กระบวนการ

ในการรายงานการดำเนินงานตามตัวบ่งชี้นี้ ให้อธิบายกระบวนการหรือแสดงผลการดำเนินงานอย่างน้อยให้ครอบคลุมประเด็นต่อไปนี้

**๑. ระบบการสรรหาและแต่งตั้งอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร**

**๒. ระบบการบริหารอาจารย์**

**๓. ระบบการส่งเสริมและพัฒนาอาจารย์**

| **เกณฑ์มาตรฐาน** |
| --- |
| ๑. มีระบบ มีกลไก |
| ๒. มีการนำระบบกลไกไปสู่การปฏิบัติ/ดำเนินงาน และมีการประเมินกระบวนการ |
| ๓. มีการปรับปรุง/พัฒนากระบวนการจากผลการประเมิน |
| ๔. มีผลจากการปรับปรุงเห็นชัดเจนเป็นรูปธรรม |
| ๕. มีแนวทางปฏิบัติที่ดี โดยมีหลักฐานเชิงประจักษ์ยืนยันและกรรมการผู้ตรวจประเมินสามารถให้เหตุผลอธิบายการเป็นแนวปฏิบัติที่ดีได้ชัดเจน |

**เกณฑ์การประเมิน**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| คะแนน ๑ | คะแนน ๒ | คะแนน ๓ | คะแนน ๔ | คะแนน ๕ |
| มีการดำเนินการข้อที่ ๑  | มีการดำเนินการ ข้อที่ ๑ – ๒  | มีการดำเนินการข้อที่ ๑ – ๓ | มีการดำเนินการข้อที่ ๑ – ๔ | มีการดำเนินการข้อที่ ๑ – ๕  |

**หมายเหตุ**

๑. ประเด็นที่ ๑ หมายถึง ระบบการสรรหาและแต่งตั้งอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ระดับปริญญาตรี

๒. ประเด็นที่ ๒ ระบบการบริหารอาจารย์ และประเด็นที่ ๓ ระบบการส่งเสริมและพัฒนาอาจารย์ให้วิเคราะห์อาจารย์ของคณะ/หน่วย

**ผลการดำเนินงาน**

🖝**ระบบการบริหารอาจารย์**

| **เกณฑ์** | **การดำเนินงานในแต่ละระดับ** | **หมายเลขเอกสาร** |
| --- | --- | --- |
| ระดับ ๑(P) | **มีระบบและกลไกในการบริหารอาจารย์** ..........................................................…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………… | 4.1(2) - ๑ - ๐๑4.1(2) - ๑ - ๐๒  |
| ระดับ ๒(D+C) | **มีการนำระบบกลไกไปสู่การปฏิบัติ/ดำเนินงาน**........................................................………………………………………….………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………**มีการประเมินกระบวนการ**........................................................………………………………………….……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………… | 4.1(2) - ๒ - ๐๑4.1(2) - ๒ – ๐๒ |
| ระดับ ๓(A) | **มีการปรับปรุง/พัฒนากระบวนการจากผลการประเมิน**........................................................………………………………………….……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………… | 4.1(2) - ๓ – ๐๑4.1(2) - 3 - 02 |
| ระดับ ๔ | **มีผลจากการปรับปรุงเห็นชัดเจนเป็นรูปธรรม**........................................................………………………………………….……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………… | 4.1(2) - ๔ - ๐๑4.1(2) - ๔ – ๐๒  |
| ระดับ ๕ | **มีแนวทางปฏิบัติที่ดี โดยมีหลักฐานเชิงประจักษ์ยืนยันและกรรมการผู้ตรวจประเมินสามารถให้เหตุผลอธิบายการเป็นแนวปฏิบัติที่ดีได้ชัดเจน**........................................................………………………………………….……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………… | 4.1(2) - ๕ – ๐๑4.1(2) - ๕ – ๐2 |

🖝**ระบบการส่งเสริมและพัฒนาอาจารย์**

| **เกณฑ์** | **การดำเนินงานในแต่ละระดับ** | **หมายเลขเอกสาร** |
| --- | --- | --- |
| ระดับ ๑(P) | **มีระบบและกลไกในการระบบการส่งเสริมและพัฒนาอาจารย์** ..........................................................…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………… | 4.1(3) - ๑ - ๐๑4.1(3) - ๑ - ๐๒  |
| ระดับ ๒(D+C) | **มีการนำระบบกลไกไปสู่การปฏิบัติ/ดำเนินงาน**........................................................………………………………………….………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………**มีการประเมินกระบวนการ**........................................................………………………………………….……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………… | 4.1(3) - ๒ - ๐๑4.1(3) - ๒ – ๐๒ |
| ระดับ ๓(A) | **มีการปรับปรุง/พัฒนากระบวนการจากผลการประเมิน**........................................................………………………………………….……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………… | 4.1(3) - ๓ – ๐๑4.1(3) - 3 - 02 |
| ระดับ ๔ | **มีผลจากการปรับปรุงเห็นชัดเจนเป็นรูปธรรม**........................................................………………………………………….……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………… | 4.1(3) - ๔ - ๐๑4.1(3) - ๔ – ๐๒  |
| ระดับ ๕ | **มีแนวทางปฏิบัติที่ดี โดยมีหลักฐานเชิงประจักษ์ยืนยันและกรรมการผู้ตรวจประเมินสามารถให้เหตุผลอธิบายการเป็นแนวปฏิบัติที่ดีได้ชัดเจน**........................................................………………………………………….……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………… | 4.1(3) - ๕ – ๐๑4.1(3) - ๕ – ๐2 |

**ผลการประเมินตนเอง**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ตัวบ่งชี้/ข้อมูลพื้นฐาน****ประกอบตัวบ่งชี้** | **เป้าหมาย** | **ผลการ****ดำเนินงาน** | **คะแนนที่ได้** | **การบรรลุเป้าหมาย** |
| การบริหารและพัฒนาอาจารย์ | .... ข้อ |  .... ข้อ | .... คะแนน | 🞏 สูงกว่าเป้าหมาย🞏 เป็นไปตามเป้าหมาย🞏 ต่ำกว่าเป้าหมาย |

**รายการหลักฐาน**

| **ที่** | **รายการหลักฐาน** | **รหัสหลักฐาน** | **แหล่งหลักฐาน** |
| --- | --- | --- | --- |
| ๑ |  | 4.1 - ๑ - ๐๑ |  |
| ๒ |  |  |  |
| ๓ |  |  |  |
| ๔ |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **องค์ประกอบที่ 5** | **หลักสูตร การเรียนการสอน การประเมินผู้เรียน** |

|  |  |
| --- | --- |
| **ตัวบ่งชี้ที่ 5.1** | **สาระของรายวิชาในหลักสูตร** |

**ชนิดของตัวบ่งชี้** กระบวนการ

ในการรายงานการดำเนินงานตามตัวบ่งชี้นี้ ให้อธิบายกระบวนการหรือแสดงผลการดำเนินงานอย่างน้อยให้ครอบคลุมประเด็นต่อไปนี้

**๑. การออกแบบหลักสูตรและสาระรายวิชาในหลักสูตร**

**๒. การปรับปรุงหลักสูตรให้ทันสมัยตามความก้าวหน้าในศาสตร์สาขานั้นๆ**

ในการประเมินเพื่อให้ทราบว่าอยู่ในระดับคะแนนใด ให้พิจารณาในภาพรวมของผลการดำเนินงานทั้งหมด ที่ทำให้หลักสูตรมีความทันสมัย สอดคล้องกับความต้องการของตลาดแรงงานและความต้องการของประเทศ

| **เกณฑ์มาตรฐาน** |
| --- |
| ๑. มีระบบ มีกลไก |
| ๒. มีการนำระบบกลไกไปสู่การปฏิบัติ/ดำเนินงาน และมีการประเมินกระบวนการ |
| ๓. มีการปรับปรุง/พัฒนากระบวนการจากผลการประเมิน |
| ๔. มีผลจากการปรับปรุงเห็นชัดเจนเป็นรูปธรรม |
| ๕. มีแนวทางปฏิบัติที่ดี โดยมีหลักฐานเชิงประจักษ์ยืนยันและกรรมการผู้ตรวจประเมินสามารถให้เหตุผลอธิบายการเป็นแนวปฏิบัติที่ดีได้ชัดเจน |

**เกณฑ์การประเมิน**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| คะแนน ๑ | คะแนน ๒ | คะแนน ๓ | คะแนน ๔ | คะแนน ๕ |
| มีการดำเนินการข้อที่ ๑  | มีการดำเนินการ ข้อที่ ๑ – ๒  | มีการดำเนินการข้อที่ ๑ – ๓ | มีการดำเนินการข้อที่ ๑ – ๔ | มีการดำเนินการข้อที่ ๑ – ๕  |

**ผลการดำเนินงาน**

🖝**การออกแบบหลักสูตรและสาระรายวิชาในหลักสูตร**

| **เกณฑ์** | **การดำเนินงานในแต่ละระดับ** | **หมายเลขเอกสาร** |
| --- | --- | --- |
| ระดับ ๑(P) | **มีระบบและกลไกในการออกแบบหลักสูตรและสาระรายวิชาในหลักสูตร** ..........................................................…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………… | 5.1(1) - ๑ - ๐๑5.1(1) - ๑ - ๐๒  |
| ระดับ ๒(D+C) | **มีการนำระบบกลไกไปสู่การปฏิบัติ/ดำเนินงาน**........................................................………………………………………….………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………**มีการประเมินกระบวนการ**........................................................………………………………………….……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………… | 5.1(1) - ๒ - ๐๑5.1(1) - ๒ – ๐๒ |
| ระดับ ๓(A) | **มีการปรับปรุง/พัฒนากระบวนการจากผลการประเมิน**........................................................………………………………………….……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………… | 5.1(1) - ๓ – ๐๑5.1(1) - 3 - 02 |
| ระดับ ๔ | **มีผลจากการปรับปรุงเห็นชัดเจนเป็นรูปธรรม**........................................................………………………………………….……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………… | 5.1(1) - ๔ - ๐๑5.1(1) - ๔ – ๐๒  |
| ระดับ ๕ | **มีแนวทางปฏิบัติที่ดี โดยมีหลักฐานเชิงประจักษ์ยืนยันและกรรมการผู้ตรวจประเมินสามารถให้เหตุผลอธิบายการเป็นแนวปฏิบัติที่ดีได้ชัดเจน**........................................................………………………………………….……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………… | 5.1(1) - ๕ – ๐๑5.1(1) - ๕ – ๐2 |

🖝**การปรับปรุงหลักสูตรให้ทันสมัยตามความก้าวหน้าในศาสตร์สาขานั้นๆ**

| **เกณฑ์** | **การดำเนินงานในแต่ละระดับ** | **หมายเลขเอกสาร** |
| --- | --- | --- |
| ระดับ ๑(P) | **มีระบบและกลไกในการปรับปรุงหลักสูตรให้ทันสมัยตามความก้าวหน้าในศาสตร์สาขานั้นๆ** ..........................................................…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………… | 5.1(2) - ๑ - ๐๑5.1(2) - ๑ - ๐๒  |
| ระดับ ๒(D+C) | **มีการนำระบบกลไกไปสู่การปฏิบัติ/ดำเนินงาน**........................................................………………………………………….………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………**มีการประเมินกระบวนการ**........................................................………………………………………….……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………… | 5.1(2) - ๒ - ๐๑5.1(2) - ๒ – ๐๒ |
| ระดับ ๓(A) | **มีการปรับปรุง/พัฒนากระบวนการจากผลการประเมิน**........................................................………………………………………….……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………… | 5.1(2) - ๓ – ๐๑5.1(2) - 3 - 02 |
| ระดับ ๔ | **มีผลจากการปรับปรุงเห็นชัดเจนเป็นรูปธรรม**........................................................………………………………………….……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………… | 5.1(2) - ๔ - ๐๑5.1(2) - ๔ – ๐๒  |
| ระดับ ๕ | **มีแนวทางปฏิบัติที่ดี โดยมีหลักฐานเชิงประจักษ์ยืนยันและกรรมการผู้ตรวจประเมินสามารถให้เหตุผลอธิบายการเป็นแนวปฏิบัติที่ดีได้ชัดเจน**........................................................………………………………………….……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………… | 5.1(2) - ๕ – ๐๑5.1(2) - ๕ – ๐2 |

**ผลการประเมินตนเอง**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ตัวบ่งชี้/ข้อมูลพื้นฐาน****ประกอบตัวบ่งชี้** | **เป้าหมาย** | **ผลการ****ดำเนินงาน** | **คะแนนที่ได้** | **การบรรลุเป้าหมาย** |
| สาระของรายวิชาในหลักสูตร | .... ข้อ |  .... ข้อ | .... คะแนน | 🞏 สูงกว่าเป้าหมาย🞏 เป็นไปตามเป้าหมาย🞏 ต่ำกว่าเป้าหมาย |

**รายการหลักฐาน**

| **ที่** | **รายการหลักฐาน** | **รหัสหลักฐาน** | **แหล่งหลักฐาน** |
| --- | --- | --- | --- |
| ๑ |  |  |  |
| ๒ |  |  |  |
| ๓ |  |  |  |
| ๔ |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **ตัวบ่งชี้ที่ 5.2** | **การวางระบบผู้สอนและกระบวนการจัดการเรียนการสอน** |

**ชนิดของตัวบ่งชี้** กระบวนการ

ในการรายงานการดำเนินงานตามตัวบ่งชี้นี้ ให้อธิบายกระบวนการหรือแสดงผลการดำเนินงานในอย่างน้อยให้ครอบคลุมประเด็นต่อไปนี้

**๑ การกำหนดผู้สอน**

**๒. การกำกับ ติดตาม และตรวจสอบการจัดทำแผนการเรียนรู้ (มคอ.๓ และ มคอ.๔) และ
การจัดการเรียนการสอน**

**๓. การจัดการเรียนการสอนในระดับปริญญาตรีที่มีการบูรณาการกับการวิจัย การบริการวิชาการทางสังคม และการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม**

ในการประเมินเพื่อให้ทราบว่าอยู่ในระดับคะแนนใด ให้พิจารณาในภาพรวมของผลการดำเนินงานทั้งหมด ที่ทำให้หลักสูตรมีความทันสมัย สอดคล้องกับความต้องการของตลาดแรงงานและความต้องการของประเทศ

| **เกณฑ์มาตรฐาน** |
| --- |
| ๑. มีระบบ มีกลไก |
| ๒. มีการนำระบบกลไกไปสู่การปฏิบัติ/ดำเนินงาน และมีการประเมินกระบวนการ |
| ๓. มีการปรับปรุง/พัฒนากระบวนการจากผลการประเมิน |
| ๔. มีผลจากการปรับปรุงเห็นชัดเจนเป็นรูปธรรม |
| ๕. มีแนวทางปฏิบัติที่ดี โดยมีหลักฐานเชิงประจักษ์ยืนยันและกรรมการผู้ตรวจประเมินสามารถให้เหตุผลอธิบายการเป็นแนวปฏิบัติที่ดีได้ชัดเจน |

**เกณฑ์การประเมิน**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| คะแนน ๑ | คะแนน ๒ | คะแนน ๓ | คะแนน ๔ | คะแนน ๕ |
| มีการดำเนินการข้อที่ ๑  | มีการดำเนินการ ข้อที่ ๑ – ๒  | มีการดำเนินการข้อที่ ๑ – ๓ | มีการดำเนินการข้อที่ ๑ – ๔ | มีการดำเนินการข้อที่ ๑ – ๕  |

**ผลการดำเนินงาน**

🖝**การกำหนดผู้สอน**

| **เกณฑ์** | **การดำเนินงานในแต่ละระดับ** | **หมายเลขเอกสาร** |
| --- | --- | --- |
| ระดับ ๑(P) | **มีระบบและกลไกในการกำหนดผู้สอน** ..........................................................…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………… | 5.2(1) - ๑ - ๐๑5.2(1) - ๑ - ๐๒  |
| ระดับ ๒(D+C) | **มีการนำระบบกลไกไปสู่การปฏิบัติ/ดำเนินงาน**........................................................………………………………………….………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………**มีการประเมินกระบวนการ**........................................................………………………………………….……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………… | 5.2(1) - ๒ - ๐๑5.2(1) - ๒ – ๐๒ |
| ระดับ ๓(A) | **มีการปรับปรุง/พัฒนากระบวนการจากผลการประเมิน**........................................................………………………………………….……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………… | 5.2(1) - ๓ – ๐๑5.2(1) - 3 - 02 |
| ระดับ ๔ | **มีผลจากการปรับปรุงเห็นชัดเจนเป็นรูปธรรม**........................................................………………………………………….……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………… | 5.2(1) - ๔ - ๐๑5.2(1) - ๔ – ๐๒  |
| ระดับ ๕ | **มีแนวทางปฏิบัติที่ดี โดยมีหลักฐานเชิงประจักษ์ยืนยันและกรรมการผู้ตรวจประเมินสามารถให้เหตุผลอธิบายการเป็นแนวปฏิบัติที่ดีได้ชัดเจน**........................................................………………………………………….……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………… | 5.2(1) - ๕ – ๐๑5.2(1) - ๕ – ๐2 |

🖝**การกำกับ ติดตาม และตรวจสอบการจัดทำแผนการเรียนรู้ (มคอ.๓ และ มคอ.๔) และการจัดการเรียนการสอน**

| **เกณฑ์** | **การดำเนินงานในแต่ละระดับ** | **หมายเลขเอกสาร** |
| --- | --- | --- |
| ระดับ ๑(P) | **มีระบบและกลไกในการกำกับ ติดตาม และตรวจสอบการจัดทำแผนการเรียนรู้ (มคอ.๓ และ มคอ.๔) และการจัดการเรียนการสอน** ..........................................................…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………… | 5.2(2) - ๑ - ๐๑5.2(2) - ๑ - ๐๒  |
| ระดับ ๒(D+C) | **มีการนำระบบกลไกไปสู่การปฏิบัติ/ดำเนินงาน**........................................................………………………………………….………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………**มีการประเมินกระบวนการ**........................................................………………………………………….……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………… | 5.2(2) - ๒ - ๐๑5.2(2) - ๒ – ๐๒ |
| ระดับ ๓(A) | **มีการปรับปรุง/พัฒนากระบวนการจากผลการประเมิน**........................................................………………………………………….……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………… | 5.2(2) - ๓ – ๐๑5.2(2) - 3 - 02 |
| ระดับ ๔ | **มีผลจากการปรับปรุงเห็นชัดเจนเป็นรูปธรรม**........................................................………………………………………….……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………… | 5.2(2) - ๔ - ๐๑5.2(2) - ๔ – ๐๒  |
| ระดับ ๕ | **มีแนวทางปฏิบัติที่ดี โดยมีหลักฐานเชิงประจักษ์ยืนยันและกรรมการผู้ตรวจประเมินสามารถให้เหตุผลอธิบายการเป็นแนวปฏิบัติที่ดีได้ชัดเจน**........................................................………………………………………….……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………… | 5.2(2) - ๕ – ๐๑5.2(2) - ๕ – ๐2 |

**ผลการประเมินตนเอง**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ตัวบ่งชี้/ข้อมูลพื้นฐาน****ประกอบตัวบ่งชี้** | **เป้าหมาย** | **ผลการ****ดำเนินงาน** | **คะแนนที่ได้** | **การบรรลุเป้าหมาย** |
| การวางระบบผู้สอนและกระบวนการจัดการเรียนการสอน | .... ข้อ |  .... ข้อ | .... คะแนน | 🞏 สูงกว่าเป้าหมาย🞏 เป็นไปตามเป้าหมาย🞏 ต่ำกว่าเป้าหมาย |

**รายการหลักฐาน**

| **ที่** | **รายการหลักฐาน** | **รหัสหลักฐาน** | **แหล่งหลักฐาน** |
| --- | --- | --- | --- |
| ๑ |  |  |  |
| ๒ |  |  |  |
| ๓ |  |  |  |
| ๔ |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **ตัวบ่งชี้ที่ 5.3** | **การประเมินผู้เรียน** |

**ชนิดของตัวบ่งชี้** กระบวนการ

ในการรายงานการดำเนินงานตามตัวบ่งชี้นี้ ให้อธิบายกระบวนการหรือแสดงผลการดำเนินงานอย่างน้อยให้ครอบคลุมประเด็นต่อไปนี้

**๑. การประเมินผลการเรียนรู้ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ**

**๒. การตรวจสอบการประเมินผลการเรียนรู้ของนักศึกษา**

**๓. การกำกับการประเมินการจัดการเรียนการสอนและประเมินหลักสูตร (มคอ.๕ มคอ.๖ และ มคอ.๗)**

ในการประเมินเพื่อให้ทราบว่าอยู่ในระดับคะแนนใด ให้พิจารณาในภาพรวมของผลการดำเนินงานทั้งหมดที่สะท้อนสภาพจริงด้วยวิธีการหรือเครื่องมือประเมินที่เชื่อถือได้ ให้ข้อมูลที่ช่วยให้ผู้สอนและผู้เรียนมีแนวทางในการปรับปรุงพัฒนาการเรียนการสอนต่อไป

| **เกณฑ์มาตรฐาน** |
| --- |
| 1. มีระบบ มีกลไก |
| 2. มีการนำระบบกลไกไปสู่การปฏิบัติ/ดำเนินงาน และมีการประเมินกระบวนการ |
| 3. มีการปรับปรุง/พัฒนากระบวนการจากผลการประเมิน |
| 4. มีผลจากการปรับปรุงเห็นชัดเจนเป็นรูปธรรม |
| 5. มีแนวทางปฏิบัติที่ดี โดยมีหลักฐานเชิงประจักษ์ยืนยันและกรรมการผู้ตรวจประเมินสามารถให้เหตุผลอธิบายการเป็นแนวปฏิบัติที่ดีได้ชัดเจน |

**เกณฑ์การประเมิน**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| คะแนน ๑ | คะแนน ๒ | คะแนน ๓ | คะแนน ๔ | คะแนน ๕ |
| มีการดำเนินการข้อที่ ๑  | มีการดำเนินการ ข้อที่ ๑ – ๒  | มีการดำเนินการข้อที่ ๑ – ๓ | มีการดำเนินการข้อที่ ๑ – ๔ | มีการดำเนินการข้อที่ ๑ – ๕  |

**ผลการดำเนินงาน**

🖝**การประเมินผลการเรียนรู้ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ**

| **เกณฑ์** | **การดำเนินงานในแต่ละระดับ** | **หมายเลขเอกสาร** |
| --- | --- | --- |
| ระดับ ๑(P) | **มีระบบและกลไกในการประเมินผลการเรียนรู้ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ** ..........................................................…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………… | 5.3(1) - ๑ - ๐๑5.3(1) - ๑ - ๐๒  |
| ระดับ ๒(D+C) | **มีการนำระบบกลไกไปสู่การปฏิบัติ/ดำเนินงาน**........................................................………………………………………….………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………**มีการประเมินกระบวนการ**........................................................………………………………………….……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………… | 5.3(1) - ๒ - ๐๑5.3(1) - ๒ – ๐๒ |
| ระดับ ๓(A) | **มีการปรับปรุง/พัฒนากระบวนการจากผลการประเมิน**........................................................………………………………………….……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………… | 5.3(1) - ๓ – ๐๑5.3(1) - 3 - 02 |
| ระดับ ๔ | **มีผลจากการปรับปรุงเห็นชัดเจนเป็นรูปธรรม**........................................................………………………………………….……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………… | 5.3(1) - ๔ - ๐๑5.3(1) - ๔ – ๐๒  |
| ระดับ ๕ | **มีแนวทางปฏิบัติที่ดี โดยมีหลักฐานเชิงประจักษ์ยืนยันและกรรมการผู้ตรวจประเมินสามารถให้เหตุผลอธิบายการเป็นแนวปฏิบัติที่ดีได้ชัดเจน**........................................................………………………………………….……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………… | 5.3(1) - ๕ – ๐๑5.3(1) - ๕ – ๐2 |

🖝**การตรวจสอบการประเมินผลการเรียนรู้ของนักศึกษา**

| **เกณฑ์** | **การดำเนินงานในแต่ละระดับ** | **หมายเลขเอกสาร** |
| --- | --- | --- |
| ระดับ ๑(P) | **มีระบบและกลไกในการตรวจสอบการประเมินผลการเรียนรู้ของนักศึกษา** ..........................................................…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………… | 5.3(2) - ๑ - ๐๑5.3(2) - ๑ - ๐๒  |
| ระดับ ๒(D+C) | **มีการนำระบบกลไกไปสู่การปฏิบัติ/ดำเนินงาน**........................................................………………………………………….………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………**มีการประเมินกระบวนการ**........................................................………………………………………….……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………… | 5.3(2) - ๒ - ๐๑5.3(2) - ๒ – ๐๒ |
| ระดับ ๓(A) | **มีการปรับปรุง/พัฒนากระบวนการจากผลการประเมิน**........................................................………………………………………….……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………… | 5.3(2) - ๓ – ๐๑5.3(2) - 3 - 02 |
| ระดับ ๔ | **มีผลจากการปรับปรุงเห็นชัดเจนเป็นรูปธรรม**........................................................………………………………………….……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………… | 5.3(2) - ๔ - ๐๑5.3(2) - ๔ – ๐๒  |
| ระดับ ๕ | **มีแนวทางปฏิบัติที่ดี โดยมีหลักฐานเชิงประจักษ์ยืนยันและกรรมการผู้ตรวจประเมินสามารถให้เหตุผลอธิบายการเป็นแนวปฏิบัติที่ดีได้ชัดเจน**........................................................………………………………………….……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………… | 5.3(2) - ๕ – ๐๑5.3(2) - ๕ – ๐2 |

🖝**การกำกับการประเมินการจัดการเรียนการสอนและประเมินหลักสูตร (มคอ.๕ มคอ.๖ และ มคอ.๗)**

| **เกณฑ์** | **การดำเนินงานในแต่ละระดับ** | **หมายเลขเอกสาร** |
| --- | --- | --- |
| ระดับ ๑(P) | **มีระบบและกลไกในการกำกับการประเมินการจัดการเรียนการสอนและประเมินหลักสูตร (มคอ.๕ มคอ.๖ และ มคอ.๗)** ..........................................................…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………… | 5.3(3) - ๑ - ๐๑5.3(3) - ๑ - ๐๒  |
| ระดับ ๒(D+C) | **มีการนำระบบกลไกไปสู่การปฏิบัติ/ดำเนินงาน**........................................................………………………………………….………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………**มีการประเมินกระบวนการ**........................................................………………………………………….……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………… | 5.3(3) - ๒ - ๐๑5.3(3) - ๒ – ๐๒ |
| ระดับ ๓(A) | **มีการปรับปรุง/พัฒนากระบวนการจากผลการประเมิน**........................................................………………………………………….……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………… | 5.3(3) - ๓ – ๐๑5.3(3) - 3 - 02 |
| ระดับ ๔ | **มีผลจากการปรับปรุงเห็นชัดเจนเป็นรูปธรรม**........................................................………………………………………….……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………… | 5.3(3) - ๔ - ๐๑5.3(3) - ๔ – ๐๒  |
| ระดับ ๕ | **มีแนวทางปฏิบัติที่ดี โดยมีหลักฐานเชิงประจักษ์ยืนยันและกรรมการผู้ตรวจประเมินสามารถให้เหตุผลอธิบายการเป็นแนวปฏิบัติที่ดีได้ชัดเจน**........................................................………………………………………….……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………… | 5.3(3) - ๕ – ๐๑5.3(3) - ๕ – ๐2 |

**ผลการประเมินตนเอง**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ตัวบ่งชี้/ข้อมูลพื้นฐาน****ประกอบตัวบ่งชี้** | **เป้าหมาย** | **ผลการ****ดำเนินงาน** | **คะแนนที่ได้** | **การบรรลุเป้าหมาย** |
| การประเมินผู้เรียน | .... ข้อ |  .... ข้อ | .... คะแนน | 🞏 สูงกว่าเป้าหมาย🞏 เป็นไปตามเป้าหมาย🞏 ต่ำกว่าเป้าหมาย |

**รายการหลักฐาน**

| **ที่** | **รายการหลักฐาน** | **รหัสหลักฐาน** | **แหล่งหลักฐาน** |
| --- | --- | --- | --- |
| ๑ |  |  |  |
| ๒ |  |  |  |
| ๓ |  |  |  |
| ๔ |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **ตัวบ่งชี้ที่ 5.5** | **การดำเนินการจัดทำแผนการเรียนรู้ (มคอ.๓) และการประเมินการจัดการเรียนการสอน(มคอ.๕)** |

**ชนิดของตัวบ่งชี้** ผลลัพธ์

**เกณฑ์การประเมิน**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ประเด็นการประเมิน** | **ผ่าน****(คะแนน)** | **ไม่ผ่าน****(คะแนน)** | **ผลการดำเนินการ****(คะแนน)** |
| ๑. มีรายละเอียดของรายวิชา และรายละเอียดของประสบการณ์ภาคสนาม (ถ้ามี) ตามแบบ มคอ.๓ และ มคอ.๔ อย่างน้อยก่อนการเปิดสอนในแต่ละภาคการศึกษาให้ครบทุกรายวิชา | **๕** | **๐** |  |
| ๒. จัดทำรายงานผลการดำเนินการของรายวิชา และรายงานผลการดำเนินการของประสบการณ์ภาคสนาม (ถ้ามี) ตามแบบ มคอ.๕ และ มคอ.๖ ภายใน ๓๐ วัน หลังสิ้นสุดภาคการศึกษาที่เปิดสอนให้ครบทุกรายวิชา | **๕** | **๐** |  |
| **คะแนนเฉลี่ย ๒ ประเด็น** |  |

**ผลการดำเนินงาน**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ประเด็นการประเมิน** | **ผลการดำเนินการ****(คะแนน)** | **หมายเลขเอกสาร** |
| ๑. มีรายละเอียดของรายวิชา และรายละเอียดของประสบการณ์ภาคสนาม (ถ้ามี) ตามแบบ มคอ.๓ และ มคอ.๔ อย่างน้อยก่อนการเปิดสอนในแต่ละภาคการศึกษาให้ครบทุกรายวิชา | **ภาคเรียนที่ 1** มีการเรียนการสอน ...... วิชามี มคอ.3 จำนวน ........ วิชา**ภาคเรียนที่ 2** มีการเรียนการสอน ...... วิชามี มคอ.3 จำนวน ........ วิชา |  |
| ๒. จัดทำรายงานผลการดำเนินการของรายวิชา และรายงานผลการดำเนินการของประสบการณ์ภาคสนาม (ถ้ามี) ตามแบบ มคอ.๕ และ มคอ.๖ ภายใน ๓๐ วัน หลังสิ้นสุดภาคการศึกษาที่เปิดสอนให้ครบทุกรายวิชา | **ภาคเรียนที่ 1** มีการเรียนการสอน ...... วิชามี มคอ.5 จำนวน ........ วิชา**ภาคเรียนที่ 2** มีการเรียนการสอน ...... วิชามี มคอ.5 จำนวน ........ วิชา |  |

**ผลการประเมินตนเอง**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ตัวบ่งชี้/ข้อมูลพื้นฐาน****ประกอบตัวบ่งชี้** | **เป้าหมาย** | **ผลการ****ดำเนินงาน** | **คะแนนที่ได้** | **การบรรลุเป้าหมาย** |
| การดำเนินการจัดทำแผนการเรียนรู้ (มคอ.๓) และการประเมินการจัดการเรียนการสอน (มคอ.๕) | .... คะแนน | ...คะแนน | .... คะแนน | 🞏 สูงกว่าเป้าหมาย🞏 เป็นไปตามเป้าหมาย🞏 ต่ำกว่าเป้าหมาย |

**รายการหลักฐาน**

| **ที่** | **รายการหลักฐาน** | **รหัสหลักฐาน** | **แหล่งหลักฐาน** |
| --- | --- | --- | --- |
| ๑ |  |  |  |
| ๒ |  |  |  |
| ๓ |  |  |  |
| ๔ |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **องค์ประกอบที่ 6** | **สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้** |

|  |  |
| --- | --- |
| **ตัวบ่งชี้ที่ 6.1** | **สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้** |

**ชนิดของตัวบ่งชี้** กระบวนการ

ในการรายงานการดำเนินงานตามตัวบ่งชี้นี้ ให้อธิบายกระบวนการหรือแสดงผลการดำเนินงานอย่างน้อยให้ครอบคลุมประเด็นต่อไปนี้

**๑. จำนวนสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ที่เพียงพอและเหมาะสมต่อการจัดการเรียนการสอน**

**๒. กระบวนการปรับปรุงตามผลการประเมินความพึงพอใจของนักเรียนนายร้อยตำรวจ และอาจารย์
ต่อสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้**

ในการประเมินเพื่อให้ทราบว่าอยู่ในระดับคะแนนใด ให้พิจารณาในภาพรวมของผลการดำเนินงานทั้งหมดที่สะท้อนการจัดเตรียมสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ที่จำเป็นต่อการเรียนการสอน และส่งผลให้ผู้เรียนสามารถเรียนรู้ได้อย่างมีประสิทธิผล

| **เกณฑ์มาตรฐาน** |
| --- |
| 1. มีระบบ มีกลไก |
| 2. มีการนำระบบกลไกไปสู่การปฏิบัติ/ดำเนินงาน และมีการประเมินกระบวนการ |
| 3. มีการปรับปรุง/พัฒนากระบวนการจากผลการประเมิน |
| 4. มีผลจากการปรับปรุงเห็นชัดเจนเป็นรูปธรรม |
| 5. มีแนวทางปฏิบัติที่ดี โดยมีหลักฐานเชิงประจักษ์ยืนยันและกรรมการผู้ตรวจประเมินสามารถให้เหตุผลอธิบายการเป็นแนวปฏิบัติที่ดีได้ชัดเจน |

**เกณฑ์การประเมิน**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| คะแนน ๑ | คะแนน ๒ | คะแนน ๓ | คะแนน ๔ | คะแนน ๕ |
| มีการดำเนินการข้อที่ ๑  | มีการดำเนินการ ข้อที่ ๑ – ๒  | มีการดำเนินการข้อที่ ๑ – ๓ | มีการดำเนินการข้อที่ ๑ – ๔ | มีการดำเนินการข้อที่ ๑ – ๕  |

**ผลการดำเนินงาน**

🖝**จำนวนสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ที่เพียงพอและเหมาะสมต่อการจัดการเรียนการสอน**

| **เกณฑ์** | **การดำเนินงานในแต่ละระดับ** | **หมายเลขเอกสาร** |
| --- | --- | --- |
| ระดับ ๑(P) | **มีระบบและกลไกในการจัดการจำนวนสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ที่เพียงพอและเหมาะสมต่อการจัดการเรียนการสอน** ..........................................................…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………… | 6.1(1) - ๑ - ๐๑6.1(1) - ๑ - ๐๒  |
| ระดับ ๒(D+C) | **มีการนำระบบกลไกไปสู่การปฏิบัติ/ดำเนินงาน**........................................................………………………………………….………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………**มีการประเมินกระบวนการ**........................................................………………………………………….……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………… | 6.1(1) - ๒ - ๐๑6.1(1) - ๒ – ๐๒ |
| ระดับ ๓(A) | **มีการปรับปรุง/พัฒนากระบวนการจากผลการประเมิน**........................................................………………………………………….……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………… | 6.1(1) - ๓ – ๐๑6.1(1) - 3 - 02 |
| ระดับ ๔ | **มีผลจากการปรับปรุงเห็นชัดเจนเป็นรูปธรรม**........................................................………………………………………….……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………… | 6.1(1) - ๔ - ๐๑6.1(1) - ๔ – ๐๒  |
| ระดับ ๕ | **มีแนวทางปฏิบัติที่ดี โดยมีหลักฐานเชิงประจักษ์ยืนยันและกรรมการผู้ตรวจประเมินสามารถให้เหตุผลอธิบายการเป็นแนวปฏิบัติที่ดีได้ชัดเจน**........................................................………………………………………….……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………… | 6.1(1) - ๕ – ๐๑6.1(1) - ๕ – ๐2 |

🖝**กระบวนการปรับปรุงตามผลการประเมินความพึงพอใจของนักเรียนนายร้อยตำรวจ และอาจารย์
ต่อสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้**

| **เกณฑ์** | **การดำเนินงานในแต่ละระดับ** | **หมายเลขเอกสาร** |
| --- | --- | --- |
| ระดับ ๑(P) | **มีระบบและกลไกในกระบวนการปรับปรุงตามผลการประเมินความพึงพอใจของนักเรียนนายร้อยตำรวจ และอาจารย์ต่อสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้** ..........................................................…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………… | 6.1(2) - ๑ - ๐๑6.1(2) - ๑ - ๐๒  |
| ระดับ ๒(D+C) | **มีการนำระบบกลไกไปสู่การปฏิบัติ/ดำเนินงาน**........................................................………………………………………….………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………**มีการประเมินกระบวนการ**........................................................………………………………………….……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………… | 6.1(2) - ๒ - ๐๑6.1(2) - ๒ – ๐๒ |
| ระดับ ๓(A) | **มีการปรับปรุง/พัฒนากระบวนการจากผลการประเมิน**........................................................………………………………………….……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………… | 6.1(2) - ๓ – ๐๑6.1(2) - 3 - 02 |
| ระดับ ๔ | **มีผลจากการปรับปรุงเห็นชัดเจนเป็นรูปธรรม**........................................................………………………………………….……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………… | 6.1(2) - ๔ - ๐๑6.1(2) - ๔ – ๐๒  |
| ระดับ ๕ | **มีแนวทางปฏิบัติที่ดี โดยมีหลักฐานเชิงประจักษ์ยืนยันและกรรมการผู้ตรวจประเมินสามารถให้เหตุผลอธิบายการเป็นแนวปฏิบัติที่ดีได้ชัดเจน**........................................................………………………………………….……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………… | 6.1(2) - ๕ – ๐๑6.1(2) - ๕ – ๐2 |

**ผลการประเมินตนเอง**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ตัวบ่งชี้/ข้อมูลพื้นฐาน****ประกอบตัวบ่งชี้** | **เป้าหมาย** | **ผลการ****ดำเนินงาน** | **คะแนนที่ได้** | **การบรรลุเป้าหมาย** |
| สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ | .... ข้อ |  .... ข้อ | .... คะแนน | 🞏 สูงกว่าเป้าหมาย🞏 เป็นไปตามเป้าหมาย🞏 ต่ำกว่าเป้าหมาย |

**รายการหลักฐาน**

| **ที่** | **รายการหลักฐาน** | **รหัสหลักฐาน** | **แหล่งหลักฐาน** |
| --- | --- | --- | --- |
| ๑ |  |  |  |
| ๒ |  |  |  |
| ๓ |  |  |  |
| ๔ |  |  |  |

**ส่วนที่ ๓**

**รายงานการประเมินตนเอง**

**ตัวบ่งชี้ระดับคณะ/หน่วยงานเทียบเท่า**

**ตารางสรุปผลคะแนนรายงานการประเมินตนเอง**

**ตัวบ่งชี้ระดับคณะ/หน่วยงานเทียบเท่า ประจำปีการศึกษา ๒๕61**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ตัวบ่งชี้ที่** | **ชื่อตัวบ่งชี้** | **หน่วย** | **เป้าหมาย** | **ผลการ****ดำเนินงาน** | **คะแนน****ประเมิน****ตนเอง** |
| ๑.๓ | การบริการนักศึกษาระดับปริญญาตรี | ข้อ | ข้อ | คะแนน |  |
| ๑.๔ | กิจกรรมนักศึกษาระดับปริญญาตรี | ข้อ | ข้อ  | คะแนน |  |
| 1.7 | ร้อยละของนักเรียนนายร้อยตำรวจชั้นปีที่ ๓ ที่มีผลการประเมินคุณลักษณะผู้นำ มากกว่าหรือเท่ากับ ๘๐ คะแนน จากคะแนนเต็ม ๑๐๐ | ร้อยละ | ร้อยละ | คะแนน |  |
| ๔.๑ | ระบบและกลไกการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและความเป็นไทย | ข้อ | ข้อ | คะแนน |  |
| ๕.๑ | การบริหารของคณะเพื่อการกำกับติดตามผลลัพธ์ตามพันธกิจ และเอกลักษณ์ของคณะ | ข้อ | ข้อ | คะแนน |  |
| **รวมคะแนนเฉลี่ยทุกตัวบ่งชี้** | **คะแนน** |

|  |  |
| --- | --- |
| **องค์ประกอบที่ 1** | **การผลิตบัณฑิต** |

|  |  |
| --- | --- |
| **ตัวบ่งชี้ที่ 1.3** | **การบริการนักศึกษาระดับปริญญาตรี** |

**ชนิดของตัวบ่งชี้** กระบวนการ

**เกณฑ์มาตรฐาน (บก.ปค., ตศ., นว, และ สค.)**

๑. จัดบริการให้คำปรึกษาทางวิชาการ การใช้ชีวิต และการเข้าสู่อาชีพแก่นักศึกษา

๒. มีการให้ข้อมูลของหน่วยงานที่ให้บริการ กิจกรรมพิเศษนอกหลักสูตร

๓. จัดกิจกรรมเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงานเมื่อสำเร็จการศึกษาแก่นักศึกษา

๔. ประเมินคุณภาพของการจัดกิจกรรมและการจัดบริการในข้อ ๑-๓ ทุกข้อไม่ต่ำกว่า ๓.๕๑ จากคะแนนเต็ม ๕

๕. นำผลการประเมินจากข้อ ๔ มาปรับปรุงพัฒนาการให้บริการและการให้ข้อมูล เพื่อส่งให้ผลการประเมินสูงขึ้นหรือเป็นไปตามความคาดหวังของนักศึกษา

๖. ให้ข้อมูลและความรู้ที่เป็นประโยชน์ในการประกอบอาชีพแก่ศิษย์เก่า

**เกณฑ์การประเมิน**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **คะแนน ๑** | **คะแนน ๒** | **คะแนน ๓** | **คะแนน ๔** | **คะแนน ๕** |
| มีการดำเนินการ๑ ข้อ | มีการดำเนินการ๒ ข้อ | มีการดำเนินการ๓-๔ ข้อ | มีการดำเนินการ๕ ข้อ | มีการดำเนินการ๖ ข้อ |

**ผลการดำเนินงาน**

| **เกณฑ์** | **การดำเนินงานในแต่ละข้อ** | **หมายเลขเอกสาร** |
| --- | --- | --- |
| ข้อที่ ๑ | จัดบริการให้คำปรึกษาทางวิชาการ การใช้ชีวิต และการเข้าสู่อาชีพแก่นักศึกษา..................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................... | ๑.3 - ๑ - ๐๑๑.3 - ๑ - ๐๒ ๑.3 - ๑ - ๐๓ |
| ข้อที่ 2 | มีการให้ข้อมูลของหน่วยงานที่ให้บริการ กิจกรรมพิเศษนอกหลักสูตร..................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................... | ๑.3 - 2 - ๐๑๑.3 - 2 - ๐๒ ๑.3 - 2 - ๐๓ |
| ข้อที่ 3 | จัดกิจกรรมเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงานเมื่อสำเร็จการศึกษาแก่นักศึกษา..................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................... | ๑.3 - 3 - ๐๑๑.3 - 3 - ๐๒ ๑.3 - 3 - ๐๓ |
| ข้อที่ 4 | ประเมินคุณภาพของการจัดกิจกรรมและการจัดบริการในข้อ ๑-๓ ทุกข้อไม่ต่ำกว่า ๓.๕๑ จากคะแนนเต็ม ๕..................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................... | ๑.3 - 4 - ๐๑๑.3 - 4 - ๐๒ ๑.3 - 4 - ๐๓ |
| ข้อที่ 5 | นำผลการประเมินจากข้อ ๔ มาปรับปรุงพัฒนาการให้บริการและการให้ข้อมูล เพื่อส่งให้ผลการประเมินสูงขึ้นหรือเป็นไปตามความคาดหวังของนักศึกษา..................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................... | ๑.3 - 5 - ๐๑๑.3 - 5 - ๐๒ ๑.3 - 5 – ๐๓ |
| ข้อที่ 6 | ให้ข้อมูลและความรู้ที่เป็นประโยชน์ในการประกอบอาชีพแก่ศิษย์เก่า..................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................... | ๑.3 - 6 - ๐๑๑.3 - 6 - ๐๒  |

**ผลการประเมินตนเอง**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ตัวบ่งชี้/ข้อมูลพื้นฐาน****ประกอบตัวบ่งชี้** | **เป้าหมาย** | **ผลการ****ดำเนินงาน** | **คะแนนที่ได้** | **การบรรลุเป้าหมาย** |
| **การบริการนักศึกษาระดับปริญญาตรี** | .... ข้อ |  .... ข้อ | .... คะแนน | 🞏 สูงกว่าเป้าหมาย🞏 เป็นไปตามเป้าหมาย🞏 ต่ำกว่าเป้าหมาย |

**รายการหลักฐาน**

| **ที่** | **รายการหลักฐาน** | **รหัสหลักฐาน** | **แหล่งหลักฐาน** |
| --- | --- | --- | --- |
| ๑ |  | ๑.3 - ๑ - ๐๑ |  |
| ๒ |  |  |  |
| ๓ |  |  |  |
| ๔ |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **ตัวบ่งชี้ที่ 1.4** | **กิจกรรมนักศึกษาระดับปริญญาตรี** |

**ชนิดของตัวบ่งชี้** กระบวนการ

**เกณฑ์มาตรฐาน (บก.อก., บก.ปค. และ ศฝต.)**

๑. จัดทำแผนการจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษาในภาพรวมของหน่วยงาน

๒. ในแผนการจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษาให้ดำเนินกิจกรรม

๒.๑ กิจกรรมส่งเสริมคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ที่กำหนดโดยสถาบัน (บก.ปค.)

๒.๒ กิจกรรมกีฬาหรือการส่งเสริมสุขภาพ (บก.อก./ศฝต.)

๒.๓ กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์หรือรักษาสิ่งแวดล้อม (บก.ปค.)

๒.๔ กิจกรรมเสริมสร้างคุณธรรมและจริยธรรม (บก.อก./บก.ปค.)

๒.๕ กิจกรรมส่งเสริมศิลปะและวัฒนธรรม (บก.ปค./ศฝต.)

2.6 กิจกรรมส่งเสริมสมรรถภาพทางร่างกาย (บก.ปค./ศฝต.)

3. มีกิจกรรม/โครงการที่ส่งเสริมสนับสนุน สร้างจิตสำนึกให้นักศึกษา มีความจงรักภักดี และธำรงไว้ซึ่งสถาบันชาติ ศาสนา พระมหากษัตริย์

4. ทุกกิจกรรมที่ดำเนินการในข้อ 2 มีการประเมินผลความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของกิจกรรม

5. นำผลการประเมินในข้อ 4 มาปรับปรุงการดำเนินงานครั้งต่อไป หรือปรับปรุงการจัดกิจกรรมเพื่อพัฒนานักศึกษา

**เกณฑ์การประเมิน (บก.อก., ปก.ปค. และ ศฝต.)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| คะแนน ๑ | คะแนน ๒ | คะแนน ๓ | คะแนน ๔ | คะแนน ๕ |
| มีการดำเนินการ๑ ข้อ | มีการดำเนินการ๒ ข้อ | มีการดำเนินการ๓ ข้อ | มีการดำเนินการ๔ ข้อ | มีการดำเนินการ๕ ข้อ |

**ผลการดำเนินงาน**

| **เกณฑ์** | **การดำเนินงานในแต่ละข้อ** | **หมายเลขเอกสาร** |
| --- | --- | --- |
| ข้อที่ ๑ | จัดทำแผนการจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษาในภาพรวมของหน่วยงาน..................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................... | ๑.4 - ๑ - ๐๑๑.4 - ๑ - ๐๒ ๑.4 - ๑ - ๐๓ |
| ข้อที่ 2 | ในแผนการจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษาให้ดำเนินกิจกรรม๒.๑ กิจกรรมส่งเสริมคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ที่กำหนดโดยสถาบัน (บก.ปค.).....................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................๒.๓ กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์หรือรักษาสิ่งแวดล้อม (บก.ปค.).....................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................๒.๔ กิจกรรมเสริมสร้างคุณธรรมและจริยธรรม (บก.อก./บก.ปค.).....................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................๒.๕ กิจกรรมส่งเสริมศิลปะและวัฒนธรรม (บก.ปค./ศฝต.).....................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................2.6 กิจกรรมส่งเสริมสมรรถภาพทางร่างกาย (บก.ปค./ศฝต.)..................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................... | ๑.4 - 2 - ๐๑๑.4 - 2 - ๐๒ ๑.4 - 2 - ๐๓ |
| ข้อที่ 3 | มีกิจกรรม/โครงการที่ส่งเสริมสนับสนุน สร้างจิตสำนึกให้นักศึกษา มีความจงรักภักดี และธำรงไว้ซึ่งสถาบันชาติ ศาสนา พระมหากษัตริย์..................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................... | ๑.4 - 3 - ๐๑๑.4 - 3 - ๐๒ ๑.4 - 3 - ๐๓ |
| ข้อที่ 4 | ทุกกิจกรรมที่ดำเนินการในข้อ 2 มีการประเมินผลความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของกิจกรรม..................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................... | ๑.4 - 4 - ๐๑๑.4 - 4 - ๐๒ ๑.4 - 4 - ๐๓ |
| ข้อที่ 5 | นำผลการประเมินในข้อ 4 มาปรับปรุงการดำเนินงานครั้งต่อไป หรือปรับปรุงการจัดกิจกรรมเพื่อพัฒนานักศึกษา..................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................... | ๑.4 - 5 - ๐๑๑.4 - 5 - ๐๒ ๑.4 - 5 - ๐๓ |

**ผลการประเมินตนเอง**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ตัวบ่งชี้/ข้อมูลพื้นฐาน****ประกอบตัวบ่งชี้** | **เป้าหมาย** | **ผลการ****ดำเนินงาน** | **คะแนนที่ได้** | **การบรรลุเป้าหมาย** |
| **กิจกรรมนักศึกษาระดับปริญญาตรี** | .... ข้อ |  .... ข้อ | .... คะแนน | 🞏 สูงกว่าเป้าหมาย🞏 เป็นไปตามเป้าหมาย🞏 ต่ำกว่าเป้าหมาย |

**รายการหลักฐาน**

| **ที่** | **รายการหลักฐาน** | **รหัสหลักฐาน** | **แหล่งหลักฐาน** |
| --- | --- | --- | --- |
| ๑ |  | ๑.4 - ๑ - ๐๑ |  |
| ๒ |  |  |  |
| ๓ |  |  |  |
| ๔ |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **ตัวบ่งชี้ที่ 1.7** | **ร้อยละของนักเรียนนายร้อยตำรวจชั้นปีที่ ๓ ที่มีผลการประเมินคุณลักษณะผู้นำมีคะแนนเฉลี่ยมากกว่าหรือเท่ากับ ๓.๕๑ (คะแนนเต็ม ๕)** |

**ชนิดตัวบ่งชี้ :** ผลผลิต

**เกณฑ์การประเมิน**

ใช้บัญญัติไตรยางศ์เทียบ กำหนดร้อยละ ๙๐ เท่ากับ ๕ คะแนน

**การคำนวณ**

| **ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวบ่งชี้** | **หน่วยวัด** | **ผลการดำเนินงาน****(คน)** |
| --- | --- | --- |
| ๑. นักเรียนนายร้อยตำรวจชั้นปีที่ ๓ ที่มีผลการประเมินคุณลักษณะผู้นำ มีคะแนนเฉลี่ยมากกว่าหรือเท่ากับ ๓.๕๑ (หรือคะแนนประเมินมากกว่าหรือเท่ากับ ๗๐.๒ จากคะแนนเต็ม ๑๐๐ คะแนน)**ตัวบ่งชี้ 6.1 เดิม** | คน | .... |
| ๒. จำนวนนักเรียนนายร้อยตำรวจชั้นปีที่ ๓ ในปีนั้น | คน | ...... |
| ๓. ร้อยละของนักเรียนนายร้อยตำรวจชั้นปีที่ ๓ ที่มีผลการประเมินคุณลักษณะผู้นำมีคะแนนเฉลี่ยมากกว่าหรือเท่ากับ ๓.๕๑ (หรือคะแนนประเมินมากกว่าหรือเท่ากับ ๗๐.๒ จากคะแนนเต็ม ๑๐๐ คะแนน) | ร้อยละ | ..... |

แปลงค่าร้อยละที่คำนวณได้เทียบกับคะแนนเต็ม ๕ โดยกำหนดร้อยละ ๙๐ เท่ากับ ๕ คะแนน

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ....... |  X ๕ | = …… คะแนน |
| ๙๐ |

**ผลการดำเนินงาน**

ปีการศึกษา ๒๕๖1 มีนักเรียนนายร้อยตำรวจชั้นปีที่ ๓ ทั้งหมด ........ คน มีนักเรียนนายร้อยตำรวจชั้นปีที่ ๓ ที่มีคะแนนผลการประเมินคุณลักษณะผู้นำมากกว่าหรือเท่ากับ ๓.๕๑ (หรือคะแนนประเมินมากกว่าหรือเท่ากับ ๗๐.๒ จากคะแนนเต็ม ๑๐๐ คะแนน) จำนวน ....... คน เท่ากับร้อยละ ....คิดเป็น ..... คะแนน

**ผลการประเมินตนเอง**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ตัวบ่งชี้/ข้อมูลพื้นฐาน****ประกอบตัวบ่งชี้** | **เป้าหมาย** | **ผลการ****ดำเนินงาน** | **คะแนน** | **การบรรลุเป้าหมาย** |
| นักเรียนนายร้อยตำรวจชั้นปีที่ ๓ ที่มีผลการ ประเมินคุณลักษณะผู้นำ มีคะแนนเฉลี่ยมากกว่า หรือเท่ากับ ๓.๕๑ (คะแนนเต็ม ๕) | ร้อยละ ๙๐  | ร้อยละ ...... | ...... คะแนน | 🞏 สูงกว่าเป้าหมาย🞏 เป็นไปตามเป้าหมาย🞏 ต่ำกว่าเป้าหมาย |

**รายการหลักฐาน**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ที่** | **รายการหลักฐาน** | **รหัสหลักฐาน** | **แหล่งหลักฐาน** |
| ๑ | ระเบียบโรงเรียนนายร้อยตำรวจ ว่าด้วย การประเมินค่าลักษณะผู้นำของนักเรียนนายร้อยตำรวจ พ.ศ. ๒๕๕๒ | ๖.๑ – ๐๑ | บก.ปค. |
| ๒ | ผลการประเมินค่าลักษณะผู้นำ นักเรียนนายร้อยตำรวจ ชั้นปีที่ ๓  | ๖.๑ – ๐๒ | บก.ปค. |

|  |  |
| --- | --- |
| **องค์ประกอบที่ 4** | **การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและความเป็นไทย** |

|  |  |
| --- | --- |
| **ตัวบ่งชี้ที่ 4.1** | **ระบบและกลไกการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและความเป็นไทย** |

**ชนิดของตัวบ่งชี้** กระบวนการ

**เกณฑ์มาตรฐาน**

๑. กำหนดผู้รับผิดชอบในการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและความเป็นไทย

๒. มีการจัดทำกิจกรรม/โครงการด้านการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและความเป็นไทย รวมทั้งจัดสรรงบประมาณเพื่อให้สามารถดำเนินกิจกรรม/โครงการได้

๓. ประเมินความสำเร็จตามตัวบ่งชี้ที่วัดความสำเร็จของกิจกรรม/โครงการ และนำผลการประเมินไปปรับปรุงกิจกรรม/โครงการด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและความเป็นไทย

๔. มีกิจกรรม/โครงการที่มีการบูรณาการการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมกับการเรียนการสอน หรือการวิจัย หรือการบริการวิชาการ

๕. เผยแพร่กิจกรรมหรือการบริการด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและความเป็นไทยต่อสาธารณชน

๖. กำหนดหรือสร้างมาตรฐานด้านศิลปวัฒนธรรมและความเป็นไทย ซึ่งเป็นที่ยอมรับในระดับชาติ

**เกณฑ์การประเมิน**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **คะแนน ๑** | **คะแนน ๒** | **คะแนน ๓** | **คะแนน ๔** | **คะแนน ๕** |
| มีการดำเนินการ๑ ข้อ | มีการดำเนินการ๒ ข้อ | มีการดำเนินการ๓ ข้อ | มีการดำเนินการ๔ ข้อ | มีการดำเนินการ๕-๖ ข้อ |

**ผลการดำเนินงาน**

| **เกณฑ์** | **การดำเนินงานในแต่ละข้อ** | **หมายเลขเอกสาร** |
| --- | --- | --- |
| ข้อที่ ๑ | กำหนดผู้รับผิดชอบในการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและความเป็นไทย..................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................... | 4.๑ - ๑ - ๐๑4.๑ - ๑ - ๐๒  |
| ข้อที่ 2 | มีการจัดทำกิจกรรม/โครงการด้านการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและความเป็นไทย รวมทั้งจัดสรรงบประมาณเพื่อให้สามารถดำเนินกิจกรรม/โครงการได้..................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................... | 4.๑ - ๒ - ๐๑4.๑ - ๒ – ๐๒  |
| ข้อที่ 3 | ประเมินความสำเร็จตามตัวบ่งชี้ที่วัดความสำเร็จของกิจกรรม/โครงการ และนำผลการประเมินไปปรับปรุงกิจกรรม/โครงการด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและความเป็นไทย..................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................... | 4.๑ – ๓ – ๐๑ |
| ข้อที่ 4 | มีกิจกรรม/โครงการที่มีการบูรณาการการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมกับการเรียนการสอน หรือการวิจัย หรือการบริการวิชาการ..................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................... | 4.๑ - ๔ - ๐๑4.๑ - ๔ – ๐๒  |
| ข้อที่ 5 | เผยแพร่กิจกรรมหรือการบริการด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและความเป็นไทยต่อสาธารณชน..................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................... | 4.๑ - ๕ - ๐๑ |
| ข้อที่ 6 | กำหนดหรือสร้างมาตรฐานด้านศิลปวัฒนธรรมและความเป็นไทย ซึ่งเป็นที่ยอมรับในระดับชาติ..................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................... | 4.๑ – ๖ – ๐๑ |

**ผลการประเมินตนเอง**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ตัวบ่งชี้/ข้อมูลพื้นฐาน****ประกอบตัวบ่งชี้** | **เป้าหมาย** | **ผลการ****ดำเนินงาน** | **คะแนนที่ได้** | **การบรรลุเป้าหมาย** |
| **ระบบและกลไกการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและความเป็นไทย** | .... ข้อ |  .... ข้อ | .... คะแนน | 🞏 สูงกว่าเป้าหมาย🞏 เป็นไปตามเป้าหมาย🞏 ต่ำกว่าเป้าหมาย |

**รายการหลักฐาน**

| **ที่** | **รายการหลักฐาน** | **รหัสหลักฐาน** | **แหล่งหลักฐาน** |
| --- | --- | --- | --- |
| ๑ |  | 4.1 - ๑ - ๐๑ |  |
| ๒ |  |  |  |
| ๓ |  |  |  |
| ๔ |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **องค์ประกอบที่ 5** | **การบริหารจัดการ** |

|  |  |
| --- | --- |
| **ตัวบ่งชี้ที่ 5.1** | **การบริหารของคณะเพื่อการกำกับติดตามผลลัพธ์ตามพันธกิจ และเอกลักษณ์ของคณะ** |

**ชนิดของตัวบ่งชี้** กระบวนการ

**เกณฑ์มาตรฐาน (ทุกหน่วย)**

๑. พัฒนาแผนกลยุทธ์จากผลการวิเคราะห์ SWOT กับวิสัยทัศน์ของสถาบัน และพัฒนาไปสู่แผนปฏิบัติการประจำปีและระบบการบริหารงบประมาณการเงิน ตามกรอบเวลาเพื่อให้บรรลุผลตามตัวบ่งชี้และเป้าหมายของแผนกลยุทธ์

๒(1) ดำเนินการวิเคราะห์ข้อมูลทางการเงินที่ประกอบไปด้วยต้นทุนต่อหน่วยในแต่ละหลักสูตร สัดส่วนค่าใช้จ่ายเพื่อพัฒนานักศึกษา อาจารย์ บุคลากร การจัดการเรียนการสอนอย่างต่อเนื่อง เพื่อวิเคราะห์ความคุ้มค่า ของการบริหารหลักสูตร ประสิทธิภาพ ประสิทธิผลในการผลิตบัณฑิต (บก.อก.,ตศ.,นว.และ สค.)

๒(2) มีการบริหารงบประมาณ การเงิน ที่สอดคล้องกับแผนปฏิบัติราชการตามพันธกิจ มีการรายงานการใช้จ่ายงบประมาณต่อผู้บริหารสถาบันอย่างเป็นระบบ (บก.ปค.,ศฝต.,ศบศ.และ สทว.)

๓. ดำเนินงานตามแผนบริหารความเสี่ยง/ควบคุมภายใน ที่เป็นผลจากการวิเคราะห์และระบุปัจจัยเสี่ยงที่เกิดจากปัจจัยภายนอก หรือปัจจัยที่ไม่สามารถควบคุมได้ที่ส่งผลต่อการดำเนินงานตามพันธกิจของคณะและมีการควบคุมความเสี่ยง

๔. บริหารงานด้วยหลัก**ธรรมาภิบาล**อย่างครบถ้วนทั้ง ๑๐ ประการที่อธิบายการดำเนินงานอย่างชัดเจน

๕. มีผลงาน นวัตกรรมหรือแนวปฏิบัติที่ดี โดยหน่วยงานสร้างสรรค์ขึ้นเพื่อพัฒนาการปฏิบัติงานอย่างเป็นระบบ และส่งเข้าร่วมประกวดในโครงการประกวดแนวปฏิบัติที่ดี (Good Practice) ของสถาบัน หรือได้รับรางวัลจากเวทีประกวดต่างๆ ทั้งภายในและภายนอกสถาบัน

๖. การกำกับติดตามผลการดำเนินงานตามแผนการบริหารและพัฒนาบุคลากรสายวิชาการและสายสนับสนุน **(หน่วยที่ไม่มีบุคลากรสายวิชาการ ให้ดำเนินการเฉพาะสายสนับสนุน)**

๗. ดำเนินงานด้านการประกันคุณภาพการศึกษาภายในตามระบบและกลไกที่เหมาะสมและสอดคล้องกับพันธกิจและพัฒนาการของคณะ/หน่วยงานที่ได้ปรับให้การดำเนินงานด้านการประกันคุณภาพ เป็นส่วนหนึ่งของการบริหารงานคณะ/หน่วยงานตามปกติ ที่ประกอบด้วย การควบคุมคุณภาพ การตรวจสอบคุณภาพ และการประเมินคุณภาพ

**เกณฑ์การประเมิน**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **คะแนน ๑** | **คะแนน ๒** | **คะแนน ๓** | **คะแนน ๔** | **คะแนน ๕** |
| มีการดำเนินการ๑ ข้อ | มีการดำเนินการ๒ ข้อ | มีการดำเนินการ๓-๔ ข้อ | มีการดำเนินการ๕-๖ ข้อ | มีการดำเนินการ๗ ข้อ |

**ผลการดำเนินงาน**

| **เกณฑ์** | **การดำเนินงานในแต่ละข้อ** | **หมายเลขเอกสาร** |
| --- | --- | --- |
| ข้อที่ ๑ | พัฒนาแผนกลยุทธ์จากผลการวิเคราะห์ SWOT กับวิสัยทัศน์ของสถาบัน และพัฒนาไปสู่แผนปฏิบัติการประจำปีและระบบการบริหารงบประมาณการเงิน ตามกรอบเวลาเพื่อให้บรรลุผลตามตัวบ่งชี้และเป้าหมายของแผนกลยุทธ์..................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................... | 5.๑ - ๑ - ๐๑5.๑ - ๑ - ๐๒  |
| ข้อที่ 2 |  (2) มีการบริหารงบประมาณ การเงิน ที่สอดคล้องกับแผนปฏิบัติราชการตามพันธกิจ มีการรายงานการใช้จ่ายงบประมาณต่อผู้บริหารสถาบันอย่างเป็นระบบ (บก.ปค.,ศฝต.,ศบศ.และ สทว.)..................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................... | 5.๑ - ๒ - ๐๑5.๑ - ๒ – ๐๒  |
| ข้อที่ 3 | ดำเนินงานตามแผนบริหารความเสี่ยง/ควบคุมภายใน ที่เป็นผลจากการวิเคราะห์และระบุปัจจัยเสี่ยงที่เกิดจากปัจจัยภายนอก หรือปัจจัยที่ไม่สามารถควบคุมได้ที่ส่งผลต่อการดำเนินงานตามพันธกิจของคณะและมีการควบคุมความเสี่ยง..................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................... | 5.๑ – ๓ – ๐๑ |
| ข้อที่ 4 | บริหารงานด้วยหลัก**ธรรมาภิบาล**อย่างครบถ้วนทั้ง ๑๐ ประการที่อธิบายการดำเนินงานอย่างชัดเจน* หลักประสิทธิผล (Effectiveness)

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….................* หลักประสิทธิภาพ (Efficiency)

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….................* หลักการตอบสนอง (Responsiveness)

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….................* หลักภาระรับผิดชอบ (Accountability)

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….................* หลักความโปร่งใส (Transparency)

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….................* หลักการมีส่วนร่วม (Participation)

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….................* หลักการกระจายอำนาจ (Decentralization)

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….................* หลักนิติธรรม (Rule of Law)

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….................* หลักความเสมอภาค (Equity)

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….................* หลักมุ่งเน้นฉันทามติ (Consensus Oriented)

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………................. | 5.๑ - ๔ - ๐๑5.๑ - ๔ – ๐๒  |
| ข้อที่ 5 | มีผลงาน นวัตกรรมหรือแนวปฏิบัติที่ดี โดยหน่วยงานสร้างสรรค์ขึ้นเพื่อพัฒนาการปฏิบัติงานอย่างเป็นระบบ และส่งเข้าร่วมประกวดในโครงการประกวดแนวปฏิบัติที่ดี (Good Practice) ของสถาบัน หรือได้รับรางวัลจากเวทีประกวดต่างๆ ทั้งภายในและภายนอกสถาบัน..................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................... | 5.๑ - ๕ - ๐๑ |
| ข้อที่ 6 | การกำกับติดตามผลการดำเนินงานตามแผนการบริหารและพัฒนาบุคลากรสายวิชาการและสายสนับสนุน **(หน่วยที่ไม่มีบุคลากรสายวิชาการ ให้ดำเนินการเฉพาะสายสนับสนุน)**..................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................... | 5.๑ – ๖ – ๐๑ |
| ข้อที่ 7 | ดำเนินงานด้านการประกันคุณภาพการศึกษาภายในตามระบบและกลไกที่เหมาะสมและสอดคล้องกับพันธกิจและพัฒนาการของคณะ/หน่วยงานที่ได้ปรับให้การดำเนินงานด้านการประกันคุณภาพ เป็นส่วนหนึ่งของการบริหารงานคณะ/หน่วยงานตามปกติ ที่ประกอบด้วย การควบคุมคุณภาพ การตรวจสอบคุณภาพ และการประเมินคุณภาพ..................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................... | 5.๑ – 7 – ๐๑ |

**ผลการประเมินตนเอง**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ตัวบ่งชี้/ข้อมูลพื้นฐาน****ประกอบตัวบ่งชี้** | **เป้าหมาย** | **ผลการ****ดำเนินงาน** | **คะแนนที่ได้** | **การบรรลุเป้าหมาย** |
| **การบริหารของคณะเพื่อการกำกับติดตามผลลัพธ์ตามพันธกิจ และเอกลักษณ์ของคณะ** | .... ข้อ |  .... ข้อ | .... คะแนน | 🞏 สูงกว่าเป้าหมาย🞏 เป็นไปตามเป้าหมาย🞏 ต่ำกว่าเป้าหมาย |

**รายการหลักฐาน**

| **ที่** | **รายการหลักฐาน** | **รหัสหลักฐาน** | **แหล่งหลักฐาน** |
| --- | --- | --- | --- |
| ๑ |  | 5.1 - ๑ - ๐๑ |  |
| ๒ |  |  |  |
| ๓ |  |  |  |
| ๔ |  |  |  |

**ส่วนที่ ๔**

**สรุปผลการประเมินตนเอง**

**ส่วนที่ ๔**

**สรุปผลการประเมินตนเองและแนวทางการปรับปรุงพัฒนา**

**ตาราง ส ๑ ผลการประเมินรายตัวบ่งชี้ ระดับหลักสูตร**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ตัวบ่งชี้คุณภาพ** | **เป้าหมาย** | **ผลการดำเนินงาน** | **บรรลุเป้าหมาย**✓ = บรรลุ🗶 = ไม่บรรลุ | **คะแนนประเมินตนเอง****(ตามเกณฑ์ สกอ)** | **หมายเหตุ** |
| ตัวตั้ง | ผลลัพธ์ (% หรือสัดส่วน) |
| ตัวหาร |
| ตัวบ่งชี้ ๓.๑  |  |  |  |  |  |
| ตัวบ่งชี้ ๓.๒ |  |  |  |  |  |
| ตัวบ่งชี้ ๔.๑ |  |  |  |  |  |
| ตัวบ่งชี้ ๕.๑ |  |  |  |  |  |
| ตัวบ่งชี้ ๕.๒ |  |  |  |  |  |
| ตัวบ่งชี้ ๕.๓ |  |  |  |  |  |
| ตัวบ่งชี้ 5.5 |  |  |  |  |  |
| ตัวบ่งชี้ ๖.๑ |  |  |  |  |  |

๑ ให้ระบุเป็นตัวเลขที่สอดคล้องกับเกณฑ์ที่ใช้ประเมินสำหรับตัวบ่งชี้นั้นๆ เช่น ระบุเป็นค่าร้อยละ หรือ ระบุเป็นสัดส่วน หรือระบุเป็นคะแนน หรือระบุเป็นจำนวน หรือระบุเป็นข้อ

**ตาราง ส ๑ ผลการประเมินรายตัวบ่งชี้ ระดับคณะ/หน่วยงานเทียบเท่า**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ตัวบ่งชี้คุณภาพ** | **เป้าหมาย** | **ผลการดำเนินงาน** | **บรรลุเป้าหมาย**✓ = บรรลุ🗶 = ไม่บรรลุ | **คะแนนประเมินตนเอง****(ตามเกณฑ์ สกอ)** | **หมายเหตุ** |
| ตัวตั้ง | ผลลัพธ์ (% หรือสัดส่วน) |
| ตัวหาร |
| ตัวบ่งชี้ ๑.3  |  |  |  |  |  |
| ตัวบ่งชี้ ๑.4 |  |  |  |  |  |
| ตัวบ่งชี้ 1.7 |  |  |  |  |  |  |
|  |
| ตัวบ่งชี้ ๔.๑ |  |  |  |  |  |
| ตัวบ่งชี้ ๕.๑ |  |  |  |  |  |

๑ ให้ระบุเป็นตัวเลขที่สอดคล้องกับเกณฑ์ที่ใช้ประเมินสำหรับตัวบ่งชี้นั้นๆ เช่น ระบุเป็นค่าร้อยละ หรือ ระบุเป็นสัดส่วน หรือระบุเป็นคะแนน หรือระบุเป็นจำนวน หรือระบุเป็นข้อ

**จุดเด่นและจุดที่ควรพัฒนา .**

**องค์ประกอบที่ .....**

|  |
| --- |
| **จุดเด่น**  |
| ๑. |
| ๒. |
| **จุดที่ควรพัฒนา** |
| ๑. |
| ๒. |

**องค์ประกอบที่.....**

|  |
| --- |
| **จุดเด่น**  |
| ๑. |
| ๒. |
| **จุดที่ควรพัฒนา** |
| ๑. |
| ๒. |

**องค์ประกอบที่ .....**

|  |
| --- |
| **จุดเด่น**  |
| ๑. |
| ๒. |
| **จุดที่ควรพัฒนา** |
| ๑. |
| ๒. |

**ส่วนที่ ๕**

**ภาคผนวก**