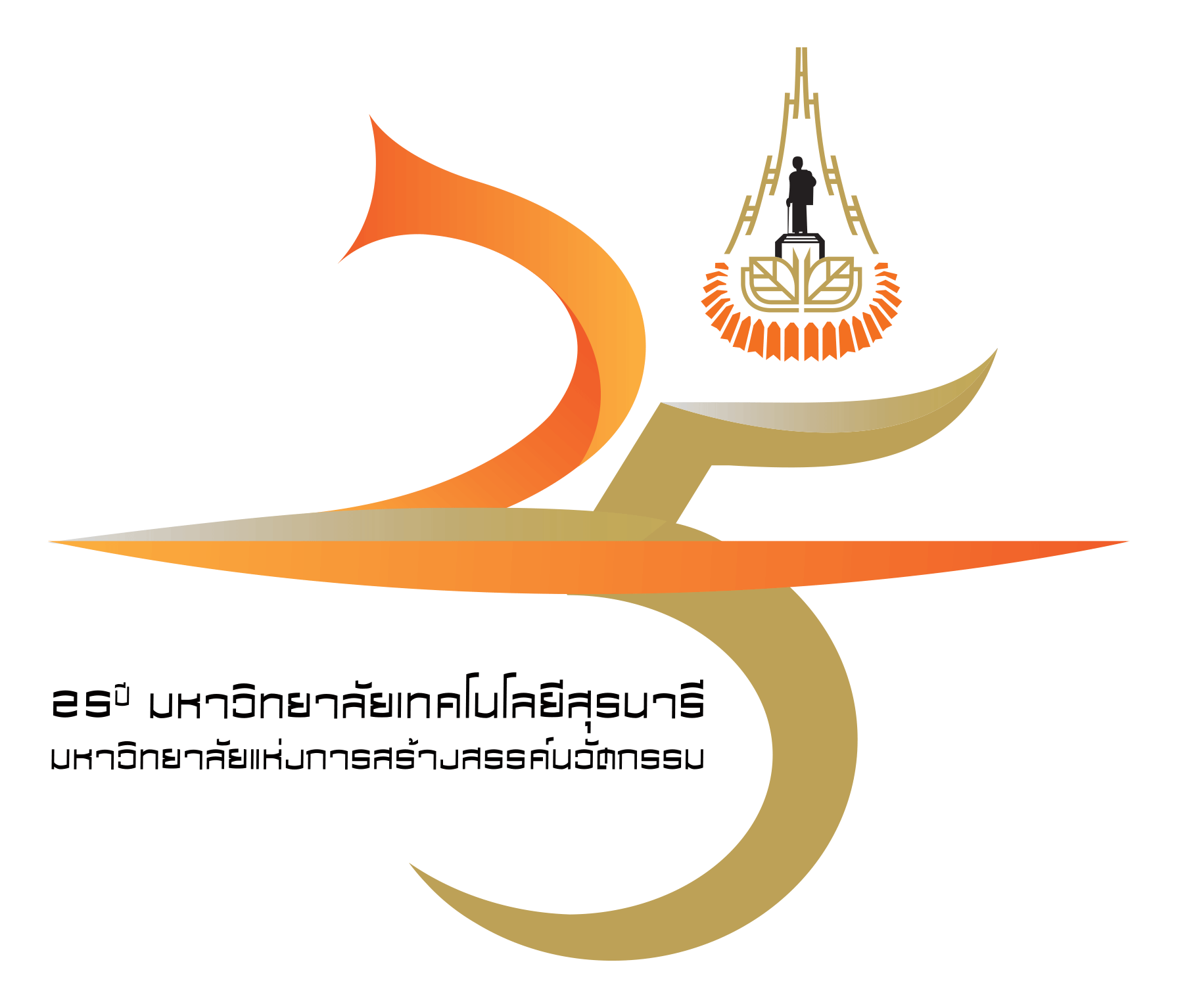
****

**1-ASS-ปริญญาตรี**

**10.1**

**(ร่าง)**

**รายงานผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน**

**หลักสูตร**

**สาขาวิชา**

**สำนักวิชา**

**มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี**

**ปีการศึกษา 2557**

**โดย**

**คณะกรรมการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน (ระดับหลักสูตร)**

**บทสรุปผู้บริหาร**

ผลการดำเนินงานของหลักสูตร ........................................................ สำนักวิชา ................................... มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ประจำปีการศึกษา 2557 พบว่า หลักสูตรได้/ไม่ได้มาตรฐานตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ (เป็น/ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน) และมีผลการดำเนินงานของหลักสูตรในภาพรวมอยู่ในระดับ ....................... ได้คะแนนเฉลี่ย ............... คิดเป็นคะแนนและระดับผลการประเมินในแต่ละองค์ประกอบตามตัวบ่งชี้เป็นดังนี้

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **องค์ประกอบที่** | **ผลการประเมิน** | **ระดับผลการประเมิน** |
| 1. การกำกับมาตรฐาน | เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน/  ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน | หลักสูตรได้มาตรฐาน/ หลักสูตรไม่ได้มาตรฐาน |
| **องค์ประกอบที่ 2-6** | **คะแนนเฉลี่ย** | **ระดับผลการประเมิน** |
| 2. บัณฑิต | 4.45 | ดีมาก |
| 3. นักศึกษา | 4.20 | ดี |
| 4. อาจารย์ | 3.79 | ดี |
| 5. หลักสูตร การเรียนการสอน  การประเมินผู้เรียน | ……… | ……. |
| 6. สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ | …….. | …….. |
| **คะแนนเฉลี่ยรวม องค์ประกอบที่ 2-6** | **…….** | **……..** |

**หมายเหตุ** : คะแนนเฉลี่ยรวมองค์ประกอบที่ 2-6 : 0.01-2.00 = ระดับคุณภาพน้อย, 2.01-3.00 = ระดับคุณภาพปานกลาง, 3.01-4.00 = ระดับคุณภาพดี, 4.01-5.00 = ระดับคุณภาพดีมาก

สำหรับผลการดำเนินงานของหลักสูตรโดยรวม เมื่อพิจารณาตามองค์ประกอบต่าง ๆ ของการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน (ระดับหลักสูตร) มีผลเป็นดังนี้

**องค์ประกอบที่ 1 การกำกับมาตรฐาน**

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

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

**องค์ประกอบที่ 2 บัณฑิต**

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

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

**องค์ประกอบที่ 3 นักศึกษา**

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

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

**องค์ประกอบที่ 4 อาจารย์**

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

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

**องค์ประกอบที่ 5 หลักสูตร การเรียนการสอน การประเมินผู้เรียน**

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

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

**องค์ประกอบที่ 6 สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้**

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

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

**รายนามคณะกรรมการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน (ระดับหลักสูตรและระดับสำนักวิชา)  
ปีการศึกษา 2557**

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีได้แต่งตั้งคณะกรรมการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน (ระดับหลักสูตรและระดับสำนักวิชา) สำนักวิชา.................................... มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ปีการศึกษา 2557 เพื่อดำเนินการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน โดยได้รับมอบหมายให้ตรวจประเมินหลักสูตร ........................... หลักสูตร ........................... หลักสูตร ........................... และหลักสูตร .............................. สำนักวิชา .................................... ระหว่างวันที่ ........................................... (ตามคำสั่งที่ ........./........... ลงวันที่ .........................)

|  |  |
| --- | --- |
| **………………………………………………ประธานกรรมการ**  **(…………………………………………………….)**  **………………………………………………กรรมการ**  **(…………………………………………………….)**  **………………………………………………กรรมการ**  **(…………………………………………………….)**  **………………………………………………เลขานุการ**  **(…………………………………………………….)** | **………………………………………………กรรมการ**  **(…………………………………………………….)**  **………………………………………………กรรมการ**  **(…………………………………………………….)**  **………………………………………………กรรมการ**  **(…………………………………………………….)**  **………………………………………………ผู้ช่วยเลขานุการ**  **(…………………………………………………….)** |

**สารบัญ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | | หน้า |
| บทสรุปผู้บริหาร ………………………………………………………………………………………………………………… | | ก |
| รายนามคณะกรรมการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน (ระดับหลักสูตรและระดับสำนักวิชา) ปีการศึกษา 2557 ........................................................................................................................... | | ค |
| สารบัญ ……………………………………………………………………………………………………………………………. | | จ |
| บทที่ 1 บทนำ ………………………………………………………………………………………………………........... | | 1 |
| * ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับหลักสูตร ……………………………………………………………………………....... | | 1 |
| บทที่ 2 ผลการประเมินตามองค์ประกอบและตัวบ่งชี้ ................................................................... | | 2 |
| - ผลการวิเคราะห์คุณภาพการศึกษาภายใน (ระดับหลักสูตร) ............................................... | | 5 |
| บทที่ 3 ผลการวิเคราะห์จุดเด่นและโอกาสในการพัฒนา .............................................................. | | 6 |
| * องค์ประกอบที่ 2 บัณฑิต ................................................................................................. | |  |
| * องค์ประกอบที่ 3 นักศึกษา .............................................................................................. | |  |
| * องค์ประกอบที่ 4 อาจารย์ ................................................................................................ | |  |
| * องค์ประกอบที่ 5 หลักสูตร การเรียนการสอน และประเมินผู้เรียน ................................. | |  |
| * องค์ประกอบที่ 6 สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ ......................................................................... | |  |
|  | |  |
| ภาคผนวก | |  |
| ภาคผนวก 1 | สำเนาคำสั่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ที่ ....../............ ลงวันที่ ......................... เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน (ระดับหลักสูตรและระดับสำนักวิชา) สำนักวิชา.................................. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ปีการศึกษา 2557 |  |
| ภาคผนวก 2 | กำหนดการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน (ระดับหลักสูตรและระดับสำนักวิชา)  สำนักวิชา...................................... มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ปีการศึกษา 2557  ระหว่างวันที่ .............................................. |  |

**บทที่ 1   
บทนำ**

**ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับหลักสูตร**

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

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

**บทที่ 2**

**ผลการประเมินตามองค์ประกอบและตัวบ่งชี้**

| **องค์ประกอบ/ตัวบ่งชี้** | **ผ่านเกณฑ์ (✓) ไม่ผ่านเกณฑ์ (🗶)** | | **ระบุเหตุผล**  **หากไม่ผ่านเกณฑ์** |
| --- | --- | --- | --- |
| **ประเมินตนเอง** | **ประเมิน โดยกรรมการ** |
| **องค์ประกอบที่ 1 การกำกับมาตรฐาน** |  |  |  |
| 1.1 การบริหารจัดการหลักสูตร ตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรที่กำหนด โดย สกอ. |  |  |  |
| **เกณฑ์การประเมิน** |  |  |  |
| 1. จำนวนอาจารย์ประจำหลักสูตร |  |  |  |
| 1. คุณสมบัติของอาจารย์ประจำหลักสูตร |  |  |  |
| 1. การปรับปรุงหลักสูตรตามรอบระยะเวลาที่กำหนด |  |  |  |
| 1. การดำเนินงานให้เป็นไปตามตัวบ่งชี้ผลการดำเนินงานเพื่อการประกันคุณภาพหลักสูตรและการเรียนการสอนตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ |  |  |  |
| **ผลการประเมินองค์ประกอบที่ 1** | **ผ่าน/ ไม่ผ่านเกณฑ์** | **ผ่าน/ ไม่ผ่าน เกณฑ์** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **องค์ประกอบ/ตัวบ่งชี้** | **ผลการดำเนินงาน ของหลักสูตร** | | | | **ผลการดำเนินงาน โดยคณะกรรมการ** | | | **คะแนนประเมิน**  **ตนเอง** | **คะแนนประเมินโดย กรรมการ** | | **หมายเหตุ**  **(ระบุเหตุผล**  **ของการประเมินโดยคณะกรรมการให้คะแนนประเมินต่างจากการประเมินตนเอง)** |
| **ตัวตั้ง** | | | **ผลลัพธ์ (%หรือ สัดส่วน)** | **ตัวตั้ง** | **ผลลัพธ์ (%หรือ สัดส่วน)** | |
| **ตัวหาร** | | | **ตัวหาร** |
| **องค์ประกอบที่ 2 บัณฑิต** | | | | | | | | | | | |
| 2.1 คุณภาพบัณฑิตตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับ อุดมศึกษาแห่งชาติ | ค่าเฉลี่ย = 4.40 | | | | ค่าเฉลี่ย = 4.40 | | | 4.40 | 4.40 | |  |
| 2.2 ร้อยละของบัณฑิตของปริญญาตรีที่ได้งานทำหรือประกอบอาชีพอิสระ | 80 | | | 80% | 85 | 85% | | 4 | 4.25 | |  |
| 100 | | | 100 |
| **คะแนนเฉลี่ยองค์ประกอบที่ 2** | | | | | | | |  |  | |  |
| **องค์ประกอบที่ 3 นักศึกษา** | | | | | | | | | | | |
| 3.1 การรับนักศึกษา |  | | | |  | | |  |  | |  |
| 3.2 การส่งเสริมและพัฒนานักศึกษา |  | | | |  | | |  |  | |  |
| 3.3 ผลที่เกิดกับนักศึกษา |  | | | |  | | |  |  | |  |
| **คะแนนเฉลี่ยองค์ประกอบที่ 3** | | | | | | | |  |  | |  |
| **องค์ประกอบที่ 4 อาจารย์** | | | | | | | | | | | |
| 4.1 การบริหารและพัฒนาอาจารย์ |  | | | |  | | |  |  | |  |
| 4.2 คุณภาพอาจารย์ |  | | | |  | | |  |  | |  |
| 4.2 ร้อยละของอาจารย์ประจำหลักสูตรที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก |  | | |  |  |  | |  |  | |  |
|  | | |  |
| 4.2 ร้อยละของอาจารย์ประจำหลักสูตรที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ (ผศ. ขึ้นไป) |  | | |  |  |  | |  |  | |  |
|  | | |  |
| 4.2 ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำหลักสูตร |  | | |  |  |  | |  |  | |  |
|  | | |  |
| 4.3 ผลที่เกิดกับอาจารย์ |  | | | |  | | |  |  | |  |
| **คะแนนเฉลี่ยองค์ประกอบที่ 4** | | | | | | | |  |  | |  |
| **องค์ประกอบ/ตัวบ่งชี้** | **ผลการดำเนินงาน ของหลักสูตร** | | | | **ผลการดำเนินงาน โดยคณะกรรมการ** | | | **คะแนนประเมิน**  **ตนเอง** | **คะแนนประเมินโดย กรรมการ** | | **หมายเหตุ**  **(ระบุเหตุผล**  **ของการประเมินโดยคณะกรรมการให้คะแนนประเมินต่างจากการประเมินตนเอง)** |
| **ตัวตั้ง** | | | **ผลลัพธ์ (%หรือ สัดส่วน)** | **ตัวตั้ง** | **ผลลัพธ์ (%หรือ สัดส่วน)** | |
| **ตัวหาร** | | | **ตัวหาร** |
| **องค์ประกอบที่ 5 หลักสูตร การเรียนการสอน การประเมินผู้เรียน** | | | | | | | | | | | |
| 5.1 สาระของรายวิชาในหลักสูตร | |  | | |  | | |  | |  |  |
| 5.2 การวางระบบผู้สอนและกระบวนการจัดการเรียน การสอน | |  | | |  | | |  | |  |  |
| 5.3 การประเมินผู้เรียน | |  | | |  | | |  | |  |  |
| 5.4 ผลการดำเนินงานหลักสูตรตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิ ระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ | |  |  | |  | |  |  | |  |  |
|  |  | |
| **คะแนนเฉลี่ยองค์ประกอบที่ 5** | | | | | | | |  | |  |  |
| **องค์ประกอบที่ 6 สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้** | | | | | | | | | | | |
| 6.1 สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ | |  | | |  | | |  | |  |  |
| **คะแนนองค์ประกอบที่ 6** | | | | | | | |  | |  |  |
| **คะแนนเฉลี่ยรวมองค์ประกอบที่ 2-6** | | | | | | | |  | |  |  |

**หมายเหตุ :** การแปลผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับหลักสูตร ดังนี้

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **องค์ประกอบ** | **คะแนนเฉลี่ย** | **การแปลผล** |
| **องค์ประกอบที่ 1** | 0.00 (ไม่ผ่านการประเมินองค์ประกอบที่ 1) | หลักสูตรไม่ได้มาตรฐาน\* |
| **องค์ประกอบที่ 2 - 6** | 0.01 - 2.00 | ระดับคุณภาพน้อย |
| 2.01 - 3.00 | ระดับคุณภาพปานกลาง |
| 3.01 - 4.00 | ระดับคุณภาพดี |
| 4.01 - 5.00 | ระดับคุณภาพดีมาก |

\* หมายถึง ถึงแม้ว่าหลักสูตรไม่ผ่านองค์ประกอบที่ 1 (การกำกับมาตรฐาน) ผู้รับผิดชอบหลักสูตรต้องประเมินตัวบ่งชี้ขององค์ประกอบที่ 2 ถึงองค์ประกอบที่ 6 ด้วย โดยไม่ต้องรายงานระดับคะแนนเฉลี่ย เพื่อให้ทราบระดับการพัฒนาของหลักสูตรตนเองและเพื่อเป็นการวิเคราะห์ในเชิงคุณภาพในองค์ประกอบที่ 2 ถึงองค์ประกอบที่ 6 เกี่ยวกับจุดเด่น และโอกาสในการพัฒนาเพื่อยกระดับของหลักสูตรต่อไป

**ผลการวิเคราะห์คุณภาพการศึกษาภายใน (ระดับหลักสูตร)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **องค์ประกอบที่** | **คะแนน**  **ผ่าน** | **จำนวนตัวบ่งชี้** | **คะแนนการประเมินเฉลี่ย** | | | | **ผลการประเมิน**  **0.01 - 2.00 ระดับคุณภาพน้อย**  **2.01 - 3.00 ระดับคุณภาพปานกลาง 3.01 - 4.00 ระดับคุณภาพดี 4.01 - 5.00 ระดับคุณภาพดีมาก** |
| **ปัจจัยนำเข้า (Input)** | **กระบวนการ (Process)** | **ผลผลิต/ผลลัพธ์ (Output/ Outcome)** | **ภาพรวม** |
| 1. การกำกับมาตรฐาน | หลักสูตรเป็น/ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานตามกรอบ TQF | | | | | | หลักสูตรได้/ไม่ได้มาตรฐาน |
| 1. บัณฑิต | **คะแนนเฉลี่ยของทุกตัวบ่งชี้ใน**  **องค์ประกอบที่ 2-6** | 2 |  |  |  |  |  |
| 1. นักศึกษา | 3 |  |  |  |  |  |
| 1. อาจารย์ | 3 |  |  |  |  |  |
| 1. หลักสูตร การเรียนการสอน การประเมินผู้เรียน | 4 |  |  |  |  |  |
| 1. สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ | 1 |  |  |  |  |  |
| **รวม** | **13** |  |  |  |  |  |
| **ผลการประเมิน** | | |  |  |  |  |  |

**-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

**ตารางแสดงตัวบ่งชี้ประกอบการคำนวณคะแนนผลการประเมินเฉลี่ยตามชนิดตัวบ่งชี้**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **องค์ประกอบที่** | **จำนวนตัวบ่งชี้** | **ตัวบ่งชี้ จำแนกตามชนิดตัวบ่งชี้** | | | |
| **ปัจจัยนำเข้า (Input)** | **กระบวนการ (Process)** | **ผลผลิต/ผลลัพธ์ (Output/Outcome)** | **รวม** |
| 1. บัณฑิต | 2 | - | - | 2.1, 2.2 | **2.1,2.2** |
| 1. นักศึกษา | 3 | 3.1, 3.2, 3.3 | - | - | **3.1, 3.2, 3.3** |
| 1. อาจารย์ | 3 | 4.1, 4.2, 4.3 | - | - | **4.1, 4.2, 4.3** |
| 1. หลักสูตร การเรียนการสอน  การประเมินผู้เรียน | 4 | 5.1 | 5.2, 5.3, 5.4 | - | **5.1,5.2, 5.3, 5.4** |
| 1. สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ | 1 | - | 6.1 | - | **6.1** |
| **รวม** | **13** | **7** | **4** | **2** |  |

**บทที่ 3   
ผลการวิเคราะห์จุดเด่นและโอกาสในการพัฒนา**

**องค์ประกอบที่ 2 : บัณฑิต**

|  |
| --- |
| **จุดเด่น** |
| 1. …………………………………………………………………………………………………………………………..………….. 2. ………………………………………………………………………………………………………………………………………. 3. ………………………………………………………………………………………………………………………………………. |
| **โอกาสในการพัฒนา** |
| 1. …………………………………………………………………………………………………………………………..………….. 2. ………………………………………………………………………………………………………………………………………. 3. ………………………………………………………………………………………………………………………………………. |

**องค์ประกอบที่ 3 : นักศึกษา**

|  |
| --- |
| **จุดเด่น** |
| 1. …………………………………………………………………………………………………………………………..………….. 2. ………………………………………………………………………………………………………………………………………. 3. ………………………………………………………………………………………………………………………………………. |
| **โอกาสในการพัฒนา** |
| 1. …………………………………………………………………………………………………………………………..………….. 2. ………………………………………………………………………………………………………………………………………. 3. ………………………………………………………………………………………………………………………………………. |

**องค์ประกอบที่ 4 : อาจารย์**

|  |
| --- |
| **จุดเด่น** |
| 1. …………………………………………………………………………………………………………………………..………….. 2. ………………………………………………………………………………………………………………………………………. 3. ………………………………………………………………………………………………………………………………………. |
| **โอกาสในการพัฒนา** |
| 1. …………………………………………………………………………………………………………………………..………….. 2. ………………………………………………………………………………………………………………………………………. 3. ………………………………………………………………………………………………………………………………………. |

**องค์ประกอบที่ 5 : หลักสูตร การเรียนการสอน การประเมินผู้เรียน**

|  |
| --- |
| **จุดเด่น** |
| 1. …………………………………………………………………………………………………………………………..………….. 2. ………………………………………………………………………………………………………………………………………. 3. ………………………………………………………………………………………………………………………………………. |
| **โอกาสในการพัฒนา** |
| 1. …………………………………………………………………………………………………………………………..………….. 2. ………………………………………………………………………………………………………………………………………. 3. ………………………………………………………………………………………………………………………………………. |

**องค์ประกอบที่ 6 : สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้**

|  |
| --- |
| **จุดเด่น** |
| 1. …………………………………………………………………………………………………………………………..………….. 2. ………………………………………………………………………………………………………………………………………. 3. ………………………………………………………………………………………………………………………………………. |
| **โอกาสในการพัฒนา** |
| 1. …………………………………………………………………………………………………………………………..………….. 2. ………………………………………………………………………………………………………………………………………. 3. ………………………………………………………………………………………………………………………………………. |

**ภาคผนวก**

**ภาคผนวก 1**

**สำเนาคำสั่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ที่ ........./............ ลงวันที่ ............................**

**เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน (ระดับหลักสูตรและระดับสำนักวิชา)  
สำนักวิชา .............................. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ปีการศึกษา 2557**

**ภาคผนวก 2**

**กำหนดการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน (ระดับหลักสูตรและระดับสำนักวิชา)  
สำนักวิชา .................................. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ปีการศึกษา 2557**

**ระหว่างวันที่ .......................................................**