|  |  |
| --- | --- |
| **ผู้ทบทวน****(นายเอกรินทร์ วิจิตต์พันธ์)****รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย** | **ผู้อนุมัติ****(ดร.รักชนกชรินร์ พูลสุวรรณนธี)****คณบดีคณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี** |

| **ชื่อตัวบ่งชี้** | **หลักสูตร****ระดับ** | **เป้าหมาย** | **ผู้กำกับตัวชี้วัด** | **นายสมพล บุญญสุวรรโณ****อาจารย์ประจำหลักสูตร** | **นายอนุชิต อุไรรัตน์****อาจารย์ประจำหลักสูตร** | **นายสุนัน หนองเหล็ก****อาจารย์ประจำหลักสูตร** | **นายเฉลิม จินาตุน****อาจารย์ประจำหลักสูตร** | **นายคณาพจน์ ยอดมณี****อาจารย์ประจำหลักสูตร** | **นายสมควร มณีนาค****อาจารย์ประจำ** | **นายหาญศึก สุชาติกุล****อาจารย์ประจำ** | **นายธีรพล ยอดโรจน์****อาจารย์ประจำ** | **นาณัฎฐพล แจ้งจงดี****อาจารย์ประจำ** | **หมายเหตุ** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ตรี** | **โท** | **เอก** |
| 1.1  | การบริหารจัดการหลักสูตรตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรที่กำหนดโดย สกอ.  | 4 ข้อ | 12 ข้อ | 12 ข้อ | 1 คะแนน(ผ่าน)  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 1.1.1 จำนวนอาจารย์ประจำหลักสูตร | **✓** | **✓** | **✓** |  | หัวหน้าสาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมไฟฟ้า | **🞼** | **🞼** | **✓** | **🞼** | **🞼** |  |  |  |  |  |
|  | 1.1.2 คุณสมบัติของอาจารย์ประจำหลักสูตร | **✓** | **✓** | **✓** |  | หัวหน้าสาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมไฟฟ้า | **🞼** | **🞼** | **✓** | **🞼** | **🞼** |  |  |  |  |  |
|  | 1.1.11 การปรับปรุงหลักสูตรตามรอบระยะเวลา ที่กำหนด | **✓** | **✓** | **✓** |  | รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย | **🞼** | **🞼** | **✓** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 1.1.12 การดำเนินงานให้เป็นไปตามตัวบ่งชี้ผลการดำเนินงานเพื่อการประกันคุณภาพหลักสูตรและการเรียนการสอนตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ | **✓** | **✓** | **✓** |  | รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย | **🞼** | **🞼** | **✓** |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.1 | คุณภาพบัณฑิตตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ | **✓** | **✓** | **✓** | ค่าเฉลี่ย 3.51 | หัวหน้าสาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมไฟฟ้า |  |  | **✓** |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.2 | การได้งานทำหรือผลงานวิจัยของผู้สำเร็จการศึกษา |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | * + 1. ร้อยละของบัณฑิตปริญญาตรีที่ได้งานทำหรือประกอบอาชีพอิสระภายใน 1 ปี
 | **✓** | - | - | ร้อยละ 80 | หัวหน้าสาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมไฟฟ้า |  |  | **✓** | **🞼** | **🞼** |  |  |  |  |  |
| 3.1 | การรับนักศึกษา | **✓** | **✓** | **✓** | 3 ข้อ | หัวหน้าสาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมไฟฟ้า |  |  | **✓** | **🞼** |  |  |  |  |  |  |
| 3.2 | การส่งเสริมและพัฒนานักศึกษา | **✓** | **✓** | **✓** | 3 ข้อ | หัวหน้าสาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมไฟฟ้า |  |  | **✓** |  | **🞼** |  |  |  |  |  |
| 3.3 | ผลที่เกิดกับนักศึกษา | **✓** | **✓** | **✓** | 3 ข้อ | หัวหน้าสาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมไฟฟ้า |  |  | **✓** |  | **🞼** |  |  |  |  |  |
| 4.1 | การบริหารและพัฒนาอาจารย์ | **✓** | **✓** | **✓** | 3 ข้อ | หัวหน้าสาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมไฟฟ้า |  | **🞼** | **✓** |  |  |  |  |  |  |  |
| 4.2 | คุณภาพอาจารย์ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 4.2.1 ร้อยละของอาจารย์ประจำหลักสูตร ที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก | **✓** | **✓** | **✓** | ป.ตรี ร้อยละ 10ป.โท ร้อยละ 40ป.เอก ร้อยละ 100 | หัวหน้าสาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมไฟฟ้า |  |  | **✓** |  | **🞼** |  |  |  |  |  |
|  | 4.2.2 ร้อยละของอาจารย์ประจำหลักสูตร ที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ | **✓** | **✓** | **✓** | ป.ตรี ร้อยละ 10ป.โท ร้อยละ 10ป.เอก ร้อยละ 40 | หัวหน้าสาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมไฟฟ้า |  |  | **✓** |  | **🞼** |  |  |  |  |  |
|  | 4.2.3 ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำหลักสูตร | **✓** | **✓** | **✓** | ป.ตรี ร้อยละ 8ป.โท ร้อยละ 16ป.เอก ร้อยละ 24 | หัวหน้าสาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมไฟฟ้า |  |  | **✓** |  | **🞼** |  |  |  |  |  |
| 4.3 | ผลที่เกิดกับอาจารย์ | **✓** | **✓** | **✓** | 3 ข้อ | หัวหน้าสาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมไฟฟ้า | **🞼** | **🞼** | **✓** |  |  |  |  |  |  |  |
| 5.1 | สาระของรายวิชาในหลักสูตร | **✓** | **✓** | **✓** | 3 ข้อ | หัวหน้าสาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมไฟฟ้า | **🞼** |  | **✓** |  | **🞼** |  |  |  |  |  |
| 5.2 | การวางระบบผู้สอนและกระบวนการจัดการเรียนการสอน | **✓** | **✓** | **✓** | 3 ข้อ | หัวหน้าสาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมไฟฟ้า | **🞼** | **🞼** | **✓** |  |  |  |  |  |  |  |
| 5.3 | การประเมินผู้เรียน | **✓** | **✓** | **✓** | 3 ข้อ | หัวหน้าสาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมไฟฟ้า | **🞼** | **🞼** | **✓** |  |  |  |  |  |  |  |
| 5.4 | ผลการดำเนินงานหลักสูตรตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ | **✓** | **✓** | **✓** | ร้อยละ 80 | หัวหน้าสาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมไฟฟ้า | **🞼** | **🞼** | **✓** |  |  |  |  |  |  |  |
| 6.1 | สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ | **✓** | **✓** | **✓** | 3 ข้อ | หัวหน้าสาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมไฟฟ้า | **🞼** | **🞼** | **✓** |  |  |  |  |  |  |  |

**หมายเหตุ: 🗸** ต้องดำเนินการ **🞼** ร่วมดำเนินการ

|  |
| --- |
| **คำรับรองการดำเนินงานตามตัวบ่งชี้และเป้าหมายการประกันคุณภาพภายใน ประจำปีการศึกษา 2561 ระดับหลักสูตร** คำรับรองนี้เป็นคำรับรองฝ่ายเดียว มิใช่สัญญาและใช้สำหรับระยะเวลา 1 ปีการศึกษา เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน 2561 ถึงวันที่ 31 พฤษภาคม 2562 ข้าพเจ้าในฐานะประธาน คณะกรรมการบริหารหลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมไฟฟ้า คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี ได้พิจารณาและเห็นชอบกับตัวบ่งชี้และเป้าหมายการประกันคุณภาพภายใน ที่ข้าพเจ้ารับผิดชอบดังเอกสารข้างต้นแล้ว และข้าพเจ้ายินดีจะให้คำแนะนำ กำกับ และตรวจสอบผลการดำเนินงานตามตัวบ่งชี้และเป้าหมายเพื่อให้เป็นไปตามคำรับรองการดำเนินงานนี้ เพื่อให้เกิดผลงานที่ดีตามเป้าหมายของตัวบ่งชี้แต่ละตัวในระดับสูงสุด อันจะเป็นประโยชน์แก่ผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้เสียกับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ ข้าพเจ้าได้เข้าใจคำรับรองการดำเนินงานตามตัวบ่งชี้และเป้าหมายการประกันคุณภาพภายในจึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญ |
| ..................................................................(นายเอกรินทร์ วิจิตต์พันธ์)รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย | ..................................................................(นายสมพล บุญญสุวรรณโณ)อาจารย์ประจำหลักสูตร | ..................................................................(นายสุนัน หนองเหล็ก)อาจารย์ประจำหลักสูตร |
|  |  |  |
| ..................................................................(นายคณาพจน์ ยอดมณี)อาจารย์ประจำหลักสูตร | ..................................................................(นายอนุชิต อุไรรัตน์)อาจารย์ประจำหลักสูตร | ..................................................................(นายเฉลิม จินาตุน)อาจารย์ประจำหลักสูตร |

