**แบบที่ 2 เน้นวิจัย แบบ ป.มบส.-๑**

 **แบบข้อตกลงการประเมินผลสัมฤทธิ์ของ** ข้าราชการและพนักงานมหาวิทยาลัย สายสอน (๑ ตุลาคม ๒๕๖๔– ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๕)

 **มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา** รอบที่ ๑ รอบที่ ๒

 **ชื่อผู้รับการประเมิน** (นาย/นาง/นางสาว)….............................................................ตำแหน่ง .............................................................................................................................

 **ชื่อผู้บังคับบัญชา / ผู้ประเมิน** (นาย/นาง/นางสาว)...........................................................................................................ตำแหน่ง ..................................................................

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ตัวชี้วัดผลงาน** | **คะแนนตามระดับค่าเป้าหมาย** | **คะแนน****(ก)** | **น้ำหนัก****(ข)** | **คะแนน****ถ่วงน้ำหนัก (ค)****(ค = กx ข /๑๐๐)** |
| **๑** | **๒** | **๓** | **๔** | **๕** |  |  |  |
| 1. **งานสอนร้อยละ ๔๐**
 |
|  ๑.๑ ภาระงานสอนขั้นต่ำ (คิดตามเกณฑ์ภาระงานของมหาวิทยาลัย)**๑** | ร้อยละ ๕ |  |
| * อาจารย์
 | ๑-๖ | ๗-๘ | ๙-๑๐ | ๑๐-๑๑ |  ๑๒ |  |  |  |
| * ผู้ช่วยศาสตราจารย์
 | ๑-๓ | ๔-๕ | ๖-๗ | ๘-๙ |  ๑๐ |  |  |  |
| * หัวหน้าภาค/ประธานสาขา/ผู้ช่วยคณบดี
 | ๑-๔ | ๕ | ๖ | ๗ |  ๘ |  |  |  |
| * รองคณบดี/ผู้ช่วยอธิการบดี
 | ๑-๒ | ๓ | ๔ | ๕ |  ๖ |  |  |  |
| * คณบดี
 |  |  |  |  |  ๓ |  |  |  |
| ๑.๒ สื่อการสอน/เอกสารประกอบการสอน/ ตำรา/หนังสือที่ขอตำแหน่งทางวิชาการ | ๒๐% | ๔๐% | ๖๐% | ๘๐% | ๑๐๐% |  | ร้อยละ ๕ |  |
|  ๑.๓ ส่ง มคอ.๓ / มคอ.๔ / มคอ.๕ / มคอ.๖  และส่งผลการเรียน (ตามปฏิทินวิชาการ) | ๒๐% | ๔๐% | ๖๐% | ๘๐% | ๑๐๐% |  | ร้อยละ ๕ |  |
| ๑.๔ บันทึกการสอน ออนไลน์ภาคเรียน ที่ ๑/๖๔  ทุกครั้ง ทุกราวิชาตามตารางสอน | ๒๐% | ๔๐% | ๖๐% | ๘๐% | ๑๐๐% |  | ร้อยละ ๕ |  |
| ๑.๕ ส่งผลการเรียน (ตามปฏิทินวิชาการ) | ๒๐% | ๔๐% | ๖๐% | ๘๐% | ๑๐๐% |  | ร้อยละ ๕ |  |
| **ตัวชี้วัดผลงาน** | **คะแนนตามระดับค่าเป้าหมาย** | **คะแนน****(ก)** | **น้ำหนัก****(ข)** | **คะแนน****ถ่วงน้ำหนัก (ค)****(ค = กx ข /๑๐๐)** |
| **๑** | **๒** | **๓** | **๔** | **๕** |  |  |  |
| ๑.๕ มีผลประเมินความพึงพอใจของผู้เรียนในระบบ โดยนักศึกษาภาคเรียนที่ ๑/๒๕๖๔ | ๑.๐๐-๑.๔๙ | ๑.๕๐-๑.๙๙ | ๒.๐๐-๒.๙๙ | ๓.๐๐-๓.๙๙ | ๔.๐๐-๕.๐๐ |  | ร้อยละ ๕ |  |
| ๑.๖ เป็นอาจารย์นิเทศฝึกประสบการณ์วิชาชีพและมีเล่มบัณฑิตนิพนธ์จากการฝึกงาน **หรือ** ผ่านการอบรมสหกิจศึกษาของสมาคมสหกิจศึกษาไทย  | ส่งโครงร่าง | ๑ เล่ม | ๒ เล่ม | ๓ เล่ม | ๔ เล่ม |  | ร้อยละ ๕ |  |
| ๑.๗ ๑ สาขา ๑ นวัตกรรม ที่นักศึกษามีส่วนร่วม | ๒๐% | ๔๐% | ๖๐% | ๘๐% | ๑๐๐% |  | ร้อยละ ๕ |  |
| **๒. งานวิจัย ร้อยละ ๓๐** |
| ๒.๑ การตีพิมพ์บทความวิจัย/บทความวิชาการหรือนวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ อนุสิทธิบัตร สิทธิบัตร | มีหลักฐานการส่งบทความ/ผลงาน | คะแนนการตีพิมพ์ Proceedings ระดับชาติ๐.๒ | คะแนนการตีพิมพ์ Proceedings ระดับนานาชาติ๐.๔ | คะแนนการตีพิมพ์ TCI 2 ๐.๖ | คะแนนการตีพิมพ์ TCI ๑ /จดอนุสิทธิบัตร/สิทธิบัตรได้๐.๘ |  | ร้อยละ ๑๕ |  |
| ๒.๒ ได้รับอนุมัติทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายในและภายนอก (๑ ตุลาคม ๒๕๖๔ - ๑ ก.ย. ๒๕๖๕) | ๔๐% | ๔๐-๖๐% | ๖๐-๙๐% | ยื่นขอรับทุนสนับสนุน | มีเอกสารแสดงการได้รับทุนสนับสนุน |  | ร้อยละ ๑๐ |  |
| ๒.๓ บทความวิชาการ/บทความวิจัย ที่อัพโหลดขึ้น เวบไซค์คณะวิศวกรรมฯ | ผลการประเมิน๒ | ผลการประเมิน๔ | ผลการประเมิน ๖ | ผลการประเมิน๘ | ผลการประเมิน๑๐ |  | ร้อยละ ๕ |  |
| **ตัวชี้วัดผลงาน** | **คะแนนตามระดับค่าเป้าหมาย** | **คะแนน****(ก)** | **น้ำหนัก****(ข)** | **คะแนน****ถ่วงน้ำหนัก (ค)****(ค = กx ข /๑๐๐)** |
| **๑** | **๒** | **๓** | **๔** | **๕** |  |  |  |
| **๓. บริการวิชาการ** |  |  | ร้อยละ ๕ |  |
|  ๓.๑ บริการวิชาการที่ไม่ก่อให้เกิดรายได้ ๓.๒ บริการวิชาการที่ก่อให้เกิดรายได้ | มีแผนการดำเนินโครงการ ๑ คะแนน | จัดโครงการที่ไม่มีรายได้ ๓ คะแนน | จัดโครงการที่มีรายได้๕ คะแนน |  |  |  |
| **๔. บำรุงศิลปวัฒนธรรม๕ (**ใช้คำสั่ง หรือภาพ**)** | ๑ งาน | ๒ งาน | ๓ งาน |  | ร้อยละ ๕ |  |
| ๕.**การมีส่วนร่วมกิจกรรม**/เขียนแผนยุทธศาสตร์เสนอมหาวิทยาลัย โครงการยุทธศาสตร์ของคณะวิศวกรรมศาสตร์ฯ |  |  |
|  ๕.๑ เขียนแผนยุทธศาสตร์เสนอมหาวิทยาลัยปี ๖๖ | ร่วมเขียนแผนยุทธศาสตร์ภาควิชา | ๑ งาน | ๒ งาน |  | ร้อยละ ๕ |  |
| ๕.๒ เข้าร่วมโครงการยุทธศาสตร์คณะวิศวกรรม (มีนักศึกษาเข้าร่วมโครงการ) | ๑ งาน | ๒ งาน | ๓ งาน | ๔ งาน |  |
| ๖. **ลงนาม MOU** การร่วมมือกับสถานประกอบการ\* โครงการความร่ามมือ ปี 64 มีกิจกรรม ๑ ครั้ง | ๒ แห่ง | ๓ แห่ง |  | ร้อยละ ๕ |  |
| ๗. **มีการจัดทำข้อมูลใน Google Scholar** โดยจัดทำข้อมูลส่วนตัวและนำผลงานวิจัย/วิชาการเพื่อเผยแพร่ทั้งจัดทำฐานข้อมูลไปลิงค์ **Google Scholar** | มีฐานข้อมูลส่วนตัวสมบูรณ์ | มีการอัพโหลดข้อมูลผลงานวิจัย/วิชาการ | มีฐานข้อ มูลไปลิงค์ **Google Scholar** |  | ร้อยละ ๕ |  |
| ๘.**งานอื่นๆ** ที่เป็นพันธกิจของคณะวิศวกรรมศาสตร์และมหาวิทยาลัยฯ ( มีคำสั่งพร้อมภาพ) | ๑ งาน | ๒ งาน | ๓ งาน | ๔ งาน | ๕ งาน |  | ร้อยละ ๕ |  |
| รวม | (ข) = ๑๐๐ |  ค = |
| แปลงคะแนน (ค) ข้างต้น เป็นคะแนนการประเมินผลสัมฤทธิ์ของงานที่มีฐานคะแนนเต็มเป็น ๑๐๐ |  |

**หมายเหตุ**

 **๑. งานสอน**

๑.๑ ภาระงานสอนขั้นต่ำ (คิดตามเกณฑ์ภาระงานของมหาวิทยาลัย)**๑**ผู้สอนต้องส่งตารางสอนพร้อมแนบรายชื่อนักศึกษาของแต่ละหมู่เรียนด้วย ถ้าจะต้องเปิดหมู่เรียนหมู่ที่ ๒ จะต้องมีนักศึกษาเต็มหมู่เรียนก่อน (ยกเว้นรายวิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพฯ และแผนงานพิเศษ หรือวิชาโครงงานวิจัยวิจัย)

๑.๒ สื่อการสอน/เอกสารประกอบการสอน/ตำรา/หนังสือที่ขอตำแหน่งทางวิชาการ สื่อการสอน/เอกสารประกอบการสอน/ตำรา/หนังสือที่ขอตำแหน่งทางวิชาการ พิจารณาสัดส่วนตามความครบถ้วนของเนื้อหาการสอน 16 สัปดาห์ ดังนั้น \*แนบแผนการสอน 16 สัปดาห์ เพื่อพิจารณาระดับสัดส่วนของเนื้อหาและกรณีเป็นวิชาเดิมที่เคยใข้เป็นหลักฐานในรอบที่ผ่านมา ให้แสดงให้เห็นถึงการปรับปรุงที่มีการเพิ่มเติม โดยคณะกรรมการพิจารณาตามสัดส่วนเนื้อหาที่ได้รับการปรับปรุง

๑.๓ ส่ง มคอ.๓ / มคอ.๔ / มคอ.๕ / มคอ.๖ และส่งผลการเรียน (ตามปฏิทินวิชาการ) ของภาคเรียนที่ ๑/๒๕๖๔

 ๑.๔ บันทึกการสอน ออนไลน์ภาคเรียน ที่ ๑/๖๔ บันทึกทุกครั้ง ทุกราวิชาตามตารางสอน เนื้อหาเป็นไปตาม **มคอ 3**

 ๑.๕ ส่งผลการเรียน (ตามปฏิทินวิชาการ) ผลการเรียนสามารถติด I ได้โดยอนุโลมให้ใน ๒ รายวิชาได้แก่ วิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพและวิชาโครงงานวิจัยส่วนรายวิชาอื่นต้องมีเกรด

 (A-F) ไม่น้อยกว่า ๕๐% เอกสารหลักฐาน คือใบส่งผลการเรียนพิมพ์จากระบบ วันที่ส่งเกรดในระบบตามปฎิทินวิชาการภาคเรียนที่ ๒/๖๔ (วันที่ ๑๐ มิถุนายน ๒๕๖๕)

 ๑.๖ มีผลประเมินความพึงพอใจของผู้เรียนในระบบโดยนักศึกษาภาคเรียนที่ ๒/๒๕๖๔

 ๑.๗ ๑ สาขา ๑ นวัตกรรม ที่นักศึกษามีส่วนร่วม นวัตกรรมสมารถใช้ในการประกันคุณภาพการศึกษาได้

 **๒. งานวิจัย**

 ๒.๑ **ที่ปรึกษาบัณฑิตนิพนธ์โครงการวิจัย** ที่ปรึกษาหลักและที่ปรึกษาร่วม รวมกันไม่เกิน ๓ ท่าน ที่ปรึกษาหลัก X ๑ ที่ปรึกษาร่วม X ๐.๕ กรรมสอบ ๐.๒๕

 หรือ งานวิจัยตีพิมพ์ตามเกณฑ์ประกันุณภาพ (๑ ตุลาคม ๒๕๖๔ - ๑ ก.ย. ๒๕๖๕)

 ๒.๒ **ได้รับอนุมัติทุนวิจัย**จากแหล่งทุนภายในและภายนอก (๑ ตุลาคม ๒๕๖๔ - ๑ ก.ย. ๒๕๖๕)

 **๓. บริการวิชาการ**  มีบริการวิชาการที่ไม่ก่อให้เกิดรายได้ ได้ ๓ คะแนน / มีโครงการบริการวิชาการที่ก่อให้เกิดรายได้ ได้ ๕ คะแนน ไม่ระบุจำนวนรายได้

 ๔. **ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม** เกี่ยวกับ ชาติ ศาสนา พระมหากษัตริย์ ที่จัดโดยคณะหรือมหาวิทยาลัย เช่น กิจกรรมทำบุญตักบาตรร่วมกับมหาวิทยาลัยจัดในโอกาสต่างๆ

 กิจกรรมตลาดนัดขนมไทย งานวันพ่อแห่งชาติ (5 ธ.ค.) กิจกรรมวันพิราลัย เป็นต้น

 ๕.**การมีส่วนร่วมกิจกรรม**/โครงการยุทธศาสตร์ของคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม เขียนแผนยุทธศาสตร์เสนอมหาวิทยาลัยปี ๖๖ ระดับภาควิชา ได้ระดับ ๓

 เข้าร่วมโครงการอีก ๒ ครั้ง ได้ระดับ ๕ กรณีย์ไม่เข้าร่วมเขียนแผนยุทธศาสตร์เสนอมหาวิทยาลัย ต้องเข้าร่วมโครงการยุทธศาสตร์คณะวิศวกรรม (มีนักศึกษาเข้าร่วมโครงการ)

 จำนวน ๔ ครั้ง ได้ระดับ ๕

 ๖. **ลงนาม MOU** การร่วมมือระหว่างหน่วยงานหรือสถานประกอบการ โรงเรียน จำนวน ๓ หน่วยงาน ทั้งนี้นับรวม MOU ปี ๒๕๖๔-๒๕๖๕ และลงนามโดยอธิการบดีหรือคณบดี

 โดยแนบ **MOU** ทั้งสามฉบับ ( แนบภาพประกอบการทำกิจกรรมความร่วมมือ ฉบับที่๑ และฉบับที่ ๒ ด้วย )

 ๗. **มีการจัดทำข้อมูลใน Google Scholar** โดยจัดทำข้อมูลส่วนตัวและนำผลงานวิจัย/วิชาการ เพื่อเผยแพร่ทั้งจัดทำลิงค์กับข้อมูลกับฐานข้อมูล **Google Scholar**

 ๘.**งานอื่นๆ** ที่เป็นพันธกิจของคณะวิศวกรรมศาสตร์และมหาวิทยาลัยฯ ( มีคำสั่งหรือภาพหรือประกาศนียบัตร) ไม่น้อยกว่า ๕ งาน