**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 ระดับชาติ  ๐.๒ | คะแนนการตีพิมพ์ Proceedings ระดับนานาชาติ  ๐.๔ | คะแนนการตีพิมพ์  TCI 2  ๐.๖ | คะแนนการตีพิมพ์ TCI ๑ /จดอนุสิทธิบัตร/สิทธิบัตรได้  ๐.๘ |  | 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 | ผลการประเมิน  ๒ | ผลการประเมิน  ๔ | ผลการ  ประเมิน  ๖ | ผลการประเมิน  ๘ | ผลการประเมิน  ๑๐ |  | 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 | จัดโครงการที่มีรายได้  ๕ 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