

สายวิจัย

แบบ ป.มบส.-๑

แบบข้อตกลงการประเมินผลสัมฤทธิ์ของ ข้าราชการและพนักงานมหาวิทยาลัย สายสอน

(๑ เมษายน ๒๕๖๖- ๓๐ กันยายน ๒๕๖๖)

มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

☐ รอบที่ ๑ ☐ รอบที่ ๒

ชื่อผู้รับการประเมิน (นาย/นาง/นางสาว)..... ตำแหน่ง อาจารย์สาขา.....

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

ตัวชี้วัดผลงาน	คะแนนตามระดับค่าเป้าหมาย					คะแนน (ก)	น้ำหนัก (ข)	คะแนน ถ่วงน้ำหนัก (ค) (ค = กx ข /๑๐๐)
	๑	๒	๓	๔	๕			
๑. งานสอน ร้อยละ ๓๐								
๑.๑ ภาระงานสอนขั้นต่ำ (คิดตามเกณฑ์ภาระงานของมหาวิทยาลัย)							ร้อยละ ๑๐	
- อาจารย์	๑-๖	๗-๘	๙-๑๐	๑๐-๑๑	๑๒			
- ผู้ช่วยศาสตราจารย์/รองศาสตราจารย์	๑-๓	๔-๕	๖-๗	๘-๙	๑๐			
- หัวหน้าภาค/ประธานสาขา/ผู้ช่วยคณบดี	๑-๔	๕	๖	๗	๘			
- รองคณบดี/ผู้ช่วยอธิการบดี/ รองผู้อำนวยการ	๑-๒	๓	๔	๕	๖			
- คณบดี					๓			
๑.๒ เอกสารประกอบการสอน/เอกสารคำสอน /ตำรา/หนังสือ ที่ขอตำแหน่งทางวิชาการ	๒๐%	๔๐%	๖๐%	๘๐%	๑๐๐%		ร้อยละ ๒.๕	
๑.๓ ส่ง มคอ.๓/มคอ.๔/มคอ.๕/มคอ.๖	๒๐%	๔๐%	๖๐%	๘๐%	๑๐๐%		ร้อยละ ๒.๕	
๑.๔ ส่งผลการเรียน (ตามปฏิทินวิชาการ)	๒๐%	๔๐%	๖๐%	๘๐%	๑๐๐%		ร้อยละ ๒.๕	
๑.๕ มีผลประเมินความพึงพอใจของผู้เรียนใน ระบบโดยนักศึกษาภาคเรียนที่ ๒/๒๕๖๕	๑.๐๐- ๑.๙๙	๒.๐๐- ๒.๔๙	๒.๕๐- ๒.๙๙	๓.๐๐- ๓.๙๙	๔.๐๐- ๕.๐๐		ร้อยละ ๒.๕	
๑.๖ อาจารย์ที่ปรึกษา/อ.แนะแนว	๑ ครั้ง	๒ ครั้ง	๓ ครั้ง	๔ ครั้ง	๕ ครั้ง		ร้อยละ ๒.๕	
๑.๗ คะแนนประกันคุณภาพระดับหลักสูตร ระดับคะแนนที่ได้รับการประเมิน/	๒.๐๐-๒.๙๙		๓.๐๐- ๓.๓๙	๓.๔๐- ๓.๖๙	๓.๗๐ ขึ้นไป		ร้อยละ ๕	

ตัวชี้วัดผลงาน	คะแนนตามระดับค่าเป้าหมาย					คะแนน (ก)	น้ำหนัก (ข)	คะแนน ถ่วงน้ำหนัก (ค) (ค = กx ข /๑๐๐)
	๑	๒	๓	๔	๕			
๑.๘ เป็นอาจารย์นักเทคโนโลยีการประสพการณ์วิชาชีพ และมีเล่มบันทึกนิพนธ์จากการฝึกงานในรอบการประเมิน	โครงการบัณฑิตนิพนธ์ฝึกงาน ๑ เล่ม		โครงร่าง บัณฑิตนิพนธ์ ฝึกงาน ๒ เล่ม	เล่มบันทึก นิพนธ์สมบูรณ์ ๑ เล่ม	เล่มบันทึก นิพนธ์สมบูรณ์ ๒ เล่ม		ร้อยละ ๒.๕	
หรือ ส่งแผนการดำเนินการสหกิจศึกษาของสาขาหรืออบรมอัปเดตโครงการสหกิจศึกษาที่ใบุฒิบัตรรับรองในรอบประเมิน	มีอย่างใดอย่างหนึ่ง (มีภาพประกอบการเข้าร่วม)							
หรือ จัดโครงการสหกิจศึกษาหรือเข้าร่วมโครงการสหกิจศึกษา								
๒. งานวิจัย ร้อยละ ๓๕								
การตีพิมพ์บทความวิจัย/บทความวิชาการหรือนวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรมสิทธิบัตร	มีหลักฐานการส่งบทความ/ผลงาน	คะแนนการตีพิมพ์ Proceedings ระดับชาติ ๐.๒	คะแนนการตีพิมพ์ Proceedings ระดับนานาชาติ ๐.๔	คะแนนการตีพิมพ์ TCI ๒ ๐.๖	คะแนนการตีพิมพ์ TCI ๑ /จดอนุสิทธิบัตร/ สิทธิบัตรได้ ๐.๘		ร้อยละ ๑๕	
หรือ บทความวิชาการ/บทความวิจัย ตีพิมพ์ในวารสารคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรมบ้านสมเด็จเจ้าพระยา หรือ งานอื่นใดที่เทียบเคียงตามเกณฑ์ประกันคุณภาพ	มีบทความวิชาการของวารสารเผยแพร่แล้ว							

ตัวชี้วัดผลงาน	คะแนนตามระดับค่าเป้าหมาย					คะแนน (ก)	น้ำหนัก (ข)	คะแนน ถ่วงน้ำหนัก (ค) (ค = กx ข /๑๐๐)
	๑	๒	๓	๔	๕			
๒.๒ ได้รับอนุมัติทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายในและภายนอก (๑ เมษายน ๒๕๖๕ เป็นต้นไป)	ทำโครงร่าง ๑๐%	ทำโครงร่าง ๒๐-๔๐%	ทำโครงร่าง ๕๐-๙๐%	ยื่นขอรับทุน สนับสนุน	แสดงเอกสาร การได้รับทุน สนับสนุน		ร้อยละ ๑๐	
๒.๓ จำนวนงบประมาณต่อคน(ภาพรวมสาขาเฉลี่ย)ได้รับสนับสนุนทุน ปีการศึกษา ๒๕๖๕-๒๕๖๖	๒๐,๐๐๐	๓๐,๐๐๐	๔๐,๐๐๐	๕๐,๐๐	๖๐,๐๐๐		ร้อยละ ๑๐	
๓. บริการวิชาการ บริการวิชาการที่ไม่ก่อให้เกิดรายได้ <u>หรือ</u> บริการวิชาการที่ก่อให้เกิดรายได้	มีแผนการดำเนินโครงการ		จัดโครงการ ที่ไม่มีรายได้	จัดโครงการที่มีรายได้			ร้อยละ ๕	
๔. บำรุงศิลปวัฒนธรรม	๑ งาน		๒ งาน	๓ งาน			ร้อยละ ๕	
๕. การมีส่วนร่วมกิจกรรม / โครงการยุทธศาสตร์ของคณะวิศวกรรมศาสตร์ฯ/มหาวิทยาลัย								
๕.๑ เข้าร่วมโครงการยุทธศาสตร์ของคณะฯประจำปี ๒๕๖๖	เข้าร่วมโครงการยุทธศาสตร์/ลงพื้นที่/ นำเสนอก้าวหน้า/ปิดโครงการอย่างน้อย ๓ ครั้ง และมีบทความวิชาการ บทความวิจัย 1 บทความ						ร้อยละ ๕	
๕.๒ เขียนโครงการการยุทธศาสตร์ของคณะฯประจำปี ๒๕๖๗/ระดับสาขาวิชา/หรือเสนอโครงการบัณฑิตพันธุ์ใหม่เสนอ สป.อว.	พื้นที่ กรุงเทพมหานคร สมุทรสาคร สุพรรณบุรี(อุททอง)						ร้อยละ ๕	
๖. ลงนาม MOU ความร่วมมือกับสถานประกอบการ/ โรงเรียนมัธยม/วิทยาลัยอาชีวศึกษา * โครงการความร่วมมือ ปี ๖๓ -๖๖ และมีกิจกรรมหลัง MOU แสดงรูปภาพ นักศึกษาหรืออาจารย์เข้าทำกิจกรรม	๔ แห่ง			๖ แห่ง			ร้อยละ ๕	
๗. มีการจัดทำข้อมูลบทความใน Medium	มีฐานข้อมูลส่วนตัวสมบูรณ์		มีการอัปเดตข้อมูลบทความวิจัย/วิชาการ/บทความอื่นๆครบทุกรายการ		มีบทความใหม่ Update ในรอบของการประเมิน		ร้อยละ ๒.๕	

ตัวชี้วัดผลงาน	คะแนนตามระดับค่าเป้าหมาย					คะแนน (ก)	น้ำหนัก (ข)	คะแนน ถ่วงน้ำหนัก (ค) (ค = กx ข /๑๐๐)
	๑	๒	๓	๔	๕			
๘.งานอื่นๆ ที่เป็นพันธกิจของคณะฯ และมหาวิทยาลัยฯ	๑ งาน	๒ งาน	๓ งาน	๔ งาน	๕ งาน		ร้อยละ ๒.๕	
๙ ประชาสัมพันธ์หลักสูตร								
๙.๑ แนะนำหลักสูตรระดับสาขาวิชา	๑ ครั้ง	๒ ครั้ง	๓ ครั้ง	๔ ครั้ง	๕ ครั้ง		ร้อยละ ๒.๕	
๙.๒ จำนวนนักศึกษา ตามแผนรับ มคอ.๒	๒๐%		๔๐%	๖๐%	๘๐%		ร้อยละ ๒.๕	
รวม							(ข) =	
แปลงคะแนน (ค) ข้างต้น เป็นคะแนนการประเมินผลสัมฤทธิ์ของงานที่มีฐานคะแนนเต็มเป็น ๑๐๐								

*** ระดับคะแนน ให้ดูคำอธิบายในหมายเหตุ***

หมายเหตุ

๑. งานสอน

- ๑.๑ ภาระงานสอนขั้นต่ำ (คิดตามเกณฑ์ภาระงานของมหาวิทยาลัย) ผู้สอนต้องส่งตารางสอนพร้อมแนบรายชื่อนักศึกษาของแต่ละหมู่เรียนด้วย ถ้าจะต้องเปิดหมู่เรียนหมู่ที่ ๒ จะต้องมึนักศึกษาเต็มหมู่เรียนก่อน (ยกเว้นรายวิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพฯ และแผนงานพิเศษ หรือวิชาโครงการวิจัยวิจัย)
- ๑.๒ เอกสารประกอบการสอน/เอกสารคำสอน/ตำรา/หนังสือ ที่ขอตำแหน่งทางวิชาการ พิจารณาสัดส่วนตามความครบถ้วนตามเกณฑ์ ถ้ามีการปรับปรุงให้แสดงให้เห็นถึงการปรับปรุงที่มีการเพิ่มเติม โดยคณะกรรมการพิจารณาตามสัดส่วนเนื้อหาที่ได้รับการปรับปรุงไม่น้อยกว่า ๔๐ เปอร์เซนต์
- ๑.๓ ส่ง มคอ.๓/มคอ.๔/มคอ.๕/มคอ.๖ และส่งผลการเรียน (ตามปฏิทินวิชาการ) ของภาคเรียนที่ ๒/๒๕๖๕
- ๑.๔ ส่งผลการเรียน (ตามปฏิทินวิชาการ) ผลการเรียนสามารถติด I ได้โดยอนุโลมให้ใน ๒ รายวิชาได้แก่ วิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพและวิชาโครงการวิจัย ส่วนรายวิชาอื่นต้องมีเกรด (A-F) ไม่น้อยกว่า ๕๐% เอกสารหลักฐาน คือใบส่งผลการเรียนพิมพ์จากระบบ ตามปฏิทินวิชาการในภาคเรียนที่ ที่ ๒/๒๕๖๕
- ๑.๕ มีผลประเมินความพึงพอใจของผู้เรียนใน ระบบโดยนักศึกษาภาคเรียนที่ ๒/๒๕๖๕
- ๑.๖ อาจารย์ที่ปรึกษา/อาจารย์แนะแนวในงานวิชาการสาขาวิชาหรือเกี่ยวข้องการเรียนการสอน ดูจากระบบที่ปรึกษาในระบบ นศ.รหัส ๖๒-๖๖ ให้คำปรึกษาตามแบบฟอร์ม หรือผ่านช่องทางอิเล็กทรอนิกส์อื่นๆ
- ๑.๗ ประกันคุณภาพระดับหลักสูตรที่รับผิดชอบระดับคะแนนที่ได้รับการประเมินการตรวจประกันในรอบปีที่ผ่านมา (ตรวจปี ๒๕๖๖ รายงาน มคอ.๗ ปี ๒๕๖๕)
- ๑.๘ เป็นอาจารย์นิเทศฝึกประสบการณ์วิชาชีพและมีเล่มบัณฑิตนิพนธ์จากการฝึกงานหรือ จัดโครงการเกี่ยวข้องกับสหกิจศึกษาหรือจัดการเรียนการสอนในหลักสูตรที่รับผิดชอบ หรือเข้าร่วมอบรมอภัพเทศความรู้เกี่ยวกับสหกิจศึกษาที่ใบุฒิบัตติที่อยู่ในรอบการประเมิน

๒. งานวิจัย

- ๒.๑ การตีพิมพ์ บทความวิจัย/บทความวิชาการ หรือนวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ อนุสิทธิบัตร สิทธิบัตร /บทความวิชาการ/บทความวิจัย ตีพิมพ์ในวารสารคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม (ทั้งภายในชื่ออาจารย์ ภายนอกผู้วิจัยภายนอกที่มีชื่ออาจารย์) รอบการตีพิมพ์เผยแพร่อยู่ในช่วงการประเมิน ๑ ปีปฏิทิน ๑ ตุลาคม ๖๕ ถึง ๓๐ กันยายน ๒๕๖๖ หรือเอกสารใบตอบรับบทความ
- ๒.๒ ได้รับอนุมัติทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายในและภายนอก (๑ ตุลาคม ๒๕๖๕ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๖/หรือทุนขยายเวลา ได้รับอนุมัติ ไม่เกิน 2 ปี
- ๒.๓ จำนวนงบประมาณต่อคน(ภาพรวมสาขาเฉลี่ย ได้รับสนับสนุนทุน ปีการศึกษา ๒๕๖๕-๒๕๖๖
๓. บริการวิชาการ มีบริการวิชาการที่ไม่ก่อให้เกิดรายได้ ได้ ๓ คะแนน / มีโครงการบริการวิชาการที่ก่อให้เกิดรายได้ ได้ ๕ คะแนน ไม่ระบุจำนวนรายได้
๔. **ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม** เกี่ยวกับ ขาด ศาสนา พระมหากษัตริย์ ที่จัดโดยคณะหรือมหาวิทยาลัย เช่น กิจกรรมทำบุญตักบาตรร่วมกับมหาวิทยาลัยจัดในโอกาสต่างๆ กิจกรรมตลาดนัดชนมไทย งานวันพ่อแห่งชาติ กิจกรรมวันพืชมงคล ถวายเทียนพรรษาคณะ แพทย์นพพรชา จ.ราชบุรี เข้าร่วมบายศรีสู่ขวัญ นศ.ใหม่ วันไหว้ครูของคณะหรือมหาวิทยาลัย เป็นต้น
๕. **การมีส่วนร่วมกิจกรรม/โครงการยุทธศาสตร์ของคณะฯ** ปี ๒๕๖๖ ต้องเข้าร่วมโครงการยุทธศาสตร์คณะ นักศึกษาร่วมโครงการ เข้าร่วมโครงการยุทธศาสตร์/ลงพื้นที่ ๓ ครั้ง (๓ คะแนน) รวม นำเสนอก้าวหน้าโครงการ(ภาพ) /ร่วมปิดโครงการอย่างน้อย(ภาพ) (๔ คะแนน) /มีงานวิจัย รูปเล่ม ๕ บท มีบทความวิชาการหรือบทความวิจัย 1 บทความ (๕ คะแนน) แนบหลักฐาน
๖. **ลงนาม MOU** การร่วมมือระหว่างหน่วยงานหรือสถานประกอบการ โรงเรียนมัธยม/วิทยาลัยอาชีวศึกษา ทั้งในประเทศและต่างประเทศ จำนวน ๖ หน่วยงาน และ รวม MOU ปี ๒๕๖๔-๒๕๖๕ และลงนามโดยอธิการบดีหรือคณบดี (ดูวันหมดอายุ MOU)
๗. **มีการจัดทำข้อมูลบทความใน Medium** โดยจัดทำข้อมูลส่วนตัวและมีการอัปโหลดข้อมูลบทความวิจัย/วิชาการ/บทความอื่นๆครบทุกรายการ และมีข้อมูลบทความหรือคอนเทนต์ใหม่ในรอบการประเมิน(เม.ย.๖๖- ก.ย.๖๖) ไม่น้อยกว่า ๑ บทความ
๘. **งานอื่นๆ** ที่เป็นพันธกิจของคณะวิศวกรรมศาสตร์และมหาวิทยาลัยฯ (มีคำสั่งหรือภาพหรือประกาศนียบัตร) ไม่น้อยกว่า ๕ งาน
๙. **ประชาสัมพันธ์หลักสูตร**
 - ๙.๑ แฉฉฉฉหลักสูตร โรงเรียน/วิทยาลัย ในปี เมษายน - ปัจจุบัน จำนวนไม่น้อยกว่า ๕ ครั้ง ในภาพรวมระดับสาขาวิชา....
 - ๙.๒ จำนวนนักศึกษาเข้าในปีการศึกษา 2566 เทียบเปอร์เซ็นต์กับจำนวนนักศึกษา ตามแผนรับ มคอ.๒ / หลักสูตรที่เป็นแขนงให้ยึดจำนวนแผนรับ 1 แขนง