

สรุปผลการดำเนินงานการจัดโครงการ
“วิศวะ มมส.สู่ความเป็นเลิศ (KM วิจัย)”
ประจำปีงบประมาณ 2562

สรุปแนวปฏิบัติที่ดีจากการดำเนินงานการจัดโครงการในภาพรวม

เนื่องในปีงบประมาณ 2562 ในวันที่ 18 มีนาคม 2562 ครบรอบ 20 ปี วันคล้ายวันสถาปนาคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม จึงได้จัดทำโล่รางวัลเชิดชูเกียรตินักวิจัยดีเด่นรางวัลผู้มีผลงานตีพิมพ์ดีเด่น โดยการดูจากผลงานวิจัยย้อนหลัง 5 ปี มอบให้แก่บุคลากร ซึ่งแยกในแต่ละประเภท ดังนี้

- 1.รางวัลผู้มีผลงานวิจัยตีพิมพ์ยอดเยี่ยม (Outstanding Publication Awards) ได้แก่ รองศาสตราจารย์ ดร.อดิศักดิ์ ปัตติยะ และผู้ช่วยศาสตราจารย์.ดร.ยศฐา ศรีเทพ
- 2.รางวัลผู้มีผลงานวิจัยที่มีการอ้างอิงรวมสูงสุด (Highest Citation Awards) ได้แก่ รองศาสตราจารย์ ดร.อดิศักดิ์ ปัตติยะ และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นเรศ มีโส
- 3.รางวัลผลงานวิจัยที่นำไปใช้ประโยชน์ดีเด่น เครื่องอบแห้งแบบถังทรงกระบอกหมุนด้วยรังสีอินฟราเรดร่วมกับลมร้อนปล่อยทิ้ง โดยผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุพรรณ ยั่งยืน
- 4.รางวัลผู้มีผลงานตีพิมพ์เผยแพร่ดีเด่น กลุ่มบุคลากรสายสนับสนุนสำนักงานเลขานุการ ได้แก่ นางสาวเสาวลักษณ์ เรียงพรม รางวัลผู้มีผลงานตีพิมพ์เผยแพร่ดีเด่น กลุ่มบุคลากรสายสนับสนุนห้องปฏิบัติการ ได้แก่ นายมีศักดิ์ธนา พัวพิทยาร

ฝ่ายวิจัยได้เชิญบุคลากรที่ได้รับคัดเลือกเพื่อโล่รางวัลเชิดชูเกียรตินักวิจัยดีเด่นรางวัลผู้มีผลงานตีพิมพ์ดีเด่น ในการร่วมเสวนาในทิศทาง 20 ปีวิศวะ มมส สู่ความเป็นเลิศด้านการวิจัย จากวิทยากรทั้ง 6 ท่าน ซึ่งเป็นผู้ที่ประสบผลสำเร็จจากการดำเนินงานวิจัย และได้รับรางวัลด้านการวิจัย ผู้เข้าร่วมเสวนาร่วมถอดบทเรียนเห็นพ้องต้องกัน จึงขอสรุปภาพรวมในการร่วมเสวนาในครั้งนี้ เพื่อเป็นแนวปฏิบัติที่ดี นำมาประยุกต์ใช้พัฒนาผลงานวิจัยต่อไป ดังนี้

- 1.การทำงานเป็นทีม ต้องมีแผนการทำงานที่เป็นระบบ และใช้ความร่วมมือจากจุดแข็งของแต่ละคนแต่ละสาขาในการพัฒนาโจทย์วิจัยร่วมกัน และนำผลงานที่ได้ของแต่ละคนเอามารวมกันเพื่อให้ผลงานเพียงพอต่อการตีพิมพ์เผยแพร่
2. การฝึกให้นิสิตระดับบัณฑิตศึกษาสามารถวิเคราะห์ข้อมูลก่อนที่จะทำงานวิจัย เพื่อให้ได้ผลงานวิจัยที่มีคุณภาพเพียงพอต่อการตีพิมพ์เผยแพร่
3. การใช้โจทย์จากผู้ประกอบการมาเป็นหัวข้อปริญญาานิพนธ์ อันจะนำไปสู่ผลงานที่มีการนำไปใช้ประโยชน์ ซึ่งสามารถตีพิมพ์เผยแพร่ได้ต่อไป และการพัฒนาโจทย์วิจัยร่วมกับผู้ประกอบการตั้งแต่เริ่มต้น เพราะผู้ประกอบการจะมีมุมมองการใช้ประโยชน์มากกว่ามุมมองเชิงวิชาการ สู่การนำวิจัยไปใช้ประโยชน์ ยุคไทยแลนด์ 4.0
4. การพัฒนางานประจำที่มีอยู่แล้ว ให้มีประสิทธิภาพหรือใช้งานได้สะดวกขึ้น เพื่อนำมาปรับใช้เป็นงานวิจัยที่จะนำไปใช้ประโยชน์ได้