



**ประกาศคณะวิทยาศาสตร์**  
**เรื่อง หลักเกณฑ์การคัดเลือกหน่วยปฏิบัติการวิจัยที่สมควรได้รับรางวัลเชิดชูเกียรติ**  
**หน่วยปฏิบัติการวิจัยดีเด่น คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปี 2560**

เพื่อให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของคณะวิทยาศาสตร์ ในการยกย่องเชิดชูเกียรติหน่วยปฏิบัติการวิจัยที่มีผลงานวิจัยโดดเด่น มีคุณภาพ เป็นที่ยอมรับในวงวิชาการหรือสังคมวิชาการทั่วไป และได้มาตรฐานสากลสมควรเป็นแบบอย่างแก่หน่วยปฏิบัติการวิจัยอื่นในอันที่จะทุ่มเทกำลังใจ และสติปัญญาในการสร้างสรรค์ผลงานที่มีคุณประโยชน์แก่คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ตลอดจนเพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายของมหาวิทยาลัยมหาสารคาม ในการกระตุ้น ส่งเสริม และสร้างแรงจูงใจในการทำงานวิจัยแก่หน่วยปฏิบัติการวิจัย อย่างต่อเนื่อง ดังนั้นเพื่อให้การดำเนินการคัดเลือกหน่วยปฏิบัติการวิจัยที่สมควรได้รับรางวัลเชิดชูเกียรติหน่วยปฏิบัติการวิจัยดีเด่นเป็นไปด้วยความเรียบร้อย จึงเห็นสมควรจัดทำประกาศคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม เรื่อง หลักเกณฑ์การเสนอชื่อหน่วยปฏิบัติการวิจัยที่สมควรได้รับรางวัลเชิดชูเกียรติหน่วยปฏิบัติการวิจัยดีเด่น ประจำปี 2560 ดังนี้

**1. คุณสมบัติของหน่วยปฏิบัติการวิจัยมีสิทธิยื่นขอรับรางวัล**

- 1.1 เป็นหน่วยปฏิบัติการวิจัย ที่มีการจัดตั้งตามคำสั่งคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
- 1.2 เป็นหน่วยปฏิบัติการวิจัยที่มีการวางแผนงานการดำเนินงาน ตามแนวทางการวิจัย ของคณะวิทยาศาสตร์
- 1.3 เป็นหน่วยปฏิบัติการวิจัยที่มีการเผยแพร่ผลงานวิจัยในระดับชาติและนานาชาติอย่างต่อเนื่อง

**2. รางวัลที่จะได้รับ**

งานวิจัย คณะวิทยาศาสตร์ จะพิจารณาเบื้องต้นและเสนอต่อคณะกรรมการบริหาร คณะวิทยาศาสตร์ เพื่อพิจารณามอบรางวัลเชิดชูเกียรติหน่วยปฏิบัติการวิจัยดีเด่น ประจำปีงบประมาณ 2560 ใน 4 สาขา ดังนี้

- 2.1 รางวัลหน่วยปฏิบัติการวิจัยดีเด่นประจำปี 2560 (สาขาคณิตศาสตร์-สถิติ) จำนวน 1 รางวัล
- 2.2 รางวัลหน่วยปฏิบัติการวิจัยดีเด่นประจำปี 2560 (สาขาฟิสิกส์-ฟิสิกส์ประยุกต์) จำนวน 1 รางวัล
- 2.3 รางวัลหน่วยปฏิบัติการวิจัยดีเด่นประจำปี 2560 (สาขาชีววิทยา-จุลชีววิทยา) จำนวน 1 รางวัล
- 2.4 รางวัลหน่วยปฏิบัติการวิจัยดีเด่นประจำปี 2560 (สาขาเคมี) จำนวน 1 รางวัล

หน่วยปฏิบัติการวิจัยดีเด่น 2560 คณะวิทยาศาสตร์ที่ผ่านการพิจารณาคัดเลือกจะได้รับเกียรติบัตรพร้อมโล่รางวัลเชิดชูเกียรติ ในงานสัปดาห์วันวิทยาศาสตร์ ประจำปี 2560

**3. ขั้นตอนการยื่นเอกสารและการคัดเลือก**

3.1 หัวหน้าหน่วยปฏิบัติการวิจัย ที่สนใจสมัคร ให้ดำเนินการกรอกข้อมูลลงในแบบฟอร์ม “หน่วยปฏิบัติการวิจัยดีเด่น 2560” สามารถดาวน์โหลดแบบฟอร์มได้ที่ [www.science.msu.ac.th](http://www.science.msu.ac.th) พร้อมแนบหลักฐานแสดงการเผยแพร่ผลงานและรางวัลที่ได้รับทุกรายการ จำนวน 1 ชุด

3.2 หัวหน้าหน่วยปฏิบัติการวิจัย ยื่นเอกสารขอรับการพิจารณาคัดเลือกหน่วยปฏิบัติการวิจัยสมควรได้รับรางวัลเชิดชูเกียรติหน่วยปฏิบัติการวิจัยดีเด่นด้วยตนเอง มายังงานวิจัย ฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ ภายในวันที่ **8 สิงหาคม 2560** (ในเวลาราชการ)

3.3 คณะกรรมการงานวิจัย จะพิจารณาเบื้องต้นและเสนอต่อคณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์ เพื่อพิจารณาคัดเลือกหน่วยปฏิบัติการวิจัยสมควรได้รับรางวัลเชิดชูเกียรติหน่วยปฏิบัติการวิจัยดีเด่น ประจำปีงบประมาณ 2560 และประกาศรายชื่อหน่วยปฏิบัติการวิจัยได้รับรางวัล **ภายในวันที่ 11 สิงหาคม 2560** หน่วยปฏิบัติการวิจัยที่ผ่านการพิจารณาคัดเลือกจะได้รับเกียรติบัตรพร้อมโล่รางวัลเชิดชูเกียรติ ในงานสัปดาห์วันวิทยาศาสตร์ ประจำปี 2560

#### 4. เกณฑ์การพิจารณาคัดเลือก

- 4.1 มีผลงานวิจัยได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารที่มีคุณภาพมาตรฐานระดับนานาชาติ และปรากฏในฐานข้อมูล ISI หรือ Scopus หรืออนุสิทธิบัตร/สิทธิบัตร ตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม 2559 เป็นต้นมา
- 4.2 มีงานวิจัยหรือโครงการบริการวิชาการอย่างต่อเนื่อง โดยมีชื่อหน่วยปฏิบัติการวิจัยในงานวิจัยชิ้นสำคัญ
- 4.3 ผลงานที่ตีพิมพ์ต้องระบุที่อยู่ของหน่วยปฏิบัติการวิจัยวิจัยว่าเป็นบุคลากรที่สังกัด คณะวิทยาศาสตร์
- 4.4 มีการดำเนินงานของหน่วยปฏิบัติการวิจัยแบบ (PDCA) อาทิเช่นมีประชุม/ปรึกษาหารือ/วางแผนการดำเนินงาน ในหน่วยปฏิบัติการวิจัย
- 4.5 ไม่เป็นผลงานที่เป็นส่วนหนึ่งของวิทยานิพนธ์
- 4.6 เป็นหน่วยปฏิบัติการวิจัยมีคุณธรรม จริยธรรม ไม่ประพฤติเสื่อมเสีย
- 4.7 การวิจัยและคำตัดสินของคณะกรรมการฯ ถือเป็นที่สุด

ประกาศ ณ วันที่                      กรกฎาคม พ.ศ. 2560

(ศาสตราจารย์ ดร.วิเชียร มากตุ่น)  
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์



**ใบเสนอประวัติและผลงานทางวิชาการ**  
**เพื่อประกอบการพิจารณาคัดเลือกรางวัลเชิดชูเกียรติหน่วยปฏิบัติการวิจัยดีเด่น ประจำปี 2560**  
**คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม**

ข้อ 1. ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับหน่วยปฏิบัติการวิจัยได้รับการเสนอชื่อ

ชื่อหน่วยปฏิบัติการวิจัย.....

- สมัครสาขา  (สาขาคณิตศาสตร์-สถิติ)  
 (สาขาฟิสิกส์-ฟิสิกส์ประยุกต์)  
 (สาขาชีววิทยา-จุลชีววิทยา)  
 (สาขาเคมี)

ข้อ 2. ผลงานทางวิชาการหรือโครงการบริการวิชาการ ตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม 2559 เป็นต้นมา (เรียงลำดับตามปีที่ตีพิมพ์เผยแพร่ โดยให้ปีที่ตีพิมพ์ล่าสุดขึ้นก่อน พร้อมทั้งแนบหลักฐานผลงานการตีพิมพ์ฉบับสมบูรณ์ทุกรายการ)

2.1 รายชื่อบทความวิจัย ที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อผลงาน ชื่อวารสาร ปีที่(ฉบับที่):หน้า, ปีพิมพ์	Impact factor	ผู้เขียน	สัดส่วน การทำวิจัย %	หมายเหตุ

2.2 รายชื่อโครงการบริการวิชาการต่างๆ

ลำดับ	ชื่อโครงการ	ชื่องาน/สถานที่ /วันจัดประชุม	ผู้จัดโครงการ	ผลการประเมิน	หมายเหตุ

ข้อ 3. รางวัลที่เคยได้รับจากงานวิจัยหรือโครงการบริการวิชาการ ตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม 2559 เป็นต้นมา (เรียงลำดับตามปีที่ได้รับรางวัลโดยให้ปีที่ได้รับรางวัลล่าสุดขึ้นก่อน พร้อมทั้งแนบหลักฐานผลงานที่ได้รับรางวัลทุกรายการ)

ลำดับ	ชื่อรางวัล	วัน/เดือน/ปี ที่ได้รับรางวัล	บุคคลหรือ สถาบันเจ้าของ รางวัล	ประเภทรางวัล (ชนะเลิศ , รองชนะเลิศ ,ชมเชย ฯลฯ)	รางวัล ระดับชาติหรือ ระดับนานาชาติ	หมายเหตุ

ข้อ 4. การดำเนินงานของหน่วยปฏิบัติการวิจัย (เรียงลำดับตามปีที่ได้รับรางวัลโดยให้ปีที่ได้รับรางวัลล่าสุดขึ้นก่อน พร้อมทั้งแนบหลักฐานผลงานที่ได้รับรางวัลทุกรายการ)

ลำดับ	ประเภทของผลงาน	วัน/เดือน/ปี	บุคคลหรือสถาบันเจ้าของ	ระดับชาติหรือระดับนานาชาติ	หมายเหตุ

ข้อ 5. การบริหารงาน/การประชุม ของหน่วยวิจัยเฉพาะทาง

ประชุมครั้งที่	วัน/เดือน/ปี	สรุปหัวข้อ/หลักฐานประกอบด้วย
1	.../.../.....	(เช่น) -แผนการดำเนินงานของหน่วยฯ - โครงการวิจัย
2	.../.../.....	(เช่น) - เสนอกิจกรรมและรายชื่อหัวหน้าหน่วยฯ - เปลี่ยนแปลงรายชื่อกรรมการหน่วยฯ

ข้อ 6. รายละเอียดอื่นๆที่จะเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณา (ถ้ามี)

.....  
 .....

ทั้งนี้ ข้าพเจ้าฯ ขอรับรองว่าข้อความข้างต้นเป็นจริงและถูกต้องทุกประการ

(ลายมือชื่อหัวหน้าหน่วยปฏิบัติการวิจัย)

.....  
 (.....)