

แบบอนุมัติจัดตั้งหน่วยบริการวิชาการ/หน่วยปฏิบัติการวิจัย
เพื่อพัฒนาไปสู่การเป็นศูนย์เชี่ยวชาญเฉพาะทางสาขา
คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
ประจำปีงบประมาณ 2560

1. ชื่อหน่วยฯ (ภาษาไทย) หน่วยปฏิบัติการวิจัยด้านสิ่งแวดล้อมและพลังงานที่ยั่งยืน
(ภาษาอังกฤษ) Sustainable Environment and Energy Research Unit (SEER)

2. หลักการและเหตุผลในการจัดตั้งหน่วยฯ (พอสังเขป)

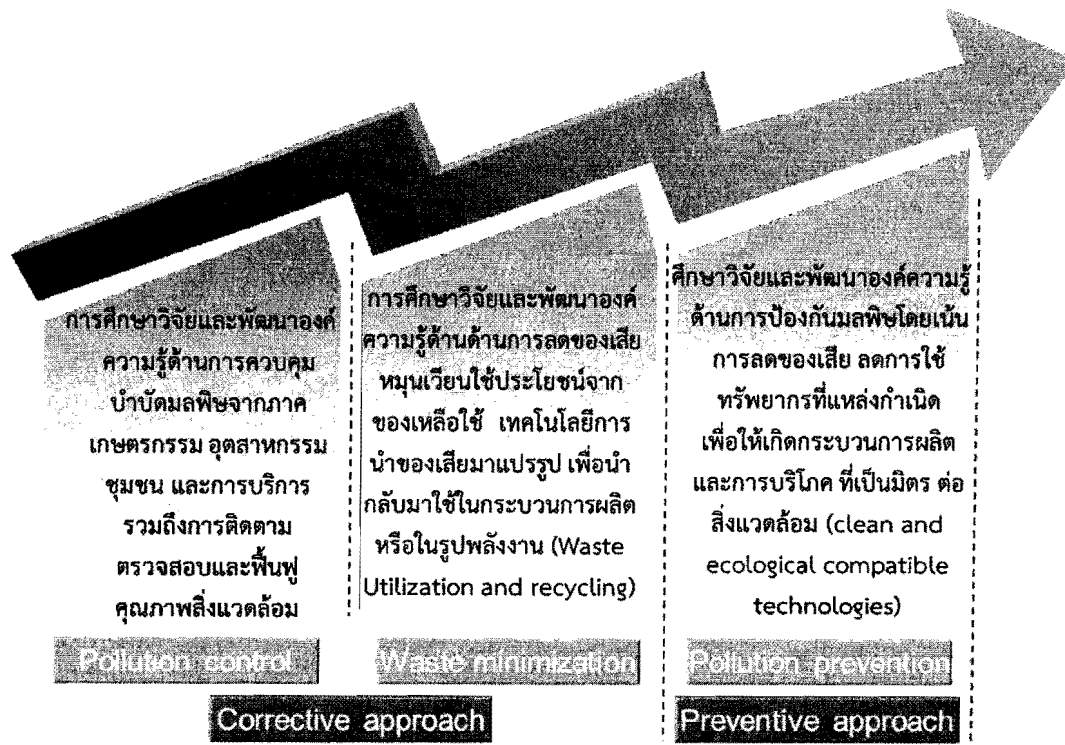
ด้วยหลักสูตรเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม มีการเปิดสอนในระดับปริญญาตรี ปริญญาโท และระดับปริญญาเอก(อยู่ในระหว่างดำเนินการที่จะเปิดสอน) ได้จัดให้มีเรียนการสอน การวิจัยที่เกี่ยวข้องกับอัตลักษณ์ของหลักสูตร มีงานบริการวิชาการเป็นประจำอย่างต่อเนื่อง โดยมุ่งเน้นให้เกิดประสิทธิผล มีการเรียนการสอนและให้นิสิตที่เข้ามาเรียนรู้มีประสิทธิภาพเป็นอย่างดี และมีแนวทางนำองค์ความรู้ที่มีไปเผยแพร่สู่สาธารณชน ชุมชน และอบรมแก่ผู้ที่สนใจ ทั้งหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน ตลอดจนชุมชนทั้งใกล้และไกลจากที่ตั้งมหาวิทยาลัย เพื่อก่อให้เกิดความเข้าใจต่อการนำเทคโนโลยีด้านสิ่งแวดล้อมและพลังงานที่เกิดจากการวิจัยไปประยุกต์ใช้ให้เพื่อป้องกัน หรือแก้ไขปัญหาทั้งด้านสิ่งแวดล้อมและพลังงานของโรงงาน หน่วยงาน และชุมชนต่างๆ ได้อย่างเหมาะสมและเกิดความยั่งยืนในการแก้ปัญหา

หน่วยวิจัยด้านสิ่งแวดล้อมและพลังงานที่ยั่งยืน ที่จัดตั้งขึ้นนี้จะเป็นหน่วยที่เกี่ยวข้องกับงานด้านเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม รวมถึงงานบริการวิชาการต่างๆ เป็นหน่วยที่ช่วยร่วมพัฒนา ส่งเสริม ป้องกันและแก้ไขปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม รวมถึงการให้บริการวิชาการ การอบรมให้เป็นไปอย่างมีรูปธรรมและต่อเนื่อง ได้แก่ งานด้านมลพิษทางน้ำ การจัดการคุณภาพน้ำ และการควบคุมมลพิษ งานด้านมลพิษทางอากาศ และการจัดการคุณภาพอากาศและการควบคุมมลพิษ งานด้านขยะ ขยะอันตรายจากชุมชนและอุตสาหกรรมและการจัดการ การประเมินผลกระทบทางด้านสิ่งแวดล้อม เครื่องมือการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมต่างๆ ระบบมาตรฐานที่เกี่ยวข้องในระบบการผลิตอุตสาหกรรมที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม เครื่องมือตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมทั้งทางด้านกายภาพ ทางเคมี ทางชีวภาพ และเครื่องมือขั้นสูง เทคโนโลยีด้านการจัดการพลังงาน พลังงานทดแทน และการอนุรักษ์พลังงาน เป็นต้น นอกจากนี้หน่วยวิจัยฯ ยังถือเป็นหน่วยการฝึกอบรมและแลกเปลี่ยนเรียนรู้ต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อนำสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืนต่อไป

3. วิสัยทัศน์/พันธกิจ

วิสัยทัศน์: เป็นศูนย์ศึกษาวิจัยและพัฒนาเพื่อให้เกิดองค์ความรู้ รวมถึงนวัตกรรมที่เหมาะสมและช่วยส่งเสริมกิจกรรมการพัฒนาที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและพลังงานทั้งในระดับท้องถิ่นและระดับภูมิภาค

พันธกิจ:



4. วัตถุประสงค์

- 4.1 เพื่อจัดทำงานวิจัยและงานบริการวิชาการที่เกี่ยวข้องกับด้านเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมและพลังงาน
- 4.2 เพื่อพัฒนางานวิจัยและงานบริการวิชาการที่เกี่ยวข้องกับด้านเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมและพลังงาน
- 4.3 เพื่อเป็นศูนย์การแลกเปลี่ยนเรียนรู้และการฝึกอบรมงานที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมและพลังงาน

5. รายชื่อสมาชิก

5.1 ผู้อำนวยการ หน่วยปฏิบัติการวิจัย : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อภิพงษ์ พุดคำ

ชื่อ-นามสกุล	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อภิพงษ์ พุดคำ
ตำแหน่งทางวิชาการ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
สังกัด	คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์
หมายเลขโทรศัพท์	043-754435
หมายเลขโทรสาร	043-754435
หมายเลขโทรศัพท์มือถือ	087-6377788
E-mail	Apipong.p@msu.ac.th

5.2 ชื่อสมาชิกหน่วยบริการวิชาการ/หน่วยปฏิบัติการวิจัย

(1) ชื่อ-นามสกุล	อ.ธรรพร บุศย์น้ำเพชร
ตำแหน่งทางวิชาการ	-
สังกัด	คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์
หมายเลขโทรศัพท์มือถือ	081-4887072
E-mail	T_budnumpetch@hotmail.com
(2) ชื่อ-นามสกุล	อาจารย์ ดร.ยุวดี ไชยเชษฐ์
ตำแหน่งทางวิชาการ	-
สังกัด	คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์
หมายเลขโทรศัพท์มือถือ	081-9747829
E-mail	Yuwadee.C@msu.ac.th
(3) ชื่อ-นามสกุล	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิพนธ์ ต้นไพบูลย์กุล
ตำแหน่งทางวิชาการ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
สังกัด	คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์
หมายเลขโทรศัพท์มือถือ	081-6214461
E-mail	Nipontan2000@yahoo.com
(4) ชื่อ-นามสกุล	อ.กนกวรรณ ศุภรนนท์
ตำแหน่งทางวิชาการ	-
สังกัด	คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์
หมายเลขโทรศัพท์มือถือ	081-6836098
E-mail	Pinkdao_9@hotmail.com
(5) ชื่อ-นามสกุล	อาจารย์ ดร.ธายุกร พระบำรุง
ตำแหน่งทางวิชาการ	-
สังกัด	คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์
หมายเลขโทรศัพท์มือถือ	089-4019294
E-mail	Thayukorn.p@msu.ac.th
(6) ชื่อ-นามสกุล	อาจารย์ ดร.ชฎพนธ์ เจริญสุข
ตำแหน่งทางวิชาการ	-
สังกัด	คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์
หมายเลขโทรศัพท์มือถือ	081-6622821
E-mail	
(7) ชื่อ-นามสกุล	อาจารย์ ดร.วิจิตรา สิงห์หิรัญสุนทรณ์
ตำแหน่งทางวิชาการ	-
สังกัด	คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์
หมายเลขโทรศัพท์มือถือ	086-8815868
E-mail	swichitra@gmail.com
(8) ชื่อ-นามสกุล	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปานใจ สือประเสริฐสิทธิ
ตำแหน่งทางวิชาการ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
สังกัด	คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์
หมายเลขโทรศัพท์มือถือ	095-6595844

E-mail	Panjai.s@hotmail.com
(9) ชื่อ-นามสกุล	นางสาววรัศชญาณ์ ปุราถานัง
ตำแหน่งทางวิชาการ	-
สังกัด	คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์
หมายเลขโทรศัพท์มือถือ	089-4208151
E-mail	Duangjai_fon@hotmail.com
(10) ชื่อ-นามสกุล	นายธวัชชัย บุตรศรี
ตำแหน่งทางวิชาการ	-
สังกัด	คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์
หมายเลขโทรศัพท์มือถือ	086-6327694
E-mail	Pu_110929@hotmail.com
(11) ชื่อ-นามสกุล	นางสาวพนิดา พันธุ์สมบัติ
ตำแหน่งทางวิชาการ	-
สังกัด	คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์
หมายเลขโทรศัพท์มือถือ	087-9615310
E-mail	Punsombut.p@windowslive.com

6. สถานที่จัดตั้งหน่วย

ห้อง EnV 410 ชั้น 4 คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ต.ขามเรียง อ.กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม รหัสไปรษณีย์ 44150

ลงนาม.....

(นายธวัชชัย บุตรศรี)

ชื่อผู้อำนวยการหน่วยบริการวิชาการ/หน่วยปฏิบัติการวิจัย

วันที่.....

7. คำรับรองและความเห็นของผู้บังคับบัญชาระดับคณะ

เห็นสมควรแต่งตั้งให้จัดตั้งหน่วยปฏิบัติการวิจัยฯ ตามเงื่อนไขของ

ลงนาม.....

(นายธวัชชัย บุตรศรี)

ตำแหน่ง รองคณบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ

วันที่ 7 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2559

ลงนาม.....

(ผู้รองศาสตราจารย์ ปานใจ สือประเสริฐสิทธิ์)

รองคณบดีฝ่ายวิชาการ วิทยาลัยการพัฒน

คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม