



คณะวิศวกรรมศาสตร์  
Faculty of Engineering

วิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม



# ANUAL REPORT 2022

## รายงานประจำปี 2565

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม  
Faculty of Engineering Mahasarakham University

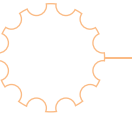
<https://eng.msu.ac.th/>

<https://www.facebook.com/enmsu>



# สารจากคณบดี

รายงานประจำปี 2565-  
ANNUAL REPORT 2022



กว่า 23 ปี ของคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม นับตั้งแต่วันที่เริ่มก่อตั้งคณะ เมื่อวันที่ 18 มีนาคม 2542 คณะเราสามารถก้าวขึ้นมาเป็นผู้นำด้านวิชาการของวิศวกรรมในภูมิภาคและได้รับการยอมรับในระดับประเทศ นับตั้งแต่นั้นถึงปัจจุบันคณะในฐานคณบดีได้สานงานต่อพยายามดำเนินการทุกอย่างเพื่อทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลง และพัฒนาการในทางที่ดีอย่างต่อเนื่องในทุกด้าน ทั้งในด้านการเรียนการสอน การวิจัย และการบริการวิชาการ มีการกำหนดเป้าหมายในการพัฒนาคณะเพื่อให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. 2561-2580) รวมถึงพร้อมกับการเปลี่ยนแปลงอย่างพลิกผัน (Disruption) จากการพัฒนาอย่างก้าวกระโดดทางเทคโนโลยีและนวัตกรรม ดังวิสัยทัศน์ของคณะ “มุ่งมั่นสู่ความเป็นเลิศทางวิศวกรรม (ด้านวิศวกรรมพลังงานทดแทนและนวัตกรรมทางการเกษตร) (Strive For Engineering Excellence)”

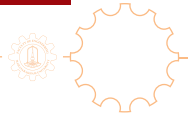
ตลอดปีที่ผ่านมา คณะดำเนินการเพื่อให้คณะสามารถจัดการเรียนการสอนได้อย่างต่อเนื่อง รวมถึงให้บริการต่างๆ ได้อย่างคงประสิทธิภาพไว้มากที่สุด คณะเรายังคงเติบโตอย่างเข้มแข็ง ดังจะเห็นได้จากการพัฒนาด้านหลักสูตรการจัดการเรียนการสอน คณะมีหลักสูตรใหม่ในระดับปริญญาตรี คือ วิศวกรรมรถไฟความเร็วสูง ซึ่งเป็นหลักสูตรที่เน้นการพัฒนากำลังคนของภูมิภาคและประเทศให้มียุทธศาสตร์ความรู้ทักษะในระบบโครงสร้างพื้นฐานและคมนาคมระบบรางของประเทศ และหลักสูตรใหม่ที่สอดคล้องและรองรับยุทธศาสตร์ชาติ ในประเด็นอุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต คือหลักสูตร วิศวกรรมยานยนต์ไฟฟ้า ซึ่งจะสนับสนุนการเปลี่ยนผ่านอุตสาหกรรมยานยนต์ทั้งระบบไปสู่อุตสาหกรรมยานยนต์ไฟฟ้าอัจฉริยะ นับเป็นพัฒนาการและก้าวที่สำคัญของคณะอย่างยิ่ง

ด้านการปรับปรุงพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการเรียนรู้ ก็เป็นรูปธรรมมากขึ้น มีการปรับปรุงห้องเรียนเพื่อเป็น Smart Classroom ให้เอื้อต่อการเรียนการสอนแบบ Active Learning การจัดพื้นที่เพื่อเพิ่ม Co-working Space รวมถึงเร่งขยายพื้นที่สนับสนุนการเรียนการสอนเพื่อพัฒนานิสิตให้มีความเป็นเลิศด้านวิชาชีพ คือ แผนการก่อสร้างโรงประลองต้นแบบทางวิศวกรรม (Fabrication Lab) ห้องปฏิบัติการประดิษฐ์กรรม (AI /BIG DATA) อาคารรถไฟความเร็วสูง และอาคารปฏิบัติการยานยนต์ไฟฟ้า เป็นต้น ในด้านการบริหารจัดการองค์กร ผลักดันและสนับสนุนให้เข้าสู่เกณฑ์คุณภาพการศึกษาสู่ความเป็นเลิศ (The Education Criteria for Performance Excellence: EdPEX) และเกณฑ์อื่นๆ ด้านมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมอย่างต่อเนื่อง มีการกระตุ้นและสนับสนุนงบประมาณแก่บุคลากรสายวิชาการเพื่อสร้างผลงานวิจัย นวัตกรรมที่มีคุณภาพสูง เป็นที่ยอมรับอันจะเป็นการสนับสนุนในการผลักดันมหาวิทยาลัยสู่การเป็นมหาวิทยาลัยชั้นนำของเอเชีย

รายงานประจำปี พ.ศ.2565 นี้ ได้รวบรวมผลการดำเนินงานในด้านต่างๆ ของคณะวิศวกรรมศาสตร์ โดยเกิดจากการร่วมมือของทุกส่วนงาน ผมและทีมงานบริหารทุกคนจะตั้งใจและทุ่มเท พัฒนาคณะให้ก้าวหน้าต่อไป

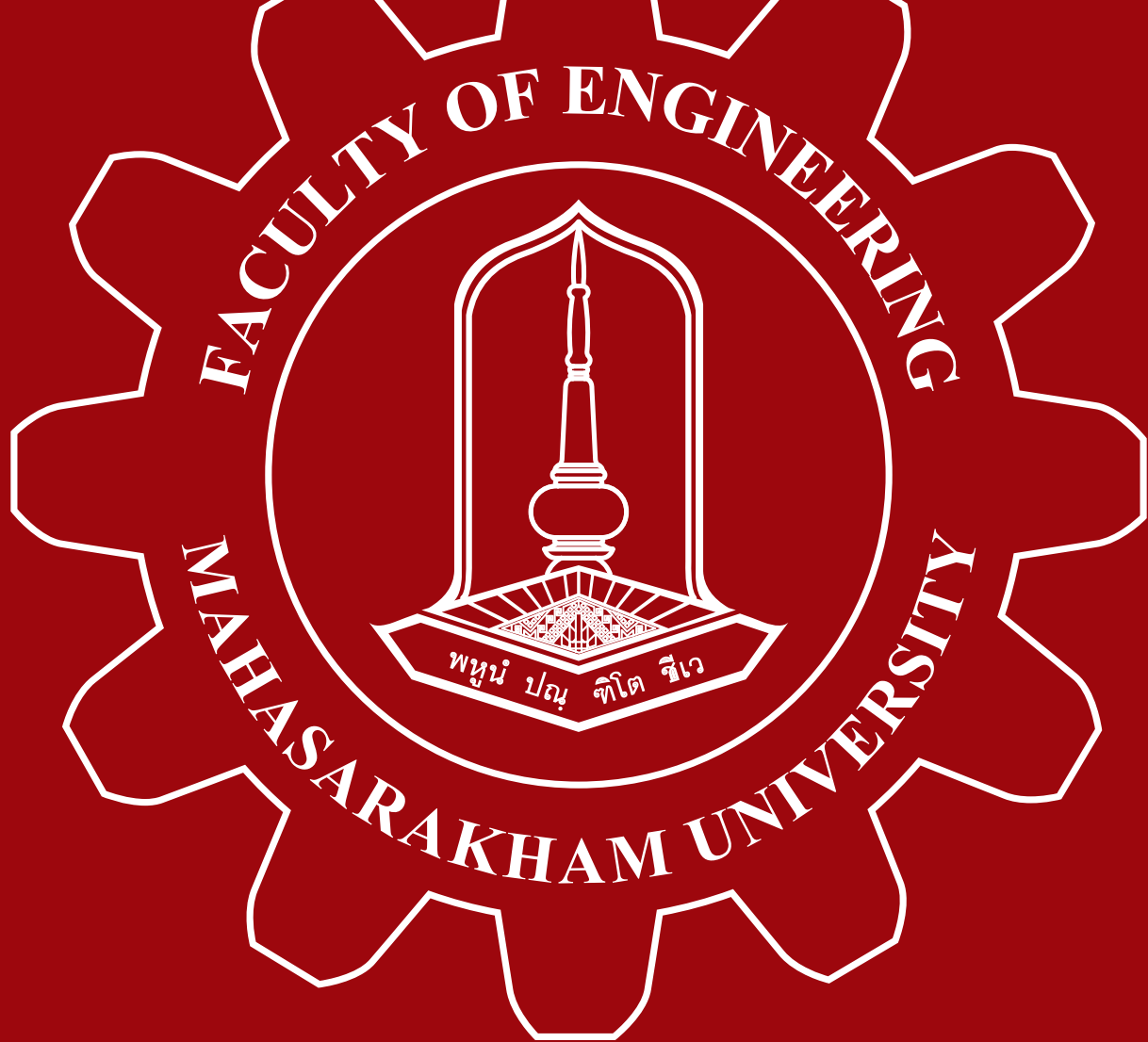
(รองศาสตราจารย์ ดร. เกียรติศักดิ์ ศรีประทีป)  
คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์





เรื่อง	หน้า
สารจากคณบดี.....	III
ข้อมูลพื้นฐาน .....	1
เหตุการณ์/ ผลงานเด่นในรอบปี .....	25
ผลการดำเนินงาน .....	45
ด้านการเรียนการสอน .....	47
ด้านกิจกรรมพัฒนานิสิต .....	57
ด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม.....	65
ด้านการวิจัย นวัตกรรม งานสร้างสรรค์ และด้านการบริการวิชาการ .....	69
ด้านการบริหารจัดการ.....	91
คณะผู้จัดทำ.....	111





**ข้อมูลพื้นฐาน**





# 1. ข้อมูลพื้นฐาน

## ๑ ประวัติความเป็นมา

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ได้รับการจัดตั้งเป็นหน่วยงานภายใน มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ตามมติที่ประชุมสภามหาวิทยาลัย ครั้งที่ 3/2542 เมื่อวันที่ 18 มีนาคม 2542 ต่อมาเมื่อวันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2548 ได้รับการเห็นชอบจากสภามหาวิทยาลัยมหาสารคาม ปรับปรุงระเบียบมหาวิทยาลัยมหาสารคาม ว่าด้วยคณะวิศวกรรมศาสตร์ พ.ศ. 2548 โดยได้รับการจัดตั้งเป็น คณะวิศวกรรมศาสตร์ มีหน้าที่จัดการศึกษาระดับอุดมศึกษา โดยไม่เป็นส่วนราชการ มีหน้าที่จัดการศึกษาทำนองเดียวกับคณะฯ ดำเนินงานในรูปแบบการบริหารที่เน้นความคล่องตัวมีประสิทธิภาพ และพึ่งตนเองให้มากที่สุด ทั้งนี้มีคณบดีดำเนินการบริหารเป็นลำดับ ดังนี้

- ปี 2542 - 2544  
ศาสตราจารย์ ดร.กิตติ อินทรานนท์  
ซึ่งเป็นคณบดีคนแรกของ  
คณะวิศวกรรมศาสตร์และวิทยาการคอมพิวเตอร์  
(ชื่อเดิม)
- ปี 2544 - 2549  
ศาสตราจารย์ ดร.สมชาติ โสภณรณฤทธิ์  
ราชบัณฑิต
- ปี 2549 - 2555  
ศาสตราจารย์ ดร.ประดิษฐ์ เทอดทูล
- ปี 2555 - 2559  
ศาสตราจารย์ ดร.สัมพันธ์ ฤทธิเดช
- ปี 2559 - 2563  
ศาสตราจารย์ ดร.อนงค์ฤทธิ์ แข็งแรง
- ปี 2563 - ปัจจุบัน  
รองศาสตราจารย์ ดร.เกียรติศักดิ์ ศรีประทีป

## ๑ ที่อยู่และการติดต่อ

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ตำบลขามเรียง  
อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม

โทรศัพท์ : 043-029665

กต 1 สำนักงานเลขานุการ

กต 2 ฝ่ายวิชาการระดับปริญญาตรี

กต 3 ฝ่ายวิชาการระดับบัณฑิตศึกษา

กต 4 ฝ่ายกิจการนิสิต

กต 5 หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการและพัฒนานิสิต

กต 0 ติดต่อเจ้าหน้าที่

โทรสาร : 0-4375-4316

โฮมเพจ : <http://www.engineer.msu.ac.th>

Facebook : คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

## ● ประชญา

สร้างสรรค์ยอดเยี่ยมดีดี                      สมนามสิทธิ์“ตักสิลา”  
งานวิจัยให้ก้าวหน้า                      ใส่ใจหาทรัพย์มนุษย์

## ● วิสัยทัศน์

มุ่งมั่นสู่ความเป็นเลิศด้านวิศวกรรม  
(ด้านวิศวกรรมพลังงานทดแทนและนวัตกรรมทางการเกษตร)

## ● พันธกิจ

ผลิตบัณฑิตด้านวิศวกรรม วิจัยและบริการวิชาการ  
บริหารจัดการองค์กรสู่ความเป็นเลิศตามหลักธรรมาภิบาล

## ● ค่านิยมองค์กร

EN - MSU

E – Excellence Research in Renewable Energy and agricultural innovation

N – Networking in Academic service

M – Management by fact and transparency

S – Societal contributions

U - Unity

## ● สมรรถนะหลัก

มีความเชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมพลังงานทดแทนและนวัตกรรมทางการเกษตร

## ● วัฒนธรรมองค์กร : SUN GEAR

บุคลากรร่วมมือร่วมใจในการทำงาน มีการขับเคลื่อนองค์กร และอยู่ร่วมกันอย่างมีความสุข

## ● อัตลักษณ์นิสิต

“สู้งาน ทำเป็น เด่นคุณธรรม”

## ● เป้าหมาย

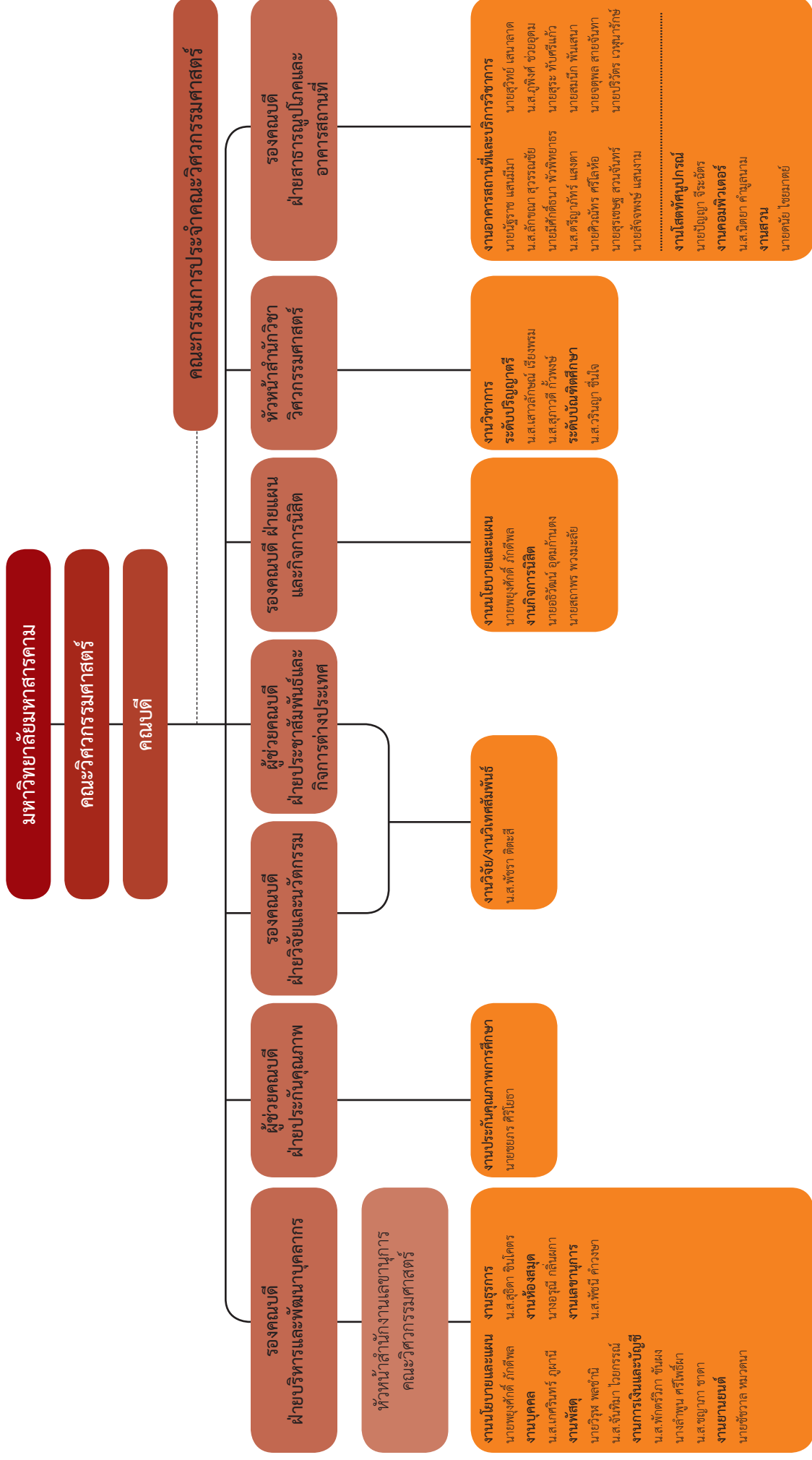
1. ได้รับการจัดอันดับ 1 ใน 10 ของประเทศด้านวิศวกรรมและ 1 ใน 30 ของอาเซียน ภายในปี 2567
2. มุ่งสู่ความเป็นเลิศตามแนวทาง EdPEX (มุ่งสู่ EdPEX200)
3. มีนักวิจัย ผลงานวิจัย เป็นที่ยอมรับในด้านพลังงานทดแทนและนวัตกรรมทางการเกษตรในระดับชาติและนานาชาติเพิ่มขึ้น นำไปสู่การถ่ายทอดเทคโนโลยีแก่ชุมชนและสังคมอย่างยั่งยืน

## ● ยุทธศาสตร์

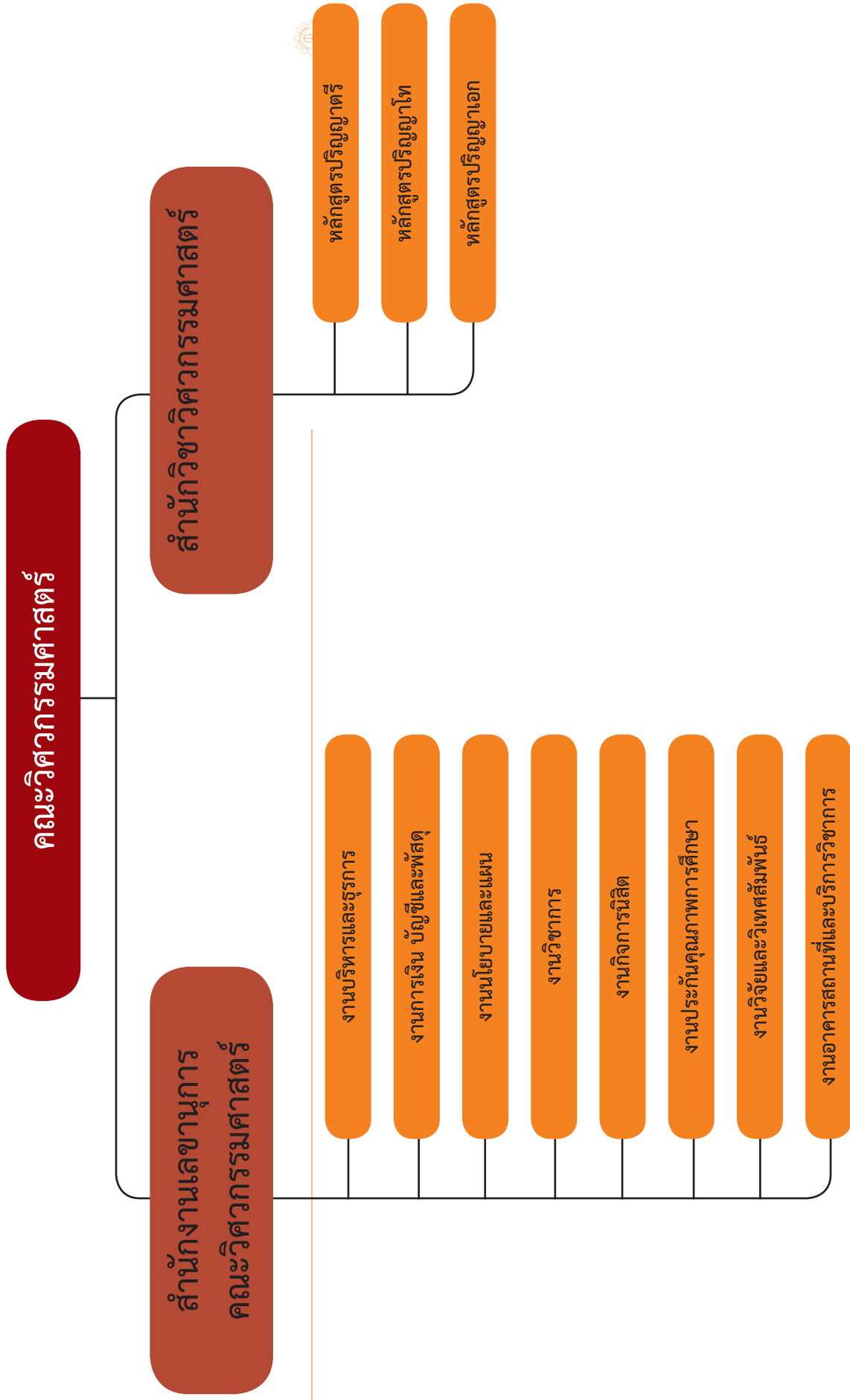
- |                 |   |
|-----------------|---|
| ยุทธศาสตร์ที่ 1 | ผู้นำการผลิตบัณฑิตวิศวกร  |
| ยุทธศาสตร์ที่ 2 | ผู้นำด้านงานวิจัยและนวัตกรรมสู่สากลและบูรณาการกับบริการวิชาการ เสริมสร้างความเข้มแข็งแก่ชุมชนและสังคม |
| ยุทธศาสตร์ที่ 3 | การบริหารจัดการองค์กรสู่ความเป็นเลิศและเป็นองค์กรที่พร้อมต่อการเปลี่ยนแปลงของสังคมโลก                 |



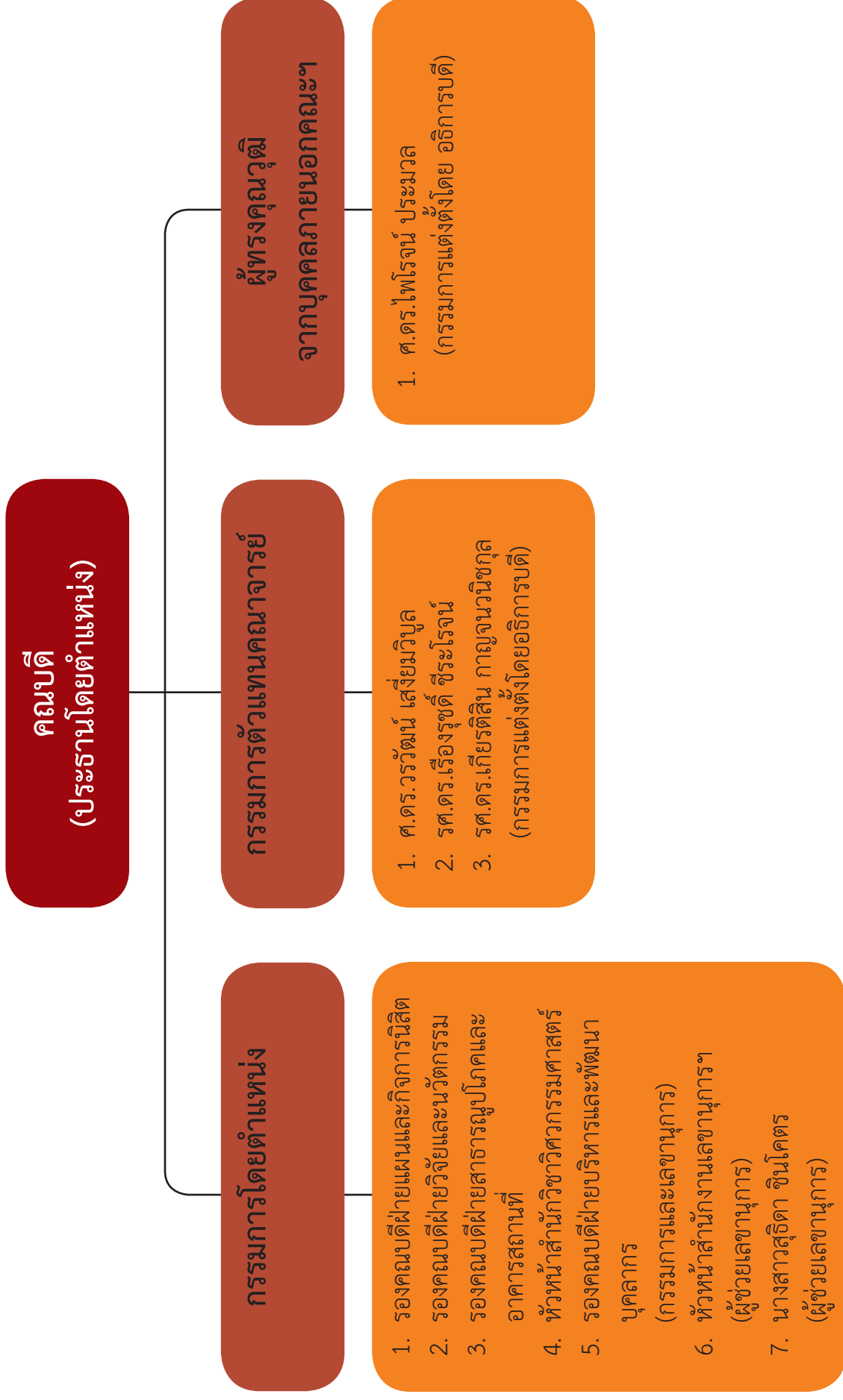
# โครงสร้างการดำเนินงานคณะวิศวกรรมศาสตร์



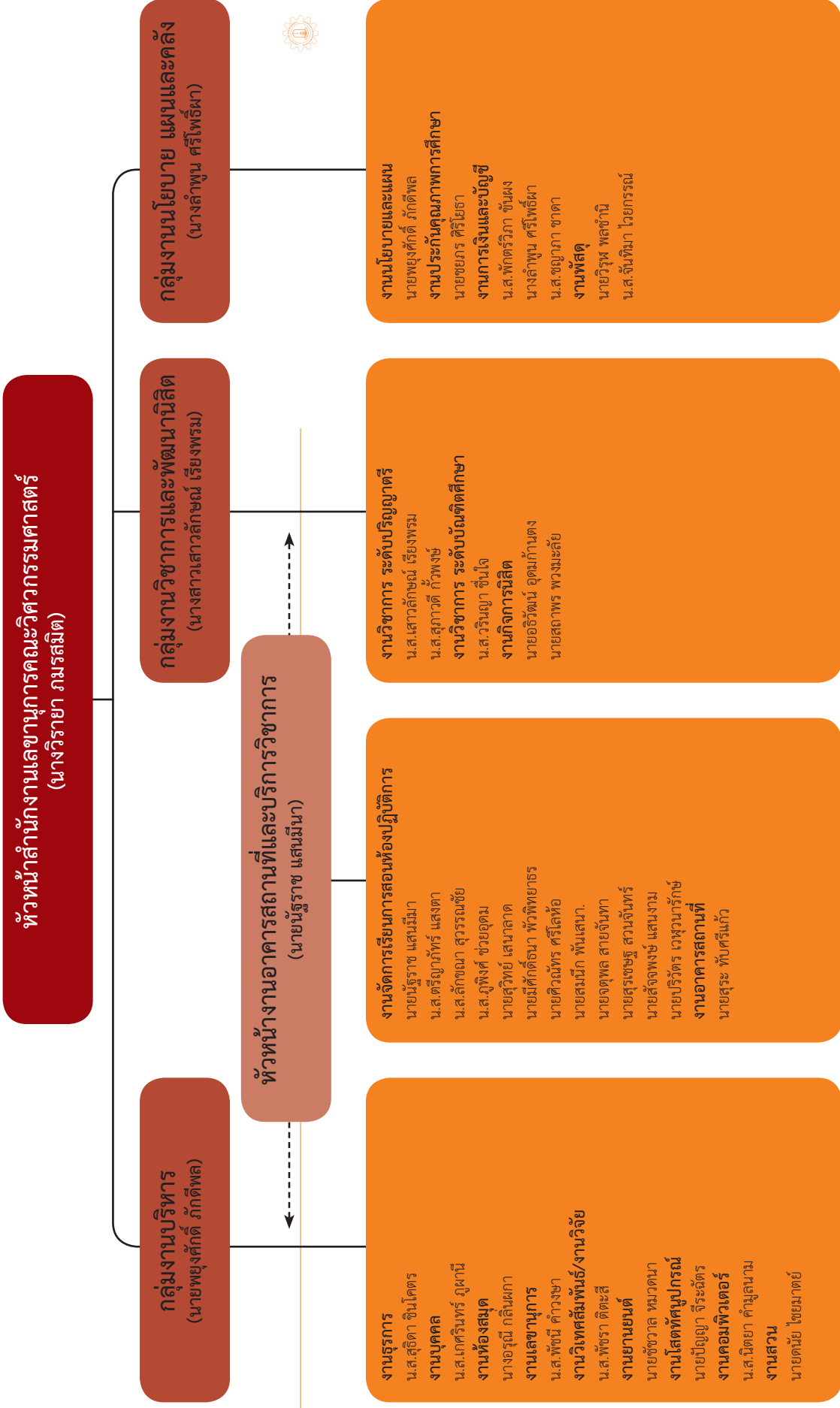
# โครงสร้างองค์กรส่วนงานภายในคณะวิศวกรรมศาสตร์



## โครงสร้างคณะกรรมการประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์



# กลุ่มงานภายในสำนักงานเลขาธิการคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม



## ผู้บริหารคณะวิศวกรรมศาสตร์



รองศาสตราจารย์ ดร. เกียรติศักดิ์ ศรีประทีป  
คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์



รองศาสตราจารย์ ดร.บพิธ บุปผิโชติ  
รองคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์  
ฝ่ายบริหารและพัฒนาบุคลากร



รองศาสตราจารย์ ดร.สุตธาสคร อินธิเดช  
รองคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์  
ฝ่ายแผนและกิจการนิสิต



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิตา ชัยมูล  
รองคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์  
ฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นพภูม เสี่ยมศักดิ์  
รองคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์  
ฝ่ายสาธารณูปโภคและอาคารสถานที่



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทรงชัย วิริยะอำไพวงศ์  
ผู้ช่วยคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์  
ฝ่ายประกันคุณภาพ



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุรชัย วงษ์ขารี  
ผู้ช่วยคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์  
ฝ่ายประชาสัมพันธ์และกิจการต่างประเทศ



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐพล ภูมิสะอาด  
หัวหน้าสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์



นางวิริยา ภมรมิต  
หัวหน้าสำนักงานเลขานุการ  
คณะวิศวกรรมศาสตร์



## กรรมการประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์



รองศาสตราจารย์ ดร. เกียรติศักดิ์ ศรีประทีป  
คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์  
ประธานกรรมการ



ศาสตราจารย์ ดร.ไพโรจน์ ประมวล  
ผู้ทรงคุณวุฒิจากบุคคลภายนอก  
กรรมการ



ศาสตราจารย์ ดร.วรวีรณ แซ่ยมวิบูล  
ตัวแทนคณาจารย์  
กรรมการ



รองศาสตราจารย์ ดร.เรองรุชดี ซีระโรจน์  
ตัวแทนคณาจารย์  
กรรมการ



รองศาสตราจารย์ ดร.เกียรติสิน กาญจนวนิชกุล  
ตัวแทนคณาจารย์  
กรรมการ



รองศาสตราจารย์ ดร.บพิช บุปผโชติ  
รองคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์  
ฝ่ายบริหารและพัฒนาบุคลากร  
กรรมการ



รองศาสตราจารย์ ดร.สุตสาคร อินธิเดช  
รองคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์  
ฝ่ายแผนและกิจการนิสิต  
กรรมการ



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิตา ชัยมูล  
รองคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์  
ฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม  
กรรมการ



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นพพล แซ่ยมศักดิ์  
รองคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์  
ฝ่ายสาธารณูปโภคและอาคารสถานที่  
กรรมการ



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐพล ภูมิสะอาด  
หัวหน้าสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์  
กรรมการ



นางวิริยา ภมรสमित  
หัวหน้าสำนักงานเลขานุการฯ  
ผู้ช่วยเลขานุการ



นางสาวสุธิดา ชินโคตร  
ผู้ช่วยเลขานุการ

## อาจารย์ประจำสาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชัยยงค์ เสริมผล  
ปร.ด. (วิศวกรรมไฟฟ้า)  
ประธานหลักสูตร



ศาสตราจารย์ ดร.วรวัฒน์ เสงี่ยมวิบูล  
Ph.D. (Engineering)



รองศาสตราจารย์ ดร.อนินท์ อูร์โสภณ  
ปร.ด. (วิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์)



รองศาสตราจารย์ ดร.ชลธิ์ โพธิ์ทอง  
Ph.D. (Electrical and Electronic Engineering)



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิวัฒน์ อังควิเศษพันธ์  
Ph.D. (Electrical Engineering)



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐวดี สุวรรณธา  
ปร.ด. (วิศวกรรมไฟฟ้า)



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นวัฒน์ พิลาดง  
ปร.ด. (วิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์)



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุพรรณนิกา วัฒนะ  
Ph.D. (Engineering)



อาจารย์ ดร.บัญชา วัฒนะ  
ปร.ด. (วิศวกรรมไฟฟ้า)



อาจารย์ทวีศักดิ์ ทองแสน  
วศ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์)

## อาจารย์ประจำสาขาวิชาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์



อาจารย์ ดร.คณศ กุงออด  
วศ.ม. (วิทยาการหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ)  
ประธานหลักสูตร



รองศาสตราจารย์ ดร.เกียรติสิน กาญจนวนิชกุล  
Ph.D. (Mechatronics Computer Science)



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธีรยุทธ ชาติชนะยืนยง  
D.Eng. (Mechatronics)



รองศาสตราจารย์ ดร.วสันต์ ดิวังคำจันทร์  
Ph.D. (Food Engineering)



ผู้ช่วยศาสตราจารย์เกสร วงศ์เกษม  
วศ.ม. (วิศวกรรมเครื่องกล)



อาจารย์ ดร.ปริญญ์ ชูปวา  
วศ.ม. (วิศวกรรมเครื่องกล)



## อาจารย์ประจำสาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศตวรรษ ทวงชน  
วศ.ม. (วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม)  
ประธานหลักสูตร



ศาสตราจารย์ ดร. อดิศักดิ์ แข็งแรง  
ปร.ด. (วิศวกรรมโยธา)



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิตา ชัยมูล  
Ph.D. (Environmental Engineering)



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เพชร เพ็งชัย  
Ph.D. (Environmental Engineering)



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ว้สักร กาญจนะ  
Ph.D. (Urban Engineering)



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุรัชย์ วงขาริ  
Ph.D. (Environmental Engineering)



## อาจารย์ประจำสาขาวิศวกรรมโยธา



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รัตนา หอมวิเชียร  
ปร.ด. (วิศวกรรมโยธา)  
ประธานหลักสูตร



รองศาสตราจารย์ ดร.กริสน์ ชัยมูล  
Ph.D. (Civil and Environmental Engineering)



รองศาสตราจารย์ ดร.เรืองสุดี ชีระโรจน์  
ปร.ด. (วิศวกรรมโยธา)



รองศาสตราจารย์ ดร.สทลภ หอมวุฒิวงศ์  
ปร.ด. (วิศวกรรมโยธา)



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชัยชาญ โชติถนอม  
ปร.ด. (วิศวกรรมโยธา)



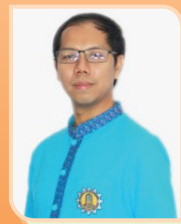
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นพพล เส็งยมศักดิ์  
ปร.ด. (วิศวกรรมโยธา)



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.คิวา แก้วปลั่ง  
วศ.ด. (วิศวกรรมสำรวจ)



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อลงกรณ์ ละม่อม  
ปร.ด. (วิศวกรรมคอมพิวเตอร์)



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พงษ์พันธ์ แทนเกษม  
ปร.ด. (วิศวกรรมโยธา)



ผู้ช่วยศาสตราจารย์นพนม แก้วหานาม  
วศ.ม. (วิศวกรรมโยธา)



อาจารย์ณัฏฐพงษ์ ลาตบัตร  
วศ.ม. (วิศวกรรมโยธา)

## อาจารย์ประจำสาขาวิชาวิศวกรรมการผลิต



รองศาสตราจารย์ ดร.ยศฐา ศรีเทพ  
Ph.D. (Mechanical Engineering)  
ประธานหลักสูตร



รองศาสตราจารย์ ดร. เกียรติศักดิ์ ศรีประทีป  
D.Eng. (Design and Manufacturing Engineering)



รองศาสตราจารย์ ดร. บพิธ บุปผไชติ  
Ph.D. (Engineering Mechanics and Energy)



รองศาสตราจารย์ ดร. สดสาคร อินธิเดช  
ปร.ด. (วิศวกรรมโลหการ)



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรอุมา ลาสุนนท์  
Ph.D. (Industrial and Manufacturing Engineering)



อาจารย์ ดร.ศรีญญา ศาลางาม  
Ph.D. (Industrial Engineering and Management)

## อาจารย์ประจำสาขาวิศวกรรมชีวภาพ



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พงษ์ชัย วิริยะอำไพวงศ์  
ปร.ด. (เทคโนโลยีอุณหภาพ)  
ประธานหลักสูตร



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จินดาพร จำรัสเลิศลักษณ์  
ปร.ด. (เทคโนโลยีอุณหภาพ)



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐพล ภูมิสะอาด  
ปร.ด. (เทคโนโลยีพลังงาน)



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นเรศ มีโส  
ปร.ด. (เทคโนโลยีอุณหภาพ)



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ละมุล วิเศษ  
ปร.ด. (เทคโนโลยีอุณหภาพ)



รองศาสตราจารย์ ดร.วสันต์ ตังคำจันทร์  
Ph.D. (Food Engineering)

## อาจารย์ประจำสาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นรินทร์ ศิริวรรณ  
ปร.ด. (วิศวกรรมเครื่องกล)  
ประธานหลักสูตร



รองศาสตราจารย์ ดร.จักรมาส เลหาวนิช  
ปร.ด. (วิศวกรรมเครื่องจักรกลเกษตร)



รองศาสตราจารย์ ดร.สุพรรณ ยิ่งยิ้น  
ปร.ด. (วิศวกรรมเครื่องจักรกลเกษตร)



รองศาสตราจารย์ ดร.อดิศักดิ์ ปัตติยะ  
Ph.D. (Chemical Engineering)



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธีรพัฒน์ ชมภูคำ  
วศ.ด. (วิศวกรรมเครื่องกล)



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.โสภา แคนสี  
ปร.ด. (วิศวกรรมเครื่องจักรกลเกษตร)



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เชิดพงษ์ เชี่ยวชาญวัฒนา  
ปร.ด. (วิศวกรรมเครื่องกล)



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จิวัฒน์ชัย คุณะโคตร  
ปร.ด. (วิศวกรรมเครื่องกล)



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิทักษ์ พร้อมไธสง  
วศ.ด. (สาขาวิศวกรรมเครื่องกล)



## อาจารย์ประจำสาขาวิศวกรรมปฏิบัติ



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐฉิ สุวรรณทา  
ปร.ด.(วิศวกรรมไฟฟ้า)  
ประธานหลักสูตร



รองศาสตราจารย์ ดร. ชลธิ์ โพธิ์ทอง  
Ph.D. (Electrical and Electronic Engineering)



รองศาสตราจารย์ ดร.อดิศักดิ์ ปัตติยะ  
Ph.D. (Chemical Engineering)



รองศาสตราจารย์ ดร.อนินท์ อูร์โสภณ  
ปร.ด. (วิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์)



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศิวา แก้วปลั่ง  
วศ.ด. (วิศวกรรมสำรวจ)



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อลงกรณ์ ละม่อม  
ปร.ด. (วิศวกรรมคอมพิวเตอร์)



อาจารย์ ดร.สรินัญญา ศาสางาม  
Ph.D. (Industrial Engineering and Management)



อาจารย์ณัฐพงษ์ ลาดบัตร์  
วศ.ม. (วิศวกรรมโยธา)

## กลุ่มงานภายในสำนักงานเลขานุการคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

### กลุ่มงานบริหาร



นายพวงศักดิ์ ภัคดีพล  
ร.ม.(การจัดการภาครัฐและภาคเอกชน)  
หัวหน้ากลุ่มงานบริหาร  
ตำแหน่ง: นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

### งานบริหารและธุรการ

#### งานบุคคล



นางสาวเกศรินทร์ ภูmani  
ศศ.บ.นิเทศศาสตร์(การประชาสัมพันธ์)  
ตำแหน่ง: เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป

#### งานเลขานุการคณะบดี



นางสาวพชนี คำวงษา  
บธ.ม. (บริหารธุรกิจ)  
ตำแหน่ง: เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป

#### งานธุรการ



นางสาวสุธิดา ชินโคตร  
ปวส. (การบัญชี)  
ตำแหน่ง: ผู้ปฏิบัติงานบริหารปฏิบัติงาน

#### งานห้องสมุด



นางอรุณี กลิ่นผกา  
กศ.ม. (บริหารการศึกษา)  
ตำแหน่ง: เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไปปฏิบัติการ

### งานวิจัยและวิเทศสัมพันธ์

#### งานวิจัยและวิเทศสัมพันธ์



นางสาวพัชรา ดิตะลี  
น.บ. (นิติศาสตรบัณฑิต)  
ตำแหน่ง: เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป

### งานโสตทัศนูปกรณ์และงานคอมพิวเตอร์

#### งานคอมพิวเตอร์



นางสาวนิตยา คำมูลนาม  
วท.บ. (วิทยาการคอมพิวเตอร์)  
ตำแหน่ง: นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ

#### งานโสตทัศนูปกรณ์



นายปัญญา จีระดิตร  
วท.บ. (ฟิสิกส์ประยุกต์)  
ตำแหน่ง: นักวิชาการโสตทัศนศึกษาปฏิบัติการ

#### งานยานยนต์



นายชวัล หมดนา  
มัธยมศึกษาตอนปลาย  
ตำแหน่ง: พนักงานขับรถยนต์

#### งานสวน



นายฉายนัย ไชยมาตย์  
มัธยมศึกษาตอนต้น  
ตำแหน่ง: คนสวน

## กลุ่มงานนโยบาย แผนและคลัง



นางลำพูน ศรีโพธิ์ผา  
บชบ. (การบัญชี)  
หัวหน้ากลุ่มงานนโยบาย แผนและคลัง  
ตำแหน่ง: นักวิชาการเงินและบัญชีปฏิบัติการ

### งานการเงิน บัญชี และพัสดุ งานการเงิน บัญชี



นางสาวพัทตร์วิภา ชันผง  
บชบ. (การบัญชี)  
ตำแหน่ง: นักวิชาการเงินและบัญชีปฏิบัติการ



นางลำพูน ศรีโพธิ์ผา  
บชบ. (การบัญชี)  
ตำแหน่ง: นักวิชาการเงินและบัญชีปฏิบัติการ



นางสาวชญาภา ชาดา  
ปวส. (การบัญชี)  
ตำแหน่ง: ผู้ปฏิบัติงานบริหาร

### งานพัสดุ



นายวิรุฬ พหลขำนิ  
ศส.บ. (การจัดการทั่วไป)  
ตำแหน่ง: นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ



นางสาวจันทิมา ไวยกรณ์  
บชบ. (การบัญชี)  
ตำแหน่ง: นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

### งานนโยบายและแผน/งานประกันคุณภาพการศึกษา

#### งานนโยบายและแผน

#### งานประกันคุณภาพการศึกษา



นายพวงศักดิ์ กักดีพล  
ร.ม. (การจัดการภาครัฐและภาคเอกชน)  
ตำแหน่ง: นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ



นายชยกร ศิริโยธา  
ศส.บ.นิเทศศาสตร์ (การประชาสัมพันธ์)  
ตำแหน่ง: นักวิชาการศึกษา

## กลุ่มงานวิชาการและพัฒนานิสิต



นางสาวเสาวลักษณ์ เรียงพรม  
กศ.ม.(การบริหารการศึกษา)  
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการและพัฒนานิสิต  
ตำแหน่ง: นักวิชาการศึกษาปฏิบัติการ

### งานวิชาการระดับบัณฑิตศึกษา



นางสาวรินญา ชื่นใจ  
ศศ.บ. (ภาษาอังกฤษธุรกิจ)  
ตำแหน่ง: เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไปปฏิบัติการ

### งานวิชาการระดับปริญญาตรี



นางสาวสุภาวดี ก้วพงษ์  
บขบ. (การบัญชี)  
ตำแหน่ง: นักวิชาการศึกษาปฏิบัติการ



นางสาวเสาวลักษณ์ เรียงพรม  
กศ.ม.(การบริหารการศึกษา)  
ตำแหน่ง: นักวิชาการศึกษาปฏิบัติการ

### งานกิจการนิสิต



นายสถาพร พวงมะลัย  
ร.บ. (รัฐศาสตรบัณฑิต)  
ตำแหน่ง: นักวิชาการศึกษา



นายอริวัฒน์ อุดมก้านตง  
ร.ม.(การเมืองการปกครอง)  
ตำแหน่ง: นักวิชาการศึกษาปฏิบัติการ

## กลุ่มงานอาคารสถานที่และบริการวิชาการ



**นายรัฐราช แสนมีมา**  
วศ.ม.วิศวกรรมเครื่องกล  
หัวหน้ากลุ่มงานอาคารสถานที่และบริการวิชาการ  
ตำแหน่ง: นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ

### งานจัดการเรียนการสอนห้องปฏิบัติการ



**นายรัฐราช แสนมีมา**  
วศ.ม. (วิศวกรรมเครื่องกล)  
ตำแหน่ง: นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ



**นางสาวลักขณา สุวรรณชัย**  
วศ.ม. (วิศวกรรมโยธา)  
ตำแหน่ง: วิศวกรโยธาปฏิบัติการ



**นายศิวินทร์ ศรีโลห**  
วศ.บ. (วิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์)  
ตำแหน่ง: นักวิชาการศึกษา



**นางสาวกัญจก ช่วยอุดม**  
วท.บ. (เทคโนโลยีชีวภาพ)  
ตำแหน่ง: นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ



**นายมีศักดิ์ธนา พัวพิทยธร**  
วศ.บ. วิศวกรรมโยธา (วิศวกรรมขนบ)  
ตำแหน่ง: วิศวกรโยธาปฏิบัติการ



**นางสาวตรีญาภัทร์ แสงดา**  
วศ.บ. (วิศวกรรมการเกษตร)  
ตำแหน่ง: นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ



**นายสุวิทย์ เสนาลาด**  
ปวส. (ไฟฟ้ากำลัง)  
ตำแหน่ง: ผู้ปฏิบัติงานวิทยาศาสตร์ปฏิบัติงาน



**นายสมนึก พันเสนา**  
วท.บ. เทคโนโลยีอุตสาหกรรม (การผลิต)  
ตำแหน่ง: นักวิทยาศาสตร์



**นายสุรเชษฐ สวนจันทร์**  
วท.บ. (การจัดการคุณภาพและความปลอดภัยอาหาร)  
ตำแหน่ง: นักวิทยาศาสตร์



**นายจตุพล สายจันทร์**  
วท.บ. (เทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร)  
ตำแหน่ง: นักวิชาการศึกษา



**นายสังข์พงษ์ แสนงาม**  
วศ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า)  
ตำแหน่ง: วิศวกร



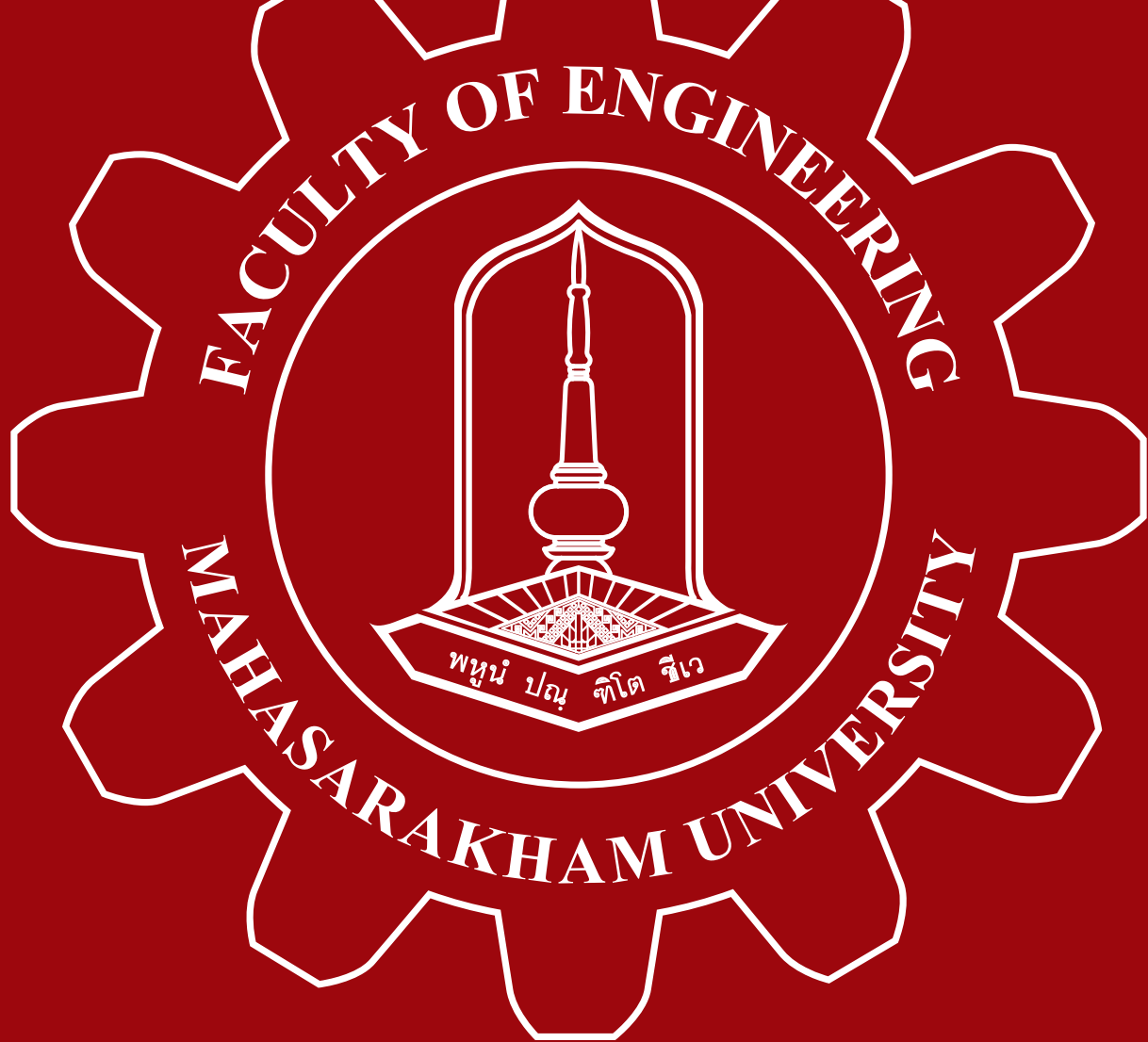
**นายปริวัตร เวฬุนรักษ์**  
ปวส. (เครื่องกล)  
ตำแหน่ง: ผู้ปฏิบัติงานวิทยาศาสตร์

## งานอาคารสถานที่



นายสุระ ทับสีแก้ว  
อ.วท. (อิเล็กทรอนิกส์)  
ตำแหน่ง: ผู้ปฏิบัติงานวิทยาศาสตร์ปฏิบัติงาน





**รางวัล/ผลงานเด่นในรอบปี**





## 1. ขอแสดงความยินดี

คณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้รับรางวัล “การปฏิบัติราชการตามคำรับรองการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ 2563” ด้านหลักสูตรกลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่มีผลการปฏิบัติราชการ “ระดับดีเด่น” ในงานการถ่ายทอดนโยบายสู่การปฏิบัติ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 “มหาวิทยาลัยชั้นนำของเอเชีย” MSU Move Forward วันที่ 21 ตุลาคม 2564 ตัวแทนรับมอบโดย รองศาสตราจารย์ ดร.เกียรติศักดิ์ ศรีประทีป คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ จัดโดยมหาวิทยาลัยมหาสารคาม ขอแสดงความยินดีมา ณ โอกาสนี้



ทั้งนี้ตัวแทนรับมอบโดย  
รองศาสตราจารย์ ดร.เกียรติศักดิ์ ศรีประทีป  
คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์  
จัดโดยมหาวิทยาลัยมหาสารคาม  
ขอแสดงความยินดีมา ณ โอกาส

ที่มา : คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม



## 2. ขอแสดงความยินดี

ขอแสดงความยินดีกับ รองศาสตราจารย์ ดร.อดิศักดิ์ ปัตติยะ อาจารย์ประจำสาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ที่ได้รับการจัดอันดับจากมหาวิทยาลัยสแตนฟอร์ด สหรัฐอเมริกา ให้ติดอยู่ในรายชื่อ 2% แรกของนักวิทยาศาสตร์ทั่วโลก หรือ World's Top 2% Scientists การจัดอันดับนี้จัดทำขึ้นในเดือนสิงหาคม ปี ค.ศ. 2021 ซึ่งพิจารณาจากค่า Composite Score ที่คำนวณจากจำนวนผลงานวิจัยและจำนวนการได้รับการอ้างอิงในมิติต่างๆจากทั่วโลก



คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม  
 Faculty of Engineering, Mahasarakham University

### ขอแสดงความยินดี

รศ.ดร. อดิศักดิ์ ปัตติยะ  
 อาจารย์ประจำสาขา  
 วิศวกรรมเครื่องกล  
 ติดอันดับ World's Top  
 2% Scientists  
 ด้าน พลังงาน (Energy)

source:  
<https://elsevier.digitalcommonsdata.com/datasets/btchxktzyw/3>



August 2021 data-update for  
 "Updated science-wide  
 author databases of  
 standardized  
 citation indicators"

รศ.ดร. อดิศักดิ์ ปัตติยะ

\*\*\*\*WORLD'S Top 2% Scientists 2021\*\*\*\*

1	authId	inst_name	entry	rank
105720	Ngamroon, Issarachai	King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang	the Energy	
112668	Mustafarpoor, Ali	Prince of Songkla University	the Energy	
119703	Chakul, Shobhakar	Asian Institute of Technology Thailand	the Energy	
144445	Wilson, Thangthai	Kasetsart University	the Energy	
143306	Janjai, S.	Silpakorn University	the Energy	
143910	Ongsakul, Weerakorn	Asian Institute of Technology Thailand	the Energy	
148601	Luongpajana, N.	King Mongkut's University of Technology Thonburi	the Energy	
166062	Shrestha, Ram M.	Asian Institute of Technology Thailand	the Energy	
148188	Pattaya, Adisak	Mahasarakham University	the Energy	
170130	Panlathasompong, Marisa	Chulalongkorn University	the Energy	
172054	Kumar, Suanappan	Asian Institute of Technology Thailand	the Energy	
172848	Hunsoom, Mali	Mahidol University	the Energy	
173992	Leephakpreeda, Thanachai	Srinthom International Institute of Technology, Thammasat University	the Energy	

ที่มา: คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม  
 พฤศจิกายน 2564, Tel:043-754316  
[www.eng.msu.ac.th](http://www.eng.msu.ac.th)

### 3. ขอแสดงความยินดี

ขอแสดงความยินดีกับทีม DAISY GLAZZ กับผลงานนวัตกรรม กระจกผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ได้รับรางวัลชนะเลิศ ในการแข่งขันโครงการ “เส้นทางสู่นวัตกรรม ครั้งที่ 9” และเป็นตัวแทนของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ร่วมกับอีก 5 ทีมเพื่อเข้าแข่งขันในระดับประเทศต่อไป



คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม  
Faculty of Engineering, Mahasarakham University

## ขอแสดงความยินดีกับ



ทีม **DAISY GLAZZ** ผลงานนวัตกรรม กระจกผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์  
คว้ารางวัลชนะเลิศ รับเงินรางวัล **30,000** บาท พร้อมโล่รางวัล และเป็น  
ตัวแทนของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ร่วมกับอีก **5** ทีม เพื่อไปแข่งขันใน  
ระดับประเทศ ซึ่งมีกำหนดจัดขึ้นในเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. **2565** ณ อุทยาน  
วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

การแข่งขันโครงการ “เส้นทางสู่นวัตกรรม ครั้งที่ 9” ระดับภูมิภาค  
(**RESEARCH TO MARKET: R2M THAILAND 9**) ประจำปี **2564** (ในรูปแบบ  
ออนไลน์ ผ่านระบบ **ZOOM MEETING**) จัดขึ้นระหว่างวันที่ **2-3** ตุลาคม **2564**  
ณ ห้องสตูดิโอ คณะวิทยาการสารสนเทศ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

ที่มา: คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม  
พฤศจิกายน 2564, TEL:043-754316  
WWW.ENG.MSU.AC.TH

## 4. ขอแสดงความยินดี

ขอแสดงความยินดีกับ รองศาสตราจารย์ ดร.จักรมาส เลหาวิช ในโอกาสดำรงตำแหน่ง ผู้จัดการโปรแกรมสนับสนุนการพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม เครือข่ายมหาวิทยาลัยมหาสารคาม (ITAP) วันที่ 15 พฤศจิกายน 2564 คณะวิศวกรรมศาสตร์ขอแสดงความยินดีมา ณ โอกาสนี้



คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม  
Faculty of Engineering, Mahasarakham University

## ขอแสดงความยินดีกับ



รองศาสตราจารย์ ดร.จักรมาส เลหาวิช

ในโอกาสดำรงตำแหน่ง ผู้จัดการโปรแกรมสนับสนุนการพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม เครือข่ายมหาวิทยาลัยมหาสารคาม (ITAP) วันที่ 15 พฤศจิกายน 2564

## 5. แสดงความยินดียกย่องเชิดชูเกียรติ บุคลากรดีเด่น มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ประจำปี 2564

ขอแสดงความยินดีกับ นายพยุงศักดิ์ ภัคดีพล นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ (หัวหน้ากลุ่มงานบริหาร) ในโอกาสได้รับยกย่องเชิดชูเกียรติเป็นบุคลากรดีเด่น มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ประจำปี 2564 กลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ตามประกาศของมหาวิทยาลัยมหาสารคาม เรื่อง ประกาศรายชื่อผู้ได้รับยกย่องเชิดชูเกียรติเป็นบุคลากรดีเด่น มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ประจำปี 2564 ลงวันที่ 16 พฤศจิกายน 2564



**คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม**  
**Faculty of Engineering, Mahasarakham University**

**ในนามคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม**



**ขอแสดงความยินดีกับ**

**นายพยุงศักดิ์ ภัคดีพล**  
**นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ**  
**(หัวหน้ากลุ่มงานบริหาร)**  
**ในโอกาสได้รับยกย่องเชิดชูเกียรติเป็น**  
**บุคลากรดีเด่น มหาวิทยาลัยมหาสารคาม**  
**ประจำปี 2564**



ที่มา: คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม  
พฤศจิกายน 2564, TEL:043-754316  
WWW.ENGINEERING.MSU.AC.TH

## 6. ขอแสดงความยินดี อาจารย์ดีเด่น มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ประจำปี 2564

ขอแสดงความยินดีกับ อาจารย์ ดร.คณศ ถุงออด คณาจารย์ประจำสาขาวิศวกรรมเมคาทรอนิกส์ ในโอกาสได้รับยกย่องเชิดชูเกียรติเป็นอาจารย์ดีเด่น มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ประจำปี 2564 ตามประกาศของมหาวิทยาลัยมหาสารคาม เรื่อง ประกาศรายชื่อผู้ได้รับยกย่องเชิดชูเกียรติอาจารย์ดีเด่น มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ประจำปี 2564 ลงวันที่ 16 พฤศจิกายน 2564



**คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม**  
**Faculty of Engineering, Mahasarakham University**

**ในนามคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม**



**ขอแสดงความยินดีกับ**

**อาจารย์คณศ ถุงออด**  
**คณาจารย์ประจำ**  
**สาขาวิศวกรรมเมคาทรอนิกส์**  
**ในโอกาสได้รับยกย่องเชิดชูเกียรติ**  
**เป็นอาจารย์ดีเด่น**  
**มหาวิทยาลัยมหาสารคาม**  
**ประจำปี 2564**



ที่ตั้ง: คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม  
พุดศกษายัน 2564, TEL:043-754316  
WWW.ENGINEERING.MSU.AC.TH

## 7. ขอแสดงความยินดีรางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้น ประจำปีงบประมาณ 2565

ขอแสดงความยินดีกับ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐพล ภูมิสะอาด อาจารย์ประจำสาขาวิชาวิศวกรรมชีวภาพ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ในโอกาสได้รับรางวัลการวิจัยแห่งชาติ : รางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้น ประจำปีงบประมาณ 2565 ผลงานเรื่อง “กึ่งทอผ้ากึ่งอัตโนมัติเพื่ออนุรักษ์ผ้ายกไทย” ประกาศจาก สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ

**คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม**  
**Faculty of Engineering, Mahasarakham University**

ในนามคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

**ขอแสดงความยินดีกับ**

**ผลงานเรื่อง กึ่งทอผ้ากึ่งอัตโนมัติเพื่ออนุรักษ์ผ้ายกไทย**  
**A Semi-Automatic Loom to Preserve Thai Brocade**

**ผศ.ดร.ณัฐพล ภูมิสะอาด**  
**อาจารย์ประจำ**  
**สาขาวิศวกรรมชีวภาพ**

ในโอกาสได้รับรางวัลการวิจัยแห่งชาติ :  
**รางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้น ประจำปี**  
**งบประมาณ ๒๕๖๕**

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม  
พฤษภาคม 2564, TEL:043-754316  
WWW.ENG.MSU.AC.TH

## 8. ขอแสดงความยินดี รางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้น ประจำปีงบประมาณ 2565

ขอแสดงความยินดีกับ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ เกสร วงศ์เกษม อาจารย์ประจำสาขาวิชาวิศวกรรมเมคาทรอนิกส์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ในโอกาสได้รับรางวัลการวิจัยแห่งชาติ : รางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้น ประจำปีงบประมาณ 2565 ผลงานเรื่อง “กึ่งทอผ้ากึ่งอัตโนมัติเพื่ออนุรักษ์ผ้ายกไทย” ประกาศจาก สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ

**คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม**  
**Faculty of Engineering, Mahasarakham University**

ในนามคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

**ขอแสดงความยินดีกับ**

**ผลงานเรื่อง กึ่งทอผ้ากึ่งอัตโนมัติเพื่ออนุรักษ์ผ้ายกไทย**  
**A Semi-Automatic Loom to Preserve Thai Brocade**

**ผู้ช่วยศาสตราจารย์ เกสร วงศ์เกษม**  
**อาจารย์ประจำ**  
**สาขาวิศวกรรมเมคาทรอนิกส์**

ในโอกาสได้รับรางวัลการวิจัยแห่งชาติ :  
รางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้น ประจำปี  
งบประมาณ ๒๕๖๕

ที่มา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม  
พฤษภาคม 2564 TEL:043-754316  
WWW.ENG.MSU.AC.TH



## 9. ขอแสดงความยินดี ได้รับรางวัล ระดับดีมาก รางวัลการวิจัยแห่งชาติ

คณะวิศวกรรมศาสตร์ ขอแสดงความยินดี กับผู้ช่วยศาสตราจารย์เกสร วงศ์เกษม และคณะ ได้รับรางวัล ระดับดีมาก รางวัลการวิจัยแห่งชาติ : รางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้น ประจำปีงบประมาณ 2565 ผลงานวิจัยเรื่อง กิ่งอัตโนมัติเพื่ออนุรักษ์ฝ้ายกไทย

**คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม**



**ขอแสดงความยินดีกับ**

**ผู้ช่วยศาสตราจารย์เกสร วงศ์เกษม**

**และคณะ**

ได้รับรางวัล ระดับดีมาก รางวัลการวิจัยแห่งชาติ : รางวัลผลงานประดิษฐ์  
คิดค้น ประจำปีงบประมาณ 2565  
ผลงานวิจัยเรื่อง กิ่งอัตโนมัติเพื่ออนุรักษ์ฝ้ายกไทย

คณะผู้ร่วมวิจัย

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์เกสร วงศ์เกษม
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐพล ภูมิสะอาด
3. นายณรงค์ธร เนื้อจันทา



## 10. ขอแสดงความยินดี ในโอกาสได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง “ผู้ช่วยอธิการบดี”

ขอแสดงความยินดีกับบุคลากรคณะวิศวกรรมศาสตร์ ในโอกาสได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง “ผู้ช่วยอธิการบดี” ตามคำสั่งมหาวิทยาลัยมหาสารคาม ที่ 3083/2564 ลงวันที่ 30 ธันวาคม 2564 ทั้งนี้ตั้งแต่วันที่ 4 มกราคม 2565 เป็นต้นไป คณะวิศวกรรมศาสตร์ ขอแสดงความยินดีมา ณ โอกาสนี้

**คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม**



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศิวา แก้วปลั่ง  
ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง  
ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายโครงสร้างพื้นฐาน  
และสาธารณูปโภค

**ขอแสดงความยินดีกับบุคลากร**

**ในโอกาสได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง**

**ผู้ช่วยอธิการบดี**

ตามคำสั่งมหาวิทยาลัยมหาสารคาม ที่ 3082/2564  
ลงวันที่ 30 ธันวาคม 2564



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุพรรณนิภา วัฒนะ  
ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง  
ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม

## 11. ขอแสดงความยินดี รายชื่อหน่วยวิจัยที่ได้รับรางวัลเชิดชูเกียรติดีเด่น ประจำปี พ.ศ. 2564



คณะวิศวกรรมศาสตร์ ขอแสดงความยินดีกับ หน่วยวิจัยที่ได้รับรางวัล  
เชิดชูเกียรติดีเด่น ประจำปี พ.ศ.2564

**อันดับที่ 1 หน่วยวิจัยท่อความร้อนและออกแบบอุปกรณ์ทางความร้อน**

ที่ปรึกษาหน่วยวิจัย ศาสตราจารย์ ดร.สัมพันธ์ ฤทธิเดช  
สมาชิกหน่วยวิจัย

- 1.รองศาสตราจารย์ ดร.บพิตร บุญโชติ
- 2.ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธีรพัฒน์ ชมภูคำ
- 3.ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นรินทร์ ศิริวรรณ
- 4.ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิทักษ์ พร้อมไรสง

ตามประกาศคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม  
เรื่อง รายชื่อหน่วยวิจัยที่ได้รับรางวัลเชิดชูเกียรติดีเด่น  
ประจำปี พ.ศ. 2564 ลงวันที่ 12 กรกฎาคม 2565




คณะวิศวกรรมศาสตร์ ขอแสดงความยินดีกับ หน่วยวิจัยที่ได้รับรางวัล  
เชิดชูเกียรติดีเด่น ประจำปี พ.ศ.2564

**อันดับที่ 2 หน่วยวิจัยพลังงานรังสีอาทิตย์และแหล่งพลังงานสำรอง**

สมาชิกหน่วยวิจัย

- 1.รองศาสตราจารย์ ดร.ชลธิ์ โพธิ์ทอง
- 2.ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุพรรณนิกา วัฒนะ
- 3.อาจารย์ ดร.ทวีศักดิ์ ทองแสน
- 4.อาจารย์ ดร.ปิยพัฒน์ พานเมือง
- 5.อาจารย์ ดร.บัญชา วัฒนะ

ตามประกาศคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม  
เรื่อง รายชื่อหน่วยวิจัยที่ได้รับรางวัลเชิดชูเกียรติดีเด่น  
ประจำปี พ.ศ. 2564 ลงวันที่ 12 กรกฎาคม 2565




คณะวิศวกรรมศาสตร์ ขอแสดงความยินดีกับ หน่วยวิจัยที่ได้รับรางวัล  
เชิดชูเกียรติดีเด่น ประจำปี พ.ศ.2564

**อันดับที่ 3 หน่วยวิจัยทรัพยากรหมุนเวียนและเทคโนโลยีพิทักษ์สิ่งแวดล้อม**


สมาชิกหน่วยวิจัย

- 1.ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เพชร เฟิงชัย
- 2.ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิตา ชัยมูล
- 3.ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วชิสร กาจญณะ
- 4.ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุรัชย์ วงษาริ
- 5.ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศตวรรษ ทวงชน

ตามประกาศคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม  
เรื่อง รายชื่อหน่วยวิจัยที่ได้รับรางวัลเชิดชูเกียรติดีเด่น  
ประจำปี พ.ศ. 2564 ลงวันที่ 12 กรกฎาคม 2565




## 12. ขอแสดงความยินดี รายชื่อนักวิจัยที่ได้รับรางวัลเชิดชูเกียรติผู้มีผลงานตีพิมพ์ในฐานข้อมูลระดับนานาชาติสูงสุด ประจำปี พ.ศ. 2564

 คณะวิทยาศาสตร์ ขอแสดงความยินดีกับ  
นักวิจัยที่ได้รับรางวัลเชิดชูเกียรติ  
ผู้มีผลงานตีพิมพ์ในฐานข้อมูลระดับนานาชาติสูงสุด ประจำปี พ.ศ. 2564

**อันดับที่ 1 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิทักษ์ พร้อมไธสง**

ตามประกาศคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม เรื่อง รายชื่อนักวิจัยที่ได้รับรางวัลเชิดชูเกียรติผู้มีผลงานตีพิมพ์ในฐานข้อมูลระดับนานาชาติสูงสุด ประจำปี พ.ศ. 2564 ลงวันที่ 12 กรกฎาคม 2565




 คณะวิทยาศาสตร์ ขอแสดงความยินดีกับ นักวิจัยที่ได้รับรางวัลเชิดชูเกียรติ  
ผู้มีผลงานตีพิมพ์ในฐานข้อมูลระดับนานาชาติสูงสุด ประจำปี พ.ศ. 2564

**อันดับที่ 2**

- ศาสตราจารย์ ดร.อนงค์ฤทธิ์ แข็งแรง
- รองศาสตราจารย์ ดร.อภิสิทธิ์ อูรโสภณ
- รองศาสตราจารย์ ดร.ชลธิ โปธิทอง


ตามประกาศคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม เรื่อง รายชื่อนักวิจัยที่ได้รับรางวัลเชิดชูเกียรติผู้มีผลงานตีพิมพ์ในฐานข้อมูลระดับนานาชาติสูงสุด ประจำปี พ.ศ. 2564 ลงวันที่ 12 กรกฎาคม 2565



 คณะวิทยาศาสตร์ ขอแสดงความยินดีกับ  
นักวิจัยที่ได้รับรางวัลเชิดชูเกียรติ  
ผู้มีผลงานตีพิมพ์ในฐานข้อมูลระดับนานาชาติสูงสุด ประจำปี พ.ศ. 2564

**อันดับที่ 3 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิวัฒน์ อังคิทธิสุพันธ์**

ตามประกาศคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม เรื่อง รายชื่อนักวิจัยที่ได้รับรางวัลเชิดชูเกียรติผู้มีผลงานตีพิมพ์ในฐานข้อมูลระดับนานาชาติสูงสุด ประจำปี พ.ศ. 2564 ลงวันที่ 12 กรกฎาคม 2565



### 13. ขอแสดงความยินดี รายชื่อนักวิจัยที่ได้รับรางวัลเชิดชูเกียรติ ผู้ได้รับทุนสนับสนุนการวิจัยจากภายนอกสูงสุด ประจำปีงบประมาณ 2564

คณะวิศวกรรมศาสตร์ ขอแสดงความยินดีกับ นักวิจัยที่ได้รับรางวัลเชิดชูเกียรติ ผู้ได้รับทุนสนับสนุนการวิจัยจากภายนอกสูงสุด ประจำปีงบประมาณ 2564



อันดับที่ 1  
รองศาสตราจารย์ ดร.จิติรมาศ เสถะทวี



อันดับที่ 2  
รองศาสตราจารย์ ดร.จลธิ โพธิ์ทอง



อันดับที่ 3  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐพล ภูมิสะอาด

ตามประกาศคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม เรื่อง รายชื่อนักวิจัยที่ได้รับรางวัลเชิดชูเกียรติ ผู้ได้รับทุนสนับสนุนการวิจัยจากภายนอกสูงสุด ประจำปีงบประมาณ 2564 ลงวันที่ 12 กรกฎาคม 2565

### 14. ขอแสดงความยินดี รายชื่อนักวิจัยที่ได้รับรางวัลเชิดชูเกียรติ ผู้ได้รับทุนสนับสนุนการวิจัยจากภาคอุตสาหกรรมสูงสุด ประจำปีงบประมาณ 2564

คณะวิศวกรรมศาสตร์ ขอแสดงความยินดีกับ นักวิจัยที่ได้รับรางวัลเชิดชูเกียรติ ผู้ได้รับทุนสนับสนุนการวิจัยจากภาคอุตสาหกรรมสูงสุด ประจำปีงบประมาณ 2564



รองศาสตราจารย์ ดร.ยุตธา ตรีเทพ



รองศาสตราจารย์ ดร.วิสันต์ ดั่งวงศ์จันทร์



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุชัย วงษ์จาวี



อาจารย์ ดร.ปิยพัฒน์ พานเมือง



อาจารย์ ดร.วิทิตศักดิ์ ทองแสน

ตามประกาศคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม เรื่อง รายชื่อนักวิจัยที่ได้รับรางวัลเชิดชูเกียรติ ผู้ได้รับทุนสนับสนุนการวิจัยจากภาคอุตสาหกรรมสูงสุด ประจำปีงบประมาณ 2564 ลงวันที่ 12 กรกฎาคม 2565

## 15. ขอแสดงความยินดี รายชื่อนักวิจัยที่ได้รับรางวัลเชิดชูเกียรติ ผู้มีผลงานการตีพิมพ์ในฐานข้อมูลวารสารระดับนานาชาติ (ISI Q1/Scopus Q1) สูงสุด ประจำปี พ.ศ. 2564



คณะวิศวกรรมศาสตร์ ขอแสดงความยินดีกับ นักวิจัยที่ได้รับรางวัลเชิดชูเกียรติ ผู้มีผลงานการตีพิมพ์  
ในฐานข้อมูลวารสารระดับนานาชาติ (ISI Q1/Scopus Q1) สูงสุด ประจำปี พ.ศ. 2564



ลำดับที่ 1 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิทักษ์ พร้อมใจสง



ลำดับที่ 2 รองศาสตราจารย์ ดร.สุตธาสัต อินจิเดช



ลำดับที่ 3 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จิวรณ์ชัย คุณะโตตรง

ตามประกาศคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม เรื่อง รายชื่อนักวิจัยที่ได้รับรางวัลเชิดชูเกียรติ ผู้มีผลงานการตีพิมพ์ในฐานข้อมูลวารสารระดับนานาชาติ (ISI Q1/Scopus Q1) สูงสุด ประจำปี พ.ศ. 2564 ลงวันที่ 12 กรกฎาคม 2565



## 16. ขอแสดงความยินดี

ขอแสดงความยินดีกับบุคลากรคณะวิศวกรรมศาสตร์ ในโอกาสได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการที่สูงขึ้นระดับ “ผู้ช่วยศาสตราจารย์” ในสาขาวิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม ตามมติสภามหาวิทยาลัยมหาสารคามในคราวประชุมครั้งที่ 2 /2565 วันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2565

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม 

ขอแสดงความยินดีกับ

**อาจารย์ ดร.สุรัชย์ วงซารี**

ในโอกาสได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการที่สูงขึ้นระดับ

**“ผู้ช่วยศาสตราจารย์”**

ในสาขาวิชา วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม

ตามมติสภามหาวิทยาลัยมหาสารคามในคราวประชุม  
ครั้งที่ 2 /2565 วันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2565



คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม 

ขอแสดงความยินดีกับ

**อาจารย์ ดร.ว้จัสกร กาญจนะ**

ในโอกาสได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการที่สูงขึ้นระดับ

**“ผู้ช่วยศาสตราจารย์”**

ในสาขาวิชา วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม

ตามมติสภามหาวิทยาลัยมหาสารคามในคราวประชุม  
ครั้งที่ 2 /2565 วันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2565



ขอแสดงความยินดีกับบุคลากรคณะวิศวกรรมศาสตร์ ในโอกาสได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการที่สูงขึ้น ระดับ “ผู้ช่วยศาสตราจารย์” ในสาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล ตามมติสภามหาวิทยาลัยมหาสารคามในคราวประชุม ครั้งที่ 3/2565 วันที่ 25 มีนาคม 2565



ขอแสดงความยินดีกับ รองศาสตราจารย์ ดร.กริสน์ ชัยมูล ที่ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง “คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย เป็นวาระที่ 2” ตามมติสภามหาวิทยาลัยมหาสารคาม ในคราวประชุม ครั้งที่ 3/2565 เมื่อวันที่ 25 มีนาคม 2565



## 17. แสดงความยินดี นิสิตรับเหรียญรางวัลเรียนดี ประจำปี 2564

วันที่ 9 มีนาคม 2565 ณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ได้รับเกียรติจาก รองศาสตราจารย์ ดร.เกียรติศักดิ์ ศรีประทีป คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ เป็นตัวแทนจากวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยฯ มอบรางวัลเรียนดี ประจำปี 2564 แก่ นายวรเดช แสนคำ นิสิตชั้นปีที่ 4 สาขาวิชาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์ โดยมีคะแนนเฉลี่ยสะสม 3.94 ซึ่งรางวัลดังกล่าวจัดโดยคณะกรรมการบริหารกองทุนเพื่อการศึกษา และวิจัยทางด้านวิศวกรรมศาสตร์ ในพระราชูปถัมภ์ สมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร ประจำปี 2564 และวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย คณะวิศวกรรมศาสตร์ขอแสดงความยินดีมา ณ โอกาสนี้





## 18.ขอแสดงความยินดี นิสิตคณะวิศวกรรมศาสตร์ กับรางวัล “คนดีศรี มมส.” ประจำปีการศึกษา 2564



**MAHASARAKHAM UNIVERSITY**

**รางวัล  
คนดีศรี มมส**  
ประจำปีการศึกษา 2564  
ประเภทนิสิตทั่วไป ส่วนคณะ/วิทยาลัย

**นายนิติ เจริญสุข**  
นิสิตชั้นปีที่ 4 คณะวิศวกรรมศาสตร์

**พฤติกรรมและกิจกรรม/ผลงานดีเด่นของนิสิต**

1. รักษาการแทนนายกสโมสรนิสิตคณะวิศวกรรมศาสตร์ ปีการศึกษา 2563
2. อุปนายก คนที่ 2 สโมสรนิสิตคณะวิศวกรรมศาสตร์ ปีการศึกษา 2563
3. คณะกรรมการประชุมเชียร์มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ปีการศึกษา 2562



**MAHASARAKHAM UNIVERSITY**

**รางวัล  
คนดีศรี มมส**  
ประจำปีการศึกษา 2564  
ประเภทนิสิตทั่วไป ส่วนกลาง

**นายสุนทร สุขทำปัง**  
นิสิตชั้นปีที่ 5 คณะวิศวกรรมศาสตร์

**พฤติกรรมและกิจกรรม/ผลงานดีเด่นของนิสิต**

1. ได้รับเกียรติบัตรผู้ที่มีบทบาทสำคัญในการขับเคลื่อนการดำเนินงานกิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อมของเยาวชนภายในมหาวิทยาลัย (Green Youth) ระดับประเทศ ประจำปี 2563 และได้รับการประเมินผลโครงการ อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานระดับเงิน เมื่อวันที่ 5 สิงหาคม 2564 จัดโดย กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
2. คณะทำงานโครงการ ค.สร้างฟาย ครั้งที่ 9 เมื่อวันที่ 14-17 กุมภาพันธ์ 2563 ณ พื้นที่ชุมชนในอำเภอชุมแพ จังหวัดขอนแก่น
3. คณะกรรมการบริหารชมรมสานฝันคนสร้างป่า สังกัดองค์การนิสิต ปีการศึกษา 2562

**19. ขอแสดงความยินดี นิสิตระดับปริญญาตรี สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า และนิสิตระดับปริญญาเอก สาขาวิศวกรรมโยธา ได้รับทุนการศึกษา "ทุนภูมิพล" ประจำปีการศึกษา 2564 ตามประกาศมหาวิทยาลัยมหาสารคาม เรื่อง ผลการพิจารณาคัดเลือกนิสิตทุนการศึกษา "ทุนภูมิพล" ประจำปีการศึกษา 2564 ประกาศ ณ วันที่ 28 มีนาคม 2565**

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม 

ขอแสดงความยินดีกับ

**นายสิทธิศักดิ์ อุดมศรี**

นิสิตสาขาวิศวกรรมไฟฟ้า

ได้รับทุนการศึกษา " ทุนภูมิพล " ประจำปีการศึกษา 2564  
ระดับปริญญาตรี (ส่วนคณะ)

ตามประกาศมหาวิทยาลัยมหาสารคาม เรื่อง ผลการพิจารณาคัดเลือกนิสิต  
ทุนการศึกษา " ทุนภูมิพล " ประจำปีการศึกษา 2564  
ประกาศ ณ วันที่ 28 มีนาคม 2565

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม 

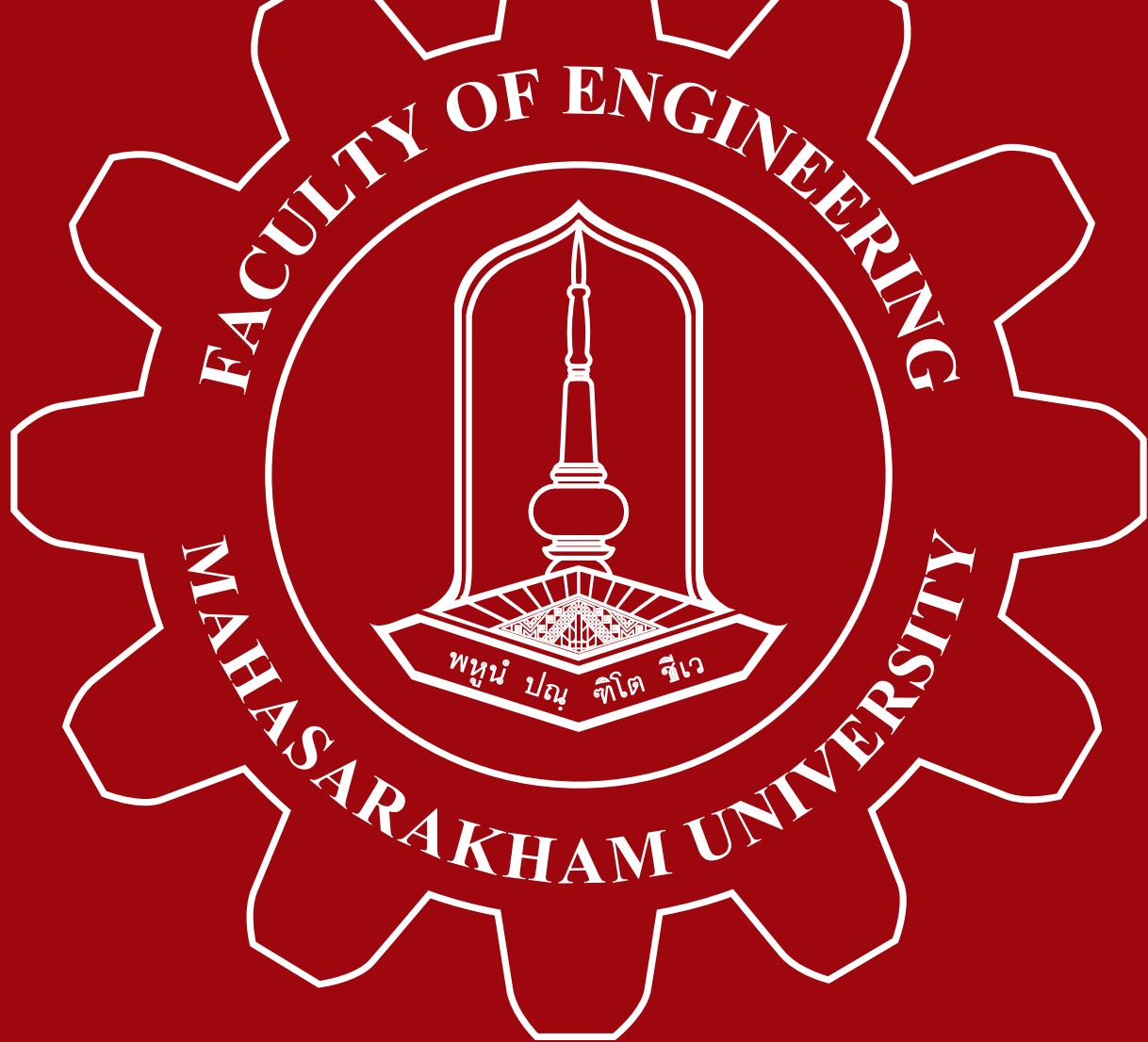
ขอแสดงความยินดีกับ

**นายนิวัตร ภูมิพันธ์**

นิสิตสาขาวิศวกรรมโยธา

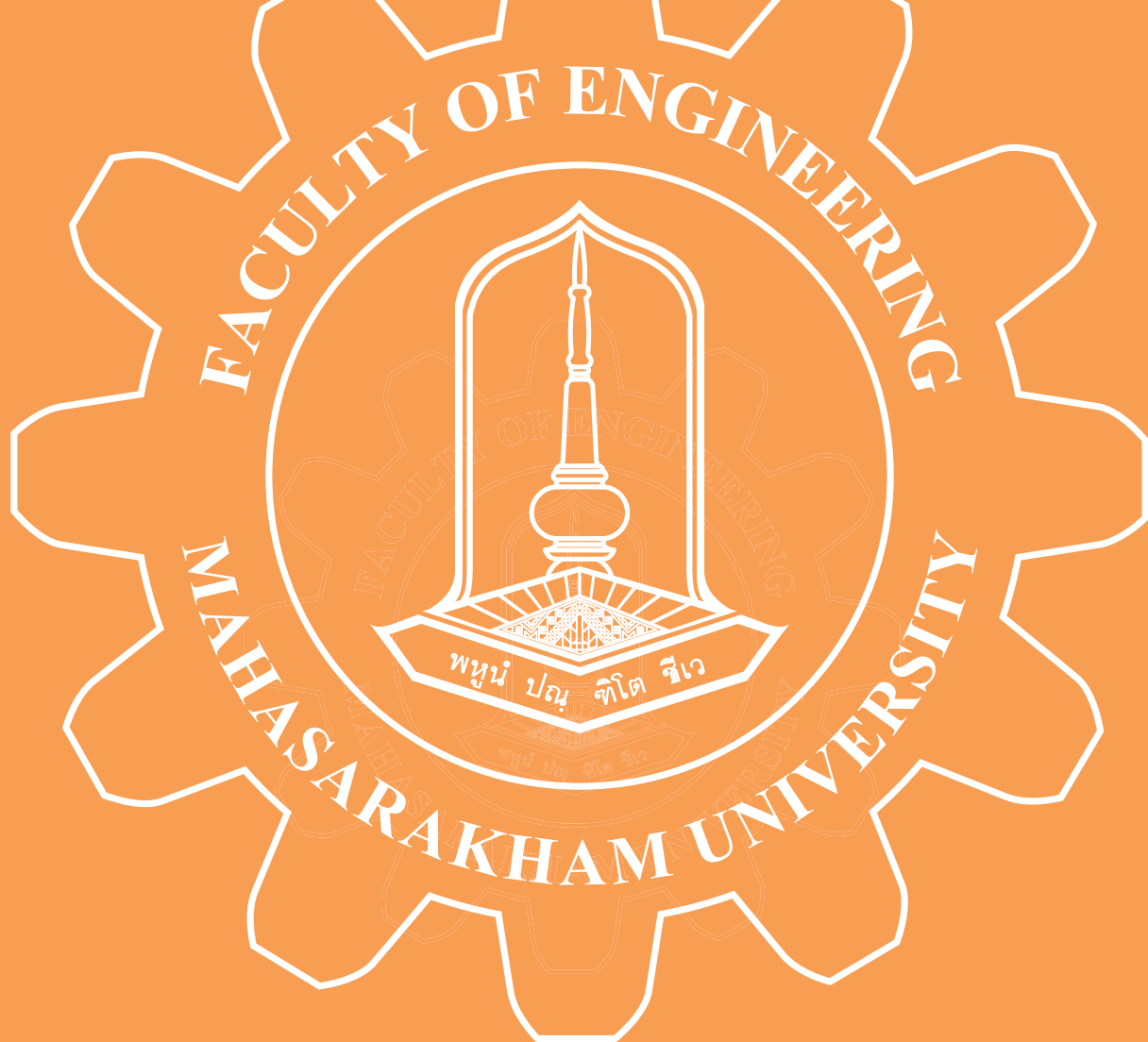
ได้รับทุนการศึกษา " ทุนภูมิพล " ประจำปีการศึกษา 2564  
ระดับปริญญาเอก

ตามประกาศมหาวิทยาลัยมหาสารคาม เรื่อง ผลการพิจารณาคัดเลือกนิสิต  
ทุนการศึกษา " ทุนภูมิพล " ประจำปีการศึกษา 2564  
ประกาศ ณ วันที่ 28 มีนาคม 2565



**ผลการดำเนินงาน**





**ผลการดำเนินงาน**  
**ด้านการเรียนการสอน**

## 1. หลักสูตร

กลุ่มสาขา	ระดับปริญญา	หลักสูตรและสาขาวิชา	ประชุมสภามหาวิทยาลัย ครั้งที่/ วัน/เดือน/ปี
1.หลักสูตรที่เปิดใน ปีการศึกษา 2565	ระดับปริญญาตรี	วศ.บ. วิศวกรรมโยธา วศ.บ. วิศวกรรมการผลิต วศ.บ. วิศวกรรมเครื่องกล วศ.บ. วิศวกรรมชีวภาพ วศ.บ. วิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์ วศ.บ. วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม วศ.บ. วิศวกรรมไฟฟ้า วศ.บ. วิศวกรรมปฏิบัติ (ต่อเนื่อง) วศ.บ. วิศวกรรมรถไฟความเร็วสูง	5/2560 วันที่ 26 พฤษภาคม 2560 5/2560 วันที่ 26 พฤษภาคม 2560 5/2560 วันที่ 26 พฤษภาคม 2560 5/2560 วันที่ 26 พฤษภาคม 2560 5/2560 วันที่ 26 พฤษภาคม 2560 5/2560 วันที่ 26 พฤษภาคม 2560 5/2560 วันที่ 26 พฤษภาคม 2560 6/2561 วันที่ 22 มิถุนายน 2561 4/2565 วันที่ 25 มีนาคม 2565
	ระดับปริญญาโท	วศ.ม. วิศวกรรมเครื่องกล (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2560) วศ.ม. วิศวกรรมโยธา (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562) วศ.ม. วิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2562)	วันที่ 26 พฤษภาคม 2560 รอสภามหาวิทยาลัยอนุมัติ วันที่ 28 มิถุนายน 2562
	ระดับปริญญาเอก	ปร.ด. วิศวกรรมเครื่องกล (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2560) ปร.ด. วิศวกรรมโยธา (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560) ปร.ด. วิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2562)	วันที่ 26 พฤษภาคม 2560 วันที่ 28 เมษายน 2560 วันที่ 28 มิถุนายน 2562
2.หลักสูตรใหม่	ระดับปริญญาตรี	วศ.บ. วิศวกรรมรถไฟความเร็วสูง	4/2565 วันที่ 25 มีนาคม 2565
3.หลักสูตรปรับปรุง	ระดับปริญญาตรี	วศ.บ. วิศวกรรมโยธา วศ.บ. วิศวกรรมการผลิต วศ.บ. วิศวกรรมเครื่องกล วศ.บ. วิศวกรรมชีวภาพ วศ.บ. วิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์ วศ.บ. วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม วศ.บ. วิศวกรรมไฟฟ้า วศ.บ. วิศวกรรมปฏิบัติ (ต่อเนื่อง)	3/2565 วันที่ 25 มีนาคม 2565 4/2565 วันที่ 29 เมษายน 2565 2/2565 วันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2565 3/2565 วันที่ 25 มีนาคม 2565 3/2565 วันที่ 25 มีนาคม 2565 3/2565 วันที่ 25 มีนาคม 2565 4/2565 วันที่ 29 เมษายน 2565 6/2565 วันที่ 24 สิงหาคม 2565

## 2. บัณฑิต (จำนวน)

หน่วย : คน  
ระดับปริญญาตรี

หลักสูตร	ระบบ			
	ปกติ	พิเศษ	พิเศษ(เทียบเข้า)	พิเศษ(ต่อเนื่อง)
วิศวกรรมศาสตร์ (ชั้นปีที่ 1)	733	-	-	-
วิศวกรรมการผลิต	243	1	11	-
วิศวกรรมเครื่องกล	266	1	36	-
วิศวกรรมชีวภาพ	152	3	-	-
วิศวกรรมไฟฟ้า	244	-	167	-
วิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์	266	2	22	-
วิศวกรรมโยธา	218	-	75	-
วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	228	2	4	-
วิศวกรรมปฏิบัติ (ต่อเนื่อง)	-	-	-	50
วิศวกรรมรถไฟความเร็วสูง	-	-	-	-
รวม	2,350	9	315	50
รวมระดับปริญญาตรี				2,724

### ระดับบัณฑิตศึกษา

สาขาวิชา	ปริญญาโท	ปริญญาเอก	รวม
<b>นิสิตใหม่ รหัส 65</b>			
สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา	12	0	12
สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล	4	2	6
สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์	17	6	23
<b>นิสิตรวม</b>			
สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา	28	16	44
สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล	21	14	35
สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์	50	41	91
<b>นิสิตต่างชาติ</b>			
สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา	2	1	3
สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล	1	3	4
สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์	7	13	20

### 3. บทความวิทยานิพนธ์ของบัณฑิตระดับปริญญาโทที่ได้รับการตีพิมพ์ เผยแพร่ในระดับชาติหรือประชุมวิชาการระดับชาติและระดับนานาชาติ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ประจำปีการศึกษา 2565

ที่	ชื่อ - สกุล	สาขาวิชา	ผลงานตีพิมพ์	ฐานข้อมูล
1	นายอินทร์ อองอาจ	วิศวกรรมเครื่องกล แผน ก แบบ ก 2	อินทร์ อองอาจ อดิศักดิ์ ปัตติยะ จินดาพร จำรัสเลิศลักษณ์. การผลิตไบโอดีเซลชนิดไหลอย่างต่อเนื่องด้วยกระบวนการให้ความร้อนจากไมโครเวฟ. วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม. ปีที่ 42 ฉบับที่ 1 มกราคม - กุมภาพันธ์ 2566.	TCI = กลุ่ม 2
2	นายฟ้าใหม่ ศรีสุราษฎร์	วิศวกรรมเครื่องกล แผน ก แบบ ก2	ฟ้าใหม่ ศรีสุราษฎร์ อดิศักดิ์ ปัตติยะ. การไฟโรลซิสเชิงเร็วไม่กระดิกในเครื่องปฏิกรณ์แบบสั่นชนิดท่อทรงกระบอก. วารสารวิศวกรรมศาสตร์และนวัตกรรม. ปีที่ 16 ฉบับที่ 2 เมษายน - มิถุนายน 2565.	TCI = กลุ่ม 1
3	นายสุริยัน พันพิพัฒน์	วิศวกรรมโยธา แผน ก แบบ ก2	สุริยัน พันพิพัฒน์ สิทธิศักดิ์ อันสนั่น เรืองรุชดี ชีระโรจน์. การใช้เก้าอี้ขานอ้อยบดละเอียดในงานคอนกรีตบดอัด. วิศวกรรมสารฉบับวิจัยและพัฒนา. ปีที่ 34 ฉบับที่ 2 เมษายน - มิถุนายน 2566.	TCI = กลุ่ม 2
4	นางสาวสุพรรณ มีสุข	วิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์ แผน ข	สุพรรณ มีสุข สุพรรณนิภา วัฒนะ. การประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์ของผลิตภัณฑ์เบียร์. 23 rd NGRC การประชุมวิชาการเสนอผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษาระดับชาติ วันที่ 25 มีนาคม 2565 ณ มหาวิทยาลัยขอนแก่น. หน้า PMO5-1 - PMO5-13.	ประชุมวิชาการระดับชาติ
5	นางสาวปิ่นมณี บัวศรี	วิศวกรรมเครื่องกล แผน ก แบบ ก2	ปิ่นมณี บัวศรี ละมุล วิเศษ ญัฐพล ภูมิสะอาด. ผลของลักษณะใบมีดต่อการขึ้นรูปข้าวผสมแป้งบุก. วารสารวิศวกรรมศาสตร์และนวัตกรรม. ปีที่ 16 ฉบับที่ 2 เมษายน - มิถุนายน 2566.	TCI = กลุ่ม 1
6	นายพิพรธน์ อินปลัด	วิศวกรรมโยธา แผน ก แบบ ก2	พิพรธน์ อินปลัด และ สหलग หอมวุฒิมังค์. ปัจจัยที่มีผลต่อกำลังรับแรงอัดของจีโอโพลิเมอร์คอนกรีตจากเก้าอี้ขานอ้อยผสมเศษอะลูมิเนียม. วิศวกรรมสาร มหาวิทยาลัยนเรศวร. ปีที่ 15 ฉบับที่ 2 กรกฎาคม - ธันวาคม 2563. หน้า 65-74. <a href="https://ph01.tci-thaijo.org/index.php/nuej/article/view/240692/165726">https://ph01.tci-thaijo.org/index.php/nuej/article/view/240692/165726</a>	TCI = กลุ่ม 2 (ประเมินรอบ 4)
7	Mr.Jie Gan	วิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์ แผน ก แบบ ก2	“Jie Gan, Mohd Azli Bin Salim, Chonlatee Photong. GaN-based Robot Power Supply Design. Engineering Access. Vol. 8 No. 2 (2022) July - December. P.303-311. <a href="https://ph02.tci-thaijo.org/index.php/mijet/article/view/246926">https://ph02.tci-thaijo.org/index.php/mijet/article/view/246926</a> <a href="https://ph02.tci-thaijo.org/index.php/mijet/article/view/246926/167886">https://ph02.tci-thaijo.org/index.php/mijet/article/view/246926/167886</a> ”	TCI = กลุ่ม 2
8	นายรุกขชาติ ผลผาด	วิศวกรรมเครื่องกล แผน ก แบบ ก2	“รุกขชาติ ผลผาด, ญัฐพล ภูมิสะอาด ละมุล วิเศษ. การอบแห้งผักโขมด้วยไมโครเวฟร่วมกับมร้อ. วารสารวิศวกรรมศาสตร์และนวัตกรรม. ปีที่ 16 ฉบับที่ 2 ประจำเดือนกรกฎาคม - กันยายน 2566”	TCI = กลุ่ม 1



ที่	ชื่อ - สกุล	สาขาวิชา	ผลงานตีพิมพ์	ฐานข้อมูล
9	นาย ปพนนครณ์ สิวลำแดงเดช	วิศวกรรมไฟฟ้าและ คอมพิวเตอร์ แผน ก แบบ ก2	Phaponson Siwsamdangdet, Jirawan Lengpanich, Nuttapon Chaiduandsri, Narongkorn Uthathip and Worawat Sa-ngiamvibool. Diabetes Classification Using Ensemble Method. The 10th CAS National and International Conference: "Ready for Anything: Change for Common Good" (CASNIC 2022) การประชุมวิชาการและเสนอผลงานวิจัยระดับชาติและระดับนานาชาติ ครั้งที่ 10 วิทยาลัยบัณฑิตเอเชีย. p. 1718-1732.	ประชุมวิชาการ ระดับนานาชาติ
10	นายธนารักษ์ โพธิ์สิงห์	วิศวกรรมไฟฟ้าและ คอมพิวเตอร์ แผน ก แบบ ก2	Thanaruk Prosing, Chonlatee Photong. Design and Development of Transparent Luminescent Solar Concentrator using Mixed Rock Salt and Polymethyl Methacrylate. Engineering Access. Vol. 8 No. 2 (2022): July - December. P. 198-204. <a href="https://ph02.tci-thaijo.org/index.php/mijet/article/view/246174">https://ph02.tci-thaijo.org/index.php/mijet/article/view/246174</a>	TCI = กลุ่ม 2
11	นายชินนทร์ สมนาค	วิศวกรรมไฟฟ้าและ คอมพิวเตอร์ แผน ก แบบ ก2	Chanin Somnak and Buncha Wattana. Powder Coating Disc brake quality improvement. The 10th CAS National and International Conference: "Ready for Anything: Change for Common Good" (CASNIC 2022) การประชุมวิชาการและเสนอผลงานวิจัยระดับชาติและระดับนานาชาติ ครั้งที่ 10 วิทยาลัยบัณฑิตเอเชีย. p. 1741-1750.	ประชุมวิชาการ ระดับนานาชาติ
12	นายภัทรนันท์ เที่ยงมา	วิศวกรรมเครื่องกล แผน ก แบบ ก2	"Phattharanan Thiangma, Woranan Nakbanpote, Nattapol Poomsa-ad, Lamul Wiset. Effect of Drying Condition on Shatavari (Asparagus Racemosus Willd) Root Quality and Energy Consumption Engineering Access Vol. 8, no.2 (July-December 2022) pp. 330-335. doi: 10.14456/mijet.2022.41 <a href="https://ph02.tci-thaijo.org/index.php/mijet/article/view/246870">https://ph02.tci-thaijo.org/index.php/mijet/article/view/246870</a> "	TCI = กลุ่ม 2
13	นายญาณภัทร ชองทอง	วิศวกรรมไฟฟ้าและ คอมพิวเตอร์ แผน ก แบบ ก2	Yanapat Songthong Kittipong Ardhan Jirawan Lengpanich and Nattawoot Suwannata. The application of Sarwat's water level sensor on internet of Things. The 10th CAS National and International Conference: "Ready for Anything: Change for Common Good" (CASNIC 2022) การประชุมวิชาการและเสนอผลงานวิจัยระดับชาติและระดับนานาชาติ ครั้งที่ 10 วิทยาลัยบัณฑิตเอเชีย. p. 1788-1800.	ประชุมวิชาการ ระดับนานาชาติ

## 5. บทความวิทยานิพนธ์ของบัณฑิตระดับปริญญาเอกที่ได้รับการตีพิมพ์ เผยแพร่ในระดับชาติหรือประชุมวิชาการระดับชาติและระดับนานาชาติ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ประจำปีการศึกษา 2565

ที่	ชื่อ - สกุล	สาขาวิชา	ผลงานตีพิมพ์	ฐานข้อมูล
1	นายทรงพล ทรงแสงฤทธิ์	วิศวกรรมโยธา แบบ 2.1	Songphol Songsaengrit and Anongrit Kangrang. Dynamic Rule Curves and Streamflow under Climate Change for Multipurpose Reservoir Operation Using Honey-Bee Mating Optimization. Sustainability 2022, 14(14), 8599; <a href="https://doi.org/10.3390/su14148599">https://doi.org/10.3390/su14148599</a> <a href="https://www.mdpi.com/search?authors=Songphol&amp;journal=sustainability">https://www.mdpi.com/search?authors=Songphol&amp;journal=sustainability</a>	SCOPUS=Q1
2	นางสาว อัญวีณ์ ไชยวชิระกัมพล	วิศวกรรมไฟฟ้า และคอมพิวเตอร์ แบบ 2.1	Anyawee Chaiwachiragompol, Nattawoot Suwannata. The Study of Learning System for Infant Cry Classification Using Discrete Wavelet Transform and Extreme Machine Learning. Ingénierie des Systèmes d'Information. Vol.27, No.3, June, 2022, pp. 433-440. <a href="https://doi.org/10.18280/isi.270309">https://doi.org/10.18280/isi.270309</a> <a href="https://www.iieta.org/pdf-viewer/11376">https://www.iieta.org/pdf-viewer/11376</a>	SCOPUS = Q3
3	นายบุญฤทธิ์ พงษ์สถิตย์พัฒน์	วิศวกรรมไฟฟ้า และคอมพิวเตอร์ แบบ 2.1	Boonrit Pongsatitpat, Krittanon Prathepha, Jagraphon Obma, Worawat Sa-Ngiamvibool. The Automatic Brain Tumor Segmentation Based on MRI Using Optimal Morphology Thresholding Methods. Ingénierie des Systèmes d'Information. Vol.27, No.3, June, 2022, pp. 409-414. <a href="https://doi.org/10.18280/isi.270306">https://doi.org/10.18280/isi.270306</a> <a href="https://www.iieta.org/pdf-viewer/11384">https://www.iieta.org/pdf-viewer/11384</a>	SCOPUS = Q3
4	นางสาว สุชีรา พระมาลา	วิศวกรรมไฟฟ้า และคอมพิวเตอร์ แบบ 2.1	Sucheera Phramala, Weeragul Pratumgul, Jagraphon obma, Worawat Sa-ngiamvibool. Preliminary Screening for Pulmonary Tuberculosis from Chest Radiography using Artificial Neural Network. SSRG International Journal of Engineering Trends and Technology. Volume 70 Issue 8, 318-326, August 2022. IJETT-V70I8P233. DOI : 10.14445/22315381/IJETT-V70I8P233 <a href="https://ijettjournal.org/archive/ijett-v70i8p233">https://ijettjournal.org/archive/ijett-v70i8p233</a>	SCOPUS=Q4
5	นางสาว รัตน์ สุดางามเสรีฐ	วิศวกรรมโยธา แบบ 2.1	Ratsuda Ngamsert, Anongrit Kangrang, "Applying of Marine Predators Algorithm Linked with Reservoir Simulation Model considering Sedimentation for Reservoir Operation", Advances in Civil Engineering, vol. 2022, Article ID 1631914, 15 pages, 2022. <a href="https://doi.org/10.1155/2022/1631914">https://doi.org/10.1155/2022/1631914</a>	web of science
6	นายรพีภัทร เดชะรุ่งเรืองสกุล	วิศวกรรมโยธา แบบ 2.1	Rapeepat Techarungruengsakul and Anongrit Kangrang. Application of Harris Hawks Optimization with Reservoir Simulation Model Considering Hedging Rule for Network Reservoir System. Sustainability 2022, 14(9), 4913; <a href="https://doi.org/10.3390/su14094913">https://doi.org/10.3390/su14094913</a> - 19 Apr 2022 <a href="https://www.mdpi.com/search?authors=Rapeepat&amp;journal=sustainability">https://www.mdpi.com/search?authors=Rapeepat&amp;journal=sustainability</a>	Web of Science

ที่	ชื่อ - สกุล	สาขาวิชา	ผลงานตีพิมพ์	ฐานข้อมูล
7	นายพนม ท้าวดี	วิศวกรรมไฟฟ้า และคอมพิวเตอร์ แบบ 2.1	Phanom Tawdee, Krittanon Prathepha, Piyapat Panmuang, Chonlatee Photong. Effects of Voltage Gain and Power losses in Z source Converter Circuit using Zero Voltage Switch. SSRG International Journal of Engineering Trends and Technology. Volume-70 Issue-8. pp. 126-131, 2022. Crossref, <a href="https://doi.org/10.14445/22315381/IJETT-V70I8P212">https://doi.org/10.14445/22315381/IJETT-V70I8P212</a> <a href="https://ijettjournal.org/archive/ijett-v70i8p212">https://ijettjournal.org/archive/ijett-v70i8p212</a> <a href="https://ijettjournal.org/Volume-70/Issue-8/IJETT-V70I8P212.pdf">https://ijettjournal.org/Volume-70/Issue-8/IJETT-V70I8P212.pdf</a>	SCOPUS = Q4
8	นายประติมากรณ หาแก้ว	วิศวกรรมไฟฟ้า และคอมพิวเตอร์ แบบ 2.1	Hakaew, P., Panmuang, P., Prabpal, P., Photong, C. (2022). An application of multi-frequency alternating current source for VES on soil resistivity measurement and investigation. Instrumentation Measure Métrologie, Vol. 21, No. 2, pp. 79-85. <a href="https://doi.org/10.18280/i2m.210206">https://doi.org/10.18280/i2m.210206</a> <a href="https://www.iieta.org/journals/i2m/paper/10.18280/i2m.210206">https://www.iieta.org/journals/i2m/paper/10.18280/i2m.210206</a>	SCOPUS = Q3
9	นายสุวภัทร โกษาแสง	วิศวกรรมโยธา แบบ 2.1	Suwapat Kosasaeng ,Nirat Yamoat,Seyed Mohammad Ashrafi and Anongrit Kangrang.Extracting Optimal Operation Rule Curves of Multi-Reservoir System Using Atom Search Optimization, Genetic Programming and Wind Driven Optimizatio. Sustainability, (2022) ISSN / eISSN: 2071-1050. Volume: 14 Number: 16205. <a href="https://www.mdpi.com/2071-1050/14/23/16205">https://www.mdpi.com/2071-1050/14/23/16205</a>	web of science
10	นางสาว ขวัญใจ นาชัยภูมิ	วิศวกรรมไฟฟ้า และคอมพิวเตอร์ แบบ 2.1	Kwanjai Nachaiyaphum, Chonlatee Photong. An electric power generation improvement for small Savonius wind turbines under low-speed wind Indonesian Journal of Electrical Engineering and Computer Science Vol. 29, No. 2, February 2023, pp. 618~625 ISSN: 2502-4752, DOI: 10.11591/ijeecs.v29.i2.pp618-625 <a href="https://www.scopus.com/sourceid/21100799500">https://www.scopus.com/sourceid/21100799500</a> <a href="https://ijeecs.iaescore.com/index.php/IJECS/article/view/29712/17009">https://ijeecs.iaescore.com/index.php/IJECS/article/view/29712/17009</a>	SCOPUS=Q3
11	นายเสขฐฐสิริกกลาง เมือง	วิศวกรรมไฟฟ้า และคอมพิวเตอร์ แบบ 2.1	Setsiri KLANGMUANG, Jagraphon OBMA, Krittanon PRATHEPHA, Narongkorn UTHATHIP, Nuttapon CHAIDUANGSRI and Worawat SA-NGIAMVIBOOL. The LC Oscillator Circuit Using Caprio Techniques. Przeglad Elektrotechniczny. Vol.2(2023). <a href="http://www.red.pe.org.pl/issues.php?lang=0&amp;nid=2023">http://www.red.pe.org.pl/issues.php?lang=0&amp;nid=2023</a>	Web of Science
12	นายเตชทัต บุรณะอัครกุล	วิศวกรรมไฟฟ้า และคอมพิวเตอร์ แบบ 2.1	Techatat Buranaaudsawakul, Taweesak Thongsan, Jirawan Lengpanich and Worawat Sa-ngiamvibool1*. The Impact of Oversized Electrical Equipments on Energy Management of Thailand Department Stores. International Journal of Engineering Trends and Technology. Volume 70 Issue 12 (2022). pp. 35-41. doi.org/10.14445/22315381/IJETT-V70I12P205 <a href="https://ijettjournal.org/Volume-70/Issue-12/IJETT-V70I12P205.pdf">https://ijettjournal.org/Volume-70/Issue-12/IJETT-V70I12P205.pdf</a>	SCOPUS=Q4

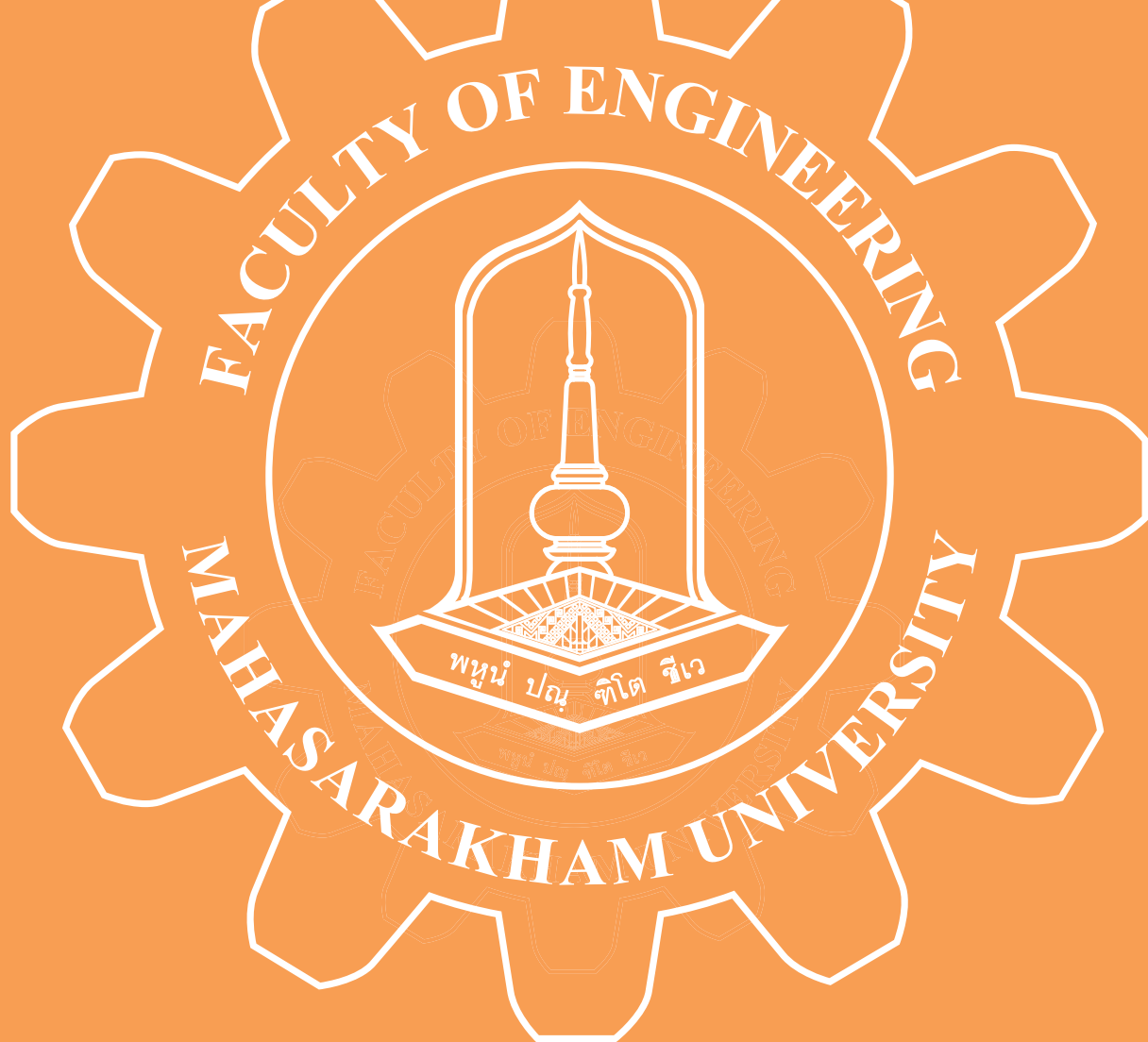
## 6. โครงการ/ กิจกรรมที่สนับสนุนการพัฒนาหลักสูตร การจัดการเรียนการสอน

ชื่องบประมาณ	ตั้ง	เบิกจ่าย
โครงการเพิ่มศักยภาพและพัฒนาคุณภาพนิสิตสาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	30,000	25,444
โครงการอบรมเพื่อพัฒนาความก้าวหน้าในสายงานของบุคลากรสายสนับสนุน	20,000	20,000
โครงการแข่งขันโครงงานทางวิศวกรรม (Senior Project)	30,000	9,750
โครงการส่งเสริมความร่วมมือให้มีอาจารย์/ นักวิจัย/ ผู้เชี่ยวชาญต่างประเทศที่มีชื่อเสียงระดับนานาชาติมีส่วนร่วมในการสอน/ การวิจัย	100,000	32,500
โครงการนิทรรศการทางวิศวกรรมศาสตร์ (Open House)	100,000	11,445.50
โครงการทวนสอบผลสัมฤทธิ์	30,000	0
โครงการเพิ่มศักยภาพและพัฒนาคุณภาพนิสิตสาขาวิศวกรรมปฏิบัติ (ต่อเนื่อง)	25,000	0
โครงการสหกิจศึกษา	100,000	0
โครงการปัจฉิมนิเทศและเตรียมความพร้อมในการทำงาน	25,000	0
โครงการแลกเปลี่ยนเรียนรู้/ ถ่ายทอดประสบการณ์ระหว่างศิษย์เก่าและศิษย์ปัจจุบัน (จัดสรร 8 สาขา สาขาละ 20,000 บาท)	160,000	27,344
โครงการเตรียมความพร้อมนิสิตใหม่ (จัดสรร 7 สาขา สาขาละ 15,000 บาท)	105,000	41,400
โครงการปฐมนิเทศนิสิตใหม่ระดับปริญญาตรีและผู้ปกครองนิสิต	80,000	80,000
โครงการเพิ่มศักยภาพและพัฒนาคุณภาพนิสิตสาขาวิศวกรรมชีวภาพ	30,000	5,400
โครงการแนะแนวการศึกษาและประชาสัมพันธ์หลักสูตร	100,000	0
โครงการรับปริญญาบัณฑิตใหม่	100,000	100,000
นิเทศนิสิตฝึกปฏิบัติงานวิศวกรรมปฏิบัติ (ต่อเนื่อง)	120,000	58,919
โครงการเพิ่มศักยภาพและพัฒนาคุณภาพนิสิตสาขาวิศวกรรมโยธา	30,000	18,720
โครงการเพิ่มศักยภาพและพัฒนาคุณภาพนิสิตสาขาวิศวกรรมเมคาทรอนิกส์	30,000	17,128
โครงการเพิ่มศักยภาพและพัฒนาคุณภาพนิสิตสาขาวิศวกรรมการผลิต	30,000	20,288
โครงการเพิ่มศักยภาพและพัฒนาคุณภาพนิสิตสาขาวิศวกรรมเครื่องกล	30,000	20,954
โครงการเพิ่มศักยภาพและพัฒนาคุณภาพนิสิตสาขาวิศวกรรมไฟฟ้า	30,000	3,600
โครงการสนับสนุนนิสิตแต่ละสาขาวิชาเข้าร่วมประชุมวิชาการ นำเสนอ และแข่งขันทางวิชาการ (จัดสรร 8 สาขา สาขาละ 35,000 บาท)	280,000	48,700
โครงการสนับสนุนรายวิชาเตรียมความพร้อมสหกิจศึกษา	15,000	0
โครงการศึกษาดูงานนิสิต (จัดสรร 8 สาขาวิชา)	600,000	50,240
โครงการสำรวจภาคสนาม	600,000	594,570

ชื่องบประมาณ	ตั้ง	เบิกจ่าย
โครงการเพิ่มศักยภาพและพัฒนาคุณภาพนิสิตระดับบัณฑิตศึกษา (สำหรับอบรม iThesis และอบรมภาษาอังกฤษของ 6 หลักสูตร)	30,000	0
โครงการสัมมนานิสิตระดับบัณฑิตศึกษา	100,000	0
โครงการปฐมนิเทศนิสิตใหม่ระดับบัณฑิตศึกษา	20,000	7,800







**ผลการดำเนินงาน**  
**ด้านกิจกรรมพัฒนานิสิต**

## 1. โครงการ/กิจกรรมของนิสิต

ชื่อโครงการ	วัน/เดือน/ปี ที่จัด	สถานที่	ผู้เข้าร่วม (คน)	งบประมาณ (บาท)
1.โครงการ “ว่าที่วิศวกรรุ่นใหม่ ขับขี่อย่างปลอดภัย ใส่ใจระเบียบวินัยจราจร”	19 กุมภาพันธ์ 2565	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	224	2,400
2.โครงการ “เลือกตั้งสโมสรนิสิตคณะวิศวกรรมศาสตร์”	4 มีนาคม 2565	รูปแบบออนไลน์	822	3,103
3.โครงการ “ออกค่ายชมรมถนนผู้สร้าง”	21-26 พฤษภาคม 2565	โรงเรียนบ้านหวาย ต.บ้านหวาย อ.วาปีปทุม จ.มหาสารคาม	65	77,992
4.โครงการ “พัฒนาภาวะความเป็นผู้นำ และมอบงานสานต่อสโมสรนิสิตคณะวิศวกรรมศาสตร์”	2-4 มิถุนายน 2565	โรงแรมฟาวน์เท่น ทรี รีสอร์ท จ.นครราชสีมา	73	172,800
5.โครงการ “เตรียมความพร้อมคณะกรรมการประชุมเชียร์ วิศวกรรมศาสตร์ ประจำปีการศึกษา 2565”	9-28 มิถุนายน 2565	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	75	ไม่ใช้งบประมาณ
6.โครงการ “ทำบุญตักบาตรน้องใหม่ ประจำปีการศึกษา 2565”	30 มิถุนายน 2565	ลานอัฐศิลป์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	100	ไม่ใช้งบประมาณ
7.โครงการ “ร้องเพลงคณะ วิศวกรรมศาสตร์ : วิชา ร่วมใจ สร้างสายใย #24”	1-3 กรกฎาคม 2565	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	450	39,800
8.โครงการ “พิธีบายศรีสู่ขวัญนิสิตใหม่ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ประจำปีการศึกษา 2565”	7 กรกฎาคม 2565	ลานอัฐศิลป์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	243	ไม่ใช้งบประมาณ
9.โครงการ “แสดงธรรมนำทาง ประจำปีการศึกษา 2565”	13 กรกฎาคม 2565	วัดพุทธมงคล (วัดพระยืน) อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม	456	64,462
10.โครงการ “ประเพณีไหว้ครู ประจำปีการศึกษา 2565 : วิศวกรรมศาสตร์ น้อมรำลึกพระคุณครู”	4 สิงหาคม 2565	ห้องประชุม EN-217 คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	280	25,000
11.โครงการ “ติวหนังสือน้องใหม่” (ก่อนสอบกลางภาค 1/2565)	16-19 สิงหาคม 2565	ห้องประชุม EN-217 คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	275	9,860
12.โครงการ “เปิดโลกกิจกรรม ประจำปีการศึกษา 2565”	17 สิงหาคม 2565	อาคารพลศึกษา มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	150	ไม่ใช้งบประมาณ



ชื่อโครงการ	วัน/เดือน/ปี ที่จัด	สถานที่	ผู้เข้าร่วม (คน)	งบประมาณ (บาท)
13.โครงการ “เทศกาลมหกรรมดนตรีและวิชาการ ENGINEERING Festival”	21 สิงหาคม 2565	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	265	20,000

## 2. นิสิตหรือศิษย์เก่าได้รับรางวัล/ผลงานนิสิต

ชื่อ-นามสกุล	ผลงาน/รางวัลที่ได้รับ	สถานที่	วัน/เดือน/ปี
1.นายณรรธธณ์ เนื่อจันทา	“รางวัลการวิจัยแห่งชาติ : รางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้น รางวัลระดับดีมาก ผลงานวิจัยเรื่อง “ก๊อผ้ากึ่งอัตโนมัติเพื่ออนุรักษ์ผ้ายกไทย”	ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทคบางนา กรุงเทพมหานคร	2 ก.พ. 2565
2.นายณัฐพล นาสถิตย์	“รางวัลเหรียญเงิน การเข้าร่วมการแข่งขันผลงานในวันนักประดิษฐ์ (Thailand Inventors Day 2021) ในรุ่น Thailand New Gen Award 2021-2022 ชื่อสิ่งประดิษฐ์ “เครื่องปลูกหอมระบบเซ็นปลูก”	ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทคบางนา กรุงเทพมหานคร	6 ก.พ. 2565
3.นายธนารักษ์ โพธิ์สิงห์	“รางวัลชนะเลิศอันดับที่ 1 การประกวดโครงการเส้นทางสู่นวัตกรรม ครั้งที่ 9 (Research to Market : R2M#9) (รอบระดับประเทศ) ชื่อสิ่งประดิษฐ์ “กระจกผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์”	อุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น	12-13 ก.พ. 2565
4.นายวรเดช แสนคำ	รางวัลเรียนดี ประจำปี 2564	วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย กรุงเทพมหานคร	9 มี.ค. 2565
5.นางสาวสุทธิดา สมสองค์	รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 ในเวทีการแข่งขัน Startup Thailand League 2022 เวทีภาคตะวันออกเฉียงเหนือ รอบภูมิภาค ชื่อผลงาน ผลิตภัณฑ์ “ข้าวอาร์เอส”	อาคารศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	4 มิ.ย. 65
6.นายสิทธิศักดิ์ ขำเกษม 7.นางสาวสุทธิดา สมสองค์	รางวัลเหรียญเงิน ในผลงานนวัตกรรม “อุปกรณ์ช่วยประเมิณผลการฝึกกำลัง นวัตกรรมสำหรับการนวดไทย” จากการประกวดผลงานนวัตกรรมสายอุดมศึกษา ประจำปี 2565 ในงานมหกรรมวิจัยแห่งชาติ 2565 (Thailand Research Expo 2022)	โรงแรมเซ็นทาราแกรนด์และบางกอกคอนเวนชัน เซ็นเตอร์ เซ็นทรัลเวิลด์ กรุงเทพฯ	1-5 ส.ค. 65
8.นายสิทธิศักดิ์ ขำเกษม 9.นายณัฐพล นาสถิตย์ 10.นายจักรินทร์ ริงสา 11.นายสุภิรัฐพงศ์ ยาวะระ	รางวัลชนะเลิศอันดับที่ 1 (ด้านฮาร์ดแวร์) การแข่งขันพัฒนาต้นแบบเทคโนโลยี ยานยนต์ไฟฟ้า ครั้งที่ 3 “EV CUP 2021”	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)	20 ส.ค. 65

### 3. กุณการศึกษาของนิสิต (ต่อเนื่อง)

ชื่อ-สกุล	ชื่อทุน	มูลค่าทุน	จำนวนทุน	รวมเป็นเงิน
1.นายโชคนันต์ รันนะโคตร	ทุนการศึกษา NHK Spring (Thailand)	20,000	5	100,000
2.นายธีรวัฒน์ แก่นจัด	บริษัท เอ็นเอชเค สปริง (ประเทศไทย) จำกัด			
3.นายเข้มทัต อนุพันธ์				
4.นายสิทธิศักดิ์ ขำเกษม				
5.นางสาวสุภาวดี ทองไทย				
6.นายอานนท์ ใจหาญ	ทุนบุญรอดพัฒนา บริษัท บุญรอดบริวเวอรี่ จำกัด	25,000	2	50,000
7.นางสาววราพร ศิริวรรณ				
8.นายจักรพงษ์ จันทรวงศ์	ทุนนายห้างโรงปูนผู้หนึ่ง	40,000	1	40,000
9.นายศิวกร กุชัว	ทุนการศึกษาพระราชทานสมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ	110,000	4	440,000
10.นายอนุรักษ์ ทรงเกียรติกุล	สยามมกุฎราชกุมาร(ม.ท.ศ.)ทุนร.10			
11.นายจิระศักดิ์ มงคล				
12.นายอดิเทพ สุขพันธ์				
13.นางสาววราลักษณ์ ไล้เวียน	ทุนมูลนิธิเชื้อนยันฮี้	15,000	1	15,000
14.นางสาวจุฬาทิต เพ็ญธิสาร	ทุนในพระราชานุเคราะห์สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี	53,000	1	53,000

### 4. กุณการศึกษาของนิสิต (รายปี)

ชื่อ-สกุล	ชื่อทุน	มูลค่าทุน	จำนวนทุน	รวมเป็นเงิน
14.นายอดิศักดิ์ เลาะหนะ 16.นายชนาธิป ไชยสาร 17.นางสาวณัฐพร เลิศวิวัฒน์ 18.นายปวิศ โบราณประสิทธิ์ 19.นายสุริยา นัตทะยาย 20.นายขจรศักดิ์ อวนศรี 21.นางสาวสินีนากู ปอศรี 22.นายนพรัตน์ ตำนกระโทก 23.นายกริชเพชร สุวรรณโคตร 24.นายสุรสิทธิ์ สาดแล่น 25.นายณัฐวุฒิ เสงี่ยมรัตน์ 26.นายกฤษดา แสงศรี	ทุนการศึกษาส่งเสริมและสนับสนุนการศึกษาสำหรับนิสิตระดับปริญญาตรีประเภทเรียนดี ประจำปีการศึกษา 2565	10,000	14	120,000

ชื่อ-สกุล	ชื่อทุน	มูลค่าทุน	จำนวนทุน	รวมเป็นเงิน
27.นางสาวภัศราภรณ์ ขานหัวโตน	ทุนการศึกษา “ทุนเงินรายได้” ปีงบประมาณ 2565 คณะ วิศวกรรมศาสตร์	3,000	33	99,000
28.นางสาวกิตติยาภรณ์ สมสมัย				
29.นางสาวนิวีตี นาคมทอง				
30.นางสาวสุทธิดา สมสองค์				
31.นายคณัยเดช หลินศรี				
32.นายประวิตร แผ่ผล				
33.นางสาวจิรญาณี สุวรรณผิว				
34.นางสาวสุภาวดี บัวสระ				
35.นายวชิระ แซงสว่าง				
36.นางสาวตุลยา ตีกา				
37.นางสาวศิริพร จันทรชัย				
38.นางสาวปรีชาติ อกกา				
39.นายสายฟ้า คำล้าน				
40.นายอภิรักษ์ พุฒทา				
41.นายธีรเมธ ผลบุญ				
42.นายรินทร์ เทพนวล				
43.นางสาวอินทิรา หมั่นคิด				
44.นายธีรเดช แก้วคำสอน				
45.นายณัฐวุฒิ สีวาทิ				
46.นายภูวนัย ตวนโคกสูง				
47.นายนลธวัช บุญตระกูล				
48.นายธนาตล ผลาผล				
49.นายวิทวัส ครอบรู้				
50.นางสาวบุษกร ทองจินดา				
51.นางสาวนิลาวัลย์ สอนคำมี				
52.นายธวัชชัย สมบูรณ์				
53.นายพีระภัทร บำรุงเชื้อ				
54.นายคมสัน มะเดช				
55.นางสาวจุฑารัตน์ แข็งแรง				
56.นายวีศักดิ์ แสงอุ่น				
57.นายอานนท์ เพ็ชรพล				
58.นายวรายุ ไตยมณี				
59.นายภราดร คำวงษ์				



ชื่อ-สกุล	ชื่อทุน	มูลค่าทุน	จำนวนทุน	รวมเป็นเงิน
60.นายซัชชัย รอดสร้างบุญ 61.นางสาวศิริลักษณ์ ศักดิ์กุลบาร์มี 62.นางสาวเสาวลักษณ์ แก้วแสนต่อ 63.นางสาววราภรณ์ บรรจงทรัพย์ 64.นางสาวแพรวไพลิน ผลอำไพ 65.นายชานน ชัยสิทธิสินสุข 66.นางสาวนันธิดา ชันแก้ว 67.นาย กิตติพัทธ์ อยู่กระทุ่ม 68.นายนवल วนหงษ์ 69.นางสาวเกศราภรณ์ อมกระโทก 70.นางสาวชลธิชา พรรณา 71.นายณฤเบศ ไชยยายงค์ 72.นายเดวิช ทะนะไชย 73.นางสาวกมลชนก โพธิ์ศิริ 74.นางสาวทิวพร ญารังษี 75.นางสาวดาวเรือง จันทอง 76.นายพรชวุฒิ สุขโต 77.นางสาวปาริฉัตร พาชนะชัย 78.นางสาวกวนิดา โคตรทอง 79.นายธนวัฒน์ โสภากันท์	ทุนการศึกษา ทุน“คงศิริ เลิศพิชิตกุล”	2,500	20	50,000
80.นายนาวัน ภูทองเงิน	ทุนการศึกษา “นริศรา คุณพูล”	1,800	1	1,800
81.นายภราดร คำวงษ์	ทุนภูมิพล ประจำปีการศึกษา 2565	10,000	1	10,000
82.นางสาวศิริรัตน์ เอนกนงค์ 83.นางสาวสายใจ ศิริอุฒจันทร์	ทุนการศึกษา “ทุนสู้เพื่อฝัน”	2,500	2	5,000
84.นางสาวจิรภัทร สวัสดิ์จิตร์ 85.นางสาววิซุอร ชาวสะอาด 86.นางสาวอินทิรา หมื่นคิด 87.นางสาวจุฑารัตน์ แข็งแรง	ทุนการศึกษา “ศาสตราจารย์ ดร. สัมพันธ์ ฤทธิเดช”	5,000	4	20,000
88.นางสาวชกร ฆารสว่าง 89.นายชัยโชค คงซุติ 90.นางสาวนงนภัส ทองสุด	ทุนการศึกษา “ทุนให้เปล่า”	2,000	3	6,000

## 5. กองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา (กยศ.)/(กรอ.) ปีการศึกษา 1/2565

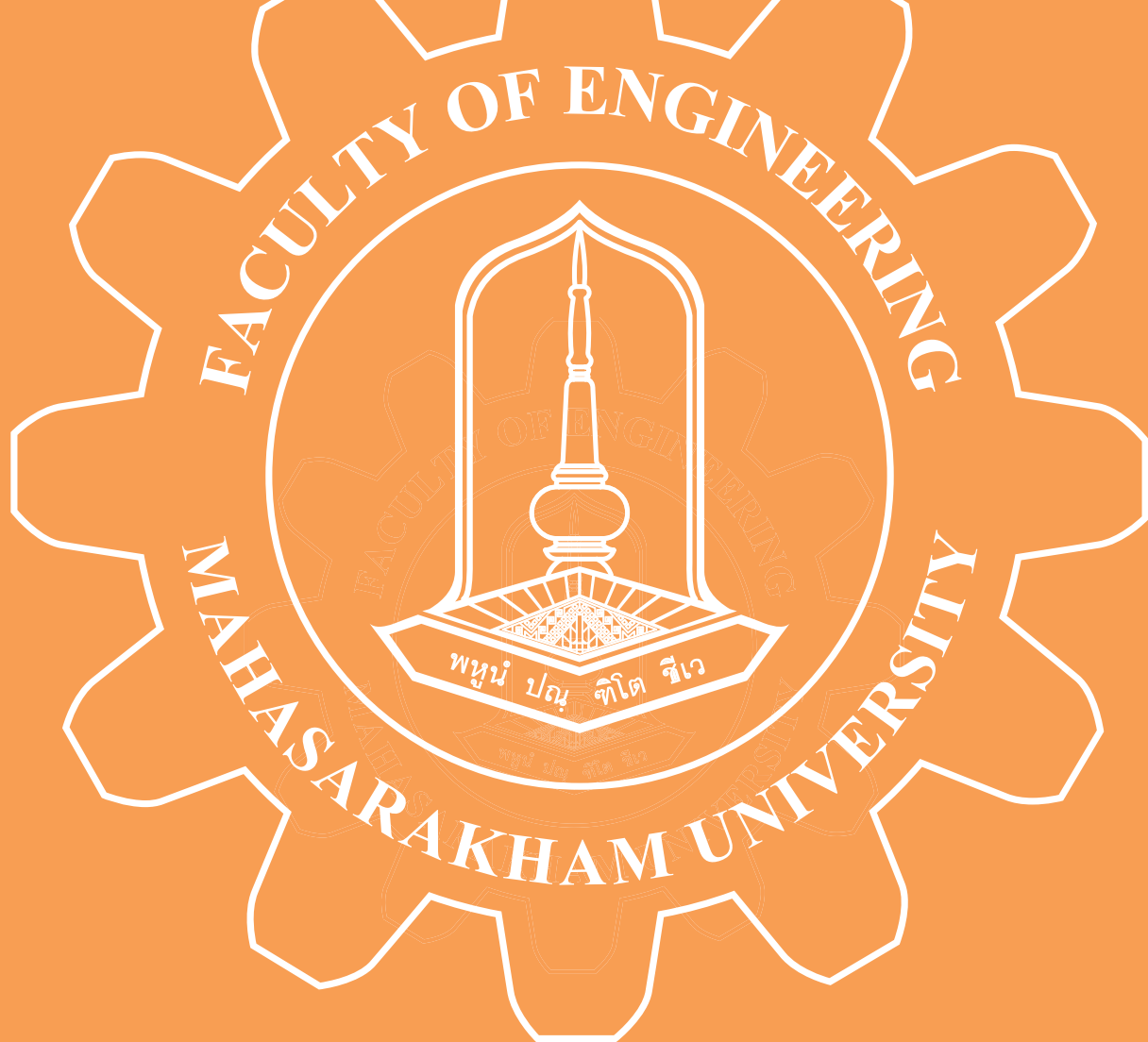
ที่	กองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา (กยศ.)	รายได้ต่อเนื่อง ปี 2 ขึ้นไป	รายใหม่	หมายเหตุ
1	1.1 สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา	18	18	
2	1.2 สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิต	6	6	
3	1.3 สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล	9	9	
4	1.4 สาขาวิชาวิศวกรรมชีวภาพ	6	6	
5	1.5 สาขาวิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	5	5	

ที่	กองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา (กยศ.)	รายได้ต่อเนื่อง ปี 2 ขึ้นไป	รายใหม่	หมายเหตุ
6	1.6 สาขาวิชาวิศวกรรมเมคาทรอนิกส์	2	2	
7	1.7 สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	40	40	
8	1.8 วิศวกรรมปฏิบัติ (ต่อเนื่อง)	0	0	
9	1.8 สาขาวิชาวิศวกรรมทั่วไป	274	274	
รวม	846	360		
รวมผู้กู้ยืมเงิน กยศ. ภาคการศึกษา 1/2565 จำนวนทั้งสิ้น				1,206

## กองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา (กยศ.)/(กรอ.) ปีการศึกษา 2/2565

ที่	กองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา (กยศ.)	จำนวน (คน)	หมายเหตุ
1	สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา	112	
2	สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิต	80	
3	สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล	103	
4	สาขาวิชาวิศวกรรมชีวภาพ	34	
5	สาขาวิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	62	
6	สาขาวิชาวิศวกรรมเมคาทรอนิกส์	88	
7	สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	137	
8	วิศวกรรมปฏิบัติ (ต่อเนื่อง)	1	
9	สาขาวิชาวิศวกรรมทั่วไป	399	
รวมผู้กู้ยืมเงิน กยศ. ภาคการศึกษา 1/2564 จำนวนทั้งสิ้น			1016





**ผลการดำเนินงาน**

**ด้านการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม**

## 1. โครงการ/กิจกรรมด้านการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

### 1.1 โครงการ/กิจกรรมด้านการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

วัน/เดือน/ปี	ชื่อกิจกรรม/โครงการ	จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรม	งบประมาณ
30 มิถุนายน 2565	โครงการ “ทำบุญตักบาตรน้องใหม่ ประจำปีการศึกษา 2565”	100	ไม่ใช้งบประมาณ
7 กรกฎาคม 2565	โครงการ “พิธีบายศรีสู่ขวัญนิสิตใหม่ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ประจำปีการศึกษา 2565”	243	ไม่ใช้งบประมาณ
4 สิงหาคม 2565	โครงการ “ประเพณีไหว้ครู ประจำปีการศึกษา 2565 : วิศวกรรมศาสตร์ น้อมรำลึกพระคุณครู”	280	25,000

### 1.2 เครือข่ายความร่วมมือด้านการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมทั้งในและต่างประเทศ

วัน/เดือน/ปี	ชื่อกิจกรรม/โครงการ	จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรม	งบประมาณ
-	-	-	-

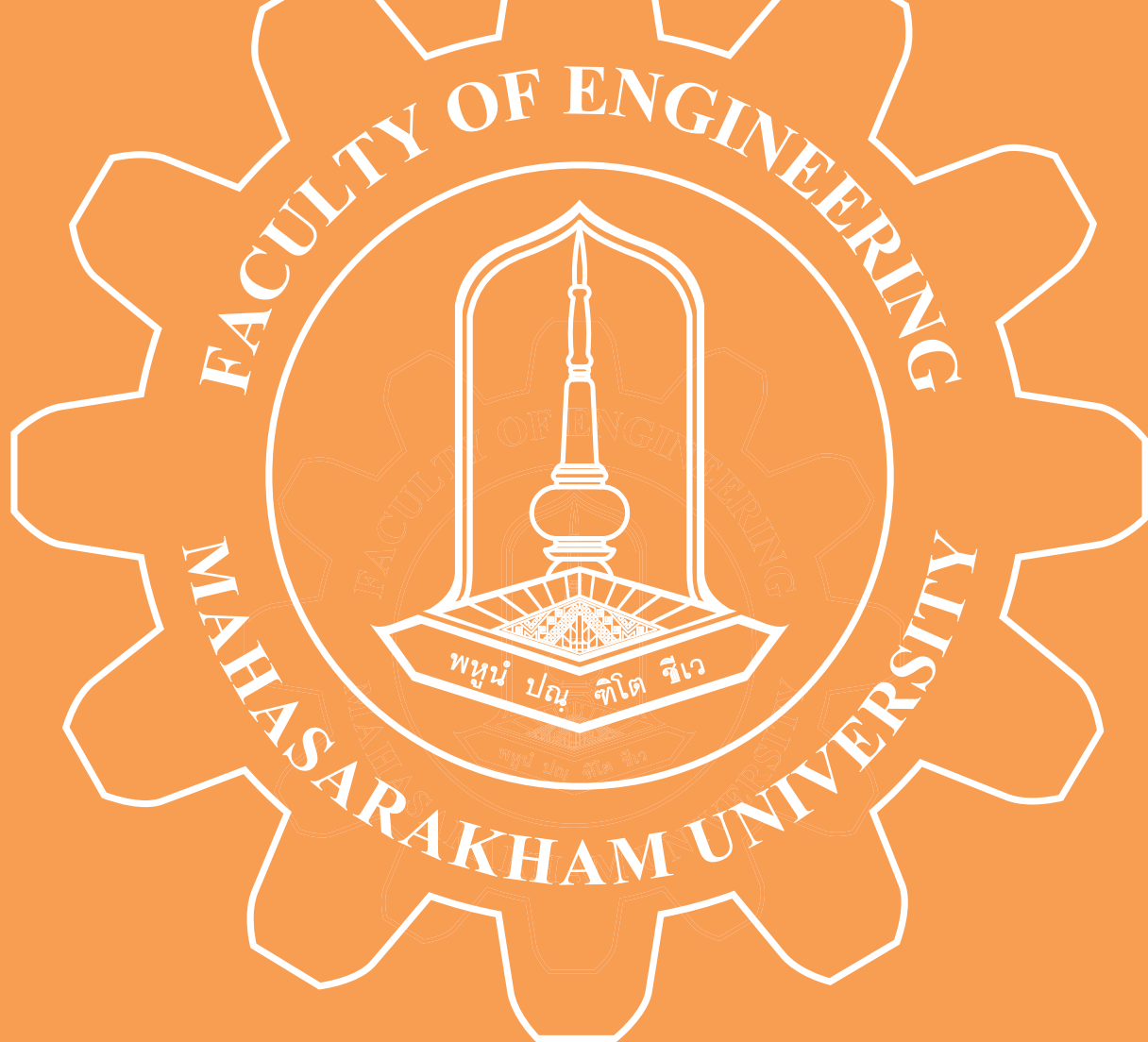


### 1.3 ผลงานด้านการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

วัน/เดือน/ปี	ชื่อกิจกรรม/ โครงการ	จำนวนผู้เข้าร่วม กิจกรรม	งบประมาณ
-	-	-	-







## **ผลการดำเนินงาน**

**ด้านการวิจัย นวัตกรรม  
งานสร้างสรรค์  
และบริการวิชาการ**

## งานด้านการวิจัย นวัตกรรม และงานสร้างสรรค์ ประจำปี เดือน ปังบประมาณ 2565

### 1. หน่วยวิจัย ประจำปีคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม จำนวน 14 หน่วยวิจัย

ลำดับ	ชื่อหน่วยวิจัย
1	หน่วยวิจัยคอนกรีตและคอมพิวเตอร์ (Concrete and Computer Research Unit)
2	หน่วยวิจัยแหล่งน้ำ (Water Resources Research Unit)
3	หน่วยวิจัยเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยวและวิศวกรรมเครื่องจักรกลเกษตร (Postharvest Technology and Agricultural Machinery Engineering Research Unit)
4	หน่วยวิจัยพลังงานรังสีอาทิตย์และแหล่งพลังงานสำรอง (Solar Energy and Energy Resources Research Unit)
5	หน่วยวิจัยท่อความร้อนและออกแบบอุปกรณ์ทางความร้อน (Heat Pipe and Thermal Equipment Design Research Unit)
6	หน่วยวิจัยเมคาทรอนิกส์ (Mechatronics Research Unit)
7	หน่วยวิจัยการผลิตและวัสดุ (Manufacturing and Materials Research Unit)
8	หน่วยวิจัยพลังงานชีวภาพและทรัพยากรหมุนเวียน (Bio-Energy and Renewable Resources Research Unit)
9	หน่วยวิจัยอิเล็กทรอนิกส์เพื่อการเกษตร (Electronics for Agriculture Research Unit)
10	หน่วยวิจัยทางด้านวิศวกรรมโครงสร้าง (Structural Engineering Research Unit)
11	หน่วยวิจัยเทคโนโลยีการอบแห้งผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร (Drying Technology for Agricultural Products Research Unit)
12	หน่วยวิจัยแม่เหล็กไฟฟ้าเชิงคำนวณและระบบเชิงแสง (Computational Electromagnetics and Optical Systems Research Unit)
13	หน่วยวิจัยทรัพยากรหมุนเวียนและเทคโนโลยีพิทักษ์สิ่งแวดล้อม (Circular Resources and Environmental Protection Technology Research Unit)
14	หน่วยวิจัยการออกแบบกระบวนการและการควบคุมอัตโนมัติ (Research Unit of Process Design and Automation)

### 2. โครงการวิจัย และงานสร้างสรรค์

ลำดับ	รายการ	จำนวนโครงการ	จำนวนเงินทุนที่ รับ(บาท)	รวมจำนวนเงินทุนวิจัย ทั้งหมด
1	ทุนวิจัยภายใน (อาจารย์)	30	4,345,000	18,065,000
2	ทุนวิจัยภายใน (สายสนับสนุน)	6	180,000	
3	ทุนวิจัยภายนอก (อาจารย์)	4	13,540,000	

### 3. บทความที่ตีพิมพ์/เผยแพร่ทั้งในและต่างประเทศ

ลำดับ	รายการ	จำนวนผลงาน
1	การตีพิมพ์วารสารวิชาการระดับนานาชาติ	68
2	การตีพิมพ์วารสารวิชาการระดับชาติ	18
3	การประชุมวิชาการระดับนานาชาติ	17
4	การประชุมวิชาการระดับชาติ	10
5	ผลงานวิจัย นวัตกรรม และงานสร้างสรรค์ที่ได้รับรางวัล	2
6	อนุสิทธิบัตร	2
รวมจำนวนผลงาน		117

### 4. โครงการวิจัย และงานสร้างสรรค์ บุคลากรสายวิชาการที่ได้รับทุนวิจัยภายในมหาวิทยาลัยมหาสารคาม

ที่	ชื่อโครงการวิจัย	แหล่งทุน	จำนวนเงิน (บาท)	ผู้วิจัย/ผู้ร่วมวิจัย
ทุนคณะ				
1	การปรับปรุงสมรรถนะตัวควบคุมของตัวกักดินแรงดันพลวัตโดยใช้เทคนิคการหาค่าพารามิเตอร์ที่เหมาะสมที่สุด	ทุนยกระดับการตีพิมพ์สำหรับนิสิตระดับบัณฑิตศึกษา งบประมาณเงินรายได้คณะวิศวกรรมศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2565	60,000	ผศ.ดร.ธีรยุทธ ชาติชนะ ยืนยง ผู้ร่วมโครงการ นางสาววัลรัตน์ ประพัฒน์รังษี
2	การออกแบบด้วยลมร้อนร่วมกับไมโครเวฟแบบชั้นตอนสำหรับการเตรียมถั่วแดงหุงสุกเร็ว	ทุนยกระดับการตีพิมพ์สำหรับนิสิตระดับบัณฑิตศึกษา งบประมาณเงินรายได้คณะวิศวกรรมศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2565	60,000	รศ.ดร.วสันต์ ดั่งคำจันทร์ ผู้ร่วมโครงการ นายวิษณุกรณ์ ทองฤทธิ์
3	การเพิ่มการถ่ายเทความร้อนในท่อแลกเปลี่ยนความร้อนด้วยการติดตั้งตัวสร้างการไหลพุงชนร่วมกับการไหลแบบหมุนวน	ทุนอาจารย์ทั่วไป (ISI) งบประมาณเงินรายได้คณะวิศวกรรมศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2565	140,000	ผศ.ดร.พิทักษ์ พร้อมไธสง
4	ผลของค่าการนำความร้อนที่มีต่อค่าอัตราการถ่ายเทความร้อนของท่อความร้อน	ทุนอาจารย์ทั่วไป (ISI) งบประมาณเงินรายได้คณะวิศวกรรมศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2565	140,000	ผศ.ดร.นรินทร์ ศิริวรรณ
5	การผลิตไปโอออยล์จากกระบวนการไพโรไลซิสแบบเร็วเชิงเร่งปฏิกิริยาในเครื่องปฏิกรณ์แบบสั่นชนิดท่อเหลี่ยม	ทุนอาจารย์ทั่วไป (ISI) งบประมาณเงินรายได้คณะวิศวกรรมศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2565	140,000	รศ.ดร.อดิศักดิ์ ปัตติยะ
6	การเพิ่มคุณสมบัติกึ่งสำเร็จรูปของธัญพืชผงโดยกระบวนการรวมกลุ่มแบบฟลูอิดไดซ์เบด	ทุนอาจารย์ทั่วไป (ISI) งบประมาณเงินรายได้คณะวิศวกรรมศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2565	140,000	รศ.ดร.วสันต์ ดั่งคำจันทร์

ที่	ชื่อโครงการวิจัย	แหล่งทุน	จำนวนเงิน (บาท)	ผู้วิจัย/ผู้ร่วมวิจัย
7	พฤติกรรมการศึกษาหรือแบบขัดสีชนิดสองวัตถุของเหล็กหล่อขาวเติมธาตุผสมหลายชนิดที่มีปริมาณโครเมียมแตกต่างกัน	ทุนอาจารย์ทั่วไป (ISI) งบประมาณเงินรายได้คณะวิศวกรรมศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2565	140,000	รศ.ดร.สุตสาคร อินธิเดช
8	การศึกษาพฤติกรรมและปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการฝ่าฝืนสัญลักษณ์หรือสัญญาณเตือนจุดตัดทางรถไฟ	ทุนอาจารย์ทั่วไป (Scopus) งบประมาณเงินรายได้คณะวิศวกรรมศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2565	80,000	ผศ.ดร.พงษ์พันธ์ แทนเกษม
9	การยกระดับความปลอดภัยของทางม้าลายหน้าโรงเรียนบนถนนในเขตเมือง	ทุนอาจารย์ทั่วไป (Scopus) งบประมาณเงินรายได้คณะวิศวกรรมศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2565	80,000	ผศ.ดร.พงษ์พันธ์ แทนเกษม
10	การหาปัจจัยที่เหมาะสมเพื่อการออกแบบและใช้งานเครื่องตีเกลียวและป็นชิ้นเส้นกึ่งอัตโนมัติสำหรับไหมอีรี	ทุนอาจารย์ทั่วไป (Scopus) งบประมาณเงินรายได้คณะวิศวกรรมศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2565	80,000	ผศ.เกสร วงศ์เกษม
11	กระบวนการฉีดและวิเคราะห์ของวัสดุผสมสเตอร์รีโอคอมเพล็กซ์พอลิเล็กไทด์ผสมเทอร์โมพลาสติกสตาโรซและสารช่วยยืดสายโซ่พอลิเมออร์	ทุนอาจารย์ทั่วไป (Scopus) งบประมาณเงินรายได้คณะวิศวกรรมศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2565	80,000	รศ.ดร.ยศฐา ศรีเทพ
12	การผลิตและการใช้พลังงานทดแทนด้วยกระบวนการไพโรไลซิสเชิงเร่งปฏิกิริยาโดยการจำลองเตาปฏิกรณ์ที่มีการปรับปรุงประสิทธิภาพทางความร้อน	ทุนส่งเสริมการตีพิมพ์ระดับหน่วยวิจัยงบประมาณเงินรายได้คณะวิศวกรรมศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2565	220,000	รศ.ดร.อดิศักดิ์ ปัตติยะ ผู้ร่วมโครงการ ผศ.ดร.โสภา แคนสี
ทุนมหาลัยฯ				
13	การพัฒนาต้นแบบกระบวนการผลิตข้าวเพิ่มด้านทานการย่อยแบ่งในพื้นที่ดินเค็ม	ทุนอุดหนุนการวิจัยงบประมาณเงินรับฝาก มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ประจำปีงบประมาณ 2565 กองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	200,000	ผศ.ดร.ณัฐพล ภูมิสะอาด
14.	การสังเคราะห์และการเกิดสเตอร์รีโอคอมเพล็กซ์ของพอลิเมอร์ร่วมรูปร่างแบบสตาร์ของแอลแลคไทด์และน้ำมันถั่วเหลืองอีพ็อกซิไดซ์ที่มีศักยภาพประยุกต์ใช้เป็นบรรจุภัณฑ์พลาสติกชีวภาพทนความร้อนสูง	ทุนอุดหนุนการวิจัยงบประมาณเงินรับฝาก มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ประจำปีงบประมาณ 2565 กองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	200,000	รศ.ดร.ยศฐา ศรีเทพ
15	การเปลี่ยนแปลงสสารสำคัญของรากสามสิบในพื้นที่ดินเค็มภายใต้การอบแห้งที่สภาวะแตกต่างกันในระหว่างการเก็บรักษา	ทุนอุดหนุนการวิจัยงบประมาณเงินรับฝาก มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ประจำปีงบประมาณ 2565 กองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	200,000	ผศ.ดร.ละมุล วิเศษ

ที่	ชื่อโครงการวิจัย	แหล่งทุน	จำนวนเงิน (บาท)	ผู้วิจัย/ผู้ร่วมวิจัย
16	โค้งควบคุมที่เหมาะสมสำหรับบริหารจัดการอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลาง	ทุนอุดหนุนการวิจัยงบประมาณเงินรายได้ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ประจำปีงบประมาณ 2565 ประเภทส่งเสริมการตีพิมพ์ในสารสาธระดับนานาชาติ Q1	200,000	ศ.ดร.อนงฤทธิ์ แข็งแรง
17	ผลกระทบจากความไม่แน่นอนของการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและการใช้ประโยชน์ที่ดินต่อการบริหารจัดการสมดุลน้ำและปริมาณน้ำต้นทุนในพื้นที่ลุ่มน้ำชี	ทุนอุดหนุนการวิจัยงบประมาณเงินรับฝาก มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ประจำปีงบประมาณ 2565 กองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	130,000	ผศ.ดร.รัตนา หอมวิเชียร
18	การออกแบบถังหมักร่วมกับไมโครเวฟสำหรับกาเตรียมลูกเต๋อยุ่งสุกเร็ว	ทุนอุดหนุนการวิจัย งบประมาณเงินรายได้ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ประจำปีงบประมาณ 2565 ประเภทส่งเสริมการตีพิมพ์ระดับบัณฑิตศึกษา (ปริญญาโท)	60,000	รศ.ดร.วสันต์ ดั่งวงศ์จันทร์
19	การปรับปรุงแรงดันไฟฟ้าสำหรับเครื่องกำเนิดเทอร์โมอิเล็กทริกโดยใช้ความร้อนแบบพาราโบลาพลัส	ทุนอุดหนุนการวิจัย งบประมาณเงินรายได้ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ประจำปีงบประมาณ 2565 ประเภทมุ่งเป้า	80,000	อ.ดร.ปิยพัฒน์ พานเมือง
20	การศึกษาผลกระทบรูปร่างของแผ่นเสริมชั้นความหน่วงและผ้าเบรกต่อความเสถียรภาพของปัญหาเบรกเสียงดังที่ย่านความถี่สูงด้วยด้วยโปรแกรมไฟไนต์เอลิเมนต์	ทุนอุดหนุนการวิจัย งบประมาณเงินรายได้ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ประจำปีงบประมาณ 2565 ประเภทส่งเสริมอาจารย์และนักวิจัย	80,000	อ.ดร.อนุชาจารี ขุนทิพย์ทอง เปลี่ยนหัวหน้าโครงการเป็น อ.ดร.กิตตินันท์ วันสาสิบ
21	ผลของการใช้นวัตกรรมหุฟังแปลภาษาต่อประสิทธิภาพการจัดการเรียนการสอนสำหรับนิสิตชาวต่างชาติ	ทุนอุดหนุนการวิจัย งบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ 2565 สำนักศึกษาทั่วไป	25,000	อ.ดร.ศรัญญา ศาลางาม
22	ผลของการเตรียมตัวเร่งปฏิกิริยา HZSM-5 ด้วยวิธีการไฮโดรเทอร์มัลที่อุณหภูมิต่ำต่อการผลิตไบโอดีเซลออกซิเจนต่ำด้วยกระบวนการไพโรไลซิสเชิงเร่งปฏิกิริยาแบบภายนอก	ทุนอุดหนุนการวิจัย งบประมาณเงินรายได้ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ประจำปีงบประมาณ 2565 ประเภทส่งเสริมการตีพิมพ์ในสารสาธระดับนานาชาติ	200,000	รศ.ดร.อดิศักดิ์ ปัตติยะ
23	หน่วยวิจัย การออกแบบกระบวนการอัจฉริยะและการควบคุมอัตโนมัติ เรื่องการออกแบบและพัฒนาประสิทธิภาพการผลิตอุตสาหกรรมเกษตรและอาหารแปรรูปด้วยระบบอัตโนมัติ	ทุนอุดหนุนการวิจัย งบประมาณเงินรายได้ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ประจำปีงบประมาณ 2565 ประเภทหน่วยวิจัย ศูนย์วิจัยเฉพาะทาง	310,000	รศ.ดร.วสันต์ ดั่งวงศ์จันทร์
24	ศูนย์วิจัยเฉพาะทางด้านนวัตกรรมเครื่องจักรกลเกษตรและเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว เรื่อง นวัตกรรมเครื่องจักรกลเกษตรและเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยวสำหรับผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร	ทุนอุดหนุนการวิจัย งบประมาณเงินรายได้ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ประจำปีงบประมาณ 2565 ประเภทหน่วยวิจัย ศูนย์วิจัยเฉพาะทาง	220,000	รศ.ดร.จักรมาส เลหาภณิษ

ทุน UIC

ที่	ชื่อโครงการวิจัย	แหล่งทุน	จำนวนเงิน (บาท)	ผู้วิจัย/ผู้ร่วมวิจัย
25	เครื่องอบสมุนไพรด้วยระบบลมร้อน (Herb dryer whit hot air sysytem)	ทุนอุดหนุนโครงการวิจัยภายใต้การบ่มเพาะธุรกิจวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม (SIT Business Incubation) ประจำปี 2565	80,000	รศ.ดร.ชลธิ โปธิทอง
26	เครื่องคัดแยกและลำเลียงเมล็ดพันธุ์ข้าว	ทุนอุดหนุนโครงการวิจัยพัฒนาขีดความสามารถทางเทคโนโลยีและวิจัยของภาคเอกชน (Industrial Research Technology Capacity Development : IRTC) ประจำปีงบประมาณ 2565	200,000	อ.ดร.ทวีศักดิ์ ทองแสน
27	การตรวจวิเคราะห์ และทดสอบผลิตภัณฑ์เชื้อเพลิงชีวมวล	ทุนอุดหนุนโครงการยกระดับการวิจัยและพัฒนาของผู้ประกอบการด้านเครือข่ายโครงสร้างพื้นฐาน (RD facilities up) ประจำปีงบประมาณ 2565	100,000	รศ.ดร.อดิศักดิ์ ปัตติยะ
28	นวัตกรรมต้นแบบเครื่องเคี้ยวและอบแห้งด้วยรังสีอินฟราเรดสำหรับเมล็ดพันธุ์	ทุนสนับสนุนโครงการวิจัยประจำปีงบประมาณ 2565 ประเภทการจัดตั้งและสนับสนุนหน่วยวิจัย ศูนย์วิจัยเฉพาะทาง และศูนย์เชี่ยวชาญเฉพาะทาง	100,000	รศ.ดร.จักรมาศ เลหาวนิช
29	การออกแบบและสร้างระบบอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ร่วมกับลมร้อนจากแก๊สแอลพีจี	ทุนอุดหนุนโครงการวิจัยพัฒนาขีดความสามารถทางเทคโนโลยีและวิจัยของภาคเอกชน (Industrial Research Technology Capacity Development : IRTC) ประจำปีงบประมาณ 2565	400,000	อ.ดร.ปริญญ์ ชูปลา
30	การผลิตอาหารลดต้นทุนวัตถุดิบเพื่อเลี้ยงจิ้งหรีด	ทุนอุดหนุนโครงการวิจัยพัฒนาขีดความสามารถทางเทคโนโลยีและวิจัยของภาคเอกชน (Industrial Research Technology Capacity Development : IRTC) ประจำปีงบประมาณ 2565	200,000	ผศ.ดร.โสภกา แคนสี
สรุปจำนวนเงินทุนวิจัยภายในที่ได้รับการสนับสนุน			4,345,000	



## 5. โครงการวิจัย และงานสร้างสรรค์ บุคลากรสายวิชาการที่ได้รับทุนวิจัยภายนอกมหาวิทยาลัยมหาสารคาม

ที่	ชื่อโครงการวิจัย	จำนวนเงิน (บาท)	ระยะเวลา	ผู้วิจัย/ผู้ร่วมวิจัย
1	การจัดการวัตถุดิบทางการเกษตรโดยใช้เครื่องผสมเนกประสงค์สำหรับผลิตอาหารสัตว์และปุ๋ยเพื่อพัฒนาเศรษฐกิจฐานราก	1,700,000	12 เดือน	ผศ.ดร.เชิดพงษ์ เชี่ยวชาญวัฒนา
2	การใช้ประโยชน์จากนวัตกรรมเครื่องอบแห้งอินฟราเรดแบบถังหมุนเพื่อยกระดับคุณภาพผลผลิตทางการเกษตรอย่างยั่งยืน	2,500,000	12 เดือน	รศ.ดร.จักรมาส เลหาภณิษ
3	การพัฒนาดัชนีความยั่งยืนของกลุ่มน้ำสำหรับวางแผนการจัดการน้ำรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและการใช้ประโยชน์ที่ดิน	4,690,000	12 เดือน	ศ.ดร.อนงฤทธิ แข็งแรง
4	การพัฒนากระบวนการผลิตข้าวฮางอกด้วยวิจัยและนวัตกรรมเพื่อยกระดับคุณภาพผลผลิตทางการเกษตรอย่างยั่งยืน	4,650,000	10 เดือน	รศ.ดร.สุพรรณ ยั่งยืน
สรุปจำนวนเงินทุนวิจัยภายนอกที่ได้รับการสนับสนุน				13,540,000

## 6. โครงการวิจัย และงานสร้างสรรค์ บุคลากรสายสนับสนุนที่ได้รับทุนวิจัยภายในมหาวิทยาลัยมหาสารคาม

ที่	ชื่อโครงการวิจัย	แหล่งทุน	จำนวนเงิน (บาท)	ผู้วิจัย/ผู้ร่วมวิจัย
1	การวิเคราะห์จำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าต่อจำนวนอาจารย์ประจำ (FTES) ที่มีผลต่อการดำเนินงานด้านประกันคุณภาพการศึกษาภายในระดับคณะ ประจำปีการศึกษา 2559- 2563 กรณีศึกษา : คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	ทุนพัฒนาบุคลากรสายสนับสนุน งบประมาณเงินรายได้คณะวิศวกรรมศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2565	30,000	นายชยกร ศิริโยธา
2	ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อการจัดการเรียนการสอนแบบออนไลน์ ของคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ปีการศึกษา 2564 กรณีศึกษา : วิชา 0300130 คณิตศาสตร์ 1	ทุนพัฒนาบุคลากรสายสนับสนุน งบประมาณเงินรายได้คณะวิศวกรรมศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2565	30,000	นางสาวเสาวลักษณ์ เรืองพรม
3	ปัจจัยที่มีผลต่อการส่งคืนเงินยืมเกินกำหนดของลูกหนี้เงินทดรองราชการ ของคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	ทุนพัฒนาบุคลากรสายสนับสนุน งบประมาณเงินรายได้คณะวิศวกรรมศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2565	30,000	นางลำพูน ศรีโพธิ์ผา

ที่	ชื่อโครงการวิจัย	แหล่งทุน	จำนวนเงิน (บาท)	ผู้วิจัย/ผู้ร่วมวิจัย
4	การศึกษาสมบัติของมอร์ตาร์ผสมเส้นใยจากเศษขวดพลาสติก	ทุนพัฒนาบุคลากรสายสนับสนุน งบประมาณเงินรายได้คณะวิศวกรรมศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2565	30,000	นายมีศักดิ์ธนาพัฑฒิชัย
5	การศึกษาผลสัมฤทธิ์ของการเรียนการสอนผ่านรูปแบบออนไลน์รายวิชาปฏิบัติการวิศวกรรมกระบวนการอาหาร คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	ทุนพัฒนาบุคลากรสายสนับสนุน งบประมาณเงินรายได้คณะวิศวกรรมศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2565	30,000	นายสุรเชษฐ สอนจันทร์
6	สำรวจความคิดเห็นของนิสิตเกี่ยวกับปัจจัยที่ส่งผลต่อพฤติกรรมเที่ยวกลางคืนของนิสิต มหาวิทยาลัยมหาสารคาม : กรณีศึกษานิสิตคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	ทุนพัฒนาบุคลากรสายสนับสนุน งบประมาณเงินรายได้คณะวิศวกรรมศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2565	30,000	นายอริวัฒน์ อุดมก้านตง
สรุปจำนวนเงินทุนวิจัยภายในบุคลากรสายสนับสนุนที่ได้รับการสนับสนุน			180,000 บาท	

## 7. บทความที่ตีพิมพ์/เผยแพร่ทั้งในและต่างประเทศ

### 7.1 การตีพิมพ์ในฐานข้อมูลระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อนักวิจัย	ชื่อผลงาน	ชื่อวารสาร	ฐานข้อมูล
1	Techarungruengsakul R., Ngamsert R., Thongwan T., Hormwichian R., Kuntiyawichai K., Ashrafi S.M., Kangrang A.	Temporal change of extreme precipitation intensity–duration–frequency relationships in Thailand.	Journal of Water and Climate Change this link is disabled, 2022, 13(2), pp. 839–853	SCOPUS Q2
2	Kosasaeng S., Yamoat N., Ashrafi S.M., Kangrang A.	Application of Harris Hawks Optimization with Reservoir Simulation Model Considering Hedging Rule for Network Reservoir System.	Sustainability (Switzerland) this link is disabled, 2022, 14(9), 4913.	SCOPUS Q1
3	Songsaengrit S., Kangrang A.	Dynamic Rule Curves and Streamflow under climate Change for Multipurpose Reservoir Operation Using Honey-Bee Mating Optimization.	Academic Editors: Alban Kuriqi and Luis Garrote Sustainability 2022, 14(14), 8599	SCOPUS Q1

ลำดับ ที่	ชื่อนักวิจัย	ชื่อผลงาน	ชื่อวารสาร	ฐานข้อมูล
4	Techarungruengsakul R., Kangrang A.	Applying of Marine Predators Algorithm Linked with Reservoir Simulation Model considering Sedimentation for Reservoir Operation	Advances in Civil Engineering this link is disabled, 2022, 1631914	SCOPUS Q2
5	Yamoat N., Hanchoo Wong R., Sriboonlue S., Kangrang A.	Optimal Choices in Decision Supporting System for Network Reservoir Operation	(2022) Water (Switzerland), 14 (24),	SCOPUS Q1
6	Ngamsert R., Kangrang A.	Extracting Optimal Operation Rule Curves of Multi-Reservoir System Using Atom Search Optimization, Genetic Programming and Wind Driven Optimization	(2022) Sustainability (Switzerland), 14 (23)	SCOPUS Q1
7	Patumchat P., Chaikumming W., Sala-Ngamand S., Sriprateep K.	Computer modeling approach for multilayer interlocked woven structures	(2022) Journal of Physics: Conference Series, 2256 (1)	SCOPUS Q4
8	Nontawong W., Songchaisanguan R., Chaikumming W., Patumchat P., Sala-Ngamand S., Sriprateep K.	Computer Geometric Modeling Approach of Weft Knitted fabric Structures	(2022) Proceedings - 2022 6th International Conference on Computer, Software and Modeling, ICCSM 2022, pp. 58 - 61	SCOPUS
9	Patumchat P., Inthidech S., Srithep Y., Sriprateep K.	Computer geometric modeling approach with filament assembly model for 2 × 1 and 3 × 1 twill woven fabric structures	(2022) Autex Research Journal,	SCOPUS Q3
10	Opapaiboon J., Inthidech S., Visuttipitukul P., Matsubara Y.	Solidification Structure and Heat Treatment Behavior of Multi-alloyed White Cast Iron with Extensive Molybdenum Content for Applying to Hot Work Rolls	(2022) International Journal of Metalcasting, 16 (4), pp. 2065 - 2078	SCOPUS Q2
11	Vattanapuripakorn W., Sonsupap S., Khannam K., Bamrungwong N., Kaewkhiaw P., Sarasamkan J., Bubphachot B.	Advanced Electric Battery Power Storage for Motors through the Use of Differential Gears and High Torque for Recirculating Power Generation	(2022) Clean Technologies, 4 (4), pp. 987 - 1000	SCOPUS
12	Kuankid S., Aurasopon A.	The Effect of LED Lighting on Lettuce Growth in a Vertical IoT-Based Indoor Hydroponic System	(2022) International journal of online and biomedical engineering, 18 (7), pp. 70 - 84	SCOPUS

ลำดับ ที่	ชื่อนักวิจัย	ชื่อผลงาน	ชื่อวารสาร	ฐานข้อมูล
13	Buranaudsawakul T., Thongsan T., Lengpanich J., Sa-Ngiamvibool W.	The Impact of Oversized Electrical Equipments on Energy Management of Thailand Department Stores	(2022) International Journal of Engineering Trends and Technology, 70 (12), pp. 35 - 41	SCOPUS Q4
14	Lertkonsarn S., Sa-Ngiamvibool W.	THE DEVELOPMENT A FULLY-BALANCED CURRENT-TUNABLE FIRST-ORDER LOW-PASS FILTER WITH CAPRIO TECHNIQUE	(2022) EUREKA, Physics and Engineering, 2022 (5), pp. 99 - 106	SCOPUS Q3
15	Phramala S., Pratumgul W., obma J., Sa-Ngiamvibool W.	Preliminary Screening for Pulmonary Tuberculosis from Chest Radiography using Artificial Neural Network	(2022) International Journal of Engineering Trends and Technology, 70 (8), pp. 318 - 326	SCOPUS Q4
16	Pongsatitpat B., Prathepha K., Obma J., Sa-Ngiamvibool W.	The Automatic Brain Tumor Segmentation Based on MRI Using Optimal Morphology Thresholding Methods	(2022) Ingenierie des Systemes d'Information, 27 (3), pp. 409 - 414	SCOPUS Q3
17	Puklibmoung T., Sa-Ngiamvibool W.	Design and Fabrication of Broad-Beam Microstrip Antenna Using Parasitic Patches and Cavity-Backed Slot Coupling	(2022) Applied System Innovation, 5 (2)	SCOPUS Q2
18	Wankan C., Prathepha K., Sa-Ngiamvibool W.	A Fully-Balanced Current-Tunable All-Pass Filter with CAPRIO Technique [W pełni zrównoważony, dostrajany prądowo filtr wieloprzepustowy z techniką CAPRIO]	(2022) Przegląd Elektrotechniczny, 98 (10), pp. 288 - 291	SCOPUS Q4
19	Promsampo N., Chollacoop N., Pattiya A.	Effect of low-temperature hydrothermal treatment of HZSM-5 extrudates on the production of deeply-deoxygenated bio-oil via ex-situ catalytic fast pyrolysis of biomass	(2022) Fuel, 324	SCOPUS Q1
20	Kumpanalaisatit M., Setthapun W., Sintuya H., Pattiya A., Jansri S.N.	Current status of agrivoltaic systems and their benefits to energy, food, environment, economy, and society	(2022) Sustainable Production and Consumption, 33, pp. 952 - 963	SCOPUS Q1
21	Promsampo N., Chollacoop N., Pattiya A.	Regeneration of pristine HZSM-5 extrudates during the production of deeply deoxygenated bio-oil from: Ex situ catalytic fast pyrolysis of biomass in a bench-scale fluidised-bed reactor	(2022) Reaction Chemistry and Engineering, 7 (2), pp. 398 - 415	SCOPUS Q1
22	Srilek N., Aggarangsi P., Pattiya A., Tippayawong N.	Influence of chloride and propionate anions on properties of corn hydrochar from hydrothermal carbonization and activation	(2022) Biomass Conversion and Biorefinery	SCOPUS Q2

ลำดับที่	ชื่อนักวิจัย	ชื่อผลงาน	ชื่อวารสาร	ฐานข้อมูล
23	Chatsuvan T., Homwuttiwong S., Morris J., Ongwandee M.	Volatile Organic Compounds from Unexpected Sources: Fabric Softener-Initiated Emissions	(2022) EnvironmentAsia, 15 (1), pp. 131 - 141	SCOPUS Q3
24	Nasaeng P., Wongs A., Cheerarat R., Sata V., Chindaprasirt P.	Strength enhancement of pumice-based geopolymer paste by incorporating recycled concrete and calcined oyster shell powders	(2022) Case Studies in Construction Materials, 17	SCOPUS Q1
25	Sriwiset S., Chiawchanwattana C., Laohavanich J.	Designing of the small mixed-flow dryer and studying of hot air distributions	(2022) Engineering and Applied Science Research, 49 (1), pp. 81 - 87	SCOPUS Q3
26	Vipattanaporn C., Chiawchanwattana C., Laohavanich J., Yangyuen S.	Influence of Seed Quality Stimulation in "Khao Dawk Mali 105" Rough Rice during the Deterioration Period Using an Automatic Soaking and Germination Accelerator Unit and Infrared Radiation Treatment	(2022) AgriEngineering, 4 (2), pp. 414 - 423	SCOPUS
27	Senasutham R., Bureerat S., Laohavanich J., Chiawchanwattana C., Yangyuen S.	Multi-objective optimization of a threading machine for tobacco leaves	(2022) Engineering and Applied Science Research, 49 (2), pp. 218 - 227	SCOPUS Q3
28	Panmuang P., Photong C.	Enhancement of voltage generation for thermoelectric generator using parabolic pulsed heating	(2022) Indonesian Journal of Electrical Engineering and Computer Science, 28 (3), pp. 1248 - 1255	SCOPUS Q3
29	Tawdee P., Prathepha K., Panmuang P., Photong C.	Effects of Voltage Gain and Power losses in Z source Converter Circuit using Zero Voltage Switch	(2022) International Journal of Engineering Trends and Technology, 70 (8), pp. 126 - 131	SCOPUS Q4
30	Hakaew P., Panmuang P., Prabpal P., Photong C.	An Application of Multi-Frequency Alternating Current Source for VES on Soil Resistivity Measurement and Investigation	(2022) Instrumentation Measure Metrologie, 21 (2), pp. 79 - 85	SCOPUS Q3
31	Ab Wahid A.K., Salim M.A., Masripan N.A., Saad A.B.M., Akop M.Z., Photong C.	Optimal Prediction on Stretchability Thickness of Graphene Conductive Ink by Numerical Approach	(2022) International Journal of Nanoelectronics and Materials, 15 (Special Issue), pp. 483 - 494	SCOPUS Q3
32	Ab Wahid A.K., Salim M.A., Masripan N.A., Photong C., Saad A.Md., Akop M.Z.	Transient Thermal Simulation Analysis of Die-Attach Adhesives	(2022) International Journal of Nanoelectronics and Materials, 15 (Special Issue), pp. 502 - 522	SCOPUS Q3

ลำดับที่	ชื่อนักวิจัย	ชื่อผลงาน	ชื่อวารสาร	ฐานข้อมูล
33	Wahid A.K.A., Salim M.A., Masripan N.A., Photong C., Saad A.Md., Akop M.Z., Mansor M.R.	Numerical Analysis of GNP/Ag Die-Attach Adhesives with Different Thermal Conductivity	(2022) International Journal of Nanoelectronics and Materials, 15 (Special Issue), pp. 381 - 391	SCOPUS Q3
34	Ab Wahid A.K., Salim M.A., Masripan N.A., Photong C., Saad A.Md., Akop M.Z.	Finite Element Analysis on Stretchable Conductive Ink Materials Structure Under Strain and Stress Behaviour	(2022) International Journal of Nanoelectronics and Materials, 15 (Special Issue), pp. 441 - 454	SCOPUS Q3
35	Saleh S.M., Salim M.A., Masripan N.A., Saad A.Md., Dai F., Photong C., Hamid N.A., Wahid A.K.A.	Preparation of Silver and Graphene Paste with a Specific Ratio of Organic Solvent	(2022) International Journal of Nanoelectronics and Materials, 15 (Special Issue), pp. 455 - 466	SCOPUS Q3
36	Saleh S.M., Salim M.A., Masripan N.A., Saad A.Md., Dai F., Photong C., Wahid A.K.A.	Evaluation of High Thermal Conductivity-Sintered Hybrid Die-Attach Materials in High-Power Electronic Packaging and Interconnections: A Comprehensive Review	(2022) International Journal of Nanoelectronics and Materials, 15 (Special Issue), pp. 467 - 482	SCOPUS Q3
37	Kanjanawanishkul K.	An Image-based Eri Silkworm Pupa Grading Method Using Shape, Color, and Size	(2022) International Journal of Intelligent Engineering and Systems, 15 (2), pp. 563 - 571	SCOPUS Q2
38	Thung-Od K., Kanjanawanishkul K., Maneewarn T., Sethaput T., Boonyaprapasorn A.	An In-Pipe Inspection Robot with Permanent Magnets and Omnidirectional Wheels: Design and Implementation	(2022) Applied Sciences (Switzerland), 12 (3)	SCOPUS Q2
39	Veang-In O., Srithep Y., Morris J., Pholham D.	Characterization of Polymer Composites between Stereocomplex Polylactide Blends with Poly (methyl methacrylate)	(2022) Medziagotyra, 28 (4), pp. 474 - 481	SCOPUS Q4
40	Wiset L., Poomsa-ad N., Duangkhamchan W.	DRYING CHARACTERISTICS OF ERI SILKWORM SNACKS AS AFFECTED BY COMBINED MICROWAVE AND HOT AIR DRYING	(2022) Suranaree Journal of Science and Technology, 29 (4)	SCOPUS Q4
41	Nuan-On A., Angkawisitpan N., Piladaeng N., Soemphol C.	Design and fabrication of modified sma-connector sensor for detecting water adulteration in honey and natural latex	(2022) Applied System Innovation, 5 (1)	SCOPUS Q2
42	Siripratum S., Pengchai P.	Performance Investigation of the Reverse Anoxic/Anaerobic/Oxic Microbial Fuel Cell	(2022) Engineering Journal, 26 (10), pp. 11 - 25	SCOPUS Q3

ลำดับ ที่	ชื่อนักวิจัย	ชื่อผลงาน	ชื่อวารสาร	ฐานข้อมูล
43	Chaiwachiragompol A., Suwannata N.	The Study of Learning System for Infant Cry Classification Using Discrete Wavelet Transform and Extreme Machine Learning	(2022) Ingenierie des Systemes d'Information, 27 (3), pp. 433 - 440	SCOPUS Q3
44	Pipatpaiboon N., Chompookham T., Rittidech S., Ding Y., Parametthanuwat T., Sichamnan S.	USE OF SILVER NANOPARTICLES MIXED WITH DEIONIZED WATER IN A RECTANGULAR TWO-PHASE CLOSED THERMOSYPHON: A CASE STUDY OF THE TWO-PHASE FLOW	(2022) Frontiers in Heat and Mass Transfer, 19	SCOPUS Q2
45	Chompookham T., Chingtuaythong W., Chokphoemphun S.	Influence of a novel serrated wire coil insert on thermal characteristics and air flow behavior in a tubular heat exchanger	(2022) International Journal of Thermal Sciences, 171	SCOPUS Q1
46	Kunakote T., Sabangban N., Kumar S., Tejani G.G., Panagant N., Pholdee N., Bureerat S., Yildiz A.R.	Comparative Performance of Twelve Metaheuristics for Wind Farm Layout Optimisation	(2022) Archives of Computational Methods in Engineering, 29 (1), pp. 717 - 730	SCOPUS Q1
47	Wattana S., Wattana B., Purathanung T.	Impacts of Palm Oil-based Biofuel Utilization Promotion Policy in the Thai Transport Sector	(2022) Environmental Research, Engineering and Management, 78 (2), pp. 7 - 18	SCOPUS Q3
48	Wattana B., Wattana S.	Implications of electric vehicle promotion policy on the road transport and electricity sectors for Thailand	(2022) Energy Strategy Reviews, 42	SCOPUS Q1
49	Woowong A., Piladaeng N.	Design and development of temporary immersion bioreactor system controlled by microcontroller	(2022) IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 969 (1)	SCOPUS Q4
50	Sonsilphong A., Sonsilphong S., Soemphol C., Hormdee D., Khampitak K.	A Position Control System for a Single-port Laparoscopic Manipulating Robot	(2022) Proceedings of the 2022 International Electrical Engineering Congress, iEECON 2022	SCOPUS
51	Soemphol C., Nuan-On A., Parametpisit P.	A prototype of 3D-printed permanent magnet generator for low power applications	(2022) Indonesian Journal of Electrical Engineering and Computer Science, 25 (1), pp. 98 - 104	SCOPUS Q3

ลำดับที่	ชื่อนักวิจัย	ชื่อผลงาน	ชื่อวารสาร	ฐานข้อมูล
52	Suwannahong K., Sirilamduan C., Deepatana A., Kreetachat T., Wongcharee S.	Characterization and Optimization of Polymeric Bispicolamine Chelating Resin: Performance Evaluation via RSM Using Copper in Acid Liquors as a Model Substrate through Ion Exchange Method	(2022) Molecules, 27 (21),	SCOPUS Q1
53	Pahasup-Anan T., Kreetachat T., Ruengphrathuengsuka W., Wongcharee S., Usahanunth N., Imman S., Suwannahong K.	Dust Explosion Risk Assessment of Extruded Food Production Process by Fault Tree Analysis	(2022) ACS Chemical Health and Safety, 29 (1), pp. 91 - 97	SCOPUS Q3
54	Suwannahong K., Sripirom J., Sirilamduan C., Thathong V., Kreetachart T., Panmuang P., Deepatana A., Punbut S., Wongcharee S.	Selective Chelating Resin for Copper Removal and Recovery in Aqueous Acidic Solution Generated from Synthetic Copper-Citrate Complexes from Bioleaching of E-waste	(2022) Adsorption Science and Technology, 2022	SCOPUS Q1
55	Suwannahong K., Wongcharee S., Rioyo J., Sirilamduan C., Kreetachart T.	Insight into molecular weight cut off characteristics and reduction of melanoidin using microporous and mesoporous adsorbent	(2022) Engineering and Applied Science Research, 49 (1), pp. 47 - 57	SCOPUS 3
56	Tankasem P., Satiennam T., Satiennam W., Jaensirisak S., Rujopakarn W.	Effects of automated speed control on speeding intention and behavior on mixed-traffic urban arterial roads	(2022) IATSS Research, 46 (4), pp. 492 - 498	SCOPUS Q1
57	Tankasem P., Chaipanha W., Kaewwichian P., Kumhong J., Promraksa T., Sateinnam T.	Effects of drivers' speed during the yellow-light signal and satisfaction of drivers at the intersections with the red-light cameras	(2022) Engineering and Applied Science Research, 49 (3), pp. 353 - 362	SCOPUS Q3
58	Promvongse P., Promthaisong P., Skullong S.	Heat transfer augmentation in solar heat exchanger duct with louver-punched V-baffles	(2022) Solar Energy, 248, pp. 103 - 120	SCOPUS Q1
59	Eiamsa-ard S., Suksangpanomrung A., Promthaisong P.	Enhanced heat transfer mechanism and flow topology of a channel contained with semi-circular hinged V-shaped baffles	(2022) International Journal of Thermal Sciences, 177	SCOPUS Q1



ลำดับ ที่	ชื่อนักวิจัย	ชื่อผลงาน	ชื่อวารสาร	ฐานข้อมูล
60	Promvongse P., Promthaisong P., Skullong S.	Experimental and numerical thermal performance in solar receiver heat exchanger with trapezoidal louvered winglet and wavy groove	(2022) Solar Energy, 236, pp. 153 - 174	SCOPUS Q1
61	Eiamsa-ard S., Chuwattanakul V., Safikhani H., Promthaisong P.	Prediction of heat transfer and fluid flow in a cross-corrugated tube using numerical methods, artificial neural networks and genetic algorithms	(2022) Thermophysics and Aeromechanics, 29 (2), pp. 229 - 247	SCOPUS Q3
62	Promvongse P., Promthaisong P., Skullong S.	Thermal performance augmentation in round tube with louvered V-winglet vortex generator	(2022) International Journal of Heat and Mass Transfer, 182	SCOPUS Q1
63	Wattana B., Aungyut P.	Impacts of Solar Electricity Generation on the Thai Electricity Industry	(2022) International Journal of Renewable Energy Development, 11 (1), pp. 157 - 163	SCOPUS Q2
64	Khuntiptong A., Tangchaichit K., Polnumtiang S., Ladbut N., Wansasueb K.	Study of Brake Pad Shim Modification to Improve Stability Against High Frequency Squeal Noise by Finite Element Analysis	(2022) Engineering Journal, 26 (9), pp. 25 - 34	SCOPUS Q3
65	Prarin Chupawa, Wanwisa Suksamran, D. Jaisut, F. Ronsse, W. Duangkhamchan	Combined Heat and Mass Transfer Associated with Kinetics Models for Analyzing Convective Stepwise Drying of Carrot Cubes	Foods 2022, 11, 4045.	SCOPUS Q1
66	Prarin Chupawa, Sudathip Inchuen, Donludee Jaisut, Frederik Ronsse & Wasan Duangkhamchan	Effects of Stepwise Microwave Heating and Expanded Bed Height Control on the Performance of Combined Fluidized Bed/Microwave Drying for Preparing Instant Brown Rice	Food and Bioprocess Technology (2023) 16:199–215	SCOPUS Q1
67	Tangkhawanit, E., Meeso, N., & Siriamornpun, S.	Changes in bioactive components, biological activities and starch digestibility of soymilk residues as affected by far-infrared radiation combined with hot-air and hot-air drying.	(2022).Drying Technology, 40(15), 3357-3370.	SCOPUS Q1
68	Ratseewo, J., Warren, F. J., Meeso, N., & Siriamornpun, S.	Effects of Far-Infrared Radiation Drying on Starch Digestibility and the Content of Bioactive Compounds in Differently Pigmented Rice Varieties.	(2022).Foods, 11(24), 4079.	SCOPUS Q1

## 7.2 การตีพิมพ์ในฐานข้อมูลระดับชาติ

ลำดับที่	ชื่ออาจารย์	ผลงานทางวิชาการ	ฐานข้อมูล
1	รศ.ดร.เรืองรุดี ชีระโรจน์	การใช้เถ้าขานอ้อยบดละเอียดในงานคอนกรีตบดอัด	TCI 1 ,TCI 2
2		การออกแบบที่เหมาะสมของโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กโดยใช้วิธีค้นหาแบบหึ่งห้อย	TCI 1 ,TCI 2
3	ผศ.ดร.ละมุล วิเศษ	Development of Rice Forming using Konjac Flour Mixed with RD43 Rice Flour as Main Components.	TCI 1 ,TCI 2
4		Effect of drying condition on Shatavari (Asparagus racemosus Willd) root quality and energy consumption.	TCI 1 ,TCI 2
5	รศ.ดร.สุพรรณ ยั่งยืน , ผศ.ดร.เชิดพงษ์ เชี่ยวชาญ วัฒนา	เครื่องบีบสกัดน้ำขิงแบบเกลียวอัด	TCI 1 ,TCI 2
6		การออกแบบและการพัฒนาเครื่องผลิตไอศกรีมด้วยระบบคอมพิวเตอร์	TCI 1 ,TCI 2
7	ผศ.ดร. บัญชา วัฒนะ	ระบบเฝ้าติดตามและแจ้งเตือนสถานะ การทำงานของเครื่องอัดขึ้นรูปพิมพ์ร้อนด้วยเทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง	TCI 1 ,TCI 2
8	รศ.ดร.ชลธิ โพธิ์ทอง	การพัฒนากระบวนการรับข้อมูล และตรวจสอบการเข้าปฏิบัติราชการของบุคลากรคณะวิศวกรรมศาสตร์มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	TCI 1 ,TCI 2
9	ผศ.ดร.พิทักษ์ พร้อมไธสง	การศึกษาเชิงทดสอบสมรรถนะเชิงความร้อนในเครื่องอุ่นอากาศพลังแสงอาทิตย์ด้วยการติดตั้งครีบบนแผ่นดูดซับความร้อน	TCI 1 ,TCI 2
10		คุณลักษณะการถ่ายเทความร้อนของกลุ่มเจ็ทหมุนควงพุ่งชนบนผิวเรียบ	TCI 1 ,TCI 2
11		ผลกระทบของแผ่นกั้นต่ออัตราการอบแห้งเม็ดพริกไทยในเครื่องอบแห้งฟลูอิดไดซ์เบด	TCI 1 ,TCI 2
12	รศ.ดร.ยศฐา ศรีเทพ	การเตรียมน้ำมันถั่วเหลืองอีพ็อกซิไดซ์เพื่อใช้เป็นอีพ็อกซีจากธรรมชาติสำหรับประยุกต์ใช้งานเคลือบ	TCI 1 ,TCI 2
13	รศ.ดร.โสภา แคนสี	Performance of a Rectangular Downdraft Open-top Kiln for a Dual Burner	TCI 1 ,TCI 2
14	ผศ.ดร.ณัฐพล ภูมิสะอาด	Thiangma, P., Nakbanpote, W., Poomsa-ad, N., & Wiset, L. (2022). Effect of drying condition on Shatavari (Asparagus racemosus Willd) root quality and energy consumption. Engineering Access, 8(2), 330-335.	TCI 1 ,TCI 2
15		Wiset, L., & Poomsa-ad, N. (2022). Development of Rice Forming using Konjac Flour Mixed with RD43 Rice Flour as Main Components. Engineering Access, 8(2), 281-286.	TCI 1 ,TCI 2
16	ผศ.ดร.เพชร เพ็งชัย	Removal of Turbidity, COD and Coliform Bacteria in Duck-Pond Water by Hydroponic Water Convolvulus Gardening. Thai Environmental Engineering Journal, 36(2): 1-8.	TCI 1 ,TCI 2
17	รศ.ดร.วสันต์ ดั่งคำจันทร์	การพัฒนาอุปกรณ์เสริมควบคุมระยะไกลสำหรับเครื่องควบคุมให้สารละลายทางหลอดเลือดดำ	TCI 1 ,TCI 2
18		การพัฒนาซอฟต์แวร์สำหรับการบริหารจัดการห้องปฏิบัติการและรายงานผลการตรวจสอบทางพยาธิกายวิภาค	TCI 1 ,TCI 2

## 7.3 การประชุมวิชาการระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่ออาจารย์	ผลงานทางวิชาการ
1	ผศ.ดร.จินดาพร จำรัสเลิศลักษณ์	“Thermal Comfort Characteristics Using An Automatic Fan Speed Control And 360° Object Tracking Based On Microcontroller” the 8th International Conference on Engineering, Applied Sciences and Technology (ICEAST 2022)
2		A study on the effects of natural-rubber and concrete penal railroad crossing using finite element method.International Conference on Engineering, Applied Sciences and Technology (ICEAST 2022)
3	ผศ.ดร.ละมุล วิเศษ	“Drying of Unripe Banana (Musa sapientum Linn.) Using Microwave Combined with Hot Air” the 8th International Conference on Engineering, Applied Sciences and Technology (ICEAST 2022)
4	ผศ.ดร. บัญชา วัฒนนะ	powder coating disc break quality improvement technique
5	อ.ดร.ณรงค์กรณ์ อุทาธิพย์ , อ.ดร.ณัฐพล ไชยดวงศรี	Diabetes classification using ensemble method
6	ผศ.ดร.พิทักษ์ พร้อมไธสง	การศึกษาพฤติกรรมการไหลและการถ่ายเทความร้อนในท่อวงรีบิดที่มีการติดตั้งครีบบิดเกลียว The study on flow behavior and heat transfer characteristic in a twisted oval tube installed whit helical rib
7		การเพิ่มการถ่ายเทความร้อนในเครื่องแลกเปลี่ยนความร้อนแบบคลีบ-ท่อที่มีการติดตั้งปีกสี่เหลี่ยม heat tranfer enhancement in a fin-tube heat exchanger installed with rectangular winglet.
8	อ.ดร.ปริญญา ชูปวา	Drying characteristics of microwave assisted fluidized-bed drying as a process for preparing instant riceberry
9	รศ.ดร.ยศฐา ศรีเทพ	characterization of injection molded polylactide stereocomplexes blended with thermoplastic starch and chain extender
10	รศ.ดร.โสภา แคนสี , รศ.ดร.อดิศักดิ์ ปัตติยะ	Cricket size sorting test in the harvesting stage
11	ผศ.ดร.ณัฐวุฒิ สุวรรณทา	the application of sarawoot’s water level sensor on IoT.
12		ผลของคลื่นไมโครเวฟที่มีต่อซิลิคอนคาร์ไบด์ The effect of micriwave on silicon carbide
13	ผศ.ดร.ทรงชัย วิริยะอำไพวงศ์	“Thermal Comfort Characteristics Using An Automatic Fan Speed Control And 360° Object Tracking Based On Microcontroller” the 8th International Conference on Engineering, Applied Sciences and Technology (ICEAST 2022)
14		A study on the effects of natural-rubber and concrete penal railroad crossing using finite element method.International Conference on Engineering, Applied Sciences and Technology (ICEAST 2022)
15	ผศ.ดร.ณัฐพล ภูมิสะอาด	“Drying of Unripe Banana (Musa sapientum Linn.) Using Microwave Combined with Hot Air” the 8th International Conference on Engineering, Applied Sciences and Technology (ICEAST 2022)

ลำดับที่	ชื่ออาจารย์	ผลงานทางวิชาการ
16	ผศ.ดร.ชัยยงค์ เสริมผล	Efficiency development of voice control for car navigation system
17	รศ.ดร.วสันต์ ตังวคำจันทร์	Drying characteristics of microwave assisted fluidized-bed drying as a process for preparing instant riceberry

## 7.4 การประชุมวิชาการระดับชาติ

ลำดับที่	ชื่ออาจารย์	ผลงานทางวิชาการ
1	ผศ.ดร.ละมุล วิเศษ	“การอบแห้งใบหม่อนด้วยไมโครเวฟร่วมกับลมร้อน” การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมเครื่องกลแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 36 วันที่ 19-22 กรกฎาคม พ.ศ. 2565 จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ TSF-0008
2	รศ.ดร.สุพรรณ ยั่งยืน	การประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นต์ของผลิตภัณฑ์เบียร์ An assessment of carbon footprint of beer products
3		การประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร กรณีศึกษา โรงงานอุตสาหกรรมผลิตเครื่องดื่ม Corporate carbon footprint assessment: a case study of beverage manufacturing factory.
4	ผศ.ดร.ธีรพัฒน์ ชมภูคำ	การศึกษาเชิงทดลองการถ่ายเทความร้อนของท่อความร้อนแบบสั่นวงรอบชนิดเกลียวขดที่ติดตั้งวาล์วกันกลับ experimental investigation on heat transfer in helical oscillating heat pipe with check valve
5		การเพิ่มสมรรถนะเชิงความร้อนของท่อกลมในช่วงการไหลแบบปั่นป่วนที่มีการติดตั้งตัวสร้างการไหลหมุนเวียนแบบปีกสามเหลี่ยม
6	ผศ.ดร.ณัฐพล ภูมิสะอาด, ผศ.ดร.ทรงชัย วิริยะอำไพวงศ์	“การพัฒนาเครื่องต้นแบบสำหรับการปกปิดกักเก็บกระเทียมจีน” การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมเครื่องกลแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 36 วันที่ 19-22 กรกฎาคม พ.ศ. 2565 จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ AMM-0015
7		“การอบแห้งใบหม่อนด้วยไมโครเวฟร่วมกับลมร้อน” การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมเครื่องกลแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 36 วันที่ 19-22 กรกฎาคม พ.ศ. 2565 จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ TSF-0008
8	รศ.ดร.เกียรติสิน กาญจนวนิชกุล	โรงเรียนเลี้ยงลูกเปิดอัจฉริยะ, การประชุมวิชาการระดับชาติ นเรศวรวิจัยและนวัตกรรม ครั้งที่ 18 มหาวิทยาลัยนเรศวร 25-26 กรกฎาคม 2565
9		ระบบควบคุมและเฝ้าติดตามสำหรับกระบวนการผลิตน้ำปะปาหมู่บ้านแบบผิวดิน, การประชุมวิชาการทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปี 2565 มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี 26-27 พฤษภาคม 2565
10		ระบบยืนยันตัวตนโดยใช้การรู้จำใบหน้าและแจ้งเตือนออนไลน์ การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 9 มหาวิทยาลัยอีสเทิร์น 25 พฤษภาคม 2565

## 7.5 ผลงานวิจัย นวัตกรรม และงานสร้างสรรค์ที่ได้รับรางวัล

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ผลงาน/รางวัลที่ได้รับ	สถานที่	วัน/เดือน/ปี
1	รศ.ดร.จักรมาส เลาทวนิช รศ.ดร.สุพรรณ ยั่งยืน ผศ.ดร.เชิดพงษ์ เขียวชาญวัฒนา ผศ.ดร.ณัฐพล ภูมิสะอาด	รางวัลการวิจัยแห่งชาติ : รางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้น ประจำปีงบประมาณ 2566 ผลงานเรื่อง “ชุดนวัตกรรมผลิตปุ๋ยอินทรีย์เพื่อพัฒนาชุมชน”	งานวันนักประดิษฐ์ ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค บางนา กรุงเทพมหานคร	2 - 6 กุมภาพันธ์ 2566
2	ผศ. เกสร วงศ์เกษม	ได้รับรางวัลการวิจัยแห่งชาติ : รางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้น ประจำปีงบประมาณ 2565 ผลงานเรื่อง “กึ่งท่อผ้ากึ่งอัตโนมัติเพื่ออนุรักษ์ฝ้ายไทย”	งานวันนักประดิษฐ์	8 มีนาคม 2565

## 7.6 ผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ ที่ได้รับการจดสิทธิบัตรหรืออนุสิทธิบัตร

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ผลงาน/รางวัลที่ได้รับ	วัน/เดือน/ปี	เลขอนุสิทธิบัตร
1	รศ.ดร.ชลธิ โพธิ์ทอง	เครื่องทำความสะอาดห้องโดยสารรถยนต์แบบประหยัดพลังงาน ออกให้ ณ วันที่ 29 พฤศจิกายน 2565	29 พ.ย. 65 - 12 ก.ค. 69	20513
2		เครื่องกำเนิดไฟฟ้าแมกนีโตโรไดนามิกสำหรับเตาเผาขยะขนาดเล็ก ออกให้ ณ วันที่ 17 มีนาคม 2565	17 มี.ค. 65 - 17 มิ.ย. 70	19460

## 8. กิจกรรมภายใต้ข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ ประจำปีงบประมาณ 2565 ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2564 - 31 มีนาคม 2565

ที่	ประเทศ	มหาวิทยาลัย/หน่วยงาน	วันลงนาม	วันสิ้นสุด
1	Austria	FH JOANNEUM University (Erasmus+ UNITED)	1/15/2019	1/14/2022
2	Austria	FH JOANNEUM University (Erasmus+ STEP UP)	1/15/2020	1/14/2023
3	China	Shandong University of Technology	9/16/2019	9/15/2024
4	Thailand	บริษัท ทาติยจักรกล จำกัด	8/10/2019	7/10/2022
5	Thailand	บริษัท พี.เอ.เอ็ม เอ็นจิเนียริง แอนด์ ออโตเมชัน จำกัด	22/1/2019	21/1/2024

ที่	ประเทศ	มหาวิทยาลัย/หน่วยงาน	วันลงนาม	วันสิ้นสุด
6	Thailand	สำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ (สวทน.) (โครงการยกระดับความสามารถในการแข่งขันของภาคอุตสาหกรรมด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม)	6/23/2017	6/22/2022
7	Thailand	สำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ (สวทน.) (โครงการย่อย 1/2562 โครงการยกระดับความสามารถในการแข่งขันของภาคอุตสาหกรรมด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม)	1/22/2019	1/21/2022
8	Thailand	บริษัท ไมโครชิพ เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด (สำนักงานใหญ่)	5/25/2017	5/24/2022
9	Thailand	บริษัท สิงห์ เบเวอเรจ จำกัด	7/12/2018	00/06/2023
10	Thailand	สถาบันการอาชีวศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 3	8/26/2019	8/26/2024
11	Thailand	บริษัท ไพรม์ แมเนจเม้นท์ โซลูชันส์ จำกัด และ บริษัท สมาร์ท (2015) เซอร์วิส เซส จำกัด	1/22/2019	1/21/2024
12	Thailand	บริษัท พี.เอ.เอ็ม. เอ็นจิเนียริง แอนด์ ออโตเมชัน จำกัด	1/22/2019	1/21/2024
13	Thailand	บริษัท อาซิฟา จำกัด (มหาชน)	3/6/2019	0/3/2023
14	Thailand	บริษัท นันทวัน จำกัด และ ศูนย์ฝึกอบรมไทยออบายซิเทรนนิงเซ็นเตอร์	6/12/2019	11/6/2021 + 1 year auto
15	Thailand	โครงการย่อย 1/2562 โครงการยกระดับความสามารถในการแข่งขันของภาคอุตสาหกรรมด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ระหว่างมหาวิทยาลัยมหาสารคาม (คณะวิศวกรรมศาสตร์) กับ สำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี และ มหาวิทยาลัยศิลปากร	1/22/2019	1/21/2022
16	Vietnam	University of Science and Technology of Hanoi	7/1/2019	6/30/2024
17	Thailand	กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน และภาคีเครือข่าย	24/05/64	25/05/69
18	Thailand	บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด และ บริษัท ผลิตภัณฑ์และวัตถุก่อสร้าง จำกัด	22/06/65	22/06/70
19	China	Liuzhou Railway Vocational Technical College (LRVTC), China	11/5/2022	11/5/2027

## 9. ผลงานด้านบริการวิชาการ

### 9.1 จำนวนผู้ประกอบการในภาคธุรกิจและอุตสาหกรรมที่ได้รับการพัฒนา ก่อให้เกิดความเข้มแข็ง

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มีการดำเนินงานโครงการวิจัยและบริการวิชาการร่วมกับผู้ประกอบการในภาคธุรกิจและอุตสาหกรรมที่ได้รับการพัฒนาก่อให้เกิดความเข้มแข็ง เพื่อการพัฒนาต่อยอดในด้านธุรกิจและอุตสาหกรรม ภายในใต้ : “โครงการผู้ประกอบการในภาคธุรกิจและอุตสาหกรรมที่ได้รับการพัฒนาก่อให้เกิดความเข้มแข็ง IRD Cap Building และภายใต้โครงการ : การพัฒนาขีดความสามารถทางเทคโนโลยีและวิจัยของภาคเอกชนในพื้นที่ (IRTC) โดยมีผู้ประกอบการ / ภาคธุรกิจ / และภาคอุตสาหกรรมที่เข้าร่วมดำเนินการร่วมกับนักวิจัย จำนวน 2 แห่ง ดังรายละเอียดและผลการดำเนินงาน ดังนี้

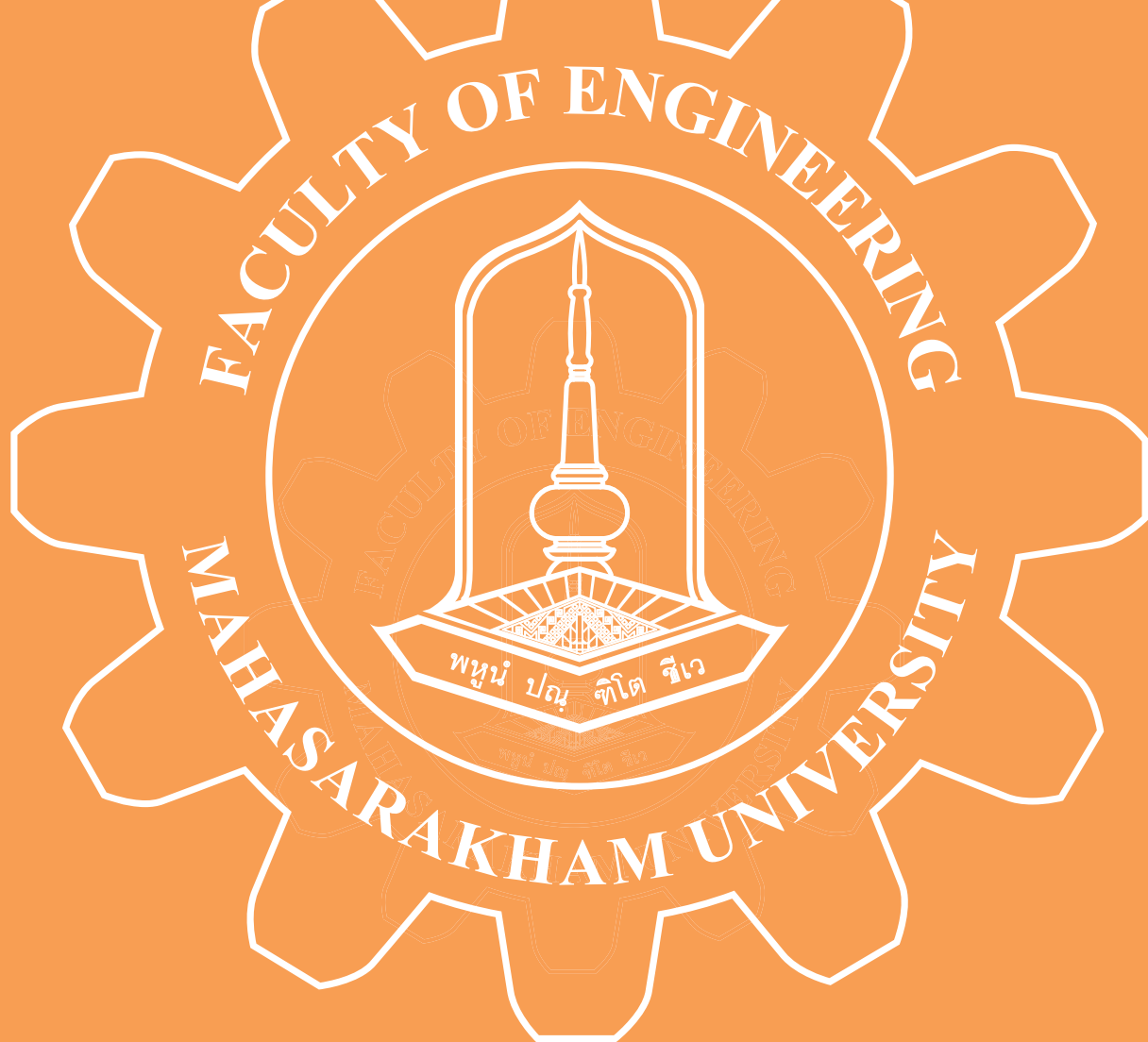
ที่	วัน/เดือน/ปี	รายละเอียดกิจกรรม	หน่วยงานเครือข่ายคู่ความร่วมมือ	บริษัท/
1	19 พ.ค.65	<u>การส่งมอบโรงอบบลูคั้นพืช สามารถควบคุมด้วยระบบสมาร์ตโฟน</u> ภายใต้ : โครงการนักธุรกิจเทคโนโลยีรุ่นใหม่ New Gen Technopreneur แผนงานเร่งการเติบโตของผู้ประกอบการ (Acceleration platform) ภายใต้ โครงการอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ โดย อุทยาน วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ผู้รับผิดชอบโครงการฯ : 1. ผศ.ดร.สุรัชย์ วงษาธิ 2. อ.ดร.ปิยพัฒน์ พานเมือง	1.บริษัท ไทยทีชซูคัลเจอร์ อินเตอร์ เนชั่นแนล จำกัด 2. วิสาหกิจชุมชนบ้านโนนสำราญ ต.วังไชย อ.บรบือ จ.มหาสารคาม	บริษัท ไทย จำกัด
2	-	<u>การดำเนินงานโครงการพัฒนาขีดความสามารถทางเทคโนโลยีและวิจัยของ ภาคเอกชนในพื้นที่ (IRTC) ภายใต้ชื่อ : โครงการการออกแบบและพัฒนา เครื่องน้ำปลาร้าอัตโนมัติ ประจำปีงบประมาณ 2565</u> ผู้รับผิดชอบโครงการฯ : 1. ผศ.ดร.นรินทร์ ศิริวรรณ 2. ผศ.ดร.สุรัชย์ วงษาธิ	1.บริษัท เอ เอส เจริญพาณิชย์ จำกัด จ.ขอนแก่น	บริษัท เอ จ.ขอนแก่น

## 9.2 จำนวนงานวิจัย นวัตกรรมหรือเทคโนโลยีที่ถูกนำไปถ่ายทอดองค์ความรู้แก่ ภาคธุรกิจ/ภาคอุตสาหกรรม

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มีผลการดำเนินงานจำนวนงานวิจัย นวัตกรรมหรือเทคโนโลยีที่ถูกนำไปถ่ายทอดองค์ความรู้แก่ ภาคธุรกิจ/ภาคอุตสาหกรรม จำนวน 3 นวัตกรรม ได้แก่ 1) โรงอนุบาลต้นพีช สามารถควบคุมด้วยระบบสมาร์ทโฟน 2) เครื่องบรรจุน้ำปลาร้าอัตโนมัติ และ 3) เครื่องบันทึกปริมาณน้ำนมโคอัตโนมัติ ดังรายละเอียดต่อไปนี้

ที่	วัน/เดือน/ปี	รายละเอียดกิจกรรม	หน่วยงานเครือข่ายคู่ความร่วมมือ	บริษัท/ผู้ประกอบการที่ได้รับการพัฒนาเพื่อความเข้มแข็ง
1	19 พ.ค.65	<b>การส่งมอบโรงอนุบาลต้นพีช สามารถควบคุมด้วยระบบสมาร์ทโฟน</b> ภายใต้อ : โครงการนักธุรกิจเทคโนโลยีรุ่นใหม่ New Gen Technopreneur แผนงานเร่งการเติบโตของผู้ประกอบการ (Acceleration platform) ภายใต้อโครงการอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ โดย อุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม <b>ผู้รับผิดชอบโครงการ :</b> 1. ผศ.ดร.สุรัชย์ วงซารี 2. อ.ดร.ปิยพัฒน์ พานเมือง	1.บริษัท ไทยทีชซูคัลเจอร์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด 2. วิสาหกิจชุมชนบ้านโนนสำราญ ต.วังไชย อ.บรบือ จ.มหาสารคาม	<b>บริษัท ไทยทีชซูคัลเจอร์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด</b>
2	-	<b>การดำเนินงานโครงการพัฒนาขีดความสามารถทางเทคโนโลยีและวิจัยของภาคเอกชนในพื้นที่ (IRTC) ภายใต้อชื่อ : โครงการการออกแบบและพัฒนาเครื่องน้ำปลาร้าอัตโนมัติ ประจำปีงบประมาณ 2565</b> <b>ผู้รับผิดชอบโครงการ :</b> 1. ผศ.ดร.นรินทร์ ศิริวรรณ 2. ผศ.ดร.สุรัชย์ วงซารี	1.บริษัท เอ เอส เจริญพาณิชย์ จำกัด จ.ขอนแก่น	<b>บริษัท เอ เอส เจริญพาณิชย์ จำกัด จ.ขอนแก่น</b>
3	6 พ.ค.65	<b>อบรมการใช้เครื่องบันทึกปริมาณน้ำนมโคอัตโนมัติ</b> เพื่อนำข้อมูลน้ำนมโครายตัวที่ได้ปรับปรุงกระบวนการจัดการเลี้ยงโคนมและการผลิตน้ำนมดิบของแม่โคต่อตัวต่อวัน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพผลผลิตของฟาร์มโคนม <b>ผู้รับผิดชอบโครงการ :</b> รศ.ดร.อภิรักษ์ อูร์โสภณ	กลุ่มสหกรณ์ผู้เลี้ยงโคนมโคกก่อ จำกัด จำนวน 10 ฟาร์ม ภายในจังหวัดมหาสารคาม	<b>กลุ่มสหกรณ์ผู้เลี้ยงโคนมโคกก่อ จำกัด จำนวน 10 ฟาร์ม ในจังหวัดมหาสารคาม</b>





**ผลการดำเนินงาน**  
**ด้านการบริหารจัดการ**

## บุคลากร

### 1. จำนวนบุคลากร

ข้าราชการสาย			พนักงาน		ผู้เชี่ยวชาญ	ลูกจ้างประจำ	พนักงานราชการ	ลูกจ้างชั่วคราว
ก	ข	ค	วิชาการ	ปฏิบัติการ				
5	-	1	48	22	-	-	-	20

### 2. จำนวนอาจารย์ประจำ

คณะ วิศวกรรมศาสตร์	จำแนกตามวุฒิการศึกษา			จำแนกตามตำแหน่งทางวิชาการ			
	ป.ตรี	ป.โท	ป.เอก	อาจารย์	ผศ.	รศ.	ศ.
	-	5	57	15	31	15	1



### 3. อาจารย์ บุคลากรมหาวิทยาลัยมหาสารคามที่ได้รับรางวัล ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

ชื่อ - นามสกุล	ผลงาน - รางวัลที่ได้รับ	หน่วยงาน/คณะ
รศ.ดร.อดิศักดิ์ ปัตติยะ	ได้รับการจัดอันดับจากมหาวิทยาลัยสแตนฟอร์ด สหรัฐอเมริกา ให้ติดอยู่ในรายชื่อ 2% แรกของนักวิทยาศาสตร์ทั่วโลก หรือ World's Top 2% Scientists การจัดอันดับนี้จัดทำขึ้นในเดือนสิงหาคม ปี ค.ศ. 2021	มหาวิทยาลัยสแตนฟอร์ด สหรัฐอเมริกา เดือนสิงหาคม ปี ค.ศ. 2021
นายพยุหศักดิ์ พักดีพล	ได้รับยกย่องเชิดชูเกียรติเป็นบุคลากรดีเด่น มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ประจำปี 2564 กลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ตามประกาศของมหาวิทยาลัยมหาสารคาม เรื่อง ประกาศรายชื่อผู้ได้รับยกย่องเชิดชูเกียรติเป็นบุคลากรดีเด่น มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ประจำปี 2564 ลงวันที่ 16 พฤศจิกายน 2564	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
อาจารย์คณิศ ฤงออด	ได้รับยกย่องเชิดชูเกียรติเป็นอาจารย์ดีเด่น มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ประจำปี 2564 ตามประกาศของมหาวิทยาลัยมหาสารคาม เรื่อง ประกาศรายชื่อผู้ได้รับยกย่องเชิดชูเกียรติอาจารย์ดีเด่น มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ประจำปี 2564 ลงวันที่ 16 พฤศจิกายน 2564	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
ผศ.ดร.ณัฐพล ภูมิสะอาด	ได้รับรางวัลการวิจัยแห่งชาติ : รางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้น ประจำปีงบประมาณ 2565 ผลงานเรื่อง “กึ่งท่อผ้ากึ่งอัตโนมัติเพื่ออนุรักษ์ฝ้ายกไทย” ประกาศจาก สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ	สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ
ผศ.เกสร วงศ์เกษม	ได้รับรางวัลการวิจัยแห่งชาติ : รางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้น ประจำปีงบประมาณ 2565 ผลงานเรื่อง “กึ่งท่อผ้ากึ่งอัตโนมัติเพื่ออนุรักษ์ฝ้ายกไทย” ประกาศจาก สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ	สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ
	ได้รับรางวัล ระดับดีมาก รางวัลการวิจัยแห่งชาติ : รางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้น ประจำปีงบประมาณ 2565 ผลงานวิจัยเรื่อง กึ่งท่อผ้ากึ่งอัตโนมัติเพื่ออนุรักษ์ฝ้ายกไทย	



## 4. บุคลากรที่เข้าร่วมประชุมวิชาการและ/หรือเสนอผลงานวิชาการทั้งในและต่างประเทศ

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	หัวข้อเรื่อง	วัน/เดือน/ปี	ประเทศ
1	รศ.ดร. เกียรติศักดิ์ ศรีประทีป	นำเสนอผลงานวิชาการ ครั้งที่ 3 International Conference on materials Research and Innovation (ICMARI) นำเสนอหัวข้อ Injection molding and characterization of polylactide stereocomplex blended with thermoplastic starch and chain extender	ระหว่างวันที่ 14-17 ธันวาคม 2564	ณ Chatrium Hotel Riverside, Bangkok, Thailand
2	รศ.ดร.บพิท บุปผโชติ	นำเสนอผลงานวิชาการ ครั้งที่ 3 International Conference on materials Research and Innovation (ICMARI) นำเสนอหัวข้อ Injection molding and characterization of polylactide stereocomplex blended with thermoplastic starch and chain extender	ระหว่างวันที่ 14-17 ธันวาคม 2564	ณ Chatrium Hotel Riverside, Bangkok, Thailand
3	รศ.ดร. สุตสาคร อินธิเดช	นำเสนอผลงานวิชาการ ครั้งที่ 3 International Conference on materials Research and Innovation (ICMARI) นำเสนอหัวข้อ Injection molding and characterization of polylactide stereocomplex blended with thermoplastic starch and chain extender	ระหว่างวันที่ 14-17 ธันวาคม 2564	ระหว่างวันที่ 14-17 ธันวาคม 2564
	รศ.ดร.ยศฐา ศรีเทพ	นำเสนอผลงานวิชาการ ครั้งที่ 3 International Conference on materials Research and Innovation (ICMARI) นำเสนอหัวข้อ Injection molding and characterization of polylactide stereocomplex blended with thermoplastic starch and chain extender	ระหว่างวันที่ 14-17 ธันวาคม 2564	ณ Chatrium Hotel Riverside, Bangkok, Thailand
		การประชุมวิชาการระดับนานาชาติ The 14th International Conference on Science, Technology and Innovation for Sustainable Well-Being (STISWB)	ระหว่างวันที่ 17-20 สิงหาคม 2565	ณ Champasak Grand Hotel, Pakse, Laos
4	รศ.ดร.จักร มาส เลหาวิช	นำเสนอผลงานโครงการพัฒนาและยกระดับฯ	ระหว่างวันที่ 29 พ.ย. 2564	ณ กรุงเทพมหานคร
		ร่วมประชุมวิชาการ Invitation to 2nd United-SAIG International Conference and Project Management Meeting for Erasmus+ United Project	ระหว่างวันที่ 22-28 พฤษภาคม 2565	ณ The Everly Hotel, Putrajaya, Malaysia และ Faculty of Engineering, University Malaysia, Malaysia
		นำเสนอผลงานที่เสนอขอรับรางวัลการวิจัยแห่งชาติ: รางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้น ประจำปี 2566 เข้าร่วมจัดแสดงนิทรรศการในกิจกรรม : งานประกวดผลงานประดิษฐ์คิดค้น ประจำปีงบประมาณ 2566	ระหว่างวันที่ 18 กันยายน 2565 ถึงวันที่ 21 กันยายน 2565	ณ สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ กรุงเทพฯ

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	หัวข้อเรื่อง	วัน/เดือน/ปี	ประเทศ
		การประชุมวิชาการระดับนานาชาติ The 14th International Conference on Science, Technology and Innovation for Sustainable Well-Being (STISWB)	ระหว่างวันที่ 17-20 สิงหาคม 2565	ณ Champasak Grand Hotel, Pakse, Laos
5	รศ.ดร. สุพรรณ ยั่งยืน	ร่วมประชุมวิชาการ Invitation to 2nd United-SAIG International Conference and Project Management Meeting for Erasmus+ United Project	ระหว่างวันที่ 22-28 พฤษภาคม 2565	ณ The Everly Hotel, Putrajaya, Malaysia และ Faculty of Engineering, University Malaysia, Malaysia
		นำเสนอผลงานที่เสนอขอรับรางวัลการวิจัยแห่งชาติ: รางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้น ประจำปี 2566 เข้าร่วมจัดแสดงนิทรรศการในกิจกรรม : งานประกวดผลงานประดิษฐ์คิดค้น ประจำปีงบประมาณ 2566	ระหว่างวันที่ 18 กันยายน 2565 ถึงวันที่ 21 กันยายน 2565	ณ สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ กรุงเทพฯ
		การประชุมวิชาการระดับนานาชาติ The 14th International Conference on Science, Technology and Innovation for Sustainable Well-Being (STISWB)	ระหว่างวันที่ 17-20 สิงหาคม 2565	ณ Champasak Grand Hotel, Pakse, Laos
6	ผศ.ดร.ธีรพัฒน์ ชมภูคำ	การประชุมวิชาการระดับนานาชาติ The 14th International Conference on Science, Technology and Innovation for Sustainable Well-Being (STISWB)	ระหว่างวันที่ 17-20 สิงหาคม 2565	ณ Champasak Grand Hotel, Pakse, Laos
7	ผศ.ดร.โสภา แคนสี	การประชุมวิชาการระดับนานาชาติ The 14th International Conference on Science, Technology and Innovation for Sustainable Well-Being (STISWB)	ระหว่างวันที่ 17-20 สิงหาคม 2565	ณ Champasak Grand Hotel, Pakse, Laos
8	ผศ.ดร.เชิดพงษ์ เขียวชาญวัฒนา	นำเสนอผลงานที่เสนอขอรับรางวัลการวิจัยแห่งชาติ: รางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้น ประจำปี 2566 เข้าร่วมจัดแสดงนิทรรศการในกิจกรรม : งานประกวดผลงานประดิษฐ์คิดค้น ประจำปีงบประมาณ 2566	ระหว่างวันที่ 18 กันยายน 2565 ถึงวันที่ 21 กันยายน 2565	ณ สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ กรุงเทพฯ
		การประชุมวิชาการระดับนานาชาติ The 14th International Conference on Science, Technology and Innovation for Sustainable Well-Being (STISWB)	ระหว่างวันที่ 17-20 สิงหาคม 2565	ณ Champasak Grand Hotel, Pakse, Laos
9	ผศ.ดร.พิทักษ์พร้อมไธสง	ร่วมประชุมเครือข่ายวิศวกรรมเครื่องกลแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 36	ครั้งที่ 36	ณ โรงแรมฮอติเคย์อินน์ วานา นาวาหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
		การประชุมวิชาการระดับนานาชาติ The 14th International Conference on Science, Technology and Innovation for Sustainable Well-Being (STISWB)	ระหว่างวันที่ 17-20 สิงหาคม 2565	ณ Champasak Grand Hotel, Pakse, Laos
10	ผศ.ดร.ทรงชัย วิริยะอำไพวงศ์	ร่วมงานประชุมวิชาการ ICEAST 2022	ระหว่างวันที่ 8-10 มิถุนายน 2565	(ผ่านระบบZoom)

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	หัวข้อเรื่อง	วัน/เดือน/ปี	ประเทศ
		ร่วมประชุมเครือข่ายวิศวกรรมเครื่องกลแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 36	ครั้งที่ 36	ณ โรงแรมฮอติเดย์ อินน์ วานา นาวาหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
		การประชุมวิชาการระดับนานาชาติ The 14th International Conference on Science, Technology and Innovation for Sustainable Well-Being (STISWB)	ระหว่างวันที่ 17-20 สิงหาคม 2565	ณ Champasak Grand Hotel, Pakse, Laos
11	ผศ.ดร.ณัฐพล ภูมิสะอาด	นำเสนอผลงานที่เสนอขอรับรางวัลการวิจัยแห่งชาติ: รางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้น ประจำปี 2566 เข้าร่วมจัดแสดงนิทรรศการในกิจกรรม : งานประกวดผลงานประดิษฐ์คิดค้น ประจำปีงบประมาณ 2566	ระหว่างวันที่ 18 กันยายน 2565 ถึงวันที่ 21 กันยายน 2565	ณ สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ กรุงเทพฯ
		เข้าร่วมประชุมเผยแพร่องค์ความรู้ในการขอรับรองมาตรฐานคุณภาพหลักสูตรจาก ABET	ระหว่างวันที่ 25-27 สิงหาคม 2565	
		ร่วมประชุมเครือข่ายวิศวกรรมเครื่องกลแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 36	ครั้งที่ 36	ณ โรงแรมฮอติเดย์ อินน์ วานา นาวาหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
		การประชุมวิชาการระดับนานาชาติ The 14th International Conference on Science, Technology and Innovation for Sustainable Well-Being (STISWB)	ระหว่างวันที่ 17-20 สิงหาคม 2565	ณ Champasak Grand Hotel, Pakse, Laos
12	ผศ.ดร.ละมุล วิเศษ	ร่วมงานประชุมวิชาการ ICEAST 2022	ระหว่างวันที่ 8-10 มิถุนายน 2565	(ผ่านระบบZoom)
13	ผศ.ดร.จินดาพร จำรัสเลิศลักษณ์	การประชุมวิชาการระดับนานาชาติ The 14th International Conference on Science, Technology and Innovation for Sustainable Well-Being (STISWB)	ระหว่างวันที่ 17-20 สิงหาคม 2565	ณ Champasak Grand Hotel, Pakse, Laos
14	รศ.ดร.เกียรติสิน กาญจนวนิชกุล	ประชุมวิชาการระดับชาติด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ในรูปแบบออนไลน์	ระหว่างวันที่ 26-27 พฤษภาคม 2565	รูปแบบออนไลน์
15	รศ.ดร.वलันต์ ดั่งวงศ์จันทร์	ร่วมประชุมเครือข่ายวิศวกรรมเครื่องกลแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 36	ครั้งที่ 36	ณ โรงแรมฮอติเดย์ อินน์ วานา นาวาหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
		การประชุมวิชาการระดับนานาชาติ The 14th International Conference on Science, Technology and Innovation for Sustainable Well-Being (STISWB)	ระหว่างวันที่ 17-20 สิงหาคม 2565	ณ Champasak Grand Hotel, Pakse, Laos
16	ผศ.เกสร วงศ์เกษม	ร่วมงานประชุมวิชาการ ICEAST 2022	ระหว่างวันที่ 8-10 มิถุนายน 2565	(ผ่านระบบZoom)
		การประชุมวิชาการระดับนานาชาติ The 14th International Conference on Science, Technology and Innovation for Sustainable Well-Being (STISWB)	ระหว่างวันที่ 17-20 สิงหาคม 2565	ณ Champasak Grand Hotel, Pakse, Laos



ลำดับ	ชื่อ-สกุล	หัวข้อเรื่อง	วัน/เดือน/ปี	ประเทศ
		การประชุมวิชาการระดับนานาชาติ The 14th International Conference on Science, Technology and Innovation for Sustainable Well-Being (STISWB)	ระหว่างวันที่ 17-20 สิงหาคม 2565	ณ Champasak Grand Hotel, Pakse, Laos
17	อ.ดร.ปริญญา ชูปาวา	การประชุมวิชาการระดับนานาชาติ The 14th International Conference on Science, Technology and Innovation for Sustainable Well-Being (STISWB)	ระหว่างวันที่ 17-20 สิงหาคม 2565	ณ Champasak Grand Hotel, Pakse, Laos
18	อ.ดร.ปิยพัฒน์ พานเมือง	ร่วมประชุมวิชาการนานาชาติ IEECON2022	จ.ขอนแก่น ระหว่างวันที่ 10 มีนาคม 2565	ณ โรงแรม Avani Khon Kaen Hotel
19	ผศ.ดร. นพภูกล เสี่ยงยมศักดิ์	ร่วมประชุมใหญ่สามัญประจำปีภาคณบดีคณาจารย์วิศวกรรมแห่งประเทศไทย สมัยที่ 44	ระหว่างวันที่ 1-3 กันยายน 2565	ณ โรงแรมฮอติเคอรี อินน์ พัทยา จังหวัดชลบุรี
		การประชุมวิชาการระดับนานาชาติ The 14th International Conference on Science, Technology and Innovation for Sustainable Well-Being (STISWB)	ระหว่างวันที่ 17-20 สิงหาคม 2565	ณ Champasak Grand Hotel, Pakse, Laos
20	ผศ.ดร.ศิวา แก้วปลั่ง	ร่วมงานประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 27 “วิศวกรรมโยธา เพื่อความเข้มแข็งของชุมชน”	จังหวัดเชียงราย ระหว่างวันที่ 23-27 สิงหาคม 2565	ณ โรงแรมเดอะเฮอริเทจ
21	ผศ.ดร.พงษ์พันธ์ แทนเกษม	ร่วมประชุม เรื่อง นโยบายป้องกันและลดอุบัติเหตุทางถนน	ระหว่างวันที่ 17 มกราคม 2565	ณ ศาลากลางขอนแก่น อ.เมือง จ.ขอนแก่น
		ร่วมประชุม ATRANS Annual Confereneec and Interim meeting	ระหว่างวันที่ 25-26 ส.ค.2565	ณ โรงแรมซาเทรียม อ.บางคอแหลม กรุงเทพฯ
22	ผศ.น.บ.น.ม แก้วทานาม	การประชุมวิชาการระดับนานาชาติ The 14th International Conference on Science, Technology and Innovation for Sustainable Well-Being (STISWB)	ระหว่างวันที่ 17-20 สิงหาคม 2565	ณ Champasak Grand Hotel, Pakse, Laos
23	รศ.ดร.ชลธิ์ โพธิ์ทอง	ร่วมประชุมสัมมนาวิชาการ การสร้างชุมชนสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน : การถอดสรุปบทเรียนสู่ความยั่งยืน	ระหว่างวันที่ 14-17 พฤศจิกายน 2564	ณ ศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติขอนแก่น
		ร่วมประชุมวิชาการ Invitation to 2nd United-SAIG International Conference and Project Management Meeting for Erasmus+ United Project	ระหว่างวันที่ 22-28 พฤษภาคม 2565	ณ The Everly Hotel, Putrajaya, Malaysia และ Faculty of Engineering, University Malaysia, Malaysia
		ร่วมประชุม เรื่อง การหารือเกี่ยวกับการวิจัยของนิสิตระดับบัณฑิตศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	ระหว่างวันที่ 7 มกราคม 2565	ณ บริษัท ออล อินฟอร์เมชั่น เทคโนโลยีส์ จำกัด จังหวัดขอนแก่น
		ร่วมประชุมวิชาการนานาชาติ IEECON2022	ระหว่างวันที่ 10 มีนาคม 2565	ณ โรงแรม Avani Khon Kaen Hotel จ.ขอนแก่น

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	หัวข้อเรื่อง	วัน/เดือน/ปี	ประเทศ
		การประชุมวิชาการระดับนานาชาติ The 14th International Conference on Science, Technology and Innovation for Sustainable Well-Being (STISWB)	ระหว่างวันที่ 17-20 สิงหาคม 2565	ณ Champasak Grand Hotel, Pakse, Laos
24	รศ.ดร.กริสน์ ชัยมูล	การประชุมวิชาการระดับนานาชาติ The 14th International Conference on Science, Technology and Innovation for Sustainable Well-Being (STISWB)	ระหว่างวันที่ 17-20 สิงหาคม 2565	ณ Champasak Grand Hotel, Pakse, Laos
25	ผศ.ดร.ชัยยงค์ เสริมผล	ร่วมประชุม เรื่อง การหารือเกี่ยวกับการวิจัยของนิสิตระดับบัณฑิตศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	จังหวัดขอนแก่น ระหว่างวันที่ 7 มกราคม 2565	ณ บริษัท ออล อินฟอร์ เมชั่น เทคโนโลยีส์ จำกัด
		ร่วมประชุมวิชาการนานาชาติ IEECON2022	ระหว่างวันที่ 10 มีนาคม 2565	ณ โรงแรม Avani Khon Kaen Hotel จ.ขอนแก่น
26	รศ.ดร.วรวัฒน์ เสี่ยงยมวิบูล	ร่วมประชุมวิชาการนานาชาติ IEECON2022	ระหว่างวันที่ 10 มีนาคม 2565	ณ โรงแรม Avani Khon Kaen Hotel จ.ขอนแก่น
27	รศ.ดร.ชลธิ์ โพธิ์ทอง	ร่วมประชุมสัมมนาวิชาการ การสร้างชุมชนสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน : การถอดสรุปบทเรียนสู่ความยั่งยืน	ระหว่างวันที่ 14-17 พฤศจิกายน 2564	ณ ศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติขอนแก่น
		ร่วมประชุม เรื่อง การหารือเกี่ยวกับการวิจัยของนิสิตระดับบัณฑิตศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	ระหว่างวันที่ 7 มกราคม 2565	ณ บริษัท ออล อินฟอร์ เมชั่น เทคโนโลยีส์ จำกัด จังหวัดขอนแก่น
		ร่วมประชุมวิชาการนานาชาติ IEECON2022	ระหว่างวันที่ 10 มีนาคม 2565	ณ โรงแรม Avani Khon Kaen Hotel จ.ขอนแก่น
		ร่วมประชุมวิชาการ Invitation to 2nd United-SAIG International Conference and Project Management Meeting for Erasmus+ United Project	ระหว่างวันที่ 22-28 พฤษภาคม 2565	ณ The Everly Hotel, Putrajaya, Malaysia และ Faculty of Engineering, University Malaysia, Malaysia
28	ผศ.ดร.นิวัฒน์ อังควิศิษฐ์พันธ์	ร่วมประชุมวิชาการนานาชาติ IEECON2022	ระหว่างวันที่ 10 มีนาคม 2565	ณ โรงแรม Avani Khon Kaen Hotel จ.ขอนแก่น
		ร่วมประชุมวิชาการ Invitation to 2nd United-SAIG International Conference and Project Management Meeting for Erasmus+ United Project	ระหว่างวันที่ 22-28 พฤษภาคม 2565	ณ The Everly Hotel, Putrajaya, Malaysia และ Faculty of Engineering, University Malaysia, Malaysia
		การประชุมวิชาการระดับนานาชาติ The 14th International Conference on Science, Technology and Innovation for Sustainable Well-Being (STISWB)	ระหว่างวันที่ 17-20 สิงหาคม 2565	ณ Champasak Grand Hotel, Pakse, Laos
29	ผศ.ดร.ณัฐวุฒิ สุวรรณทา	ร่วมประชุมวิชาการนานาชาติ IEECON2022	ระหว่างวันที่ 10 มีนาคม 2565	ณ โรงแรม Avani Khon Kaen Hotel จ.ขอนแก่น



ลำดับ	ชื่อ-สกุล	หัวข้อเรื่อง	วัน/เดือน/ปี	ประเทศ
30	ผศ.ดร. นวิรัตน์ พิลา แดง	ร่วมประชุมวิชาการนานาชาติ IEECON2022	ระหว่างวันที่ 10 มีนาคม 2565	ณ โรงแรม Avani Khon Kaen Hotel จ.ขอนแก่น
		การประชุมวิชาการระดับนานาชาติ The 14th International Conference on Science, Technology and Innovation for Sustainable Well-Being (STISWB)	ระหว่างวันที่ 17-20 สิงหาคม 2565	ณ Champasak Grand Hotel, Pakse, Laos
31	ผศ.ดร. สุพรรณนิภา วิฒนะ	ร่วมประชุมวิชาการนานาชาติ IEECON2022	ระหว่างวันที่ 10 มีนาคม 2565	ณ โรงแรม Avani Khon Kaen Hotel จ.ขอนแก่น
32	อ.ดร.ปัญญา วิฒนะ	ร่วมประชุมวิชาการนานาชาติ IEECON2022	ระหว่างวันที่ 10 มีนาคม 2565	ณ โรงแรม Avani Khon Kaen Hotel จ.ขอนแก่น
33	อ.ดร.ทวีศักดิ์ ทองแสน	ร่วมประชุมวิชาการนานาชาติ IEECON2022	ระหว่างวันที่ 10 มีนาคม 2565	ณ โรงแรม Avani Khon Kaen Hotel จ.ขอนแก่น
		ร่วมประชุมวิชาการ Invitation to 2nd United- SAIG International Conference and Project Management Meeting for Erasmus+ United Project	ระหว่างวันที่ 22-28 พฤษภาคม 2565	ณ The Everly Hotel, Putrajaya, Malaysia และ Faculty of Engineering, University Malaysia, Malaysia
34	อ.ดร.ก ฤदानน ประ เทพา	ร่วมประชุมวิชาการนานาชาติ IEECON2022	ระหว่างวันที่ 10 มีนาคม 2565	ณ โรงแรม Avani Khon Kaen Hotel จ.ขอนแก่น
35	ศ.ดร.อนงค์ ฤทธิ์ แข็งแรง	ร่วมประชุมวิชาการ Invitation to 2nd United- SAIG International Conference and Project Management Meeting for Erasmus+ United Project	ระหว่างวันที่ 22-28 พฤษภาคม 2565	ณ The Everly Hotel, Putrajaya, Malaysia และ Faculty of Engineering, University Malaysia, Malaysia
36	ผศ.ดร.นิตา ชัยมูล	เข้าร่วมประชุม เรื่อง The Colombo Symposium		ณ คณะอุตสาหกรรม เกษตร อ.เมือง จ.เชียงใหม่
		ร่วมประชุมวิชาการ Invitation to 2nd United- SAIG International Conference and Project Management Meeting for Erasmus+ United Project	ระหว่างวันที่ 22-28 พฤษภาคม 2565	ณ The Everly Hotel, Putrajaya, Malaysia และ Faculty of Engineering, University Malaysia, Malaysia
37	ผศ.ดร.สุรัชย์ วงซารี	ร่วมประชุมงาน ICEAST2022 ครั้งที่ 8 (ผ่านระบบ ออนไลน์ ระบบ Zoom)	ระหว่างวันที่ 8-10 มิถุนายน 2565	ณ จังเชียงใหม่
		ร่วมประชุมใหญ่สามัญประจำภาคณบดีคณาชีวศวรรษ แห่งประเทศไทย สมัยที่ 44	ระหว่างวันที่ 1-3 กันยายน 2565	ณ โรงแรมฮอติเคย์ อินน์ พัทยา จังหวัดชลบุรี

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	หัวข้อเรื่อง	วัน/เดือน/ปี	ประเทศ
		ร่วมประชุมวิชาการ Invitation to 2nd United-SAIG International Conference and Project Management Meeting for Erasmus+ United Project	ระหว่างวันที่ 22-28 พฤษภาคม 2565	ณ The Everly Hotel, Putrajaya, Malaysia และ Faculty of Engineering, University Malaysia, Malaysia
38	อ.ดร.ณรงค์กรณ์ อุทาทิพย์	ร่วมประชุมวิชาการนานาชาติ IEECON2022	ระหว่างวันที่ 10 มีนาคม 2565	ณ โรงแรม Avani Khon Kaen Hotel จ.ขอนแก่น
39	อ.ดร.ณัฐพลไชยดวงศรี	ร่วมประชุมวิชาการนานาชาติ IEECON2022	ระหว่างวันที่ 10 มีนาคม 2565	ณ โรงแรม Avani Khon Kaen Hotel จ.ขอนแก่น
		ร่วมประชุมวิชาการ Invitation to 2nd United-SAIG International Conference and Project Management Meeting for Erasmus+ United Project	ระหว่างวันที่ 22-28 พฤษภาคม 2565	ณ The Everly Hotel, Putrajaya, Malaysia และ Faculty of Engineering, University Malaysia, Malaysia
40	อ.ดร.สรัญญาศาลางาม	ประชุมวิชาการราชมงคลด้านเทคโนโลยีการผลิตและการจัดการ (RMTC 2022)	ระหว่างวันที่ 5-6 ก.ค.65	ณ โรงแรมแคนทารีโคราช อำเภอเมือง จังหวัด นครราชสีมา
		การประชุมวิชาการระดับนานาชาติ The 14th International Conference on Science, Technology and Innovation for Sustainable Well-Being (STISWB)	ระหว่างวันที่ 17-20 สิงหาคม 2565	ณ Champasak Grand Hotel, Pakse, Laos
41	ผศ.ดร.นรินทร์ ศิริวรรณ	ร่วมประชุมเครือข่ายวิศวกรรมเครื่องกลแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 36	ครั้งที่ 36	ณ โรงแรมฮอเลียอินน์ วานา นาวาหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
		การประชุมวิชาการระดับนานาชาติ The 14th International Conference on Science, Technology and Innovation for Sustainable Well-Being (STISWB)	ระหว่างวันที่ 17-20 สิงหาคม 2565	ณ Champasak Grand Hotel, Pakse, Laos
42	อ.ดร.กิตตินันท์ วันสาสืบ	ร่วมประชุมเครือข่ายวิศวกรรมเครื่องกลแห่งประเทศไทย	ครั้งที่ 36	ณ โรงแรมฮอเลียอินน์ วานา นาวาหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
43	นางวิรายาภมรสมิต	การประชุมวิชาการระดับนานาชาติ The 14th International Conference on Science, Technology and Innovation for Sustainable Well-Being (STISWB)	ระหว่างวันที่ 17-20 สิงหาคม 2565	ณ Champasak Grand Hotel, Pakse, Laos
44	นางสาวลักขณา สุวรรณชัย	การประชุมวิชาการระดับนานาชาติ The 14th International Conference on Science, Technology and Innovation for Sustainable Well-Being (STISWB)	ระหว่างวันที่ 17-20 สิงหาคม 2565	ณ Champasak Grand Hotel, Pakse, Laos
45	นางสาวพัชตรีวิภา ชันผง	การประชุมวิชาการระดับนานาชาติ The 14th International Conference on Science, Technology and Innovation for Sustainable Well-Being (STISWB)	ระหว่างวันที่ 17-20 สิงหาคม 2565	ณ Champasak Grand Hotel, Pakse, Laos

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	หัวข้อเรื่อง	วัน/เดือน/ปี	ประเทศ
46	นายวิรุฬ พลขำนิ	การประชุมวิชาการระดับนานาชาติ The 14th International Conference on Science, Technology and Innovation for Sustainable Well-Being (STISWB)	ระหว่างวันที่ 17-20 สิงหาคม 2565	ณ Champasak Grand Hotel, Pakse, Laos
47	นางสาวเสาวลักษณ์ เรียงพรม	การประชุมวิชาการระดับนานาชาติ The 14th International Conference on Science, Technology and Innovation for Sustainable Well-Being (STISWB)	ระหว่างวันที่ 17-20 สิงหาคม 2565	ณ Champasak Grand Hotel, Pakse, Laos
48	นายมีศักดิ์ ธนาพิทยาศร	การประชุมวิชาการระดับนานาชาติ The 14th International Conference on Science, Technology and Innovation for Sustainable Well-Being (STISWB)	ระหว่างวันที่ 17-20 สิงหาคม 2565	ณ Champasak Grand Hotel, Pakse, Laos
49	นางสาวตรีญาภัทร์ แสงตา	การประชุมวิชาการระดับนานาชาติ The 14th International Conference on Science, Technology and Innovation for Sustainable Well-Being (STISWB)	ระหว่างวันที่ 17-20 สิงหาคม 2565	ณ Champasak Grand Hotel, Pakse, Laos
50	นางสาววรินญา ชื่นใจ	การประชุมวิชาการระดับนานาชาติ The 14th International Conference on Science, Technology and Innovation for Sustainable Well-Being (STISWB)	ระหว่างวันที่ 17-20 สิงหาคม 2565	ณ Champasak Grand Hotel, Pakse, Laos
51	นายสุระ ทับสีแก้ว	การประชุมวิชาการระดับนานาชาติ The 14th International Conference on Science, Technology and Innovation for Sustainable Well-Being (STISWB)	ระหว่างวันที่ 17-20 สิงหาคม 2565	ณ Champasak Grand Hotel, Pakse, Laos
52	นางสาวนิตยา คำมูลนาม	การประชุมวิชาการระดับนานาชาติ The 14th International Conference on Science, Technology and Innovation for Sustainable Well-Being (STISWB)	ระหว่างวันที่ 17-20 สิงหาคม 2565	ณ Champasak Grand Hotel, Pakse, Laos
53	นางสาวเกศรินทร์ ภูผานี	การประชุมวิชาการระดับนานาชาติ The 14th International Conference on Science, Technology and Innovation for Sustainable Well-Being (STISWB)	ระหว่างวันที่ 17-20 สิงหาคม 2565	ณ Champasak Grand Hotel, Pakse, Laos
54	นายสมนึก พันเสนา	การประชุมวิชาการระดับนานาชาติ The 14th International Conference on Science, Technology and Innovation for Sustainable Well-Being (STISWB)	ระหว่างวันที่ 17-20 สิงหาคม 2565	ณ Champasak Grand Hotel, Pakse, Laos
55	นางสาวพัชนี คำวงษา	การประชุมวิชาการระดับนานาชาติ The 14th International Conference on Science, Technology and Innovation for Sustainable Well-Being (STISWB)	ระหว่างวันที่ 17-20 สิงหาคม 2565	ณ Champasak Grand Hotel, Pakse, Laos
56	นางสาวพัชรา ติตะสี	การประชุมวิชาการระดับนานาชาติ The 14th International Conference on Science, Technology and Innovation for Sustainable Well-Being (STISWB)	ระหว่างวันที่ 17-20 สิงหาคม 2565	ณ Champasak Grand Hotel, Pakse, Laos

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	หัวข้อเรื่อง	วัน/เดือน/ปี	ประเทศ
57	นายสถาพร พวงมะลัย	การประชุมวิชาการระดับนานาชาติ The 14th International Conference on Science, Technology and Innovation for Sustainable Well-Being (STISWB)	ระหว่างวันที่ 17-20 สิงหาคม 2565	ณ Champasak Grand Hotel, Pakse, Laos
58	นายสุรเชษฐ์ สอนจันทร์	การประชุมวิชาการระดับนานาชาติ The 14th International Conference on Science, Technology and Innovation for Sustainable Well-Being (STISWB)	ระหว่างวันที่ 17-20 สิงหาคม 2565	ณ Champasak Grand Hotel, Pakse, Laos
59	นายจตุพล สายจันทา	การประชุมวิชาการระดับนานาชาติ The 14th International Conference on Science, Technology and Innovation for Sustainable Well-Being (STISWB)	ระหว่างวันที่ 17-20 สิงหาคม 2565	ณ Champasak Grand Hotel, Pakse, Laos
60	นายสัจพงษ์ แสงงาม	การประชุมวิชาการระดับนานาชาติ The 14th International Conference on Science, Technology and Innovation for Sustainable Well-Being (STISWB)	ระหว่างวันที่ 17-20 สิงหาคม 2565	ณ Champasak Grand Hotel, Pakse, Laos
61	นายปวิตร เวฬุนารักษ์	การประชุมวิชาการระดับนานาชาติ The 14th International Conference on Science, Technology and Innovation for Sustainable Well-Being (STISWB)	ระหว่างวันที่ 17-20 สิงหาคม 2565	ณ Champasak Grand Hotel, Pakse, Laos



## 5. การบริหารงบประมาณ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

งบประมาณแผ่นดิน  
เดือน ตุลาคม 2563 - กันยายน 2564

หมวดงบประมาณ	จัดสรร	แผนการใช้จ่าย	ยอดเงินก่อนผูกพัน	ยอดเงินผูกพัน	เบิกจ่าย	ร้อยละตามจัดสรร	ร้อยละตามแผน
งบดำเนินงาน	0	0	0	0	0	0	0
งบบุคลากร	3,564,880.00	3,564,880.00	0	0	3,650,620.00	102.41	102.41
งบรายจ่ายอื่น	0	0	0	0	0	0	0
งบลงทุน	0	0	0	0	0	0	0
งบอุดหนุน	8,906,416.00	8,906,416.00	0	0	8,737,183.71	98.1	98.1
รวม	12,471,296.00	12,471,296.00	0	0	12,387,803.71	99.33	99.33

งบประมาณเงินรายได้  
เดือน ตุลาคม 2563 - กันยายน 2564

หมวดงบประมาณ	จัดสรร	แผนการใช้จ่าย	ยอดเงินก่อนผูกพัน	ยอดเงินผูกพัน	เบิกจ่าย	ร้อยละตามจัดสรร	ร้อยละตามแผน
งบดำเนินงาน	18,164,800.00	18,164,800.00	0	0	11,163,239.46	61.46	61.46
งบบุคลากร	3,464,600.00	3,464,600.00	0	0	3,283,895.96	94.78	94.78
งบรายจ่ายอื่น	3,258,672.00	3,258,672.00	0	0	1,981,505.98	60.81	60.81
งบลงทุน	50,200.00	50,200.00	0	0	50,180.00	99.96	99.96
งบอุดหนุน	15,032,330.00	15,032,330.00	0	0	8,567,006.60	56.99	56.99
รวม	39,970,602.00	39,970,602.00	0	0	25,045,828.00	62.66	62.66

งบประมาณเงินสะสม  
เดือน ตุลาคม 2563 - กันยายน 2564

หมวดงบประมาณ	จัดสรร	แผนการใช้จ่าย	ยอดเงินก่อนผูกพัน	ยอดเงินผูกพัน	เบิกจ่าย	ร้อยละตามจัดสรร	ร้อยละตามแผน
งบดำเนินงาน	0	0	0	0	0	0	0
งบบุคลากร	0	0	0	0	0	0	0
งบรายจ่ายอื่น	0	0	0	0	0	0	0
งบลงทุน	2,940,300.00	2,940,300.00	0	0	2,859,606.80	97.26	97.26
งบอุดหนุน	0	0	0	0	0	0	0
รวม	2,940,300.00	2,940,300.00	0	0	2,859,606.80	97.26	97.26

รวมงบประมาณเงินรายได้และเงินสะสม  
เดือน ตุลาคม 2563 - กันยายน 2564

หมวดงบประมาณ	จัดสรร	แผนการใช้จ่าย	ยอดเงินก่อนผูกพัน	ยอดเงินผูกพัน	เบิกจ่าย	ร้อยละตามจัดสรร	ร้อยละตามแผน
งบดำเนินงาน	18,164,800.00	18,164,800.00	0	0	11,163,239.46	61.46	61.46
งบบุคลากร	3,464,600.00	3,464,600.00	0	0	3,283,895.96	94.78	94.78
งบรายจ่ายอื่น	3,258,672.00	3,258,672.00	0	0	1,981,505.98	60.81	60.81
งบลงทุน	2,990,500.00	2,990,500.00	0	0	2,909,786.80	97.3	97.3
งบอุดหนุน	15,032,330.00	15,032,330.00	0	0	8,567,006.60	56.99	56.99
รวม	42,910,902.00	42,910,902.00	0	0	27,905,434.80	65.03	65.03

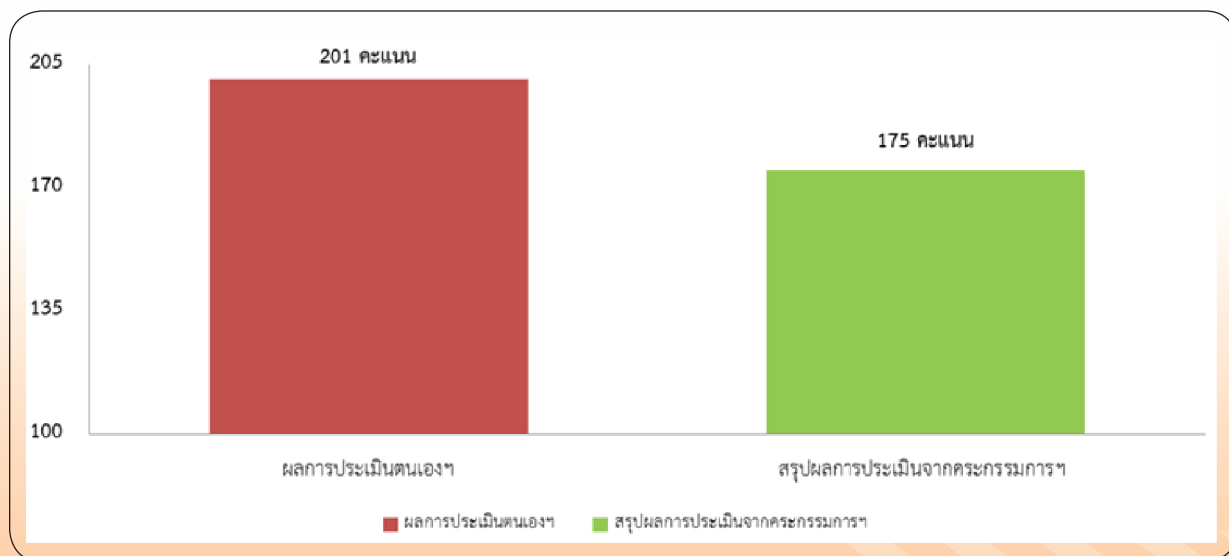


## ด้านการประกันคุณภาพการศึกษา

### 1. ผลประเมินคุณภาพการศึกษาภายในระดับคณะ/หน่วยงาน

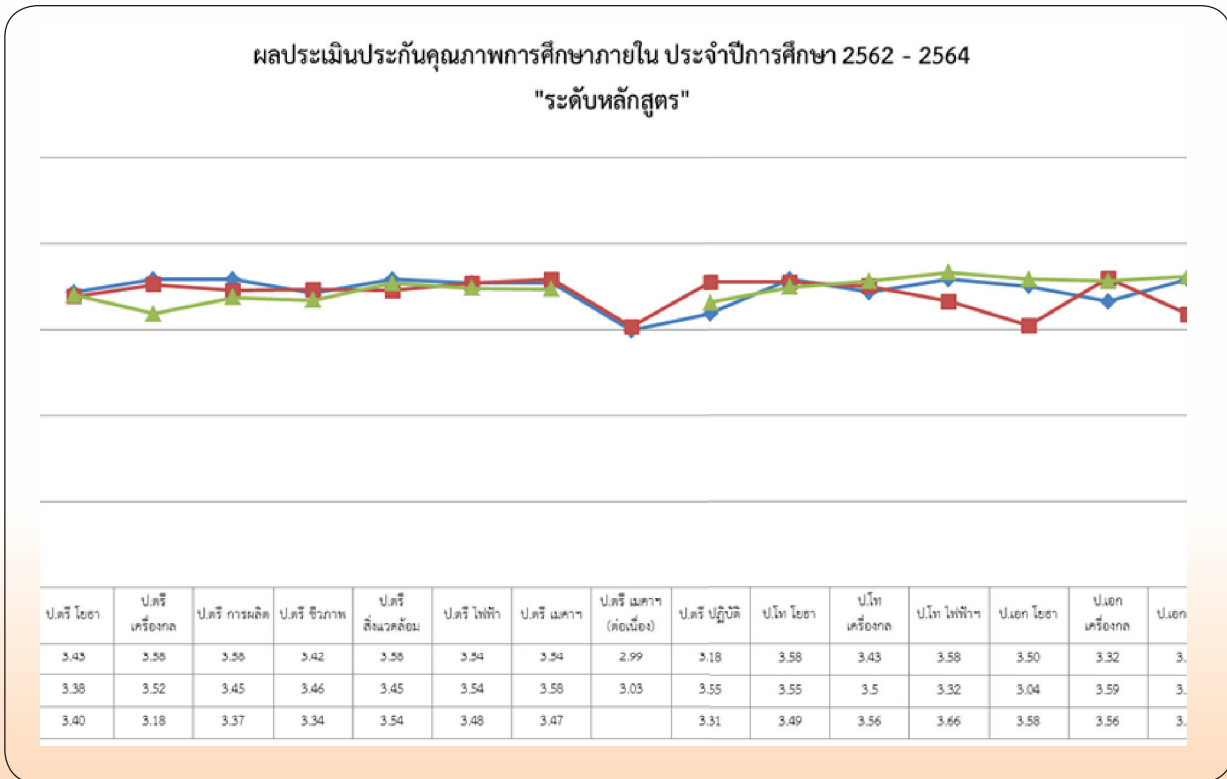
#### 1.1 ผลประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับคณะ ประจำปีการศึกษา 2564

ปีการศึกษา 2564 คณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้ใช้เกณฑ์คุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินงานที่เป็นเลิศ (EdPEX) มาแทนระบบการประเมินการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับคณะ (IQA) ตั้งแต่ปีการศึกษา 2562 - 2564 เป็นต้นมา ส่งผลให้ในปีการศึกษา 2564 คณะวิศวกรรมศาสตร์ มีผลการประเมินตามเกณฑ์คุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินงานที่เป็นเลิศ (EdPEX) อยู่ที่ 175 คะแนน จากเต็มคะแนน 200 คะแนน (อ้างอิง : จากฐานข้อมูล CHE QA 3D)



ภาพที่ 1 : ข้อมูลการรายงานผลการดำเนินงานในระบบ Che Qa online

## 1.2 ผลประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับหลักสูตร ประจำปีการศึกษา 2562 – 2564



ภาพที่ 2 : ผลคะแนนการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน (IOA) ระดับหลักสูตร ปีการศึกษา 2562 – 2564

หมายเหตุ : ปีการศึกษา 2564 หลักสูตร วศ.บ.เมคาทรอนิกส์ (ต่อเนื่อง) ได้ทำการขออนุมัติปิดหลักสูตรการจัดการเรียนการสอนจาก สภามหาวิทยาลัยฯ “จึงไม่ถูกรับการประเมินฯ ในปีการศึกษา 2564”





### 1.3 ผลประเมินคำรับรองปฏิบัติราชการคณะ/หน่วยงาน ประจำปีงบประมาณ 2565

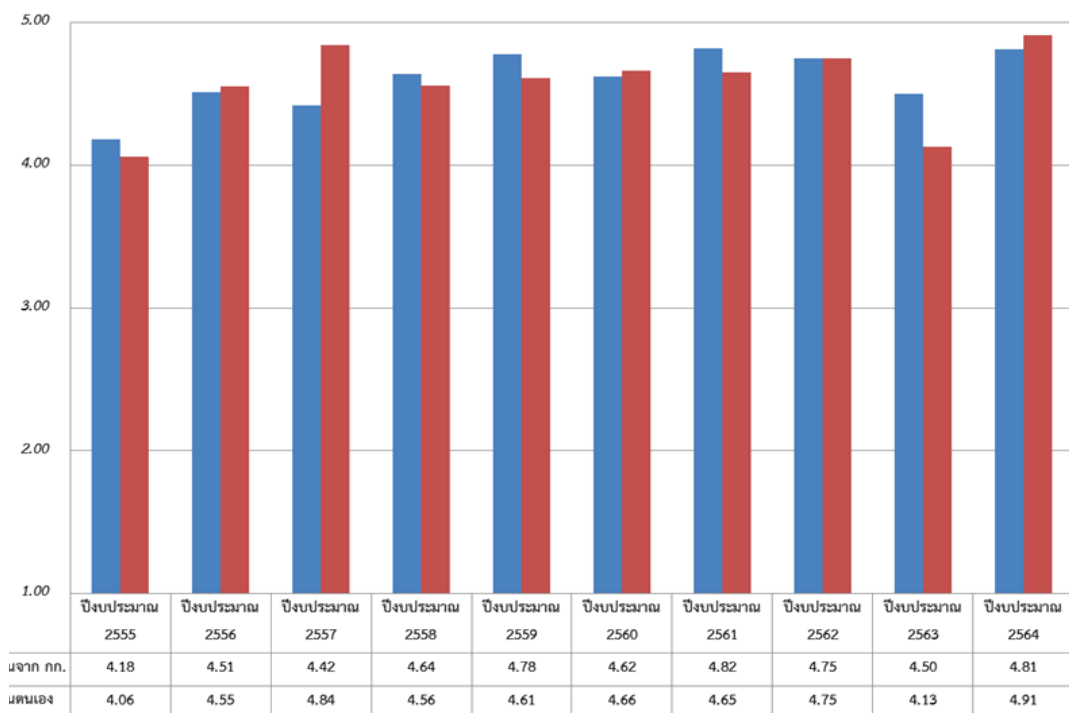
(ผลการประเมินจากคณะกรรมการฯ ข้อมูล ณ วันที่ 8 มิ.ย.66)

ยุทธศาสตร์	จำนวน ตัวชี้วัด	เป้าหมาย 2565	สรุปผลการประเมิน	
			ผลการดำเนินงาน	คะแนนถ่วงน้ำหนัก
<b>ส่วนที่ 1 ยุทธศาสตร์คณะ/หน่วยงาน</b>				
<b>ยุทธศาสตร์ที่ 1 ผู้นำการผลิตบัณฑิตวิศวกร</b>				
เป้าประสงค์ที่ 1.1) มุ่งมั่นการจัดการเรียนการสอนเพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพมาตรฐาน มีคุณลักษณะพึงประสงค์และมีความรู้เป็นผู้ประกอบการ	10 ตัวชี้วัด	5.00	4.8559	0.9712
<b>ยุทธศาสตร์ที่ 2 ผู้นำด้านการวิจัยและนวัตกรรมสู่สากล และบูรณาการกับบริการวิชาการเพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งแก่ชุมชนและสังคม</b>				
เป้าประสงค์ที่ 2.1) มุ่งมั่นพัฒนางานวิจัยและนวัตกรรมสู่ความเป็นเลิศในระดับชาติและนานาชาติ ที่นำไปสู่การถ่ายทอดเทคโนโลยีแก่ชุมชนและสังคมอย่างยั่งยืน	21 ตัวชี้วัด	5.00	3.8680	0.5812
เป้าประสงค์ที่ 3.1) มุ่งมั่นพัฒนางานวิจัยและนวัตกรรมสู่ความเป็นเลิศในระดับชาติและนานาชาติ ที่นำไปสู่การถ่ายทอดเทคโนโลยีแก่ชุมชนและสังคมอย่างยั่งยืน	6 ตัวชี้วัด	5.00	5.0000	0.2500
เป้าประสงค์ที่ 3.2) การอนุรักษ์ ฟื้นฟู เผยแพร่ และพัฒนาศิลปวัฒนธรรมให้มีความโดดเด่นเป็นที่รู้จักและยอมรับในระดับชาติและนานาชาติ	1 ตัวชี้วัด	5.00	5.0000	0.2500
<b>ยุทธศาสตร์ที่ 3 การบริหารจัดการองค์กรสู่ความเป็นเลิศและเป็นองค์กรที่พร้อมต่อการเปลี่ยนแปลงของสังคมโลก</b>				
เป้าประสงค์ที่ 4.1) มุ่งมั่นบริหารจัดการองค์กรสู่ความเป็นเลิศตามหลักธรรมาภิบาล และเป็นองค์กรที่พร้อมต่อการเปลี่ยนแปลงของสังคมโลก	1 ตัวชี้วัด	5.00	2.5000	0.1250

ยุทธศาสตร์	จำนวนตัวชี้วัด	เป้าหมาย 2565	สรุปผลการประเมิน	
			ผลการดำเนินงาน	คะแนนถ่วงน้ำหนัก
ส่วนที่ 2 การดำเนินงานตามวิสัยทัศน์คณบดี/งานโดดเด่น-เชิงรุก-ท้าทายที่ส่งผลให้หน่วยงานเป็นเลิศ			4.0370	0.8074
เป้าประสงค์ที่ 5.1) การประเมินผลการบริหารของผู้บริหารตามหลักธรรมาภิบาล	1 ตัวชี้วัด	5.00	4.0370	0.8074
ส่วนที่ 3 นวัตกรรมของหน่วยงาน			3.7530	0.5630
เป้าประสงค์ที่ 6.1) เพื่อให้การพัฒนา นวัตกรรม การบริหารงานมีประสิทธิภาพ	1 ตัวชี้วัด	5.00	3.7530	0.5630
ส่วนที่ 4 การดำเนินงานตามข้อเสนอแนะจากผลประเมินคณบดี โดยคณะกรรมการประเมินฯ ที่สภามหาวิทยาลัยฯ แต่งตั้ง			3.5000	0.5250
เป้าประสงค์ที่ 7.1) เพื่อให้การพัฒนาและการปรับปรุงการบริหารงานอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล	1 ตัวชี้วัด	5.00	3.5000	0.5250
รวมผลคะแนนการประเมินในภาพรวมฯ				4.0727

ตารางที่ 1 ผลการประเมินคำรับรองปฏิบัติราชการฯ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2565 จากฐานข้อมูล kpi.msu.ac.th

ผลประเมินคำรับรองปฏิบัติราชการ (กพร.) ระดับคณะ ประจำปีงบประมาณ 2555 - 2565



ภาพที่ 3 : ผลการประเมินคำรับรองปฏิบัติราชการ ระดับคณะ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 – 2565 ข้อมูลจาก “ฝ่ายประกันคุณภาพ และกองแผนงาน” ณ วันที่ 8 มิถุนายน 2566 จากฐานข้อมูล kpi.msu.ac.th

## 1.4 ผลประเมินคำรับรองปฏิบัติราชการระดับสำนักงานเลขานุการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2565

(ผลการประเมินจากคณะกรรมการฯ ข้อมูล ณ: วันที่ 8 มิ.ย.66)

ยุทธศาสตร์	จำนวน ตัวชี้วัด	เป้าหมาย 2565	สรุปผลการประเมิน	
			ผลการดำเนินงาน	คะแนนถ่วงน้ำหนัก
ส่วนที่ 1 การประเมินประสิทธิผล			3.1650	0.3163
ยุทธศาสตร์ที่ 1 การประเมินประสิทธิผล				
เป้าประสงค์ที่ 1.1) ด้านประสิทธิผล	6 ตัวชี้วัด	5.00	3.1650	0.3163
ส่วนที่ 2 ด้านคุณภาพ			4.6000	0.4600
ยุทธศาสตร์ที่ 2 ด้านคุณภาพ				
เป้าประสงค์ที่ 2.1) ด้านคุณภาพ	2 ตัวชี้วัด	5.00	4.6000	0.4600
ส่วนที่ 3 ด้านประสิทธิภาพ			4.8496	1.7535
ยุทธศาสตร์ที่ 3 ด้านประสิทธิภาพ				
เป้าประสงค์ที่ 3.1) ด้านประสิทธิภาพ	18 ตัวชี้วัด	5.00	4.8496	1.7535
ส่วนที่ 4) ด้านการพัฒนาคณะ/หน่วยงานและมหาวิทยาลัย			4.9422	2.1723
ยุทธศาสตร์ที่ 4 ด้านการพัฒนาคณะ/หน่วยงานและมหาวิทยาลัย				
เป้าประสงค์ที่ 4.1) ด้านการพัฒนาคณะ/หน่วยงานและมหาวิทยาลัย	10 ตัวชี้วัด	5.00	4.9422	2.1723
รวมผลคะแนนการประเมินในภาพรวมฯ				4.7022

ตารางที่ 2 : ผลการประเมินคำรับรองปฏิบัติราชการฯ ระดับสำนักงานฯ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2565  
จากฐานข้อมูล [kpi.msu.ac.th](http://kpi.msu.ac.th)

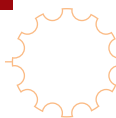
ผลประเมินค่ารับรองปฏิบัติการ (กพร.) ระดับสำนักงานเลขานุการคณะฯ ประจำปีงบประมาณ 2564 - 2565



ภาพที่ 4 : ผลการประเมินค่ารับรองปฏิบัติการ ระดับสำนักงานเลขานุการคณะฯ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 - 2565  
ข้อมูลจาก “ฝ่ายประกันคุณภาพ และกองแผนงาน” ณ วันที่ 8 มิถุนายน 2566 จากฐานข้อมูล kpi.ms.u.ac.th

# คณะผู้จัดทำ

รายงานประจำปี 2565-  
ANNUAL REPORT 2022



## ที่ปรึกษา

1. รองศาสตราจารย์ ดร. เกียรติศักดิ์ ศรีประทีป
2. รองศาสตราจารย์ ดร.บพิช บุปผโชติ
3. รองศาสตราจารย์ ดร.สุตสาคร อินธิเดช
4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิดา ซัยมูล
5. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นพปฎล เส็งี่ยมศักดิ์
6. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทรงชัย วิริยะอำไพวงศ์
7. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุรัชย์ วงซารี
8. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐพล ภูมิสะอาด
9. นางวิรายา ภมรสมิต

คณบดี คณะวิศวกรรมศาสตร์  
รองคณบดี คณะวิศวกรรมศาสตร์  
ฝ่ายบริหารและพัฒนาบุคลากร  
รองคณบดี คณะวิศวกรรมศาสตร์  
ฝ่ายแผนและกิจการนิสิต  
รองคณบดี คณะวิศวกรรมศาสตร์  
ฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม  
รองคณบดี คณะวิศวกรรมศาสตร์  
ฝ่ายสาธารณูปโภคและอาคารสถานที่  
ผู้ช่วยคณบดี คณะวิศวกรรมศาสตร์  
ฝ่ายประกันคุณภาพ  
ผู้ช่วยคณบดี คณะวิศวกรรมศาสตร์  
ฝ่ายวิเทศสัมพันธ์  
หัวหน้าสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์  
หัวหน้าสำนักงานเลขานุการคณะวิศวกรรมศาสตร์

## ประธานงาน/รวบรวม/วิเคราะห์ข้อมูล

นายพยุงศักดิ์ ภักดีพล

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

## ภาพกิจกรรม/ภาพบุคลากร

นางสาวพัชรา ติตะลี

เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป

## จัดทำโดย

งานนโยบายและแผน งานวิเทศสัมพันธ์  
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

## ขอขอบคุณ

บุคลากรคณะวิศวกรรมศาสตร์ทุกท่านที่ให้ความร่วมมือและอนุเคราะห์ข้อมูล

## ปีที่พิมพ์

มีนาคม 2566

