

รายงานประจำปี

2566



F

E

T

คณะวิศวกรรมศาสตร์
และเทคโนโลยี

สารจากคณบดี

การบริหารงานของคณะในปี พ.ศ. 2566 ที่ผ่านมา คณะได้พยายามอย่างเต็มที่ในความมุ่งมั่นทำงานเพื่อพัฒนาคณะ ส่งผลให้ผลลัพธ์การปฏิบัติราชการ ตามพันธกิจของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน เกิดผลลัพธ์ดีขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ โดยเฉพาะด้านการพัฒนาหลักสูตร รวมถึงการบริการวิชาการต่อสังคมโดยเฉพาะรูปแบบ การบริหารงานที่สอดคล้องกับเกณฑ์คุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินการที่เป็นเลิศ (EdPEX) และสอดคล้องกับหลักธรรมาภิบาล

คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี ขอขอบคุณ คณะผู้บริหาร คณาจารย์ และบุคลากรสายสนับสนุนทุกท่านที่ให้ความร่วมมือ ร่วมแรงกาย แรงใจ ในการทำงาน เพื่อส่งเสริมให้คณะของเราบรรลุเป้าหมายในการพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสานและประเทศ ซึ่งจะสนับสนุนให้วิสัยทัศน์ ของคณะ “เติบโตอย่างมั่นคง เกิดผลอย่าง มั่งคั่ง เป็นผู้นำอย่างยั่งยืน” บรรลุเป้าหมายตามที่คาดหวังสืบไป



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศตคุณ เดชพันธ์)

คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี



วิสัยทัศน์ (Vision)

เติบโตอย่างมั่นคง เกิดผลอย่างมีคั่ง
เป็นผู้นำอย่างยั่งยืน

พันธกิจ (Mission)

1. จัดหลักสูตรการเรียนการสอนที่มุ่งเน้นการปฏิบัติจริงเพื่อพัฒนาสมรรถนะและทักษะที่จำเป็นต่อการสร้างนวัตกรรมและเป็นผู้ประกอบการ
2. วิจัย สร้างองค์ความรู้ และต่อยอดเป็นนวัตกรรมเพื่อตอบสนองความต้องการของประเทศ
3. บริการวิชาการโดยร่วมมือกับภาครัฐและเอกชนทั้งในประเทศและต่างประเทศเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันและสนับสนุนการพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม

วัฒนธรรมองค์กร (Culture)

Happy Work Place องค์กรแห่งความสุข

ข้อมูลทั่วไปคณะ

ประวัติคณะ

วันที่ 8 มกราคม พ.ศ. 2548 พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวภูมิพลอดุลยเดชฯ ทรงลงพระปรมาภิไธยใน พระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลแลประกาศในราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ 18 มกราคม พ.ศ.2548 มีผลให้เกิดเป็น "มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน" พ.ศ. 2550 รวมคณะวิชาเทคนิคเครื่องกล คณะวิชาโยธา คณะวิชาไฟฟ้า คณะวิชาเทคนิคการผลิต และคณะวิชาสถาปัตยกรรมศาสตร์ เข้าด้วยกัน เป็นคณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์ มีคณบดีเป็นผู้รับผิดชอบในฐานะหัวหน้าส่วนราชการจัดตั้งเป็นคณะฯ ต่อมา มีการแยกหลักสูตรระดับปริญญาตรีทางด้านสถาปัตยกรรมศาสตร์ออกจากคณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์ เมื่อวันที่ 12 พฤศจิกายน พ.ศ. 2563 ที่ประชุมคณะกรรมการอุดมศึกษาอนุมัติให้เปลี่ยนชื่อคณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์ เป็นคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มีภารกิจ 4 ด้านคือ

- งานจัดการศึกษา
- งานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม
- งานบริการทางวิชาการแก่สังคม
- งานทำนุบำรุงศาสนา ศิลปวัฒนธรรมและสิ่งแวดล้อม

ค่านิยม (Value)

TEAM

T = Target การทำงานที่มีเป้าหมายยิ่งใหญ่ ชัดเจน

E = Easy ทำเรื่องยากให้เป็นเรื่องง่าย แก้ปัญหาระบบที่ยุ่งยากซับซ้อนให้มีความคล่องตัวเพื่อให้ง่ายต่อการทำงานให้ประสบผลสำเร็จตามเป้าหมาย

A = Ability การพัฒนาตนเองให้มีความสามารถพร้อมปฏิบัติหน้าที่เพื่อบรรลุเป้าหมาย

M = Management การบริหารจัดการที่เป็นเลิศเพื่อตอบสนองการดำเนินงานเพื่อบรรลุเป้าหมาย

สมรรถนะหลัก

(Core Competencies: CC)

CC1 ความเชี่ยวชาญด้านการสอนแบบมุ่งเน้นการปฏิบัติ

CC2 ความสามารถในการวิจัยเพื่อต่อยอดเป็นนวัตกรรมด้านวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี

CC3 ความเชี่ยวชาญด้านการบริการวิชาการเพื่อตอบสนองความต้องการของชุมชน

โครงสร้างการบริหาร

คณบดี

คณะกรรมการ
ประจำคณะ

รองคณบดีฝ่ายบริหาร

รองคณบดีฝ่ายวิชาการ
และวิจัย

รองคณบดีฝ่ายแผนและ
ประกันคุณภาพการศึกษา

รองคณบดีฝ่ายพัฒนานักศึกษา

รองคณบดีฝ่ายนวัตกรรม
และการจัดหารายได้

หัวหน้าสำนักงานคณบดี

กลุ่มสาขาวิศวกรรมโยธา

หัวหน้าสาขา
วิศวกรรมโยธา

หัวหน้าสาขาวิศวกรรมสำรวจ

กลุ่มสาขาวิศวกรรมไฟฟ้า

หัวหน้าสาขา
วิศวกรรมไฟฟ้า

หัวหน้าสาขา
วิศวกรรมโทรคมนาคม

หัวหน้าสาขา
วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์

หัวหน้าสาขา
วิศวกรรมคอมพิวเตอร์

กลุ่มสาขาวิศวกรรม
อุตสาหกรรม

หัวหน้าสาขา
วิศวกรรมอุตสาหกรรม

หัวหน้าสาขา
วิศวกรรมวัสดุ

กลุ่มสาขาวิศวกรรม
เครื่องกล

หัวหน้าสาขาวิศวกรรม
เครื่องกล

หัวหน้าสาขาวิศวกรรม
เครื่องจักรกลเกษตร

หัวหน้าสาขาวิศวกรรม
หลังการเก็บเกี่ยวและ
แปรรูป

หัวหน้าสาขาวิศวกรรม
พลังงานและการปรับอากาศ

สาขาวิศวกรรม
เมคคาทรอนิกส์

กลุ่มวิทยาลัยนวัตกรรมการ
วิชาชีพ

หัวหน้าวิทยาลัย
นวัตกรรมการวิชาชีพ

ศูนย์ฝึกอบรมพัฒนา
เทคโนโลยีการออกแบบ
แม่พิมพ์และชิ้นส่วน
อุตสาหกรรม

ศูนย์เทคโนโลยีและ
นวัตกรรม

ศูนย์เครื่องจักรกล
อัตโนมัติ

ศูนย์สอบเทียบเครื่องมือ
วัดอุตสาหกรรม

หัวหน้าบริหารงานทั่วไป

หัวหน้าแผนกงาน
ธุรการคณะ

ภาระงานด้านสารบรรณ
และการเจ้าหน้าที่

ภาระงานด้านการเงิน
บัญชีและพัสดุ

ภาระงานด้านสารสนเทศ
เพื่อการบริหาร

ภาระงานด้านประชาสัมพันธ์
และเผยแพร่

ภาระงานด้านอาคารสถานที่
และยานพาหนะ

หัวหน้าบริหารการศึกษา

หัวหน้าแผนกงานวิชาการ
และวิจัย

ภาระงานด้านทะเบียนและ
ประเมินผลการศึกษา

ภาระงานด้านพัฒนา
หลักสูตรและส่งเสริม
วิชาการ

ภาระงานด้านวิจัยและ
บริการวิชาการ

ภาระงานด้านสหกิจศึกษา
และการฝึกงาน

ภาระงานด้าน
สโตนศึกษาและห้องสมุด

หัวหน้างานบัณฑิตศึกษา

หัวหน้าแผนกงานแผน
และประกันคุณภาพการ
ศึกษา

ภาระงานด้านนโยบายและ
แผนหน่วยงาน

ภาระงานด้านคุณภาพ
และมาตรฐานการศึกษา

ภาระงานด้านงบประมาณ
และติดตามประเมินผล

ภาระงานด้าน
วิเทศสัมพันธ์และการต่างประเทศ

ภาระงานด้าน
วิเทศสัมพันธ์และการต่างประเทศ

ภาระงานด้าน
วิเทศสัมพันธ์และการต่างประเทศ

ภาระงานด้าน
วิเทศสัมพันธ์และการต่างประเทศ

ภาระงานด้าน
วิเทศสัมพันธ์และการต่างประเทศ

ภาระงานด้าน
วิเทศสัมพันธ์และการต่างประเทศ

ภาระงานด้าน
วิเทศสัมพันธ์และการต่างประเทศ

ภาระงานด้าน
วิเทศสัมพันธ์และการต่างประเทศ

ภาระงานด้าน
วิเทศสัมพันธ์และการต่างประเทศ

ภาระงานด้าน
วิเทศสัมพันธ์และการต่างประเทศ

ภาระงานด้าน
วิเทศสัมพันธ์และการต่างประเทศ

ภาระงานด้าน
วิเทศสัมพันธ์และการต่างประเทศ

ภาระงานด้าน
วิเทศสัมพันธ์และการต่างประเทศ

ภาระงานด้าน
วิเทศสัมพันธ์และการต่างประเทศ

ภาระงานด้าน
วิเทศสัมพันธ์และการต่างประเทศ

คณะผู้บริหาร

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศตคุณ เดชพันธ์
คณบดี



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รัชชัย จารุงศ์วิทยา
รองคณบดีฝ่ายบริหาร



อาจารย์ ดร.ประจวบ อินระวงศ์
รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุรัตน์ วรรณศรี
รองคณบดีฝ่ายพัฒนานักศึกษา



อาจารย์ ดร.พรสวรรค์ ทองใบ
รองคณบดีฝ่ายแผนและประกัน
คุณภาพการศึกษา



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รัชชัย พุ่มพวง
รองคณบดีฝ่ายนวัตกรรม
และการจัดการรายได้



นางฉวรรณ วัฒนะกุล
รักษาการในตำแหน่ง
หัวหน้าสำนักงานคณบดี



กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ

1.	รองศาสตราจารย์ ดร.สิริชัย แสงอาทิตย์ อาจารย์ประจำสาขาวิศวกรรมโยธา สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
2.	นายทวีศักดิ์ พันธุ์พิเศษศักดิ์ ปลัดเทศบาลนครราชสีมา
3.	ดร.กฤษ นฤสิงห์สำราญ ประธานบริษัท สิงห์ยืมอุตสาหกรรมเกษตร จำกัด

ที่ปรึกษาคนบด

1.	รองศาสตราจารย์ ดร.สกลวรรณ ห่านจิตสุวรรณ
2.	รองศาสตราจารย์ ดร.พิพัฒน์ อมตฉายา
3.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชูชัย ต.ศิริวัฒนา
4.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิสิษฐ์ เฟ่งอัมพร
5.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุวัฒน์ชัย ไชยพันธ์
6.	ดร.จุฑามาส พรหมมาณพ
7.	ดร.ณพล แสงสกุล
8.	ดร.กฤษ นฤสิงห์สำราญ
9.	ดร.อุษณีย์ กอย
10.	ดร.พิรพงศ์ ธงชัย
11.	ดร.กอบศักดิ์ ศรีประภา
12.	พทป.วันเฉลิม สีหบุตร
13.	ร้อยเอกไพศาล โพธิ์นิงกาฬ
14.	พท.อำไพ ชัยชลทรัพย์
15.	นายแพทย์อำนาจ ชัยชลทรัพย์
16.	อาจารย์ พทป.ชลดา จัดประกอบ
17.	นายจตุรงค์ พิสุทธ์สินธุ์
18.	นายวิทยา พลเพชร
19.	นายภูวนาท ใจสุวรรณ
20.	นายชาญณรงค์ เจริญพรหมพงศ์
21.	นายชำนาญ สุวรรณพานิช

22.	นายพิศณุพงศ์ สิกธิโชคแก้วมูล
23.	นายสมศักดิ์ พันธเกษม
24.	นายยรรยงรัตน์ ไชยศิวัฒมงคล
25.	นายคมเดช ไชยศิวัฒมงคล
26.	นายณัฐชรัตน์ กฤตธน
27.	นายสมนึก ปิ่นถาวรรักษ
28.	นายปิติพงษ์ สงวนศักดิ์
29.	นายลักขณพงศ์ อินสิงห์
30.	นายปภาวิชญ์ พันธโกศา
31.	นายบุญล รุ่งเรือง
32.	นายธาริน วิวัชรินทร์
33.	นายชัยธนา สันติชัยรัตน์
34.	นายชาลี ศรีพุทธารธรรม
35.	นายธวัชชัย กองวิบูลศิริ
36.	นายเจษฎา เนื่องหล้า
37.	นายรณชญ ขจรโกวิทย์
38.	นายณัฐชัย เบญจบริรักษ์กุล
39.	นายทนต์ศักดิ์ ยศทะแสน
40.	นายสุรินทร์ แสงไทยทวีพร
41.	นายศุภกนิตร เปาธิก
42.	นายสมยุทธ์ เรืองงาม
43.	นายชัยธนา สันติชัยรัตน์
44.	นายภูติภ ประเสริฐสุข
45.	นายทรงสิทธิ์ ฐานุกิจจันต์
46.	นายเฉลิมพล สิกธิรักษาสุข
47.	นายชัยวุฒิ นิลกะพาน
48.	นายเพ็ก เลิศวังพง
49.	นายมานะ คล้ายทรัพย์
50.	นางศศิรินทร์ นฤสิงห์สำราญ

51.	นางประนอม สุเวช
52.	นางสุรัตน์ตา รัตนบุษย์
53.	นางกัลย์กุลยา หัสดิน ณ อยุรยา
54.	นางลิตา เลิศดิษยากุล
55.	นางสาวอรทัยรัชต์ ภูมิวงศ์พิทักษ์
56.	นางสาวสอาด ศรีเทพ
57.	นางสาวสุนิศา ไสยกระโทก
58.	Mr. Irfendy Bin Mohamad

หัวหน้าสาขา/หัวหน้าวิทยาลัย/หัวหน้าศูนย์

1. อาจารย์โกศวัต ช่างจัตุรัส	หัวหน้าสาขาวิศวกรรมโยธา
2. อาจารย์ ดร.สุกัญญา เขยโพธิ์	หัวหน้าสาขาวิศวกรรมสำรวจ
3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์วุฒิชัย สง่างาม	หัวหน้าสาขาวิศวกรรมไฟฟ้า
4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุรินทร์ อ่อนน้อม	หัวหน้าสาขาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์
5. ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุภาธิณี กรสิงห์	หัวหน้าสาขาวิศวกรรมโทรคมนาคม
6. อาจารย์สนั่น จันทรพรหม	หัวหน้าสาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์
7. อาจารย์ ดร.จารุพงษ์ บรรเทา	หัวหน้าสาขาวิศวกรรมอุตสาหกรรม
8. อาจารย์ ดร.ทนกอร นุ้ยเล็ก	หัวหน้าสาขาวิศวกรรมวัสดุ
9. อาจารย์โสภณ สีนสร้าง	หัวหน้าสาขาวิศวกรรมเครื่องกล
10. อาจารย์ ดร.วารี ศรีสอน	หัวหน้าสาขาวิศวกรรมเครื่องจักรกลเกษตร
11. ผู้ช่วยศาสตราจารย์วีรกุล มีกลางแสน	หัวหน้าสาขาวิศวกรรมหลังการเก็บเกี่ยวและแปรรูป
12. อาจารย์นพรัตน์ อมัตติรัตน์	หัวหน้าสาขาวิศวกรรมพลังงานและการปรับอากาศ
13. อาจารย์เอกบติ เมืองกลาง	หัวหน้าสาขาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์
14. อาจารย์กัมปนาท ถ่ายสูงเนิน	หัวหน้าวิทยาลัยนวัตกรรมการวิชาชีพ
15. นางสาวณฐกร กุลกิจธนขจร	หัวหน้าศูนย์สอบเทียบเครื่องมือวัดอุตสาหกรรม
16. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุรัตน์ วรรณศรี	หัวหน้าศูนย์เครื่องจักรกลอัตโนมัติ

หัวหน้าสำนักงานคนบดี

นางวรรณ วัฒนกุล

ผู้ช่วยคนบดี

ผู้ช่วยคนบดีด้านบริหาร

รองศาสตราจารย์ ดร.กานท์ เกิดชื่น	ผู้ช่วยคนบดีกิจกรรมส่งเสริมวัฒนธรรมองค์กร
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมพินิจ เหมืองทอง	ผู้ช่วยคนบดีกิจกรรมบริหารงานบุคคล
อาจารย์ ดร.มงคล ด้านบำรุงตระกูล	ผู้ช่วยคนบดีกิจกรรมโครงสร้างพื้นฐานเพื่อการพัฒนา
อาจารย์ชัยวัฒน์ วัฒนกุล	ผู้ช่วยคนบดีกิจกรรมกิจการพิเศษ

ผู้ช่วยคนบดีด้านวิชาการและวิจัย

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มงคล คูพิมาย	ผู้ช่วยคนบดีกิจกรรมพัฒนาหลักสูตร
รองศาสตราจารย์ ดร.วิรพันธุ์ เจริญมีปรีชา	ผู้ช่วยคนบดีกิจกรรมบัณฑิตศึกษา
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เพลงพิน เพียรภูมิพงศ์	ผู้ช่วยคนบดีกิจกรรมบริการวิชาการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์วรรณ หอมจะบก	ผู้ช่วยคนบดีกิจกรรมส่งเสริมการพัฒนาอาจารย์และบัณฑิตนักปฏิบัติ
อาจารย์ประกาย นาดิ	ผู้ช่วยคนบดีกิจกรรมเปลี่ยนผ่านสู่ดิจิทัลและปัญญาประดิษฐ์
อาจารย์ ดร.ชนิษฐา ชัยบรรดิษฐ์	ผู้ช่วยคนบดีกิจกรรมสื่อการสอนออนไลน์
อาจารย์กิตติวงศ์ สุธรรมโน	ผู้ช่วยคนบดีกิจกรรมพัฒนาคุณภาพและมาตรฐานการศึกษา

ผู้ช่วยคนบดีด้านแผนและประกันคุณภาพการศึกษา

อาจารย์ ดร.สัญญา รำเพยพัด	ผู้ช่วยคนบดีกิจกรรมยุทธศาสตร์การพัฒนายั่งยืน (SDG)
อาจารย์ ดร.สาวิตรีประกาศการ	ผู้ช่วยคนบดีกิจกรรมประชาสัมพันธ์และวิเทศสัมพันธ์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุรินทร์ อ่อนน้อม	ผู้ช่วยคนบดีกิจกรรมงบประมาณและการประเมินผล
อาจารย์ ดร.สุพัตรา สิงห์นิสัย	ผู้ช่วยคนบดีกิจกรรมการบริหารองค์กรเพื่อความเป็นเลิศ
อาจารย์กิตติ กองศรีมา	ผู้ช่วยคนบดีกิจกรรมบริหารจัดการข้อมูลเพื่อการพัฒนาองค์กรและเทคโนโลยีสารสนเทศ
อาจารย์ ดร.วารี ศรีสอน	ผู้ช่วยคนบดีกิจกรรมการประกันคุณภาพและมาตรฐานการศึกษา
อาจารย์ ดร.ทวิศิลป์ เล็กประดิษฐ์	ผู้ช่วยคนบดีกิจกรรมบริหารความเสี่ยงและประเมินระบบการควบคุมภายใน

ผู้ช่วยคณบดีด้านพัฒนานักศึกษา

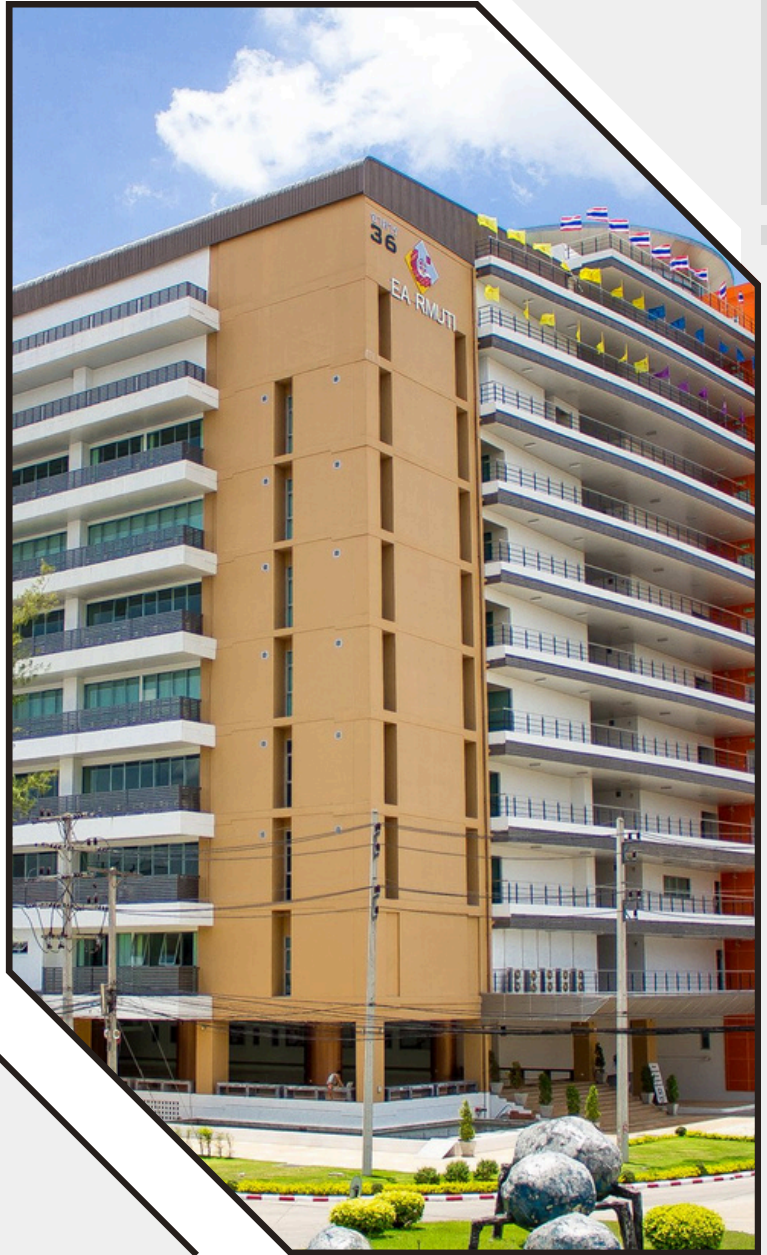
อาจารย์ ดร.วิทยา ดาวดอน	ผู้ช่วยคณบดีกิจกรรมศิษย์เก่าสัมพันธ์
อาจารย์ณัฐพล ฐาตุจิรังค์กุล	ผู้ช่วยคณบดีกิจกรรมส่งเสริมการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม
อาจารย์กรกต เลิศชัยพงศ์	ผู้ช่วยคณบดีกิจกรรมกิจการนักศึกษา
อาจารย์สังวาลย์ บุญจันทร์	ผู้ช่วยคณบดีกิจกรรมพัฒนาวินัยนักศึกษา
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อุบล สุริวา	ผู้ช่วยคณบดีกิจกรรมศิลปวัฒนธรรม

ผู้ช่วยคณบดีด้านนวัตกรรมวิชาชีพและการจัดการรายได้

อาจารย์ ดร.ศิวกร ศรีธัญญากร	ผู้ช่วยคณบดีกิจกรรมโครงการจัดการรายได้พิเศษ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชฎาภักดิ์ เดชพันธ์	ผู้ช่วยคณบดีกิจกรรมส่งเสริมความร่วมมือกับภาคเอกชน และส่งเสริมอุตสาหกรรมการแพทย์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วัชรพล นาคทอง	ผู้ช่วยคณบดีกิจกรรมพัฒนานวัตกรรมสร้างสรรค์
อาจารย์ ดร.รุ่งเพชร ก่องนอก	ผู้ช่วยคณบดีกิจกรรมขับเคลื่อนโครงการนิคมอุตสาหกรรมต้นแบบวิศวะตะไคร่
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธงชัย คล้ายคลึง	ผู้ช่วยคณบดีกิจกรรมส่งเสริมอุตสาหกรรมยานยนต์สมัยใหม่
ผู้ช่วยศาสตราจารย์กิตติ แก้วชาติ	ผู้ช่วยคณบดีกิจกรรมส่งเสริมอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลหนัก
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปรีชา สมหวัง	ผู้ช่วยคณบดีกิจกรรมส่งเสริมอุตสาหกรรมระบบอัตโนมัติหุ่นยนต์และความมั่นคง

ผู้ช่วยคณบดีด้านกิจการพิเศษ

อาจารย์ ดร.ปิยะมาศ จานนอก	อาจารย์ ดร.พีรณัฐ อันสุรีย์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.คมกร ไชยเดชาร	อาจารย์กัมปนาท ถ่ายสูงเนิน
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ยุทธนา คงจีน	อาจารย์รัชชานนท์ ศักดิธนากร
ผู้ช่วยศาสตราจารย์กึ่งสมร ทิพย์โยธา	อาจารย์พิพัฒน์ วัฒนเสนานนท์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พินิจ ศรีธร	อาจารย์พงษ์ศักดิ์ รุนกระโทก
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ติณกร ภูวดิน	อาจารย์ธนสาร จอมพุทรา
อาจารย์ ดร.รุ่งवंสน์ ไกรกลาง	ผู้ช่วยศาสตราจารย์เสกสรรค์ พลศรี
อาจารย์โกสวัต ช่างจตุรัส	อาจารย์ ดร.ภัสสร์กฤษณ์ ขีติมหัทรณกุล
อาจารย์เอกบติ เมืองกลาง	



ประเด็น ยุทธศาสตร์ที่ 1

มุ่งเน้นระบบการเรียนรู้การสอน
เพื่อผลิตบัณฑิตนักปฏิบัติที่มีสมรรถนะและทักษะ
ที่จำเป็นต่อการเป็นนวัตกรรมและผู้ประกอบการ

หลักสูตร

ปวช.ปวส. ป.ตรี
ป.โท ป.เอก

หลักสูตร	จำนวน(หลักสูตร)
ระดับปริญญาตรี	20
ระดับปริญญาโท	5
ระดับปริญญาเอก	3
ปวช.	-
ปวส.	13

หลักสูตรระยะสั้น

ชื่อหลักสูตร	สาขา	สถานะ
1.หลักสูตร ประกาศนียบัตร วิชาการควบคุมอัตโนมัติ ในงานอุตสาหกรรม (ฉบับใหม่ พ.ศ. 2565)	วิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์	ดำเนินการเสร็จแล้ว
2.หลักสูตรประกาศนียบัตร วิชาการทำเหมืองข้อมูลสำหรับ ข้อมูลขนาดใหญ่ผ่านกระบวนการ เรียนรู้ของเครื่อง (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2566)	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ดำเนินการเสร็จแล้ว
3.หลักสูตรประกาศนียบัตร วิชาการออกแบบและพัฒนา โปรแกรมให้บริการบนเว็บ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2566)	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ดำเนินการเสร็จแล้ว
4.หลักสูตรประกาศนียบัตร วิชาพื้นฐานทางไฟฟ้าและ อิเล็กทรอนิกส์ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2566)	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ดำเนินการเสร็จแล้ว

ชื่อหลักสูตร	สาขา	สถานะ
5.หลักสูตรประกาศนียบัตร วิชาการ พัฒนาอุปกรณ์อัจฉริยะในระบบ อินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2566)	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ดำเนินการเสร็จแล้ว
6. หลักสูตรช่างไฟฟ้าระดับ 1	วิศวกรรมไฟฟ้า	ดำเนินการเสร็จแล้ว
7.หลักสูตรการเชื่อมประกอบงานและ ซ่อมบำรุง	วิศวกรรมอุตสาหการ	ดำเนินการเสร็จแล้ว
8.หลักสูตรการบริการและซ่อมบำรุง รักษาเครื่องปรับอากาศเบื้องต้น	วิศวกรรมทำความเย็นและการ ปรับอากาศ	ดำเนินการเสร็จแล้ว
9.ช่างสอบเทียบเครื่องมือวัดอุณหภูมิ และเครื่องชั่ง	ศูนย์สอบเทียบเครื่องมือวัด อุตสาหกรรม	ดำเนินการเสร็จแล้ว
10.ข้อกำหนดระบบคุณภาพตาม มาตรฐาน ISO9001:2015	ศูนย์สอบเทียบเครื่องมือวัด อุตสาหกรรม	ดำเนินการเสร็จแล้ว
11.หลักสูตรการสอบเทียบเครื่องมือ วัดอุตสาหกรรมตามข้อกำหนดระบบ คุณภาพ ISO9001:2015 ข้อ 7.1.5	ศูนย์สอบเทียบเครื่องมือวัด อุตสาหกรรม	ดำเนินการเสร็จแล้ว
12.หลักสูตรช่างสอบเทียบ ไมโครมิเตอร์และเวอร์เนียคาลิเปอร์ ด้วยเกจบล็อก	ศูนย์สอบเทียบเครื่องมือวัด อุตสาหกรรม	ดำเนินการเสร็จแล้ว
13.หลักสูตรช่างซ่อมบำรุงรถ จักรยานยนต์	วิทยาลัยนวัตกรรมการวิชาชีพ	ดำเนินการเสร็จแล้ว
14.หลักสูตรช่างซ่อมบำรุงระบบปรับ อากาศรถยนต์	วิทยาลัยนวัตกรรมการวิชาชีพ	ดำเนินการเสร็จแล้ว
15.หลักสูตรงานติดตั้งโซล่าเซลล์	วิทยาลัยนวัตกรรมการวิชาชีพ	ดำเนินการเสร็จแล้ว
16.หลักสูตรงานติดตั้งกล้องวงจรปิด และกล้องไอพี (CCTV and IP Camera)	วิทยาลัยนวัตกรรมการวิชาชีพ	ดำเนินการเสร็จแล้ว
17.หลักสูตรงานซ่อมเครื่อง คอมพิวเตอร์	วิทยาลัยนวัตกรรมการวิชาชีพ	ดำเนินการเสร็จแล้ว
18.หลักสูตรงานซ่อมเครื่องใช้ไฟฟ้า ภายในบ้าน	วิทยาลัยนวัตกรรมการวิชาชีพ	ดำเนินการเสร็จแล้ว
19.หลักสูตรการขับขี่ยานยนต์ ไฮดรอลิกส์	วิทยาลัยนวัตกรรมการวิชาชีพ	ดำเนินการเสร็จแล้ว
20.หลักสูตรโดรนเพื่อการเกษตร	วิทยาลัยนวัตกรรมการวิชาชีพ	ดำเนินการเสร็จแล้ว
21.หลักสูตรงานเครื่องมือกลเบื้องต้น	วิทยาลัยนวัตกรรมการวิชาชีพ	ดำเนินการเสร็จแล้ว
22.หลักสูตรงานขึ้นรูปงานต้นแบบ ด้วยเครื่องพิมพ์ 3 มิติ	วิทยาลัยนวัตกรรมการวิชาชีพ	ดำเนินการเสร็จแล้ว
23.หลักสูตรงานเกษตรอัจฉริยะ	วิทยาลัยนวัตกรรมการวิชาชีพ	ดำเนินการเสร็จแล้ว

ชื่อหลักสูตร	สาขา	สถานะ
24. หลักสูตรการใช้ Excel ขั้นพื้นฐานในการทำงาน	วิทยาลัยนวัตกรรมวิชาชีพ	ดำเนินการเสร็จแล้ว
25.หลักสูตรผู้ประกอบการ ธุรกิจเกษตรสมัยใหม่	วิทยาลัยนวัตกรรมวิชาชีพ	ดำเนินการเสร็จแล้ว
26.หลักสูตรการควบคุมการใช้ มอเตอร์อุตสาหกรรมด้วย พีแอลซี	วิทยาลัยนวัตกรรมวิชาชีพ	ดำเนินการเสร็จแล้ว
27.หลักสูตรการควบคุมการให้น้ำ เพื่อการเกษตรด้วยอุปกรณ์อัจฉริยะ	วิทยาลัยนวัตกรรมวิชาชีพ	ดำเนินการเสร็จแล้ว

จำนวนนักศึกษา

คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มีจำนวนนักศึกษา ประจำปีการศึกษา 2566
จำนวนรวมทั้งสิ้น 4,483 คน



ระดับ ปวส.
จำนวน 13
หลักสูตร

จำนวนนักศึกษา
763
คน

ระดับปริญญาตรี
จำนวน 21
หลักสูตร

จำนวนนักศึกษา
3,641
คน



ระดับปริญญาโท
จำนวน 6
หลักสูตร

จำนวนนักศึกษา
57
คน

ระดับปริญญาเอก
จำนวน 3
หลักสูตร

จำนวนนักศึกษา
22
คน



รางวัลนักศึกษา วิศวกรรมโยธา



การแข่งขันราชมณฑลวิชาการวิศวกรรม
ระดับชาติ ครั้งที่ 14

ได้รับรางวัลชนะเลิศ อันดับที่ 1 จากการแข่งขัน
"น้ำเสียสู่น้ำใส" นำทีมโดย

นายทศพรวิชัย ปลื้มชัยภูมิ, นายทินภัทร
ปลื้มชัยภูมิ และนางสาวจิรภัทร ล้อมวงศ์
ได้รับรางวัลชนะเลิศ อันดับที่ 2 จากการแข่งขัน

"โครงสร้างต้านทานแรงสั่นสะเทือน" นำทีมโดย

นายอังกูล บุญจันทร์, นายสรพวุธ เขียนรัมย์

และนางสาวกัญญาณัฐ พอขุนทด
ได้รับรางวัลชนะเลิศ อันดับที่ 1 BIM

(Building Information Modeling)

โดย นายณัฐวุฒิ ไชยหา



รายชื่อนักศึกษาเข้าร่วมโครงการแข่งขัน
ทักษะด้านวิศวกรรมโยธา (แข่งขันคอนกรีต
มวลเบา ระดับอุดมศึกษา ครั้งที่ 16)

ระหว่างวันที่ 19 - 21 กรกฎาคม 2566

ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล

รัตนโกสินทร์ วิทยาเขตวังไกลกังวล

ได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1

1.นายฐริภัทร บัวกลาง

2.นายภูมิปกรณ์ ดั่งช้าง

3.นายกิตติศักดิ์ ขุนทอง

4.นายจิรวัฒน์ ประดับวงษ์

5.นางสาวเบญญาพร บำรุงศิลป์

6.นางสาวจิตราภรณ์ พรหมวงศ์

7.นางสาวนฤมล พลพงษ์

8.นายอนุพงษ์ สีขาว

วิศวกรรมไฟฟ้า



นายสิทธิพร ชวนอาจ และ นายบุญประสงค์ บุญเกตุ ได้รับรางวัลชนะเลิศ อันดับ 1 การแข่งขันตรวจสอบ วิเคราะห์ และควบคุมมอเตอร์ไซค์ไฟฟ้า การแข่งขันราชมงคลวิชาการวิศวกรรมระดับชาติ ครั้งที่ 14

วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์



นายชานนท์ วิเศษศรี และ นายธิตวุฒิ ไทยรวีช ได้รับรางวัลชนะเลิศ อันดับ 1 การแข่งขันด้าน Industrial Internet of thing IIOT งานการแข่งขันราชมงคลวิชาการวิศวกรรมระดับชาติ ครั้งที่ 14



นักศึกษาสาขาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ ได้รับรางวัล รองชนะเลิศอันดับ 2 ระดับประเทศ ในการแข่งขัน Mitsubishi Electric Cup Automation Contest 2023 (MECA) ครั้งที่ 2



นายพิชฌณณ์ ศรีโพธิ์, นายหาญกล้า จอดนอก, นายตะวัน ลิ้มอุไร, นายณัฐพงศ์ ตั้งอำพรทิพย์ และนายชนนัท ต้นเรือน ได้รับรางวัล เหรียญทองแดง การแข่งขันประชันทักษะด้านระบบสมองกลฝังตัว ครั้งที่ 17 (TESA Top Gun Rally 2023) The Best of The Best Embedded system developers ในหัวข้อ “ระบบแสดงผลและการจัดการสภาวะน้ำท่วมและน้ำแล้ง” (Monitoring and Management System of Flood and Drought Conditions)

วิศวกรรมคอมพิวเตอร์



นายพุทธพงษ์ ด้านทองหลวง ได้รับรางวัล รองดีเด่น ระดับชาติ ในการนำเสนอผลงานสหกิจศึกษาและการศึกษาเชิงบูรณาการกับการทำงาน (CWIE) ดีเด่นระดับชาติ ประจำปี พ.ศ. 2566 , นายณัฐพล นานา , นายธีรศักดิ์ ปะสาระวัน และ นายฤกษ์ชัย ดิฉนวนพะเนา ได้รับรางวัลรองชนะเลิศ อันดับที่ 1 การแข่งขันออกแบบและพัฒนา แพลตฟอร์ม ไอโอที เพื่อสร้างผลิตภัณฑ์ต้นแบบ สำหรับการเกษตรอัจฉริยะ (ปลูกข้าวด้วยเทคนิคเกลี้ยงข้าว) การแข่งขันราชมณฑลวิชาการวิศวกรรมระดับชาติ ครั้งที่ 14

วิศวกรรมอุตสาหกรรม



นายณัฐกิตติ จันทรโพธิ์ และ นางสาวปริญญกรณีย์ เขียมสันเทียะ ได้รับรางวัลชนะเลิศ อันดับที่ 1 การแข่งขันเขียนแบบด้วยคอมพิวเตอร์ 2 มิติ งานการแข่งขันราชมณฑลวิชาการวิศวกรรมระดับชาติ ครั้งที่ 14 นายบุรินทร์ จริตรัตมย์ และ นายอรรถ อ่างบุญตา ได้รับรางวัลรองชนะเลิศ อันดับที่ 2 การแข่งขันมาตรวิทยาด้านมิติ การแข่งขันราชมณฑลวิชาการวิศวกรรมระดับชาติ ครั้งที่ 14



นายปริญญา วุฒิมังคังงาม
และนายบัลลังก์ ยอดพิทักษ์พงศ์
ได้รับรางวัลชนะเลิศอันดับที่ 1
หัวข้อ การแข่งขันการตรวจสอบชิ้นงานเชื่อม
ด้วยอนุภาคแม่เหล็ก (MT)
การแข่งขันราชมณฑลวิชาการวิศวกรรม
ระดับชาติ ครั้งที่ 14



นายบุรินทร์ จริตรัมย์ และ นายอรัญ อ่างบุญตา
ได้รับรางวัลรองชนะเลิศ อันดับที่ 2 การแข่งขัน
มาตรวิทยาด้านมิติ การแข่งขันราชมณฑลวิชาการ
วิศวกรรมระดับชาติ ครั้งที่ 14



นายอัลติมานนท์ เรืองสมุทร
และนายสมพล ทองอินทร์
ได้รับรางวัลชนะเลิศอันดับที่ 1
หัวข้อการแข่งขันการตรวจสอบชิ้นงานเชื่อม
ด้วยสารแทรกซึม (PT)
การแข่งขันราชมณฑลวิชาการวิศวกรรม
ระดับชาติ ครั้งที่ 14

วิศวกรรมวัสดุ



นางสาวพวงทอง เจริญพันธ์พงษ์ และ
นางสาวปณิตตา ไทยมณี ได้รับรางวัล
รองชนะเลิศ อันดับ 2
การประกวดโครงงานสหกิจศึกษา
(งานสหกิจศึกษา)-ประเภทนวัตกรรม
การแข่งขันราชภัฏวิชาการวิศวกรรม
ระดับชาติ ครั้งที่ 14



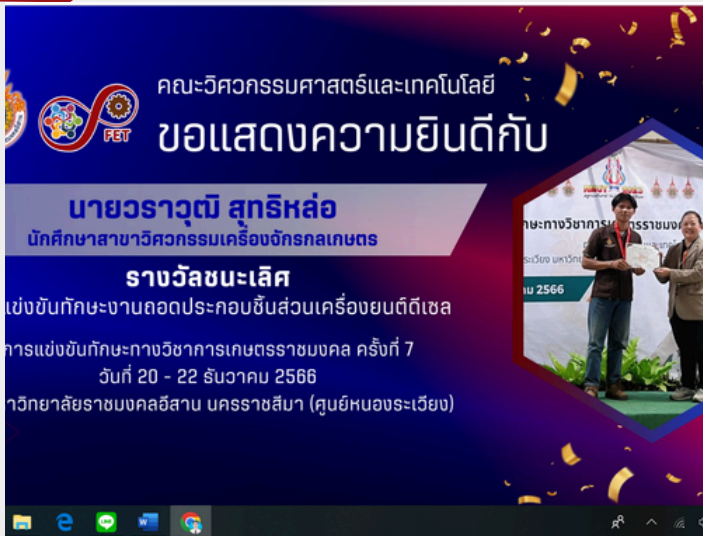
นางสาวนพมาศ ขนานไทย และ
นายจักรกฤษณ์ ยวงโป่งแก้ว ได้รับรางวัล
รองชนะเลิศ อันดับ 2 การประกวดโครงงาน
วิศวกรรม การแข่งขันราชภัฏวิชาการ
วิศวกรรมระดับชาติ ครั้งที่ 14

วิศวกรรมเครื่องกล



นายธีรภัทร์ ตั้งขุนทด ได้รับรางวัลชนะเลิศ
อันดับที่ 1 หัวข้อ วิชาชีฟพื้นฐานทาง
วิศวกรรม ในการแข่งขันราชภัฏวิชาการ
วิศวกรรมระดับชาติ ครั้งที่ 14

วิศวกรรมเครื่องจักรกลเกษตร



นายวราวุฒิ สุกธิหล่อ
รางวัลชนะเลิศ การแข่งขันทักษะ
งานถอดประกอบชิ้นส่วนเครื่องยนต์ดีเซล
การแข่งขันทักษะทางวิชาการเกษตร
ราชชมงคล ครั้งที่ 7 วันที่ 20-21 ธันวาคม 2566
ณ มทร.อีสาน นครราชสีมา (ศูนย์หนองระเวียง)



นายจักรรินทร์ คงแก้วพะเนา
รางวัลชนะเลิศ การแข่งขันทักษะ
การขับแทรกเตอร์เข้าติดตั้งเครื่องพ่วงท้าย
การแข่งขันทักษะทางวิชาการเกษตรราชชมงคล
ครั้งที่ 7 วันที่ 20-21 ธันวาคม 2566
ณ มทร.อีสาน นครราชสีมา (ศูนย์หนองระเวียง)



นายจักรกฤษณ์ กองสีชา
รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 3 การแข่งขันทักษะ
การถอยหลังรถแทรกเตอร์ติดไถลเลอร์
การแข่งขันทักษะทางวิชาการเกษตรราชชมงคล
ครั้งที่ 7 วันที่ 20-21 ธันวาคม 2566
ณ มทร.อีสาน นครราชสีมา (ศูนย์หนองระเวียง)

คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี
ขอแสดงความยินดีกับ

นักศึกษาสาขาวิศวกรรมเครื่องจักรกลเกษตร
นายณฐกร ทองภูธร, นายอนรรฆ กองการ, นายภัทวิชัย เจตน์จำลอง และนายทินภัทร ปลื้มชัยภูมิ

ได้รับรางวัล รองชนะเลิศอันดับ 2
ในการแข่งขัน
โครงการประกวดด้านนวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์
(INNOVATION ENTREPRENEUR TRIP DAY)

งาน RMUTI EXPO 2023 วันที่ 15-24 ธันวาคม 2566 ณ มทร.อีสาน นครราชสีมา (ศูนย์หนองระเวียง)

นายณฐกร ทองภูธร, นายอนรรฆ กองการ, นายภัทวิชัย เจตน์จำลอง และนายทินภัทร ปลื้มชัยภูมิ
รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 การแข่งขันโครงการประกวดด้านนวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ (INNOVATION ENTREPRENEUR TRIP DAY) งาน RMUTI EXPO 2023 วันที่ 15-24 ธันวาคม 2566 ณ มทร.อีสาน นครราชสีมา (ศูนย์หนองระเวียง)

คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี
ขอแสดงความยินดีกับ

นักศึกษาสาขาวิศวกรรมเครื่องจักรกลเกษตร
นายเทพนที ทองวิเศษ, นายศิริสพล พงษ์นิล, นางสาวชุตติกาญจน์ หาญทงนงค์ และนายเจนพล นามปัญญา

ได้รับรางวัล ชมเชย
ในการแข่งขัน
โครงการประกวดด้านนวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์
(INNOVATION ENTREPRENEUR TRIP DAY)

งาน RMUTI EXPO 2023 วันที่ 15-24 ธันวาคม 2566 ณ มทร.อีสาน นครราชสีมา (ศูนย์หนองระเวียง)

นายเทพนที ทองวิเศษ, นายศิริสพล พงษ์นิล, นางสาวชุตติกาญจน์ หาญทงนงค์ และนายเจนพล นามปัญญา
รางวัลชมเชย การแข่งขันโครงการประกวดด้านนวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ (INNOVATION ENTREPRENEUR TRIP DAY) งาน RMUTI EXPO 2023 วันที่ 15-24 ธันวาคม 2566 ณ มทร.อีสาน นครราชสีมา (ศูนย์หนองระเวียง)

วิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์



นายวัชรธรพงศ์ อรุณใหม่ ได้รับรางวัลชนะเลิศอันดับที่ 1 หัวข้อ วิชาพื้นฐานทางวิศวกรรม การแข่งขันราชภัฏคณาจารย์วิศวกรรมระดับชาติ ครั้งที่ 14



รายชื่อนักศึกษาแข่งขันทักษะวิชาชีพ

1. นายพุฒิพงศ์ สุริ ยนต์
2. นายพุฒิเมธ หลีกหาญ
3. นายศุภกร โชติขุนทด



รายชื่อนักศึกษาแข่งขันหุ่นยนต์
ระดับอาเซียนชิงถ้วยพระราชทาน

1. นายณัฐพล นาคพะเนาวิ
2. นายภูพา มิ่งขวัญ
3. นายภาคภูมิ วาณิชย์
4. นายบุญเอก สิงห์โต
5. นายพันธ์กานต์ รักชาล้า
6. นายพยุงค์กดี ขาวกระโทก
7. นายนันทิพัฒน์ วันชยา
8. นายจิรศักดิ์ กวนซัง

วิทยาลัยนวัตกรรมการวิชาชีพ



รางวัลรองชนะเลิศ ประเภทรถประดิษฐ์
ระดับอุดมศึกษา

การแข่งขันฮอนด้าประหยัดเชื้อเพลิง
Honda Eco Mileage Challenge
ครั้งที่ 25 ประจำปีการศึกษา 2565



สุนิษฐา เสาวพันธ์
รองแชมป์ หนูน้อยจ้าวเวหา 2023

รายชื่อผู้ได้รับรางวัล

1. นางสาวสุนิษฐา เสาวพันธ์
2. นางสาวจิราพร หมั่นศรีชุม
3. นายธิติวุฒิ สัทธวงค์สกุล
4. นายจักรพันธ์ แสงคำพันธ์
- 5.รางวัลที่ได้รับ รองชนะเลิศ
งานวันนักประดิษฐ์ ประจำปี 2566 กิจกรรม
การแข่งขันเครื่องบินจำลองวิทยุบังคับ
"ปีกหมุนประลองปัญญา" (Drone Mission)
ซึ่งถว้นพระราชทานพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว รอบคัดเลือก
สนามที่ 1



ผลการประเมินการปฏิบัติงานนักศึกษาสหกิจศึกษา
ด้านผลสำเร็จของงาน ด้านความรับผิดชอบต่อหน้าที่ และด้านลักษณะส่วนบุคคล
(ประเมินโดยสถานประกอบการ)

ลำดับ	สาขาวิชา	ผลสำเร็จของงาน		ความรู้ความสามารถ		ความรับผิดชอบต่อหน้าที่		ลักษณะส่วนบุคคล		ค่าเฉลี่ย	
		1/66	2/66	1/66	2/66	1/66	2/66	1/66	2/66	1/66	2/66
1	วิศวกรรมโยธา	93.64	82.31	90.00	76.35	95.45	76.70	95.15	76.15	93.00	76.18
2	วิศวกรรมสำรวจ	-	90.00	-	72.50	-	100.00	-	93.33	-	86.00
3	วิศวกรรมไฟฟ้า	90.38	91.48	86.83	86.11	91.15	91.30	89.10	91.60	88.73	89.33
4	วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	-	91.43	-	83.75	-	91.79	-	90.48	-	88.14
5	วิศวกรรมโทรคมนาคม	-	89.22	-	86.23	-	89.61	-	92.22	-	89.00
6	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	86.43	88.57	88.21	85.12	93.57	88.57	89.76	87.30	89.57	86.81
7	วิศวกรรมเครื่องกล	91.25	84.70	91.88	81.50	94.38	84.90	95.42	87.10	93.38	84.55
8	วิศวกรรมเครื่องจักรกลหนัก	86.43	89.41	84.64	82.65	91.79	88.09	92.38	89.80	88.57	86.56
9	วิศวกรรมเทคนิคการอิเล็กทรอนิกส์	-	84.83	-	85.95	-	91.90	-	91.15	-	88.59
10	วิศวกรรมเครื่องจักรกลเกษตร	80.00	100.00	72.50	97.50	85.00	100.00	83.33	100.00	79.00	88.36
11	วิศวกรรมหลังการเก็บเกี่ยวและแปรรูป	-	85.56	-	80.56	-	90.00	-	88.15	-	85.22
12	วิศวกรรมวัสดุ-โลหการ	100.00	86.67	91.25	85.83	100.00	94.17	98.33	93.33	96.00	89.33
13	วิศวกรรมวัสดุ-พอลิเมอร์	-	84.00	-	81.70	-	87.20	-	90.53	-	89.33
14	วิศวกรรมการทำควมเย็นและการปรับอากาศ	-	100.00	-	100.00	-	100.00	-	100.00	-	100.00
15	วิศวกรรมอุตสาหการ	87.50	-	86.75	-	88.75	-	91.33	-	88.60	-
16	วิศวกรรมเครื่องมือและแม่พิมพ์	90.45	-	86.48	-	92.27	-	94.09	-	90.32	-
17	วิศวกรรมการผลิต	90.00	-	85.30	-	91.60	-	91.60	-	88.92	-
18	วิศวกรรมโลหิตตักส์	-	86.06	-	85.65	-	92.90	-	91.83	-	89.19

หมายเหตุ : นักศึกษาออกฝึกประสบการณ์วิชาชีพ ภาคการศึกษาที่ 2
 ปีการศึกษา 2566 ระหว่างวันที่ 6 พฤศจิกายน 2566 – 23 กุมภาพันธ์ 2567



จำนวนรางวัลสำหรับผู้ประกอบการใหม่ที่เป็น นักศึกษาหรือบัณฑิตที่ได้รับการยอมรับ ในระดับชาติและนานาชาติ



นายพิชญุตม์ ศรีโพธิ์, นายณัฐพงศ์ ตั้งอำพรทิพย์, นายตะวัน ลิ่มอุไร, นายหาญกล้า จอดนอก และนายชน นาค ต้นเรือน นักศึกษาสาขาวิศวกรรม อิเล็กทรอนิกส์และระบบควบคุม อัตโนมัติ ได้รับ รางวัลเหรียญทองแดง การแข่งขันประชันทักษะด้านระบบ สมองกลฝังตัว ครั้งที่ 17 (TESA Top Gun Rally 2023) The Best of The Best Embedded system developers ในหัวข้อ "ระบบแสดงผลและการจัดการ สภาวะน้ำท่วมและน้ำแล้ง" (Monitoring and Management System of Flood and Drought Conditions)



นักศึกษาสาขาวิศวกรรม โทรคมนาคม ได้รับรางวัล ชนะเลิศ ในการแข่งขัน RMUTI Pitching Start up 2023 ในผลงาน ระบบบริหารจัดการน้ำ สำหรับเกษตรกรรมแปลงใหญ่ โดยใช้เทคโนโลยี IOT และ AI โดยทีม Sugar Tech

**บันทึกปริญาตรีที่ได้งานทำหรือประกอบอาชีพอิสระ
ภายใน 1 ปี**

	รุ่นจบ ปีการศึกษา 2561	รุ่นจบ ปีการศึกษา 2562	รุ่นจบ ปีการศึกษา 2563	รุ่นจบ ปีการศึกษา 2564	รุ่นจบ ปีการศึกษา 2565
ร้อยละของบัณฑิตที่ได้งาน ทำหรือประกอบอาชีพ อิสระภายใน 1 ปี	93.95	81.06	84.38	76.56	84.39



ประเด็น ยุทธศาสตร์ที่ 2

ยกระดับงานวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้และ
ต่อยอดงานวิจัยเป็นนวัตกรรมสร้างมูลค่า



จำนวนผลงานวิจัยที่มีการตีพิมพ์ระดับชาติ/นานาชาติ
สรุปผลการตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิจัย
คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี ปี พ.ศ. 2566

ลำดับ	สาขา	ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ		นำเสนอผลงานวิจัย	
		ระดับนานาชาติ (จำนวนเรื่อง)	ระดับชาติ (จำนวนเรื่อง)	ระดับนานาชาติ (จำนวนเรื่อง)	ระดับชาติ (จำนวนเรื่อง)
1	วิศวกรรมโยธา	10	3		7
2	วิศวกรรมสำรวจ			1	4
3	วิศวกรรมไฟฟ้า	1		2	5
4	วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์				6
5	วิศวกรรมโทรคมนาคม		4		2
6	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	1			5
7	วิศวกรรมอุตสาหการ	1	4		13
8	วิศวกรรมวัสดุ	2			3
9	วิศวกรรมเครื่องกล		1	1	12
10	วิศวกรรมเครื่องจักรกลเกษตร				4
11	วิศวกรรมหลังการเก็บเกี่ยวและแปรรูป				2
12	วิศวกรรมพลังงานและการปรับอากาศ				5
13	วิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์		1		3
รวม		15	13	4	70



ทุนวิจัย (ประเภททุน/จำนวนโครงการ/จำนวนงบประมาณ)



งบประมาณเงินรายได้

จำนวน 12 โครงการ

จำนวนเงินวิจัย

788,000 บาท

จำนวน 33 โครงการ

จำนวนเงินวิจัย

9,467,000 บาท

งบประมาณด้านวิทยาศาสตร์ วิจัย
และนวัตกรรม

Fundamental Fund ประจำปี

งบประมาณ พ.ศ.2566



งบประมาณภายนอก

จำนวน 5 โครงการ

จำนวนเงินวิจัย

9,667,000 บาท

สิทธิบัตร อนุสิทธิบัตร

จำนวน 5 เรื่อง อนุสิทธิบัตร



นวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์



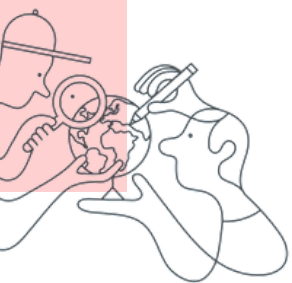
สิ่งประดิษฐ์

จำนวน 13 ชิ้นงาน

ประเด็น ยุทธศาสตร์ที่ 3

สร้างความร่วมมือกับพหุภาคี
ทั้งในประเทศและต่างประเทศ
ในการดำเนินงานตามพันธกิจของคณะ





ผลงานสถาบัน



สถาบันสสเทคโนโลยีและ
นวัตกรรมเพื่อการพัฒนาอย่าง
ยั่งยืน (จำนวน 16 โครงการ)

งบประมาณที่ได้รับ
3,600,990 บาท
ค่าบำรุงที่ได้รับ
145,068 บาท

งบประมาณที่ได้รับ

303,435 บาท

ค่าบำรุงที่ได้รับ

14,513.75 บาท

สถาบันมาตรวิทยาอุตสาหกรรมและการ
จัดการเครื่องมือวัด (จำนวน 13 โครงการ)



สถาบันทดสอบและห้องปฏิบัติการ
กลาง (จำนวน 1 โครงการ)

งบประมาณที่ได้รับ

296,125 บาท

ค่าบำรุงที่ได้รับ

16,173.75 บาท

งบประมาณที่ได้รับ

30,100 บาท

ค่าบำรุงที่ได้รับ

1,505 บาท

สถาบันนวัตกรรมยานยนต์สมัย
ใหม่ (จำนวน 1 โครงการ)



สถาบันนวัตกรรมอุตสาหกรรมเชิงรุก
เพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน
(จำนวน 3 โครงการ)

งบประมาณที่ได้รับ

305,000 บาท

ค่าบำรุงที่ได้รับ

14,440 บาท

งบประมาณที่ได้รับ

1,178,000 บาท

ค่าบำรุงที่ได้รับ

47,200 บาท

สถาบันนวัตกรรมอาหารแปรรูปสินค้า
เกษตรเพิ่มมูลค่า และเกษตรแม่นยำ
(จำนวน 2 โครงการ)



สถาบันนวัตกรรมเทคโนโลยีโทรคมนาคม
ดิจิทัลและปัญญาประดิษฐ์เพื่อการพัฒนา
เศรษฐกิจ (จำนวน 4 โครงการ)

งบประมาณที่ได้รับ

24,824,665.80 บาท

ค่าบำรุงที่ได้รับ

404,537.50 บาท

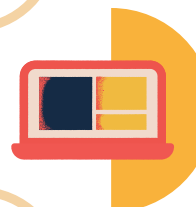
งบประมาณที่ได้รับ

16,800 บาท

ค่าบำรุงที่ได้รับ

780 บาท

สถาบันนวัตกรรมคอมพิวเตอร์และ
อินเทอร์เน็ตสมัยใหม่
(จำนวน 3 โครงการ)



สถาบันนวัตกรรมอิเล็กทรอนิกส์
อัจฉริยะและหุ่นยนต์ประยุกต์
(จำนวน 7 โครงการ)

งบประมาณที่ได้รับ

61,310 บาท

ค่าบำรุงที่ได้รับ

2,594.50 บาท

งบประมาณที่ได้รับ

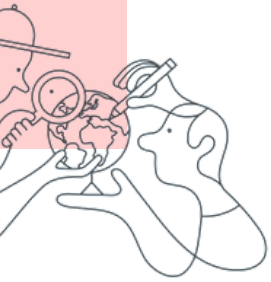
34,800 บาท

ค่าบำรุงที่ได้รับ

1,632 บาท

สถาบันนวัตกรรมเพื่อการพัฒนา
ระบบมาตรฐานความปลอดภัยและ
ฝีมือแรงงาน (จำนวน 6 โครงการ)





สถาบันนวัตกรรมอุตสาหกรรม
ก่อสร้างและระบบสนับสนุนเชิง
พื้นที่ (จำนวน 3 โครงการ)

งบประมาณที่ได้รับ
501,700 บาท
ค่าบำรุงที่ได้รับ
25,085 บาท

ค่าบำรุงที่ได้รับ
30,275 บาท

สถาบันนวัตกรรมเมคคาทรอนิกส์และระบบ
อัตโนมัติทางอุตสาหกรรม (จำนวน 3 โครงการ)



สถาบันนวัตกรรมเทคโนโลยี
วิศวกรรมโยธาและบริหารงาน
ก่อสร้าง (จำนวน 2 โครงการ)

งบประมาณที่ได้รับ
305,950 บาท
ค่าบำรุงที่ได้รับ
20,030 บาท

งบประมาณที่ได้รับ
9,850 บาท
ค่าบำรุงที่ได้รับ
400 บาท

สถาบันอุตสาหกรรมไฟฟ้าและพลังงาน
หมุนเวียน (จำนวน 2 โครงการ)



สถาบันนวัตกรรมอุตสาหกรรมเพื่อการ
พัฒนาระบบเศรษฐกิจฐานรากอย่างยั่งยืน
(จำนวน 29 โครงการ)

งบประมาณที่ได้รับ
27,600 บาท
ค่าบำรุงที่ได้รับ
1,094 บาท

งบประมาณที่ได้รับ
1,510,000 บาท
ค่าบำรุงที่ได้รับ
68,500 บาท

สถาบันการจัดการนวัตกรรม สิกิริบัตร
และมาตรฐานอุตสาหกรรมสมัยใหม่
(จำนวน 3 โครงการ)



สถาบันนวัตกรรมส่งเสริมความปลอดภัย
อาชีวอนามัย และ สภาพแวดล้อมในการ
ทำงาน (จำนวน 4 โครงการ)

งบประมาณที่ได้รับ
93,000 บาท
ค่าบำรุงที่ได้รับ
4,110 บาท

งบประมาณที่ได้รับ
13,000 บาท
ค่าบำรุงที่ได้รับ
260 บาท

สถาบันเขตส่งเสริมนวัตกรรมพืช
เศรษฐกิจสุขภาพเพื่อการส่งออก
(จำนวน 1 โครงการ)



สถาบันนวัตกรรมและเทคโนโลยี
การปรับตัวฐานธรรมชาติ
(จำนวน 2 โครงการ)

งบประมาณที่ได้รับ
1,345,950 บาท
ค่าบำรุงที่ได้รับ
61,832.67 บาท

งบประมาณที่ได้รับ
453,350 บาท
ค่าบำรุงที่ได้รับ
26,384 บาท

สถาบันนวัตกรรมซ่อมบำรุงและชิ้น
ส่วนต้นแบบ (จำนวน 2 โครงการ)



ด้าน Start Up

สถาบันนวัตกรรมเทคโนโลยีโทรคมนาคมดิจิทัล
และปัญญาประดิษฐ์เพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจ



สถาบันนวัตกรรมเทคโนโลยีโทรคมนาคมดิจิทัลและปัญญาประดิษฐ์เพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจ เข้าร่วมโครงการ Startup Thailand League 2023 ในกิจกรรม Regional Pitching ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

วันที่ 10 มิถุนายน 2566 อาจารย์ ดร.พรสวรรค์ ทองใบ รองคณบดีฝ่ายแผนและประกันคุณภาพการศึกษา พร้อมด้วย ผศ.สุภาภรณ์ กรสิงห์, ผศ.ดร.นุชนาฏ สันทาลุนัย, ผศ.ดร.จิตติวัฒน์ นิธิกาญจนธาร, นำนักศึกษาผู้ประกอบการ Startup เข้าร่วมโครงการ Startup Thailand League 2023 ในกิจกรรม Regional Pitching ที่จัดขึ้นเพื่อให้นักศึกษาทั่วภูมิภาคตะวันออกเฉียงเหนือได้ร่วมประชันไอเดีย สร้างสรรค์แผนงาน และนำเสนอธุรกิจสตาร์ทอัพ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ณ สำนักงานอุทยานวิทยาศาสตร์และนวัตกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ผลการแข่งขันในครั้งนี้ ทีม TDE RMUTI “ผลงานเส้นพลาสติกรีไซเคิลเรืองแสง สำหรับการพิมพ์ขึ้นรูป 3 มิติ” ของ น.ส.บุญธิชา ชีโพธิ์, นายธนศ กามเมืองปัก, น.ส.รัชญธรณ์ นาคพวง, น.ส.หยกธิดา จุติตรี นักศึกษาสาขาวิศวกรรมเครื่องมืองและแม่พิมพ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มทร.อีสาน น.ส.พิมพ์ลภัส สอนเกษ นักศึกษาสาขาการตลาด คณะบริหารธุรกิจ มทร.อีสาน ผศ.ดร.จิตติวัฒน์ นิธิกาญจนธาร อาจารย์ประจำสาขาวิศวกรรมอุตสาหการ และอาจารย์ปิยมาภรณ์ เทียมจิตร อาจารย์ประจำสาขาวิชาการตลาด อาจารย์ที่ปรึกษา ได้ผ่านเข้ารอบ Demo Day เข้าร่วมนำเสนอผลงานนวัตกรรมต้นแบบต่อไป

โครงการด้าน EV

สถาบันนวัตกรรมยานยนต์สมัยใหม่



โครงการสัมมนาให้ความรู้เทคโนโลยีไฟฟ้าสมัยใหม่ เรื่อง “พื้นฐานยานยนต์ไฟฟ้า ความปลอดภัยในการใช้งาน การตรวจสอบและการบำรุงรักษายานยนต์ไฟฟ้า”



โครงการผลิตรถสามล้อไฟฟ้าโคราชให้กับกลุ่มบริษัทดัชชีมิลล์

สถาบันนวัตกรรมเทคโนโลยีโทรคมนาคมดิจิทัล และปัญญาประดิษฐ์เพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจ



โครงการวิจัยพัฒนาระบบควบคุมแปลงอ้อยอัจฉริยะผ่านระบบ IoT ให้มีตรผล



โครงการจำหน่ายผลงานนวัตกรรม เครื่องช่วยสอนพิมพ์อักษรเบรลล์



โครงการพัฒนารูปแบบการสื่อสารเพื่อบูรณาการระบบการสื่อสารของกระทรวงกลาโหม

ผลงานศูนย์

บันทึกข้อตกลงความร่วมมือ



ร่วมลงนามในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ (MOU) กับนางสาวสุภา ศรีสวัสดิ์ กรรมการผู้จัดการบริษัท เออาเอส 2023 จำกัด ณ ห้องประชุมบุษราคัม อาคาร 36 มทร.ธัญบุรี โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสนับสนุนการให้บริการ การเผยแพร่และถ่ายทอดความรู้เชิงวิชาการ การแลกเปลี่ยนบุคลากรเพื่อเสริมสร้างขีดความสามารถ การเป็นที่ปรึกษา การให้คำปรึกษา และคำแนะนำเกี่ยวกับระบบมาตรฐานสากลแก่ผู้ประกอบการภาคอุตสาหกรรม



ศูนย์สอบเทียบเครื่องมือวัดอุตสาหกรรมคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มทร.ธัญบุรี ให้การต้อนรับ ดร.พจมาน ทำจีน รองอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์บริการและคณะ เนื่องในโอกาสเข้าศึกษา ดูงานเพื่อเป็นแนวทางในการขับเคลื่อนโครงการพัฒนาระบบเชื่อมโยงบริการทางห้องปฏิบัติการของหน่วยตรวจสอบและรับรองในสังกัดสถาบันอุดมศึกษา กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เพื่อสร้างเครือข่ายความร่วมมือ แลกเปลี่ยนความคิดเห็น และประสบการณ์ในการปฏิบัติงานร่วมกัน วันที่ 25 ตุลาคม 2566 ณ ศูนย์สอบเทียบเครื่องมือวัดอุตสาหกรรม ชั้น 2 อาคาร 36 มทร.ธัญบุรี



ศูนย์สอบเทียบเครื่องมือวัดอุตสาหกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี ได้จัดตั้งห้องปฏิบัติการทดสอบชิ้นงานโลหะและเครื่องประดับโลหะมีค่า (Metallurgical Testing and Precious Metal Jewelry Testing Laboratory) ภายใต้โครงการส่งเสริมการนำมาตรฐานห้องปฏิบัติการไปทดสอบผลิตภัณฑ์อัญมณีและเครื่องประดับเพื่อสร้างความมั่นใจและสร้างความยั่งยืนในห่วงโซ่อุปทานอัญมณีและเครื่องประดับโดยสถาบันวิจัยและพัฒนาอัญมณีและเครื่องประดับแห่งชาติ (องค์การมหาชน) เป็นผู้ให้คำปรึกษาในการจัดตั้งห้องปฏิบัติการดังกล่าว ซึ่งปัจจุบันนี้ศูนย์สอบเทียบเครื่องมือวัดอุตสาหกรรมได้รับการรับรองมาตรฐาน GIT STANDARD จากสถาบันวิจัยและพัฒนา อัญมณีและเครื่องประดับแห่งชาติ (องค์การมหาชน) ซึ่งเป็นองค์กรของรัฐในรูปแบบองค์การมหาชน ในวันที่ 8 กันยายน 2566 ที่ผ่านมา



โครงการบริการวิชาการฝึกอบรม



โครงการฝึกอบรมเชิงวิชาการ เรื่อง การสอบเทียบเครื่องมือวัดอุตสาหกรรมตามข้อกำหนดของระบบ
คุณภาพมาตรฐาน ISO 9001:2015 ข้อ 7.15

ศูนย์สอบเทียบเครื่องมือวัดอุตสาหกรรม จัดโครงการฝึกอบรมเชิงวิชาการ เรื่อง การสอบเทียบ
เครื่องมือวัดอุตสาหกรรมตามข้อกำหนดของระบบคุณภาพมาตรฐาน ISO 9001:2015 ข้อ 7.15

ให้กับบุคลากรจากสถานประกอบการภาคอุตสาหกรรม
ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2565-30 กันยายน 2566 โดยจัดฝึกอบรมทั้งหมด
จำนวน 9 ครั้ง ซึ่งมีผู้สนใจลงทะเบียนเข้าร่วมฝึกอบรมเป็นจำนวนมาก



โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การสอบเทียบไมโครมิเตอร์และเวอร์เนียคาลิเปอร์ด้วยเกจบล็อก
ศูนย์สอบเทียบเครื่องมือวัดอุตสาหกรรม จัดโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “การสอบเทียบ
ไมโครมิเตอร์และเวอร์เนียคาลิเปอร์ด้วยเกจบล็อก” ให้กับบุคลากรจากสถานประกอบการภาค
อุตสาหกรรม ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2565-30 กันยายน 2566 โดยจัดฝึกอบรมทั้งหมด จำนวน 3 ครั้ง
วัตถุประสงค์ของโครงการเพื่อให้ผู้เข้าร่วมฝึกอบรมได้มีความรู้ ความเข้าใจ สามารถสอบเทียบ
ไมโครมิเตอร์และเวอร์เนียคาลิเปอร์ได้อย่างถูกต้อง



โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การสอบเทียบเครื่องชั่งอิเล็กทรอนิกส์
ศูนย์สอบเทียบเครื่องมือวัดอุตสาหกรรม จัดโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง "การสอบเทียบ
เครื่องชั่งอิเล็กทรอนิกส์" ให้กับบุคลากรจากสถานประกอบการภาคอุตสาหกรรม ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม
2565-30 กันยายน 2566 โดยจัดฝึกอบรมทั้งหมด จำนวน 3 ครั้ง วัตถุประสงค์ของการจัดโครงการ
เพื่อให้ผู้เข้าร่วมฝึกอบรมได้มีความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับการดูแลรักษาเครื่องชั่งและสามารถสอบเทียบ
เครื่องชั่งได้อย่างถูกต้อง



โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การสอบเทียบชุดควบคุมอุณหภูมิ
ศูนย์สอบเทียบเครื่องมือวัดอุตสาหกรรม จัดโครงการพัฒนาทักษะผู้ควบคุมดูแลเครื่องมือวัด (Upskill
& Reskill) ให้บริการความรู้ทางวิชาการภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติแก่บุคลากรในสถานประกอบการ
ภาคอุตสาหกรรม หลักสูตร "การสอบเทียบชุดควบคุมอุณหภูมิ" วันที่ 15 ธ.ค.65 และวันที่ 30 มี.ค. 2566
ณ อาคารปฏิบัติการคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มทร.อีสาน



โครงการฝึกอบรมเชิงวิชาการ เรื่อง การสอบเทียบเครื่องมือวัดอุตสาหกรรมตามข้อกำหนด ISO 9001:2015 ข้อ 7.1.5 และการใช้งานและการบำรุงรักษาเครื่องมือวัดละเอียด สำหรับนักศึกษา ศูนย์สอบเทียบเครื่องมือวัดอุตสาหกรรม ให้บริการความรู้ทางวิชาการ หลักสูตร "การสอบเทียบเครื่องมือวัดอุตสาหกรรมตามข้อกำหนดระบบบริหารคุณภาพ ISO 9001:2015 ข้อ 7.1.5 และการบำรุงรักษาเครื่องมือวัดละเอียด" แก่นักศึกษา เพื่อเตรียมความพร้อมให้นักศึกษาได้มีความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับระบบคุณภาพให้สามารถปฏิบัติงานได้ในสถานประกอบการจริงในอนาคต ณ อาคาร 36 คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มทร.อีสาน



โครงการฝึกอบรมเชิงวิชาการ เรื่อง "การประเมินค่าความไม่แน่นอนในการวัด" ศูนย์สอบเทียบเครื่องมือวัดอุตสาหกรรม ได้จัดโครงการพัฒนาทักษะผู้ควบคุมดูแลเครื่องมือวัด (Upskill & Reskill) ให้บริการความรู้ทางวิชาการแก่บุคลากรในสถานประกอบการภาคอุตสาหกรรม หลักสูตร "การประเมินค่าความไม่แน่นอนในการวัด" วันที่ 22 พฤศจิกายน 2566 ณ อาคาร 36 คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มทร.อีสาน



โครงการฝึกอบรมเชิงวิชาการ เรื่อง “การประเมินผลการสอบเทียบเครื่องมือวัดอุตสาหกรรม”
ศูนย์สอบเทียบเครื่องมือวัดอุตสาหกรรม ได้จัดโครงการพัฒนากำลังคนผู้ควบคุมดูแลเครื่องมือวัด
(Upskill & Reskill) ให้บริการความรู้ทางวิชาการแก่บุคลากรในสถานประกอบการภาคอุตสาหกรรม
หลักสูตร “การประเมินผลการสอบเทียบเครื่องมือวัดอุตสาหกรรม” วันที่ 23 พฤศจิกายน 2566
ณ อาคาร 36 คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มทร.อีสาน



โครงการฝึกอบรมเชิงวิชาการ เรื่อง “ข้อกำหนดทั่วไปว่าด้วยความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบและ
สอบเทียบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017”
ศูนย์สอบเทียบเครื่องมือวัดอุตสาหกรรม ได้จัดโครงการพัฒนากำลังคนผู้ควบคุมดูแลเครื่องมือวัด
(Upskill & Reskill) ให้บริการความรู้ทางวิชาการแก่บุคลากรในสถานประกอบการภาคอุตสาหกรรม
หลักสูตร “ข้อกำหนดทั่วไปว่าด้วยความสามารถของห้องปฏิบัติการทดสอบและห้องปฏิบัติการสอบเทียบ
ตามมาตรฐาน ISO/IEC17025:2017”ระหว่าง วันที่ 29-30 มิถุนายน 2566 ณ อาคาร 36
คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มทร.อีสาน



โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง หลักการสอบเทียบและการวัดเครื่องมือทางด้านอุณหภูมิ
ศูนย์สอบเทียบเครื่องมือวัดอุตสาหกรรม ร่วมให้บริการความรู้ทางวิชาการแก่บุคลากรของสถานประกอบการ
ภาคอุตสาหกรรม หลักสูตร "หลักการสอบเทียบและการวัดเครื่องมือทางด้านอุณหภูมิ"
วันที่ 12 กรกฎาคม 2566 ภายใต้บันทึกข้อตกลงความร่วมมือ ระหว่างคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา กับ บริษัท เอสเอ็มไอ อินสตรูเมนต์ จำกัด
โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อร่วมกันเผยแพร่และถ่ายทอดความถูกต้องทางด้านมาตรวิทยาสู่ผู้ประกอบการภาค
อุตสาหกรรมให้ได้รับมาตรฐานและเป็นที่ยอมรับในระดับสากล



โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง หลักการสอบเทียบและการวัดเครื่องมือทางด้านกระบวนการผลิต
ศูนย์สอบเทียบเครื่องมือวัดอุตสาหกรรม ร่วมให้บริการความรู้ทางวิชาการแก่บุคลากรของสถานประกอบการ
ภาคอุตสาหกรรม หลักสูตร "หลักการสอบเทียบและการวัดเครื่องมือทางด้านกระบวนการผลิต"
วันที่ 17 กรกฎาคม 2566 ภายใต้บันทึกข้อตกลงความร่วมมือ ระหว่างคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา กับ บริษัท เอสเอ็มไอ อินสตรูเมนต์ จำกัด
โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อร่วมกันเผยแพร่และถ่ายทอดความถูกต้องทางด้านมาตรวิทยาสู่ผู้ประกอบการ
ภาคอุตสาหกรรมให้ได้รับมาตรฐานและเป็นที่ยอมรับในระดับสากล



โครงการให้คำปรึกษาการจัดทำระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการตามข้อกำหนดทั่วไปว่าด้วยความสามารถของห้องปฏิบัติการทดสอบและห้องปฏิบัติการสอบเทียบ ISO/IEC 17025:2017

ศูนย์สอบเทียบเครื่องมือวัดอุตสาหกรรม จัดโครงการให้คำปรึกษาการจัดทำระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการตามข้อกำหนดทั่วไปว่าด้วยความสามารถของห้องปฏิบัติการทดสอบและห้องปฏิบัติการสอบเทียบ ISO/IEC 17025:2017 ขึ้น ระหว่างวันที่ 6-8 สิงหาคม 2566 เพื่อเป็นการให้บริการเชิงวิชาการ และเพื่อเป็นการสนับสนุนให้ผู้ประกอบการสามารถจัดทำระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการของบริษัทได้อย่างถูกต้องตามมาตรฐานสากล



โครงการสัมมนาเชิงวิชาการ "การควบคุมและการวัดเพื่อลดก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์" (Control and Measurement for Reduced CO₂)

ศูนย์สอบเทียบเครื่องมือวัดอุตสาหกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มทร.อีสาน ร่วมกับ บริษัท เอสเอ็มไออินสตรูเมนต์ จำกัด และบริษัท อีบีล (ประเทศไทย) จำกัด จัดสัมมนาหัวข้อ "การควบคุมและการวัดเพื่อลดก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์" (Control and Measurement for Reduced CO₂) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้สถานประกอบการภาคอุตสาหกรรมได้รับความรู้เกี่ยวกับการนำนวัตกรรมและเทคโนโลยีมาประยุกต์ใช้สำหรับตรวจสอบการทำงานที่ผิดปกติของเครื่องจักร ซึ่งจะสามารถช่วยลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ในวันที่ 21 กันยายน 2566 ณ โรงแรมเซ็นทารา นครราชสีมา



โครงการสัมมนาเชิงวิชาการ เรื่อง “นวัตกรรมพลังงานสะอาดเพื่อความยั่งยืนด้านพลังงานในอนาคต”
 ศูนย์สอบเทียบเครื่องมือวัดอุตสาหกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี
 ราชมนคลอีสาน ร่วมกับ SMI Instrument Co.,Ltd. และ Natural Green Energy Co.,Ltd. จัด
 โครงการสัมมนาเชิงวิชาการ เรื่อง “นวัตกรรมพลังงานสะอาดเพื่อความยั่งยืนด้านพลังงานในอนาคต”
 มีวัตถุประสงค์เพื่อถ่ายทอดความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับนวัตกรรมพลังงานสะอาดและเทคโนโลยีที่ช่วยลด
 การปล่อยมลพิษ ลดต้นทุนด้านการผลิตและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รัชชัย
 พุ่มพวง รองคณบดีฝ่ายนวัตกรรมการศึกษาและการจัดการรายได้ เป็นประธานในพิธีเปิดงานสัมมนา
 ในวันพฤหัสบดีที่ 9 พฤศจิกายน 2566 ณ โรงแรมฟอร์จูน โคราช

โครงการให้บริการวิเคราะห์ทดสอบและสอบเทียบ



โครงการ บริการสอบเทียบเครื่องมือวัดอุตสาหกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
 ศูนย์สอบเทียบเครื่องมือวัดอุตสาหกรรม จัดโครงการบริการสอบเทียบเครื่องมือวัดอุตสาหกรรม
 เพื่อให้บริการสอบเทียบเครื่องมือวัดอุตสาหกรรม แก่สถานประกอบการภาคอุตสาหกรรมทั้งภายใน
 จังหวัดนครราชสีมาและจังหวัดใกล้เคียง โดยเปิดให้บริการสอบเทียบ 4 ห้องปฏิบัติการ ได้แก่ ห้องปฏิบัติ
 การสอบเทียบด้านมิติ ห้องปฏิบัติการสอบเทียบด้านไฟฟ้า ห้องปฏิบัติการสอบเทียบด้านอุณหภูมิและ
 ห้องปฏิบัติการสอบเทียบด้านมวล ตามข้อกำหนด ISO/IEC 17025:2017



โครงการ การทดสอบชิ้นงานโลหะและเครื่องประดับโลหะมีค่า ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
ศูนย์สอบเทียบเครื่องมือวัดอุตสาหกรรม ได้จัดตั้งห้องปฏิบัติการทดสอบชิ้นงานโลหะและ
เครื่องประดับโลหะมีค่า (Metallurgical Testing and Precious Metal Jewelry Testing Laboratory)
โดยเปิดให้บริการวิเคราะห์ทดสอบเปอร์เซ็นต์ทองคำให้กับบุคคลทั่วไป สถานประกอบการ ร้านจำหน่ายทอง
ทั้งภายในจังหวัดนครราชสีมาและจังหวัดใกล้เคียง ตามมาตรฐาน GIT STANDARD



โครงการฝึกทักษะการซ่อมบำรุงและฝึกอาชีพให้กับนักศึกษา มทร.อีสาน สังกัดศูนย์เทคโนโลยีและ
นวัตกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
ศูนย์เทคโนโลยีและนวัตกรรม ได้จัดโครงการฝึกทักษะการซ่อมบำรุงและฝึกอาชีพให้กับนักศึกษา
มทร.อีสาน ขึ้นระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2565 – 30 กันยายน 2566 ณ อาคาร 16B ชั้น 1 ศูนย์ซ่อมบำรุง
(Maintenance Center) คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
นครราชสีมา โดยให้บริการซ่อมบำรุงครุภัณฑ์ เครื่องใช้ไฟฟ้า เครื่องมือ เครื่องจักรต่าง ๆ ภายในคณะและ
ของบุคคลทั่วไป โดยการจัดโครงการในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อให้นักศึกษา มทร.อีสาน ได้ฝึกปฏิบัติงาน
ซ่อมบำรุงจากสถานการณ์จริง เพื่อเตรียมความพร้อมเข้าสู่ตลาดแรงงานในอนาคต

ผลงานบริการวิชาการ

01

โครงการหมู่บ้านวิศวะ ตะไกราย

ชื่อผู้รับผิดชอบ อาจารย์ ดร.ประจวบ อินระวงศ์
งบประมาณ 150,000 บาท

02

โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ และบริการวิชาการติดตั้งหลังคาเมทัลชีท

ชื่อผู้รับผิดชอบ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุรัตน์ วรรณศรี
งบประมาณ 100,000 บาท

03

โครงการการถ่ายทอดเทคโนโลยีนวัตกรรมสื่อการเรียนรู้ เพื่อเพิ่มทักษะการเขียนโปรแกรมผู้พิการทางสายตา

ผู้รับผิดชอบโครงการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุภาธิณี กรสิงห์
งบประมาณ 58,900 บาท

04

โครงการการปฏิบัติทดลองและเขียนโปรแกรม สำหรับอุปกรณ์ในโลโกนาคต สำหรับนักเรียนมัธยม

ผู้รับผิดชอบโครงการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิทยา ศรีกุล
งบประมาณ 37,500 บาท

05

โครงการความปลอดภัยในการใช้งาน และการทำงานไฟฟ้า 2566

ผู้รับผิดชอบโครงการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ยุธนา คงจีน

06

โครงการการประยุกต์ใช้ PLC ในงานอุตสาหกรรม สำหรับนักศึกษาและบุคคลทั่วไปที่ว่างงาน

ชื่อผู้รับผิดชอบ อาจารย์เอกบติ เมืองกลาง

เครือข่าย MOU กิจกรรมที่ดำเนินงาน

การจัดทำบันทึกข้อตกลงทางวิชาการ กับโรงเรียนต่าง ๆ

01

วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา

วันที่ที่ลงนาม MOU 28 มิถุนายน 2566

02

โรงเรียนสุรธรรมพิทักษ์

วันที่ที่ลงนาม MOU 19 กันยายน 2566

การจัดทำบันทึกข้อตกลงทางวิชาการ กับหน่วยงานต่าง ๆ
ด้านวิชาการ

01

สมาคมเครื่องทำความเย็นไทย

วันที่ที่ลงนาม MOU 21 ตุลาคม 2565

02

กลุ่มบริษัท เอส.เจ.ซี

วันที่ที่ลงนาม MOU 8 มิถุนายน 2566

03

บริษัท แอดวานเทก เทคโนโลยี จำกัด

วันที่ที่ลงนาม MOU 3 สิงหาคม 2566

การจัดทำบันทึกข้อตกลงทางวิชาการ กับหน่วยงานต่าง ๆ

ที่	หน่วยงานที่มีความร่วมมือ	ชื่อ MOU	ระยะเวลา ของ MOU	วันที่ลงนาม ถึง วันที่หมดอายุ
1	บริษัท เฮลมุก ฟิสเซอร์ (ไทยแลนด์) จำกัด	บันทึกข้อตกลงความร่วมมือใน การดำเนินงานทางวิชาการเพื่อ พัฒนาวัสดุ และกระบวนการ ผลิตเครื่องประดับ ระหว่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล อีสาน กับบริษัท เฮลมุก ฟิสเซอร์ (ไทยแลนด์) จำกัด	3 ปี	26 มกราคม 2565 ถึง 25 มกราคม 2568
2	ห้างหุ้นส่วนจำกัด บราว์ตัน วิศวกรรม	บันทึกข้อตกลงความร่วมมือ (MOU) ว่าด้วยความร่วมมือ “โครงการ ถ่ายทอดเทคโนโลยีการทำการ ผลิตผิวดนที่มีส่วนผสม ยางพารา เพื่อการเพิ่มพูนตัวของ ประเทศไทยในอนาคต	3 ปี	2 กุมภาพันธ์ 2565 ถึง 1 กุมภาพันธ์ 2568
3	สมาคมดาวเทียมสื่อสารเพื่อพัฒนา ประเทศไทย (TSAT)	บันทึกข้อตกลงความร่วมมือ	5 ปี	23 พฤษภาคม 2565 ถึง 22 พฤษภาคม 2570
4	บริษัท โม่ ไลท์ติ้ง (ไทยแลนด์) จำกัด	บันทึกข้อตกลงความร่วมมือ ทางวิชาการ	3 ปี	10 มิถุนายน 2565 ถึง 9 มิถุนายน 2568
5	บริษัท ทิพย์สิริ กรุ๊ป จำกัด	บันทึกข้อตกลงความร่วมมือ	5 ปี	30 มิถุนายน 2565 ถึง 29 มิถุนายน 2570
6	สมาคมผู้ขับรถแท็กซี่สาธารณะ - สุวรรณภูมิ	บันทึกข้อตกลงความร่วมมือ	5 ปี	30 มิถุนายน 2565 ถึง 29 มิถุนายน 2570

ที่	หน่วยงานที่มีความร่วมมือ	ชื่อ MOU	ระยะเวลา ของ MOU	วันที่ลงนาม ถึง วันที่หมดอายุ
7	บริษัท เมกกะ-เจ จำกัด	บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทาง วิชาการ ในการให้คำปรึกษาด้านเทคนิค วิศวกรรมพลังงานแสงอาทิตย์	3 ปี	12 กรกฎาคม 2565 ถึง 11 กรกฎาคม 2568
8	บริษัท บริษัท เมต้าครีฟ จำกัด	บันทึกข้อตกลงความร่วมมือ ทางวิชาการ ในการให้คำปรึกษาด้าน นวัตกรรมปุ๋ย	3 ปี	2 กุมภาพันธ์ 2565 ถึง 1 กุมภาพันธ์ 2568
9	บริษัท ยูเอสบี.โพล-ไลน์ จำกัด	บันทึกข้อตกลงความร่วมมือ	5 ปี	4 พฤศจิกายน 2565 ถึง 3 พฤศจิกายน 2570
10	สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศ และภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)	บันทึกข้อตกลงความเข้าใจ ว่าด้วยความร่วมมือทาง วิชาการและการส่งเสริมการใช้ ประโยชน์ด้านเทคโนโลยีอวกาศ และภูมิสารสนเทศ	5 ปี	6 พฤศจิกายน 2565 ถึง 5 พฤศจิกายน 2570
11	สถาบันวิจัยและพัฒนาอัญมณีและ เครื่องประดับแห่งชาติ (องค์การมหาชน) GIT	บันทึกความเข้าใจความร่วมมือ เรื่อง การดำเนินงานด้านการ วิจัยและพัฒนาวัสดุ และ กระบวนการผลิตเครื่องประดับ และโลหะมีค่า	4 ปี	10 พฤศจิกายน 2565 ถึง 9 พฤศจิกายน 2568
12	บริษัท สมาร์ท แอสซิสทีฟ อินโนเวชั่น เทคโนโลยีส์ จำกัด	บันทึกข้อตกลงความร่วมมือ ว่าด้วยความร่วมมือ เรื่อง การ พัฒนานวัตกรรมและการให้ บริการอุปกรณ์เทคโนโลยี สิ่ง อำนวยความสะดวกสำหรับผู้คน ตาบอด	4 ปี	18 พฤศจิกายน 2565 ถึง 17 พฤศจิกายน 2569
13	สมาคมการศึกษาแห่งสิงคโปร์ ESS	บันทึกข้อตกลงความร่วมมือ ทางวิชาการ	1 ปี	22 มีนาคม 2566 ถึง 21 มีนาคม 2567

ที่	หน่วยงานที่มีความร่วมมือ	ชื่อ MOU	ระยะเวลา ของ MOU	วันที่ลงนาม ถึง วันที่หมดอายุ
14	St. Uriel Education Pte Ltd	บันทึกข้อตกลงความร่วมมือ ทางวิชาการ	1 ปี	22 มีนาคม 2566 ถึง 21 มีนาคม 2567
15	หอการค้าจังหวัดนครราชสีมา	บันทึกความเข้าใจ	1 ปี	28 มีนาคม 2566 ถึง 27 มีนาคม 2567
16	บริษัท ออโต ไดแล็กติก จำกัด (AD)	บันทึกข้อตกลงความร่วมมือ ว่าด้วยความร่วมมือในการ พัฒนาระดับการศึกษาและ บุคลากรด้านเทคโนโลยี อิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ ระบบ อัตโนมัติและหุ่นยนต์	4 ปี	5 เมษายน 2566 ถึง 4 เมษายน 2570
17	ศูนย์ฝึกอบรมไฟฟ้าอุตสาหกรรม และการควบคุมอัตโนมัติ (JFAC)	บันทึกข้อตกลงความร่วมมือ ว่าด้วยความร่วมมือในการ พัฒนาระดับการศึกษาและ ความรู้ของบุคลากร ด้านเทคโนโลยี อิเล็กทรอนิกส์ อัจฉริยะ ระบบอัตโนมัติและ หุ่นยนต์เพื่ออุตสาหกรรม	4 ปี	5 เมษายน 2566 ถึง 4 เมษายน 2570
18	สถาบันพัฒนาบุคลากรสาขา เทคโนโลยีการผลิตอัตโนมัติและ หุ่นยนต์ (MARA)	บันทึกข้อตกลงความร่วมมือ	4 ปี	5 เมษายน 2566 ถึง 4 เมษายน 2570
19	บริษัท ซากูระ โตโก จำกัด	บันทึกความเข้าใจ (Memorandum of Understanding) ว่าด้วยความร่วมมือในการ ออกแบบและดำเนินการ หลักสูตร โครงการบัณฑิต พันธุ์ใหม่ และกำลังคนที่มี สมรรถนะเพื่อตอบโจทย์ภาค การผลิตตามนโยบายการปฏิรูป การอุดมศึกษาไทย	2 ปี	20 เมษายน 2566 ถึง 19 เมษายน 2568

ที่	หน่วยงานที่มีความร่วมมือ	ชื่อ MOU	ระยะเวลา ของ MOU	วันที่ลงนาม ถึง วันที่หมดอายุ
20	บริษัท ประชาธิปไตยรักสามัคคี นครราชสีมา (วิสาหกิจเพื่อสังคม) จำกัด	บันทึกความเข้าใจ (Memorandum of Understanding) ว่าด้วยความร่วมมือในการ ออกแบบและดำเนินการ หลักสูตร โครงการบัณฑิต พันธุ์ใหม่ และกำลังคนที่มีสมรรถนะเพื่อ ตอบโจทย์ภาคการผลิต ตามนโยบายการปฏิรูป การอุดมศึกษาไทย	2 ปี	20 เมษายน 2566 ถึง 19 เมษายน 2568
21	บริษัท เฮลมุก ฟิล์มเซอร์(ไทยแลนด์) จำกัด ฉบับที่ 2	บันทึกข้อตกลงความร่วมมือ ในการดำเนินงานทางวิชาการ เพื่อวิจัยพัฒนาวัสดุและ กระบวนการผลิตเครื่องประดับ (ฉบับที่ 2)	2 ปี	20 เมษายน 2566 ถึง 19 เมษายน 2568
22	1) บริษัท สยาม เอลิคอปเตอร์ส์ จำกัด 2) Laswell Asia Pacific Sdn. Bhd. 3) Guangdong Sailing Stone Electronic Information Technology Co., Ltd.	บันทึกข้อตกลงความร่วมมือ	2 ปี	18 พฤษภาคม 2566 ถึง 17 พฤษภาคม 2568
23	บริษัท ชิก้า-ชิกโก้ จำกัด (เรื่องเห็ด)	บันทึกข้อตกลงความร่วมมือ	2 ปี	12 กันยายน 2566 ถึง 11 กันยายน 2568
24	บริษัท บีช โทบอลแมเนจเม้นท์ จำกัด (เรื่องเห็ด)	บันทึกข้อตกลงความร่วมมือ	2 ปี	12 กันยายน 2566 ถึง 11 กันยายน 2568
25	บริษัท ยุ่งวาง สยาม จำกัด (เรื่องเห็ด)	บันทึกข้อตกลงความร่วมมือ	2 ปี	12 กันยายน 2566 ถึง 11 กันยายน 2568



ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4

พัฒนาระบบการบริหารองค์กรสู่
ยุคดิจิทัล และเชื่อมโยงสู่การ
พัฒนาที่ยั่งยืน

รายงานงบประมาณแผ่นดิน/รายได้

สรุปงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 จำแนกตามประเภทงบประมาณ

ประเภทงบ	งบประมาณแผ่นดิน (บาท)	งบประมาณรายได้ (บาท)	รวมทั้งสิ้น
งบบุคลากร	43,217,518.52	8,466,417.35	51,683.935.87
เงินเดือน	35,258,550	0	35,258,550
เงินประจำตำแหน่งวิชาการ	4,458,400	0	4,458,400
เงินประจำตำแหน่งบริหาร	2,026,514.28	310,800	2,337,314.28
ค่าจ้างชั่วคราว	0	8,155,617.35	8,155,617.35
พนักงานข้าราชการ	1,474,054.24	0	1,474,054.24
งบดำเนินงาน	3,316,394.79	12,350,610.07	15,667,004.86
ค่าตอบแทน	46,213.68	1,382,632	1,428,845.68
ค่าปฏิบัติงานนอกเวลา	0	47,300	47,300
ค่าสอน	0	2,488,390.50	2,488,390.50
ค่าใช้สอย	0	2,513,236.94	2,513,236.94
ค่าประกันสังคม	34,698	351,090	385,788
ค่าใช้จ่ายจัดประชุม อบรมสัมมนา ฯลฯ	0	135,725	135,725

ค่าใช้จ่ายไปราชการ ออมรม ดูงานฯลฯ	0	1,605,872.03	1,605,872.03
ค่าวัสดุ	3,235,483.11	3,826,363.60	7,061,846.71
งบลงทุน	7,313,000	1,095,310	8,408,310
ครุภัณฑ์	7,313,000	1,095,310	8,408,310
ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	0	0	0
งบอุดหนุน	75,670,820.27	7,479,681.54	83,150,501.81
งบอุดหนุน	0	850,000	850,000
ค่าใช้จ่ายพนักงานมหาวิทยาลัย	75,670,820.27	4,300,081.54	79,970,901.81
ทุนพัฒนาบุคลากร	0	311,600	311,600
บริการวิชาการ	0	0	0
วิจัยสร้างองค์ความรู้	0	2,018,000	2,018,000
งบรายจ่ายอื่น		2,152,388.65	2,152,388.65
ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม	0	16,000	16,000
พัฒนาคุณภาพการจัด การศึกษา	0	1,791,128.65	1,791,128.65
งบรายจ่ายอื่น (บริการวิชาการ)	0	345,260	345,260

บุคลากรสายวิชาการ วุฒิการศึกษา/ตำแหน่งทางวิชาการ



สาขาวิศวกรรมโยธา

ปริญญาโท ➤ อ. 5 คน ผศ. 3 คน
ปริญญาเอก ➤ อ. 5 คน ผศ. 5 คน รศ. 3 คน



สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า

ปริญญาโท ➤ อ. 2 คน ผศ. 1 คน
ปริญญาเอก ➤ อ. 4 คน ผศ. 4 คน รศ. 2 คน



สาขาวิศวกรรมโทรคมนาคม

ปริญญาโท ➤ ผศ. 3 คน
ปริญญาเอก ➤ อ. 1 คน ผศ. 7 คน



สาขาวิศวกรรมอุตสาหการ

ปริญญาโท ➤ อ. 11 คน ผศ. 2 คน
ปริญญาเอก ➤ อ. 10 คน ผศ. 4 คน รศ. 1 คน



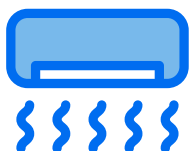
สาขาวิศวกรรมเครื่องกล

ปริญญาโท ➤ อ. 4 คน ผศ. 1 คน รศ. 1 คน
ปริญญาเอก ➤ อ. 7 คน ผศ. 3 คน รศ. 3 คน



สาขาวิศวกรรมหลังการ เก็บเกี่ยวและแปรรูป

ปริญญาโท ➤ ผศ. 1 คน
ปริญญาเอก ➤ อ. 4 คน ผศ. 1 คน



สาขาวิศวกรรมพลังงานและ การปรับอากาศ

ปริญญาโท ➤ อ. 1 คน ผศ. 1 คน
ปริญญาเอก ➤ อ. 4 คน ผศ. 1 คน

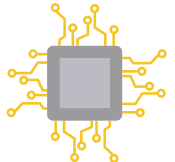
สาขาวิศวกรรมสำรวจ

ปริญญาโท ➤ อ. 2 คน
ปริญญาเอก ➤ อ. 1 คน ผศ. 1 คน



สาขาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์

ปริญญาโท ➤ อ. 3 คน ผศ. 4 คน
ปริญญาเอก ➤ อ. 1 คน ผศ. 5 คน



สาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์

ปริญญาตรี ➤ อ. 1 คน
ปริญญาโท ➤ อ. 5 คน ผศ. 3 คน
ปริญญาเอก ➤ อ. 3 คน ผศ. 2 คน



สาขาวิศวกรรมวัสดุ

ปริญญาโท ➤ อ. 1 คน
ปริญญาเอก ➤ อ. 6 คน ผศ. 3 คน



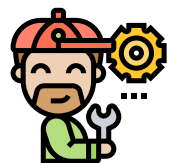
สาขาวิศวกรรมเครื่องจักรกลเกษตร

ปริญญาโท ➤ อ. 2 คน ผศ. 1 คน
ปริญญาเอก ➤ อ. 7 คน ผศ. 2 คน



สาขาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์

ปริญญาโท ➤ อ. 2 คน ผศ. 2 คน
ปริญญาเอก ➤ ผศ. 4 คน



วิทยาลัยนวัตกรรมการศึกษา

ปริญญาตรี ➤ อ. 10 คน
ปริญญาโท ➤ อ. 16 คน ผศ. 1 คน



จำนวนบุคลากรสายสนับสนุน ประเภท/ วุฒิการศึกษา/ตำแหน่งที่สูงขึ้น

ลำดับ	รายละเอียด	จำแนกตามคุณวุฒิ/ตำแหน่งที่สูงขึ้น			รวม
		ต่ำกว่าปริญญาตรี	ปริญญาตรี	ปริญญาโท	
1	ข้าราชการ	0	0	1	1
2	พนักงานราชการ	0	5	0	5
3	พนักงานพนักงาน ในสถาบันอุดมศึกษา	5	23	1	29
4	ลูกจ้างเงินรายได้	16	14	0	30

การพัฒนาบุคลากรที่สำคัญ

ชื่อ-สกุล	สาขา	หัวข้อเรื่อง
ผศ.ดร.มาโนช รัตนโย	วิศวกรรมอุตสาหการ	การอบรมเชิงปฏิบัติการ “การเขียนบทความวิชาการ จากงานวิจัยเชิงพื้นที่” สู่การตีพิมพ์เผยแพร่ ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ผศ.ดร.สุจิตรา อุ่นเรือน	วิศวกรรมวัสดุ	การอบรมเชิงปฏิบัติการ “การเขียนบทความวิชาการ จากงานวิจัยเชิงพื้นที่” สู่การตีพิมพ์เผยแพร่ใน วารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
อ.สุรินทร์ มณีศรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	เข้าร่วมโครงการอบรม "หลักสูตรเตรียมผู้ทดสอบ มาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ" ประจำปีงบประมาณ 2566 สาขาผู้ควบคุมเครื่องมือนัดความหยาดผิวด ระดับ 1
อ.โสภณ สันสร้าง	วิศวกรรมเครื่องกล	เข้าร่วมโครงการอบรม โรงจักรต้นกำลังโรงไฟฟ้า พลังไอน้ำและกังหันก๊าซ รุ่นที่ 2

ชื่อ-สกุล	สาขา	หัวข้อเรื่อง
ผศ.สุรินทร์ อ่อนน้อม	วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	เข้าร่วมฝึกอบรมโครงการยกระดับผลิตภาพและพัฒนากำลังคนเพื่อสร้างความสามารถในการแข่งขันภาคอุตสาหกรรม หลักสูตร Train the Trainer in Mechatronice and Robotics
อ.กิตติศักดิ์ กองดา	วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	เข้าร่วมฝึกอบรมโครงการยกระดับผลิตภาพและพัฒนากำลังคนเพื่อสร้างความสามารถในการแข่งขันภาคอุตสาหกรรม หลักสูตร Train the Trainer in Mechatronice and Robotics
ผศ.สุรินทร์ อ่อนน้อม	วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	เข้าร่วมอบรม “ทักษะด้านปัญญาประดิษฐ์และประยุกต์ใช้แพลตฟอร์ม AI for Thai ประจำปี 2566”
อ.นราธิภักดิ์ บุตรชา	วิศวกรรมอุตสาหกรรม	เข้าร่วมอบรม THE COMPLETE DATA SCIENCE STUDY ROADMAP
ผศ.ดร.ยุทธนา คงจีน	วิศวกรรมไฟฟ้า	เข้าร่วมอบรม โครงการยกระดับผู้ประกอบการรายย่อยและครูช่างด้านการปฏิบัติการตรวจเช็ควิเคราะห์ยานยนต์ไฟฟ้าด้วยเครื่องมือสแกนเนอร์
ผศ.วุฒิชัย สว่างงาม	วิศวกรรมไฟฟ้า	เข้าร่วมอบรม โครงการยกระดับผู้ประกอบการรายย่อยและครูช่างด้านการปฏิบัติการตรวจเช็ควิเคราะห์ยานยนต์ไฟฟ้าด้วยเครื่องมือสแกนเนอร์
ผศ.ดร.ธงชัย คล้ายคลึง	วิศวกรรมไฟฟ้า	เข้าร่วมอบรม โครงการยกระดับผู้ประกอบการรายย่อยและครูช่างด้านการปฏิบัติการตรวจเช็ควิเคราะห์ยานยนต์ไฟฟ้าด้วยเครื่องมือสแกนเนอร์
อ.ดร.สุกัญญา เซยโพธิ์	วิศวกรรมสำรวจ	เข้าร่วมอบรมเชิงปฏิบัติการ QGIS for GIS Professionals
อ.วาริน ชุบขุนทด	วิศวกรรมสำรวจ	เข้าร่วมอบรมเชิงปฏิบัติการ QGIS for GIS Professionals
ผศ.ดร.รัฐพล สมนา	วิศวกรรมโยธา	เข้าร่วมอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง โปรแกรมวิเคราะห์โครงสร้าง midas nGen รุ่นที่ 5
อ.ดร.นิวัฒน์ เกตุชาติ	วิศวกรรมพลังงานและการปรับอากาศ	เข้าร่วมอบรมเทคนิคการออกแบบชิ้นงาน 3 มิติ ขั้นสูง (Solidworks Advanced Part Modeling)
อ.ราชพล ไชยพันธ์	วิทยาลัยนวัตกรรมการศึกษา	เข้าร่วมอบรมเทคนิคการออกแบบชิ้นงาน 3 มิติ ขั้นสูง (Solidworks Advanced Part Modeling)
ผศ.ดร.รัชชัย พุ่มพวง	วิศวกรรมโทรคมนาคม	เข้าร่วมอบรมในหลักสูตร "ผู้ขอรับใบอนุญาตใช้สัตว์เพื่องานวิทยาศาสตร์" ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

ชื่อ-สกุล	สาขา	หัวข้อเรื่อง
ผศ.ดร.ยุทธนา คงจีน	วิศวกรรมไฟฟ้า	เข้าร่วมอบรมเรื่อง "การใช้งาน SimCoder สำหรับ การขับเคลื่อนมอเตอร์ไฟฟ้าในยานยนต์ไฟฟ้า"
อ.ชัยวัฒน์ วัฒนะกุล	วิศวกรรมอุตสาหการ	เข้ารับการฝึกอบรมโครงการบูรณาการภาค รัฐและเอกชน การฝึกยกระดับฝีมือ หลักสูตรช่างซ่อม บำรุงเครื่องจักรกล CNC ระดับ 1
อ.โสภณ สิ้นสร้าง	วิศวกรรมเครื่องกล	เข้าอบรมหลักสูตร Boiler tube Failure Analysis
อ.ดร.ศิวกร ศรีธัญญากร	วิศวกรรมเครื่องกล	เข้าอบรมหลักสูตรบอร์ดาสเบอร์รี่ พายกับการใช้งานด้านปัญญาประดิษฐ์และ IoT
อ.สังวาลย์ บุญจันทร์	วิศวกรรมเครื่องกล	เข้าอบรมหลักสูตรผู้ประเมินอายุการใช้งานที่เหลือของ ภาชนะรับความดัน (เพื่อรองรับรับร่างกฎหมายความ ปลอดภัยการตรวจสอบภาชนะรับ แรงดัน กรมโรงงานอุตสาหกรรม)
ผศ.ดร.สมพิณฯ เหมเมืองทอง	วิศวกรรมสำรวจ	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการเขียนวิจัยเพื่อ พิจารณาตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติ และนานาชาติ
ผศ.ศิริชัย ลาภาสระน้อย	วิทยาลัยวิศวกรรมวิชาชีพ	ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ การประยุกต์ใช้งาน Internet of Things (IoT) ในชีวิตประจำวันและในด้านการเกษตร
อ.ภากร นาคศรี	วิทยาลัยวิศวกรรมวิชาชีพ	ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ การประยุกต์ใช้งาน Internet of Things (IoT) ในชีวิตประจำวันและในด้านการเกษตร
ผศ.ดร.จิตติวัฒน์ นิธิกาญจนธาร	วิศวกรรมอุตสาหการ	ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ การเพิ่มผลผลิตด้วย Karakuri Kaizen
อ.ดร.วรรณนิศา นุชคุ้ม	วิศวกรรมอุตสาหการ	ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ การเพิ่มผลผลิตด้วย Karakuri Kaizen
อ.ดร.เพชรสวรรค์ ทองใบ	วิศวกรรมเครื่องกล	อบรม “รู้จักระบบและเกณฑ์ AUN-QA ใน 1 วัน (รุ่นที่ 2)”
ผศ.ดร.เพลงพิน เพียรภูมิพงศ์	วิศวกรรมหลังการเก็บเกี่ยวและแปรรูป	อบรม หลักสูตรต้นแบบของกองอาหาร สำนักงาน คณะกรรมการอาหารและยา "หลักสูตรผู้ควบคุม การผลิต ผลิตภัณฑ์นมพร้อมบริโภคชนิดเหลว ที่ผ่านกรรมวิธี ข่าเชื้อด้วยความร้อน โดยวิธีพาสเจอร์ไรซ์"

ชื่อ-สกุล	สาขา	หัวข้อเรื่อง
อ.ดร.จันทนา สันักัดพร้อม	วิศวกรรมหลังการเก็บเกี่ยวและแปรรูป	อบรม หลักสูตรต้นแบบของกองอาหาร สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา "หลักสูตรผู้ควบคุมการผลิต ผลิตภัณฑ์นมพร้อมบริโภคชนิดเหลวที่ผ่านกรรมวิธีฆ่าเชื้อด้วยความร้อน โดยวิธีพาสเจอร์ไรซ์"
อ.ดร.ปิยะมาศ จานนอก	วิศวกรรมหลังการเก็บเกี่ยวและแปรรูป	อบรม หลักสูตรต้นแบบของกองอาหาร สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา "หลักสูตรผู้ควบคุมการผลิต ผลิตภัณฑ์นมพร้อมบริโภคชนิดเหลวที่ผ่านกรรมวิธีฆ่าเชื้อด้วยความร้อน โดยวิธีพาสเจอร์ไรซ์"
ผศ.ดร.จิตติวัฒน์ นิธิกาญจนาธาร	วิศวกรรมอุตสาหการ	อบรมการใช้งานครุภัณฑ์ โครงการจัดตั้งศูนย์ฝึกอบรมและศูนย์ทดสอบโปรแกรมบริหารทรัพยากรองค์กร การสร้างแบบจำลองทางคอมพิวเตอร์ 3 มิติ เชื่อมต่อการควบคุมหุ่นยนต์ และการประมวลผลฐานข้อมูลขนาดใหญ่ด้วย ปัญญาประดิษฐ์
อ.ดร.วรรณนิศา บุชคุ้ม	วิศวกรรมอุตสาหการ	อบรมการใช้งานครุภัณฑ์ โครงการจัดตั้งศูนย์ฝึกอบรมและศูนย์ทดสอบโปรแกรมบริหารทรัพยากรองค์กร การสร้างแบบจำลองทางคอมพิวเตอร์ 3 มิติ เชื่อมต่อการควบคุมหุ่นยนต์ และการประมวลผลฐานข้อมูลขนาดใหญ่ด้วย ปัญญาประดิษฐ์
ผศ.ดร.คมเดช ภาวัฒน์บุรี	วิศวกรรมโทรคมนาคม	อบรมเชิงปฏิบัติการ "การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีพลาสมาและคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า สำหรับภาคอุตสาหกรรมและการเกษตร"
ผศ.ดร.บุษนาฏ สันกาลัญญ	วิศวกรรมโทรคมนาคม	อบรมเชิงปฏิบัติการ "การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีพลาสมาและคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า สำหรับภาคอุตสาหกรรมและการเกษตร"
ผศ.ดร.วัชรพล นาคทอง	วิศวกรรมโทรคมนาคม	อบรมเชิงปฏิบัติการ "การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีพลาสมาและคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า สำหรับภาคอุตสาหกรรมและการเกษตร"
ผศ.สุรินทร์ อ่อนน้อม	วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	อบรมเชิงปฏิบัติการ "การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีพลาสมาและคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า สำหรับภาคอุตสาหกรรมและการเกษตร"
อ.สุโขทัย หวานเหลือ	วิทยาลัยนวัตกรรมการศึกษา	อบรมเชิงปฏิบัติการเทคโนโลยียานยนต์สมัยใหม่ หลักสูตรเทคโนโลยียานยนต์ไฟฟ้า (Electric Vehicle Technology)
อ.ดร.วิทยา ดาวดอน	วิศวกรรมอุตสาหการ	อบรมเชิงปฏิบัติการเทคโนโลยีโลหะผงและการพิมพ์สามมิติ (Powder Metallurgy and Metal Powder 3D Printing)

ชื่อ-สกุล	สาขา	หัวข้อเรื่อง
อ.ดร.สุภัทรา สิงห์นิสัย	วิศวกรรมอุตสาหการ	อบรมเชิงปฏิบัติการเทคโนโลยีโลหะผงและการพิมพ์สามมิติ (Powder Metallurgy and Metal Powder 3D Printing)
ผศ.ดร.ยุทธนา คงจีน	วิศวกรรมไฟฟ้า	อบรมเชิงปฏิบัติการในหัวข้อเรื่อง “Advance DSPBase Controller for Power Electronic Application”
ผศ.ประเสริฐ เพื่อนหมื่นไวย	วิศวกรรมไฟฟ้า	อบรมเชิงปฏิบัติการในหัวข้อเรื่อง “Advance DSPBase Controller for Power Electronic Application”
อ.กิตติวงศ์ สุธรรมโน	วิศวกรรมไฟฟ้า	อบรมเชิงปฏิบัติการในหัวข้อเรื่อง “Advance DSPBase Controller for Power Electronic Application”
ผศ.ดร.รัฐพล สมนา	วิศวกรรมโยธา	อบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง โปรแกรมวิเคราะห์โครงสร้าง midas nGen รุ่นที่ 6
ผศ.ดร.ธวัชชัย จารุงวงศ์วิทยา	วิศวกรรมพลังงานและการปรับอากาศ	อบรมเพิ่มสมรรถนะทางการบริหารของบุคลากรภาครัฐ หลักสูตร “การบริหารเชิงยุทธศาสตร์” รุ่นที่ 1 ประจำปี 2566 หลักสูตรย่อยที่ 1 การจัดทำยุทธศาสตร์ และหลักสูตรย่อยที่ 2 การจัดการยุทธศาสตร์ ให้เกิดผลสัมฤทธิ์
อ.ดร.ประจวบ อินระวงศ์	วิศวกรรมไฟฟ้า	อบรมเพิ่มสมรรถนะทางการบริหารของบุคลากรภาครัฐ หลักสูตร “การบริหารเชิงยุทธศาสตร์” รุ่นที่ 1 ประจำปี 2566 หลักสูตรย่อยที่ 1 การจัดทำยุทธศาสตร์ และหลักสูตรย่อยที่ 2 การจัดการยุทธศาสตร์ ให้เกิดผลสัมฤทธิ์
อ.ดร.เพชรสวรรค์ ทองใบ	วิศวกรรมเครื่องกล	อบรมเพิ่มสมรรถนะทางการบริหารของบุคลากรภาครัฐ หลักสูตร “การบริหารเชิงยุทธศาสตร์” รุ่นที่ 1 ประจำปี 2566 หลักสูตรย่อยที่ 1 การจัดทำยุทธศาสตร์ และหลักสูตรย่อยที่ 2 การจัดการยุทธศาสตร์ ให้เกิดผลสัมฤทธิ์
อ.ดร.รุ่งวสันธ์ ไกรกลาง	วิศวกรรมอุตสาหการ	อบรมเรื่อง "การประยุกต์กระบวนการผลิตและการทดสอบวัสดุด้วยวิธีการปัญญาประดิษฐ์"
อ.ดร.ณัฐพงษ์ วงศ์บัมพา	วิศวกรรมเครื่องกล	อบรมหลักสูตร “คณาจารย์นิเทศ สหกิจศึกษาและการศึกษาเชิงบูรณาการกับการทำงาน” (Cooperative and Work-Integrated Education, CIWE) รุ่นที่ 15
ผศ.ดร.รัชชัย พุ่มพวง	วิศวกรรมโทรคมนาคม	อบรมหลักสูตรรับรองการปฏิบัติงานอากาศยานไร้คนขับในระยะสายตา แบบปีกหมุน/ Remote Pilot Visual Line of Sight Certificate : RVC (Multi-Rotor) รุ่นที่ 16 ประจำปี 2566

ชื่อ-สกุล	สาขา	หัวข้อเรื่อง
อ.ดร.สกลวรรณ ห่านจิตรสวรรณ์	วิศวกรรมเครื่องกล	อบรมหลักสูตร “คณาจารย์นิเทศสหกิจศึกษาและการศึกษาเชิงบูรณาการกับการทำงาน” (Cooperative and Work-Integrated Education, CIWE) รุ่นที่ 15
อ.ดร.นิติศักดิ์ หนูมาน้อย	วิศวกรรมเครื่องกล	อบรมหลักสูตร “คณาจารย์นิเทศสหกิจศึกษาและการศึกษาเชิงบูรณาการกับการทำงาน” (Cooperative and Work-Integrated Education, CIWE) รุ่นที่ 12
อ.ดร.ปฏิวดี วรามิตร	วิศวกรรมเครื่องกล	อบรมหลักสูตร “คณาจารย์นิเทศสหกิจศึกษาและการศึกษาเชิงบูรณาการกับการทำงาน” (Cooperative and Work-Integrated Education, CIWE) รุ่นที่ 12
อ.ดร.ชาคริต ปานแป้น	วิศวกรรมไฟฟ้า	อบรมหลักสูตร “คณาจารย์นิเทศสหกิจศึกษาและการศึกษาเชิงบูรณาการกับการทำงาน” (Cooperative and Work-Integrated Education, CIWE) รุ่นที่ 13
อ.ดร.สมศักดิ์ วัชรคุปต์	วิศวกรรมไฟฟ้า	อบรมหลักสูตร “คณาจารย์นิเทศสหกิจศึกษาและการศึกษาเชิงบูรณาการกับการทำงาน” (Cooperative and Work-Integrated Education, CIWE) รุ่นที่ 13
รศ.ดร.ณรงค์ศักดิ์ ธรรมโชติ	วิศวกรรมอุตสาหการ	อบรมหลักสูตร TQA Criteria รุ่น 1 สำนักงานรางวัลคุณภาพแห่งชาติ (TQA)
รศ.ดร.บัณฑิต กฤตาคม	วิศวกรรมเครื่องกล	อบรมหลักสูตร TQA Criteria รุ่น 1 สำนักงานรางวัลคุณภาพแห่งชาติ (TQA)
อ.ดร.จารุพงษ์ บรรเทา	วิศวกรรมอุตสาหการ	อบรมหลักสูตร TQA Criteria รุ่น 1 สำนักงานรางวัลคุณภาพแห่งชาติ (TQA)
ผศ.ดร.อภิชาติ ติรประเสริฐสิน	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	อบรมหลักสูตร TQA Criteria สำนักงานรางวัลคุณภาพแห่งชาติ (TQA)
ผศ.สุพจน์ วัชโรภากุล	วิศวกรรมอุตสาหการ	อบรมหลักสูตร TQA Criteria สำนักงานรางวัลคุณภาพแห่งชาติ (TQA)
อ.อภากร เชื้อดี	วิศวกรรมอุตสาหการ	อบรมหลักสูตร TQA Criteria สำนักงานรางวัลคุณภาพแห่งชาติ (TQA)
ผศ.ดร.สุรัตน์ วรรณศรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	อบรมหลักสูตร การใช้เครื่อง X-RAY Fluorescence (XFR)
อ.ดร.วิทยา ดาวดอน	วิศวกรรมอุตสาหการ	อบรมหลักสูตร การใช้เครื่อง X-RAY Fluorescence (XFR)
อ.ดร.สุภัทรา สิงห์นิสัย	วิศวกรรมอุตสาหการ	อบรมหลักสูตร การใช้เครื่อง X-RAY Fluorescence (XFR)

บุคลากรได้รับรางวัล/บุคลากรตัวอย่าง/ดีเด่น (อาจารย์ดีเด่น เจ้าหน้าที่ดีเด่น)

1.



วิศวกรรมโยธา

รศ.ดร.เชิดศักดิ์ สุขศิริพัฒน์พงศ์
รางวัลที่ได้รับ ผลงานดีเด่นด้านวิจัย
ในงานวันคล้ายวันสถาปนามทร.อีสาน



2.

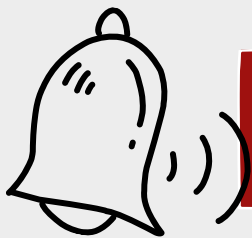


วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์

อาจารย์ไมตรี ธรรมมา, ผศ.วิชชุพงษ์ วิบูลเจริญ,
ผศ.ดร.ศรัณย์ คัมภีร์ภัทร, ผศ.รณวัฒน์ สุกนวล,
ผศ.ดร.รณพร พยอมใหม่, ชัยพันธุ์ ประการะพันธ์
ได้รับรางวัล การออกแบบระบบควบคุมควบคุม
ตำแหน่งสำหรับแขนกลทำความสะอาดเต้านมวัว
อัตโนมัติ ในงานวิจัยและพัฒนาเชิงประยุกต์
ครั้งที่ 15 (15 th ECTI-CARD 2023)



3.



วิศวกรรมโทรคมนาคม

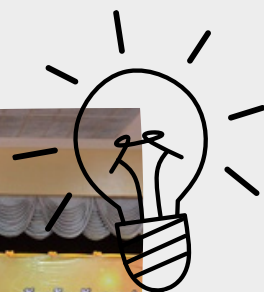
ผศ.ดร.สุภากร ธีรสิงห์ ได้รับรางวัล
อาจารย์ดีเด่นด้านการเรียนการสอน
ในงานวันคล้ายวันสถาปนามทร.อีสาน



4.

วิศวกรรมอุตสาหการ

ผศ.ดร.มาโนช ธีรทินโย ได้รับรางวัล อาจารย์ดีเด่น
ด้านการเรียนการสอน ในงานวันคล้ายวันสถาปนา
มทร.อีสาน



5.

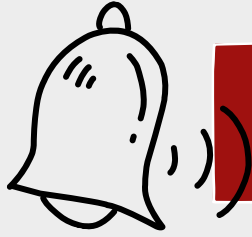


วิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์

อาจารย์ ดร. กรรณัทกมล ภูครองหิน ได้รับรางวัล
บทความดีเด่น (Best paper award) ในงานประชุม
วิชาการเครือข่ายวิศวกรรมไฟฟ้า ครั้งที่ 15



6.

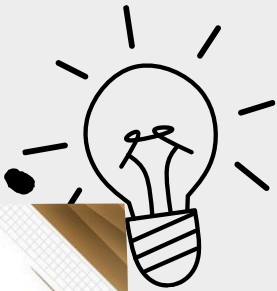


วิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์



ผู้ช่วยศาสตราจารย์เด่น คอกพิมาย,
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปรีชา สมหวัง, อาจารย์
ดร.กรัตน์ทักมล ภูครองหิน และอาจารย์ ดร.ณัฏพงษ์
วงศ์บับพา ได้รับรางวัลอาจารย์ประจำที่มีผลการ
ประเมินการเรียนการสอนอยู่ในเกณฑ์ระดับดีมาก
ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2566

7.



วิศวกรรมอุตสาหการ

อาจารย์ธนสาร จอมพุกรา, อาจารย์ราชพล ไซยพันธ์
, อาจารย์ขจรพงษ์ พรหมเสน, อาจารย์อัษฎ์ ศรีเนตร
อาจารย์สุโขทัย หวานเหลือ, อาจารย์ภากร นาคศรี
อาจารย์อนันต์ เกตุวงษ์ และอาจารย์นำชัย จ้อยสูงเนิน
ได้รับรางวัล อาจารย์ประจำและอาจารย์พิเศษที่มีผล
คะแนนประเมินด้านการเรียนการสอนในระดับดีมาก ประจำปี
การศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2566



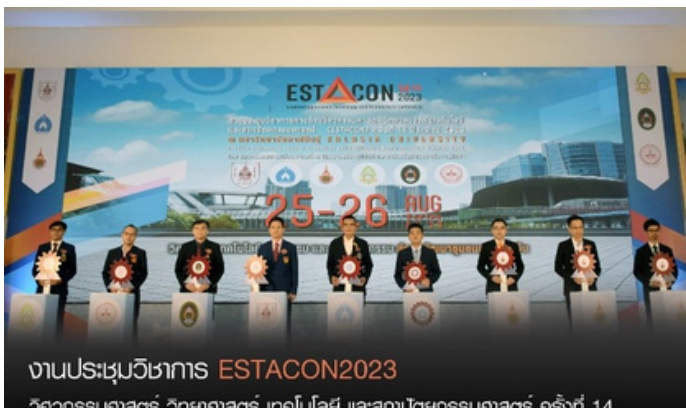
>>> ผลการดำเนินงานที่สำคัญของหน่วยงานภายในคณะ โครงการ/กิจกรรม แผนงานวิชาการและวิจัย



โครงการประชาสัมพันธ์และแนะแนวหลักสูตร ณ สถานศึกษา
กลุ่มเป้าหมาย จังหวัดนครราชสีมาและจังหวัดใกล้เคียง
โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อประชาสัมพันธ์หลักสูตร
การจัดการเรียนการสอนและสร้างความสัมพันธ์ระหว่างสถาน
ศึกษาในระดับมัธยมศึกษา อาชีวศึกษาและมหาวิทยาลัย
เพื่อความสำเร็จด้านการตลาดอย่างต่อเนื่อง



โครงการ“การแข่งขันราชมงคลวิชาการวิศวกรรม
ระดับชาติครั้งที่14” ระหว่างวันที่ 3-5 สิงหาคม 2566
ณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล
ธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี โดยมีวัตถุประสงค์ของการจัดงาน
เพื่อให้คณาจารย์เข้าร่วมกับคณะกรรมการจากต่างสถาบัน
กำหนดกติกาการแข่งขันให้เป็นที่ยอมรับและเปิดโอกาส
ให้นักศึกษาได้แสดงความรู้ ความสามารถในภาคทฤษฎี
และภาคปฏิบัติ ให้เป็นที่ยอมรับ



โครงการ“เปิดประตูสู่คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี
ครั้งที่ 11 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี” ระหว่างวันที่ 21-22
พฤศจิกายน 2566 ณ คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี อำเภอมือง
นครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา โดยมีวัตถุประสงค์ของการจัดงาน
เพื่อประชาสัมพันธ์หลักสูตรและการจัดการเรียนการสอนของคณะรวมทั้ง
สร้างความสัมพันธ์กับสถานศึกษาอื่นๆ



โครงการ“การแข่งขันราชมงคลวิชาการวิศวกรรมระดับชาติ
ครั้งที่14” ระหว่างวันที่ 3-5 สิงหาคม 2566
ณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล
ธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี โดยมีวัตถุประสงค์ของการจัดงาน
เพื่อให้คณาจารย์เข้าร่วมกับคณะกรรมการจากต่างสถาบัน
กำหนดกติกาการแข่งขันให้เป็นที่ยอมรับและเปิดโอกาสให้
นักศึกษาได้แสดงความรู้ ความสามารถในภาคทฤษฎี
และภาคปฏิบัติ ให้เป็นที่ยอมรับ



โครงการ/กิจกรรม แผนงานพัฒนานักศึกษา



โครงการประชุมผู้ปกครองนักศึกษาใหม่
ประจำปีการศึกษา 2566



โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนา
นักศึกษาด้าน EQ และ MQ



โครงการอบรมคุณธรรมและจริยธรรมบุคลากร
คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี



โครงการซ่อมแซมผนังอาคารและทาสี





มอบทุนการศึกษา จากบริษัทไทยโตเคน

โครงการ/กิจกรรม (สโมสรนักศึกษา)



โครงการ อบรมคุณธรรมจริยธรรม
นักศึกษาใหม่
ประจำปีการศึกษา 2566



โครงการ ก้าวแรกสู่ มทร.อีสาน
(โครงการร่วมทางมหาวิทยาลัย)



กิจกรรม ทิวน้องก่อนสอบ
ประจำปีการศึกษา 2566





โครงการพิธีไหว้ครู ประจำปีการศึกษา 2566
(โครงการร่วมทางมหาวิทยาลัย)



โครงการราชมงคลอีสาน
รักษประเพณีไทย ประเพณีลอยกระทง
ประจำปีการศึกษา 2566
(โครงการร่วมทางมหาวิทยาลัย)



กิจกรรม กีฬาสามัคคีสัมพันธ์ วิศวกรรม
ประจำปีการศึกษา 2566



โครงการ/กิจกรรม แผนงานยุทธการคณะ



โครงการอบรมฝึกซ้อมป้องกันอัคคีภัย และระงับอัคคีภัย อาคาร 36 อาคารปฏิบัติการ คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี ในวันที่ 27 มิถุนายน 2566 ณ อาคาร 36 อาคารปฏิบัติการ คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้คณาจารย์ เจ้าหน้าที่ และนักศึกษาได้มีความรู้ ความเข้าใจถึงสาเหตุของการเกิดอัคคีภัย การป้องกันอัคคีภัย และการใช้อุปกรณ์หรือเครื่องมือดับเพลิงชนิดต่างๆ เพื่อให้คณาจารย์ เจ้าหน้าที่ และนักศึกษา ทราบถึงวิธีการปฏิบัติตัวในการอพยพหนีไฟเมื่อเกิดอัคคีภัย และเพื่อให้คณาจารย์ เจ้าหน้าที่ และนักศึกษา ตระหนักถึงความเสียหายจากการเกิดอัคคีภัย และให้ความสำคัญในการป้องกันอัคคีภัย



แผนงานแผนและประกันคุณภาพการศึกษา ดำเนินโครงการการจัดการความรู้ในองค์กร (KM) ในหัวข้อเรื่อง “ความสำคัญของทักษะการสร้างนวัตกรรมเชิงพาณิชย์และการสร้าง Startup ในโลกยุคปัจจุบัน” ในวันที่ 26 มกราคม 2566 ณ ห้องประชุมบุษราคัม สำนักงานคณะบดี ชั้น 2 อาคารปฏิบัติการ คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี อาคาร 36 โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุภาวดี กรสิงห์ สังกัดอาจารย์ประจำสาขาวิชาวิศวกรรมโทรคมนาคม เป็นวิทยากรหลักในการถ่ายทอดความรู้ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้บุคลากรได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้ และเพื่อสร้างความเข้มแข็งของงานวิจัยหรือนวัตกรรม บูรณาการต่อยอดในเชิงพาณิชย์และการสร้าง Startup



แผนงานแผนและประกันคุณภาพการศึกษา ดำเนินโครงการการจัดการความรู้ในองค์กร (KM) ในหัวข้อเรื่อง “การปฏิรูประบบบริหารจัดการมหาวิทยาลัยด้วยระบบการจัดการความรู้และนวัตกรรม (Knowledge and Innovation Management System)” ในวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2566 ณ ประชุมบุษราคัม สำนักงานคณะบดี ชั้น 2 อาคารปฏิบัติการ คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี อาคาร 36 โดยมีวิทยากรหลักที่ร่วมถ่ายทอดความรู้ คือ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จกมล จันทร์เรือง อาจารย์สังกัดคณะวิทยาศาสตร์และศิลปศาสตร์ ซึ่งมีความเชี่ยวชาญในเรื่องดังกล่าวเป็นอย่างดี โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้บุคลากรได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้เกี่ยวกับระบบการจัดการความรู้และนวัตกรรม เพื่อการติดตามและวิเคราะห์ผล ปรับปรุงกระบวนการสู่องค์กรการเรียนรู้ (Big Data) และเพื่อให้บุคลากร รวมถึงผู้บริหารสามารถนำความรู้เกี่ยวกับระบบการจัดการความรู้และนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์เพื่อการบริหารจัดการองค์กร



แผนงานแผนและประกันคุณภาพการศึกษา จัดโครงการประเมินคุณภาพการศึกษาภายในระดับหลักสูตร ประจำปีการศึกษา 2565 ในระหว่างวันที่ 6 - 27 มิถุนายน 2566 ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ณ คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี โดยได้รับการประเมินจากผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ทุกหลักสูตรได้มีการดำเนินงานประกันคุณภาพการศึกษาภายในอย่างต่อเนื่องและเป็นระบบ เพื่อเป็นการประกันคุณภาพการจัดการศึกษาว่าหลักสูตรได้ดำเนินการเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับอุดมศึกษา และเพื่อให้หลักสูตรได้รับการรับรองข้อเสนอแนะของการประเมินเพื่อการปรับปรุงหลักสูตรให้เป็นไปตามมาตรฐาน





แผนงานแผนและประกันคุณภาพการศึกษา จัดโครงการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ตามเกณฑ์คุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินการที่เป็นเลิศ (Education Criteria for Performance Excellence : EdPEX) คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี ในวันที่ 7 กันยายน 2566 ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ณ คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี โดยได้รับการประเมินจากผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก มหาวิทยาลัยขอนแก่น โดยมีรายชื่อดังนี้

1. รศ.ดร.รัชพล สันติวรากร ประธานกรรมการ
2. ผศ.สัมพันธ์ พรหมดี กรรมการ
3. ดร.ภาวนา กิตติวิมลชัย กรรมการและเลขานุการ

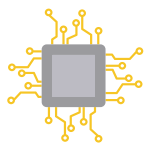
โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้คณะได้นำเกณฑ์ที่ประกันคุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินการที่เป็นเลิศ ไปใช้ในการพัฒนาหน่วยงานในการวางแผนและปรับปรุงระบบการดำเนินงานให้ผลลัพธ์ดีขึ้นตามเป้าหมายที่กำหนด และ เพื่อกระตุ้นให้คณะตระหนักในการพัฒนาคุณภาพการศึกษา การจัดการศึกษาอย่างยั่งยืน และสามารถแข่งขันได้



แผนงานแผนและประกันคุณภาพการศึกษา จัดโครงการอบรมสัมมนาบทวนแผนยุทธศาสตร์การพัฒนามคณะ ประจำปีงบประมาณ 2565 – 2569 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อกบถวนและจัดทำแผนยุทธศาสตร์คณะ ให้มีประสิทธิภาพและเกิดประสิทธิผล สอดคล้องกับยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัย และยุทธศาสตร์ของประเทศ และเพื่อให้ผู้เข้าร่วมโครงการได้มีส่วนร่วมและมีความรู้ความเข้าใจในการจัดทำแผนยุทธศาสตร์คณะ และได้ทราบทิศทางในการพัฒนาของคณะ ในวันที่ 9 – 11 สิงหาคม 2566 ณ เคนซิงตัน อิงลิช การ์เดน รีสอร์ท เขาใหญ่ อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา



รายงานผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายในระดับหลักสูตร ประจำปีการศึกษา 2566



วศ.บ.วิศวกรรม
อิเล็กทรอนิกส์

ผลประเมิน
3.69

ผลประเมิน
3.48

วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องจักรกลหนัก



วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล

ผลประเมิน
3.43

ผลประเมิน
3.59

วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องมือและแม่พิมพ์



วศ.บ.วิศวกรรมอาหารและ
หลังการเก็บเกี่ยว

ผลประเมิน
3.53

ผลประเมิน
3.79

วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม



วศ.บ.วิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์

ผลประเมิน
3.44

ผลประเมิน
3.73

วศ.บ.วิศวกรรมโยธา

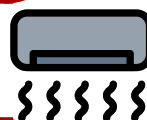


วศ.บ.วิศวกรรมโทรคมนาคม

ผลประเมิน
3.69

ผลประเมิน
3.49

วศ.บ.วิศวกรรมการทำ ความเย็น
และการปรับอากาศ



วศ.บ.วิศวกรรม
เครื่องจักรกลเกษตร

ผลประเมิน
3.71

ผลประเมิน
3.87

วศ.บ.วิศวกรรมการผลิต



วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์

ผลประเมิน
3.61





วศ.บ.วิศวกรรม
โลจิสติกส์

ผลประเมิน
3.70

ผลประเมิน
3.88

วศ.บ.วิศวกรรมวัสดุวิชาเอกพอลิเมอร์
วศ.บ. วิศวกรรมวัสดุวิชาเอกโลหะการ



วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า

ผลประเมิน
3.61

ผลประเมิน
3.23

วศ.บ.วิศวกรรมสำรวจและภูมิสารสนเทศ



วศ.บ.วิศวกรรมเกษตรอัจฉริยะ

ผลประเมิน
3.04

ผลประเมิน
3.99

วศ.ม.วิศวกรรมโยธา



วศ.ม.วิศวกรรมไฟฟ้า

ผลประเมิน
3.61

ผลประเมิน
3.79

วศ.ม.วิศวกรรมอุตสาหการ



วศ.ด.วิศวกรรมไฟฟ้า

ผลประเมิน
3.43

ผลประเมิน
3.74

วศ.ม.วิศวกรรมเครื่องกล



วศ.ด.วิศวกรรมเครื่องกล

ผลประเมิน
3.73

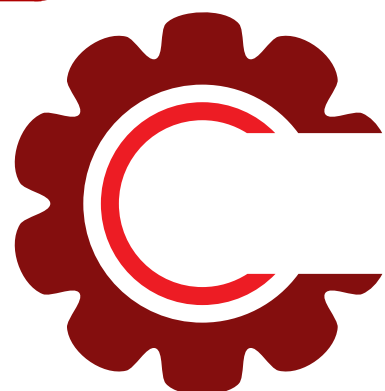
ผลประเมิน
2.58

วศ.ม.วิศวกรรมพลังงาน



ปร.ด.วิศวกรรมโยธา

ผลประเมิน
3.75



รายงานผลการตรวจประเมินคุณภาพภายใน ด้วย
เกณฑ์คุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินการที่เป็นเลิศ
Education Criteria for Performance Excellence: EdPEx
ประจำปีการศึกษา 2565

หมวด 1 การนำองค์กร

- Total Points 120
- Score 30.00

หมวด 2 กลยุทธ์

- Total Points 85
- Score 19.5

หมวด 3 ลูกค้า

- Total Points 85
- Score 14.5

หมวด 4 การวัด การวิเคราะห์ การจัดการความรู้

- Total Points 92
- Score 13.5

หมวด 5 บุคลากร

- Total Points 85
- Score 14.75

หมวด 6 การปฏิบัติการ

- Total Points 85
- Score 17.00

หมวด 7 ผลลัพธ์

- Total Points 450
- Score 88.00

รวมทั้งหมด

- Total Points 1000
- Score 197.25



โครงการ/กิจกรรม วิทยาลัยนวัตกรรมการวิชาชีพ



โครงการแข่งขันกีฬาเชื่อมสัมพันธ์ ประจำปีการศึกษา 2565
ในวันที่ 3- 4 ธันวาคม 2565

วันที่ 10 ตุลาคม 2565 วิทยาลัยนวัตกรรมการวิชาชีพ
คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี จัดอบรมโครงการให้
ความรู้ในการวางแผนการใช้จ่ายเงินอย่างคุ้มค่าให้กับ
นักศึกษาทุนนวัตกรรมสายอาชีพชั้นสูง โปรแกรมวิชาช่าง
ผลิตเครื่องมือและแม่พิมพ์ จำนวน 14 คน วัตถุประสงค์เพื่อให้
นักศึกษาทุนนวัตกรรมสายอาชีพชั้นสูงรู้จักวางแผนการใช้จ่ายเงิน
และการออมเงิน ให้เกิดประโยชน์สูงสุด



วันที่ 3 มิถุนายน 2566 วิทยาลัยนวัตกรรมการวิชาชีพ
คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี จัดอบรมโครงการ
ปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่และสร้างความเข้าใจในการเป็น
นักศึกษาทุนนวัตกรรมสายอาชีพชั้นสูง โปรแกรมวิชาช่าง
ผลิตเครื่องมือและแม่พิมพ์ วัตถุประสงค์เพื่อให้นักศึกษาทุน
นวัตกรรมสายอาชีพชั้นสูง และนักศึกษาใหม่รู้จักกฎระเบียบ
ข้อบังคับต่างๆ พร้อมทั้งการปรับตัว ในการเรียนให้สามารถ
จบตามเกณฑ์และไม่ตกออกกลางคัน



วันที่ 19 - 20 พฤศจิกายน 2565 วิทยาลัยนวัตกรรมวิชาชีพ คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี จัดโครงการฝึกอบรมการเขียนโปรแกรมพื้นฐานก่อนเรียน เพื่อให้นักศึกษาในการเรียนภาคปฏิบัติ เพื่อเป็นการพัฒนาให้นักศึกษาให้มีทักษะพื้นฐานในการเรียนวิชาที่ต้องมีพื้นฐานที่ติดต่อด้านการเขียนโปรแกรม

ในวันที่ 10 - 11 พฤศจิกายน 2565 วิทยาลัยนวัตกรรมวิชาชีพ คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี จัดโครงการอบรมการจัดทำสื่อการสอนออนไลน์ที่ทันสมัย เพื่อให้การจัดทำสื่อการเรียนการสอนในศตวรรษที่ 21 ถือเป็นการสื่อสารแบบสองทางและปฏิสัมพันธ์ระหว่างกันได้ระหว่างผู้เรียนและผู้สอน สำหรับวิทยาลัยนวัตกรรมวิชาชีพ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี มีการจัดการเรียนการสอนหลากหลายรูปแบบ



ในวันที่ 22-23 ธันวาคม 2565 วิทยาลัยนวัตกรรมวิชาชีพ คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี ได้จัดทำโครงการเสริมความรู้ให้นักศึกษาที่มีผลการเรียนต่ำ จากผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้าน เพื่อให้นักศึกษาทุกคนได้ทบทวนเนื้อหา ให้มีความรู้ความสามารถในการคิดวิเคราะห์เพื่อพัฒนาการเรียนให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น





ในวันที่ 20-21 มีนาคม 2566 วิทยาลัยนวัตกรรมวิชาชีพ คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี ได้จัดทำโครงการความร่วมมือกับสถานประกอบการ และได้ให้นักศึกษาเข้าร่วมอบรม แนวทางการทำงานร่วมกับสถานประกอบการพร้อมเตรียมความพร้อมก่อนออกฝึกประสบการณ์พร้อมทั้งให้นักศึกษาทุนได้ทบทวนเนื้อหา ให้มีความรู้ความสามารถในการคิดวิเคราะห์เพื่อพัฒนาการเรียนให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น

ในวันที่ 11 - 12 มกราคม 2566 วิทยาลัยนวัตกรรมวิชาชีพ คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี ได้ส่งนักศึกษาโปรแกรมวิชาช่างยนต์เข้าร่วมการแข่งขันฮอนด้าประหยัดเชื้อเพลิง Honda Eco Mileage Challenge” ซึ่งเป็นนวัตกรรมของยานยนต์ในอนาคต เป็นการศึกษาและทดลองกิจกรรมนวัตกรรมของยานยนต์ในอนาคต เพื่อเสริมทักษะทางวิชาการให้นักศึกษาโปรแกรมวิชาช่างยนต์ และใช้ทักษะในวิชาชีพทำกิจกรรมร่วมกันในการคิด ประดิษฐ์ ออกแบบเพื่อจัดสร้างรถประหยัดน้ำมันเชื้อเพลิง การวางแผนงานที่ต้องการทำงานร่วมกันเป็นหมู่คณะ พร้อมทั้งการฝึกทักษะการวางแผนงานในการแข่งขัน และโปรแกรมวิชาช่างยนต์ได้รับเชิญจาก บริษัท เอพี ฮอนด้าร่วมกับสำนักงานการอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการผลการแข่งขันได้รางวัล รองชนะเลิศอันดับ 1 ประเภทรถประติษฐ์ รุ่นอุดมศึกษา



ในวันที่ 30 มกราคม 2566 วิทยาลัยนวัตกรรมวิชาชีพ ได้เล็งเห็นความสำคัญของการศึกษา จึงจัดทำโครงการเปิดโลกทัศน์ให้นักศึกษาเข้าอบรมเรียนรู้กระบวนการทำงานในโรงงานอุตสาหกรรม เตรียมความพร้อมก่อนออกฝึกประสบการณ์ในสถานประกอบการ เพื่อเปิดโลกทัศน์ใหม่ ๆ ให้ได้รับความรู้และได้สัมผัสกับสถานประกอบการจริง นอกเหนือจากการเรียนในชั้นเรียน ทำให้เข้าใจในเนื้อหาที่เรียนในชั้นเรียนได้ง่ายขึ้น จากการศึกษาดูงาน ณ สถานประกอบการจริง และเป็นแรงบันดาลใจ กระตุ้นให้มีความกระตือรือร้นที่จะเรียนรู้ และพัฒนาศักยภาพตนเอง



ในวันที่ 8 มิถุนายน 2566 วิทยาลัยนวัตกรรมวิชาชีพ คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ได้ส่งบุคลากร 2 ท่าน อาจารย์ปรเมษฐ์ นวมโคกสูง และอาจารย์ภากร นาคศรี เข้าร่วมเป็นวิทยากรในโครงการช่วยเหลือผู้เสพ/ผู้ติดยาเสพติดของศูนย์ฟื้นฟูสภาพทางสังคม จังหวัดนครราชสีมา ณ ห้องอบรม 2 กองร้อยจิตวิทยาที่ 2 ค่ายสุรธรรมพิทักษ์ ตำบลโพธิ์กลาง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา โดยได้อบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการซ่อมบำรุงรักษาไฟฟ้าเบื้องต้น ให้กับผู้บำบัดยาเสพติด รุ่นที่ 3 - 22

ในวันที่ 4-6 มิถุนายน 2566 วิทยาลัยนวัตกรรมวิชาชีพ คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ได้จัดอบรมกิจกรรมเข้าค่ายอบรมการเรียนรู้ปรับพื้นฐานก่อนเรียนจากผู้เชี่ยวชาญ ให้กับนักศึกษาทุนสายอาชีพชั้นสูง เป็นการปรับพื้นฐานและเล็งเห็นถึงประโยชน์ในการเรียนภาคปฏิบัติ เพื่อเป็นการพัฒนาให้นักศึกษาให้มีทักษะพื้นฐานในการเรียนวิชาที่ต้องมีพื้นฐานที่ดีตลอดระยะเวลาปีการศึกษา



ในวันที่ 17 กรกฎาคม 2566 วิทยาลัยนวัตกรรมวิชาชีพ คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ได้จัดอบรมการวางแผนการใช้จ่ายเงินรายเดือน จากผู้เชี่ยวชาญด้านการวางแผนการออมและการใช้จ่ายเงิน ให้กับนักศึกษาทุนสายอาชีพชั้นสูง จำนวน 29 คน เพื่อให้นักศึกษามีการวางแผนการใช้จ่ายเงิน และการออมเงิน ให้เกิดประโยชน์สูงสุดและเป็นการพัฒนาให้นักศึกษาได้มีทักษะพื้นฐานในการออมเงินที่ดี ตลอดระยะเวลาในการศึกษา 2 ปีการศึกษา



วันที่ 20 กรกฎาคม 2566 วิทยาลัยนวัตกรรมการศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มทร.อีสาน โดยอาจารย์กัมปนาท ถ่ายสูงเนิน หัวหน้าวิทยาลัยนวัตกรรมการศึกษา และอาจารย์วิทยาชัย นำทีมผู้บริหารและครูจากโรงเรียนท่าช้างราษฎร์บำรุง โรงเรียนอรพิมพิทยภา และโรงเรียนประชาสามัคคีเข้าดูงานในสถานประกอบการเพื่อนำมาเป็นแนวทางการพัฒนาหลักสูตรต่อเนื่องเชื่อมโยงการศึกษาขั้นพื้นฐานอาชีวศึกษาและอุดมศึกษาตามขอบเขตการดำเนินงานตามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ ณ บริษัท พี.ซี.เอส. แมชชีน กรุ๊ป โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน)

วันที่ 27 กรกฎาคม 2566 วิทยาลัยนวัตกรรมการศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มทร.อีสาน ต้อนรับทีมทุนเสริมจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ เข้าติดตามการดำเนินงานและการดูแลนักศึกษาของทุนเพื่อความเสมอภาคทางการศึกษา ทุนนวัตกรรมการศึกษาขั้นสูง (กสศ.) ซึ่งทางวิทยาลัยนวัตกรรมการศึกษา มีนักศึกษาที่ได้รับทุนการศึกษา จำนวน 29 คน ศึกษาในโปรแกรมวิชาช่างผลิตเครื่องมือและแม่พิมพ์ พร้อมได้เชิญพยาบาลวิชาชีพ ด้านจิตวิทยา จากทางโรงพยาบาลเทพรัตน์นครราชสีมา เข้ามาให้ความรู้และคำปรึกษากับนักศึกษาทุน



FACULTY OF ENGINEERING AND TECHNOLOGY R M U T I



วันที่ 24-26 กรกฎาคม 2566 วิทยาลัยนวัตกรรมการศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีร่วมกับสถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ และสถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (สคช.) จัดอบรม ทดสอบและประเมิน สาขาวิชาชีพบริการอุตสาหกรรม สาขามาตรวิทยาอาชีพผู้สอบเทียบเครื่องมือวัดด้านความยาวและมิติ ระดับ 1 ให้กับนักศึกษา โปรแกรมช่างกลโรงงาน จำนวน 50 คนเป็นการส่งเสริมให้นักศึกษาได้รับวุฒิมากกว่า 1 ใบตามนโยบายของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน



เมื่อวันที่ 24-26 กรกฎาคม 2566 วิทยาลัยนวัตกรรมวิชาชีพ
คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
ร่วมกับวิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา และสถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (สคช.)
จัดโครงการอบรมและประเมินสาขาวิชาชีพการเชื่อมอุตสาหกรรม
สาขาการเชื่อมอุตสาหกรรม อาชีพช่างเชื่อมอาร์คโลหะด้วยมือ ระดับ 2
ให้กับบุคคลทั่วไปในสถานประกอบการและนักศึกษาวิทยาลัยเทคนิค
นครราชสีมา ในครั้งนี้มีผู้เข้าร่วมโครงการทั้งหมด 20 คน



เมื่อวันที่ 29 กรกฎาคม 2566 วิทยาลัยนวัตกรรมวิชาชีพ
คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี
ราชมงคลธัญบุรี จัดโครงการอบรมปฐมนิเทศนักศึกษา ก่อน
ออกฝึกงานในสถานประกอบการ ให้กับนักศึกษา เพื่อให้ นักศึกษา
เข้าใจแนวทางการบริหารจัดการในสถานประกอบการ การเตรียม
ความพร้อม และการปฏิบัติตนของนักศึกษา พร้อมการเก็บเกี่ยว
ความรู้เมื่อออกฝึกประสบการณ์จริง



เมื่อวันที่ 12 สิงหาคม 66 วิทยาลัยนวัตกรรมวิชาชีพ
คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี นำนักศึกษาไปรณรงค์วิชา
ช่างเทคนิคระบบขนส่งทางราง ชั้นปี 1 และชั้นปี 2 ระดับ (ปวส.)
ทำกิจกรรมจิตอาสาทำความสะอาดพื้นที่โดยรอบบริเวณชุมทาง
ถนนจิระร่วมกับนายสถานีและเจ้าหน้าที่ของการรถไฟแห่งประเทศไทย



เมื่อวันที่ 16 สิงหาคม 2566 วิทยาลัยนวัตกรรมการศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี นำบุคลากรและนักศึกษาเข้าร่วมกิจกรรมวันสถาปนาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต และออกบูธประชาสัมพันธ์ การศึกษาต่อระดับ ปวส. สาขาวิชาช่างอุตสาหกรรม ณ โรงเรียนพระทองคำวิทยา อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา



เมื่อวันที่ 19 - 20 สิงหาคม 2566 วิทยาลัยนวัตกรรมการศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี นำบุคลากรและนักศึกษาก่อนนวัตกรรมการศึกษาชั้นสูง รุ่นที่ 5 สาขาวิชาช่างผลิตเครื่องมือและแม่พิมพ์ (ปวส.) เข้าร่วมกิจกรรมปลูกพลัง สร้างโอกาสแห่งอนาคต กับทุนนวัตกรรมการศึกษาชั้นสูง ปีการศึกษา 2566 ณ วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น



วันที่ 31 สิงหาคม 2566 วิทยาลัยนวัตกรรมการศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ร่วมกับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จังหวัดนครราชสีมา 2 (ห้วยเก) จัดกิจกรรมอบรมด้านความปลอดภัยในการปฏิบัติงานตามระบบการจัดการความปลอดภัย PEA Safety Management System (PEA - SMS) ซึ่งทางวิทยาลัยได้ดำเนินการอบรมและทดสอบความรู้เกี่ยวกับ PEA Safety Management System (PEA - SMS) ซึ่งทางวิทยาลัยได้ดำเนินการอบรมและทดสอบความรู้เกี่ยวกับ PEA Safety Management System (PEA - SMS) ซึ่งทางวิทยาลัยได้ดำเนินการอบรมและทดสอบความรู้เกี่ยวกับ PEA Safety Management System (PEA - SMS) ซึ่งทางวิทยาลัยได้ดำเนินการอบรมและทดสอบความรู้เกี่ยวกับ PEA Safety Management System (PEA - SMS)



วันที่ 22 สิงหาคม 2566 วิทยาลัยนวัตกรรมการศึกษา

คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล
อีสาน เข้าร่วมกิจกรรมวันสัปดาห์วิทยาศาสตร์ และออกบูธ
ประชาสัมพันธ์การศึกษาต่อระดับ (ปวส.) สาขาช่างอุตสาหกรรม
ณ โรงเรียนโนนไทยคุรุอุปถัมภ์ อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา
และ โรงเรียนวัดสระแก้ว อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา



เมื่อวันที่ 1 กันยายน 2566 วิทยาลัยนวัตกรรมการศึกษาต้อนรับ
คณะครูและนักเรียนจากโรงเรียนอรพิมพิทยภา เข้าศึกษาดูงาน
ด้านการจัดการเรียนการสอนของสาขาสายช่างอุตสาหกรรม
เพื่อเป็นการเตรียมพร้อมสำหรับการเข้าศึกษาต่อในระดับ(ปวส.)
วิทยาลัยนวัตกรรมการศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน



วันที่ 15 กันยายน 2566 สถาบันนวัตกรรมซ่อมบำรุงและชิ้นส่วนต้นแบบ

วิทยาลัยนวัตกรรมการศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี จัดฝึกอบรมใน
หัวข้อ "การเลือกใช้งานและการบำรุงรักษาตัวลูกปืน" โดยได้รับเกียรติจากคุณ
ภูษงค์ พุทรวงศ์ ผู้เชี่ยวชาญจากบริษัท แซฟไฟเลอร์ แมนูแฟคเจอร์ (ประเทศไทย)
จำกัด มาบรรยายให้ความรู้แก่นักศึกษาช่างอุตสาหกรรม วิทยาลัยนวัตกรรมการ
ศึกษา และผู้ที่สนใจภายนอก เพื่อให้นักศึกษาและผู้เข้าร่วมอบรมได้มีความรู้
ความเข้าใจในการออกแบบเครื่องจักรกล การเลือกใช้งานตัวลูกปืนทางด้าน
อุตสาหกรรม ตัวลูกปืนเครื่องจักรกลทางการเกษตร และตัวลูกปืน
อุตสาหกรรมยานยนต์ไฟฟ้า อีกทั้งยังอธิบายถึงหลักการวิเคราะห์ความเสียหาย
การวางแผนการซ่อมบำรุงตัวลูกปืนในงาน อุตสาหกรรม ต่าง ๆ และหลักการ
เลือกใช้สารหล่อลื่นที่เหมาะสมกับการใช้งานประเภทต่าง ๆ เพื่อให้นักศึกษาและ
ผู้เข้าร่วมอบรมได้นำองค์ความรู้ดังกล่าวไปต่อยอดในการทำงาน การออกแบบ
เครื่องจักรกล การวางแผนการซ่อมบำรุง ในอนาคต



วันที่ 5 สิงหาคม 2566 วิทยาลัยนวัตกรรมการศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีได้จัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อเพิ่มผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มความเชี่ยวชาญเฉพาะด้านของตัวนักศึกษาทุนนวัตกรรมสายอาชีพชั้นสูงจากผู้เชี่ยวชาญสถานประกอบการมาให้ความรู้ นักศึกษา วิทยาลัยนวัตกรรมการศึกษาของระยอง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี นครราชสีมา

วันที่ 5 กันยายน 2566 วิทยาลัยนวัตกรรมการศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี ส่งบุคลากรเข้าแนะแนวการศึกษาต่อ นำโดยอาจารย์ธนสาร จอมพุทรา หัวหน้าแผนกงานบริการวิชาการ ได้เข้าประชาสัมพันธ์หลักสูตรการเรียนการสอน ในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) สายช่างอุตสาหกรรม ให้กับบุคลากรและนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ณ โรงเรียนด่านขุนทด อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา เพื่อให้นักเรียนได้เตรียมความพร้อมเข้าศึกษาต่อที่ วิทยาลัยนวัตกรรมการศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี



โครงการ/กิจกรรม สาขาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์

อบรมการพัฒนาและใช้เทคโนโลยี IoT
สำหรับการทำเกษตรอัจฉริยะ
วันที่ 14 - 15 ธันวาคม 2566
ณ อาคาร 13A สาขาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์
คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี



โครงการ/กิจกรรม สาขาวิศวกรรมหลังการเก็บเกี่ยวและแปรรูป

นักศึกษาสาขาวิชาฯ จำนวน 32 คน
เข้าโครงการ อบรมเชิงปฏิบัติการให้มีความ
เชี่ยวชาญ เรื่อง "GMP HACCP ISO
22000 ISO 9001 สำหรับผู้ที่เตรียมเข้าสู่
ภาคอุตสาหกรรม" วันที่ 3-9 กรกฎาคม
2566 สาขาวิชาวิศวกรรมหลังการเก็บเกี่ยว
และแปรรูป เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจ
ด้านมาตรฐานสากล GMP HACCP
ISO22000 ISO9001 มีทักษะความรู้
ความเข้าใจในมาตรฐาน GMP กฎหมายของ
ไทย และ มาตรฐานสากล GHP
ISO22000 ISO9001 และ Internal
Audit ฉบับปัจจุบัน และเพื่อให้ผู้อบรม
มีทักษะในการนำเสนอผลงานวิชาการ
รวมถึงเพื่อผลิตบัณฑิตนักปฏิบัติ



นักศึกษาสาขาวิชาฯ จำนวน 38 คน
 เข้าโครงการ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อผลิต
 บัณฑิตที่มีความรู้ความชำนาญด้าน
 กระบวนการแปรรูปอาหาร และเทคโนโลยี
 บรรจุภัณฑ์อาหาร เพื่อผลิตบัณฑิตนักปฏิบัติ
 และมีคุณภาพตอบสนองตลาดแรงงาน
 เพื่อพัฒนากิจกรรมที่ส่งเสริมทักษะการเรียนรู้
 ในศตวรรษที่ 21 ของนักศึกษา ในวันที่ 17
 มิถุนายน 2566 ณ ศูนย์การแสดงนานาชาติ
 ไบเทค บางนา กรุงเทพมหานคร และ
 บริษัท คอสมอส บรีวเวอรี่ (ประเทศไทย)
 จำกัด อำเภอวังน้อย
 จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



นักศึกษาสาขาวิชาฯ จำนวน 12 คน
 เข้าร่วมโครงการเพื่อเพิ่มพูนความรู้และ
 ประสบการณ์ด้านปฏิบัติการเครื่องมือ
 แปรรูปนมและผลไม้ และ เพื่อพัฒนา
 กิจกรรมที่ส่งเสริมทักษะการเรียนรู้ใน
 ศตวรรษที่ 21 ของนักศึกษา
 ในวันที่ 30 มกราคม 2566
 ณ ห้องปฏิบัติการแขนงวิชานวัตกรรมและ
 เทคโนโลยีการอาหาร
 ตึก E ห้อง 102-103 ศูนย์การศึกษา
 หนองระเวียง มทร.อีสาน นครราชสีมา



โครงการ/กิจกรรม สาขาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์

21-22 พ.ย. 2566 Open House
คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี
หลักสูตรสาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์
และระบบควบคุมอัตโนมัติ ที่มีการเรียนการสอนแบบ CDIO การพัฒนาทักษะ Design thinking and learning by doing
ผลิตภัณฑ์ นวัตกรรมที่สร้างสรรค์สิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม



สาขาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ระบบควบคุมอัตโนมัติ ในการจัดแสดงโครงงานนักศึกษา ประจำปีการศึกษาที่ 1/2566 ณ บริเวณลานข้างตึก อาคาร 18 ชั้น 1 หน้าห้อง 18-101 ในวันจันทร์ที่ 18 กันยายน 2566 ตั้งแต่เวลา 10.00-14.00 น.
มีโครงงานที่น่าสนใจมากมาย อาทิเช่น
แขนกลคาร์ทีเซียน
เครื่องประเมินน้ำหนักวัวจากภาพถ่าย
เครื่องหว่านปุ๋ยอัตโนมัติ
ระบบควบคุมระดับน้ำอัตโนมัติ
แขนกลไร้สายที่ควบคุมผ่านการเคลื่อนไหวมือ
ระบบตรวจจับควัน
และอื่น ๆ อีกมากมาย
ทุกผลงาน สร้างและพัฒนาขึ้นโดยนักศึกษาทั้งหมด



ประมวลภาพความสุข ความสนุกจากงาน
#กีฬาสามสัมพันธ์พี่น้อง
#วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์
ระบบควบคุมอัตโนมัติ
EACS Sport day



#ประมวลภาพความประทับใจ "
#ประเพณีการเดินเท้าเข้าสัการะคุณย่าโม"
สิ่งศักดิ์สิทธิ์คู่เมืองโคราชของชาว
อิเล็กทรอนิกส์และระบบควบคุมอัตโนมัติ



สถาบันนวัตกรรมอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะและ
หุ่นยนต์ประยุกต์ ดำเนินการจัดค่ายอบรม
“โครงการการเรียนรู้เขียนโปรแกรมควบคุม
หุ่นยนต์ปฏิบัติการ EV3 Mindstorms”
แก่นักเรียน นักศึกษา และบุคคลทั่วไป
ระหว่างวันที่ 1-2 กรกฎาคม 2566 อาคาร
36 อาคารปฏิบัติการคณะวิศวกรรมศาสตร์
และเทคโนโลยี 36-308 ห้องปฏิบัติการ
วิศวกรรมหุ่นยนต์ เพื่อเรียนรู้การสร้างการ
สร้างหุ่นยนต์ การเขียนโปรแกรมควบคุม
การเคลื่อนที่ การเชื่อมต่ออุปกรณ์เซนเซอร์
สำหรับการเคลื่อนที่ตามเส้นทาง การเขียน
โปรแกรมควบคุมหุ่นยนต์สำหรับจัดทำกระ
กิจตามโจทย์ที่กำหนด ด้วยการใช้อุปกรณ์
จาก LEGO Mindstorms EV.3 ในการจัด
ทำหุ่นยนต์และเป็นเครื่องมือในการเรียนรู้



วันที่ 1 พฤศจิกายน 2565 สถาบัน
อิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะและหุ่นยนต์ประยุกต์
คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี
โดย ผศ.สุรินทร์ อ่อนน้อม ทำการเปิด
โครงการอบรม Smart Farm Training
Online โดยร่วมมือกับ สถาบันบริการ
วิชาการแห่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน เปิดหลักสูตรอบรมออนไลน์ใน
ราคา 490บาท มีจำนวนคนลงทะเบียนใน
1 สัปดาห์ที่ผ่านมา 23 คน จาก 15 จังหวัด

SMART FARM training

การติดตั้ง Arduino IDE และ บอร์ด ESP32
การใช้งานฟังก์ชัน millis
การเขียนโปรแกรมใช้งาน RTC (Real Time Clock) , KeyPad
การตั้งค่าระบบ Auto/Manual และการควบคุม Relay
การบันทึกค่าลง Flash memory โดยใช้ EEPROM
การอ่านค่าเซ็นเซอร์ความชื้นในดินแล้วส่งค่าด้วย WIFI
การเขียนโปรแกรมใช้จลิกบอร์ดเพื่อให้งานอัตโนมัติ

ค่าลงทะเบียน

ควบคุมระบบฟาร์มอัจฉริยะ”

อบรมออนไลน์ผ่าน
FACEBOOK
ได้ใบ CERTIFICATE

วันที่ 16-17 พฤศจิกายน 2565 สถาบัน
อิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะและหุ่นยนต์ประยุกต์
คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
ร่วมกับบริษัท ดีโออินโนเวชั่น จัดอบรมการ
ใช้หุ่นยนต์ในงานอุตสาหกรรมและหุ่นยนต์
ทำงานร่วมกับมนุษย์ให้กับนักศึกษา
วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์-สื่อสาร คณาจารย์
และศิษย์เก่า



สถาบันนวัตกรรมอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ
และหุ่นยนต์ประยุกต์ จัดอบรมกิจกรรมที่ 4
การเขียนโปรแกรมควบคุมหุ่นยนต์ Nachi
ระหว่างวันที่ 21-22 กันยายน 2566
เพื่อเพิ่มทักษะการออกแบบจำลองการสร้างระบบ
สายพานลำเลียง การเขียนโปรแกรมควบคุมหุ่น
ยนต์ควบคุมการหยิบจับชิ้นงาน การเชื่อมต่อการ
ทำงานบนแขนหุ่นยนต์จริงและระบบสายพาน
ลำเลียง การตั้งค่าในการทำงานของหุ่นยนต์กับ
ระบบสายพานลำเลียงจริงด้วยการใช้ Teach
pendant สำหรับนักศึกษาวิศวกรรม
อิเล็กทรอนิกส์-สื่อสารและศิษย์เก่าในการ
ReskillและUpskill ณ คณะวิศวกรรมศาสตร์และ
เทคโนโลยี ห้องปฏิบัติการวิศวกรรมระบบควบคุม
วิทยาการจาก Nachi Thailand



วันที่ 25 มกราคม 2566
สถาบันอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะและหุ่นยนต์
ประยุกต์ คณะวิศวกรรมศาสตร์และ
เทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล
อีสาน ต้อนรับการเข้าศึกษาดูงาน คณะ
อาจารย์และนักศึกษาหลักสูตรวิชาการ
จัดการข้อมูลดิจิทัล มหาวิทยาลัยราชภัฏ
นครราชสีมา ห้องปฏิบัติการระบบควบคุม
เกษตรแนวตั้ง และห้องปฏิบัติการด้าน
วิศวกรรมเกษตรอัจฉริยะและระบบไอโอที
และแลกเปลี่ยนแนวทางการจัดทำหลักสูตร
ระยะสั้น รวมถึงโครงงานนักศึกษาสำหรับ
การสร้างอาชีพ



สถาบันอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะและหุ่นยนต์
ประยุกต์ จัดโครงการอบรมด้านการเขียน
โปรแกรมเพื่อสร้างระบบควบคุมฟาร์ม 28-29
มกราคม 2566 ให้แก่นักศึกษา โครงการจัดตั้ง
คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี
ในรายวิชา นวัตกรรมการผลิตพืชในโรงเรือนซึ่ง
นักศึกษาได้เรียนรู้ต่อยอดจากห้องเรียนสู่
การเขียนโปรแกรมเพื่อสร้างระบบควบคุมฟาร์ม
แบบไร้สาย



วันที่ 26-27 ตุลาคม 2565 สถาบัน
อิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะและหุ่นยนต์ประยุกต์
คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
จัดอบรมเพิ่มศักยภาพด้านการเขียน
โปรแกรมระบบควบคุมอัตโนมัติให้นักศึกษา
วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์-สื่อสารก่อนออกสหกิจ
ศึกษา ที่อาคาร 36 อาคารปฏิบัติการ
คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี
ห้อง36-301 ระบบควบคุมอัตโนมัติ



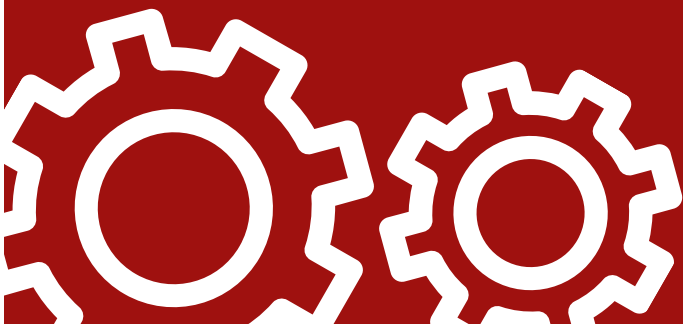
วันที่ 10-14 พฤศจิกายน 2565
สถาบันอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ และ หุ่นยนต์
ประยุกต์ คณะวิศวกรรมศาสตร์และ
เทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล
อีสาน ร่วมมือกับบริษัทดีไออินโนเวชั่นจำกัด
จัดอบรมเพิ่มศักยภาพด้านการเขียน
โปรแกรมระบบควบคุมอัตโนมัติผ่านระบบ
เครือข่าย ให้กับอาจารย์ นักศึกษาโปรแกรม
อิเล็กทรอนิกส์ วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์
ที่อาคาร 36 อาคารปฏิบัติการคณะ
วิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี



สถาบันนวัตกรรมอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะและ
หุ่นยนต์ประยุกต์ จัดอบรมกิจกรรมที่ 2 การเขียน
โปรแกรมควบคุมระบบอัตโนมัติด้วย PLC วันที่
16 กันยายน 2566 ณ อาคารปฏิบัติการ
เพื่อเพิ่มทักษะด้านระบบควบคุมอัตโนมัติสำหรับ
นักศึกษาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์-สื่อสาร และ
ศิษย์เก่าในการ Reskill และ Upskill
ณ คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี
ห้องปฏิบัติการวิศวกรรมระบบควบคุม ขอบคุณ
วิทยากร อาจารย์อัทธ์ ศรีเนตร วิทยาลัย
นวัตกรรมวิชาชีพ มทร.อีสาน



สถาบันนวัตกรรมอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะและหุ่นยนต์
ประยุกต์ จัดอบรมกิจกรรมที่ 3 การเขียนโปรแกรม
ควบคุมหุ่นยนต์ 4 แกน Dobot Magician
วันที่ 17 กันยายน 2566
เพื่อเพิ่มทักษะการเขียนโปรแกรมควบคุมหุ่นยนต์
ด้วยภาษา LUA และ Blockly เพื่อสร้างระบบการ
ทำงานของหุ่นยนต์ด้วยการออกแบบการทำงานร่วมกับ
อุปกรณ์ตรวจจับทางแสง และอุปกรณ์สมองกลฝังตัว
ซึ่งเป็นแบบจำลองการทำงานจากอุตสาหกรรมการผลิต
สำหรับนักศึกษาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์-สื่อสาร
และศิษย์เก่าในการ Reskill และ Upskill
ณ คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี ห้องปฏิบัติการ
วิศวกรรมระบบควบคุม
วิทยากรโดย นายอนันตชัย โยนะพันธ์
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์



อาคารสถานที่

อาคารสถานที่สำหรับการดำเนินงานตามภารกิจหลักของคณะฯ ประกอบด้วย อาคารเพื่อจัดการเรียนการสอนรวม 12 หลัง พร้อมห้องเรียนบรรยาย จำนวน 46 ห้อง ห้องเรียนแบบศตวรรษที่ 21 ห้องเรียน Smart Class-room จำนวน 8 ห้อง ห้องปฏิบัติการ Smart Laboratory และห้องปฏิบัติการ จำนวน 103 ห้อง ต่าง ๆ เช่น ห้องปฏิบัติการวิศวกรรมการทาง,ห้องวิจัยประยุกต์วงจรอิเล็กทรอนิกส์และระบบสมองกลฝังตัว., Automatic Control System, ห้องปฏิบัติการวิจัยการประมวลผลสัญญาณดิจิทัล/Digital Signal Processing Research Laboratory, ห้องปฏิบัติการวิจัยเทคโนโลยีพลังงานหมุนเวียน,ห้องฝึกอบรมปฏิบัติการเทคโนโลยียานยนต์สมัยใหม่,ห้องปฏิบัติการวัดและควบคุมทางวิศวกรรม.,ห้องปฏิบัติการทดสอบคุณภาพ ผลิตผลเกษตรและอาหาร [Agricultural and Food Product Property Evaluation Laboratory],ห้องปฏิบัติการเครื่องทำความเย็นและการปรับอากาศ,ห้องปฏิบัติการเครื่องจักรกลขั้นสูง,ห้องขึ้นรูปพอลิเมอร์,ห้องวิเคราะห์พอลิเมอร์ขั้นสูง,ห้องศูนย์เรียนรู้ระบบอัตโนมัติ MISUBISHI,ห้องปฏิบัติการระบบอัตโนมัติสัญญาณ.สำหรับการสื่อสารข้อมูลบนรถไฟฟ้า, ห้องปฏิบัติการหุ่นยนต์แขนกลอัตโนมัติพื้นฐาน เพื่อรองรับนักศึกษาจากคณะฯ ต่าง ๆ ที่มาเรียนที่คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี และพื้นที่ Co-working space



เทคโนโลยี ระบบต่างๆที่สำคัญของคุณะ

ระบบ **Management Information System**

ระบบศูนย์กลาง รวบรวมเมนูระบบต่างๆ

ระบบจัดการ มคอ

ระบบสารสนเทศเพื่อจัดการข้อมูล มคอ 3 4 5 6

ระบบจัดการข้อมูลและสถิติวันลา

ระบบสารสนเทศเพื่อจัดการข้อมูล และสถิติวันลา
ของคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี

ระบบจัดการข้อมูลเดินทางไปราชการ

ระบบสารสนเทศเพื่อจัดการข้อมูลเดินทางไป
ราชการ ของคณะวิศวกรรมศาสตร์และ
เทคโนโลยี

ระบบจองห้องประชุมออนไลน์

ระบบสารสนเทศเพื่อจองห้องประชุม ภายใน
คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี

ระบบประเมิน **360** สำหรับบุคลากรสายสนับสนุน

เป็นระบบที่ใช้ประเมินสำหรับเจ้าหน้าที่ตนเอง

ศูนย์กลางเอกสาร (**Documents Center**)

เป็นระบบที่ใช้สำหรับจัดเก็บไฟล์เอกสาร เพื่อเอาไว้
Download ข้อมูล

E-thesis

เป็นระบบสารสนเทศเพื่อการจัดเก็บ Thesis

เว็บไซต์สภกิจ

ศูนย์รวมการประชาสัมพันธ์ งานด้าน สภกิจศึกษา



เทคโนโลยี ระบบต่างๆที่สำคัญของคุณะ

ระบบประเมินผลการปฏิบัติงานราชการ

ระบบจัดเก็บภาระงานของบุคลากร เพื่อใช้
สำหรับการประเมินผลการปฏิบัติงานราชการ

ระบบจัดการคำสั่งคณะวิศวกรรมศาสตร์และ เทคโนโลยี

ระบบสารสนเทศเพื่อโซว์ข้อมูลคำสั่งการปฏิบัติงาน

โปรแกรมบริหารโครงการ คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี

ระบบประเมินความพึงพอใจต่อการให้บริการ ของสำนักงานคณบดี

เป็นระบบสารสนเทศเพื่อการประเมินความพึงพอใจ
ต่อการให้บริการของสำนักงานคณบดี

ปฏิทินการใช้รถราชการของ คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี

เป็นระบบจัดเก็บข้อมูลการใช้รถราชการของ
คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี

ระบบจัดการครุภัณฑ์ห้องเรียนและห้องปฏิบัติการ

เป็นระบบจัดการข้อมูลครุภัณฑ์และห้องเรียนห้องปฏิบัติการ

ระบบประเมินครุภัณฑ์และห้องเรียนห้องปฏิบัติการ

เป็นระบบสำหรับการประเมินครุภัณฑ์และห้องเรียนห้องปฏิบัติการ

ระบบขอใช้ห้องปฏิบัติการกลาง ห้องเรียนรวม และห้องประชุม

เป็นระบบสารสนเทศเพื่อการขอใช้ห้องปฏิบัติการกลาง
และใช้สำหรับดูข้อมูล



เทคโนโลยี ระบบต่างๆที่สำคัญของคุณะ

ระบบจัดการใบเบิกค่าสอน

เป็นระบบสารสนเทศเพื่อใช้จัดการข้อมูลการเบิกค่าสอน

ระบบสายตรงคณบดี คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี

เป็นระบบแจ้ง ข้อมูลถามตอบกับคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี

ระบบจัดการไฟล์ **coop**

เป็นระบบจัดการไฟล์ข้อมูลการไปนิเทศสหกิจ

ระบบงานสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์

เป็นระบบจัดการข้อมูลเอกสาร E-doc ในหน่วยงาน

ระบบบริการการศึกษา

เป็นระบบการบริการการศึกษาของคุณะ

เว็บไซต์คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี

เว็บไซต์หลักประชาสัมพันธ์ ข้อมูลของคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี



เครื่องมืออุปกรณ์ ครุภัณฑ์ที่สำคัญของคณะ

ชุดครุภัณฑ์ประกอบห้องปฏิบัติการวิศวกรรมเครื่องกล
ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัด
นครราชสีมา จำนวน 1 ชุด

งบประมาณ
2,500,000 บาท

งบประมาณ
2,800,000 บาท

ชุดปฏิบัติการอุตสาหกรรมการผลิต ตำบลในเมือง
อำเภอเมืองนครราชสีมา
จังหวัดนครราชสีมา จำนวน 1 ชุด

ชุดเครื่องมือปฏิบัติการผลผลิตการเกษตรและอาหาร
ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา
จังหวัดนครราชสีมา จำนวน 1 ชุด

งบประมาณ
6,161,800 บาท

งบประมาณ
491,000 บาท

โปรแกรมช่วยออกแบบและวิเคราะห์งาน
ทางวิศวกรรม ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา
จังหวัดนครราชสีมา จำนวน 1 ชุด

ชุดครุภัณฑ์ประจำห้องปฏิบัติการระบบสารสนเทศ
ภูมิศาสตร์ขั้นสูง ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา
จังหวัดนครราชสีมา จำนวน 30 ชุด

งบประมาณ
1,320,000 บาท

งบประมาณ
1,500,000 บาท

ชุดทดลองอิเล็กทรอนิกส์กำลังขับเคลื่อนในงานอุตสาหกรรม
ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา
จังหวัดนครราชสีมา จำนวน 2 ชุด

ชุดเครื่องมือทดสอบการอัดตัวคาน้ำแบบปรับ
น้ำหนักกดอัตโนมัติ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง
นครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา จำนวน 1 ชุด

งบประมาณ
490,000 บาท

งบประมาณ
299,000 บาท

ชุดอุปกรณ์ป้องกันความร้อน
ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา
จังหวัดนครราชสีมา จำนวน 1 ชุด

ชุดปฏิบัติการนวัตกรรมระบบฟาร์มอัจฉริยะ ตำบลในเมือง
อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา จำนวน 1 ชุด

งบประมาณ
998,700 บาท

งบประมาณ
800,000 บาท

ชุดครุภัณฑ์อุปกรณ์สมองกลฝังตัว ตำบลในเมือง
อำเภอเมืองนครราชสีมา
จังหวัดนครราชสีมา จำนวน 10 ชุด

เครื่อง X-RAY FLUORESCENCE (XRF)
สำหรับวิเคราะห์เปอร์เซ็นต์ทองคำ

Calibrator Fluke Model 5520A
สำหรับสอบเทียบเครื่องมือวัดทางด้านไฟฟ้า

ชุดสอบเทียบเครื่องมือมาตรฐาน
สำหรับสอบเทียบเครื่องมือวัดทางด้านอุณหภูมิ



ชุดเครื่องมือมาตรฐานสำหรับสอบเทียบเครื่องมือวัด
ทางด้านมิติ

งบประมาณ

985,000 บาท

ชุดฝึกปฏิบัติการ iot สำหรับงาน smart farm

ชุดครุภัณฑ์ประจำห้องปฏิบัติการระบบสารสนเทศ
ภูมิศาสตร์ขั้นสูง ตำบลในเมือง อำเภอเมือง
นครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

งบประมาณ

1,320,000 บาท





FACULTY OF ENGINEERING AND TECHNOLOGY



0-4423-3073



744 ถนนสุนทรารายณ์ ตำบลในเมือง
อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา



<http://www.fet.rmuti.ac.th>