



รายงานประจำปี 2567

คณะวิศวกรรมศาสตร์
และเทคโนโลยี

Annual Report
2024



สารจากคณบดี

ในวาระของการรายงานผลการดำเนินงานประจำปี พ.ศ.2567 ของคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี ในปีที่ผ่านมา คณะได้ก้าวข้ามความท้าทายที่สำคัญหลายประการ เช่น การเปิดหลักสูตรห้องเรียนพิเศษ พร้อมกับสร้างโอกาสใหม่ๆ เพื่อพัฒนาคุณภาพทางการศึกษา การวิจัย และการบริการต่อสังคม โดยยึดมั่นในพันธกิจของคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี และมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ที่จะเป็ศูนย์กลางแห่งความเป็นเลิศด้านวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีในระดับประเทศและระดับนานาชาติ

การพัฒนาทางการศึกษา คณะยังคงมุ่งมั่นที่จะผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพ โดยในปีที่ผ่านมาได้ปรับปรุงหลักสูตรให้สอดคล้องกับความต้องการของภาคอุตสาหกรรมและการเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยีอย่างก้าวกระโดด นอกจากนี้ยังได้เพิ่มความร่วมมือกับภาคเอกชนและสถาบันชั้นนำทั้งในและต่างประเทศ เพื่อวิเคราะห์สภาพแวดล้อมอย่างรอบด้าน พร้อมทั้งได้กำหนดทิศทางที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี รวมถึงแผนพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรีสู่ความเป็นเลิศ

การวิจัยและนวัตกรรม คณะได้สนับสนุนการพัฒนางานวิจัยที่มีผลกระทบสูงและสามารถนำไปประยุกต์ใช้ได้จริงในอุตสาหกรรม เรามุ่งเน้นพัฒนานักศึกษาให้เป็น **"นักปฏิบัติ"** และ **"ผู้ประกอบการนวัตกรรม"** ที่สร้างคุณค่าให้แก่สังคม โดยคณะได้กำหนดเป้าหมายที่ชัดเจน เช่น การเพิ่มจำนวนผู้สำเร็จการศึกษาที่มีสมรรถนะวิชาชีพการสร้างนวัตกรรมที่ตอบสนองความต้องการของภาคอุตสาหกรรม และการเพิ่มผลตอบแทนทางสังคม (SROI) เพื่อตอบรับกับความท้าทายของโลกแห่งอนาคต

ความร่วมมือและการบริการต่อสังคม คณะยังคงดำเนินโครงการบริการวิชาการแก่ชุมชน ตั้งแต่การให้คำปรึกษาด้านวิศวกรรม การฝึกอบรมทักษะเชิงเทคนิค ไปจนถึงการพัฒนาบวัตกรรมที่ช่วยยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชน ความร่วมมือระหว่างคณะและชุมชนถือเป็นหัวใจสำคัญที่ช่วยสร้างความเข้มแข็งให้กับสังคม

ความสำเร็จทั้งหมดนี้เป็นผลจากความร่วมมือและความมุ่งมั่นของบุคลากรทุกท่าน รวมถึงนักศึกษา ศิษย์เก่า และพันธมิตรในภาคส่วนต่างๆ ข้าพเจ้าขอขอบคุณทุกฝ่ายที่มีส่วนร่วมในความสำเร็จอย่างน่าภาคภูมิใจในปีนี้

ในปี พ.ศ. 2568 ที่กำลังจะมาถึง คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยียังคงมุ่งมั่นที่จะสร้างสรรค์สิ่งใหม่ๆ และพัฒนาอย่างไม่หยุดยั้ง เพื่อเป็นรากฐานที่มั่นคงสำหรับอนาคตของประเทศชาติและเพื่อเตรียมความพร้อมสู่การแข่งขันในระดับสากล

ขอขอบคุณทุกท่านอีกครั้งมา ณ โอกาสนี้และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับการสนับสนุนอย่างต่อเนื่องในปีต่อ ๆ ไป

ด้วยความเคารพอย่างสูง



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศตคุณ เดชพันธ์)
คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี





ข้อมูลทั่วไปคณะ ประวัติกณะ

วันที่ 8 มกราคม พ.ศ. 2548 พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวภูมิพลอดุลยเดชฯ ทรงลงพระปรมาภิไธยใน พระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลและประกาศในราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ 18 มกราคม พ.ศ.2548 มีผลให้เกิดเป็น **“มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน”**

พ.ศ.2550 รวมคณะวิชาเทคนิคเครื่องกล คณะวิชาโยธา คณะวิชาไฟฟ้า คณะวิชาเทคนิคการผลิต และคณะวิชาสถาปัตยกรรมศาสตร์เข้าด้วยกัน เป็นคณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์ มีคณบดีเป็นผู้รับผิดชอบในฐานะหัวหน้าส่วนราชการจัดตั้งเป็นคณะฯ

ต่อมาได้มีการแยกหลักสูตรระดับปริญญาตรีทางด้านสถาปัตยกรรมศาสตร์ออกจากคณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์ เมื่อวันที่ 12 พฤศจิกายน พ.ศ. 2563 ที่ประชุมคณะกรรมการการอุดมศึกษาอนุมัติให้เปลี่ยนชื่อคณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์ เป็นคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี โดยมีภารกิจ 4 ด้านคือ

- งานจัดการศึกษา
- งานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม
- งานบริการทางวิชาการแก่สังคม
- งานทำนุบำรุงศาสนา ศิลปวัฒนธรรมและสิ่งแวดล้อม

ค่านิยม (VALUE)

TEAM

T³ = Target-oriented process, Trust and Transparency
มุ่งเน้นกระบวนการที่มีเป้าหมายชัดเจนพร้อมสร้างสภาพแวดล้อมที่มีความไว้วางใจและความโปร่งใส

E = Excellence in execution
มุ่งมั่นสู่ความเป็นเลิศในทุกกระบวนการและผลลัพธ์จากการดำเนินการตามพันธกิจ

A = Agility and adaptability
ส่งเสริมความคล่องตัวและการปรับตัวเพื่อตอบสนองต่อสภาพแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลงและเทคโนโลยีที่เกิดขึ้นใหม่

M = Management by fact
การบริหารจัดการโดยใช้ข้อมูลจริง

วิสัยทัศน์ (VISION)

คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีมุ่งผลิตนักปฏิบัติและผู้ประกอบการนวัตกรรมเพื่อสร้างคุณค่าสู่สังคม

พันธกิจ (MISSION)

1. จัดหลักสูตรการเรียนการสอนที่มุ่งเน้นการปฏิบัติ การจริงเพื่อพัฒนาสมรรถนะและทักษะที่จำเป็นต่อการสร้างนวัตกรรมและเป็นผู้ประกอบการ
2. วิจัย สร้างองค์ความรู้ และต่อยอดเป็นนวัตกรรม เพื่อตอบสนองความต้องการของประเทศ
3. บริการวิชาการโดยร่วมมือกับภาครัฐและเอกชน ทั้งในประเทศและต่างประเทศเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันและสนับสนุนการพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม

วัฒนธรรมองค์กร (Culture)

Happy Work Place องค์กรแห่งความสุข

สมรรถนะหลัก

(CORE COMPETENCIES : CC)

- CC1 ความเชี่ยวชาญด้านการสอนแบบมุ่งเน้นการปฏิบัติ
- CC2 ความสามารถในการวิจัยเพื่อต่อยอดเป็นนวัตกรรมด้านวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี
- CC3 ความเชี่ยวชาญด้านการบริการวิชาการเพื่อตอบสนองความต้องการของชุมชน

โครงสร้างการบริหาร

คณบดี

คณะกรรมการประจำคณะ

รองคณบดี
ฝ่ายบริหาร

รองคณบดี
ฝ่ายวิชาการและวิจัย

รองคณบดี
ฝ่ายแผนและประกันคุณภาพ
การศึกษา

รองคณบดี
ฝ่ายพัฒนานักศึกษา

รองคณบดี
ฝ่ายนวัตกรรมการวิชาชีพ
และการจัดหารายได้

หัวหน้าสำนักงาน
คณบดี

กลุ่มสาขาวิศวกรรมโยธา

หัวหน้าสาขา
วิศวกรรมโยธา

หัวหน้าสาขา
วิศวกรรมสำรวจและภูมิ
สารสนเทศ

กลุ่มสาขาวิศวกรรมไฟฟ้า

หัวหน้าสาขา
วิศวกรรมไฟฟ้า

หัวหน้าสาขา
วิศวกรรมโทรคมนาคม
และนวัตกรรมดิจิทัล

หัวหน้าสาขา
วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์

หัวหน้าสาขา
วิศวกรรมคอมพิวเตอร์

กลุ่มสาขา วิศวกรรมอุตสาหกรรม

หัวหน้าสาขา
วิศวกรรมอุตสาหกรรม

หัวหน้าสาขา
วิศวกรรมวัสดุและเทคโนโลยี
ทางการแพทย์

กลุ่มสาขาวิศวกรรมเครื่องกล

หัวหน้าสาขา
วิศวกรรมเครื่องกล

หัวหน้าสาขา
วิศวกรรมเครื่องจักรกลเกษตร
อัจฉริยะ

หัวหน้าสาขา
วิศวกรรมนวัตกรรมอาหาร
และหลังการเก็บเกี่ยว

หัวหน้าสาขา
วิศวกรรมพลังงาน
และการปรับอากาศ

สาขาวิศวกรรม
เมคคาทรอนิกส์

หัวหน้าสาขา
วิศวกรรมยานยนต์

กลุ่มวิทยาลัย นวัตกรรมวิชาชีพ

หัวหน้า
ศูนย์มาตรวิทยาอุตสาหกรรม
แห่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยี
ราชมงคลอีสาน

หัวหน้า
ศูนย์ฝึกอบรมเทคโนโลยี
เครื่องมือกล

หัวหน้า
ศูนย์นวัตกรรม
และบริการวิศวกรรม

หัวหน้า
ศูนย์ทดสอบทางวิศวกรรม
และห้องปฏิบัติการกลาง

หัวหน้างานบริหารงานทั่วไป

หัวหน้าแผนกงานธุรการคณะ

หัวหน้าแผนกงาน
แผนและประกันคุณภาพการศึกษา

หัวหน้าแผนกงาน
นวัตกรรมและจัดหารายได้

หัวหน้างานบัณฑิตศึกษา

หัวหน้าแผนกงานวิชาการและวิจัย

หัวหน้าแผนกงานการเรียนรู้ตลอดชีวิต
และสหวิทยาการ

หัวหน้างานบริการการศึกษา

หัวหน้าแผนกงานวิชาการและวิจัย

หัวหน้าแผนกงานพัฒนานักศึกษา

หัวหน้างาน การจัดการศึกษา วิทยาลัยนวัตกรรมการศึกษา

หัวหน้าแผนกงานธุรการ

หัวหน้าแผนกงานวิชาการและวิจัย

หัวหน้าแผนกงานแผน
และประกันคุณภาพการศึกษา

หัวหน้าแผนกงานพัฒนานักศึกษา





คณะผู้บริหาร



1

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศตกุล เดชพันธ์
คณบดี



2

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รัชชัย พุ่มพวง
รองคณบดี
ฝ่ายบริหาร



3

อาจารย์ ดร.ประจวบ อินระวงศ์
รองคณบดี
ฝ่ายวิชาการและวิจัย



4

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุรัตน์ วรรณศรี
รองคณบดี
ฝ่ายนวัตกรรมการวิชาชีพและการจัดการรายได้



5

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พรสวรรค์ ทองใบ
รองคณบดี
ฝ่ายแผนและประกันคุณภาพการศึกษา



6

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รัชชัย จารุงศ์วิทยา
รองคณบดี
ฝ่ายพัฒนานักศึกษา



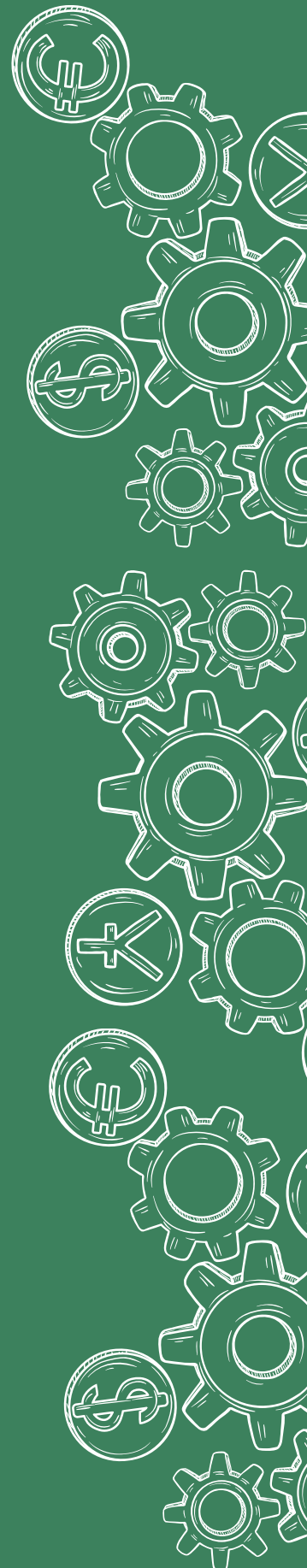
7

นางณวรรณ วัฒนทะกุล
รักษาการในตำแหน่ง
หัวหน้าสำนักงานคณบดี (ตั้งแต่วันที่ 30 กันยายน 2567)



8

นางสาวณฐกร กุลกิจรณวร
รักษาการในตำแหน่ง
หัวหน้าสำนักงานคณบดี (ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2567 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2568)



กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ



ศาสตราจารย์ ดร.ปริญญญา จินดาประเสริฐ



รองศาสตราจารย์ เรืออากาศเอก ดร.กนต์ธร ชำนิประศาสน์



ดร.กฤษ นฤสิงห์สำราญ

หัวหน้าสาขา/หัวหน้าวิทยาลัย/หัวหน้าศูนย์



อาจารย์โกศวัต ช่างจตุรัส
หัวหน้าสาขาวิศวกรรมโยธา



อาจารย์ ดร.สุกัญญา เขยโพธิ์
หัวหน้าสาขาวิศวกรรม
สำรวจและภูมิสารสนเทศ



ผู้ช่วยศาสตราจารย์วุฒิชัย ส่องงาม
หัวหน้าสาขาวิศวกรรมไฟฟ้า



ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุรินทร์ อ่อนน้อม
หัวหน้าสาขาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์



อาจารย์สนั่น จันทรพรหม
หัวหน้าสาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์



ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุภาธินี กรสิงห์
หัวหน้าสาขาวิศวกรรมโทรคมนาคม
และนวัตกรรมดิจิทัล



อาจารย์ ดร.กนกอร นุ้ยเล็ก
หัวหน้าสาขาวิศวกรรมวัสดุ
และเทคโนโลยีทางการแพทย์



อาจารย์ ดร.จารุพงษ์ บรรเทา
หัวหน้าสาขาวิศวกรรมอุตสาหการ



อาจารย์โสภณ สีนสร้าง
หัวหน้าสาขาวิศวกรรมเครื่องกล

หัวหน้าสาขา/หัวหน้าวิทยาลัย/หัวหน้าศูนย์



อาจารย์ ดร.วารี ศรีสอน
หัวหน้าสาขาวิศวกรรม
เครื่องจักรกลเกษตรอัจฉริยะ



อาจารย์ปรีรัตน์ อมัติรัตน์
หัวหน้าสาขาวิศวกรรมพลังงาน
และการปรับอากาศ



ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิรุฬ มืกลาแสน
หัวหน้าสาขาวิศวกรรมอาหาร
และหลังการเก็บเกี่ยว



อาจารย์เอกดี เมืองกลาง
หัวหน้าสาขาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์



รองศาสตราจารย์วิวัฒน์ อภิสิทธิ์กัญญา
หัวหน้าสาขาวิศวกรรมยานยนต์



อาจารย์กัมปนาท ถ่ายสูงเนิน
หัวหน้าวิทยาลัยวิศวกรรมวิชาชีพ



นางสาวณัฐกร กุลกิจธนจร
หัวหน้าศูนย์มาตรวิทยาอุตสาหกรรม
แห่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
(IMC)



นางสาวณัฐกร กุลกิจธนจร
หัวหน้าศูนย์ทดสอบทางวิศวกรรม
และห้องปฏิบัติการกลาง (ETC)



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุรัตน์ วรรณศรี
หัวหน้าศูนย์ฝึกรอบเทคโนโลยี
เครื่องมือกล (MTC)



อ.รุ่งเพชร ก่องนอก
หัวหน้าศูนย์นวัตกรรมและบริการวิศวกรรม
(ISC)

ผู้ช่วยคณบดีด้านบริหาร

1. รองศาสตราจารย์ ดร.ภาณุท เกิดชื่น
ผู้ช่วยคณบดีกิจกรรมส่งเสริมวัฒนธรรมองค์กร
2. อาจารย์ ดร.ศิวกร ศรีธัญญากร
ผู้ช่วยคณบดีกิจกรรมบริหารงานบุคคล
3. อาจารย์ ดร.มงคล ด้านบำรุงตระกูล
ผู้ช่วยคณบดีกิจกรรมโครงสร้างพื้นฐานเพื่อการพัฒนา

ผู้ช่วยคณบดีด้านวิชาการและวิจัย

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เพลงพิน เพียรภูมิพงศ์
ผู้ช่วยคณบดีกิจกรรมบริการวิชาการ
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วรรณ หอมจะบก
ผู้ช่วยคณบดีกิจกรรมส่งเสริมการพัฒนาอาจารย์และบัณฑิตนักปฏิบัติ
3. อาจารย์ ดร.ชนิษฐา ชัยบรรดิษฐ์
ผู้ช่วยคณบดีกิจกรรมสื่อการสอนออนไลน์
4. อาจารย์กิตติวงศ์ สุธรรมโน
ผู้ช่วยคณบดีกิจกรรมพัฒนาคุณภาพและมาตรฐานการศึกษา

ผู้ช่วยคณบดีด้านนวัตกรรมการวิชาชีพและการจัดการรายได้

1. รองศาสตราจารย์ ดร.สกลวรรณ ห่านจิตสุวรรณ์
ผู้ช่วยคณบดีกิจกรรมโครงการความร่วมมือกับภาคเอกชนด้านพัฒนานวัตกรรมตามแนวทาง Hi-Fi consortium
2. อาจารย์ธนสาร จอมพุทรา
ผู้ช่วยคณบดีกิจกรรมโครงการความร่วมมือกับภาคอุตสาหกรรมการผลิตและแปรรูปวัสดุ

ผู้ช่วยคณบดีด้านแผนและประกันคุณภาพการศึกษา

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุรินทร์ อ่อนน้อม
ผู้ช่วยคณบดีกิจกรรมงบประมาณและการประเมินผล
2. อาจารย์ ดร.สุพัตรา สิงห์นิสัย
ผู้ช่วยคณบดีกิจกรรมการบริหารองค์กรเพื่อความเป็นเลิศ
3. อาจารย์ ดร.ณัฐพงษ์ วงศ์บับพา
ผู้ช่วยคณบดีกิจกรรมการประกันคุณภาพและมาตรฐานการศึกษา
4. อาจารย์ ดร.ณัฐพงษ์ วงศ์บับพา
ผู้ช่วยคณบดีกิจกรรมยุทธศาสตร์และการบริหารความเสี่ยง

ผู้ช่วยคณบดีด้านพัฒนานักศึกษา

1. อาจารย์กรกต เลิศชัยพงศ์
ผู้ช่วยคณบดีกิจกรรมกิจการนักศึกษา
2. อาจารย์ธนศักดิ์ รัตนพุทธพิบูล
ผู้ช่วยคณบดีกิจกรรมพัฒนาวิสัยทัศน์นักศึกษา
3. อาจารย์รัชชานนท์ ศักดิ์นิมิต
ผู้ช่วยคณบดีกิจกรรมสโมสรนักศึกษา

ผู้ช่วยคณบดีด้านยุทธศาสตร์

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ติณกร ภูวดิน
ผู้ช่วยคณบดีบริหารจัดการยุทธศาสตร์กลุ่มสาขาวิศวกรรมเครื่องกล
2. อาจารย์ ดร.รุ่งเพชร ก่องนอก
ผู้ช่วยคณบดีบริหารจัดการยุทธศาสตร์ยานยนต์ไฟฟ้า
3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชุตานันท์ ชุตานันท์
ผู้ช่วยคณบดีบริหารจัดการยุทธศาสตร์การพัฒนางานด้านบริการวิชาการสู่หน่วยงานเครือข่าย
4. อาจารย์ ดร.ปิยะมาศ จานนอก
ผู้ช่วยคณบดีบริหารจัดการยุทธศาสตร์กิจการพิเศษและการจัดการศึกษาภาคพิเศษ
5. อาจารย์กัมปนาท ถ้ายสูงเนิน
ผู้ช่วยคณบดีบริหารจัดการยุทธศาสตร์พัฒนากลไกการจัดการเรียนการสอนเชิงบูรณาการกับการทำงาน (Work Integrated Learning: WIL)
6. ผู้ช่วยศาสตราจารย์วีรกุล มีกลางแสน
ผู้ช่วยคณบดีบริหารจัดการยุทธศาสตร์และเทคโนโลยีทางการแพทย์

ประเด็น ยุทธศาสตร์ที่ 1



ปรับเปลี่ยนการจัดการศึกษา เพื่อมุ่งเน้นความสำเร็จของผู้เรียน

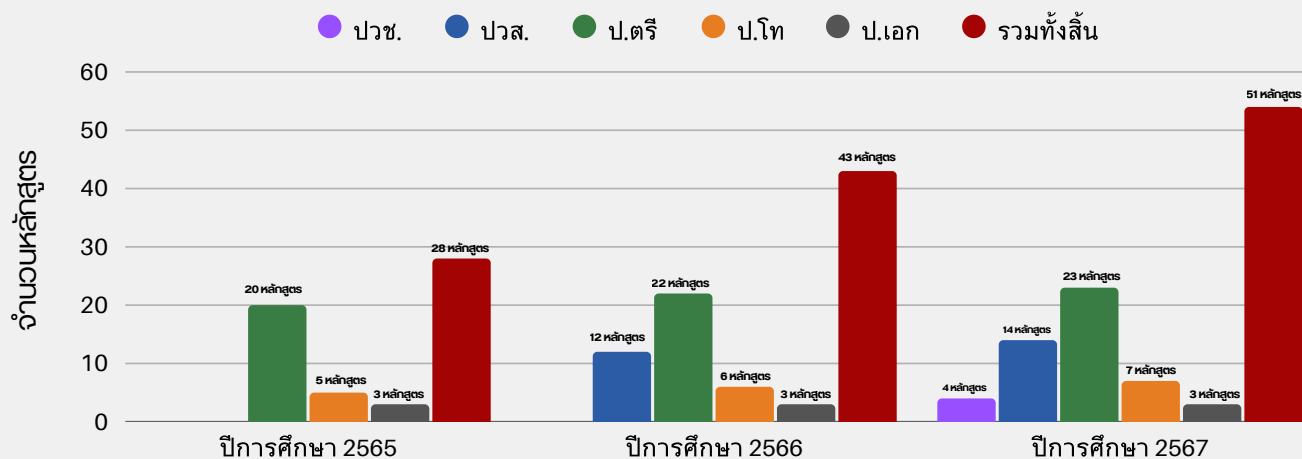
- 1.การพัฒนาหรือสร้างหลักสูตรมรามาุ่งเน้นการปฏิบัติและส่งเสริมการเป็นผู้ประกอบการ
- 2.การจัดการศึกษาตลอดชีวิตด้านการปฏิบัติและการเป็นผู้ประกอบการนวัตกรรม
- 3.การพัฒนาศักยภาพนักศึกษาและกระบวนการจัดกิจกรรมนักศึกษาให้ตอบสนองต่อการเป็นนักปฏิบัติ
- 4.การเพิ่มอัตราการสำเร็จการศึกษา





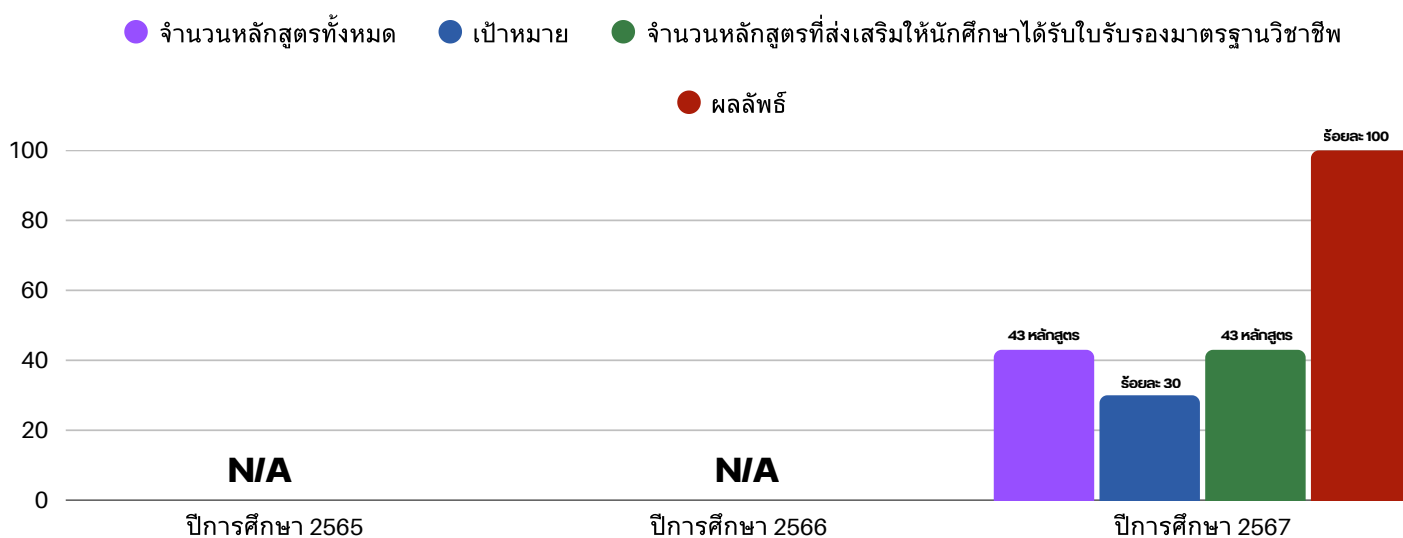
จำนวนหลักสูตร

ปวช./ ปวส. / ป.ตรี / ป.โท / ป.เอก



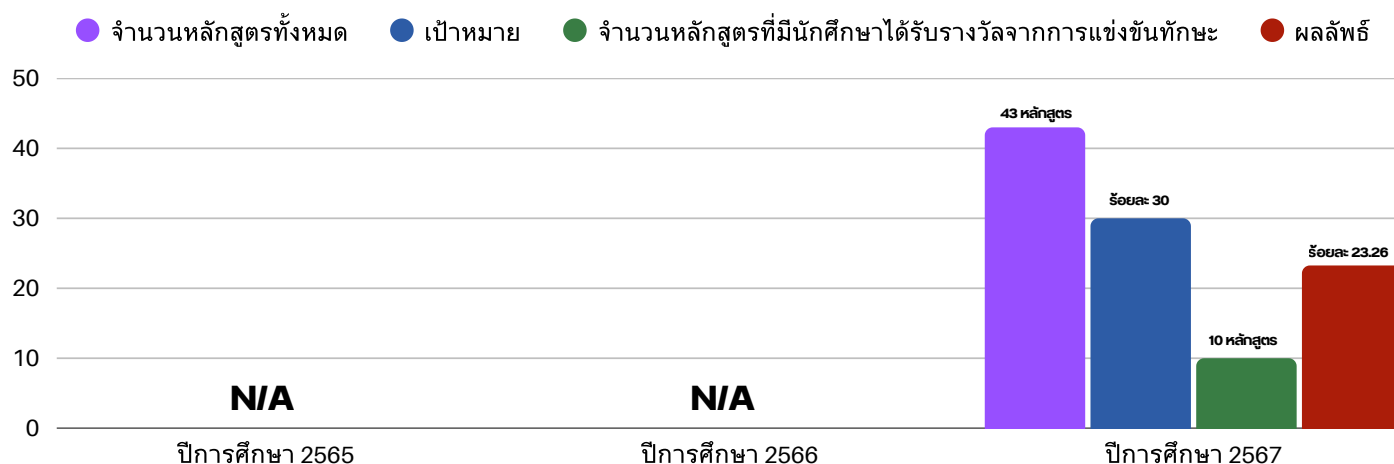
1.1 ร้อยละของจำนวนหลักสูตรที่ส่งเสริมให้นักศึกษาได้รับใบรับรองมาตรฐานวิชาชีพ

จำนวนหลักสูตรทั้งหมด	เป้าหมาย (ร้อยละ)	จำนวนหลักสูตรที่ส่งเสริมให้นักศึกษาได้รับใบรับรองมาตรฐานวิชาชีพ	ผลลัพธ์ (ร้อยละ)
43	30	43	100



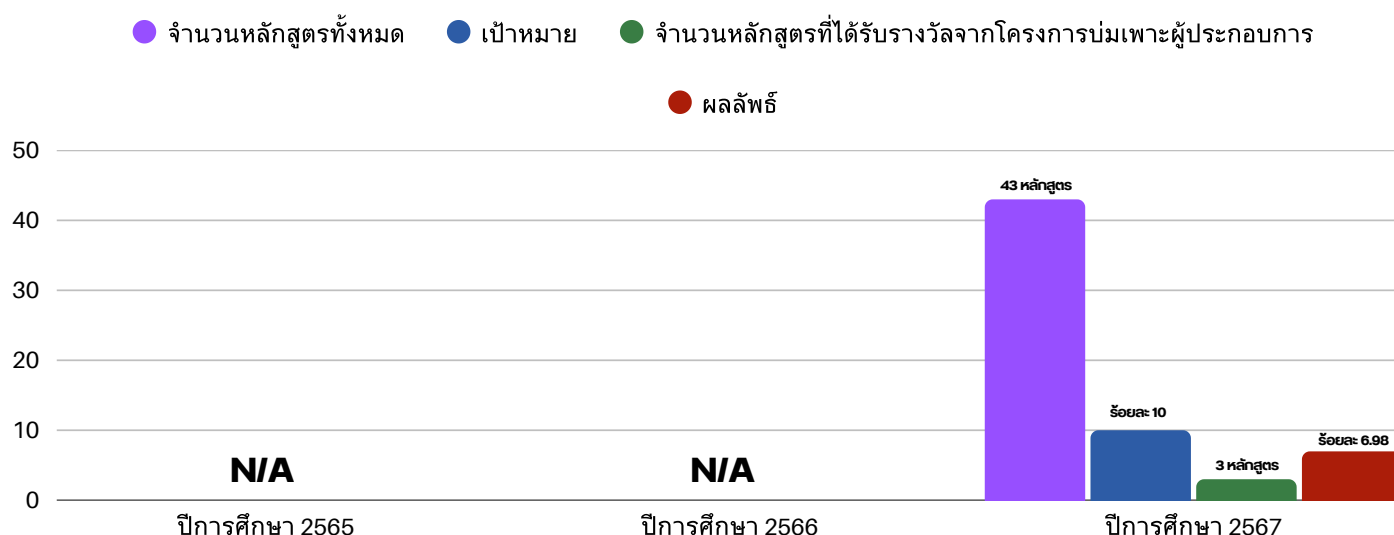
1.2 ร้อยละของจำนวนหลักสูตรที่มีนักศึกษา ได้รับรางวัลจากการแข่งขันทักษะ

จำนวนหลักสูตรทั้งหมด	เป้าหมาย (ร้อยละ)	หลักสูตรที่มีนักศึกษา ได้รับรางวัล จากการแข่งขันทักษะ	ผลลัพธ์ (ร้อยละ)
43	30	10	23.26



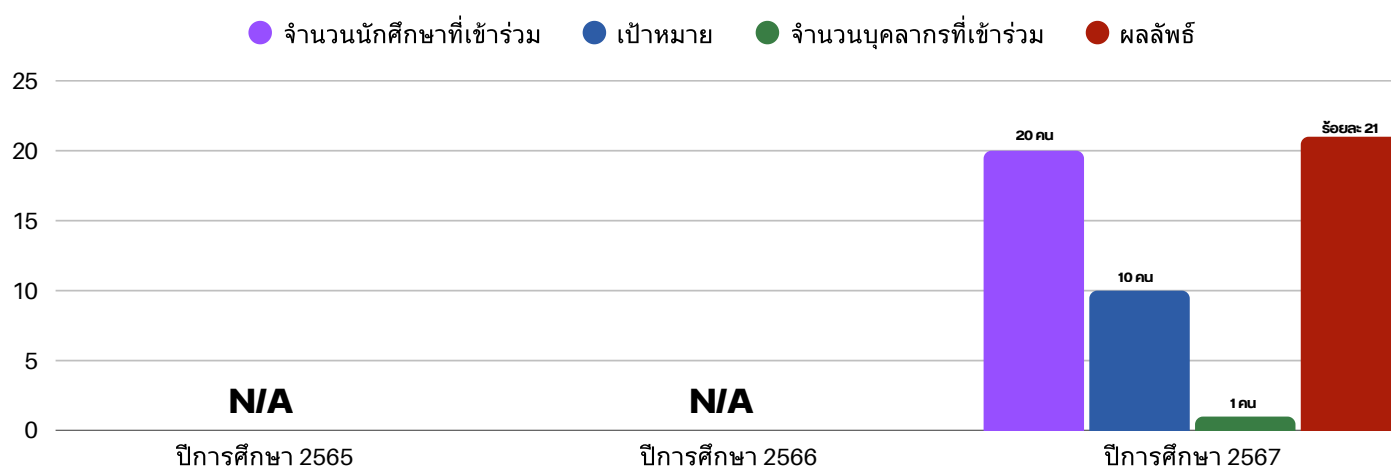
1.3 ร้อยละของจำนวนหลักสูตรที่ได้รับรางวัล จากโครงการบ่มเพาะผู้ประกอบการ

จำนวนหลักสูตรทั้งหมด	เป้าหมาย (ร้อยละ)	หลักสูตรที่ได้รับรางวัล จากโครงการบ่มเพาะ ผู้ประกอบการ	ผลลัพธ์ (ร้อยละ)
43	10	3	6.98



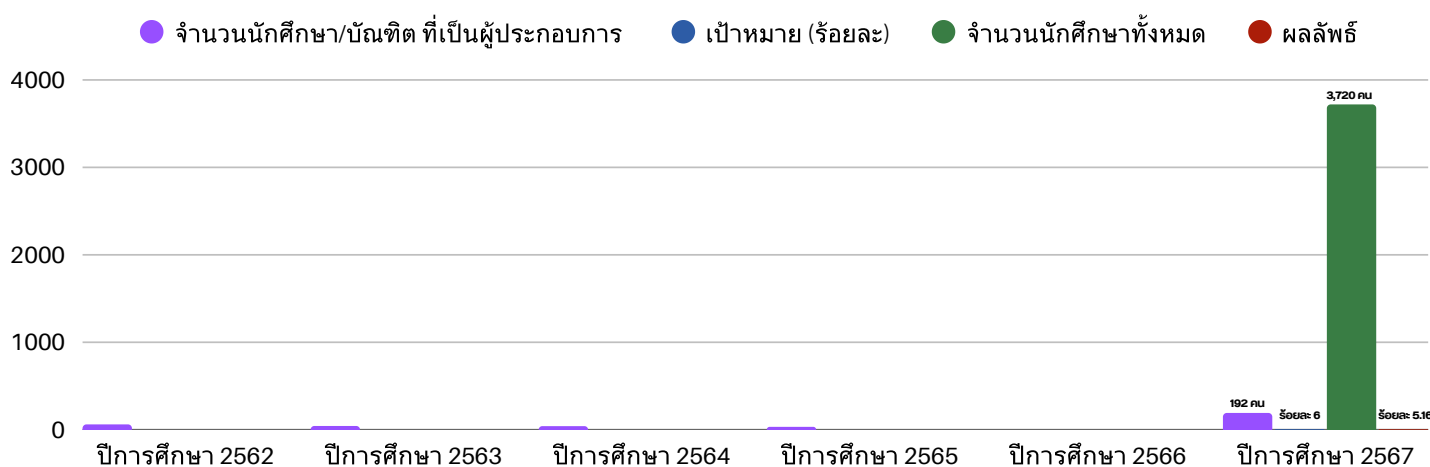
1.4 จำนวนนักศึกษาและบุคลากรที่เข้าร่วมโครงการ บ่มเพาะผู้ประกอบการ

จำนวนนักศึกษา ที่เข้าร่วม	เป้าหมาย (คน)	จำนวนบุคลากรเข้าร่วม	ผลลัพธ์ (ร้อยละ)
20	10	1	21



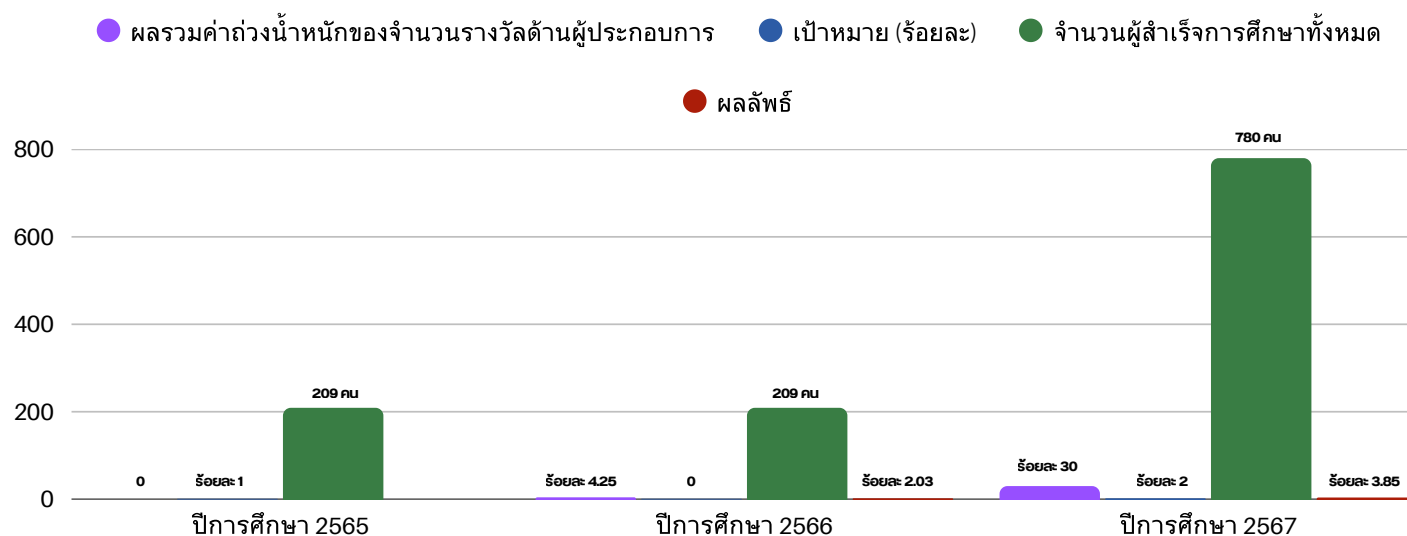
1.6 ร้อยละของจำนวนนักศึกษา/บัณฑิตศึกษา ที่เป็นผู้ประกอบการ

จำนวนนักศึกษา/บัณฑิต ที่เป็นผู้ประกอบการ (ในรอบปีการศึกษา 5 ปี)	เป้าหมาย (ร้อยละ)	จำนวนนักศึกษาทั้งหมด	ผลลัพธ์ (ร้อยละ)
192	6	3,720	5.16



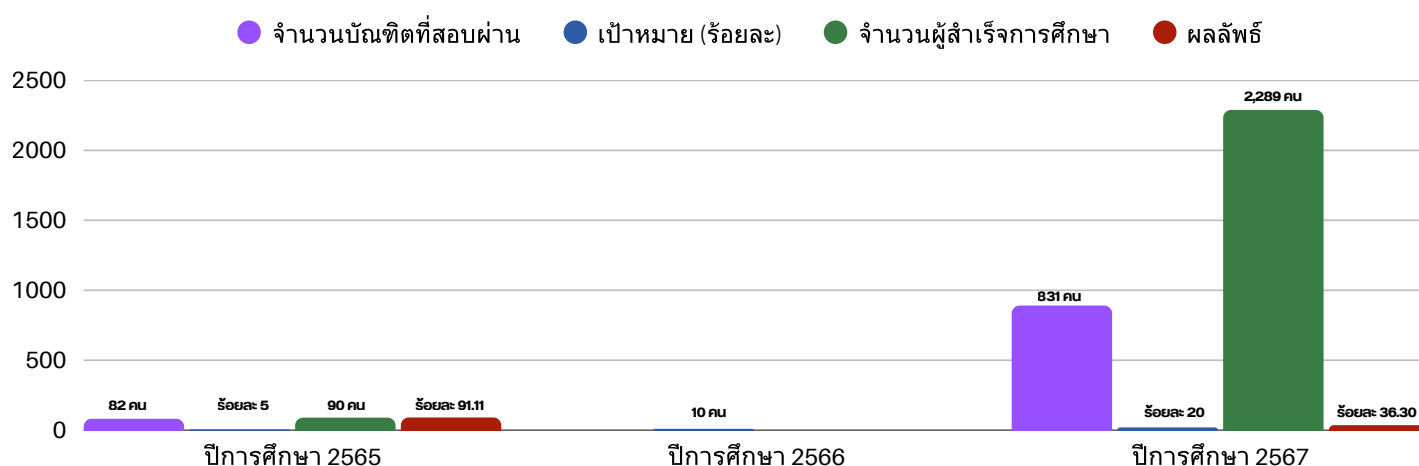
1.7 ร้อยละของจำนวนรางวัลสำหรับผู้ประกอบการ ใหม่ที่เป็นนักศึกษาหรือบัณฑิตที่ได้รับการยอมรับ ในระดับชาติและนานาชาติ

ผลรวมค่าถ่วงน้ำหนัก ของจำนวนรางวัล ด้านผู้ประกอบการ	เป้าหมาย (ร้อยละ)	จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา ทั้งหมด	ผลลัพธ์ (ร้อยละ)
30	2	780	3.85



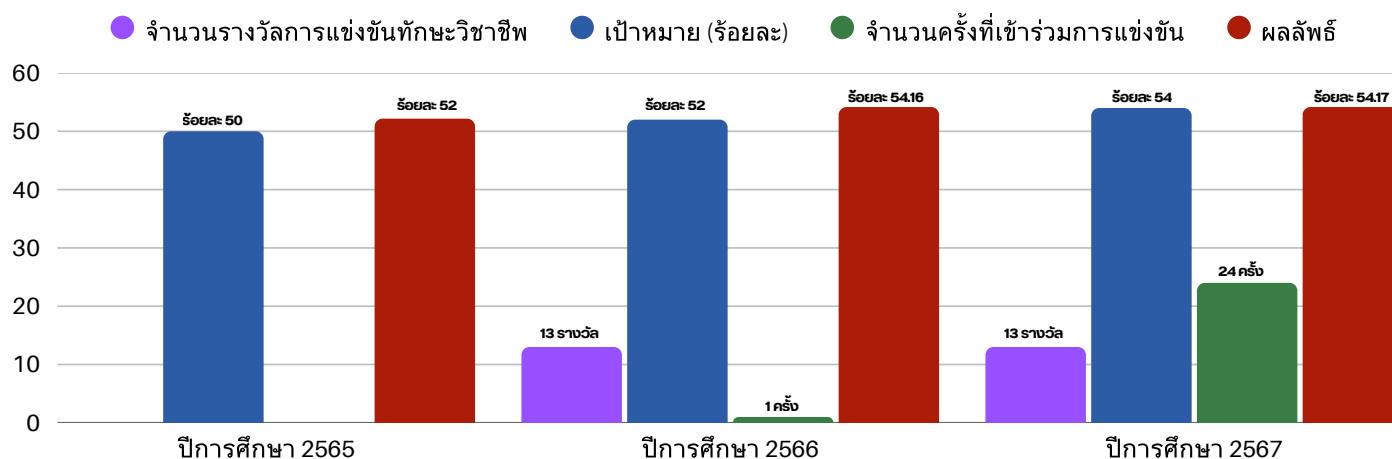
1.8 ร้อยละของจำนวนนักศึกษาที่สอบผ่านและได้รับใบประกอบวิชาชีพหรือใบรับรองจากสถาบันที่เกี่ยวข้องในสาขาวิชาชีพหรือใบรับรองที่แสดงถึงสมรรถนะความเชี่ยวชาญ

จำนวนบัณฑิตที่สอบผ่าน	เป้าหมาย (ร้อยละ)	จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา	ผลลัพธ์ (ร้อยละ)
831	20	2,289	36.30



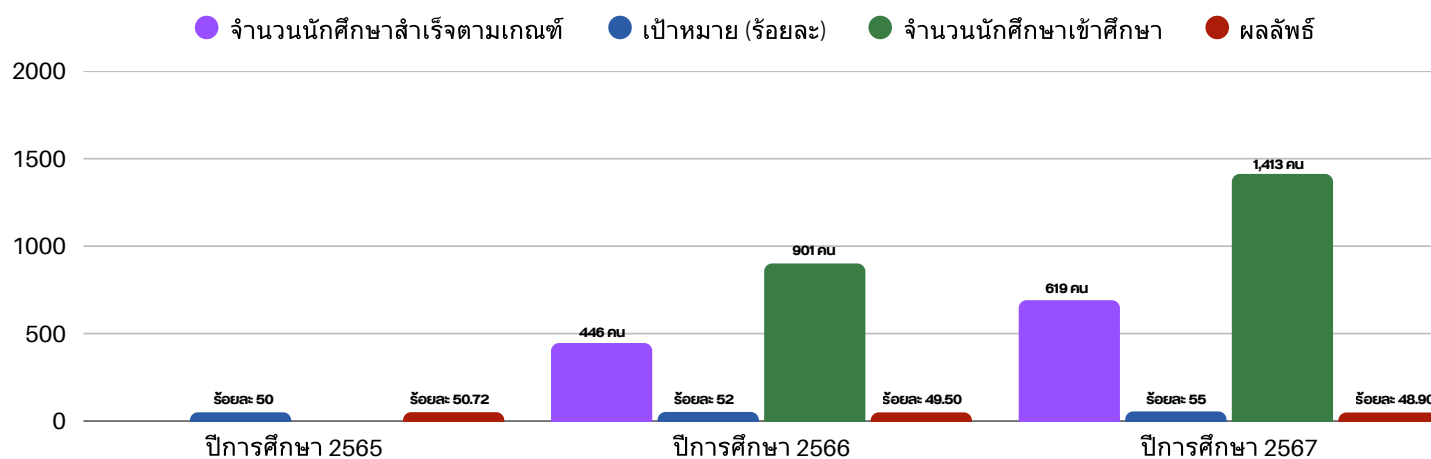
1.9 ร้อยละของจำนวนรางวัลการแข่งชันทักษะวิชาชีพ

จำนวนรางวัลการ แข่งชันทักษะวิชาชีพ	เป้าหมาย (ร้อยละ)	จำนวนครั้งที่เข้าร่วม การแข่งชัน	ผลลัพธ์ (ร้อยละ)
13	54	24	54.17



1.10 ร้อยละของจำนวนนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาตามระยะเวลาที่หลักสูตรกำหนด

จำนวนนักศึกษาสำเร็จตามเกณฑ์	เป้าหมาย (ร้อยละ)	จำนวนนักศึกษาเข้าศึกษา	ผลลัพธ์ (ร้อยละ)
691	55	1,413	48.90





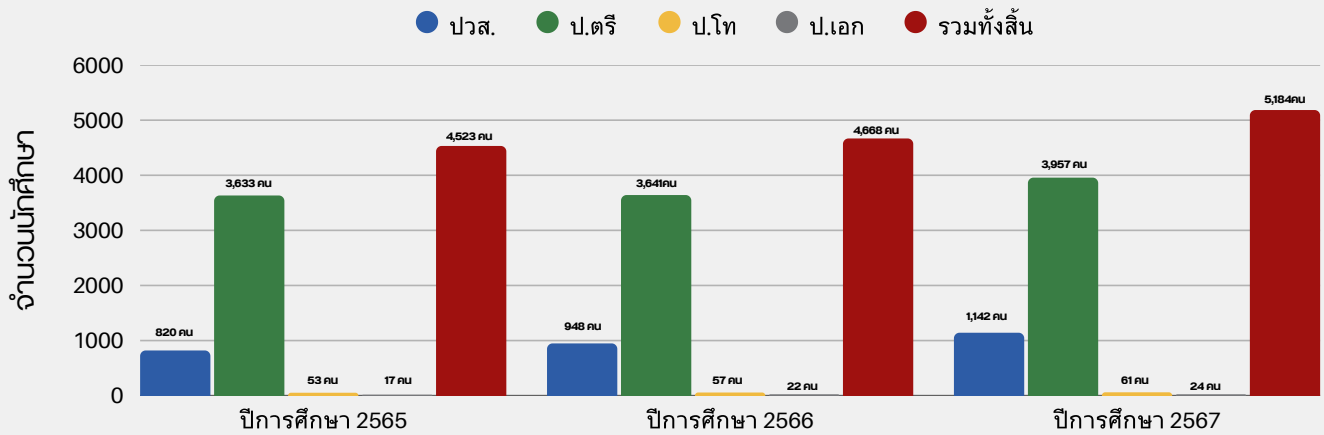
จำนวนหลักสูตรระยะสั้น

รายชื่อหลักสูตร	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
1.ประกาศนียบัตรวิชาระบบควบคุมอัตโนมัติ ในงานอุตสาหกรรม (หลักสูตรใหม่ พ.ศ.2565)	สาขาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์
2.ประกาศนียบัตร วิชาการทำเหมืองข้อมูล สำหรับข้อมูลขนาดใหญ่ผ่านกระบวนการเรียนรู้ของเครื่อง (หลักสูตรใหม่ พ.ศ.2566)	สาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์
3.ประกาศนียบัตร วิชาการออกแบบและ พัฒนาโปรแกรมให้บริการบนเว็บ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ.2566)	สาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์
4.ประกาศนียบัตรวิชาพื้นฐานทางไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์(หลักสูตรใหม่ พ.ศ.2566)	สาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์
5.ประกาศนียบัตร วิชาการพัฒนาอุปกรณ์อัจฉริยะ ในระบบอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง (หลักสูตรใหม่ พ.ศ.2566)	สาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์
6.ช่างไฟฟ้าระดับ 1	สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า
7.การเชื่อมประกอบงานและซ่อมบำรุง	สาขาวิศวกรรมอุตสาหกรรม
8.การบริการและซ่อมบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศเบื้องต้น	สาขาวิศวกรรมทำความเย็น และการปรับอากาศ
9.ช่างสอบเทียบเครื่องมือวัดอุณหภูมิและเครื่องชั่ง	ศูนย์มาตรวิทยาอุตสาหกรรม แห่ง มทร.อีสาน
10.ข้อกำหนดระบบคุณภาพตามมาตรฐาน ISO9001:2015	ศูนย์มาตรวิทยาอุตสาหกรรม แห่ง มทร.อีสาน
11.การสอบเทียบเครื่องมือวัดอุตสาหกรรมตามข้อกำหนด ระบบคุณภาพ ISO9001:2015 ข้อ 7.1.5	ศูนย์มาตรวิทยาอุตสาหกรรม แห่ง มทร.อีสาน
12.ช่างสอบเทียบไมโครมิเตอร์และเวอร์เนียร์คาลิเปอร์ ด้วยเกจบล็อก	ศูนย์มาตรวิทยาอุตสาหกรรม แห่ง มทร.อีสาน
13.ช่างซ่อมบำรุงรถจักรยานยนต์	วิทยาลัยนวัตกรรมการศึกษา
14.ช่างซ่อมบำรุงระบบปรับอากาศรถยนต์	วิทยาลัยนวัตกรรมการศึกษา
15.งานติดตั้งโซล่าเซลล์	วิทยาลัยนวัตกรรมการศึกษา
16.งานติดตั้งกล้องวงจรปิดและกล้องไอพี (CCTV and IP Camera)	วิทยาลัยนวัตกรรมการศึกษา
17.งานซ่อมเครื่องคอมพิวเตอร์	วิทยาลัยนวัตกรรมการศึกษา
18.งานซ่อมเครื่องใช้ไฟฟ้าภายในบ้าน	วิทยาลัยนวัตกรรมการศึกษา
19.การขับขีรถชุดไฮดรอลิกส์	วิทยาลัยนวัตกรรมการศึกษา
20.โดรนเพื่อการเกษตร	วิทยาลัยนวัตกรรมการศึกษา
21.งานเครื่องมือกลเบื้องต้น	วิทยาลัยนวัตกรรมการศึกษา
22.งานขึ้นรูปงานต้นแบบด้วยเครื่องพิมพ์ 3 มิติ	วิทยาลัยนวัตกรรมการศึกษา
23.งานเกษตรอัจฉริยะ	วิทยาลัยนวัตกรรมการศึกษา
24.การใช้ Excel ขั้นพื้นฐานในการทำงาน	วิทยาลัยนวัตกรรมการศึกษา
25.ผู้ประกอบการธุรกิจเกษตรสมัยใหม่	วิทยาลัยนวัตกรรมการศึกษา
26.การควบคุมการใช้มอเตอร์อุตสาหกรรมด้วยพีแอลซี	วิทยาลัยนวัตกรรมการศึกษา
27.การควบคุมการให้น้ำเพื่อการเกษตรด้วยอุปกรณ์อัจฉริยะ	วิทยาลัยนวัตกรรมการศึกษา



จำนวนนักศึกษา

คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี
ประจำปีการศึกษา 2567
จำนวนรวมทั้งสิ้น **5,184 คน**





ผลงานรางวัล ความภาคภูมิใจในรอบปี

สาขาวิศวกรรมโยธา



คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี
ขอแสดงความยินดีกับ



นักศึกษาสาขาวิศวกรรมโยธา

ได้รับรางวัลชนะเลิศ

คอนกรีตมวลเบา ประเภททำชิงช่อ

ในการแข่งขันคอนกรีตมวลเบา ระดับอุดมศึกษา ครั้งที่ 17
ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี กรุงเทพมหานคร - 1 สิงหาคม 2567
ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี กรุงเทพมหานคร

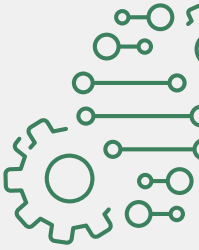
ผู้ควบคุมทีม : อาจารย์ศุภกิจ คุ้มทวี
อาจารย์ธีรศักดิ์ ชูธรรมวัน



ได้รับรางวัลชนะเลิศ

การแข่งขันคอนกรีตมวลเบาประสิทธิภาพสูง

1. นายภาณุเดช เงินขาว
2. นายชลธิ์ กลอนจะโป๊ะ
3. นายกิตติศักดิ์ ชุนทอง
4. นางสาวกาญจนา อภิธิโกศล
5. นายจิรัชศักดิ์ ประทุมไพร



คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี
ขอแสดงความยินดีกับ



นายศุภกิจ มาเดิน

นายอนุสรณ์ สอนสืบเกียรติ

นางสาวสุรารัตน์ กัญญะอรรถ

ได้รับรางวัลรองชนะเลิศ อันดับที่ 1

ในการแข่งขันรายการประกวดอาคารวิศวกรรม ครั้งที่ 15

จังหวัดขอนแก่น : การแข่งขันทำชิงช่อ

ผู้ควบคุมทีม : น.ส.ณิชาภัฏฐา สอน

ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี กรุงเทพมหานคร
ระหว่างวันที่ 1 - 3 สิงหาคม 2567



ได้รับรางวัลรองชนะเลิศ อันดับที่ 1

การแข่งขันน้ำเสียสู่น้ำใส

1. นายดนุรจน์ สงสันเทียะ
2. นายธีรคุณ มาเดิน
3. นางสาวสุรารัตน์ ทรัพย์จอหอ

สาขาวิศวกรรมเครื่องกล



คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี
ขอแสดงความยินดีกับ



นายชัยชนารักษ์ กองเวศน์

นายเกรียงศักดิ์ ศิรินอก

ได้รับรางวัลชนะเลิศ

ในการแข่งขันรายการประกวดอาคารวิศวกรรม ครั้งที่ 15

จังหวัดขอนแก่น : การแข่งขันทำชิงช่อ

ผู้ควบคุมทีม : อาจารย์ ดร.ณิชาภัฏฐา

อาจารย์ ดร.สุระกานะ สอน

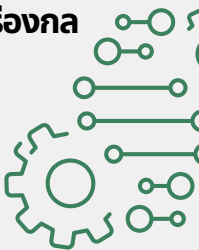
ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี กรุงเทพมหานคร
ระหว่างวันที่ 1 - 3 สิงหาคม 2567



ได้รับรางวัลชนะเลิศ

การแข่งขันคอมพิวเตอร์ช่วยในการออกแบบทางวิศวกรรมเครื่องกล (CAD/CAE)

1. นายชัยชนารักษ์ กองเวศน์
2. นายเกรียงศักดิ์ ศิรินอก



ได้รับรางวัลชนะเลิศ

การแข่งขันวิชาชีพพื้นฐานทางวิศวกรรม

1. นายธีรภัทร์ ตั้งขุนทด



ได้รับรางวัลรองชนะเลิศ อันดับ 2

การแข่งขันวิชาชีพพื้นฐานทางวิศวกรรม

1. นายศุภกิจ คุ้มทวี
2. นายศุภกิจ คุ้มทวี
3. นายยุทธศาสตร์ ลาดศิลา
4. นายพดุงเกียรติ มอญขุนทด

สาขาวิศวกรรมอุตสาหการ



คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี
ขอแสดงความยินดีกับ

นายณัฐกิตติ์ จันทรโพธิ์
นางสาวปริญญ์กรณีย์ เข็มสันเทียะ

ได้รับรางวัลชนะเลิศ

ในการแข่งขันเขียนแบบวิศวกรรมด้วยคอมพิวเตอร์ 3 มิติ
ครั้งที่ 15
หัวข้อการแข่งขัน : การแข่งขันเขียนแบบวิศวกรรมด้วยคอมพิวเตอร์ 3 มิติ
ผู้ควบคุมทีม : อาจารย์ณัฐ ญายุฑาไพ
อาจารย์ณัฐ ญายุฑาไพ
ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตปทุมธานี
ระหว่างวันที่ 1 - 3 สิงหาคม 2567



ได้รับรางวัลชนะเลิศ

การแข่งขันเขียนแบบวิศวกรรมด้วยคอมพิวเตอร์ 3 มิติ

1. นายณัฐกิตติ์ จันทรโพธิ์
2. นางสาวปริญญ์กรณีย์ เข็มสันเทียะ

คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี
ขอแสดงความยินดีกับ

นางสาวเมกณี พลอยกลาง
นางสาวประกายแก้ว กอกกกลาง

ได้รับรางวัลชนะเลิศ

ในการแข่งขันเขียนแบบวิศวกรรมด้วยคอมพิวเตอร์ 3 มิติ
ครั้งที่ 15
หัวข้อการแข่งขัน : การแข่งขันเขียนแบบวิศวกรรมด้วยคอมพิวเตอร์ 3 มิติ
ผู้ควบคุมทีม : อาจารย์ณัฐ ญายุฑาไพ
อาจารย์ณัฐ ญายุฑาไพ
ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตปทุมธานี
ระหว่างวันที่ 1 - 3 สิงหาคม 2567



ได้รับรางวัลชนะเลิศ

การแข่งขันทักษะวิชาการสร้างแบบจำลองกระบวนการทางอุตสาหกรรม

1. นางสาวเมกณี พลอยกลาง
2. นางสาวประกายแก้ว กอกกกลาง

คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี
ขอแสดงความยินดีกับ

นางสาวเมกณี พลอยกลาง
นางสาวประกายแก้ว กอกกกลาง

ได้รับรางวัลชนะเลิศ

ในการแข่งขันเขียนแบบวิศวกรรมด้วยคอมพิวเตอร์ 3 มิติ
ครั้งที่ 15
หัวข้อการแข่งขัน : การแข่งขันเขียนแบบวิศวกรรมด้วยคอมพิวเตอร์ 3 มิติ
ผู้ควบคุมทีม : อาจารย์ณัฐ ญายุฑาไพ
อาจารย์ณัฐ ญายุฑาไพ
ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตปทุมธานี
ระหว่างวันที่ 1 - 3 สิงหาคม 2567



ได้รับรางวัลชนะเลิศ

การแข่งขันเขียนแบบวิศวกรรมด้วยคอมพิวเตอร์ 3 มิติ

- 1.นางสาวเมกณี พลอยกลาง
- 2.นางสาวประกายแก้ว กอกกกลาง

สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า



คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี
ขอแสดงความยินดีกับ

นายพีรณัฐ เครือธงชัย
นายทธีธ สบพร้อม

ได้รับรางวัลชนะเลิศ

ในการแข่งขันเขียนแบบวิศวกรรมด้วยคอมพิวเตอร์ 3 มิติ
ครั้งที่ 15
หัวข้อการแข่งขัน : การแข่งขันเขียนแบบวิศวกรรมด้วยคอมพิวเตอร์ 3 มิติ
ผู้ควบคุมทีม : อาจารย์ณัฐ ญายุฑาไพ
อาจารย์ณัฐ ญายุฑาไพ
ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตปทุมธานี
ระหว่างวันที่ 1 - 3 สิงหาคม 2567



ได้รับรางวัลชนะเลิศ

การแข่งขันการเชื่อมต่อและตรวจวัดระบบขับเคลื่อนมอเตอร์ไซค์ไฟฟ้า

1. นายพีรณัฐ เครือธงชัย
2. นายทธีธ สบพร้อม

สาขาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์

คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี
ขอแสดงความยินดีกับ

นายพัชรพล เพชรตะกั่วป่า

ได้รับรางวัลชนะเลิศ

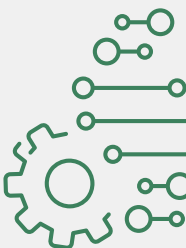
ในการแข่งขันเขียนแบบวิศวกรรมด้วยคอมพิวเตอร์ 3 มิติ
ครั้งที่ 15
หัวข้อการแข่งขัน : การแข่งขันเขียนแบบวิศวกรรมด้วยคอมพิวเตอร์ 3 มิติ
ผู้ควบคุมทีม : อาจารย์ณัฐ ญายุฑาไพ
อาจารย์ณัฐ ญายุฑาไพ
ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตปทุมธานี
ระหว่างวันที่ 1 - 3 สิงหาคม 2567



ได้รับรางวัลชนะเลิศ

การแข่งขันวิชาชีพพื้นฐานทางวิศวกรรม

1. นายพัชรพล เพชรตะกั่วป่า

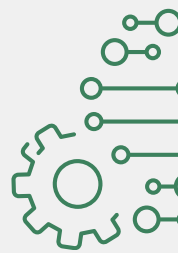


สาขาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์



ได้รับรางวัลรองชนะเลิศ อันดับที่ 2
การแข่งขันระบบควบคุมอัตโนมัติทางอุตสาหกรรม

- นางสาวกัณทิรา มากทรัพย์
- นายภูวดล อยู่ยง



ได้รับรางวัลชนะเลิศ อันดับ 1
การแข่งขันการนำเสนอผลงานวิศวกรรม (กลุ่มวิศวกรรมเครื่องกล)

- นางสาวปรีญา จัทรเมืองปัก
- นางสาวนันทวัตร แสงไตรลักษณ์



ได้รับเหรียญพระราชทานรางวัลเหรียญดี
จากกองทุนเพื่อการศึกษาและวิจัย ทางด้านวิศวกรรมศาสตร์
ในพระราชูปถัมภ์สมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร

- นางสาวกัณทิรา มากทรัพย์

สาขาวิศวกรรมวัสดุและเทคโนโลยีทางการแพทย์



ได้รับรางวัลรองชนะเลิศ อันดับที่ 2
การประกวดโครงงานวิศวกรรม (การนำเสนอภาคโปสเตอร์)

- นายศุภโชค โรจนพานิชย์กิจ
- นางสาวพรพิมล แสงคำ



สาขาวิศวกรรมโทรคมนาคมและนวัตกรรมดิจิทัล



ได้รับรางวัลในการแข่งขัน
การประกวด RMUTI SMART START IDEA BY GSB STARTUP
ระดับมหาวิทยาลัย โดยได้รางวัลดังนี้

- ทีม SPECIAL ได้รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1
- ทีม TE INNOVATION ได้รางวัลชมเชย
- ทีม MEGATECH ได้รางวัลชมเชย



ได้รับรางวัลชนะเลิศ

การแข่งขันการนำเสนอผลงานวิศวกรรม (กลุ่มวิศวกรรมไฟฟ้า)

- 1.นายสิทธิพร พรหมวิจารณ์
- 2.นายปฏิพงษ์ แสนคำภา
- 3.นางสาวณสิกาญจน์ ยางนอก



ได้รับรางวัลชนะเลิศ และรองชนะเลิศอันดับ 1

การแข่งขันกิจกรรมเสริมสร้างผู้ประกอบการ

"RMUTI HACKATHON 2024" RMUTI EXPO 2024 FOR FUTURE

วิทยาลัยนวัตกรรมการอาชีพ



ได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับ 3 (จำนวน 2 รางวัล)

การแข่งขันหุ่นยนต์บังคับมือ KTIS รุ่นอาเซียนไม่เกินปริญญาตรี

ในการแข่งขันหุ่นยนต์ และอีสปอร์ต ระดับอาเซียน ชิงถ้วยรางวัล

พระราชทาน "สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตน

ราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี" และถ้วยเกียรติยศ ครั้งที่ 2

(นักศึกษาสาขาวิชาเมคคาทรอนิกส์และวิทยาการหุ่นยนต์)



ได้รับรางวัลเหรียญทอง

การแข่งขัน INTERNATIONAL CHAMPIONSHIP

PROFESSIONAL SKILLS IN RAILWAY COMPETENCES งาน

INTER TRANS C JAMPIONSHIP 2024

1.นางสาวปริยาภา สิริเนธิรัตน์

2.นางสาวสุชาดา สุมะหังพันธ์



ได้รับรางวัลชมเชย

การแข่งขันทักษะวิชาชีพและการประกวดนวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์

และงานสร้างสรรค์ระบบนิเวศ การศึกษาลุ่มน้ำโขง ครั้งที่ 2



ได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 1

การแข่งขันฮอนด้าประหยัดเชื้อเพลิงระดับชาติ ครั้งที่ 43

"THE 43 HONDA SOICHIRO CUP HONSA ECO MILEAGE

CHALLENGE 204" ณ สนาม MOBILITY RESORT MOTEGI

CIRCUIT เมืองโทซึ ประเทศญี่ปุ่น (สาขาช่างยนต์และยานยนต์สมัยใหม่)

รางวัลสำหรับผู้ประกอบการใหม่ที่เป็นนักศึกษาหรือบัณฑิต ที่ได้รับการยอมรับในระดับชาติและนานาชาติ

นักศึกษาสาขาวิศวกรรมโทรคมนาคม โดยมี ผศ.สุภาธิณี กรสิงห์ เป็นที่ปรึกษา
ได้รับรางวัลการแข่งขัน

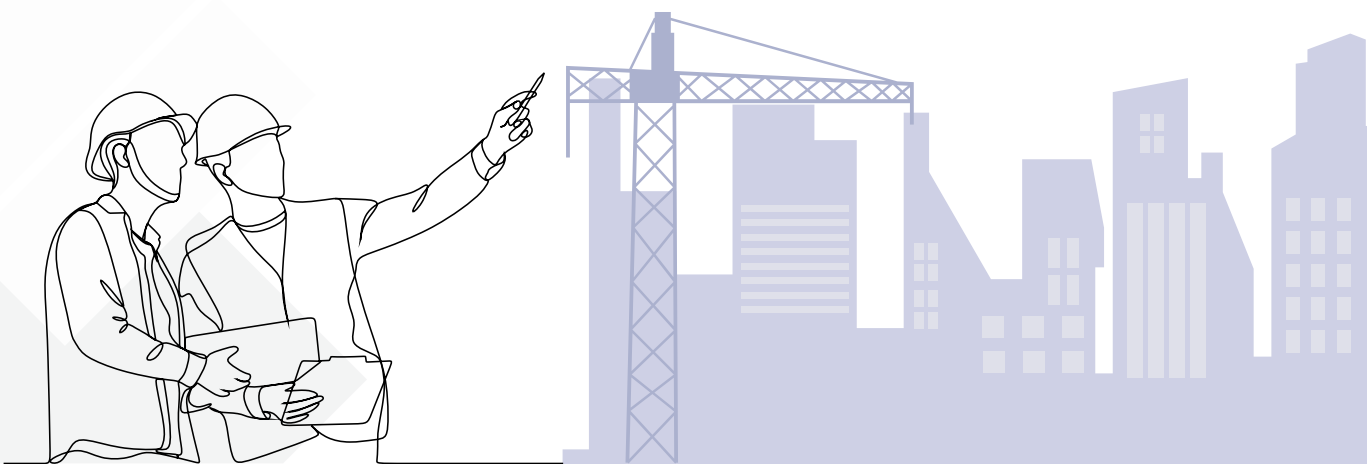
การประกวด RMUTI SMART START IDEA BY GSB STARTUP ระดับมหาวิทยาลัย

	 ทีม Special ได้รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 รางวัล 3,000 บาท พร้อมเกียรติบัตร
	 ทีม TE Innovation ได้รางวัลชมเชย รางวัล 500 บาท พร้อมเกียรติบัตร
	 ทีม MegaTech ได้รางวัลชมเชย รางวัล 500 บาท พร้อมเกียรติบัตร
	 Sugar Tech – ประกวดโครงการ AgTech Ai 2023 – RMUTI Pitching Startup 2023 ส่งเสริมการนำนวัตกรรม สู่การเป็นผู้ประกอบการรายใหม่ รางวัล 20,000 บาท
	 Special – Smart Start Idea by GSB Startup ประจำปี 2567 ภายใต้โครงการสร้างผู้ประกอบการ Micropreneur (GSB Micropreneur Academy) รางวัล 50,000 บาท

ผลการประเมินการปฏิบัติงานนักศึกษาสหกิจศึกษา
ด้านผลสำเร็จของงาน ด้านความรับผิดชอบต่อหน้าที่ และด้านลักษณะส่วนบุคคล
(ประเมินโดยสถานประกอบการ)
ภาคการศึกษาที่ 1/67 (ระหว่างวันที่ - วันที่ 31 ตุลาคม 2567)

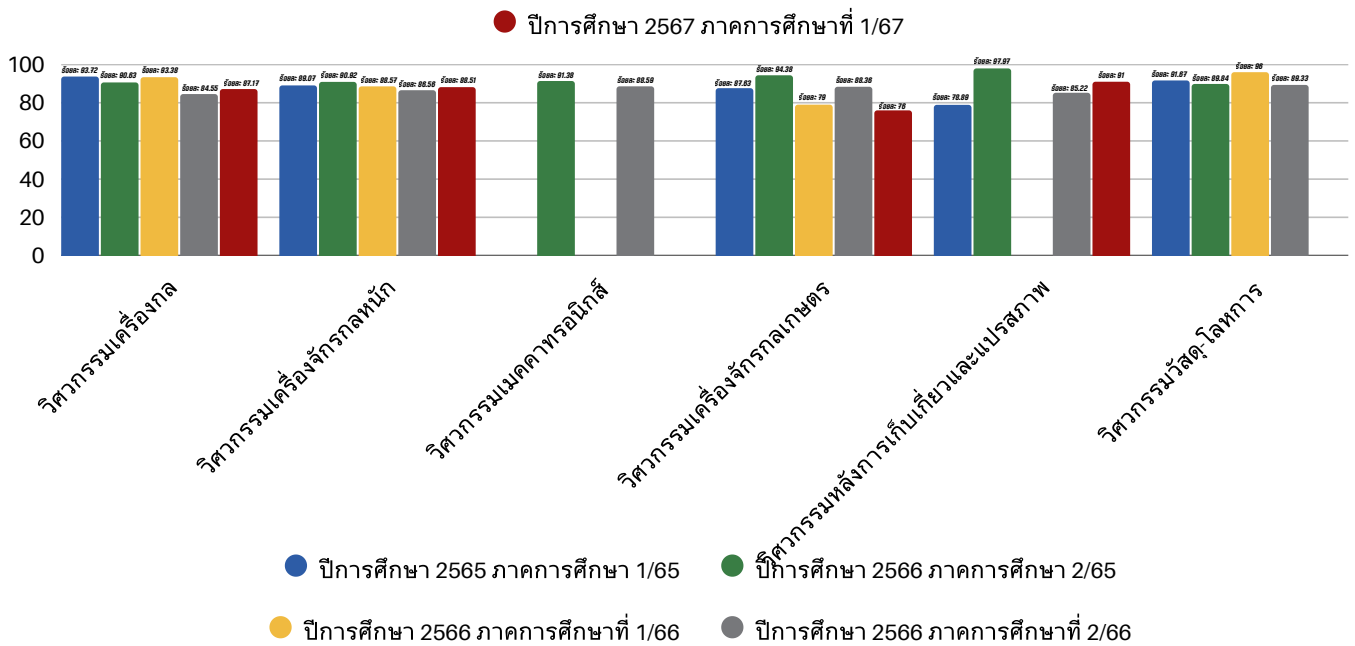
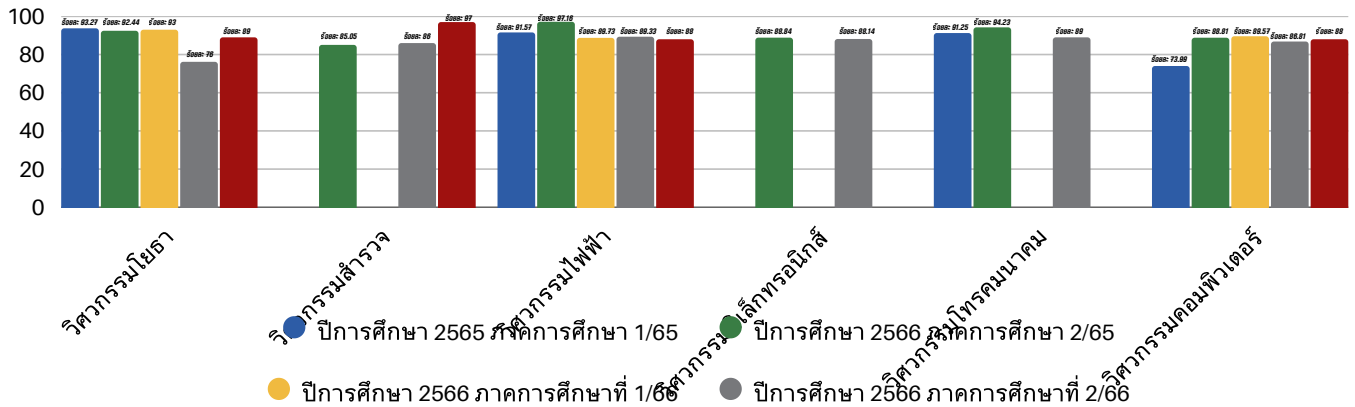


ลำดับ	สาขาวิชา	ผลสำเร็จของงาน		ความรู้ความสามารถ		ความรับผิดชอบต่อหน้าที่		ลักษณะส่วนบุคคล		ค่าเฉลี่ย	
		1/67	2/67	1/67	2/67	1/67	2/67	1/67	2/67	1/67	2/67
1	วิศวกรรมโยธา	87.92		87.40		90.21		92.50		88.68	
2	วิศวกรรมสำรวจ	80.00		100.00		95.00		100.00		97.00	
3	วิศวกรรมไฟฟ้า	90.83		88.46		92.58		91.83		87.61	
4	วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	-		-		-		-		-	
5	วิศวกรรมโทรคมนาคม	-		-		-		-		-	
6	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	89.17		85.42		91.67		88.89		88.08	
7	วิศวกรรมเครื่องกล	85.00		83.33		91.67		90.00		87.17	
8	วิศวกรรมเครื่องจักรกลหนัก	85.00		83.33		93.33		92.78		88.61	
9	วิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์	-		-		-		-		-	
10	วิศวกรรมเครื่องจักรกลเกษตร	70.00		85.00		85.00		80.00		76.00	
11	วิศวกรรมหลังการเก็บเกี่ยวและแปรรูป	100.00		95.00		95.00		90.00		91.00	
12	วิศวกรรมวัสดุ-โลหการ	-		-		-		-		-	
13	วิศวกรรมวัสดุ-พอลิเมอร์	-		-		-		-		-	
14	วิศวกรรมการทำความเย็นและการปรับอากาศ	-		-		-		-		-	
15	วิศวกรรมอุตสาหการ	86.88		87.97		91.25		91.25		84.24	
16	วิศวกรรมเครื่องมือและแม่พิมพ์	88.57		85.00		88.57		91.67		88.07	
17	วิศวกรรมการผลิต	89.05		83.33		90.95		90.48		83.59	
18	วิศวกรรมโลหิตติกส์	-		-		-		-		-	

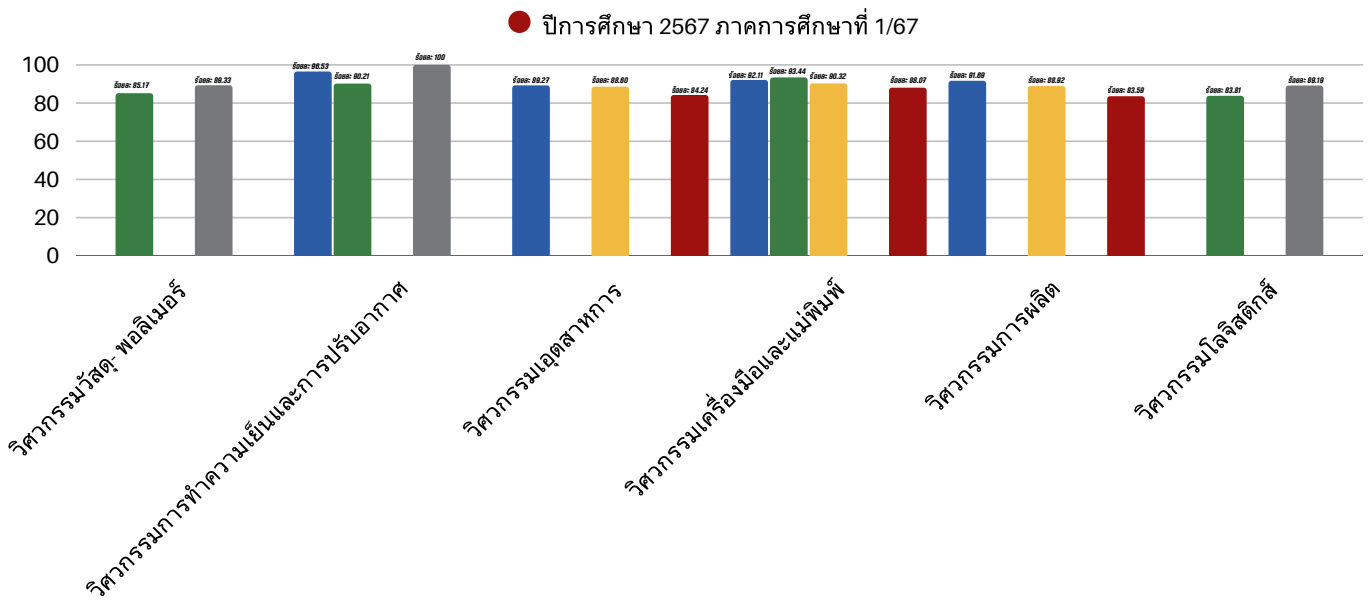


ผลการประเมินการปฏิบัติงานนักศึกษาสหกิจศึกษา
ด้านผลสำเร็จของงาน ด้านความรับผิดชอบหน้าที่ และด้านลักษณะส่วนบุคคล
(ประเมินโดยสถานประกอบการ)
ภาคการศึกษาที่ 1/67 (ระหว่างวันที่ - วันที่ 31 ตุลาคม 2567)

- ปีการศึกษา 2565 ภาคการศึกษา 1/65
- ปีการศึกษา 2566 ภาคการศึกษา 2/65
- ปีการศึกษา 2566 ภาคการศึกษาที่ 1/66
- ปีการศึกษา 2566 ภาคการศึกษาที่ 2/66
- ปีการศึกษา 2567 ภาคการศึกษาที่ 1/67



- ปีการศึกษา 2565 ภาคการศึกษา 1/65
- ปีการศึกษา 2566 ภาคการศึกษา 2/65
- ปีการศึกษา 2566 ภาคการศึกษาที่ 1/66
- ปีการศึกษา 2566 ภาคการศึกษาที่ 2/66
- ปีการศึกษา 2567 ภาคการศึกษาที่ 1/67





จำนวนนักศึกษาที่เป็นผู้ประกอบการ

จำนวนนักศึกษา/บัณฑิตศึกษาที่เป็นผู้ประกอบการ หมายถึง นักศึกษา/บัณฑิต (จบการศึกษาไม่เกิน 5 ปี) ที่เป็นผู้ประกอบการใหม่ในรอบปีการศึกษาที่ผ่านมา ที่เกิดจากระบบการพัฒนาผู้ประกอบการและส่งเสริมการสร้างนวัตกรรมของสถาบันอุดมศึกษา (ประจำปีการศึกษา)

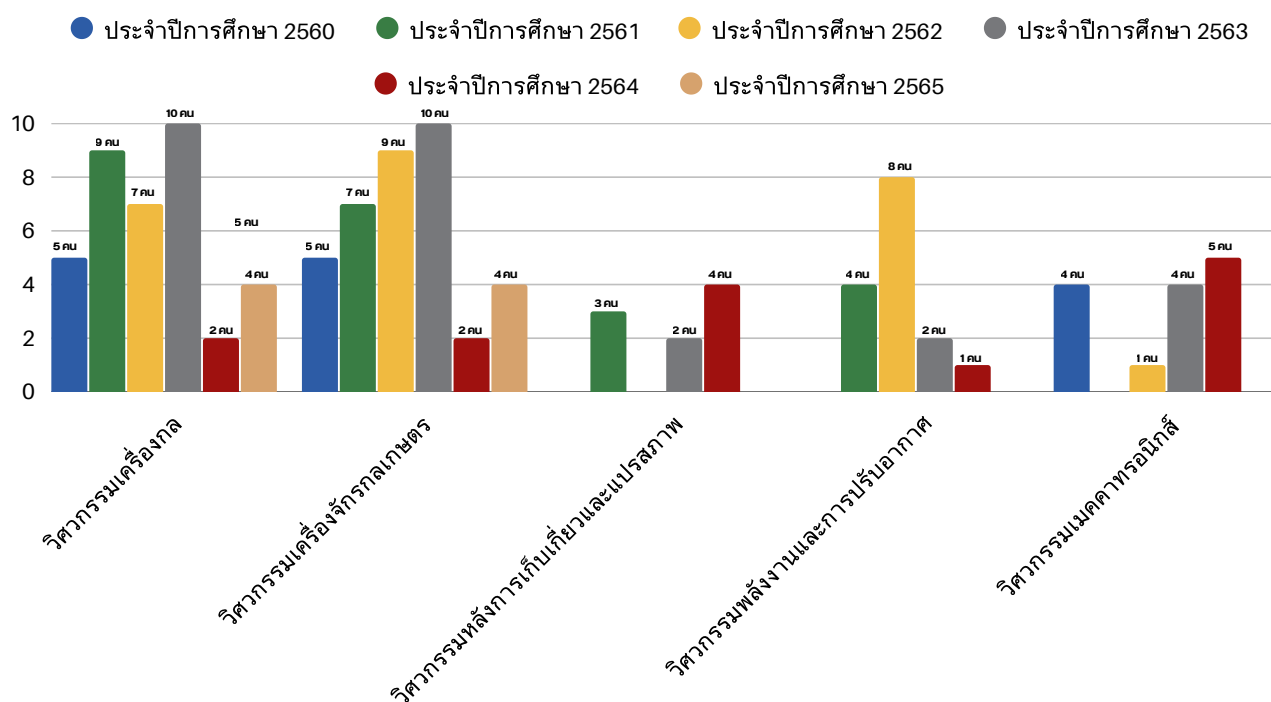
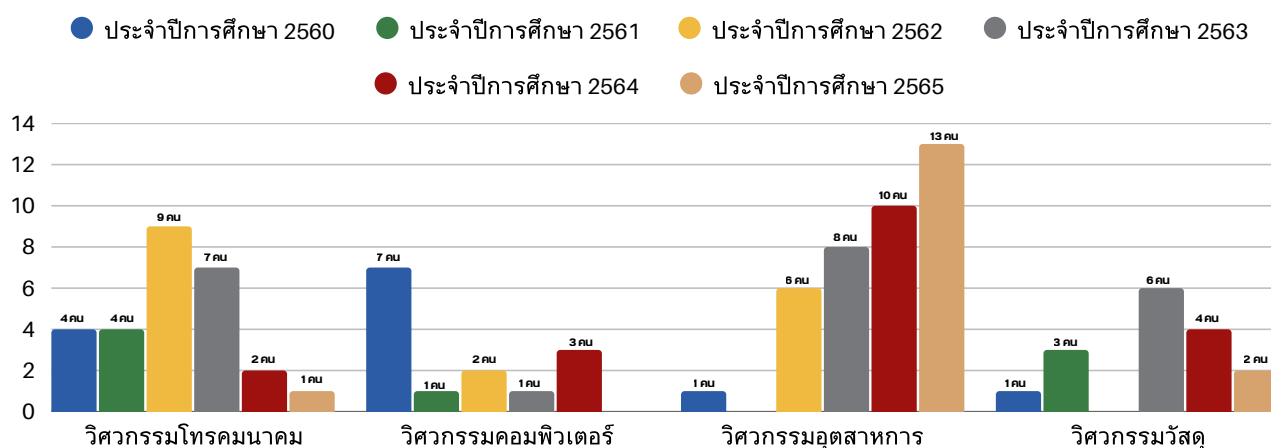
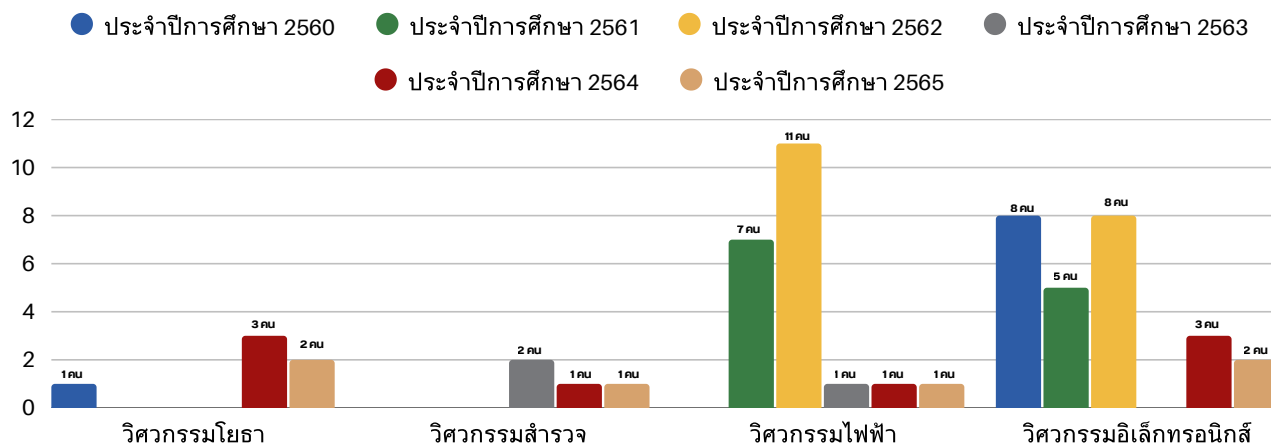
ลำดับ	สาขาวิศวกรรม	2560	2561	2562	2563	2564	2565	2566	2567	รวม (คน)
1	โยธา	1	0	0	0	3	2	0	0	6
2	สำรวจ	0	0	0	2	1	1	0	0	4
3	ไฟฟ้า	0	7	11	1	1	1	0	0	21
4	อิเล็กทรอนิกส์	8	5	8	0	3	2	0	0	30
5	โทรคมนาคม	4	4	9	7	2	1	0	0	27
6	คอมพิวเตอร์	7	1	2	1	3	0	0	0	14
7	อุตสาหกรรม	1	0	6	8	10	13	0	0	38
8	วัสดุ	1	3	0	6	4	2	0	0	16
9	เครื่องกล	5	9	7	10	2	4	0	0	37
10	เครื่องจักรกลเกษตร	5	7	9	10	2	4	0	0	37
11	หลังการเก็บเกี่ยวและแปรรูป	0	3	0	2	4	0	0	0	9
12	พลังงานและการปรับอากาศ	0	4	8	2	1	0	0	0	15
13	แพคเกจจิ้ง	4	0	1	4	5	0	0	0	14

*หมายเหตุ ปีการศึกษา 2566 อยู่ระหว่างดำเนินการและจะได้ข้อมูลในเดือน มีนาคม 2568
ปีการศึกษา 2567 นักศึกษาจะสำเร็จการศึกษาในเดือนพฤศจิกายน 2568



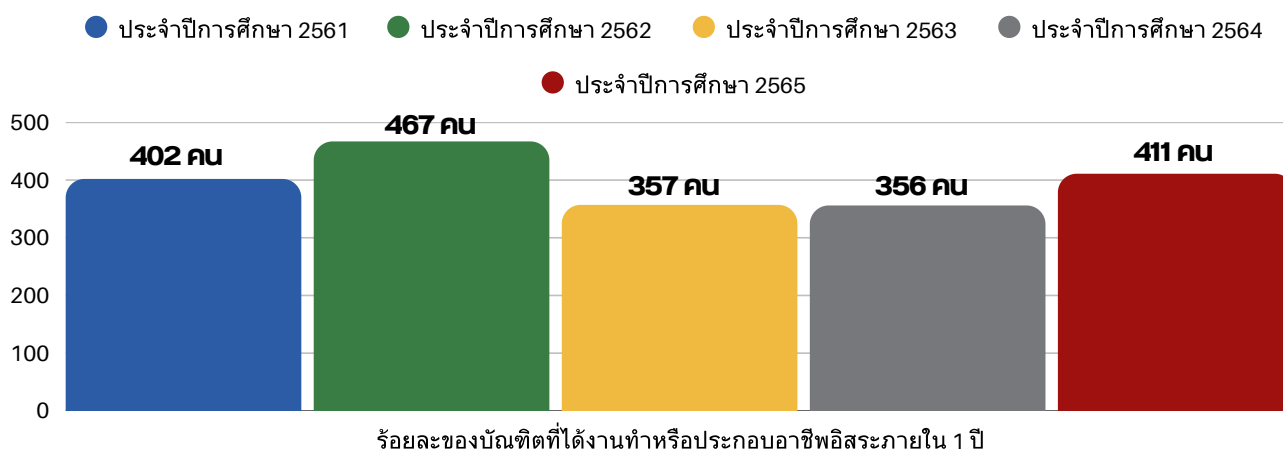
จำนวนนักศึกษาที่เป็นผู้ประกอบการ

จำนวนนักศึกษา/บัณฑิตศึกษาที่เป็นผู้ประกอบการ หมายถึง นักศึกษา/บัณฑิต (จบการศึกษาไม่เกิน 5 ปี) ที่เป็นผู้ประกอบการใหม่ในรอบปีการศึกษาที่ผ่านมา ที่เกิดจากระบบการพัฒนาผู้ประกอบการและส่งเสริมการสร้างนวัตกรรมของสถาบันอุดมศึกษา (ประจำปีการศึกษา)



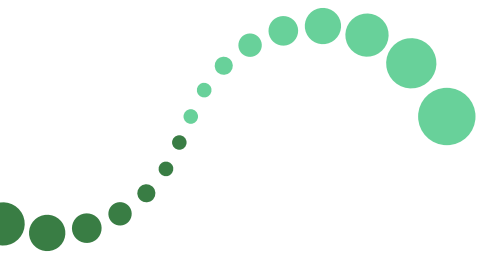
บันทึกปริญาตราที่ไดงานทำหรือประกอบอาชีพอิสระภายใน 1 ปีการศึกษา

	ร่นจบปีการ ศึกษา 2561	ร่นจบปีการ ศึกษา 2562	ร่นจบปีการ ศึกษา 2563	ร่นจบปีการ ศึกษา 2564	ร่นจบปีการ ศึกษา 2565
ร่อยละของบัณฑิตที่ไดงานทำหรือประกอบอาชีพอิสระภายใน 1 ปี	402	467	357	356	411



ร่อยละของบัณฑิตที่ไดงานทำหรือประกอบอาชีพอิสระภายใน 1 ปี





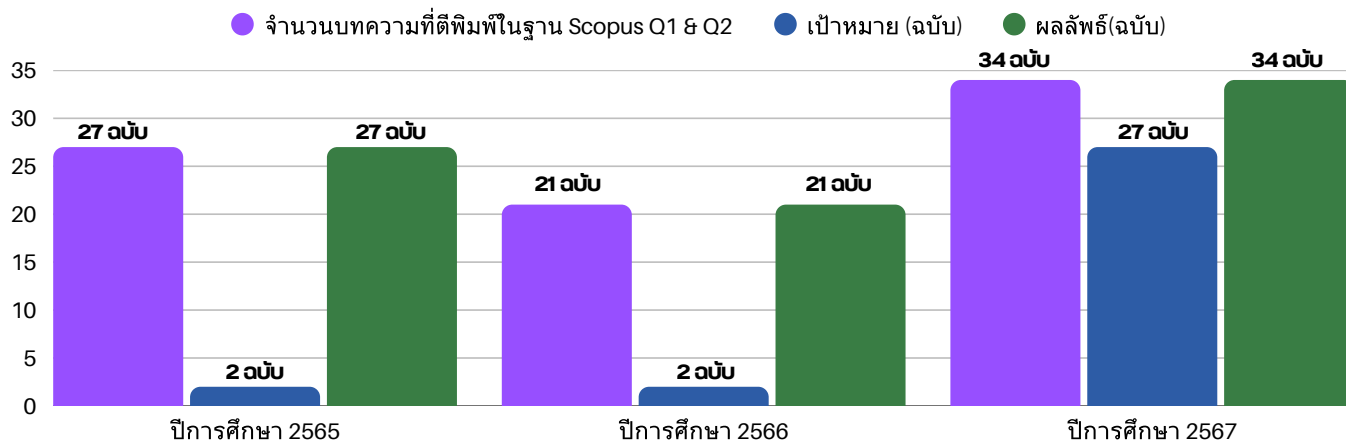
ประเด็น ยุทธศาสตร์ที่ 2

ยกระดับงานวิจัยเพื่อสร้างองค์
ความรู้และนวัตกรรมที่มีมูลค่าสูง

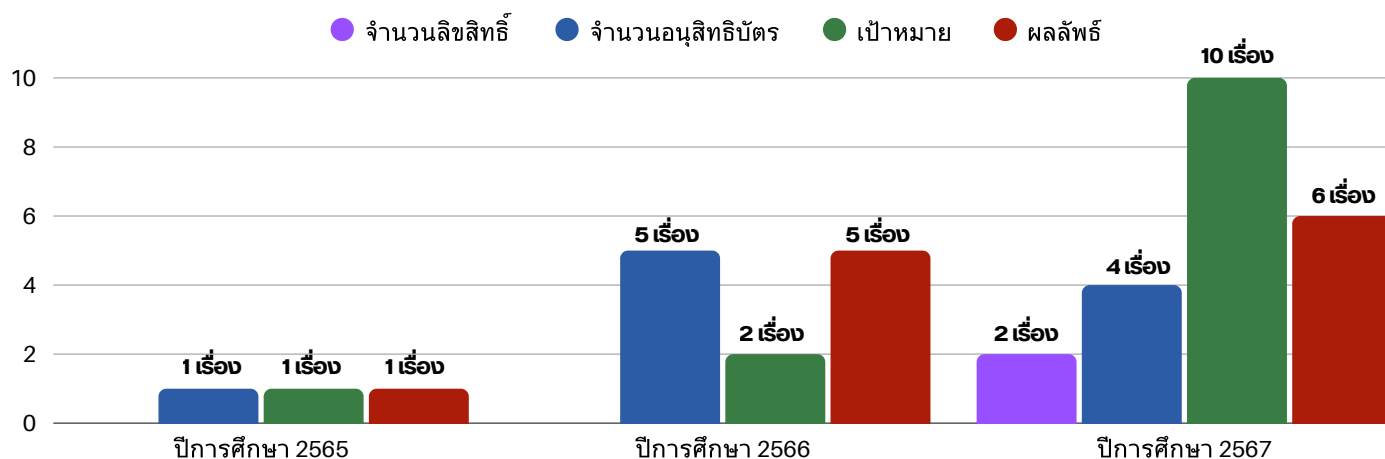
1. การยกระดับผลลัพธ์งานวิจัย
2. การส่งเสริมงานวิจัยขนาดใหญ่
ที่บูรณาการหลากหลายศาสตร์
3. การส่งเสริมการใช้ประโยชน์
จากงานวิจัยและนวัตกรรม
เพื่อเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจ
และสังคม



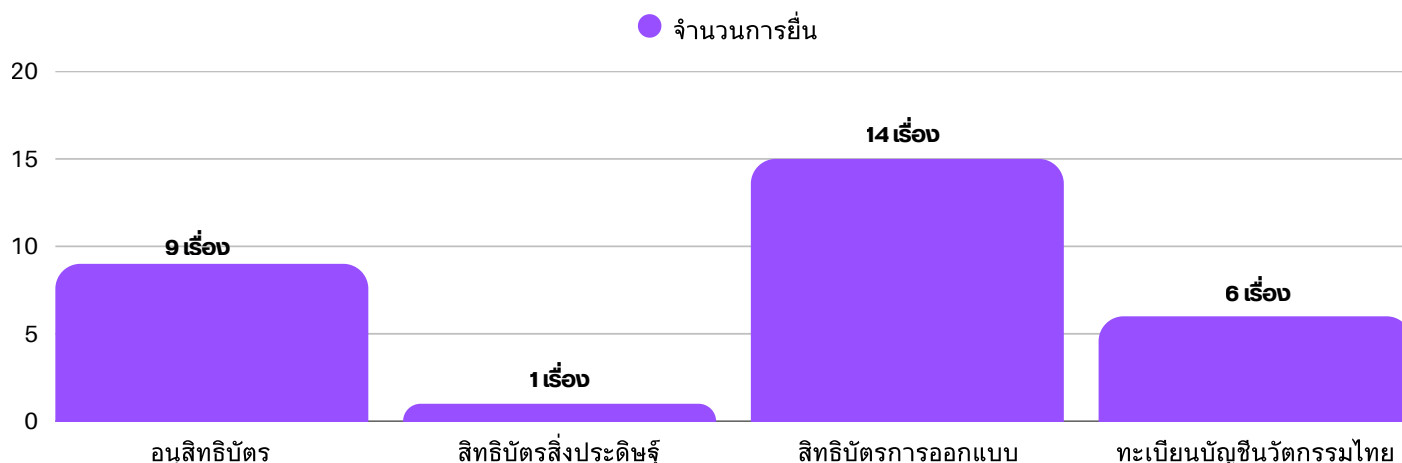
2.1 จำนวนบทความที่ตีพิมพ์ในฐาน SCOPUS Q1 & Q2



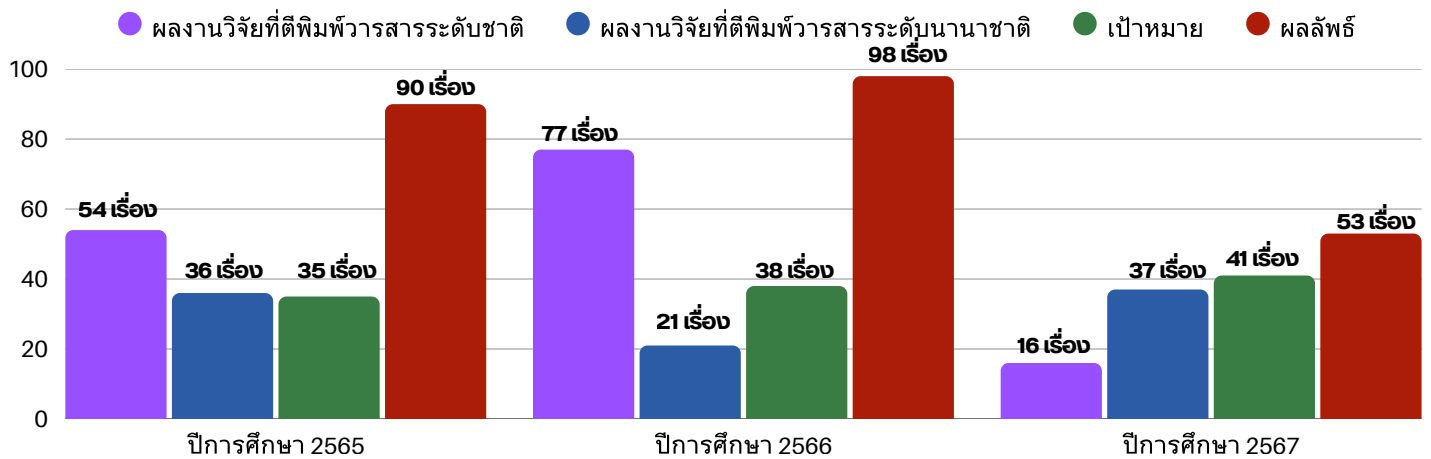
2.2 จำนวนลิขสิทธิ์และจำนวนอนุสิทธิบัตร



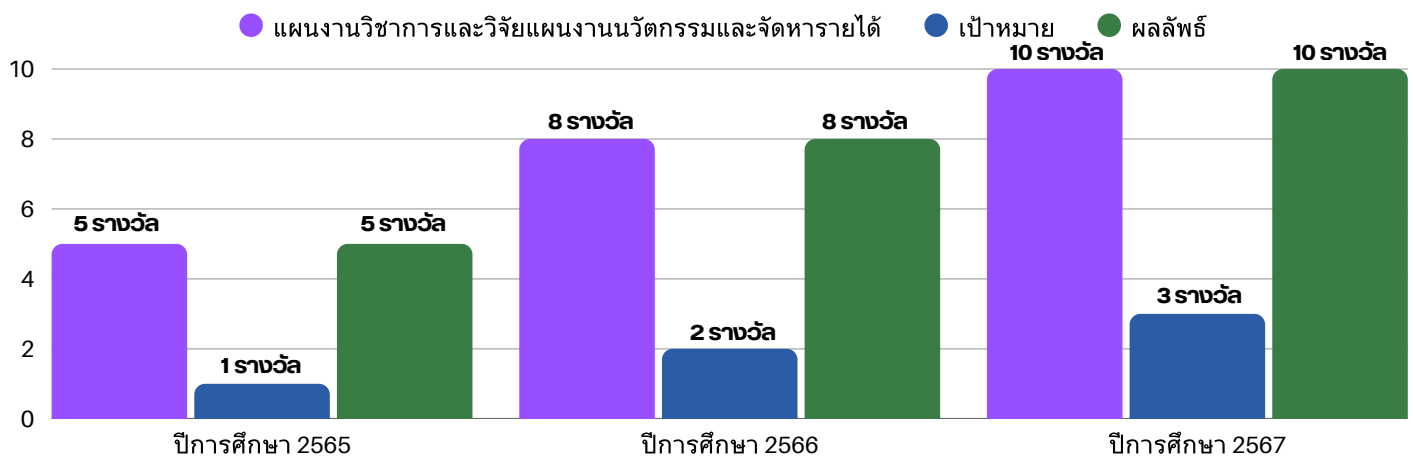
2.3 จำนวนการยื่นอนุสิทธิบัตร สิทธิบัตรสิ่งประดิษฐ์ สิทธิบัตรการออกแบบ และการขึ้นทะเบียนบัญชีนวัตกรรมไทย



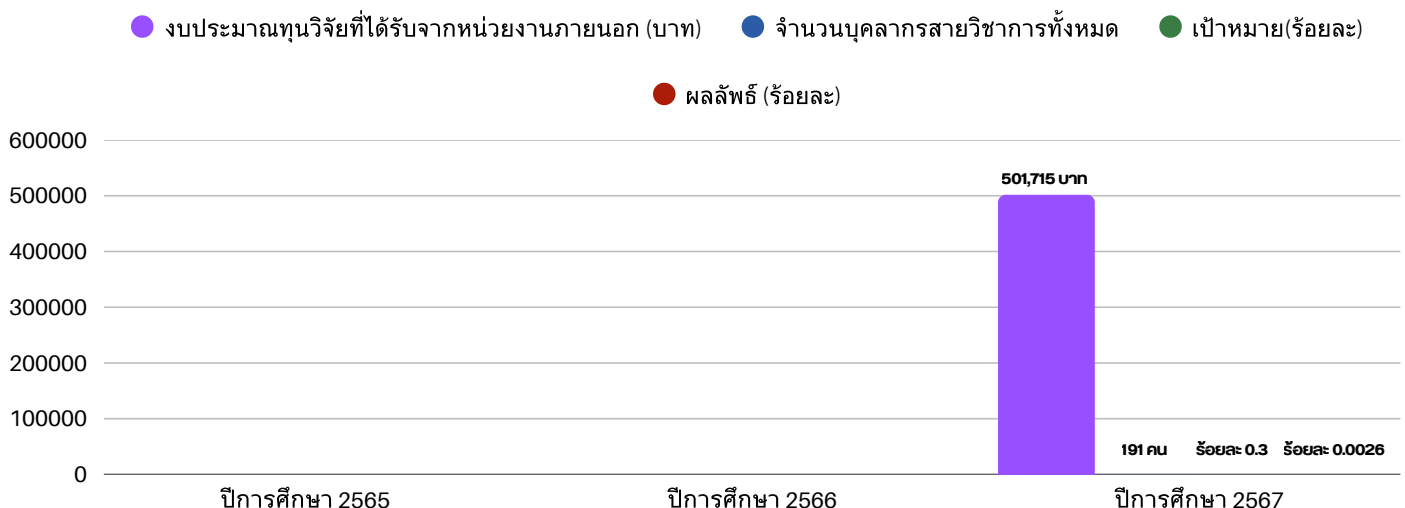
2.4 จำนวนผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติ/ระดับนานาชาติ



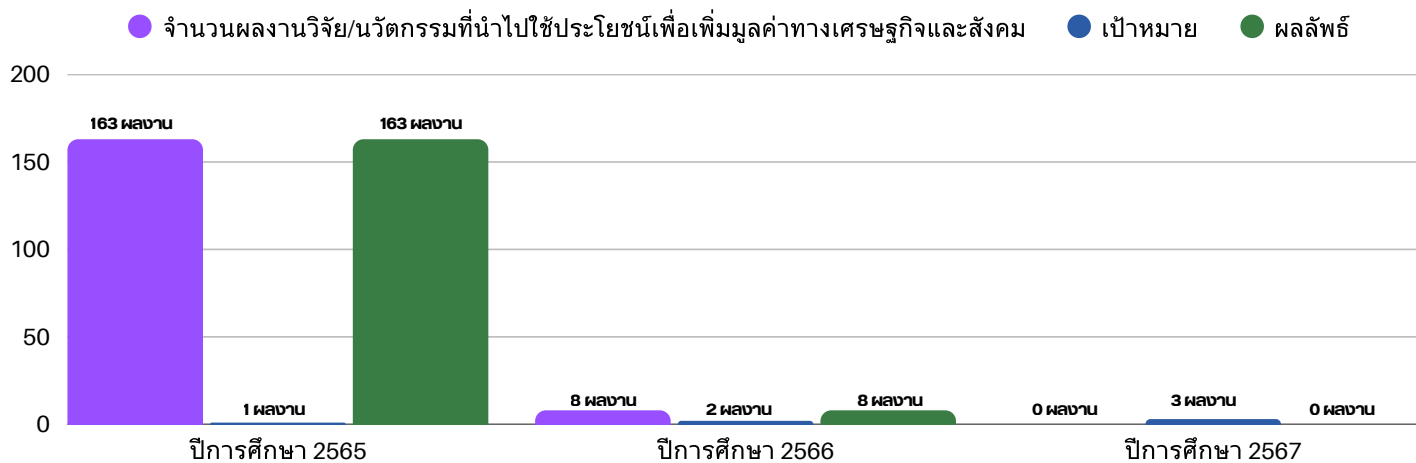
2.5 จำนวนผลงานวิจัยและนวัตกรรมที่ได้รับรางวัล



2.6 กุณวิจัยที่ได้รับจากหน่วยงานภายนอก (ล้านบาท/คน)



2.7 จำนวนผลงานวิจัย/นวัตกรรมของบุคลากรสายวิชาการ ที่นำไปใช้ประโยชน์เพื่อเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจและสังคม





การยกระดับการวิจัย

จำนวนผลงานวิจัยที่มีการตีพิมพ์ระดับชาติ/นานาชาติ

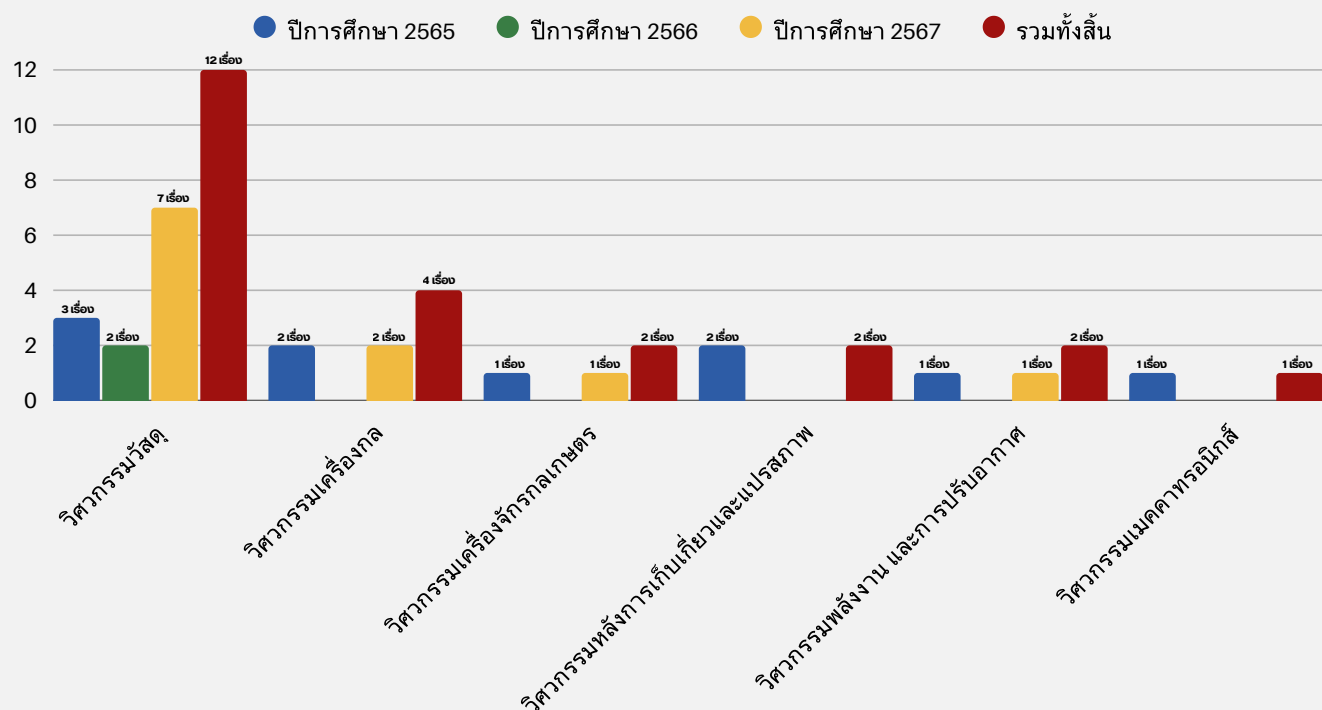
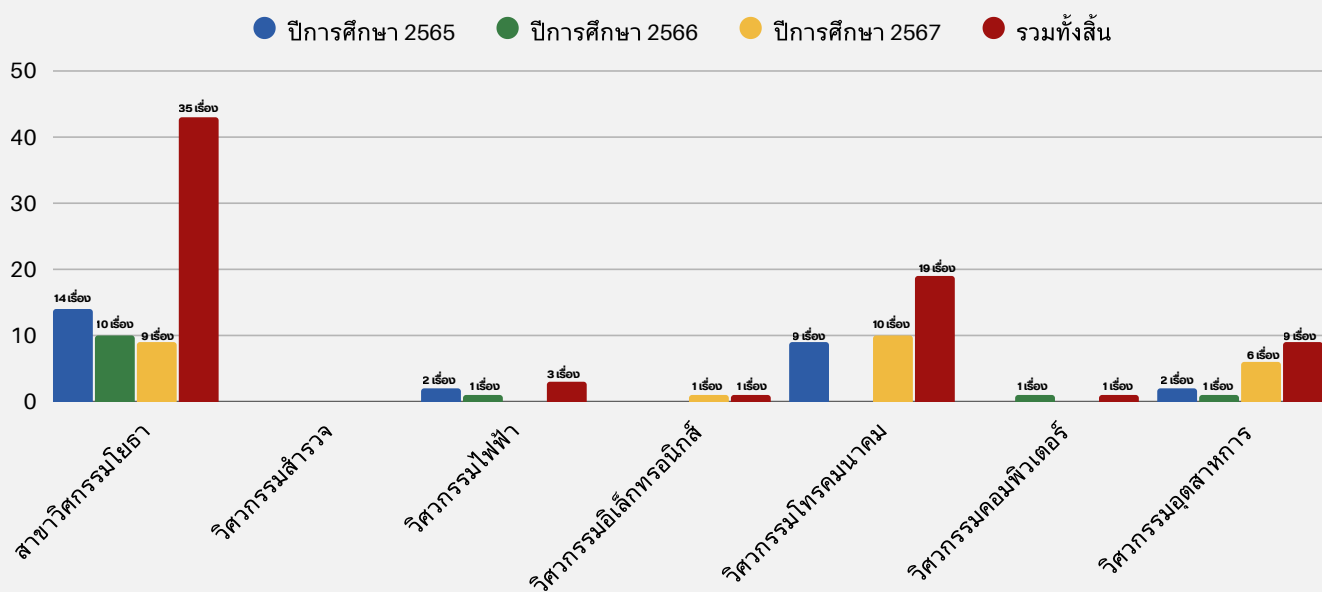
สรุปผลการตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิจัย

คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี ปี พ.ศ. 2567

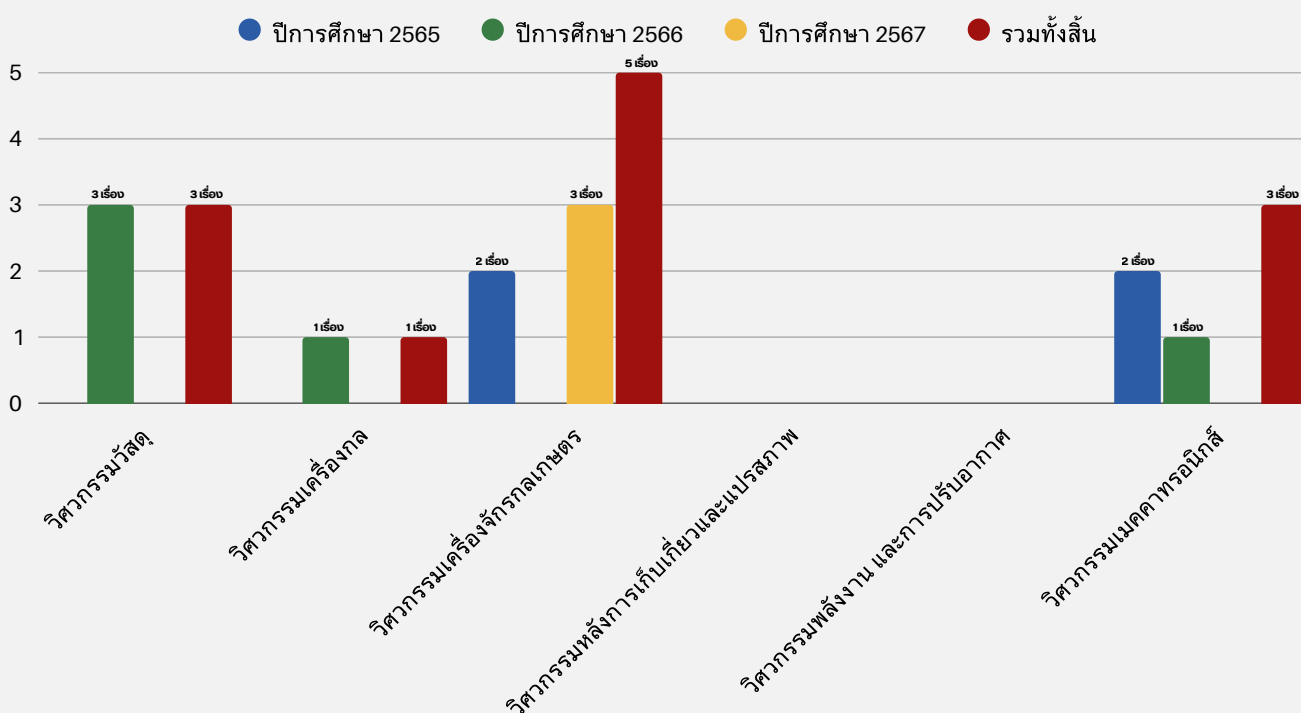
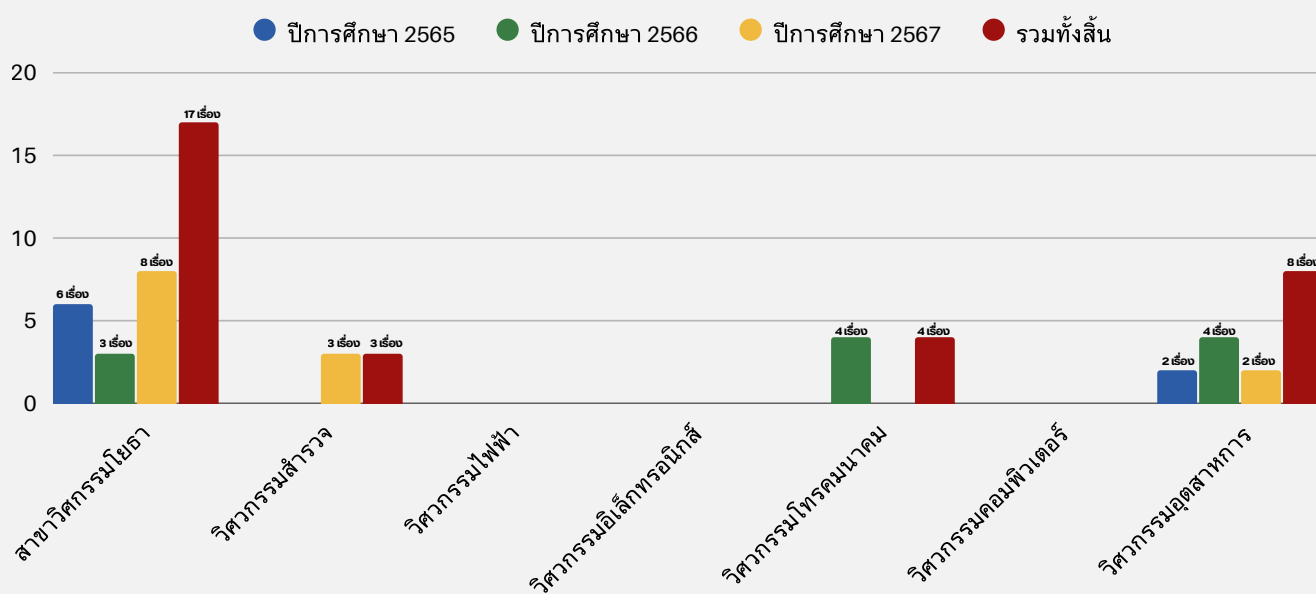
ลำดับ	สาขา	ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ		นำเสนอผลงานวิจัย	
		ระดับนานาชาติ (จำนวนเรื่อง)	ระดับชาติ (จำนวนเรื่อง)	ระดับนานาชาติ (จำนวนเรื่อง)	ระดับชาติ (จำนวนเรื่อง)
1	วิศวกรรมโยธา	9	8	1	19
2	วิศวกรรมสำรวจ	-	3	-	4
3	วิศวกรรมไฟฟ้า	-	-	9	5
4	วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	1	-	4	9
5	วิศวกรรมโทรคมนาคม	10	-	-	5
6	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	-	-	-	1
7	วิศวกรรมอุตสาหการ	6	2	1	1
8	วิศวกรรมวัสดุ	7	-	-	8
9	วิศวกรรมเครื่องกล	2	-	1	6
10	วิศวกรรมเครื่องจักรกลเกษตร	1	3	-	7
11	วิศวกรรมหลังการเก็บเกี่ยวและแปรรูป	-	-	-	2
12	วิศวกรรมพลังงานและการปรับอากาศ	1	-	-	3
13	วิศวกรรมแพคเกจจิ้งอิเล็กทรอนิกส์	-	-	-	5
	รวม	37	8	16	75



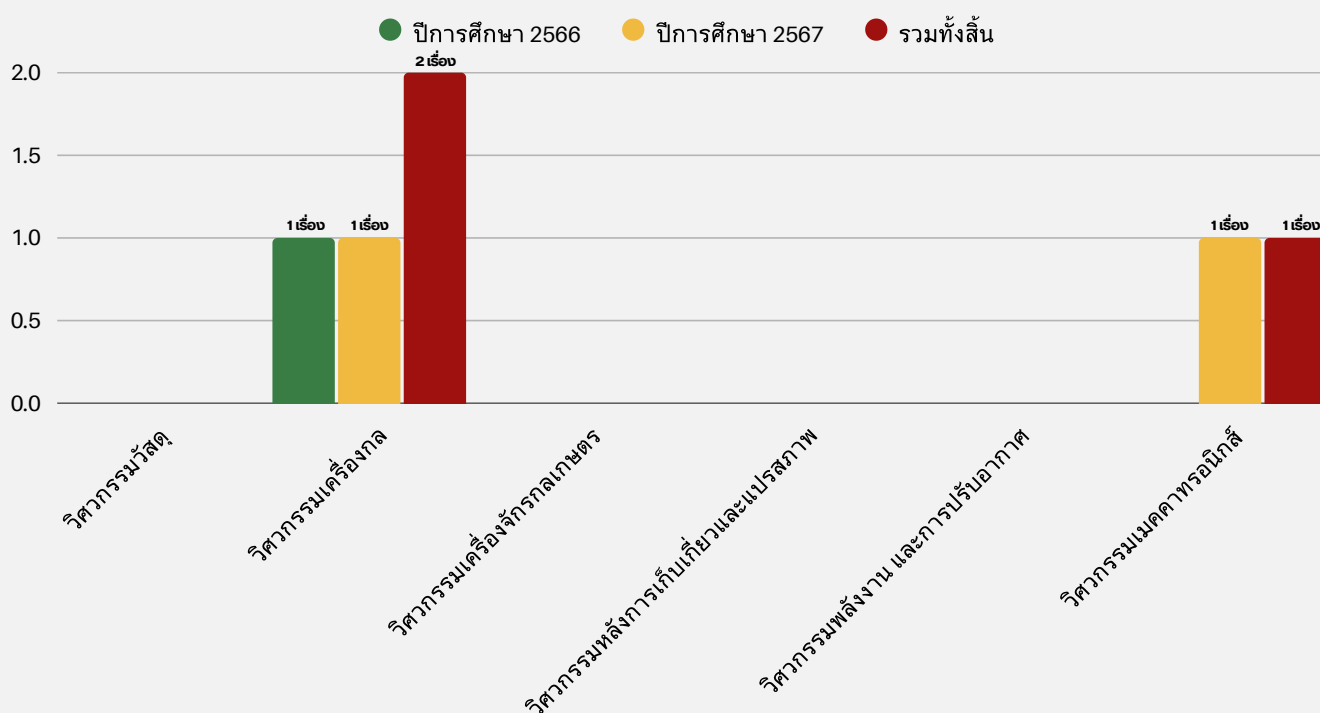
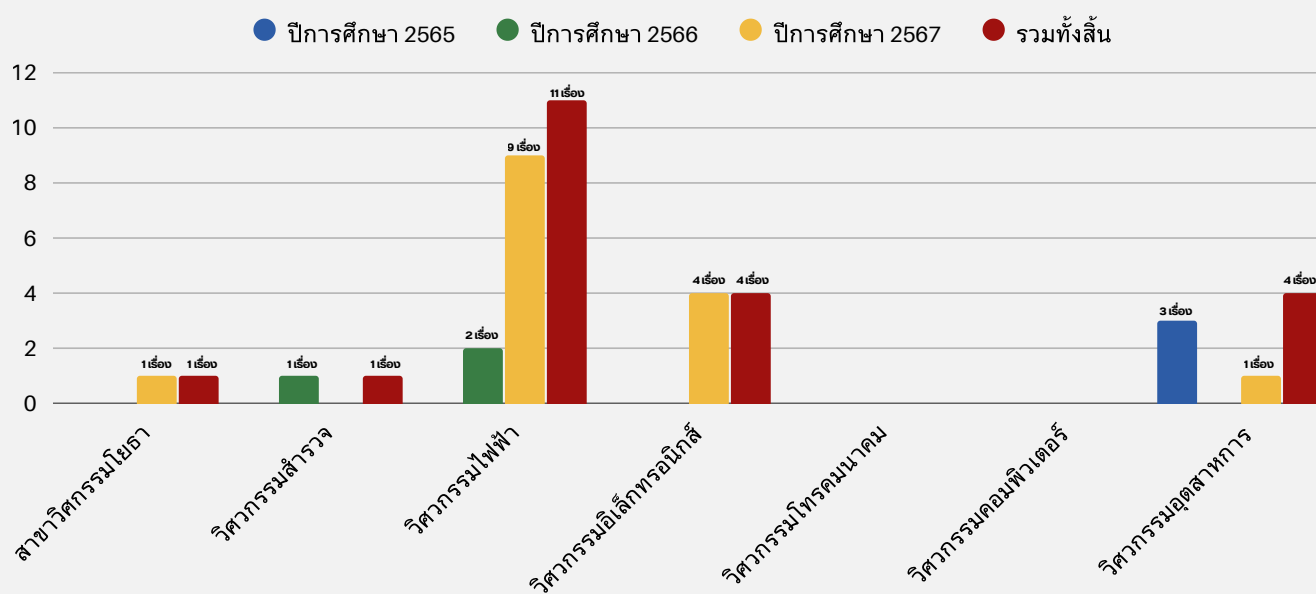
ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ



ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติ



นำเสนอผลงานวิจัยระดับนานาชาติ



ทุนวิจัย (ประเภททุน/จำนวนโครงการ/จำนวนงบประมาณ)



งบประมาณเงินรายได้

จำนวน 21 โครงการ

จำนวนเงินวิจัย

1,380,000 บาท

จำนวน 18 โครงการ

จำนวนเงินวิจัย

9,834,000 บาท

งบประมาณด้านวิทยาศาสตร์
วิจัยและนวัตกรรม
Fundamental Fund ประจำปี
งบประมาณ พ.ศ.2567



งบประมาณภายนอก

จำนวน 4 โครงการ

จำนวนเงินวิจัย

16,385,500 บาท

สิทธิบัตร อนุสิทธิบัตร

จำนวน 4 เรื่อง

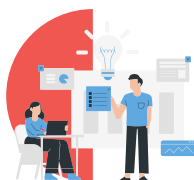
อนุสิทธิบัตร



สิทธิบัตร

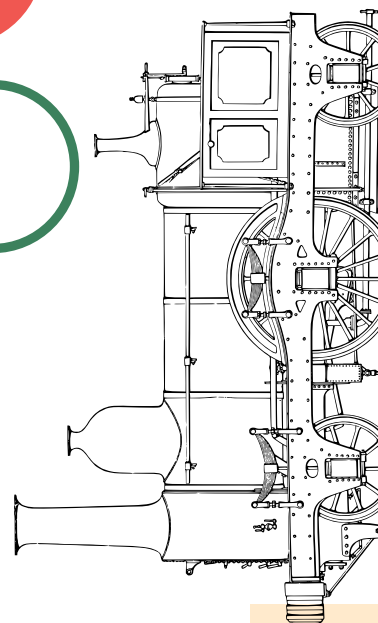
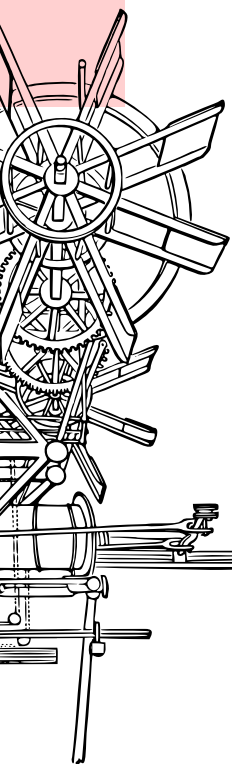
จำนวน 2 เรื่อง

นวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์



สิ่งประดิษฐ์

จำนวน 3 ชิ้นงาน





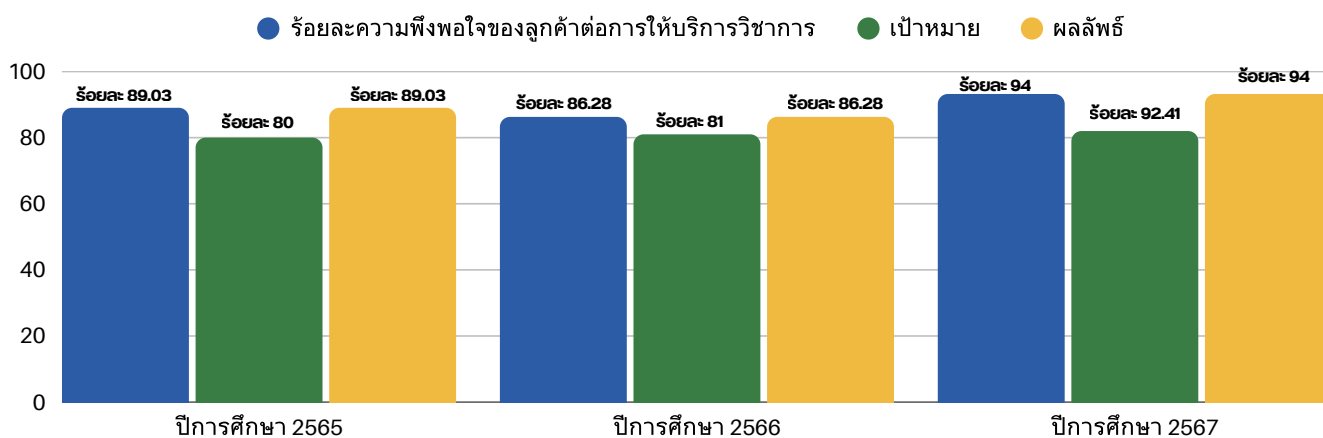
ประเด็น ยุทธศาสตร์ที่ 3

ปรับเปลี่ยนการให้บริการวิชาการ เพื่อการพัฒนาสังคมอย่างยั่งยืน

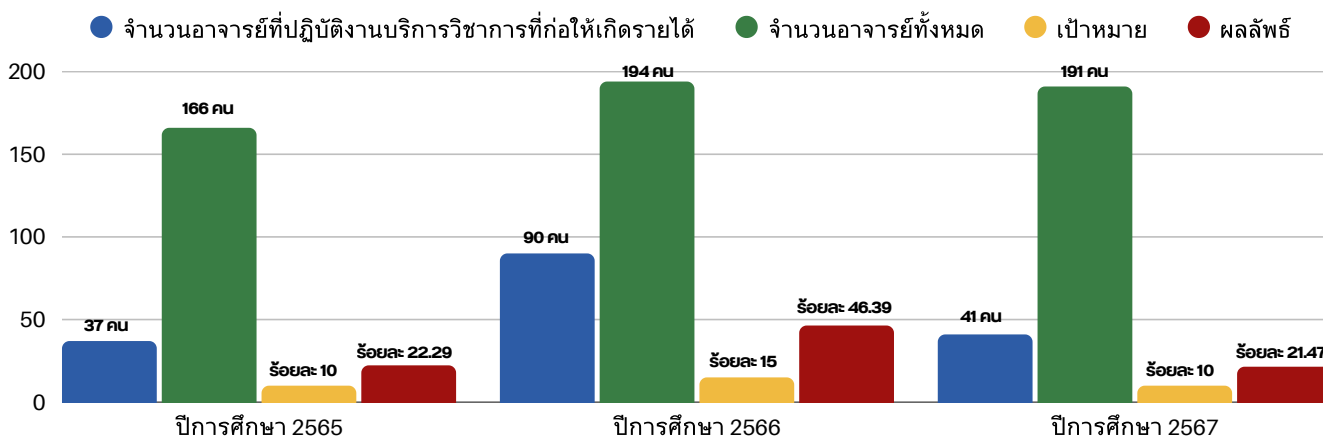
1. การเพิ่มประสิทธิภาพการบริการวิชาการทางวิศวกรรม
2. การเพิ่มการผลิตภาพและขีดความสามารถในการแข่งขัน
ของผู้ประกอบการโรงงานอุตสาหกรรม
และหน่วยงานภาครัฐภายในประเทศ
3. การส่งเสริมการแปรรูปและเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ของสังคม
4. การฝึกอบรมเพื่อเพิ่มทักษะให้แก่สังคม



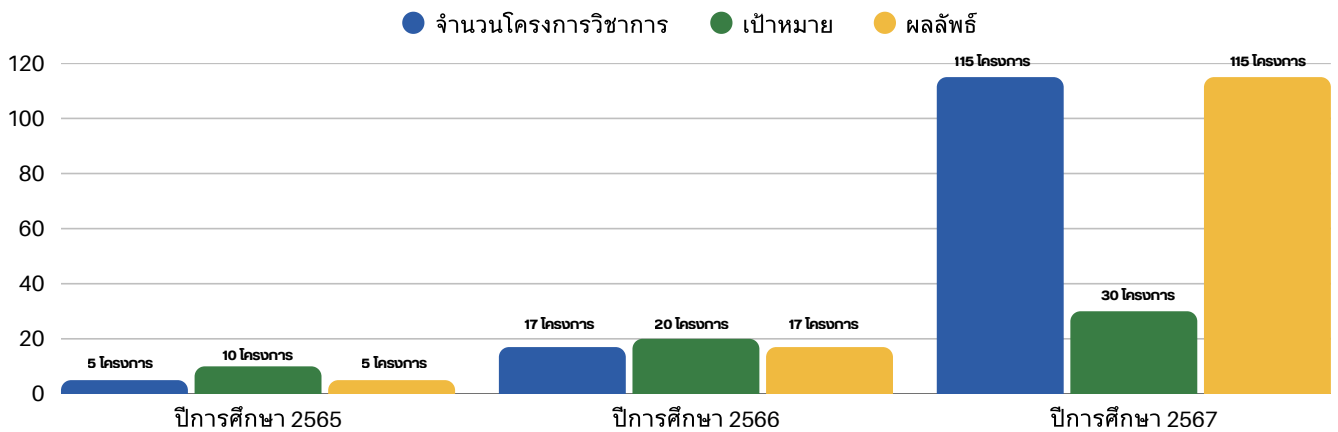
3.1 ร้อยละความพึงพอใจของลูกค้าต่อการให้บริการวิชาการ



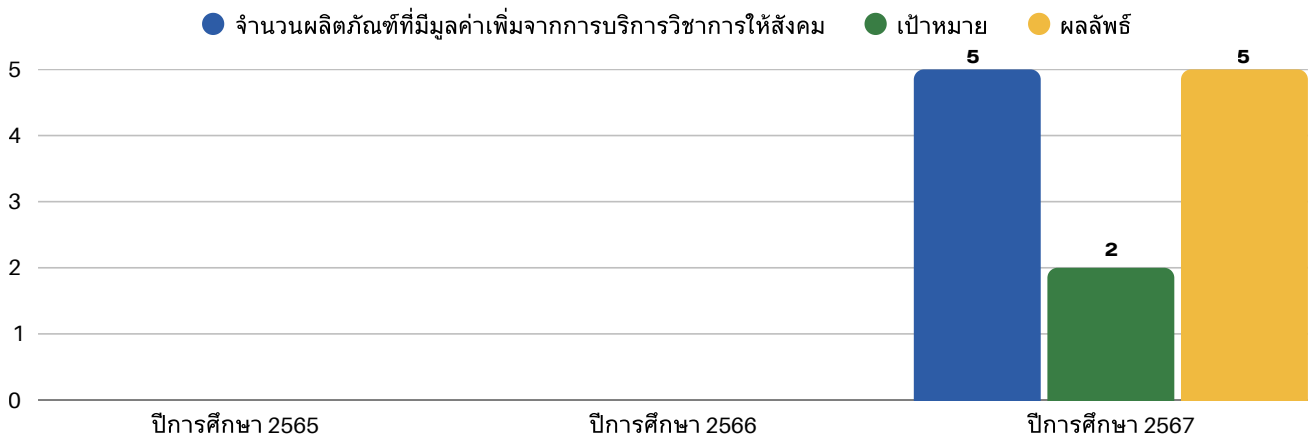
3.2 ร้อยละจำนวนอาจารย์ที่ปฏิบัติงานบริการวิชาการที่ก่อให้เกิดรายได้ต่อจำนวนอาจารย์ทั้งหมด



3.3 จำนวนโครงการบริการวิชาการที่ตอบสนองต่อความต้องการของผู้ประกอบการ โรงงานอุตสาหกรรม และหน่วยงานภาครัฐภายในประเทศ



3.4 จำนวนผลิตภัณฑ์ที่มีมูลค่าเพิ่มจากการบริการวิชาการให้สังคม

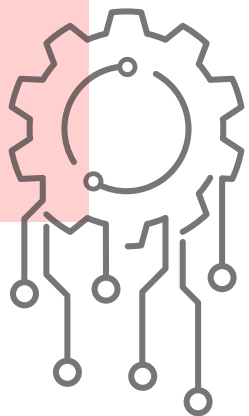


3.5 จำนวนครั้งที่จัดฝึกอบรมเพื่อเพิ่มทักษะให้แก่สังคม



3.6 จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมฝึกอบรมเพื่อเพิ่มทักษะให้แก่สังคม





ผลงานสถาบัน



**สถาบันเทคโนโลยี
(จำนวน 14 โครงการ)**

งบประมาณโครงการ
2,678,680 บาท
ค่าบำรุงที่ได้รับ
106,355 บาท

งบประมาณโครงการ
256,200 บาท
ค่าบำรุงที่ได้รับ
10,441 บาท

**สถาบันมาตรวิทยา
(จำนวน 17 โครงการ)**



**สถาบันทดสอบและห้องปฏิบัติการกลาง
(จำนวน 1 โครงการ)**

งบประมาณโครงการ
296,870 บาท
ค่าบำรุงที่ได้รับ
14,843.50 บาท

งบประมาณโครงการ
15,136 บาท
ค่าบำรุงที่ได้รับ
605.44

**สถาบันนวัตกรรมยานยนต์สมัยใหม่
(จำนวน 1 โครงการ)**



**สถาบันนวัตกรรมอุตสาหกรรมเชิงรุก
เพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน
(จำนวน 2 โครงการ)**

งบประมาณโครงการ
250,000 บาท
ค่าบำรุงที่ได้รับ
11,000 บาท

งบประมาณโครงการ
6,000 บาท
ค่าบำรุงที่ได้รับ
240 บาท

**สถาบันนวัตกรรมวัสดุและการผลิต
(จำนวน 4 โครงการ)**



**สถาบันนวัตกรรมอาหารแปรรูปสินค้า
เกษตรเพิ่มมูลค่า และเกษตรแม่นยำ
(จำนวน 2 โครงการ)**

งบประมาณโครงการ
1,900,000 บาท
ค่าบำรุงที่ได้รับ
76,000 บาท

งบประมาณโครงการ
520,000 บาท
ค่าบำรุงที่ได้รับ
19,900 บาท

**สถาบันนวัตกรรมเทคโนโลยีโทรคมนาคมดิจิทัลและ
ปัญญาประดิษฐ์เพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจ
(จำนวน 4 โครงการ)**

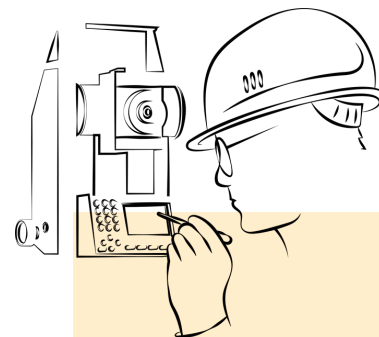


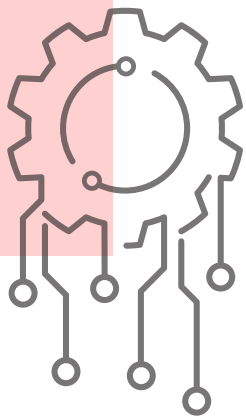
**สถาบันนวัตกรรมคอมพิวเตอร์
และอินเทอร์เน็ตสมัยใหม่
(จำนวน 2 โครงการ)**

งบประมาณโครงการ
2,500 บาท
ค่าบำรุงที่ได้รับ
100 บาท

งบประมาณโครงการ
32,900 บาท
ค่าบำรุงที่ได้รับ
1,316 บาท

**สถาบันนวัตกรรมอิเล็กทรอนิกส์
อัจฉริยะและหุ่นยนต์ประยุกต์
(จำนวน 4 โครงการ)**





สถาบันนวัตกรรมเพื่อการพัฒนา
ระบบมาตรฐานความปลอดภัย
และฝีมือแรงงาน
(จำนวน 3 โครงการ)

งบประมาณโครงการ
47,400 บาท
ค่าบำรุงที่ได้รับ
1,896 บาท

งบประมาณโครงการ
910,000 บาท
ค่าบำรุงที่ได้รับ
38,130 บาท

สถาบันนวัตกรรมอุตสาหกรรม
ก่อสร้างและระบบสนับสนุนเชิงพื้นที่
(จำนวน 6 โครงการ)

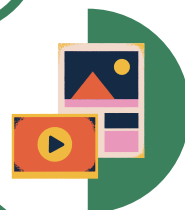


สถาบันนวัตกรรมเมคคาทรอนิกส์และ
ระบบอัตโนมัติทางอุตสาหกรรม
(จำนวน 4 โครงการ)

งบประมาณโครงการ
1,180,000 บาท
ค่าบำรุงที่ได้รับ
71,805 บาท

งบประมาณโครงการ
533,900 บาท
ค่าบำรุงที่ได้รับ
21,606 บาท

สถาบันอุตสาหกรรมไฟฟ้าและ
พลังงานหมุนเวียน
(จำนวน 4 โครงการ)



สถาบันนวัตกรรมอุตสาหกรรมเพื่อการ
พัฒนาระบบเศรษฐกิจฐานรากอย่างยั่งยืน
(จำนวน 24 โครงการ)

งบประมาณโครงการ
653,000 บาท
ค่าบำรุงที่ได้รับ
25,960 บาท

งบประมาณโครงการ
318,650 บาท
ค่าบำรุงที่ได้รับ
17,310 บาท

สถาบันนวัตกรรมเทคโนโลยีการตรวจ
สอบอาคารและความปลอดภัย
(จำนวน 1 โครงการ)



สถาบันการจัดการนวัตกรรม สิทธิบัตร
และมาตรฐานอุตสาหกรรมสมัยใหม่
(จำนวน 6 โครงการ)

งบประมาณโครงการ
550,000 บาท
ค่าบำรุงที่ได้รับ
22,900 บาท

งบประมาณโครงการ
65,000 บาท
ค่าบำรุงที่ได้รับ
2,600 บาท

สถาบันนวัตกรรมส่งเสริมความปลอดภัย
อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
(จำนวน 4 โครงการ)



สถาบันเทคโนโลยีและนวัตกรรมดิจิทัล
(จำนวน 1 โครงการ)

งบประมาณโครงการ
ร่วมกับคณะวิทย
ค่าบำรุงที่ได้รับ
8,000 บาท

งบประมาณโครงการ
1,088,000 บาท
ค่าบำรุงที่ได้รับ
49,410 บาท

สถาบันนวัตกรรมซ่อมบำรุง
และชิ้นส่วนต้นแบบ
(จำนวน 4 โครงการ)

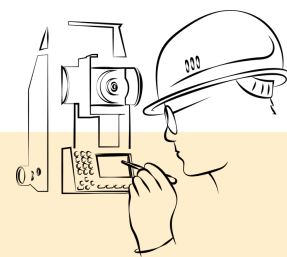


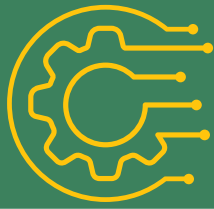
สถาบันนวัตกรรมอุตสาหกรรม
การแปรรูปยางพาราและพืชเศรษฐกิจ
(จำนวน 4 โครงการ)

งบประมาณโครงการ
667,500 บาท
ค่าบำรุงที่ได้รับ
26,700 บาท

งบประมาณโครงการ
98,160 บาท
ค่าบำรุงที่ได้รับ
3,926.40 บาท

สถาบันนวัตกรรมและเทคโนโลยี
การปรับตัวฐานธรรมชาติ
(จำนวน 1 โครงการ)





ผลงานศูนย์

โครงการบริการวิชาการฝึกอบรม



โครงการฝึกอบรมเชิงวิชาการ เรื่อง “ข้อกำหนดระบบบริหารคุณภาพ ISO 9001:2015” สำหรับนักศึกษา



โครงการฝึกอบรมเชิงวิชาการ เรื่อง “ข้อกำหนดทั่วไปว่าด้วยความสามารถของห้องปฏิบัติการทดสอบและสอบเทียบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017” สำหรับนักศึกษา



โครงการฝึกอบรมเชิงวิชาการ เรื่อง “การสอบเทียบเครื่องมือวัดอุตสาหกรรมตามข้อกำหนดของระบบบริหารคุณภาพ ISO 9001:2015 ข้อ 7.1.5” สำหรับนักศึกษา

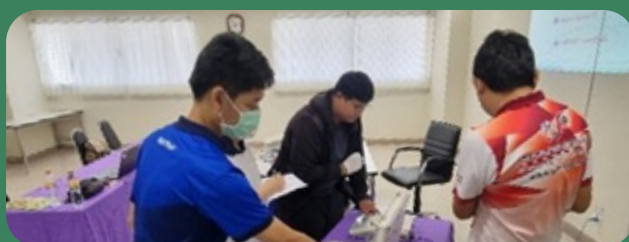




โครงการฝึกอบรมเชิงวิชาการ เรื่อง “การใช้งานและการบำรุงรักษาเครื่องมือวัดละเอียดและเครื่องมือมาตรฐานด้านมิติ” สำหรับนักศึกษา



โครงการฝึกอบรมเชิงวิชาการ เรื่อง “การสอบเทียบเครื่องมือวัดอุตสาหกรรมตามข้อกำหนดระบบบริหารคุณภาพตามมาตรฐาน ISO 9001:2015 ข้อ 7.1.5”



โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การสอบเทียบเครื่องชั่งอิเล็กทรอนิกส์

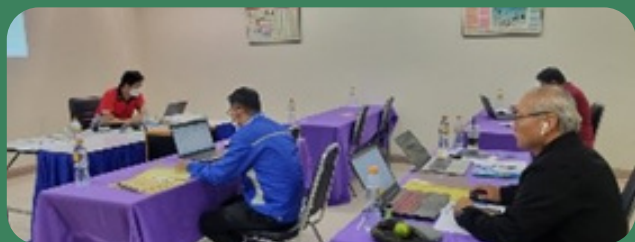


โครงการฝึกอบรมเชิงวิชาการ เรื่อง การประเมินค่าความไม่แน่นอนในการวัด





โครงการฝึกอบรมเชิงวิชาการ เรื่อง การประเมินผลการสอบเทียบเครื่องมือวัด
อุตสาหกรรม



โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การสอบเทียบเครื่องส่งสัญญาณ
ความดันและเครื่องส่งสัญญาณอุณหภูมิ



โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การสอบเทียบชุดควบคุมอุณหภูมิ



โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การสอบเทียบดิจิทัลมัลติมิเตอร์





โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง กรรมวิธีการหลอมหล่อผสมโลหะและ
อิทธิพลของธาตุผสม



โครงการให้คำปรึกษาการจัดทำระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการตามข้อกำหนด
ทั่วไปว่าด้วยความสามารถของห้องปฏิบัติการทดสอบและห้องปฏิบัติการ
สอบเทียบ ISO/IEC 17025:2017



โครงการฝึกอบรมเชิงวิชาการ เรื่อง ข้อกำหนดทั่วไปว่าด้วยความสามารถของ
ห้องปฏิบัติการทดสอบและห้องปฏิบัติการสอบเทียบตามมาตรฐาน
ISO/IEC 17025:2017



โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การสอบเทียบไมโครมิเตอร์และ
เวอร์เนียร์คาลิเปอร์ด้วยเกจบล็อก



ผลงานศูนย์



โครงการให้บริการ วิเคราะห์ทดสอบ และสอบเทียบ

1.บริการสอบเทียบเครื่องมือวัดอุตสาหกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
เปิดให้บริการสอบเทียบเครื่องมือวัด 4 ห้องปฏิบัติการ ดังนี้

- 1.ห้องปฏิบัติการสอบเทียบด้านมิติ
- 2.ห้องปฏิบัติการสอบเทียบด้านไฟฟ้า
- 3.ห้องปฏิบัติการสอบเทียบด้านอุณหภูมิ
- 4.ห้องปฏิบัติการสอบเทียบด้านมวล

2.โครงการการทดสอบชิ้นงานโลหะและเครื่องประดับโลหะมีค่า
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567





ผลงานบริการวิชาการ

01.

หมู่บ้านวิศวะ ตะไกรยา

อาจารย์ ดร.ประจวบ อินระวงศ์ ผู้รับผิดชอบ
งบประมาณ 50,000 บาท

02.

อบรมเชิงปฏิบัติการแปรรูปไส้กรอกจิ้งหรีด แก่ผู้ผลิตจิ้งหรีดรายย่อย

อาจารย์ ดร.ปิยะมาศ จานนอก ผู้รับผิดชอบ
งบประมาณ 8,200 บาท



เครือข่าย ทอณ กิจกรรมที่ดำเนินงาน

01.

โรงเรียนสารสาสน์วิเทศนครราชสีมา

วันทีลงนาม MOU 9 มกราคม 2567



การจัดทำบันทึกข้อตกลงทางวิชาการ กับหน่วยงานต่าง ๆ ด้านวิชาการ

01.

บริษัทจัดหางานไทยอัสวเลิศ จำกัด และโรงเรียนสอนภาษาญี่ปุ่นเอเชีย

วันทีลงนาม MOU 11 มกราคม 2567

02.

บริษัทแอดกู-ลัม จำกัด

วันทีลงนาม MOU 12 กุมภาพันธ์ 2567

03.

บริษัทเพรส คราฟท์ (ประเทศไทย) จำกัด

วันทีลงนาม MOU 15 พฤษภาคม 2567

04.

บริษัทไฮเออร์ อิเล็กทริก (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

วันทีลงนาม MOU 25 กรกฎาคม 2567

05.

บริษัทโคราชไมโครบรู จำกัด (มหาชน)

วันทีลงนาม MOU 5 สิงหาคม 2567



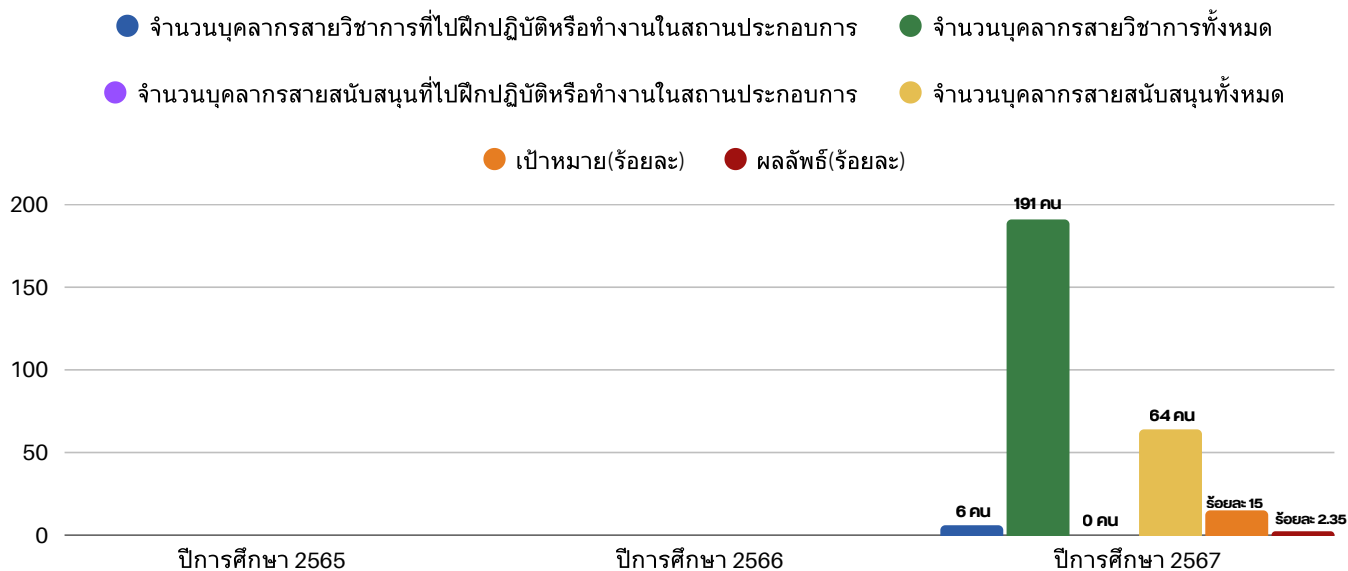


ประเด็น ยุทธศาสตร์ที่ 4

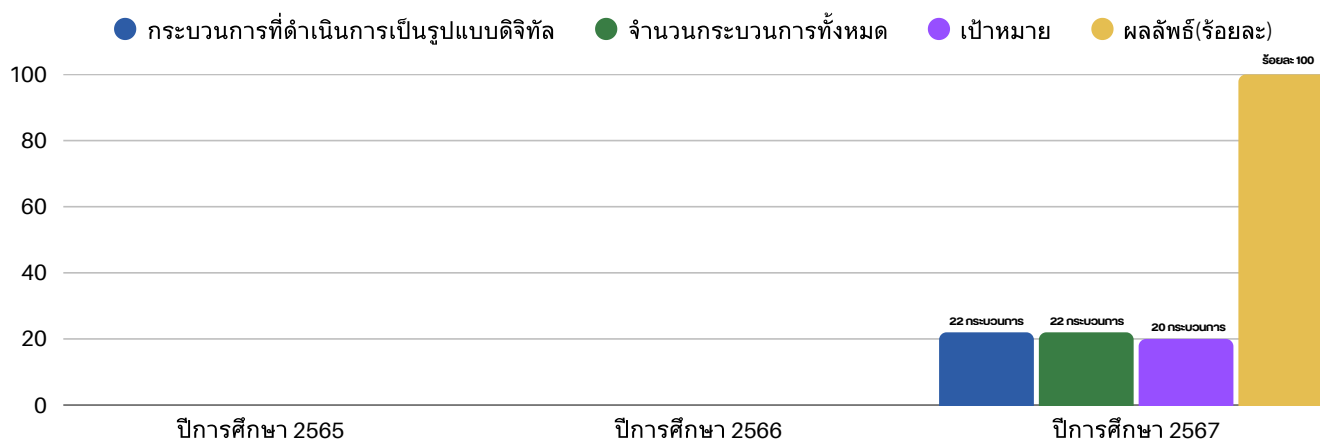
**พัฒนาระบบบริหารองค์กรให้มีสมรรถนะการแข่งขันสูง
และมีรายได้ที่สามารถพึ่งพาตนเองได้อย่างมั่นคง**

1. การพัฒนาบุคลากรสายวิชาการและสายสนับสนุน
ให้เป็นนักปฏิบัติและมีทักษะเป็นผู้ประกอบการนวัตกรรม
2. การปรับปรุงหรือพัฒนากระบวนการทำงานไปสู่รูปแบบดิจิทัล
3. การประชาสัมพันธ์และการสื่อสารเชิงรุก
4. การจัดทำระบบฐานข้อมูลและสารสนเทศเพื่อการบริหารงาน
5. การส่งเสริมความก้าวหน้าให้แก่วิชาชีพและสร้างความผูกพันแก่บุคลากร
6. การสร้างเครือข่ายความร่วมมือศิษย์เก่า หน่วยงานภาครัฐและเอกชน
ทั้งในประเทศและนอกประเทศ
7. การเพิ่มรายได้เพื่อความมั่นคง
8. การยกระดับคุณภาพการบริหารงานสู่ความเป็นเลิศ
9. การพัฒนาระบบนิเวศน์เพื่อการเรียนรู้ทางวิศวกรรม
การวิจัยและสร้างนวัตกรรมที่ทันสมัยและปลอดภัย
- 10.การจัดตั้งศูนย์นวัตกรรมและบริการวิศวกรรม

4.1 ร้อยละของบุคลากรสายวิชาการและสายสนับสนุนที่ไปฝึกปฏิบัติหรือทำงานในสถานประกอบการ



4.2 ร้อยละของกระบวนการที่ดำเนินการเป็นรูปแบบดิจิทัล



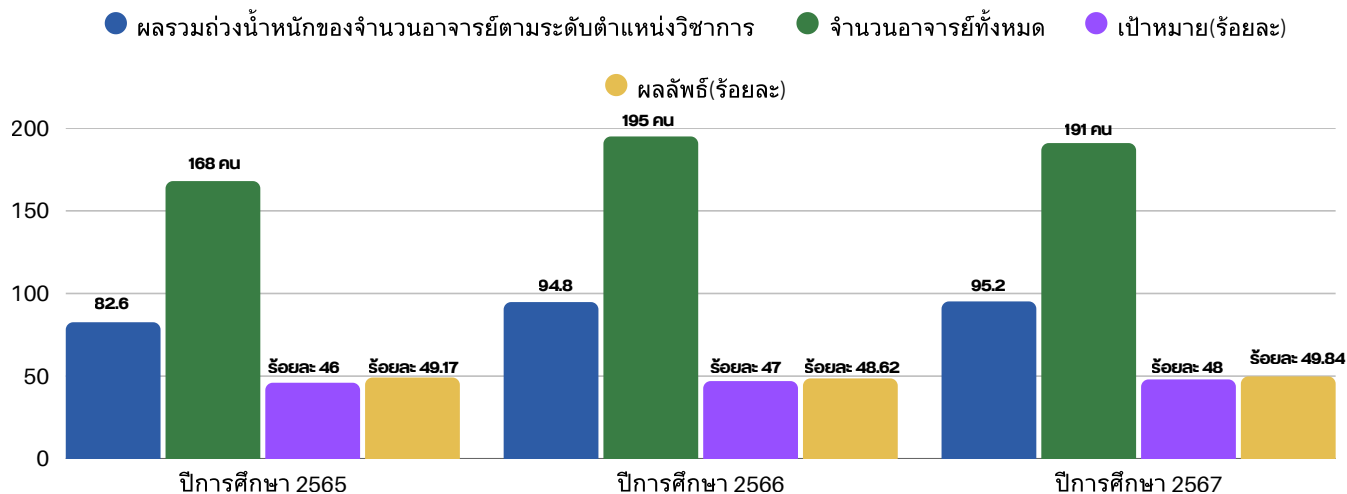
4.3 อัตราการแข่งขันการเข้าเรียน



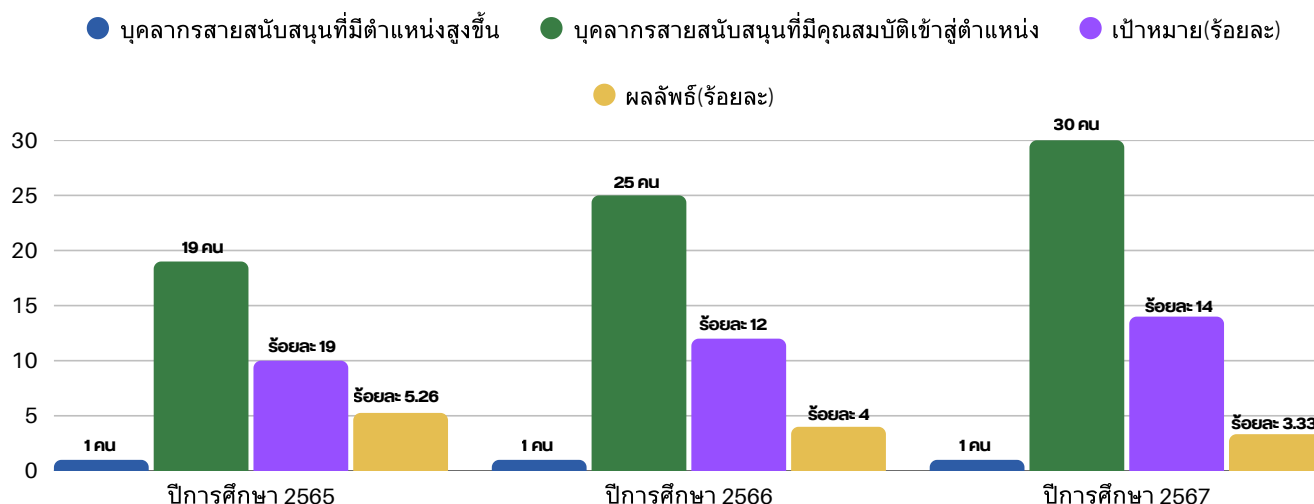
4.4 จำนวนฐานข้อมูลที่มีการนำมาใช้ในการบริหารงาน



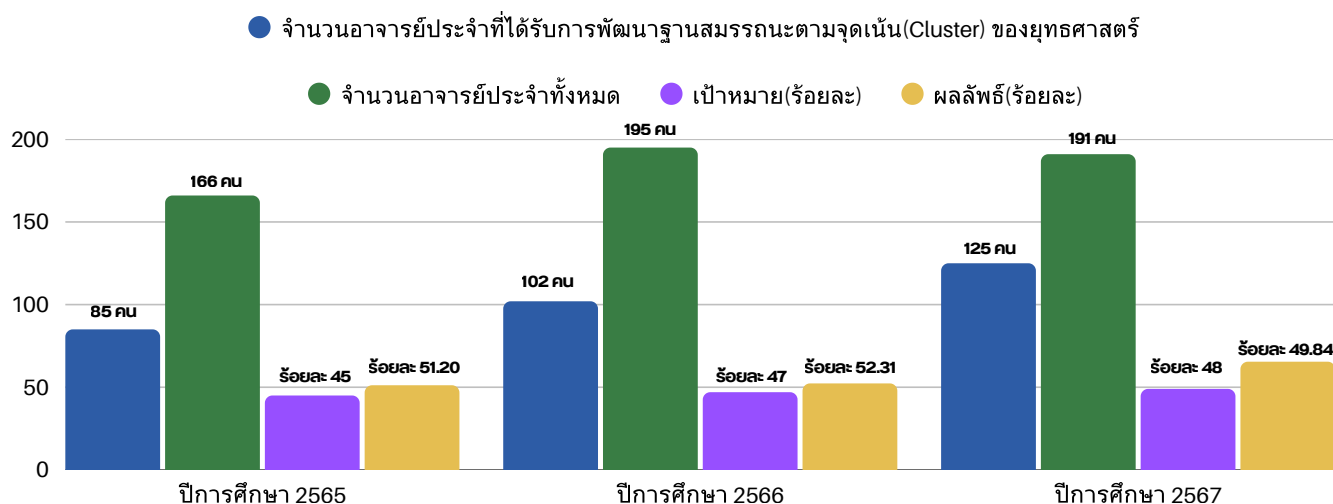
4.5 ร้อยละของบุคลากรสายวิชาการที่มีคุณภาพสูง



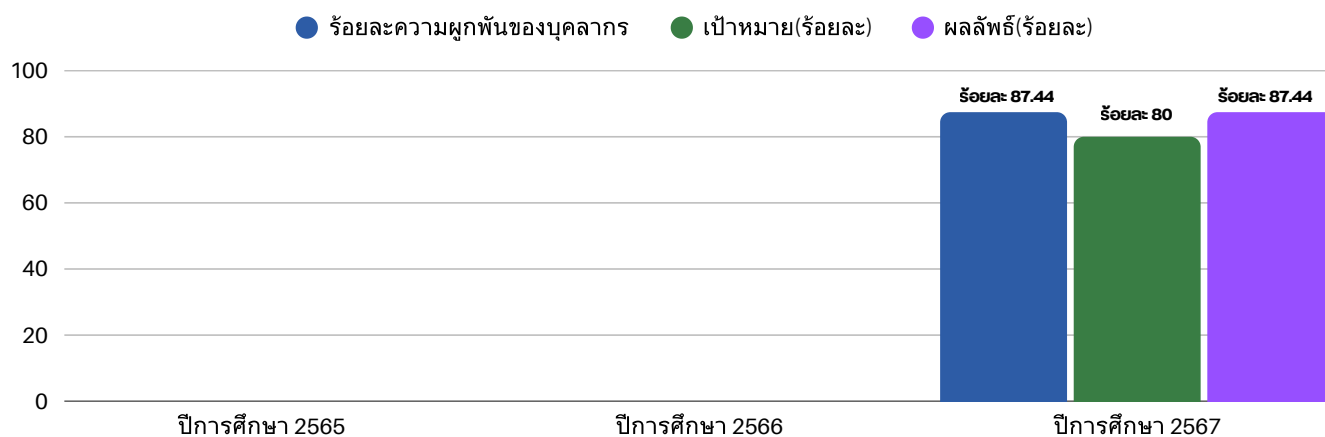
4.6 ร้อยละของบุคลากรสายสนับสนุนที่มีคุณภาพสูง



4.7 ร้อยละของอาจารย์ประจำที่ได้รับการพัฒนาฐานสมรรถนะตามจุดเน้น (CLUSTER) ของยุทธศาสตร์ มหาวิทยาลัย



4.8 ร้อยละความผูกพันของบุคลากร



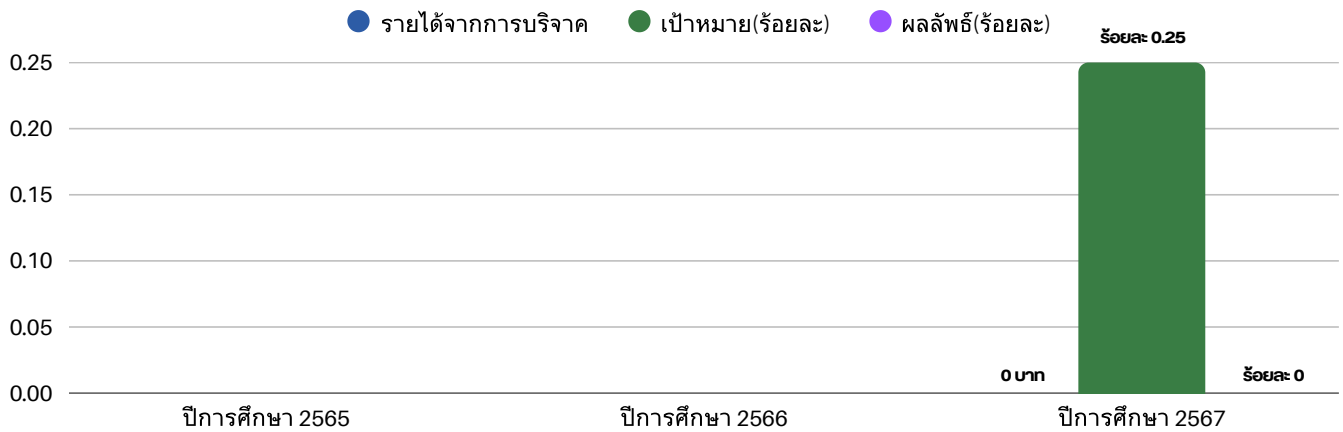
4.9 จำนวนกิจกรรมที่ดำเนินการร่วมกันกับเครือข่าย



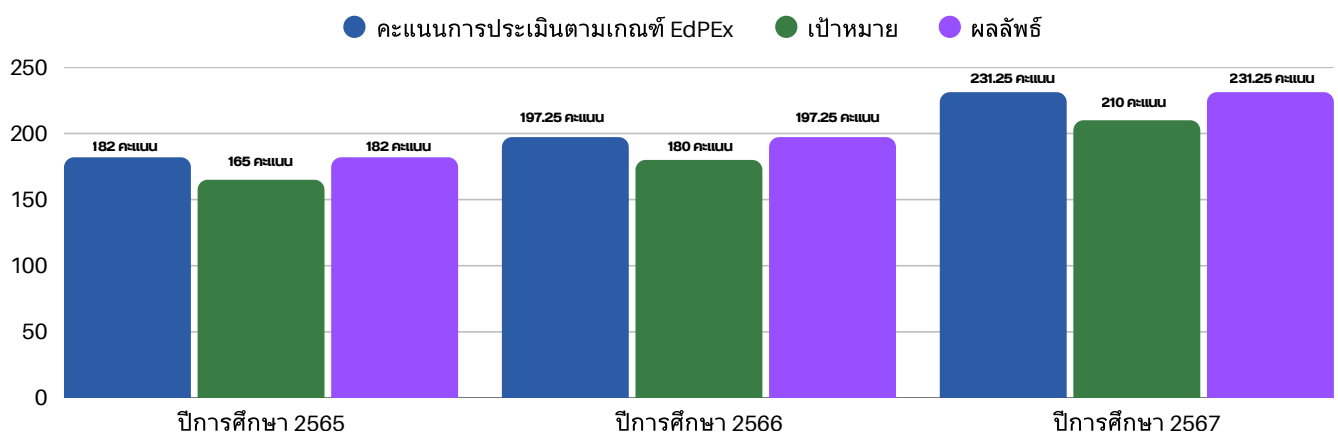
4.10 จำนวนศิษย์เก่าที่มาร่วมกิจกรรมของคณะฯ



4.14 รายได้จากการบริจาค



4.15 คะแนนการประเมินตามเกณฑ์ EDPEX: EDUCATION CRITERIA FOR PERFORMANCE EXCELLENCE



4.16 จำนวนห้องปฏิบัติการทางวิศวกรรมที่ทันสมัย



4.17 จำนวนห้องปฏิบัติการทางวิศวกรรมที่ปลอดภัย





รายงานงบประมาณแผ่นดิน/รายได้

สรุปงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 จำแนกตามประเภทงบประมาณ

ประเภทงบ	งบประมาณแผ่นดิน (บาท)	งบประมาณรายได้ (บาท)	รวมทั้งสิ้น
งบบุคลากร	47,153,233.31	9,115,320.00	56,268,553.31
เงินเดือน	37,529,636.13		37,529,636.13
เงินประจำตำแหน่งวิชาการ	5,949,010.52		5,949,010.52
เงินประจำตำแหน่งบริหาร	2,042,586.66	310,800.00	2,353,386.66
ค่าจ้างชั่วคราว		8,804,520.00	8,804,520.00
พนักงานข้าราชการ	1,632,000.00		1,632,000.00
งบดำเนินงาน	3,153,223.85	13,860,948.00	17,014,171.85
ค่าตอบแทน	64,780.85	1,198,522.00	1,263,302.85
ค่าปฏิบัติงานนอกเวลา		13,150.00	13,150.00
ค่าสอน		4,874,781.48	4,874,781.48
ค่าใช้สอย		1,818,395.95	1,818,395.95
ค่าประกันสังคม	45,000.00	405,600.00	405,600.00
ค่าใช้จ่ายจัดประชุม อบรมสัมมนา ฯลฯ		23,645.00	23,645.00

ค่าใช้จ่ายไปราชการ อบรม ดูงานฯลฯ		2,387,720.07	2,387,720.07
ค่าวัสดุ	3,043,443.00	3,139,133.50	6,182,576.50
งบลงทุน	50,635,000.00	4,662,815.00	4,662,815.00
ครุภัณฑ์	50,635,000.00	4,662,815.00	55,297,815.00
ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง			
งบอุดหนุน	97,275,134.02	9,035,776.00	106,310,910.02
งบอุดหนุน		1,364,067.00	1,364,067.00
ค่าใช้จ่ายพนักงานมหาวิทยาลัย	97,275,134.02	5,485,709.00	102,760,843.02
ทุนพัฒนาบุคลากร		806,000.00	806,000.00
บริการวิชาการ			
วิจัยสร้างองค์ความรู้		1,380,000.00	1,380,000.00
งบรายจ่ายอื่น		3,249,233.00	3,249,233.00
งบรายจ่ายอื่น		72,960.00	72,960.00

ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม		38,800.00	38,800.00
พัฒนาคุณภาพการจัดการศึกษา		3,079,273.00	3,079,273.00
งบรายจ่ายอื่น (บริการวิชาการ)		58,200.00	58,200.00
รวมทั้งสิ้น	198,216,591.18	39,924,092.00	238,140,683.18



บุคลากรสายวิชาการ วุฒิการศึกษา/ตำแหน่งทางวิชาการ



สาขาวิศวกรรมโยธา

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



สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า

ปริญญาโท ➤ อ. 3 คน ผศ. 1 คน
ปริญญาเอก ➤ อ. 5 คน ผศ. 4 คน รศ. 2 คน



สาขาวิศวกรรมโทรคมนาคมและ นวัตกรรมดิจิทัล

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



สาขาวิศวกรรมอุตสาหการ

ปริญญาโท ➤ อ. 10 คน ผศ. 3 คน
ปริญญาเอก ➤ อ. 10 คน ผศ. 3 คน รศ. 2 คน



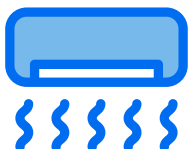
สาขาวิศวกรรมเครื่องกล

ปริญญาโท ➤ อ. 4 คน ผศ. 1 คน
ปริญญาเอก ➤ อ. 4 คน ผศ. 6 คน รศ. 3 คน



สาขาวิศวกรรมนวัตกรรมอาหาร และหลังการเก็บเกี่ยว

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



สาขาวิศวกรรมพลังงานและ การปรับอากาศ

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

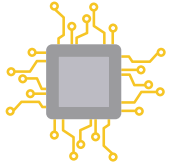
สาขาวิศวกรรมสำรวจและภูมิสารสนเทศ

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



สาขาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์

ปริญญาโท ➤ อ. 6 คน ผศ. 4 คน
ปริญญาเอก ➤ อ. 1 คน ผศ. 5 คน



สาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์

ปริญญาตรี ➤ อ. 1 คน
ปริญญาโท ➤ อ. 4 คน ผศ. 3 คน
ปริญญาเอก ➤ อ. 3 คน ผศ. 2 คน



สาขาวิศวกรรมวัสดุและ เทคโนโลยีทางการแพทย์

ปริญญาเอก ➤ อ. 6 คน ผศ. 3 คน รศ. 1 คน



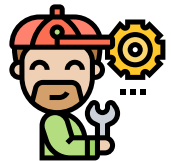
สาขาวิศวกรรมเครื่องจักรกลเกษตร และจักรกลเกษตร

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



สาขาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์

ปริญญาโท ➤ อ. 2 คน ผศ. 2 คน
ปริญญาเอก ➤ อ. 5 คน



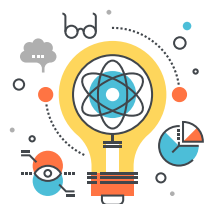
สาขาวิศวกรรมยานยนต์

ปริญญาโท ➤ อ. 1 คน รศ. 1 คน
ปริญญาเอก ➤ อ. 1 คน



วิทยาลัยนวัตกรรมการศึกษา

ปริญญาตรี ➤ อ. 8 คน
ปริญญาโท ➤ อ. 16 คน ผศ. 1 คน



จำนวนบุคลากรสายสนับสนุน ประเภท/ วุฒิการศึกษา/ตำแหน่งที่สูงขึ้น



ลำดับ	รายละเอียด	จำแนกตามคุณวุฒิ/ตำแหน่งที่สูงขึ้น			รวม
		ต่ำกว่าปริญญาตรี	ปริญญาตรี	ปริญญาโท	
1	ข้าราชการ	0	0	0	0
2	พนักงานราชการ	0	5	0	5
3	พนักงานพนักงาน ในสถาบันอุดมศึกษา	5	23	1	29
4	ลูกจ้างเงินรายได้	15	14	0	29



การพัฒนาบุคลากรที่สำคัญ

ชื่อ-สกุล	สาขา	หัวข้อเรื่อง
ผศ.ดร.จิตติวัฒน์ นิธิกาญจนธาร	วิศวกรรมอุตสาหการ	"การใช้ การดูแลรักษาและการซ่อมแซม เครื่องมือวัด ด้านมิติเบื้องต้น"
อ.ดร.วรรณนิศา นุชคุ้ม	วิศวกรรมอุตสาหการ	"การใช้ การดูแลรักษาและการซ่อมแซม เครื่องมือวัด ด้านมิติเบื้องต้น"
ผศ.ดร.มาโนช ธิทินโย	วิศวกรรมอุตสาหการ	โครงการวิจัยเรื่อง การพัฒนาศักยภาพกลุ่มผู้ผลิต ผ้าไหมจังหวัดสุรินทร์ ด้วยเทคโนโลยีที่เหมาะสม
ผศ.ดร.มงคล ดำน่ำรุ่งตระกูล	วิศวกรรมไฟฟ้า	"หลักการควบคุมงานก่อสร้าง การบริหารสัญญาจ้าง ก่อสร้างและการตรวจรับพัสดุในงานจ้าง ก่อสร้าง" รุ่นที่ ๓

ชื่อ-สกุล	สาขา	หัวข้อเรื่อง
ผศ.ดร.รัชชัย จารุงวงศ์วิทยา	วิศวกรรมพลังงานและการปรับอากาศ	“หลักการควบคุมงานก่อสร้าง การบริหารสัญญาจ้างก่อสร้างและการตรวจรับพัสดุในงานจ้างก่อสร้าง” รุ่นที่ ๓
ผศ.ดร.ติณกร ภูวทิน	วิศวกรรมเครื่องกล	“หลักการควบคุมงานก่อสร้าง การบริหารสัญญาจ้างก่อสร้างและการตรวจรับพัสดุในงานจ้างก่อสร้าง” รุ่นที่ ๓
อ.จิรศักดิ์ สุนทรวัน	วิศวกรรมโยธา	“หลักการควบคุมงานก่อสร้าง การบริหารสัญญาจ้างก่อสร้างและการตรวจรับพัสดุในงานจ้างก่อสร้าง” รุ่นที่ ๓
ผศ.ดร.จิตติวัฒน์ นิธิกาญจนธาร	วิศวกรรมอุตสาหการ	อบรมหลักสูตรการพัฒนาผู้เชี่ยวชาญของสถาบันอุดมศึกษา รองรับการเคลื่อนย้ายบุคลากรเพื่อพัฒนาศักยภาพการวิจัยในภาคอุตสาหกรรม (TM2023 - Track 2.1)
ผศ.ดร.สุภารณี กรสิงห์	วิศวกรรมโทรคมนาคม	อบรมผู้เชี่ยวชาญเพื่อสร้างกลยุทธ์และแผนปฏิบัติการด้านการวิจัยและพัฒนา สำหรับสถานประกอบการภายใต้โครงการ Talent Mobility
อ.ประกัน แหขุนทด	วิทยาลัยนวัตกรรมการวิชาชีพ	อบรมหลักสูตรความปลอดภัยในการทำงานในที่อับสำหรับผู้ปฏิบัติงานและหลักสูตรดับเพลิงเบื้องต้น
อ.ดร.ณัฏวัฒน์ สุขทั้ง	วิศวกรรมหลังการเก็บเกี่ยวและแปรรูป	อบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตรการจัดการคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร (Management of Carbon Footprint for Organization: CFO)
ผศ.ดร.เกียรติสุดา สมนา	วิศวกรรมโยธา	อบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตรการจัดการคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร (Management of Carbon Footprint for Organization: CFO)
อ.ชัยวัฒน์ วัฒนะกุล	วิศวกรรมอุตสาหการ	อบรมการเป็นผู้ทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงานสาขาอาชีพช่างอุตสาหกรรม สาขาช่างเทคนิคเครื่องกัดอัตโนมัติ ระดับ 1
อ.เมทินันท์ วสันตเสนานนท์	วิทยาลัยนวัตกรรมการวิชาชีพ	อบรมหลักสูตรการเชื่อมเทอร์มิตสำหรับรางรถไฟ
อ.พงษ์ศักดิ์ รุณทะโกก	วิทยาลัยนวัตกรรมการวิชาชีพ	อบรมหลักสูตรการเชื่อมเทอร์มิตสำหรับรางรถไฟ
ผศ.ดร.เกียรติสุดา สมนา	วิศวกรรมโยธา	อบรมหลักสูตรการเชื่อมเทอร์มิตสำหรับรางรถไฟ

ชื่อ-สกุล	สาขา	หัวข้อเรื่อง
ผศ.ดร.ชัยวัฒน์ เพ็รภัตสุวรรณ	วิศวกรรมวัสดุ	อบรมหลักสูตร "การฝึกภาคปฏิบัติการวินิจัยสถานประกอบการ ให้ตีพร้อม" (DIPROM SP OJT-How to Shindan)
อ.อมรศักดิ์ มาใหญ่	วิศวกรรมอุตสาหการ	อบรมหลักสูตร "การฝึกภาคปฏิบัติการวินิจัยสถานประกอบการ ให้ตีพร้อม" (DIPROM SP OJT-How to Shindan)
ผศ.ดร.มาโนช ธิทับโย	วิศวกรรมอุตสาหการ	อบรมหลักสูตร "การฝึกภาคปฏิบัติการวินิจัยสถานประกอบการ ให้ตีพร้อม" (DIPROM SP OJT-How to Shindan)
อ.ดร.จันทนา สันกัฒมร้อม	วิศวกรรมหลังการเก็บเกี่ยวและแปรรูป	อบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตร การฝึกอบรมสำหรับ ผู้กำหนดกระบวนการเข้าเช็ดด้วยความร้อน (Process authority) ในการผลิตอาหารในภาชนะบรรจุที่ปิดสนิท ชนิดที่มีความเป็นกรดต่ำและชนิดที่ปรับกรด
ผศ.ดร.ชัยวัฒน์ เพ็รภัตสุวรรณ	วิศวกรรมวัสดุ	อบรมหลักสูตร "การฝึกภาคปฏิบัติการวินิจัยสถาน ประกอบการให้ตีพร้อม" (DIPROM SP OJT-How to Shindan)
อ.อมรศักดิ์ มาใหญ่	วิศวกรรมอุตสาหการ	อบรมหลักสูตร "การฝึกภาคปฏิบัติการวินิจัยสถาน ประกอบการให้ตีพร้อม" (DIPROM SP OJT-How to Shindan)
ผศ.ดร.มาโนช ธิทับโย	วิศวกรรมอุตสาหการ	อบรมหลักสูตร "การฝึกภาคปฏิบัติการวินิจัยสถาน ประกอบการให้ตีพร้อม" (DIPROM SP OJT-How to Shindan)
ผศ.ดร.วุฒิพงษ์ พิชิตวงศ์	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	อบรมหลักสูตร "Coding for Industrial Image Processing Application" ด้วย MATLAB รูปแบบ Onsite
ผศ.ดร.ชัยวัฒน์ เพ็รภัตสุวรรณ	วิศวกรรมวัสดุ	อบรมการเป็นผู้ทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงาน สาขาอาชีพช่างอุตสาหกรรม สาขาช่างเชื่อมอาร์กโลหะ ด้วยมือ ระดับ 1
ผศ.อภิเดช บุญเจือ	วิศวกรรมพลังงานและการปรับอากาศ	อบรมโครงการศึกษาแนวทางการส่งเสริม การดัดแปลงรถบรรทุกและรถโดยสารขนาดเล็ก เป็นรถยนต์ไฟฟ้า
อ.ดร.สัณชัย รำเพยผัด	วิศวกรรมพลังงานและการปรับอากาศ	อบรมโครงการศึกษาแนวทางการส่งเสริม การดัดแปลงรถบรรทุกและรถโดยสารขนาดเล็ก เป็นรถยนต์ไฟฟ้า
ผศ.ดร.จาริณี จงปลัมปิติ	วิศวกรรมเครื่องจักรกลเกษตร	อบรมในหัวข้อ การวางแผนการเดินกับไค้ขุ่น รุ่นที่ 15

ชื่อ-สกุล	สาขา	หัวข้อเรื่อง
อ.ดร.สุกัญญา เขยโพธิ์	วิศวกรรมสำรวจ	อบรมเชิงปฏิบัติการ "การสำรวจรังวัดและจัดทำแผนที่ด้วยเทคโนโลยีอากาศยานไร้คนขับ (Drone)"
อ.วาริน ชูขุนทด	วิศวกรรมสำรวจ	อบรมเชิงปฏิบัติการ "การสำรวจรังวัดและจัดทำแผนที่ด้วยเทคโนโลยีอากาศยานไร้คนขับ (Drone)"
ผศ.ดร.สมพินิจ เหมเมืองทอง	วิศวกรรมสำรวจ	เข้าร่วมอบรมเชิงปฏิบัติการ การย่อยส่วนของข้อมูลแบบจำลองสภาพภูมิอากาศโลก ด้วยวิธีทางสถิติและความน่าจะเป็น
อ.ดร.สกลวรรณ ห่านจิตสุวรรณ์	วิศวกรรมโยธา	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ (Project Management in Practice) สำหรับในด้านธุรกิจก่อสร้างและด้านวิศวกรรม รุ่นที่ 40
อ.สุภาโชติ หวานเหลือ	วิทยาลัยวิศวกรรมวิชาชีพ	อบรมหลักสูตรเทคโนโลยียานยนต์ไฟฟ้าและ EV CONVERSION
ผศ.ศิริชัย ลาภาสระน้อย	วิทยาลัยวิศวกรรมวิชาชีพ	อบรมหลักสูตร การเขียนโปรแกรมภาษาไพธอนและการพัฒนาแอปพลิเคชันแบบเว็บ
ผศ.ดร.รัชชัย พุ่มพวง	วิศวกรรมโทรคมนาคม	เข้าร่วมฝึกอบรมหลักสูตรรับรองครูการบินระบบอากาศยานไร้คนขับ (แบบปีกหมุน) Gain Experience (Multi-Rotor)
ผศ.ดร.เพชรสวรรค์ กองใบ	วิศวกรรมเครื่องกล	เข้ารับการฝึกอบรมหลักสูตร TQA Criteria : รุ่น 3
อ.ดร.ประจวบ อินระวงค์	วิศวกรรมไฟฟ้า	เข้ารับการฝึกอบรมหลักสูตร TQA Criteria : รุ่น 3
ผศ.สุรินทร์ อ่อนน้อม	วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	เข้ารับการฝึกอบรมหลักสูตร TQA Criteria : รุ่น 3
อ.ดร.สุเมธรา สิงห์นิสัย	วิศวกรรมอุตสาหกรรม	เข้ารับการฝึกอบรมหลักสูตร TQA Criteria : รุ่น 3
ผศ.ดร.รัชชัย พุ่มพวง	วิศวกรรมโทรคมนาคม	เข้าร่วมฝึกอบรมหลักสูตรรับรองครูการบินระบบอากาศยานไร้คนขับ (แบบปีกหมุน) Instructor Remote Pilot Certificate (IRPC Multi-Rotor) รุ่นที่ 5 ประจำปี 2567

ชื่อ-สกุล	สาขา	หัวข้อเรื่อง
ผศ.ดร.เพชรสวรรค์ กองใบ	วิศวกรรมเครื่องกล	เข้าร่วมอบรม การอบรมทบทวนผู้เข้าอบรมผู้ประเมิน ภายในระดับหลักสูตรตามเกณฑ์ AUN-QA version 4 รุ่นที่ 10
อ.ดร.สุภัทรา สิงห์นิสัย	วิศวกรรมอุตสาหการ	เข้าร่วมอบรม การอบรมทบทวนผู้เข้าอบรมผู้ประเมิน ภายในระดับหลักสูตรตามเกณฑ์ AUN-QA version 4 รุ่นที่ 10
อ.ดร.วารี ศรีสอน	วิศวกรรมเครื่องจักรกลเกษตร	เข้าร่วมอบรม การอบรมทบทวนผู้เข้าอบรมผู้ประเมิน ภายในระดับหลักสูตรตามเกณฑ์ AUN-QA version 4 รุ่นที่ 10
ผศ.ดร.เพชรสวรรค์ กองใบ	วิศวกรรมเครื่องกล	เข้ารับการอบรมหลักสูตร TQA Internal Organization Assessment : รุ่นที่ 2
อ.ดร.ประจวบ อินระวงศ์	วิศวกรรมไฟฟ้า	เข้ารับการอบรมหลักสูตร TQA Internal Organization Assessment : รุ่นที่ 2
ผศ.สุรินทร์ อ่อนน้อม	วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	เข้ารับการอบรมหลักสูตร TQA Internal Organization Assessment : รุ่นที่ 2
อ.ดร.สุภัทรา สิงห์นิสัย	วิศวกรรมอุตสาหการ	เข้ารับการอบรมหลักสูตร TQA Internal Organization Assessment : รุ่นที่ 2
ผศ.ดร.จิตติวัฒน์ นิธิกาญจนาธาร	วิศวกรรมอุตสาหการ	เข้าร่วมอบรมหลักสูตร Cobot ABB Basic Operation
อ.ดร.วรรณนิศา บุชคุ้ม	วิศวกรรมอุตสาหการ	เข้าร่วมอบรมหลักสูตร Cobot ABB Basic Operation
ผศ.ดร.สุรัตน์ วรรณศรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	เข้าร่วมอบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนาทักษะ Up skill, Re skill, Start up เพื่อการออกแบบและสร้าง นวัตกรรมเชิงวิศวกรรมเพื่อความยั่งยืน
ผศ.ดร.วุฒินพงษ์ พิษิตวงศ์	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	เข้าร่วมการอบรมที่ปรึกษา Train the Trainer ในแผน งานการพัฒนาระบบการวิจัยของผู้ประกอบการ (IRD Cap Building)
อ.เอกบติ เมืองกลาง	วิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์	เข้าร่วมอบรมหลักสูตร Cobot ABB Basic Operation

ชื่อ-สกุล	สาขา	หัวข้อเรื่อง
อ.ดร.ณัฐพงษ์ วงศ์บับพา	วิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์	เข้าร่วมอบรมหลักสูตร Cobot ABB Basic Operation
ผศ.ดร.จิตติวัฒน์ นิธิกาญจนธาร	วิศวกรรมอุตสาหการ	เข้าร่วมอบรมผู้ตรวจประเมินภัยในการจัดการความปลอดภัยกระบวนการผลิต
อ.ณัฐพล ฐาตุจิรังค์กุล	วิศวกรรมโยธา	เข้าร่วมอบรมเชิงปฏิบัติการสร้างการรับรู้เรื่องพิษภัยของกระเบื้องในเขตเทศบาลนครนครราชสีมา
รศ.วิวัฒน์ อภิสิทธิ์ภิญโญ	วิศวกรรมเครื่องกล	เข้าฝึกอบรมหลักสูตรออนไลน์ " AI สำหรับช่วยทำงานวิจัยทางวิชาการและพัฒนานาโน "
ผศ.ศิริชัย ลากาสระน้อย	วิทยาลัยนวัตกรรมวิชาชีพ	อบรมหลักสูตรยกระดับฝีมือแรงงานสาขา การพัฒนาระบบสมองกลฝังตัวในงานแอปพลิเคชันประมวลผลภาพด้วยภาษา Python
ดร.ประจวบ อินระวงศ์	สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า	โครงการเสริมสร้างแรงจูงใจในการทำงานของบุคลากรคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี
ดร.เพชรสรรค์ กองใบ	สาขาวิศวกรรมเครื่องกล	โครงการเสริมสร้างแรงจูงใจในการทำงานของบุคลากรคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี
ผศ.ดร.สุรัตน์ วรรณศรี	สาขาวิศวกรรมอุตสาหการ	โครงการเสริมสร้างแรงจูงใจในการทำงานของบุคลากรคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี
ผศ.ดร.รัชชัย พุ่มพวง	สาขาวิศวกรรมโทรคมนาคม	โครงการเสริมสร้างแรงจูงใจในการทำงานของบุคลากรคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี
ผศ.ดร.รัชชัย จารุงงค์วิทยา	สาขาวิศวกรรมพลังงานและการปรับอากาศ	โครงการเสริมสร้างแรงจูงใจในการทำงานของบุคลากรคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี
ผศ.ดร.รัชชัย พุ่มพวง	สาขาวิศวกรรมโทรคมนาคม	เข้าร่วมโครงการอบรม หลักสูตร การซ่อมบำรุงรักษาอากาศยานซึ่งไม่มีนักบิน(โดรน) Maintenance of Drone
อ.อมรศักดิ์ มาใหญ่	วิศวกรรมอุตสาหการ	เข้ารับการฝึกอบรมยกระดับฝีมือ โครงการยกระดับผลิตภาพและพัฒนากำลังคนเพื่อสร้างความสามารถในการแข่งขันภาคอุตสาหกรรม หลักสูตรเทคโนโลยีการเชื่อมด้วยหุ่นยนต์

ชื่อ-สกุล	สาขา	หัวข้อเรื่อง
ผศ.ดร.เมธีเดช สุวิทยารักษ์	วิศวกรรมอุตสาหการ	เข้ารับการฝึกอบรมยกระดับฝีมือ โครงการยกระดับผลิตภาพและพัฒนากำลังคนเพื่อสร้างความสามารถในการแข่งขันภาคอุตสาหกรรม หลักสูตรเทคโนโลยีการเชื่อมด้วยหุ่นยนต์
อ.ดร.ณัฐพงษ์ วงศ์บับพา	วิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์	เข้าร่วมโครงการฝึกอบรมการวัดชิ้น ส่วนระบบรางด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์ช่วยวัด 3 มิติ (CMM)
อ.ชัยวัฒน์ วัฒนะกุล	วิศวกรรมอุตสาหการ	เข้าร่วมโครงการฝึกอบรมการวัดชิ้น ส่วนระบบรางด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์ช่วยวัด 3 มิติ (CMM)
อ.ดร.วิทยา ดาวดอน	วิศวกรรมอุตสาหการ	อบรมหลักสูตร FEM Fundamentals
ผศ.ดร.รัฐพล สมนา	วิศวกรรมโยธา	เข้าร่วมอบรมหลักสูตร SEM-28 online การออกแบบคอนกรีตเสริมเหล็กด้วยวิธี Strut-and-tie
ผศ.ดร.รัฐพล สมนา	วิศวกรรมโยธา	เข้าร่วมอบรมหลักสูตร SEM-28 online การออกแบบคอนกรีตเสริมเหล็กด้วยวิธี Strut-and-tie
ผศ.ดร.รัฐพล สมนา	วิศวกรรมโยธา	เข้าร่วมอบรมหลักสูตร SEM-28 online การออกแบบคอนกรีตเสริมเหล็กด้วยวิธี Strut-and-tie
อ.ดร.ณัฐพงษ์ ประภาการ	วิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์	อบรมในโครงการพัฒนาศักยภาพ Capability Boost Program หัวข้อหลักสูตร การสร้างระบบเกษตรอัจฉริยะด้วยเทคโนโลยี lot
อ.ดร.สาวิตรี ประภาการ	วิศวกรรมเครื่องจักรกลเกษตร	อบรมในโครงการพัฒนาศักยภาพ Capability Boost Program หัวข้อหลักสูตร การสร้างระบบเกษตรอัจฉริยะด้วยเทคโนโลยี lot
อ.ดร.ประเมศวร์ สุทธิประภา	วิศวกรรมเครื่องจักรกลเกษตร	อบรมในโครงการพัฒนาศักยภาพ Capability Boost Program หัวข้อหลักสูตร การสร้างระบบเกษตรอัจฉริยะด้วยเทคโนโลยี lot
อ.กยวิทย์ หนูบุญ	วิศวกรรมเครื่องจักรกลเกษตร	อบรมในโครงการพัฒนาศักยภาพ Capability Boost Program หัวข้อหลักสูตร การสร้างระบบเกษตรอัจฉริยะด้วยเทคโนโลยี lot
อ.สังวาลย์ บุญจันทร์	วิศวกรรมเครื่องกล	เข้าอบรม เรื่อง "วิธีการและเทคนิคการตรวจทดสอบหมอน้ำ รุ่นที่ 27"

ชื่อ-สกุล	สาขา	หัวข้อเรื่อง
อ.โสภาณ สิ้นสร้าง	วิศวกรรมเครื่องกล	เข้าอบรม เรื่อง "วิธีการและเทคนิคการตรวจทดสอบ หม้อน้ำ รุ่นที่ 27"
อ.ดร.วิทยา ดาวดอน	วิศวกรรมอุตสาหการ	เข้าร่วมอบรมหัวข้อ "Basic Structural FEM และหัวข้อ Computational Fluid Dynamics
อ.ดร.ประจวบ อินระวงค์	วิศวกรรมไฟฟ้า	อบรมหลักสูตร TQA Application Report Writing : รุ่นที่ 2
ผศ.ดร.เพชรสวรรค์ กองใบ	วิศวกรรมเครื่องกล	อบรมหลักสูตร TQA Application Report Writing : รุ่นที่ 2
ผศ.ดร.สุรินทร์ อ่อนน้อม	วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	อบรมหลักสูตร TQA Application Report Writing : รุ่นที่ 2
อ.ดร.สุพัตรา สิงห์นิสัย	วิศวกรรมอุตสาหการ	อบรมหลักสูตร TQA Application Report Writing : รุ่นที่ 2
อ.ดร.วิทยา ดาวดอน	วิศวกรรมอุตสาหการ	เข้าร่วมอบรมหัวข้อ "Basic Structural FEM และหัวข้อ Computational Fluid Dynamics
อ.ประเมษฐ์ นวมโคกสูง	วิทยาลัยนวัตกรรมการวิชาชีพ	เข้าร่วมอบรมการเป็นผู้ทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงาน สาขาช่างไฟฟ้าภายในอาคาร ระดับ 1 และการเป็นผู้ทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงาน สาขาช่างเชื่อมอาร์กโลหะด้วยมือ ระดับ 1
อ.ดร.นวลพรรณ บุราณศรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	เข้าร่วมโครงการ Future Skill แบบออนไลน์
ผศ.ดร.เกียรติสุดา สมนา	วิศวกรรมโยธา	เข้าร่วมอบรมหลักสูตร การประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์ ของผลิตภัณฑ์เชิงลึก
อ.โกศวัต ช่างจัตุรัส	วิศวกรรมโยธา	เข้าร่วมอบรม หลักสูตร วิศวกรหรือ นักธรณีวิทยา รุ่นที่ 25 ประจำปี พ.ศ. 2567
ผศ.ดร.เพชรสวรรค์ กองใบ	วิศวกรรมเครื่องกล	อบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การออกแบบอุปกรณ์ และการผลิตคราฟต์เบียร์

ชื่อ-สกุล	สาขา	หัวข้อเรื่อง
อ.ดร.สุภัทรา สิงห์นิสัย	วิศวกรรมอุตสาหการ	อบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การออกแบบอุปกรณ์และการผลิตคราฟต์เบียร์
ผศ.วีรกุล มิกกลางแสน	วิศวกรรมหลังการเก็บเกี่ยวและแปรรูป	เข้าร่วมอบรมเชิงปฏิบัติการ Craft Brewing and Sato Premium in Practice
ผศ.เพลงพิน เพียรภูมิพงษ์	วิศวกรรมหลังการเก็บเกี่ยวและแปรรูป	เข้าร่วมอบรมเชิงปฏิบัติการ Craft Brewing and Sato Premium in Practice
อ.ดร.ปิยะมาศ จานนอก	วิศวกรรมหลังการเก็บเกี่ยวและแปรรูป	เข้าร่วมอบรมเชิงปฏิบัติการ Craft Brewing and Sato Premium in Practice
อ.ดร.ปิยะมาศ จานนอก	วิศวกรรมหลังการเก็บเกี่ยวและแปรรูป	เข้าร่วมอบรมเชิงปฏิบัติการ Craft Brewing and Sato Premium in Practice
ผศ.ดร.ศตคุณ เดชพันธ์	วิศวกรรมโยธา	เข้าร่วมโครงการอบรมหลักสูตร เทคนิคการวิเคราะห์องค์การด้วย SWOT และ Canvas เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการขับเคลื่อน ยุทธศาสตร์ขององค์กร (SWOT+Canvas) รุ่นที่ 2 (ออนไลน์)
ผศ.ดร.พรสวรรค์ ทองใบ	วิศวกรรมเครื่องกล	เข้าร่วมโครงการอบรมหลักสูตร เทคนิคการวิเคราะห์องค์การด้วย SWOT และ Canvas เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการขับเคลื่อน ยุทธศาสตร์ขององค์กร (SWOT+Canvas) รุ่นที่ 2 (ออนไลน์)
ผศ.ดร.สัตย์ชัย รำเพยพัด	วิศวกรรมพลังงานและการปรับอากาศ	เข้าร่วมโครงการอบรมหลักสูตร เทคนิคการวิเคราะห์องค์การด้วย SWOT และ Canvas เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการขับเคลื่อน ยุทธศาสตร์ขององค์กร (SWOT+Canvas) รุ่นที่ 2 (ออนไลน์)
อ.ดร.กวีศิลป์ เล็กประดิษฐ์	วิศวกรรมเครื่องกล	เข้าร่วมโครงการอบรมหลักสูตร เทคนิคการวิเคราะห์องค์การด้วย SWOT และ Canvas เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการขับเคลื่อน ยุทธศาสตร์ขององค์กร (SWOT+Canvas) รุ่นที่ 2 (ออนไลน์)
อ.ดร.สุภัทรา สิงห์นิสัย	วิศวกรรมอุตสาหการ	เข้าร่วมโครงการอบรมหลักสูตร เทคนิคการวิเคราะห์องค์การด้วย SWOT และ Canvas เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการขับเคลื่อน ยุทธศาสตร์ขององค์กร (SWOT+Canvas) รุ่นที่ 2 (ออนไลน์)
อ.ดร.มงคลชัย คำปากดี	วิศวกรรมเครื่องจักรกลเกษตร	เข้าร่วมอบรมหลักสูตร การเป็นวิทยากรรณยก

ชื่อ-สกุล	สาขา	หัวข้อเรื่อง
อ.ดร.สกลวรรณ ห่านจิตสุวรรณ์	วิศวกรรมสำรวจ	เข้าร่วมโครงการอบรมหลักสูตร "การจัดทำผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับหลักสูตร (PLOs Formulation) รุ่นที่ 7"
อ.ดร.สกลวรรณ ห่านจิตสุวรรณ์	วิศวกรรมสำรวจ	เข้าร่วมโครงการอบรมหลักสูตรหลักสูตร "การออกแบบหลักสูตรตามแนวทาง Backward Curriculum Design (BCD) รุ่นที่ 7"



บุคลากรได้รับรางวัล/บุคลากรตัวอย่าง/ดีเด่น (อาจารย์ดีเด่น เจ้าหน้าที่ดีเด่น)

1

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เกียรติสุดา สมนา

ได้รับรางวัลในงานประกวด The 35th Invention, Innovation, Technology Competition & Exhibition ณ กรุงกัวลาลัมเปอร์ ประเทศมาเลเซีย (ITEX2024)

รางวัลเหรียญเงิน Silver medal :

ชื่อผลงาน Biosheet weed control by pumpkin and cow manure

รางวัลเหรียญเงิน Silver medal :

ชื่อผลงาน Clay and rice husk pellets retain moisture for mushroom cultivation plants

รางวัลเหรียญเงิน Silver medal (ทีมวิจัยร่วมกับ มทร. รัตนบุรี) :

ชื่อผลงาน Disposable Jigsaw Pot

รางวัลเหรียญเงิน Silver medal (ทีมวิจัยร่วมกับ มทร. รัตนบุรี) :

ชื่อผลงาน EVA (Low carbon) blocks Disposable Jigsaw Pot

รางวัลพิเศษ Special award from Indonesian Invention and innovation promotion association

ชื่อผลงาน Clay and rice husk pellets retain moisture for mushroom cultivation plants



2

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. รัชพล สมนา

ได้รับรางวัลในงานประกวด The 35th Invention, Innovation, Technology Competition & Exhibition ณ กรุงกัวลาลัมเปอร์ ประเทศมาเลเซีย (ITEX2024)

รางวัลเหรียญเงิน Silver medal :

ชื่อผลงาน Biosheet weed control by pumpkin and cow manure

รางวัลเหรียญเงิน Silver medal :

ชื่อผลงาน Clay and rice husk pellets retain moisture for mushroom cultivation plants

รางวัลเหรียญเงิน Silver medal (ทีมวิจัยร่วมกับ มทร. รัตนบุรี) :

ชื่อผลงาน Disposable Jigsaw Pot

รางวัลเหรียญเงิน Silver medal (ทีมวิจัยร่วมกับ มทร. รัตนบุรี) :

ชื่อผลงาน EVA (Low carbon) blocks Disposable Jigsaw Pot

รางวัลพิเศษ Special award from Indonesian Invention and innovation promotion association

ชื่อผลงาน Clay and rice husk pellets retain moisture for mushroom cultivation plants



3

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พลเทพ เวงสูงเนิน

ได้รับรางวัลในงานประกวด The 35th Invention, Innovation, Technology Competition & Exhibition ณ กรุงกัวลาลัมเปอร์ ประเทศมาเลเซีย (ITEX2024)

รางวัลเหรียญเงิน Silver medal :

ชื่อผลงาน Clay and Rice husk pellets retain moisture for mushroom cultivation plants

รางวัลพิเศษ Special award from Indonesian Invention and Innovation promotion association :

ชื่อผลงาน Clay and Rice husk pellets retain moisture for mushroom cultivation plants



4

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จารีณี จงปลื้มปิติ

ได้รับรางวัลในงานประกวด The 35th Invention, Innovation, Technology Competition & Exhibition ณ กรุงกัวลาลัมเปอร์ ประเทศมาเลเซีย (ITEX2024)

รางวัลเหรียญเงิน Silver medal :

ชื่อผลงาน Clay and Rice husk pellets retain moisture for mushroom cultivation plants

รางวัลพิเศษ Special award from Indonesian Invention and Innovation promotion association :

ชื่อผลงาน Clay and Rice husk pellets retain moisture for mushroom cultivation plants



5

ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุภารณี กรสิงห์

ได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 Innovation awards 2024

สาขานวัตกรรมเชิงพาณิชย์ ผลงาน “เครื่องช่วยสอนพิมพ์อักษรเบรลล์ รุ่น 2”

ในงานมหกรรมส่งเสริมการใช้ประโยชน์ อววน.

เพื่อพัฒนาเศรษฐกิจไทยอย่างยั่งยืนด้วยพลังสหวิทยาการ

(อว.แพล์ SCI POWER FOR FUTURE THAILAND) ระดับภูมิภาค



6

ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุทัศน์ ยอดเพชร

ได้รับโล่ประกาศเกียรติคุณ ประเภทอาจารย์ดีเด่นด้านการเรียนการสอน
เนื่องในวันคล้ายวันสถาปนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
ประจำปี 2567 ณ อาคารเฉลิมพระเกียรติ ในโอกาสฉลองพระชนมายุ 5
รอบ 2 เมษายน 2558 ศูนย์การศึกษาหนองระเวียง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน



7

นางสาวณัฐกร กุลกิจธนจงร

ได้รับโล่ประกาศเกียรติคุณ ประเภทศิษย์เก่าดีเด่น
เนื่องในวันคล้ายวันสถาปนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
ประจำปี 2567 ณ อาคารเฉลิมพระเกียรติ ในโอกาสฉลองพระชนมายุ 5
รอบ 2 เมษายน 2558 ศูนย์การศึกษาหนองระเวียง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน



8

อาจารย์ ดร.ณัฐพงษ์ ประภาการ อาจารย์สาขาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์ อาจารย์ ดร.วารี ศรีสอน ,อาจารย์ ดร.สาวิตรี ประภาการ อาจารย์สาขา วิศวกรรมจักรกลเกษตร

ได้รับคัดเลือกผลงานให้เป็นแบบอย่าง การใช้เทคโนโลยีเกษตรอุตสาหกรรมอัจฉริยะ 2567
DIPROM Agro-Machinery Award 2024 ภายใต้โครงการการยกระดับสินค้าเกษตร
สู่เกษตรอุตสาหกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ซึ่งจัดโดยกรมส่งเสริมอุตสาหกรรม



>>> การดำเนินงานที่สำคัญของหน่วยงานภายในคณะ

>>> โครงการ/กิจกรรม แผนงานแผนและประกันคุณภาพการศึกษา

1

แผนงานแผนและประกันคุณภาพการศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี ได้จัดโครงการอบรมเกณฑ์และวิธีการเขียนรายงานการประเมินตนเองระดับหลักสูตรตามเกณฑ์เครือข่ายการประกันคุณภาพมหาวิทยาลัยอาเซียน (ASEAN University Network Quality Assurance : AUN-QA) ในระหว่างวันที่ 21 - 22 มีนาคม 2567 ณ ห้องประชุมนิลกาฬ ชั้น 6 (36-602) อาคารปฏิบัติการคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับเกณฑ์ AUN-QA และเพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมสามารถเขียนรายงานการประเมินตนเองระดับหลักสูตรตามเกณฑ์ AUN-QA ได้สมบูรณ์ตามรูปแบบที่กำหนด การดำเนินโครงการเป็นการให้ความรู้แก่ผู้บริหาร และบุคลากร คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี



2

แผนงานแผนและประกันคุณภาพการศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี ได้รับอนุมัติให้ดำเนินโครงการ “อบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนาศักยภาพของผู้บริหารระดับสูง ด้านการวางแผนและการบริหารกลยุทธ์ มุ่งสู่การเป็นคณะวิศวกรรมศาสตร์ชั้นนำของประเทศ” งบประมาณเงินรายได้ (งบประจำส่วนภาคปกติ) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 จำนวน 19,100 บาท โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเสริมสร้างศักยภาพของผู้บริหารระดับสูงของคณะ ให้มีความรู้ความเข้าใจในด้านการวางแผนและการบริหารกลยุทธ์ อย่างเป็นระบบ การกำหนดเป้าหมาย ตัวชี้วัด การแปลงแผนสู่การปฏิบัติการ ติดตามประเมินผลเพื่อขับเคลื่อนแผนยุทธศาสตร์ของคณะไปสู่การปฏิบัติอย่างมีประสิทธิภาพ และเกิดประสิทธิผลสูงสุด การดำเนินโครงการเป็นการให้ความรู้แก่ผู้บริหาร และเจ้าหน้าที่คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 11 คน มีกำหนดการ 2 วัน ตั้งแต่วันที่ 1 - 2 มิถุนายน 2567 ณ คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี



3

แผนงานแผนและประกันคุณภาพการศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี ได้จัดโครงการประเมินคุณภาพการศึกษาภายในระดับหลักสูตร ประจำปีการศึกษา 2566 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ทุกหลักสูตรได้มีการดำเนินงานประกันคุณภาพการศึกษาภายในอย่างต่อเนื่องและเป็นระบบ เพื่อให้หลักสูตรได้รับการข้อเสนอแนะของการประเมินเพื่อการปรับปรุงหลักสูตรให้เป็นไปตามมาตรฐานระดับอุดมศึกษา ในปีการศึกษา 2566 หลักสูตรของคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี รับการประเมินทั้งสิ้น จำนวน 31 หลักสูตร ประเมินในระหว่างวันที่ 11 มิถุนายน 2567 - วันที่ 5 กรกฎาคม 2567 ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ และประเมินในห้องประชุมบุษราคัม สำนักงานคณบดี ชั้น 2 คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี



4

แผนงานแผนและประกันคุณภาพการศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี ได้รับอนุมัติให้ดำเนินโครงการ “อบรมสัมมนาทบทวนแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี สู่ความเป็นเลิศอย่างยั่งยืน ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2565 - พ.ศ. 2569) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567” งบประมาณเงินรายได้ (งบประจำส่วนภาคปกติ) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 จำนวน 301,050 บาท โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อทบทวนและจัดทำแผนยุทธศาสตร์คณะ ให้มีประสิทธิภาพและเกิดประสิทธิผล สอดคล้องกับยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัย และยุทธศาสตร์ของประเทศ และเพื่อให้ผู้เข้าร่วมโครงการได้มีส่วนร่วมและมีความรู้ความเข้าใจในการจัดทำแผนยุทธศาสตร์คณะ และได้ทราบทิศทางในการพัฒนาของคณะ การดำเนินโครงการเป็นการให้ความรู้แก่ผู้บริหาร และบุคลากรคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 54 คน มีกำหนดการ 3 วัน ตั้งแต่วันที่ 7 - 9 สิงหาคม 2567 ณ ภูมิตรา รีสอร์ท ตำบลหินตั้ง อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก



5

แผนงานแผนและประกันคุณภาพการศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี ได้จัดโครงการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายในตามเกณฑ์คุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินการที่เป็นเลิศ (Education Criteria for Performance Excellence : EdPEx) คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี ในวันที่ 30 กันยายน 2567 ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้คณะได้นำเกณฑ์ประกันคุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินการที่เป็นเลิศไปใช้ในการพัฒนาหน่วยงานในการวางแผนและปรับปรุงการดำเนินงานให้ผลลัพธ์ดีขึ้นตามเป้าหมายที่คณะกำหนด และเพื่อกระตุ้นให้คณะฯ ตระหนักถึงเป้าหมายในการพัฒนาคุณภาพการศึกษา การจัดการการศึกษาอย่างยั่งยืน และเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันได้



>>> โครงการ/กิจกรรม แผนงานวิชาการและวิจัย

1

การดำเนินโครงการ“การพัฒนาหลักสูตรตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ.2565” มีผู้ทรงคุณวุฒิ ผู้เชี่ยวชาญในสาขาวิชาชีพ อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร อาจารย์ประจำหลักสูตร และอาจารย์ผู้สอน เข้าร่วมโดยวิธีการผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (Zoom Meeting) ดำเนินการพัฒนาและวิพากษ์หลักสูตร ระดับบัณฑิตศึกษา จำนวนทั้งสิ้น 2 หลักสูตร ประกอบด้วย หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธาและหลักสูตร วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ โดยมีวัตถุประสงค์ ดังนี้

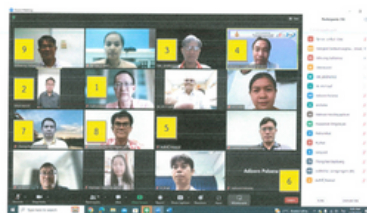
- 1) เพื่อให้หลักสูตรได้ผ่านการพัฒนาหลักสูตรโดยกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิหรือผู้เชี่ยวชาญจากสถานประกอบการ
- 2) เพื่อให้หลักสูตรของคณะที่ครอบรอบในการปรับปรุงหลักสูตรได้รับการปรับปรุงโดยเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานการอุดมศึกษา



2

การดำเนินโครงการ“ปรับปรุงหลักสูตรตามเกณฑ์มาตรฐานการอุดมศึกษาและสภาวิชาชีพ” มีผู้ทรงคุณวุฒิ ผู้เชี่ยวชาญในสาขาวิชาชีพ อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร อาจารย์ประจำหลักสูตร และอาจารย์ผู้สอน เข้าร่วมโดยวิธีการผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (Zoom Meeting) โดยมีวัตถุประสงค์

- 1) เพื่อให้หลักสูตรได้ผ่านการพัฒนาหลักสูตรโดยกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิหรือผู้เชี่ยวชาญจากสถานประกอบการ
- 2) เพื่อให้หลักสูตรของคณะที่ครอบรอบในการปรับปรุงหลักสูตรได้รับการปรับปรุงโดยเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานการอุดมศึกษาและเกณฑ์มาตรฐานขององค์กรวิชาชีพ



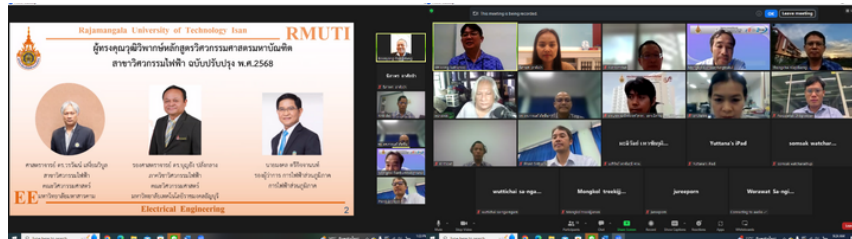
3

การดำเนิน โครงการ“วิพากษ์หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต”

ผู้ทรงคุณวุฒิ ผู้เชี่ยวชาญในสาขาวิชาชีพ อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร อาจารย์ประจำหลักสูตร และอาจารย์ผู้สอน เข้าร่วมโดยวิธีการผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (Zoom Meeting) โดยมีวัตถุประสงค์

1) เพื่อให้หลักสูตรได้ผ่านการวิพากษ์ร่างหลักสูตรโดยกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิหรือผู้เชี่ยวชาญจากสถานประกอบการ

2) เพื่อจัดให้มีการวิพากษ์หลักสูตรที่ผ่านการปรับปรุงของคณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์ โดยผ่าน การปรับปรุงจากองค์กรวิชาชีพ



4

การดำเนิน โครงการการพัฒนาในระดับสมรรถนะด้านการวัดและประเมินผลการศึกษา

ในวันที่ 26 มีนาคม ๒๕๖๗ ณ ห้องประชุมเพชรไพสิน คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี โดยวิทยากร ศาสตราจารย์ ดร.วรวัฒน์ เสงี่ยมวิบูล ซึ่งมีอาจารย์ผู้สอนสังกัดคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี เข้าร่วมโครงการ วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมได้รับความรู้ ความเข้าใจ ตลอดจนแนวคิด หลักการ เทคนิคต่างๆ และสามารถออกแบบการวัดและประเมินผลการเรียนรู้ที่สัมพันธ์กับผลลัพธ์การเรียนรู้ตามมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา

2. เพื่อเป็นการเปิดโอกาสให้อาจารย์ได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้ แบ่งปันประสบการณ์ แนวคิดด้านการวัดและประเมินผล การวางแผน การจัดทำแผนผังการสร้างข้อสอบ การปรับปรุงคุณภาพข้อสอบ และการจัดทำและการใช้คลังข้อสอบได้อย่างมีประสิทธิภาพ



5

การดำเนิน โครงการการแข่งขันการนำเสนอโครงงานวิศวกรรม ในวันที่ 8 พฤศจิกายน 2567 ณ ห้องประชุมเพชรไพสิน อาคาร ๓๖ คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี โดยแบ่งการแข่งขันเป็น 4 กลุ่ม ประกอบด้วย 1) กลุ่มสาขาวิชาวิศวกรรมโยธา 2) กลุ่มสาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า 3) กลุ่มสาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล และ 4) กลุ่มสาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ มีผู้เข้าร่วมแข่งขันทั้งหมด 51 ทีม

วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อให้นักศึกษาได้มีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์ในการทำโครงงานวิศวกรรม
- 2) เพื่อเป็นการเผยแพร่ผลงานโครงงานวิศวกรรม
- 3) เพื่อเพิ่มศักยภาพและทักษะทางวิชาการของนักศึกษาในด้านการนำเสนอผลงานวิชาการ
- 4) เพื่อสร้างเครือข่ายกับสถาบันการศึกษาอื่น ๆ



6

การดำเนิน โครงการเปิดประตูสู่คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี ครั้งที่ 12 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ระหว่างวันที่ 27-28 พฤศจิกายน ๒๕๖๗ ณ ชั้น 1 อาคาร 36 คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี

วัตถุประสงค์

1. เพื่อเปิดโอกาสให้บุคคลภายนอก เยี่ยมชมสถานที่ เครื่องจักร อุปกรณ์การเรียนการสอน
2. เพื่อเผยแพร่งานวิชาการและวิจัยของคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี
3. เพื่อประชาสัมพันธ์หลักสูตรการจัดการเรียนการสอน ซึ่งเป็นลักษณะเฉพาะของแต่ละสาขาวิชาในคณะ
4. เพื่อสร้างความสัมพันธ์ระหว่างสถานศึกษาในระดับมัธยมศึกษาอาชีวศึกษาและมหาวิทยาลัย



7

โครงการหมู่บ้านวิศวะ วิศวะตะไกราย จัดขึ้นเมื่อวันที่ 22 สิงหาคม 2567 ณ บ้านโคกล่าม ตำบลทุ่งสว่าง อำเภอบึงสามพัน จังหวัดนครราชสีมา

โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้บุคลากรคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี นำองค์ความรู้จากการเรียนการสอนและการวิจัย ไปบริการวิชาการแก่สังคมเพื่อให้สอดคล้องกับความต้องการของสังคม สร้างเครือข่ายการเรียนรู้สู่ชุมชน อย่างมีส่วนร่วมพัฒนาเศรษฐกิจของชุมชนให้เกิดประสิทธิผล และเพื่อนำองค์ความรู้ไปใช้ประโยชน์แก่ชุมชน สถานประกอบการ และหน่วยงานที่รับบริการ ซึ่งในการจัดการโครงการครั้งนี้ ได้ให้ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับ วิธีการผลิตเครื่องมือเครื่องใช้ในการผลิต การแปรรูปอาหาร และการเก็บรักษาอาหาร



>>> โครงการ/กิจกรรม (แผนงานพัฒนานักศึกษา)

1

กิจกรรมทำบุญตักบาตรและฟังธรรมเทศนา เนื่องในวันคล้ายวันก่อตั้ง คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี วันศุกร์ที่ 9 กุมภาพันธ์ 2567 เวลา 08.00 น. ณ บริเวณโดงชั้น 1 (อาคาร 36) คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี



2

โครงการ อบรมเพื่อพัฒนานักศึกษาด้าน EQ MQ และ AQ ประจำปีการศึกษา 2567 วันเสาร์ที่ 17 กุมภาพันธ์ 2567 ณ ห้องประชุมตะไกรราย1 (ห้อง500) อาคาร 35 ชั้น 3 ได้รับหน่วยกิจกรรมด้าน AD 3 หน่วย



3

บริษัท ไทยโตเคน เทอร์โม จำกัด มอบทุนการศึกษา โดยมีทุน 2 ประเภท ดังนี้

1. ทุนสนับสนุนการศึกษาเพื่องานวิจัยและพัฒนา
2. ทุนเพื่อสนับสนุนการศึกษา วันที่ 20 - 21 กุมภาพันธ์ 2567 ณ ห้องประชุม บุษราคัม สำนักงานคณบดี ชั้น 2 (อาคาร 36) คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี



4

โครงการวันสงกรานต์ สืบสานประเพณีไทย ประจำปีงบประมาณ 2567 “บุญเดือนห้า มหาสงกรานต์ มทร.อีสาน บ้านเฮา” วันที่ 10 เมษายน 2567 ณ หอประชุมวทัญญู ณ กลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน และกิจกรรมสืบสานประเพณีสงกรานต์ สรงน้ำพระพุทธรูปและรดน้ำดำหัวผู้อาวุโส คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี วันที่ 10 เมษายน 2567 เวลา 15.00 น. ณ บริเวณโถงชั้น 1 (อาคาร 36) คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี



5

อบรมทบทวนบทบาทหน้าที่อาจารย์ที่ปรึกษานักศึกษา ประจำปีการศึกษา 2567
วันที่ 31 พฤษภาคม 2567 เวลา 09.00 - 12.00 น. ณ ห้องประชุมไฟฟ้า
อาคาร 18 ห้อง 18-220



6

โครงการ ประชุมผู้ปกครองนักศึกษาใหม่ ประจำปีการศึกษา 2567
วันที่ 8 มิถุนายน 2567

ณ ห้องประชุมตะโกราย 2 อาคาร 35 ชั้น 3
(ห้อง 1000 ที่นั่ง)

08.00 - 08.30 น. ผู้ปกครองนักศึกษาใหม่ลงทะเบียน

08.30 - 10.30 น. พิธีเปิด โครงการ แนะนำคณะผู้บริหาร

- โดย ผศ.ดร.ศตคุณ เดชพันธ์ คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี
บรรยาย หัวข้อ การมีส่วนร่วมของผู้ปกครองในการจัดการเรียนการสอน

- โดย ดร.ประจวบ อินระวงศ์ รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย บรรยาย หัวข้อ การมี
ส่วนร่วมของผู้ปกครองในการพัฒนาวิสัยและกิจกรรมนักศึกษา

- โดย ผศ.ดร.ธวัชชัย จารุงศรีวิทยา รองคณบดีฝ่ายนักศึกษา

เปิดโอกาสให้ผู้ปกครองถามข้อสงสัย

10.30 - 12.00 น. ผู้ปกครองนักศึกษาใหม่เข้าร่วมกิจกรรมของสาขา ตามสาขาที่
นักศึกษาเข้าศึกษาต่อ



>>> โครงการ/กิจกรรม (สโมสรนักศึกษา)

1

กิจกรรม ทิวน้องก่อนสอบ ในวันเสาร์-อาทิตย์ ที่ 6-7 มกราคม 2567 ณ อาคาร 18 สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า และ อาคาร Workshop รายวิชาฟิสิกส์ 2 และ รายวิชา แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร ได้รับหน่วยกิต AD 3 หน่วย



2

กิจกรรม เลือกตั้งนายกสโมสรนักศึกษา

ในวันพุธที่ 17 มกราคม 2567

ในรูปแบบออนไลน์ ระบบเปิดทำการ เวลา 09.00 - 15.00 น.

ซึ่งจะได้รับหน่วยกิจกรรม ดังนี้

- ประเภทบังคับเลือก 4 หน่วย
- ประเภทเลือกเข้าร่วมด้านคุณธรรม จริยธรรม MD 3 หน่วย



กิจกรรม กีฬาสามสัมพันธ์วิศวะ 2023 ระหว่างวันที่ 24-26 มกราคม 2567 ณ สนามกีฬากลาง มทร.อีสาน
ซึ่งจะได้รับหน่วยกิจกรรม ดังนี้
- ประเภทบังคับเลือก 4 หน่วย

กิจกรรม รับน้องเข้าหอพักนักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี
วันที่ 12 มิถุนายน 2567
ณ หอพักนักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
เวลา 08.00 - 17.00 น.

5

กิจกรรม ก้าวแรกสู่มทร.อีสาน ประจำปีการศึกษา2567
วันที่ 22 มิถุนายน 2567
ณ สนามกีฬากลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน



6

กิจกรรม สานสัมพันธ์สโมสรนักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์
วันที่ 29 มิถุนา 2567
ณ คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี อาคาร 36 ชั้น 1



7

กิจกรรม “ตัวน้องก่อนสอบ”
มาพบกันในวันเสาร์-อาทิตย์ ที่ 5-6 ตุลาคม 2567 ที่จะถึงนี้ เวลา 09:00-16:00 น.
วันที่5 แคลคูลัส1 สำหรับวิศวกร ณ อาคารWorkshop ห้องSmart Engineering 1 & Smart Engineering 2
วันที่6 ฟิสิกส์1 ณ อาคารWorkshop ห้องSmart Engineering 1
[ได้รับหน่วยกิต AD 3 หน่วยกิต]
เปิดให้ลงทะเบียน วันที่ 3 ต.ค. 2567 เวลา16:00น. เป็นต้นไป



8

กิจกรรม ทิวน้องก่อนสอบ

ในวันเสาร์-อาทิตย์ ที่ 10-11 สิงหาคม 2567

เวลา 09:00-16:00 น.

รายวิชา แคลคูลัส1 สำหรับวิศวกร ณ อาคาร18 สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า

รายวิชา ฟิสิกส์1 ณ อาคารWorkshop

ได้รับหน่วยกิต AD 3 หน่วยกิต



9

โครงการ อบรมคุณธรรมจริยธรรม นักศึกษาใหม่ รหัส67 ประจำปีการศึกษา2567 (กิจกรรมบังคับ) คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี

วันเสาร์ที่ 24 สิงหาคม 2567 เริ่ม 13:00 - 17:00 น.

ณ หอประชุมวชิราลงกรณ์ ณ กลาง บรรยายโดย

-พระมหาสันติสุข สุนทิกโร

-พระวรวงศ์ม วรรณเมธี



10

กิจกรรม Engineering Ambassador Lady boy 2024 ส่งประกวดต่อไป
เวที Mister Miss MissLadyboy RMUTI
M11 ปาล์ม อริวัฒน์ ด้านบำรุงตระกูล สาววิศวกรรมคอมพิวเตอร์
รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 3 Mister RMUTI 2024
รางวัลพิเศษ DR.BIG The Idol
รางวัลพิเศษ วัญใจAIS
F11 พิช ชลิตา โลสันเตียะ สาววิศวกรรมอาหารและหลังการเก็บเกี่ยว
รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 Miss RMUTI 2024
และ L11 เก็น ธีรภัทร วงษ์ละคร สาววิศวกรรมโลจิสติกส์
รางวัลชมเชย Miss Ladyboy RMUTI Contests 2024

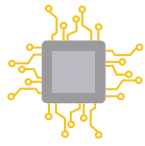


11

กิจกรรม มทร.อีสาน ร่วมใจ ร่วมส่งกำลังใจให้น้องชาวเชียงรายที่ประสบภัยน้ำ
ท่วม เปิดรับบริจาค น้ำดื่ม ยาสามัญประจำบ้าน ข้าวสารอาหารแห้ง
ข้าวของเครื่องใช้ทั่วไป ระหว่างวันที่ 13 - 19 กันยายน 2567
บริเวณ จุดรับบริจาค หน้า มทร.อีสาน นครราชสีมา ประตู่ 2



รายงานผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายในระดับหลักสูตร ประจำปีการศึกษา 2566



วศ.บ.วิศวกรรม
อิเล็กทรอนิกส์

ผลประเมิน
3.89

ผลประเมิน
3.91

วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบ
ควบคุมอัตโนมัติ



วศ.บ.วิศวกรรมวัสดุวิชาเอกพอลิเมอร์
วศ.บ. วิศวกรรมวัสดุวิชาเอกโลหะการ

ผลประเมิน
3.84

ผลประเมิน
3.83

วศ.บ.วิศวกรรมการผลิต



วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องจักรกล
เกษตร

ผลประเมิน
3.83

ผลประเมิน
3.74

วศ.บ.วิศวกรรมโลจิสติกส์



วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า

ผลประเมิน
3.74

ผลประเมิน
3.71

วศ.บ.วิศวกรรมโทรคมนาคม



วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องมือ
และแม่พิมพ์

ผลประเมิน
3.62

ผลประเมิน
3.62

วศ.บ.วิศวกรรมการทำ ความเย็น
และการปรับอากาศ



วศ.บ.วิศวกรรม
คอมพิวเตอร์

ผลประเมิน
3.58

ผลประเมิน
3.54

วศ.บ.วิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์



วศ.บ.วิศวกรรมสำรวจ
และภูมิสารสนเทศ

ผลประเมิน
3.46





วศ.บ.วิศวกรรมอาหาร
และหลังการเก็บเกี่ยว

ผลประเมิน
3.39

ผลประเมิน
3.36

วศ.บ.วิศวกรรมโยธาและโครงสร้างพื้นฐาน



วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องจักรกลหนัก

ผลประเมิน
3.34

ผลประเมิน
3.31

วศ.บ.วิศวกรรมเกษตรอัจฉริยะ



วศ.บ.วิศวกรรมพลังงาน
ทดแทนและสิ่งแวดล้อม

ผลประเมิน
3.26

ผลประเมิน
3.03

วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล



วศ.ม.วิศวกรรมอุตสาหการ

ผลประเมิน
3.88

ผลประเมิน
3.76

วศ.ม.วิศวกรรมเครื่องกล



วศ.ม.วิศวกรรมไฟฟ้า

ผลประเมิน
3.63

ผลประเมิน
3.04

วศ.ม.วิศวกรรมพลังงาน

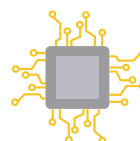


ปร.ด.วิศวกรรมโยธา

ผลประเมิน
4.01

ผลประเมิน
3.76

วศ.ด.วิศวกรรมไฟฟ้า



รายงานผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายในระดับหลักสูตร ประจำปีการศึกษา 2566 (ตามเกณฑ์ AUN-QA)

	Score				
Criterion	วศ.บ. วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรม อุตสาหการ	วศ.บ. วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ และนวัตกรรมทางดิจิทัล	ปร.ด.วิศวกรรม เครื่องกล
1. Expected Learning Outcomes	2	2	2	2	2
2. Programme Structure and Content	2	2	2	2	3
3. Teaching and Learning Approach	2	2	3	2	3
4. Student Assessment	2	2	2	3	2
5. Academic Staff	2	2	3	2	3
6. Student Support Services	2	2	3	2	3
7. Facilities and Infrastructure	2	3	3	3	3
8. Output and Outcomes	2	2	2	N/A	2
Overall Verdict	2	-	2	2	-

รายงานผลการตรวจประเมินคุณภาพภายใน ด้วย
เกณฑ์คุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินการที่เป็นเลิศ
Education Criteria for Performance Excellence: EdPEx
ประจำปีการศึกษา 2566

หมวด 1 การนำองค์กร

- Total Points 115
- Score 35.25

หมวด 2 กลยุทธ์

- Total Points 90
- Score 20.25

หมวด 3 ลูกค้า

- Total Points 85
- Score 17.00

หมวด 4 การวัด การวิเคราะห์ การจัดการความรู้

- Total Points 90
- Score 22.5

หมวด 5 บุคลากร

- Total Points 85
- Score 21.25

หมวด 6 การปฏิบัติการ

- Total Points 85
- Score 19.00

หมวด 7 ผลลัพธ์

- Total Points 450
- Score 96.00

รวมทั้งหมด

- Total Points 1000
- Score 231.25



โครงการ/กิจกรรม วิทยาลัยนวัตกรรมการวิชาชีพ

1

โครงการแข่งขันฝีมือแรงงานแห่งชาติ ครั้งที่ 30 ระดับภาค
วันที่ 9 - 12 กรกฎาคม 2567 ณ สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน 6 ขอนแก่น
และ สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน 8 นครสวรรค์



2

โครงการแนะแนวการศึกษาต่อ วันที่ 26 - 28 มิถุนายน 2567
ณ โรงเรียนโนนไทยคุรุอุปถัมภ์, โรงเรียนห้วยแถลง และโรงเรียนอรพิมพ์



3

โครงการส่งเสริมและพัฒนาทักษะทางวิชาชีพนักศึกษาโปรแกรมวิชาช่างยนต์
นำนักศึกษาเข้าร่วมการแข่งขันฮอนด้าประหยัดเชื้อเพลิง Honda Eco Mileage
Challenge ครั้งที่ 26 ประจำปี 2566 ระดับประเทศ
วันที่ 10 - 11 มกราคม 2567 ณ สนามช้างอินเตอร์เนชั่นแนลเซอร์กิต จังหวัดบุรีรัมย์



4

โครงการประชุมผู้ปกครองวิทยาลัยนวัตกรรมการศึกษา
วันที่ 15 มิถุนายน 2567 ณ ศูนย์การศึกษาหนองระเวียง



5

โครงการอบรมคุณธรรมจริยธรรมนักศึกษา
วันที่ 27 กรกฎาคม 2567 ณ ห้องประชุมตะไกรราย 2 อาคาร 35 ศูนย์กลาง มทร.อีสาน



6

โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการควบคุมเครื่องจักรกลหนักขั้นสูงตามมาตรฐาน
ความปลอดภัยของผู้ผลิต วันที่ 21 – 23 กุมภาพันธ์ 2567 ณ อาคารปฏิบัติการ
กลุ่มวิชาชีพเครื่องกล ศูนย์การศึกษาหนองระเวียง



7

โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนาผู้เรียนให้มีสมรรถภาพในการเป็นผู้ประกอบการ หรือประกอบอาชีพอิสระ วันที่ 18 มีนาคม 2567 ณ อาคาร B ชั้น 1 ศูนย์การศึกษาหนองระเวียง



8

โครงการอบรมพื้นฐานเทคโนโลยียานยนต์ไฟฟ้า วันที่ 4 มีนาคม 2567 ณ อาคารปฏิบัติการกลุ่มวิชาชีพเครื่องกล ศูนย์การศึกษาหนองระเวียง



สาขาวิศวกรรมอุตสาหกรรม

1

โครงการกิจกรรมศึกษาดูงานเพื่อเตรียมความพร้อมนักศึกษา ก่อนเข้าสู่ภาคอุตสาหกรรม และเพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้จากผู้ประกอบการ ในวันพฤหัสบดีที่ 24 และวันศุกร์ที่ 25 ตุลาคม 2567 นักศึกษาชั้นปีที่ 4 สาขาวิชาวิศวกรรมโลจิสติกส์



2

โครงการส่งเสริมศักยภาพนักศึกษา แลกเปลี่ยนประสบการณ์นอกสถานศึกษา ณ บริษัท สโนว์เฟิช จำกัด อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี และบริษัท เอ็มอาร์พี เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี ระหว่างวันที่ 12-13 มีนาคม พ.ศ. 2567 นักศึกษาชั้นปีที่ 3 หลักสูตรเทียบโอน สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ



3

โครงการศึกษาดูงานส่งเสริมศักยภาพนักศึกษาแลกเปลี่ยนประสบการณ์นอกสถานศึกษา นักศึกษาอุตสาหกรรม กลุ่มเรียน IE65241 ณ บริษัท เอ็มอาร์พี เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี และศูนย์แสดงนิทรรศการไบเทคบางนา แขวงบางนาใต้ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร ระหว่างวันที่ 22 - 23 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567 นักศึกษาชั้นปีที่ 3 หลักสูตร 4 ปี สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ



4

โครงการกิจกรรมศึกษาดูงานเพื่อเตรียมความพร้อมนักศึกษา ก่อนเข้าสู่ภาคอุตสาหกรรม และเพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้จากผู้ประกอบการ วันที่ 15-16 พฤษภาคม 2567 นักศึกษาชั้นปีที่ 4 สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องมือและแม่พิมพ์



สาขาวิศวกรรมเครื่องจักรกล เกษตรอัจฉริยะ

1

โครงการภายใต้ “โครงการยุวชนอาสา” ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567 สื่อการท่องเที่ยวนและแหล่งเรียนรู้ด้วยเทคโนโลยีความจริงเสริมตั้งแต่ต้นน้ำสู่ปลายน้ำแบบครบวงจร ณ ห้องประชุมนิลกาฬ ชั้น 6 อาคารปฏิบัติการคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี



2

กิจกรรมกีฬาเชื่อมความสัมพันธ์ ระหว่าง สาขาวิชาวิศวกรรมเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ มทส. และสาขาวิศวกรรมเครื่องจักรกลเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มทร. อีสาน ประจำปีการศึกษา 2566 ในวันที่ 27 มกราคม 2567 ณ อาคารกีฬามิตรมัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี จังหวัดนครราชสีมา



3

กิจกรรม “โครงการกีฬาสีสัมพันธ์AME&FPE ครั้งที่ 1” 17 ตุลาคม 2567 ณ อาคารอเนกประสงค์(โรงยิม)



สาขาวิศวกรรมเครื่องกล

1

โครงการศึกษาดูงานในสถานประกอบการเพื่อเตรียมความพร้อมก่อนออกสหกิจศึกษา ในวันที่ ๓๑ กรกฎาคม ถึง ๑ สิงหาคม 256๗ ณ บริษัท โตโยต้า มอเตอร์ ประเทศไทย จำกัด (โรงงานประกอบรถยนต์บ้านโพธิ์) ตำบลลาดขวาง อำเภอบ้านโพธิ์ จังหวัดฉะเชิงเทรา และ บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง



สาขาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์

1

“โครงการ ศึกษาดูงานระบบควบคุมอัตโนมัติและระบบไฮดรอลิกส์ในงานอุตสาหกรรม” วันที่ 23 กรกฎาคม 2567 ณ บริษัท ยูเอสอี โพล-ไลน์ จำกัด อำเภอสามโคก จังหวัดปทุมธานี



สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า

1

สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี ร่วมกับสมาคมวิชาการ วิศวกรรมไฟฟ้า (ประเทศไทย) หรือ EEAAT เป็นเจ้าภาพในการจัดประชุมนานาชาติ ประจำปี 2567 “The 2024 International Conference on Power, Energy and Innovations (ICPEI2024)” ครั้งที่ 6 ระหว่างวันที่ 16-18 ตุลาคม 2567 ณ โรงแรมเซนต์เลอฟอยด์ เทอร์มินอล 21 โคราช อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา



2

การจัดสัมมนาวิชาการ “โครงการฟีสอนน้อง” สำหรับนักศึกษา ก่อนเข้าสู่สถานประกอบการ “อุปกรณ์สำหรับงานระบบจำหน่ายไฟฟ้า แผงสวิตช์บอร์ดไฟฟ้า และมาตรฐานสากลที่เกี่ยวข้อง สู่การเป็นวิศวกรไฟฟ้ายุคใหม่” ณ สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า ชั้น 2 อาคาร 18



3

สัมมนาโซลูชันการออกแบบระบบไฟฟ้าและการพลังงานแห่งอนาคต ณ สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า ชั้น 2 อาคาร 18 โดยการจัดสัมมนาในครั้งนี้สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าได้ร่วมมือกับ บริษัท ชไนเดอร์ อิเล็คทริก



4

การสัมมนาเพื่อพัฒนากิจกรรมนักศึกษาเชิงวิชาชีพและเชิงวิชาการ ณ สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า ชั้น 2 อาคาร 18 โดยการจัดสัมมนาในครั้งนี้สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าได้ร่วมมือกับ บริษัท ชไนเดอร์ อิเล็คทริก



5

โครงการอบรม “การเตรียมความพร้อมเข้าสู่งานทางด้านวิศวกรรมไฟฟ้า ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2567” ให้กับนักศึกษาสาขาวิศวกรรมไฟฟ้า ณ สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า ชั้น 2 อาคาร 18



6

สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า ได้จัดโครงการพัฒนานักศึกษาก่อนเข้าสู่ภาคอุตสาหกรรมและในสถานประกอบการ ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2567 ในวันที่ 24 กรกฎาคม 2567 ณ ศูนย์การเรียนรู้ การไฟฟ้าฝ่ายผลิต ลำตะคอง ตำบลคลองไผ่ อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา และโรงไฟฟ้าลำตะคองชลภาวัฒนา ตำบลหนองสาหร่าย อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา



7

สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า ได้จัดกิจกรรม “กีฬาสัมพันธ์สร้างสรรค์สามัคคี ปีการศึกษา 2567” ในวันที่ 14 ธันวาคม 2567 ณ ลานมรกต หน้าอาคารเอนกประสงค์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน มีวัตถุประสงค์เพื่อเสริมสร้างสุขภาพจิต และสุขภาพกายที่ดีให้กับนักศึกษา และเพื่อเป็นการสร้างมิตรภาพสัมพันธ์ที่ดี รู้รักสามัคคี ระหว่างรุ่นพี่รุ่นน้อง รวมถึงอาจารย์และเจ้าหน้าที่ สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า



สาขาวิศวกรรมพลังงาน และการปรับอากาศ

1

“โครงการศึกษาดูงาน Bangkok RHVAC 2024” วันที่ 6 กันยายน พ.ศ. 2567 ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค บางนา กรุงเทพมหานคร



สาขาวิศวกรรมโทรคมนาคม และนวัตกรรมดิจิทัล

1

โครงการภายใต้ “โครงการยุวชนอาสา” ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567 สืบสานทำนองเทวและแหล่งเรียนรู้ด้วยเทคโนโลยีความจริงเสริมตั้งแต่ต้นน้ำสู่ปลายน้ำ แบบครบวงจร ณ ห้องประชุมนิลกาฬ ชั้น 6 อาคารปฏิบัติการคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี



2

อบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อการประยุกต์ใช้อุปกรณ์โครงข่ายสำหรับนักศึกษา สาขาวิศวกรรมโทรคมนาคม ระหว่างวันที่ 24 - 26 กรกฎาคม 2567 ณ สาขาวิศวกรรมโทรคมนาคมและนวัตกรรมดิจิทัล คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี



3

โครงการยุวชนอาสา การผสมผสานเทคโนโลยีการเกษตรสมัยใหม่กับกลั่นอายุ วัฒนธรรมของชุมชน เพื่อสร้างเศรษฐกิจที่ยั่งยืน ระหว่างเดือน มิถุนายน 2567 ถึง มีนาคม 2568 ณ ตำบลลังกาใหญ่ อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา



สาขาวิศวกรรมวัสดุ

1

โครงการศึกษาดูงานกระบวนการผลิต ขึ้นรูปและปรับปรุงสมบัติของวัสดุในงาน อุตสาหกรรม วันที่ 24-25 ตุลาคม พ.ศ. 2567 ณ บริษัท ไทยคอมโพสิท จำกัด อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี และบริษัท ไทยโตเคน เทอร์โม จำกัด อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี



สาขาวิศวกรรมนวัตกรรมอาหาร และหลังการเก็บเกี่ยว

1

โครงการพัฒนานักศึกษาก่อนเข้าสู่ภาคอุตสาหกรรมด้านการจัดการผลิตผลเกษตร หลังการเก็บเกี่ยว ในวันที่ 11 กรกฎาคม 2567 ณ ตลาดไท อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี



2

โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการแปรรูปไส้กรอกจิ้งหรีดแก่ผู้ผลิตจิ้งหรีดรายย่อย ในวันที่ 23 มีนาคม 2567 ณ สาขาวิศวกรรมหลังการเก็บเกี่ยวและแปรรูป คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี



3

โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการให้ความรู้เรื่อง “ GMP GHPs HACCP สำหรับผู้ที่เตรียมเข้าสู่ภาคอุตสาหกรรม” ในวันที่ 29-30 มิถุนายน 2567 และวันที่ 6-7 กรกฎาคม 2567 ดังนี้
กิจกรรมที่ 1 อบรมมาตรฐานสากล GHPs HACCP ในวันที่ 29-30 มิถุนายน 2567 ณ สาขาวิศวกรรมหลังการเก็บเกี่ยวและแปรรูป คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
กิจกรรมที่ 2 อบรมมาตรฐาน GMP กฎหมายของไทย ในวันที่ 6-7 กรกฎาคม 2567 ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์



4

อบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อการประยุกต์ใช้อุปกรณ์โครงข่ายสำหรับนักศึกษา สาขาวิศวกรรมโทรคมนาคม ระหว่างวันที่ 24 - 26 กรกฎาคม 2567 ณ สาขาวิศวกรรมโทรคมนาคมและนวัตกรรมดิจิทัล คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี



สาขาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์

1

สถาบันนวัตกรรมการอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะและหุ่นยนต์ประยุกต์ คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มทร.อีสาน ร่วมมือกับบริษัท มิซูบิชิ อิเล็กทริก ออโตเมชัน (ประเทศไทย) จำกัด บริษัท นอร์ท เทค ออโตเมชัน จำกัด และบริษัท ดีโอ อินโนเวชัน จำกัด จัดอบรมแบบออนไลน์ “ระบบตรวจสอบและวิเคราะห์ข้อมูลในงานระบบควบคุมอัตโนมัติ ด้วย Genesis64 Scada” ให้กับศิษย์เก่าและนักศึกษาปัจจุบันสาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ระบบสื่อสาร ระหว่างวันที่ 2 - 3 พฤษภาคม 2567 ณ อาคารปฏิบัติการ คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี อาคาร 36 ห้อง 36-1014 ห้องปฏิบัติการอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะในงานอุตสาหกรรม มีผู้เข้าร่วมอบรม จำนวน 30 คน



2

อบรมเชิงปฏิบัติการ “CODING & COMPUTING SCIENCE” วันที่ 4, 18 และ 25 เมษายน 2567 ณ โรงเรียนสารสาสน์วิเทศนครราชสีมา อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา



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 ผลิตภัณฑ์เกษตรและอาหาร (Agricultural and Food Product Property Evaluation Laboratory),ห้องปฏิบัติการเครื่องทำความเย็นและการปรับอากาศ,ห้องปฏิบัติการเครื่องจักรกลขั้นสูง,ห้องขึ้นรูปพอลิเมอร์,ห้องวิเคราะห์พอลิเมอร์ขั้นสูง,ห้องศูนย์เรียนรู้ระบบอัตโนมัติ MISUBISHI,ห้องปฏิบัติการระบบอัตโนมัติสัญญาณ.สำหรับการสื่อสารข้อมูลบนระบบไฟฟ้า,ห้องปฏิบัติการหุ่นยนต์แบบกลอัตโนมัติพื้นฐาน เพื่อรองรับนักศึกษาจากคณะฯ ต่าง ๆ ที่มาเรียนที่คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี และพื้นที่ Co-working space

เทคโนโลยี ระบบต่างๆ ที่สำคัญของคุณะ

ระบบ MANAGEMENT INFORMATION SYSTEM
ประกอบไปด้วยระบบ
1) ระบบจัดการข้อมูลบุคลากร

ระบบศูนย์กลาง
รวบรวมเมนูระบบต่างๆ

ระบบจัดการ มคอ

ระบบสารสนเทศเพื่อจัดการ
ข้อมูล มคอ 3 4 5 6

ระบบจัดการข้อมูลและสถิติวันลา

ระบบสารสนเทศเพื่อจัดการ
ข้อมูล และสถิติวันลา
ของคณะวิศวกรรมศาสตร์
และเทคโนโลยี

ระบบจัดการเว็บไซต์สาขา FET CMS

ระบบจัดการเว็บไซต์สาขา

เว็บไซต์สหกิจ

ประชาสัมพันธ์ และเก็บไฟล์
เอกสารเกี่ยวกับการสหกิจ

ระบบจัดการข้อมูลเดินทางไปราชการ

ระบบสารสนเทศเพื่อจัดการ
ข้อมูลเดินทางไปราชการ
ของคณะวิศวกรรมศาสตร์
และเทคโนโลยี

ระบบจองห้องประชุมออนไลน์

ระบบสารสนเทศเพื่อจอง
ห้องประชุม ภายในคณะฯ



ระบบประเมิน 360 สำหรับบุคลากรสายสนับสนุน

เป็นระบบที่ใช้ประเมิน
สำหรับเจ้าหน้าที่ตนเอง

ศูนย์กลางเอกสาร(DOCUMENTS CENTER)

เป็นระบบที่ใช้สำหรับจัดเก็บ
ไฟล์เอกสาร เพื่อเอาไว้
Download ข้อมูล

E-THESIS

เป็นระบบสารสนเทศเพื่อ
การจัดเก็บ Thesis

เว็บไซต์สหกิจ

ศูนย์รวม
การประชาสัมพันธ์
งานด้าน สหกิจศึกษา

ระบบประเมินผลการปฏิบัติงานราชการ

ระบบจัดเก็บภาระงาน
ของบุคลากร เพื่อใช้สำหรับ
การประเมินผลการปฏิบัติ
ราชการ

ระบบจัดการคำสั่งคณะวิศวกรรมศาสตร์
และเทคโนโลยี

ระบบสารสนเทศเพื่อโชว์
ข้อมูลคำสั่งการปฏิบัติงาน

ระบบประเมินความพึงพอใจต่อการให้บริการของ
สำนักงานคณบดี

เป็นระบบสารสนเทศเพื่อ
การประเมินความพึงพอใจ
ต่อการให้บริการของ
สำนักงานคณบดี

ปฏิทินการใช้รณราชการของคณะ
วิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี

เป็นระบบจัดเก็บข้อมูลการ
ใช้รณราชการของ
คณะวิศวกรรมศาสตร์
และเทคโนโลยี

ระบบจัดการครุภัณฑ์ห้องเรียนและห้องปฏิบัติการ

เป็นระบบจัดการข้อมูล
ครุภัณฑ์และห้องเรียน
ห้องปฏิบัติการ

ระบบประเมินครุภัณฑ์และห้องเรียนห้องปฏิบัติการ

เป็นระบบสำหรับการ
ประเมินครุภัณฑ์และ
ห้องเรียนห้องปฏิบัติการ

ระบบขอใช้ห้องปฏิบัติการกลาง ห้องเรียนรวม

เป็นระบบสารสนเทศเพื่อ
การขอใช้ห้องปฏิบัติการ
กลาง และใช้สำหรับดูข้อมูล

ระบบจัดการใบเบิกค่าสอน

เป็นระบบสารสนเทศเพื่อใช้
จัดการข้อมูลการเบิกค่าสอน

ระบบสายตรงคนบดี คณะวิศวกรรมศาสตร์และ
เทคโนโลยี

เป็นระบบแจ้ง ข้อมูลถาม-
ตอบกับคนบดี
คณะวิศวกรรมศาสตร์
และเทคโนโลยี

ระบบจัดการไฟล์ COOP

เป็นระบบจัดการไฟล์ข้อมูล
การไปนิเทศสหกิจ

ระบบงานสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์

เป็นระบบจัดการข้อมูล
เอกสาร E-doc ในหน่วยงาน

ระบบบริการการศึกษา

เป็นระบบการบริการ
การศึกษาของคณะ

เว็บไซต์คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี

เว็บไซต์หลัก
ประชาสัมพันธ์ ข้อมูลของ
คณะวิศวกรรมศาสตร์
และเทคโนโลยี

ระบบอัปโหลด ส่งผลงานการประกวดโครงการ

เว็บไซต์ประชาสัมพันธ์
และระบบอัปโหลดโครงการ
ประกวด และระบบลงทะเบียน



เครื่องมืออุปกรณ์ครุภัณฑ์ ที่สำคัญของคณะ

01 เครื่องกลึง ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา
จำนวน 20 เครื่อง
หน่วยงานที่รับผิดชอบ : ผศ.ดร.สุรัตน์ วรรณศรี
คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี **งบประมาณ 7,490,000 บาท**

02 ชุดซอฟต์แวร์จำลองการออกแบบและวิเคราะห์สนามและคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า
ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา จำนวน 1 ชุด
หน่วยงานที่รับผิดชอบ : ผศ.ดร.รัชชัย พุ่มพวง
คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี **งบประมาณ 765,000 บาท**

03 ชุดกล้องตรวจจับความร้อนและความสูงระดับแปลงเพื่อการวางแผน
การปลูกงานเกษตรอัจฉริยะ ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา
จังหวัดนครราชสีมา จำนวน 1 ชุด
หน่วยงานที่รับผิดชอบ : ผศ.สุรินทร์ อ่อนน้อม
คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี **งบประมาณ 970,000 บาท**

04 ชุดกล้องตรวจจับความสมบูรณ์พืชและวางแผนการปลูกงานเกษตรอัจฉริยะ
ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา จำนวน 1 ชุด
หน่วยงานที่รับผิดชอบ : ผศ.สุรินทร์ อ่อนน้อม
คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี **งบประมาณ 970,000 บาท**

05 ชุดปฏิบัติการปัญญาประดิษฐ์อิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ ตำบลในเมือง
อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัด นครราชสีมา จำนวน 10 ชุด
หน่วยงานที่รับผิดชอบ : ผศ.สุรินทร์ อ่อนน้อม
คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี **งบประมาณ 990,000 บาท**

06 ชุดฝึกมาตรฐานการปฏิบัติงานสถานี ในสถานการณ์ฉุกเฉิน ตำบลหนองกระเทียม
อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา จำนวน 1 ชุด
หน่วยงานที่รับผิดชอบ : นายภานุมาส เรืองทิพย์
คณะระบบรางและการขนส่ง **งบประมาณ 2,000,000 บาท**

07 ชุดฝึกตัวรถไฟฟ้า ตำบลหนองกระเทียม อำเภอเมืองนครราชสีมา
จังหวัดนครราชสีมา จำนวน 1 ชุด
หน่วยงานที่รับผิดชอบ : รศ.ดร.อภิชาติ คำภะล้า
คณะระบบรางและการขนส่ง **งบประมาณ 37,450,000 บาท**





FACULTY OF ENGINEERING AND TECHNOLOGY



0-4423-3073



744 ถนนสุนทรารายณ์ ตำบลในเมือง
อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา



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

