

จดหมายข่าว

Faculty of Engineering : Rajamangala University of Technology Srivijaya

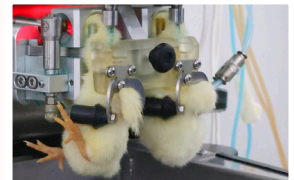
ประจำวันที่ 1-31 มีนาคม 2569

คำนิยมองค์กร
Core Value
HROI^S “หรอย”

เยี่ยมชม บริษัท แอล พีเอฟ มีท ไฟรเซน จำกัด พร้อมหารือแนวทางความร่วมมือในอนาคต



เดินทางสร้างเครือข่ายอุตสาหกรรม เสริมศักยภาพบัณฑิตนักปฏิบัติ เมื่อวันที่ 17 มีนาคม 2569 คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย นำโดย ดร.ภานุมาศ สุธาบางคำ รองอธิการบดี พร้อมด้วย รศ.สุรสิทธิ์ ระวีวงศ์ คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ และคณะผู้บริหาร คณาจารย์จากคณะวิศวกรรมศาสตร์ และคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยีเข้าเยี่ยมชม บริษัท แอล พีเอฟ มีท ไฟรเซน จำกัด เครื่องปลูกฟาร์มกรุป เพื่อศึกษากระบวนการผลิตและหารือแนวทางความร่วมมือเชิงยุทธศาสตร์ระหว่างภาคการศึกษาและภาคอุตสาหกรรม ในการนี้ ได้รับเกียรติจาก คุณชนิต แฉ่มจันทา ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร (CEO) และคุณชยุต แฉ่มจันทา ประธานเจ้าหน้าที่ฝ่ายปฏิบัติการ (COO) ให้การต้อนรับ พร้อมนำชมกระบวนการผลิตที่ใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่ และระบบบริหารจัดการที่สอดคล้องกับมาตรฐานอุตสาหกรรมอาหารระดับสากล ซึ่งสะท้อนถึงศักยภาพของภาคอุตสาหกรรมในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและนวัตกรรม



กิจกรรมครั้งนี้เน้นการสร้างความร่วมมือกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียและการบูรณาการพันธกิจเพื่อยกระดับคุณภาพการจัดการศึกษา โดยมีประเด็นความร่วมมือสำคัญ ได้แก่ การพัฒนาศักยภาพนักศึกษาให้ตรงตามความต้องการของอุตสาหกรรม การจัดการเรียนรู้จากประสบการณ์จริง การพัฒนาหลักสูตรร่วมกับภาคอุตสาหกรรม การต่อยอดงานวิจัยและนวัตกรรมสู่การใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ ทั้งนี้ความร่วมมือดังกล่าวเป็นกลไกสำคัญในการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ของคณะฯ ในการผลิต “วิศวกรนักปฏิบัติ” ที่มีสมรรถนะสูง ตอบสนองความต้องการของภาคอุตสาหกรรม และเสริมสร้างความเข้มแข็งของเครือข่ายความร่วมมืออย่างยั่งยืน ต่อไป



ร่วมขับเคลื่อนการพัฒนากำลังคนระดับจังหวัด เชื่อมโยงการศึกษา สู่ความต้องการตลาดแรงงาน

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มทร.ศรีวิชัย ร่วมขับเคลื่อนการพัฒนากำลังคนระดับจังหวัด เชื่อมโยงการศึกษา สู่ความต้องการตลาดแรงงาน วันที่ 18 มีนาคม 2569 รองศาสตราจารย์สุรสิทธิ์ ระวีวงศ์ คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ มทร.ศรีวิชัย เข้าร่วมการประชุมคณะกรรมการพัฒนาแรงงาน และประสานงานการฝึกอาชีพจังหวัด (กพร.ปจ.) ครั้งที่ 1/2569 ณ ห้องประชุมไทย-เยอรมัน สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน 12 สงขลา โดยมีผู้ว่าราชการจังหวัดเป็นประธาน พร้อมด้วยหน่วยงานภาครัฐ ภาคการศึกษา และภาคเอกชน เข้าร่วมประชุมในฐานอนุกรรมการ การประชุมครั้งนี้เป็นกลไกสำคัญในการบูรณาการความร่วมมือของทุกภาคส่วน เพื่อกำหนดทิศทางการพัฒนาากำลังคนของจังหวัดให้สอดคล้องกับความต้องการของตลาดแรงงาน และบริบทเชิงเศรษฐกิจของพื้นที่ โดยมุ่งเน้นการยกระดับทักษะแรงงาน การส่งเสริมการฝึกอาชีพ และการสร้างระบบความร่วมมือเชิงพื้นที่ อย่างเป็นรูปธรรม การมีส่วนร่วมของคณะวิศวกรรมศาสตร์ สะท้อนบทบาทของสถาบันอุดมศึกษาในฐานะพันธมิตรเชิงยุทธศาสตร์ของจังหวัด ในการร่วมวิเคราะห์ความต้องการกำลังคน และนำไปสู่การออกแบบหลักสูตร การจัดการเรียนการสอน และการพัฒนาทักษะที่ตอบสนองต่อภาคอุตสาหกรรม



สารคดี

ขับเคลื่อนองค์กรสู่ความเป็นเลิศ ด้วยพลังของการลงมือทำ และความร่วมมืออย่างยั่งยืน

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย มุ่งมั่นขับเคลื่อนองค์กรสู่การบรรลุวิสัยทัศน์ “อันดับ 1 ของภาคใต้ ในการผลิตบัณฑิต นักปฏิบัติ และสร้างนวัตกรรมเพื่อสังคม” โดยยึดหลักการบริหารจัดการที่มุ่งเน้นผลลัพธ์ (Result-Oriented) และการบูรณาการความร่วมมือกับทุกภาคส่วน ทั้งภาคอุตสาหกรรม ภาครัฐ และชุมชน เพื่อให้การจัดการศึกษา และการพัฒนานวัตกรรมตอบสนองต่อความต้องการของประเทศอย่างแท้จริง

หัวใจสำคัญของการขับเคลื่อนองค์กร คือ ค่านิยม HROIS “หรอย” ซึ่งเป็นรากฐานของพฤติกรรมองค์กรและการสร้างคุณค่าในทุกมิติ เราให้ความสำคัญกับการพัฒนา “วิศวกรนักปฏิบัติ” ที่มีความเชี่ยวชาญเชิงปฏิบัติ Hands-On มีความรับผิดชอบต่อสังคม Responsibility เปิดใจเรียนรู้ และปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลง Open-minded พร้อมสร้างสรรค์นวัตกรรม Innovation และดำเนินงานบนหลักความยั่งยืน Sustainability เพื่อให้เกิดผลลัพธ์ที่มีคุณค่าอย่างแท้จริงต่อผู้เรียนและสังคม คณะฯ ได้ดำเนินพันธกิจทั้ง 4 ด้านอย่างบูรณาการ ได้แก่ การผลิตบัณฑิตที่มีสมรรถนะตรงตามความต้องการของอุตสาหกรรม การสร้างงานวิจัยและนวัตกรรมที่ใช้ประโยชน์ได้จริง การให้บริการวิชาการเพื่อพัฒนาสังคม และการสืบสานศิลปวัฒนธรรมเชิงสร้างสรรค์ โดยเชื่อมโยงกระบวนการเรียนรู้ การวิจัย และการบริการวิชาการเข้าด้วยกัน (Integration) เพื่อสร้างผลลัพธ์ที่เป็นรูปธรรม (Value Creation) นอกจากนี้ คณะวิศวกรรมศาสตร์ยังมุ่งสร้างวัฒนธรรมองค์กรที่เข้มแข็ง ภายใต้แนวคิด “สามัคคี มีความสุข ทันสมัย ใจบริการ” ซึ่งเป็นพลังสำคัญในการขับเคลื่อนองค์กรให้สามารถปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลง (Agility) และพัฒนาอย่างต่อเนื่อง โดยยึดผู้เรียน และผู้มีส่วนได้ส่วนเสียเป็นศูนย์กลาง

ในโอกาสนี้ คณะวิศวกรรมศาสตร์ขอขอบคุณทุกภาคส่วนที่ให้ความร่วมมือในการพัฒนาองค์กร และเชื่อมั่นว่าด้วยพลังของบุคลากร นักศึกษา และเครือข่ายความร่วมมือจะสามารถร่วมกันสร้าง “วิศวกรนักปฏิบัติ” ที่มีคุณภาพ พร้อมทั้งขับเคลื่อนนวัตกรรมเพื่อสังคม และก้าวสู่ความเป็นเลิศอย่างยั่งยืน

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มทร.ศรีวิชัย มุ่งสู่การเป็น
“อันดับ 1 ของภาคใต้ในการผลิตบัณฑิตนักปฏิบัติ
และสร้างนวัตกรรมเพื่อสังคม”
โดยขับเคลื่อนองค์กรด้วยค่านิยม HROI “หรอย”
เน้นการลงมือปฏิบัติจริง ความรับผิดชอบต่อสังคม การเปิดรับการ
เรียนรู้ การสร้างนวัตกรรม และความยั่งยืน

คณะฯ ดำเนินพันธกิจอย่างบูรณาการ
ทั้งการผลิตบัณฑิต งานวิจัย นวัตกรรม และบริการวิชาการ
โดยเชื่อมโยงกับความต้องการของอุตสาหกรรมและสังคม
เพื่อสร้างผลลัพธ์ที่มีคุณค่า
พร้อมกันนี้ ยังส่งเสริมวัฒนธรรมองค์กร
“สามัคคี มีความสุข ทันสมัย ใจบริการ”
เพื่อให้บุคลากรและนักศึกษาทำงานร่วมกันอย่างมีประสิทธิภาพ
ปรับตัวได้ และพัฒนาอย่างต่อเนื่อง

พลังขับเคลื่อนวิศวกรนักปฏิบัติสู่นวัตกรรมเพื่อสังคม



VISION วิสัยทัศน์ขององค์กร

อันดับ 1 ของภาคใต้ ในการผลิตบัณฑิตนักปฏิบัติ และสร้างนวัตกรรมเพื่อสังคม

มุ่งเน้นการผลิตวิศวกรที่มีสมรรถนะสูงและสร้างผลงานเพื่อตอบสนองความต้องการของชุมชนและอุตสาหกรรมในพื้นที่ภาคใต้ และระดับประเทศ

CORE VALUES HROI^S ค่านิยมหลัก “หรอย”



H : Hands-On

(เชี่ยวชาญปฏิบัติ)
มุ่งพัฒนานักศึกษาและบุคลากร
ให้เป็นคนช่างปฏิบัติ
“คิดเป็น ทำเป็น ใช้เป็น”
และมีทักษะพร้อมใช้งานจริง

R : Responsibility

(รับผิดชอบต่อหน้าที่และสังคม)
ยึดมั่นในความรับผิดชอบต่อหน้าที่
ผลลัพธ์ และผลกระทบที่เกิดขึ้นต่อผู้เรียน
องค์กร วิชาชีพ และสังคมบนพื้นฐานของ
คุณธรรม จริยธรรม และธรรมาภิบาลวิชาชีพ

O : Open-minded

(เปิดใจ เรียนรู้ และปรับตัว)
เปิดรับความคิดใหม่ ความหลากหลาย
และการเปลี่ยนแปลง
พร้อมเรียนรู้ตลอดชีวิต
สามารถทำงานร่วมกับทุกภาคส่วน

I : Innovation

(สร้างสรรค์นวัตกรรม)
ส่งเสริมการคิดเชิงสร้างสรรค์และการพัฒนา
นวัตกรรมจากกระบวนการเรียนรู้ การวิจัย
เชิงอย่งชุมชนและภาคอุตสาหกรรมที่
สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้จริง

S : Sustainability

(ความยั่งยืน)
ความยั่งยืนในทุกมิติของการดำเนินงาน
ทั้งด้านการบริหารจัดการ การจัดการ
ศึกษา การวิจัย การบริการวิชาการ
และการใช้ทรัพยากร

KEY PRINCIPLES (หลักการดำเนินงานสำคัญ)



Result-Oriented & Value Creation

การบริหารจัดการที่มุ่งเน้นผลลัพธ์ที่เป็นรูปธรรม
และสร้างคุณค่าให้แก่ผู้เรียน และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย



Integration & Agility

การบูรณาการการกิจทั้ง 4 ด้าน (สอน วิจัย บริการวิชาการ ศิลปวัฒนธรรม)
พร้อมความคล่องตัวในการปรับตัวต่อสถานการณ์

ORGANIZATION CULTURE (วัฒนธรรมองค์กร)



สามัคคี มีความสุข ทันสมัย ใจบริการ

พลังสำคัญในการขับเคลื่อนบุคลากร นักศึกษา
ให้ทำงานร่วมกันอย่างมีความสุข และพร้อมให้บริการด้วยเทคโนโลยีที่ทันสมัย

แนะนำ ผู้ช่วยศาสตราจารย์คนใหม่ คณะวิศวกรรมศาสตร์



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ทวีศักดิ์ ทองขวัญ

อาจารย์ประจำหลักสูตรสาขาวิศวกรรมโยธา

สาขาที่เชี่ยวชาญ

- การทดสอบและวัสดุวิศวกรรมโยธา
- วิศวกรรมโยธาแบบบูรณาการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วสุ สุขสุวรรณ

อาจารย์ประจำหลักสูตรสาขาเทคโนโลยีเครื่องกล

สาขาที่เชี่ยวชาญ

- Mechanical engineering,
- Combustion and Gasification, Synthesis gas
- Drying
- Energy

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ธีระวัฒน์ เพชรดี

อาจารย์ประจำหลักสูตรสาขาวิศวกรรมเครื่องกล

สาขาที่เชี่ยวชาญ

- วิศวกรรมยาง
- วิศวกรรมทางการแพทย์
- โปรแกรมคอมพิวเตอร์ช่วยออกแบบ
- การพัฒนาผลิตภัณฑ์จากงานวิจัย

คณะผู้จัดทำ

Editor's

มีนาคมเป็นอีกช่วงเวลาสำคัญที่คณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้ลงแรงขับเคลื่อนกิจกรรมอย่างต่อเนื่องทั้งในด้านการพัฒนาผู้เรียน การเสริมสร้างกิจกรรมอย่างต่อเนื่อง

ไม่ว่าจะเป็นการจัดการเรียนรู้เชิงรุก (Active Learning) การพัฒนาทักษะวิชาชีพและผู้ประกอบการตลอดจนการสร้างเครือข่ายความร่วมมือกับหน่วยงานภาครัฐและเอกชน

ท้ายที่สุดจดหมายข่าวฉบับนี้ก็ตั้งใจที่จะเผยแพร่ข่าวสารที่มีคุณภาพเพื่อส่งเสริมกิจกรรมที่ดีของคณะต่อไป

Aiver

บทบรรณาธิการ

ณัฐณัฐ วรเชษฐาวาตร์



ที่ปรึกษา

รศ.สุรสิทธิ์ ระว่างวงศ์

ผศ.รยา ภรณ์ชัย

นายเสรี ทองชุม

ผศ.บรรเจิด โปภรณ์รัตน์

นางอุทัยทิพย์ จิตรมโนธรรม

ประชาสัมพันธ์

นางสาวสุภัทรา ไชยรัตน์

นางสาวรณัญญา ชูสี

คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย

รองคณบดีฝ่ายบริหารบริหารและวางแผน

รองคณบดีฝ่ายพัฒนานักศึกษา

หัวหน้าสำนักงานคณบดี

เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป

นักประชาสัมพันธ์

อำนวยการผลิต

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

เลขที่ 2/4 ถ.ราชดำเนินนอก

ต.บ่อหย่าง อ.เมือง จ.สงขลา 9000

โทรศัพท์ 0-7431-7103 ต่อ 0

ข่าวกิจกรรมคณะ

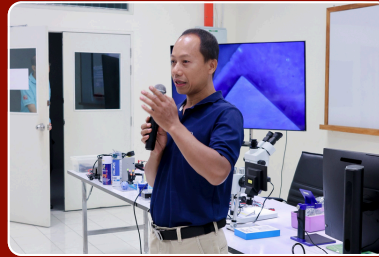


มทร.ศรีวิชัย ต้อนรับ Festo Thailand เสริมความร่วมมือเทคโนโลยีอัตโนมัติ และ AI

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มทร.ศรีวิชัย ให้การต้อนรับ Festo Thailand เพื่อแลกเปลี่ยนองค์ความรู้และแนวทางการร่วมมือด้านเทคโนโลยีระบบอัตโนมัติ และ AI โดยมี การบรรยายในหัวข้อการประยุกต์ใช้ AI ในระบบอัตโนมัติ เพื่อยกระดับศักยภาพ การเรียนการสอนและการพัฒนาหลักสูตร การหารือครั้งนี้มุ่งเชื่อมโยงภาคการศึกษา กับภาคอุตสาหกรรม พร้อมต่อยอดสู่ความร่วมมือทางวิชาการในอนาคต การจัดทำ MOU และการพัฒนาบุคลากรให้สอดคล้องกับความต้องการของอุตสาหกรรมยุคดิจิทัล

“วิศวะ มทร.ศรีวิชัย” ป็นนักศึกษาสู่ผู้ประกอบการยุคดิจิทัล

โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ “ทักษะวิชาชีพผู้ประกอบการไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์ กับเทคโนโลยีและนวัตกรรมโลกยุคใหม่” เพื่อพัฒนาทักษะวิชาชีพควบคู่แนวคิด ผู้ประกอบการผ่านการบรรยายและฝึกปฏิบัติจริงด้านงานไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์ และธุรกิจ Smart phone กิจกรรมมุ่งเสริมสร้างความรู้ด้านการวางแผนธุรกิจ การประเมินต้นทุน และการใช้เครื่องมือทั้งพื้นฐานและขั้นสูง เตรียมความพร้อม นักศึกษาให้สอดคล้องกับความต้องการของตลาดแรงงานและการเปลี่ยนแปลง ทางเทคโนโลยีในอนาคต



ต้อนรับผู้ตรวจราชการกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มทร.ศรีวิชัย ให้การต้อนรับผู้แทนจาก กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน และสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน 12 สงขลา เข้าเยี่ยมชมห้องปฏิบัติการด้าน ระบบควบคุมอัตโนมัติและหุ่นยนต์ พร้อมนำเสนอศักยภาพด้านการจัดการเรียน การสอนและงานวิจัยของคณะฯ

การหารือมุ่งพัฒนาหลักสูตรและทักษะนักศึกษาให้สอดคล้องกับความต้องการ ของอุตสาหกรรมยุคดิจิทัล พร้อมต่อยอดความร่วมมือด้านการพัฒนาบุคลากร และการฝึกอบรม เพื่อยกระดับกำลังคนอย่างยั่งยืน

ประชุมแนวทางตรวจสอบครุภัณฑ์ เสริมประสิทธิภาพการบริหารจัดการ

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มทร.ศรีวิชัย จัดประชุมกำหนดแนวทางการตรวจสอบพัสดุคงเหลือ (ครุภัณฑ์) เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปอย่างถูกต้อง ครบถ้วน และสอดคล้องตาม หลักเกณฑ์ของมหาวิทยาลัย โดยมีผู้บริหารและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องร่วมให้ข้อมูล และแลกเปลี่ยนแนวทางปฏิบัติ การประชุมมุ่งสร้างความเข้าใจร่วมกันและกำหนดทิศทางการดำเนินงานให้เป็นระบบเดียวกัน เพื่อยกระดับประสิทธิภาพการบริหารจัดการครุภัณฑ์ ให้มีความโปร่งใส เป็นปัจจุบัน และสนับสนุนการดำเนินงานของคณะอย่างมีประสิทธิภาพ



Active Learning ครั้งที่ 2 ยกกระดับการเรียนการสอนสู่ผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มทร.ศรีวิชัย จัดโครงการ “Active Learning: จุดประกายการเรียนรู้ของผู้เรียน ครั้งที่ 2” เพื่อพัฒนาการจัดการเรียนการสอนที่มุ่งเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ ผ่านการบรรยายและแลกเปลี่ยนเทคนิคการสอน ในรายวิชาคณิตศาสตร์และฟิสิกส์ กิจกรรมมุ่งเสริมสร้างทักษะการคิดวิเคราะห์ การมีส่วนร่วม และการเรียนรู้เชิงปฏิบัติ พร้อมต่อยอดสู่การพัฒนาคุณภาพผู้เรียนและการจัดการเรียนการสอนให้สอดคล้องกับ การเปลี่ยนแปลงในยุคปัจจุบัน โดยในช่วงเช้าเป็นการบรรยายในรายวิชาคณิตศาสตร์ 2 โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วีระชัย ทำดี อาจารย์ประจำหลักสูตรรายวิชาคณิตศาสตร์ ซึ่งได้ถ่ายทอดแนวทางการจัดการเรียนรู้ที่ช่วยกระตุ้น การคิดวิเคราะห์และการมีส่วนร่วมของผู้เรียน ในช่วงบ่ายเป็นการบรรยายในรายวิชาฟิสิกส์ 2 โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์อดิศักดิ์ จิตภูษา อาจารย์ประจำหลักสูตรรายวิชาวิทยาศาสตร์ ซึ่งได้แลกเปลี่ยนเทคนิค การสอนที่เน้นการลงมือปฏิบัติจริง และการสร้างประสบการณ์การเรียนรู้ที่มีความหมาย

ติดตามความก้าวหน้า EENET2026 เตรียมความพร้อมสู่เวที วิชาการระดับประเทศ

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มทร.ศรีวิชัย จัดประชุมติดตามความก้าวหน้าโครงการประชุม เครือข่ายวิศวกรรมไฟฟ้า ครั้งที่ 18 (EENET2026) เพื่อกำกับการดำเนินงาน ให้เป็นไปตามแผน ครอบคลุมด้านวิชาการ การบริหารจัดการ และการอำนวยความสะดวก การประชุมมุ่งยกระดับมาตรฐานการจัดการงานวิชาการ พร้อมกำหนดแนวทาง และมอบหมายภารกิจอย่างเป็นระบบ เพื่อให้การจัดงานระหว่างวันที่ 27-29 พฤษภาคม 2569 เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและสมเกียรติระดับประเทศ



ข่าวกิจกรรมคณะ



อบรม Digital Content & AI พัฒนาทักษะนวัตกรรมยุคดิจิทัล

หลักสูตรวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มทร.ศรีวิชัย จัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ “เสริมสร้างทักษะดิจิทัลคอนเทนต์ด้วยปัญญาประดิษฐ์” เพื่อพัฒนาศักยภาพนักศึกษาในการสร้างสรรค์สื่อดิจิทัลและคอนเทนต์ออนไลน์ โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ธารินทร์ มานีมาน เป็นวิทยากรถ่ายทอดความรู้ และประสบการณ์ กิจกรรมมุ่งเสริมทักษะทั้งด้านการผลิตสื่อ และการประยุกต์ใช้ AI เพื่อเตรียมความพร้อมสู่การเป็นนวัตกรรมในยุคดิจิทัล

จัดอบรม EdPEX เสริมศักยภาพบุคลากรสู่การบริหารจัดการที่เป็นเลิศ

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มทร.ศรีวิชัย จัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ “เทคนิคและแนวทางการนำเอาเกณฑ์ EdPEX สู่การปฏิบัติ” เพื่อพัฒนาศักยภาพบุคลากรในการประยุกต์ใช้เกณฑ์ EdPEX โดยได้รับเกียรติจาก ดร.เวกกา กลินวิชัย เป็นวิทยากรถ่ายทอดองค์ความรู้ กิจกรรมมุ่งยกระดับการบริหารจัดการ การพัฒนากระบวนการทำงาน และการจัดทำรายงานอย่างเป็นระบบ เพื่อขับเคลื่อนองค์กรสู่ความเป็นเลิศอย่างยั่งยืน



ปฐมนิเทศนักศึกษาฝึกงาน เตรียมความพร้อมสู่สถานประกอบการ ประจำหลักสูตรสาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มทร.ศรีวิชัย จัดกิจกรรมปฐมนิเทศนักศึกษาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ (Block Course) สาขาวิศวกรรมอุตสาหการ โดยมี คุณทิพวรรณ จักรช่วย เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป (ฝ่ายสหกิจศึกษา) ให้ความรู้และเตรียมความพร้อม ก่อนออกปฏิบัติงานจริง กิจกรรมมุ่งเสริมความเข้าใจด้านแนวทางการปฏิบัติงาน จรรยาบรรณวิชาชีพ และทักษะการทำงาน เพื่อเตรียมความพร้อมนักศึกษาสู่การทำงานจริง และตอบสนองความต้องการของภาคอุตสาหกรรม



จัดอบรมการเขียนตำรา เสริมศักยภาพคณาจารย์สู่ตำแหน่งทางวิชาการ

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มทร.ศรีวิชัย จัดอบรมเชิงปฏิบัติการ “เส้นทางสู่ความเป็นเลิศในการเขียนตำราและหนังสือ” เพื่อพัฒนาศักยภาพคณาจารย์ในการจัดทำผลงานทางวิชาการสำหรับการขอตำแหน่งทางวิชาการ โดยมี คุณณัชชา จันทรแก้ว และ รองศาสตราจารย์ ดร.ชาติริ หอมเขียว พร้อมผู้ทรงคุณวุฒิ ร่วมถ่ายทอดองค์ความรู้และประสบการณ์ กิจกรรมมุ่งเสริมทักษะการวางโครงสร้างเนื้อหา การบูรณาการงานวิจัย และการจัดทำผลงานให้ได้ตามเกณฑ์มาตรฐาน เพื่อยกระดับคุณภาพทางวิชาการและขับเคลื่อนคณะสู่ความเป็นเลิศอย่างยั่งยืน



“โครงการเพื่อนเยี่ยมเพื่อน” วิศวกรรมศาสตร์แห่งประเทศไทย เสริมเครือข่ายระดับชาติ

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มทร.ศรีวิชัย นำโดย รองศาสตราจารย์สุรสิทธิ์ ระวังวงศ์ คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ เข้าร่วมการประชุมคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์แห่งประเทศไทย สมัยที่ 47 พร้อมกิจกรรม “เพื่อนเยี่ยมเพื่อน” เพื่อแลกเปลี่ยนแนวทางการพัฒนาการศึกษาด้านวิศวกรรมศาสตร์ การประชุมมุ่งสร้างเครือข่ายความร่วมมือ แลกเปลี่ยน Best Practices และพัฒนาการจัดการศึกษาให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยีและความต้องการของอุตสาหกรรมในระดับประเทศ



วิศวกรรมศาสตร์ มทร.ศรีวิชัย ลงนาม MOU ภาคเอกชน ยกกระดับทักษะวิศวกรสู่ภาคอุตสาหกรรม

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มทร.ศรีวิชัย นำโดย รองศาสตราจารย์สุรสิทธิ์ ระวังวงศ์ คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ จัดพิธีลงนามความร่วมมือ (MOU) ร่วมกับ บริษัท แอปพลิเคชัน จำกัด (มหาชน) และ THAIPLCCENTER เพื่อพัฒนาการศึกษาเทคโนโลยี และทักษะวิชาชีพของนักศึกษาให้สอดคล้องกับภาคอุตสาหกรรม ความร่วมมือครั้งนี้มุ่งเสริมการเรียนรู้เชิงปฏิบัติ การพัฒนาทักษะด้านซอฟต์แวร์และระบบอัตโนมัติ (PLC) รวมถึงการสนับสนุนทุนการศึกษา เพื่อยกระดับศักยภาพนักศึกษาและเตรียมความพร้อมสู่ตลาดแรงงานในอนาคต



หลักสูตรระยะสั้น Non-Degree

การมัดย้อมสีธรรมชาติ

ณ โรงเรียนผู้สูงอายุ เทศบาลตำบลนาทวี



หลักสูตรระยะสั้นหรือ Non-Degree คือหลักสูตรที่ไม่สะสมหน่วยกิต ต่างจากการเรียนในมหาวิทยาลัย ซึ่งเป็นครั้งแรกที่คณะวิศวกรรมศาสตร์ได้จัดทำหลักสูตรระยะสั้นแบบนี้ โดยหลักสูตรที่จัดขึ้นเป็นของหลักสูตรสาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องนุ่งห่ม

กลุ่มเป้าหมายคือ : นักเรียน/นักศึกษา/ครู , กลุ่มแม่บ้าน/คนว่างงาน/เกษตรกร , ผู้สูงอายุ/ผู้เกษียณ

หลักสูตรระยะสั้น (Non-Degree) "การทำผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติ" ณ โรงเรียนผู้สูงอายุ เทศบาลตำบลนาทวี เพื่อส่งเสริมการงานอาชีพจากวัสดุธรรมชาติ โดยได้รับเกียรติจากทีมวิทยากรผู้เชี่ยวชาญโดยตรง ได้แก่ ผศ.พนัธยศ วรเชษฐาวาวัตร ผศ.พรไพยม วรเชษฐาวาวัตร และ ผศ.ภัทราภา จ้อยพจน์ คณาจารย์จากคณะวิศวกรรมศาสตร์ มทร.ศรีวิชัย เป็นผู้ถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคนิคในการสร้างจากธรรมชาติ

กิจกรรมประกอบด้วยการเรียนรู้ในหัวข้อสำคัญ ได้แก่

- เทคนิคชิโบรีให้เกิดลวดลายสวยงาม
- การใช้มอร์แดนทำให้ผ้าได้สีสวย คงทน

อาชีพที่สามารถประกอบได้หลักจากการจบหลักสูตร

- นำไปต่อยอดเพื่อการพัฒนาอาชีพหรือรายได้เสริม
- ประกอบอาชีพการทำผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติ

นอกจากนี้ยังมีผู้จบหลักสูตรอีกหลายท่านที่ได้นำความรู้ไปต่อยอด ไปเป็นวิทยากร เพื่อส่งเสริมเศรษฐกิจของชุมชน และการสร้างรายได้ในช่วงวัยเกษียณ และประกอบอาชีพอย่างจริงจัง เพราะนอกจากหลักสูตรนี้จะเป็นการส่งเสริมทักษะด้านศิลปะ ความคิดสร้างสรรค์ หลักสูตรนี้ยังได้กลายเป็นส่วนหนึ่งในการตระหนักถึงคุณค่าของสิ่งแวดล้อม และการใช้ทรัพยากรธรรมชาติอย่างคุ้มค่าและยั่งยืน



Engineering Starter Lab

“เตรียมพร้อมสู่โลกวิศวกรรม”

เปิดโอกาสให้กับน้อง ๆ จากโรงเรียนมหาวชิราวุธ



วันอาทิตย์ที่ 29 มีนาคม 2569 คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย จัดกิจกรรม “Engineering Starter Lab เตรียมพร้อมสู่โลกวิศวกรรม” เพื่อเปิดโอกาสให้นักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 จากโรงเรียนมหาวชิราวุธ สงขลา ได้เรียนรู้ และสัมผัสประสบการณ์จริงด้านวิศวกรรมศาสตร์ผ่านกระบวนการเรียนรู้เชิงปฏิบัติ

ในโอกาสนี้ ได้รับเกียรติจาก รองศาสตราจารย์สุรสิทธิ์ ระวังวงศ์ คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ กล่าวต้อนรับ พร้อมถ่ายทอดวิสัยทัศน์ และสร้างแรงบันดาลใจในการวางแผนเส้นทางการศึกษาสู่สายวิชาชีพวิศวกรรมในอนาคต

กิจกรรมเริ่มต้นด้วยช่วง **Inside Engineering** ซึ่งนำเสนอข้อมูลหลักสูตรและแนวทางการจัดการเรียนการสอน เพื่อสร้างความเข้าใจภาพรวมของการศึกษาด้านวิศวกรรมศาสตร์อย่างเป็นระบบ ตามด้วยกิจกรรม **Gear Warm-Up Challenge** ที่มุ่งพัฒนาทักษะการคิดวิเคราะห์ การแก้ปัญหา และการทำงานเป็นทีมผ่านกระบวนการเรียนรู้เชิงสร้างสรรค์

นอกจากนี้ นักเรียนยังได้เรียนรู้ผ่านฐานกิจกรรม **Smart System Showcase** ที่นำเสนอผลงานและนวัตกรรมด้านระบบอัจฉริยะ อาทิ เทคโนโลยี IoT และระบบอัตโนมัติ สะท้อนการบูรณาการองค์ความรู้สู่การประยุกต์ใช้งานจริง ในช่วงบ่าย เป็นกิจกรรมฐานปฏิบัติการเฉพาะทาง ได้แก่ **Marine Smart Systems Showcase** โดยหลักสูตรวิศวกรรมเครื่องกลเรือ และ **Electronics Lab: หัวใจของระบบอัจฉริยะ** โดยหลักสูตรวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งเปิดโอกาสให้นักเรียนได้ทดลองปฏิบัติจริง เสริมสร้างความเข้าใจเชิงลึกและประสบการณ์ตรงในสาขาวิชาชีพ

การดำเนินกิจกรรมครั้งนี้ มุ่งเน้นการพัฒนาผู้เรียนตามแนวทาง **Outcome-based** และการเรียนรู้แบบลงมือปฏิบัติ (Hands-on) เพื่อเสริมสร้างทักษะสำคัญในศตวรรษที่ 21 และเตรียมความพร้อมสู่การศึกษาระดับอุดมศึกษาอย่างมีคุณภาพ

ทั้งนี้ กิจกรรมดังกล่าวสะท้อนถึงความมุ่งมั่นของคณะวิศวกรรมศาสตร์ มทร.ศรีวิชัย ในการขับเคลื่อนการพัฒนาศักยภาพเยาวชนอย่างเป็นระบบ สร้างเครือข่ายความร่วมมือทางการศึกษากับสถานศึกษา และมุ่งสู่การผลิตบัณฑิตวิศวกรที่มีคุณภาพ เพื่อตอบสนองต่อความต้องการของประเทศในอนาคต

