

ไ้ร่่มอินทนิล



SCiT
Faculty of Science and Industrial Technology
Prince of Songkla University

ฉบับที่ 9 เดือนกันยายน 2568

เปิดตัว กิจกรรม สาระ ความรู้
และวิจัย สู่คณะแห่งคุณค่าเพื่อการ
พัฒนาที่ยั่งยืน



พิเศษ

P 2

สารจากคณบดี

พิเศษ

P 3

ข่าวสารและกิจกรรม
ประชาสัมพันธ์

พิเศษ

P 24

ข่าวสารและกิจกรรม
ประชาสัมพันธ์ วมว.

พิเศษ

P 26

บทสัมภาษณ์/เรื่องราว

พิเศษ

P 30

ผลงานวิจัยและโครงการ

พิเศษ

P 32

หลักสูตรที่เปิดสอน

พิเศษ

P 38

ช่องทางติดต่อ





สารจากคณบดี

วารสาร “ไต้ร่มอินทนิล” ฉบับกันยายน 2568

เดือนกันยายนนี้ เป็นเดือนแห่งความปลื้มปิติและความภาคภูมิใจ เมื่อบัณฑิตผู้ตั้งใจศึกษาเล่าเรียนพร้อมสำเร็จการศึกษาปี พ.ศ.2567 ได้ก้าวขึ้นรับ พระราชทานปริญญาบัตร ซึ่งเป็นเครื่องหมายแห่งศักดิ์ศรีของบัณฑิตและครอบครัว เป็นวันที่ท่านทั้งหลายได้แสดงให้เห็นถึงความสำเร็จในเส้นทางวิชาการของตนเอง สำหรับบัณฑิตที่เข้ารับพระราชทานปริญญาบัตรทุกท่าน คำว่า “สำเร็จ” เป็นเพียงจุดเริ่มต้น เรียนรู้ยังไม่สิ้นสุด วิชาและประสบการณ์ที่ท่านได้รับควรกลายเป็นพลังในการสร้างคุณค่าให้กับสังคม ประเทศ และอุตสาหกรรมไทย ในงานพระราชทานปริญญาบัตรครั้งนี้คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม (วกอ.) มีเกียรติอย่างยิ่งที่ได้เสนอชื่อ รศ. ยืน ภู่วรวรรณ เป็นผู้รับพระราชทานปริญญาบัตรบัณฑิตกิตติมศักดิ์สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ



ดร. ยุกรพงศ์

รองศาสตราจารย์ เพียรโรจน์

ซึ่งท่านเป็นบุคคลที่มีผลงานอันโดดเด่น ในสายวิชาการคอมพิวเตอร์ รวมถึงการพัฒนาการประมวลภาษาธรรมชาติ (Natural Language Processing) และงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อสังคม ซึ่งเป็นต้นแบบทางวิชาการที่สร้างแรงบันดาลใจแก่ทุกคน ในโอกาสเดียวกันนี้ คณะ วกอ. ขอสดุดีและแสดงความยกย่องแก่ผู้ที่จะเกษียณอายุราชการในเดือนตุลาคม 2568 นี้ ได้แก่ ผศ. ดร. นิทัศน์ เพราแก้ว และ ผศ. ดร. โสภา เขียวชาญวุฒิจวงศ์ ทั้งสองท่านได้อุทิศตนให้กับการพัฒนาคณะ ทั้งในบทบาทผู้สอน นักวิจัย ผู้บริการวิชาการ และผู้ทำงานต่าง ๆ ภายในคณะ มอบคุณูปการที่ยิ่งใหญ่ ทั้งในการสร้างคน สร้างองค์ความรู้ และการเชื่อมโยงกับชุมชนและอุตสาหกรรม ตลอดหลายปีที่ผ่านมา

ท้ายสุดนี้ผมขอแสดงความยินดีอย่างจริงใจแด่บัณฑิตทุกคน และขอขอบคุณผู้เกษียณทุกท่าน พร้อมอวยพรให้ทุกท่านมีสุขภาพแข็งแรง ชีวิตหลังเกษียณเป็นไปด้วยความสงบสุข และขอเชิญชวนสมาชิกคณะ วกอ. ทุกคนให้ร่วมมือกันสืบทอดเจตนารมณ์ สร้างสรรค์ผลงาน และเดินหน้าขับเคลื่อน “คณะแห่งคุณค่า เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน” ร่วมกันต่อไป

รศ. ดร. ยุกรพงศ์ เพียรโรจน์
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี



จดหมายข่าว ประชาสัมพันธ์

ฉบับที่ 9 เดือนกันยายน พ.ศ. 2568

วันที่ 1 กันยายน 2568



อบรมหัวข้อ “AI for Marketing” ณ วิทยาลัยอาชีวศึกษาสุราษฎร์ธานี

ทีมงานคณาจารย์สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ ✨

เข้าอบรมหัวข้อ “AI for Marketing” ณ วิทยาลัยอาชีวศึกษาสุราษฎร์ธานี

การอบรมครั้งนี้จัดขึ้นเพื่อส่งเสริมความรู้และทักษะการนำ AI มาประยุกต์ใช้ด้านการตลาดโดยมุ่งเน้นให้นักเรียนสาขาคอมพิวเตอร์กราฟิก และสาขาการตลาด ได้เรียนรู้เทคนิคการใช้ AI สร้างสรรค์งานและเพิ่มประสิทธิภาพด้านการตลาดในโลกยุคดิจิทัล

📅 วันที่ 1 กันยายน 2568 เวลา 10.00-12.00 น.

📍 วิทยาลัยอาชีวศึกษาสุราษฎร์ธานี

ประมวลภาพกิจกรรม



ฉบับที่ 9 ประจำเดือนกันยายน 2568

จดหมายข่าวประชาสัมพันธ์

วันที่ 1-2 กันยายน 2568

โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ “การเพิ่มมูลค่าเศรษฐกิจเหลือใช้ จากความหลากหลายทางอุตสาหกรรม และชุมชนเพื่อ การพัฒนาผลิตภัณฑ์ แผ่นปูพื้นภายใน ตามแนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียน

SROI WORKSHOP @SCIT PSU SURAT

1-2 กันยายน 2568

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ม.อ.สุราษฎร์ธานี

จัดอบรมเชิงปฏิบัติการ “การประเมินผลตอบแทนทางสังคมจากการลงทุน (SROI)”

บรรยากาศเต็มไปด้วยพลังแห่งการเรียนรู้ ทุกท่านได้เรียนรู้ทั้งหลักการ - การใช้ SROI Template - และ Workshop จริง

ขอบคุณวิทยากร **ดร.วิภาส เหมทานนท์** และ **ดร.พลากร สัตย์ชื่อ**

ที่ร่วมเติมเต็มองค์ความรู้ครั้งนี้

SCIT ก้าวต่อไปสู่ “คณะแห่งคุณค่าเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน”



ประมวลภาพกิจกรรม



ฉบับที่ 9 ประจำเดือนกันยายน 2568

จดหมายข่าวประชาสัมพันธ์



📅 10 กันยายน 2568

CFO-SCIT ร่วมทวนสอบ Carbon Footprint องค์กร @ บริษัท 39 ศิลาทอง จำกัด

10 กันยายน 2568 ทีมที่ปรึกษา CFO-SCIT คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ร่วมลงพื้นที่ **ทวนสอบ Carbon Footprint ขององค์กร (CFO)** ตามแนวทางของ องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (อบก.) และมาตรฐาน ISO 14064-1

ภารกิจประกอบด้วย การประชุมเปิดงาน สํารวจไลน์การผลิต ตรวจสอบแหล่งกำเนิดการปล่อย (Scope 1-2-3) ทวนเอกสารกิจกรรม/มิเตอร์/บิลพลังงาน ตรวจสอบวิธีคำนวณและปัจจัยการปล่อย ตลอดจนให้ข้อเสนอแนะเพื่อพัฒนาระบบข้อมูล การจัดการพลังงานและของเสีย ลดคาร์บอน และเตรียมความพร้อมสู่การรับรองอย่างโปร่งใส

ขอขอบคุณ **ผู้บริหารและทีมงาน บริษัท 39 ศิลาทอง จำกัด** ที่ให้ความร่วมมืออย่างดียิ่งในการอำนวยความสะดวกและแลกเปลี่ยนข้อมูล เพื่อก้าวสู่การดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืนร่วมกัน

ประมวลภาพกิจกรรม



ฉบับที่ 9 ประจำเดือนกันยายน 2568

จดหมายข่าวประชาสัมพันธ์

11 กันยายน 2568

**CFO-SCIT ร่วมทวนสอบ Carbon Footprint องค์กร
บริษัท ศิลาชัยสุราษฎร์ จำกัด**

11 กันยายน 2568 ทีมที่ปรึกษา CFO-SCIT คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
อุตสาหกรรม ลงพื้นที่ร่วม **ทวนสอบ Carbon Footprint ขององค์กร (CFO)**
ตามแนวทาง องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (อบก.) และมาตรฐาน ISO
14064-1 ณ **บริษัท ศิลาชัยสุราษฎร์ จำกัด**

ภารกิจครอบคลุมการประชุมเปิดงาน สำนวณหน้างานและไลน์การผลิต ตรวจ
แหล่งกำเนิดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก Scope 1-2-3 ทวนสอบข้อมูลกิจกรรม/
บิลพลังงาน/มิเตอร์/น้ำมันเชื้อเพลิง และตรวจวิธีคำนวณ พร้อมให้ข้อเสนอแนะ
ด้านการจัดการพลังงาน ของเสีย และระบบข้อมูล เพื่อมุ่งสู่การลดคาร์บอนอย่าง
เป็นรูปธรรมและโปร่งใส

ขอขอบคุณ**ผู้บริหารและทีมงาน บริษัท ศิลาชัยสุราษฎร์ จำกัด** ที่ให้ความร่วมมือ
และอำนวยความสะดวกเป็นอย่างดี เราพร้อมเดินทางสนับสนุนภาคอุตสาหกรรม
สู่เป้าหมายความยั่งยืนร่วมกัน



ประมวลภาพกิจกรรม



ทีมที่ปรึกษา CFO-SCIT ได้ร่วมประชุมเปิดงานกับผู้บริหาร
บริษัท ศิลาชัยสุราษฎร์ จำกัด ลงพื้นที่สำรวจหน้างานและ
ไลน์การผลิต เพื่อตรวจแหล่งกำเนิดการปล่อยก๊าซเรือน
กระจก ติดตามข้อมูลการใช้พลังงานและวัตถุดิบ พร้อมทั้ง
มอบข้อเสนอแนะด้านการจัดการพลังงาน ของเสีย และ
ระบบข้อมูล เพื่อมุ่งสู่ความยั่งยืนขององค์กร





จดหมายข่าวประชาสัมพันธ์

ยกระดับระบบดูแลนักศึกษา SCIT

ระหว่างวันที่ 3-5 กันยายน 2568



ผศ.ดร.วิชุดา แซ่เจีย ผู้ช่วยคณบดี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ม.อ.สุราษฎร์ธานี เข้าร่วมอบรม โครงการพัฒนาทักษะการให้คำปรึกษาเชิงจิตวิทยา - Module 2: กลยุทธ์การให้การปรึกษา ระหว่างวันที่ 3-5 กันยายน 2568 เพื่อเสริมสมรรถนะด้านการดูแลช่วยเหลือนักศึกษาให้เข้มแข็งและยั่งยืน

สิ่งที่ได้จากการอบรม

- เทคนิคการฟังเชิงลึกและสะท้อนความรู้สึกอย่างเห็นอกเห็นใจ
- การสร้างสัมพันธภาพ กำหนดขอบเขต และวางแผนการปรึกษาอย่างมืออาชีพ
- แนวทางคัดกรองความเสี่ยง-ส่งต่อกรณีที่ต้องการผู้เชี่ยวชาญ
- การดูแลตนเองของผู้ให้คำปรึกษาและมาตรฐานจริยธรรม
- แนวคิดบูรณาการสู่ระบบดูแลนักศึกษาในคณะ (Early Warning-Case Management)

SCIT จะนำองค์ความรู้ไปต่อยอดในงานที่ปรึกษา การแนะแนว และสวัสดิการนักศึกษา เพื่อสร้างสภาพแวดล้อมการเรียนรู้ที่ปลอดภัยอบอุ่น และเติบโตไปด้วยกัน

จดหมายข่าวประชาสัมพันธ์

📅 8 กันยายน 2568

เสวนาออนไลน์ “โอกาสและความท้าทายของ
อุตสาหกรรมไม้ ภายใต้มาตรการ EUDR”

เมื่อวันที่ 8 กันยายน 2568 ได้รับความสนใจจากผู้เข้าร่วมจำนวนมาก
ทั้งจากภาครัฐ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และ สถานประกอบการด้านไม้
หัวข้อการเสวนาและผู้บรรยาย ได้แก่ **คุณอัศวินธร วงศ์อภิรัตน์ ประธาน
กลุ่มอุตสาหกรรมโรงเลื่อยและโรงอบไม้ (สอภ.)** ถ่ายทอดมุมมองแนวคิด
ของผู้ประกอบการ และแนวทางการรับมือกับมาตรการ EUDR โดย
**รศ.ดร.วิรัช ศุภะวณิช คุณรัตสิริ คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัย
เกษตรศาสตร์** และเป็นหนึ่งในคณะกรรมการระดับชาติเพื่อแก้ไขปัญหาค้า
สินค้านำเข้าที่ได้รับผลกระทบภายใต้กฎระเบียบว่าด้วยสินค้าปลอดการตัด
ไม้ทำลายป่าของสหภาพยุโรป (EU Deforestation Regulation: EUDR)
บรรยายหัวข้อ “**มาตรการ EUDR กับอุตสาหกรรมไม้**” พร้อมเจาะลึกผล
กระทบและโอกาสสำหรับประเทศไทย



รศ.ดร.อรรถวิริยะ โชติจันทร์

อาจารย์ประจำคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
ถ่ายทอดความรู้ในหัวข้อ “**กระบวนการดำเนินงานของภาค
อุตสาหกรรมตามมาตรการ EUDR**” กิจกรรมดำเนินรายการโดย
ผศ.ดร.วิศนีย์ ยิ่งประเสริฐ อาจารย์ประจำคณะวิทยาศาสตร์และ
เทคโนโลยีอุตสาหกรรม บรรยายภาคเติมไปด้วยการแลกเปลี่ยน
ความรู้และประสบการณ์อันทรงคุณค่า ทำให้ผู้เข้าร่วมได้เห็นถึงมู
มองของผู้ประกอบการ ภาควิชาการ และ แนวทางปฏิบัติจริงใน
อุตสาหกรรม จอบคุณผู้เข้าร่วมทุกท่านที่ทำให้เสวนาครั้งนี้เกิดขึ้น
อย่างสมบูรณ์ และหวังว่าจะเป็นอีกก้าวสำคัญในการเตรียมความ
พร้อมของอุตสาหกรรมไม้ไทยต่อมาตรการ EUDR
เวทีเสวนาช่วยทำความเข้าใจกรอบกฎหมาย EUDR, แนวทาง Due
Diligence-Traceability-Risk Mitigation, และโอกาสของผู้
ประกอบการไทยในการยกระดับมาตรฐานความยั่งยืน





จดหมายข่าว ประชาสัมพันธ์

ข่าวเด่น

📅 5 กันยายน 2568

✓ SCIT แสดงความยินดีกับนักศึกษารับทุนการศึกษา

นักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
อุตสาหกรรม (SCIT) ม.อ.สุราษฎร์ธานี
นายพัชรี มะมูม สาขา การจัดการงานวิศวกรรม
ได้รับทุนการศึกษาจาก ชมรมศิษย์เก่ามุสลิม
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ จำนวน 20,000
บาท เมื่อวันที่ 5 กันยายน 2568 เพื่อสนับสนุน
โอกาสทางการศึกษาและการพัฒนาศักยภาพ
ทางวิชาการ

📅 14 กันยายน 2568

✓ ทำบุญเลี้ยงพระ SCIT 2568

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
จัดพิธีทำบุญเลี้ยงพระเพื่อความเป็นสิริมงคล
แก่การเรียนการสอนและชีวิตการทำงานของ
ชาว SCIT ตลอดปีการศึกษา พิธีประกอบด้วย
การสวดมนต์ เจริญจิตภาวนา ถวายภัตตาหาร-
ไทยธรรม กรวดน้ำรับพร บรรยายกาศเรียบง่าย
อบอุ่น และเปี่ยมด้วยแรงใจจากคณาจารย์
บุคลากร นักศึกษา และเครือข่ายศิษย์เก่าที่มามี
ส่วนร่วมสืบสานวัฒนธรรมองค์กรอันดีงาม

📅 14 กันยายน 2568

✓ SCIT...We Are Power

หลังพิธีทำบุญเลี้ยงพระเพื่อความเป็นสิริมงคล บรรยายกาศกิจกรรมของชาว SCIT
ดำเนินต่ออย่างคึกคัก ทั้งช่วง Inspire by Dean เติมแรงบันดาลใจและทิศทางการทำงานร่วมกัน
ช่วง รับประทานอาหารกลางวัน สานสัมพันธ์แบบอบอุ่น ต่อด้วย กิจกรรมสัมพันธ์
สร้างทีมเวิร์กและวัฒนธรรม “ช่วยกัน-เชื่อใจกัน” คำคั้นรวมใจกันใน Dinner และปิดท้ายด้วย
Mini Concert โชว์พลังความสามารถของนักศึกษาและบุคลากร ส่งทุกคนกลับบ้านพร้อมรอยยิ้มและพลังบวก

เทคโนโลยีอุตสาหกรรม
นักศึกษาหลักสูตร
การจัดการงานวิศวกรรม
รับมอบทุนการศึกษาจาก
ชมรมศิษย์เก่ามุสลิม
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์



เทคโนโลยีอุตสาหกรรม
ทำบุญเลี้ยงพระสงฆ์
ประจำปีการศึกษา 2568



เทคโนโลยีอุตสาหกรรม
SCIT...We Are
Power
ประจำปีการศึกษา 2568



ฉบับที่ 9 ประจำเดือนกันยายน 2568

จดหมายข่าวประชาสัมพันธ์



 10 กันยายน 2568

สร้างเครือข่ายร่วมขับเคลื่อนเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ จังหวัดสุราษฎร์ธานี ผ่านกิจกรรม CSR

การสร้างเครือข่ายร่วมขับเคลื่อนเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ จังหวัดสุราษฎร์ธานี ผ่านกิจกรรม CSR เพื่อชุมชน

10 กันยายน 2568 เวลา 08.30-16.30 น.

ห้องประชุมเวทาท่าเพชร มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ม.อ.สุราษฎร์ธานี **จัด**

เวทีเชื่อมพลังภาคอุตสาหกรรม หน่วยงานท้องถิ่น ชุมชน และ

มหาวิทยาลัย **เพื่อร่วมกำหนดทิศทางการพัฒนา เมือง**

อุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (Eco-Industrial Town) ของจังหวัด

สุราษฎร์ธานี ด้วยการดำเนินงาน CSR ที่ตอบโจทย์ชุมชน ควบคู่คุณภาพชีวิต สิ่งแวดล้อม และเศรษฐกิจท้องถิ่นอย่างยั่งยืน โดยตั้งเป้ากลไกทำงานร่วมกันและแผนติดตามผลที่วัดได้จริง

ประมวลภาพกิจกรรม



ฉบับที่ 9 ประจำเดือนกันยายน 2568

จดหมายข่าวประชาสัมพันธ์

10 กันยายน 2568

พิธีเปิดให้บริการ “ศูนย์บริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน (SH&E PSU SURAT)”

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ม.อ.สุราษฎร์ธานี จัดพิธีเปิดศูนย์ SH&E อย่างเป็นทางการ เมื่อวันที่ 10 กันยายน 2568 เพื่อเป็นศูนย์กลาง ด้านความปลอดภัยในการทำงานของพื้นที่ภาคใต้ตอนบน ทั้งงานบริการ วิชาการ อบรม ให้คำปรึกษา และตรวจประเมินตามกฎหมายและมาตรฐานสากล

ตัวอย่างบริการหลักของศูนย์

- งานอบรมพัฒนาศักยภาพด้านความปลอดภัยในการทำงาน (เช่น จป. หัวหน้างาน/บริหาร/เทคนิค และหลักสูตรเฉพาะทางตามความเสี่ยงของกิจการ)
- งานตรวจวัดด้านอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม: เสียงดัง/ความร้อน (WBGT)/ความสว่าง/ฝุ่นละออง/ไอระเหยสารเคมี/ก๊าซ, ประเมินระบบระบายอากาศในโรงงาน
- บริการเชื่อมโยงงานวิจัย-ห้องปฏิบัติการของมหาวิทยาลัย เพื่อแก้โจทย์ภาคอุตสาหกรรมอย่างตรงจุด



24 กันยายน 2568

SCIT ร่วมทำความดี ตามรอยคำสอนพระราชบิดา

SCIT ร่วมทำความดี ตามรอยคำสอนพระราชบิดา
เนื่องใน วันมหิดล และ วันประโยชน์เพื่อนมนุษย์เป็นกิจที่หนึ่ง

ชาว SCIT PSU Surat คณบดี คณาจารย์ บุคลากร และนักศึกษา พร้อมใจทำกิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์ อาทิ ทำบุญตักบาตร บริจาคโลหิต ปลูกต้นไม้ ปรับปรุงพื้นที่ และ พิธีทำนองโรงเรียนสอนคนตาบอดภาคใต้ร่วมเรียนรู้

เพื่อระลึกถึงพระราชดำรัสอันทรงคุณค่า
“ขอให้ถือประโยชน์ส่วนตัวเป็นที่สอง ประโยชน์ของเพื่อนมนุษย์เป็นกิจที่หนึ่ง”

ฉบับที่ 9 ประจำเดือนกันยายน 2568

จดหมายข่าวประชาสัมพันธ์

📅 10 กันยายน 2568

พิธีเปิดให้บริการ “ศูนย์บริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน (SH&E PSU SURAT)”

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ม.อ.สุราษฎร์ธานี จัดพิธีเปิดศูนย์ SH&E อย่างเป็นทางการ เมื่อวันที่ 10 กันยายน 2568 เพื่อเป็นกลไกกลางด้านความปลอดภัยในการทำงานของพื้นที่ภาคใต้ตอนบน ทั้งงานบริการวิชาการ อบรม ให้คำปรึกษา และตรวจประเมินตามกฎหมายและมาตรฐานสากล

ตัวอย่างบริการหลักของศูนย์

- งานอบรมพัฒนาศักยภาพด้านความปลอดภัยในการทำงาน (เช่น จป. หัวหน้างาน/บริหาร/เทคนิค และหลักสูตรเฉพาะทางตามความเสี่ยงของกิจการ)
- งานตรวจวัดด้านอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม: เสียงดัง/ความร้อน (WBGT)/ความสว่าง/ฝุ่นละออง/ไอระเหยสารเคมี/ก๊าซ, ประเมินระบบระบายอากาศในโรงงาน
- บริการเชื่อมโยงงานวิจัย-ห้องปฏิบัติการของมหาวิทยาลัย เพื่อแก้โจทย์ภาคอุตสาหกรรมอย่างตรงจุด



📅 24 กันยายน 2568

SCIT ร่วมทำความดี ตามรอยคำสอนพระราชบิดา

SCIT ร่วมทำความดี ตามรอยคำสอนพระราชบิดา เนื่องใน วันมหิดล และ วันประโยชน์เพื่อนมนุษย์เป็นกิจที่หนึ่ง

ชาว SCIT PSU Surat คณบดี คณาจารย์ บุคลากร และนักศึกษา พร้อมใจทำกิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์ อาทิ ทำบุญตักบาตร บริจาคโลหิต ปลูกต้นไม้ ปรับปรุงพื้นที่ และ พี่พาน้องโรงเรียนสอนคนตาบอดภาคใต้ร่วมเรียนรู้

เพื่อระลึกถึงพระราชดำรัสอันทรงคุณค่า “ขอให้ถือประโยชน์ส่วนตัวเป็นที่สอง ประโยชน์ของเพื่อนมนุษย์เป็นกิจที่หนึ่ง”

📅 4 กันยายน 2568

ขอแสดงความยินดีกับ ดร.กนกกร แซ่อึ้ง

ได้รับการแต่งตั้งเป็นผู้มีสมรรถนะอาจารย์ตามกรอบ

PSU-TPSF ระดับ Professional Teacher

สะท้อนความเชี่ยวชาญในการออกแบบการเรียนรู้ ผลลัพธ์การเรียนรู้ การประเมินเพื่อพัฒนา และนวัตกรรมการสอนที่ยกระดับคุณภาพบัณฑิตของคณะฯ อย่างต่อเนื่อง



ฝ่ายประชาสัมพันธ์

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี



0-7727-8889



ศูนย์บริการวิชาการและพันธกิจเพื่อสังคม มอ.สุราษฎร์

ฉบับที่ 9 ประจำเดือนกันยายน 2568

จดหมายข่าวประชาสัมพันธ์

14 กันยายน 2568

Parent Power × SCIT – เสี่ยงผู้ปกครองที่เสริมพลังนักศึกษา

ขอบคุณผู้ปกครองที่เข้าร่วมประชุมออนไลน์ (ZOOM) วันที่ 14 กันยายน 2568 เวลา 15.00-16.00 น. บรรยายเพิ่มเติมไปด้วยความอบอุ่นและข้อเสนอแนะที่มีคุณค่า คณะฯ ขอสรุปสาระสำคัญดังนี้

- ภาพรวม Student Journey ตั้งแต่การปรับพื้นฐาน → กิจกรรมพัฒนาทางวิชาการของแต่ละหลักสูตร → ส่งเสริม TDL และพื้นที่สื่อสารของนักศึกษาใน “วารสารใต้ร่มอินทนิล”

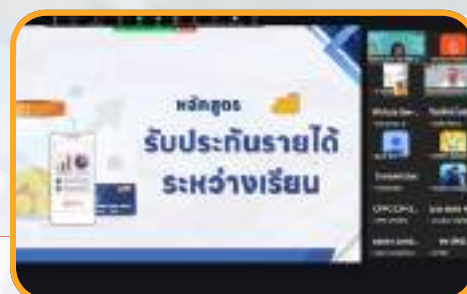
- แนะนำแนวทาง หลักสูตรรับประกันรายได้/ทำงานระหว่างเรียน เชื่อมโยงสถานประกอบการ เพื่อเตรียมความพร้อมสู่โลกอาชีพ

- รับฟังความคิดเห็นจากผู้ปกครอง

ขอบคุณที่ร่วมสร้างอนาคตที่แข็งแกร่งไปด้วยกัน ❤️



ประมวลภาพกิจกรรม





มหาวิทยาลัย
สงขลานครินทร์
วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี



จดหมายข่าว ประชาสัมพันธ์

ฉบับที่ 9 เดือนกันยายน พ.ศ. 2568

วันที่ 17 กันยายน 2568



SCIT เปิดตัวระบบ SCIT Smart Green Office Information System

SCIT เปิดตัวระบบ SCIT Smart Green Office Information System วันที่ 17 กันยายน 2568 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรมได้เปิดตัวระบบ SCIT Smart Green Office Information System อย่างเป็นทางการ ที่ศูนย์ DDC ระบบนี้จะช่วยให้การตรวจสอบการใช้พลังงานและการจัดการพลังงานภายในสำนักงานทำได้ง่ายขึ้น โดยมุ่งหวังให้สำนักงานของเรามีการจัดการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมมากยิ่งขึ้นตามแนวทาง Green Office การเปิดตัวครั้งนี้ถือเป็นอีกหนึ่งก้าวสำคัญในการพัฒนาสภาพแวดล้อมการทำงานที่ยั่งยืนภายในคณะของเรา

ประมวลภาพกิจกรรม



ฉบับที่ 9 ประจำเดือนกันยายน 2568

จดหมายข่าวประชาสัมพันธ์

 19 กันยายน 2568

Parent Power x SCIT – เสี่ยงผู้ปกครองที่เสริมพลังนักศึกษา

เมื่อวันศุกร์ที่ 19 กันยายน 2568 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม จัดกิจกรรม **ซ้อมย่อยสำหรับบัณฑิต** ที่จะเข้ารับพระราชทานปริญญาบัตร ประจำปีการศึกษา 2567 ณ ห้อง LC Hall โดยมีบัณฑิตเข้าร่วมกว่า 119 คน บรรยาภาศเต็มไปด้วยความอบอุ่นและความภาคภูมิใจ

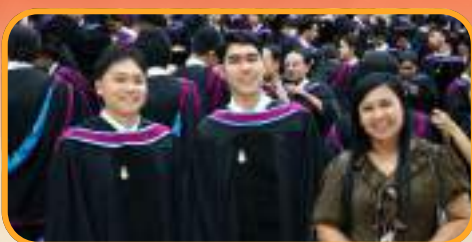
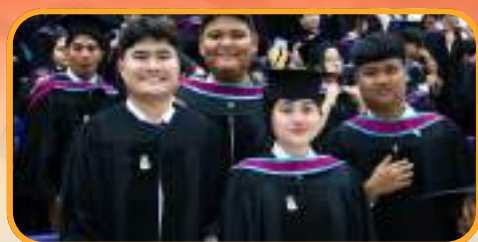
ในโอกาสนี้ **รศ.ดร.ยุกรพงศ์ เพ็ชรโรจน์ คณบดี** ได้กล่าวอวยพรแก่บัณฑิตความตอนหนึ่งว่า

“วันนี้คือวันที่พวกเราทุกคนได้ร่วมกันภาคภูมิใจ ไม่เพียงแต่ในนามของคณะ การสำเร็จการศึกษาไม่ใช่จุดสิ้นสุด แต่คือการเริ่มต้นก้าวสู่การเป็นพลังสำคัญของสังคม ที่จะนำพาความรู้ ความเข้าใจ เพื่อสร้างการพัฒนาที่ยั่งยืน และไม่ว่าพวกเรา จะเติบโตไปทีใด ความผูกพันกับบ้านหลังนี้ยังคงอยู่เสมอ”

การซ้อมย่อยครั้งนี้ได้รับความร่วมมือจากคณาจารย์และบุคลากรทุกฝ่าย เพื่อให้บัณฑิตเตรียมความพร้อมทั้งด้านพิธีการและด้านจิตใจก่อนเข้ารับพระราชทานปริญญาบัตรจริง **ในวันที่ 22 กันยายน 2568** ณ ศูนย์ประชุมนานาชาติ ม.อ. วิทยาเขตหาดใหญ่ คณะฯ ขอร่วมแสดงความยินดีกับบัณฑิตทุกคน ขอให้ก้าวเดินสู่เส้นทางใหม่ด้วยความภาคภูมิใจ และยังคงเป็นครอบครัวเดียวกันกับ SCIT ตลอดไป



ประมวลภาพกิจกรรม



ฉบับที่ 9 ประจำเดือนกันยายน 2568

จดหมายข่าวประชาสัมพันธ์



📅 20 กันยายน 2568

ซ้อมใหญ่พิธีพระราชทานปริญญาบัตร ประจำปีการศึกษา 2567

ซ้อมใหญ่พิธีพระราชทานปริญญาบัตร ประจำปีการศึกษา 2567
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี
จัด **การซ้อมใหญ่พิธีพระราชทานปริญญาบัตร** เมื่อวันที่ 20 กันยายน 2568 ณ หอประชุมวิทยาเขตสุราษฎร์ธานี
บรรยากาศเต็มไปด้วยความภาคภูมิใจและรอยยิ้มของบัณฑิต ที่ต่างตั้งใจฝึกซ้อมขั้นตอนพิธีอย่างพร้อมเพรียง เพื่อเตรียมความพร้อมทั้งด้านพิธีการและความมั่นใจ ก่อนถึงวันสำคัญแห่งชีวิตจริง
คณาจารย์และบุคลากรของคณะฯ ได้ให้การดูแล สนับสนุน และสร้างบรรยากาศที่อบอุ่น เป็นกันเอง เพื่อให้ทุกคนมั่นใจว่า เมื่อถึงวันรับพระราชทานปริญญาบัตรจริง บัณฑิต SCIT จะก้าวขึ้นสู่เวทีด้วยความสง่างามและความภาคภูมิใจสูงสุด เก็บทุกโมเมนต์ประทับใจไว้ในความทรงจำ และร่วมส่งกำลังใจให้บัณฑิตทุกคนก้าวไปสู่เส้นทางใหม่ด้วยความมั่นใจ

ประมวลภาพกิจกรรม



ฉบับที่ 9 ประจำเดือนกันยายน 2568

จดหมายข่าวประชาสัมพันธ์

19-20 กันยายน 2568

ภาพบรรยากาศแห่งความยินดี... แสดงความยินดีกับบัณฑิตใหม่ SCIT

ภาพบรรยากาศแห่งความยินดี... แสดงความยินดีกับบัณฑิตใหม่ SCIT คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี ร่วมแสดงความยินดีและต้อนรับบัณฑิตใหม่ ประจำปีการศึกษา 2567 ตลอดวันที่ 19-20 กันยายน 2568 เต็มไปด้วยบรรยากาศอบอุ่น สนุกสนาน และเปี่ยมด้วยความภาคภูมิใจ ครอบครัว เพื่อน ๆ พี่ ๆ น้อง ๆ รวมถึงคณาจารย์ต่างมาร่วมส่งรอยยิ้ม คำอวยพร และของขวัญแทนความห่วงใย ไม่ใช่เพียงแค่การสำเร็จการศึกษา แต่เป็นก้าวแรกของการเดินทางครั้งใหม่ ที่บัณฑิตทุกคนจะนำพาความรู้ ความสามารถ และหัวใจที่มุ่งมั่น ออกไปสร้างประโยชน์ให้แก่สังคม คณะฯ ขอแสดงความยินดีครั้งนี้แด่บัณฑิตใหม่ทุกคน ขอให้ทุกท่านก้าวต่อจากนี้เต็มไปด้วยพลัง ความสุข และความสำเร็จในทุกเส้นทางที่เลือกเดิน



ประมวลภาพกิจกรรม





วันที่ 20-21 กันยายน 2568

ค่ายปฏิบัติการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี SCIT SMART LAB



ค่ายปฏิบัติการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี SCIT SMART LAB

เมื่อวันที่ 20-21 กันยายน 2568

ทีมวิทยากรจาก คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ร่วมกับ คณะนวัตกรรมการเกษตร ประมง และอาหาร มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี

ได้จัดกิจกรรม ค่ายปฏิบัติการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี SCIT SMART LAB ให้กับนักเรียนโรงเรียนสุราษฎร์ธานี

ภายในค่าย นักเรียนได้เรียนรู้ผ่านการปฏิบัติจริงในหลากหลายห้องปฏิบัติการ ทั้งด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี

ซึ่งช่วยเสริมสร้างประสบการณ์ตรง กระตุ้นการคิดวิเคราะห์ และสร้างแรงบันดาลใจในการเรียนรู้แบบองค์รวม

บรรยากาศเต็มไปด้วยรอยยิ้ม ความสนุกสนาน และการค้นพบศักยภาพใหม่ ๆ ของนักเรียนที่พร้อมจะก้าวสู่การเป็นนักวิทยาศาสตร์

และนักนวัตกรรมรุ่นใหม่ในอนาคต

คณะฯ ขอขอบคุณทุกความร่วมมือที่ทำให้กิจกรรมครั้งนี้สำเร็จ และขอเป็นกำลังใจให้นักเรียนทุกคนเดินตามเส้นทางแห่งความฝันอย่างมั่นใจ

ฉบับที่ 9 ประจำเดือนกันยายน 2568

จดหมายข่าวประชาสัมพันธ์

 วันที่ 24 กันยายน 2568

พิธีวางพวงมาลาถวายราชสักการะ พระราชานุสาวรีย์ สมเด็จพระมหิตลาธิเบศร อดุลยเดชวิกรม พระบรมราชชนก
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ม.อ.สุราษฎร์ธานี น้อมรำลึกพระมหากรุณาธิคุณ
เมื่อวันที่ 24 กันยายน 2568

รศ.ดร.ยุทธพงศ์ เพ็ญโรจน์ คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี ได้นำ **คณาจารย์และบุคลากรเข้าร่วมพิธีวางพวงมาลาถวายราชสักการะ** พระราชานุสาวรีย์ สมเด็จพระมหิตลาธิเบศร อดุลยเดชวิกรม พระบรมราชชนก เนื่องใน **วันมหิดล ประจำปี 2568** ณ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ พิธีจัดขึ้นเพื่อแสดงความกตัญญูต่อบุคคลและน้อมรำลึกถึงพระมหากรุณาธิคุณอันยิ่งใหญ่ของ พระบิดาแห่งการแพทย์แผนปัจจุบันและการสาธารณสุขของไทย ผู้ทรงเป็นแรงบันดาลใจและต้นแบบในการอุทิศตนเพื่อการพัฒนาสุขภาพและคุณภาพชีวิตของประชาชนชาวไทย
บรรยากาศเปี่ยมด้วยความสงบ สำนึกในพระมหากรุณาธิคุณ และความร่วมมือร่วมใจจากทุกภาคส่วนของมหาวิทยาลัยในการแสดงออกถึงความเคารพและความจงรักภักดี



ประมวลภาพกิจกรรม



บุคลากรผู้ถือประโยชน์เพื่อนมนุษย์ เป็นกิจที่หนึ่ง ประจำปี 2568

ข่าวเด่น

วันที่ 24 กันยายน 2568

- ขอแสดงความยินดีกับ คณะทำงานโครงการ “นวัตกรรมแผ่นปูพื้นจากเศษวัสดุเหลือใช้สู่ชุมชนต้นแบบเศรษฐกิจหมุนเวียน” ที่ได้รับเกียรติรางวัลอันทรงคุณค่า “โครงการ เพื่อประโยชน์เพื่อนมนุษย์เป็นกิจที่หนึ่ง” เนื่องในวันมหิดล ประจำปี 2568 ความสำเร็จครั้งนี้เป็นเครื่องยืนยันถึงพลังของการบูรณาการงานวิจัย และ บริการวิชาการ สู่การพัฒนาชุมชนอย่างยั่งยืน ลดของเหลือใช้ให้เกิดประโยชน์ สร้างนวัตกรรมที่ตอบโจทย์สังคม และเชื่อมโยงกับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs)

- รางวัล “บุคลากรสายวิชาการ ผู้ถือประโยชน์เพื่อนมนุษย์เป็นกิจที่หนึ่ง” ประจำปี 2568 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี

ขอแสดงความยินดีกับ **ดร. ภัทราพร วรินทร์เวช** ที่ได้รับรางวัล “บุคลากรผู้ถือประโยชน์เพื่อนมนุษย์เป็นกิจที่หนึ่ง” ของวิทยาเขตสุราษฎร์ธานี ประจำปี 2568

- รางวัล “บุคลากรสายอำนวยการ ผู้ถือประโยชน์เพื่อนมนุษย์เป็นกิจที่หนึ่ง” ประจำปี 2568 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี

ขอแสดงความยินดีกับ **นายจิระศักดิ์ อัสโม** บุคลากรสายอำนวยการ ที่ได้รับรางวัล “บุคลากรผู้ถือประโยชน์เพื่อนมนุษย์เป็นกิจที่หนึ่ง” ของวิทยาเขตสุราษฎร์ธานี ประจำปี 2568





จดหมายข่าวประชาสัมพันธ์

วันที่ 19-20 กันยายน 2568



ขอแสดงความยินดีกับบัณฑิตทุกคนที่สำเร็จการศึกษา

ขอแสดงความยินดีกับคณาจารย์ บัณฑิต มหาบัณฑิต และบัณฑิตทุกท่าน
ในพิธีพระราชทานปริญญาบัตร มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
ประจำปีการศึกษา 2567

ก้าวนี้คือความภาคภูมิใจ

ก้าวต่อไปคือพลังสร้างสรรค์เพื่อสังคม



SCIT Graduation Photo Spot

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
ม.อ.สุราษฎร์ธานี

ขอเชิญ บัณฑิตทุกคน มาถ่ายภาพแห่งความภาค
ภูมิใจกับ Blackdrop สุดเท่ของคณะ
เก็บโมเมนต์วันสำคัญให้ปังที่สุด ทั้งเดี่ยว ทั้งกลุ่ม
ทั้งเพื่อน และครอบครัว

อย่าลืม! แชรภาพสวย ๆ ของคุณลงโซเชียล พร้อม
ติดแฮชแท็กของคณะ [#scitpsusurat](https://www.facebook.com/scitpsusurat) รูปโดนใจ
Admin มีของรางวัลส่งให้ถึงบ้าน
เพื่อส่งต่อพลังและความทรงจำดี ๆ ไปด้วยกัน



ฉบับที่ 9 ประจำเดือนกันยายน 2568

จดหมายข่าวประชาสัมพันธ์

 วันที่ 24 กันยายน 2568

มุทิตาจิตแด่ผู้เกษียณอายุราชการ ประจำปี 2568

🌸 มุทิตาจิตแด่ผู้เกษียณอายุราชการ ประจำปี 2568 🌸
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ม.อ. สุราษฎร์ธานี
ขอเชิญเกียรติและแสดงมุทิตาแด่บุคลากรผู้ปฏิบัติงานด้วยความทุ่มเท เสียสละ
และอุทิศตนเพื่อประโยชน์แก่มหาวิทยาลัย จนถึงวาระเกษียณอายุราชการ
ประจำปี 2568 จำนวน 4 ท่าน ได้แก่

👤 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นิตศน์ เพราแก้ว

👤 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. โสภา เขียวชาญอุตึงค์

👤 คุณสุพรรณพร วรรณเวช

👤 คุณสุริยะ คชฤกษ์

📅 วันศุกร์ที่ 26 กันยายน 2568

🕒 เวลา 13.00 - 15.30 น.

💡 หอประชุมมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี
คณะฯ ขอร่วมส่งมอบ ความระลึกถึง ความเคารพ และความภาคภูมิใจ พร้อม
อวยพรให้ทุกท่านมีสุขภาพแข็งแรงและความสุขในทุกช่วงชีวิต 🌸



ประมวลภาพกิจกรรม





จดหมายข่าวประชาสัมพันธ์

วันที่ 28 กันยายน 2568



ขอแสดงความยินดีกับบัณฑิตทุกคนที่สำเร็จการศึกษา

เชิดชูเกียรติและมุกิตาจิตแด่อาจารย์ผู้เกียณอายุงาน ประจำปี 2568 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี ร่วมแสดงมุกิตาจิตและความขอบคุณแด่ท่านอาจารย์ที่ได้อุทิศตนเพื่อการศึกษาและการพัฒนาศิษย์อย่างต่อเนื่อง

👤 ผศ.ดร.นิทัศน์ เพราแก้ว

อาจารย์ประจำหลักสูตรเคมีเพื่ออุตสาหกรรม

👤 ผศ.ดร.โสภา เชี่ยวชาญวุฒิมังค์

อาจารย์ประจำหลักสูตรเคมีเพื่ออุตสาหกรรม

💡 ตลอดเส้นทางการทำงาน อาจารย์ทั้งสองท่านได้ทุ่มเทแรงกายแรงใจ ถ่ายทอดความรู้ ความเมตตา และเป็นแรงบันดาลใจให้กับลูกศิษย์หลายรุ่น ขอบขอบคุณที่เป็นแบบอย่างแห่งความมุ่งมั่นและเสียสละเพื่อคณะและมหาวิทยาลัย

คณะฯ ขอกราบขอบพระคุณในทุกความทุ่มเท และขออวยพรให้อาจารย์ทั้งสองท่านมีสุขภาพแข็งแรง มีความสุขในทุกเส้นทางของชีวิต 🌸



ขอแสดงความยินดีกับ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วนิดา แอด้
ในโอกาสได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง "ผู้ช่วยศาสตราจารย์" สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ



ขอแสดงความยินดีกับ รศ.ดร.ศิริวรรณ ขงกิตรัตน์

ในโอกาสได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง "รองศาสตราจารย์" สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ

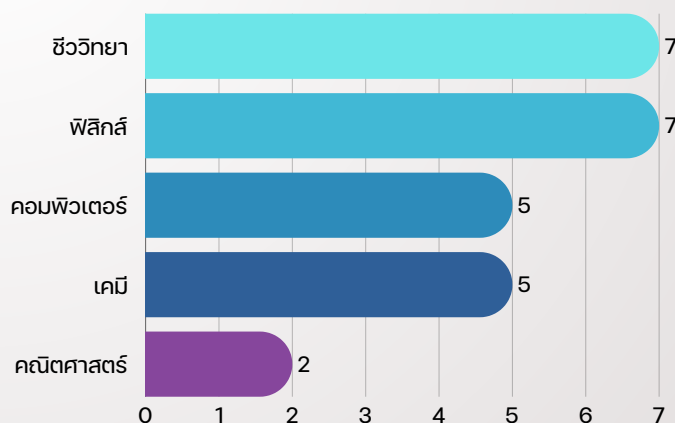
จดหมายข่าว ประชาสัมพันธ์

ค่าย สอวน. : เส้นทางแห่งการสร้าง นักวิทยาศาสตร์รุ่นใหม่



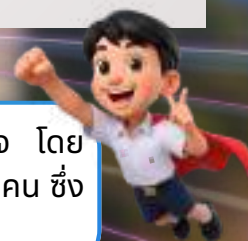
- โครงการโอลิมปิกวิชาการ สอวน. (ส่งเสริมโอลิมปิกวิชาการและพัฒนามาตรฐานวิทยาศาสตร์ศึกษา) เป็นโครงการที่ก่อตั้งขึ้น เพื่อค้นหาและพัฒนาเยาวชนไทยที่มีความสามารถพิเศษทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ ให้ก้าวสู่มาตรฐานสากล และสามารถเป็นกำลังสำคัญในการพัฒนาประเทศในอนาคต

โครงการส่งเสริมโอลิมปิกวิชาการ
(สอวน.)



ความสำเร็จของโครงการห้องเรียนวิทยาศาสตร์

ในปีการศึกษา 2568 นี้ นักเรียนโครงการห้องเรียนวิทยาศาสตร์ ได้สร้างผลงานที่น่าภาคภูมิใจ โดยสามารถสอบติดค่าย สอวน. ค่าย 1 ได้จำนวน 27 คน ในลำดับ ตัวจริง 23 คน และ ลำดับสำรอง 5 คน ซึ่งนับเป็นอีกหนึ่งความสำเร็จของโครงการฯ ที่มุ่งมั่นปั้นนักเรียนให้ก้าวสู่เวทีวิชาการระดับชาติ



เสียงแห่งความภาคภูมิใจ

ความสำเร็จในครั้งนี้สะท้อนถึงการทำงานอย่างทุ่มเทของคณะครูผู้สอน การสนับสนุนจากผู้บริหาร และ ความพยายามของนักเรียนทุกคนที่ตั้งใจเรียนและพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่อง ถือเป็นก้าวสำคัญของโครงการห้องเรียนวิทยาศาสตร์ในการสร้างนักเรียนที่มีความเป็นเลิศทางวิชาการ พร้อมทั้งเป็นแรงบันดาลใจให้นักเรียนรุ่นต่อไป

โครงการห้องเรียนวิทยาศาสตร์ ฯ เปิดโลกการเรียนรู้ ณ เมืองโอซาก้า ประเทศญี่ปุ่น



ภาพกิจกรรม



กิจกรรมไฮไลท์

งาน Expo 2025 Osaka : เวทีนวัตกรรมระดับโลก

หนึ่งในกิจกรรมไฮไลท์ที่นักเรียนโครงการห้องเรียนวิทยาศาสตร์ได้มีโอกาสเข้าร่วมคือ งาน Expo 2025 Osaka ซึ่งนับเป็นเวทีสำคัญระดับโลกในการนำเสนอความก้าวหน้าทางวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมจากนานาประเทศ โดยจัดขึ้นภายใต้แนวคิดหลัก “Designing Future Society for Our Lives” หรือ “ออกแบบสังคมอนาคตเพื่อชีวิตที่ดีกว่า” ภายในงานได้แบ่งพื้นที่จัดแสดงออกเป็นหลายโซน ครอบคลุมหัวข้อที่เกี่ยวข้องกับอนาคตของมนุษยชาติ ไม่ว่าจะเป็น การแพทย์และสุขภาพ (Future of Life) พลังงานและสิ่งแวดล้อม (Green Innovation) นวัตกรรมดิจิทัลและปัญญาประดิษฐ์ (Digital Transformation) การพัฒนาเมืองและสังคมอัจฉริยะ (Smart City & Society) นักเรียนได้สัมผัสบรรยากาศของเวทีโลกที่เปิดโอกาสให้เรียนรู้และเห็นภาพรวมของเทรนด์เทคโนโลยีในศตวรรษที่ 21 รวมถึงได้แลกเปลี่ยนประสบการณ์กับเยาวชนจากนานาประเทศ



บทสัมภาษณ์พิเศษกับอาจารย์

เทคโนโลยีเพื่อสังคม: ถอดรหัสการทำงานเพื่อสังคมของ ดร.ภัทราพร วรินทร์เวช
บทสัมภาษณ์พิเศษกับอาจารย์ผู้ใช้ดิจิทัลแพลตฟอร์มสร้างคุณค่าให้ชุมชนและสังคม

**"ขอให้ถือประโยชน์ส่วนตนเป็นที่สอง ประโยชน์ของเพื่อนมนุษย์เป็นกิจที่หนึ่ง
ลาภทรัพย์และเกียรติยศจะตกมาแก่ท่านเอง ถ้าท่านทรงธรรมะแห่งวิชาชีพไว้ให้บริสุทธิ์"**

— พระราชดำรัสสมเด็จพระมหิตลาธิเบศร อดุลยเดชวิกรม พระบรมราชชนก

พระราชดำรัสเหล่านี้ไม่ได้เป็นเพียงคำสอนที่สวยงาม แต่คือหัวใจของการการทำงานเพื่อสังคมอย่างแท้จริง สำหรับ ดร.ภัทราพร วรินทร์เวช อาจารย์ประจำคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี การทำงานเพื่อประโยชน์ของเพื่อนมนุษย์คือเข็มทิศที่นำทางการใช้ความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศมากกว่า 18 ปี

"การทำงานเพื่อผู้อื่นไม่ได้วัดกันแค่ผลลัพธ์สุดท้ายเท่านั้น แต่ระหว่างทางนั้น เราได้เรียนรู้คน เรียนรู้การทำงาน และการเสียสละเพื่อส่วนรวม ซึ่งเป็นหัวใจสำคัญของการบ่มเพาะตนเอง และสังคมให้เข้มแข็ง การลงพื้นที่ ทุกครั้งที่นั่งคุยกับชุมชน ผู้คน เราจะได้เรียนรู้สิ่งใหม่ที่ไม่มีในตำรา ซึ่งเป็นคุณค่าจากงานที่ได้ทำ" ดร.ภัทราพรกล่าว

ด้วยประสบการณ์การทำงานกว่า 18 ปี และความรู้เทคโนโลยีสารสนเทศที่สั่งสมมาตั้งแต่สำเร็จการศึกษาปริญญาเอกสาขา Computer Science จาก University Montpellier 2 ประเทศฝรั่งเศส ดร.ภัทราพรได้ทุ่มเทตนเองเพื่อสร้างสรรค์ผลงานที่ตอบโจทย์สังคมอย่างแท้จริง จนได้รับการเสนอชื่อเป็น "บุคลากรมหาวิทยาลัยผู้ก่อเกิดประโยชน์ของเพื่อนมนุษย์"

สร้างเมืองอัจฉริยะด้วยข้อมูล: จากโมบายซิตี้สู่เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ

หนึ่งในภารกิจสำคัญของจังหวัดสุราษฎร์ธานีคือการขับเคลื่อนเศรษฐกิจในมิติต่างๆ แต่ความท้าทายสำคัญคือการบูรณาการข้อมูลและการประสานงานระหว่างหน่วยงานภาครัฐและเอกชน ดร.ภัทราพรเล็งเห็นช่องว่างนี้และได้ก้าวเข้ามาบทบาทสำคัญในการวางรากฐานดิจิทัลให้กับจังหวัดผ่านสองโครงการเรือธง

โครงการแรกคือ ระบบสารสนเทศสุราษฎร์ธานีโมบายซิตี้ (Surat Thani MICE City) ซึ่งเป็นแพลตฟอร์มที่พัฒนาขึ้นเพื่อส่งเสริมอุตสาหกรรมการจัดประชุม การท่องเที่ยวเพื่อเป็นรางวัล การประชุมนานาชาติ และการจัดแสดงสินค้า (MICE) ของจังหวัด "หัวใจสำคัญคือการสร้างแพลตฟอร์มกลางที่เชื่อมโยงทุกภาคส่วนเข้าด้วยกัน" ดร.ภัทราพรเล่าถึงจุดเริ่มต้น "ภาครัฐมีข้อมูล แต่ขาดเครื่องมือในการนำเสนอและบูรณาการ เราจึงเข้ามาใช้ความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อสร้างเครื่องมือที่ตอบโจทย์ ตั้งแต่ส่วนหน้าบ้าน (Front-End) ที่ให้ข้อมูลสถานที่จัดงาน ที่พัก สถานที่ท่องเที่ยว ไปจนถึงส่วนหลังบ้าน (Back-End) ที่รวบรวมข้อมูลตามเกณฑ์การประเมินเมืองโมบาย"

อย่างเป็นระบบ ทำให้การประสานงานง่ายขึ้นและเป็นระบบ ซึ่งจะช่วยขับเคลื่อนเศรษฐกิจของจังหวัดได้อย่างมหาศาล" ระบบนี้ไม่เพียงแต่เป็นเครื่องมือสำคัญที่จังหวัดสุราษฎร์ธานีจะใช้ในการประเมินเพื่อเข้าสู่การเป็นเมืองโมบายอย่างเต็มรูปแบบในปี 2568 เท่านั้น แต่ยังกลายเป็นระบบต้นแบบให้เมืองโมบายอื่นๆ ของประเทศไทยได้ศึกษาและนำไปปรับใช้ ความสำเร็จของผลงานชิ้นนี้ยังได้รับการยอมรับในเชิงประจักษ์ด้วย รางวัลชมเชย จากการประกวดผลงานนวัตกรรมของกองอำนวยการรักษาความมั่นคงภายในภาค 4 (กอ.รมน.ภาค 4) ประจำปีงบประมาณ 2564



ระบบสารสนเทศสุราษฎร์ธานีโมบายซิตี้ (Surat Thani MICE City)

<https://www.suratmicecity.com/>

นอกเหนือจากอุตสาหกรรมโมบาย อีกหนึ่งเป้าหมายใหญ่ของจังหวัดสุราษฎร์ธานี คือการเป็น เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ดร.ภัทราพรและทีมงานได้ทำงานร่วมกับสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสุราษฎร์ธานี พัฒนา "ระบบฐานข้อมูลเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ" ซึ่งเครื่องมือช่วยในการวางแผนขับเคลื่อนจังหวัดให้เข้าสู่มาตรฐานระดับ 5 นั่นคือ "เมืองนำอยู่คู่อุตสาหกรรม" ระบบฐานข้อมูลเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศยังทำหน้าที่เป็นเครื่องมือสื่อสารภาพลักษณ์ของเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศของจังหวัดสุราษฎร์ธานี ส่งเสริมให้เกิดการรับรู้และความร่วมมือในการทำงานเป็นระบบและเป็นหนึ่งเดียวกัน

หัวใจสำคัญของการพัฒนาระบบสารสนเทศคือการสร้างแพลตฟอร์มที่เข้าถึงถึงหน้าที่ความรับผิดชอบและพฤติกรรมที่มีส่วนร่วมของผู้ใช้งานในแต่ละภาคส่วน การบูรณาการข้อมูลจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง จัดเก็บอย่างเป็นระบบและ

เข้าถึงได้ง่าย ทำให้ทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องสามารถเข้าถึงและใช้ประโยชน์จากข้อมูลชุดเดียวกันได้อย่างรวดเร็วและแม่นยำ สิ่งนี้ช่วยลดความซ้ำซ้อนในการทำงาน เพิ่มความโปร่งใสในการบริหารจัดการ และส่งเสริมการทำงานร่วมกันอย่างเป็นเอกภาพและมีประสิทธิภาพ นอกจากนี้ การสร้างการรับรู้ถึงประโยชน์ที่ผู้ใช้งานจะได้รับจากการใช้ระบบ ทำให้ผู้ใช้งานยอมรับและให้ความร่วมมือในการให้ข้อมูลอย่างเต็มใจ และรู้สึกเป็น

เจ้าของระบบร่วมกัน ซึ่งเป็นปัจจัยสำคัญที่ทำให้ระบบประสบความสำเร็จและสามารถดำเนินงานได้อย่างยั่งยืนในระยะยาว



บทสัมภาษณ์ ดร.ภัทราพร วรินทร์เวช



บทสัมภาษณ์พิเศษกับอาจารย์

ระบบฐานข้อมูลเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ

โครงการยุวชนอาสา: บ่มเพาะจิตอาสา สร้างบัณฑิตเพื่อสังคม

โครงการยุวชนอาสา โดยได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรมอย่างต่อเนื่องตั้งแต่ปี 2564 ถึง 2568 โครงการนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อบ่มเพาะจิตสำนึกแห่งการเป็นผู้ให้และสร้างบัณฑิตที่มีความรับผิดชอบต่อสังคม โดยเปิดโอกาสให้นักศึกษาได้นำความรู้ทางวิชาการมาประยุกต์ใช้ในการแก้ไขปัญหาจริงของชุมชน ผ่านการบูรณาการรายวิชาเข้ากับการลงพื้นที่เรียนรู้ปัญหาและใช้โจทย์จากชุมชนเป็นฐานในการพัฒนา เพราะการเรียนรู้ไม่ได้จำกัดในห้องเรียน



ปี 2564: นักศึกษาได้ศึกษาปัญหาการท่องเที่ยวชุมชนในอำเภอไชยา จังหวัดสุราษฎร์ธานี และพัฒนาเว็บไซต์นำเสนอเส้นทาง

การท่องเที่ยวเชื่อมโยงแหล่งท่องเที่ยวชุมชน

ปี 2567: พัฒนาแพลตฟอร์มตลาดออนไลน์ LocalPickShop (<https://www.localpickshop.com/>) สำหรับผลิตภัณฑ์ชุมชนจังหวัดสุราษฎร์ธานี เพื่อช่วยสร้างรายได้ให้กับผู้ประกอบการรายย่อย

ปี 2568: ศึกษาแนวทางพัฒนาวิสาหกิจเพื่อสังคม โดยช่วยวิสาหกิจชุมชนจากใจผ้ามัดย้อม อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี ในการเล่าเรื่องราวของผลิตภัณฑ์ผ่านสื่อดิจิทัล

โครงการยุวชนอาสาจึงเป็นมากกว่าการเรียนการสอนในห้องเรียน แต่เป็นการสร้างประสบการณ์ที่มีคุณค่าให้กับนักศึกษาและสร้างประโยชน์ที่ยั่งยืนให้กับชุมชน สอดคล้องกับความมุ่งมั่นของอาจารย์ภัทราพรในการส่งเสริมการเติบโตของชุมชนและแก้ไขปัญหาท้องถิ่นอย่างเป็นระบบและต่อเนื่อง



หัวใจสำคัญของการพัฒนาระบบสารสนเทศคือการสร้างแพลตฟอร์มที่เข้าถึงถึงหน้าที่ความรับผิดชอบและพฤติกรรมที่มีส่วนร่วมของผู้ใช้งานในแต่ละภาคส่วน การบูรณาการข้อมูลจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง จัดเก็บอย่างเป็นระบบและเข้าถึงได้ง่าย ทำให้ทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องสามารถเข้าถึงและใช้ประโยชน์จากข้อมูลชุดเดียวกันได้อย่างรวดเร็วและแม่นยำ สิ่งนี้ช่วยลดความซ้ำซ้อนในการทำงาน เพิ่มความโปร่งใสในการบริหารจัดการและส่งเสริมการทำงานร่วมกันอย่างเป็นเอกภาพและมีประสิทธิภาพ นอกจากนี้ การสร้างการรับรู้ถึงประโยชน์ที่ผู้ใช้งานจะได้รับจากการใช้ระบบ ทำให้ผู้ใช้ยอมรับและให้ความร่วมมือในการให้ข้อมูลอย่างเต็มใจ และรู้สึกเป็นเจ้าของระบบร่วมกัน ซึ่งเป็นปัจจัยสำคัญที่ทำให้ระบบประสบความสำเร็จและสามารถดำเนินงานได้อย่างยั่งยืนในระยะยาว

ตัวอย่างผลงานการบูรณาการเรียนการสอนในโครงการยุวชนอาสา

บทเรียนที่ได้รับระหว่างทาง เมื่อถามถึงสิ่งที่ได้เรียนรู้จากการทำงานเพื่อสังคมมากกว่า 18 ปี ดร.ภัทราพรตอบอย่างลึกซึ้ง "อาจารย์เรียนรู้ว่าคนเราไม่สามารถทำงานคนเดียวได้" เธอกล่าว "ทุกโครงการที่สำเร็จ เกิดจากทีมงาน จากการทำงานร่วมกับหลายฝ่าย จากความร่วมมือของชุมชน อาจารย์แค่เป็นส่วนหนึ่งเท่านั้น" "การเรียนรู้ที่จะอดทน การฟังผู้อื่น และการยอมรับว่าบางครั้งแผนที่เราคิดไว้อาจไม่ใช่ทางที่ดีที่สุด" เธอเล่าต่อ "ทุกครั้งที่ลงพื้นที่ ชาวบ้านสอนอาจารย์เรื่องชีวิต เรื่องความเข้มแข็ง เรื่องการไม่ย่อท้อต่ออุปสรรค สิ่งเหล่านี้ไม่มีในตำรา แต่มันทำให้อาจารย์เป็นคนที่ดีขึ้น" และที่สำคัญที่สุด อาจารย์เรียนรู้ว่าการให้ทำให้เราได้รับมากกว่าที่คิด" เธอกล่าวด้วยความจริงใจ "ไม่ใช่แค่ความรู้ แต่คือความสุข ความสัมพันธ์ที่ดีกับคน และความรู้สึกที่ว่าชีวิตเรามีความหมาย"

ข้อความถึงคนรุ่นใหม่ "อย่ารอให้มีความพร้อมสมบูรณ์" ดร.ภัทราพรฝากข้อความ "เริ่มจากสิ่งเล็กๆ ที่ตัวเองทำได้ ใช้ความรู้ที่มี แก้ไขหารอบตัวอย่างกล้าที่จะล้มเหลว เพราะการล้มเหลวคือบทเรียนที่มีค่าที่สุด" "การทำงานเพื่อสังคมไม่ได้หมายความว่าต้องเสียสละจนตัวเองลำบาก" เธอกล่าวต่อ "แต่มันคือการหาจุดสมดุลการใช้ความรู้ความสามารถสร้างคุณค่าให้ทั้งตัวเองและผู้อื่นและเชื่อว่าความสุขที่ได้จากการเห็นงานของเราเป็นประโยชน์ต่อคนอื่น มันคุ้มค่ากับทุกสิ่งที่เสียไป" "และอย่าลืมว่า ระหว่างทางเราจะเรียนรู้มากมายได้พบคนดีๆ ได้เห็นโลกที่กว้างขึ้นได้เติบโตเป็นคนที่ดีขึ้นนั่นคือของขวัญที่การทำงานเพื่อสังคมมอบให้เรา"

บทสัมภาษณ์ นักศึกษา



หลักสูตรที่เรียนเป็นยังไงบ้าง

สาขาการจัดการงานวิศวกรรมของเราจะมุ่งเน้นการสร้าง วิศวกรลูกผสมที่มีความเชี่ยวชาญทั้งด้านเทคนิคทางวิศวกรรมและทักษะการบริหารจัดการธุรกิจ หลักสูตรที่เราเรียนจะครอบคลุมองค์ความรู้ตั้งแต่วิศวกรรมอุตสาหการ การวางแผนและควบคุมการผลิต การจัดการคุณภาพไปจนถึงการจัดการซัพพลายเชน และการวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อการตัดสินใจ เพื่อให้สามารถบริหารจัดการโครงการทางวิศวกรรมได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด ทางหลักสูตรยังมี MOU ความร่วมมือทางวิชาการกับบริษัทและสภาอุตสาหกรรมต่างๆ เพื่อให้เราสามารถเรียนรู้และพัฒนาตนเองหรือทักษะต่างๆให้ดียิ่งขึ้น

นางสาวณิชนันท์ หาญเม่ง

สาขา การจัดการงานวิศวกรรม ชั้นปีที่ 2

ความรู้สึกต่อหลักสูตร

เป็นหลักสูตรที่ทำให้เราได้เรียนรู้สิ่งใหม่ๆและพร้อมที่จะพัฒนาให้ดียิ่งขึ้น ตอนเข้ามาแรกๆก็มีความกังวลอยู่มากว่าเราจะเรียนในส่วนนี้ได้ไหม แต่เมื่อได้เรียนแล้วก็รู้สึกว่าการเลือกมานั้นถูกต้อง ไม่ว่าจะเป็นเนื้อหาของหลักสูตรที่ตอบโจทย์ต่อความต้องการในสายอาชีพ คณาจารย์ที่พร้อมให้ความช่วยเหลือ พร้อมให้ความรู้ ให้คำแนะนำในส่วนที่ไม่เข้าใจ และพี่ๆน้องๆในสาขามีความเป็นมิตร ใจดี คอยช่วยเหลือซึ่งกันและกัน เมื่อยิ่งเรียนสูงขึ้นเนื้อหาจะยากตามไปด้วย ส่วนสำคัญคือการเรียนรู้ที่พร้อมจะพัฒนาตนเองไปให้ถึงความสำเร็จ

ประสบการณ์ที่ได้รับ

ในช่วงผ่านมานั้น เราได้รับความรู้ทั้งในทางทฤษฎีและทางปฏิบัติมากมายทั้งในรายวิชาหลักและรายวิชาร่วม ตัวอย่างทางทฤษฎี เช่น หลักการเขียนแบบทางวิศวกรรม, การคำนวณสถิติ, การคำนวณสัดส่วนของวัสดุที่ใช้ในงานวิศวกรรม เป็นต้น และตัวอย่างทางปฏิบัติ เช่น การเขียนแบบทางวิศวกรรมทั้งในส่วนของ PAPER และ PROGRAM, WORKSHOP PRACTICE (การตะโป, การเชื่อม, การกัด, การเจาะและการขึ้นรูปโลหะ) เป็นต้น ทางด้านของรายวิชาร่วมส่วนใหญ่จะเป็นการนำเสนอหน้าชั้นเรียน (PRESENT) เพื่อเสริมสร้างบุคลิก, ทักษะการสื่อสาร, ทักษะการกล้าแสดงออกและความมั่นใจ, ทักษะการจัดการเวลาและการวางแผน, ทักษะการคิดวิเคราะห์และเรียงเรียงความรู้, ทักษะการแก้ปัญหาเฉพาะหน้าและสิ่งที่สำคัญ คือ ทักษะการทำงานร่วมกับผู้อื่น (ฝึกฝนการทำงานร่วมกันเป็นทีมเพราะในภาคหน้าเมื่อเราทำงานเราจะทำงานกับคนหมู่มาก) สุดท้ายแล้วการเรียนรู้ที่ EM PSU SURAT นั้นทำให้เราตอบโจทย์ต่อการทำงานในอนาคตเป็นอย่างมาก



บทสัมภาษณ์ นักศึกษา



หลักสูตรที่เรียนเป็นยังไงบ้าง

สาขานี้เรียนเกี่ยวกับการดูแลความปลอดภัยในการทำงาน ทั้งเรื่องสุขภาพ อุบัติเหตุ และสิ่งแวดล้อมค่ะ เราจะได้เรียนทั้งทฤษฎี เช่น กฎหมายความปลอดภัย และปฏิบัติจริง เช่น การวัดเสียง แสง ความร้อนในสถานประกอบการ ทำให้เราเห็นภาพว่าความรู้ที่เรียนสามารถใช้ได้จริงในชีวิตการทำงาน

นางสาวอัฐศราภรณ์ พรนิคม

สาขาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ชั้นปีที่ 2

ความรู้สึกต่อหลักสูตร

พอเข้ามาเรียนแล้วรู้สึกว่าเป็นสาขาที่สำคัญและน่าสนใจมากค่ะ เพราะความปลอดภัยในที่ทำงานเป็นเรื่องที่ทุกองค์กรให้ความสำคัญ อาจารย์ที่นี่ก็สอนเข้าใจง่ายและคอยให้คำแนะนำดีมาก เพื่อน ๆ ในคณะก็น่ารัก เป็นกันเอง ทำให้บรรยากาศการเรียนสนุก ไม่เครียดเกินไป

ประสบการณ์ที่ได้รับ

ตลอด 2 ปีที่ผ่านมา ได้มีโอกาสดูงานที่จริงหลายครั้งค่ะ ไม่ว่าจะเป็นการไปสำรวจโรงงาน ดูการทำงานจริง และได้ลองใช้เครื่องมือวัดต่าง ๆ ซึ่งทำให้เข้าใจเนื้อหาที่เรียนมากขึ้น และยังได้ฝึกการทำงานเป็นทีมกับเพื่อน ๆ ด้วยค่ะ นอกจากความรู้แล้ว ยังได้ทักษะการสื่อสาร และการแก้ปัญหาที่นำไปใช้ได้ในอนาคต



งานวิจัย ที่ถูกตีพิมพ์

ประจำฉบับที่ 9
30 กันยายน 2568



AgriEngineering



Article

Precision Mapping of Fodder Maize Cultivation in Peri-Urban Areas Using Machine Learning and Google Earth Engine

Sasikarn Plaiklang¹, Pharkpoom Meengoen¹, Wittaya Montre¹ and Supattra Puthinaovarat^{2,*}

¹ Faculty of Business Administration, Rajamangala University of Technology Isan, Nakhon Ratchasima 30000, Thailand; sasikarn.plaiklang@ru.ac.th (S.P.); pharkpoom.meengoen@ru.ac.th (P.M.); wittaya.montre@ru.ac.th (W.M.)

² Faculty of Science and Industrial Technology, Prince of Songkla University, Surat Thani Campus, Surat Thani 84000, Thailand

* Correspondence: supattra.p@psu.ac.th



รศ. ดร. สุพัตรา พุฒินาวรัตน์

Journal of Mathematics and Science Teacher

2025, 5(4), em087
e-ISSN: 2752-6054

<https://www.mathsciteacher.com/>

Research Article

MODESTUM

OPEN ACCESS

Relationships of mathematical proficiency with learning agility in high school students

Jinda Kongcharoen¹, Bunyisa Saelo^{1*}, Supanee Hnooheed²

¹ Faculty of Science and Industrial Technology, Prince of Songkla University, Surat Thani, THAILAND

² PSU Wittayanusorn School, Prince of Songkla University, Surat Thani, THAILAND

*Corresponding Author: bunyisa.s@psu.ac.th



ผศ. ดร.จินดา คงเจริญ



ผศ. ดร.บุญญิสา แซ่หล่อ



<http://pubs.acs.org/journal/acsodf>

This article is licensed under CC-BY-NC-ND 4.0

Open Access

Article

Enhancing Performance of Silica-Filled Isoprene Rubber: The Synergistic Role of Urea and Silane Coupling Agent

Naratip Chuma, Wannarat Chueangchayaphan, Keisuke Chino, and Jutharat Intapun*



Cite This: <https://doi.org/10.1021/acsomega.5c06243>



Read Online



รศ. ดร. วรณรัตน์ เชื่องชยะพันธ์

ผศ. ดร.จุฑารัตน์ อินทปັນ

งานวิจัย ที่ถูกตีพิมพ์

ดร.ภัทราพร วรินทร์เวช

รศ. ดร. สุพิตรา พุฒินาวรัตน์

ผศ. ดร.วิชุดา แซ่เจีย



ผศ. ดร.จินดา คงเจริญ

ดร.จริยา เสกสรรค์

Express Polymer Letters Vol.19, No.9 (2025) 929-945
Available online at www.expresspolymlett.com
<https://doi.org/10.3144/expresspolymlett.2025.70>

express
polymer letters

Research article

The effect of fillers on the overall migration resistance and mechanical properties of food-grade natural rubber gloves

Sirithorn Kaewklum^{1,2}, Parisa Faibunchan², Apinya Krainoi³, Banyat Cherdchim¹, Jutharat Intapun^{1*}

¹Faculty of Science and Industrial Technology, Prince of Songkla University, Surat Thani Campus, 84000 Surat Thani, Thailand

²Department of Research Development and Technology, Sri Trang Gloves (Thailand) Public Company Limited (Hatyai Branch), 90230 Songkhla, Thailand

³Faculty of Science and Technology, Princess of Naradhiwas University, 96110 Narathiwat, Thailand

Received 16 April 2025; accepted in revised form 6 June 2025

ผศ. ดร.จุฑารัตน์ อินทปັນ

ผศ. ดร.บัญญัติ เฉ็ดฉิม

ฝ่ายประชาสัมพันธ์

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี



0-7727-8889



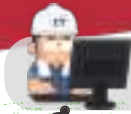
ศูนย์บริการวิชาการและพันธกิจเพื่อสังคม มอ.สุราษฎร์



หลักสูตรที่เปิดสอน



หลักสูตรระดับปริญญาตรี



สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ
(วิทยาศาสตร์บัณฑิต)



สาขาวิชาเคมีเพื่ออุตสาหกรรม
(วิทยาศาสตร์บัณฑิต)



สาขาวิชาการจัดการ
อุตสาหกรรมยาง
(วิทยาศาสตร์บัณฑิต)



สาขาวิชาเทคโนโลยีและการพัฒนา
ผลิตภัณฑ์ไม้
(วิทยาศาสตร์บัณฑิต)

สาขาวิชาสิ่งแวดล้อมเพื่อความยั่งยืน
(วิทยาศาสตร์บัณฑิต)



สาขาวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย
(วิทยาศาสตร์บัณฑิต)



สาขาวิชาการจัดการงานวิศวกรรม
(วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต)



NEW

สาขาการจัดการนวัตกรรมการค้าสมัยใหม่
(หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต)



หลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา



สาขาวิชาเทคโนโลยียาง
(ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต)



สาขาวิชาเทคโนโลยียาง
(วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต)

สาขาวิชาเคมีประยุกต์
(วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต)



สาขาวิชาการจัดการอุตสาหกรรม
(วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต)



สาขาวิชาวิทยาการคำนวณและ
ปัญญาประดิษฐ์
(ปรับปรุงจาก คณิตศาสตร์ประยุกต์และ
วิทยาการคำนวณ)





SRU มหาวิทยาลัย
สงขลานครินทร์
วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี



หลักสูตรน้องใหม่

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต

และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต

สาขาวิชาการจัดการนวัตกรรมการค้าสมัยใหม่

ทำไมต้องเลือกเรา

JOB การเริ่มต้นหลังจบ
การศึกษา
มีรายได้ระหว่างเรียน
สนับสนุนค่าเทอม 70%

TCAS2

โควตาภูมิภาค

TCAS3

Admission
(mytcas)

TCAS4

รับตรง

18 มิย 68

สาขาวิชาการจัดการนวัตกรรมการค้าสมัยใหม่

สาขาวิชาการจัดการนวัตกรรมการค้าสมัยใหม่

Bachelor of Science (Modern trade innovation management)

สมัครออนไลน์ >> <https://e-admission.psu.ac.th/>

เรียนเกี่ยวกับ

การจัดการธุรกิจการค้าปลีกและการค้าสมัยใหม่
การจัดการและวิเคราะห์ข้อมูลการค้าสมัยใหม่
การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อจัดการร้านค้าสมัยใหม่
การฝึกปฏิบัติในสถานประกอบการตลอด 4 ปี

ม.อ.สุราษฏร์

TCAS2

โควตาภูมิภาค

3-25 มีค 68

TCAS3

Admission
(mytcas)

6-12 พค 68

TCAS4

รับตรง

18 มิย 68

ทำไมต้องเลือกเรา

JOB การเริ่มต้นหลังจบ
การศึกษา
มีรายได้ระหว่างเรียน
สนับสนุนค่าเทอม 70%
ฝึกปฏิบัติต้องทำจริง

สอบถามข้อมูล



ฝ่ายประชาสัมพันธ์

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี



0-7727-8889



ศูนย์บริการวิชาการและพันธกิจเพื่อสังคม มอ.สุราษฎร์



มหาวิทยาลัย
สงขลานครินทร์
วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี



หลักสูตรที่เปิดสอน คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

สาขาวิชาสิ่งแวดล้อมเพื่อความยั่งยืน

สาขาวิชาสิ่งแวดล้อมเพื่อความยั่งยืน

Bachelor of Science (Environment for Sustainability)

สมัครออนไลน์ >> <https://e-admission.psu.ac.th/>

เรียนเกี่ยวกับ

- การวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม
- การจัดการสิ่งแวดล้อมเชิงระบบอย่างยั่งยืน
- มลพิษทางอากาศและการควบคุม
- การจัดการมลพิษทางน้ำและการจัดการคุณภาพน้ำ
- เทคโนโลยีสะอาด
- การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม



สาขาวิชาเคมีเพื่ออุตสาหกรรม

สาขาวิชาเคมีเพื่ออุตสาหกรรม

Bachelor of Science (Chemistry for Industry)

สมัครออนไลน์ >> <https://e-admission.psu.ac.th/>

เรียนเกี่ยวกับ

การพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางเคมี
เทคนิคและเครื่องมือ อวิเคราะห์ทางเคมีได้ถูกต้อง ตาม
มาตรฐานห้องปฏิบัติการ อวิเคราะห์ทดสอบ
จัดการสารเคมีในห้องปฏิบัติการได้อย่างปลอดภัย
กระบวนการระบบการจัดการ คุณภาพตามมาตรฐาน
อุตสาหกรรม





สาขาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

สาขาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย Bachelor of Science (Occupational Health and Safety)

สมัครออนไลน์ >> <https://e-admission.psu.ac.th/>

เรียนเกี่ยวกับ

- กฎหมายความปลอดภัย และสิ่งแฉอดล้อม
- วิศวกรรมความปลอดภัย
- การยศาสตร์
- การประเมินความเสี่ยง
- ระบาดวิทยา

เส้นทางอาชีพหลังจบการศึกษา

- เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานอาชีพ
- ที่ปรึกษาด้านความปลอดภัย
- ผู้ประกอบการด้านการตรวจวัดสภาพแวดล้อมในการทำงาน และหน่วยฝึกอบรมด้านความปลอดภัย



สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ

สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ Bachelor of Science (Information Technology)

สมัครออนไลน์ >> <https://e-admission.psu.ac.th/>

เรียนเกี่ยวกับ

- Data Science
- Digital Business
- Software Developer

เส้นทางอาชีพหลังจบการศึกษา

- นักพัฒนาระบบ / โปรแกรมเมอร์
- นักวิทยาการข้อมูล
- ผู้ประกอบการพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์
- นักวิเคราะห์และออกแบบระบบ
- นักวิชาการเทคโนโลยีสารสนเทศ





สาขาวิชาการจัดการงานวิศวกรรม

สาขาวิชาการจัดการงานวิศวกรรม

Bachelor of Engineering (Engineering Management)

สมัครออนไลน์ >> <https://e-admission.psu.ac.th/>

เรียนเกี่ยวกับ

- การจัดการธุรกิจสำหรับวิศวกร
- การเขียนแบบวิศวกรรม
- การจัดการธุรกิจสำหรับวิศวกร
- ระบบอัตโนมัติในอุตสาหกรรม
- การอนุรักษ์และการจัดการพลังงาน
- การเพิ่มประสิทธิภาพในการผลิตและบริการ

เส้นทางอาชีพหลังจบการศึกษา

- วิศวกรอุตสาหกรรม
- นักวิชาการอุตสาหกรรม
- วิศวกรควบคุมคุณภาพ
- วิศวกรฝ่ายขาย
- วิศวกรโครงการ



สาขาวิชาการจัดการอุตสาหกรรมยาง

เส้นทางอาชีพหลังจบการศึกษา

- เจ้าหน้าที่ควบคุม ตรวจสอบและประกันคุณภาพ พัฒนาและวิจัย หรือฝึกอบรมในอุตสาหกรรมไม้หรือยาง
- เจ้าหน้าที่รัฐในหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับไม้หรือยาง เช่น กอก. กรมป่าไม้
- ผู้ประกอบการกิจการค้าไม้หรือยาง



สาขาวิชาเทคโนโลยี และการพัฒนาผลิตภัณฑ์ไม้

เส้นทางอาชีพหลังจบการศึกษา

- นักวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ไม้
- เจ้าหน้าที่ฝ่ายผลิต
- ผู้ประกอบการ
- ผู้ทดสอบตามมาตรฐานรับรองและกฎหมายภาคป่าไม้
- นักวิชาการ





PSU มหาวิทยาลัย
สงขลานครินทร์
วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี



ประกาศสำคัญ

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

SEEDED CAMP 7

PSU SURAT

เปิดรับสมัครแล้ว

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

8 หลักสูตร

เคมีเพื่ออุตสาหกรรม
การจัดการงานวิศวกรรม
เทคโนโลยีการจัดการสิ่งแวดล้อม

เทคโนโลยีสารสนเทศ
เทคโนโลยีและการ
พัฒนาผลิตภัณฑ์

ค่าสมัคร
60 บาท
Online

สมัครได้ที่



การจัดการอุตสาหกรรมยาง
อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
การจัดการนวัตกรรมการค้าสมัยใหม่

สอบถามเพิ่มเติม FB : SCIT PSU SURAT

ฝ่ายประชาสัมพันธ์

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี



0-7727-8889



ศูนย์บริการวิชาการและพันธกิจเพื่อสังคม มอ.สุราษฎร์



PRINCE OF SONGKLA UNIVERSITY SURAT THANI

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี



PRINCE OF SONGKLA UNIVERSITY SURAT THANI

ข้อมูลติดต่อคณะ

ที่อยู่: คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
เลขที่ 31 หมู่ 6 ต.มะขามเตี้ย อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี 84000
โทรศัพท์: 0-7727-8889
โทรสาร: 0-7727-8889
อีเมล: saraban-srt-scit@psu.ac.th



SCIT PSU Surat



@scitpsusurat3059



@scit_psu_surat



<https://scit.surat.psu.ac.th/>