



ไ้ร้มอ์นทน์ล

ฉบับที่ 8 เดือนสิงหาคม 2568

เปิดตัว กิจกรรม สาระ ความรู้
และวิจัย สู่คณะแห่งคุณค่าเพื่อการ
พัฒนาที่ยั่งยืน



P 2

สารจากคณบดี



P 3

ข่าวสารและกิจกรรม
ประชาสัมพันธ์



P 19

ข่าวสารและกิจกรรม
ประชาสัมพันธ์ รร. วมว.



P 21

บทสัมภาษณ์/เรื่องราว



P 24

ผลงานวิจัยและโครงการ



P 26

หลักสูตรที่เปิดสอน



P 32

ช่องทางติดต่อ





วารสาร “ใต้ร่มอินทนิล” สารจากคณบดี

ฉบับที่ 8 วันที่ 31 สิงหาคม พ.ศ.2568



เรียน นักศึกษา บุคลากร และผู้ที่มีส่วนร่วมทุกท่าน

เดือนสิงหาคมนี้ ถือเป็นช่วงเวลาที่คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม (วทอ.) ได้มีส่วนร่วมในกิจกรรมความรู้และประสบการณ์หลากหลาย ทั้ง งาน ม.อ.วิชาการ 2568 และ สัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ประจำปี 2568 ซึ่งจัดขึ้นเพื่อปลูกฝังความคิดสร้างสรรค์และส่งเสริมความรู้วิทยาศาสตร์แก่เยาวชนและชุมชนในวงกว้าง

ในงานนี้ นักเรียน ครูและผู้สนใจได้มีโอกาสเข้าร่วมการแข่งขันตอบปัญหาทางวิทยาศาสตร์ ทักษะวิทยาศาสตร์ การแข่งขันหุ่นยนต์ร่วมกับ บ. ALL ROBOT จำกัด เพื่อคัดเลือกตัวแทนภาคใต้สู่การแข่งขันระดับประเทศ ตลอดจนกิจกรรมจรวดขวดน้ำ และเครื่องบินกระดาษพับ เพื่อเป็นตัวแทนระดับภูมิภาคไปต่อยังองค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (อพวช.) รวมทั้งนิทรรศการและกิจกรรมวิชาการที่จัดโดยแต่ละหลักสูตรของคณะ วทอ. ซึ่งแสดงถึงการบูรณาการความรู้และประสบการณ์จากห้องเรียนสู่เวทีจริง

ขอขอบคุณคณาจารย์ บุคลากร และนักศึกษาทุกท่านที่ทุ่มเททั้งแรงกายและแรงใจในการจัดและร่วมกิจกรรมครั้งนี้ ความสำเร็จที่เกิดขึ้นไม่เพียงเป็นการสร้างความภาคภูมิใจแก่บุคคลทุกคน แต่ยังสะท้อนถึงขีดความสามารถของเราในการพลิกความรู้ให้เป็นคุณค่าตามวิสัยทัศน์ของคณะ “คณะแห่งคุณค่า เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน”

กิจกรรมครั้งนี้ยังเป็นส่วนสำคัญในการขับเคลื่อนพันธกิจทั้งด้านการเรียนการสอน การวิจัย และ บริการวิชาการโดยเฉพาะในเชิงสร้างสังคมแห่งวิทยาศาสตร์ สนับสนุนให้เยาวชนและชุมชนให้ตระหนักถึงกระบวนการคิดเชิงวิทยาศาสตร์ และเห็นถึงคุณค่าขององค์ความรู้ต่อการพัฒนาชุมชนและประเทศอย่างยั่งยืน

กระผมหวังว่าทุกท่านที่มีส่วนร่วมจะรักษาความรู้สึกแห่งความสำเร็จนี้ไว้ และร่วมกันก้าวเดินไปข้างหน้า นำมิตรภาพ ความคิดสร้างสรรค์ และพลังแห่งการเรียนรู้นี้ กลับมาใช้ในการเรียน การทำงาน และการใช้ชีวิตประจำวันของเรา และผมหวังเป็นอย่างยิ่งว่าเราจะได้ร่วมแรงร่วมใจกันอีกครั้งในปีหน้า เพื่อสร้างสรรค์สังคมแห่งความรู้และคุณค่าด้วยกัน

ด้วยกำลังใจและความปรารถนาดีเสมอ



รศ.ดร. ยุทธพงศ์ เพียรโรจน์

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี



จดหมายข่าวประชาสัมพันธ์

วันที่ 1 สิงหาคม 2568

ขอแสดงความยินดี ผศ.ดร.ณัฐพล บุญนำ

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี
ขอแสดงความยินดีกับ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐพล บุญนำ
อาจารย์ประจำคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
ที่ได้รับคัดเลือกให้เป็น ศิษย์เก่าดีเด่น คณะวิทยาศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร
ลาดกระบัง
เป็นอีกหนึ่งความภาคภูมิใจของชาว SCIT ที่สะท้อนถึงความมุ่งมั่น กุณยเม และผลงานที่เป็นประโยชน์
ต่อการวิชาการและสังคม

ขอแสดงความยินดีกับอาจารย์มา ณ โอกาสนี้อีกครั้งครับ



วันที่ 2 สิงหาคม 2568

ม.อ.สุราษฎร์ธานี จับมือ ม.อ.หาดใหญ่ เดินหน้าขับเคลื่อนมหาวิทยาลัยสู่ความเป็นกลางทางคาร์บอน

โครงการค่ายปฏิบัติการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี วันที่ 2 สิงหาคม 2568 ณ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม (SCIT) เปิดบ้านต้อนรับนักเรียนจาก โรงเรียนสุราษฎร์ธานี เข้าร่วม
กิจกรรม SCIT Smart Camp ค่ายแห่งการเรียนรู้ที่เน้น "การลงมือปฏิบัติจริง" ทางด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี
และนวัตกรรม

เรียนรู้แบบ Active Learning ทดลองในห้องปฏิบัติการจริงจุดประกายความคิดสร้างสรรค์
แลกเปลี่ยนประสบการณ์กับพี่ๆ SCIT
กิจกรรมนี้จัดขึ้นเพื่อส่งเสริมทักษะการคิดวิเคราะห์ การทดลอง และความสนใจด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของ
นักเรียนในระดับมัธยมศึกษา
ขอเชิญชวนโรงเรียนในจังหวัดสุราษฎร์ธานีและพื้นที่ใกล้เคียง
ที่สนใจพานักเรียนเข้าร่วมกิจกรรมนี้กับ SCIT
สามารถติดต่อประสานงานล่วงหน้าได้ที่
scit.surat.psu.ac.th
หรือ inbox เพจนี้ได้เลยครับ!

วันที่ 4 สิงหาคม 2568

SCIT Smart Camp

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี ได้จัดการประชุมหารือเชิงวิชาการเพื่อขับเคลื่อนเป้าหมาย
ความเป็นกลางทางคาร์บอน (Carbon Neutrality) โดยมี ศาสตราจารย์ ดร.สุเมธ ไซยะพัทธ์ ผู้อำนวยการ
สถาบันวิจัยระบบพลังงาน และรองศาสตราจารย์ ดร.จรงค์พันธ์ นุสสิกะวงศ์ รองคณบดีฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ พร้อมด้วยคณะทำงานด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม ร่วม
ลงพื้นที่และแลกเปลี่ยนองค์ความรู้กับทีมวิจัยของ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี โดยมีรองศาสตราจารย์สุชาติ ทัพย์
มนตรี รองอธิการบดีวิทยาเขตสุราษฎร์ธานี พร้อมคณะผู้บริหารและคณาจารย์ ร่วมให้การต้อนรับพร้อมร่วมแลกเปลี่ยน
และรับฟังข้อเสนอแนะ โดยการประชุมครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อแลกเปลี่ยนแนวทางการปฏิบัติที่เป็นเลิศ (Best
Practices) ด้านการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ทั้งในระดับนโยบายและระดับปฏิบัติการ เช่น การใช้พลังงาน
ทดแทน การเพิ่มประสิทธิภาพพลังงานในอาคาร การจัดการขยะและคาร์บอนฟุตพริ้นท์ รวมถึงการนำเทคโนโลยี
ดิจิทัลมาใช้ในการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมอย่างเป็นระบบ นอกจากนี้ ยังมุ่งเน้นการ
จัดการพลังงานอย่างยั่งยืนโดยเชื่อมโยงกับบริบทของพื้นที่วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี ทั้งนี้เพื่อนำไปสู่การพัฒนาแผน
ยุทธศาสตร์ระยะยาวด้านสิ่งแวดล้อมที่มีความเหมาะสม สอดคล้องกับเป้าหมายการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก
ในระดับประเทศ และเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนขององค์การสหประชาชาติ (SDGs)



ฉบับที่ 8 ประจำเดือนสิงหาคม 2568

จดหมายข่าวประชาสัมพันธ์



วันที่ 5 สิงหาคม 2568

ประชุมคณะกรรมการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ

คณบดี SCiIT ร่วมขับเคลื่อนเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

รองศาสตราจารย์ ดร.ยุกรพงศ์ เพียรโรจน์
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศจังหวัดสุราษฎร์ธานี
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

เมื่อวันที่ 5 สิงหาคม 2568

ณ บริษัท หาดทิพย์ จำกัด (มหาชน) อ.พุนพิน จ.สุราษฎร์ธานี

ร่วมผลักดันและติดตามความก้าวหน้าการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ พร้อม
แลกเปลี่ยนแนวทางการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม และการพัฒนาอุตสาหกรรม
อย่างยั่งยืนในระดับพื้นที่

ประมวลภาพกิจกรรม



ฉบับที่ 8 ประจำเดือนสิงหาคม 2568

จดหมายข่าวประชาสัมพันธ์

 วันที่ 5 สิงหาคม 2568

**บริษัท SCG (ทุ่งสง) จำกัด เข้ามาให้ความรู้และ
แนะนำเส้นทางการทำงานบริษัท**

วันที่ 5 สิงหาคม 2568 บริษัท SCG (ทุ่งสง) จำกัด เข้ามาให้ความรู้และแนะนำเส้นทางการทำงานบริษัท พร้อมทั้งการ
ค้นหานักศึกษาไปฝึกงานทั้งรูปแบบของสหกิจ และการ
ฝึกงานช่วงปิดเทอม โดยมีนักศึกษาชั้นปีที่ 2-4 ของหลักสูตร
เทคโนโลยีสารสนเทศเข้าร่วมกิจกรรม โดยมีประธานหลักสูตร
เทคโนโลยีสารสนเทศ อาจารย์เอกราช แซ่ลิว
ต้อนรับพี่ๆ จากบริษัท SCG (ทุ่งสง) จำกัด



ประมวลภาพกิจกรรม



ฉบับที่ 8 ประจำเดือนสิงหาคม 2568

จดหมายข่าวประชาสัมพันธ์



วันที่ 5 สิงหาคม 2568

ส่งมอบนวัตกรรมแผ่นปูพื้นจากเศษวัสดุเหลือใช้สู่ชุมชนต้นแบบเศรษฐกิจหมุนเวียน

ส่งมอบนวัตกรรมแผ่นปูพื้นจากเศษวัสดุเหลือใช้ สู่ชุมชนต้นแบบเศรษฐกิจหมุนเวียน คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี จัดกิจกรรม ส่งมอบแผ่นปูพื้นภายใน ซึ่งพัฒนามาจากเศษวัสดุเหลือใช้ในอุตสาหกรรม เพื่อใช้ประโยชน์ภายในชุมชน และเป็นต้นแบบของการพัฒนาผลิตภัณฑ์ภายใต้แนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy)

ณ ศูนย์อบรมเด็กก่อนเกณฑ์ มัสยิดอิกอโมซออลาห์ หมู่ที่ 4 บ้านหนองจอก ตำบลท่าสะทอน อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี

โดยได้รับเกียรติจาก
นายบันดาล สติระชา
รองผู้ว่าราชการจังหวัดสุราษฎร์ธานี
เป็นประธานในพิธีส่งมอบ

กิจกรรมนี้สะท้อนบทบาทของสถาบันการศึกษาในการขับเคลื่อนนวัตกรรมเพื่อสังคม และร่วมพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนในท้องถิ่นผ่านงานวิจัยและเทคโนโลยีที่นำไปใช้ได้จริง

ประมวลภาพกิจกรรม



ฉบับที่ 8 ประจำเดือนสิงหาคม 2568

จดหมายข่าวประชาสัมพันธ์

วันที่ 4-28 สิงหาคม 2568

Talk with Dean

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี
คณบดี รศ.ดร.ยุทธพงศ์ เพียรโรจน์ พบปะและพูดคุยอย่าง
ใกล้ชิดกับ นักศึกษาระดับปริญญาตรี และบัณฑิตศึกษา
เพื่อรับฟังข้อเสนอแนะ ความคิดเห็น และแลกเปลี่ยนมุมมอง
มองในการพัฒนาหลักสูตร รวมถึงการสนับสนุนการเรียน
การวิจัย และโอกาสทางวิชาการ
กิจกรรมนี้จัดขึ้นเพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างผู้
บริหารและนักศึกษา พร้อมทั้งร่วมกันขับเคลื่อน SCIT ให้
ก้าวสู่ความเป็นเลิศทั้งในด้านวิชาการและการบริการสังคม



ประมวลภาพกิจกรรม





จดหมายข่าวประชาสัมพันธ์



📅 วันที่ 7 สิงหาคม 2568

กิจกรรม “ลงชุมชนสำรวจปัญหาของเกษตรกร”

กิจกรรม “ลงชุมชนสำรวจปัญหาของเกษตรกร”
ในอำเภอพุนพิน
ลงพื้นที่ด้วยหัวใจ รับฟังเพื่อเข้าใจ และเรียนรู้ไปพร้อมกัน

นำโดย อาจารย์กชพรรณ หนูชนะ และ อาจารย์ณัฐจิต อันเมฆ
พร้อมด้วยนักศึกษาชั้นปีที่ 4 สาขาอาชีวอนามัยและความ
ปลอดภัย

ในรายวิชาเลือกเสรี 924-319 COMMUNITY SAFETY
PROMOTION

ของอบคุน แปลงใหญ่ผักบ้านบางท่าข้าม พุนพิน

และ เจ้าหน้าที่โรงพยาบาลพุนพิน

ที่ให้การต้อนรับอย่างอบอุ่น พร้อมมอบความรู้และถ่ายทอด

ประสบการณ์อันมีค่าให้กับพวกเราทุกคน





จดหมายข่าวประชาสัมพันธ์

📅 วันที่ 9 สิงหาคม 2568

ทีมวิทยากร SCIT จัดอบรม “The Power of Empathy & Unity” ให้กับบุคลากรโรงพยาบาลศรีวิชัย

วันที่ 9 สิงหาคม 2568

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี นำทีมวิทยากรจัดการอบรมเชิงปฏิบัติการ “The Power of Empathy & Unity” เพื่อเสริมสร้างทักษะการสื่อสาร ใจใสใจใจผู้อื่น การทำงานร่วมกัน และการสร้างทีมที่เข้มแข็ง

👤 ทีมวิทยากร

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐพล บุญนำ
รองคณบดีฝ่ายบริหารและยุทธศาสตร์ SCIT

คุณสรวิศ บุญชูศรี

หัวหน้าสำนักงานบริหารคณะ SCIT

คุณสุวนันท์ แสนศรี

นักวิชาการอุดมศึกษา SCIT

💡 การอบรมครั้งนี้ช่วยให้บุคลากรโรงพยาบาลศรีวิชัยได้เรียนรู้ผ่านกิจกรรมเชิงปฏิบัติการที่สนุกสนานและได้ประโยชน์ สามารถนำไปต่อยอดในการทำงานจริง เพื่อสร้างความร่วมมือที่แข็งแกร่งและบรรยากาศการทำงานที่ดีไปด้วยพลพลังบวก ✨



📅 วันที่ 19-20 สิงหาคม 2568

รางวัล Best Paper Award

ขอแสดงความยินดีกับ นางสาวมินทิรา แซ่เอี้ย

ได้รับรางวัล Best Paper Award จากผลงานวิจัย เรื่อง

Comparative Analysis of Deep Learning Models

for Nutrition Table Detection in Food Product Images

ในงานประชุมทางวิชาการ the 6th Research, Invention, and Innovation Congress (RI2C 2025)

ระหว่างวันที่ 19 - 20 สิงหาคม 2568 ณ กรุงเทพมหานคร

โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐพล บุญนำ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา



📅 วันที่ 21 สิงหาคม 2568

นางสาวประกายแก้ว ไก่วิกิตติกุล 🙋‍♀️ ในโอกาสได้รับ เกียรติบัตรและ
เครื่องหมายเชิดชูเกียรติคุณ ผู้ปฏิบัติงานเป็นเวลานาน ประจำปี 2568

ขอแสดงความยินดีกับความมุ่งมั่นที่งดงาม

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี

ขอแสดงความยินดีกับ

นางสาวประกายแก้ว ไก่วิกิตติกุล

ในโอกาสได้รับ เกียรติบัตรและเครื่องหมายเชิดชูเกียรติคุณ ผู้ปฏิบัติงานเป็นเวลานาน ประจำปี 2568

ซึ่งมอบโดยมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ณ การประชุมคณะกรรมการประจำวิทยาเขตสุราษฎร์ธานี

ครั้งที่ 4/2568 วันที่ 21 สิงหาคม 2568

ความทุ่มเท ความเสียสละ และความตั้งใจทำงานของท่าน

คือแบบอย่างที่ดีแก่บุคลากรและนักศึกษาทุกคน





เชื่อมโยงความร่วมมือสู่สากล

วันที่ 15 สิงหาคม 2568

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี
ให้การต้อนรับนักศึกษาจาก Universiti Malaysia
Kelantan ประเทศมาเลเซีย
ภายใต้ โครงการแลกเปลี่ยนด้านวิจัยระยะสั้น
การแลกเปลี่ยนครั้งนี้ไม่เพียงเป็นโอกาสในการเรียนรู้
และพัฒนางานวิจัย
แต่ยังเป็นการสานสัมพันธ์ทางวิชาการและวัฒนธรรม
เพื่อเสริมสร้างเครือข่ายความร่วมมือด้านวิทยาศาสตร์
และเทคโนโลยีในภูมิภาคอาเซียน

SCIT X LAMS จับมืออุตสาหกรรมสุราษฎร์ฯ ร่วมพัฒนา “ท่องเที่ยวอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ”

วันที่ 15 สิงหาคม 2568

SCIT x LAMS จับมืออุตสาหกรรมสุราษฎร์ฯ
ร่วมพัฒนา “ท่องเที่ยวอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ”

เมื่อวันที่ 22 สิงหาคม 2568

ทีมจากคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
(SCIT)

ร่วมกับคณะศิลปศาสตร์และวิทยาการจัดการ (LAMS)
ลงพื้นที่สำรวจโครงการ “ท่องเที่ยวอุตสาหกรรมเชิง
นิเวศ จังหวัดสุราษฎร์ธานี”

พร้อมหารือแนวทางการพัฒนาและบูรณาการองค์
ความรู้ร่วมกับภาคอุตสาหกรรม

นำทีมโดย

รศ.ดร. จิราภรณ์ เมืองประกับ
รองคณบดีฝ่ายวิจัยและพันธกิจเพื่อสังคม SCIT

ดร.วิษชุดา มาชู
คณะศิลปศาสตร์และวิทยาการจัดการ (LAMS)

เทคโนโลยีอุตสาหกรรม
อาจารย์คณะต้อนรับ
โครงการแลกเปลี่ยนด้านวิจัยระยะสั้น
นักศึกษาจาก
Universiti Malaysia Kelantan
ประเทศมาเลเซีย



เทคโนโลยีอุตสาหกรรม
ทีม SCIT และ LAMS จับมือ
อุตสาหกรรมจังหวัด สฎ สำรอง
โครงการ
ท่องเที่ยวอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ
จังหวัดสุราษฎร์ธานี



ฉบับที่ 8 ประจำเดือนสิงหาคม 2568

จดหมายข่าวประชาสัมพันธ์



วันที่ 1-31 สิงหาคม 2568

ประชาสัมพันธ์แนะแนวหลักสูตรของทางคณะ

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี
15 สิงหาคม 2568 ทีมงานคณะฯ เดินทางไปประชาสัมพันธ์และแนะนำหลักสูตรการเรียนต่อให้กับน้อง ๆ โรงเรียนภายในจังหวัดสุราษฎร์ธานี จุดประกายความฝัน เปิดโอกาสทางการศึกษาและสร้างแรงบันดาลใจให้น้อง ๆ มุ่งสู่เส้นทางอาชีพในอนาคตอย่างมั่นใจ โดยได้แนะนำหลักสูตรที่เปิดสอนทั้ง 8 สาขา ซึ่งตอบโจทย์โลกยุคใหม่ และโอกาสทางอาชีพในอนาคต

หลักสูตรระดับปริญญาตรี 8 สาขา

- 1.เคมีเพื่ออุตสาหกรรม
- 2.การจัดการงานวิศวกรรม
- 3.เทคโนโลยีการจัดการสิ่งแวดล้อม
- 4.เทคโนโลยีสารสนเทศ
- 5.เทคโนโลยีและการพัฒนาผลิตภัณฑ์
- 6.การจัดการอุตสาหกรรมยาง
- 7.อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
- 8.การจัดการนวัตกรรมการค้าสมัยใหม่

พร้อมให้คำแนะนำด้านการเรียนต่อในระบบ TCAS69 เพื่อเตรียมความพร้อมให้นักเรียนเข้าสู่รั้วมหาวิทยาลัยอย่างมั่นใจ

ประมวลภาพกิจกรรม





มหาวิทยาลัย
สงขลานครินทร์
วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี



ฉบับที่ 8 / วันที่ 31 สิงหาคม พ.ศ. 2568



11 สิงหาคม 2568

ทีม SCIT ร่วมทวนสอบ “Carbon Footprint” องค์กร

ประมวลภาพกิจกรรม



ทีม SCIT ร่วมทวนสอบ “Carbon Footprint” องค์กรคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรมมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี นำทีมที่ปรึกษาด้าน Carbon Footprintเข้าร่วมกระบวนการ ทวนสอบเพื่อขอรับรองคาร์บอนฟุตพริ้นต์ขององค์กร ณ บริษัท ซีพีแรม จำกัด (สุราษฎร์ธานี) เมื่อวันที่ 11 สิงหาคม 2568

ยกระดับมาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อม
การทวนสอบครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อประเมินและตรวจสอบข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการปล่อยก๊าซเรือนกระจกขององค์กรอย่างเป็นระบบและโปร่งใส ซึ่งจะ
ช่วยเสริมสร้างความน่าเชื่อถือ พร้อมวางรากฐานการจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างมีประสิทธิภาพในระยะยาว
ความร่วมมือเพื่อความยั่งยืน
การเข้ารับรองคาร์บอนฟุตพริ้นต์ ไม่เพียงสะท้อนถึงความมุ่งมั่นขององค์กรธุรกิจในการดำเนินงานอย่างรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อม แต่ยังเป็นก้าวสำคัญใน
การร่วมมือกับสถาบันการศึกษา เพื่อขับเคลื่อนสังคมสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน





มอ. มหาวิทยาลัย
สงขลานครินทร์
วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี



ฉบับที่ 8 / วันที่ 31 สิงหาคม พ.ศ. 2568



18 สิงหาคม 2568

ถวายราชสักการะ “พระบิดาแห่ง วิทยาศาสตร์ไทย” เนื่องในวัน วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ประจำปี 2568

ประมวลภาพกิจกรรม



คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ม.อ.สุราษฎร์ธานี ร่วมถวายราชสักการะ “พระบิดาแห่งวิทยาศาสตร์ไทย” เนื่องในวันวิทยาศาสตร์แห่งชาติ ประจำปี 2568 เมื่อวันที่ 18 สิงหาคม 2568 ผู้บริหาร คณาจารย์ บุคลากร และนักศึกษา ได้พร้อมใจกันร่วมพิธี ถวายราชสักการะพระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว รัชกาลที่ 4 เพื่อน้อมรำลึกถึงพระมหากรุณาธิคุณที่ทรงได้รับการยกย่องเป็น พระบิดาแห่งวิทยาศาสตร์ไทย

วันวิทยาศาสตร์แห่งชาติ ตรงกับวันที่ 18 สิงหาคมของทุกปี เพื่อระลึกถึงพระปรีชาสามารถของพระองค์ ที่ทรงคำนวณการเกิดสุริยุปราคาที่บ้านหว้ากอ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ได้อย่างแม่นยำ ซึ่งเป็นนุศหมายสำคัญของการพัฒนาวิทยาศาสตร์และดาราศาสตร์ไทย

การจัดกิจกรรมนั้นนอกจากจะเป็นการเกิดพระเกียรติแล้ว ยังช่วยสร้างแรงบันดาลใจให้บุคลากรและนักศึกษา ตระหนักถึงบทบาทของ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ในการขับเคลื่อนการพัฒนาที่ยั่งยืน





มจร มหาวิทยาลัย
สงขลานครินทร์
วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี



ฉบับที่ 8 / วันที่ 31 สิงหาคม พ.ศ. 2568

22 สิงหาคม 2568

**หารือแนวทางความร่วมมือด้านวิชาการ
และการพัฒนาหลักสูตร ร่วมกับ มหาวิทยาลัย
การกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกระบี่**



ประมวลภาพกิจกรรม



คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ม.อ.สุราษฎร์ธานี

นำโดยทีมผู้บริหารคณะฯ และ คุณเชาวพงศ์ ชูติสวัสดิ์ คณะกรรมการส่งเสริมกิจการมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

เข้าหารือแนวทางความร่วมมือด้านวิชาการและการพัฒนาหลักสูตร

ร่วมกับ มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกระบี่

เมื่อวันที่ 22 สิงหาคม 2568

การประชุมครั้งนี้มุ่งเน้นการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ การพัฒนาหลักสูตรร่วม รวมถึงการเสริมสร้างความร่วมมือทางวิชาการ เพื่อยกระดับคุณภาพการศึกษา และขยายโอกาสในการพัฒนากิจการของนักศึกษาในอนาคต

ขอขอบคุณมหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกระบี่ ที่ให้การต้อนรับและเปิดโอกาสในการร่วมพัฒนาความร่วมมือทางวิชาการในครั้งนี้

ฝ่ายประชาสัมพันธ์

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี



0-7727-8889



ศูนย์บริการวิชาการและพันธกิจเพื่อสังคม มอ.สุราษฎร์

ข่าวสาร

วันวิทยาศาสตร์แห่งชาติ และ ม.อ.วิชาการ ประจำปี 2568



บรรยากาศงาน “วันวิทยาศาสตร์แห่งชาติ และ ม.อ.วิชาการ ประจำปี 2568” จัดขึ้นเมื่อวันที่ 19 สิงหาคม 2568 ณ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี ภายในงานเต็มไปด้วยความสนุกสนานและสาระความรู้จากกิจกรรมหลากหลาย ทั้งการจัดแสดงโครงงาน งานวิจัย และนวัตกรรมของนักศึกษาและนักเรียน พร้อมทั้งบูธนิทรรศการที่เปิดโอกาสให้เยาวชนได้เรียนรู้และต่อยอดความคิดสร้างสรรค์ สอบถามทุกหน่วยงาน คณาจารย์ นักศึกษา และผู้เข้าร่วมงานทุกคน ที่ทำให้งานในวันนี้เต็มไปด้วยรอยยิ้มและแรงบันดาลใจ

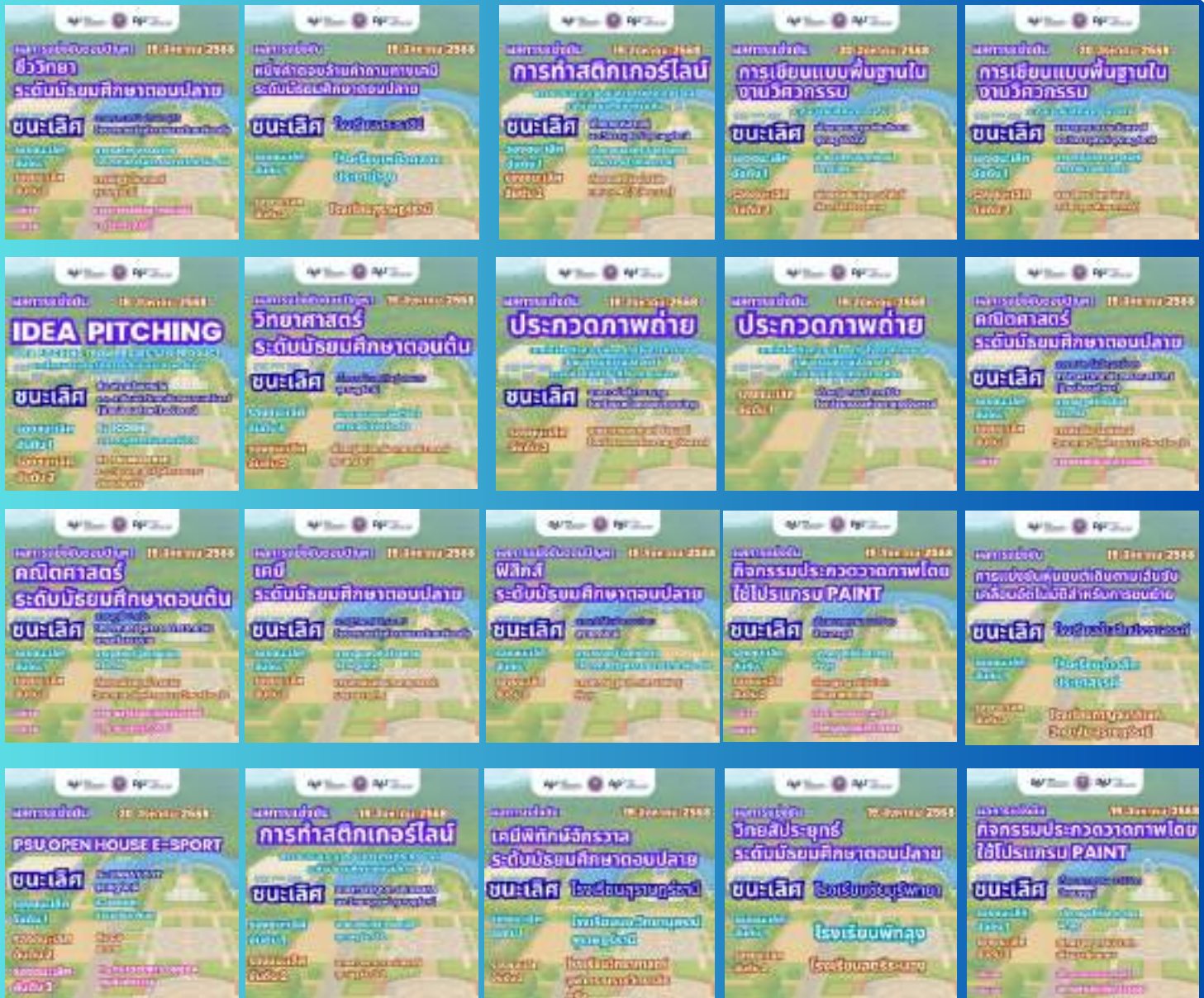


ภาพบรรยากาศงาน



ข่าวสาร

ภาพบรรยากาศงาน ผลการแข่งขัน



จดหมายข่าวประชาสัมพันธ์



วันที่ 21 สิงหาคม 2568
หลักสูตรการจัดการนวัตกรรมการค้าสมัยใหม่
เพื่อดำเนินการประชุมพูดคุย จัดเตรียมความพร้อมให้กับนักศึกษาในหลักสูตรฯ

วันพฤหัสบดีที่ 21 สิงหาคม พ.ศ. 2568 เวลา 9.00-12.00 น. ห้องประชุมรรดล คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี (ม.อ. สฎ.) ร่วมกับเจ้าหน้าที่จากบริษัท ซีพีออลล์ จำกัด (มหาชน) ได้แก่ นายวรินทร์ อักษรสาร (พี่ไอ้ต) ตำแหน่งเจ้าหน้าที่อาวุโสฝ่ายทรัพยากรบุคคล นางสาวนาตยา อันด้า (พี่นัต) ตำแหน่งผู้จัดการเขต ปฏิบัติการ RSU6 และนางสาวพิชามณีย์ สุทนต์ (พี่อิง) ตำแหน่งเจ้าหน้าที่อาวุโสฝ่ายทรัพยากรบุคคล ร่วมกับ รศ.ดร.ยุทธพงศ์ เพียรโรจน์ คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม และ ผศ.ดร.บุญญาศา แซ่หล่อ ประธานหลักสูตรการจัดการนวัตกรรมการค้าสมัยใหม่ เพื่อดำเนินการประชุมพูดคุย จัดเตรียมความพร้อมให้กับนักศึกษาในหลักสูตรฯ รุ่นที่ 1 ก่อนการออกฝึกประสบการณ์ทำงานจริง ณ ร้านค้า 7-11 อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี โดยพี่ไอ้ตได้ นัดหมาย ซึ่งแจ้งวันเดินทาง (29 สิงหาคม 2568) จากท่าเรือเฟอร์รี่ดอนสัก ไปยังเกาะสมุย พร้อมมอบเสื้อพนักงานจำนวน 4 ตัว สำหรับนักศึกษาได้ใช้สวมใส่เพื่อปฏิบัติงานต่อไป

หลักสูตรดังกล่าวนี้เป็นหลักสูตรแรกของ ม.อ. สฎ. ที่เป็นหลักสูตรร่วมผลิตบัณฑิต (co-design) กับภาคเอกชนได้แก่ บริษัทซีพี ออลล์ จำกัด (มหาชน) ที่สนับสนุนสถานที่ฝึกงาน มอบค่าเบี้ยเลี้ยง สนับสนุนที่พัก ตลอดจนระยะเวลาการฝึกปฏิบัติ ค่าเดินทางไป-กลับ ค่าเรือดอนสัก-เกาะสมุย รวมทั้งสนับสนุนทุนการศึกษาร้อยละ 70 ตลอดหลักสูตรการเรียนทั้ง 4 ปี

ประมวลภาพกิจกรรม





จดหมายข่าวประชาสัมพันธ์

SCIT ร่วมจัดนิทรรศการสัปดาห์วิทยาศาสตร์ "Science in Action for Sustainable Community" ณ โรงเรียนสุราษฎร์ธานี



คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม (SCIT) ร่วมจัดนิทรรศการสัปดาห์วิทยาศาสตร์ "Science in Action for Sustainable Community" ณ โรงเรียนสุราษฎร์ธานี วันที่ 22 สิงหาคม 2568

ตามที่กลุ่มสาระวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โรงเรียนสุราษฎร์ธานี ได้จัดกิจกรรม สัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ประจำปี 2568 คณะ SCIT มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี ได้รับเกียรติร่วมจัดนิทรรศการ เพื่อส่งเสริมและพัฒนาความรู้ความสามารถทางวิทยาศาสตร์ให้กับนักเรียน

✳ ภายในกิจกรรม นักเรียนได้ร่วมชมนิทรรศการ "Science in Action for Sustainable Community" ที่มุ่งสร้างแรงบันดาลใจในการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ผ่านกิจกรรมเชิงสร้างสรรค์ที่นำองค์ความรู้ไปเชื่อมโยงกับการพัฒนาชุมชนอย่างยั่งยืน

🌟 ขอขอบคุณโรงเรียนสุราษฎร์ธานี ที่ให้เกียรติคณะ SCIT เข้าร่วมเป็นส่วนหนึ่งในการจุดประกายความรู้และแรงบันดาลใจด้านวิทยาศาสตร์แก่เยาวชน



โครงการ วมว. ขอแสดงความยินดี ผลการประกวดโครงงานคณิตศาสตร์ประจำปี 2568

ขอแสดงความยินดีกับนักเรียนสำหรับ “การประกวดโครงงานคณิตศาสตร์ประจำปี 2568” สมาคมคณิตศาสตร์แห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ ซึ่งจัดขึ้นเพื่อส่งเสริมความสามารถทางคณิตศาสตร์และสร้างแรงบันดาลใจให้กับเยาวชนไทยในการพัฒนา

ทักษะด้านคณิตศาสตร์อย่างต่อเนื่อง การประกวดในปีนี้มีทีมจากทั่วประเทศเข้าร่วมอย่างคับคั่ง โดยในรอบคัดเลือกได้มีการตัดสินและคัดเลือกทีมที่มีความโดดเด่นมาเข้าร่วมชิงชนะเลิศ ซึ่งผลการประกวดมีดังนี้

🏆 ทีมที่ผ่านเข้ารอบชิงชนะเลิศ: จำนวน 8 ทีม จากทั้งสองระดับ

ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น: จำนวน 13 ทีม จาก 131 ทีม ได้รับรางวัลชมเชย

ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย: จำนวน 40 ทีม จาก 442 ทีม ได้รับรางวัลชมเชย

การประกวดโครงงานคณิตศาสตร์ในครั้งนี้เป็นโอกาสที่ดีในการแสดงศักยภาพและความคิดสร้างสรรค์ของนักเรียนไทยในด้านคณิตศาสตร์ ทั้งนี้เพื่อเป็นการสนับสนุนและส่งเสริมการเรียนรู้ด้านคณิตศาสตร์ในระดับพื้นฐานและระดับสูง

ขอแสดงความยินดีเป็นพิเศษกับ

🎉 นางสาวณัฐนิชา รักบำรุง และ นายชัยพล ชัยณรงค์ ที่ได้รับรางวัลชมเชยจากการประกวดในปี



นางสาวณัฐนิชา รักบำรุง

นักเรียนโครงการห้องเรียนวิทยาศาสตร์ฯ

นายชัยพล ชัยณรงค์

นักเรียนโครงการห้องเรียนวิทยาศาสตร์ฯ

Congratulations!



นักเรียนโครงการห้องเรียนวิทยาศาสตร์ฯ

ได้ผ่านการคัดเลือกเป็นตัวแทนของประเทศและอำเภอ
เข้าร่วม ODOS Summer Camp ณ ประเทศอังกฤษ
ในโครงการทุนการศึกษา 1 อำเภอ 1 ทุน
(One district One Scholarship : ODOS)



นางสาวชนัญชิตา มาศพิทักษ์

ศิษย์เก่า

นักเรียนโครงการห้องเรียนวิทยาศาสตร์ฯ

ได้ผ่านการคัดเลือกเป็นตัวแทนของประเทศและอำเภอ
เข้าร่วม ODOS Summer Camp ณ ประเทศออสเตรเลีย
ในโครงการทุนการศึกษา 1 อำเภอ 1 ทุน
(One district One Scholarship : ODOS)



นายบุญญพัฒน์ พุ่มมา



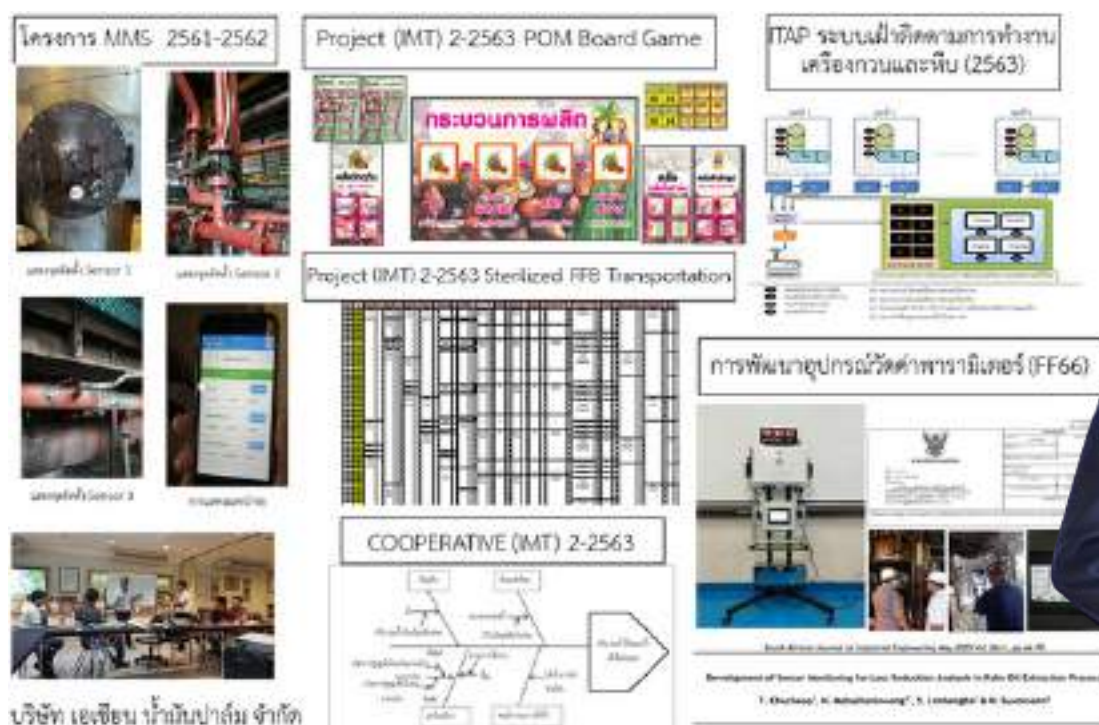
จดหมายข่าวประชาสัมพันธ์ บทสัมภาษณ์อาจารย์

ฉบับที่ 8 วันที่ 31 สิงหาคม พ.ศ.2568



บทบาทการผู้เป็นอาจารย์ในระดับอุดมศึกษาคงหนีไม่พ้น การทัก “สอน ” “วิจัย” “บริการวิชาการ”และ “ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม” ทั้งนี้ด้วยความแตกต่างและหลากหลายของภารกิจคณาจารย์ หากสามารถเชื่อมโยงระหว่างงานบริการวิชาการ วิจัย และการเรียนการสอนให้เป็นการทำงานประเด็นเดียวกันจะช่วยลดปริมาณภาระงานลงได้ ดังนั้นจึงขอแลกเปลี่ยนเรียนรู้มุมมองการเชื่อมโยงระหว่างงานบริการ วิชาการ วิจัย และการเรียนการสอนในงานเชิงการประยุกต์ใช้ในอุตสาหกรรม (Industrial Applications)

กรณีศึกษาที่ 1 เริ่มต้นจากการเข้าร่วมโครงการบริการวิชาการ “โครงการเพิ่มประสิทธิภาพและผลิตภาพด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมระบบอัจฉริยะเฝ้าติดตามและตรวจสอบดูแลการทำงานของเครื่องจักร (Machine Monitoring System; MMS) ของศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ 10 และ 11” “โปรแกรมสนับสนุนการพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม Innovation and Technology Assistance Program; ITAP)” นำไปสู่การเรียนการสอนโดยให้ “นักศึกษาทำโครงการในสถานประกอบการ และทำสหกิจศึกษา” และพัฒนาหัวข้องานวิจัย “การพัฒนาอุปกรณ์วัดค่าพารามิเตอร์เครื่องทอและหีบแบบเคลื่อนย้ายได้” ดังรูปที่ 1



รองศาสตราจารย์ ดร.เรีรศักดิ์ ชูชีพ

รูปที่ 1

การเชื่อมโยงงานบริการวิชาการ การเรียนการสอนและงานวิจัยในอุตสาหกรรมสกัดน้ำมันปาล์ม สำหรับโครงการ MMS ทางทีม มอ. สุราษฎร์ธานี ประกอบคณาจารย์จำนวน 7 ท่าน รับผิดชอบพื้นที่ภาคใต้ตอนบน จังหวัดระนอง พังงา สุราษฎร์ธานี กระบี่ (ตรัง และนครศรีธรรมราช บางส่วน) จำนวน 32 สถานประกอบการ

จดหมายข่าวประชาสัมพันธ์
บทสัมภาษณ์อาจารย์

ฉบับที่ 8 วันที่ 31 สิงหาคม พ.ศ.2568

กรณีที่ 2 การเข้าร่วมโครงการบริการภายใต้อุทยานวิทยาศาสตร์ ภาคใต้ โดยเริ่มตั้งแต่การเข้าร่วมโครงการ Train the Trainer ตามแผนงาน P5 แผนงานการพัฒนากระบวนการวิจัยของผู้ประกอบการ (Industrial Research and Development Capacity Building; IRD Cap Building) ต่อมาได้รับมอบให้จัดทำโครงการสำหรับ “บริษัท คลองท่อม เฮอริเทจ จำกัด” “บริษัท วิยะเครป โปรดักส์ จำกัด” และ “บริษัท ผลิตภัณฑ์อาหารบีโธ จำกัด” โดยในแต่ละโครงการตามแผนงาน P5 สามารถขยายผลนำไปสู่โครงการ Pre-Talent Mobility (PTM) การประเมินศักยภาพโครงการอื่นๆ การฝึกงานและการทำสหกิจศึกษา รวมถึงการยกระดับฝีมือแรงงานตามแผนงานโครงการยกระดับธุรกิจภูมิภาค (Regional Entrepreneur Upgrade P2) ซึ่งได้ทำการเชื่อมโยงเครือข่ายกับคณาจารย์นักวิจัยที่มีความเชี่ยวชาญและผู้เชี่ยวชาญจากภาคเอกชน รวมทั้งมีการเชื่อมโยงไปสู่การเรียนการสอน รายละเอียดดังรูปที่ 2



รูปที่ 2

การเชื่อมโยงโครงการบริการวิชาการสู่การเรียนการสอนและการยกระดับฝีมือแรงงาน

รองศาสตราจารย์ ดร. เรียร์ศักดิ์ ชูชีพ

จดหมายข่าวประชาสัมพันธ์ บทสัมภาษณ์นักศึกษา

ฉบับที่ 8 วันที่ 31 สิงหาคม พ.ศ.2568

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
สาขาวิชาอนามัยและความปลอดภัย ชั้นปีที่ 2

หลักสูตรที่เรียนเป็นอย่างไรบ้าง

สาขานี้จะเน้นเรื่องความปลอดภัยในการทำงานเป็นหลักครับ อย่างพวกการประเมินความเสี่ยง การดูแลสิ่งแวดล้อม รวมถึงการป้องกันอันตรายในโรงงานหรือสถานประกอบการต่าง ๆ ตอนแรกคิดว่าจะมีแต่ทฤษฎี แต่จริง ๆ แล้วมีวิชาปฏิบัติด้วย เช่น การใช้เครื่องมือวัดเสี่ยง ความร้อน หรือการตรวจสอบสภาพแวดล้อมการทำงาน ซึ่งทำให้เราได้ลองของจริง ไม่ใช่แค่ในห้องเรียนอย่างเดียว

ความรู้สึกต่อหลักสูตร

ตอนแรกยอมรับเลยว่ายังไม่ค่อยรู้จักสาขานี้มาก แต่พอเรียนมาเรื่อย ๆ กลับรู้สึกว่าสาขานี้มีความสำคัญจริง ๆ ต่อการทำงานในอุตสาหกรรม อาจารย์ก็สอนเข้าใจง่ายและคอยช่วยเหลือเยอะ เพื่อน ๆ ในคณะก็เป็นกันเอง บรรยากาศการเรียนเลยไม่ได้ตึงเครียดเกินไป เรียกว่ามีทั้งความสุขและความท้าทายไปพร้อม ๆ กัน

ประสบการณ์ที่ได้รับ

ตั้งแต่ปี 1 จนถึงตอนนี้ก็ได้ออกไปดูงาน ลงพื้นที่จริงอยู่บ้างครับ อย่างการไปสำรวจโรงงานหรือสถานที่ทำงาน ทำให้เห็นว่าความรู้ที่เราเรียนสามารถนำไปใช้ได้จริง เวลาได้จับเครื่องมือหรือได้ประเมินสถานที่จริง ๆ มันทำให้เข้าใจมากขึ้น นอกจากนี้การทำงานกลุ่มก็บ่อย ทำให้ฝึกการสื่อสาร การทำงานเป็นทีม และกล้าแสดงความคิดเห็นมากขึ้น



นาย ปวีศร เจะเดิง

THAI BERT MODELS FOR SENTIMENT ANALYSIS ON THAI RESTAURANT REVIEWS

K.K. Jaisriyathorn · Article · 2025 · DOI: 10.46550/psu.1006008

Available online at www.scipress.com/psu/1006008

*K.K. Jaisriyathorn, Department of Computer Science, Faculty of Information Technology, Sakon Nakhon University, Sakon Nakhon, Thailand

© 2025 K.K. Jaisriyathorn



รศ.ดร.จิรารัตน์ เมืองประภัท



รศ.ดร.จิรารัตน์ เมืองประภัท



รศ.ดร.จิรารัตน์ เมืองประภัท

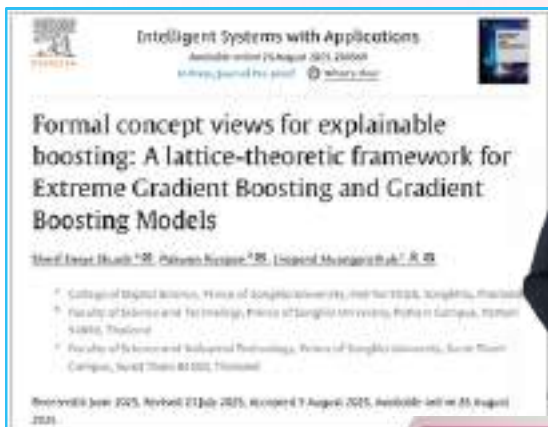


รศ.ดร. ยุกตพงศ์ เพียรโรจน์



ผศ.ดร. สายสุนีย์ จำรัส

ดร.ปิยนภา โชติทวณิชย์



รศ.ดร.จิรารัตน์ เมืองประภัท



ผศ.ดร.อัมภาพร ตั้งประเสริฐ



รศ.ดร.เจษฎา นาคะสรรค์



ดร.กนกพร แซ่เอ็ง

รศ.ดร.เจษฎา นาคะสรรค์

Influence of rice husk ash on the properties of dynamically cured ENR/TPS biocomposites

Polymer Bulletin · Article · 2025 · DOI: 10.1007/s00289-025-05926-w

Pichayut, Sukrat¹; Buakaw, Siriporn²; Uthairat, Nattapon³; Nakason, Charnon⁴

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

รศ.ดร. สฤตรัตน์ ปานสง(พิชัยยุทธ)



Fabrication of Al8Si0.2Mg secondary aluminum-SiC composite through semi-solid and liquid casting process

Materials Research Express • Article • 2025 • DOI: 10.1088/2053-1591/ade11e

Saekoo, Sinitip^{a,*}; Mahathaniwan, Norissara^a; Jansalam, Somjai^{a,b}; Chuchep, Thinsak^c; Kärtilä, Seppo^d

^aDepartment of Mining and Materials Engineering, Faculty of Engineering, Prince of Songkla University, Hat Yai, Songkhro, 90110, Thailand

Show all information



ASSOC. PROF. DR. SEPPU JUHANI KARRILA

รศ.ดร.เรีรศักดิ์ ชุชีพ

รศ.ดร. นริศรา มหารินนงศ์

Natural rubber composites incorporating alkali lignin: Property characterization and functional evaluation

Resources, Chemicals and Materials • Article • 2025 • DOI: 10.1016/j.rescm.2025.100126

Pichaiyut, Skulrat^a; Panyapinyopoi, Bunyrit^{a,*}; Chakorn, Parinwadee^{a,c}; Thongsanich, Yunsombo^a; Uthairuchit, Fuanfai^a; et al. authors

^aFaculty of Science and Industrial Technology, Prince of Songkla University, Surat Thani Campus, Surat Thani, 84000, Thailand

Show all information



รศ.ดร. สกฤติณี ปานสง(พิชัยยุทธ)



ดร.นัฐพร ทองศรี

PAPER

Learning Management by Online Classroom Collaboration with a Community Enterprise: Taking Lessons from Thailand

Nattaporn Thongkorn^{a,*}; Janya Seibum^a; Orawan Tripathi^a

^aFaculty of Science and Industrial Technology, Surat Thani Campus, Prince of Songkla University, Surat Thani, Thailand

^aFaculty of Science, Prince of Songkla University, Songkhro, Thailand

nattaporn.thongkorn@psu.ac.th

ABSTRACT

This study proposes and evaluates a two-dimensional model for online learning in response to disruptions caused by a global health crisis. It examines learners' attitudes, student and community stakeholder satisfaction, and differences in academic performance between STEM and non-STEM students. A total of 288 undergraduate students enrolled in business and technology programs participated in the study. Utilizing a mixed methods approach, the study explores three core dimensions: (1) learners' attitudes toward online learning, assessed using the uses and gratifications theory (UGT), focusing on cognitive, affective, and social needs; and analyzed using structural equation modeling (SEM); (2) student satisfaction and community feedback on online marketing dissemination, measured using descriptive statistics; and (3) comparative academic performance across disciplines, evaluated using inferential statistical tests. The findings reveal that all UGT variables significantly influence learners' attitudes. Students expressed high satisfaction with the model's real-world relevance, and community stakeholders reported similar satisfaction with the student-generated output. Furthermore, STEM students achieved significantly higher academic performance than their non-STEM peers.



ดร.จริยา เสกสรรค์

Development of Sensor Monitoring for Loss Reduction Analysis in Palm Oil Extraction Process

South African Journal of Industrial Engineering • Article • 2025 • DOI: 10.7166/36-1-1122

Chuchep, Thinsak^a; Mahathaniwan, Norissara^a; Umhengso, Suphetchakorn^a; Suwonworn, Nikorn^b

^aFaculty of Science and Industrial Technology, Prince of Songkla University, Surat Thani Campus, Muang, Surat Thani, Thailand

Show all information



รศ.ดร. นริศรา มหารินนงศ์



รศ.ดร.ศุภักษรณ์ หลิมเซางะ



รศ.ดร.เรีรศักดิ์ ชุชีพ



หลักสูตรที่เปิดสอน



สาขาวิชาเทคโนโลยีและการ
พัฒนาผลิตภัณฑ์ไม้
(วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต)

เรียนเกี่ยวกับ

- ✓ กฎหมายความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม
- ✓ วิศวกรรมความปลอดภัย
- ✓ การก่อสร้าง
- ✓ การประเมินความเสี่ยง
- ✓ ระบาดวิทยา

เส้นทางอาชีพหลังจบการศึกษา

- เข้ามาทำงานปลอดภัยในการทำงานอาชีพ
- ที่ปรึกษาด้านความปลอดภัย
- ผู้ประกอบการด้านการตรวจวัดสภาพแวดล้อม
ในการทำงาน และประเมินผลกระทบด้านความปลอดภัย

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

สาขาวิชาเทคโนโลยีและการ
พัฒนาผลิตภัณฑ์ไม้
(วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต)

สาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการสิ่ง
แวดล้อม
(วิทยาศาสตร์บัณฑิต)

สาขาวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย
(วิทยาศาสตร์บัณฑิต)

สาขาวิชาการจัดการงานวิศวกรรม
(วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต)

หลักสูตรระดับปริญญาตรี

สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ
(วิทยาศาสตร์บัณฑิต)

สาขาวิชาเคมีเพื่ออุตสาหกรรม
(วิทยาศาสตร์บัณฑิต)

สาขาวิชาการจัดการ
อุตสาหกรรมยาง
(วิทยาศาสตร์บัณฑิต)

สาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการสิ่ง
แวดล้อม
(วิทยาศาสตร์บัณฑิต)

สาขาวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย
(วิทยาศาสตร์บัณฑิต)

สาขาวิชาการจัดการงานวิศวกรรม
(วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต)

NEW
สาขาการจัดการนวัตกรรมการค้าสมัยใหม่
(หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต)

หลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา

สาขาวิชาเทคโนโลยียาง
(ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต)

สาขาวิชาเทคโนโลยียาง
(วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต)

สาขาวิชาเคมีประยุกต์
(วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต)

สาขาวิชาการจัดการอุตสาหกรรม
(วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต)

สาขาวิชาวิทยาการคำนวณและ
ปัญญาประดิษฐ์
(ปรับปรุงจาก คณิตศาสตร์ประยุกต์และ
วิทยาการคำนวณ)



ม.อ.ส.น.
มหาวิทยาลัย
สงขลานครินทร์
วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี



27

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.ส.น.

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%

ฝึกปฏิบัติจริงก่อนทำงาน

สอบถามข้อมูล



ฝ่ายประชาสัมพันธ์

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี



0-7727-8889



ศูนย์บริการวิชาการและพันธกิจเพื่อสังคม มอ.สุราษฎร์



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 และสิ่งแวดล้อม
- 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

สาขาวิชาการจัดการอุตสาหกรรมยาง

เส้นทางอาชีพหลังจบการศึกษา

- เจ้าหน้าที่ควบคุม ตรวจสอบและประกันคุณภาพ พัฒนาและวิจัย หรือฝึกอบรมในอุตสาหกรรมไม้หรือยาง
- เจ้าหน้าที่รัฐในหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับไม้หรือยาง เช่น กรม กทม. กรมป่าไม้
- ผู้ประกอบการกิจการด้านไม้หรือยาง



สาขาวิชาเทคโนโลยีและ การพัฒนาผลิตภัณฑ์ไม้

เส้นทางอาชีพหลังจบการศึกษา

- นักวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ไม้
- เจ้าหน้าที่ฝ่ายผลิต
- ผู้ประกอบการ
- ผู้ทดสอบตามมาตรฐานรับรองและ
กฎหมายภาคป่าไม้
- นักวิชาการ



PSU
มหาวิทยาลัย
สงขลานครินทร์
วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี



31



ประกาศสำคัญ

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

SEEDED CAMP 7

PSU SURAT

เปิดรับสมัครแล้ว

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

8 หลักสูตร

ค่าสมัคร
60 บาท
Online

สมัครได้ที่



เคมีเพื่ออุตสาหกรรม
การจัดการงานวิศวกรรม
เทคโนโลยีการจัดการสิ่งแวดล้อม

เทคโนโลยีสารสนเทศ
เทคโนโลยีและการ
พัฒนาผลิตภัณฑ์

การจัดการอุตสาหกรรมยาง
อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
การจัดการนวัตกรรมการค้าสมัยใหม่

สอบถามเพิ่มเติม FB : SCIT PSU SURAT



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/>