

ไต่ถามอันทนล



SCiT
Faculty of Science and Industrial Technology
Prince of Songkla University

ฉบับที่ 10 เดือนตุลาคม 2568

เปิดตัว กิจกรรม สาระ ความรู้
และวิจัย สู่คณะแห่งคุณค่าเพื่อการ
พัฒนาที่ยั่งยืน



P 2

สารจากคณบดี



P 30

ผลงานวิจัยและโครงการ



P 3

ข่าวสารและกิจกรรม
ประชาสัมพันธ์



P 32

หลักสูตรที่เปิดสอน



P 24

ข่าวสารและกิจกรรม
ประชาสัมพันธ์ วมว.



P 38

ช่องทางติดต่อ



P 26

บทสัมภาษณ์/เรื่องราว



เรียน อาจารย์ บุคลากร นักศึกษา และศิษย์เก่าทุกท่านของคณะ วทอ.

ช่วงเดือนตุลาคมนี้ เราได้เดินผ่านช่วงเวลาสำคัญร่วมกัน ทั้งในด้านการศึกษาและด้านสังคม โดยเฉพาะในขณะนี้ นักศึกษาทุกชั้นปี กำลังเข้าสู่ช่วงสอบปลายภาคของภาคการศึกษา 1/2568 และเตรียมพร้อมสำหรับการปิดภาคการศึกษา ซึ่งถือเป็นอีกบทหนึ่งของ การเรียนรู้และการเติบโต ขอแสดงความปรารถนาดีและให้กำลังใจแก่นักศึกษาทุกคน โดยเฉพาะผู้ที่กำลังทดสอบความรู้ ความตั้งใจ และความเพียรของตน ขอให้ใช้โอกาสนี้ สรุปบทเรียนที่ผ่านมา ตั้งเป้าหมายที่จะพัฒนาตนเองทั้งด้านวิชาการและด้านคุณภาพ ชีวิต และขอให้ท่านมุ่งมั่นเดินหน้าต่อไปด้วยจิตสำนึกของ “คนดี คนเก่ง สร้างชาติไทย” ตามวิสัยทัศน์ของคณะ: “คณะแห่งคุณค่า เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน”

ในนามบุคลากรและนักศึกษา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม (วทอ.) ขอแสดงความอาลัยอย่างสุดซึ้งต่อการเสด็จสวรรคตของ สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง ซึ่งทรงเป็น “แม่ของแผ่นดิน” ผู้ทรงมีพระมหากรุณาธิคุณต่อปวงชนชาวไทย ทุกพระองค์ พระบรมวงศานุวงศ์ และสถาบันการศึกษาทั่วประเทศ ได้ร่วมรำลึกถึงพระปรีชาสามารถและพระเมตตา อย่างไม่เสื่อมคลาย

ในฐานะสถาบันอุดมศึกษาแห่งหนึ่ง คณะ วทอ. ร่วมน้อมรำลึก พระเกียรติคุณและขอให้เราทั้งหลายถือโอกาสนี้ทั้งยังคงมุ่งมั่น ในงานของเรา ด้วยจิตใจที่กตัญญูต่อองค์ราชันและราชินี และต่อการพัฒนาประเทศด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี อย่างยั่งยืน

ท้ายสุดนี้ในช่วงปิดภาคการศึกษา ขอเชิญชวนบุคลากรและนักศึกษา ใช้ช่วงเวลานี้เพื่อพักผ่อน เตรียมพร้อมสำหรับภาคการศึกษาต่อไป และร่วมกันประเมินผลการเรียนรู้ที่ผ่านมา พร้อมตั้งเป้าหมายใหม่ที่ท้าทายยิ่งขึ้นด้วยความเคารพอย่างสูงและด้วยความปรารถนาดี อย่างจริงใจ

รศ. ดร. ยุทธพงศ์ เพียรโรจน์

**คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี**



จดหมายข่าว ประชาสัมพันธ์

ฉบับที่ 10

วันที่ 31 ตุลาคม พ.ศ. 2568

ศูนย์ WIL วบ สุราษฎร์ X LOTUS'S GO FRESH สร้างโอกาสให้นักศึกษาได้ฝึกประสบการณ์จริง พร้อมหารายได้ระหว่างเรียน



คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรมมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี

ร่วมกับ ศูนย์ WIL (WORK-INTEGRATED LEARNING) เปิดโอกาสให้
นักศึกษาเข้าฝึกปฏิบัติงานในสถานประกอบการจริงเพื่อเพิ่มทักษะการทำงาน
สร้างความมั่นใจ และสร้างรายได้ระหว่างเรียน
เริ่มฝึกงาน 6 ตุลาคม 2568

จุดเด่นของโครงการ

เรียนไปพร้อมกับการทำงานจริง
ได้ประสบการณ์ตรงจากสถานประกอบการ
มีรายได้เสริมระหว่างเรียน
สอดคล้องกับแนวทางการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGS)

SCIT PSU มุ่งพัฒนานักศึกษาให้พร้อมทั้งความรู้ ทักษะ และประสบการณ์
จริงก้าวสู่ตลาดแรงงานได้อย่างมั่นใจ และเติบโตอย่างยั่งยืน
SCIT PSU มุ่งมั่นพัฒนานักศึกษาให้มีทั้งความรู้ ทักษะ และโอกาสเพื่อ
เติบโตอย่างมั่นคงและยั่งยืน

ศิษย์เก่าผู้สร้างแรงบันดาลใจ!

รศ.ดร.จิราภรณ์ เมืองประทับ
ควารางวัล ศิษย์เก่าดีเด่น ม.อ. ปัตตานี
ประเภท "ศิษย์เก่าเกียรติยศ" ด้านการศึกษาและจัดการเรียนรู้

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี
ขอแสดงความยินดีอย่างยั่งยืนกับความสำเร็จที่น่าภาคภูมิใจนี้

ความทุ่มเทในการพัฒนาการเรียนรู้อะไรและการสร้างแรงบันดาลใจให้
นักศึกษาคือแบบอย่างของ
"นักวิชาการผู้จุดประกายการศึกษาอย่างยั่งยืน"



จดหมายข่าว ประชาสัมพันธ์

ฉบับที่ 10 ประจำเดือนตุลาคม

SCIT - PSU SURAT SEEDED CAMP

วันที่ 5 ตุลาคม 2568

SCIT - PSU SURAT SEEDED CAMP



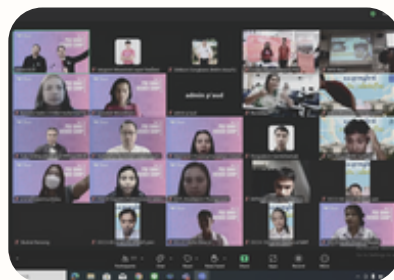
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ร่วมกับงานรับนักศึกษาใหม่ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี จัดโครงการ “ม.อ. สุราษฎร์ธานี สาขาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม” ครั้งที่ 7 (PSU SURAT SEEDED CAMP 7) ประจำปีการศึกษา 2569

ในวันที่ 5 ตุลาคม 2568 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม จัดโครงการ “ม.อ. สุราษฎร์ธานี สาขาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม” ครั้งที่ 7 (PSU SURAT SEEDED CAMP 7) ประจำปีการศึกษา 2569 ณ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี ผ่านระบบ ZOOM MEETING

โครงการดังกล่าวจัดขึ้นเพื่อเปิดโอกาสให้นักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลายได้เรียนรู้แนวทางการศึกษาต่อในระดับอุดมศึกษา พร้อมทั้งสร้างแรงบันดาลใจในการเลือกเส้นทางอาชีพที่เหมาะสม โดยภายในงานมีกิจกรรมแนะแนวการศึกษา การนำเสนอหลักสูตรของคณะ

โครงการ PSU SURAT SEEDED CAMP 7 นับเป็นอีกหนึ่งกิจกรรมสำคัญที่ส่งเสริมภาพลักษณ์ของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี ในการเป็นสถาบันการศึกษาที่มุ่งเน้นพัฒนาศักยภาพเยาวชน และสานต่อความฝันสู่การเป็น “เมล็ดพันธุ์ใหม่” ที่จะเติบโตเป็นพลังสำคัญของสังคมในอนาคต

ประมวลภาพกิจกรรม



จดหมายข่าว ประชาสัมพันธ์

ฉบับที่ 10 ประจำเดือนตุลาคม

SCIT PSU เสริมพลังครูยุคใหม่ ใช้ AI สร้างสื่อการเรียนรู้แห่งอนาคต

วันที่ 9 ตุลาคม 2568

SCIT PSU เสริมพลังครูยุคใหม่ ใช้ AI สร้างสื่อการเรียนรู้แห่งอนาคต



คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานีจัด โครงการบริการวิชาการ “พลิกโฉมการสอนด้วย AI : ออกแบบสื่อการเรียนรู้แห่งอนาคต” ณ ห้องประชุมอาคารปัทมหาราษฎร์ โรงเรียนนิรมลชุมพร จังหวัดชุมพร

โดยได้รับเกียรติจาก ดร.ภัทราพร วรินทร์เวช อาจารย์ประจำคณะฯ เป็นวิทยากร ถ่ายทอดองค์ความรู้และจัดกิจกรรมเชิงปฏิบัติการร่วมกับนักศึกษาจำนวน 3 คน

เพื่อถ่ายทอดแนวทางการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ (AI) ในการออกแบบสื่อการเรียนรู้ที่ตอบโจทย์ผู้เรียนยุคดิจิทัล

โครงการนี้เป็นส่วนหนึ่งของพันธกิจด้าน บริการวิชาการสู่สังคม ของคณะฯ ที่มุ่งเน้นการพัฒนาครูผู้สอนให้ก้าวหน้าเทคโนโลยี และสามารถสร้างสรรค์นวัตกรรมทางการศึกษาได้อย่างยั่งยืน

“ครูเรียนรู้ – เด็กเติบโต – สังคมเปลี่ยนไปด้วยกัน”

ประมวลภาพกิจกรรม



ประชาสัมพันธ์ จดหมายข่าว

ฉบับที่ 10 |

ประจำวันที่ 31 ตุลาคม 2568



SCIT PSU เยี่ยมชมและแลกเปลี่ยนเรียนรู้กับคณะวิทยาศาสตร์ ม.อ.หาดใหญ่ เสริมแนวทางพัฒนาคุณภาพองค์กรสู่มาตรฐาน EDPEX

SCIT PSU เยี่ยมชมและแลกเปลี่ยนเรียนรู้กับคณะวิทยาศาสตร์ ม.อ.หาดใหญ่ เสริมแนวทางพัฒนาคุณภาพองค์กรสู่มาตรฐาน EDPEX

วันศุกร์ที่ 10 ตุลาคม พ.ศ. 2568

รองศาสตราจารย์ ดร.ยุทธพงศ์ เพียรโรจน์

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี

นำทีมผู้บริหาร หัวหน้างาน และบุคลากรคณะฯ

เดินทางเยี่ยมชมและร่วมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ กับ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

โดยได้รับการต้อนรับอย่างอบอุ่นจาก

ศาสตราจารย์ ดร.อัญญา ประเทพ คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

พร้อมทีมผู้บริหารและบุคลากรผู้ทรงคุณวุฒิ

การเยี่ยมชมในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ

แลกเปลี่ยนแนวทางการบริหารจัดการและพัฒนาคุณภาพการศึกษา ภายใต้มาตรฐาน EDPEX (EDUCATION CRITERIA FOR PERFORMANCE EXCELLENCE)

พร้อมศึกษาดูงานด้านการบริหารงานวิจัย การจัดการเรียนการสอน การบริการวิชาการ และระบบสนับสนุนทรัพยากรบุคคลอย่างเป็นระบบ ณ ห้อง BSC 0303 อาคารปฏิบัติการพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์

การแลกเปลี่ยนเรียนรู้ครั้งนี้ นับเป็นอีกหนึ่งก้าวสำคัญของ “พี่น้อง ม.อ.” ที่ร่วมกันขับเคลื่อนการพัฒนาคุณภาพทางวิชาการ และส่งเสริมพันธกิจ “วิทยาศาสตร์เพื่อสังคมและความยั่งยืน” เพื่อยกระดับมาตรฐานการศึกษาและสร้างองค์กรแห่งคุณภาพพร้อมกัน



จดหมายข่าว ประชาสัมพันธ์

ฉบับที่ 10

วันที่ 31 ตุลาคม พ.ศ. 2568



ขอแสดงความยินดีกับบุคลากรที่ได้รับ
**ทุนสนับสนุนการวิจัย ประเภทงานมูลฐาน
(FUNDAMENTAL FUND : FF)
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569**
จากกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กสว.)

					
อาจารย์จรรลา กิตติจรรณา สาขาวิชาชีวเคมีและ ความงาม	ดร.นงก เอี่ยมะพันธุ์ สาขาวิชาเทคโนโลยีและ การออกแบบอุตสาหกรรม	ดร.มพิชญา ศรีเทพ สาขาวิชาวิศวกรรม สิ่งแวดล้อม	ผศ.ดร.พศกร คานยาศักดิ์ สาขาวิชาการจัดการ งานวิศวกรรม	ผศ.ดร.สุภากร ชัยอารยะเลิศ สาขาวิชาเคมีอินทรีย์ และเคมี	รศ.ดร.สุพัตรา พุฒินาวรัตน์ สาขาวิชาเทคโนโลยี สารสนเทศ

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

ขอแสดงความยินดีกับบุคลากรผู้ได้รับ ทุนสนับสนุนการวิจัย ประเภทงานมูลฐาน (FUNDAMENTAL FUND : FF) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ขอแสดงความยินดีกับ
บุคลากรผู้ได้รับ ทุนสนับสนุนการวิจัย ประเภทงานมูลฐาน
(FUNDAMENTAL FUND : FF) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569
จาก กองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กสว.)

อีกทั้ง “ความภาคภูมิใจของบุคลากร SCIT” ที่สะท้อนความมุ่งมั่น
ของนักวิจัยในการสร้างองค์ความรู้ใหม่ เพื่อขับเคลื่อนสังคมด้วย
องค์ความรู้และนวัตกรรมสู่ความยั่งยืน

ร่วมน้อมรำลึกในพระมหากรุณาธิคุณ “วันนวมินทรมหาราช” วันที่ 13 ตุลาคม 2568

ผู้แทนจาก มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี
เข้าร่วมพิธีวางพวงมาลาเนื่องใน “วันนวมินทรมหาราช”
เพื่อแสดงความจงรักภักดีและน้อมรำลึกในพระมหากรุณาธิคุณ
ของ พระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช
บรมนาถบพิตร

ในการนี้
นายสรวิศ บุญชูศรี หัวหน้าสำนักงานคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
อุตสาหกรรม
พร้อมด้วย นางสาวสุนันท์ แสนศรี และ นายจตุพร วิเศษโชค
เป็นผู้แทนวิทยาเขตสุราษฎร์ธานี
เข้าร่วมพิธี ณ อาคารศูนย์กลางการประชุมสัมมนาภาคใต้ตอนบน
ศาลากลางจังหวัดสุราษฎร์ธานี

พิธีจัดขึ้นเพื่อแสดงออกถึงความจงรักภักดี
และสำนึกในพระมหากรุณาธิคุณอันหาที่สุดมิได้ของในหลวงรัชกาลที่ 9
“พระผู้ทรงเป็นแรงบันดาลใจแห่งความดีงามของแผ่นดินไทย” ❤️



จดหมายข่าว ประชาสัมพันธ์

ฉบับที่ 10 ประจำเดือนตุลาคม

SCIT PSU ศึกษางานศูนย์พัฒนา
อุตสาหกรรมเกษตร ม.อ.หาดใหญ่ ต้นแบบ
การจัดการแบบ Holding Company

วันที่ 10 ตุลาคม 2568

SCIT PSU ศึกษางานศูนย์พัฒนา
อุตสาหกรรมเกษตร ม.อ.หาดใหญ่ ต้นแบบ
การจัดการแบบ Holding Company



คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี
นำโดย ผศ. ดร. เสาวคนธ์ วัฒนจันทร์ คณบดีคณะอุตสาหกรรมเกษตร
พร้อมกับผู้บริหารและบุคลากรจากคณะฯ
เดินทางไปศึกษางานที่ ศูนย์พัฒนางานอุตสาหกรรมเกษตร
คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขต
หาดใหญ่

การศึกษาดูงานในครั้งนี้มุ่งเน้นการศึกษาแนวทางการจัดการ
และการพัฒนา HOLDING COMPANY
เพื่อเป็นต้นแบบการจัดการสำหรับอนาคต

การแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในครั้งนี้นับเป็นอีกหนึ่งก้าวสำคัญในการสร้าง
ความร่วมมือ เพื่อยกระดับการดำเนินการตลอดจนการสร้างองค์ความรู้
ในรูปแบบธุรกิจ
และส่งเสริมความยั่งยืนในสังคมและอุตสาหกรรมไทย

ประมวลภาพกิจกรรม



จดหมายข่าว ประชาสัมพันธ์

ฉบับที่ 10 ประจำเดือนตุลาคม

SCIT PSU รวมพลังทีมบริหารสู่
ความเป็นเลิศและยั่งยืน

ระหว่างวันที่ 10 – 12 ตุลาคม 2568

SCIT PSU รวมพลังทีมบริหารสู่
ความเป็นเลิศและยั่งยืน



คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี
จัดโครงการ “พัฒนาศักยภาพการบริหารและกำหนดยุทธศาสตร์สู่ความเป็นเลิศ”
สำหรับทีมผู้บริหาร ประธานหลักสูตร และบุคลากรสายอำนวยการ

ภายในโครงการมีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้และเวิร์กช็อป
เพื่อกำหนดทิศทางการพัฒนาคณะฯ อย่างมีความสุขและยั่งยืน
ผ่านกิจกรรมเด่น เช่น

- ◆ SCIT SUCCESS – ถ่ายทอดความสำเร็จเชิงกลยุทธ์
- ◆ SCIT SUSTAIN – วางแนวทางพัฒนาคณะฯ อย่างมีส่วนร่วม
- ◆ SCIT SPARK – จุดประกายแนวคิดการสื่อสารองค์กร
- ◆ SCIT OUR FUTURE TOGETHER – รวมพลังสร้างอนาคตร่วมกัน

📌 ภายใต้แนวคิด “SCIT : FACULTY OF VALUE FOR SUSTAINABLE GROWTH”

ประมวลภาพกิจกรรม



จดหมายข่าว ประชาสัมพันธ์

ฉบับที่ 10

วันที่ 31 ตุลาคม พ.ศ. 2568



วันที่ 14 ตุลาคม 2568

ศูนย์ SH&E PSU SURAT จัดอบรมเชิงปฏิบัติการในหัวข้อ “หลักสูตรอบรมพฤติกรรมความปลอดภัยในการทำงาน

💡 ศูนย์ SH&E PSU SURAT ร่วมกับศูนย์ความปลอดภัยในการทำงาน เขต 8 (สุราษฎร์ธานี) จัดอบรมเชิงปฏิบัติการในหัวข้อ “หลักสูตรอบรมพฤติกรรมความปลอดภัยในการทำงาน (BBS : BEHAVIOR-BASED SAFETY)”

ณ บริษัทไทยเบิวกูเมน จำกัด จังหวัดสุราษฎร์ธานี เมื่อวันที่ 14 ตุลาคม 2568

📍 วิทยากรบรรยายโดย

👤 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐจิต อันเมฆ

👤 อาจารย์อนุวัฒน์ อัคร์สุวรรณ

อาจารย์ประจำหลักสูตรอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี

🎯 การอบรมครั้งนี้มุ่งส่งเสริมให้บุคลากรตระหนักถึง “พฤติกรรมความปลอดภัย” ในการทำงาน พร้อมนำแนวคิด BBS ไปใช้พัฒนาวัฒนธรรมองค์กรด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างยั่งยืน

นิเทศนักศึกษา CWIE สาขาการจัดการ นวัตกรรมการค้าสมัยใหม่ รุ่นที่ 1

คณาจารย์คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
อุตสาหกรรม

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขต

สุราษฎร์ธานี

ลงพื้นที่นิเทศนักศึกษาที่เข้ารับการฝึก

ประสบการณ์วิชาชีพ

ณ ร้าน 7-ELEVEN เกาะสมุย สุราษฎร์ธานี

เพื่อเสริมสร้างการเรียนรู้จากประสบการณ์จริง
พัฒนาทักษะวิชาชีพ และเตรียมความพร้อมสู่
การทำงานในอนาคต



วันที่ 17-18 ตุลาคม 2568

จดหมายข่าว ประชาสัมพันธ์

ฉบับที่ 10 ประจำเดือนตุลาคม

11

ประมวลภาพกิจกรรม

วันที่ 14 ตุลาคม 2568



ดร.ปิยนุก โชติกวณิชย์ ได้รับ ถิ่นสนับสนุน การพัฒนาต้นแบบนวัตกรรมเชิงพาณิชย์

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ม.อ.สุราษฎร์ธานี

ขอแสดงความยินดีกับ ดร.ปิยนุก โชติกวณิชย์

ได้รับ ถิ่นสนับสนุนการพัฒนาต้นแบบนวัตกรรมเชิงพาณิชย์

ภายใต้โครงการ “ยกระดับศักยภาพอุตสาหกรรมผลิตหุ่นยนต์บริการและผลิตภัณฑ์ INTERNET OF THINGS (IOT) ของไทยสู่ภูมิภาคอาเซียน” ผลงาน: PC CLASSI – อุปกรณ์ตรวจวัดระดับความสูงของผลปาล์มแบบพกพา (PORTABLE CLASSIFIER FOR PALM MONITORING)

ถิ่นสนับสนุนมูลค่า 100,000 บาท

โดย สวทช. SOFTWARE PARK วันที่ 14 ตุลาคม 2568

ขอแสดงความภาคภูมิใจในความสำเร็จที่สะท้อนถึงศักยภาพของบุคลากร SCIT

ในการพัฒนานวัตกรรมเชื่อมโยงเทคโนโลยีดิจิทัลและ IOT

เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตและอุตสาหกรรมไทยสู่ความยั่งยืน

จดหมายข่าว ประชาสัมพันธ์

ฉบับที่ 10 ประจำเดือนตุลาคม

SCIT PSU SURAT ON TOUR

วันที่ 14-16 ตุลาคม 2568

SCIT PSU SURAT ON TOUR ณ ชั้น 1 ห้างสทไทย สุราษฎร์ธานี



คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี (SCIT PSU SURAT)

จัดกิจกรรม “ออกบูธรับสมัคร TCAS รอบที่ 1 (PORTFOLIO)”
แนะนำหลักสูตรใหม่ปี 2569 และแนะแนวเส้นทางการศึกษาสาย
วิทย์-เทคโนโลยีสู่อนาคต 🌟

ณ ชั้น 1 ห้างสทไทย สุราษฎร์ธานี

พบกับอาจารย์และพี่ ๆ นักศึกษา

พร้อมให้คำปรึกษาเรื่องการสมัคร TCAS1/1 และ 1/2

แนะนำพอร์ตโฟลิโอ การเตรียมตัวสอบสัมภาษณ์

และข้อมูลทุนการศึกษามากมาย 🎯

ประมวลภาพกิจกรรม



จดหมายข่าว ประชาสัมพันธ์

ฉบับที่ 10 ประจำเดือนตุลาคม

SCIT PSU SURAT ศึกษางานวิทยาลัย อาชีวศึกษาภาวนาโพธิ์คุณ

วันที่ 17 ตุลาคม 2568

SCIT PSU SURAT ศึกษางานวิทยาลัย อาชีวศึกษาภาวนาโพธิ์คุณ



คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี เข้าศึกษางานและแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ณ วิทยาลัยอาชีวศึกษาภาวนาโพธิ์คุณ จังหวัดสุราษฎร์ธานี ซึ่งให้การต้อนรับด้วยบรรยากาศอบอุ่นและเป็นกันเอง การศึกษาครั้งนี้มีเป้าหมายเพื่อ

- แลกเปลี่ยนแนวทางการจัดการศึกษาและพัฒนานักศึกษา
- สร้างเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการ
- เสริมแนวทางการสร้างรายได้และต่อยอดอาชีพแก่นักศึกษา

ถือเป็นอีกหนึ่งก้าวของความร่วมมือระหว่าง สถาบันอุดมศึกษา และอาชีวศึกษา ในการยกระดับการเรียนรู้สู่การพัฒนาทักษะอาชีพและความยั่งยืน ในอนาคต

ประมวลภาพกิจกรรม



ณ ห้างเซ็นทรัล นครศรีธรรมราช
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรมมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขต
สุราษฎร์ธานี นำทีมอาจารย์และนักศึกษามาร่วมออกบูธแนะนำหลักสูตรพร้อมรับสมัครนักศึกษา
ใหม่ รอบ TCAS1 (PORTFOLIO) บรรยายภาคเติมไปด้วยความคึกคัก น้อง ๆ ม.6 เข้าร่วม
กิจกรรม ทดลองเครื่อง 3D PRINTING และ แขนกลเลเซอร์ พร้อมพูดคุยกับอาจารย์และรุ่นพี่
ตัวจริงรับคำแนะนำการทำพอร์ต การเตรียมตัวสอบสัมภาษณ์และลุ้นรับของที่ระลึกสุดพิเศษ
จาก SCIT SCIT ขอขอบคุณทุกคำถาม รอยยิ้ม และความสนใจจากน้อง ๆ ทุกคน
แล้วพบกันใหม่ในกิจกรรม SCIT ON TOUR ครั้งต่อไปนะครับ

จดหมายข่าว ประชาสัมพันธ์

ฉบับที่ 10 ประจำเดือนตุลาคม

Workshop: Empowering K-12 Educators with AI, Robotics and Coding

วันที่ 25 ตุลาคม 2568

Workshop: Empowering K-12 Educators with AI, Robotics and Coding



ภาพบรรยากาศกิจกรรม WORKSHOP: EMPOWERING K-12 EDUCATORS WITH AI, ROBOTICS AND CODING

ภายใต้หลักสูตร CODING & ARTIFICIAL INTELLIGENCE (NON-DEGREE) จัดโดย คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี กิจกรรมนี้จัดขึ้นเพื่อพัฒนาศักยภาพครูและบุคลากรทางการศึกษา ให้ก้าวทันยุคดิจิทัล ด้วยการประยุกต์ใช้

AI –ROBOTICS – CODING ในการจัดการเรียนการสอนยุคศตวรรษที่ 21

วิทยากรผู้เชี่ยวชาญ: คุณธีรศักดิ์ โชติภวนิชย์

ASSISTANT GENERAL MANAGER, ALL ROBOTICS
บรรยายในหัวข้อ EMPOWERING K-12 EDUCATORS WITH AI,ROBOTICS AND CODING

พร้อมแลกเปลี่ยนเทคนิคและแนวทางการบูรณาการเทคโนโลยีเข้ากับห้องเรียนอย่างสร้างสรรค์ วันที่ 25 ตุลาคม 2568 ณ ห้อง COMPUTER LAB LC 214 อาคารศูนย์การเรียนรู้มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี ขอขอบคุณครูและบุคลากรทุกท่านที่เข้าร่วมอบรมและสร้างแรงบันดาลใจในการพัฒนาเยาวชนยุคใหม่

ประมวลภาพกิจกรรม



จดหมายข่าว ประชาสัมพันธ์

ฉบับที่ 10 ประจำเดือนตุลาคม

Smart Agricultural Technology 12 (2025) 101489

Contents lists available at ScienceDirect

Smart Agricultural Technology

ELSEVIER

journal homepage: www.journals.elsevier.com/smart-agricultural-technology

An IoT-based system for growth optimization of St. John's Wort in controlled tropical agriculture with phytochemical and cytotoxicity screening

Theera Srisawat^{a,*}, Narongsak Lekbangpong^a, Apirat Wanichsombat^a,
Parinuch Chumkaew^{a,*}, Charturong Chanseetis^b, Raphatphorn Navakanitworakul^c,
Jirapond Muangprathub^{a,*}

^a Faculty of Science and Industrial Technology, Prince of Songkla University, Surat Thani Campus, Surat Thani 84000, Thailand
^b Program of Agricultural Science, Mahidol University, Kanchanaburi Campus, Kanchanaburi 71150, Thailand
^c Department of Biomedical Sciences and Biomedical Engineering, Faculty of Medicine, Prince of Songkla University, Hat Yai, Songkhla, Thailand



รศ.ดร.จิรากรรณ์ เมืองประทับ

รศ.ดร.ปริญช ชุมแก้ว

ผศ.ดร.อภิรัฐ วานิชสมบัติ



ผศ.ดร.สุภากรรณ์ ชัยอารยะเลิศ

รศ.ดร. สุพิศตรา พุฒินาวรัตน์

tourism and hospitality

MDPI

Article

Fostering Visitor Engagement Through Serious Game-Based Mediation in Small Local Museums

Supaporn Chai-Arayalert^{a,*} and Supattra Puttinaovarat^a

Faculty of Science and Industrial Technology, Prince of Songkla University, Surat Thani Campus, Surat Thani 84000, Thailand; supattra.p@psu.ac.th
* Correspondence: supaporn.chai@psu.ac.th



นางสาวพัชรทิพย์ เจริญศักดิ์

International Journal of Innovative Research and Scientific Studies, 8(6) 2025, pages: 2582-2593

ISSN: 2617-6548

URL: www.ijirss.com

A self-assessment system using machine learning for empowering graduate students

Pantip Charconsak

¹Faculty of Science and Industrial Technology, Prince of Songkla University, Surat Thani, 84000, Thailand.
(Email: pantip.ch@psu.ac.th)



รศ.ดร. ยุทธพงศ์ เพ็ชรโรจน์

ผศ.ดร. สายสุนีย์ จำรัส

Assoc. Prof. Dr. Seppo Juhani Karrila

Suranaree Journal of Science and Technology

HOME ABOUT THE JOURNAL GUIDELINES ONLINE FIRST LIST OF ISSUES CONTACT US LOGIN

OPTIMIZATION OF BIOJET FUEL PRODUCTION FROM PALM KERNEL FATTY ACID DISTILLATE USING MICROWAVE-ASSISTED ESTERIFICATION AND DISTILLATION

Authors :Yutthapong Pianroj^{*}, Sirinapha Suwannarat, Teerayut Leevijit, Seppo Karrila, Teerasak Punvichai, Nitipong Songtongkaew, Saysunee Jumrat

Field : Science Type of manuscript : Research article

Volume : 32 | Year : 2025 | Number : 4 | Page : 030350(1-11)

Received : January 28, 2025 | Revised : March 23, 2025 | Accepted : April 28, 2025

DOI : <https://doi.org/10.55766/sujst8467>

Download PDF

จดหมายข่าว ประชาสัมพันธ์

ฉบับที่ 10 ประจำเดือนตุลาคม

17



ผศ.ดร.สุนิสา สุชาติ



O A I C

[PST 03]

Assessment of Risk Factors and Road Safety Levels Within a University Campus: A Case Study of Occupational Health and Safety Students

Nattawadee Songsuwan¹, Nitchakul Thinmudee¹, Nittaya Wangsasuk¹, Piyanut Ratcharak¹, Jutarat Eiadmong¹, Thidarat Eiadmong¹, Pagakan Nookhai¹, Nutthajit Onmek^{1*}

¹ Prince of Songkla University, Surat Thani Campus, Thailand

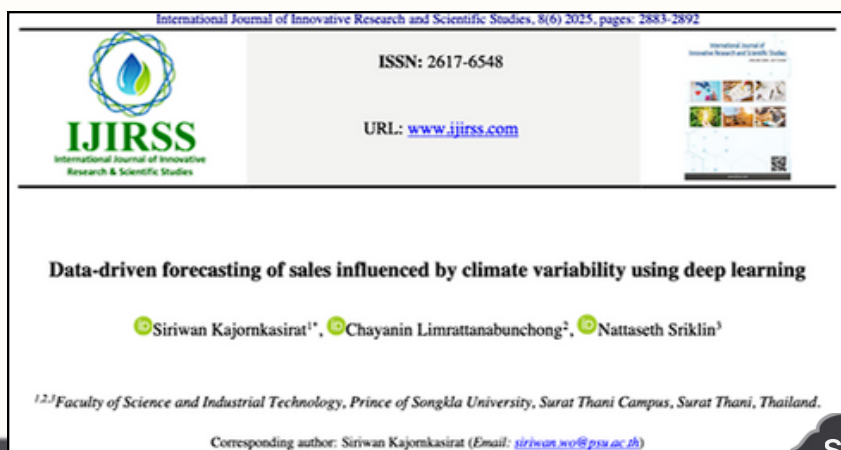
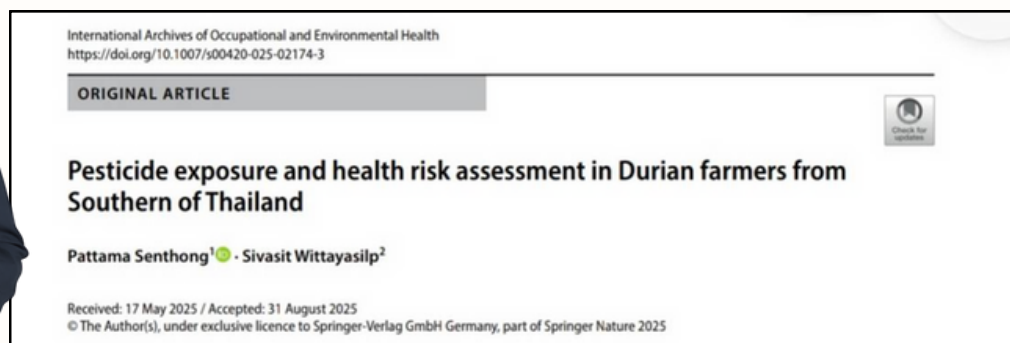
*Correspondence E-mail: nutthajit.o@psu.ac.th



ผศ.ดร.นิตจุติ อันน



รศ. ดร. ปัทมา เสนทอง



รศ. ดร. ปัทมา เสนทอง



PSU

มหาวิทยาลัย
สงขลานครินทร์
Surangkarajit



SCiT
Science of Computer Technology

บทสัมภาษณ์ นักศึกษา



หลักสูตรที่เรียนเป็นยังไงบ้าง

เราเน้นเรียนเรื่องการดูแล ป้องกัน และแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม โดยใช้ทั้งวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และการจัดการเพื่อให้สิ่งแวดล้อมอยู่ได้อย่างยั่งยืนในระบบ

นักศึกษาหลักสูตรสิ่งแวดล้อมเพื่อความยั่งยืน มีส่วนขับเคลื่อนงาน สิ่งแวดล้อมอย่างไรบ้าง

นักศึกษาหลักสูตรสิ่งแวดล้อมเพื่อความยั่งยืนมีส่วนขับเคลื่อนงานด้านสิ่งแวดล้อมมาอย่างครบถ้วน เราได้จัดทำกิจกรรมรณรงค์ เช่น กิจกรรม 7 วัน ทำให้ลอง และขวดนี้มีค่า นำมาแลก และ มีกิจกรรมประกวดชุดรีไซเคิลที่หลักสูตรเราได้จัดทำขึ้น โดยให้นักเรียนจากโรงเรียนต่าง ๆ สมัครเข้ามาประกวดทั้งหมดนี้เพื่อให้นักศึกษาเห็นความสำคัญในการคัดแยกขยะ นอกจากนี้ได้ร่วมมือกับบริษัท Trash Lucky ในการนำระบบแจกรางวัลมาช่วยกระตุ้นให้คนสนใจมากขึ้นอีกทั้งพวกเราได้ยังได้เผยแพร่ความรู้ในกิจกรรม SCiT We Are Power ให้กับนักศึกษาและนักเรียนเพื่อสร้างความตระหนักรู้ด้านสิ่งแวดล้อมมากขึ้นครับซึ่งทั้งหมดนี้เป็นส่วนหนึ่งในการช่วยขับเคลื่อนมหาวิทยาลัยของเราไปสู่ความยั่งยืนอย่างแท้จริง ครับ

ประสบการณ์ที่ได้รับ

จากกิจกรรมนี้ ทำให้ได้เรียนรู้วิธีการแบ่งงานและวิธีการทำยังไงให้ช่วยลดขยะในมหาวิทยาลัยลงจนกระทั่งหากเราจัดการมันอย่างถูกวิธี นอกจากช่วยลดปริมาณขยะแล้ว ยังสร้างความร่วมมือและจิตสำนึกที่ดีให้กับทุกคนในรั้วมหาวิทยาลัยของพวกเราและหวังว่าในอนาคต กิจกรรมแบบนี้จะขยายไปยังชุมชนรอบ ๆ เพื่อให้ทำให้สิ่งแวดล้อมของพวกเราน่าอยู่มากขึ้น



ฝ่ายประชาสัมพันธ์
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี



0-7727-8889



ศูนย์บริการวิชาการและพันธกิจเพื่อสังคม ผ.อ.สุราษฎร์

บทสัมภาษณ์ อาจารย์

“ความสำเร็จไม่ได้เกิดจากโชค แต่เกิดจากการวางแผน ลงมือทำ และมีวินัยกับเป้าหมายที่ตั้งไว้”

สวัสดีค่ะ รองศาสตราจารย์ ดร.วรรณรัตน์ เชื้องษะพันธุ์ อาจารย์ประจำหลักสูตรการจัดการอุตสาหกรรมยาง คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี

ทุกก้าวเดินเรียนรู้จากความท้าทาย

หลังสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอก ตัวเองได้ก้าวเข้าสู่บทบาทใหม่ในชีวิต — “**อาจารย์มหาวิทยาลัย**” ที่มีการกิจหลักทั้งในด้านการเรียนการสอน การวิจัย การบริการวิชาการ และการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

“**ตอนเริ่มต้นชีวิตการทำงาน อาจารย์ใหม่โดยส่วนใหญ่ยังขาดประสบการณ์และความชำนาญในการสอน ต้องใช้เวลาในการเตรียมการสอน เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้ให้นักศึกษาเข้าใจเนื้อหาได้ดีที่สุด**”

“**การสอนจึงกลายเป็นบทเรียนบทแรกของชีวิตอาจารย์ใหม่ที่ต้อง ‘เรียนรู้ไปพร้อมกับนักศึกษา’ อย่างแท้จริง โดยส่วนตัวถือว่าโชคดียิ่งในช่วงแรกได้รับมอบหมายภาระการสอนไม่มากนัก จึงมีเวลาได้เตรียมตัวในการสอนให้มีคุณภาพ ขณะเดียวกันก็ยังได้มีเวลาเพียงพอในเต็มเชื้อไฟแห่งการวิจัยให้ลูกโซนต่อเนื่อง จากประกายความสนใจที่เริ่มต้นไว้ตั้งแต่สมัยทำวิทยานิพนธ์ระดับปริญญาเอก แม้ว่าในช่วงเริ่มต้น อาจต้องเผชิญกับข้อจำกัดด้านอุปกรณ์ เครื่องมือ และทุนวิจัยที่ยังไม่เอื้อต่อการต่อยอดงานเดิมมากนัก แต่สิ่งเหล่านี้กลับกลายเป็นบททดสอบสำคัญ ที่ผลักดันให้เรียนรู้การปรับตัว ค้นหาแนวทางใหม่ และสร้างความยืดหยุ่นในการทำวิจัยให้สอดคล้องกับทรัพยากรที่มีอยู่**”

เพื่อก้าวข้ามข้อจำกัด เราสามารถเลือก “**ปรับเป้าหมาย**” และ “**วางแผนใหม่**” โดยเริ่มจากการออกแบบงานวิจัยให้เหมาะกับทรัพยากรที่มีในพื้นที่ และค่อย ๆ พัฒนาห้องปฏิบัติการให้พร้อมขึ้นรองรับการวิจัยที่สามารถต่อยอดจากระดับปริญญาเอกที่ละน้อย พร้อมกับมองหาโอกาสร่วมวิจัยใหม่

“**การรู้จักมองหาโอกาสร่วมวิจัยในสิ่งที่มี และปรับแนวทางให้เหมาะกับทรัพยากรที่เรามีอยู่ ไม่เพียงเป็นทักษะแห่งการคิดเชิงสร้างสรรค์ที่สำคัญเท่านั้น แต่ยังเป็นเป็นแรงผลักดันหนึ่ง— ที่เปลี่ยนข้อจำกัดให้กลายเป็นโอกาส**”

ร้อยเรียงแรงบันดาลใจสู่งานวิจัย

จากจุดเริ่มต้นของอาจารย์ใหม่ที่ต้องเรียนรู้หลายบทบาทพร้อมกัน ทุกข้อจำกัดล้วนเป็นแรงผลักดันสำคัญที่ทำให้ “**มองเห็นโอกาสในสิ่งที่มีอยู่รอบตัว**” มากยิ่งขึ้น การเรียนรู้ที่จะ “ตั้งคำถามจากสิ่งใกล้ตัว” และ “**ปรับแนวทางการวิจัยให้สอดคล้องกับทรัพยากรที่มีอยู่**” โดยเฉพาะยางธรรมชาติ กลายเป็นจุดเริ่มต้นของเส้นทางการวิจัยที่หลากหลาย ที่ตอบโจทย์วิชาการและนำไปสู่การใช้ประโยชน์ เส้นทางการวิจัยที่เริ่มจากความมุ่งมั่นเล็ก ๆ ในวันนี้ ได้ค่อย ๆ เติบโต โดยแบ่งกลุ่มงานวิจัยที่สนใจออกเป็นกลุ่มหลักๆ ดังนี้

1.งานวิจัยด้านวัสดุพอลิเมอร์ย่อยสลายได้และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (Biodegradable & Eco-friendly Materials) ลักษณะเด่น: พัฒนาวัสดุที่สามารถย่อยสลายได้ในธรรมชาติ ใช้ทรัพยากรชีวภาพ ลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมตัวอย่างผลงาน:

- การพัฒนาพอลิยูรีเทนจากยางธรรมชาติและพอลิเมอร์ชีวภาพ
- การพัฒนาโฟมยางคอมพอสิตจากน้ำยางธรรมชาติและแป้งข้าว/ถั่วชีวภาพ



รองศาสตราจารย์
ดร.วรรณรัตน์ เชื้องษะพันธุ์

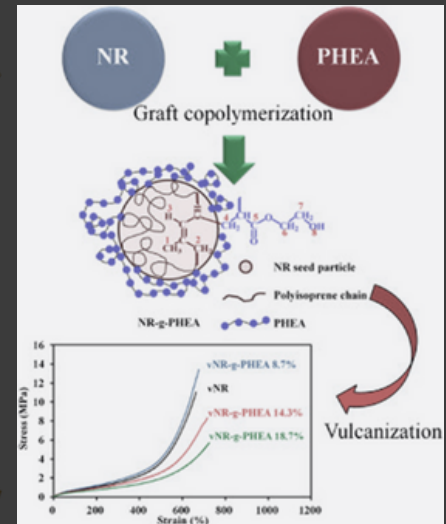
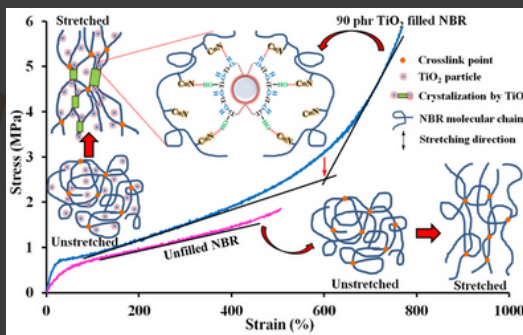
บทสัมภาษณ์ อาจารย์

1. งานวิจัยด้านวัสดุยางและพอลิเมอร์ขั้นสูง (Advanced Polymer & Rubber Materials)

ลักษณะเด่น: มุ่งเน้นการพัฒนาและดัดแปลงโครงสร้างพอลิเมอร์ เพื่อให้ได้สมบัติทางกายภาพ เคมี และไฟฟ้าที่เหมาะสมกับการใช้งานเฉพาะทาง

ตัวอย่างผลงาน:

- การเตรียมและสมบัติของยางธรรมชาติกราฟต์ไฮดรอกซีอะคริเลมอนอเมอร์
- การเตรียมและสมบัติของพอลิยูรีเทนชนิดใหม่จากพอลิเมอร์ย่อยสลายหรือซ่อมแซมตัวเองได้
- การเตรียมและสมบัติไดอิเล็กทริกของยาง/เซรามิกคอมพอสิต



ที่มา: <https://doi.org/10.1002/pi.5565>

1. งานวิจัยด้านการประยุกต์ใช้วัสดุยางในเชิงเกษตรและสิ่งแวดล้อม (Rubber Applications for Agriculture & Environment)

ลักษณะเด่น: การต่อยอดองค์ความรู้จากห้องปฏิบัติการสู่การยกระดับคุณภาพของยางธรรมชาติให้ตอบโจทย์ภาคเกษตรและสิ่งแวดล้อม

ตัวอย่างผลงาน:

- การพัฒนาผลิตภัณฑ์แผ่นโฟมยางบุพื้นจากยางธรรมชาติที่มีสมบัติต้านเชื้อจุลินทรีย์
- การเตรียมยางธรรมชาติกราฟต์แบงก์เพื่อควบคุมการปลดปล่อยปุ๋ย
- การพัฒนากันชีวภาพจากปลายไม้ยางพาราและลำต้นปาล์มเพื่อใช้เป็นสารตัวเติมในยางคอมพอสิต
- ฤงเพาะชำจากน้ำยางพลาสมาสารตัวเติมจากธรรมชาติ



สิ่งที่ส่งต่อ “อย่างกลัวที่จะเริ่มต้นในวันที่ยังไม่พร้อม เพราะทุกการลงมือทำคือจุดเริ่มต้นของการเปลี่ยนแปลง เมื่อเรามีเป้าหมาย ชัดเจนในสิ่งที่ทำ และไม่หยุดพัฒนา เส้นทางแห่งความสำเร็จก็จะค่อย ๆ ชัดขึ้นเอง เหมือนเมล็ดเล็ก ๆ ที่เติบโตเป็นต้นไม้ใหญ่ได้ด้วยความพยายาม กุ่เมทาและความรักในสิ่งที่ทำ”

ผศ.ดร.รัตนศักดิ์ เหมะ
ผู้อำนวยการโครงการห้องเรียนวิทยาศาสตร์

นักเรียนโครงการห้องเรียนวิทยาศาสตร์ ฯ คว้ารางวัลระดับประเทศ!



Congratulations



นางสาวกษิรา จุฑามาศย์
นางสาวพีรดา เจริญพรพิมลกุล
นางสาวสุพิชญา เล็บกะเต็บ



นักเรียนโครงการห้องเรียนวิทยาศาสตร์ ที่สามารถสร้างชื่อเสียงให้กับโครงการและสถาบันโดยได้รับรางวัล Special Award จาก บริษัท SMARTMED GROUP 2019 COMPANY LIMITED ในโครงการแข่งขัน MEDIHACK 2025 ภายใต้หัวข้อ “นวัตกรรมเครื่องมือแพทย์ชนิดพกพ่น้อย” กับผลงานนวัตกรรม “Skynalytix” แอปพลิเคชันอัจฉริยะที่สามารถตรวจสอบความเสี่ยงของการเกิดโรคมะเร็งผิวหนัง (Skin Cancer) ผ่านการสแกนและวิเคราะห์ภาพผิวหนังด้วยเทคโนโลยีอัจฉริยะ ความสำเร็จในครั้งนี้สะท้อนถึงศักยภาพของนักเรียนห้องเรียนวิทยาศาสตร์ที่สามารถบูรณาการความรู้ด้าน วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมเพื่อต่อยอดสู่การสร้างประโยชน์แก่สังคมและวงการแพทย์ไทยในอนาคต โครงการห้องเรียนวิทยาศาสตร์ คู่ศูนย์ มอ.สุราษฎร์ธานี ขอร่วมชื่นชมในความมุ่งมั่นและความคิดสร้างสรรค์ของนักเรียนทั้งสามคนที่เป็นแรงบันดาลใจให้กับเยาวชนรุ่นต่อไปในการสร้างนวัตกรรมเพื่อสังคมไทยอย่างยั่งยืน

“แรงพลักจากห้องเรียน สู่เวทีนวัตกรรม”

ในฐานะอาจารย์ผู้อยู่เบื้องหลังความสำเร็จของนักเรียน มองว่าปัจจัยสำคัญคือ “การหล่อหลอมทัศนคติแห่งความมุ่งมั่นและการเรียนรู้อย่างต่อเนื่อง” ควบคู่กับ “ความเชื่อมั่นที่อาจารย์มีต่อนักเรียน” ซึ่งเป็นแรงผลักดันให้ผู้เรียนกล้าคิดและกล้าลง ความสำเร็จมิได้เกิดจากความบังเอิญ แต่จากกระบวนการบ่มเพาะระยะยาวผ่านการชี้แนะและการสร้างสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการคิดวิเคราะห์และพัฒนาวัตกรรม อาจารย์เชื่อว่าการพานักเรียนจากห้องเรียนสู่เวทีแข่งขันคือการเปลี่ยนการเรียนรู้เชิงทฤษฎีให้เป็นการเรียนรู้เชิงประยุกต์ ที่ต้องอาศัยความรู้ ความคิดสร้างสรรค์ และความกล้า เธอมุ่งมั่นให้ผู้เรียนเห็นคุณค่าของกระบวนการมากกว่าผลลัพธ์ เพราะสิ่งสำคัญกว่ารางวัลคือการเรียนรู้ วิธีคิดอย่างนักวิจัยและทักษะการสื่อสารอย่างมืออาชีพ ความหวังของอาจารย์คือการเห็นนักเรียนเติบโตทั้งด้านวิชาการ จริยธรรม และความเป็นผู้นำ ซึ่งทุกความสำเร็จเล็ก ๆ ในวันที่นี้คือรากฐานของอนาคต และเมื่อศิษย์ก้าวไปข้างหน้าได้อย่างมั่นคง นั่นคือรางวัลสูงสุดของความเป็นอาจารย์



ผศ.ดร. กตัญญา พองสุพรรณ
อาจารย์ที่ปรึกษา



PSU มหาวิทยาลัย
สงขลานครินทร์
วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี



หลักสูตรที่เปิดสอน



สาขาวิชา
อาชีวอนามัย
และความปลอดภัย

เรียนเกี่ยวกับ

- ✓ กฎหมายความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม
- ✓ วิศวกรรมความปลอดภัย
- ✓ การศาสตร์
- ✓ การประเมินความเสี่ยง
- ✓ ระบาดวิทยา

เส้นทางอาชีพหลังจบการศึกษา

- เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานวิชาชีพ
- ที่ปรึกษาด้านความปลอดภัย
- ผู้ประกอบการด้านการตรวจวัดสภาพแวดล้อมในการทำงาน และหน่วยฝึกอบรมด้านความปลอดภัย

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



สาขาวิชาสิ่งแวดล้อมเพื่อความยั่งยืน
(วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต)

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)



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.สุราษ

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%
ฝึกปฏิบัติจริง

สอบถามข้อมูล





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





PSU มหาวิทยาลัย
สงขลานครินทร์
วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี



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

เส้นทางอาชีพหลังจบการศึกษา

- เจ้าหน้าที่ควบคุม ตรวจสอบและประกันคุณภาพ พัฒนาและวิจัย หรือฝึกอบรมในอุตสาหกรรมไม้หรือยาง
- เจ้าหน้าที่รัฐในหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับไม้หรือยาง เช่น กยท. กรมป่าไม้
- ผู้ประกอบการกิจการด้านไม้หรือยาง



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





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://scitpsusurat.psu.ac.th/>