

ไ้ตร่มอินทนิล

ฉบับที่ 6 วันจันทร์ที่ 30 มิถุนายน 2568

เปิดตัว กิจกรรม สาระ ความรู้
และวิจัย สู่คณะแห่งคุณค่าเพื่อการ
พัฒนาที่ยั่งยืน



P 2

สารจากคณบดี



P 3

ข่าวสารและกิจกรรม
ประชาสัมพันธ์



P 14

ข่าวสารและกิจกรรม
ประชาสัมพันธ์ รร. วมว.



P 16

บทสัมภาษณ์/เรื่องราว



P 19

ผลงานวิจัยและโครงการ



P 20

หลักสูตรที่เปิดสอน



P 26

ช่องทางติดต่อ





สารจากคณบดี

สวัสดีครับอาจารย์ บุคลากร นักศึกษา และนักศึกษาใหม่ รุ่นที่ 17 ของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม (วทอ.) ในเดือนมิถุนายนนี้ อันถือเป็นช่วงเปิดภาคเรียนที่ 1/2568 อย่างเป็นทางการ คณะ วทอ. ยินดีต้อนรับนักศึกษาใหม่สู่ครอบครัว วทอ. อย่างอบอุ่น พวกเราทุกคนพร้อมแล้วที่จะร่วมสร้างการเดินทางแห่งความรู้และประสบการณ์อันเปี่ยมคุณค่าให้กับน้องๆ รุ่นที่ 17 ทุกคนครับ

เรายืนหยัดภายใต้วิสัยทัศน์ “คณะแห่งคุณค่า เพื่อการพัฒนที่ยั่งยืน” ด้วยพันธกิจที่ชัดเจนทั้งด้านการพัฒนากำลังคนทุกช่วงวัย งานวิจัย และงานพันธกิจเพื่อสังคมซึ่งเราพร้อมเดินหน้าอย่างแข็งแกร่งในภาคการศึกษา:

- การเรียนพัฒนากำลังคนทุกช่วงวัย: ปรับหลักสูตร พัฒนาหลักสูตรให้ทันสมัยร่วมด้วยการสร้างเสริมประสบการณ์การทำงานให้เหมาะสมกับตลาดแรงงาน พร้อมดูแลและสนับสนุนนักศึกษาใหม่อย่างใกล้ชิด
- งานวิจัย: สนับสนุนกิจกรรมวิจัยเชิงพื้นที่และงานวิจัยต่อยอด ให้เกิดนวัตกรรมเชิงปฏิบัติ ที่สามารถสร้างมูลค่าทางเศรษฐกิจและสังคมอย่างยั่งยืน
- งานพันธกิจเพื่อสังคม: ขยายบทบาทสู่ชุมชนและภาคอุตสาหกรรมอย่างต่อเนื่อง เช่น การประชุมประสานงานการจัดการศึกษาท้องถิ่น ระดับเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี การขับเคลื่อนโครงการเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศจังหวัดสุราษฎร์ธานีไปสู่ระดับ “เมืองน่าอยู่คู่อุตสาหกรรม” เป็นต้น

ในโอกาสนี้ผมและบุคลากรของคณะ วทอ. ขอส่งความปรารถนาดีและกำลังใจให้แก่ นักศึกษาเทอมนี้ โดยเฉพาะน้องๆ รุ่นที่ 17 ที่กำลังเริ่มต้นเส้นทางแห่งการแสวงหาความรู้ และปลูกฝังคุณธรรม ผมขอเชิญชวนน้องๆ ทุกคนให้มุ่งมั่น กุ่บเท และใช้โอกาสนี้ค้นหาตัวตน พร้อมร่วมกันแปลงความรู้เป็นพลังขับเคลื่อนสังคมชาติ ด้วยคุณภาพ มุ่งผลักดันสู่นวัตกรรมที่สร้างคุณค่าให้กับประเทศอย่างแท้จริง บุคลากรและอาจารย์ของคณะ วทอ. พร้อมทั้งทีมงานทุกฝ่าย จะเดินเคียงข้างทุกคน ทั้งในห้องเรียน ห้องปฏิบัติการ มหาวิทยาลัย หรือกระทั่งชุมชน ให้การสนับสนุน ช่วยเหลือ และยกระดับทักษะอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้การเดินทางครั้งนี้ของทุกคนเต็มไปด้วยคุณค่าและความหมาย

ด้วยความมุ่งมั่นและปรารถนาดี

รศ. ดร. ยุทธพงศ์ เพียรโรจน์

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี



วิชาการตามแนวทาง PSU GOAL CASCADING

ข่าวเด่น

📅 วันที่ 5 มิถุนายน 2568

- ✓ คณาจารย์ ร่วมกิจกรรมสร้างความเข้าใจ ระบบ
ประเมินสายวิชาการตามแนวทาง
PSU Goal Cascading ยกระดับคณาจารย์ด้วย
ระบบประเมินยุคใหม่ พร้อมตอบโจทย์ตาม
ยุทธศาสตร์ จัดโดย กองบริหารทรัพยากรบุคคล
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ นำทีมโดย
รองศาสตราจารย์ ดร.อุดมพล พิชน์พินุญ รอง
อธิการบดีฝ่ายทรัพยากรบุคคล
และกิจการพิเศษ ร่วมให้ความรู้และ
แลกเปลี่ยนความคิดเห็น พร้อมให้ข้อมูลภาพรวม
และแนวทางการดำเนินงาน

📅 วันที่ 6 มิถุนายน 2568

- ✓ อบรมการออกแบบสื่อการเรียนการสอนด้วย AI
ให้กับครูสังกัดเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี
โดยมี ผศ. ดร. ณัฐพล บุญนำ เป็นวิทยากร

📅 วันที่ 5-6 มิถุนายน 2568

- ✓ 5-6 มิถุนายน 2568 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
เข้าร่วมการประชุม
คณะกรรมการประสานงานวิชาการการจัดการ
ศึกษาท้องถิ่น ระดับเทศบาล เทศบาลนคร
สุราษฎร์ธานี



ข้อมูลติดต่อ



0-7727-8889



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



ฉบับที่ 6 ปี ประจำเดือนมิถุนายน 2568

จดหมายข่าวประชาสัมพันธ์

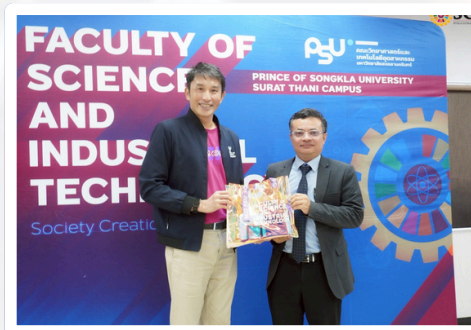
ประเมินคุณภาพภายในตามเกณฑ์ EDPEX
ปีการศึกษา 2567



วันที่ 10 มิถุนายน 2568

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
อุตสาหกรรม
รับการประเมินคุณภาพภายในตาม
เกณฑ์คุณภาพการศึกษาเพื่อการ
ดำเนินงานที่เป็นเลิศ(EdPEX)
ประจำปีการศึกษา 2567

ประมวลภาพกิจกรรม





ฉบับที่ 6 ปี ประจำเดือนมิถุนายน 2568

จดหมายข่าวประชาสัมพันธ์



วันที่ 10 มิถุนายน 2568

ผู้บริหาร CPAll พบนักศึกษาใหม่หลักสูตร นวัตกรรมการค้ำสมัยใหม่

ผู้จัดการแผนกบริหารงานบุคคล CP-AII เข้ามาให้ความรู้เรื่องจัดฝึกงาน และสื่อสารกระบวนการฝึกงาน ร่วมกับทีมบริหารหลักสูตร ในโครงการรับพื้นฐานคณะให้กับนักศึกษาใหม่หลักสูตร การจัดการนวัตกรรม การค้ำสมัยใหม่



วันที่ 13 มิถุนายน 2568

"ครูยุคใหม่ กับ การสอนด้านปัญญาประดิษฐ์ (AI) และการเขียนโปรแกรม (coding) ในศตวรรษที่ 21"
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ม.อ. ได้รับเกียรติจาก รองศาสตราจารย์ ยืน ภู่วรวรรณ บรรยายหัวข้อ "ครูยุคใหม่ กับ การสอนด้านปัญญาประดิษฐ์ (AI) และการเขียนโปรแกรม (coding) ในศตวรรษที่ 21"



วันที่ 13 มิถุนายน 2568

SCiT SMART CAMP เทศบาล 5 สุราษฎร์ธานี
SCiT SMART CAMP เทศบาล 5 สุราษฎร์ธานี



ฉบับที่ 6 ปี ประจำเดือนมิถุนายน 2568

จดหมายข่าวประชาสัมพันธ์



📅 วันที่ 13 มิถุนายน 2568

AI กับการเรียนการสอนในโรงเรียน

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ม.อ. ได้รับเกียรติจาก นางสาวละมุน จินระวี รอง อธิการธิการจังหวัดสุราษฎร์ธานี บรรยายพิเศษ หัวข้อ "AI กับการเรียนการสอนในโรงเรียน" ในพิธีเปิด โครงการผลิตบัณฑิตพันธุ์ใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568



📅 วันที่ 16 มิถุนายน 2568

ปฐมนิเทศนักศึกษาชั้นปีที่ 1

นักศึกษาใหม่ปีการศึกษา 2568 เข้าร่วมพิธี ปฐมนิเทศนักศึกษาชั้นปีที่ 1 ซึ่งกิจกรรมดังกล่าว เป็นส่วนหนึ่งของ โครงการเตรียมความพร้อมในการเรียนระดับมหาวิทยาลัย ประจำปีการศึกษา 2568

ณ หอประชุมวิทยาเขตสุราษฎร์ธานี โดยมี คณะผู้บริหาร คณาจารย์ และบุคลากร เข้าร่วมโดยมี ผศ. ดร.ณัฐพล บุญนำ รองคณบดีฝ่ายบริหาร และยุทธศาสตร์ เป็นตัวแทนคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ในการกล่าวต้อนรับ

จดหมายข่าวประชาสัมพันธ์



วันที่ 12-13 มิถุนายน 2568

การขับเคลื่อนงานวิจัย ม.อ.

ผู้บริหารด้านวิจัยของคณะและผู้ประสานงาน
ด้านวิจัยของวิทยาเขต เข้าร่วมประชุมสัมมนา
"การขับเคลื่อนงานวิจัย ม.อ." จัดโดยสำนัก
วิจัยและพัฒนา (RDO) ณ จังหวัดสงขลา เพื่อ
รับฟังและแลกเปลี่ยนแนวทางการบริหาร
จัดการด้านวิจัยให้มีประสิทธิภาพตาม
ยุทธศาสตร์วิจัยของมหาวิทยาลัย

วันที่ 10 มิถุนายน 2568

**อบรมหลักสูตรการสร้างผู้จัดการนวัตกรรม
(Certified Innovation Manager : CIM) รุ่นที่ 5**

รองคณบดีฝ่ายวิจัยและพันธกิจเพื่อสังคม คณะวิทยาศาสตร์
และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ผ่านการอบรมหลักสูตรการสร้าง
ผู้จัดการนวัตกรรม (Certified Innovation Manager : CIM)
รุ่นที่ 5 โดยอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค ภาคใต้
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ภายใต้การสนับสนุนจาก
กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม
จัดขึ้น ณ โรงแรมบรจบุรี อำเภอเมืองฯ จังหวัด
สุราษฎร์ธานี วัตถุประสงค์เพื่อดำเนินการสร้างผู้จัดการ
นวัตกรรม และสร้างเครือข่ายผู้จัดการนวัตกรรมระดับสูง
ของ 3 ภาคส่วนได้แก่ มหาวิทยาลัย หน่วยงานภาครัฐ และ
ภาคเอกชนในพื้นที่ 7 ภาคใต้ตอนบน จำนวน 36 คน ให้
สามารถนำองค์ความรู้ไปบริหารจัดการนวัตกรรมภายใน
องค์กรได้อย่างมีประสิทธิภาพ ทั้งนี้กำหนดจัดกิจกรรมขึ้นใน
ช่วงเดือนเมษายน -กรกฎาคม 2568
มีการอบรมภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ ทุกวันพฤหัสบดีและ
วันศุกร์ เป็นระยะเวลา 8 สัปดาห์



ข้อมูลติดต่อ



0-7727-8889



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



จดหมายข่าวประชาสัมพันธ์



📅 วันที่ 16 มิถุนายน 2568

**ร่วมสักการะพระราชบิดา พร้อมมอบ
เข็มตรามหาวิทยาลัย**

ผู้บริหารและคณาจารย์ เข้าร่วมสักการะพระราชบิดา พร้อมมอบเข็มตรามหาวิทยาลัยให้กับนักศึกษาใหม่ประจำปีการศึกษา 2568 มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี

📅 วันที่ 17 มิถุนายน 2568

**พิธีบายศรีสู่ขวัญ และให้เกียรติผูก
ข้อมือรับขวัญให้กับนักศึกษาใหม่**

คณาจารย์เข้าร่วมพิธีบายศรีสู่ขวัญ และให้เกียรติผูกข้อมือรับขวัญให้กับนักศึกษาใหม่ ประจำปีการศึกษา 2568

โดย รองศาสตราจารย์สุชาดา ทิพย์มนตรี รองอธิการบดีวิทยาเขตสุราษฎร์ธานี ประธานในพิธีได้กล่าวต้อนรับนักศึกษาใหม่ทุกคนสู่ "มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี"

📅 วันที่ 19 มิถุนายน 2568

โครงการปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่ 2568

โครงการปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่ 2568
19 มิถุนายน 2568
LC Hall



ข้อมูลติดต่อ

☎ 0-7727-8889

🌐 <https://scit.surat.psu.ac.th>

ฉบับที่ 6 ปี ประจำเดือนมิถุนายน 2568

จดหมายข่าวประชาสัมพันธ์

วันที่ 13 มิถุนายน 2568

กิจกรรมฐานการเรียนรู้

Mathematic is NOT magic, is LOGIC!

โครงการค่ายห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม SMTE ระดับภาคใต้ตอนบน ประจำปีการศึกษา 2568 โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐพล บุญนำ

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี เป็นวิทยากร เพื่อเปิดโลกแห่งการเรียนรู้ จุดประกายทางปัญญาสู่การเป็นนักคิด นักพัฒนาและนักวิจัยที่มีศักยภาพระดับชั้นนำของประเทศ โดยมีตัวแทนครู และนักเรียนจากทุกสังกัดโรงเรียนในโครงการห้องเรียนพิเศษ SMTE ภาคใต้ตอนบน จำนวน 24 โรงเรียน ณ ห้องประชุมช้างเผือก องค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่

วันที่ 16 มิถุนายน 2568

หารือความร่วมมือทางวิชาการ กับ อธิการมหาวิทยาลัยแห่งชาติ

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม หารือความร่วมมือทางวิชาการ กับ อธิการมหาวิทยาลัยแห่งชาติ (นายวิชณุ ไส้ชะพิช) เพื่อพัฒนางานทางวิชาการ และสร้างแนวทางความร่วมมือกับกับ มหาวิทยาลัยแห่งชาติ และวิทยาเขตของทางมหาวิทยาลัย



ฉบับที่ 6 ปี ประจำเดือนมิถุนายน 2568

จดหมายข่าวประชาสัมพันธ์


วันที่ 24 มิถุนายน 2568

ต้อนรับอาจารย์และ นักศึกษาจาก Davao del Sur State College (DSSC)

สำนักงานวิทยาเขตสุราษฎร์ธานี มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี โดย ดร.ตุลย์ ศิริกิจพุทริ ศักดิ์ ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์ สหกิจศึกษา และกิจการพิเศษ พร้อมด้วยคณาจารย์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม เข้าร่วมต้อนรับอาจารย์และนักศึกษาจาก Davao del Sur State College (DSSC) ประเทศฟิลิปปินส์ในการแลกเปลี่ยนระยะสั้น


วันที่ 20 มิถุนายน 2568

ร่วมประชุมเครือข่ายมหาวิทยาลัยเหนือ-ใต้

รองคณบดีฝ่ายบริหารและยุทธศาสตร์ เข้าร่วมประชุมเครือข่ายมหาวิทยาลัยเหนือ-ใต้ ครั้งที่ 2 ภายใต้หัวข้อ "Growing Together: From Regional Strengths to a Sustainable Global Future" ในรูปแบบ Low Carbon Event สนับสนุนความร่วมมือทางวิชาการสู่ความเป็นเลิศทางการศึกษา วิจัย และนานาชาติ


วันที่ 13 มิถุนายน 2568

ให้คำปรึกษาเพื่อดำเนินกิจกรรมเตรียมความพร้อมสถานประกอบการกชในการมุ่งสู่การประกอบการอุตสาหกรรมที่ปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ร่วมกับสำนักงานอุตสาหกรรม สุราษฎร์ธานี ดำเนินการให้คำปรึกษาเพื่อดำเนินกิจกรรมเตรียมความพร้อมสถานประกอบการกชในการมุ่งสู่การประกอบการอุตสาหกรรมที่ปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ รอบแนวคิด BCG ณ บริษัท กลุ่มสมอทอง จำกัด



ฉบับที่ 6 ปี ประจำเดือนมิถุนายน 2568

จดหมายข่าวประชาสัมพันธ์



วันที่ 25-26 มิถุนายน 2568

โครงการกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน โรงเรียน องค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม จัดค่ายโครงการกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน โรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่ มีคณะ ครุจำนวน 8 คน นร.จำนวน 147 คน เข้าร่วมกิจกรรม ฐานการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีโดยแบ่ง ออกเป็นฐานกิจกรรม โดยทุกฐานกิจกรรมบูรณาการ โดยใช้ภาษาอังกฤษสื่อสารเพื่อให้นักเรียนเกิดทักษะ กระบวนการทางวิทยาศาสตร์และนวัตกรรมรวมถึง ทักษะการสื่อสารโดยใช้ภาษาต่างประเทศ



วันที่ 16 มิ.ย. - 14 ก.ค. 2568

World Robot Olympiad 2025

เปิดลงทะเบียนการแข่งขัน World Robot Olympiad 2025 The theme for WRO 2025 is "The Future of Robots" รอบชิงแชมป์ภูมิภาคใต้ ลงทะเบียนวันที่ 16 มิ.ย. - 14 ก.ค. 68 (เปิด-ปิด ลงทะเบียน 9.00 น.) เปิดรับจำนวน 80 ทีม (รวม 3 รุ่นอายุการแข่งขัน) วันที่แข่งขัน 26 - 27 ก.ค. 68 ณ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี



จดหมายข่าว ประชาสัมพันธ์

ฉบับที่ 6 เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2568



แนวทางการขับเคลื่อนเมือง อุตสาหกรรมเชิงนิเวศ

25 มิถุนายน 2568 อุตสาหกรรมจังหวัด
สุราษฎร์ธานีหารือคณะทำงานศูนย์ Eco
Town คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
อุตสาหกรรม ม.อ. หาแนวทางการขับเคลื่อนเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ

ประมวลรูปกิจกรรม



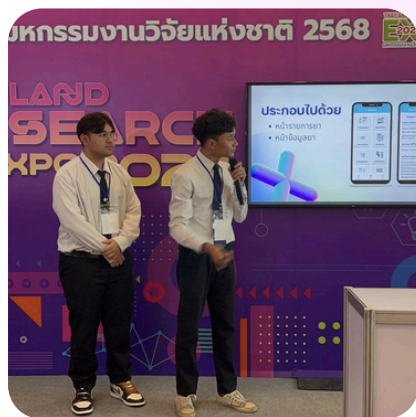
จดหมายข่าวประชาสัมพันธ์



ขอแสดงความยินดีกับผลงานนักศึกษาได้รับรางวัล
เหรียญเงิน กลุ่ม 3 ด้านวิศวกรรมศาสตร์



เหรียญเงินด้านวิศวกรรมศาสตร์



ขอแสดงความยินดีกับผลงานนักศึกษาได้รับรางวัลเหรียญเงิน กลุ่ม 3 ด้านวิศวกรรมศาสตร์ เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์และอุปกรณ์อัจฉริยะ เรื่อง AR PediCare: แอปพลิเคชันผสมผสานโลกเสมือนเข้ากับโลกความเป็นจริงสำหรับการบริหารยาทางหลอดเลือดดำในผู้ป่วยเด็ก (AR PediCare: An Augmented Reality Application for Intravenous Drug Administration in Pediatric Patients) ในงาน “มหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ 2568 (Thailand Research Expo 2025)”

ณ โรงแรมเซ็นทาราแกรนด์ และบางกอกคอนเวนชันเซ็นเตอร์ เซ็นทรัลเวิลด์ กรุงเทพฯ ระหว่างวันที่ 16 - 18 มิถุนายน 2568

1) ภูตะวัน นันทภักคพงศ์ และ 2) ภูติส ปรีชาพานิช นักศึกษาสาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ ชั้นปีที่ 4
อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กฤษฎา พวงสุวรรณ และอาจารย์ติมาภรณ์ พวงสุวรรณ คณะพยาบาล
ศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

จดหมายข่าวประชาสัมพันธ์

SCIUS PSU Surat

วันอาทิตย์ที่ 15 มิถุนายน พ.ศ. 2568

สานสัมพันธ์ พี่ น้อง วมว. (ภายใน) ประจำปีการศึกษา 2568



โครงการห้องเรียนวิทยาศาสตร์ในโรงเรียน มอ. วิทยานุสรณ์ สุราษฎร์ธานี ภายใต้การกำกับดูแลของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี ได้จัดกิจกรรม “สานสัมพันธ์ พี่ น้อง วมว. (ภายใน)” ขึ้นอย่างอบอุ่นและเต็มไปด้วยรอยยิ้ม ณ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี กิจกรรมในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อเสริมสร้างความรัก ความสามัคคี และความผูกพันระหว่างนักเรียนโครงการ วมว. ทั้งสามระดับชั้น โดยเฉพาะการสร้างบทบาทผู้นำของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ในการจัดกิจกรรมให้รุ่นน้อง รวมถึงการสร้างสายสัมพันธ์อันดีระหว่างครู อาจารย์ และบุคลากรในโครงการให้แน่นแฟ้นยิ่งขึ้น

ภาพกิจกรรม



ภายในงานประกอบด้วยกิจกรรมละลายพฤติกรรม เกมกีฬาเชื่อมสัมพันธ์ และกิจกรรมกลุ่มสัมพันธ์ต่าง ๆ อาทิ 🏀 บาสเกตบอล 🏐 วอลเลย์บอล และ 🏸 แบดมินตัน โดยทุกกิจกรรมถูกออกแบบให้ส่งเสริมความร่วมมือ การสื่อสาร และการมีน้ำใจนักกีฬา สะท้อนถึงเป้าหมายสำคัญของโครงการฯ ในการพัฒนานักเรียนอย่างรอบด้าน ทั้งด้านวิชาการและทักษะชีวิตเสียงหัวเราะ ความร่วมมือ และความประทับใจที่เกิดขึ้นในวันนั้น คือเครื่องพิสูจน์ถึงพลังของ “ความสัมพันธ์” ที่แข็งแกร่งในโครงการ วมว. ซึ่งจะเติบโตเป็นเครือข่ายแห่งมิตรภาพ ความอบอุ่น และแรงบันดาลใจในการเรียนรู้ของนักเรียนต่อไปในอนาคต

วมว.สริมทักษะชีวิตให้พร้อมรับมือภัยฉุกเฉิน



กิจกรรมอบรมอัคคีภัยและปฐมพยาบาลเบื้องต้น ประจำปีการศึกษา 2568

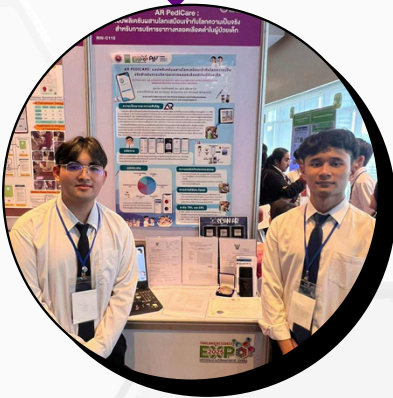
เมื่อวันที่ 7 มิถุนายน พ.ศ. 2568 ที่ผ่านมา โครงการห้องเรียนวิทยาศาสตร์ในโรงเรียน มอ. วิทยาสุรธรณ์ สุราษฎร์ธานี ภายใต้การกำกับดูแลของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขต สุราษฎร์ธานี ได้จัดกิจกรรม อบรมอัคคีภัยและการปฐมพยาบาลเบื้องต้น ให้แก่นักเรียนโครงการฯ เพื่อเสริมสร้างความรู้ ทักษะ และความตระหนักรู้ด้านความปลอดภัยในชีวิตประจำวัน กิจกรรมในครั้งนี้ได้รับเกียรติจากวิทยากรผู้เชี่ยวชาญเฉพาะทาง ถ่ายทอดความรู้และประสบการณ์ในการรับมือกับเหตุเพลิงไหม้ การใช้อุปกรณ์ดับเพลิงอย่างถูกต้อง ตลอดจนฝึกปฏิบัติการปฐมพยาบาลในสถานการณ์ฉุกเฉินต่าง ๆ อาทิ การปั๊มหัวใจ (CPR) การช่วยเหลือผู้หมดสติ และการปฐมพยาบาลผู้บาดเจ็บเบื้องต้น



กิจกรรมในครั้งนี้ได้รับเกียรติจากวิทยากรผู้เชี่ยวชาญเฉพาะทาง ถ่ายทอดความรู้และประสบการณ์ในการรับมือกับเหตุเพลิงไหม้ การใช้อุปกรณ์ดับเพลิงอย่างถูกต้อง ตลอดจนฝึกปฏิบัติการปฐมพยาบาลในสถานการณ์ฉุกเฉินต่าง ๆ อาทิ การปั๊มหัวใจ (CPR) การช่วยเหลือผู้หมดสติ และการปฐมพยาบาลผู้บาดเจ็บเบื้องต้น นักเรียนได้มีโอกาสดูแลเรียนรู้ผ่านกิจกรรมเวิร์กช็อปแบบลงมือปฏิบัติจริง สร้างความเข้าใจและความมั่นใจในการรับมือเหตุการณ์ฉุกเฉินอย่างเป็นระบบและปลอดภัย

กิจกรรมครั้งนี้ถือเป็นอีกก้าวหนึ่งในการพัฒนากิจกรรมชีวิตที่สำคัญ และปลูกฝังจิตสำนึกด้านความปลอดภัยให้แก่นักเรียน ซึ่งจะเป็นประโยชน์ทั้งต่อการใช้ชีวิตประจำวันและการดูแลผู้คนรอบข้างในยามวิกฤตได้อย่างมีประสิทธิภาพ





HELLO, สิ่งที่ได้จาก การมาเรียน IT

ภูติส | ภูตะวัน

หลักสูตรที่เรียนเป็นยังงัยบ้าง

หลักสูตร IT เราไม่จำเป็นต้องมีความรู้ด้านการเขียนโปรแกรมมาก่อน เพราะอาจารย์จะสอนตั้งแต่พื้นฐานในภาษาโปรแกรมมิ่งต่างๆ เราจะได้ทักษะหลายอย่าง เช่น การเขียนโปรแกรมพื้นฐาน การสร้างแอปพลิเคชัน เขียนเว็บไซต์ การวิเคราะห์ข้อมูล การข้อมูลจากดาวเทียม IoT Network และการสร้าง AI

ความรู้สึกต่อหลักสูตร

หลักสูตรค่อนข้างตอบโจทย์สำหรับงานในอนาคต อาจารย์ในหลักสูตรเป็นกันเองมาก เราสามารถปรึกษาได้หลายๆเรื่อง และอาจารย์พร้อมรับฟังความคิดเห็นของนักศึกษาเสมอ ทำให้เราไม่รู้สึกกดดันเวลาเรียนเพราะบรรยากาศในห้องค่อนข้างผ่อนคลาย

ประสบการณ์ที่ได้รับ

ในหลักสูตรมีให้เราหาประสบการณ์หลายรูปแบบ ขึ้นอยู่กับความพยายามของเรา เช่น แผนการเรียนแบบ 2+2 ที่จะทำให้เราเรียน 2 ปีและฝึกงาน 2 ปี แต่ตอนปิดเทอมสามารถไปฝึกงานได้เช่น Dev ที่ SCG รวมถึงการแข่งขันระดับประเทศ

“

SYSTEM.OUT.PRINTLN("สนุกมากครับ😊");

”



จดหมายข่าวประชาสัมพันธ์ บทสัมภาษณ์อาจารย์

ฉบับที่ 6 วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ.2568

จากห้องเรียนสู่ชุมชน: พลังขององค์ความรู้ข้ามศาสตร์สู่
การพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สายสุนีย์ จำรัส



การพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศในยุคปัจจุบัน ไม่สามารถดำเนินการได้โดยอาศัยเพียงศาสตร์ใดศาสตร์หนึ่งอีกต่อไป หากแต่ต้องอาศัยการบูรณาการองค์ความรู้จากหลากหลายสาขา ควบคู่ไปกับการร่วมมือของภาคส่วนต่าง ๆ ทั้งระดับนโยบาย ภาควิชาการ และระดับพื้นที่ โครงการ “สร้างการรับรู้ สร้างเครือข่าย และถ่ายทอดความรู้สู่การปฏิบัติเพื่อพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ จังหวัดสุราษฎร์ธานี” จึงเป็นต้นแบบที่สะท้อนถึงพลังของการทำงานแบบบูรณาการอย่างแท้จริง

โครงการนี้ยังได้รับความร่วมมืออย่างเข้มแข็งจากหน่วยงานภาครัฐและภาคท้องถิ่นที่มีบทบาทสำคัญที่ให้การสนับสนุนด้านวิชาการและแนวทางการดำเนินงานตามมาตรฐานของเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ดังเช่น

- กรมพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศที่ให้แนวทางการดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐานและหลักการของเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ
- สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสุราษฎร์ธานี ที่ร่วมเป็นทั้งพี่เลี้ยงด้านเทคนิค ให้ข้อมูลเชิงลึกเกี่ยวกับอุตสาหกรรมในพื้นที่ และร่วมเป็นวิทยากรถ่ายทอดความรู้แก่ภาคอุตสาหกรรมและชุมชน
- สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสุราษฎร์ธานี ที่ให้การสนับสนุนข้อมูลด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในท้องถิ่น
- ท่านนายอำเภอพุนพิน ผู้ให้การสนับสนุนเชิงนโยบายอย่างใกล้ชิด และประสานการมีส่วนร่วมจากทุกตำบล
- สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสุราษฎร์ธานี ที่ให้การสนับสนุนข้อมูลด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในท้องถิ่น
- ท่านนายอำเภอพุนพิน ผู้ให้การสนับสนุนเชิงนโยบายอย่างใกล้ชิด และประสานการมีส่วนร่วมจากทุกตำบล

โดยทั้งหมดนี้ทำให้เกิดการประสานพลังจากทุกภาคส่วนเพื่อเป้าหมายร่วมของการพัฒนาอย่างยั่งยืน



จดหมายข่าวประชาสัมพันธ์ บทสัมภาษณ์อาจารย์

ฉบับที่ 6 วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ.2568

จากห้องเรียนสู่ชุมชน: พลังขององค์ความรู้ข้ามศาสตร์สู่ การพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ในด้านวิชาการโครงการนี้เกิดจากความร่วมมือของคณาจารย์จาก 3 หลักสูตรหลัก ได้แก่

- หลักสูตรสิ่งแวดล้อมเพื่อความยั่งยืน มุ่งเน้นด้านสิ่งแวดล้อม การมีส่วนร่วม และการวิเคราะห์ผลกระทบ
- หลักสูตรการจัดการงานวิศวกรรม สนับสนุนแนวทางทางเทคนิค การจัดการระบบ และนวัตกรรมสำหรับโรงงานอุตสาหกรรม
- หลักสูตรอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ช่วยสร้างความเข้าใจเรื่องความปลอดภัยในการดำเนินงานและชีวิตความเป็นอยู่ของประชาชน

กิจกรรมภายใต้โครงการประกอบด้วยการจัดอบรมเชิงปฏิบัติการ การถ่ายทอดองค์ความรู้จากงานวิจัย การสร้างสื่อออนไลน์ เพื่อเพิ่มช่องทางการสื่อสาร การรับฟังความคิดเห็นจากภาคประชาชน รวมถึงการลงพื้นที่ติดตามผลใน 4 ตำบลของอำเภอพุนพิน ได้แก่ ตำบลท่าโรงช้าง เขาหัวควาย ท่าสะกอน และบางมะเดื่อ โดยมีเป้าหมายเพื่อให้ทุกภาคส่วนในพื้นที่สามารถนำความรู้ที่ได้รับไปต่อยอดใช้ในชีวิตจริงหรือในหน่วยงานของตนได้



ผลจากการดำเนินงานพบว่า ชุมชนในพื้นที่เริ่มมีมุมมองใหม่ต่อแนวคิด “เมืองอุตสาหกรรม” โดยไม่มองว่าเป็นเพียงเรื่องของโรงงานหรือเขตเศรษฐกิจเท่านั้น แต่เริ่มตระหนักว่าเมืองที่ยั่งยืนต้องให้ความสำคัญกับความสมดุลของอุตสาหกรรม สิ่งแวดล้อม สุขภาพ และคุณภาพชีวิตของคนในชุมชน

เบื้องหลังความสำเร็จของโครงการนี้ยังสะท้อนให้เห็นถึงบทบาทสำคัญของทีมบริหารคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรมนำโดยท่านคณบดีที่ให้การสนับสนุนทั้งในเชิงนโยบาย และการประสานงานกับหน่วยงานภายนอกอย่างต่อเนื่อง โดยเปิดพื้นที่ให้คณาจารย์และหลักสูตรต่าง ๆ ได้ทำงานร่วมกันอย่างไร้รอยต่อ และให้ความสำคัญกับการบูรณาการข้ามศาสตร์เป็นกลไกหลักของการพัฒนาเชิงพื้นที่อย่างยั่งยืน

โครงการนี้จึงไม่เพียงเป็นงานบริการวิชาการเท่านั้น แต่ยังเป็นแบบอย่างของ การสร้างพันธมิตรเพื่อการพัฒนา ที่เชื่อมโยงจากระดับคณะสู่การบูรณาการข้ามศาสตร์ในระดับหลักสูตร และต่อยอดไปยังเครือข่ายระดับจังหวัดผ่านพลังความร่วมมือของภาคประชาชน ภาครัฐ และมหาวิทยาลัย



ผศ.ดร. นฤพญา พงษ์สุวรรณ



ผศ.ดร.ศิริวรรณ ขอรกสิรัตน์



ดร.จารุพัฒน์ วงษ์พานิช

IAES International Journal of Artificial Intelligence (IJ-AI)
Vol. 14, No. 3, June 2025, pp. 2412–2422
ISSN: 2252-8938, DOI: 10.11591/ijai.v14.i3.pp2412-2422

2412

Intravenous drug administration application for pediatric patients via augmented reality

Kritsada Puangsuwan¹, Siriwan Kajornkasirat¹, Jaruphat Wongpanich¹, Chulalak Kaewsuk²,
Simaporn Puangsuwan³

¹Faculty of Science and Industrial Technology, Prince of Songkla University, Surat Thani, Thailand
²Faculty of Nursing, Suratthani Rajabhat University, Surat Thani, Thailand

Wiley
Applied Computational Intelligence and Soft Computing
Volume 2025, Article ID 5241523, 16 pages
<https://doi.org/10.1111/wic.7041523>

WILEY

Research Article

Federated Learning for Grading Oil Palm Fruit Ripeness in the Oil Palm Industry

Patchanee Laddawong¹, Yutthapong Pianroj^{2,3}, Piyanart Chotikawanid⁴,
Teerasak Punvichai^{5,6}, Sayunee Jumnrat^{7,8}, Atitaya Kham-Ouam⁹,
and Jirapond Muangprathub^{1,3}

¹College of Digital Science, Prince of Songkla University, Hat Yai Campus, Songkla 90110, Thailand
²Faculty of Science and Industrial Technology, Prince of Songkla University, Surat Thani Campus, Surat Thani 84000, Thailand
³Integrated High-Value Oleochemical (IHVO) Research Center, Surat Thani Campus, Surat Thani, 84000, Thailand
⁴Faculty of Innovative Agriculture, Fisheries and Food, Prince of Songkla University, Surat Thani Campus, Surat Thani 84000, Thailand

Lecture Notes in Networks and Systems • Volume 1255, Pages 401–402 • 2025 • 3rd World Conference on Information Systems for Business Management, ISBM 2024 • Bangkok • 12 September 2024 through 13 September 2024 • Code 333339

Optimizing YOLOv7 Versus YOLOv8: A Comparative Study on Fruit Detection Performance

Saeleena Pattanasong¹; Chotikawanid, Piyanart²;

Pianroj, Yutthapong^{3,4}; Jumnrat, Sayunee^{5,6};

Punvichai, Teerasak^{7,8}; Muangprathub, Jirapond⁹;

Save all to author list

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

²Integrated High-Value of Oleochemical (IHVO) Research Center, Surat Thani Campus, Surat Thani, 84000, Thailand

³Faculty of Innovative Agriculture, Fisheries and Food, Prince of Songkla University, Surat Thani Campus, Surat Thani, 84000, Thailand

Original Article

Combined effect of fluorocarbon resin impregnation and heat treatment: a dual approach for improving properties of paulownia wood

Alisona Talaei, Mohammad Hadi Rezvani, Hosseinali Rajabi Cham Heidari, Aujchariya Chotikhun & Nadir Ayrimis

Received 21 Apr 2025, Accepted 31 May 2025, Published online: 27 Jun 2025

Cite this article <https://doi.org/10.1080/17480272.2025.2517188> Check for updates



รศ. ดร.อ้อจรรย์ยะ ไชติพันธ์



ดร.ปิยนารถ ไชติกวณิชย์



รศ.ดร. ยุทธพงศ์ เพียรโรจน์



รศ.ดร.จิรารัตน์ เมืองประกับ



ผศ.ดร. สายสุณีย์ จุ่มราษฎร์



ผศ.ดร.ศิริวรรณ ขอรกสิรัตน์



IAES International Journal of Artificial Intelligence (IJ-AI)
Vol. 14, No. 3, June 2025, pp. 1919–1929
ISSN: 2252-8938, DOI: 10.11591/ijai.v14.i3.pp1919-1929

1919

Customer segmentation using association rule mining on retail transaction data

Siriwan Kajornkasirat¹, Pattarawan Gunglin¹, Kritsada Puangsuwan¹, Nawapon Kaewsuwan²

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

²Faculty of Humanities and Social Sciences, Prince of Songkla University, Pattani Campus, Pattani, Thailand



Review

From Barthel–Randers–Kropina Geometries to the Accelerating Universe: A Brief Review of Recent Advances in Finslerian Cosmology

Amine Bouali^{1,2}, Himanshu Chaudhary^{3,4}, Lehel Csillag^{3,5}, Rattanasak Hama⁶, Tiberiu Harko^{3,7,*}, Sorin V. Sabau^{8,9}, Shahab Shahidi¹⁰

Lecture Notes in Networks and Systems • Volume 1255, Pages 323–333 • 2025 • 3rd World Conference on Information Systems for Business Management, ISBM 2024 • Bangkok • 12 September 2024 through 13 September 2024 • Code 333339

Machine-Learning Imbalanced Datasets for Predicting Stillbirth Risk

Kuanakewinwao, Mayavee¹; Intarasit, Arthit²;

Saelee, Jorunee³; Muangprathub, Jirapond⁴;

Save all to author list

¹College of Digital Science, Prince of Songkla University, Songkla, 90110, Thailand

²Faculty of Science and Technology, Prince of Songkla University, Pattani Campus, Pattani, 94000, Thailand

³Faculty of Science and Industrial Technology, Prince of Songkla University, Surat Thani Campus, Surat Thani, 84000, Thailand



รศ.ดร.จิรารัตน์ เมืองประกับ



ผศ.ดร.รัตนศักดิ์ เหมะ



หลักสูตรที่เปิดสอน



สาขาวิชา
อาชีวอนามัย
และความปลอดภัย

เรียนเกี่ยวกับ

- ✓ กฎหมายความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม
- ✓ วิศวกรรมความปลอดภัย
- ✓ การยศาสตร์
- ✓ การประเมินความเสี่ยง
- ✓ ระบาดวิทยา

เส้นทางอาชีพหลังจบการศึกษา

- เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานวิชาชีพ
- ที่ปรึกษาด้านความปลอดภัย
- ผู้ประกอบการด้านการตรวจวัดสภาพแวดล้อมในการทำงาน และหน่วยฝึกอบรมด้านความปลอดภัย

สมัครออนไลน์ >>>

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



สาขาวิชาสิ่งแวดล้อมเพื่อความยั่งยืน
(วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต)

หลักสูตรระดับปริญญาตรี



สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ
(วิทยาศาสตร์บัณฑิต)



สาขาวิชาเคมีเพื่ออุตสาหกรรม
(วิทยาศาสตร์บัณฑิต)



สาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการอุตสาหกรรมวัสดุ
(วิทยาศาสตร์บัณฑิต)

สาขาวิชาสิ่งแวดล้อมเพื่อความยั่งยืน
(วิทยาศาสตร์บัณฑิต)



สาขาวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย
(วิทยาศาสตร์บัณฑิต)



สาขาวิชาการจัดการงานวิศวกรรม
(วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต)



NEW

สาขาการจัดการนวัตกรรมการค้าสมัยใหม่
(หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต)



หลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา



สาขาวิชาเทคโนโลยียาง
(ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต)



สาขาวิชาเทคโนโลยียาง
(วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต)

สาขาวิชาเคมีประยุกต์
(วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต)



สาขาวิชาการจัดการอุตสาหกรรม
(วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต)



สาขาวิชาวิทยาการคำนวณและ
ปัญญาประดิษฐ์
(ปรับปรุงจาก คณิตศาสตร์ประยุกต์และ
วิทยาการคำนวณ)





PSU มหาวิทยาลัย
สงขลานครินทร์
วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี



21

หลักสูตรน้องใหม่

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต

และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต

สาขาวิชาการจัดการนวัตกรรมการค้าสมัยใหม่

ทำไมต้องเลือกเรา

JOB

การเริ่มต้นหลังจบ
การศึกษา

มีรายได้ระหว่างเรียน

สนับสนุนค่าเทอม 70%

TCAS2

โควตาภูมิภาค

TCAS3

Admission
(mytcas)

TCAS4

รับตรง

18 มิย 68

สาขาการจัดการนวัตกรรมการค้าสมัยใหม่

สาขาการจัดการนวัตกรรมการค้าสมัยใหม่

Bachelor of Science (Modern trade innovation management)

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

เรียนเกี่ยวกับ

การจัดการธุรกิจการค้าปลีกและการค้าสมัยใหม่
การจัดการและวิเคราะห์ข้อมูลการค้าสมัยใหม่
การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อจัดการร้านค้าสมัยใหม่
การฝึกปฏิบัติในสถานประกอบการตลอด 4 ปี

ม.อ.สุราษฎร์

TCAS2

โควตาภูมิภาค

3-25 มีค 68

TCAS3

Admission
(mytcas)

6-12 พค 68

TCAS4

รับตรง

18 มิย 68

สอบถามข้อมูล



ทำไมต้องเลือกเรา

การเริ่มต้นหลังจบ
การศึกษา
มีรายได้ระหว่างเรียน
สนับสนุนค่าเทอม 70%

ฝึกปฏิบัติก่อนทำงาน

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 และช่วยเหลือบรรเทาความปลอดภัย



สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ

สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ

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



สาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการอุตสาหกรรมวัสดุ

สาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการอุตสาหกรรมวัสดุ

Bachelor of Science (Material Technology and Industrial Management)

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

เรียนเกี่ยวกับ

- ความรู้พื้นฐานด้านไม้ หรือยาง
- การจัดการอุตสาหกรรมไม้ หรือยาง
- การแปรรูปพัฒนาผลิตภัณฑ์ไม้ หรือยาง
- การควบคุมคุณภาพและการผลิตผลิตภัณฑ์ไม้ หรือยาง
- การฝึกงานและสหกิจศึกษา

เส้นทางอาชีพหลังจบการศึกษา

- เจ้าหน้าที่ที่ควบคุม ตรวจสอบและประกันคุณภาพ พัฒนาและวิจัย หรือฝึกอบรมในอุตสาหกรรมไม้หรือยาง
- เจ้าหน้าที่รัฐในหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับไม้หรือยาง เช่น กรมป่าไม้
- ผู้ประกอบการกิจการด้านไม้หรือยาง





25



ประกาศสำคัญ

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม



ประกาศ

เรื่อง : เปิดลงทะเบียน

เปิดลงทะเบียนรอบการแข่งขันฯ
ระดับชิงแชมป์ภูมิภาคใต้
วันที่ 16 มิ.ย. - 14 ก.ค. 68
เปิด - ปิด ลงทะเบียน เวลา 09.00 น.
เปิดรับจำนวน 80 ทีม (รวม 3 รุ่นอายุการแข่งขันฯ)
วันที่แข่งขันฯ วันที่ 26 - 27 ก.ค. 68
ณ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี





วมว.สริมทักษะชีวิตให้พร้อมรับมือภัยฉุกเฉิน



กิจกรรมอบรมอัคคีภัยและปฐมพยาบาลเบื้องต้น ประจำปีการศึกษา 2568

เมื่อวันที่ 7 มิถุนายน พ.ศ. 2568 ที่ผ่านมา โครงการห้องเรียนวิทยาศาสตร์ในโรงเรียน มอ. วิทยาสุรณ สุราษฎร์ธานี ภายใต้การกำกับดูแลของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขต สุราษฎร์ธานี ได้จัดกิจกรรม อบรมอัคคีภัยและการปฐมพยาบาลเบื้องต้น ให้แก่นักเรียนโครงการฯ เพื่อเสริมสร้างความรู้ ทักษะ และความตระหนักรู้ด้านความปลอดภัยในชีวิตประจำวัน กิจกรรมในครั้งนี้ได้รับเกียรติจากวิทยากรผู้เชี่ยวชาญเฉพาะทาง ถ่ายทอดความรู้และประสบการณ์ในการรับมือกับเหตุเพลิงไหม้ การใช้อุปกรณ์ดับเพลิงอย่างถูกต้อง ตลอดจนฝึกปฏิบัติการปฐมพยาบาลในสถานการณ์ฉุกเฉินต่าง ๆ อาทิ การปั๊มหัวใจ (CPR) การช่วยเหลือผู้หมดสติ และการปฐมพยาบาลผู้บาดเจ็บเบื้องต้น



กิจกรรมในครั้งนี้ได้รับเกียรติจากวิทยากรผู้เชี่ยวชาญเฉพาะทาง ถ่ายทอดความรู้และประสบการณ์ในการรับมือกับเหตุเพลิงไหม้ การใช้อุปกรณ์ดับเพลิงอย่างถูกต้อง ตลอดจนฝึกปฏิบัติการปฐมพยาบาลในสถานการณ์ฉุกเฉินต่าง ๆ อาทิ การปั๊มหัวใจ (CPR) การช่วยเหลือผู้หมดสติ และการปฐมพยาบาลผู้บาดเจ็บเบื้องต้น นักเรียนได้มีโอกาสเรียนรู้ผ่านกิจกรรมเวิร์กช็อปแบบลงมือปฏิบัติจริง สร้างความเข้าใจและความมั่นใจในการรับมือเหตุการณ์ฉุกเฉินอย่างเป็นระบบและปลอดภัย

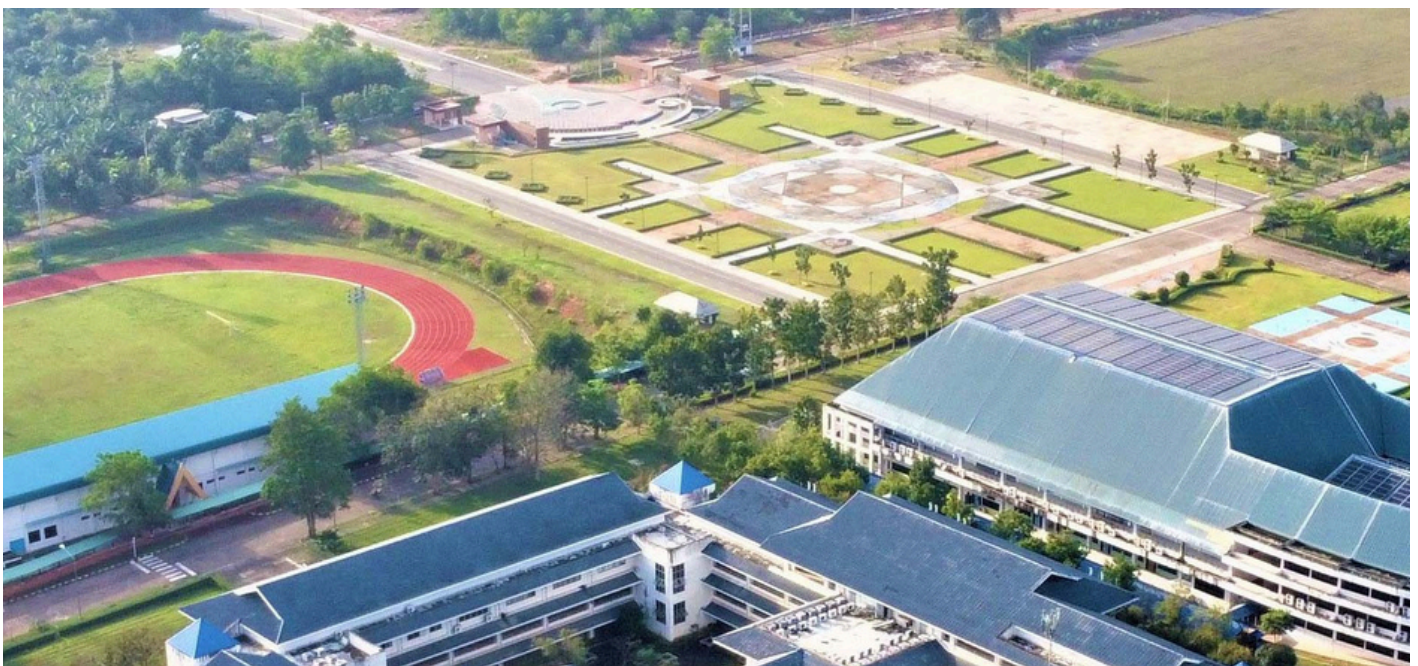
กิจกรรมครั้งนี้ถือเป็นอีกก้าวหนึ่งในการพัฒนากิจกรรมชีวิตที่สำคัญ และปลูกฝังจิตสำนึกด้านความปลอดภัยให้แก่นักเรียน ซึ่งจะเป็นประโยชน์ทั้งต่อการใช้ชีวิตประจำวันและการดูแลผู้คนรอบข้างในยามวิกฤตได้อย่างมีประสิทธิภาพ





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/>