

สาขาวิชา

เทคโนโลยีบรรจุภัณฑ์และวัสดุ

MAJOR OF PACKAGING AND MATERIALS TECHNOLOGY

คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

Like & Share



Packaging items



หลักสูตร เทคโนโลยีบรรรจุภัณฑ์และวัสดุ

ก่อตั้งขึ้นเมื่อ ปี พ.ศ. 2536 เป็นแห่งแรกของภาคใต้
ที่คณะอุตสาหกรรมเกษตร มอ. (หาดใหญ่)



5 กลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมาย

กลุ่มเกษตรแปรรูป อาหาร
และเทคโนโลยีชีวภาพ



ซึ่งเป็นกลุ่มที่ไทยได้เปรียบ
จากความหลากหลาย
ทางชีวภาพ ได้แก่

- อาหารและเครื่องดื่มนม
- เกษตรแปรรูปที่ไม่ใช่อาหาร
- อุตสาหกรรมชีวภาพ

กลุ่มสาธารณสุข สุขภาพ
และเทคโนโลยีทางการแพทย์



ซึ่งเป็นอุตสาหกรรมที่สอดคล้อง
กับกระแสความต้องการ
ของโลก ได้แก่

- ยาและสมุนไพร
- อุปกรณ์การแพทย์
- บริการทางการแพทย์

กลุ่มอุตสาหกรรม
ที่ใช้เทคโนโลยีขั้นสูงและดิจิทัล



ซึ่งเป็นอุตสาหกรรม
ที่มีการใช้เทคโนโลยี
และนวัตกรรมอย่างเข้มข้น
มีความสามารถในการเติบโต
ในอนาคตสูง ได้แก่

- ยานยนต์และชิ้นส่วน
- เครื่องใช้ไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์และอุปกรณ์โทรคมนาคม
- หุ่นยนต์
- อากาศยานและชิ้นส่วน
- ดิจิทัล ซึ่งรวมถึงการออกแบบและพัฒนากระบวนการจัดการข้อมูล เช่น แอปพลิเคชัน ปัญญาประดิษฐ์ สมองกลฝังตัว พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ Cloud Computing

กลุ่มอุตสาหกรรมสร้างสรรค์
ทุนวัฒนธรรม
และบริการที่มีมูลค่าสูง



ซึ่งเป็นอุตสาหกรรม
ที่ไทยมีความได้เปรียบ
จากความหลากหลาย
ทางวัฒนธรรม ได้แก่

- ท่องเที่ยว
- แฟชั่น
- โลฟิสต์สไตล์ เช่น เฟอร์นิเจอร์ เครื่องใช้และของตกแต่งบ้าน ของเล่น และเซรามิก
- สื่อสร้างสรรค์และแอนิเมชัน เช่น ภาพยนตร์ การพิมพ์ และสิ่งพิมพ์

กลุ่มอุตสาหกรรมพื้นฐาน
และอุตสาหกรรมสนับสนุน



เพื่อรองรับการเติบโต
ของกลุ่มอุตสาหกรรมข้างต้น
ได้แก่

- ปิโตรเคมีและพลาสติก
- เคมีภัณฑ์
- อุตสาหกรรมพลังงาน
- เหล็กและโลหการ
- **บรรจุภัณฑ์**
- เครื่องจักรกล
- แม่พิมพ์
- เหมืองแร่
- โลจิสติกส์

วัตถุประสงค์ของหลักสูตร



Design Thinking



Creative Thinking



Critical thinking

เรียนเกี่ยวกับอะไรบ้าง?



1 การเลือก และทดสอบวัสดุ

- แก้ว
- กระดาษ
- โลหะ
- พลาสติก



6 การขนส่งสินค้า เพื่อจัดจำหน่าย



2 การขึ้นรูปวัสดุ เป็นบรรจุภัณฑ์



5 การบรรจุสินค้า ลงบรรจุภัณฑ์



3 การทดสอบ บรรจุภัณฑ์



4 การออกแบบ กราฟิก และการพิมพ์

จุดเด่นของหลักสูตร



ความเข้มข้นของ
คณาจารย์



ความสามารถของ
นักศึกษา



ความพร้อมด้าน
เทคโนโลยี

อาจารย์ประจำหลักสูตร



รศ.ดร.วรัญญู ศรีเดช



รศ.ดร.เวรียน วิทยา



ผศ.ดร.ศุภชัย ภัสซัพเพ็ง



ผศ.ดร.ธรรมชญ์ โปรดปราน



ผศ.ดร.พรอูษา จิตพุทธิ



ผศ.ดร.ลดาวัลย์ สงทิพย์



ดร.สมพร นิลมณี



ผศ.ดร.พรสทิพย์ สุขชู

ความ
เข้ม
แข็ง
ของ
คณา
จารย์



ขอแสดงความยินดีกับนักวิจัย
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ที่ติดอันดับ

— "WORLD'S TOP 2% SCIENTISTS" —



ศ.ดร.สุทรวัตน์ เบนยงกุล
คณะอุตสาหกรรมเกษตร
สาขา Food Science



ศ.ดร.วันฉรินทร์ รุชไชยศิริกุล
คณะวิทยาศาสตร์
สาขา Medicinal & Biomolecular Chemistry



ศ.ดร.พูนสุข ประเสริฐสรณ์
สำนักวิจัยและพัฒนา
สาขา Biotechnology



ศ.ดร.ภก.ธีระพล ศรีชนะ
คณะเภสัชศาสตร์
สาขา Pharmacology & Pharmacy



ศ.ดร.เสาวลักษณ์ พงษ์ไพจิตร
คณะวิทยาศาสตร์
สาขา Medicinal & Biomolecular Chemistry



ศ.ดร.เบญจมาศ เข็ชรศิลป์
คณะอุตสาหกรรมเกษตร
สาขา Biotechnology



รศ.ดร.พรชัย พุกภัยภิทรานนท์
คณะวิศวกรรมศาสตร์
สาขา Artificial Intelligence & Image Processing



รศ.ดร.ภก.สุกัญญา ทิวตระกูล
คณะเภสัชศาสตร์
สาขา Medicinal & Biomolecular Chemistry



รศ.ดร.ภก.ประภาพร บุญมี
คณะเภสัชศาสตร์
สาขา Pharmacology & Pharmacy



รศ.ดร.ภก.ภาคภูมิ พาณิชชุมพานนท์
คณะเภสัชศาสตร์
สาขา Medicinal & Biomolecular Chemistry



รศ.ดร.สุเมธา สุวรรณบุรณท์
คณะวิทยาศาสตร์
สาขา Materials



รศ.ดร.อนุกร กุ้เรืองรัตน์
คณะวิทยาศาสตร์
สาขา Materials



รศ.ดร.เทวีน วิทยา
คณะอุตสาหกรรมเกษตร
สาขา Food Science



รศ.ดร.พงษ์สรร อมพัตถ์สุคนธ์
คณะวิทยาศาสตร์
สาขา Materials



Assoc. Prof. Dr. Raymond J. Ritchie
คณะเทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม
สาขา Plant Biology & Botany



ผศ.ดร.ธรรณบุญ ป๋องปราน
คณะอุตสาหกรรมเกษตร
สาขา Food Science



Dr. Opeyemi Joshua Olatunji
คณะการแพทย์แผนไทย
สาขา Medicinal & Biomolecular Chemistry

READ MORE >



ที่มา : <https://elsevier.digitalcommonsdata.com/datasets/btchxktzyw/4>

ความสามารถของนักศึกษา





อุตสาหกรรมเกษตร สงขลานครินทร์
คว้า 4 รางวัลระดับประเทศ
การประกวดบรรจุภัณฑ์ไทย ประจำปี 2563
ThaiStar Packaging Awards 2020

PSU
FACULTY OF
AGRO-INDUSTRY
PRINCIPAL OF SONGKHA UNIVERSITY



นักศึกษาคณะอุตสาหกรรมเกษตร ม.อ.
คว้า 4 รางวัล ThaiStar Packaging Awards 2020



จิราพรรณ มีเงิน ชินศุภัง ชิวธรรมกุล

ธกร ท่าเทพผล

ณัฐปิยากร ยิงจำเริญศาสตร์

ธกร ท่าเทพผล

รางวัลชนะเลิศที่ 1
การออกแบบบรรจุภัณฑ์
เพื่อการจำหน่าย

รางวัลชมเชยอันดับ 1
การออกแบบบรรจุภัณฑ์
เพื่อการจำหน่าย

รางวัลชนะเลิศ
การออกแบบมาร์เก็ต

รางวัลพิเศษ
การออกแบบบรรจุภัณฑ์
ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

PREMIUM
QUALITY



**นักศึกษา
อุตสาหกรรมเกษตร ม.อ.
คว้ารางวัลในเวทีโลก**

เป็นปีที่ 4



**WPO
WorldStar Stud**

**International
Packaging Des
Student Compet
2019**



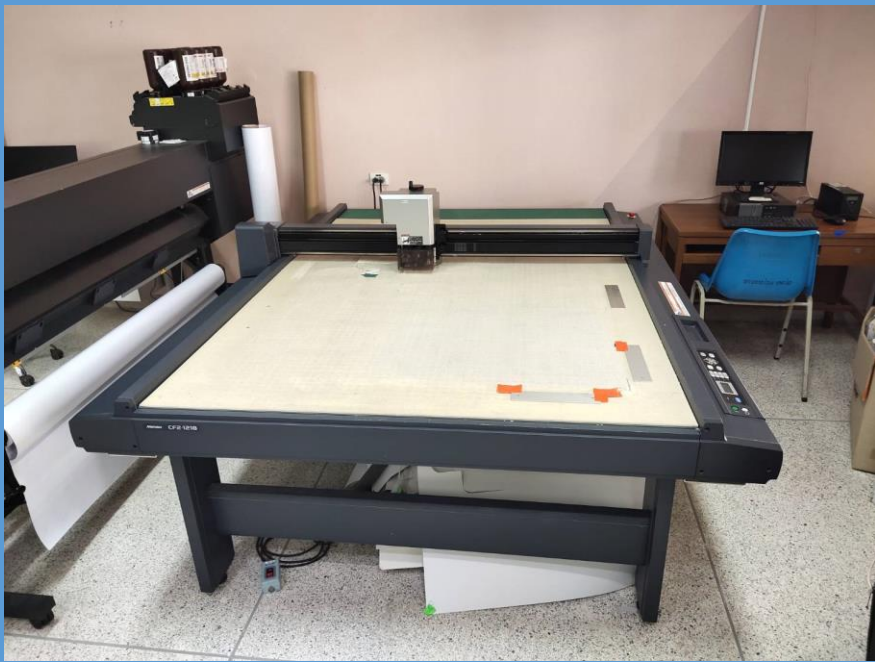
Life-long Learning



การประกวด craft idea 2022 กระทรวงดิจิทัล
เพื่อเศรษฐกิจและสังคม ระดับประเทศจาก 90
ทีมทั่วประเทศ

ความพร้อมด้านเทคโนโลยี





การประกอบอาชีพหลังจบการศึกษา



นักออกแบบอิสระ



นักวิจัยและพัฒนาทางด้านเทคโนโลยีวัสดุ
การออกแบบผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์
ในหน่วยงานภาครัฐและเอกชน



พนักงานฝ่ายผลิตและควบคุมคุณภาพ
ในโรงงานอุตสาหกรรม



นักวิชาการทางด้านเทคโนโลยีวัสดุและบรรจุภัณฑ์
ในหน่วยงานของทางราชการ / รัฐวิสาหกิจ



ธุรกิจส่วนตัวที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาและ /
หรือจัดจำหน่ายวัสดุและบรรจุภัณฑ์

ตัวอย่างบริษัทที่สามารถเข้าทำงาน



Thank you for your attention



MPT@PSU

Follow us on our Facebook