



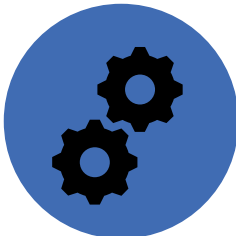
● กระบวนการลดปริมาณขยะพลาสติก และส่งเสริมการใช้วัสดุทดแทนพลาสติก ในวิทยาเขตปัตตานี



งานบริการและสวัสดิการนักศึกษา
กองกิจการนักศึกษาวิทยาเขตปัตตานี



● ———●  **ที่มาและความสำคัญ**

● ———●  **การดำเนินโครงการและผลสำเร็จ**

● ———●  **การถอดบทเรียนกระบวนการ**

● ———●  **รางวัลที่ภาคภูมิใจ**



ที่มาและความสำคัญ

นโยบาย
Green
University

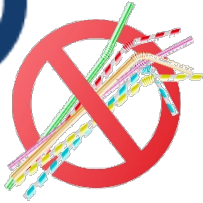
ภารกิจ
กองกิจการ
นักศึกษาวิทยา
เขตปัตตานี

ภารกิจ
งานบริการและ
สวัสดิการ
นักศึกษา

- **โรงอาหาร เป็นแหล่งสร้างขยะอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้**
● **เป็นที่ดีที่สุดในการรณรงค์และการรับผิดชอบสังคม**

- **จากการสำรวจพฤติกรรมกรรมการบริโภค**
ของประชากรภายในวิทยาเขต ปี 2558 พบว่า
มีปริมาณการใช้ภาชนะหรือบรรจุภัณฑ์ โฟมบรรจุอาหาร
ขวดพลาสติก ถังพลาสติก หลอดพลาสติกจำนวนมาก
ก่อให้เกิดขยะที่ไม่สามารถย่อยสลายจำนวนมาก
เป็นอันตรายต่อสุขภาพ ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในระยะยาว
ทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี

ROAD MAP



2562 ;
“ไม่หลอดน้ำะ”



2561 ;
“ห่อข้าวรักษ์โลก”



2560 ;
“No (Plastic) Bags”



2559 ;
“My Bottle
My PSU My World”



2558 ;
“PN PSU
NO FOAM”

เป้าหมายของโครงการ

- ประชาคมภายในวิทยาเขตปัตตานี **มีความรู้ความเข้าใจ** เกี่ยวกับอันตรายจากบรรจุภัณฑ์ ต่อสุขภาพ สิ่งแวดล้อม บรรจุภัณฑ์ทางเลือก การจัดการขยะอย่างถูกต้อง และ**ปรับเปลี่ยนพฤติกรรม**ไปในทิศทางที่**ดีขึ้น**
- **ปริมาณขยะ**ที่เกิดจากการใช้บรรจุภัณฑ์ โฟมบรรจุอาหาร, ขวดพลาสติก, ถุงพลาสติก, หลอดพลาสติก **ลดลง**



การดำเนินโครงการและผลสำเร็จ

ปี 2558 "PN PSU NO FOAM"



- ❑ ยกเลิกการใช้ภาชนะโฟมบรรจุอาหารจากร้านค้าจำหน่ายอาหารภายในมหาวิทยาลัย 100%
- ❑ ไม่นำเข้าภาชนะโฟมบรรจุอาหารจากร้านค้าภายนอกเข้ามาใช้ในกิจกรรมต่าง ๆ 100% ภายในมหาวิทยาลัย
- ❑ มีการเลือกใช้ภาชนะทดแทนภาชนะโฟมบรรจุอาหาร

- ❑ ปี 2559 ปริมาณแก้วน้ำพลาสติก ลดลงเฉลี่ยคิดเป็นร้อยละ 22 มีการนำกระบอกน้ำใช้เพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ 37
- ❑ ปัจจุบัน ยกเลิกการใช้แก้วน้ำพลาสติกในร้านค้าจำหน่ายอาหารเลือกใช้แก้วกระดาษทดแทน
- ❑ มีร้านค้าเข้าร่วมโครงการภายนอกมหาวิทยาลัยรวม 19 ร้าน

ปี 2559 “My Bottle My PSU My World”



ปี 2560

"No (Plastic) Bags"



- ❑ ร้านค้าจำหน่ายอาหารภายในมหาวิทยาลัยงดจ่ายถุงพลาสติกแบบหูหิ้ว 100 %
- ❑ ร้านสะดวกซื้อ 7-11 งดร้านค้าจำหน่ายอาหารงดจ่ายถุงพลาสติกแบบหูหิ้วร้อยละ 90
- ❑ ทำให้สามารถลดปริมาณการใช้ถุงพลาสติกได้กว่า 3.2 ล้านชิ้นภายในระยะเวลา 1 ปี
- ❑ ประชาคมภายในมหาวิทยาลัยมีการรับรู้รับทราบเหตุผลของการรณรงค์และพร้อมปฏิบัติตามมากขึ้นร้อยละ 86

ปี 2561 “หอข่าวรักษ์โลก”

- ❑ ประชาคมรับรู้รับทราบการ
ณรงค์และเห็นด้วยร้อยละ 92
- ❑ มีการปรับเปลี่ยนพฤติกรรม
นำปิ่นโต กล่องข้าวมาซื้อ
อาหารมากขึ้นสูงสุดร้อยละ
10 (เฉลี่ยกว่า 300 คน/วัน)



ปี 2562 “ไม่หลอดน้ำะ”



- ❑ ลดการใช้หลอดพลาสติก
ร้านค้าร้านอาหาร และ
ร้านสะดวกซื้อ
เฉลี่ยกว่า 3,300 ชิ้น/วัน
- ❑ ยกเว้นกรณีน้ำปั่น
ชาไข่มุก หลอดนมกล่อง
- ❑ ประชาคมมีการเลือกใช้วัสดุ
ทดแทนหลอดพลาสติกเพิ่ม
มากขึ้น



การถอดบทเรียนกระบวนการ

การ
สื่อสาร
ความรู้

การสร้าง
กระบวนการ
มีส่วนร่วม

การดำเนินการ
อย่างต่อเนื่อง
และยั่งยืน

การ
สื่อสาร
ความรู้

ดำเนินการภายใต้หลักคิด “ลดการใช้ ให้ความรู้ อย่างยั่งยืน”

โดยมีเป้าหมาย

- ✓ รับรู้รับทราบ
- ✓ ให้ความรู้
- ✓ จูงใจ
- ✓ กระตุ้น
- ✓ สร้างความผูกพัน
- ✓ เชื่อมโยงกับอัตลักษณ์ด้านการมีจิตสาธารณะ

การสร้าง
กระบวนการ
มีส่วนร่วม

มีเป้าหมาย

- ✓ ให้ประชาคมได้**แสดงความคิดเห็น**
- ✓ **มีบทบาท**ในการทบทวนและร่วมรับผิดชอบต่อการดำเนินโครงการหรือกิจกรรมต่าง ๆ ด้วยความสมัครใจ
- ✓ ผ่าน**เครือข่าย**กลุ่มประชาคมทั้งภายในและภายนอก



เครือข่ายภายใน

- กลุ่มนักศึกษาจิตอาสา:
กลุ่ม GC TEAM, กลุ่ม อย.น้อย, กลุ่มชมรมอนุรักษ์
- ผู้ประกอบการร้านค้าจำหน่ายอาหารภายในมหาวิทยาลัย
- อาจารย์ผู้สอนรายวิชาศึกษาทั่วไป
- บุคลากรคณะกรรมการดำเนินการขับเคลื่อน
การลดการใช้ภาชนะโฟมบรรจุอาหาร
- บุคลากรเจ้าหน้าที่โครงการ Green and Clean PN PSU Campus
- บุคลากรเครือข่ายพัฒนานักศึกษาจากคณะต่าง ๆ
- บุคลากรคณะกรรมการควบคุมร้านขายอาหาร



เครือข่าย ภายนอก

- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลรู่สะมิแล จ.ปัตตานี
- สำนักงานเทศบาลตำบลรู่สะมิแล
- กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เทศบาลเมืองปัตตานี
- สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดปัตตานี
- ศูนย์อนามัยที่ 12 ยะลา จังหวัดยะลา
- มหาวิทยาลัยราชภัฏ ยะลา
- กลุ่ม Trash Hero Pattani
- ธนาคารไทยพาณิชย์ สาขาสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี
- บริษัทยะลาเซเว่น จำกัด



การดำเนินการ อย่างต่อเนื่อง และยั่งยืน

มีการกำหนดแผนดำเนินการทั้งระยะยาว ระยะสั้น
และดำเนินการอย่างต่อเนื่องตามแผน
ตั้งแต่ปี 2558 จนถึงปัจจุบัน

โดยเน้นการรณรงค์เฉพาะเรื่องจากการสำรวจปัญหา
และสภาพปัจจุบันภายในวิทยาเขต

มีการรณรงค์และประเมินผลการรณรงค์อย่างต่อเนื่อง

เพื่อเป้าหมายในการลดปริมาณขยะพลาสติกทุกประเภท
บนพื้นฐานการทำงานโดยใช้ PDCA-PaR

นำเกณฑ์สำนักงานสีเขียว (Green Office) มาใช้เป็นเครื่องมือ
การปรับเปลี่ยนพฤติกรรมภายในหน่วยงานเพื่อเป็นต้นแบบ
ให้กับกลุ่มเป้าหมาย การดำเนินการที่ยั่งยืน

“กระบวนการลดปริมาณขยะพลาสติก และส่งเสริมการใช้วัสดุทดแทนพลาสติกในวิทยาเขตปัตตานี”

เป็นกระบวนการที่ผ่านการวางแผน วิเคราะห์ ประเมินผล ปรับปรุงกระบวนการ และแก้ไขปัญหาย่างต่อเนื่องตลอดระยะเวลากว่า 4 ปี

ผ่านกระบวนการสื่อสารความรู้ กระบวนการมีส่วนร่วมร่วมกับประชาคม เครือข่ายทั้งภายในและภายนอก เพื่อค้นหาแนวทางในการดำเนินการที่เห็นผล อย่างเป็นรูปธรรม จากข้อมูลทางสถิติ, รางวัลที่องค์กรได้รับ

สิ่งสำคัญคือพฤติกรรม การบริโภค, จำหน่ายของประชาคมที่เปลี่ยนแปลง
ไปในทิศทางที่ดีขึ้น

“กระบวนการลดปริมาณขยะพลาสติก และส่งเสริมการใช้วัสดุทดแทนพลาสติกในวิทยาเขตปัตตานี”

สามารถใช้เป็นแนวทางกับหน่วยงานเครือข่ายทั้งภายในและภายนอก
จากการเข้ามาศึกษาดูงาน การเชิญเจ้าหน้าที่การแลกเปลี่ยนเรียนรู้

เพื่อมุ่งสู่วัตถุประสงค์เดียวกัน

คือ การลดปริมาณขยะพลาสติก ลดค่าใช้จ่ายค่าจัดเก็บขยะให้กับวิทยาเขต
และการรักษาสิ่งแวดล้อมทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย



รางวัลที่ภาคภูมิใจ

รางวัลองค์กรปลอด โฟม 100%

กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข

3 มิถุนายน 2559

โล่งองค์กรดีเด่นด้านอนามัย สิ่งแวดล้อมปี 2561

ศูนย์อนามัย ที่ 12 ยะลา ร่วมกับ ชมรมอนามัยสิ่งแวดล้อมแห่ง
ประเทศไทย ภาคใต้ 10 สิงหาคม 2561

รางวัลชมเชยการดำเนินโครงการ
ลดการใช้พลาสติกแบบครั้งเดียวทิ้ง 1 ใน 6 ของมหาวิทยาลัยทั่วประเทศ
เครือข่ายมหาวิทยาลัยยั่งยืนแห่งประเทศไทย 25 ตุลาคม 2561

รางวัลแนวปฏิบัติที่เป็นเลิศ เรื่องกระบวนการลดปริมาณขยะพลาสติก
และส่งเสริมการใช้วัสดุทดแทนพลาสติกในวิทยาเขตปัตตานี ประจำปี 2562
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ กันยายน 2562

ผ่านการประเมินโครงการสำนักงานสีเขียว (Green Office) ระดับดีเยี่ยม
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กันยายน 2562

