รายงานผลการดำเนินโครงการ ม.อ.วิชาการ ประจำปี 2569

(PSU Pattani Open House 2026)

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

หน่วยงาน มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี

---

1. หลักการและเหตุผล

ตามนโยบายด้านสิ่งแวดล้อมของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี ที่มุ่งส่งเสริมการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างมีประสิทธิภาพ ลดผลกระทบจากการดำเนินงาน และสร้างจิตสำนึกด้านการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม โดยให้ความสำคัญกับการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า การจัดการของเสีย และการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ซึ่งเป็นประเด็นสำคัญในการขับเคลื่อนมหาวิทยาลัยสู่การเป็นมหาวิทยาลัยสีเขียว (Green Campus)

การจัดงาน ม.อ.วิชาการ ประจำปี 2569 ภายใต้แนวคิด “Humanity in the Age of AI: ประดิษฐ์มนุษย์ ในยุคปัญญาประดิษฐ์” เมื่อวันที่ 2 กันยายน 2569 เป็นกิจกรรมที่มีผู้เข้าร่วมจากหลากหลายกลุ่ม ทั้งบุคลากร นักศึกษา นักเรียน เยาวชน และประชาชนทั่วไป ส่งผลให้เกิดการใช้ทรัพยากรและการสร้างของเสียจากกิจกรรมต่าง ๆ ภายในงาน รวมถึงมีการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการเดินทาง การใช้พลังงาน อาหารและเครื่องดื่ม และการจัดการของเสีย

ดังนั้น มหาวิทยาลัยจึงได้บูรณาการแนวคิดด้านสิ่งแวดล้อมเข้ากับการดำเนินโครงการ ม.อ.วิชาการ ประจำปี 2569 โดยส่งเสริมการประชาสัมพันธ์และสร้างจิตสำนึกด้านการคัดแยกขยะอย่างถูกต้อง การลดการใช้ทรัพยากรและวัสดุที่ก่อให้เกิดของเสีย ตลอดจนส่งเสริมการมีส่วนร่วมของผู้เข้าร่วมงานในการดูแลสิ่งแวดล้อม เพื่อให้การจัดกิจกรรมทางวิชาการควบคู่ไปกับความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อม และสนับสนุนการดำเนินงานตามนโยบายสำนักงานสีเขียวอย่างต่อเนื่องและยั่งยืน

2. วัตถุประสงค์

1. เพื่อส่งเสริมการจัดกิจกรรมที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม โดยบูรณาการแนวคิด Green Office และ Green Campus เข้ากับการดำเนินโครงการ ม.อ.วิชาการ
2. เพื่อสร้างความตระหนักรู้และส่งเสริมการคัดแยกขยะอย่างถูกต้อง การใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า และการลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากการจัดงาน
3. เพื่อส่งเสริมการมีส่วนร่วมของบุคลากร นักศึกษา นักเรียน เยาวชน และผู้เข้าร่วมงานในการจัดการสิ่งแวดล้อมและลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

3. เป้าหมายและตัวชี้วัดความสำเร็จ

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	หน่วยวัด
1. การดำเนินกิจกรรมประชาสัมพันธ์เพื่อสร้างจิตสำนึกด้านสิ่งแวดล้อม	3	ครั้ง
2. การส่งเสริมการคัดแยกขยะและการจัดการของเสียภายในงาน	3	กิจกรรม
3. การประเมินปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการจัดงาน	1	รายงาน

4. ระยะเวลาและสถานที่ดำเนินโครงการ

- **ระยะเวลาดำเนินการ:** วันที่ 2 กันยายน 2569 (รวมระยะเวลาเตรียมการและประชาสัมพันธ์ตามแผนการจัดงาน)
- **สถานที่ดำเนินการ:** มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี

5. แผนการดำเนินงาน

ลำดับ	กิจกรรม/วิธีดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ
1	วางแผนและบูรณาการแนวทางการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมเข้ากับการจัดงาน ม.อ.วิชาการ	ระยะเตรียมการจัดงาน	คณะกรรมการดำเนินงาน
2	จัดทำและเผยแพร่สื่อประชาสัมพันธ์เพื่อสร้างจิตสำนึกด้านสิ่งแวดล้อม โดยเน้นการคัดแยกขยะ การลดการใช้พลาสติก และการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า	ก่อนและระหว่างการจัดงาน	คณะทำงานด้านประชาสัมพันธ์และสิ่งแวดล้อม
3	ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของบุคลากร นักศึกษา นักเรียน เยาวชน และผู้เข้าร่วมงานในการจัดการขยะและลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	วันที่ 2 กันยายน 2569	คณะกรรมการดำเนินงานและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
4	รวบรวมข้อมูลและประเมินปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการจัดงาน พร้อมสรุปผลการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม	หลังเสร็จสิ้นการจัดงาน	หน่วยงานที่รับผิดชอบด้านสิ่งแวดล้อม

6. ผลการดำเนินงาน

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี ได้ดำเนินโครงการ ม.อ.วิชาการ ประจำปี 2569 โดยบูรณาการแนวคิดด้านสิ่งแวดล้อมเข้ากับการจัดกิจกรรม ภายใต้แนวทางการส่งเสริมการจัดงานที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ผ่านการสื่อสารประชาสัมพันธ์และสร้างจิตสำนึกแก่บุคลากร นักศึกษา นักเรียน เยาวชน และผู้เข้าร่วมงาน โดยมุ่งเน้นการคัดแยกขยะอย่างถูกต้อง การลดการใช้พลาสติกแบบใช้ครั้งเดียวทิ้ง และการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า เพื่อสนับสนุนการจัดการของเสียและลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

นอกจากนี้ ได้มีการประเมินปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการจัดงาน เพื่อให้ทราบถึงแหล่งกำเนิดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกและนำข้อมูลไปใช้ประกอบการวางแผนพัฒนาการจัดงานในครั้งต่อไป โดยมีผลการดำเนินงานเปรียบเทียบกับตัวชี้วัด ดังนี้

ลำดับ	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	ผลการประเมิน
1	การดำเนินกิจกรรมประชาสัมพันธ์เพื่อสร้างจิตสำนึกด้านสิ่งแวดล้อม	3	มีการเผยแพร่สื่อประชาสัมพันธ์ด้านการคัดแยกขยะและการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า	3
2	การส่งเสริมการคัดแยกขยะและการจัดการของเสียภายในงาน	3	มีการรณรงค์ส่งเสริมการคัดแยกขยะและการลดการใช้พลาสติก	3
3	การประเมินปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการจัดงาน	1 รายงาน	จัดทำข้อมูลคาร์บอนฟุตพริ้นท์ มีปริมาณการปล่อยรวม 163.5631 tCO_2eq	1 รายงาน

ผลการประเมินปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

จากข้อมูลการประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์ของงาน ม.อ.วิชาการ ประจำปี 2569 พบว่ามีปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกรวม 163.5631 ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า (tCO_2eq) โดยจำแนกตามแหล่งกำเนิด ดังนี้

แหล่งกำเนิด	ปริมาณ (tCO_2eq)	สัดส่วน
การเดินทาง	152.0465	92.96%
อาหารและเครื่องดื่ม	5.1434	3.14%
ของแจก/ของที่ระลึก	2.8548	1.75%
ไฟฟ้า ณ สถานที่จัดงาน	2.2231	1.36%
ของเสีย	1.2952	0.79%
ของจัดแสดง/ของตกแต่ง	0.0002	0.00%
รวม	**163.5631**	**100.00%**

ผลการประเมินพบว่า การเดินทางเป็นแหล่งกำเนิดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสูงที่สุด คิดเป็นร้อยละ 92.96 รองลงมาคืออาหารและเครื่องดื่ม ร้อยละ 3.14 และของแจก/ของที่ระลึก ร้อยละ 1.75 ตามลำดับ ขณะที่การปล่อยจากของเสียมีปริมาณ 1.2952 tCO_2eq คิดเป็นร้อยละ 0.79 ของการปล่อยทั้งหมด โดยข้อมูลดังกล่าวเป็นข้อมูลการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการจัดงาน มิใช่ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลดลงจากกิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อม

7. การติดตามและประเมินผล

มหาวิทยาลัยได้ดำเนินการติดตามผลการจัดงานและรวบรวมข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม โดยพิจารณาจากการดำเนินกิจกรรมตามแผน การเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ด้านสิ่งแวดล้อม และข้อมูลการประเมินปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการจัดงาน เพื่อใช้ตรวจสอบผลการดำเนินงานและเป็นข้อมูลประกอบการพัฒนาการจัดงานในครั้งต่อไป

ทั้งนี้ ข้อมูลคาร์บอนฟุตพริ้นท์ที่จัดทำขึ้นช่วยให้ทราบถึงแหล่งกำเนิดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่สำคัญ โดยเฉพาะการเดินทาง ซึ่งเป็นประเด็นที่ควรนำไปพิจารณากำหนดมาตรการลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมเพิ่มเติม

8. ปัญหา อุปสรรค และแนวทางการแก้ไข

ปัญหาและอุปสรรค	สาเหตุ	แนวทางการแก้ไข
การรวบรวมข้อมูลปริมาณขยะและผลการคัดแยกขยะยังไม่สามารถแสดงผลเชิงปริมาณได้อย่างครบถ้วน	ขาดระบบบันทึกข้อมูลปริมาณขยะแต่ละประเภทที่เป็นมาตรฐาน	กำหนดรูปแบบการบันทึกข้อมูลปริมาณขยะแต่ละประเภท และมอบหมายผู้รับผิดชอบในการรวบรวมข้อมูล
การปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการเดินทางมีสัดส่วนสูง	การเดินทางของผู้เข้าร่วมงานจากหลากหลายพื้นที่	พิจารณามาตรการส่งเสริมการเดินทางร่วมกัน การจัดระบบรับส่ง และการประชาสัมพันธ์แนวทางการเดินทางที่เหมาะสมในการจัดงานครั้งต่อไป

9. สรุปผลการดำเนินงานและข้อเสนอแนะ

จากการดำเนินโครงการ ม.อ.วิชาการ ประจำปี 2569 พบว่า มหาวิทยาลัยได้บูรณาการแนวคิดด้านสิ่งแวดล้อมเข้ากับการจัดกิจกรรม โดยให้ความสำคัญกับการสร้างจิตสำนึก การส่งเสริมการคัดแยกขยะ การใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า และการลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากการจัดงาน นอกจากนี้ ยังมีการประเมินปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ซึ่งพบว่ามีปริมาณการปล่อยรวม 163.5631 tCO_2eq และมีการปล่อยจากการเดินทางในสัดส่วนสูงที่สุด

ผลการดำเนินงานดังกล่าวสะท้อนให้เห็นถึงการนำประเด็นด้านสิ่งแวดล้อมมาบูรณาการกับกิจกรรมหลักของมหาวิทยาลัย อย่างไรก็ตาม ควรพัฒนาระบบการติดตามและจัดเก็บข้อมูลเชิงปริมาณ โดยเฉพาะปริมาณขยะแต่ละประเภทและผลการคัดแยกขยะ เพื่อให้สามารถประเมินผลด้านสิ่งแวดล้อมได้อย่างชัดเจน และนำข้อมูลไปใช้กำหนดมาตรการลดผลกระทบจากการจัดงานในอนาคต

10. แนวทางการพัฒนาและการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง

เพื่อให้การดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมเกิดความต่อเนื่องและยั่งยืน มหาวิทยาลัยกำหนดแนวทางการพัฒนา ดังนี้

1. พัฒนารูปแบบการจัดงานให้เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม โดยส่งเสริมการคัดแยกขยะตั้งแต่ต้นทาง ลดการใช้วัสดุที่ก่อให้เกิดของเสีย และสนับสนุนการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า
2. พัฒนาระบบการรวบรวมและจัดเก็บข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อม โดยเฉพาะปริมาณขยะแต่ละประเภทและปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก เพื่อใช้ติดตามและเปรียบเทียบผลการดำเนินงานในแต่ละปี
3. นำผลการประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์มาวางแผนกำหนดมาตรการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก โดยให้ความสำคัญกับแหล่งกำเนิดการปล่อยที่มีสัดส่วนสูง โดยเฉพาะการเดินทาง และส่งเสริมการมีส่วนร่วมของผู้จัดงานและผู้เข้าร่วมกิจกรรม

ทั้งนี้ จะนำผลการดำเนินงานและข้อเสนอแนะไปใช้ประกอบการวางแผนและพัฒนาการจัดงาน ม.อ. วิชาการในปีงบประมาณถัดไป เพื่อส่งเสริมการจัดกิจกรรมที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และสนับสนุนการขับเคลื่อนมหาวิทยาลัยสู่การเป็น Green Campus อย่างต่อเนื่องและยั่งยืน

ภาพประกอบ

ภาพที่ 1 การประชาสัมพันธ์รณรงค์การคัดแยกขยะภายในงาน ม.อ.วิชาการ ประจำปี 2569



ภาพที่ 2 กิจกรรมการส่งเสริมการมีส่วนร่วมด้านสิ่งแวดล้อมภายในงาน



ภาพที่ 3 จุดคัดแยกขยะและการจัดการของเสียภายในบริเวณงาน



ภาพที่ 4 ข้อมูลปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการจัดงาน ม.อ.วิชาการ ประจำปี 2569

