รายงานผลการดำเนินกิจกรรม พิธีซ้อมรับปริญญา ปีการศึกษา 2568

แบบ Low Carbon Event

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

หน่วยงาน งานทะเบียนและรับนักศึกษา

1. หลักการและเหตุผล

ตามนโยบายด้านสิ่งแวดล้อมของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี ที่มุ่งส่งเสริมการดำเนินงานที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและลดผลกระทบจากการจัดกิจกรรม โดยกิจกรรมพิธีซ้อมรับปริญญามีผู้เข้าร่วมและเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานในหลายพื้นที่ รวมถึงมีการเดินทาง การใช้ไฟฟ้า และการเกิดขยะจากกิจกรรม ซึ่งเป็นแหล่งที่ก่อให้เกิดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกและผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

ดังนั้น งานทะเบียนและรับนักศึกษา จึงดำเนินกิจกรรมพิธีซ้อมรับปริญญา ปีการศึกษา 2568 ในรูปแบบ Low Carbon Event โดยวางแผนและกำหนดแนวทางการจัดงาน คำนวณและติดตามปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกและปริมาณขยะ พร้อมจัดตั้งจุดแยกขยะตามประเภท และส่งเสริมการมีส่วนร่วมของเจ้าหน้าที่และนักศึกษาจิตอาสาในการให้ความรู้และกำกับการคัดแยกขยะ เพื่อสนับสนุนการจัดกิจกรรมที่คำนึงถึงสิ่งแวดล้อม

2. วัตถุประสงค์

1. เพื่อส่งเสริมการจัดกิจกรรมพิธีซ้อมรับปริญญาในรูปแบบ Low Carbon Event
2. เพื่อคำนวณและติดตามปริมาณก๊าซเรือนกระจกและปริมาณขยะที่เกิดขึ้นจากกิจกรรม
3. เพื่อส่งเสริมการมีส่วนร่วมของผู้เข้าร่วมกิจกรรม เจ้าหน้าที่ และนักศึกษาจิตอาสาในการลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

3. เป้าหมายและตัวชี้วัดความสำเร็จ

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	หน่วยวัด
1. ปริมาณขยะจากงานพิธีซ้อมใหญ่ฯ พื้นที่ทั่วไปและลานพระบิดา และพื้นที่ซ้อมใหญ่คณะวิทยาการสื่อสาร	มีข้อมูลปริมาณขยะครบตามพื้นที่ดำเนินกิจกรรม	กิโลกรัม

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	หน่วยวัด
2.ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากงานพิธีซ้อมใหญ่ฯ	มีข้อมูลการปล่อยก๊าซเรือนกระจกและค่าเฉลี่ยต่อผู้ร่วมงาน	tCO_2eq

4. ระยะเวลาและสถานที่ดำเนินโครงการ

- ระยะเวลาดำเนินการ: วันที่ 19–21 กันยายน 2569 (ซ้อมย่อยระดับคณะวันที่ 19–20 กันยายน 2569 และซ้อมใหญ่ระดับวิทยาเขตวันที่ 21 กันยายน 2569)
- สถานที่ดำเนินการ: มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี พื้นที่ทั่วไปและลานพระบิดา รวมถึงพื้นที่ซ้อมใหญ่ ณ คณะวิทยาการสื่อสาร

5. แผนการดำเนินงาน

ลำดับ	กิจกรรม/วิธีดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ
1.	*วางแผนและกำหนดแนวทางการจัดกิจกรรมในรูปแบบ Low Carbon Event*	*ก่อนและระหว่างวันที่ 19–21 กันยายน 2569*	*หน่วยงานผู้จัดกิจกรรม/คณะกรรมการฝ่ายขับเคลื่อน Low Carbon Event*
2.	*จัดตั้งจุดแยกขยะตามประเภท พร้อมเจ้าหน้าที่และนักศึกษาจิตอาสาให้ความรู้และกำกับการคัดแยก*	*ระหว่างการจัดกิจกรรม*	*คณะกรรมการฝ่ายขับเคลื่อน Low Carbon Event*
3.	*รวบรวมข้อมูลปริมาณขยะและคำนวณปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของกิจกรรม*	*ภายหลัง/ระหว่างการจัดกิจกรรม*	*คณะกรรมการฝ่ายขับเคลื่อน Low Carbon Event*
4.	*ติดตามและประเมินผลโครงการ*	*ภายหลังการจัดกิจกรรม*	*หน่วยงานผู้จัดกิจกรรม/คณะกรรมการฝ่ายขับเคลื่อน Low Carbon Event*

6. ผลการดำเนินงาน

หน่วยงานได้ดำเนินกิจกรรมตามแผน โดยมีการจัดตั้งจุดแยกขยะตามประเภท พร้อมเจ้าหน้าที่และนักศึกษาจิตอาสาคอยให้ความรู้และกำกับการคัดแยกขยะ รวมทั้งคำนวณและติดตามปริมาณขยะและการปล่อย

ก๊าซเรือนกระจกจากกิจกรรม ผลการดำเนินงานพบว่ามีปริมาณขยะรวม 1,297 กิโลกรัม และมีการปล่อยก๊าซเรือนกระจกรวม 31.1369 tCO_2eq รายละเอียดผลการดำเนินงานเปรียบเทียบกับเป้าหมาย ดังนี้

รายละเอียดเพิ่มเติม : ข้อมูลปริมาณขยะระบุคาร์บอนฟุตพริ้นท์ 2,991.57 $kgCO_2eq$ ส่วนข้อมูลการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของกิจกรรมรวม 31.1369 tCO_2eq แบ่งเป็นการเดินทาง 30.7799 tCO_2eq ไฟฟ้า ณ สถานที่จัดงาน 0.2874 tCO_2eq และของเสีย 0.0696 tCO_2eq ขณะที่อาหารและเครื่องดื่ม ที่พักแรม ของแจก/ของที่ระลึก และของจัดแสดง/ของตกแต่ง มีค่า 0.0000 tCO_2eq ตามข้อมูลในอินโฟกราฟิก

ลำดับ	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	ผลการประเมิน
1.	*ปริมาณขยะจากงานพิธีซ้อมใหญ่ฯ พื้นที่ทั่วไปและลานพระบิดาและพื้นที่ซ้อมใหญ่คณะวิทยาการสื่อสาร*	*มีข้อมูลปริมาณขยะครบตามพื้นที่*	*พื้นที่ทั่วไปและลานพระบิดา 1,267 กก. และพื้นที่ซ้อมใหญ่คณะวิทยาการสื่อสาร 30 กก. รวม 1,297 กก.*	*บรรลุ*
2.	*ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากงานพิธีซ้อมใหญ่ฯ*	*มีข้อมูลการปล่อยก๊าซเรือนกระจกและค่าเฉลี่ยต่อผู้ร่วมงาน*	*รวม 31.1369 tCO_2eq เฉลี่ย 0.0328 tCO_2eq/คน*	*บรรลุ*

7. การติดตามและประเมินผล

หน่วยงานติดตามและประเมินผลโดยคณะกรรมการฝ่ายขับเคลื่อน Low Carbon Event ผ่านการจัดตั้งจุดแยกขยะตามประเภท ให้เจ้าหน้าที่และนักศึกษาจิตอาสาให้ความรู้และกำกับการคัดแยก พร้อมรวบรวมข้อมูลปริมาณขยะและข้อมูลการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของกิจกรรม เพื่อนำมาคำนวณและสรุปผลภายหลังการดำเนินงาน

ผลการติดตามพบว่า พื้นที่ทั่วไปและลานพระบิดามีขยะรวม 1,267 กิโลกรัม
และพื้นที่ซ้อมใหญ่คณะวิทยาการสื่อสารมีขยะ 30 กิโลกรัม รวมทั้งสิ้น 1,297 กิโลกรัม
ส่วนการปล่อยก๊าซเรือนกระจกรวม 31.1369 tCO_2eq หรือเฉลี่ย 0.0328 tCO_2eq ต่อคน

8. ปัญหา อุปสรรค และแนวทางการแก้ไข

ปัญหาและอุปสรรค	สาเหตุ	แนวทางการแก้ไข
1.การปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการเดินทางมีสัดส่วนสูงเมื่อเทียบกับแหล่งอื่น	*ข้อมูลการคำนวณระบุการเดินทาง 30.7799 tCO_2eq จากยอดรวม 31.1369 tCO_2eq*	*ควรนำข้อมูลไปพิจารณาวางแผนการเดินทางร่วมกันหรือแนวทางลดการเดินทางในการจัดกิจกรรมครั้งต่อไป*

9. สรุปผลการดำเนินงานและข้อเสนอแนะ

จากการดำเนินกิจกรรมพิธีซ้อมรับปริญญา ปีการศึกษา 2568 แบบ Low Carbon Event พบว่ามีการดำเนินงานด้านการจัดการขยะและการติดตามการปล่อยก๊าซเรือนกระจก โดยจัดตั้งจุดแยกขยะและมีเจ้าหน้าที่กับนักศึกษาจิตอาสาร่วมให้ความรู้และกำกับการคัดแยก สามารถรวบรวมข้อมูลขยะได้รวม 1,297 กิโลกรัม และคำนวณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกได้ 31.1369 tCO_2eq ทั้งนี้ ข้อมูลดังกล่าวเป็นผลการดำเนินงานที่ใช้เป็นฐานสำหรับติดตามและวางแผนลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในการจัดกิจกรรมครั้งต่อไป

10. แนวทางการพัฒนาและการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง

เพื่อให้การดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมเกิดความต่อเนื่องและยั่งยืน หน่วยงานกำหนดแนวทางการพัฒนา ดังนี้

1. พัฒนาการจัดตั้งจุดคัดแยกขยะให้ครอบคลุมพื้นที่จัดกิจกรรพร้อมสื่อประชาสัมพันธ์ที่ช่วยให้ผู้เข้าร่วมคัดแยกขยะได้ถูกต้อง
2. ส่งเสริมบทบาทเจ้าหน้าที่และนักศึกษาจิตอาสาในการให้ความรู้และกำกับการคัดแยกขยะ รวมถึงสร้างการมีส่วนร่วมของผู้เข้าร่วมกิจกรรม
3. รวบรวมและติดตามข้อมูลการใช้พลังงาน การเดินทาง และการเกิดขยะอย่างเป็นระบบ เพื่อนำผลการคำนวณก๊าซเรือนกระจกไปใช้ประกอบการวางแผนลดการปล่อยในครั้งต่อไป

ทั้งนี้ จะนำผลการดำเนินงานและข้อเสนอแนะไปใช้ประกอบการวางแผนและพัฒนาการจัดกิจกรรมแบบ Low Carbon Event ในปีงบประมาณถัดไป

11. ภาพประกอบ



ภาพที่ 1 อินโฟกราฟิกแสดงปริมาณขยะ
จากกิจกรรมและคาร์บอนฟุตพริ้นท์



ภาพที่ 2 อินโฟกราฟิกแสดงข้อมูล
การปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากกิจกรรม

