

**รายงานผลการดำเนินโครงการ**

**โครงการฝึกอบรมการมีส่วนร่วมด้านการจัดสภาพแวดล้อม**

**คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี**

**ในวันจันทร์ที่ 24 สิงหาคม 2563**



**งานกิจการนักศึกษา (งานแนะแนวการศึกษาและอาชีพ)**

**คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร**

**คำนำ**

สรุปผลการดำเนินงานโครงการฝึกอบรมการมีส่วนร่วมด้านการจัดสภาพแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ในวันจันทร์ที่ 24 สิงหาคม 2563 ในรูปแบบออนไลน์ ผ่านโปรแกรม Google Meet ซึ่งเป็นโครงการฝึกอบรมเพื่อสร้างการมีส่วนร่วมด้านการจัดสภาพแวดล้อมคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ลดการใช้ทรัพยากรและพลังงาน และดำเนินกิจกรรมที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เช่น ลดปริมาณขยะ ลดและเลิกใช้สารเคมีอันตราย และเพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจการมีส่วนร่วมด้านการจัดสภาพแวดล้อมให้แก่นักศึกษา ศิษย์เก่าและบุคลากรคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยมีเป้าหมายให้เกิดการใช้ทรัพยากรและพลังงานอย่างคุ้มค่า   
มีประสิทธิภาพ ตลอดจนสามารถประเมินตนเองเบื้องต้น เพื่อยกระดับมาตรฐานของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีให้เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมมากยิ่งขึ้น งานกิจการนักศึกษา (แนะแนวการศึกษาและอาชีพ) จึงได้จัดโครงการดังกล่าวซึ่งจะก่อให้เกิดความรู้ความเข้าใจแก่ผู้เข้าร่วมอบรมและสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวันได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ภายในเล่มประกอบด้วยรายละเอียดโครงการ คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน รายชื่อผู้เข้าร่วมโครงการ แบบประเมินโครงการ รายงานผลการประเมินโครงการ และประมวลภาพกิจกรรมในโครงการ

ผู้จัดทำขอขอบพระคุณ คณบดี อาจารย์ คณะกรรมการดำเนินงาน ศิษย์เก่า และนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ที่เข้าร่วมโครงการและทำให้โครงการนี้ประสบผลสำเร็จยังประโยชน์โดยตรงต่อหน่วยงาน

**คณะผู้จัดทำ**

**สารบัญ**

**หน้า**

**คำนำ 2**

**แบบรายงานผลการดำเนินงานโครงการ 4**

**การประเมินผลโครงการ 11**

**ภาคผนวก 13**

**แบบรายงานผลการดำเนินงานโครงการ**

**ประจำปีงบประมาณ 2563**

**ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร**

**-------------------------------------------**

**ชื่อโครงการ :** โครงการฝึกอบรมการมีส่วนร่วมด้านการจัดสภาพแวดล้อมคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

**หน่วยงาน :** งานกิจการนักศึกษา (แนะแนวการศึกษาและอาชีพ) คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

**มีผลการดำเนินงานดังนี้**

* ยังไม่เริ่มดำเนินการเนื่องจาก ....................................................................................................................
* อยู่ระหว่างดำเนินการ โดยได้ดำเนินงานต่างๆ แล้ว ดังนี้ ..........................................................................

**☑** ดำเนินโครงการแล้วเสร็จ โดยมีผลการดำเนินงาน ดังนี้

**1. วัน/สถานที่ดำเนินการ**

วันจันทร์ที่ 24 สิงหาคม 2562 ในรูปแบบออนไลน์ ผ่านโปรแกรม Google Meet

**2. จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมโครงการ**

จำนวน 34 คน

**3. การเบิกจ่ายงบประมาณ**

ไม่ใช้งบประมาณในการดำเนินโครงการ

**4. ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด**

**4.1 ตัวชี้วัดความสำเร็จระดับผลลัพธ์**

เชิงปริมาณ

เป้าหมาย : จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการฯ จำนวน 30 คน

ผลการดำเนินงาน : จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการฯ จำนวน 34 คน

เชิงคุณภาพ

เป้าหมาย : ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90

ผลการดำเนินงาน : ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ เท่ากับร้อยละ 95.6

เชิงปริมาณ

เป้าหมาย : จำนวน 4 ชั่วโมง

ผลการดำเนินงาน : วันจันทร์ที่ 24 สิงหาคม 2563 เวลา 09.00 – 14.00 น.

**4.2 ตัวชี้วัดความสำเร็จระดับผลผลิต**

เชิงปริมาณ

เป้าหมาย : จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการฯ จำนวน 30 คน

ผลการดำเนินงาน : จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการฯ จำนวน 34 คน

เชิงคุณภาพ

เป้าหมาย : ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90

ผลการดำเนินงาน : ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ เท่ากับร้อยละ 95.6

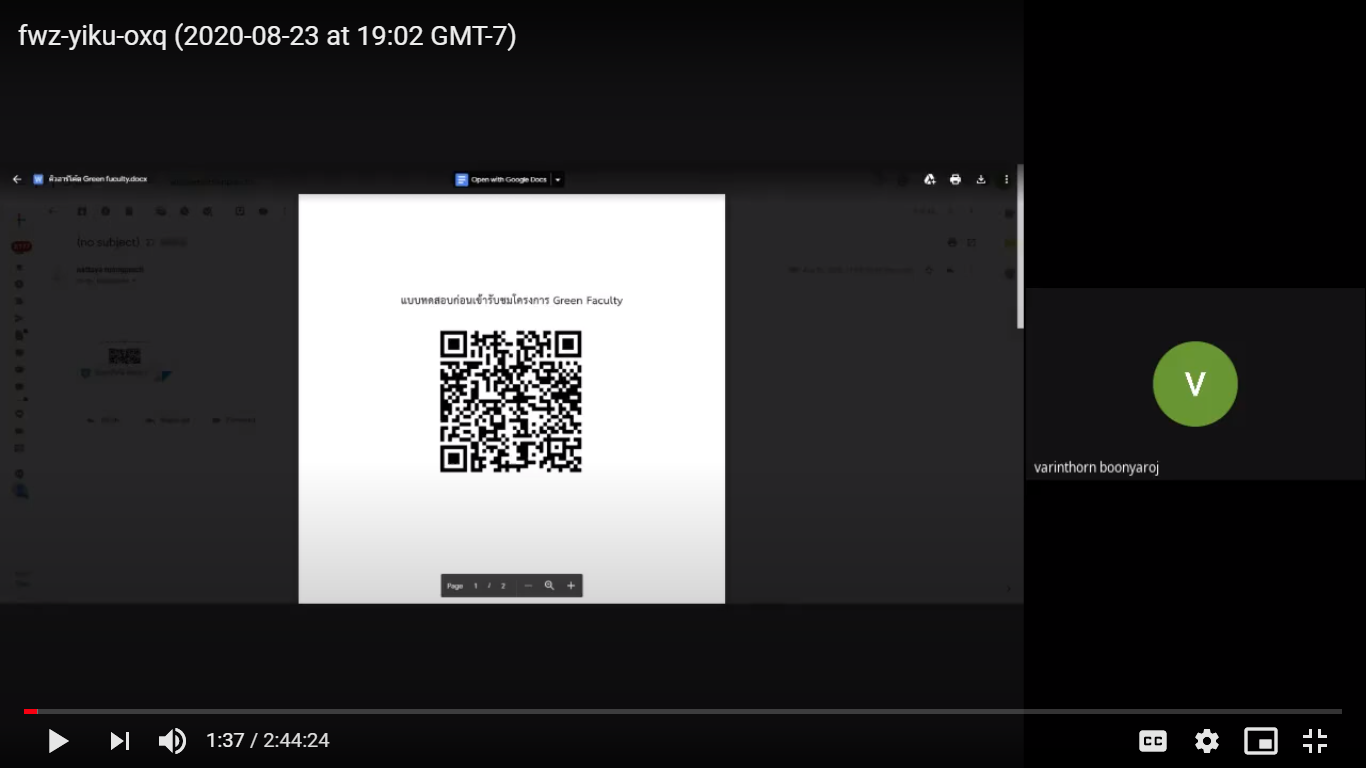
เชิงปริมาณ

เป้าหมาย : จำนวน 1 วัน

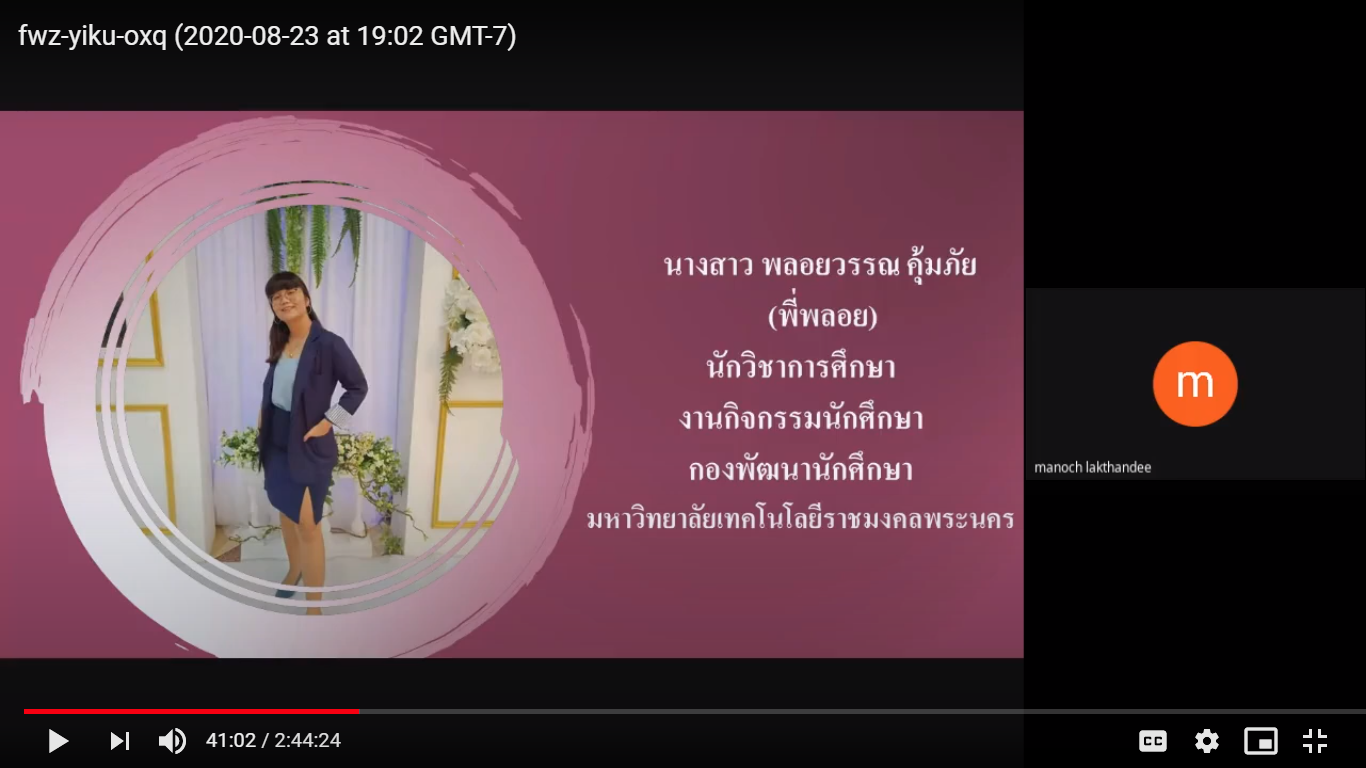
ผลการดำเนินงาน : วันจันทร์ที่ 24 สิงหาคม 2563 เวลา 09.00 – 14.00 น.

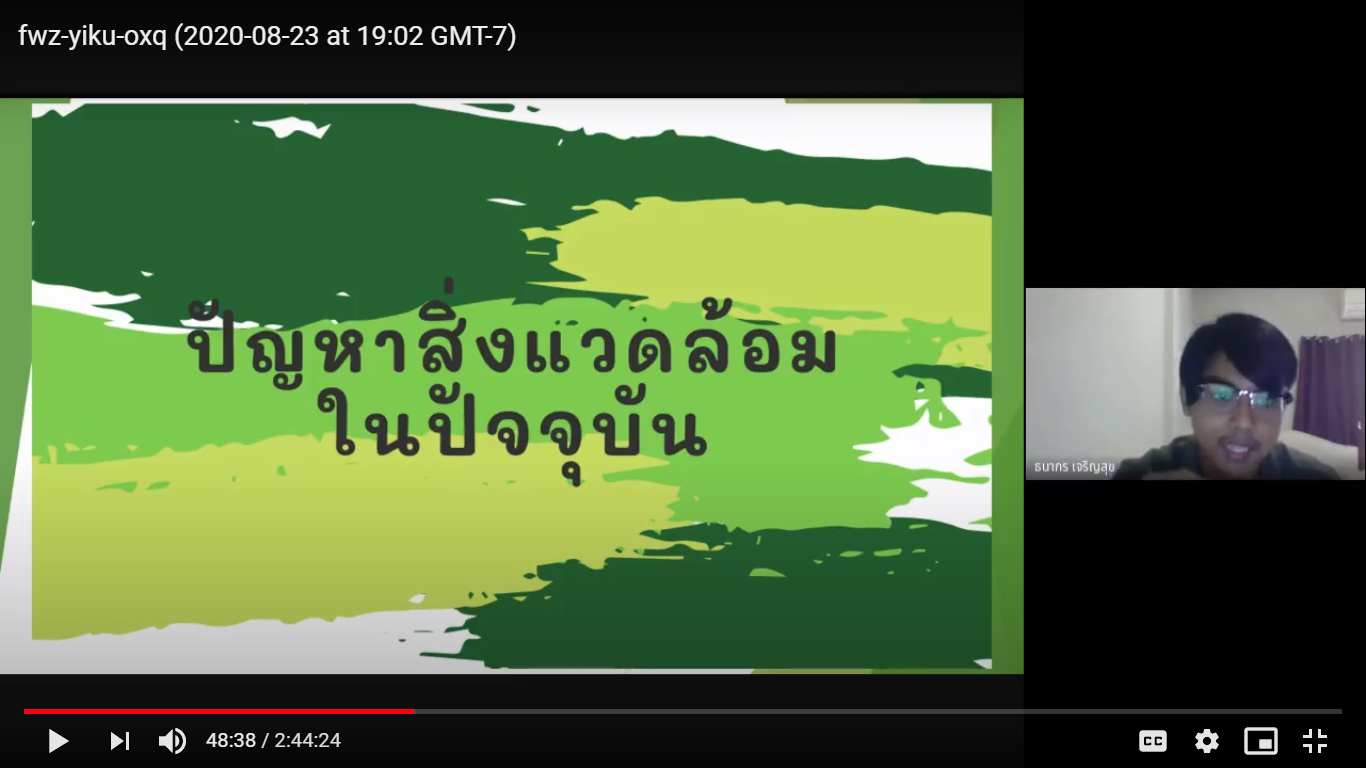
โครงการแล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด

**5. ภาพกิจกรรม**





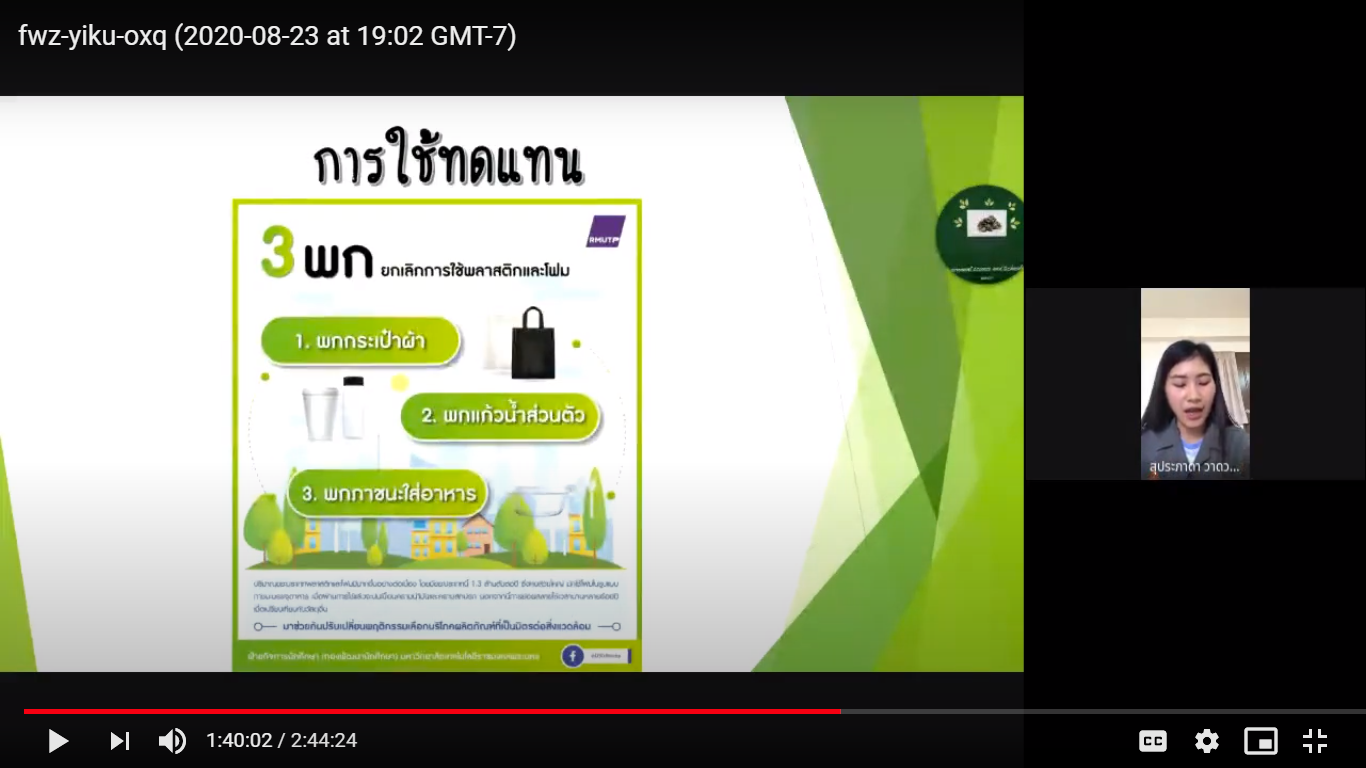


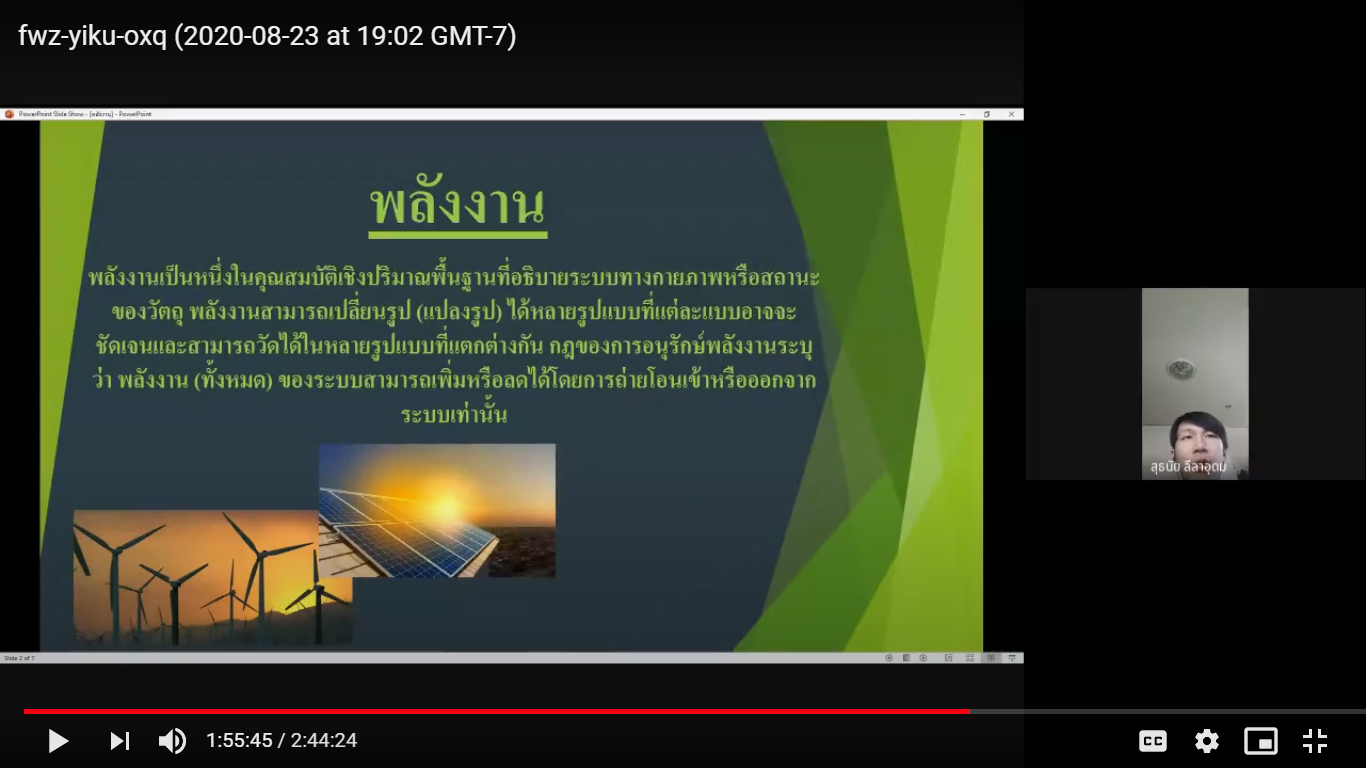




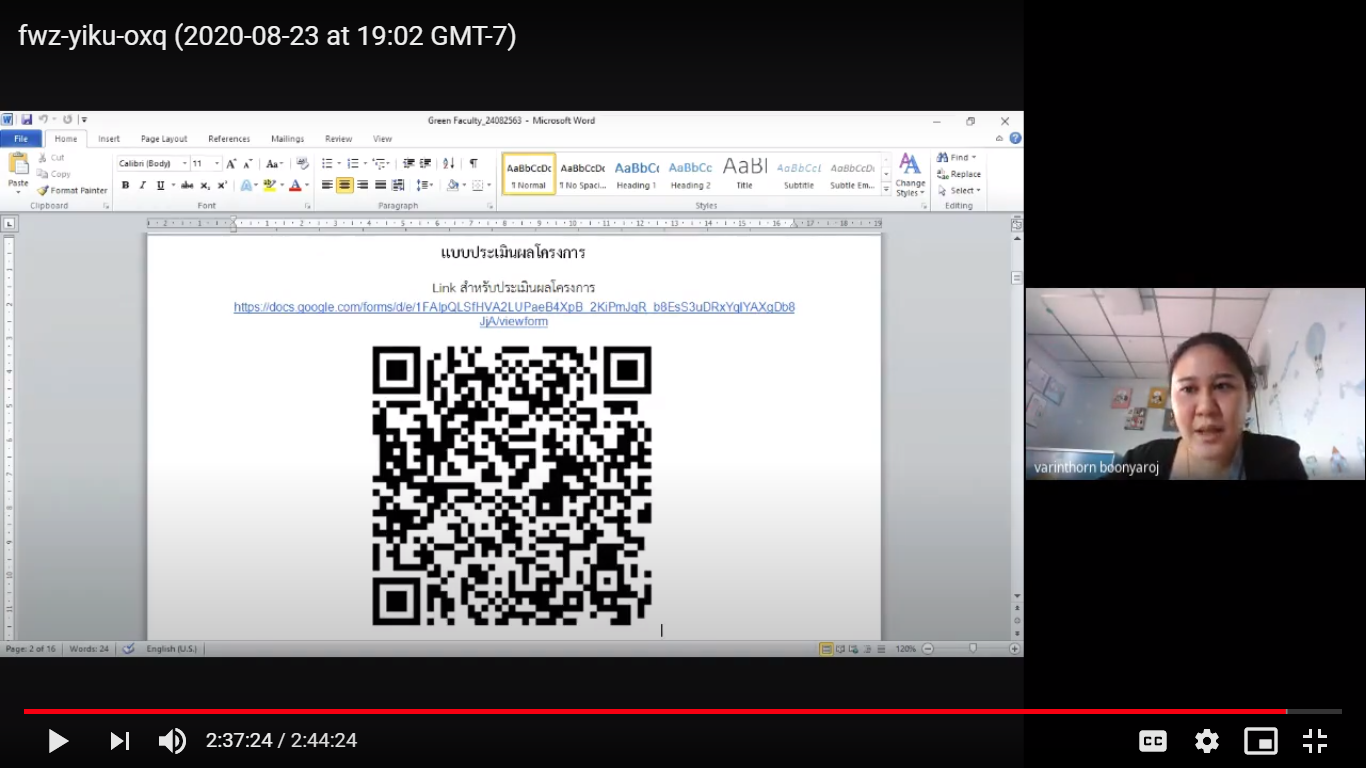




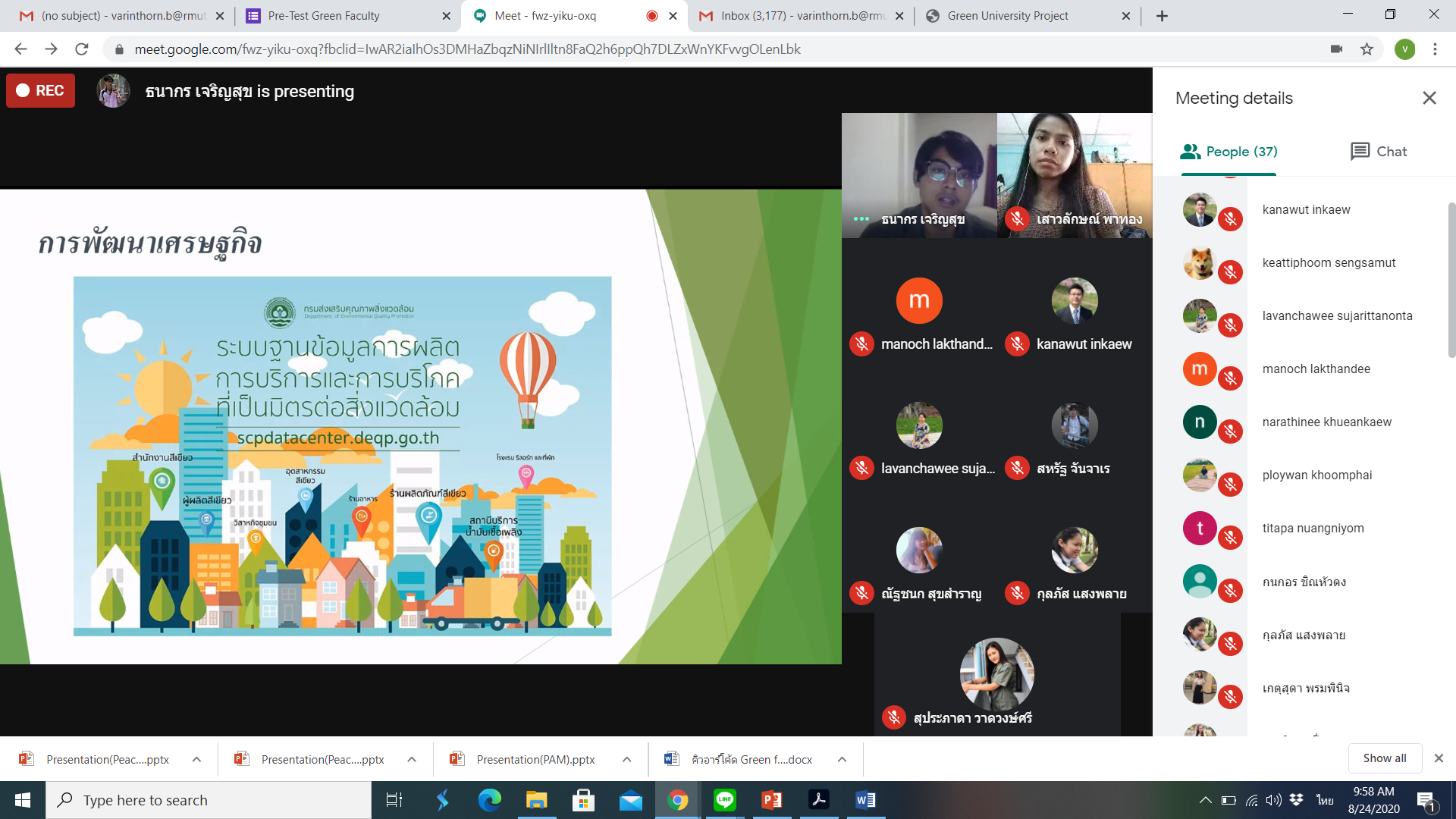












**ขอรับรองว่าข้อความดังกล่าวข้างต้นเป็นความจริงทุกประการ**

**ลงชื่อ .................................................................ผู้รับผิดชอบโครงการ**

**(นางสาวณราธินี เขื่อนแก้ว)**

**การประเมินผลโครงการ**

**ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป**

**ตาราง 1 แสดงลักษณะส่วนบุคคล**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ลักษณะส่วนบุคคล** | **จำนวน** | **ร้อยละ** |
| 1. เพศ |  |  |
| ชาย | **6** | **17.6** |
| หญิง | **28** | **82.4** |
| **รวม** | **34** | **100** |
| 2. สถานะผู้เข้าร่วม |  |  |
| อาจารย์  เจ้าหน้าที่  ศิษย์เก่า  นักศึกษา | **4**  **4**  **3**  **23** | **11.8**  **11.8**  **8.8**  **67.6** |
| **รวม** | **34** | **100** |

จากตารางที่ 1 พบว่า

1. ผู้เข้าร่วมโครงการทั้งหมด 34 คน เป็นเพศหญิง จำนวน 28 คน คิดเป็นร้อยละ 82.4 ส่วนเพศชาย จำนวน 6 คน คิดเป็นร้อยละ 17.6

2. สถานะผู้เข้าร่วมทั้งหมด 34 คน เป็นอาจารย์ 4 คน คิดเป็นร้อยละ 11.8, เจ้าหน้าที่ 4 คน คิดเป็นร้อยละ 11.8, ศิษย์เก่า 3 คน คิดเป็นร้อยละ 8.8 และนักศึกษา 23 คน คิดเป็นร้อยละ 67.6

**ตอนที่ 2 ความพึงพอใจในการเข้าร่วมโครงการ**

**ตาราง 2 แสดงความพึงพอใจในการเข้าร่วมโครงการ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| หัวข้อการประเมิน | ค่าเฉลี่ย | ร้อยละ |
| 1. การดำเนินโครงการสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ | 4.78 | 95.6 |
| 3. การนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ประโยชน์ | 4.78 | 95.6 |
| 4. ความพอใจเกี่ยวกับโครงการ | 4.78 | 95.6 |
| 5. ความพึงพอใจในการจัดโครงการครั้งนี้ | 4.78 | 95.6 |
| **ค่าเฉลี่ยรวม** | **4.78** | **95.6** |

จากตารางที่ 2 พบว่า

ภาพรวมความพึงพอใจในการเข้าร่วมโครงการ มีค่าเฉลี่ยคิดเป็นร้อยละ 95.6 โดยทั้ง 4 ประเด็น คือการดำเนินโครงการสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ การนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ประโยชน์ ความพอใจเกี่ยวกับโครงการ และความพึงพอใจในการจัดโครงการครั้งนี้ มีค่าเฉลี่ยเท่ากัน คิดเป็นร้อยละ 95.6

**ตอนที่ 3 ความรู้ความเข้าใจในการมีส่วนร่วมด้านการจัดสภาพแวดล้อม**

**ตาราง 2 แสดงคะแนนแบบทดสอบก่อนเข้าร่วมโครงการและหลังเข้าร่วมโครงการ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ลำดับ** | **รายชื่อนักศึกษา** | | **คะแนนแบบทดสอบก่อน**  **เข้าร่วมโครงการ (15 คะแนน)** | **คะแนนแบบทดสอบหลัง**  **เข้าร่วมโครงการ (15 คะแนน)** |
| 1 | นางสาวเกตุสุดา | พรมพินิจ | 12 | 13 |
| 2 | นางสาวจุฑารัตน์ | รอดพ่วง | 9 | 12 |
| 3 | นายสหรัฐ | จันจาเร | 15 | 14 |
| 4 | นางสาวเยาวลักษณ์ | สุวรรณรัตน์ | 10 | 11 |
| 5 | นางสาวยุพิน | อะโนนาม | 10 | 10 |
| 6 | นางสาวเสาวลักษณ์ | พาทอง | 9 | 11 |
| 7 | นางสาวปิยนุช | มาสงค์ | 1 | 14 |
| 8 | นางสาวณัฐชนก | สุขสำราญ | 12 | 13 |
| 9 | นางสาวศุมาลี | กลิ่นพิมล | 4 | 11 |
| 10 | นางสาวสุภาประดา | วาดวงษ์ศรี | 11 | 12 |
| 11 | นายสุธนัย | ลีลาอุดม | 12 | 12 |
| 12 | นางสาวเจนนิษา | เฟื่องชูนุช | 12 | 13 |
| 13 | นางสาวกุลภัส | แสงพลาย | 12 | 13 |
| 14 | นางสาวนภัสสร | เพชรธำรงกุล | 11 | 11 |
| 15 | นาวสาวฑิฆัมพร | จันทร์ผ่อง | 12 | 12 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ลำดับ** | **รายชื่อนักศึกษา** | | **คะแนนแบบทดสอบก่อน**  **เข้าร่วมโครงการ (15 คะแนน)** | **คะแนนแบบทดสอบหลัง**  **เข้าร่วมโครงการ (15 คะแนน)** |
| 16 | นางสาวณัฐรุจา | ศรีวารีรัตน์ | 13 | 11 |
| 17 | นางสาวอัมพร | นิตตะ | 11 | 12 |
| 18 | นางสาวสุภาพร | น้อยลา | 12 | 11 |
| 19 | นายธนากร | เจริญสุข | 9 | 12 |
| 20 | นางสาวสิริลักษณ์ | เจียมพิจิตร์ | 10 | 11 |
| 21 | นางสาวกนกอร | ชินหัวดง | 9 | 9 |
| 22 | นางสาวพิรญา | แก้วพลอย | 9 | 10 |
| 23 | นางสาวขวัญใจ | นามมล | 13 | 12 |
| **คะแนนเฉลี่ย** | | | **10.4** | **11.7** |
| **คิดเป็นร้อยละ** | | | **52** | **58.5** |

จากตารางที่ 3 พบว่า

ความรู้ความเข้าใจของนักศึกษาในการมีส่วนร่วมด้านการจัดสภาพแวดล้อมก่อนเข้าร่วมโครงการฝึกอบรม มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 10.35 คิดเป็นร้อยละ 52 ส่วนความรู้ความเข้าใจของนักศึกษาในการมีส่วนร่วมด้านการจัดสภาพแวดล้อมหลังเข้าร่วมโครงการฝึกอบรม มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 11.7 คิดเป็นร้อยละ 58.5 เพิ่มขึ้นจากเดิมร้อยละ 6.5