

## โครงการสื่อมัลติมีเดียเพื่อช่วยรณรงค์การรักษาสิ่งแวดล้อม

#### เป้าหมาย

คลิปวิดีโอด้านสิ่งแวดล้อม 1 คลิป

## วัตถุประสงค์

- 1. ผู้จัดทำโครงงาน
  - 1.1 เพื่อฝึกการทำงานเป็นทีม
  - 1.2 เพื่อเชื่อมความสัมพันธ์ภายในกลุ่ม
  - 1.3 เพื่อฝึกความรับผิดชอบและมีวินัยในตนเอง
- 1.4 เพื่อสร้างจิตสำนึกแก่ผู้จัดทำโครงงานเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมและตระหนักถึงสภาพ ปัญหาของสิ่งแวดล้อม
  - 1.5 เพื่อร่วมเป็นส่วนหนึ่งของการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม
  - 1.6 เพื่อยกระดับความสนใจด้านประเด็นสิ่งแวดล้อม
  - 1.7 เพื่อเพิ่มความั่นใจในการทำงานสิ่งใดสิ่งหนึ่งแล้วประสบความสำเร็จอย่างที่ตั้งใจไว้
  - 2. กลุ่มเป้าหมาย
    - 2.1 เพื่อสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม
- 2.2 เพื่อให้ได้รับความรู้เกี่ยวกับการแยกขยะและปัญหาต่าง ๆ เกี่ยวกับขยะให้ถูกต้องถูก สุขลักษณะ
  - 2.3 เพื่อให้ได้รับความบันเทิงและสอดแทรกความรู้เกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม
  - 2.4 เพื่อให้ได้ร่วมเป็นส่วนหนึ่งในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม
  - 2.5 เพื่อให้เข้าใจถึงผลกระทบของมนุษย์ที่มีต่อสิ่งแวดล้อม
  - 2.6 เพื่อให้เข้าใจว่าการกระทำของคนเราส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมอย่างไรบ้าง

#### วิเคราะห์ SWOT

- 1. Strengths : จุดแข็ง
  - 1.1 มีความสามารถในด้านเทคโนโลยีที่สูง
  - 1.2 มีอุปกรณ์คอมพิวเตอร์เพียงพอในการทำจัดทำวีดีโอ
  - 1.3 ใช้ต้นทุนในการผลิตต่ำ
  - 1.4 กลุ่มผู้จัดทำสามารถสื่อสารกันได้ทันที
  - 1.5 มีสถานที่สาธารณะที่เพียงพอต่อการจัดทำ



- 2. **W**eaknesses : จุดอ่อน
  - 2.1 มีประสบการณ์การทำวีดีโอเพียงขั้นพื้นฐาน
  - 2.2 ไม่มีความรู้ในการจัดทำเรื่องราวให้น่าสนใจ
  - 2.3 ขาดอุปกรณ์จำพวกบันทึกเสียงและวีดีโอที่มีคุณภาพ
- 3. Opportunities : โอกาส
  - 3.1 มีประสบการณ์ในการทำงานอย่างอื่นที่ไม่ใช่งานในสายสาขาตัวเองมากขึ้น
  - 3.2 เพิ่มประสบการณ์ในการทำงานกับคนกลุ่มใหญ่
  - 3.3 สมาชิกจะเก็บเกี่ยวประสบการณ์ในครั้ง แล้วนำไปประยุกต์ใช้ในการทำงานในชีวิต

จริง

- 4. Threats: อุปสรรค
  - 4.1 สมาชิกภายในมีเวลาว่างในการทำงานไม่ตรงกัน
  - 4.2 สมาชิกมีจำนวนมากเกินควร ทำให้แจกแจงบทบาทได้ไม่ทั่วถึง
  - 4.3 ผู้รับชมอาจเข้าไม่ถึงเนื้อหาที่นำเสนอ
  - 4.4 รูปแบบผลงานที่สามารถนำเสนอได้มีให้เลือกน้อย

# ขั้นตอนการดำเนินงาน

- 1. นัดประชุมเพื่อปรึกษาหาหรือเกี่ยวกับหัวข้อโครงการว่าจะทำประเภทไหน เช่น ทำคลิป วิดีโอ หรือขายของตามตลาดนัด เป็นต้น
- 2. เมื่อได้ข้อสรุป ซึ่งในครั้งนี้ได้ข้อสรุปเป็นการจัดทำคลิปวิดีโอ ก็กำหนดหัวข้อของคลิปวิดีโอ ว่าจะทำด้านไหน
  - 3. เมื่อได้หัวข้อของการทำคลิปวิดีโอ (ด้านสิ่งแวดล้อม) ตัวแทนสมาชิกเขียนสตอรี่บอร์ด
  - 4. เลือกนักแสดงหลัก รอง และตัวประกอบ
  - 5 จัดตารางการถ่ายทำ
  - 6. เตรียมการถ่ายทำ
  - 7. ถ่ายทำจริง
  - 8. กระบวนการตัดต่อวีดีโล
  - 9. ตรวจงาน
  - 10.เสร็จสิ้นกระบวนการจัดทำ Presentation

#### งบประมาณ

- 1. ค่าอาหารเข้าฉาก 1 จาน ราคา 30 บาท
- 2. ค่าน้ำอัดลมเข้าฉาก 2 ขวด ราคา 30 บาท



### วัน เวลา และสถานที่ที่ดำเนินงาน

1. ประชุมและเขียนสตอรี่บอร์ด

- วัน : อังคารที่ 19 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562

- เวลา : 13.00 น. - 16.00 น.

- พิกัด : ภาควิศวกรรมคอมพิวเตอร์ มทร.ธัญบุรี

2. การถ่ายทำ

- วัน : อังคาร ที่ 26 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562

- เวลา : 10.00 น. - 16.00 น.

- พิกัด : โรงอาหารกลาง มทร.ธัญบุรี

3. การตัดต่อคลิปวิดีโอ

- วัน : พุธ ที่ 27 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562 – ศุกร์ ที่ 1 มีนาคม พ.ศ. 2562

- เวลา : 09.00 น. - 15.00 น.

- พิกัด : ภาควิศวกรรมคอมพิวเตอร์ มทร.ธัญบุรี

## สรุปผลการดำเนินงาน

จากการดำเนินโครงการสื่อมัลติมีเดียเพื่อช่วยรณรงค์การรักษาสิ่งแวดล้อม สามารถสร้างคลิป วีดีโอที่ช่วยรณรงค์การรักษาสิ่งแวดล้อมขึ้นมาได้ 1 คลิป แม้ว่าทางกลุ่มผู้จัดทำจะมีประสบการณ์ใน ด้านการตัดต่อสื่อมัลติมีเดียที่ไม่สูง แต่ทางกลุ่มผู้จัดทำ ก็มีการประสานงานอย่างต่อเนื่องและร่วมมือ กันทำ แม้จะเกิดปัญหาต่าง ๆ ในระหว่างการดำเนินงาน ไม่ว่าจะเป็นองค์ความรู้ หรือขาดแนวคิดใน การพัฒนาสื่อมัลติมีเดีย สุดท้ายก็ทำให้เกิดผลงานออกมาเป็นรูปธรรมได้

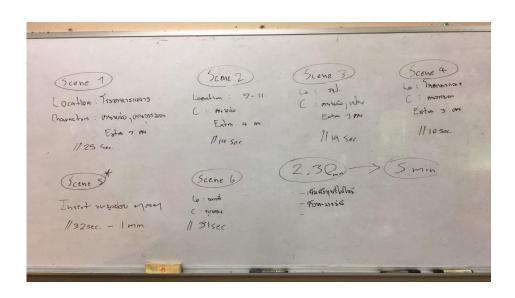
จริยธรรมนั้นเป็นเรื่องที่ควรจริงจังทั้งในการสอน และรณรงค์เนื่องจากในการถ่ายทำหรือ กิจกรรมอื่น ๆ หากบุคคลใดบุคคลหนึ่งยังคงเห็นว่าสิ่งเหล่านี้เป็นเรื่องไกลตัวไม่ได้มีผลกระทบกับตัว เราเพียงเพราะมีกำลังการใช้จ่ายและคำนึงถึงความสะดวกสบายของตัวเองเป็นหลัก จะทำให้สังคม และสิ่งแวดล้อมมีคุณภาพที่ต่ำลง ดังนั้นการส่งเสริม รณรงค์ ที่อาจจะสร้างจิตสำนึกให้กับบุคคลใด ๆ จะช่วยให้สังคมความเป็นอยู่ และสิ่งแวดล้อมมีความน่าสนใจ และคุณภาพที่สูงขึ้นได้อย่างแน่นอน



ภาคผนวก

ก. รูปภาพ





ภาพที่ 1 วางโครงเรื่องและเขียนสตอรื่บอร์ด



ภาพที่ 2 รับบทแสดงว่าใครแสดงเป็นตัวละครไหน





ภาพที่ 3 เบื้องหลัง Scene 1 ทุกคนนั่งคุยเล่น ส่วนคนเข้าฉากก็แสดงไป



ภาพที่ 4 ระหว่างการถ่ายทำ Scene 1 ทุกคนที่เข้าฉาก ก็สวมบทบาทอย่างเต็มที่ ทั้งตัวหลักและตัวประกอบ





ภาพที่ 5 ระหว่างการถ่ายทำ Scene 1 เป็นฉากมโนของคนที่โดนคำถามว่า "คุณรู้หรือไม่ การกินข้าวหมดจานทำให้คุณมีเพื่อนเยอะ"



ภาพที่ 6 เบื้องหลัง Scene 2 เมื่อถ่ายทำใกล้เซเว่น ก็ต้องมีการซื้อของกินเพิ่มพลังกันหน่อย





ภาพที่ 7 ระหว่างการถ่ายทำ Scene 2 นักแสดงก็กินน้ำอัดลมอย่างสบายใจ



ภาพที่ 8 ระหว่างการถ่ายทำ Scene 2 นักแสดงก็กินน้ำอัดลมอย่างสบายใจ (ต่อ)





ภาพที่ 9 เบื้องหลังการถ่ายทำ Scene 3 ซ้อมบทและคิวของแต่ละคน



ภาพที่ 10 เบื้องหลังการถ่ายทำ Scene 3 ซ้อมบทและคิวของแต่ละคน (ต่อ)





ภาพที่ 11 ฉากรวมตัวทุกคน เพื่อถ่ายฉากพยักหน้ารวมหมู่

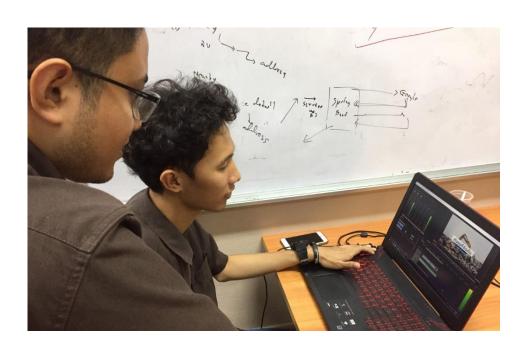


ภาพที่ 12 เบื้องหลังการถ่ายทำ Scene 6 นั่งเล่นหมากฮอส รอถ่ายฉากพยักหน้าแบบของแต่ละคน





ภาพที่ 13 ทดสอบการอัดเสียงพากย์ลงในคลิปวิดีโอ



ภาพที่ 14 ตัดต่อวีดีโอ



ภาคผนวก ข. ใบงาน



# ภาคผนวก

# ค. Powerpoint