

# บทที่ 1

## บทนำ

### 1.1 ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

ในปัจจุบันปัญหาเรื่องขยะนับว่าเป็นปัญหาที่ใหญ่และสำคัญทั้งในระดับของชุมชนและระดับของประเทศ สาเหตุเนื่องมาจากประชากรในประเทศมีจำนวนมากขึ้น ชุมชนก็เพิ่มขึ้น สถานประกอบการต่างๆก็เพิ่มขึ้น และสิ่งที่ตามมาอย่างเลี่ยงไม่ได้ก็คือ ขยะ ที่มีจำนวนมากขึ้นเรื่อยๆ จนกระทั่งการกำจัดขยะไม่สมดุลกับการเพิ่มขึ้นของจำนวนขยะ ทำให้ขยะเหลือตกค้างรอการกำจัดเป็นจำนวนมาก แม้จะมีพื้นที่ที่จัดเก็บไว้ เพื่อรองรับขยะแต่ก็ไม่เพียงพอกับปริมาณของขยะที่มีจำนวนเพิ่มมากขึ้น สร้างปัญหาเป็นอย่างมากทั้งทางด้านทัศนวิสัย กลิ่น ความสะอาด และอาจทำให้เกิดปัญหาขยะล้นเมืองได้ (บุญฤทธิ์ หุ่นสุวรรณ, 2555)

ปัญหาสำคัญที่สามารถพบเห็นได้ในชีวิตประจำวันมากมาย หนึ่งในปัญหาหลักที่หลายคนต้องนึกถึง ก็คือ ปัญหาเรื่องขยะ ซึ่งเป็นปัญหาที่สำคัญ ทำให้ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่มีความรุนแรงขึ้นเรื่อยๆ ทั้งแต่ในอดีตจนถึงปัจจุบัน และมีแนวโน้มที่จะมีความรุนแรงของจำนวนขยะเพิ่มขึ้นเรื่อยๆ ในอนาคต ทำให้เริ่มมีการก่อตั้งองค์กรหรือกลุ่มนักอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ ขึ้นมาเพื่อแก้ไขปัญหาและรณรงค์เกี่ยวกับปัญหาเรื่องขยะ เพื่อลดความรุนแรงของจำนวนขยะที่มีจำนวนเพิ่มมากขึ้น ในอนาคตและยังสามารถนำกลับมาหมุนเวียนเข้ากระบวนการการผลิตเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ได้อีกครั้ง ซึ่งเป็นการประหยัดทรัพยากรและเงินงบประมาณแผ่นดินได้อีกจำนวนมาก รวมทั้งปริมาณขยะก็จะมีจำนวนลดลงได้มาก (จอมขวัญ จอมจันทร์, 2557)

คณะผู้จัดทำมีความสนใจเกี่ยวกับปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากขยะ และอยากเป็นส่วนหนึ่งในการมีส่วนร่วมในการแก้ไขปัญหา จึงเลือกทำโครงการ ส้อมลติมีเดีย เรื่อง รณรงค์การคัดแยกขยะ โดยสื่อนี้จะแสดงวิธีการคัดแยกขยะ เพื่อให้ความรู้ ความเข้าใจในการจัดการกับขยะต่างๆ ที่มีอยู่ในชุมชน และส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมให้น้อยที่สุด รวมทั้งเป็นแรงจูงใจให้คนส่วนใหญ่หันมาตระหนักเกี่ยวกับปัญหาขยะเพิ่มมากขึ้น

## 1.2 วัตถุประสงค์

- 1.2.1 เพื่อวิเคราะห์และออกแบบสื่อมัลติมีเดีย เรื่อง การรณรงค์การคัดแยกขยะ
- 1.2.2 เพื่อพัฒนาสื่อมัลติมีเดีย เรื่อง การรณรงค์การคัดแยกขยะ
- 1.2.3 เพื่อประเมินคุณภาพสื่อมัลติมีเดีย เรื่อง การรณรงค์การคัดแยกขยะ

## 1.3 ขอบเขตของโครงการ

- 1.3.1 ขอบเขตด้านสื่อมัลติมีเดีย นำเสนอในรูปแบบสื่อมัลติมีเดีย ประกอบไปด้วย ข้อความ ภาพนิ่ง ภาพเคลื่อนไหว และเสียง เวลาในการดำเนินเรื่อง 6.32 นาที
- 1.3.2 ขอบเขตด้านเนื้อหา ได้แก่ เหตุผลที่ต้องคัดแยกขยะ ผลกระทบจากการทิ้งขยะไม่ถูกที่ สาเหตุการเพิ่มปริมาณของขยะ ประเภทของถังขยะ วิธีการกำจัดขยะ หลัก 5 R และแนวคิดในการคัดแยกขยะ

## 1.4 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- 1.4.1 ได้สื่อมัลติมีเดีย เรื่อง การรณรงค์การคัดแยกขยะ
- 1.4.2 ได้สื่อให้บุคคลและเยาวชนทั่วไปได้เรียนรู้ และทำความเข้าใจกับการรณรงค์การคัดแยกขยะ
- 1.4.3 เป็นแนวทางในการออกแบบและพัฒนาสื่อมัลติมีเดียเรื่องอื่นๆ ต่อไปในอนาคต

## 1.5 นิยามศัพท์เฉพาะ

- 1.5.1 สื่อมัลติมีเดีย หมายถึง สื่อมัลติมีเดีย เรื่อง รณรงค์การคัดแยกขยะ
- 1.5.2 การรณรงค์ หมายถึง โครงการที่มีเป้าหมายเพื่อที่จะสร้างการเปลี่ยนแปลงทางสังคมในประเด็นต่างๆ สร้างความตระหนัก โน้มน้าวใจ และกระตุ้นให้กลุ่มเป้าหมายกระทำการบางอย่าง หรือเปลี่ยนแปลงทัศนคติ หรือพฤติกรรมตามวัตถุประสงค์ของโครงการ
- 1.5.3 การคัดแยกขยะ หมายถึง การนำขยะมาทำการคัดแยกออกตามประเภทของขยะทั้ง 4 ประเภท เพื่อนำไปกำจัดให้ถูกวิธี และไม่ให้มีผลเสียเกิดขึ้น
- 1.5.4 ผู้ใช้ หมายถึง ครู ผู้ปกครอง นักเรียน นักศึกษา และผู้สนใจทั่วไป