

บทคัดย่อ

วราพล เกษมสันต์. โครงการสร้างสรรค์สื่อปฏิสัมพันธ์ เรื่องการบำบัดน้ำเสียของชุมชนบางปรอก จังหวัดปทุมธานี ปริญญานิพนธ์, สาขาวิชามัลติมีเดีย คณะนิเทศศาสตร์ มหาวิทยาลัยรังสิต, 2553. อาจารย์ที่ปรึกษา อาจารย์มัทติกร บุญคง. 279 หน้า.

โครงการสร้างสรรค์สื่อปฏิสัมพันธ์ เรื่อง การบำบัดน้ำเสียของชุมชนบางปรอก จังหวัดปทุมธานี ในครั้งนี้นำเสนอรายละเอียดที่ครอบคลุมเนื้อหาเกี่ยวกับความเป็นมาและวิถีชีวิตของชุมชนบางปรอก สาเหตุที่ทำให้ชุมชนบางปรอก จังหวัดปทุมธานี เกิดปัญหาน้ำเน่าเสีย และวิธีการบำบัดน้ำเสียของชุมชนบางปรอก โดยมีการผสมผสานรูปแบบของสื่อมัลติมีเดียในหลายลักษณะ ได้แก่ ข้อความ รูปภาพ ภาพเคลื่อนไหว วิดิทัศน์ และเสียง เพื่อนำมาใช้ในการสร้างสรรค์สื่อ ดังนี้

1. ความเป็นมาของชุมชนบางปรอก จังหวัดปทุมธานี โดยนำเสนอในรูปแบบภาพนิ่ง ประกอบเสียงบรรยาย
2. สภาพปัญหาของชุมชนบางปรอก จังหวัดปทุมธานี โดยนำเสนอในรูปแบบสารคดีวิดิทัศน์
3. การแก้ปัญหาของชุมชนบางปรอก จังหวัดปทุมธานี โดยแบ่งเป็น 2 ลักษณะ คือ รูปแบบสารคดีวิดิทัศน์ และรูปแบบ Flash Animation ประกอบเสียงบรรยาย

โดยใช้โปรแกรม Adobe Flash เพื่อเชื่อมโยงองค์ประกอบต่างๆ เข้าด้วยกัน จนทำให้ได้สื่อปฏิสัมพันธ์ที่ทางชุมชนบางปรอก สามารถใช้ในการเผยแพร่ภูมิปัญญาเกี่ยวกับวิธีการบำบัดน้ำเสียของชุมชนอันเป็นวิธีการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมทางหนึ่ง

สำหรับ ผลงานการสร้างสรรคสื่อปฏิสัมพันธ์ในครั้งนี้ ได้มีการนำสื่อที่สร้างสรรค์ไปให้ผู้เชี่ยวชาญเป็นผู้ประเมินผล โดยใช้วิธีการสัมภาษณ์ ซึ่งผลจากการสัมภาษณ์พบว่า รูปแบบโดยรวมของสื่อสามารถนำไปใช้งานได้จริง มีความน่าสนใจ เหมาะแก่การนำไปเผยแพร่ให้ความรู้ ในด้านของเนื้อหาต่อการเข้าใจ เหมาะสมกับการเรียนการสอน ตลอดจนด้านการออกแบบในการใช้สี และรูปแบบมีความเรียบง่าย รวมทั้งด้านการใช้งาน สามารถเลือกเข้าสู่เนื้อหาได้ตามความต้องการของผู้ใช้งาน