

การสร้างสื่อนำเสนอในการอบรมเพื่ออนุรักษ์พลังงานแบบมีส่วนร่วม  
ปีการศึกษา 2548

โดย

นายสิทธิชัย

มิโชคสม

นายชนิด

จิตศรีณัฐกุล

นายศักดิ์ศรี

ทองชีว

อาจารย์ที่ปรึกษา

อาจารย์ประเสริฐศิลป์ อรรธนาเศรษฐ์

บทคัดย่อ

โครงการวิศวกรรมฉบับนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างสื่อการนำเสนอในการอบรมเกี่ยวกับการอนุรักษ์พลังงานแบบมีส่วนร่วม เนื่องจากปัจจุบันปัญหาของการใช้พลังงานและการขาดแคลนพลังงานเริ่มส่งผลกระทบต่อมนุษย์และสิ่งแวดล้อมมากขึ้น แต่ยังคงขาดแคลนสื่อที่จะช่วยในการเผยแพร่ให้ความรู้ที่น่าสนใจและทำความเข้าใจง่าย จากปัญหาดังกล่าวนี้ คณะผู้จัดทำจึงได้สร้างสื่อการนำเสนอในการอบรมนี้ขึ้นมา โดยใช้โปรแกรม Authorware 7.0 ในการสร้างสื่อ ประกอบด้วยเนื้อหาที่ให้ความรู้เกี่ยวกับแหล่งที่มาของพลังงาน ปัญหาและผลกระทบจากการใช้พลังงาน แนวทางการแก้ไขปัญหาเกี่ยวกับพลังงาน และกรณีศึกษาตัวอย่าง โดยมุ่งเน้นสร้างสื่อให้มีความน่าสนใจต่อการอบรม ซึ่งได้แทรกกลิป์วิดีโอ รูปภาพ ภาพเคลื่อนไหว และสถานการณ์ต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นในปัจจุบันที่สอดคล้องกับเนื้อหาแต่ละเรื่อง ทั้งยังมีการทำแบบสอบถาม เพื่อประเมินผลการใช้งานและสรุปผลการประเมินของสื่อไว้ด้วย

ทำสำคัญ : การอนุรักษ์พลังงานแบบมีส่วนร่วม