

## โครงการให้ความรู้ทางด้านสิ่งแวดล้อมผ่านสื่ออินเทอร์เน็ต

โดย นายบุญทวี จุฑารัตน์  
นายจิตรศักดิ์ ศรีศักดิ์กุล  
ปีการศึกษา 2543

### บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อให้ความรู้ทางด้านสิ่งแวดล้อมผ่านสื่ออินเทอร์เน็ต (internet) รูปแบบในการนำเสนอความรู้ทางด้านสิ่งแวดล้อมนั้นเน้นการให้ความรู้ที่ง่าย ๆ เพื่อที่บุคคลทั่วไปที่มีความรู้พื้นฐานเพียงเล็กน้อยก็สามารถศึกษาได้

การดำเนินการวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงปฏิบัติการ โดยการสร้างเว็บไซต์ (web site) ขึ้นเพื่อเป็นตัวกลางในการให้ความรู้ทางด้านสิ่งแวดล้อม ข้อมูลที่ได้รวบรวมมานำเสนอในเว็บไซต์นั้นได้มาจากการวิจัยและโครงการของนักศึกษาสถาบันราชภัฏสวนสุนันทา โปรแกรมวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม (สาขามลพิษสิ่งแวดล้อม) คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สถาบันราชภัฏสวนสุนันทา และความรู้ที่มีอยู่ในสื่ออินเทอร์เน็ต ซึ่งข้อมูลที่รวบรวมทั้งหมดถูกจัดเป็นประเภทต่าง ๆ และรวมไว้ตามเว็บเพจ (web page) ของประเภทความรู้นั้น เว็บไซต์ที่สร้างขึ้นนี้ใช้โปรแกรมสำเร็จรูป Microsoft FrontPage 2000 ในการพัฒนาเว็บไซต์

ผลการวิจัย ได้เว็บไซต์ขนาดของข้อมูลประมาณ 10.5 MB โดยเว็บไซต์นี้มีชื่อว่า EnviSuannan ซึ่งได้มาจากคำว่า environmental กับ Suan Sunandha มีเว็บเพจรวมทั้งสิ้น 23 เว็บเพจ ดดยมีการจัดแบ่งเป็นประเภท คือ บทความน่าสนใจ การศึกษาและงานวิจัย เกร็ดความรู้ ภาพเด่นสิ่งแวดล้อม บทความสิ่งแวดล้อม ข่าวสิ่งแวดล้อม และประกาศ ข้อมูลเพิ่มเติมจากสื่ออินเทอร์เน็ต จากการศึกษา ประสบปัญหาในการสร้างเว็บเพจที่มีขนาดของข้อมูลใหญ่เกินไป ทำให้ผู้ที่เข้ามาเยี่ยมชมเว็บไซต์ทนรอการดึงข้อมูลไม่ไหว