

รางวัลดีเด่นโครงการวิจัยการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศแห่งชาติ ประจำปี 2551 ระดับเยาวชน

นำเสนอเมื่อ : 11 เม.ย. 2552

บทคัดย่อ

การศึกษาการประยุกต์เทคโนโลยีสารสนเทศทางภูมิศาสตร์เพื่อสำรวจและการปลูกต้นตาลทดแทนบริเวณตำบลบ้านหม้ออำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี วัตถุประสงค์เพื่อ 1)

สำรวจต้นตาลโดยการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศทางภูมิศาสตร์และการปลูกต้นตาลทดแทนบริเวณตำบลบ้านหม้อ อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี 2) เพื่อการรณรงค์และการอนุรักษ์การปลูกต้นตาล 3)

เพื่อเผยแพร่การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศทางภูมิศาสตร์สู่ชุมชนในจังหวัดเพชรบุรี

ประชากรที่ใช้ในการศึกษาครั้งนี้ได้แก่ ต้นตาลในพื้นที่ตำบลบ้านหม้อ อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี

โดยทำการศึกษาจากภาพถ่ายดาวเทียม IKONOS ปีพ.ศ.2545 กับการลงสำรวจพื้นที่ศึกษา ระหว่างเดือนมีนาคม 2551 ถึงพฤศจิกายน 2551 คำสำคัญ: เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ การปลูกต้นตาลทดแทน ตำบลบ้านหม้อ