



รายงานสืบเนื่องการประชุมวิชาการ
(PROCEEDINGS)

ประชุมวิชาการระดับชาติ Engagement Thailand ครั้งที่ 8th

The 8th Engagement Thailand Annual Conference 2022

วันที่ 9 - 11 สิงหาคม 2565
ณ โรงแรมเรือรัชฎา จ.ตรัง



การสร้างฐานข้อมูลแผนที่แหล่งเพาะปลูกกาแฟเพื่อส่งเสริมศักยภาพของชุมชนบ้านสามหมื่น

อำเภอเวียงแหง จังหวัดเชียงใหม่ อย่างมีส่วนร่วมโดยมีโรงเรียน

ตำรวจตระเวนชายแดนเป็นศูนย์กลางเครือข่าย

Generating A GIS Mapping Database of Coffee Plantations To Promote The

Potential of Ban Sam Muen, Wiang Haeng District, Chiang Mai Province

Participatory With The Border Patrol Police School As

The Center of the Network.

รัชพล สัมพุทธานนท์¹

วรพจน์ โพธาเจริญ²

ภูริวัจรัส ชีคำ³

อันสุตารี กันทะสอน⁴

บทคัดย่อ

การสร้างฐานข้อมูลแผนที่แหล่งเพาะปลูกกาแฟเพื่อส่งเสริมศักยภาพของชุมชนบ้านสามหมื่นอย่างมีส่วนร่วมโดยมีโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนเป็นศูนย์กลางเครือข่าย มีวัตถุประสงค์คือ 1) เพื่อสำรวจและรวบรวมข้อมูลแหล่งเพาะปลูกกาแฟในหมู่บ้านสามหมื่น 2) เพื่อออกแบบและจัดสร้างฐานข้อมูลแผนที่ภูมิสังคมแหล่งเพาะปลูกกาแฟด้วยระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์อย่างมีส่วนร่วม และ 3) เพื่อส่งเสริมศักยภาพในกระบวนการผลิตกาแฟและการแปรรูปของชุมชนโดยมีโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนเป็นศูนย์กลางเครือข่าย มีกลุ่มเป้าหมายคือผู้ที่มีส่วนได้ส่วนเสียเกี่ยวกับกาแฟคือบุคลากรในโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนเบญจมาศ 1 คนในชุมชนบ้านสามหมื่นที่ปลูกกาแฟ และผู้ที่สนใจ การดำเนินการได้บูรณาการศาสตร์หลายสาขาโดยเริ่มจากการสำรวจชุมชน การจัดเวทีชุมชน และการจัดทำฐานข้อมูลแหล่งเพาะปลูกกาแฟด้วยเครื่องมือทางภูมิสารสนเทศอย่างมีส่วนร่วม ทำให้ได้รับข้อมูลบริบทเชิงพื้นที่และศักยภาพของชุมชนจึงได้ส่งเสริมกระบวนการผลิตและแปรรูปกาแฟโดยการพัฒนาตู้อบพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อใช้ในการตากแห้งเมล็ดกาแฟที่สอดคล้องกับความต้องการของชุมชน และการจัดทำสูตรกาแฟมะขามป้อม การแปรรูปกาแฟบรรจุภัณฑ์ การสร้างตราสัญลักษณ์สินค้า และได้มีการรวบรวมสมาชิกเพื่อจัดตั้งเป็นกลุ่มวิสาหกิจชุมชนเพื่อพัฒนากาแฟโดยสามหมื่นให้มีคุณภาพและเป็นที่ต้องการของตลาด ในโรงเรียนได้มีการจัดตั้งเป็นศูนย์เรียนรู้และร้านกาแฟของโรงเรียนเพื่อรวบรวมผลิตภัณฑ์และจัดจำหน่ายสินค้า ซึ่งในระหว่างและหลังดำเนินการได้มีกิจกรรมติดตามผลโดยเดินทางไปเยี่ยมและได้ติดต่อสอบถามผ่านทางโทรศัพท์และไลน์ สำหรับประโยชน์ที่ได้รับคือทำให้ชุมชนเกิดการพัฒนาด้านอาชีพโดยมีโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนเป็นศูนย์กลางเครือข่าย มีทีมวิจัยอาจารย์จากมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ได้นำความรู้มาประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อชุมชนสังคม

¹ สาขาวิชาภูมิศาสตร์และภูมิสารสนเทศ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

² สาขาวิชาพลังงานและสิ่งแวดล้อมชุมชน วิทยาลัยพัฒนาเศรษฐกิจและเทคโนโลยีชุมชนแห่งเอเชีย มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

³ สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

⁴ ฝ่ายงานบริการวิชาการและโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

