

4037903 ENAT/M : สาขาวิชา : เทคโนโลยีที่เหมาะสมเพื่อการพัฒนาทรัพยากร ;

วท.ม.(เทคโนโลยีที่เหมาะสมเพื่อการพัฒนาทรัพยากร)

คำสำคัญ : ศักยภาพ / ทักษะ / การเกษตร / ทฤษฎีใหม่

อูสนีย์ รูปทอง : ศักยภาพของพื้นที่และทัศนคติที่มีต่อการทำการเกษตรตามแนวทฤษฎีใหม่ : กรณีศึกษาพื้นที่ขยายผลตำบลเขาหินพัฒนา และตำบลฝั่งรวง อำเภอนครหลวง จังหวัดสระบุรี (THE POTENTIAL OF LAND AND PUBLIC ATTITUDE FOR THE ROYALLY - INITIATED NEW THEORY AGRICULTURAL PRACTICE : EXPANDED AREA OF KHAO DIN - PATTANA AND PUENG - ROUNG SUBDISTRICT, CHALERM PHRA KIET DISTRICT, SARABURI PROVINCE) คณะกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์ สมพงษ์ ชงไชย, วท.ม., ชาติ นาวานุเคราะห์, Ph.D., สัญชัย สุติพันธุ์วิหาร วท.ม., 161 หน้า ISBN 974-664-764-4

การศึกษาวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาศักยภาพของที่ดินที่ทำการเกษตรตามแนวทฤษฎีใหม่ ทักษะที่มีต่อการทำการเกษตรตามแนวทฤษฎีใหม่ และปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับการทำการเกษตรตามแนวทฤษฎีใหม่ ใช้ข้อมูลทุติยภูมิศึกษาทรัพยากรธรรมชาติ ได้แก่ สภาพภูมิประเทศ ภูมิอากาศ ทรัพยากรดิน ทรัพยากรน้ำ และศึกษาทัศนคติที่มีต่อการทำการเกษตรตามแนวทฤษฎีใหม่โดยใช้แบบสัมภาษณ์หัวหน้าครัวเรือนเกษตรกรกลุ่มตัวอย่างจำนวน 35 ครัวเรือน สถิติที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ คือ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ยเลขคณิต ค่าต่ำสุด ค่าสูงสุด ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน การวิเคราะห์การผันแปรร่วม และการวิเคราะห์การจำแนกหมู่

ผลการศึกษา ด้านศักยภาพของพื้นที่ทำการเกษตรตามแนวทฤษฎีใหม่ พบว่า พื้นที่ศึกษามีลักษณะเป็นพื้นที่ราบใช้ทำการเกษตร ลักษณะดินเป็นดินกลุ่มหน่วยดินที่ 15 เกิดจากตะกอนน้ำจืด เนื้อดินเป็นดินร่วนเหนียวหรือร่วนเหนียวปนทรายแป้ง การระบายน้ำค่อนข้างเร็ว เหมาะสมในการทำนาไม่เหมาะสมที่จะปลูกพืชไร่ในช่วงฤดูฝน และกลุ่มหน่วยดินที่ 52 B เป็นดินดินถึงดินมาก ลักษณะเนื้อดินบนเป็นดินร่วนเหนียว ส่วนดินชั้นล่างเป็นดินเหนียวปนก้อนปูน ความอุดมสมบูรณ์ปานกลาง-สูง เหมาะสมปลูกพืชไร่รากตื้น ปริมาณน้ำฝนเฉลี่ย 1,290.40 มม.ต่อปี น้ำใต้ดินมีปริมาณน้อย มีแหล่งน้ำทำจากอ่างเก็บน้ำห้วยหินขาว ส่วนด้านทัศนคติที่มีต่อการทำการเกษตรตามแนวทฤษฎีใหม่ พบว่า หัวหน้าครัวเรือนเกษตรกรกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด มีระดับทัศนคติสูงต่อการ ทำการเกษตรตามแนวทฤษฎีใหม่ จากการทดสอบทางสถิติ พบว่า รายได้นอกภาคเกษตรมีผลต่อทัศนคติที่มีต่อการทำการเกษตรตามแนวทฤษฎีใหม่อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ 0.05

ข้อเสนอแนะจากการศึกษาค้นคว้าครั้งนี้ คือ ควรให้การสนับสนุนระบบชลประทาน ดยการจัดหาน้ำเข้าสู่แปลงเกษตรของเกษตรกรให้เพียงพอและเหมาะสมกับพืชในการทำการเกษตรตามแนวทฤษฎีใหม่ ควรให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องปรับปรุงคลองและแหล่งน้ำธรรมชาติให้สามารถรองรับน้ำได้อย่างเต็มที่ควรให้ความรู้อย่างต่อเนื่อง เพื่อเป็นแนวทางในการทำการเกษตรตามแนวทฤษฎีใหม่ ที่ผ่านมากเกษตรกรมีความรู้ว่าการทำการเกษตรตามแนวทฤษฎีใหม่มีเพียงขั้นที่หนึ่ง คือ ขุดสระและอบรมแก่ราษฎรที่ร่วมโครงการเท่านั้น แต่มีเพียงส่วนน้อยที่ทราบว่าทฤษฎีใหม่ขั้นที่สอง คือ การรวมพลังกันในรูปกลุ่มหรือสหกรณ์