

## บทคัดย่อ

ชื่อโครงการวิจัย	การส่งเสริมการผลิตข้าวอินทรีย์ในจังหวัดสุพรรณบุรี
หัวหน้าโครงการ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชนะศึก นิชานนท์
ที่ปรึกษา	รองศาสตราจารย์ ดร. ศิโรจน์ ผลพันธ์
หน่วยงาน	มหาวิทยาลัยสวนดุสิต
ปี พ.ศ.	๒๕๖๑

โครงการวิจัยนี้ ได้รับทุนความร่วมมือ (Matching Fund) จากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) และมหาวิทยาลัยสวนดุสิต (มสด.) ภายใต้โครงการวิจัยท้าทายไทย ฯ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๐ มีระยะเวลาการดำเนินงานตั้งแต่เดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๖๐ ถึงเดือนพฤษภาคม ๒๕๖๑ รวมเวลาทั้งสิ้น ๑๖ เดือน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อ ๑. ส่งเสริมการผลิตข้าวอินทรีย์ในจังหวัดสุพรรณบุรี ๒. พัฒนาระบบบริหารจัดการการวิจัยเชิงพื้นที่ของ มสด. ๓. พัฒนาระบบพี่เลี้ยงนักวิจัยเชิงพื้นที่ของ มสด. ๔. นูรณาการความรู้จากการวิจัยเข้าสู่การจัดการเรียนการสอนของ มสด. (ในปีแรกของการวิจัยอยกเว้นการตอบวัตถุประสงค์ข้อนี้) และ ๕. สร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างมหาวิทยาลัยกับชุมชนและหน่วยงานที่ร่วมโครงการผลการดำเนินงานเรียงลำดับตามวัตถุประสงค์ พบว่า

๑. มีองค์ความรู้ วิธีการ และนวัตกรรมจากการวิจัยในพื้นที่จำนวน ๘ โครงการที่สามารถนำไปสู่การบรรลุเป้าหมาย “การส่งเสริมคุณภาพชีวิตและผลตอบแทนที่เป็นธรรมต่อเกษตรกรผู้ปลูกข้าวในจังหวัดสุพรรณบุรี”

๒. สามารถพัฒนาระบบบริหารจัดการการวิจัยเชิงพื้นที่ที่มีประสิทธิผลในการขับเคลื่อนการทำงานวิจัยโครงการย่อยให้แล้วเสร็จและสามารถตอบวัตถุประสงค์การวิจัยที่กำหนด แต่เนื่องจากพบว่า ผลประเมินบางโครงการมีประเด็นที่ต้องปรับปรุงพัฒนา ด้วยเหตุนี้ การดำเนินงานระยะต่อไปจะต้องพัฒนาระบบบริหารจัดการให้สามารถส่งเสริมสนับสนุนนักวิจัยในการทำงานวิจัยเชิงพื้นที่ได้อย่างมีคุณภาพ

๓. ระบบพี่เลี้ยงนักวิจัยเชิงพื้นที่ที่ออกแบบให้มีการดูแลกัน ๓ ระดับ ประสบความสำเร็จเพียงบางส่วน เนื่องจากจำนวนนักวิจัยอาวุโสที่ร่วมโครงการมีน้อยและมีอยู่เฉพาะบางโครงการ ส่งผลให้การดูแลในระดับล่างสุดที่ส่งผลโดยตรงต่อกุณภาพงานวิจัยไม่สมบูรณ์

๔. มสด. ได้รับการยอมรับและสามารถเป็นที่พึ่งทางวิชาการให้ชุมชนและหน่วยงานในพื้นที่ได้ โดยในปีงบประมาณ ๒๕๖๑ มหาวิทยาลัยได้รับงบประมาณด้านการวิจัยจากทางจังหวัดสุพรรณบุรีเพิ่มมากขึ้นจากที่ได้รับในปีงบประมาณ ๒๕๖๐ สามารถขยายความร่วมมือ

กับทางจังหวัดในกิจกรรมอื่น ๆ ของมหาวิทยาลัย และมีการจัดทำรายงานการวิจัยและรายงานผลการดำเนินงานโครงการวิจัย เพื่อให้นักวิจัย นักวิชาการ นักพัฒนา นักปักโครงสร้างจังหวัด และส่วนท้องถิ่น รวมทั้งผู้ที่สนใจสามารถใช้ประโยชน์เชิงวิชาการและการศึกษาวิจัยเพื่อต่อยอดความรู้ต่อไป

## Abstract

<b>Research project title:</b>	Promoting Organic Rice Production in Suphan Buri Province
<b>Project leader:</b>	Assistant Professor Dr. Chanasuek Nichanong
<b>Advisor:</b>	Associate Professor Dr. Sirote Pholpuntin
<b>Affiliation:</b>	Suan Dusit University
<b>Year:</b>	2018

This research project was granted matching fund money from the Thailand Research Fund and Suan Dusit University in accordance with Challenge Thailand Project, in Fiscal Year 2017. The project was conducted from February 2017 to May 2017 with 16 months in total. There were five research objectives: 1) promotion of organic rice production in Suphan Buri Province; 2) development of a management system for area-based research of Suan Dusit University; 3) development of a mentor system for area-based research of Suan Dusit University; 4) integration of research knowledge in teaching at Suan Dusit University; and 5) establishment of good relationships at the university, the communities and related agencies that participated in the project. However, objective number 4 was excluded from the research report in the first year. Findings were as follows.

1. The research found out that eight projects have contributed to knowledge, methods and innovation from area-based research. The goal of “promoting quality of life and fair earnings to the rice farmers in Suphan Buri province” was archived.
2. A management system for area-based research was effective to complete sub-projects and respond to research objectives. However, results from certain projects needed to be improved. As for further stage, a management system should be well developed to support researchers in area-based research.
3. An area-based research mentor system that was designed using three levels of mentoring was partly successful. Since few senior researchers participated in certain projects, the supervision at the lowest level was eventually affecting the quality of the research.

4. Suan Dusit University was accepted as an academic supervisor of local communities and agencies. During the 2018 fiscal year, the university was allocated research funds which were higher than the previous year from Suphan Buri province. The university extended collaboration through various activities with Suphan Buri province. Additionally, knowledge presented in research and project reports should be useful to researchers, scholars, social workers, provincial and local administrators and the general public for academic purposes and other endeavors.