

การสรุปผลการประเมิน

การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารและเครื่องสำอางสำหรับผู้สูงอายุจากข้าวหอมมะลิแดงและผลตาลสุกในจังหวัดสุพรรณบุรี ภายใต้โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ วิทยาเขตสุพรรณบุรี โดยจังหวัดสุพรรณบุรีเป็นจังหวัดที่มีการวางยุทธศาสตร์ด้านการท่องเที่ยว และอาหาร เป็นหลัก และยังเป็นเส้นทางหลักในการเดินทาง รวมทั้งมีการเพาะปลูกข้าวหลากหลายสายพันธุ์ ได้แก่ ข้าวหอมมะลิ ข้าวหอมมะลิแดง ข้าวไรซ์เบอร์รี่ และมีพืชอื่นๆ ที่ขึ้นตามคันนา หนึ่งในนั้นคือ ต้นตาล ซึ่งมีผลสุกและร่วงลงมา ในเกือบทุกพื้นที่ของการปลูกข้าวจะพบว่ามียอดตาลขึ้นอยู่

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรีมี พันธกิจที่สำคัญคือ การบริการวิชาการสู่ชุมชน โดยตั้งอยู่พื้นฐานเศรษฐกิจพอเพียง การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร หรือ ผลิตภัณฑ์ที่ไม่ใช่อาหาร (เครื่องสำอาง) จากข้าวหอมมะลิแดงและผลตาล โดยใช้ภูมิปัญญาท้องถิ่นมาประยุกต์ใช้ในผลิตภัณฑ์อาหารและไม่ใช่อาหาร (เครื่องสำอาง) โดยจัดทำเป็นผลิตภัณฑ์ต้นแบบเพื่อสนับสนุนการสร้างรายได้ เพิ่มอาชีพให้แก่เกษตรกรในพื้นที่จังหวัดสุพรรณบุรี นอกจากนี้จะเป็นการสนับสนุนภูมิปัญญาชาวบ้านแล้ว ยังเป็นการสร้างจิตสำนึกรักบ้านเกิดด้วย โดยพัฒนาให้ตรงกับกลุ่มเป้าหมายซึ่งเป็นกลุ่มผู้สูงอายุ

วิทยาเขตสุพรรณบุรี เป็นแหล่งเรียนรู้และการผลิตผลงานวิจัยภายใต้โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ มาเป็นระยะเวลากว่า 4 ปี ภายใต้กรอบการเรียนรู้ทรัพยากร การสำรวจพันธุกรรมพืชยังพบว่ามียอดตาลหลายชนิดที่นำอนุรักษ์ และนำมาใช้ประโยชน์ แต่ยังคงขาดองค์ความรู้และงานวิจัยในการพัฒนาและทางจังหวัดสุพรรณบุรีมีความต้องการให้มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ช่วยพัฒนาองค์ความรู้ดังกล่าว เพื่อสร้างรายได้ และสร้างความยั่งยืนให้กับจังหวัดสุพรรณบุรี อีกทั้งจังหวัดสุพรรณบุรียังมีการสนับสนุนให้ดำเนินโครงการตามแผนยุทธศาสตร์ของจังหวัด ซึ่งได้แก่ อาหารและการท่องเที่ยว นอกจากนี้ ยังมีพันธุกรรมพืชอีกมากมายหลายสายพันธุ์ที่ใกล้สูญหาย หลายสายพันธุ์ที่ยังขาดการสนับสนุนในเรื่องของการตลาดและการแปรรูป เช่น ข้าวหอมมะลิแดง และผลตาลสุก ซึ่งสามารถพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์อาหารและเครื่องสำอาง และมีความเป็นธรรมชาติ จึงสามารถใช้เป็นผลิตภัณฑ์สำหรับผู้สูงอายุได้ ภายใต้กรอบการใช้ประโยชน์ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี ตั้งอยู่ในพื้นที่ มีความใกล้ชิดกับชุมชน และหน่วยงานราชการ อีกทั้งเป็นแหล่งรวมรวมองค์ความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์ ด้านเครื่องสำอาง และมีอัตลักษณ์ที่โดดเด่น ด้านอาหาร ด้านการบริการ และการศึกษา ปฐมวัย จึงนับได้ว่า มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี มีความพร้อมในการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ โดยปี 2561 ได้มีการสำรวจข้าวหอมมะลิแดงและผลตาล เพื่อนำมาผลิตเป็นผลิตภัณฑ์อาหาร และเครื่องสำอาง สำหรับผู้สูงอายุ และพัฒนาต่อยอดจนเป็นผลิตภัณฑ์ต้นแบบที่มีคุณภาพและตรงกับความต้องการของตลาด เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้และคืนกำไรให้สู่ชุมชน เพื่อเป็นการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชให้คงอยู่ต่อไป และให้คนรุ่นหลังได้เกิดการอนุรักษ์และรู้คุณค่าของทรัพยากร และเป็นการสร้างรายได้ให้กับชุมชน อย่างยั่งยืน

จากแบบสอบถามในการเก็บข้อมูลจากผู้เข้าร่วมโครงการ การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารและเครื่องสำอางสำหรับผู้สูงอายุจากข้าวหอมมะลิแดงและผลตาลสุก ในพื้นที่จังหวัดสุพรรณบุรี ภายใต้โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ วิทยาเขตสุพรรณบุรี จำนวน 100 ชุด การประเมินในครั้งนี้ใช้เครื่องมือ คือ แบบสอบถามในการเก็บข้อมูลผู้เข้าร่วมโครงการ โดยนักศึกษา และอาจารย์ วิทยาเขต สุพรรณบุรี และกลุ่มวิสาหกิจชุมชนในพื้นที่ ใช้เกณฑ์วัดแบบ Likert Scale แบ่งความพึงพอใจออกเป็น 5 ระดับ และข้อมูลดังกล่าวมาวิเคราะห์ โดยใช้เกณฑ์การให้คะแนนดังนี้

เกณฑ์การให้คะแนน

มากที่สุด	แทน	5 คะแนน
มาก	แทน	4 คะแนน
ปานกลาง	แทน	3 คะแนน
น้อย	แทน	2 คะแนน
น้อยที่สุด	แทน	1 คะแนน

การแปลความหมาย

ถ้าคะแนนเฉลี่ยอยู่ระหว่าง 4.51- 5.00 แปลความว่า อยู่ในระดับมากที่สุด
ถ้าคะแนนเฉลี่ยอยู่ระหว่าง 3.51- 4.50 แปลความว่า อยู่ในระดับมาก
ถ้าคะแนนเฉลี่ยอยู่ระหว่าง 2.51- 3.50 แปลความว่า อยู่ในระดับปานกลาง
ถ้าคะแนนเฉลี่ยอยู่ระหว่าง 1.51- 2.50 แปลความว่า อยู่ในระดับน้อย
ถ้าคะแนนเฉลี่ยอยู่ระหว่าง 1.01- 1.50 แปลความว่า อยู่ในระดับน้อยที่สุด

1. ข้อมูลเบื้องต้นของผู้ตอบแบบสอบถาม

อาจารย์หลักสูตรเทคโนโลยีการประกอบอาหารและการบริการ วิทยาเขตสุพรรณบุรี	6 คน
นักศึกษาหลักสูตรเทคโนโลยีการประกอบอาหารและการบริการ วิทยาเขตสุพรรณบุรี	50 คน
นักศึกษาหลักสูตรวิทยาศาสตร์เครื่องสำอาง	5 คน
กลุ่มวิสาหกิจชุมชนไร่พวงทรัพย์ อ.สามชุก จ.สุพรรณบุรี	8 คน
กลุ่มวิสาหกิจชุมชนข้าวหอมดี ต.สนามคลี อ.เมือง จ.สุพรรณบุรี	15 คน
กลุ่มวิสาหกิจชุมชนบ้านดอนลานสร้างสรรค์ อ.ศรีประจันต์ จ.สุพรรณบุรี	8 คน
ข้าราชการ อ.เมือง จ.สุพรรณบุรี	8 คน

ตารางที่ 1 เพศของผู้ตอบแบบสอบถาม (นักศึกษาอาจารย์ ชุมชน และผู้เข้าร่วมงาน)

เพศ	ร้อยละ
ชาย 35 คน	35.00
หญิง 65 คน	65.00
รวม 100 คน	100.00

จากตารางที่ 1 พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง คิดเป็นร้อยละ 65.00 และเป็นเพศชาย คิดเป็นร้อยละ 35.00 ตามลำดับ

2. ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารและเครื่องสำอางสำหรับผู้สูงอายุจากข้าวหอมมะลิแดงและผลตาลสุก ภายใต้โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ โดยวิทยาเขตสุพรรณบุรี ดังตารางที่ 2

ตารางที่ 2 ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารและเครื่องสำอางสำหรับผู้สูงอายุจากข้าวหอมมะลิแดงและผลตาลสุก ภายใต้โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ วิทยาเขตสุพรรณบุรี

รายการประเมิน	ค่าเฉลี่ย	ร้อยละ	แปลผล
1. ระยะเวลาในการจัดกิจกรรม	4.77	95.40	มากที่สุด
2. สถานที่จัดกิจกรรมมีความเหมาะสม	4.36	87.20	มาก
3. ได้ใช้องค์ความรู้ในการอบรมเพื่อผลิตผลิตภัณฑ์อาหารและเครื่องสำอางสำหรับผู้สูงอายุจากข้าวหอมมะลิแดงและผลตาลสุก	4.34	86.80	มาก
4. ตอบสนองต่อความต้องการด้านความรู้ และเทคโนโลยีสู่ชุมชน บนพื้นฐานความต้องการของชุมชน	4.52	90.40	มากที่สุด
5. มีความรู้ความเข้าใจถึงประโยชน์ของทรัพยากรของชุมชน/ชาติ และสามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ประโยชน์	4.31	86.20	มาก
6. เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ และขยายความร่วมมือทางด้านวิชาการระหว่างมหาวิทยาลัย ชุมชน และผู้ประกอบการด้านอาหาร	4.22	84.40	มาก
7. ท่านมีความพึงพอใจในภาพรวมของกิจกรรมหากมีโครงการลักษณะนี้ในครั้งต่อไปท่านสนใจจะเข้าร่วม	4.65	93.00	มากที่สุด
รวม	4.45	89.00	มาก

ผลการประเมินความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ โครงการ การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารและเครื่องสำอางสำหรับผู้สูงอายุจากข้าวหอมมะลิแดงและผลตาลสุก ภายใต้โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ โดยวิทยาเขตสุพรรณบุรี มีดังนี้

1. ระดับความพึงพอใจในภาพรวมของกิจกรรมในหัวข้อระยะเวลาในการจัดกิจกรรมมีความเหมาะสม

อยู่ในระดับมากที่สุด (Mean = 4.56) **คิดเป็นร้อยละ 95.40**

2. โดยสรุปในแต่ละประเด็นได้เรียงระดับสูงสุด 3 อันดับแรก (เรียงคะแนนเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย)

อันดับที่ 1 มีความพึงพอใจในภาพรวมของกิจกรรมหากมีโครงการลักษณะนี้ในครั้งต่อไปท่านสนใจจะเข้าร่วม (Mean = 4.65) คิดเป็นร้อยละ 93.00

อันดับที่ 2 ตอบสนองต่อความต้องการด้านความรู้ และเทคโนโลยีสู่ชุมชน บน พื้นฐานความต้องการของชุมชน (Mean = 4.52) คิดเป็นร้อยละ 90.40

อันดับที่ 3 สถานที่จัดกิจกรรมมีความเหมาะสม (Mean = 4.36) คิดเป็นร้อยละ 87.20

3. โดยสรุปภาพรวมของกิจกรรม ผู้เข้าร่วมกิจกรรมมีความพึงพอใจต่อการจัดกิจกรรม 4.45 คิดเป็นร้อยละ 89.00

ตัวชี้วัดเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน
วิทยาเขตสุพรรณบุรี ได้ร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สธ. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561	วิทยาเขตสุพรรณบุรี ได้ร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สธ. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561 โดยการเป็นผู้รับผิดชอบในโครงการการพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารและเครื่องสำอางสำหรับผู้สูงอายุจากข้าวหอมมะลิแดงและผลตาลสุก ภายใต้โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ โดยวิทยาเขตสุพรรณบุรี
ผลิตภัณฑ์อาหารและเครื่องสำอาง จากข้าวหอมมะลิแดงและผลตาล จำนวน 6 ชนิด	ได้ผลิตภัณฑ์อาหารและเครื่องสำอาง จากข้าวหอมมะลิแดงและผลตาล จำนวน 6 ชนิด พร้อมฉลากและบรรจุภัณฑ์
รายงานสรุปผลการดำเนินงานโครงการ 1 เล่ม	ได้รายงานสรุปผลการดำเนินงานโครงการ 1 เล่ม
ผลงานได้รับการจดอนุสิทธิบัตรอย่างน้อย 1 ผลิตภัณฑ์ หรือได้รับการต่อยอดเชิงพาณิชย์	อยู่ระหว่างการนำผลงานไปพิจารณาเพื่อจดอนุสิทธิบัตรอย่างน้อย 1 ผลิตภัณฑ์ หรือได้รับการต่อยอดเชิงพาณิชย์
เผยแพร่องค์ความรู้ 3 กลุ่มวิสาหกิจชุมชน ในจังหวัดสุพรรณบุรี	เผยแพร่องค์ความรู้ 3 กลุ่มวิสาหกิจชุมชน ในจังหวัดสุพรรณบุรี
เชิงคุณภาพ การทดสอบความพึงพอใจของผู้บริโภค อย่างน้อยร้อยละ 80	ระดับความพึงพอใจในภาพรวมของกิจกรรม 4.45 ร้อยละ 89.00

การเผยแพร่องค์ความรู้และการบริการวิชาการ ผลิตภัณฑ์อาหารและเครื่องสำอางสำหรับ
ผู้สูงอายุจากข้าวหอมมะลิแดงและผลตาลสุก







