

# การพัฒนาผลิตภัณฑ์

## ข้าวพองธัญพืชคาราเมลช็อกโกแลต

### ตำบหลุมข้าว อำเภอโคกสำโรง จังหวัดลพบุรี

อ.ดร.ดวงพร ไม้ประเสริฐ	สาขาวิชาเทคโนโลยีมีัลติมีเดีย
ผศ.กรรณิการ์ อ่อนสำลี	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร
อ.ดวงทิพย์ รับพรดี	สาขาวิชาเทคโนโลยีมีัลติมีเดีย
อ.ญาณพัฒน์ ลากพาศิขยกุล	สาขาวิชาเทคโนโลยีมีัลติมีเดีย
อ.ดร.สจิวรรณ ปราชญ์ศรี	สาขาวิชาเทคโนโลยีดิจิทัล
ผศ.ดร.สัมฤทธิ์ เสนกาศ	สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา
อาจารย์สายสุนี โพธิ์ตุ่น	สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา





# บทนำ

ชุมชนบ้านหลุมข้าว เป็นกลุ่มที่เริ่มจากการทอผ้า และเรียนรู้เพิ่มเติมเกี่ยวกับการจักสาน โดยได้งบประมาณจาก กศน. โคกสำโรง ส่งเสริมการเรียนรู้การทำตะกร้า เริ่มแรกจะเป็นตะกร้าปอปาน และพัฒนามาเป็นตะกร้าหวายเทียม และในพื้นที่ตำบลหลุมข้าวมีพื้นที่ประมาณ 48 ตารางกิโลเมตร หรือ 25,912 ไร่ มีลักษณะเป็นที่ราบลุ่ม การใช้ประโยชน์จากที่ดินส่วนใหญ่ใช้ในการเกษตรกรรม ตำบลหลุมข้าว มีจำนวนหมู่บ้านทั้งหมด 11 หมู่บ้าน ครัวเรือนทั้งหมด 728 ครัวเรือน ครัวเรือนเกษตรกร 526 ครัวเรือน พื้นที่ทั้งหมด 25,192 ไร่ พื้นที่ทำการเกษตร 23,945 ไร่ พื้นที่ทำนา 23,685 ไร่ ไม้ผล 230 ไร่ พืชผัก 30 ไร่ พื้นที่อื่น ๆ 1,967 ไร่ ประชากรส่วนใหญ่มีอาชีพทำการเกษตร ซึ่งอาศัยน้ำฝนทำให้ผลผลิตที่ได้ไม่แน่นอน ประสบปัญหาภัยธรรมชาติอยู่เป็นประจำ แนวทางการพัฒนาการเกษตร ของตำบลหลุมข้าว จึงมุ่งเน้นการมีส่วนร่วมของชุมชนโดยการจัดเวทีชุมชน เพื่อเสนอปัญหาความต้องการของประชาชน ในด้านการเกษตร และเพื่อเป็นแนวทางในการแก้ไขปัญหาให้ชุมชนมีรายได้เพิ่มขึ้น ในการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากการเกษตรโดยเฉพาะข้าวที่ปลูกทั้งหมด

ดังนั้น ทางทีมงานได้เล็งเห็นการพัฒนาการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากข้าว คือ ผลิตภัณฑ์ข้าวพองธัญพืชคาราเมลช็อกโกแลต และทางชุมชนมีความต้องการร่วมในการแปรรูป เพื่อเสริมรายได้ให้กับคนในชุมชนบ้านหลุมข้าว

## วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. เพื่อยกระดับผลิตภัณฑ์ข้าวพองธัญพืชคาราเมลช็อกโกแลต
2. เพื่อถ่ายทอดความรู้ในการสร้างมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน
3. เพื่อออกแบบและจัดทำโลโก้ของผลิตภัณฑ์ข้าวพองธัญพืชคาราเมลช็อกโกแลต
4. เพื่อออกแบบและจัดทำ Packaging ผลิตภัณฑ์ข้าวพองธัญพืชคาราเมลช็อกโกแลต

กลุ่มเป้าหมายที่ได้รับผลประโยชน์โดยตรงจากโครงการ

## กลุ่มเป้าหมายและพื้นที่ดำเนินโครงการ

ชุมชนบ้านหลุมข้าว ตำบลหลุมข้าว อำเภอโคกสำโรง จังหวัดลพบุรี

## วิธีการดำเนินการโครงการ

1. การเก็บรวบรวมข้อมูลความต้องการของชุมชนบ้านหลุมข้าว
2. ร่วมดำเนินการทำผลิตภัณฑ์ข้าวพองธัญพืชคาราเมลช็อกโกแลต
3. ถ่ายทอดความรู้ในการสร้างมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน





อบรมพัฒนาสูตร  
ผลิตภัณฑ์ข้าวพองธัญพืชคาราเมลช็อกโกแลต

4. ร่วมให้ข้อเสนอแนะในการออกแบบและจัดทำโลโก้ของผลิตภัณฑ์ข้าวพองธัญพืชคาราเมลช็อกโกแลต

5. ร่วมให้ข้อเสนอแนะในการออกแบบและจัดทำ Packaging ของผลิตภัณฑ์ข้าวพองธัญพืชคาราเมลช็อกโกแลต



### ผลที่เกิดจากการดำเนินโครงการ

ชุมชนมีความรู้ในการผลิตผลิตภัณฑ์ข้าวพองธัญพืชคาราเมลช็อกโกแลต โดยชุมชนได้ผลิตผลิตภัณฑ์ 1 ผลิตภัณฑ์ คือ ข้าวพองธัญพืชคาราเมลช็อกโกแลต สามารถเป็นรายได้เสริมให้ครอบครัว และสร้างอาชีพในชุมชนเพิ่มขึ้น และชุมชนได้รับความรู้เกี่ยวกับมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน ทำให้ทางชุมชนได้รับแนวทางในการขอมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน

### การนำไปใช้ประโยชน์ของชุมชน

1. การใช้ประโยชน์ในเชิงสาธารณะ ชุมชนบ้านหลุมข้าวสามารถใช้เป็นแนวทางในการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากข้าว และส่งเสริมการผลิตข้าวพองคาราเมลช็อกโกแลตให้กับผู้ที่สนใจได้
2. การใช้ประโยชน์ในเชิงนโยบาย ชุมชนบ้านหลุมข้าวสามารถนำข้าวมาแปรรูปและจำหน่ายได้
3. การใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ สามารถจำหน่ายได้ทั้งในและนอกชุมชน เพิ่มรายได้ให้ชุมชนบ้านหลุมข้าว
4. การใช้ประโยชน์ในเชิงวิชาการ ชุมชนบ้านหลุมข้าวได้รับความรู้การแปรรูปผลิตภัณฑ์จากข้าว เป็นข้าวพองธัญพืชคาราเมลช็อกโกแลต ความรู้ด้านแนวทางมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน คุณค่าทางโภชนาการ การออกแบบโลโก้และบรรจุภัณฑ์ และการคำนวณต้นทุน

### ข้อเสนอแนะ

ทางชุมชนบ้านหลุมข้าว มีความต้องการในการพัฒนาผลิตภัณฑ์อย่างต่อเนื่องร่วมกับทางมหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี และให้ความร่วมมือเป็นอย่างดี