|  |  |
| --- | --- |
|  | AF 04-10/2.1 |
| **Uttaradit Rajabhat University**  **Research Ethics Committee** | **ข้อมูลคำอธิบายสำหรับอาสาสมัครของโครงการวิจัย**  **(Information Sheet for Research Participant)** |

**ชื่อโครงการวิจัย**........................................................................................................................................................

........................................................................................................................................................

**ผู้สนับสนุนการวิจัย** ................................................................................................................................................

นักวิจัย/หัวหน้าโครงการ

ชื่อ .........................................................................................................................

ที่อยู่ .....................................................................................................................................................

.....................................................................................................................................................

เบอร์โทรศัพท์ .....................................................................................................................................................

(ที่ทำงานและมือถือ)

**ผู้ร่วมในโครงการวิจัย (**ใส่**ชื่อผู้ร่วม**ทุกคน**ให้ครบตามจำนวน/สามารถเพิ่มช่องได้ตามจำนวนนักวิจัย)**

ชื่อ .........................................................................................................................

ที่อยู่ .....................................................................................................................................................

.....................................................................................................................................................

เบอร์โทรศัพท์ ....................................................................................................................................................)

(ที่ทำงานและมือถือ)

**เรียน ผู้เข้าร่วมโครงการวิจัยทุกท่าน**

ท่านได้รับเชิญให้เข้าร่วมในโครงการวิจัยนี้เนื่องจากท่านเป็นผู้ที่มีคุณสมบัติเหมาะสม เพื่อศึกษาการยอมรับผลิตภัณฑ์อาหารที่พัฒนาขึ้นจากวัตถุดิบท้องถิ่น โดยมีอาสาสมัครทั้งหมดที่เข้าร่วมจำนวน 50 เป็นผู้มีสุขภาพสมบูรณ์แข็งแรง มีอายุระหว่าง 20-60 ปีบริบูรณ์ ไม่มีประวัติการแพ้อาหารหรือแพ้สารอาหารใดๆ มีความสามารถในการรับรู้และแยกแยะรสชาติอาหารได้อย่างชัดเจน ดังนั้นก่อนการตัดสินใจเข้าร่วมการวิจัย ขอให้ท่านศึกษารายละเอียดในเอกสารชี้แจงนี้อย่างถี่ถ้วน และหากมีข้อสงสัยประการใด สามารถสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมจากคณะผู้วิจัยได้ จนเกิดความเข้าใจอย่างชัดเจน

**เหตุผลความเป็นมา** [อธิบายที่มาของปัญหาและความสำคัญอย่างย่อให้เข้าใจภาพรวมของงานวิจัยโดยสังเขป]

ปัจจุบันผลิตภัณฑ์อาหารแปรรูปจากวัตถุดิบท้องถิ่นได้รับความสนใจเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง เนื่องจากเป็นการสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลผลิตทางการเกษตรและเป็นการอนุรักษ์ภูมิปัญญาท้องถิ่น อย่างไรก็ตาม การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารให้เป็นที่ยอมรับของผู้บริโภคนั้น จำเป็นต้องอาศัยการศึกษาวิจัยอย่างเป็นระบบ โดยเฉพาะในด้านคุณลักษณะทางประสาทสัมผัส โครงการวิจัยนี้จึงมุ่งเน้นการพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารจากวัตถุดิบท้องถิ่น โดยใช้กระบวนการทางวิทยาศาสตร์ร่วมกับการประเมินการยอมรับของผู้บริโภค เพื่อให้ได้ผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพและตรงตามความต้องการของตลาด

[หรือกรณีเฉพาะผลิตภัณฑ์]

ข้าวกล้องงอกเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณค่าทางโภชนาการสูงและเป็นที่ต้องการของผู้บริโภคที่ใส่ใจสุขภาพ การแปรรูปข้าวกล้องงอกให้เป็นผลิตภัณฑ์พร้อมบริโภคจึงเป็นแนวทางหนึ่งในการเพิ่มมูลค่าให้กับข้าวซึ่งเป็นพืชเศรษฐกิจหลักของชุมชน อย่างไรก็ตาม การพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้เป็นที่ยอมรับนั้น จำเป็นต้องคำนึงถึงปัจจัยด้านประสาทสัมผัส โดยเฉพาะรสชาติและเนื้อสัมผัสที่ผู้บริโภคต้องการ

**วัตถุประสงค์**

1. เพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารจากวัตถุดิบท้องถิ่นที่มีคุณภาพทางประสาทสัมผัสที่ดี
2. เพื่อประเมินการยอมรับของผู้บริโภคต่อผลิตภัณฑ์ที่พัฒนาขึ้น

**ขั้นตอนการวิจัย**

หากท่านสมัครใจเข้าร่วมการวิจัย ขั้นตอนการวิจัยมีดังนี้:

1. คัดกรองคุณสมบัติตามเกณฑ์โดยการสัมภาษณ์และตอบแบบสอบถาม (ใช้เวลา 15 นาที)
2. ทดสอบชิมผลิตภัณฑ์ จำนวน X ตัวอย่าง ตัวอย่างละประมาณ 20 – 25 กรัม และให้คะแนนความชอบ (ใช้เวลา ประมาณ 15 - 30 นาที)
3. พักระหว่างการชิม 5-10 นาที และบ้วนปากด้วยน้ำสะอาดทุกครั้ง
4. การเข้าร่วมวิจัยมีทั้งหมด 2 ครั้ง ห่างกัน 1 สัปดาห์

**ความเสี่ยงและความไม่สบายที่อาจเกิดขึ้น**

1. อาจมีความเสี่ยงต่ำจากการแพ้อาหารหากท่านมีประวัติแพ้อาหารที่ไม่เคยทราบมาก่อน
2. อาจรู้สึกเบื่อหน่ายจากการชิมอาหารหลายตัวอย่าง
3. อาจเสียเวลาหรือรู้สึกไม่สะดวกในการเดินทางมาร่วมการทดสอบ

**การป้องกันและแก้ไขความเสี่ยง**

1. มีการคัดกรองประวัติการแพ้อาหารอย่างละเอียดก่อนเข้าร่วมการวิจัย
2. มีการจัดเตรียมยาและเวชภัณฑ์สำหรับการปฐมพยาบาลเบื้องต้น
3. หากเกิดอาการแพ้หรือไม่สบายจากการชิมอาหาร จะได้รับการดูแลรักษาโดยทีมแพทย์ทันที โดยไม่เสียค่าใช้จ่าย

**ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ**

ท่านจะไม่ได้รับประโยชน์โดยตรง แต่ข้อมูลที่ได้จะเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารท้องถิ่นให้มีคุณภาพดีขึ้น

**ค่าชดเชย [ หากมีค่าชดเชยในรูปแบบอื่นให้ระบุ เช่น ปากกา 1 แท่ง พวงกุญแจ 1 อันฯ/หากไม่มีให้ระบุว่าไม่มี]**

1. ค่าเดินทางครั้งละ 300 บาท
2. ค่าเสียเวลาครั้งละ 200 บาท รวมเป็นครั้งละ 500 บาท (ทั้งโครงการ 2 ครั้ง รวม 1,000 บาท)

**การรักษาความลับ ข้อมูลส่วนตัวของท่านจะถูกเก็บรักษาเป็นความลับ** โดย: [ระบุตามจริงที่ท่านได้วางแผนดำเนินการ]

1. ใช้รหัสแทนชื่อและข้อมูลส่วนตัว
2. เก็บข้อมูลในคอมพิวเตอร์ที่มีรหัสผ่าน
3. เผยแพร่ข้อมูลในภาพรวมเท่านั้น
4. ทำลายข้อมูลหลังเสร็จสิ้นการวิจัย 3 ปี

**สิทธิการถอนตัว**

1. ท่านมีสิทธิ์ถอนตัวจากโครงการวิจัยเมื่อใดก็ได้ โดยไม่ต้องแจ้งเหตุผล
2. การถอนตัวจะไม่มีผลกระทบใดๆ ต่อท่าน

**ช่องทางการติดต่อ**

หากมีข้อสงสัยเกี่ยวกับการวิจัย สามารถติดต่อ: [ชื่อผู้วิจัย] โทร: [เบอร์] อีเมล: [อีเมล]

ท่านสามารถร้องเรียนได้ที่ คณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์ หมายเลขโทรศัพท์ 055416601-20 หรือ จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (E-mail) [uru.rec@uru.ac.th](mailto:uru.rec@uru.ac.th) ในเวลาราชการ

ขอขอบคุณในการร่วมมือของท่านมา ณ ที่นี้

..............................................................................................................................................................................................

\*\*ผู้วิจัยควรดำเนินการดังต่อไปนี้ก่อนนำเอกสารไปใช้:

1. ปรับแก้เนื้อหาให้สอดคล้องกับบริบทของโครงการวิจัย
2. ตัดข้อความคำแนะนำที่ไม่เกี่ยวข้องออก[ข้อความขีดเส้นใต้/ข้อความสีแดง]
3. ตรวจสอบความถูกต้องและความเหมาะสมของข้อมูลทั้งหมด

หมายเหตุ: เอกสารนี้เป็นเพียงแนวทางเบื้องต้น ผู้วิจัยสามารถปรับเปลี่ยนเนื้อหาให้เหมาะสมกับลักษณะเฉพาะของโครงการวิจัย