

ภาคผนวก ก

แบบสอบถาม

แบบสอบถามเรื่อง

**“การเปิดรับข่าวสาร ความรู้ ความคิดเห็น และแนวโน้มการยอมรับการบริโภคผลิตภัณฑ์ GMOs
ของผู้บริโภคในเขตจังหวัดนครปฐม”**

เพื่อใช้ในการศึกษาวิจัยประกอบการทำวิทยานิพนธ์ของนิสิตปริญญาโท
สาขาส่งเสริมการเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

สถานที่เก็บข้อมูล.....อำเภอ.....วันที่
.....

ตอนที่ 1 ข้อมูลพื้นฐานบางประการของผู้บริโภคในเขตจังหวัดนครปฐม

คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่อง() หรือเติมข้อมูล ตามสภาพความเป็นจริงของท่าน

1. เพศ () 1. ชาย () 2. หญิง

2. อายุ.....ปี

3. ระดับการศึกษาสูงสุด

- | | |
|---------------------------------|-------------------------|
| () 1. ประถมศึกษา | () 2. มัธยมศึกษาตอนต้น |
| () 3. มัธยมศึกษาตอนปลาย / ปวช. | () 4. อนุปริญญา / ปวส. |
| () 5.ปริญญาตรี | () 6. สูงกว่าปริญญาตรี |

4. อาชีพ

- | | |
|--------------------------------|----------------------------------|
| () 1. ข้าราชการ / รัฐวิสาหกิจ | () 2. พนักงานบริษัท |
| () 3. อาชีพส่วนตัว | () 4. รับจ้าง |
| () 5. พ่อบ้าน / แม่บ้าน | () 6. นักเรียน / นิสิต นักศึกษา |
| () 7. อื่น ๆ โปรดระบุ..... | |

5. รายได้ต่อเดือน.....บาท

ตอนที่ 2 การเปิดรับข่าวสารทั่วไป และข่าวสาร เกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ GMOs

คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่อง () หรือเติมข้อมูล ตามการรับข้อมูลข่าวสารต่าง ๆ ของท่าน

2.1 การเปิดรับข่าวสารเกี่ยวกับเรื่องทั่วไป

1. ท่านได้รับข้อมูลข่าวสารต่าง ๆ จากสื่อชนิดใดมากที่สุด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- | | |
|-----------------------------|--------------------------|
| () 1. โทรทัศน์ | () 2. วิทยุ |
| () 3. หนังสือพิมพ์ | () 4. วารสารทางการเกษตร |
| () 5. อินเทอร์เน็ต | () 6. เพื่อนบ้าน |
| () 7. ผู้นำในท้องถิ่น | () 8. เจ้าหน้าที่ของรัฐ |
| () 9. องค์กรเอกชน(NGO) | () 10. สัมมนาทางวิชาการ |
| () 11. นิทรรศการ | () 12. เอกสารแผ่นพับ |
| () 13. อื่นๆ โปรดระบุ..... | |

2. ท่านดูโทรทัศน์บ่อยครั้งเพียงใดต่อสัปดาห์

- | | |
|----------------------------------|-----------------------|
| () 1. ทุกวัน | () 2. 4-6 วัน |
| () 3. 1-3 วัน | () 4. น้อยกว่า 1 วัน |
| () 5. ไม่ได้ดู (ข้ามไปตอบข้อ 4) | |

3. ท่านดูโทรทัศน์ใช้เวลานานเท่าใดในแต่ละครั้ง

- | | |
|--------------------------|--------------------------|
| () 1. มากกว่า 5 ชั่วโมง | () 2. 3-5 ชั่วโมง |
| () 3. 1-3 ชั่วโมง | () 4. 30 นาที-1 ชั่วโมง |

4. ท่านฟังวิทยุบ่อยครั้งเพียงใดในสัปดาห์

- | | |
|-----------------------------------|-----------------------|
| () 1. ทุกวัน | () 2. 4-6 วัน |
| () 3. 1-3 วัน | () 4. น้อยกว่า 1 วัน |
| () 5. ไม่ได้ฟัง (ข้ามไปตอบข้อ 6) | |

5. ท่านฟังวิทยุใช้เวลานานเท่าใดในแต่ละครั้ง

- | | |
|--------------------------|--------------------------|
| () 1. มากกว่า 5 ชั่วโมง | () 2. 3-5 ชั่วโมง |
| () 3. 1-3 ชั่วโมง | () 4. 30 นาที-1 ชั่วโมง |

6. ท่านอ่านหนังสือพิมพ์บ่อยครั้งเพียงใดต่อสัปดาห์

- | | |
|------------------------------------|-----------------------|
| () 1. ทุกวัน | () 2. 4-6 วัน |
| () 3. 1-3 วัน | () 4. น้อยกว่า 1 วัน |
| () 5. ไม่อ่านเลย (ข้ามไปตอบข้อ 8) | |

7. ท่านอ่านหนังสือพิมพ์ใช้เวลาเท่าใดในแต่ละครั้ง

- | | |
|--------------------------|-------------------------|
| () 1. มากกว่า 2 ชั่วโมง | () 2. 1-2 ชั่วโมง |
| () 3. 30 นาที-59 นาที | () 4. น้อยกว่า 30 นาที |

8. ท่านอ่านวารสารทางการเกษตรบ่อยครั้งเพียงใดต่อสัปดาห์

- () 1. ทุกวัน () 2. 4-6 วัน
() 3. 1-3 วัน () 4. น้อยกว่า 1 วัน
() 5. ไม่อ่านเลย (ข้ามไปตอบข้อ 10)

9. ท่านอ่านวารสารทางการเกษตรใช้เวลาเท่าใดในแต่ละครั้ง

- () 1. มากกว่า 2 ชั่วโมง () 2. 1-2 ชั่วโมง
() 3. 30 นาที-59 นาที () 4. น้อยกว่า 30 นาที

10. ท่านใช้อินเตอร์เน็ตบ่อยครั้งเพียงใดต่อสัปดาห์

- () 1. ทุกวัน () 2. 4-6 วัน
() 3. 1-3 วัน () 4. น้อยกว่า 1 วัน
() 5. ไม่ใช้เลย (ข้ามไปตอบข้อ 12)

11. ท่านใช้อินเตอร์เน็ตเป็นเวลานานเท่าใดในแต่ละครั้ง

- () 1. มากกว่า 5 ชั่วโมง () 2. 3-5 ชั่วโมง
() 3. 1-3 ชั่วโมง () 4. 30 นาที-1 ชั่วโมง

2.2 การเปิดรับข่าวสารเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ GMOs

12. ท่านเคยได้รับข่าวสารเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ GMOs หรือไม่

- () 1. เคย () 2. ไม่เคย

13. ท่านได้รับข่าวสารเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ GMOs จากสื่อใด

ประเภทของสื่อ	มากที่สุด (4)	มาก (3)	น้อย (2)	น้อยมาก (1)	ไม่เคยได้รับเลย (0)
1. โทรทัศน์					
2. วิทยุ					
3. หนังสือพิมพ์					
4. วารสารทางการเกษตร					
5. อินเทอร์เน็ต					
6. เพื่อนบ้าน					
7. ผู้นำท้องถิ่น					
8. เจ้าหน้าที่ของรัฐ					
9. องค์กรเอกชน(NGO)					
10. สัมมนาทางวิชาการเกี่ยวกับ ผลิตภัณฑ์GMOs					

ประเภทของสื่อ	มากที่สุด (4)	มาก (3)	น้อย (2)	น้อยมาก (1)	ไม่เคยได้รับเลย (0)
11. นิทรรศการเกี่ยวกับ ผลิตภัณฑ์GMOs					
12. เอกสารแผ่นพับเกี่ยวกับ ผลิตภัณฑ์GMOs					

14. ท่านได้รับข่าวสารด้านเนื้อหาเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์GMOs ในประเด็นต่อไปนี้มากน้อยเพียงใด

เนื้อหา	มากที่สุด (4)	มาก (3)	น้อย (2)	น้อยที่สุด (1)	ไม่เคยเลย (0)
1. ผลงานวิจัยเกี่ยวกับพืชดัดแปลงพันธุกรรม (GMOs) ในประเทศ					
2. หน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการกำกับ ดูแล พืชดัดแปลงพันธุกรรม (GMOs)					
3. ความก้าวหน้าในการวิจัย พืชดัดแปลงพันธุกรรม (GMOs)					
4. ประโยชน์ของพืชดัดแปลงพันธุกรรม (GMOs) และผลิตภัณฑ์GMOs					
5. โทษของพืชดัดแปลงพันธุกรรม (GMOs) และผลิตภัณฑ์GMOs					
6. ผลิตภัณฑ์GMOs ภายในประเทศ					
7. มาตรการของรัฐต่อการบริหาร จัดการ ผลิตภัณฑ์GMOs					
8. การติดตามผลิตภัณฑ์GMOs					
9. การต่อต้านพืชดัดแปลงพันธุกรรม (GMOs) และผลิตภัณฑ์GMOs					
10. การกีดกันทางการค้าระหว่างประเทศ					

ตอนที่ 3 ความรู้เกี่ยวกับผลิตภัณฑ์GMOs

คำชี้แจง โปรดตอบตามความรู้และความเข้าใจของท่าน ว่าข้อความต่อไปนี้ ถูก หรือ ผิด โดยทำเครื่องหมาย

✓ หรือ ✗ ลงในช่องว่างที่กำหนด

- 1. การปรับปรุงพันธุ์พืชด้วยการใช้เทคนิคพันธุวิศวกรรม โดยการถ่ายยีนที่ต้องการเข้าไป เรียกพืชที่ได้รับการเปลี่ยนแปลงพันธุกรรมนั้นว่า “พืชดัดแปลงพันธุกรรม”
- 2. ผลิตภัณฑ์ GMOs หมายถึง ผลิตภัณฑ์ที่ได้จากสิ่งมีชีวิตดัดแปลงพันธุกรรมทั้งพืชและสัตว์ ซึ่งอาจจะอยู่ในรูปของผลิตภัณฑ์อาหารที่ใช้บริโภคโดยตรง หรือเป็นส่วนประกอบของอาหาร
- 3. กลุ่มสหภาพยุโรป (EU) เป็นกลุ่มประเทศที่มีการสนับสนุนการวิจัยและพัฒนาพืชดัดแปลงพันธุกรรม และมีพื้นที่ในการเพาะปลูกในเชิงพาณิชย์มากที่สุดในโลก
- 4. ปัจจุบันการวิจัยและพัฒนาในไทยส่วนใหญ่ดำเนินการอยู่ที่หน่วยปฏิบัติการพันธุวิศวกรรมด้านพืช มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน
- 5. มะละกอ เป็นพืชที่อยู่ระหว่างการวิจัยและพัฒนาของกรมวิชาการเกษตร โดยมีเป้าหมายที่จะเพาะปลูกในเชิงพาณิชย์หลังผ่านการวิจัยอย่างครบถ้วน
- 6. พืชดัดแปลงพันธุกรรม (GMOs) สามารถช่วยลดการใช้สารเคมีในการผลิตพืช และเพิ่มศักยภาพในการควบคุมศัตรูพืช
- 7. การพัฒนาพืชดัดแปลงพันธุกรรม ทำให้อาหารมีราคาถูกลง และมีผลิตภัณฑ์อาหารใหม่ๆเกิดขึ้น
- 8. การแพร่ระบาดของพืชดัดแปลงพันธุกรรม (GMOs) ไม่มีผลใดใดต่อสิ่งแวดล้อม
- 9. ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับเกษตรกร เมื่อพืชดัดแปลงพันธุกรรมมีการผลิตในเชิงพาณิชย์ คือ ทำให้ถูกกีดกันทางการตลาด จากประเทศที่ไม่สนับสนุนการผลิตพืชดัดแปลงพันธุกรรม
- 10. ผลิตภัณฑ์อาหารที่มีโอกาสปนเปื้อนผลิตภัณฑ์ GMOs มากที่สุด คือ ผลิตภัณฑ์ที่ใช้วัตถุดิบภายในประเทศ
- 11. ข้าวขาวดอกมะลิ 105 เป็นผลงานวิจัยและพัฒนาพืชดัดแปลงพันธุกรรม เพื่อให้เกิด ความต้านทานโรคข้าว และเพิ่มความทนต่อดินเค็มได้
- 12. สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล นครศรีธรรมราช ได้ทำการวิจัย สับปะรดดัดแปลงพันธุกรรม โดยที่สับปะรดนั้นจะมีคุณสมบัติในการทนทานต่อสารเคมีกำจัดวัชพืช
- 13. ประเทศไทยอนุญาตให้มีการเพาะปลูกพืชดัดแปลงพันธุกรรมในเชิงพาณิชย์ และใช้เป็นอาหารได้โดยไม่ต้องติดฉลาก
- 14. ประเทศญี่ปุ่น อนุญาตให้จำหน่ายผลิตภัณฑ์ GMOs ได้โดยการติดฉลากนั้นขึ้นอยู่กับความสมัครใจของผู้ผลิต
- 15. การส่งออกผลิตภัณฑ์ GMOs ไปยังจีน ประเทศผู้ส่งออกต้องให้การรับรองว่าผลิตภัณฑ์ GMOs ดังกล่าวมีการวางจำหน่ายในประเทศนั้น

ตอนที่ 4 ความคิดเห็นเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ GMOs

คำชี้แจง กรุณาอ่านข้อความแต่ละข้อ แล้วทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องที่คิดว่าตรงกับความคิดเห็นของท่านมากที่สุด

เนื้อหา	เห็นด้วยอย่างยิ่ง (5)	เห็นด้วย (4)	เป็นกลาง (3)	ไม่เห็นด้วย (2)	ไม่เห็นด้วยอย่างยิ่ง (1)
1.พืชดัดแปลงพันธุกรรม (GMOs) ช่วยลดปริมาณการใช้สารเคมีหรือสารกำจัดศัตรูพืชได้					
2. พืชดัดแปลงพันธุกรรม (GMOs) เป็นผลความก้าวหน้าทางวิทยาศาสตร์ที่สามารถนำมาใช้ได้จริง					
3. การปลูกพืชดัดแปลงพันธุกรรม (GMOs) ควรได้รับการสนับสนุนเพื่อเพิ่มอำนาจในการแข่งขันสินค้าเกษตรของประเทศในตลาดโลก					
4. การบริโภคผลิตภัณฑ์ GMOs มีผลไม่แตกต่างไปจากการรับประทานผลิตภัณฑ์อาหารอื่นๆ					
5. รัฐบาลควรออกกฎหมายให้มีการติดฉลาก เพื่อให้ผู้บริโภคทราบว่าผลิตภัณฑ์ใดบ้างที่เป็นผลิตภัณฑ์ GMOs					
6. กระแสการต่อต้านผลิตภัณฑ์ GMOs เกิดจากการได้รับข้อมูลข่าวสาร ไม่เพียงพอ					
7. ข้อเท็จจริงเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ GMOs ควรมีการเผยแพร่ให้ผู้บริโภคได้รับทราบอย่างทั่วถึง					

เนื้อหา	เห็นด้วยอย่างยิ่ง (5)	เห็นด้วย (4)	เป็นกลาง (3)	ไม่เห็นด้วย (2)	ไม่เห็นด้วยอย่างยิ่ง (1)
8. พันธุกรรมของสิ่งมีชีวิตมีการเปลี่ยนแปลงตลอดเวลา การพัฒนาพืชดัดแปลงพันธุกรรม (GMOs) เป็นเพียงการย้อนระยะเวลาของการเปลี่ยนแปลงลง					
9. การวิจัย และพัฒนาผลิตภัณฑ์ GMOs ควรดำเนินการต่อไป					
10. ในอนาคตอาหารส่วนใหญ่จะมีพืชดัดแปลงพันธุกรรม (GMOs) เป็นส่วนประกอบ					

ตอนที่ 5 แนวโน้มการยอมรับการบริโภคผลิตภัณฑ์ GMOs

คำชี้แจง กรุณาอ่านข้อความแต่ละข้อ แล้วทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องที่คิดว่าตรงกับความคิดของท่านมากที่สุด

หากในอนาคตมีผลิตภัณฑ์ GMOs ออกจำหน่ายในท้องตลาดท่านจะยอมรับการบริโภคหรือไม่

แนวโน้มการยอมรับการบริโภค	ใช่	ไม่ใช่
1. ท่านทราบว่าผลิตภัณฑ์ GMOs คืออะไร		
2. ท่านทราบถึง ข้อดี ข้อเสีย ของผลิตภัณฑ์ GMOs		
3. ท่านทราบว่าผลิตภัณฑ์ใดบ้างที่อาจเป็นผลิตภัณฑ์ GMOs		
4. ท่านไม่บริโภคผลิตภัณฑ์ GMOs เนื่องจากกังวลผลกระทบข้างเคียงที่อาจเกิดขึ้นในอนาคต		
5. แม้ว่าสินค้าที่เป็นผลิตภัณฑ์ GMOs จะมีความสด และให้คุณค่าทางอาหารมากกว่าสินค้าทั่วไป แต่ท่านยังไม่แน่ใจเกี่ยวกับความปลอดภัยในการบริโภค		
6. ท่านเชื่อว่าการบริโภคผลิตภัณฑ์ GMOs จะไม่ทำให้เกิดผลกระทบใด ๆ ต่อร่างกาย		
7. หากมีการผลิต “น้ำมันถั่วเหลือง GMOs” ที่ให้คุณค่าทางอาหารเทียบเท่า น้ำมันดิบปลา แต่มีราคาถูกกว่าจำหน่ายตามท้องตลาดท่านจะทดลองบริโภค		
8. หากมีการบริโภคผลิตภัณฑ์ GMOs อย่างแพร่หลาย ท่านจะยอมรับการบริโภคผลิตภัณฑ์ GMOs		

แนวโน้มนการยอมรับการบริโภค	ใช่	ไม่ใช่
9. ถ้าท่านทดลองบริโภคผลิตภัณฑ์ GMOs แล้ว ไม่มีผลเสียใดๆ ท่านจะบริโภคผลิตภัณฑ์ GMOs แทนผลิตภัณฑ์ ทั่วไป		
10. โดยสรุปแล้วท่านยอมรับการบริโภคผลิตภัณฑ์ GMOs		

ตอนที่ 6 ปัญหาและข้อเสนอแนะ

คำชี้แจง โปรดตอบคำถาม โดยอธิบายสั้น ๆ แต่ได้ใจความ

1. ท่านมีปัญหาเกี่ยวกับการได้รับข่าวสารเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ GMOs หรือไม่ อย่างไร

.....

.....

.....

2. ท่านคิดว่าควรจะมีการปรับปรุงอย่างไร เพื่อให้ผู้บริโภคได้รับข้อมูล ข่าวสาร และสถานการณ์ในปัจจุบันเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ GMOs

.....

.....

.....

3. ปัญหาและข้อเสนอแนะอื่น ๆ เกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ GMOs

.....

.....

.....

****ขอขอบพระคุณทุกท่านเป็นอย่างสูง ที่ได้สละเวลาตอบแบบสอบถามในครั้งนี้****