

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก

รายชื่อเกษตรกรผู้ให้การสัมภาษณ์

รายชื่อเกษตรกรผู้ให้การสัมภาษณ์

ตารางภาคผนวกที่ 1 รายชื่อและที่อยู่ของเกษตรกรผู้ให้การสัมภาษณ์

ลำดับที่	ชื่อ – นามสกุล	ที่อยู่
1	นายจันทร์ พึ่งม่วง	107 หมู่ 8 บ้านยางโทนตะวันตก ตำบลวัดพริก อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก
2	นายสายันท์ บุญหลง	95/1 หมู่ 8 บ้านยางโทนตะวันตก ตำบลวัดพริก อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก
3	นางดวงทรัพย์ กันแต่ง	4/5 หมู่ 8 บ้านยางโทนตะวันตก ตำบลวัดพริก อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก
4	นางลำดวน สีสังข์	55/1 หมู่ 8 บ้านแขก ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก
5	นางบุญส่ง รักษาคม	71/1 หมู่ 8 บ้านแขก ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก
6	นายบัว มีทรัพย์	87/3 หมู่ 8 บ้านแขก ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก
7	นางวัลภา บุญทา	63/1 หมู่ 8 บ้านยางโทนตะวันตก ตำบลวัดพริก อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก
8	นางกิมไฉ่ ดิฉันน้อย	99/1 หมู่ 8 บ้านแขก ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก
9	นางลำดวน ดิฉันน้อย	87/1 หมู่ 8 บ้านแขก ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก
10	นางอุ้นเรือน มีทรัพย์	87/3 หมู่ 8 บ้านแขก ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก
11	นายปราโมทย์ มากร	67/3 หมู่ 9 บ้านท่าโรงตะวันตก ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก
12	นางสมบุญณ์ บำเพ็ญพันธ์	50 หมู่ 8 บ้านยางโทนตะวันตก ตำบลวัดพริก อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก
13	นางแสงง บำเพ็ญพันธ์	9/3 หมู่ 9 บ้านท่าโรงตะวันตก ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก
14	นายบุญส่ง สิทธิเขตการ	76 หมู่ 10 บ้านท่าโรงตะวันออก ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก

ตารางภาคผนวกที่ 1 (ต่อ)

ลำดับที่	ชื่อ – นามสกุล	ที่อยู่
15	นางบุญธรรม กงอิม	67 หมู่ 8 บ้านยางโทนตะวันตก ตำบลวัดพริก อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก
16	นายบุญส่ง สิทธิเขตการ	33/1 หมู่ 10 บ้านยางโทนตะวันออก ตำบลวัดพริก อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก
17	นายสุวัฒน์ชัย เซพพงศ์	72/1 หมู่ 8 บ้านยางโทนตะวันตก ตำบลวัดพริก อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก
18	นางศรีไพร สนศิริ	37/4 หมู่ 12 บ้านลำไย ตำบลวัดพริก อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก
19	นางอรลักษณ์ กวีวัฒนา	8/2 หมู่ 9 บ้านท่าโรงตะวันตก ตำบลวัดพริก อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก
20	นายวันดร ชุนโต	26 หมู่ 9 บ้านท่าโรงตะวันตก ตำบลวัดพริก อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก
21	นายพน ธิษฐวงษา	55/6 หมู่ 8 บ้านยางโทนตะวันตก ตำบลวัดพริก อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก
22	นายสุนทร เกตุแพร่	3/1 หมู่ 8 บ้านยางโทนตะวันตก ตำบลวัดพริก อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก
23	นายชิตพล พึ่งม่วง	96 หมู่ 8 บ้านยางโทนตะวันตก ตำบลวัดพริก อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก
24	นายบุญยัง เกื้อนเครือวัลย์	71 หมู่ 9 บ้านท่าโรงตะวันตก ตำบลวัดพริก อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก
25	นางทองดี รอดเครือทอง	35/3 หมู่ 8 บ้านยางโทนตะวันตก ตำบลวัดพริก อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก
26	นางอนันต์ ทองรอด	7 หมู่ 9 บ้านท่าโรงตะวันตก ตำบลวัดพริก อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก
27	นายจรัญ บุญทา	10 หมู่ 8 บ้านยางโทนตะวันตก ตำบลวัดพริก อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก
28	นายสุก ทองกันยา	120 หมู่ 8 บ้านยางโทนตะวันตก ตำบลวัดพริก อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก

ตารางภาคผนวกที่ 1 (ต่อ)

ลำดับที่	ชื่อ – นามสกุล	ที่อยู่
29	นายเกรียงศักดิ์ โพธิ์ดง	10/9 หมู่ 8 บ้านยางโทนตะวันตก ตำบลวัดพริก อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก
30	นายประเชษฐ โพธิ์ดง	10/4 หมู่ 8 บ้านยางโทนตะวันตก ตำบลวัดพริก อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก
31	นายประจวบ มากร	6 หมู่ 8 บ้านยางโทนตะวันตก ตำบลวัดพริก อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก
32	นางสัณฤทธิ์ บุรณพันธ์	126 หมู่ 8 บ้านยางโทนตะวันตก ตำบลวัดพริก อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก
33	นางบุญเตือน มีชัยโย	59/1 หมู่ 9 บ้านท่าโรงตะวันตก ตำบลวัดพริก อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก
34	นางฉลวย สีสังข์	103 หมู่ 8 บ้านยางโทนตะวันตก ตำบลวัดพริก อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก
35	นายประมวศ มากร	67/1 หมู่ 9 บ้านท่าโรงตะวันตก ตำบลวัดพริก อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก

ภาคผนวก ข

แบบสัมภาษณ์กลุ่มสมาชิกที่เพาะปลูกข้าวในระบบเกษตรอินทรีย์

ระบบน้ำในแปลงนา ☐ น้ำฝน ☐ น้ำชลประทาน ☐ น้ำบาดาล ☐ อื่น ๆ ระบุ.....
 ประเภทดิน ☐ ดินเหนียว ☐ ดินร่วน ☐ ดินร่วนปนทราย ☐ ดินทราย
 มีผลการตรวจวิเคราะห์ดิน ☐ มี ☐ ไม่มี

3. ระบบการผลิตข้าวอินทรีย์

3.1 จำนวนครั้งของการทำนา ครั้ง

☐ นาปี เริ่มเดือน ถึงเดือน

☐ นาปรัง เริ่มเดือน ถึงเดือน

☐ อื่น ๆ ระบุ

3.2 การใช้ปัจจัยการผลิต

ชนิดของปัจจัย การผลิต	ส่วนประกอบ	แหล่งที่มา	ปริมาณที่ใช้ (กก./ไร่)	วิธีการใช้

3.3 กระบวนการผลิต

3.3.1 การไถเตรียมดิน

☐ ทำเอง ☐ จ้าง ค่าใช้จ่าย บาท/ไร่ รวมค่าจ้าง บาท

3.3.2 การไถบ่ม

☐ ทำเอง ☐ จ้าง ค่าใช้จ่าย บาท/ไร่ รวมค่าจ้าง บาท

3.3.3 การไถคราด

☐ ทำเอง ☐ จ้าง ค่าใช้จ่าย บาท/ไร่ รวมค่าจ้าง บาท

3.3.4 ระบบการเพาะปลูก

☐ นาหว่าน ☐ นาดำ

☐ ทำเอง ☐ จ้าง ค่าใช้จ่าย บาท/ไร่ รวมค่าจ้าง บาท

3.3.5 การหว่านปุ๋ย

☐ ทำเอง ☐ จ้าง ค่าใช้จ่าย บาท/ไร่ รวมค่าจ้าง บาท

3.3.6 การฉีดฮอร์โมน/สารบำรุงพืช

☐ ทำเอง ☐ จ้าง ค่าใช้จ่าย บาท/ไร่ รวมค่าจ้าง บาท

- 3.3.7 การตัดหญ้า
☐ ทำเอง ☐ จ้าง ค่าใช้จ่าย บาท/ไร่ รวมค่าจ้าง บาท
- 3.3.8 การบำรุงดิน ค่าใช้จ่าย บาท
- 3.3.9 อื่น ๆ ระบุ
☐ ทำเอง ☐ จ้าง ค่าใช้จ่าย บาท/ไร่ รวมค่าจ้าง บาท
- 3.4 การเก็บเกี่ยวและขายผลผลิต
- 3.4.1 วิธีการเก็บเกี่ยว ☐ แรงงานคน ☐ รถเกี่ยวดุ่ม
☐ ทำเอง ☐ จ้าง ค่าใช้จ่าย บาท/ไร่ รวมค่าจ้าง บาท
- 3.4.2 วิธีการขนส่ง / เก็บผลผลิต
- 3.4.3 สถานที่เก็บผลผลิต / จัดจำหน่าย
4. เพราะเหตุใด ท่านจึงเปลี่ยนระบบการผลิตข้าวจากการเพาะปลูกในระบบเกษตรเคมี เป็น เกษตรอินทรีย์ (เรียงลำดับความสำคัญมากที่สุดไปจนถึงน้อยที่สุด 1 = สำคัญมากที่สุด และ 10 = สำคัญน้อยที่สุด)
- ☐ สุขภาพของตัวท่านและครอบครัว
- ☐ ความปลอดภัยของผลผลิตข้าวที่ได้จากการเพาะปลูก
- ☐ ต้นทุนการผลิตที่ลดลงเมื่อเปรียบเทียบกับการทำนาในระบบเกษตรเคมี
- ☐ ผลตอบแทนที่เพิ่มสูงขึ้นเมื่อเปรียบเทียบกับการทำนาในระบบเกษตรเคมี
- ☐ สิ่งแวดล้อมของชุมชนดีขึ้น เช่น มีกบ ปลา ปลาไหล เพื่อการบริโภค
- ☐ ทำตามเพื่อนบ้าน / คนอื่นแนะนำ
- ☐ โครงการมีความมั่นคง เนื่องจากเป็นหน่วยงานของมหาวิทยาลัย
- ☐ ความเชื่อมั่นในระบบการตรวจสอบและมาตรฐานของโครงการ ฯ
- ☐ ความมีชื่อเสียง / การได้รับการยอมรับจากเพื่อนบ้านหรือชุมชนอื่น
- ☐ ความมั่นคงในการประกอบอาชีพการทำนาอย่างยั่งยืน
5. การทำนาในระบบเกษตรอินทรีย์มีผลต่อรายได้หรือเศรษฐกิจของท่านอย่างไรบ้าง
-
-
-
-
-
-

6. การทำนาอินทรีย์ในระบบเกษตรอินทรีย์มีผลต่อความสัมพันธ์ของคนในครอบครัวท่านอย่างไรบ้าง (เช่น การแลกเปลี่ยนความคิดเห็น การพูดคุย การวางแผนครอบครัว เป็นต้น)
-
-
-
-
-
-
7. ท่านคิดว่าการทำนาในระบบเกษตรอินทรีย์มีผลต่อสุขภาพของท่านและคนในครอบครัวอย่างไรบ้าง (มีโรคประจำตัวหรือไม่)
-
-
-
-
-
-
8. ท่านคิดว่าการทำนาในระบบเกษตรอินทรีย์มีผลต่อสิ่งแวดล้อมในชุมชนอย่างไรบ้าง (สภาพดิน น้ำ อากาศ นก หนู กบ เขียด ปลา และระบบนิเวศอื่น ๆ เป็นต้น)
-
-
-
-
-
-
9. ปัญหาการทำนาในระบบเกษตรอินทรีย์ คืออะไร
-
-
-
-
-
-
10. ท่านมีความคิดที่จะกลับไปทำนาในระบบเกษตรเคมีหรือไม่ เพราะเหตุใด
-
-
-

ภาคผนวก ค

การสัมภาษณ์เกษตรกร





ประวัติผู้วิจัย

ชื่อ – สกุล	รองศาสตราจารย์ ดร.อรรรรณ ชมชัยยา
วัน เดือน ปีเกิด	xx xxxx xxxx
ประวัติการศึกษา	
ระดับปริญญาตรี	วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาคหกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ พ.ศ. 2515
ระดับปริญญาโท	ครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาจิตวิทยาการศึกษาและการแนะแนว จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย พ.ศ. 2518
ปริญญาเอก	Ed. (Industrial Education Management), Technological University of the Philippines, 2542
ผลงานที่ได้รับการตีพิมพ์	อรรรรณ ชมชัยยา กิตติศักดิ์ วสันตวิวงศ์ รดา อิมศิริป และศรีสกุล แก้ว กระจ่าง. (2555). ปัจจัยที่สัมพันธ์กับพฤติกรรมการบริโภคข้าวหอมมะลิ อินทรีย์ของประชาชนในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล. วารสาร เกษตรศาสตร์ (สังคม), 33, 1-12.
ตำแหน่ง/สถานที่ทำงาน	ที่ปรึกษาด้านวิชาการ โรงเรียนการเรือน มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต รองศาสตราจารย์ ระดับ 9 หลักสูตรคหกรรมศาสตร์ โรงเรียนการเรือน มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต

ชื่อ – สกุล	นายกิตติศักดิ์ วสันติวงศ์
วัน เดือน ปีเกิด	30 พฤศจิกายน 2516
ประวัติการศึกษา	
ระดับปริญญาตรี	วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สถาบันราชภัฏสวนดุสิต พ.ศ. 2539
ระดับปริญญาโท	วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิศวกรรมเกษตร คณะ วิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ พ.ศ. 2546
ผลงานที่ได้รับการตีพิมพ์	อรรรรณ ชมชัยยา กิตติศักดิ์ วสันติวงศ์ รดา อิมศิริป และศรีสกุล แก้ว กระจ่าง. (2555). ปัจจัยที่สัมพันธ์กับพฤติกรรมการบริโภคข้าวหอมมะลิ อินทรีย์ของประชาชนในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล. <i>วารสาร เกษตรศาสตร์ (สังคม)</i>, 33, 1-12. กิตติศักดิ์ วสันติวงศ์ อาริรัตน์ อิมศิริป รดา อิมศิริป และปิยรัตน์ สิริธัญ กิจ. (2554). การวิเคราะห์อันตรายและจุดวิกฤตที่ต้องควบคุมใน กระบวนการผลิตข้าวสารบรรจุถุง. <i>วารสารวิชาการพระจอมเกล้าพระ นครเหนือ</i>, 21(1), 138-147. กิตติศักดิ์ วสันติวงศ์ กรรณิการ์ณ สุรรัชต์ดิษฐ์ และศิริพร บุญจะกุล. (2554). การศึกษาผลของระดับความร้อนในการฆ่าเชื้อน้ำพริกกะปิบรรจุ กระป๋อง. <i>วารสารวิจัย มสค. (Published in Press)</i> กิตติศักดิ์ วสันติวงศ์ และอรรรรณ ชมชัยยา. (2552). <i>พฤติกรรมการบริโภค ข้าวหอมมะลิอินทรีย์ของประชาชนในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล.</i> การนำเสนอผลงานวิจัยแห่งชาติ 2552 ณ ศูนย์การประชุมบางกอกคอนเวน ชันเซ็นเตอร์ เซ็นทรัลเวิลด์ ราชประสงค์ กรุงเทพฯ ฯ.
ตำแหน่ง/สถานที่ทำงาน	อาจารย์ประจำหลักสูตรวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร โรงเรียนการ เรือน มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต
	ผู้จัดการโครงการโรงสีข้าว สำนักกิจการพิเศษ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต

ชื่อ – สกุล นางสาวอารีรัตน์ อิ่มศิลป์

วัน เดือน ปีเกิด 29 กุมภาพันธ์ 2519

ประวัติการศึกษา

ระดับปริญญาตรี วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร
คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันราชภัฏพิบูลสงคราม พ.ศ. 2541

ระดับปริญญาโท วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิทยาศาสตร์การอาหาร คณะ
อุตสาหกรรมเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร
ลาดกระบัง พ.ศ. 2544

ผลงานที่ได้รับการตีพิมพ์

Imsil, A., Rittiron, R., Sirisomboon, P., & Areekul, V. (2012).
Classification of Hom Mali rice in different degree of milling by FT-NIR spectroscopy.
The 3rd Asian Near Infrared Symposium, Bangkok, Thailand

Imsil, A., Sirisomboon, P., Rittiron, R., & Areekul, V. (2012).
*Prediction of the physicochemical properties of rice with different degrees of milling
using FT-NIR spectroscopy.* The 3rd Asian Near Infrared Symposium, Bangkok, Thailand

Imsil, A., Rittiron, R., Sirisomboon, P., & Areekul, V. (2011).
Classification of Hom Mali rice with different degrees of milling based on
physicochemical measurements by principal component analysis. *Kasetsart Journal
(Nat.Sci.)*, 45, 863-873.

กิตติศักดิ์ วสันติวงศ์ อารีรัตน์ อิ่มศิลป์ รดา อิ่มศิลป์ และปิยรัตน์ สิริวัณ
กิจ. (2554). การวิเคราะห์อันตรายและจุดวิกฤตที่ต้องควบคุมในกระบวนการผลิตข้าวสารบรรจุถุง
วารสารวิชาการพระจอมเกล้าพระนครเหนือ, 21(1), 138-147.

ตำแหน่ง/สถานที่ทำงาน อาจารย์ประจำสาขาเทคโนโลยีการแปรรูปอาหาร โรงเรียนการเรือน
มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต

รองผู้จัดการโครงการโรงสีข้าว สำนักกิจการพิเศษ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวน
ดุสิต

ชื่อ – สกุล	นางสาวรดา อิ่มศิลป์
วัน เดือน ปีเกิด	26 กันยายน 2524
ประวัติการศึกษา	
ระดับปริญญาตรี	วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต พ.ศ. 2547
ระดับปริญญาโท	บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต สาขาการจัดการธุรกิจเกษตรและอุตสาหกรรม อาหาร วิทยาลัยการบริหารและจัดการ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง พ.ศ. 2554
ผลงานที่ได้รับการตีพิมพ์	อรรพรรณ ชมชัยยา กิตติศักดิ์ วสันตวิวงศ์ รดา อิ่มศิลป์ และศรีสกุล แก้ว กระจ่าง. (2555). ปัจจัยที่สัมพันธ์กับพฤติกรรมการบริโภคข้าวหอมมะลิ อินทรีย์ของประชาชนในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล. <i>วารสาร เกษตรศาสตร์ (สังคม)</i>, 33, 1-12. กิตติศักดิ์ วสันตวิวงศ์ อาริรัตน์ อิ่มศิลป์ รดา อิ่มศิลป์ และปิยรัตน์ สิริธัญ กิจ. (2554). การวิเคราะห์อันตรายและจุดวิกฤตที่ต้องควบคุมใน กระบวนการผลิตข้าวสารบรรจุถุง. <i>วารสารวิชาการพระจอมเกล้าพระ นครเหนือ</i>, 21(1), 138-147. รดา อิ่มศิลป์ ปัญญา หมั่นเก็บ และอรรงค์ เมฆโหรา. (2554). การ เปรียบเทียบต้นทุนโลจิสติกส์ของโซ่อุปทานข้าวสวนดุสิตและโรงสีข้าว สหกรณ์การเกษตรเกษตรวิสัย จังหวัดร้อยเอ็ด. <i>วารสารวิชาการเกษตร พระจอมเกล้า. (Published in Press)</i>
ตำแหน่ง/สถานที่ทำงาน	ผู้ช่วยผู้จัดการโครงการโรงสีข้าว สำนักกิจการพิเศษ มหาวิทยาลัยราชภัฏ สวนดุสิต