

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก
ภาพกิจกรรมการลงพื้นที่ดำเนินการเก็บข้อมูลภาคสนาม

ภาคผนวก ข
รายชื่อผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือ

ภาคผนวก ค
แบบสำรวจ

ภาคผนวก ง
แบบสอบถาม

การสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่อุทยานแห่งชาติพุเตย จังหวัดสุพรรณบุรี
ผู้เกี่ยวข้องกับการทำการเกษตรของเกษตรกรชาวกะเหรี่ยงตะเพนคี



การลงพื้นที่ดูแปลงสาธิตการปลูกสตอเบอร์รี่ แบบประยุกต์ใช้หลักเกษตรเคมี
ของอุทยานแห่งชาติพุเตย



ภาพคณะผู้วิจัยลงพื้นที่เพื่อเก็บข้อมูลแบบสอบถาม
กับเกษตรกรชาวกะเหรี่ยงตะเพนคี ณ ที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน ต.วังยาว อ.ด่านช้าง
จ.สุพรรณบุรี



ภาพการเก็บข้อมูลแบบสอบถาม
กับเกษตรกรชาวกะเหรี่ยงตะเพนคี ณ ที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน ต.วังยาว อ.ด่านช้าง
จ.สุพรรณบุรี



ภาพการเก็บข้อมูลแบบสอบถาม
กับเกษตรกรชาวกะเหรี่ยงตะเพนคี ณ ที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน ต.วังยาว อ.ด่านช้าง
จ.สุพรรณบุรี(ต่อ)



รายชื่อผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือ

- | | |
|------------------------------|--|
| 1.ดร.สุริยะ เจียมประชาชนรากร | อาจารย์ประจำโครงการหลักสูตร
วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาการ
จัดการความรู้ มหาวิทยาลัยราชภัฏ
สวนดุสิต |
| 2.อาจารย์นพรัตน์ พัชณีย์ | อาจารย์ประจำคณะเทคโนโลยี
การเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏ
สกลนคร |
| 3.คุณปฎิญา เคลิมสุข | กลุ่มโฮมสเตย์บ้านสามขา
จังหวัดลำปาง |

**แบบสำรวจสภาพพื้นที่ทำการเกษตร ของชุมชนชาวกะเหรี่ยงหมู่บ้านตะเพินคี
จังหวัดสุพรรณบุรี**

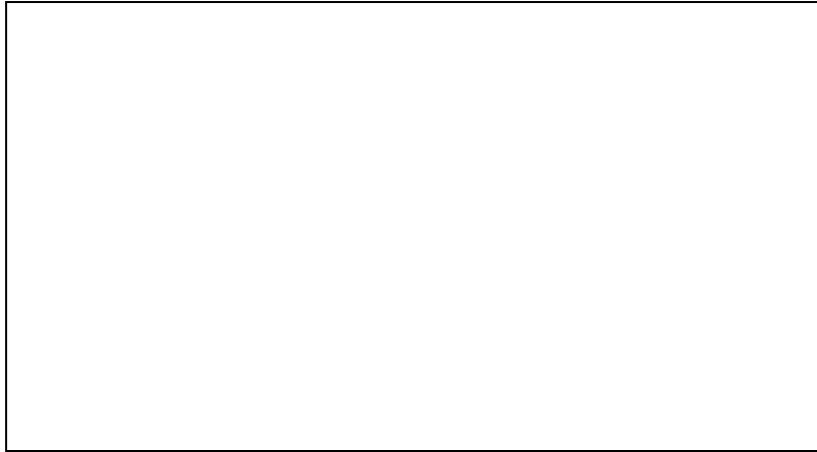
ชื่อผู้ดำเนินการสำรวจ.....
วัน เดือน ปี ที่ทำการสำรวจ.....

1. ข้อมูลสภาพทั่วไปของพื้นที่

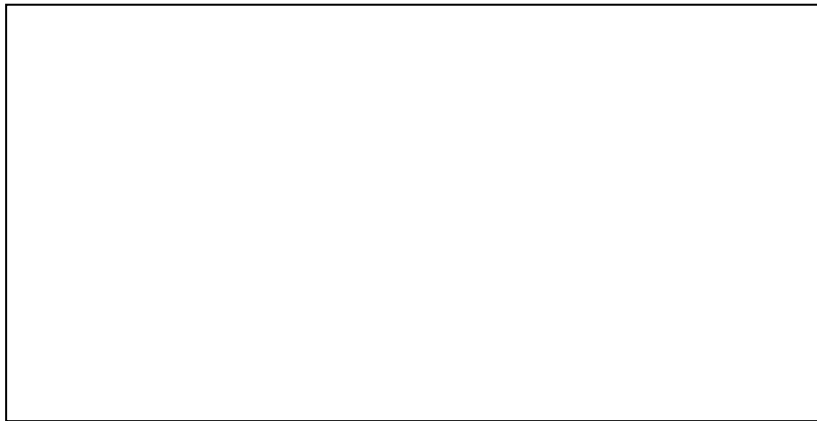
ลำดับที่	รายละเอียด	ใช่	ไม่ใช่(โปรดระบุ)
1	เป็นพื้นที่ไม่เคยทำเกษตรเคมีมา ไม่น้อยกว่า 3 ปี	
2	เป็นพื้นที่ค่อนข้างดอนและโล่งแจ้ง	
3	เป็นพื้นที่อยู่ห่างจากโรงงาน อุตสาหกรรม	
4	เป็นพื้นที่ที่อยู่ห่างจากแปลงเกษตร ที่ใช้สารเคมีและปุ๋ยเคมี	
5	เป็นพื้นที่ที่อยู่ห่างจากทางหลวงสาย หลัก	
6	มีแหล่งน้ำที่ปลอดภัยจากสารพิษปนเปื้อน	

2. ภาพประกอบของพื้นที่ทำการสำรวจ

2.1) ภาพของพื้นที่ลำดับที่ 1



2.2) ภาพของพื้นที่ลำดับที่ 2

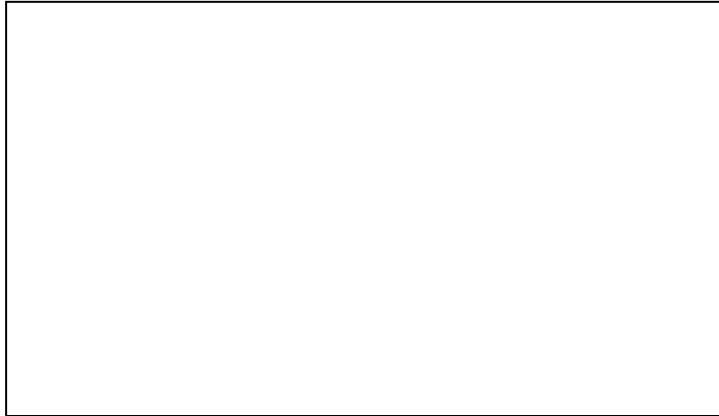


2.3) ภาพของพื้นที่ลำดับที่ 3



2. ภาพประกอบของพื้นที่ทำการสำรวจ (ต่อ)

2.4) ภาพของพื้นที่ลำดับที่ 4



2.5) ภาพของพื้นที่ลำดับที่ 5



2.6) ภาพของพื้นที่ลำดับที่ 6



แบบสอบถาม

เรื่อง บริบทและความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับเกษตรอินทรีย์ของเกษตรกรชาวกะเหรี่ยง หมู่บ้าน
ตะเพินคี อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

1. เพศ
 ชาย หญิง
2. อายุ
 น้อยกว่า 25 ปี 25-34 ปี 35-44 ปี 45 ปีขึ้นไป
3. ระดับการศึกษา
 ไม่ได้รับการศึกษา ประถมศึกษา มัธยมศึกษาขึ้นไป(โปรดระบุ).....
4. เชื้อชาติ.....สัญชาติ (โปรดระบุ).....
5. ภาษาที่ใช้ในการสื่อสารปัจจุบัน
 ภาษาไทย ภาษาท้องถิ่น(โปรดระบุ).....
6. สถานภาพในครอบครัว
 หัวหน้าครอบครัว สมาชิกในครอบครัว
7. ลักษณะของการประกอบอาชีพการเกษตรปัจจุบัน
 เจ้าของ ลูกจ้าง
8. การทำการเกษตรในปัจจุบันเป็นอาชีพ
 อาชีพหลัก อาชีพเสริม

ตอนที่ 2 ข้อมูลเกี่ยวกับการทำการเกษตร

1. ระยะเวลาที่ประกอบอาชีพทำการเกษตร
 น้อยกว่า 1 ปี 1-5 ปี 6-10 ปี
 มากกว่า 10 ปี (โปรดระบุจำนวน).....ปี
2. พืชที่ปลูกได้แก่
 ข้าวโพด มันสำปะหลัง พักทอง ข้าวไร่
 อื่นๆ(โปรดระบุ).....
3. จำนวนพื้นที่ทำการเกษตร
 1-5 ไร่ 6-10 ไร่ 11-15 ไร่
 16-20 ไร่ 21-25 ไร่ จำนวนอื่นๆ (โปรดระบุ).....
4. ลักษณะการถือครองที่ดินทำการเกษตรปัจจุบัน
 เป็นเจ้าของที่ดินเอง เช่า เป็นเจ้าของบางส่วนและเช่า
 บางส่วน
 อื่นๆ (โปรดระบุ).....

5. จำนวนครั้งของการเพาะปลูกพืช
 1 ครั้ง/ปี 2 ครั้ง/ปี มากกว่า 2 ครั้ง/ปี
 อื่นๆ(โปรดระบุ).....
6. ปัจจุบันมีการใช้สารเคมีในการเพาะปลูกพืชหรือไม่ (ถ้าใช้ให้ตอบข้อ 7-9, ถ้าไม่ใช้ให้ตอบข้อ 10)
 ใช่ ไม่ใช่
7. ปริมาณของการใช้สารเคมี
 ใช้ตามปริมาณที่แนะนำในคู่มือ ใช้น้อยกว่าปริมาณที่คู่มือแนะนำ
 ใช้มากกว่าปริมาณที่คู่มือแนะนำ
8. ระยะเวลาในการใช้สารเคมีตั้งแต่อดีต-ปัจจุบัน
 น้อยกว่า 1 ปี 1-3 ปี 4-6 ปี
 มากกว่า 6 ปี (โปรดระบุจำนวน).....ปี
9. วัตถุประสงค์ในการใช้สารเคมี
 ป้องกันโรคระบาด รักษาโรคระบาด เร่งการเจริญเติบโต
 เพิ่มปริมาณผลผลิต เพื่อให้ผลผลิตสวย อื่นๆ (โปรดระบุ).....
10. ประสบการณ์การอบรมเกี่ยวกับการทำเกษตรอินทรีย์(กรณีเคยอบรมให้ตอบข้อ 11-12,กรณีไม่เคยอบรมให้ตอบข้อ 13)
 เคยอบรม(โปรดระบุจำนวนครั้ง).....ครั้ง ไม่เคยอบรม
11. หลังจากการได้รับการอบรม เคยนำระบบเกษตรอินทรีย์มาใช้หรือไม่
 เคย ไม่เคย เพราะ(โปรดระบุ).....
12. หน่วยงานที่จัดการอบรมการทำเกษตรอินทรีย์ (โปรดระบุชื่อหน่วยงาน)
 1.....
 2.....
 3.....
13. กรณีมีหน่วยงานให้การอบรมเกี่ยวกับการทำเกษตรอินทรีย์จะเข้าร่วมการอบรมหรือไม่
 เข้าร่วม ไม่เข้าร่วม เพราะ(โปรดระบุ).....

ตอนที่ 3 ความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับเกษตรอินทรีย์

จากข้อความต่อไปนี้ โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องที่ตรงกับความรู้ความเข้าใจของท่านมากที่สุด

ข้อความ	ใช่	ไม่ใช่
1.การทำเกษตรอินทรีย์คือการเพาะปลูกพืชโดยไม่มีการใช้สารเคมีและปุ๋ยเคมี		
2.การเพาะปลูกแบบเกษตรอินทรีย์ทำให้ได้ผลผลิตที่มีคุณภาพปลอดภัยจากสารพิษและประหยัดค่าใช้จ่ายมากกว่าการทำเกษตรแบบใช้สารเคมี		
3.การเพาะปลูกแบบเกษตรอินทรีย์ต้องทำบนพื้นที่ที่อยู่ห่างจากแปลงเกษตรที่ใช้สารเคมีและปุ๋ยเคมีเท่านั้น		
4. การเพาะปลูกแบบเกษตรอินทรีย์จำเป็นต้องทำบนพื้นที่ที่มีแหล่งน้ำที่ปลอดภัยจากสารพิษปนเปื้อน		
5.การเพาะปลูกแบบใช้สารเคมี ทำให้ได้ผลผลิตเพิ่มขึ้น และไม่ทำลายสภาพแวดล้อมทางธรรมชาติ		
6.ผลผลิตที่ได้จากการเพาะปลูกแบบเกษตรอินทรีย์มีราคาสูงกว่าผลผลิตที่ได้จากการเพาะปลูกโดยใช้สารเคมี		
7.เกษตรกรที่ต้องใช้สารเคมีในการเพาะปลูกมักมีปัญหาสุขภาพเรื้อรังอยู่ตลอดเวลา		
8.การเพาะปลูกแบบเกษตรอินทรีย์ต้องไม่ทำบนพื้นที่ที่เคยเพาะปลูกโดยใช้สารเคมีมาแล้ว อย่างน้อย 3 ปี		
9.การเพาะปลูกแบบเกษตรอินทรีย์ต้องทำบนพื้นที่ค่อนข้างดอนและโล่งแจ้ง		
10.สารสกัดจากพืชสมุนไพร เช่น สะเดา ข่า ตะไคร้หอม กระเพรา โหระพา สามารถช่วยป้องกันและกำจัดแมลงได้		
11.การทำเกษตรอินทรีย์เกษตรกรไม่จำเป็นต้องมีความขยันหมั่นเรียนรู้และอดทนก็สามารถทำการเกษตรอินทรีย์ได้		
12.การปลูกพืชแบบเกษตรอินทรีย์สามารถปลูกพืชชนิดใดก็ได้ไม่จำเป็นต้องเหมาะสมกับฤดูกาล		
13.การเพาะปลูกพืชโดยใช้ปุ๋ยอินทรีย์อย่างต่อเนื่องและระยะยาวจะทำให้ได้ผลผลิตลดลง		
14.การเผาตอซังพืชหลังการเก็บเกี่ยวผลผลิตจะทำให้ดินมีความอุดมสมบูรณ์		
15.การปลูกพืชหมุนเวียน เช่น ถั่วเขียว ถั่วเหลือง ช่วยเพิ่มความอุดมสมบูรณ์ของธาตุอาหารในดิน		

ข้อความ	ใช่	ไม่ใช่
16. การหมุนเวียนธาตุอาหารในดินตามแนวทางเกษตรอินทรีย์ที่สำคัญ คือ การใช้ปุ๋ยหมัก, การปลูกพืชเป็นปุ๋ยพืชสด และการปลูกพืชหมุนเวียน		
17. การใช้ปุ๋ยเคมีอย่างต่อเนื่องทำให้ดินขาดธาตุอาหาร และทำให้เกิดปัญหาโรคและแมลงได้ง่าย		
18. การทำเกษตรอินทรีย์คือการทำการเกษตรแบบทำลายความอุดมสมบูรณ์ของดิน		
19. การทำเกษตรอินทรีย์ไม่จำเป็นต้องมีการปรับปรุงบำรุงดินช่วงก่อนปลูก		
20. การคลุมหน้าดินบนแปลงเกษตรหรือพื้นที่ทำการเกษตรด้วยฟางใบไม้และพืชขนาดเล็กเป็นการช่วยสร้างความอุดมสมบูรณ์ของธาตุอาหารในดิน		

ตอนที่ 4 ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะอื่นๆ

- ท่านสนใจหรือต้องการที่จะทำการเพาะปลูกแบบเกษตรอินทรีย์หรือไม่ เพราะเหตุใด
.....
.....
.....
.....
.....
- ท่านต้องการให้หน่วยงานภาครัฐมีการส่งเสริมให้ทำการเพาะปลูกแบบเกษตรอินทรีย์หรือไม่ เพราะเหตุใด
.....
.....
.....
.....
.....
- ท่านคาดหวังสิ่งใดในกรณีถ้ามีหน่วยงานภาครัฐเข้ามาส่งเสริมให้ทำการเพาะปลูกแบบเกษตรอินทรีย์
.....
.....
.....
.....
.....

ประวัติผู้วิจัย

ชื่อ-สกุล นางสาวนงนุช ผ่องศรี (หัวหน้าโครงการวิจัย)
วัน เดือน ปีเกิด 31 ธันวาคม 2517
สถานที่ทำงาน ศูนย์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏ
สวนดุสิต
ตำแหน่งปัจจุบัน หัวหน้าฝ่ายสำนักงาน
ประวัติการศึกษา

- ศิลปศาสตรบัณฑิต (นิเทศศาสตร์) มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต
- วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต(สาขาวิชาการจัดการความรู้) มหาวิทยาลัย
ราชภัฏสวนดุสิต

ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัย

- หัวหน้าโครงการวิจัย

1) การจัดการความรู้เพื่อส่งเสริมพฤติกรรมกรรมการผลิตอาหารและบริการที่รักษา
สิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2554

2) แนวทางการจัดการการท่องเที่ยวเชิงนิเวศอย่างยั่งยืนโดยมีส่วนร่วมของ
ชุมชนในเขตอุทยานแห่งชาติพุเตย จังหวัดสุพรรณบุรี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2555

- ผู้ร่วมโครงการวิจัย

1) การสร้างจิตสำนึกและศึกษาประสิทธิภาพในการใช้ถังดักไขมันตามโครงการนำ
ร่องการติดตั้งถังดักไขมันแผงขายอาหารริมบาทวิถี โดยรอบธนาคารศรีนคร สำนักงานเขตป้อมปราบ
ศัตรูพ่าย

2) การศึกษาแนวทางการแก้ไขและฟื้นฟูปัญหาน้ำเสียและมูลฝอยบริเวณคลองวัด
น้อยและคลองวัด โพนินมิตร 5 ในเขตธนบุรี

3) การศึกษาพฤติกรรมกรรมการมีส่วนร่วมในการส่งเสริมและรักษาสิ่งแวดล้อมชุมชนของ
ประชาชนในเขตกรุงเทพมหานคร

4) การพัฒนาองค์ความรู้เพื่อบริหารจัดการทรัพยากรในพื้นที่ส่วนขยายของเมือง
จังหวัดนนทบุรี

5) การพัฒนาการจัดการระบบสิ่งแวดล้อมเพื่อการผลิตอย่างยั่งยืนของโรงงาน
อุตสาหกรรมผลิตข้อต่อท่อประปาเหล็ก กรณีศึกษา โรงงานบีเอสไพพ์ ฟิตติ้งอินดัสตรี จำกัด จังหวัด
สมุทรสาคร

6) การพัฒนาความเข้มแข็งของชุมชนอย่างยั่งยืนโดยการประยุกต์ใช้กากตะกอน
จากระบบบำบัดน้ำเสียระยะที่ 1-2 เพื่อทำปุ๋ยและผลิตภัณฑ์