

ภาคผนวก



ภาคผนวก ก
แบบสอบถามสำหรับการวิจัย



แบบสอบถาม

เรื่อง การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในงานส่งเสริมการเกษตรของนักวิชาการส่งเสริมการเกษตร
ในจังหวัดนครพนม มุกดาหาร และสกลนคร

คำชี้แจง

1. แบบสอบถามชุดนี้เป็นแบบสอบถามประกอบการวิจัยเรื่องการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในงานส่งเสริมการเกษตรของนักวิชาการส่งเสริมการเกษตรในจังหวัดนครพนม มุกดาหาร และ สกลนคร โดยมีวัตถุประสงค์คือ

1.1 เพื่อศึกษาข้อมูลทางสังคม เศรษฐกิจของนักวิชาการส่งเสริมการเกษตร
ในจังหวัดนครพนม มุกดาหาร และ สกลนคร

1.2 เพื่อศึกษาความรู้เกี่ยวกับเทคโนโลยีสารสนเทศของนักวิชาการส่งเสริม
การเกษตรในจังหวัดนครพนม มุกดาหาร และ สกลนคร

1.3 เพื่อศึกษาการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและประโยชน์ของข้อมูลจากระบบของ
กรมส่งเสริมการเกษตร

1.4 เพื่อศึกษาปัญหาและข้อเสนอแนะในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในงาน
ส่งเสริมการเกษตรในจังหวัดนครพนม มุกดาหารและสกลนคร

2. คำตอบในแบบสอบถามนี้จะใช้ในการวิจัยเท่านั้นและจะเก็บเป็นความลับ ดังนั้นจึง
ขอความร่วมมือจากท่านตอบคำถามทุกข้อตรงตามความจริงที่ปฏิบัติและตรงตามความคิดเห็นของ
ท่าน

3. แบบสอบถามมีทั้งหมด 4 ตอนดังนี้

ตอนที่ 1 ข้อมูลทางสังคม เศรษฐกิจ ของนักวิชาการส่งเสริมการเกษตร

ตอนที่ 2 ความรู้ทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศในงานส่งเสริมการเกษตร

ตอนที่ 3 การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและประโยชน์ของข้อมูลจากระบบของกรม
ส่งเสริมการเกษตร

ตอนที่ 4 ปัญหาและข้อเสนอแนะของการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในงานส่งเสริม
การเกษตร

4. คำตอบที่ได้รับจากแบบสอบถามชุดนี้จะเป็นประโยชน์อย่างยิ่งในการพัฒนาและ
ปรับปรุงระบบเทคโนโลยีสารสนเทศของสำนักงานเกษตรในจังหวัดนครพนม มุกดาหาร และ
สกลนคร กรมส่งเสริมการเกษตรจึงขอขอบคุณท่านเป็นอย่างสูงที่ท่านได้ให้ความร่วมมือ

คำชี้แจง โปรดเติมข้อความในช่องว่างและทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่อง () หน้าคำตอบที่เลือก

ตอนที่ 1 ข้อมูลทางสังคม เศรษฐกิจของนักวิชาการส่งเสริมการเกษตรในจังหวัดนครพนม

มุกดาหารและสกลนคร

1. เพศ () ชาย () หญิง
2. ปัจจุบันท่านมีอายุปี

() ต่ำกว่า 30 ปี	() 30 – 39 ปี
() 40 – 49 ปี	() 50 ปีขึ้นไป
3. สถานภาพ

() โสด	() สมรส
() หย่าร้าง	() หม้าย
4. ระดับการศึกษา

() ปวส.	() ปริญญาโท
() ปริญญาตรี	() สูงกว่าปริญญาโท
5. ตำแหน่งงาน

() นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการพิเศษ	() นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ
() นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ	() นักวิชาการส่งเสริมการเกษตร
() เจ้าพนักงานการเกษตรชำนาญงาน	
6. ประสบการณ์ในการใช้คอมพิวเตอร์ปี

() 1-5 ปี	() 6-10 ปี
() 11-15 ปี	() 16-20 ปี
() มากกว่า 20 ปี	
7. รายได้ต่อเดือน.....บาท

() 10,000 -15,000 บาท	() 15,001 -20,000 บาท
() 20,001 -25,000 บาท	() มากกว่า 25,000 บาท

ตอนที่ 2 ความรู้ทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศในงานส่งเสริมการเกษตร

2.1 แหล่งความรู้เทคโนโลยีสารสนเทศในงานส่งเสริมการเกษตร

คำชี้แจง โปรดเขียนเครื่องหมาย✓ในช่องที่ตรงกับความคิดเห็นของท่านมากที่สุดเพียงคำตอบเดียว

ความรู้เทคโนโลยีสารสนเทศ	แหล่งความรู้				
	หน่วยงาน กรมส่งเสริม การเกษตร	หน่วยงาน อื่นในกรม ส่งเสริม การเกษตร	GISDA	สถาบัน การศึกษา ที่สอน คอมพิวเตอร์	สื่อ เทคโนโลยี สารสนเทศ และสื่อ สิ่งพิมพ์
1. คอมพิวเตอร์					
2. เครื่องหาพิกัดสัญญาณ ดาวเทียม (GPS)					
3. อินเทอร์เน็ต					
4. แท็บเล็ต					
5. โปรแกรมสำเร็จรูปในงานส่งเสริมการเกษตร					
5.1 ระบบฐานข้อมูล ทะเบียนเกษตรกร					
5.2 ระบบทะเบียนเกษตรกร ผู้ปลูกพืชเศรษฐกิจ					
5.3 ระบบรายงานข้อมูล ภาวะการผลิตพืชราย เดือน					
5.4 ระบบจัดเก็บและ นำเสนอข้อมูล ศูนย์บริการและ ถ่ายทอดเทคโนโลยี การเกษตรประจำตำบล					

ความรู้เทคโนโลยีสารสนเทศ	แหล่งความรู้				
	หน่วยงาน กรม ส่งเสริม การเกษตร	หน่วยงาน อื่น ในกรม ส่งเสริม การเกษตร	GISDA	สถาบันการศึกษา ที่สอน คอมพิวเตอร์	สื่อ เทคโนโลยี สารสนเทศ และสื่อ สิ่งพิมพ์
5.5 ระบบสารสนเทศ วิสาหกิจชุมชน					
5.6 ระบบ smart farmer					
5.7 ระบบฐานข้อมูล อาสาสมัครเกษตร					
5.8 ระบบรายงานพืชฤดูแล้ง					
5.9 ระบบรายงานแปลง พยากรณ์และเตือนการ ระบาดของศัตรูพืช					
5.10 ระบบข้อมูล เกษตรกรผู้ประสบภัย พิบัติด้านพืช					

2.2 ความรู้เรื่องเทคโนโลยีสารสนเทศในงานส่งเสริมการเกษตร

คำชี้แจง โปรดเขียนเครื่องหมาย✓ ในช่องที่ตรงกับความคิดเห็นของท่านมากที่สุดเพียงคำตอบเดียว

ความรู้เทคโนโลยีสารสนเทศ	ระดับความรู้
--------------------------	--------------

	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
1. คอมพิวเตอร์					
2. เครื่องหาพิกัดสัญญาณดาวเทียม (GPS)					
3. อินเทอร์เน็ต					
4. แท็บเล็ต					
5. โปรแกรมสำเร็จรูปในงานส่งเสริมการเกษตร					
5.1 ระบบฐานข้อมูลทะเบียนเกษตรกร					
5.2 ระบบทะเบียนเกษตรกรผู้ปลูกพืชเศรษฐกิจ					
5.3 ระบบรายงานข้อมูลภาวะการผลิตพืชรายเดือน					
5.4 ระบบจัดเก็บและนำเสนอข้อมูลศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล					
5.5 ระบบสารสนเทศวิสาหกิจชุมชน					
5.6 ระบบ smart farmer					
5.7 ระบบฐานข้อมูลอาสาสมัครเกษตร					
5.8 ระบบรายงานพืชฤดูแล้ง					
5.9 ระบบรายงานแปลงพยากรณ์และเตือนการระบาดของศัตรูพืช					
5.10 ระบบข้อมูลเกษตรกรผู้ประสบภัยพิบัติด้านพืช					

2.3 ความสามารถในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในงานส่งเสริมการเกษตร

ความสามารถในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ ในงานส่งเสริมการเกษตร	ระดับความสามารถในการใช้งาน				
	มาก	มาก	ปาน	น้อย	น้อย

	ที่สุด		กลาง		ที่สุด
1. คอมพิวเตอร์					
2. เครื่องหาพิกัดสัญญาณดาวเทียม (GPS)					
3. อินเทอร์เน็ต					
4. แท็บเล็ต					
5. โปรแกรมสำเร็จรูปทั่วไป					
5.1 Microsoft Word					
5.2 Microsoft Excel					
5.3 Microsoft PowerPoint					
5.4 Adobe Photoshop					
5.5 SPSS					
6. โปรแกรมสำเร็จรูปในงานส่งเสริมการเกษตร					
6.1 ระบบฐานข้อมูลทะเบียนเกษตรกร					
6.2 ระบบทะเบียนเกษตรกรผู้ปลูกพืชเศรษฐกิจ					
6.3 ระบบรายงานข้อมูลภาวะการผลิตพืชรายเดือน					
6.4 ระบบจัดเก็บและนำเสนอข้อมูลศูนย์บริการและ ถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล					
6.5 ระบบสารสนเทศวิสาหกิจชุมชน					
6.6 ระบบ smart farmer					
6.7 ระบบฐานข้อมูลอาสาสมัครเกษตร					
6.8 ระบบรายงานพืชฤดูแล้ง					
6.9 ระบบรายงานแปลงพยากรณ์และเตือนการระบาดของ ศัตรูพืช					
6.10 ระบบข้อมูลเกษตรกรผู้ประสบภัยพิบัติด้านพืช					

ตอนที่ 3 การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและประโยชน์ของข้อมูลจากระบบของ

กรมส่งเสริมการเกษตร

คำชี้แจง โปรดเขียนเครื่องหมาย ✓ ในช่องที่ตรงกับความคิดเห็นของท่านมากที่สุดเพียงคำตอบเดียว

เทคโนโลยีสารสนเทศ	การใช้	เหตุผลที่ไม่ใช้
-------------------	--------	-----------------

	ใช่	ไม่ใช่	
1. การใช้ติดต่อสื่อสาร			
1.1 การรับ – ส่ง E-mail			
1.2 การใช้งาน Facebook			
1.3 การใช้งาน Line			
1.4 การประชุมผ่าน Video conference			
2. การใช้โปรแกรมสำเร็จรูปในงานส่งเสริมการเกษตร			
2.1 ระบบฐานข้อมูลทะเบียนเกษตรกร			
2.2 ระบบทะเบียนเกษตรกรผู้ปลูกพืชเศรษฐกิจ			
2.3 ระบบรายงานข้อมูลภาวะการผลิตพืชรายเดือน			
2.4 ระบบจัดเก็บและนำเสนอข้อมูลศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล			
2.5 ระบบสารสนเทศวิสาหกิจชุมชน			
2.6 ระบบ smart farmer			
2.7 ระบบฐานข้อมูลอาสาสมัครเกษตร			
2.8 ระบบรายงานพืชฤดูแล้ง			
2.9 ระบบรายงานแปลงพยากรณ์และเตือนการระบาดของศัตรูพืช			
2.10 ระบบข้อมูลเกษตรกรผู้ประสบภัยพิบัติด้านพืช			
3. การใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทั่วไปในงานส่งเสริมการเกษตร			
3.1 Microsoft Word			
3.2 Microsoft Excel			
3.3 Microsoft PowerPoint			
3.4 Adobe Photoshop			
เทคโนโลยีสารสนเทศ	การใช้		เหตุผลที่ไม่ใช้
	ใช่	ไม่ใช่	
3.5 SPSS			
4. การใช้ประโยชน์ของข้อมูลจากระบบของ			

กรมส่งเสริมการเกษตร			
4.1 สื่อสารเพื่องานส่งเสริมการเกษตร			
4.2 วางแผนและพัฒนากิจการผลิทางการเกษตร			
4.3 กำหนดเป้าหมาย นโยบายและแผนกลยุทธ์			
4.4 เป็นแนวทางในการส่งเสริมเกษตรกร			
4.5 แหล่งบริการข้อมูลสารสนเทศ			

ตอนที่ 4 ปัญหาและข้อเสนอแนะในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในงานส่งเสริมการเกษตร

คำชี้แจง โปรดเขียนเครื่องหมาย✓ในช่องที่ตรงกับความคิดเห็นของท่านมากที่สุดเพียงคำตอบเดียว

ประเด็นปัญหา	สภาพปัญหา		ข้อ เสน อ แ น ะ (ระบุ)
	มี	ไม่มี	
1 ปัญหาด้านอุปกรณ์การใช้งาน			
1.1 มีจำนวนไม่เพียงพอต่อการใช้งาน			
1.2 เครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้มีประสิทธิภาพต่ำ ไม่ทันสมัย			
1.3 มีปัญหาบ่อยและขัดข้อง			
1.4 ใช้งานคอมพิวเตอร์ไม่เป็น			
2 ปัญหาด้านโปรแกรมสำเร็จรูปในงานส่งเสริม การเกษตร			
2.1 ขาดความรู้ความเข้าใจในการใช้โปรแกรม			
2.2 การใช้งานยุ่งยากซับซ้อนไม่สะดวก			
2.3 ระบบโปรแกรมไม่รองรับการใช้งานกับเครื่อง คอมพิวเตอร์			
2.4 ระบบโปรแกรมการใช้งานลุ่มบ่อ			
ประเด็นปัญหา	สภาพปัญหา		ข้อ เสน อ แ น ะ (ระบุ)
	มี	ไม่มี	
2.5 การประมวลผลการใช้งานโปรแกรมค่อนข้างล่าช้า			
2.6 ไม่ทราบประโยชน์จากการใช้งานโปรแกรม			

2.7 โปรแกรมที่ใช้มีการเปลี่ยนแปลงบ่อย			
2.8 ข้อมูลไม่มีความถูกต้อง			
2.9 ข้อมูลขาดความทันสมัย			
2.10 ไม่มีการปรับปรุงข้อมูล			
3 ปัญหาด้านบุคลากร			
3.1 ขาดความรู้ด้านการใช้โปรแกรม			
3.2 การใช้ประโยชน์ของข้อมูลในโปรแกรม			
3.3 ไม่มีเวลาในการทำงาน			
3.4 การอบรมเกี่ยวกับการใช้งานโปรแกรม			
3.5 ไม่สามารถแก้ปัญหาเบื้องต้นได้เมื่อโปรแกรมมีปัญหา			
3.6 ผู้ที่สามารถให้คำปรึกษาด้านการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศมีไม่เพียงพอ			
3.7 บุคลากรดูแลระบบมีไม่เพียงพอ			
3.8 อื่นๆ (ระบุ).....			

ขอขอบคุณท่านที่ให้ความร่วมมือในการตอบแบบสอบถาม

