

ภาคผนวก ก.

แบบสอบถาม

ผู้ให้ข้อมูล : นักวิชาการเกษตร (กรมวิชาการเกษตร)

คำชี้แจง โปรดวงกลมล้อมรอบหมายเลขและเติมรายละเอียดต่าง ๆ ลงในช่องว่าง

	สำหรับเจ้าหน้าที่
<p>ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป</p>	
<p>1. เพศ</p> <p>(1) ชาย (2) หญิง</p>	-
<p>2. สถานภาพการสมรส</p> <p>(1) โสด (2) แต่งงาน</p> <p>(3) หย่าร้าง</p>	-
<p>3. อายุ.....ปี</p>	--
<p>4. การศึกษาสูงสุด</p> <p>(1) ต่ำกว่าปริญญาตรี (2) ปริญญาตรี</p> <p>(3) ปริญญาโท (4) ปริญญาเอก</p> <p>(5) อื่น ๆ (โปรดระบุ).....</p>	-
<p>5. ศาสนา</p> <p>(1) พุทธ (2) อิสลาม</p> <p>(3) คริสต์ (4) อื่น ๆ (โปรดระบุ).....</p>	-
<p>6. อายุราชการ.....ปี</p>	--
<p>7. ระดับตำแหน่งทางราชการ</p> <p>(1) ระดับ 5 (2) ระดับ 6</p> <p>(3) ระดับ 7 (4) อื่น ๆ (โปรดระบุ).....</p>	-
<p>8. สำนักงานของท่านตั้งอยู่ในภาคใดของประเทศ</p> <p>(1) เหนือ (2) ตะวันออกเฉียงเหนือ</p> <p>(3) กลาง (4) ใต้</p>	-
<p>9. ก่อนที่จะทำงานที่กรมวิชาการเกษตรนี้ ท่านได้ทำงานในกรมอื่น ๆ มาก่อนหรือไม่?</p> <p>(1) ไม่ (2) เคย ชื่อหน่วยงาน.....</p> <p>ระยะเวลา.....ปี</p>	--

10. บิตามารดาของท่านเคยประกอบอาชีพทางการเกษตรหรือไม่

- (1) ไม่ (2) เคย

-

11. สาขาคความชำนาญของงานที่ทำอยู่ในขณะนี้

- (1) พืชสวน (2) พืชไร่
 (3) ข้าว (4) ยาง
 (5) หม่อน-ไหม (6) กัญญาวิทยา
 (7) โรคพืช (8) ระบบเกษตรกรรมและสิ่งแวดล้อม
 (9) อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

-

12. นับตั้งแต่ทำงานอยู่ในกรมวิชาการเกษตรนี้ ท่านได้มีการเปลี่ยนแปลงโยกย้าย
เปลี่ยนสถานที่ทำงานบ้างหรือไม่

- (1) ไม่เคย (2) เคย จำนวน.....ครั้ง

-

13. นับตั้งแต่ท่านได้ทำงานในหน่วยงานแห่งนี้ ท่านได้มีโอกาสศึกษาต่อภายใน
ประเทศหรือไม่?

- (1) ไม่ (2) มี ระดับการศึกษา.....

-

14. นับตั้งแต่ท่านได้ทำงานในหน่วยงานแห่งนี้ ท่านได้มีโอกาสศึกษาต่อในต่าง
ประเทศหรือไม่

- (1) ไม่ (2) มี ระดับการศึกษา.....
ประเทศ.....

-

-

15. นับตั้งแต่ท่านได้ทำงานในหน่วยงานแห่งนี้ ท่านได้มีโอกาสฝึกอบรม หรือ
ดูงานในต่างประเทศบ้างหรือไม่?

- (1) ไม่ (2) มี จำนวน.....ครั้ง
ประเทศ.....

-

-

16. เกี่ยวกับความดีความชอบในการปฏิบัติหน้าที่การงาน ท่านเคยได้ 2 ชั้นบ้าง
หรือไม่ ?

- (1) ไม่ (2) เคย จำนวน.....ครั้ง

-

17. ท่านเคยได้รับการประกาศเกียรติคุณยกย่องในฐานะที่เป็นผู้ที่ทำประโยชน์
อย่างดีให้กับหน่วยงานของท่าน

- (1) ไม่ (2) เคย

-

ตอนที่ 2 งานวิจัยและการค้นคว้าเอกสาร

1. แหล่งของข้อมูลการค้นคว้าเอกสารในการทำการวิจัย ท่านได้ใช้ข้อมูลต่าง ๆ
ได้จากแหล่งต่าง ๆ เหล่านี้บ้างหรือไม่?

- (1) เกษตรกร
 (1) ไม่ใช่ (2) ใช้บ้าง (3) ใช้ค่อนข้างมาก

-

	สำหรับเจ้าหน้าที่	
(2) เพื่อนร่วมงานด้วยกัน		
(1) ไม่ใช่ (2) ใช่บ้าง (3) ใช่ค่อนข้างมาก	-	
(3) เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร กรมส่งเสริมการเกษตร		
(1) ไม่ใช่ (2) ใช่บ้าง (3) ใช่ค่อนข้างมาก	-	
(4) หนังสือพิมพ์		
(1) ไม่ใช่ (2) ใช่บ้าง (3) ใช่ค่อนข้างมาก	-	
(5) วารสารทางวิชาการ		
(1) ไม่ใช่ (2) ใช่บ้าง (3) ใช่ค่อนข้างมาก	-	
(6) วารสารทางการเกษตรทั่ว ๆ ไป เช่น เกษตรเกษตร ชาวสวน เป็นต้น		
(1) ไม่ใช่ (2) ใช่บ้าง (3) ใช่ค่อนข้างมาก	-	
2. แหล่งของข้อมูลที่จะเป็นประโยชน์ต่องานวิจัยในศูนย์วิจัย สถานีทดลองหรือสำนักวิจัยและพัฒนาไม้มากมายหลายแหล่ง อยากรให้ท่านช่วยเรียงลำดับความสำคัญเพียง 3 ลำดับแรกที่เป็นประโยชน์ต่อท่านมากที่สุด		
แหล่งที่มา	ลำดับความสำคัญ	
1. การพูดคุยกับเกษตรกร	ลำดับที่ 1 หมายเลข.....	-
2. การเข้าร่วมประชุม	ลำดับที่ 2 หมายเลข.....	-
3. การอ่านหนังสือพิมพ์	ลำดับที่ 3 หมายเลข.....	-
4. การติดต่อกับเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร กรมส่งเสริมการเกษตร		
5. อ่านจากวารสารทางวิชาการที่เกี่ยวข้องกับการวิจัย		
6. การติดต่อกับนักวิชาการเกษตร กรมวิชาการเกษตรด้วยกัน		
7. การค้นคว้าจากฐานข้อมูลต่าง ๆ (CD ROM)		
3. การเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ (ไม่ว่าจะเป็นหัวหน้าโครงการวิจัยหรือไม่ก็ตาม)		
(1) การตีพิมพ์ในวิทยาสารหรือวารสารภายในประเทศ		
(1) ไม่เคย (2) เคย จำนวน.....เรื่อง	-	
(2) การตีพิมพ์ในวิทยาสารหรือวารสารต่างประเทศ		
(1) ไม่เคย (2) เคย จำนวน.....เรื่อง	-	
(3) การนำเสนอในที่ประชุมทางวิชาการภายในประเทศ		
(1) ไม่เคย (2) เคย จำนวน.....เรื่อง	-	
(4) การนำเสนอในที่ประชุมทางวิชาการต่างประเทศ		
(1) ไม่เคย (2) เคย จ	-	

- (5) การนำเสนอทางโทรทัศน์
(1) ไม่เคย (2) เคย จำนวน.....เรื่อง -
- (6) การนำเสนอทางวิทยุ
(1) ไม่เคย (2) เคย จำนวน.....เรื่อง -
- (7) การจัดทำในรูปของรายงาน (report)
(1) ไม่เคย (2) เคย จำนวน.....เรื่อง -
4. สถานภาพการทำงานวิจัยนับตั้งแต่เริ่มทำงานในหน่วยงานแห่งนี้
- (1) การเป็นหัวหน้าโครงการวิจัย
(1) ไม่เคย (2) เคย จำนวน.....เรื่อง -
- (2) การเป็นผู้ร่วมโครงการวิจัย
(1) ไม่เคย (2) เคย จำนวน.....เรื่อง -
- (3) การได้รับทุนวิจัยจากต่างประเทศ (ไม่ว่าจะเป็นหัวหน้าโครงการวิจัยหรือไม่ก็ตาม)
(1) ไม่เคย (2) เคย จำนวน.....เรื่อง -
- (4) การทำงานวิจัยร่วมกับชาวต่างประเทศ (ไม่ว่าจะเป็นหัวหน้าโครงการวิจัยหรือไม่ก็ตาม)
(1) ไม่เคย (2) เคย จำนวน.....เรื่อง -
- (5) การได้รับรางวัลจากงานวิจัย (ไม่ว่าจะเป็นหัวหน้าโครงการวิจัยหรือไม่ก็ตาม)
(1) ไม่เคย (2) เคย จำนวน.....เรื่อง -
- (6) การทำงานวิจัยร่วมกับเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร สังกัดกรมส่งเสริมการเกษตร(ไม่ว่าจะเป็นหัวหน้าโครงการวิจัยหรือไม่ก็ตาม)
(1) ไม่เคย (2) เคย จำนวน.....เรื่อง -
5. ปัจจุบันท่านได้เคยมีการอ่านวารสารต่าง ๆ เหล่านี้บ้างหรือไม่? และความถี่ในการอ่านเป็นอย่างไร?
- 5.1 กลุ่มวารสารทางวิชาการ (scientific journal)
- (1) วิทยาศาสตร์เกษตรศาสตร์ (มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์)
(1) ไม่เคย (2) นาน ๆ ครั้ง -
(3) พอควร (4) ค่อนข้างบ่อย
- (2) วารสารสงขลานครินทร์ (มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์)
(1) ไม่เคย (2) นาน ๆ ครั้ง -
(3) พอควร (4) ค่อนข้างบ่อย

(3)วารสารวิจัยและส่งเสริมการเกษตร (มหาวิทยาลัยแม่โจ้)

- | | | |
|------------|------------------|---|
| (1) ไม่เคย | (2) นาน ๆ ครั้ง | |
| (3) พอดู | (4) ค่อนข้างบ่อย | - |

(4)วารสารแก่นเกษตร (มหาวิทยาลัยขอนแก่น)

- | | | |
|------------|------------------|---|
| (1) ไม่เคย | (2) นาน ๆ ครั้ง | |
| (3) พอดู | (4) ค่อนข้างบ่อย | - |

(5)วารสารเกษตร (มหาวิทยาลัยเชียงใหม่)

- | | | |
|------------|------------------|---|
| (1) ไม่เคย | (2) นาน ๆ ครั้ง | |
| (3) พอดู | (4) ค่อนข้างบ่อย | - |

(6)วารสารเทคโนโลยีสุรนารี (มหาวิทยาลัยสุรนารี)

- | | | |
|------------|------------------|---|
| (1) ไม่เคย | (2) นาน ๆ ครั้ง | |
| (3) พอดู | (4) ค่อนข้างบ่อย | - |

(7)วารสารสำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ

- | | | |
|------------|------------------|---|
| (1) ไม่เคย | (2) นาน ๆ ครั้ง | |
| (3) พอดู | (4) ค่อนข้างบ่อย | - |

(8)วารสารวิชาการเกษตร (กรมวิชาการเกษตร)

- | | | |
|------------|------------------|---|
| (1) ไม่เคย | (2) นาน ๆ ครั้ง | |
| (3) พอดู | (4) ค่อนข้างบ่อย | - |

5.2 กลุ่มวารสารเสริมความรู้ทางการเกษตรแก่เกษตรกร (farm magazine)

(1)วารสารส่งเสริมการเกษตร

- | | | |
|------------|------------------|---|
| (1) ไม่เคย | (2) นาน ๆ ครั้ง | |
| (3) พอดู | (4) ค่อนข้างบ่อย | - |

(2)วารสารเคหการเกษตร

- | | | |
|------------|------------------|---|
| (1) ไม่เคย | (2) นาน ๆ ครั้ง | |
| (3) พอดู | (4) ค่อนข้างบ่อย | - |

(3)วารสารกสิกร

- | | | |
|------------|------------------|---|
| (1) ไม่เคย | (2) นาน ๆ ครั้ง | |
| (3) พอดู | (4) ค่อนข้างบ่อย | - |

(4)วารสารชาวสวน

- | | | |
|------------|------------------|---|
| (1) ไม่เคย | (2) นาน ๆ ครั้ง | |
| (3) พอดู | (4) ค่อนข้างบ่อย | - |

(5)วารสารเมืองเกษตร

- | | | |
|------------|------------------|---|
| (1) ไม่เคย | (2) นาน ๆ ครั้ง | |
| (3) พอดู | (4) ค่อนข้างบ่อย | - |

(6) วารสารเทคโนโลยีชาวบ้าน

- (1) ไม่เคย (2) นาน ๆ ครั้ง
(3) พอควร (4) ค่อนข้างบ่อย

-

ตอนที่ 3 พฤติกรรมการติดต่อสื่อสาร

ในรอบ 3 ปีที่ผ่านมา ท่านได้ใช้วิธีการต่อไปนี้ในการติดต่อสื่อสารกับเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร (หัวหน้าฝ่ายส่งเสริมพัฒนาการผลิตหรือหัวหน้าฝ่ายป้องกันกำจัดศัตรูพืช) หรือไม่?

- (1) การเดินทางไปหาที่สำนักงานที่จังหวัด
(1) ไม่เคย (2) เคย จำนวน.....ครั้ง -
- (2) การโทรศัพท์ไปหาที่สำนักงานที่จังหวัด
(1) ไม่เคย (2) เคย จำนวน.....ครั้ง -
- (3) การพบปะในที่ประชุมร่วมกัน (ระหว่างกรมวิชาการเกษตรกับกรมส่งเสริมการเกษตร)
(1) ไม่เคย (2) เคย จำนวน.....ครั้ง -
- (4) การพบปะในที่ประชุมทางวิชาการโดยทั่ว ๆ ไป
(1) ไม่เคย (2) เคย จำนวน.....ครั้ง -
- (5) การมีเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรมาหาที่ทำงานของท่าน
(1) ไม่เคย (2) เคย จำนวน.....ครั้ง -
- (6) การมีเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรโทรศัพท์มาหาที่ทำงานของท่าน
(1) ไม่เคย (2) เคย จำนวน.....ครั้ง -
- (7) รูปแบบของการส่งเสริมเผยแพร่ความรู้ของการวิจัยทางการเกษตรตามศูนย์วิจัยหรือสถานีทดลองต่าง ๆ ควรเป็นรูปแบบใด ที่ท่านคิดว่าจะมีความเหมาะสมมากที่สุด

-

-

-

-

-

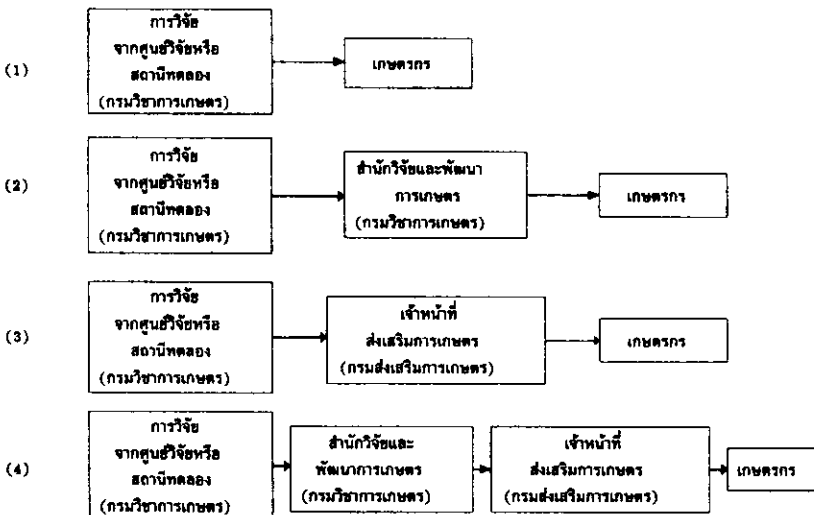
-

-

-

-

-



(8) จากรูปในข้อที่ (7) ได้ว่าท่านจะเลือกหมายเลขใด ขอให้ท่านระบุเหตุผล
ด้วยว่าเพราะเหตุใด.....

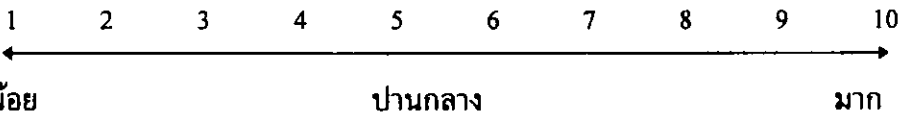
.....

.....

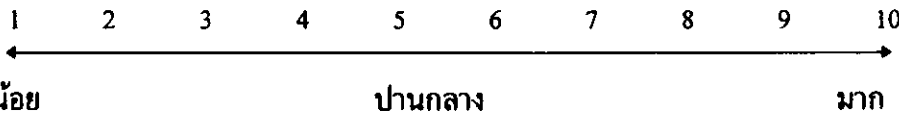
**ตอนที่ 4 : ความคิดเห็นที่มีต่อการเชื่อมโยงการวิจัย การคิดค้น และการส่งเสริม
เสริมเผยแพร่**

คำสั่ง ในคำถามแต่ละข้อ ท่านเห็นด้วยมากน้อยเพียงใด อยากให้ท่านวงกลม
ล้อมรอบหมายเลขเพียงเลขเดียวในคำถามแต่ละข้อ ตัวอย่างเช่น หาก
ท่านเห็นด้วย 60% ก็ขอให้วงกลมล้อมรอบหมายเลข 6 (**⑥**) หาก
เห็นด้วย 20% ก็วงกลมล้อมรอบ หมายเลข 2 (**②**)

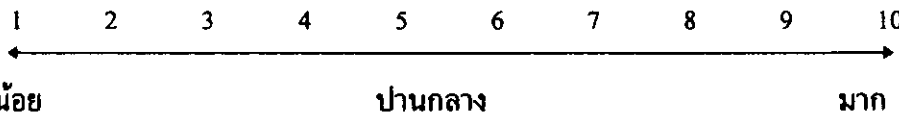
(1) การร่วมมือกันอย่างแท้จริงระหว่างกรมวิชาการเกษตรกับกรมส่งเสริมการ
เกษตรจะเป็นผลดีอย่างยิ่งต่อการเพิ่มผลผลิตทางการเกษตรของประเทศ



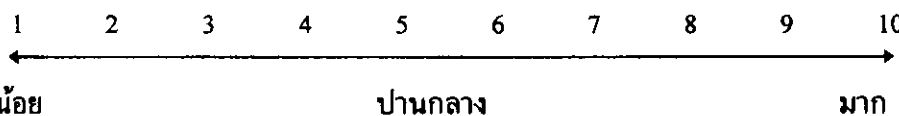
(2) ความเห็นที่สอดคล้องต้องกันเกี่ยวกับการค้นคว้าวิจัยและการส่งเสริม เผย
แพร่ในระดับนโยบายของผู้บริหารระดับสูงของกรมวิชาการเกษตรและกรม
ส่งเสริมการเกษตรเป็นสิ่งที่มีความจำเป็นและมีค่าเป็นอย่างยิ่ง



(3) ที่ผ่านมากการร่วมมือกันในงานวิจัยและการส่งเสริมระหว่างกรมวิชาการ
เกษตรกับกรมส่งเสริมการเกษตรในลักษณะที่เป็นภาพรวมเป็นอย่างไร
บ้าง?



(4) ที่ผ่านมากการร่วมมือกันระหว่างหน่วยปฏิบัติการระหว่างนักวิชาการระดับ
5-7 ที่อยู่ตามศูนย์วิจัยหรือสถานีทดลอง หรือสำนักวิจัยและพัฒนา(กรม
วิชาการเกษตร)กับเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรประจำจังหวัด เป็นอย่างไร
บ้าง?



(5) หากไม่มีการค้นคว้าวิจัยทางการเกษตรขึ้นการพัฒนาประเทศไปสู่ความเป็นอุตสาหกรรมเกษตรก็เกิดขึ้นได้ยาก

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

←—————→
น้อย ปานกลาง มาก

-

(6) การทดลองการผลิตพืชตามศูนย์วิจัยหรือสถานีทดลอง มักมุ่งที่ประเด็นของผลผลิตสูงสุดมากกว่าประเด็นทางด้านเศรษฐกิจ ซึ่งผลผลิตสูงสุดไม่ได้หมายถึงผลตอบแทน (กำไร) สูงสุด อาจมีปัจจัยอื่นเข้ามาเกี่ยวข้อง เช่น ราคาของปุ๋ย หรือสารเคมี นักวิชาการเกษตรจึงมักใช้ตัวแปรในการทดสอบการวิจัยที่ไม่พอเพียงและให้ความสนใจกับข้อมูลทางเศรษฐกิจน้อยมาก

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

←—————→
น้อย ปานกลาง มาก

-

(7) การเผยแพร่ความรู้ต่าง ๆ ที่ได้จากการทดลองตามศูนย์วิจัย สถานีทดลอง หรือสำนักวิจัยและพัฒนาสามารถที่จะทำได้เป็นอย่างดี โดยไม่จำเป็นต้องอาศัยเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรเป็นคนกลางนำไปเผยแพร่

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

←—————→
น้อย ปานกลาง มาก

-

(8) การค้นคว้าวิจัยของนักวิชาการเกษตรมักขาดข้อมูลทางด้านเศรษฐกิจและสังคมของกลุ่มบุคคลเป้าหมาย (เกษตรกร)

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

←—————→
น้อย ปานกลาง มาก

-

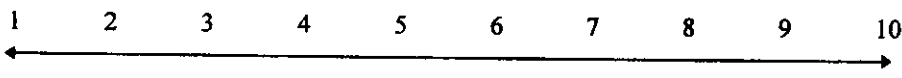
(9) การทดลองในศูนย์วิจัยหรือสถานีทดลองของนักวิชาการเกษตรมักควบคุมปัจจัยต่าง ๆ ได้ เมื่อนำมาประยุกต์ในเรือสวนไร่ นาแล้วผลผลิตที่ได้จะน้อยกว่าที่ได้จากการทดลองในศูนย์วิจัยหรือสถานีทดลอง

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

←—————→
น้อย ปานกลาง มาก

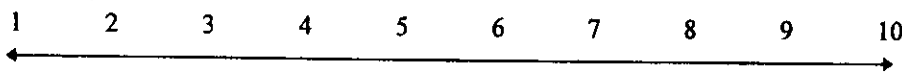
-

(15) จะเป็นการดีมากหากนักวิชาการเกษตรและเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรได้มีการทำการวิจัยหรือประสานงานวิจัยร่วมกัน



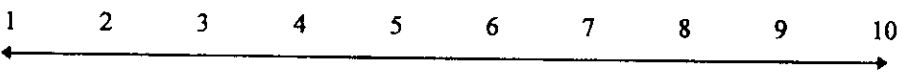
น้อย ปานกลาง มาก

(16) การเชื่อมโยงงานวิจัยกับการส่งเสริมเป็นเรื่องที่ยาก เพราะทั้งกรมวิชาการเกษตรและกรมส่งเสริมการเกษตรต่างก็เป็นอิสระต่อกันและไม่ขึ้นต่อกัน หากมีการประสานงานกันอย่างจริงจัง ก็เป็น เรื่องที่ดี



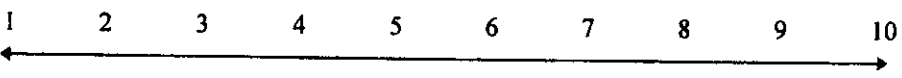
น้อย ปานกลาง มาก

(17) การวิจัยทางการเกษตรบางครั้งไม่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ เพราะเป็นการวิจัยที่ไม่ได้คำนึงถึงสถานการณ์ที่เป็นจริง ผลที่ได้จากการวิจัยจึงไม่สามารถนำไปประยุกต์ใช้ในสภาพที่เป็นจริงในเรือกสวนไร่นาของเกษตรกรได้



น้อย ปานกลาง มาก

(18) เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรมักไม่ค่อยให้ความสนใจต่อผลการวิจัยรวมทั้งไม่ค่อยได้ให้คำแนะนำปัญหาสำคัญที่เกิดขึ้นในชุมชนที่ต้องอาศัยการวิจัยเป็นสิ่งที่แก้ไขปัญหา



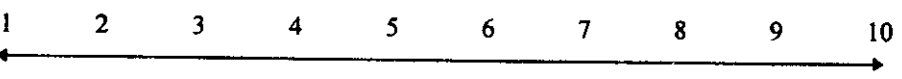
น้อย ปานกลาง มาก

ตอนที่ 5 ความคิดเห็นที่มีต่อหน้าที่การงานและปัญหา

ท่านเห็นด้วยมากน้อยเพียงใดในเรื่องดังต่อไปนี้

1. ความคิดเห็นที่มีต่อหน้าที่การงาน

(1) อาชีพทางการเกษตรเป็นอาชีพที่น่ารื่นรมย์



น้อย ปานกลาง มาก

สำหรับเจ้าหน้าที่

4. ข้อคิดเห็นเกี่ยวกับปัญหาในการค้นคว้าวิจัยกับการส่งเสริมเผยแพร่ความรู้ทางวิชาการให้กับเกษตรกร

(1) ปัญหาเกี่ยวกับการค้นคว้าวิจัยของนักวิชาการเกษตร ตามศูนย์วิจัยหรือสถานีทดลอง (ระบุได้มากกว่า 1 รายการ)

(1).....

(2).....

(3).....

(2) ปัญหาเกี่ยวกับการส่งเสริมเผยแพร่ของเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร กรมส่งเสริมการเกษตร (ระบุได้มากกว่า 1 รายการ)

(1).....

(2).....

(3).....

(3) ปัญหาที่เกี่ยวกับการติดต่อสื่อสารระหว่างนักวิชาการเกษตร สังกัดกรมวิชาการเกษตรกับเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร สังกัดกรมส่งเสริมการเกษตร(ระบุได้มากกว่า 1 รายการ)

(1).....

(2).....

(3).....

ผู้ให้ข้อมูล : เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร (กรมส่งเสริมการเกษตร)

คำชี้แจง โปรดวงกลมล้อมรอบหมายเลขและเติมรายละเอียดต่าง ๆ ลงในช่องว่าง

	สำหรับเจ้าหน้าที่
ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป	
1. เพศ	
(1) ชาย (2) หญิง	-
2. สถานภาพการสมรส	
(1) โสด (2) แต่งงาน	
(3) หย่าร้าง	-
3. อายุ.....ปี	--
4. การศึกษาสูงสุด	
(1) ต่ำกว่าปริญญาตรี (2) ปริญญาตรี	
(3) ปริญญาโท (4) ปริญญาเอก	
(5) อื่น ๆ (โปรดระบุ).....	-
5. ศาสนา	
(1) พุทธ (2) อิสลาม	
(3) คริสต์ (4) อื่น ๆ (โปรดระบุ).....	-
6. อายุราชการ.....ปี	--
7. ระยะเวลาที่ได้ปฏิบัติในกรมส่งเสริมการเกษตร.....ปี	--
8. สำนักงานของท่านตั้งอยู่ในภาคใดของประเทศ	
(1) เหนือ (2) ตะวันออกเฉียงเหนือ	
(3) กลาง (4) ใต้	
(5) ตะวันออก (6) ตะวันตก	-
9. ก่อนที่จะทำงานที่กรมส่งเสริมการเกษตรนี้ ท่านได้ทำงานในกรมอื่น ๆ มาก่อนหรือไม่?	
(1) ไม่ (2) เคย ชื่อหน่วยงาน.....	-
ระยะเวลา.....ปี	--
10. บิดามารดาของท่านเคยประกอบอาชีพทางการเกษตรหรือไม่	
(1) ไม่ (2) เคย	-
11. ตำแหน่งของงานที่ทำอยู่ในขณะนี้	
(1) หัวหน้าฝ่ายส่งเสริมพัฒนาการผลิต	
(2) หัวหน้าฝ่ายป้องกันกำจัดศัตรูพืช	-

12. นับตั้งแต่ทำงานอยู่ในกรมส่งเสริมการเกษตรนี้ ท่านได้มีการเปลี่ยนแปลงโยกย้าย เปลี่ยนสถานที่ทำงานบ้างหรือไม่
- (1) ไม่เคย (2) เคย จำนวน.....ครั้ง -
13. นับตั้งแต่ท่านได้ทำงานในหน่วยงานแห่งนี้ ท่านได้มีโอกาสศึกษาต่อภายในประเทศหรือไม่?
- (1) ไม่ (2) มี ระดับการศึกษา..... -
14. นับตั้งแต่ท่านได้ทำงานในหน่วยงานแห่งนี้ ท่านได้มีโอกาสศึกษาต่อในต่างประเทศหรือไม่
- (1) ไม่ (2) มี ระดับการศึกษา..... -
ประเทศ..... -
15. นับตั้งแต่ท่านได้ทำงานในหน่วยงานแห่งนี้ ท่านได้มีโอกาสฝึกอบรมหรือดูงานในต่างประเทศบ้างหรือไม่?
- (1) ไม่ (2) มี จำนวน.....ครั้ง -
ประเทศ..... -
16. เกี่ยวกับความดีความชอบในการปฏิบัติหน้าที่การงาน ท่านเคยได้ 2 ชั้นบ้างหรือไม่ ?
- (1) ไม่ (2) เคย จำนวน.....ครั้ง -
17. ท่านเคยได้รับการประกาศเกียรติคุณยกย่องในฐานะที่เป็นผู้ที่ทำประโยชน์อย่างดีให้กับหน่วยงานของท่าน
- (1) ไม่ (2) เคย -

ตอนที่ 2 งานวิจัยและการค้นคว้าเอกสาร

1. แหล่งของข้อมูลการค้นคว้าเอกสารในการทำการวิจัย บทความทางวิชาการ หรือเอกสารเผยแพร่ความรู้ทางวิชาการ ท่านได้ใช้ข้อมูลต่าง ๆ ได้จากแหล่งต่าง ๆ เหล่านี้บ้างหรือไม่?
- (1) เกษตรกร -
- (1) ไม่ใช่ (2) ใช้บ้าง (3) ใช้ค่อนข้างมาก
- (2) เพื่อนร่วมงานด้วยกัน
- (1) ไม่ใช่ (2) ใช้บ้าง (3) ใช้ค่อนข้างมาก -
- (3) นักวิชาการเกษตร
- (1) ไม่ใช่ (2) ใช้บ้าง (3) ใช้ค่อนข้างมาก -
- (4) หนังสือพิมพ์
- (1) ไม่ใช่ (2) ใช้บ้าง (3) ใช้ค่อนข้างมาก -
- (5) วารสารทางวิชาการ
- (1) ไม่ใช่ (2) ใช้บ้าง (3) ใช้ค่อนข้างมาก -

(6) วารสารทางการเกษตรทั่ว ๆ ไป เช่น เคหการเกษตร ชาวสวน เป็นต้น

(1) ไม่ใช่ (2) ใช้บ้าง (3) ใช้ค่อนข้างมาก

2. แหล่งของข้อมูลที่จะเป็นประโยชน์ต่องานวิจัย บทความทางวิชาการ หรือ เอกสารเผยแพร่ความรู้ทางวิชาการในหน้าที่การงานของท่าน อยากรบกวนช่วยเรียงลำดับความสำคัญเพียง 3 ลำดับแรกที่เป็นประโยชน์ต่อท่านมากที่สุด

แหล่งที่มา

ลำดับความสำคัญ

1. การพูดคุยกับเกษตรกร ลำดับที่ 1 หมายเลข.....

2. การเข้าร่วมประชุม ลำดับที่ 2 หมายเลข.....

3. การอ่านหนังสือพิมพ์ ลำดับที่ 3 หมายเลข.....

4. การติดต่อกับนักวิชาการเกษตร สังกัดกรมวิชาการเกษตร

5. อ่านจากวารสารทางวิชาการที่เกี่ยวข้องกับการวิจัย

6. การติดต่อกับนักส่งเสริมการเกษตรด้วยกัน

7. การค้นคว้าจากฐานข้อมูลต่าง ๆ (CD ROM)

3. การเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ (ไม่ว่าจะเป็นหัวหน้าโครงการวิจัยหรือไม่ก็ตาม)

(1) การตีพิมพ์ในวิทยาสารหรือวารสารภายในประเทศ

(1) ไม่เคย (2) เคย จำนวน.....เรื่อง

(2) การตีพิมพ์ในวิทยาสารหรือวารสารต่างประเทศ

(1) ไม่เคย (2) เคย จำนวน.....เรื่อง

(3) การนำเสนอในที่ประชุมทางวิชาการภายในประเทศ

(1) ไม่เคย (2) เคย จำนวน.....เรื่อง

(4) การนำเสนอในที่ประชุมทางวิชาการต่างประเทศ

(1) ไม่เคย (2) เคย จำนวน.....เรื่อง

(5) การนำเสนอทางโทรทัศน์

(1) ไม่เคย (2) เคย จำนวน.....เรื่อง

(6) การนำเสนอทางวิทยุ

(1) ไม่เคย (2) เคย จำนวน.....เรื่อง

(7) การจัดทำในรูปของรายงาน (report)

(1) ไม่เคย (2) เคย จำนวน.....เรื่อง

4. สถานภาพการทำงานวิจัยนับตั้งแต่เริ่มทำงานในหน่วยงานแห่งนี้
- (1) การเป็นหัวหน้าโครงการวิจัย
 (1) ไม่เคย (2) เคย จำนวน.....เรื่อง -
- (2) การเป็นผู้ร่วมโครงการวิจัย
 (1) ไม่เคย (2) เคย จำนวน.....เรื่อง -
- (3) การได้รับทุนวิจัยจากต่างประเทศ (ไม่ว่าจะเป็นหัวหน้าโครงการวิจัยหรือไม่ก็ตาม)
 (1) ไม่เคย (2) เคย จำนวน.....เรื่อง -
- (4) การทำงานวิจัยร่วมกับชาวต่างประเทศ (ไม่ว่าจะเป็นหัวหน้าโครงการวิจัยหรือไม่ก็ตาม)
 (1) ไม่เคย (2) เคย จำนวน.....เรื่อง -
- (5) การได้รับรางวัลจากงานวิจัย (ไม่ว่าจะเป็นหัวหน้าโครงการวิจัยหรือไม่ก็ตาม)
 (1) ไม่เคย (2) เคย จำนวน.....เรื่อง -
- (6) การทำงานวิจัยร่วมกับนักวิชาการเกษตร สังกัดกรมวิชาการเกษตร (ไม่ว่าจะเป็นหัวหน้าโครงการวิจัยหรือไม่ก็ตาม)
 (1) ไม่เคย (2) เคย จำนวน.....เรื่อง -
5. ปัจจุบันท่านได้เคยมีการอ่านวารสารต่าง ๆ เหล่านี้บ้างหรือไม่? และความถี่ในการอ่านเป็นอย่างไร?
- 5.1 กลุ่มวารสารทางวิทยาการ (scientific journal)
- (1) วิทยาศาสตร์เกษตรศาสตร์ (มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์)
 (1) ไม่เคย (2) นาน ๆ ครั้ง
 (3) พอควร (4) ค่อนข้างบ่อย -
- (2) วารสารสงขลานครินทร์ (มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์)
 (1) ไม่เคย (2) นาน ๆ ครั้ง
 (3) พอควร (4) ค่อนข้างบ่อย -
- (3) วารสารวิจัยและส่งเสริมการเกษตร (มหาวิทยาลัยแม่โจ้)
 (1) ไม่เคย (2) นาน ๆ ครั้ง
 (3) พอควร (4) ค่อนข้างบ่อย -
- (4) วารสารแก่นเกษตร (มหาวิทยาลัยขอนแก่น)
 (1) ไม่เคย (2) นาน ๆ ครั้ง
 (3) พอควร (4) ค่อนข้างบ่อย -

(5) วารสารเกษตร (มหาวิทยาลัยเชียงใหม่)

- | | | |
|------------|------------------|---|
| (1) ไม่เคย | (2) นาน ๆ ครั้ง | |
| (3) พอควร | (4) ค่อนข้างบ่อย | - |

(6) วารสารเทคโนโลยีสุรนารี (มหาวิทยาลัยสุรนารี)

- | | | |
|------------|------------------|---|
| (1) ไม่เคย | (2) นาน ๆ ครั้ง | |
| (3) พอควร | (4) ค่อนข้างบ่อย | - |

(7) วารสารสำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ

- | | | |
|------------|------------------|---|
| (1) ไม่เคย | (2) นาน ๆ ครั้ง | |
| (3) พอควร | (4) ค่อนข้างบ่อย | - |

(8) วารสารวิทยาการเกษตร (กรมวิชาการเกษตร)

- | | | |
|------------|------------------|---|
| (1) ไม่เคย | (2) นาน ๆ ครั้ง | |
| (3) พอควร | (4) ค่อนข้างบ่อย | - |

5.2 กลุ่มวารสารเสริมความรู้ทางการเกษตรแก่เกษตรกร (farm magazine)

(1) วารสารส่งเสริมการเกษตร

- | | | |
|------------|------------------|---|
| (1) ไม่เคย | (2) นาน ๆ ครั้ง | |
| (3) พอควร | (4) ค่อนข้างบ่อย | - |

(2) วารสารเคหการเกษตร

- | | | |
|------------|------------------|---|
| (1) ไม่เคย | (2) นาน ๆ ครั้ง | |
| (3) พอควร | (4) ค่อนข้างบ่อย | - |

(3) วารสารกลีกร

- | | | |
|------------|------------------|---|
| (1) ไม่เคย | (2) นาน ๆ ครั้ง | |
| (3) พอควร | (4) ค่อนข้างบ่อย | - |

(4) วารสารชาวสวน

- | | | |
|------------|------------------|---|
| (1) ไม่เคย | (2) นาน ๆ ครั้ง | |
| (3) พอควร | (4) ค่อนข้างบ่อย | - |

(5) วารสารเมืองเกษตร

- | | | |
|------------|------------------|---|
| (1) ไม่เคย | (2) นาน ๆ ครั้ง | |
| (3) พอควร | (4) ค่อนข้างบ่อย | - |

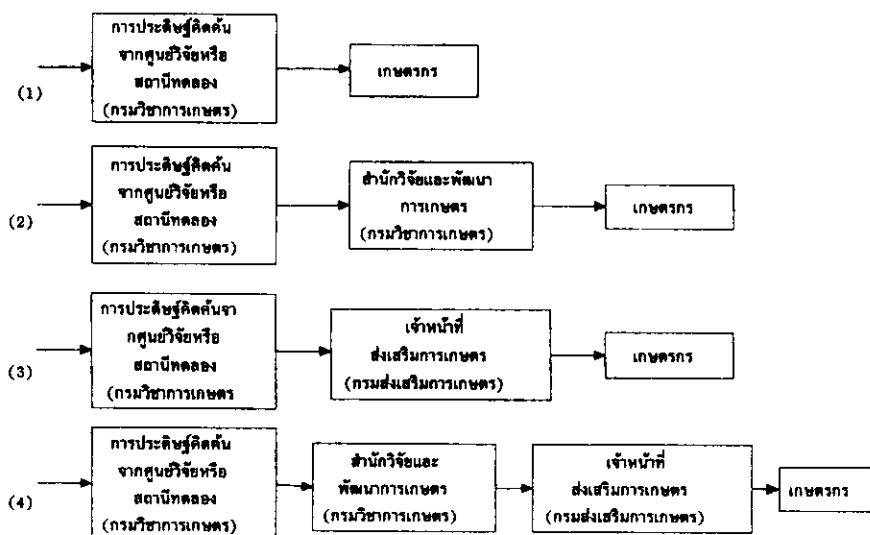
(6) วารสารเทคโนโลยีชาวบ้าน

- | | | |
|------------|------------------|---|
| (1) ไม่เคย | (2) นาน ๆ ครั้ง | |
| (3) พอควร | (4) ค่อนข้างบ่อย | - |

ตอนที่ 3 พฤติกรรมการติดต่อสื่อสาร

ในรอบ 3 ปีที่ผ่านมา ท่านได้ใช้วิธีการต่อไปนี้ในการติดต่อสื่อสารกับนักวิชาการ
เกษตร สังกัดกรมวิชาการเกษตร หรือไม่ ?

- (1) การเดินทางไปหาที่ศูนย์วิจัยหรือสถานีทดลอง
(1) ไม่เคย (2) เคย จำนวน.....ครั้ง -
- (2) การโทรศัพท์ไปหาที่ศูนย์วิจัยหรือสถานีทดลอง
(1) ไม่เคย (2) เคย จำนวน.....ครั้ง -
- (3) การพบปะในที่ประชุมร่วมกัน (ระหว่างกรมวิชาการเกษตรกับกรมส่งเสริม
การเกษตร)
(1) ไม่เคย (2) เคย จำนวน.....ครั้ง -
- (4) การพบปะในที่ประชุมทางวิชาการโดยทั่ว ๆ ไป
(1) ไม่เคย (2) เคย จำนวน.....ครั้ง -
- (5) การมีนักวิชาการเกษตร สังกัดกรมวิชาการเกษตร มาหาที่สำนักงาน
(1) ไม่เคย (2) เคย จำนวน.....ครั้ง -
- (6) การมีนักวิชาการเกษตร สังกัดกรมวิชาการเกษตร โทรศัพท์มาหาที่สำนักงาน
(1) ไม่เคย (2) เคย จำนวน.....ครั้ง -
- (7) รูปแบบของการส่งเสริมเผยแพร่ความรู้ของการประดิษฐ์คิดค้นความรู้หรือ
สิ่งประดิษฐ์ใหม่ทางการเกษตรตามศูนย์วิจัยหรือสถานีทดลองต่าง ๆ ควร
เป็นรูปแบบใด ที่ท่านคิดว่ามีความเหมาะสมมากที่สุด



- (8) จากรูปในข้อที่ (7) ได้ว่าท่านจะเลือกหมายเลขใด ขอให้ท่านระบุเหตุผล
ด้วยว่าเพราะเหตุใด.....
-
-

ตอนที่ 4 : ความคิดเห็นที่มีต่อการเชื่อมโยงการวิจัย การคิดค้น และการส่งเสริมเผยแพร่

คำสั่ง ในคำถามแต่ละข้อ ท่านเห็นด้วยมากน้อยเพียงใด อยากให้ท่านวงกลมล้อมรอบหมายเลขเพียงเลขเดียวในคำถามแต่ละข้อ ตัวอย่างเช่น หากท่านเห็นด้วย 60% ก็ขอให้วงกลมล้อมรอบหมายเลข 6 (⑥) หากเห็นด้วย 20% ก็วงกลมล้อมรอบ หมายเลข 2 (②)

- (1) การร่วมมือกันอย่างแท้จริงระหว่างกรมวิชาการเกษตรกับกรมส่งเสริมการเกษตรจะเป็นผลดีอย่างยิ่งต่อการเพิ่มผลผลิตทางการเกษตรของประเทศ

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

น้อย ปานกลาง มาก

- (2) ความเห็นที่สอดคล้องต้องกันเกี่ยวกับการประดิษฐ์คิดค้นและการส่งเสริมเผยแพร่ในระดับนโยบายของผู้บริหารระดับสูงของกรมวิชาการเกษตรและกรมส่งเสริมการเกษตรเป็นสิ่งที่มีความจำเป็นและมีค่าเป็นอย่างยิ่ง

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

น้อย ปานกลาง มาก

- (3) ที่ผ่านมากการร่วมมือกันระหว่างกรมวิชาการเกษตรและกรมส่งเสริมการเกษตรในลักษณะที่เป็นภาพรวมเป็นอย่างไรบ้าง?

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

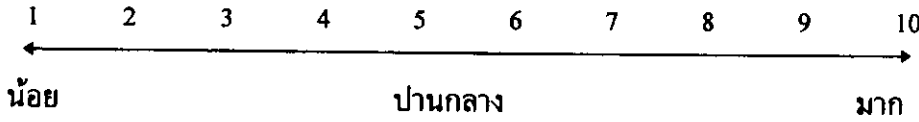
น้อย ปานกลาง มาก

- (4) ที่ผ่านมากการร่วมมือกันระหว่างหน่วยปฏิบัติการระหว่างนักวิชาการระดับ 5-7 ที่อยู่ตามศูนย์วิจัยหรือสถานีทดลอง (กรมวิชาการเกษตร) กับเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรประจำจังหวัดเป็น อย่างไรบ้าง?

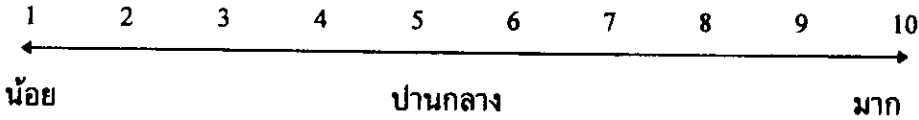
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

น้อย ปานกลาง มาก

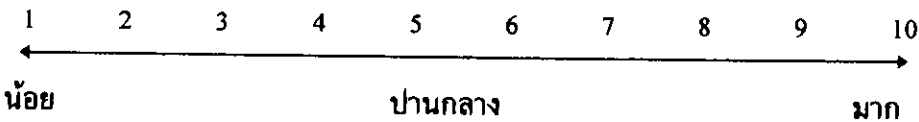
(5) หากไม่มีการคิดค้นหรือประดิษฐ์สิ่งแปลกใหม่ทางการเกษตรขึ้นการพัฒนาประเทศไปสู่ความเป็นอุตสาหกรรมเกษตรก็เกิดขึ้นได้ยาก



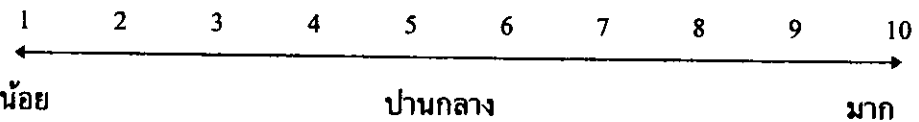
(6) การทดลองตามศูนย์วิจัยหรือสถานีทดลอง มักมุ่งที่ประเต็นของผลผลิตสูงสุดมากกว่าประเต็นอื่น ๆ ซึ่งผลผลิตสูงสุดไม่ได้หมายถึงผลตอบแทน (กำไร) สูงสุด อาจมีปัจจัยอื่นเข้ามาเกี่ยวข้อง เช่น ราคาของปุ๋ย หรือสารเคมี นักวิชาการเกษตรจึงมักใช้ตัวแปรในการทดสอบการวิจัยที่ไม่พอเพียงและให้ความสนใจกับข้อมูลทางเศรษฐกิจน้อยมาก



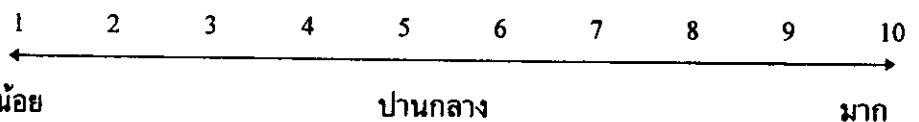
(7) การเผยแพร่ความรู้ต่าง ๆ ที่ได้จากการทดลองตามศูนย์วิจัยหรือสถานีทดลองสามารถที่จะทำได้เป็นอย่างดี โดยไม่จำเป็นต้องอาศัยเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรเป็นคนกลางนำไปเผยแพร่



(8) การค้นคว้าวิจัยของนักวิชาการเกษตรมักขาดข้อมูลทางด้านเศรษฐกิจและสังคมของกลุ่มบุคคลเป้าหมาย (เกษตรกร)



(9) การทดลองในศูนย์วิจัยหรือสถานีทดลองของนักวิชาการเกษตรมักควบคุมปัจจัยต่าง ๆ ได้ เมื่อนำมาประยุกต์ในเรือกสวนไร่นาแล้วผลผลิตที่ได้จะน้อยกว่าที่ได้จากการทดลองในศูนย์วิจัยหรือสถานีทดลอง



4. ข้อคิดเห็นเกี่ยวกับปัญหาในการประดิษฐ์คิดค้นความรู้ทางวิชาการกับการส่งเสริมเผยแพร่ความรู้ทางวิชาการให้กับเกษตรกร

(1) ปัญหาเกี่ยวกับการค้นคว้าวิจัยของนักวิชาการเกษตรตามศูนย์วิจัยหรือสถานีทดลอง (ระบุได้มากกว่า 1 รายการ)

(1).....

.....

(2).....

.....

(3).....

.....

(2) ปัญหาเกี่ยวกับการส่งเสริมเผยแพร่ของเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร (ระบุได้มากกว่า 1 รายการ)

(1).....

.....

(2).....

.....

(3).....

.....

(3) ปัญหาที่เกี่ยวกับการติดต่อสื่อสารระหว่างนักวิชาการเกษตร สังกัดกรมวิชาการเกษตรกับเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร (ระบุได้มากกว่า 1 รายการ)

(1).....

.....

(2).....

.....

(3).....

.....

-

-

-

-

-

-

-

-

-