

มหาวิทยาลัยบูรพา
Burapha University

ภาคผนวก

เลขที่แบบสอบถาม.....

แบบสอบถามเพื่อการศึกษาคั่นคว่ำอิสระ

เรื่อง “ความรู้ความเข้าใจด้านระบบความปลอดภัยทางชีวภาพ ของนักวิชาการ
ประจำฟาร์มเลี้ยงกิ้งขาวเอกชนในเขตอำเภอแกลง จังหวัดระยอง”

แบบสอบถามชุดนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้ประกอบการศึกษาคั่นคว่ำอิสระ

ในหลักสูตรปริญญารัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการภาครัฐและภาคเอกชน

ผู้ทำการวิจัยขอความอนุเคราะห์จากท่านในการตอบแบบสอบถามฉบับนี้

และขอขอบคุณทุกท่านมา ณ โอกาสนี้

ส่วนที่ 1 แบบสอบถามเกี่ยวกับปัจจัยส่วนบุคคล

คำชี้แจง กรุณาเขียนเครื่องหมาย ✓ ในช่อง () หรือเติมข้อความลงในช่องว่างที่เว้นไว้ตามความเป็นจริง

1. เพศ

1. () ชาย

2. () หญิง

2. อายุ

1. () น้อยกว่าหรือเท่ากับ 30 ปี

2. () มากกว่า 30 ปีขึ้นไป

3. สถานภาพสมรส

1. () โสด

2. () สมรส

3. () หม้าย/อย่าร้าง

4. ประสบการณ์ทำงาน

1. () น้อยกว่า 5 ปี

2. () มากกว่า 5 ปีขึ้นไป-10 ปี

3. () มากกว่า 10 ปีขึ้นไป-15 ปี

4. () มากกว่า 15 ปีขึ้นไป

5. ประสบการณ์ด้านระบบความปลอดภัยทางชีวภาพ

1. () น้อยกว่า 3 ปี

2. () มากกว่า 3 ปีขึ้นไป-6 ปี

3. () มากกว่า 6 ปีขึ้นไป-9 ปี

5. () มากกว่า 9 ปีขึ้นไป

6. อัตราเงินเดือน

1. () ไม่เกิน 15,000 บาท

2. () 15,001-20,000 บาท

3. () 20,001-25,000 บาท

4. () 25,001-30,000 บาท

5. () 30,001-35,000 บาท

6. () มากกว่า 35,000 บาท

7. ตำแหน่งงานในสายวิชาการ

1. () ระดับปฏิบัติการ

2. () ระดับผู้บริหารระดับต้น

3. () ตั้งแต่ระดับผู้บริหารระดับกลางขึ้นไป

ส่วนที่ 2 ระดับความรู้ความเข้าใจด้านระบบความปลอดภัยทางชีวภาพ (Biosecurity)

คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่อง () ที่ตรงกับความคิดเห็นของท่านมากที่สุด

ความรู้ความเข้าใจด้านระบบความปลอดภัยทางชีวภาพ (Biosecurity)	ระดับความคิดเห็น				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
เกณฑ์การป้องกันโรคที่ไปเยือนสวนผลไม้					
1. ฟาร์มควรอยู่ห่างจากฟาร์มอื่น ๆ เพราะเป็นการช่วยลดความเสี่ยงในการระบาดของโรคผ่านทางน้ำจากฟาร์มใกล้เคียง					
2. ฟาร์มควรตั้งอยู่ใกล้แหล่งน้ำที่มีคุณภาพดี มีการระบาดของโรคน้อย และไม่นำน้ำร่วมกับฟาร์มอื่น ๆ					
3. ควรมีปริมาณน้ำที่เพียงพอต่อความต้องการภายในฟาร์ม เพื่อสำรองไว้ในกรณีที่ต้องการหมุนเวียนน้ำเพื่อป้องกันอาการเครียดของกุ้ง					
4. ควรมีระบบสาธารณูปโภคอย่างเพียงพอ เช่น น้ำประปา หรือน้ำจืดอย่างเพียงพอเพื่อใช้ล้างอุปกรณ์ต่าง ๆ หลังจากมาเชื้อเรียบร้อยแล้ว					
5. ควรมีการดูแลรักษาคุณภาพน้ำในบ่อต่าง ๆ ให้มีความพร้อมอยู่เสมอ เพื่อเป็นการป้องกันการเกิดโรค					
6. ก่อนที่จะสูบน้ำจากภายนอกเข้าฟาร์มทุกครั้งควรสำรวจว่าในช่วงนั้นมีการระบาดของโรคในพื้นที่ใกล้เคียงและการปล่อยน้ำลงสู่แหล่งน้ำธรรมชาติ					
7. ควรมีบ่อกักน้ำเพื่อช่วยในการป้องกันโรคก่อนนำน้ำเข้าบ่อเลี้ยง					
8. ก่อนปล่อยน้ำเข้าบ่อเลี้ยงทุกครั้งควรสูบน้ำผ่านอวนมุ้งเขียวตาถี่ 2 ชั้น เพื่อกรองสัตว์น้ำที่จะเข้าบ่อซึ่งเป็นพาหะของโรค เช่น กุ้งและปูชนิดต่าง ๆ					
9. ควรตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อทุกบ่ออย่างสม่ำเสมอถ้ามีค่าใดไม่เหมาะสมควรทำการปรับปรุง เพื่อป้องกันไม่ให้กุ้งอ่อนแอเนื่องจากคุณภาพน้ำไม่เหมาะสม					
10. ควรมีระบบบำบัดน้ำหลังการเลี้ยงกุ้งให้สามารถนำไปใช้เลี้ยงได้ต่อไปเพื่อลดความเสี่ยงจากเชื้อโรคภายนอก โดยใช้สิ่งมีชีวิตบำบัดจำพวกปลา หอย กุ้ง ปู และสาหร่ายชนิดที่เหมาะสม					

ความรู้ความเข้าใจด้านระบบความปลอดภัยทางชีวภาพ (Biosecurity)	ระดับความคิดเห็น				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
มาตรการป้องกันเชื้อที่ปนเปื้อนจากภายนอก					
11. ที่ตั้งฟาร์มควรอยู่ห่างไกลจากฟาร์มอื่นเพราะช่วยลดความเสี่ยงในการรับเชื้อจากภายนอกผ่านพาหะจำพวกนก					
12. หลังจากการเก็บเกี่ยวผลผลิตควรตากบ่อให้แห้งสนิทโดยเร็ว เพื่อป้องกันพาหะจำพวกนกเข้ามากินสัตว์น้ำที่ตกค้างอยู่ในบ่อ					
13. ระหว่างการเลี้ยงควรเอากุ้งที่อ่อนแอซึ่งอยู่ขอบบ่อออก เพื่อไม่ให้เป็นอาหารของนก					
14. ควรมีแนวทางในการป้องกันละอองน้ำพัดพาเชื้อโรคเข้าสู่แหล่งเลี้ยง					
15. ควรชิงเชือกตาข่ายป้องกันนกบริเวณบ่อเลี้ยง					
มาตรการป้องกันเชื้อที่ปนเปื้อนจากภายในฟาร์ม					
16. ควรควบคุมการเข้า-ออก และการเคลื่อนย้ายของกุ้งภายในฟาร์ม ถ้าหากจำเป็นต้องนำกุ้งจากภายนอกเข้ามาภายในฟาร์มจะต้องผ่านการตรวจเช็กก่อน					
17. ถ้าหากมีขยะมูลฝอย เศษไม้ และใบไม้ภายในบริเวณบ่อควรกำจัดออกทันทีเพื่อป้องกันการหมักหมมของของเน่าเสียต่าง ๆ					
18. ตากบ่อให้แห้งสนิทเพื่อป้องกันการหมักหมมของเศษอาหาร เศษตะกอนต่าง ๆ ในบ่อ					
19. ควรหว่านปูนขาวให้ทั่วบ่อเพื่อช่วยให้จุลินทรีย์ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพในการย่อยเศษอาหารที่เหลือในบ่อ					
20. ถ้าตะกอนเลนกลางบ่อมีปริมาณมากเกินไป ควรกำจัดโดยการฉีดเลนไปเก็บในบ่อตกตะกอนเพื่อป้องกันการหมักหมมเน่าเสียในบ่อเลี้ยง					
21. ควรกำจัดปูแสมภายในฟาร์ม และบริเวณคันบ่อ					
22. ควรกำจัดวัชพืชพวกหญ้าต่าง ๆ โดยการตัดออกเป็นประจำเพื่อง่ายต่อการกำจัดและป้องกันการหลบซ่อนของสัตว์พาหะต่าง ๆ เช่น ปูแสม เป็นต้น					
23. ควรนำพาหะจำพวกปูแสม จากภายในฟาร์มและแหล่งน้ำที่ใช้มาตรวจ PCR เป็นระยะ ๆ โดยเฉพาะในช่วงที่มีการแพร่ระบาดของโรคในพื้นที่					

ข้อเสนอแนะและความคิดเห็นที่เป็นประโยชน์ต่อการศึกษาค้นคว้าอิสระ

.....

.....

.....

.....

.....

*** ขอขอบคุณทุกท่านที่สละเวลาในการให้ข้อมูลในแบบสอบถามนี้ ***

มหาวิทยาลัยบูรพา
Burapha University