

ขั้นตอนการปฏิบัติงานการให้บริการตรวจตัวอย่างสัตว์น้ำของศูนย์วิจัยสุขภาพสัตว์น้ำ กิจการ ศุภมาตย์

ชื่องาน : การให้บริการตรวจตัวอย่างสัตว์น้ำของศูนย์วิจัยสุขภาพสัตว์น้ำ กิจการ ศุภมาตย์

ช่องทางการให้บริการ : ณ ศูนย์วิจัยสุขภาพสัตว์น้ำ กิจการ ศุภมาตย์ คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์15 ถนนกาญจนวนิช ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110 โทรศัพท์ : 074-286018

กฎหมาย/ ฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง : 1. ประกาศมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ เรื่อง การให้บริการตรวจสุขภาพเบื้องต้นและวิเคราะห์โรคสัตว์น้ำ

ที่	ขั้นตอน	วิธีการปฏิบัติตามขั้นตอน	เอกสาร/แบบฟอร์ม	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
1.	กรอกเอกสารแบบฟอร์มการตรวจสุขภาพลูกกุ้ง-กุ้งโต	1.1 เกษตรกร หรือ ผู้ใช้บริการกรอกเอกสารชื่อผู้ส่ง ที่อยู่ฟาร์ม และหมายเลขติดต่อลงแบบฟอร์ม	1) แบบฟอร์มการตรวจสุขภาพลูกกุ้งระยะโพสท์ลาร์วา (กรณีส่งตรวจลูกกุ้งระยะโพสท์ลาร์วา) 2) แบบฟอร์มการตรวจสุขภาพกุ้งโต (กรณีส่งตรวจกุ้งโตหรือปลา)	5 นาที	ผู้ให้บริการ-เกษตรกร	
2.	ซักประวัติ	2.1 เจ้าหน้าที่ทำการซักประวัติการเลี้ยง เช่น อายุของสัตว์น้ำ อาการที่พบ(กรณีสัตว์น้ำป่วย) 2.2 กรณีตรวจสอบหาโรคในกุ้งที่ยังไม่พบอาการแน่ชัด เจ้าหน้าที่จะสอบถามว่าเกษตรกรต้องการให้หน่วยงานตรวจสอบโรคชนิดใดบ้าง		5 นาที	เจ้าหน้าที่	
3.	ตรวจสอบสุขภาพภายนอก และเก็บตัวอย่างเพื่อวิเคราะห์โรค	3.1 เจ้าหน้าที่สุ่มเก็บตัวอย่างจากตัวอย่างที่เกษตรกรนำมาส่งตรวจ 10 ตัว เพื่อตรวจสุขภาพ ความสมบูรณ์ของสัตว์น้ำ ภายใต้กล้องจุลทรรศน์	1) ตามแบบฟอร์มที่เกษตรกรได้แจ้งไว้	30 นาที	เจ้าหน้าที่	

ที่	ขั้นตอน	วิธีการปฏิบัติตามขั้นตอน	เอกสาร/แบบฟอร์ม	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
		3.2 เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่างเพื่อนำไปวิเคราะห์โรคในห้องปฏิบัติการ (ระบุรหัสประจำตัวอย่างแทนการเขียนชื่อเกษตรกร เพื่อป้องกันการลำเอียงจากการตรวจ) 3.2.1 กรณีตรวจสอบเชื้อแบคทีเรีย เจ้าหน้าที่จะทำการล้าง ฆ่าเชื้อทำความสะอาดภายนอกของสัตว์น้ำ แล้วทำการเพาะเชื้อบนอาหารเลี้ยงเชื้อแบบแข็ง หรือแบบเหลว 3.2.2 กรณีตรวจสอบด้วยเทคนิค PCR บดตัวอย่างแล้วเก็บตัวอย่างบรรจุในหลอด Microcentrifuge tube แล้วแช่เย็นจนกว่าจะนำไปห้องตรวจวิเคราะห์				
4.	วิเคราะห์ตัวอย่าง	4.1 ตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์หาเชื้อ EMS หรือ VpAHPND ให้นำตัวอย่างที่บดแล้วใส่ลงในอาหารเลี้ยงเชื้อชนิดเหลว แล้วนำไปบ่มที่อุณหภูมิ 30 องศาเซลเซียสเป็นเวลา 1 คืน แล้วนำไปสกัดดีเอ็นเอ และวิเคราะห์ด้วยเทคนิค PCR 4.2 ตัวอย่างกึ่งที่ทำการวิเคราะห์หาโรค EHP, WSSV, IHNV นำมาบดและสกัด		1-3 วัน	เจ้าหน้าที่	นำเอกสารทั้งหมดใส่ซองพร้อมคำสั่งแต่งตั้งฯ และผลงาน ส่งผู้ทรงคุณวุฒิโดยไม่ปิดผนึก

ที่	ขั้นตอน	วิธีการปฏิบัติตามขั้นตอน	เอกสาร/แบบฟอร์ม	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
		ดีเอ็นเอ ก่อนนำไปวิเคราะห์ด้วยเทคนิค PCR 4.3 ตัวอย่างปลาที่ทำการวิเคราะห์หาโรค RSIV นำมาบดและสกัดดีเอ็นเอ ก่อนนำไปวิเคราะห์ด้วยเทคนิค PCR 4.4 ตัวอย่างกุ้งที่ทำการวิเคราะห์หาโรค TSV, YHV นำมาบดและสกัดอาร์เอ็นเอ ก่อนนำไปวิเคราะห์ด้วยเทคนิค RT-PCR				
5.	รายงานผล	5.1 ออกเอกสารรับรองผลวิเคราะห์ประทับตรา 5.2 สแกนเอกสารรับรองผล - ส่งผลผ่านไลน์ 5.3 กรณีรับเอกสารรับรองผลฉบับจริงสามารถรับด้วยตัวเอง หรือ จัดส่งไปรษณีย์ (ผ่านระบบของคณะ) หรือขนส่ง	1) ระบบลงรับไปรษณีย์ภัณฑ์	1 ชั่วโมง	5.1 เจ้าหน้าที่ 5.2 เจ้าหน้าที่ 5.3 เกษตรกร (กรณีรับด้วยตัวเอง) งานยุทธศาสตร์บริหาร และทรัพยากรบุคคล (ด้านสารบรรณ) กรณีจัดส่งไปรษณีย์	
6.	การชำระค่าบริการ	6.1 ผู้ใช้บริการ - เกษตรกร ชำระค่าบริการผ่านการโอนเข้าคณะ ชื่อ บัญชี คณะทรัพยากรธรรมชาติ (NATURAL RESOURCES) เลขที่บัญชี 565-2-55883-1	- สลิปหลักฐานการโอนเงิน - ใบเสร็จรับเงินจากคณะทรัพยากรธรรมชาติ	10-30 นาที	- ผู้ใช้บริการ เกษตรกร - เจ้าหน้าที่	กรณีเกษตรกรไม่รอรับใบเสร็จ สามารถติดต่อขอรับใบเสร็จใน

ที่	ขั้นตอน	วิธีการปฏิบัติตามขั้นตอน	เอกสาร/แบบฟอร์ม	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
		6.2 ผู้ใช้บริการ – เกษตรกร ส่งสลิปหรือให้เจ้าหน้าที่ถ่ายสลิป เพื่อนำไปแจ้งเจ้าหน้าที่งานคลังและพัสดุให้ออกใบเสร็จรับเงิน			- เจ้าหน้าที่งานคลังและพัสดุ	การส่งตัวอย่างรับถัดไปได้
7.	กรอกข้อมูลกิจกรรมบริการวิเคราะห์	7.1 เข้ากรอกข้อมูลให้บริการผ่านทางเว็บเพจของคณะทรัพยากรธรรมชาติในหน้าฐานข้อมูลผลการจัดกิจกรรม คณะทรัพยากรธรรมชาติ	https://natres.psu.ac.th/th/intranet	0.5-1 ชั่วโมง	เจ้าหน้าที่	

ช่องทางการร้องเรียน : ศูนย์วิจัยสุขภาพสัตว์น้ำ กิจการ ศุภมาตย์ คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ต.หาดใหญ่ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา

90110

วันที่พิมพ์	13/03/2567
สถานะ	ประชาสัมพันธ์บนเว็บไซต์
จัดทำโดย	อัศววิทย์ อีสสระโร