

## แบบการทบทวนข้อตกลง

วันที่.....เดือน.....พ.ศ. ....

ชื่อหน่วยงาน.....

ที่อยู่.....

โทรศัพท์.....โทรสาร.....

E-mail .....

ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดสุพรรณบุรี เป็นหน่วยงานราชการสังกัดกรมประมง ซึ่งปัจจุบันตั้งอยู่ 8 หมู่ 5 ตำบลดอนโพธิ์ทอง อำเภอเมือง จังหวัดสุพรรณบุรี 72000 โทร/โทรสาร 035 440 257 มีห้องปฏิบัติการทดสอบแบบถาวรให้บริการตรวจวิเคราะห์ยาปฏิชีวนะในเนื้อสัตว์น้ำ ซึ่งมีรายละเอียดของการบริการดังนี้

1. ห้องปฏิบัติการมีรายการทดสอบและวิธีการที่ใช้ทดสอบตามที่ส่งมาให้
2. ระยะเวลาที่ใช้ในการรายงานผลการทดสอบ 10 วันทำการ ระยะเวลาที่ใช้ในการทดสอบนี้ จะเพิ่มเป็น 2 เท่าหากต้องมีการยืนยันผลซ้ำ
3. วิธีการรายงานผลการทดสอบ
  - 3.1 จัดส่งใบรายงานผลการทดสอบ (Test Report) ทางไปรษณีย์ลงทะเบียน (ยกเว้นผู้รับบริการระบุเป็นอย่างอื่น)
  - 3.2 ถ้ามีการทดสอบมากกว่า 1 รายการทดสอบต่อ 1 ตัวอย่าง ศูนย์ฯ จะแจ้งผลการทดสอบให้ผู้รับบริการทราบ ก็ต่อเมื่อศูนย์ฯได้ทดสอบครบทุกรายการแล้วเท่านั้น
4. ใบรายงานผลการทดสอบ (Test Report)
  - 4.1 ในกรณีที่พบว่ามีความผิดพลาดในรายงานผลทดสอบ ศูนย์ฯ จะแจ้งให้ผู้รับบริการทราบและเรียกรายงานผลการทดสอบนั้นคืน
  - 4.2 กรณีที่ผู้รับบริการมีความประสงค์ที่จะขอแก้ไขใบรายงานผลการทดสอบ ผู้รับบริการต้องนำเอกสารฉบับเก่ามายกเลิกการใช้งานพร้อมระบุเหตุผลการขอแก้ไข
5. หากห้องปฏิบัติการไม่สามารถที่จะทดสอบตัวอย่างได้ จะทำหนังสือแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษร
6. เจ้าหน้าที่รับตัวอย่างจะตรวจสอบสภาพตัวอย่างก่อนนำไปทดสอบ ในกรณีที่ตัวอย่างมีสภาพผิดปกติ เจ้าหน้าที่จะแจ้งเพื่อให้ผู้รับบริการพิจารณาว่าจะยังคงให้ดำเนินการทดสอบหรือจะรับตัวอย่างคืน ถ้าผู้รับบริการยืนยันให้ดำเนินการทดสอบ ผู้รับบริการต้องเซ็นชื่อกำกับหรือทานหนังสือแจ้งเป็นหลักฐาน
7. การให้บริการอื่น
  - 7.1 การให้บริการที่ผู้รับบริการต้องทำหนังสือร้องขอเป็นลายลักษณ์อักษร ได้แก่
    - การเข้าเยี่ยมชมการปฏิบัติงานทดสอบของห้องปฏิบัติการที่เกี่ยวข้องกับการทดสอบของผู้รับบริการ
    - ผู้รับบริการสามารถร้องขอการประมาณค่าความไม่แน่นอนของรายการทดสอบเชิงปริมาณ เฉพาะรายการทดสอบที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการ ISO/IEC 17025
    - ผู้รับบริการสามารถร้องขอให้แสดงการตัดสินใจ (Decision Rules) โดยเทียบผลการทดสอบกับมาตรฐานได้

- กรณีที่ผู้รับบริการร้องขอให้ห้องปฏิบัติการตัดสินผลการทดสอบ ผู้รับบริการสามารถนำเกณฑ์มาให้ห้องปฏิบัติการตัดสินหรือสามารถใช้เกณฑ์ที่ห้องปฏิบัติการเลือกใช้เป็นแนวทางได้ หรือเลือกใช้วิธีที่เหมาะสม

7.2 บริการอื่นตามข้อกำหนด ISO/IEC 17025 โดยจะรักษาความลับของผู้รับบริการและไม่มีผลกระทบต่อผู้รับบริการรายอื่น

(.....)

ผู้รับบริการ

...../...../.....

---

เฉพาะศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดสุพรรณบุรี

ได้รับแบบการทบทวนข้อตกลง วันที่.....เดือน.....พ. ศ. ....

.....

หัวหน้าห้องปฏิบัติการ

วิธีที่ห้องปฏิบัติการของศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดสุพรรณบุรี ใช้ในการทดสอบตัวอย่าง มีดังนี้

รายการทดสอบ	วิธีการ	LOD	LOQ	Uncertainty**	หน่วยของการรายงานผล	ระยะเวลาที่ใช้ในการทดสอบ
Oxolinic acid	In-house method T-1 based on Journal of AOAC Vol. 74, No. 4, p. 608-611, 1991.	0.002	0.010	±0.002	ug/g	10 วัน
Oxytetracycline Tetracycline Chlotetracycline	In-house method T-2 based on AOAC (2012) 995.09	0.020	0.050	±0.003 ±0.003 ±0.004	ug/g	10 วัน
Chloramphenicol	T-3 CHLORAMPHENICOL ELISA Euro Proxima B.V.5091CAP[21]07.10	0.020	0.050	±0.010	ug/kg	10 วัน
Nitrofurantol metabolites (AOZ, AMOZ, AHD, SEM)*	In-house method T-4 based on Journal of Chromatography B, 691 (1997) p. 87-94	0.060	0.250	±0.260 ±0.280 ±0.170 ±0.160	ug/kg	10 วัน
Malachite Green* Leucomalachite Green*	In-house method T-5 based on Journal of Chromatography B, 788 (2003) P. 351 – 359	0.020	0.100	±0.290 ±0.002	ug/kg	10 วัน
Fluoroquinolone group (Enrofloxacin, Ciprofloxacin, Difloxacin, Sarafloxacin, Norfloxacin, Flumequine, Danofloxacin) *	In-house method T-6 based on AFSSA France (2004) and Anal Bioanal Chem (2009) 394 (2213-2221) by LC-MS/MS Technique	0.003	0.010	±0.040 ±0.050 ±0.140 ±0.030 ±0.060 ±0.150 ±0.040	ug/kg	10 วัน

หมายเหตุ : เครื่องหมาย \* หมายถึง รายการทดสอบที่ไม่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025

\*\* หมายถึง เป็นค่า Uncertainty ของห้องปฏิบัติการศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดสุพรรณบุรี โดยห้องปฏิบัติการจะดำเนินการตัดสินผล ตามแนวทางของ ILAC-G8:09/2019 Guidelines on Decision Rules and Statements of Conformity