

**เอกสารการให้บริการทดสอบของห้องปฏิบัติการ
ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดสุพรรณบุรี กองวิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืด กรมประมง**

ห้องปฏิบัติการศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดสุพรรณบุรี ได้ให้บริการตรวจวิเคราะห์ยาปฏิชีวนะและสารเคมีตกค้างในเนื้อสัตว์น้ำ โดยมีรายการทดสอบดังนี้

1. Oxolinic acid
วิธีทดสอบ In-house method T-1 based on Journal of AOAC Vol. 74, No. 4, p. 608-611, 1991.
2. กลุ่ม Tetracycline
วิธีทดสอบ In-house method T-2 based on AOAC (2012) 995.09
3. Chloramphenicol
วิธีทดสอบ T-3 CHLORAMPHENICOL ELISA Euro Proxima B.V.5091CAP[21]07.10
4. กลุ่ม Nitrofurantol metabolites*
วิธีทดสอบ In-house method T-4 based on Journal of Chromatography B, 691 (1997) p. 87-94
5. กลุ่ม Malachite green *
วิธีทดสอบ In-house method T-5 based on Journal of Chromatography B, 788 (2003) P. 351-359
6. กลุ่ม Fluoroquinolone*
วิธีทดสอบ In-house method T-6 based on AFSSA France (2004) and Anal Bioanal Chem (2009) 394 (2213-2221) by LC-MS/MS Technique

โดยผู้รับบริการปฏิบัติดังนี้

1. สามารถ download แบบฟอร์มใบคำร้องขอรับการทดสอบสารตกค้างในเนื้อสัตว์น้ำ, แบบแสดงความคิดเห็นการบริการสำหรับผู้รับบริการและแบบการทบทวนข้อตกลง ได้ที่ www4.fisheries.go.th/if-suphan หรือกรอกแบบฟอร์มที่เจ้าหน้าที่รับตัวอย่าง ณ ห้องปฏิบัติการ และห้องปฏิบัติการของสงวนสิทธิ์ไม่รับตัวอย่าง ทดสอบในกรณีทีกรอกแบบฟอร์มไม่ครบถ้วน

2. ตัวอย่างสัตว์น้ำที่ส่งมีน้ำหนักประมาณ 400 กรัม กรณีลูกปลาประมาณ 100 กรัม ลูกกุ้งประมาณ 30 กรัม และตัวอย่างสัตว์น้ำที่บดละเอียดแล้วประมาณ 50 กรัม ห้องปฏิบัติการของสงวนสิทธิ์ไม่รับตัวอย่างในกรณีที่น้ำหนักตัวอย่างไม่ครบตามปริมาณที่กำหนด พร้อมทั้งส่งใบคำร้องฯและแนบใบสรุปรายชื่อและที่อยู่ของเกษตรกรทุกครั้ง ให้เจ้าหน้าที่รับตัวอย่างในวันเวลาราชการ ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่รับตัวอย่างนอกเวลาราชการ

3. การเก็บตัวอย่างสัตว์น้ำ ต้องทำให้สัตว์น้ำตายในอุณหภูมิต่ำโดยทันที และใส่ในถุงพลาสติกที่ติดชื่อเจ้าของฟาร์มที่ตั้งฟาร์ม วันที่เก็บตัวอย่าง เก็บรักษาไว้ในถังอุณหภูมิต่ำ (ถึงน้ำแข็ง) และให้เก็บตัวอย่างแช่แข็งในตู้แช่แข็งที่อุณหภูมิไม่สูงกว่า -18 °C แล้วจึงส่งตัวอย่างมาห้องปฏิบัติการ โดยใส่ในกล่องโฟมที่บรรจุน้ำแข็ง หรือ cooling gel หรือ cooling box เพื่อรักษาความเย็น ปิดฉนวนกล่องโฟมด้วยเทปกาว/เทปกรมประมง พร้อมทั้งเซ็นชื่อกำกับ เพื่อป้องกันการสับเปลี่ยนตัวอย่าง (ตาม RMP ของกรมประมง)

4. การรับตัวอย่าง ห้องปฏิบัติการมีศักยภาพในการวิเคราะห์ ประมาณ 150 ตัวอย่างยา/สัปดาห์ ดังนั้นห้องปฏิบัติการของสงวนสิทธิ์ในการรับตัวอย่างสัปดาห์ละ 150 ตัวอย่างยา และขอให้ประสานงานกับห้องปฏิบัติการล่วงหน้า 3 วันทำการ ก่อนส่งตัวอย่างทุกครั้ง เพื่อสอบถามความพร้อมของห้องปฏิบัติการในการรับตัวอย่าง ห้องปฏิบัติการจะไม่รับตัวอย่างในกรณีที่ไม่ได้แจ้งให้ทราบล่วงหน้า ทั้งนี้ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่รับตัวอย่างหลังวันที่ 25 ของทุกเดือน เพื่อให้การรายงานผลการปฏิบัติงานประจำเดือนเป็นไปในแนวทางเดียวกัน

5. ห้องปฏิบัติการจะออกใบรายงานผลการทดสอบภายใน 10 วันทำการ ยกเว้นกรณีที่ห้องปฏิบัติการมีตัวอย่างรอทดสอบจำนวนมาก หรือเหตุขัดข้องอันเนื่องมาจากวัสดุอุปกรณ์ เครื่องมือ หรือมีการตรวจพบสารเกินค่าที่กำหนด ซึ่งห้องปฏิบัติการจะตกลงเป็นรายๆ ไป โดยเจ้าหน้าที่รับตัวอย่างจะระบุในใบคำร้องฯ ให้ผู้รับบริการลงนามรับทราบ
6. การประเมินผลการให้บริการ ห้องปฏิบัติการขอให้ผู้รับบริการกรอกแบบแสดงความคิดเห็นการบริการสำหรับผู้รับบริการ **ทุกครั้ง** ที่มารับบริการ เพื่อทางห้องปฏิบัติการจะรวบรวมข้อมูลที่ได้มาเป็นแนวทางในการปรับปรุงต่อไป
7. การแจ้งผลการทดสอบ ห้องปฏิบัติการจะส่งผลการทดสอบให้ผู้รับบริการทางไปรษณีย์ลงทะเบียน
8. ห้องปฏิบัติการขอสงวนสิทธิ์ในการทดสอบสารตกค้างให้แก่ผู้ขอรับบริการไม่เกิน **2 ครั้งต่อรายต่อปี**
9. ในกรณีที่มีข้อสงสัยหรือข้อร้องเรียน สามารถติดต่อได้ทางโทรศัพท์หมายเลข 08-9551-4454, 08-1979-350 หรือ e-mail : NL26122523@hotmail.com

หมายเหตุ * คือรายการทดสอบที่ไม่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO/IEC 17025



(นางสาวเบญจลักษณ์ พลอยไธ)

นักวิชาการประมงชำนาญการ

ปฏิบัติหน้าที่ ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดสุพรรณบุรี

1 พ.ย. 2562