

ข้อตกลงในการรับตัวอย่างสัตว์น้ำ ประจำปี ๒๕๖๑
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์สารตกค้างในเนื้อสัตว์น้ำ ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดเขต ๑ (พะเยา)

ห้องปฏิบัติการ ฯ ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืด เขต ๑ (พะเยา) มีบทบาทหน้าที่สำคัญในการให้บริการการตรวจสอบสารตกค้างในเนื้อสัตว์น้ำ ได้แก่

๑. คลอแรมฟินิโคล (Chloramphenicol) ทดสอบด้วยเครื่อง Microtitreplate reader ตามวิธี Modified method based on CHLORAMPHENICOL EIA.
๒. กลุ่ม ฟลูออโรควิโนโลน (Fluoroquinolone) ทดสอบด้วยเครื่อง Microtitreplate reader ตามวิธี Method based on Fluoroquinolones ELISA (Generic test) A microtiter.
๓. กลุ่มออกโซลิโนนิก แอซิด (Oxolinic acid) ทดสอบด้วยเครื่อง HPLC ตามวิธี In-house method based on AOAC Vol. ๗๔, No.๔.
๔. กลุ่มเตตราไซคลิน (Tetracycline, Oxytetracycline, Chlortetracycline) ทดสอบด้วยเครื่อง HPLC ตามวิธี In-house method based on official methods of analysis of AOAC international ๑๙th ed., ๒๐๑๒.

ซึ่งผลการตรวจที่มีความถูกต้องนั้น ขึ้นอยู่กับคุณภาพของตัวอย่างที่ผู้รับบริการได้จัดเก็บและนำส่งมายังห้องปฏิบัติการ ดังนั้นจึงมีความจำเป็นที่ผู้รับบริการควรได้รับทราบข้อมูลที่ถูกต้องชัดเจนในการนำส่งตัวอย่าง เพื่อให้เป็นไปในแนวทางเดียวกันอย่างถูกต้องเหมาะสม

วิธีการส่งตัวอย่างเนื้อสัตว์น้ำมายังห้องปฏิบัติการ

๑. การเขียนรายละเอียดใบคำร้องขอรับการตรวจสอบสารตกค้างในเนื้อสัตว์น้ำ

ผู้ใช้บริการควรกรอกข้อมูลใน คำร้องขอรับการตรวจสอบสารตกค้าง ฯ ที่ห้องปฏิบัติการกำหนดไว้ฉบับล่าสุด (ในกรณีที่เขียนผิดให้ขีดฆ่าข้อความและเซ็นต์ชื่อกำกับแทนการใช้ปากกาลบคำผิด)

๒. ตัวอย่างสัตว์น้ำที่ส่งตรวจ

๑. ควรบรรจุตัวอย่างในถุงพลาสติก หรือถุงซิปล็อค ไม้ให้น้ำซึมผ่านได้ ก่อนนำส่งให้บรรจุในกล่องบรรจุหรือกล่องโฟม ทั้งนี้ตัวอย่างต้องรักษาสภาพของไม้ให้เน่าเสีย เช่น แห้งเหี่ยว หรือแช่แข็ง ระหว่างการนำส่งหรือขนส่ง

๒. แยกใบนำส่งและหนังสือนำส่ง (จากหน่วยงาน) ไม้ให้ปนเปื้อนกับภาชนะบรรจุ ตัวอย่างที่จะตรวจ เช่น ใส่ในถุงพลาสติกเพื่อป้องกันการเปียก

ฉลากที่ควรระบุในตัวอย่างส่งตรวจ ได้แก่

ใบเก็บตัวอย่างสัตว์น้ำของเกษตรกร	
วันที่เก็บตัวอย่าง.....	หน่วยงานที่เก็บ.....
ชื่อเจ้าของฟาร์ม.....	
ที่ตั้งฟาร์ม.....	
เลขทะเบียนฟาร์ม.....	ชนิดสัตว์น้ำ.....จำนวน..... ตัว
ชนิดยาตรวจ. 1.....	2.....
ผู้เก็บตัวอย่าง.....	

หมายเหตุ : ผู้นำส่งตัวอย่างควรเก็บฉลากใบเก็บตัวอย่างสัตว์น้ำของเกษตรกรบรรจุในถุงพลาสติก หรือถุงซิปล็อคที่กันน้ำได้ ห้ามเขียนรายละเอียดต่างๆ ติดถุงบรรจุตัวอย่าง เนื่องจากข้อมูลอาจลบเลือนเกิดความผิดพลาดได้

ข้อกำหนดการเก็บตัวอย่างสัตว์น้ำเพื่อนำส่งห้องปฏิบัติการ

มีรายละเอียดดังนี้

๑. ปริมาณตัวอย่างสัตว์น้ำที่นำมาทดสอบ
 - ปลา น้ำหนักไม่น้อยกว่า ๕๐๐ กรัม
 - ลูกปลาขนาด ๒-๓ ซม. น้ำหนักไม่น้อยกว่า ๑๕๐ กรัม
๒. ห้องปฏิบัติการไม่รับตัวอย่างสัตว์น้ำที่มีชีวิตทุกชนิด
๓. ในการเก็บรักษาตัวอย่างสัตว์น้ำก่อนนำส่งห้องปฏิบัติการ นั้น ให้เก็บรักษาตัวอย่างในอุณหภูมิที่ (-๒๐ องศาเซลเซียส) และระหว่างนำส่งตัวอย่างต้องแช่แข็ง โดยแต่ละตัวอย่างสัตว์น้ำต้องบรรจุในถุงพลาสติกแยกจากกัน พร้อมระบุรายละเอียดแต่ละตัวอย่างให้ชัดเจน
๔. ห้องปฏิบัติการขอเปิดรับตัวอย่างสัตว์น้ำ ไม่เกินวันที่ ๒๐ ของทุกๆ เดือน ในวันและเวลา
ราชการเท่านั้น หากมีการส่งตัวอย่างสัตว์น้ำเกินช่วงเวลา ทางศูนย์ฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการรับตัวอย่าง
๕. กรุณาโทรศัพท์แจ้งห้องปฏิบัติการก่อนนำส่งตัวอย่างสัตว์น้ำ อย่างน้อย ๑ วัน ที่หมายเลขโทรศัพท์ ๐ ๕๔๔๓ ๑๓๓๑ หรือติดต่อนางสาวสุทธาทิพย์ มาฟู โทรศัพท์ ๐๘ ๐๑๒๑ ๙๙๓๘
๖. ห้องปฏิบัติการ ฯ จะทำการทดสอบตามลำดับการรับตัวอย่าง
๗. ในการส่งตัวอย่างสัตว์น้ำแต่ละครั้ง ควรต้องแนบเอกสารแบบบันทึกการส่งตัวอย่างสัตว์น้ำที่เป็นตัวพิมพ์ พร้อมกับใบคำร้องขอรับการตรวจสอบสารตกค้าง ฯ ด้วยกันทุกครั้ง หากเอกสารไม่ครบหรือไม่สมบูรณ์ ห้องปฏิบัติการขอสงวนสิทธิ์ไม่รับลงทะเบียนตัวอย่างจนกว่าเอกสารจะถูกต้องสมบูรณ์ โดยนับวันที่เอกสารสมบูรณ์ครบถ้วนเป็นวันที่ลงรับตัวอย่าง ฯ

การรายงานผลการทดสอบ

ห้องปฏิบัติการจะแจ้งผลการทดสอบในรูปแบบรายงานผลการวิเคราะห์ทดสอบ เมื่อผลทดสอบเสร็จสมบูรณ์ครบตามที่ร้องขอ โดยจะดำเนินการส่งผลการทดสอบทางไปรษณีย์

เกณฑ์การยอมรับให้มีสารข้างต้นได้ แต่ต้องไม่เกินค่ามาตรฐานตามที่กำหนด ดังรายละเอียดต่อไปนี้

กลุ่มเตตราไซคลิน (Tetracycline)	ตรวจพบได้ไม่เกิน	๐.๑๐ µg/g (ppm)
ออกโซลิโนลิก แอซิด (Oxolinic acid)	ตรวจพบได้ไม่เกิน	๐.๐๒ µg/g (ppm)
ฟลูออโรควิโนโลน (Fluoroquinolone)	ตรวจพบได้ไม่เกิน	๑๕.๐๐ µg/Kg (ppb)
คลอแรมฟินิคอล (Chloramphenicol)	ตรวจพบได้ไม่เกิน	๐.๑๐ µg/Kg (ppb)

หมายเหตุ: (อ้างอิงจากกองพัฒนาระบบการรับรองมาตรฐานสินค้าประมงและหลักฐานเพื่อการสืบค้น (กมป.))

ทั้งนี้หากมีข้อสงสัย กรุณาติดต่อห้องปฏิบัติการศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดเขต ๑ (พะเยา)

โทร. ๐ ๕๔๔๓ ๑๓๓๑ Email: ifphayao@gmail.com

ประกาศ ณ วันที่ เดือนตุลาคม พ.ศ.๒๕๖๐

(

นายสมชาติ ธรรมขันธา)

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดเขต ๑ (พะเยา)