

ข้อตกลงในการรับตัวอย่างสัตว์น้ำ ประจำปี ๒๕๖๑
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์สารตกค้างในเนื้อสัตว์น้ำ ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดเขต ๑ (พะเยา)

ห้องปฏิบัติการ ฯ ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดเขต ๑ (พะเยา) มีบทบาทหน้าที่สำคัญในการให้บริการการตรวจสอบสารตกค้างในเนื้อสัตว์น้ำ ได้แก่

๑. คลอแรมฟินิคอล (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. การเขียนรายละเอียดในใบคำร้องขอรับการตรวจสอบสารตกค้างในเนื้อสัตว์น้ำ

ผู้ใช้บริการควรกรอกข้อมูลในคำร้องขอรับการตรวจสอบสารตกค้าง ฯ ที่ห้องปฏิบัติการกำหนดไว้ฉบับล่าสุด (ในกรณีที่เขียนผิดให้ขีดฆ่าข้อความและเซ็นชื่อกำกับแทนการใช้ปากกาลบคำผิด)

๒. ตัวอย่างสัตว์น้ำที่ส่งตรวจ

๑. ควรบรรจุตัวอย่างในถุงพลาสติก หรือถุงซิปล็อค ให้นำน้ำซึมผ่านได้ ก่อนนำส่งให้บรรจุในกล่องบรรจุหรือกล่องโฟม ทั้งนี้ตัวอย่างต้องรักษาสภาพของไม่ให้นำเสีย เช่น แช่เย็นหรือแช่แข็ง ระหว่างการนำส่งหรือขนส่ง

๒. แยกใบนำส่งและหนังสือนำส่ง (จากหน่วยงาน) ไม่ให้ปนเปื้อนกับภาชนะบรรจุตัวอย่างที่จะตรวจ เช่น ใส่ในถุงพลาสติกเพื่อป้องกันการเปียก

ฉลากที่ควรระบุในตัวอย่างส่งตรวจ ได้แก่

ใบเก็บตัวอย่างสัตว์น้ำของเกษตรกร	
วันที่เก็บตัวอย่าง.....	หน่วยงานที่.....
เก็บ.....	
ชื่อเจ้าของ.....	
พาร์ม.....	
ที่ตั้ง.....	
พาร์ม.....	
เลขทะเบียนพาร์ม.....	ชนิดสัตว์น้ำ.....

หมายเหตุ : ผู้นำส่งตัวอย่างควรเก็บฉลากใบเก็บตัวอย่างสัตว์น้ำของเกษตรกรบรรจุในถุงพลาสติก หรือถุงซิปล็อคที่กันน้ำได้ ห้ามเขียนรายละเอียดต่างๆ ติดลงบรรจุตัวอย่าง 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. ห้องปฏิบัติการขอเปิดรับตัวอย่างสัตว์น้ำไม่เกินวันที่ ๒๐ ของทุกๆ เดือน ในวันและเวลาราชการเท่านั้น หากมีการส่งตัวอย่างสัตว์น้ำเกินช่วงเวลา ทางศูนย์ฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการรับตัวอย่าง
 ๕. กรุณาโทรศัพท์แจ้งห้องปฏิบัติการก่อนนำส่งตัวอย่างสัตว์น้ำ อย่างน้อย ๑ วัน ที่หมายเลขโทรศัพท์ ๐ ๕๔๔๓ ๑๓๓๑ หรือติดต่อนางสาวสุทธาทิพย์ มาฟู โทรศัพท์ ๐๘ ๐๑๒๑ ๙๙๓๘
 ๖. ห้องปฏิบัติการ จะทำการทดสอบตามลำดับการรับตัวอย่าง
 ๗. ในการส่งตัวอย่างสัตว์น้ำแต่ละครั้ง ควรต้องแนบเอกสารแบบบันทึกการส่งตัวอย่างสัตว์น้ำที่เป็นตัวพิมพ์ พร้อมกับใบคำร้องขอรับการตรวจสอบสารตกค้าง ฯ ด้วยกันทุกครั้ง หากเอกสารไม่ครบหรือไม่สมบูรณ์ ห้องปฏิบัติการขอสงวนสิทธิ์ไม่รับลงทะเบียนตัวอย่างจนกว่าเอกสารจะถูกต้องสมบูรณ์ โดยนับวันที่เอกสารสมบูรณ์ครบถ้วนเป็นวันที่ลงรับตัวอย่าง ฯ

การรายงานผลการทดสอบ

ห้องปฏิบัติการจะแจ้งผลการทดสอบในรูปแบบรายงานผลการวิเคราะห์ทดสอบ เมื่อผลทดสอบเสร็จสมบูรณ์ครบตามที่ร้องขอ โดยจะดำเนินการส่งผลการทดสอบทางไปรษณีย์

เกณฑ์การยอมรับให้มีสารข้างต้นได้ แต่ต้องไม่เกินค่ามาตรฐานตามที่กำหนด ดังรายละเอียดต่อไปนี้

กลุ่มเตตราไซคลิกลิน (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)
คลอแรมเฟนิคอล (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 ๕ เดือนตุลาคม พ.ศ.๒๕๖๐



(นายสมชาติ ธรรมขันทา)

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดเขต ๑ (พะเยา)