



ประกาศ กองโรคติดต่อทั่วไป กรมควบคุมโรค

เรื่อง ประกาศผู้ชนะการเสนอราคา การจ้างเก็บและตรวจยืนยันชนิดตัวอ่อนพยาธิใบไม้ในหอยน้ำจืด และปลาน้ำจืดเกล็ดขาว โดยมีผู้เชี่ยวชาญเฉพาะทางควบคุม โครงการเฝ้าระวังเพื่อแก้ปัญหาผลกระทบต่อ การแพร่โรคหนองพยาธิในพื้นที่โครงการอ่างเก็บน้ำน้ำปี้ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดพะเยา  
ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ จำนวน ๒ รายการ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

ตามที่ กองโรคติดต่อทั่วไป กรมควบคุมโรค ได้มีโครงการ จ้างเก็บและตรวจยืนยันชนิดตัวอ่อนพยาธิใบไม้ในหอยน้ำจืด และปลาน้ำจืดเกล็ดขาว โดยมีผู้เชี่ยวชาญเฉพาะทางควบคุม โครงการเฝ้าระวัง เพื่อแก้ปัญหาผลกระทบต่อ การแพร่โรคหนองพยาธิในพื้นที่โครงการอ่างเก็บน้ำน้ำปี้ อันเนื่องมาจาก พระราชดำริ จังหวัดพะเยา ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ จำนวน ๒ รายการ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง นั้น

การจ้างเก็บและตรวจยืนยันชนิดตัวอ่อนพยาธิใบไม้ในหอยน้ำจืด และปลาน้ำจืด เกล็ดขาว โดยมีผู้เชี่ยวชาญเฉพาะทางควบคุม โครงการเฝ้าระวังเพื่อแก้ปัญหาผลกระทบต่อ การแพร่ โรคหนองพยาธิในพื้นที่โครงการอ่างเก็บน้ำน้ำปี้ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดพะเยา ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ จำนวน ๒ รายการ ผู้ได้รับการคัดเลือก ได้แก่ พีเอสเอ็ม ไบโอบีโอดี โดยเสนอราคา เป็นเงินทั้งสิ้น ๔๗๒,๒๖๐.- บาท (สี่แสนเจ็ดหมื่นสองพันสองร้อยหกสิบบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวง

ประกาศ ณ วันที่ ๑๘ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๖

(นายวิชาญ ปาวาน)  
ผู้อำนวยการกองโรคติดต่อทั่วไป

## ข้อกำหนดขอบเขตงาน (Term of Reference: TOR)

จ้างเก็บและตรวจยืนยันชนิดตัวอ่อนพยาธิใบไม้ในหอยน้ำจืด และปลาน้ำจืดเกล็ดขาว โดยมีผู้เชี่ยวชาญเฉพาะทางควบคุม โครงการเฝ้าระวังเพื่อแก้ปัญหาผลกระทบต่อการแพร่โรคหนอนพยาธิในพื้นที่โครงการอ่างเก็บน้ำน้ำปี อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดพะเยา ปีงบประมาณ ๒๕๖๖

### หลักการและเหตุผล

ในการจัดจ้างเก็บและตรวจยืนยันชนิดตัวอ่อนพยาธิใบไม้ในหอยน้ำจืด และปลาน้ำจืดเกล็ดขาว โดยมีผู้เชี่ยวชาญเฉพาะทางควบคุม โครงการเฝ้าระวังเพื่อแก้ปัญหาผลกระทบต่อการแพร่โรคหนอนพยาธิในพื้นที่โครงการอ่างเก็บน้ำน้ำปี อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดพะเยา ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ เนื่องจากเป็นโครงการพัฒนาแหล่งน้ำที่เป็นหนึ่งในโครงการที่ต้องทำการประเมินผลกระทบต่อสุขภาพในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเกี่ยวกับ EIA (Environment Impact Assessment) และ HIA (Health Impact Assessment) หลักสากลองค์การอนามัยโลก ได้กำหนดให้การดำเนินโครงการหรือกิจกรรมใดๆ ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรงทั้งทางด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทรัพยากรธรรมชาติและสุขภาพ ต้องทำการศึกษาและประเมินผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมและสุขภาพของประชาชนในชุมชน ซึ่งสอดคล้องกับบทกฎหมายของราชอาณาจักรไทย จึงจำเป็นต้องจัดจ้างเก็บและตรวจยืนยันชนิดตัวอ่อนพยาธิใบไม้ในหอยน้ำจืด และปลาน้ำจืดเกล็ดขาว โดยมีผู้เชี่ยวชาญเฉพาะทางควบคุม โครงการเฝ้าระวังเพื่อแก้ปัญหาผลกระทบต่อการแพร่โรคหนอนพยาธิในพื้นที่โครงการอ่างเก็บน้ำน้ำปี อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดพะเยา ปีงบประมาณ ๒๕๖๖

### วัตถุประสงค์

เพื่อสำรวจชนิด และอัตราการติดโรคหนอนพยาธิในธรรมชาติ โดยการตรวจหาตัวอ่อนพยาธิใบไม้ในหอยน้ำจืด และปลาน้ำจืดเกล็ดขาวที่เป็นโฮสต์กึ่งกลางของพยาธิใบไม้ในพื้นที่โครงการอ่างเก็บน้ำน้ำปี อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดพะเยา ปีงบประมาณ ๒๕๖๖

### รายละเอียดของงาน

กำหนดพื้นที่เป้าหมายของการดำเนินการในภาคสนาม ปี ๒๕๖๖ บริเวณพื้นที่ได้รับผลกระทบในอำเภอเชียงม่วน ๓ ตำบล ได้แก่ ตำบลเชียงม่วน ตำบลบ้านม่วง และตำบลบ้านสระ จังหวัดพะเยา และพื้นที่รับประโยชน์ อำเภอบ้านหลวง ๒ ตำบล ได้แก่ ตำบลบ้านพี และตำบลสวด จังหวัดน่าน

๑. การเก็บและตรวจยืนยันชนิดตัวอ่อนพยาธิใบไม้ในหอยน้ำจืด โดยกำหนดจำนวนตัวอย่างหอยน้ำจืดอย่างน้อย ๗๙๗ ตัวอย่าง มีการวัดจุดพิกัดเก็บตัวอย่างหอย บันทึกข้อมูลสภาพแวดล้อม บันทึกภาพจุดเก็บตัวอย่าง พื้นที่เก็บต้องครอบคลุมในทุกพื้นที่ของโครงการฯ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๕ จุดสำรวจ ระยะห่างระหว่างจุดเก็บตัวอย่างไม่น้อยกว่า ๕ กิโลเมตร ดำเนินการตรวจด้วยวิธี Shedding และ Crushing

๒. การเก็บและตรวจยืนยันชนิดตัวอ่อนพยาธิใบไม้ในปลาน้ำจืด โดยกำหนดจำนวนตัวอย่างปลาน้ำจืดอย่างน้อย ๒๒๐ ตัวอย่าง พื้นที่เก็บต้องครอบคลุมในทุกพื้นที่ของโครงการฯ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๕ จุดสำรวจ ระยะห่างระหว่างจุดเก็บตัวอย่างไม่น้อยกว่า ๕ กิโลเมตร โดยจุดเก็บตัวอย่างปลาน้ำจืดควรเป็นจุดเดียวกันกับเก็บตัวอย่างหอยน้ำจืด หรือซื้อจากตลาดในชุมชนพื้นที่โครงการที่ทราบแหล่งที่มาว่ามาจากแหล่งน้ำในพื้นที่โครงการฯ ดำเนินการตรวจด้วยวิธี Crushing Technique หรือวิธี Digestion Technique ด้วย Enzyme Pepsin A

กำหนดยี่นราคา : ๙๐ วัน

กำหนด...

**กำหนดการส่งมอบงานและการชำระเงิน :**

ผู้ว่าจ้างจะต้องชำระเงินให้แก่ผู้รับจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จตามใบสั่งจ้างและรายละเอียดแนบท้าย โดยจ่ายค่าจ้างทั้งหมด ๔๗๒,๒๖๐.- บาท (สี่แสนเจ็ดหมื่นสองพันสองร้อยหกสิบบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานเสร็จสมบูรณ์ ตามที่กำหนดภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในใบสั่งจ้าง และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ตรวจรับไว้เรียบร้อยแล้ว โดยมีรายละเอียด ดังนี้

ผู้รับจ้างต้องดำเนินการส่งมอบงานเป็นเล่มรายงานอัตราการติดตัวอ่อนพยาธิใบไม้ในโฮสต์กึ่งกลาง ได้แก่ หอยน้ำจืด และปลาน้ำจืดเกิดขาวในพื้นที่ของโครงการอ่างเก็บน้ำน้ำปี้ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดพะเยา ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ โดยทำตารางแสดงผลและรูปภาพประกอบคำอธิบายในรายงาน (พร้อมไฟล์รายงานบันทึกลงในแผ่น CD หรือแฟลชไดรฟ์) จำนวนอย่างน้อย ๓ ชุด

**งบประมาณ :** ๔๗๒,๒๖๐.- บาท (สี่แสนเจ็ดหมื่นสองพันสองร้อยหกสิบบาทถ้วน)

**ระยะเวลาดำเนินการ :** ระยะเวลาดำเนินการ จำนวน ๑๒๐ วัน

ลงชื่อ

(นางอรนาถ วัฒนวงษ์)  
นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ

ผู้กำหนดราคากลางคุณลักษณะเฉพาะ

ลงชื่อ

(นางสาวจตุติกาญจน์ ภูเก้าล้วน)  
นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

ผู้กำหนดราคากลางคุณลักษณะเฉพาะ

ลงชื่อ

(นางสาวณิชภัทร คูศิริรัตน์)  
นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ

ผู้กำหนดราคากลางคุณลักษณะเฉพาะ