

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

- ๑ ชื่อโครงการ ๑.๑ ยกระดับคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตร กิจกรรมหลักพัฒนาคุณภาพสินค้าประมงสู่มาตรฐาน
 กิจกรรมย่อยตรวจวิเคราะห์คุณภาพวัตถุดิบสัตว์น้ำ/ผลิตภัณฑ์/แหล่งประมง
 ๑.๒ ระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่ กิจกรรมหลักระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่
 กิจกรรมย่อยส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่ด้านประมง

๒ หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดเขต ๘ (พระนครศรีอยุธยา)
 กองวิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด กรมประมง

๓ วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๔ วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๑
 เป็นเงิน ๕๓๙,๒๘๐.๐๐ บาท ราคา/หน่วย ดังนี้

	ราคา/หน่วย
๔.๑ ชุดทดสอบโคลIFORM ฟีนิกอล ในเนื้อสัตว์น้ำ โดยวิธี ELISA ยี่ห้อ Furo Proxima	๑๔,๘๘๐.๐๐
๔.๒ ชุดทดสอบฟลูออโรควิโนโลน ในเนื้อสัตว์น้ำ โดยวิธี ELISA ยี่ห้อ Furo Proxima	๑๘,๗๒๕.๐๐

๕ แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ใช้ราคากลาง ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ (๔)

ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด จำนวน ๑ ราย ได้แก่

บริษัท โซแอนติฟิค ซัพพลาย จำกัด

๖ รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

- | | |
|--------------------------|----------------------------------|
| ๑ นางสาววิวรรณ ชินอักษร | นักวิชาการประมงชำนาญการ |
| ๒ นางสาวจิราภรณ์ ชัยภูมิ | นักวิชาการประมง (พนักงานราชการ) |
| ๓ นางสาวรณิ ศรีขันแก้ว | พนักงานห้องทดลอง (พนักงานราชการ) |



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะวัสดุวิทยาศาสตร์

รายการวัสดุที่จะซื้อ

ซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์ จำนวน ๒ รายการ เพื่อใช้ตรวจวิเคราะห์หัตถ์ภูติบัสต์น้ำในการรับรองฟาร์มสัตว์น้ำจืด และตรวจวิเคราะห์เฝ้าระวังสารตกค้างจากการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด ของห้องปฏิบัติการศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดเขต ๘ (พระนครศรีอยุธยา) อำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

รายการที่ ๑ ชุดทดสอบฟลูออโรควิโนโลนในเนื้อสัตว์น้ำ โดยวิธี ELISA ยี่ห้อ Furo Proxima
จำนวน ๑๖ ชุด

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. เป็นชุดทดสอบสำเร็จรูปพร้อมสารเคมี สำหรับวิเคราะห์สารตกค้างกลุ่มฟลูออโรควิโนโลนในเนื้อสัตว์น้ำ โดยใช้เทคนิค ELISA
๒. ชุดทดสอบ ๑ ชุด ประกอบด้วย
 - ๒.๑ Microtitre wells แบบ strip ชนิดไม่น้อยกว่า ๙๖ หลุม เคลือบด้วย Antibody และ strip สามารถหักแบ่งใช้งานได้
 - ๒.๒ สารมาตรฐานนอร์ฟลอกซาซินชนิดพร้อมใช้มีปริมาณไม่น้อยกว่าขวดละ ๑ ml จำนวน ๖ ขวด โดยมีความเข้มข้น ๐.๑๕๗, ๐.๓๑๓, ๐.๖๒๕, ๑.๒๕, ๒.๕ และ ๕.๐ ppb
 - ๒.๓ สารมาตรฐานนอร์ฟลอกซาซินความเข้มข้น ๑๐๐ ppb ปริมาณไม่น้อยกว่า ๑ ml จำนวน ๑ ขวด
 - ๒.๔ Zero Standard ชนิดพร้อมใช้มีปริมาณไม่น้อยกว่าขวดละ ๑ ml จำนวน ๑ ขวด
 - ๒.๕ สาร Conjugate ชนิดระเหยแห้ง (Lyophilised)
 - ๒.๖ สาร Antibody ชนิดระเหยแห้ง (Lyophilised)
 - ๒.๗ Dilution Buffer ชนิดพร้อมใช้ ปริมาตร ๒๐ ml
 - ๒.๘ Substrate ชนิดพร้อมใช้ ปริมาตร ๑๒ ml
 - ๒.๙ Stop Solution ชนิดพร้อมใช้ ปริมาตร ๑๕ ml
 - ๒.๑๐ Rinsing Buffer ชนิดเข้มข้น ปริมาตร ๓๐ ml
 - ๒.๑๑ คู่มือการใช้งานภาษาอังกฤษและภาษาไทย
๓. สามารถวิเคราะห์สารกลุ่มฟลูออโรควิโนโลนที่ระดับต่ำสุด (Limit of Detection) เท่ากับหรือน้อยกว่า ๐.๓ ppb ในเนื้อสัตว์น้ำ

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นางสาววิรัตน์ ชินอักษร)
นักวิชาการประมงชำนาญการ

ลงชื่อ 
(นางสาวจิราภรณ์ ชัยภูมิ)
นักวิชาการประมง (พนักงานราชการ)

กรรมการ

ลงชื่อ



กรรมการ

(นางสุวรรณี ศรีชนแก้ว)

พนักงานห้องทดลอง (พนักงานราชการ)

กิจกรรมการ

- ๒.๓ สารมาตรฐานคลอแรมฟินิคอลความเข้มข้น ๑๐๐ ppb ปริมาณไม่น้อยกว่า ๑ ml
จำนวน ๑ ขวด
- ๒.๔ สาร Conjugate ชนิดระเหยแห้ง (Lyophilised)
- ๒.๕ Anti-Chloramphenicol Antibody ชนิดระเหยแห้ง (Lyophilised)
- ๒.๖ Reconstitution/Zero Standard Buffer ชนิดพร้อมใช้ปริมาตร ๑๐ ml
- ๒.๗ Sample Dilution Buffer ชนิดเข้มข้น ๔ เท่า ปริมาตร ๒๐ ml
- ๒.๘ Substrate ชนิดพร้อมใช้ ปริมาตร ๑๒ ml
- ๒.๙ Stop Solution ชนิดพร้อมใช้ ปริมาตร ๑๕ ml
- ๒.๑๐ Rinsing Buffer ชนิดเข้มข้น ๒๐ เท่า ปริมาตร ๓๐ ml
- ๒.๑๑ คู่มือการใช้งานภาษาอังกฤษและภาษาไทย
๓. สามารถวิเคราะห์ยาคลอแรมฟินิคอลที่ระดับต่ำสุด (Limit of Detection) เท่ากับหรือน้อยกว่า ๐.๐๒ ppb ในเนื้อสัตว์น้ำ
๔. มีความจำเพาะ (Cross-reactivity) ต่อยาคลอแรมฟินิคอล ๑๐๐%
๕. มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๑๒ เดือนนับแต่วันที่ส่งมอบ
๖. ผู้เสนอราคาเป็นตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยโดยตรงจากผู้ผลิต หรือได้รับการแต่งตั้งจากตัวแทนจำหน่ายในประเทศ และต้องแนบหลักฐานประกอบการพิจารณา
๗. ผู้เสนอราคาต้องมีเจ้าหน้าที่ประจำด้านวิชาการที่สามารถสาธิตการใช้งานและให้คำแนะนำตลอดจนแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นภายหลังการขาย
๘. มีใบรับรองคุณภาพสารของชุดทดสอบในแต่ละชุดที่จัดส่ง

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นางสาววีรวรรณ ชินอักษร)
นักวิชาการประมงชำนาญการ

ลงชื่อ 
(นางสาวจิราภรณ์ ชัยภูมิ)
นักวิชาการประมง (พนักงานราชการ)

กรรมการ

ลงชื่อ



กรรมการ

(นางสุวรรณี ศรีชนแก้ว)
พนักงานห้องทดลอง (พนักงานราชการ)

๒. ข้อกำหนดเกี่ยวกับสัญญา

๒.๑ แบบสัญญาซื้อขายทั่วไป หรือบันทึกข้อตกลงซื้อขาย (กรณีสามารถส่งของได้ภายใน ๕ วันทำการ

๒.๒ ส่งมอบวัสดุ ณ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดเขต ๘ (พระนครศรีอยุธยา)

๒.๔ ชำระค่าวัสดุภายใน ๑๕ วันทำการ นับถัดจากได้รับใบแจ้งหนี้

๒.๕ ส่งมอบวัสดุภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากลงนามในสัญญา

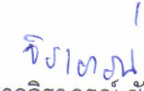
๒.๖ กำหนดยื่นราคา ๓๐ วัน นับถัดจากวันเสนอราคา

๓. กำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

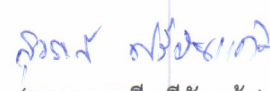
- ใช้เกณฑ์ราคา

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นางสาววีรวรรณ ชินอักษร)
นักวิชาการประมงชำนาญการ

ลงชื่อ 
(นางสาวจิราภรณ์ ชัยภูมิ)
นักวิชาการประมง (พนักงานราชการ)

กรรมการ

ลงชื่อ 
(นางสุวรรณี ศรีชนแก้ว)
พนักงานห้องทดลอง (พนักงานราชการ)

กรรมการ