

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจัดซื้อ
ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์เครื่องวัดกระแสไฟฟ้าแบบลูกถ้วยพร้อมอุปกรณ์**

๑.ชื่อโครงการ โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์เครื่องวัดกระแสไฟฟ้าแบบลูกถ้วยพร้อมอุปกรณ์
หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๒ เลขที่ ๑๑๒ หมู่ที่ ๙ ตำบลหนองยาว อำเภอเมืองสระบุรี
จังหวัดสระบุรี

๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๔๐,๐๐๐ บาท

๓.ลักษณะงานโดยสังเขป งานจัดซื้อครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์

เครื่องวัดกระแสไฟฟ้าแบบลูกถ้วย (Price Type Current Meter or USGS Type AA Current Meter)
พร้อมอุปกรณ์ประกอบด้วย กว้าน (Winch) ลูกตุ้มน้ำหนัก (Sinker Weight or Sounding Weight) แกนหยั่ง
(Rod) เครื่องบันทึกรอบ นาฬิกาจับเวลาและอุปกรณ์อื่นๆ ที่ใช้สำหรับวัดความเร็วกระแสไฟฟ้าโดยวิธีการหยั่ง หรือ
หย่อนเครื่องด้วยสลิง (Cable suspended)

เครื่องวัดความเร็วกระแสไฟฟ้าแบบลูกถ้วย

๑)เป็นเครื่องวัดความเร็วกระแสไฟฟ้าแบบลูกถ้วย (Price Type Current Meter or USGS Type AA
Current Meter) สามารถวัดความเร็วของกระแสไฟฟ้าเป็นระบบเมตร/วินาที

๒)มีตารางความเร็ว (Rating table) เป็นระบบเมตร/วินาที ซึ่งจัดพิมพ์จากโรงงานผู้ผลิตเครื่องฯ

๓)สามารถวัดความเร็วของกระแสไฟฟ้าในช่วง ๐.๐๖ เมตร/วินาที ถึง ๗.๖ เมตร/วินาที หรือมากกว่า

๔)เครื่องวัดความเร็วกระแสไฟฟ้าแบบลูกถ้วย ต้องบรรจุในกล่อง

๔.วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ ๒๐ ธันวาคม พ.ศ.๒๕๖๑ เป็นเงิน ๔๔๐,๐๐๐ บาท

๕.แหล่งที่มาของราคากลาง

ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด

๖.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑.นายปรีชา รัตนสิงห์	ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการส่วนอุทกวิทยา	ประธานกรรมการ
๒.นายเรวัตร วงศ์ศิลป์	ตำแหน่ง	นักอุทกวิทยาชำนาญการ	กรรมการ
๓.นายพงศ์วัฒน์ สัจจนานนท์	ตำแหน่ง	นักอุทกวิทยาปฏิบัติการ	กรรมการ

ตารางแสดงที่มาของราคากลาง

ชื่อโครงการ

จัดซื้อครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์เครื่องวัดกระแสไฟฟ้าแบบลูกถ้วยพร้อมอุปกรณ์ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๒ ตำบลหนองยาว อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี จำนวน ๑ เครื่อง

ผู้เสนอราคา

ลำดับที่	รายการ	ราคาที่เสนอ	หมายเหตุ
๑	บริษัท สำรวจวิศว อินเตอร์เทค จำกัด	๔๔๐,๐๐๐.๐๐	ภายใต้เงื่อนไข
๒	ห้างหุ้นส่วนจำกัด บีดีเอส จีโอเทค	๔๔๕,๙๐๐.๐๐	๑.ราคาดังกล่าวรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
๓	ห้างหุ้นส่วนจำกัด พี.ซี. แมชชีนเนอร์รี่	๔๔๘,๘๕๐.๐๐	๒.กำหนดส่งมอบภายใน ๑๕๐ วัน ๓.กำหนดยื่นราคา ๖๐ วัน

*ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๔ ข้อ (๔) ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด

ผลการพิจารณาของคณะกรรมการ

คณะกรรมการมีมติให้เลือกผู้เสนอราคาต่ำสุด โดยใช้ราคากลาง ๔๔๐,๐๐๐ บาท (สี่แสนสี่หมื่นบาทถ้วน)

รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายปรีชา รัตนสิงห์)
ผู้อำนวยการส่วนอุทกวิทยา

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายเรวัตร วังศิลป์)
นักอุทกวิทยาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายพงศ์วัฒน์ สังขนานนท์)
นักอุทกวิทยาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....
(นายอภิรักษ์ แก้วนุกุลกิจ)
ผู้อำนวยการส่วนประสานและบริหารจัดการ
ลุ่มน้ำเจ้าพระยา รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๒

ลงชื่อ.....
(นายอภิรักษ์ แก้วนุกุลกิจ)
ผู้อำนวยการส่วนประสานฯ ลุ่มน้ำเจ้าพระยา รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๒ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

รายการราคากลาง เครื่องวัดกระแสไฟฟ้าแบบลูกถ้วย
ส่วนอุทกวิทยา นครสวรรค์ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๒

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	รวม	หมายเหตุ
๑	ชุดวัดความเร็วกระแสไฟฟ้าแบบรูปถ้วย	ชุด	๑	๓2,900	๓2,900	ราคาสินค้ารวมทั้งสิ้น
๒	ชุดคว้านพร้อมสายเคเบิล	ชุด	๑	๓9,800	๓9,800	ได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
๓	ชุดถ่วงน้ำหนักขนาดไม่น้อยกว่า ๑๔ กก.	ชุด	๑	๓2,500	๓2,500	(VAT) ๗ % ไว้แล้ว
๔	ชุดแกนหยั่งพร้อมอุปกรณ์ประกอบ	ชุด	๑	๓4,500	๓4,500	
๕	ชุดอุปกรณ์รับรองและประมวลผล					
	๕.๑ อุปกรณ์บันทึกข้อมูล	ชุด	๑	๓9,200	๓9,200	
	๕.๒ ชุดประมวลผลข้อมูล	ชุด	๑	๓8,000	๓8,000	
๖	นาฬิกาจับเวลา	ชุด	๑	๓,500	๓,500	
๗	ชุดเครน	ชุด	๑	๓4,600	๓4,600	
๘	เครื่องหาพิกัดด้วยสัญญาณดาวเทียม GPS	ชุด	๑	๓5,000	๓5,000	
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น					440,000	
(สี่แสนสี่หมื่นบาทถ้วน)						

ลงชื่อ..........กรรมการ ฯ
(นายพงศ์วัฒน์ สังขรณานนท์)
นักอุทกวิทยาปฏิบัติการ

ลงชื่อ..........กรรมการ ฯ
(นายเรวัตร วังศิลป์)
นักอุทกวิทยาชำนาญการ

ลงชื่อ..........ประธานคณะกรรมการฯ
(นายปรีชา รัตนสิงห์)
ผู้อำนวยการส่วนอุทกวิทยา

อนุมัติ


.....
(นายอภิรักษ์ แก้วนุกุลกิจ)
ผู้อำนวยการส่วนประสานและบริหารจัดการ
ลุ่มน้ำเจ้าพระยา รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๒



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๒ ส่วนอุทกวิทยา นครสวรรค์ โทร./โทรสาร ๐-๕๖๓๘-๓๕๙๐

ที่ ทส ๐๖๑๒.๑๐/ทสค

วันที่ ๒๑ ธันวาคม ๒๕๖๑

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางค่าครุภัณฑ์ งบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒ จำนวน ๑ เครื่อง โครงการ
เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๑๓๓/๒๕๖๑ สั่ง ณ วันที่ ๑๓ ธันวาคม ๒๕๖๑ ได้แต่งตั้ง
นายปรีชา รัตนสิงห์ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนอุทกวิทยา นายเรวัตร วังศิลป์ ตำแหน่ง นักอุทกวิทยา
ชำนาญการ นายพงศ์วัฒน์ สังขนานนท์ ตำแหน่ง นักอุทกวิทยาปฏิบัติการ เป็นคณะกรรมการกำหนดราคา
กลาง และคณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR) โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์
วิทยาศาสตร์เครื่องวัดกระแสไฟฟ้าแบบลูกถ้วยพร้อมอุปกรณ์ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๒ ตำบลหนองยาว
อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี จำนวน ๑ เครื่อง วงเงินงบประมาณ ๔๔๐,๐๐๐ บาท (สี่แสนสี่หมื่นบาท
ถ้วน) นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง และคณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงานได้จัดทำราย
ละเอียดโครงการจัดซื้อครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์เครื่องวัดกระแสไฟฟ้าแบบลูกถ้วยพร้อมอุปกรณ์ สำนักงาน
ทรัพยากรน้ำภาค ๒ ตำบลหนองยาว อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี จำนวน ๑ เครื่อง เสร็จเรียบร้อยแล้ว
ราคากลางเป็นเงิน ๔๔๐,๐๐๐ บาท (สี่แสนสี่หมื่นบาทถ้วน) ระยะเวลาดำเนินการ ๑๕๐ วัน รายละเอียดตาม
เอกสารที่แนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติราคากลางเพื่อดำเนินการ ต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายปรีชา รัตนสิงห์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายเรวัตร วังศิลป์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายพงศ์วัฒน์ สังขนานนท์)

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ
เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติตามที่
คณะกรรมการราคากลางเสนอ

๒
(นางภัทรา ใจเพชร)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

อนุมัติ
(นายอภิรักษ์ แก้วนุกุลกิจ)

ผู้อำนวยการส่วนประสานฯ กลุ่มน้ำเจ้าพระยา รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๒ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ