

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการจัดหาเครื่องมือทดสอบกำลังอัดของคอนกรีต พร้อมอุปกรณ์
สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓ ตำบลหนองนาคำ อำเภอเมืองอุดรธานี
จังหวัดอุดรธานี ๑ เครื่อง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๔๐๐,๐๐๐.- บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๑
เป็นเงิน ๑,๔๐๐,๐๐๐.- บาท
ราคา/หน่วย (ถ้ามี) - บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ใช้ราคาตามหลักเกณฑ์ วิธีการ หรือแนวทางปฏิบัติของหน่วยงาน กรมทรัพยากรน้ำ ตามหนังสือ
ที่ ทส ๐๖๐๗/๑๖๓๘ ลงวันที่ ๒๗ ตุลาคม ๒๕๖๐
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๖.๑ นายทรงฤทธิ์ จิตสว่าง	นายช่างโยธาอาวุโส	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายวีระพันธ์ ทาลุมพุก	นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการ
๖.๓ นายเลิศฤทธิ์ เลี่ยมสกุล	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓ โทร. ๐ - ๔๒๒๙-๐๓๕๐

ที่ ทส ๐๖๑๓.๔/ ๒๕๕๖

วันที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๑

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางเครื่องมือทดสอบกำลังอัดของคอนกรีต พร้อมอุปกรณ์

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓

งานจัดซื้อและพัสดุ
เลขที่รับ ๔๖๖
วันที่ ๑๐ พ.ย. ๖๑

ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓ ที่ สทพ.๓ /๑๕๕/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๓๑ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๑ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำราคากลาง เครื่องมือทดสอบกำลังอัดของคอนกรีต พร้อมอุปกรณ์ โดยคณะกรรมการฯ ได้กำหนดราคากลางของพัสดุดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

ลงชื่อ.....ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายทรงฤทธิ์ จิตสว่าง)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวีระพันธ์ ทาลุมพุก)

ตำแหน่ง นายช่างโยธานาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเลิศฤทธิ์ เลี่ยมสกุล)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(นายศิวดล อุปพงษ์)

วิศวกรโยธานาญการ รักษาการแทน
ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

อนุมัติ

(นายพิสิทธิ์ ทิพย์โอส)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ รักษาการแทน

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓

เรียน ☐ หน่วยงานการเงิน ☐ หน่วยงานบริหารบุคคล
☒ หน่วยงานจัดซื้อ ☐ หน่วยงานบริหารทั่วไป
☐ หน่วยงานยานพาหนะ
☐ เติมน้ำมัน ☐ เพื่อทราบ
☐ ถังปฏิบัติ ☒ พิจารณาดำเนินการ
☐ อื่นๆ.....

กจิติก งาม

(นายอภิรักษ์ ภูมิรัตนเดช)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ รักษาการแทน

ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ

ราคากลางเครื่องมือทดสอบกำลังอัดของคอนกรีต พร้อมอุปกรณ์						
สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓						
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม(บาท)	หมายเหตุ
	เครื่องมือทดสอบกำลังอัดของคอนกรีต พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๑ ชุด					รายละเอียด
๑	โครงสร้างทดสอบ (Compression Frame) พร้อมอุปกรณ์	๑	ชุด	๙๗๕,๒๐๐	๙๗๕,๒๐๐	คุณลักษณะเฉพาะ
๒	แท่งโลหะเพื่อเสริมฐาน (Distance Pieces) จำนวน ๑ ชุด					ตามเอกสารแนบ
	๒.๑ ขนาดความสูง ๑๐๐ มิลลิเมตร	๑	ชิ้น	๑๕,๕๐๐	๑๕,๕๐๐	จำนวน ๕ แผ่น
	๒.๒ ขนาดความสูง ๘๐ มิลลิเมตร	๑	ชิ้น	๑๓,๙๐๐	๑๓,๙๐๐	
	๒.๓ ขนาดความสูง ๖๐ มิลลิเมตร	๑	ชิ้น	๑๒,๕๐๐	๑๒,๕๐๐	
	๒.๔ ขนาดความสูง ๕๐ มิลลิเมตร	๑	ชิ้น	๑๐,๕๐๐	๑๐,๕๐๐	
	๒.๕ ขนาดความสูง ๒๐ มิลลิเมตร	๑	ชิ้น	๘,๓๐๐	๘,๓๐๐	
๓	ชุดเครื่องทดสอบคอนกรีตแบบไม่ทำลายโดยใช้ค้อนกระแทก (Concrete Test Hammer)	๑	ชุด	๓๒,๐๐๐	๓๒,๐๐๐	
๔	ชุดเครื่องมือตรวจสอบหาตำแหน่งเหล็กเสริมในคอนกรีต (Profoscope)	๑	ชุด	๑๔๔,๐๐๐	๑๔๔,๐๐๐	
๕	แท่งสอบเทียบค่ามาตรฐาน (Test Block) ของเครื่องมือทดสอบ	๑	ชุด	๒๒,๐๐๐	๒๒,๐๐๐	
๖	แบบหล่อคอนกรีตทำจากเหล็กหล่อทรงกระบอก (Concrete Cylinder Mold) ๑๕x๓๐ เซนติเมตร	๑๕	ชุด	๒,๑๐๐	๓๑,๕๐๐	
๗	แบบหล่อคอนกรีตทำจากเหล็กหล่อทรงสี่เหลี่ยม (Concrete cube Mold) ๑๕x๑๕x๑๕ เซนติเมตร	๑๕	ชุด	๒,๒๐๐	๓๓,๐๐๐	
๘	แท่งตีคอนกรีต (Steel Tamping Bar) ๒๕ x ๒๕ x ๓๘๐ มิลลิเมตร	๖	อัน	๗๐๐	๔,๒๐๐	
๙	แท่งตีคอนกรีต (Tamping Rod) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑๖ มิลลิเมตร ความยาว ๖๐๐ มิลลิเมตร	๖	อัน	๒๐๐	๑,๒๐๐	
๑๐	ชุดทดสอบการหาค่าการยุบตัวของคอนกรีต จำนวน ๑ ชุด					
	๑๐.๑ กรวยทดสอบขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางด้านบน ๔ นิ้ว ด้านล่าง ๘ นิ้ว และสูง ๑๒ นิ้ว	๑	ใบ	๒,๐๐๐	๒,๐๐๐	
	๑๐.๒ เหล็กกระทุ้งขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๕/๘ นิ้ว ยาว ๒๔ นิ้ว	๑	อัน	๒๐๐	๒๐๐	
	๑๐.๓ แปรงทองเหลือง (Brass Brush)	๑	อัน	๑๐๐	๑๐๐	
	๑๐.๔ ช้อนตักตัวอย่าง (Scoop) ขนาด ๑ กิโลกรัม	๑	กก.	๕๐๐	๕๐๐	
	๑๐.๕ เกรียงเหล็กด้ามไม้ (Mixing Trowel)	๑	อัน	๑๐๐	๑๐๐	
	๑๐.๖ ถาดรอง ๒๔ x ๒๔ x ๓ นิ้ว	๑	ใบ	๗๐๐	๗๐๐	

๑๑	๙.๗ ตลับเมตร ๕ เมตร		๑	อัน	๒๐๐	๒๐๐	
	ชุดอุปกรณ์หล่อปิดหัว-ท้ายก้อนตัวอย่างรูปทรงกระบอก จำนวน ๑ ชุด						
	๑๑.๑ โครงบังคับตำแหน่งตัวอย่าง(Cylinder Capper)ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑๕๐ มิลลิเมตร สูง ๓๐๐ มิลลิเมตร		๑	อัน	๕,๔๐๐	๕,๔๐๐	
	๑๑.๒ หม้อหลอมสารมีขนาดความจุ ๓.๘ ลิตร		๑	ใบ	๓๒,๑๐๐	๓๒,๑๐๐	
	๑๑.๓ อุปกรณ์จับตัวอย่างทดสอบคอนกรีตรูปทรงกระบอก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑๕๐ มิลลิเมตร		๑	อัน	๓,๕๐๐	๓,๕๐๐	
	๑๑.๔ ก้อนแกนเคลือบหัวคอนกรีตแบบเกล็ด		๑	ถุง	๕,๔๐๐	๕,๔๐๐	
	๑๑.๕ ทัพพีตักสาร		๑	อัน	๒๐๐	๒๐๐	
๑๒	คอมพิวเตอร์ชนิดตั้งโต๊ะ		๑	ชุด	๓๘,๒๐๐	๓๘,๒๐๐	
๑๓	เครื่องพิมพ์ข้อมูลแบบเลเซอร์		๑	เครื่อง	๗,๖๐๐	๗,๖๐๐	
	(หนึ่งล้านสี่แสนบาทถ้วน)				รวม	๑,๔๐๐,๐๐๐	

(ลงชื่อ)

(นายทรงฤทธิ์ จิตสว่าง)

(ลงชื่อ)

(นายวีระพันธ์ ทัศนพงศ์)

(ลงชื่อ)

(นายเลิศฤทธิ์ เลี่ยมสกุล)

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส

กรรมการกำหนดราคากลาง

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการกำหนดราคากลาง

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ