



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดร้อยเอ็ด โทร. ๐-๔๓๕๑-๕๓๘๘ โทรสาร ๐-๔๓๕๑-๑๓๓๘
ที่ รอ.๐๐๑๑/๖๖๖ วันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๐

เรื่อง ขอความเห็นชอบและขออนุมัติใช้ราคากลางงานก่อสร้างฝายบ้านโพนเดื่อ หมู่ที่ ๔ ตำบลทุ่งหลวง
อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดร้อยเอ็ด

ตามคำสั่งจังหวัดร้อยเอ็ด ที่ ๔๐๔๔/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๒๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ แต่งตั้ง
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง งานก่อสร้างฝาย บ้านโพนเดื่อ หมู่ที่ ๔ ตำบลทุ่งหลวง อำเภอสุวรรณภูมิ
จังหวัดร้อยเอ็ด นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการคำนวณราคากลาง งานก่อสร้างฝาย
บ้านโพนเดื่อ หมู่ที่ ๔ ตำบลทุ่งหลวง อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้น
ทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง เสร็จเรียบร้อยแล้ว ราคากลาง
ของงานที่คำนวณได้ เป็นเงิน ๗,๖๕๐,๐๐๐.- บาท (เจ็ดล้านหกแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) ดังรายละเอียด
ตามที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเห็นชอบและขออนุมัติใช้ราคากลางงานก่อสร้างฝาย บ้านโพนเดื่อ
หมู่ที่ ๔ ตำบลทุ่งหลวง อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ต่อไป

.....ประธานกรรมการ
(นายวสันต์ รongเมือง)
นายช่างสำรวจอาวุโส

.....กรรมการ
(นายบพิตร ณ วงศ์)
นักวิชาการปฏิรูปที่ดินชำนาญการ

.....กรรมการ
(นายกรกฎ นนสีลาด)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

อนุมัติ

(นางสุรีย์รัตน์ ชมารเลิศ)

นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการพิเศษ
รักษาราชการแทน ปฏิรูปที่ดินจังหวัด
ปฏิบัติราชการแทน ผู้ว่าราชการจังหวัดร้อยเอ็ด

เอกสารการแบ่งงวดงานและการจ่ายเงิน

โครงการก่อสร้างฝายบ้านโพนเตื่อ หมู่ที่ ๔ ตำบลทุ่งหลวง อำเภอสวรรคภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด
ต้องทำการก่อสร้างให้แล้วเสร็จ ภายใน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา
โดยแบ่งงวดงานและการจ่ายเงินออกเป็น ๖ งวดงาน ตามรายละเอียดดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นเงินร้อยละ ๑๐ ของวงเงินค่าก่อสร้างทั้งหมด

เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้างตามลักษณะงาน คือ งานเปิดหน้าดิน งานดินขุด และงานดินถม ตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบในสัญญาแล้วเสร็จครบถ้วนตามสัญญา ระยะเวลาภายใน ๓๐ วัน (นับถัดจากวันลงนามในสัญญา)

งวดที่ ๒ เป็นเงินร้อยละ ๑๕ ของวงเงินค่าก่อสร้างทั้งหมด

เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้างตามลักษณะงาน คือ งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กอาคารฝายตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบในสัญญาแล้วเสร็จ ๒๕% ของปริมาณงานตามสัญญา ระยะเวลาภายใน ๖๐ วัน (นับถัดจากวันลงนามในสัญญา)

งวดที่ ๓ เป็นเงินร้อยละ ๑๕ ของวงเงินค่าก่อสร้างทั้งหมด

เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้างตามลักษณะงาน คือ งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กอาคารฝายตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบในสัญญาแล้วเสร็จ ๒๕% ของปริมาณงานตามสัญญา ระยะเวลาภายใน ๙๐ วัน (นับถัดจากวันลงนามในสัญญา)

งวดที่ ๔ เป็นเงินร้อยละ ๑๕ ของวงเงินค่าก่อสร้างทั้งหมด

เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้างตามลักษณะงาน คือ งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กอาคารฝายตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบในสัญญาแล้วเสร็จ ๒๕% ของปริมาณตามสัญญา ระยะเวลาภายใน ๑๒๐ วัน (นับถัดจากวันลงนามในสัญญา)

งวดที่ ๕ เป็นเงินร้อยละ ๑๕ ของวงเงินค่าก่อสร้างทั้งหมด

เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้างตามลักษณะงาน คือ งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กอาคารฝายตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบในสัญญาแล้วเสร็จครบถ้วนตามสัญญา ระยะเวลาภายใน ๑๕๐ วัน (นับถัดจากวันลงนามในสัญญา)

งวดที่ ๖ (งวดสุดท้าย) เป็นเงินร้อยละ ๓๐ ของวงเงินค่าก่อสร้างทั้งหมด

เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้างตามลักษณะงาน คือ งานก่อสร้างส่วนที่เหลือทั้งหมดตามสัญญา พร้อมปรับพื้นที่ทำความสะอาดเก็บวัสดุออกนอกบริเวณ ระยะเวลา ๑๘๐ วัน (นับถัดจากวันลงนามในสัญญา)

รายละเอียดตามแบบประมาณราคางานเป็นไปโดยประมาณเท่านั้น ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จตามแบบรูปและรายการ, เงื่อนไขที่กำหนดไว้ทุกประการ หากปริมาณงานที่ทำจริงในสนาม เพิ่มหรือลดจากปริมาณงานดังกล่าว ผู้รับจ้างจะถือเป็นข้ออ้างเพื่อเพิ่มค่าจ้างมิได้ เว้นแต่การตัดปริมาณงานด้วยความจำเป็นโดยคณะกรรมการตรวจการจ้างพิจารณาวินิจฉัยด้วยเหตุใดก็ตามต้องปรับลดเงินค่าจ้างตามราคาของปริมาณงานนั้นๆ

ผู้รับจ้างต้องส่งมอบงานและเบิกเงินค่าจ้างในงวดที่ ๑ ของสัญญา ก่อนงานในงวดอื่นทั้งหมด จากนั้นเมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างงาน งวดใดงวดหนึ่งเสร็จก่อนก็ให้ส่งมอบงานงวดนั้น เพื่อรับเงินต่อไปได้ โดยไม่ต้องส่งงานเรียงตามลำดับงาน

ประเภท ฝายกักเก็บน้ำ จำนวน ๑ แห่ง
 เจ้าของโครงการ สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดร้อยเอ็ด
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านโพนเตื่อ หมู่ที่ ๔ ตำบลทุ่งหลวง อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม
 แบบเลขที่ ๐๘๑๔๒๐๓-๐๐๗-๕๗

ประมาณราคาตามแบบ ปร.๕ จำนวน ๒ แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๒๘ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๐

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน / บาท	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน / บาท	หมายเหตุ
๑	ประเภทงานชลประทาน	๕,๕๖๘,๓๕๑.๓๘	๑.๓๗๕๐	๗,๖๕๖,๔๘๓.๑๕	
	เงื่อนไข (เริ่มใช้ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๐)				
	เงินล่วงหน้าจ่าย ๐.๐๐%				
	เงินประกันผลงานหัก ๐.๐๐%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖.๐๐%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗.๐๐%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			๗,๖๕๖,๔๘๓.๑๕	
	คิดเป็นเงินประมาณ (เจ็ดล้านหกแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)			๗,๖๕๐,๐๐๐.๐๐	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร

ตารางเมตร

เฉลี่ยราคาประมาณ

บาท/ตารางเมตร

คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง ได้ตรวจสอบแล้ว เห็นชอบกับราคาจ้างเหมาก่อสร้างนี้ และให้ยึดถือประมาณการนี้เป็นราคากลาง จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายวสันต์ ร่องเมือง)

นายช่างสำรวจอาวุโส

ลงชื่อ กรรมการ

(นายบพิตร ณ วงค์)

นักวิชาการปฏิรูปที่ดินชำนาญการ

ลงชื่อ กรรมการ

(นายกรกฎ นนสีลาด)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณราคาก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง

งานประมาณการ

ประมาณการเมื่อ วันที่ ๒๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๐

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ฝ่ายเก็บน้ำ จำนวน ๑ แห่ง

บ้านเพนเตอ หมู่ที่ ๔ ตำบลทุ่งหลวง อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ ๐๘๑๔๒๐๓-๐๐๗-๕๗

สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดร้อยเอ็ด

แบบ ปร.๔ แผ่นที่ ๑

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
๑	งานก่อสร้างฝายเก็บกักน้ำ								
	๑.๑ งานขุดดิน (ด้วยเครื่องจักร)	๑๑,๗๘๐.๐๐	ลบ.ม.	-	-	๑๗.๐๑	๒๐๐,๓๗๗.๘๐	๒๐๐,๓๗๗.๘๐	
	๑.๒ งานถมดิน								
	- ดินถมบดอัดแน่น ๙๕% S.P.C.T.	๑,๗๐๐.๐๐	ลบ.ม.	-	-	๔๒.๓๕	๗๑,๙๙๕.๐๐	๗๑,๙๙๕.๐๐	
	๑.๓ งานกรวดทรายรองพื้น	๕๑๓.๕๙	ลบ.ม.	๑๘๖.๐๐	๙๕,๕๒๗.๗๔	-	-	๙๕,๕๒๗.๗๔	
	๑.๔ งานเรียงหินยาแนว	๖๘๙.๐๘	ลบ.ม.	๖๓๑.๐๐	๔๓๔,๘๐๙.๔๘	๒๒๔.๐๐	๑๕๕,๓๕๓.๙๒	๕๙๐,๑๖๓.๔๐	
	๑.๕ งานหินทิ้ง	๓๓๘.๑๐	ลบ.ม.	๕๒๙.๔๔	๑๗๙,๐๐๓.๖๖	๗๔.๐๐	๒๕,๐๑๙.๔๐	๒๐๔,๐๒๓.๐๖	
	๑.๖ แผงกันชนไม้								
	- ไม้เนื้อแข็งขนาด ๑ ๑/๒" x ๖"	๗.๘๗	ลบ.ฟ.	๘๒๐.๐๐	๖,๔๕๓.๔๐	-	-	๖,๔๕๓.๔๐	
	- ไม้ตะเหล็ก ๗ ๑/๒" x ๘"	๓๒.๐๐	ตัว	๑๕.๐๐	๔๘๐.๐๐	-	-	๔๘๐.๐๐	
	- งานทาสี	๒.๘๘	ตร.ม.	๓๕.๐๐	๑๐๐.๘๐	๒๕.๐๐	๗๒.๐๐	๑๗๒.๘๐	
	๑.๗ คอนกรีตโครงสร้าง	๙๖๕.๐๐	ลบ.ม.	๑,๘๒๐.๐๐	๑,๗๕๖,๓๐๐.๐๐	๒๘๖.๐๐	๒๗๕,๙๙๐.๐๐	๒,๐๓๒,๒๙๐.๐๐	
	๑.๘ ไม้แบบ	๒,๔๘๘.๖๙	ลบ.ม.	๓๐๐.๐๐	๗๔๖,๖๐๗.๐๐	๑๓๓.๐๐	๓๓๐,๙๔๕.๗๗	๑,๐๗๗,๖๐๒.๗๗	
	๑.๙ เหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็ก RB ๖ มม. SR.๒๔	๕.๗๔	กก.	๒๐.๘๑	๑๑๙.๔๕	๔.๑๐	๒๓.๕๓	๑๔๒.๙๘	
	- เหล็ก RB ๙ มม. SR.๒๔	๓.๖๗๓.๒๓	กก.	๒๐.๑๓	๗๓,๙๔๒.๑๒	๔.๑๐	๑๕,๐๖๐.๒๔	๘๙,๐๐๒.๓๖	
	- เหล็ก RB ๑๙ มม. SR.๒๔	๒,๔๓๗.๘๔	กก.	๒๐.๑๘	๔๙,๑๙๕.๖๑	๔.๑๐	๙,๙๙๕.๑๔	๕๙,๑๙๐.๗๖	
	- เหล็ก DB ๑๒ มม. SD.๓๐	๓๙,๖๙๑.๔๙	กก.	๒๐.๒๖	๘๐๔,๑๔๙.๕๙	๓.๓๐	๑๓๐,๙๘๑.๙๒	๙๓๕,๑๓๑.๕๐	
	ลวดผูกเหล็ก	๑,๐๘๔.๒๖	กก.	๕๗.๐๐	๖๑,๘๐๒.๘๒	-	-	๖๑,๘๐๒.๘๒	

ประมาณราคาก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง

งานประมาณการ

ประมาณการเมื่อ วันที่ ๒๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๐

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ฝ่ายเก็บน้ำ จำนวน ๑ แห่ง

บ้านโพธิ์เหนือ หมู่ที่ ๔ ตำบลทุ่งหลวง อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบ ป.ร.๔ แผ่นที่ ๒

แบบเลขที่ ๐๘๑๔๒๐๓-๐๐๗-๕๗

สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดร้อยเอ็ด

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	๑.๑๐ งานรอยต่อแผ่ขยาย รอยต่อเพื่อการตัดตัว								
	- Rubber Water Stop แบบดิบเบต ๓ ปุ่ม	๖๙๖.๒๓	เมตร	๑๕๖.๖๗	๑๐๙,๐๗๘.๓๕	๑๐.๐๐	๖,๙๖๒.๓๐	๑๑๖,๐๔๐.๖๕	
	มีรูตรงกลาง กว้าง ๖"								
	- กระดาษขาน้อยขยับยางมะตอย หน้า ๑ ซม.	๒๘๑.๑๑	ตร.ม.	๙๓.๐๐	๒๖,๑๔๓.๒๓	๑๐.๐๐	๒,๘๑๑.๑๐	๒๘,๙๕๔.๓๓	
	รวมรายการที่ ๑							๕,๕๖๘,๓๕๑.๓๘	

* หมายเหตุ : ราคาน้ำมันดีเซล ๒๖.๐๐ - ๒๖.๙๙ บาท / ลิตร

ลงชื่อ
(นายวสันต์ รองเมือง)

ลงชื่อ
(นายบพิตร ณ วงศ์)

ลงชื่อ
(นายกรกฎ นนสีลาต)

นายช่างสำรวจอาวุโส

นักวิชาการปฏิรูปที่ดินชำนาญการ

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างฝาย บ้านโพนเตือ หมู่ที่ ๔ ตำบลทุ่งหลวง อำเภอสวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด		
	/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดร้อยเอ็ด		
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๘,๕๙๒,๔๐๐.- บาท (แปดล้านห้าแสนเก้าหมื่นสองพันสี่ร้อยบาทถ้วน)		
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป	งานก่อสร้างฝาย บ้านโพนเตือ หมู่ที่ ๔ ตำบลทุ่งหลวง อำเภอสวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด จำนวน ๑ แห่ง		
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	๒๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๐	เป็นเงิน	๗,๖๕๐,๐๐๐.- บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง			
๕.๑ ประเภทงานชลประทาน	จำนวน	๕,๕๖๘,๓๕๑.๓๘	บาท
๕.๒ Factor F ๑.๓๗๕๐	จำนวน	๒,๐๘๘,๑๓๑.๗๗	บาท
๕.๓ รวมเป็นค่าก่อสร้างทั้งสิ้น	จำนวน	๗,๖๕๖,๔๘๓.๑๕	บาท
คิดเป็นเงินประมาณ	จำนวน	๗,๖๕๐,๐๐๐.-	บาท
	(เจ็ดล้านหกแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)		
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน			
๖.๑ นายวสันต์ ร่องเมือง	ตำแหน่ง	นายช่างสำรวจอาวุโส	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายบพิตร ณ วงค์	ตำแหน่ง	นักวิชาการปฏิรูปที่ดินชำนาญการ	กรรมการ
๖.๓ นายกรกฎ นนสีลาด	ตำแหน่ง	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ

(นางสุวิมล ธารเลิศ)

นักวิชาการบริหารระดับสูง ฝ่ายบริหารพิเศษ

สำนักงานคณะกรรมการปฏิรูปที่ดินจังหวัดร้อยเอ็ด

ปฏิบัติราชการแทน ผู้อำนวยการจังหวัดร้อยเอ็ด