



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ..... กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลสระโพนทอง.....

ที่..... ชย ๘๒๙๐๓ / ๑๐๗..... วันที่..... ๒๗..... พฤศจิกายน ๒๕๖๖.....

เรื่อง..... รายงานผลการจัดทำร่างขอบเขตและกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างฝายชะลอน้ำ ชนิดรถยนต์ผ่านได้ บ้านพิพวย หมู่ที่ ๘

เรียน..... นายองค์การบริหารส่วนตำบลสระโพนทอง

### เรื่องเดิม

ตามบันทึกข้อความ ที่ ชย ๘๒๙๐๒/๓๙๓ ลงวันที่ ๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ ได้ขออนุมัติแต่งตั้งผู้รับผิดชอบจัดทำร่างขอบเขตงานและกำหนดราคากลาง จำนวน ๓ คน คือ นายพรหมรักษ์ ภาษา ตำแหน่งวิศวกรโยธา เป็นประธานกรรมการ นายเอกพงษ์ ไชยสงคราม ตำแหน่งเจ้าพนักงานธุรการ เป็นกรรมการ นายประยูร รวยทุน ตำแหน่งผู้ช่วยนักวิชาการเกษตร เป็นคณะกรรมการ รับผิดชอบในการจัดทำร่างขอบเขตของงานและราคากลาง จำนวน ๑ โครงการ นั้น

### ระเบียบ มติคณะรัฐมนตรีและคำสั่ง

- พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐
- ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑ กำหนดให้รายงานรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้างมีมาตรฐาน และเป็นประโยชน์ต่อทางราชการ

### ข้อพิจารณา

คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขต และกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการ

๑. จัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุ โครงการก่อสร้างฝายชะลอน้ำ ชนิดรถยนต์ผ่านได้ บ้านพิพวยหมู่ที่ ๘ โดยก่อสร้างฝายชะลอน้ำ ขนาดสันฝายกว้าง ๔ เมตร ยาว ๑๙.๕ เมตร สูง ๒.๑ เมตร งบประมาณ ๓๑๔,๐๐๐ บาท (สามแสนหนึ่งหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

๒. กำหนดราคากลาง เป็นจำนวนเงิน ๓๑๑,๐๐๐ บาท (สามแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

หากพิจารณาแล้วเห็นชอบ โปรดพิจารณาลงนามอนุมัติและแจ้งเจ้าหน้าที่พัสดุดำเนินการตามระเบียบที่เกี่ยวข้องในขั้นตอนต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ).....

(นายพรหมรักษ์ ภาษา)

วิศวกรโยธาปฏิบัติกร

(ลงชื่อ).....

(นายประยูร รวยทุน)

ผู้ช่วยนักวิชาการเกษตร

(ลงชื่อ).....

(นายเอกพงษ์ ไชยสงคราม)

เจ้าพนักงานธุรการ

(ลงชื่อ).....

(นางเพ็ญภา วาดเขียน)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลสระโพนทอง

(ลงชื่อ).....

(นางบุญน้อม ภาษา)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสระโพนทอง

**แบบสรุปประมาณราคากลางงานก่อสร้าง งานชลประทาน**  
**องค์การบริหารส่วนตำบลสระโพนทอง อำเภอเกษตรสมบูรณ์ จังหวัดชัยภูมิ**

ชื่อโครงการก่อสร้าง ก่อสร้างฝายน้ำล้น ค.ส.ล. (ชนิดรถยนต์ผ่านได้) ปร.5  
 ปริมาณงานก่อสร้าง ขนาดสันฝายกว้าง 4.00 ม. ยาว 19.50 ม. สูง 2.10 ม.  
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านพิพวย หมู่ที่ 8 ตำบลสระโพนทอง อำเภอเกษตรสมบูรณ์ จังหวัดชัยภูมิ  
 เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลสระโพนทอง อำเภอเกษตรสมบูรณ์ จังหวัดชัยภูมิ  
 เมื่อวันที่ 28 พฤศจิกายน 2566

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างคิดค่า Factor F	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	-		-	Factor F คิดจาก
2	ประเภทงานทาง	-		-	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
3	ประเภทงานสะพานและท่อลอดเหลี่ยม	-		-	- เงินประกันผลงานหัก 0 %
4	ประเภทงานชลประทาน	222,145.90	1.3392	297,497.78	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %
5	ประเภทงานจัดหาวัสดุก่อสร้าง				- ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
6	ค่าจ้างเหมาเครื่องจักรกล คิด 8 ชั่วโมง	12,800.00	1.0700	13,696.00	-
7	ค่าแรงงานก่อสร้าง คิด 30 % ของราคา	-	-	-	
	<b>รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น</b>	<b>234,945.90</b>	<b>-</b>	<b>311,193.78</b>	
<b>สรุป</b>	<b>คิดเป็นเงินงบประมาณเพียง</b>			<b>311,000.00</b>	
	(ตัวอักษร)	(สามแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)			

ลงชื่อ.....ประธานกำหนดราคากลาง

(นายพรหมรักษ์ ภาษา)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเอกพงษ์ ไชยสงคราม)

เจ้าพนักงานธุรการ

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายประยูร รวยทุน)

ผู้ช่วยนักวิชาการเกษตร

ประมาณราคากลางงานก่อสร้าง

ปร.4 1/1

ชื่อโครงการก่อสร้าง ก่อสร้างฝายน้ำล้น ค.ส.ล. (ชนิดรถยนต์ผ่านได้)

ปริมาณงานก่อสร้าง ขนาดสันฝายกว้าง 4.00 ม. ยาว 19.50 ม. สูง 2.10 ม.

สถานที่ดำเนินการ บ้านพิพวย หมู่ที่ 8 ตำบลสระโพธิ์ทอง อำเภอเกษตรสมบูรณ์ จังหวัดชัยภูมิ

ประมาณราคาเมื่อ 28-พ.ย.-66

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ ( บาท )		ค่าแรงงาน ( บาท )		ค่าวัสดุ+ค่าแรง ( บาท )	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	<b>งานดิน</b>								
1	งานดินขุด	31.08	ลบ.ม.	-	-	21.84	678.79	678.79	
2	งานดินถมสันฝายบดทับ	421.00	ลบ.ม.	70.00	29,470.00	56.46	23,769.66	53,239.66	
3	ทรายหยาบรองพื้น ทรายท้องถื่น	5.00	ลบ.ม.	220.00	1,100.00	112.00	560.00	1,660.00	
	<b>งานแบบหล่อ</b>								
4	ไม้แบบ + คร่าว คัด 50 %	131.01	ตร.ม.	179.00	23,450.79	139.00	18,210.39	41,661.18	
	<b>งานคอนกรีต</b>								
5	คอนกรีตโครงสร้าง กำลัง 240 กก/ตร.ซม.(ลูกบาศก์)	37.56	ลบ.ม.	1,837.85	69,029.65	327.00	12,282.12	81,311.77	
	<b>งานเหล็กเสริมคอนกรีต</b>								
6	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. ยาวเส้นละ 10 ม.	1,140.80	กก.	23.69	27,025.60	4.40	5,019.53	32,045.13	
7	ลวดผูกเหล็ก	38.03	กก.	40.74	1,549.21	-	-	1,549.21	
	<b>งานเรียงหิน</b>								
8	หินใหญ่ละเอียดขนาด	10.62	ลบ.ม.	458.31	4,867.25	224.38	2,382.92	7,250.17	
	<b>งานทั่วไป</b>								
9	แผ่นพื้นสำเร็จรูป กว้าง 0.35 เมตร ยาว 2.5 เมตรหนา 0.05 เมตร	11.00	ท่อน	250.00	2,750.00	-	-	2,750.00	
	<b>รวมค่าวัสดุ</b>	-	-	-	-	-	-	222,145.90	
10	ค่าจ้างเหมาเครื่องจักรกลขุดแต่งคันฝาย พร้อมทั้งขุดแต่งลำห้วย ด้านหน้าและด้านท้ายฝาย (ราคาจ้างเหมาท้องถิ่นเฉลี่ย ชม. ละ 1,600 บาท)	1.00	งาน	-	-	-	-	-	สืบท้องถื่น
	<b>ค่าแรงงานก่อสร้าง คิด 30 % ของราคาวัสดุ</b>	-	-	-	-	-	-	-	
	<b>รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน ไม่รวมค่าจ้างเหมาเครื่องจักรกล</b>	-	-	-	-	-	-	222,145.90	
	<b>รวมเป็นค่างานต้นทุนดำเนินการทั้งสิ้น</b>							222,145.90	

ลงชื่อ.....ประธานกำหนดราคากลาง

(นายพรหมรักษ์ ภาชา)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเอกพงษ์ ไชยสงคราม)  
เจ้าพนักงานธุรการ

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายประยูร รวยทุน)  
ผู้ช่วยนักวิชาการเกษตร