

ตารางแสดงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำลำห้วยวะ ตำบลโคกจาน อำเภออุทุมพรพิสัย.

จังหวัดศรีสะเกษ

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมทรัพยากรน้ำ โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๙๗๗,๒๐๐ บาท

๔. ลักษณะงานโดยสังเขป ชนิดโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำลำห้วยวะ ตำบลโคกจาน

อำเภออุทุมพรพิสัย จังหวัดศรีสะเกษ

ตามแบบเลขที่ ศก.๐๕-๓-๐๐๕, สอน.มฐ.๐๓๑/๓, สอน.มฐ.๐๓๖ รายการประกอบแบบเฉพาะแห่งๆ

และข้อกำหนดคุณลักษณะเฉพาะๆ ตามแบบรูปรายการรายละเอียดข้อกำหนดของกรมทรัพยากรน้ำ

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๗ มีนาคม ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๑,๘๗๘,๓๐๐ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบ ปร.๔, ปร.๕ (ก), ปร.๕ (ข), ปร.๖

๕.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายพิทยา แก้วสุข	นายช่างโยธาชำนาญงาน	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายสุวิทย์ สุ่มมาตย์	วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ
๖.๓ นายชาญชัย ทองทวี	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ



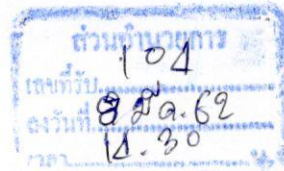
บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร. ๐-๔๔๙๒-๐๒๕๖

ที่ ทส ๐๖๑๕.๓/ ๓๑๑

วันที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๒

เรื่อง ขออนุมัติใช้ราคากลางโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำลำห้วยวะ ตำบลโคกจาน อำเภอกู่หมื่น จังหวัดศรีสะเกษ



เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้จัดทำราคากลางค่าก่อสร้างโครงการตามแผนงานปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ (เหลือจ่าย) ภายใต้เงื่อนไข Factor F งานอาคาร เงินล่วงหน้าจ่าย ๑๕% เงินประกันผลงานหัก ๐% ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖% ภาษีมูลค่าเพิ่ม (Vat) ๗% ระยะเวลาก่อสร้าง ๑๕๐ วัน ยื่นราคา ๓๐ วัน นับแต่วันที่ทำราคากลาง ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้ จำนวน ๑ โครงการ คือ

๑. โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำลำห้วยวะ ตำบลโคกจาน อำเภอกู่หมื่น จังหวัดศรีสะเกษ ราคากลางค่าก่อสร้าง ๑,๘๗๘,๓๐๐ บาท (หนึ่งล้านแปดแสนเจ็ดหมื่นแปดพันสามร้อยบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ เพื่อจกได้แจ้งส่วนอำนวยการดำเนินการต่อไป

เรียน อธิบดีฯ

เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(นายอ. ลากสาร)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

อนุมัติ

(นายอดิศักดิ์ จันทรงษ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

(นายนิมิตร โคตรบัว)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

จก. ๑๕๕๕
☒ ดำเนินการ ☐ เวียน
☐ เพื่อทราบ ☐ ถ้อยปฏิบัติ
☐ อื่นๆ

(นางฉวีจันทร์ ประทุมเมศ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

- เรียน ☐ ทน.กลุ่มงานบริหารทั่วไป ☐ ทน.กลุ่มงานการเจ้าหน้าที่
☒ ทน.กลุ่มงานจัดซื้อและพัสดุ ☐ ทน.กลุ่มงานการเงินและบัญชี
☐ ทน.กลุ่มงานยานพาหนะ
☐ เวียน ☐ เพื่อทราบ
☐ ถ้อยปฏิบัติ ☒ เพื่อพิจารณาดำเนินการ
☐ อื่นๆ

๘ มี.ค. ๖๒



แบบสรุปประมาณการงานก่อสร้างอาคาร

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างระบบกระจายน้ำลำห้วยวะ

สถานที่ก่อสร้าง บ้าน- ตำบลโคกจาน อำเภออุทุมพรพิสัย จังหวัดศรีสะเกษ

แบบเลขที่ สอน.มฐ.031/3,สอน.มฐ. 036 และรายการประกอบแบบเฉพาะแห่งฯข้อกำหนดคุณลักษณะเฉพาะฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 นครราชสีมา กรมทรัพยากรน้ำ

แบบ ปร.4(ก) ปร.4(ข) ที่แบบ มีจำนวน

4 หน้า

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

7 มีนาคม 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานโครงสร้างรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์	70,013.20	
2	งานรั้ว	71,661.50	
3	งานฐานรากทอถังสูง(รูปทรงแปดเหลี่ยม)แบบมีเสาเข็ม	138,666.81	
4	งานประสานท่อภายในระบบ	167,763.52	
5	งานประสานท่อระบบส่งน้ำดิบ	489,916.45	
6	งานแปะติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	77,562.84	
7	งานป้ายชื่อโครงการ	12,924.20	
8	งานป้ายแนะนำโครงการ	9,718.89	
9	งานทดสอบการรับน้ำหนักของดิน	-	
10	งานประตูละบายตะกอน (Blow off valve)	-	
11	งานประตูละบายอากาศอัดโนมัติ (Air valve)	-	
12	ค่าจัดหาและติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 300 วัตต์	140,897.60	
13	ค่าจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้า สำหรับระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์	96,086.00	
14	ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำมีวาล์ว แบบ Multistage สูบน้ำได้ 100 ลบ.ม./วัน ที่ความสูงไม่น้อยกว่า 30 เมตร	103,678.72	
15	ค่าจัดหาและติดตั้งชุดกรองเศษขยะ 120 ไมครอน	13,214.50	
16	ค่าจัดหาและติดตั้งทอถังสูงแปดเหลี่ยม ขนาดความจุ 20 ลบ.ม.	474,999.75	
17	ค่าจัดหาและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง(หลอดLED) ระบบSolarcell	11,235.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน	1,878,338.98	
	คิดเป็นราคากลาง	1,878,300.00	
	ตัวหนังสือ	(หนึ่งล้านแปดแสนเจ็ดหมื่นแปดพันสามร้อยบาทถ้วน)	

กำหนดการก่อสร้างแล้วเสร็จ 150 วัน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1.(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายพิทยา แก้วสุข)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

2.(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุวิทย์ สุ่มมาตย์)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

3.(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายชาญชัย ทองทวี)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างระบบกระจายน้ำลำห้วยวะ

สถานที่ก่อสร้าง บ้าน- ตำบลโคกจาน อำเภออุทุมพรพิสัย จังหวัดศรีสะเกษ

แบบเลขที่ สอน.มฐ.031/3, สอน.มฐ. 036 และรายการประกอบแบบเฉพาะแห่งๆข้อกำหนดคุณลักษณะเฉพาะๆ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 นครราชสีมา กรมทรัพยากรน้ำ

แบบ ปร.4 (ก) ที่แนบ มีจำนวน

4 หน้า

กำหนดราคาราคา เมื่อวันที่

7 มีนาคม 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				
	1.1 โครงสร้างรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์	53,736.44	1.3029	70,013.20	
	1.2 งานรั้ว	55,001.54	1.3029	71,661.50	
	1.3 งานฐานรากทอถึงสูง(รูปทรงแฉกแปดเหลี่ยม)แบบมีเสาเข็ม	106,429.36	1.3029	138,666.81	
	1.4 งานประสานท่อภายในระบบ	128,761.63	1.3029	167,763.52	
	1.5 งานประสานท่อระบบส่งน้ำดิบ	376,020.00	1.3029	489,916.45	
	1.6 งานแปดติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	59,530.93	1.3029	77,562.84	
	1.7 งานป้ายชื่อโครงการ	9,919.57	1.3029	12,924.20	
	1.8 งานป้ายแนะนำโครงการ	7,459.43	1.3029	9,718.89	
	1.9 งานทดสอบการรับน้ำหนักของดิน		-	-	
	1.10 งานประตูปะบายตะกอน (Blow off valve)		-	-	
	1.11 งานประตูปะบายอากาศอัดโนมิตี (Air valve)		-	-	
	รวมค่างาน(ข้อ 1.1 - 1.10)	796,858.90			
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....15.00.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.00.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.00.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.00.....%				

รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น 1,038,227.41

ตัวหนังสือ (หนึ่งล้านสามหมื่นแปดพันสองร้อยยี่สิบเจ็ดบาทสี่สิบเอ็ดสตางค์)

กำหนดการก่อสร้างแล้วเสร็จ 150 วัน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1.(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายพิทยา แก้วสุข)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

2.(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุวิทย์ สุ่มมาตย์)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

3.(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายชาญชัย ทองทวี)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบสรุปราคากลางค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างระบบกระจายน้ำลำห้วยวะ

สถานที่ก่อสร้าง บ้าน- ตำบลโคกจาน อำเภออุทุมพรพิสัย จังหวัดศรีสะเกษ

แบบเลขที่ สอน.มฐ.031/3,สอน.มฐ. 036 และรายการประกอบแบบเฉพาะแห่งฯข้อกำหนดคุณลักษณะเฉพาะฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 นครราชสีมา กรมทรัพยากรน้ำ

แบบ ปร.4(ข) ที่แนบ มีจำนวน

1 หน้า

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

7 มีนาคม 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่าจัดหาและติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 300 วัตต์	131,680.00	1.07	140,897.60	
2	ค่าจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้า สำหรับระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์	89,800.00	1.07	96,086.00	
3	ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำผิวดิน แบบ Multistage สูบน้ำได้ 100 ลบ.ม./วัน ที่ความสูงไม่น้อยกว่า 30 เมตร	96,896.00	1.07	103,678.72	
4	ค่าจัดหาและติดตั้งชุดกรองเกษตร 120 ไมครอน	12,350.00	1.07	13,214.50	
5	ค่าจัดหาและติดตั้งท่อถึงสูงแซมเปญ ขนาดความจุ 20 ลบ.ม.	443,925.00	1.07	474,999.75	
6	ค่าจัดหาและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง(หลอดLED) ระบบSolarcell	10,500.00	1.07	11,235.00	
หมายเหตุ ราคานี้ไม่รวมการประสานระบบไฟฟ้าและขยายเขตไฟฟ้าภายนอก					

รวมค่าก่อสร้าง 840,111.57

ตัวหนังสือ (แปดแสนสี่หมื่นหนึ่งร้อยสิบเอ็ดบาทห้าสิบเจ็ดสตางค์)

กำหนดการก่อสร้างแล้วเสร็จ 150 วัน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1.(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายพิทยา แก้วสุข)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

2.(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุวิทย์ สุ่มมัตย์)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

3.(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายชาญชัย ทองทวี)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณราคาก่อสร้าง ค่าจัดหาและติดตั้งงานครบถ้วน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างระบบกระจายน้ำลำห้วยวะ

สถานที่ก่อสร้าง บ้าน- ตำบลโคกจาน อำเภออุทุมพรพิสัย จังหวัดศรีสะเกษ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 นครราชสีมา กรมทรัพยากรน้ำ

เมื่อวันที่ 7 มีนาคม 2562

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน		
1 งานโครงสร้างรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์									
1)	งานดิน								
	1.1 งานขุดหลุมฐานรากและถมดิน	1.59	ลบ.ม.			125.00	198.75	198.75	กรมบัญชีกลาง
	1.2 ทราดยาบบดอัดแน่น	0.22	ลบ.ม.	289.36	63.65	91.00	20.02	83.67	กรมบัญชีกลาง
2)	งานแบบหล่อ								
	2.1 งานแบบหล่อคอนกรีต	10.56	ตร.ม.			133.00	1,404.48	1,404.48	กรมบัญชีกลาง
	2.2 ไม้แบบหล่อคอนกรีต	8.45	ลบ.ฟ.	540.00	4,563.00			4,563.00	
	2.3 ตะปู	2.64	กก.	41.25	108.90			108.90	
3)	งานคอนกรีต								
	3.1 คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.22	ลบ.ม.	2,017.00	443.74	306.00	67.32	511.06	กรมบัญชีกลาง
	3.2 คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	0.58	ลบ.ม.	2,082.00	1,207.56	306.00	177.48	1,385.04	กรมบัญชีกลาง
4)	งานเหล็ก								
	4.1 เหล็กเสริม RB ขนาด Dia.6 มม.	8.95	กก.	24.01	214.88	4.10	36.69	251.57	กรมบัญชีกลาง
	4.2 เหล็กเสริม DB ขนาด Dia.12 มม.	102.21	กก.	23.29	2,380.47	3.30	337.29	2,717.76	กรมบัญชีกลาง
	4.3 ลวดผูกเหล็ก ขนาด Dia.1.25 มม. (เบอร์ 18)	3.30	กก.	38.32	126.45			126.45	
	4.4 เหล็กกล่อง ขนาด 50x50x3.2 มม.	79.00	เมตร	122.12	9,647.48	45.00	3,555.00	13,202.48	กรมบัญชีกลาง
	4.5 เหล็กกล่อง ขนาด 50x25x3.2 มม.	24.00	เมตร	87.87	2,108.88	32.40	777.60	2,886.48	กรมบัญชีกลาง
	4.6 เพลทเหล็ก ขนาด 150x150x6 มม.	16.00	แผ่น	180.00	2,880.00			2,880.00	
	4.7 น๊อตพร้อมสลกรู ขนาด Dia.1/2 นิ้ว L = 200	32.00	ชุด	50.00	1,600.00			1,600.00	
5)	งานทาสี								
	5.1 งานทาสีกันสนิม	38.80	ตร.ม.	60.00	2,328.00	35.00	1,358.00	3,686.00	กรมบัญชีกลาง
	5.2 งานทาสีน้ำมัน	38.80	ตร.ม.	53.00	2,056.40	38.00	1,474.40	3,530.80	กรมบัญชีกลาง
6)	อุปกรณ์ยึดแผงโซลาร์เซลล์								
	6.1 Solar Alu Standard Rail 4.2 m.	16.00	เส้น	800.00	12,800.00			12,800.00	
	6.2 Solar Middel Clamp	56.00	ตัว	25.00	1,400.00			1,400.00	
	6.3 Solar End Clamp	16.00	ตัว	25.00	400.00			400.00	
รวมงานโครงสร้างรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์					44,329.41		9,407.03	53,736.44	
2 งานรั้ว									
1)	งานดิน								
	1.1 งานขุดหลุมฐานรากและถมดิน	1.69	ลบ.ม.			125.00	211.25	211.25	กรมบัญชีกลาง
	1.2 ทราดยาบบดอัดแน่น	0.08	ลบ.ม.	289.36	23.14	91.00	7.28	30.42	กรมบัญชีกลาง
2)	งานแบบหล่อ								
	2.1 งานแบบหล่อคอนกรีต	11.22	ตร.ม.			133.00	1,492.26	1,492.26	กรมบัญชีกลาง
	2.2 ไม้แบบหล่อคอนกรีต	8.98	ลบ.ฟ.	540.00	4,849.20			4,849.20	
	2.3 ตะปู	2.81	กก.	41.25	115.91			115.91	
3)	งานคอนกรีต								
	3.1 คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.08	ลบ.ม.	2,017.00	161.36	306.00	24.48	185.84	กรมบัญชีกลาง
	3.2 คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	0.61	ลบ.ม.	2,082.00	1,270.02	306.00	186.66	1,456.68	กรมบัญชีกลาง
4)	งานเหล็ก								
	4.1 เหล็กเสริม RB ขนาด Dia.6 มม.	14.27	กก.	24.01	342.62	4.10	58.50	401.12	กรมบัญชีกลาง
	4.2 เหล็กเสริม DB ขนาด Dia.12 มม.	138.22	กก.	23.29	3,219.14	3.30	456.12	3,675.26	กรมบัญชีกลาง
	4.3 ลวดผูกเหล็ก ขนาด Dia.1.25 มม. (เบอร์ 18)	4.50	กก.	38.32	172.44			172.44	
	4.4 ท่อเหล็กดำ Dia.2 นิ้ว หนา 3 มม.	20.00	เมตร	95.83	1,916.60	42.50	850.00	2,766.60	กรมบัญชีกลาง
	4.5 ท่อเหล็กดำ Dia.1 1/2 นิ้ว หนา 3 มม.	104.00	เมตร	76.66	7,972.64	33.70	3,504.80	11,477.44	กรมบัญชีกลาง
	4.6 ลวดตาข่ายแบบถัก แบบตาข่ายสี่เหลี่ยมจัตุรัส 2 นิ้ว (เบอร์ 11)	46.64	ตร.ม.	92.00	4,290.88	20.00	932.80	5,223.68	ค่าแรง 30%
	4.7 เพลทเหล็ก ขนาด 150x150x6 มม.	34.00	แผ่น	180.00	6,120.00			6,120.00	
	4.8 J Bolt M10x200 มม.	68.00	ตัว	50.00	3,400.00			3,400.00	
	4.9 เพลทเหล็ก ขนาด 40x40x6 มม.	128.00	แผ่น	50.00	6,400.00			6,400.00	
	4.10 น๊อตพร้อมสลกรู ขนาด Dia.3/8 นิ้ว	64.00	ชุด	5.00	320.00			320.00	

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและ แรงงาน	
5)	งานทาสี								
	5.1 งานทาสีกันสนิม	36.04	ตร.ม.	60.00	2,162.40	35.00	1,261.40	3,423.80	กรมบัญชีกลาง
	5.2 งานทาสีน้ำมัน	36.04	ตร.ม.	53.00	1,910.12	38.00	1,369.52	3,279.64	กรมบัญชีกลาง
	รวมงานรั้ว				44,646.47		10,355.07	55,001.54	
3	งานฐานรากห้องถังสูง(แบบมีเสาเข็ม)								
1)	งานดิน								
	1.1 งานขุดหลุมฐานรากและถมดิน	22.88	ลบ.ม.			125.00	2,860.00	2,860.00	กรมบัญชีกลาง
	1.2 ทราหยาบบดอัดแน่น	1.60	ลบ.ม.	289.36	462.97	91.00	145.60	608.57	กรมบัญชีกลาง
2)	งานแบบหล่อ								
	2.1 งานแบบหล่อคอนกรีต	10.40	ตร.ม.			133.00	1,383.20	1,383.20	กรมบัญชีกลาง
	2.2 ไม้แบบหล่อคอนกรีต	8.32	ลบ.ฟ.	540.00	4,492.80			4,492.80	
	2.3 ตะปู	2.60	กก.	41.25	107.25			107.25	
3)	งานคอนกรีต								
	3.1 คอนกรีตหยาบ 1:3:5	1.60	ลบ.ม.	1,869.16	2,990.65	306.00	489.60	3,480.25	กรมบัญชีกลาง
	3.2 คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	8.40	ลบ.ม.	1,869.16	15,700.94	306.00	2,570.40	18,271.34	กรมบัญชีกลาง
4)	งานเหล็ก								
	4.1 เหล็กเสริม DB ขนาด Dia.12 มม.	332.19	กก.	23.29	7,736.70	3.30	1,096.22	8,832.92	กรมบัญชีกลาง
	4.2 เหล็กเสริม DB ขนาด Dia.16 มม.	434.39	กก.	24.16	10,494.86	3.30	1,433.48	11,928.34	กรมบัญชีกลาง
	4.3 ลวดผูกเหล็ก ขนาด Dia.1.25 มม. (เบอร์ 18)	23.10	กก.	38.32	885.19			885.19	
	4.4 สลักเกลียวเหล็ก ขนาด Dia.25 มม. ยาว 1.10 ม.	12.00	ตัว	100.00	1,200.00			1,200.00	
5)	งานเสาเข็ม								
	5.1 เสาเข็ม คอ.ร. ขนาด 0.22x0.22x6 ม.	25.00	ต้น	1,287.18	32,179.50	128.00	3,200.00	35,379.50	กรมบัญชีกลาง
	5.2 คัดหัวเสาเข็มคอนกรีต	25.00	ต้น			200.00	5,000.00	5,000.00	กรมบัญชีกลาง
	5.3 ค่าขนย้ายประกอบหรือถอนปั้นจั่น	1.00	เหมา			12,000.00	12,000.00	12,000.00	
	รวมงานฐานรากห้องถังสูง(แบบมีเสาเข็ม)				76,250.86		30,178.50	106,429.36	
4	งานประสานท่อภายในระบบ(แหล่งน้ำ-ห้องถังสูง)								
1)	ท่อ GS ประเภทที่ 2 สันน้ำเงิน ขนาด Dia.3 นิ้ว	13.00	ท่อน	1,759.20	22,869.60	110.00	1,430.00	24,299.60	
2)	ท่อ GS ประเภทที่ 2 สันน้ำเงิน ขนาด Dia.4 นิ้ว		ท่อน	2,563.20		75.00			
3)	ข้อต่อตรง GS ขนาด Dia.3 นิ้ว	3.00	อัน	144.42	433.26			433.26	
4)	ข้อต่อตรง GS ขนาด Dia.4 นิ้ว	3.00	อัน	236.93	710.79			710.79	
5)	ข้อต่อตรง PVC ขนาด Dia.3 นิ้ว ชั้น 13.5 ปลายเรียบ	10.00	อัน	93.64	936.40			936.40	
6)	ข้อต่อ GS 90 องศา ขนาด Dia.3 นิ้ว	16.00	อัน	216.92	3,470.72			3,470.72	
7)	ข้อต่อ GS 90 องศา ขนาด Dia.4 นิ้ว	4.00	อัน	382.22	1,528.88			1,528.88	
8)	สามทาง GS ขนาด Dia.3x3x3 นิ้ว	4.00	อัน	303.05	1,212.20			1,212.20	
9)	สามทาง GS ขนาด Dia.4x4x4 นิ้ว	1.00	อัน	526.64	526.64			526.64	
10)	ข้อลด GS ขนาด Dia.4x3 นิ้ว	1.00	อัน	290.00	290.00			290.00	
11)	หัวกะโหลกเหล็กหล่อ ขนาด Dia.4 นิ้ว	2.00	อัน	850.00	1,700.00			1,700.00	
12)	ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด Dia.3 นิ้ว	7.00	ชุด	2,541.00	17,787.00			17,787.00	
13)	ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด Dia.4 นิ้ว	2.00	ชุด	4,232.00	8,464.00			8,464.00	
14)	ประตุน้ำGlobe Valve(แบบพวงมาลัย) ขนาด Dia.4 นิ้ว	1.00	ชุด	16,500.00	16,500.00			16,500.00	
15)	เหล็กหล่อหน้างาน Dia. 4 นิ้ว	1.00	ชุด	2,000.00	2,000.00			2,000.00	
16)	เขี้ยวลวทองเหลือง ขนาด Dia.3 นิ้ว	3.00	ชุด	1,000.00	3,000.00			3,000.00	
17)	นิปเปิ้ล(GS) ขนาด Dia.4 นิ้ว	3.00	อัน	257.81	773.43			773.43	
18)	ยูเนียน(GS) ขนาด Dia.4 นิ้ว	1.00	อัน	937.75	937.75			937.75	
19)	ยูเนียน(GS) ขนาด Dia.3 นิ้ว	3.00	อัน	512.32	1,536.96			1,536.96	
20)	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน ขนาด Dia.4 นิ้ว	8.00	อัน	400.00	3,200.00			3,200.00	
21)	ชุดน็อตยึดหน้างาน ขนาด Dia.4 นิ้ว	8.00	ชุด	120.00	960.00			960.00	
22)	ประเก็นยาง ขนาด Dia.4 นิ้ว	8.00	อัน	28.00	224.00			224.00	
23)	Y-Strainers หน้างานเหล็กหล่อ Dia.4 นิ้ว	2.00	อัน	4,000.00	8,000.00			8,000.00	
24)	มาตรวัดน้ำ ชนิด 2 ชั้น หน้างาน 2 ด้าน ขนาด Dia.4 นิ้ว	1.00	อัน	16,500.00	16,500.00			16,500.00	
25)	ท่อ PE100PN10 Dia. 90 mm.	20.00	เมตร	163.00	3,260.00			3,260.00	
26)	ข้อต่อทางปลาไหล Dia. 3 นิ้ว	1.00	อัน	200.00	200.00			200.00	
27)	เหล็กกรัดท่อ Dia. 3 นิ้ว (เหล็กแบน 1.5" x 3/16")	1.00	อัน	350.00	350.00			350.00	
28)	ค่าทำเกลียวท่อ 83 หัว และประสานท่อ	1.00	รายการ			9,960.00	9,960.00	9,960.00	
	รวมงานประสานท่อภายในระบบ(แหล่งน้ำ-ห้องถังสูง)				117,371.63		11,390.00	128,761.63	

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและ แรงงาน	
5	งานประสาบท่อระบบส่งน้ำดิบ								
1)	ท่อ PVC ขนาด Dia.4 นิ้ว ชั้น 8.5 ปลายเรียบ+ข้อต่อตรง 1 อัน	500.00	ท่อน	630.84	315,420.00	110.00	55,000.00	370,420.00	
2)	ท่อ PVC ขนาด Dia. 3 นิ้ว ชั้น 8.5 ปลายเรียบ+ข้อต่อตรง 1 อัน		ท่อน	387.85		75.00			
3)	สามทาง PVC ขนาด ขนาด Dia. 4 นิ้ว	1.00	อัน	340.00	340.00			340.00	
4)	ข้อต่อ 90 องศา PVC ขนาด Dia.4 นิ้ว	2.00	อัน	160.00	320.00			320.00	
5)	ฝาครอบปิดปลายท่อ PVC ขนาด Dia.4 นิ้ว	2.00	อัน	110.00	220.00			220.00	
6)	น้ำยาประสานท่อ PVC 1000g	11.00	กป.	400.00	4,400.00			4,400.00	
7)	สามทาง PVC ขนาด ขนาด Dia. 3 นิ้ว		อัน	157.00					
8)	ยี่โบลเหล็กหล่อ Dia. 4 นิ้ว		อัน	700.00					
9)	ประตุน้ำทองเหลือง Dia. 4 นิ้ว		ตัว	4,232.00		60.00			
10)	ฝาครอบปิดปลายท่อ PVC ขนาด Dia.3 นิ้ว		อัน						
11)	ข้อต่อ 45 องศา PVC ขนาด Dia.4 นิ้ว	2.00	อัน	160.00	320.00			320.00	
	รวมงานประสาบท่อระบบส่งน้ำดิบ				321,020.00		55,000.00	376,020.00	
6	งานแพลงยั้งเครื่องสูบน้ำ								
1)	เหล็กฉาก 40x40x4 มม.	36.00	เมตร	42.61	1,533.96			1,533.96	
2)	เหล็ก C 75x45x15x2.3 มม.	42.00	เมตร	73.20	3,074.40			3,074.40	
3)	เหล็กกล่อง 1 1/2 x 1 1/2 นิ้วหนา 2 มม.	18.00	เมตร	64.67	1,164.06			1,164.06	
4)	ค่าประกอบโครงหลังคาเหล็ก	1.00	งาน			2,700.00	2,700.00	2,700.00	กรมบัญชีกลาง
5)	ท่อเหล็กดำ Dia.11/2 นิ้ว หนา 2 มม.	60.00	เมตร	50.62	3,037.20	15.00	900.00	3,937.20	ค่าแรง 30%
6)	สลิงสแตนเลส Dia.1/4 นิ้ว	24.00	เมตร	95.00	2,280.00			2,280.00	
7)	สลิงเหล็กใส่เชือก Dia.3/8 นิ้ว	20.00	เมตร	20.35	407.00			407.00	
8)	แคลมป์รัดสลิง Dia.1/4 นิ้ว	36.00	ตัว	25.00	900.00			900.00	
9)	แคลมป์รัดสลิง Dia.3/8 นิ้ว	4.00	ตัว	75.00	300.00			300.00	
10)	เหล็กแผ่น 25x25x5 มม.		แผ่น	50.00					
11)	เหล็กด้าย 2 x 2 นิ้ว ขนาดลวด 3.2 มม.	9.45	ตร.ม.	103.00	973.35	30.00	283.50	1,256.85	ค่าแรง 30%
12)	บูชเหล็ก Dia.1 นิ้ว	4.00	ตัว	35.00	140.00			140.00	
13)	มือจับเหล็ก	1.00	คู่	24.00	24.00			24.00	
14)	สายยูทุกระด้าย	1.00	คู่	5.00	5.00			5.00	
15)	กฏูแฉงทองเหลือง 2 นิ้ว	1.00	อัน	210.00	210.00			210.00	
16)	แผ่นพื้นไฟเบอร์ซีเมนต์ หนา 2 ซม. 1.2x2.4 ม.	3.00	แผ่น	754.00	2,262.00	443.52	1,330.56	3,592.56	
17)	หลังคาเมทัลชีท หนา 0.25 มม.	7.62	ตร.ม.	95.00	723.90	70.00	533.40	1,257.30	กรมบัญชีกลาง
18)	ครอบเมทัลชีท	2.76	เมตร	80.00	220.80	50.00	138.00	358.80	กรมบัญชีกลาง
19)	สกรูยึดหลังคาเมทัลชีท	16.00	ตัว	1.70	27.20			27.20	
20)	ถัง PE ขนาด 200 ลิตร	9.00	ถัง	1,820.00	16,380.00			16,380.00	
21)	สลิง Dia.1/4 นิ้ว	20.00	เมตร	28.60	572.00			572.00	
22)	ยูแคมป์	4.00	ตัว	62.00	248.00			248.00	
23)	ทาสีกันสนิม	29.10	ตร.ม.	53.00	1,542.30	35.00	1,018.50	2,560.80	กรมบัญชีกลาง
24)	ทาสีน้ำมัน	29.10	ตร.ม.	60.00	1,746.00	38.00	1,105.80	2,851.80	กรมบัญชีกลาง
25)	โพลียูเทนโฟม ขาว-ดำ ถังละ 20 กิโลกรัม	2.50	ชุด	5,500.00	13,750.00			13,750.00	
	รวมงานแพลงยั้งเครื่องสูบน้ำ				51,521.17		8,009.76	59,530.93	
7	งานป้ายชื่อโครงการ								
	รวมงานป้ายชื่อโครงการ	1.00	ชุด		8,991.96		927.61	9,919.57	
8	งานป้ายแนะนำโครงการ								
	รวมงานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด		6,524.73		934.70	7,459.43	
	รวมทั้งหมด				670,656.23		126,202.67	796,858.90	

ประมาณราคาก่อสร้าง ค่าจัดหาและติดตั้งงานครุภัณฑ์									
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างระบบกระจายน้ำลำห้วยวะ									
สถานที่ก่อสร้าง บ้าน- ตำบลโคกจาน อำเภออุทุมพรพิสัย จังหวัดศรีสะเกษ									
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 นครราชสีมา กรมทรัพยากรน้ำ									
เมื่อวันที่ 7 มีนาคม 2562									
หน่วย : บาท									
ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและ แรงงาน	
1 งานจัดหาและติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 300 วัตต์									
1.1	แผงเซลล์แสงอาทิตย์ขนาด 300 วัตต์	16.00	แผง	7,800.00	124,800.00	200.00	3,200.00	128,000.00	
1.2	ขั้วต่อแผงโซล่าเซลล์ พลังงานแสงอาทิตย์ โซล่า คอน เน็คเตอร์ MC4 "X" M/M/M/F Solar Panel Cable Branch Connector For PV Modules Connection(ราคาพิเศษ จำนวน1คู่)	1.00	รายการ	3,680.00	3,680.00		-	3,680.00	
	รวมงานจัดหาและติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 300 วัตต์				128,480.00		3,200.00	131,680.00	
2 งานค่าจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้า									
2.1	เครื่องแปลงกระแสไฟฟ้าสำหรับแปลงไฟฟ้า จากแผงเซลล์แสงอาทิตย์	2.00	เครื่อง	29,900.00	59,800.00	1,000.00	2,000.00	61,800.00	
2.2	ตู้ควบคุมระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด อาทิ Surge protector Float Switch Lighting Surge protector ขนาด 1,000 VDC. VDC Brecker	2.00	ตู้	13,000.00	26,000.00	1,000.00	2,000.00	28,000.00	
	รวมงานค่าจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้า				85,800.00		4,000.00	89,800.00	
3 งานจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำผิวดินแบบ Multistage									
3.1	เครื่องสูบน้ำผิวดินแบบ Multistage สูบน้ำปริมาณน้ำได้ 100 ลบ.ม./วัน ที่ความสูงไม่น้อยกว่า 30 ม.	2.00	เครื่อง	45,000.00	90,000.00	1,000.00	2,000.00	92,000.00	
3.2	สายไฟฟ้า NYV ขนาด 3 x 4 ตร.มม. (จากแผงควบคุมเข้าเครื่องสูบน้ำบนแพ)	72.00	เมตร	68.00	4,896.00		-	4,896.00	
	รวมงานจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำผิวดินแบบ Multistage				94,896.00		2,000.00	96,896.00	
4 งานค่าจัดหาและติดตั้งชุดกรองเกษตร 120 ไมครอน									
4.1	กรองเกษตร ขนาด Dia. 3.00 นิ้ว	2.00	อัน	6,075.00	12,150.00	100.00	200.00	12,350.00	
	รวมงานค่าจัดหาและติดตั้งชุดกรองเกษตร 120 ไมครอน				12,150.00		200.00	12,350.00	
5 งานจัดหาและติดตั้งหอดึงสูงแซมแปญ ขนาดความจุ 20 ลบ.ม.									
5.1	หอดึงสูงแซมแปญ ขนาดความจุ 20 ลบ.ม. สูง 20 ม. พร้อมอุปกรณ์เพรเซอร์สวิทช์ ลูกลอย และบันได และงานทาสีหอดึงสูงแซมแปญ	1.00	ชุด	443,925.00	443,925.00	-	-	443,925.00	
	รวมงานจัดหาและติดตั้งหอดึงสูงแซมแปญ ขนาดความจุ 20 ลบ.ม.				443,925.00		-	443,925.00	
6 งานจัดหาและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง									
1	ค่าจัดหาและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง(หลอดLED) ระบบSolarcell	4.00	ชุด	2,500.00	10,000.00	125.00	500.00	10,500.00	
	รวมงานจัดหาและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง				10,000.00		500.00	10,500.00	



แบบสรุปราคากลางค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างระบบกระจายน้ำลำห้วยวะ

สถานที่ก่อสร้าง บ้าน- ตำบลโคกจาน อำเภออุทุมพรพิสัย จังหวัดศรีสะเกษ

4

หน้า

แบบ ป.ร.4 ที่แบบ มีจำนวน

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

7 มีนาคม 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ช่องที่ 7	ช่องที่ 8	ราคากลาง		หมายเหตุ
		ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน(บาท)	Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ราคากลางต่อหน่วย (บาท)	ราคากลาง (บาท)	
1	ประเภทงานอาคาร									
	1.1 งานโครงสร้างรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์	1	ชุด	53,736.44	53,736.44	1.3029		70,013.20	70,013.20	
	1.2 งานรั้ว	1	ชุด	55,001.54	55,001.54	1.3029		71,661.50	71,661.50	
	1.3 งานฐานรากทอถังสูง(รูปทรงแปดเหลี่ยม)แบบมีเสาเข็ม	1	ชุด	106,429.36	106,429.36	1.3029		138,666.81	138,666.81	
	1.4 งานประสานท่อภายในระบบ	1	ชุด	128,761.63	128,761.63	1.3029		167,763.52	167,763.52	
	1.5 งานประสานท่อระบบส่งน้ำดิบ								-	
	1) ท่อ PVC ขนาด Dia.4 นิ้ว ชั้น 8.5 ปลายเรียบ+ข้อต่อตรง 1 อัน	500.00	ท่อน	740.84	370,420.00	1.3029		965.24	482,620.00	
	2) ท่อ PVC ขนาด Dia. 3 นิ้ว ชั้น 8.5 ปลายเรียบ+ข้อต่อตรง 1 อัน		ท่อน	462.85		1.3029		603.04	-	
	3) สามทาง PVC ขนาด ขนาด Dia. 4 นิ้ว	1.00	อัน	340.00	340.00	1.3029		442.98	442.98	
	4) ข้อต่อ 90 องศา PVC ขนาด Dia.4 นิ้ว	2.00	อัน	160.00	320.00	1.3029		208.46	416.92	
	5) ฝาครอบปิดปลายท่อ PVC ขนาด Dia.4 นิ้ว	2.00	อัน	110.00	220.00	1.3029		143.31	286.62	
	6) น้ำยาประสานท่อ PVC 1000g	11.00	กป.	400.00	4,400.00	1.3029		521.16	5,732.76	
	7) สามทาง PVC ขนาด ขนาด Dia. 3 นิ้ว		อัน	157.00		1.3029		204.55	-	
	8) ยิบไลต์เหล็กหล่อ Dia. 4 นิ้ว		อัน	700.00		1.3029		912.03	-	
	9) ประตุน้ำทองเหลือง Dia. 4 นิ้ว		ตัว	4,292.00		1.3029		5,592.04	-	
	10) ฝาครอบปิดปลายท่อ PVC ขนาด Dia.3 นิ้ว		อัน			1.3029			-	
	11) ข้อต่อ 45 องศา PVC ขนาด Dia.4 นิ้ว	2.00	อัน	160.00	320.00	1.3029		208.46	416.92	
	1.6 งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	1	ชุด	59,530.93	59,530.93	1.3029		77,562.84	77,562.84	
	1.7 ป้ายชื่อโครงการ	1	ชุด	9,919.57	9,919.57	1.3029		12,924.20	12,924.20	
	1.8 ป้ายแนะนำโครงการ	1	ชุด	7,459.43	7,459.43	1.3029		9,718.89	9,718.89	
	1.9 ทดสอบการรับน้ำหนักของดิน				-					
	1.10 งานประตูปะบายตะกอน (Blow off valve)				-					
	1.11 งานประตูปะบายอากาศอัตโนมัติ (Air valve)				-					

ลำดับที่	รายการ	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ช่องที่ 7	ช่องที่ 8	ราคากลาง		หมายเหตุ
		ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน(บาท)	Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ราคากลางต่อหน่วย (บาท)	ราคากลาง (บาท)	
2	คำจัดหาและติดตั้งงานครุภัณฑ์									
	2.1 คำจัดหาและติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 300 วัตต์	16	แผง	8,000.00	128,000.00		1.07	8,560.00	136,960.00	
	2.2 คำจัดหาและติดตั้งขั้วต่อแผงโซลาร์เซลล์ พลังงานแสงอาทิตย์ โซล่า คอนเน็คเตอร์	1	รายการ	3,680.00	3,680.00		1.07	3,937.60	3,937.60	
	2.3 คำจัดหาและติดตั้งเครื่องแปลงกระแสไฟฟ้าสำหรับแปลงไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์	2	เครื่อง	30,900.00	61,800.00		1.07	33,063.00	66,126.00	
	2.4 คำจัดหาและติดตั้งตู้ควบคุมระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2	ตู้	14,000.00	28,000.00		1.07	14,980.00	29,960.00	
	2.5 คำจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำผิวดิน แบบ Multistage สูบน้ำได้ 100 ลบ.ม./วัน ที่ความสูงไม่น้อยกว่า 30 เมตร	2	เครื่อง	46,000.00	92,000.00		1.07	49,220.00	98,440.00	
	2.6 คำจัดหาสายไฟฟ้า NYF ขนาด 3 x 4 ตร.มม.	72	เมตร	68.00	4,896.00		1.07	72.76	5,238.72	
	2.7 คำจัดหาและติดตั้งชุดกรองเกษตร 120 ไมครอน	2	อัน	6,175.00	12,350.00		1.07	6,607.25	13,214.50	
	2.8 คำจัดหาและติดตั้งห้องสูงแซมแปญ ขนาดความจุ 20 ลบ.ม.	1	ชุด	443,925.00	443,925.00		1.07	474,999.75	474,999.75	
	2.9 คำจัดหาและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง(หลอดLED) ระบบSolarcell	4	ชุด	2,625.00	10,500.00		1.07	2,808.75	11,235.00	
รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น									1,878,338.73	

ตัวหนังสือ (หนึ่งล้านแปดแสนเจ็ดหมื่นแปดพันสามร้อยบาทถ้วน)

1,878,300.00

กำหนดการก่อสร้างแล้วเสร็จ 150 วัน เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F

เงินล่วงหน้าจ่าย ...15.00.....%

เงินประกันผลงานหัก...0.00.....%

ดอกเบี้ยเงินกู้...6.00.....%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.00....%

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1.(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายพิทยา แก้วสุข)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

2.(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุวิทย์ สุ่มมาตย์)

วิศวกรโยธาชำนาญงาน

3.(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายชาญชัย ทองทวี)

นายช่างโยธาชำนาญงาน