



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองคลัง งานพัสดุองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวงใต้

ที่ สน ๘๒๑๐๒/๒๔๗

วันที่ ๑๗ กรกฎาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขออนุมัติใช้ราคากลางงานก่อสร้างหอถังประปา ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านโนนเจริญศิลป์วังเยี่ยม หมู่ ๖

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวงใต้

อ้างถึง คำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวงใต้ ที่ ๓๖๒/๒๕๖๖ เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ลงวันที่ ๒๔ พฤษภาคม ๒๕๖๖ นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ดำเนินการคำนวณราคากลางโครงการก่อสร้างหอถังประปา ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านโนนเจริญศิลป์วังเยี่ยม หมู่ ๖ ขนาดความกว้าง ๒.๐๐ เมตร ยาว ๓.๖๐ เมตร สูง ๖.๐๐ เมตร พร้อมถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาส ขนาดความจุ ๒,๕๐๐ ลิตร จำนวน ๒ ถัง พร้อมเจาะบ่อบาดาล ขนาดท่อกรูบ่อ ท่อ PVC ๖ นิ้ว (ชั้น ๑๓.๕) ความลึกบ่อ ๖๐ เมตร และประสานงานระบบท่อน้ำประปา พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย ตามแบบแปลน อบต. หนองแวงใต้ เลขที่ นต.๒๒/๒๕๖๕ และแบบมาตรฐานการก่อสร้างบ่อบาดาล กรมทรัพยากรน้ำบาดาล จุดก่อสร้างภายในบริเวณศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านโนนเจริญศิลป์วังเยี่ยม หมู่ ๖ (พิกัด E๐๓๖๘๐๔๗, N๑๙๖๑๕๖๐) (ปรากฏในแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐) (หน้าที่ ๗๘ ลำดับที่ ๑๖) ในเขตพื้นที่ตำบลหนองแวงใต้ เสร็จเรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ ๑๑ กรกฎาคม ๒๕๖๖ รายละเอียดตามบันทึกถายงานการประชุม , แบบสรุปการกำหนดราคากลาง ค่าก่อสร้างหอถังประปา , ใบสรุปการกำหนดราคากลางค่าก่อสร้างหอถังประปา (ปร.๕ (ก)) และใบรายละเอียดการกำหนดราคากลางค่าก่อสร้างรางระบายน้ำสำเร็จรูป (ปร.๔)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นายอนันต์ ชาแดง)

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

ความเห็นผู้อำนวยการกองคลัง

เห็นชอบ

(นางสุภาพร โอชะคลัง)

ผู้อำนวยการกองคลัง

ความคิดเห็นปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

เห็นชอบ

(นายทรงศักดิ์ โอชะคลัง)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวงใต้

ความเห็นนายกองค์การบริหารส่วนตำบล

(นายประยูร พาเลิศ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวงใต้

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างห้องปฏิบัติการศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านโนนเจริญศิลป์ -บ้านวังเยี่ยม
ตำบลหนองแวงใต้ อำเภอมัญจาคีรี จังหวัดขอนแก่น

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวงใต้

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๑๓,๖๐๐.- บาท (-สี่แสนหนึ่งหมื่นสามพันหกร้อยบาทถ้วน-)

๔. ลักษณะงานโดยสังเขป โดยก่อสร้างห้องปฏิบัติการ ขนาดกว้าง ๒.๐๐ เมตร ยาว ๓.๖๐ เมตร สูง ๖.๐๐ เมตร พร้อมถังไฟเบอร์กลาส ขนาดความจุ ๒,๕๐๐ ลิตร จำนวน ๒ ถัง พร้อมเจาะบ่อบาดาลความลึกไม่น้อยกว่า ๖๐ เมตร ขนาดท่อกรูบ่อ PVC Ø ๖ นิ้ว (ชั้น ๑๓.๕) โดยก่อสร้างฐานรากห้องสูงระบบประปา พร้อมย้ายและติดตั้งโครงสร้างห้องสูงประปาเดิม พร้อมถังไฟเบอร์กลาส ขนาด ๒,๕๐๐ ลิตร จำนวน ๒ ถัง และประสานงานระบบท่อน้ำประปา พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ ๑ ป้าย ตามแบบแปลน อบต.หนองแวงใต้ เลขที่ นต.๒๒/๒๕๖๕ และแบบมาตรฐานก่อสร้างบ่อบาดาล กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

ระยะเวลาในการก่อสร้างแล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน (นับถึจากวันลงนามในสัญญาจ้างก่อสร้าง)

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๑ กรกฎาคม ๒๕๖๖
เป็นเงิน ๔๑๓,๐๐๐ บาท (-สี่แสนหนึ่งหมื่นสามพันบาทถ้วน-)
ราคา/หน่วย(ถ้ามี) บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบฟอร์มสรุปผลการประเมินราคา (ปร.๕), ปร.๖ จำนวน ๑ แผ่น

๖.๒ แบบประมาณราคา (ปร.๔) จำนวน ๒ หน้า

๖.๓ อื่นๆ จำนวน ๓๐ แผ่น

๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๗.๑ นายพฤทธิ บัวพันธ์	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองการศึกษาฯ	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายชัยวัฒน์ วิบูลย์กุล	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	กรรมการ
๗.๓ นายราชนันท์ สุทธิมาตร	ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน	กรรมการ

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายพฤทธิ บัวพันธ์)

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายชัยวัฒน์ วิบูลย์กุล)

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายราชนันท์ สุทธิมาตร)

แบบสรุปการกำหนดราคากลางค่าก่อสร้างห้องประชุม

ชื่อโครงการ/ก่อสร้าง	ก่อสร้างห้องประชุมภายในศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านโนนเจริญศิลป์ - บ้านวังเยียม		
สถานที่ก่อสร้าง	ภายในศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านโนนเจริญศิลป์-บ้านวังเยียม หมู่ที่ 6 ตำบลหนองแวงใต้ อำเภอนวนนวิาส จังหวัดสกลนคร		
แบบเลขที่	นต. 22 / 2566		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวงใต้		
แบบ ปร. 4 และ ปร.5	มีจำนวน	1	ชุด
กำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างห้องประชุมภายในศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก บ้านโนนเจริญศิลป์ - บ้านวังเยียม	413,099.05	
		-	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ / งานก่อสร้าง	413,099.04	
	งบประมาณก่อสร้าง	413,000.00	
	งบประมาณก่อสร้าง (สี่แสนหนึ่งหมื่นสามพันบาทถ้วน)		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)ประธานกรรมการ

(นายพฤทธิ บัวพันธ์)

ผู้อำนวยการกองการศึกษาฯ

(ลงชื่อ)กรรมการ

(นายชัยวัฒน์ วิบูลย์กุล)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)กรรมการ

(นายราชันย์ สุทธิมาตร)

นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ).....

(นายทรงศักดิ์ โอชะคลัง)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวงใต้

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นายประยูร พาเลิศ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวงใต้

ใบสรุปการกำหนดราคากลางค่าก่อสร้างห้องถึงประปา

ชื่อโครงการ/ก่อสร้าง ก่อสร้างห้องถึงประปาภายในศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านโนนเจริญศิลป์ - บ้านวังเยียม
 สถานที่ก่อสร้าง ภายในศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านโนนเจริญศิลป์-บ้านวังเยียม หมู่ที่ 6 ตำบลหนองแวงใต้ อำเภอนวนนวิาส จังหวัดสกลนคร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวงใต้
 แบบเลขที่ นต. 22 / 2566
 แบบ ปร. 4 ที่แนบ จำนวน 2 แผ่น
 กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

ลำดับ ที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	เป็นจำนวนเงิน	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	213,786.79	1.3074	279,504.85	Factor F
2	งานเจาะบ่อบาดาล	133,594.20	1.0000	133,594.20	- อัตราดอกเบี้ยเงินกู้6%
					- ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7%
					- เงินเบิกล่วงหน้าจ่าย.....0%
					- เงินประกันผลงานหัก.....0%
					- พื้นที่ปกติ
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน			413,099.05	
ตัวอักษร (สี่แสนหนึ่งหมื่นสามพันเก้าสิบเก้าบาทห้าสตางค์)					

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)ประธานกรรมการ

(นายพฤทธิ บัวพันธ์)

ผู้อำนวยการกองการศึกษาฯ

(ลงชื่อ)กรรมการ

(นายชัยวัฒน์ วิบูลย์กุล)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)กรรมการ

(นายราชันย์ สุทธิมาตร)

นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ).....

(นายทรงศักดิ์ โอชะคลัง)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวงใต้

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นายประยูร พาเลิศ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวงใต้

ใบรายละเอียดการกำหนดราคากลางค่าก่อสร้างก่อสร้างหรือถึงประปา

ปีงบประมาณ พ.ศ.2566

ชื่อโครงการ/ก่อสร้าง ก่อสร้างห้องปฏิบัติการในศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านโนนเจริญศิลป์ - บ้านวังเยียม

สถานที่ก่อสร้าง ภายในศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านโนนเจริญศิลป์-บ้านวังเยี่ยม หมู่ที่ 6 ตำบลหนองแวงใต้ อำเภอวานรนิวาส จังหวัดสกลนคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวงใต้

แบบ เลขที่ นต. 22 / 2566

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
1.1	งานเจาะสำรวจดิน	1.00	งาน	-	-	15,000.00	15,000.00	15,000.00	
1.2	ขุดดินฐานรากและถมดิน	6.24	ลบ.ม.	-	-	142.00	886.08	886.08	
1.3	ทรายรองกันหลุมฐานราก	0.50	ลบ.ม.	373.00	186.50	104.00	52.00	238.50	
1.4	คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5	0.20	ลบ.ม.	1,680.00	728.97	426.00	167.60	896.57	
1.5	คอนกรีตโครงสร้าง (fc' 210 ksc)	1.87	ลบ.ม.	1,822.43	3,407.94	532.00	994.84	4,402.78	
1.6	งานเสาเข็ม คอร. □ 0.15x0.15x6.00 ม.				-		-	-	
	-งานตอกเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง	20.00	ต้น	1,460.00	29,200.00	548.00	10,960.00	40,160.00	
	-งานสกัดหัวเสาเข็ม	20.00	ต้น		-	150.00	3,000.00	3,000.00	
1.7	แผ่นเพลทขนาด 0.20x0.20x12 มม.	4.00	แผ่น	120.00	480.00		-	480.00	
1.8	สลักเกลียว 3/4" ยาว 50 ซม. (J-bolt)	16.00	ตัว	110.00	1,760.00		-	1,760.00	
2	งานแบบหล่อคอนกรีต				-		-	-	
2.1	- ค่าแรงประกอบไม้แบบหล่อคอนกรีต	14.56	ตร.ม.		-	139.00	2,023.84	2,023.84	
2.2	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต (คิด 80 %)	11.65	ลบ.ฟ	504.67	5,878.40		-	5,878.40	
2.3	- ไม้คร่าว (คิด30%)	4.37	ลบ.ฟ	439.25	1,918.64		-	1,918.64	
3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต				-		-	-	
3.1	-เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ Ø 6 มม. SR 24	5.97	กก.	23.72	141.55	4.40	26.26	167.81	
3.2	-เหล็กเส้นกลมผิวข้อย่อ Ø 12 มม. SD 30	38.44	กก.	23.54	904.95	3.60	138.39	1,043.34	
3.3	-ลวดผูกเหล็ก (เบอร์ 18)	1.50	กก.	35.51	53.27		-	53.27	
4	งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ				-		-	-	
4.1	-ท่อเหล็กอาบสังกะสีขนาด Ø 3 นิ้ว ยาว 6 เมตร (เสาไฟ)	3.00	ท่อน	1,589.72	7,172.90		-	7,172.90	(คาน้ำเงิน)
4.2	-ท่อเหล็กอาบสังกะสีขนาด Ø 2 นิ้ว ยาว 6 เมตร (30.6 กก./ท่อน)	10.00	ท่อน	717.29	7,172.90		-	7,172.90	(คาน้ำเงิน)
4.3	-ท่อเหล็กอาบสังกะสีขนาด Ø 1 1/4 นิ้ว ยาว 6 เมตร (18.8 กก./ท่อน)	34.00	ท่อน	521.50	17,731.00		-	17,731.00	(คาน้ำเงิน)
4.4	-ท่อเหล็กอาบสังกะสีขนาด Ø 1 นิ้ว ยาว 6 เมตร (14.5 กก./ท่อน)	2.00	ท่อน	386.45	772.90		-	772.90	(คาน้ำเงิน)
4.5	-ท่อเหล็กอาบสังกะสีขนาด Ø 3/4 นิ้ว ยาว 6 เมตร (9.5 กก./ท่อน)	2.00	ท่อน	329.44	658.88		-	658.88	(คาน้ำเงิน)
4.6	-เหล็กกล่องกัลวาไนซ์ ขนาด 100 x 50 มม หนา 2.0 มม.	5.00	ท่อน	1,020.00	5,100.00		-	5,100.00	
	ยาว 6 ม. (25.5 กก./ท่อน)				-		-	-	
4.7	-เหล็กกล่องกัลวาไนซ์ ขนาด 25 x 50 มม. หนา 1.5 มม.	3.00	ท่อน	348.00	1,044.00		-	1,044.00	
	ยาว 6 ม. (9.81 กก./ท่อน)				-		-	-	
4.8	-ค่าแรงประกอบเหล็ก	1,147.63	กก.		-	10.00	11,476.30	11,476.30	
5	งานสถาปัตยกรรม				-		-	-	
5.1	-หลังคา Metal Sheet ยาว 3.40 ม. หนา 0.30 มม. (ตัดโค้ง)	12.92	ตร.ม.	185.00	2,390.20	70.00	904.40	3,294.60	
5.2	-สกรูยึดแผ่น Metal Sheet ขนาด 2 นิ้ว (48 มม.)	60.00	ตัว	2.00	120.00		-	120.00	
6	งานระบบท่อ				-		-	-	
6.1	-ท่อ PVC สีฟ้า (ชั้น13.5) ขนาด Ø 1 1/2 นิ้ว	24.00	ท่อน	198.00	4,752.00	30.00	720.00	5,472.00	
6.2	-ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ คิด 50 % ของราคาท่อ	1.00	งาน	2,376.00	2,376.00	712.80	712.80	3,088.80	ค่าแรง 30%
6.3	-อุปกรณ์ยึดท่อ คิด 30 % ของราคาท่อ	1.00	งาน	1,425.60	1,425.60	427.68	427.68	1,853.28	ค่าแรง 30%
6.4	-ประตู น้ำทองเหลือง 2 นิ้ว	1.00	ตัว	680.00	680.00	170.00	170.00	850.00	
6.5	-ถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาส ขนาดความจุ 2,500 ลิตร (รูปทรงแอปเปิ้ล)	2.00	ถัง	13,000.00	26,000.00	1,200.00	2,400.00	28,400.00	
7	งานเครื่องสูบน้ำ				-		-	-	
7.1	-เครื่องสูบน้ำบาดาล (Submersible Pump) 1.5 แรงม้า 1 เฟส	1.00	ชุด	35,000.00	35,000.00	2,500	2,500.00	37,500.00	
	(ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า , และอุปกรณ์ควบคุมการไหลของน้ำ , สวิตช์ลูกลอย ฯลฯ)				-		-	-	
7.2	สายไฟฟ้าอูมิเนียมหุ้มฉนวน พื้นที่หน้าตัดไม่น้อยกว่า 25 ตร.มม.	90.00	ม.	25	2,250.00	12.00	1,080.00	3,330.00	
7.3	อุปกรณ์แล็คยีสสายไฟฟ้า	3.00	ชุด	280	840.00	-	-	840.00	
	รวมค่างานต้นทุน (ข้อ1 - ข้อ7)							213,786.79	

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
8	งานเจาะบ่อน้ำบาดาลชนิดกรวด				-		-	-	
8.1	เจาะบ่อน้ำบาดาลความลึกบ่อ 60 เมตร ขนาดท่อกรวด PVC 6 นิ้ว (ชั้น 13.5) + พร้อมท่อเจาะร่องกร่อนน้ำ PVC 6 นิ้ว (ชั้น 13.5) (ราคารวมเห ค.ส.ล. ขานปากบ่อ กรวดกรู และท่อกรอง)	60.00	ม.	2,226.57	133,594.20		-	133,594.20	รวมค่าแรง
	รวมค่างานต้นทุน (ข้อ 8)				-			133,594.20	

หมายเหตุ - ใช้เกณฑ์บัญชีราคาส่งก่อสร้าง สำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์ , และการสืบราคาตามท้องตลาด,

- Factor F ใช้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (งานอาคาร) ที่ กค 0433.2/ว 1288 ลว.17 ตุลาคม 2565
- บัญชีค่าแรง/ดำเนินการ บัญชีค่าแรงงานฉบับปรับปรุง ที่ กค 0433.2/ว 135 ลว 3 มีนาคม 2566 ลงวันที่ 3 มีนาคม 2566
- มาตรฐานและราคากลางการเจาะน้ำบาดาลอัตราค่างานต่อหน่วย สำนักงานประมาณ ฉบับเดือน ธันวาคม 2565 (งานเจาะบ่อน้ำบาดาลได้รวมค่า Factor F แล้ว)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)ประธานกรรมการ

(นายพฤษดิ์ บัวจันทร์)

ผู้อำนวยการกองการศึกษา

(ลงชื่อ)กรรมการ

(นายชัยวัฒน์ วิบูลย์กุล)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)กรรมการ

(นายราชันย์ สุทธิมาตร)

นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ)

(นายทรงศักดิ์ โอชะคลัง)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวงใต้

(ลงชื่อ)อนุมัติ

(นายประยูร พาเลิศ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวงใต้

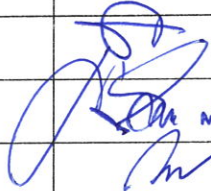
รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
โครงการก่อสร้างหอดังประปาศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านโนนเจริญศิลป์-บ้านวังเยี่ยม
ตำบลหนองแวงใต้ อำเภอมวนนิวาส จังหวัดสกลนคร

ครั้งที่ ๑๗ / ๒๕๖๖

วันที่ ๑๑ กรกฎาคม ๒๕๖๖ เวลา ๑๐.๐๐ น.

ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวงใต้ อำเภอมวนนิวาส จังหวัดสกลนคร

ผู้เข้าประชุม

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
๑	นายพฤทธิ บัวพันธ์	ผู้อำนวยการกองการศึกษาฯ		ประธานกรรมการ
๒	นายชัยวัฒน์ วิบูลย์กุล	ผู้อำนวยการกองช่าง		กรรมการ
๓	นายราชนัย สุทธิมาตร	นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน		กรรมการ

เปิดประชุมเวลา ๑๐.๐๐ น.

นายพฤทธิ บัวพันธ์ บัดนี้มีคณะกรรมการ ฯ เข้าร่วมประชุม ๓ ท่าน ถือว่าครบองค์ประชุมฯ ครับ

ประธานกรรมการฯ กระผม ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างหอดังประปาศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านโนนเจริญศิลป์-บ้านวังเยี่ยม กระผมขอเปิดประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ครั้งที่ ๑๗ / ๒๕๖๖ ครับ

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

นายพฤทธิ บัวพันธ์ แจ้งคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวงใต้ เลขที่ ๓๖๒/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒๔ กรกฎาคม ๒๕๖๖ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างหอดังประปาศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านโนนเจริญศิลป์-บ้านวังเยี่ยม จำนวน ๓ ท่าน ประกอบด้วย

๑. นายพฤทธิ บัวพันธ์ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองการศึกษาฯ เป็นประธานกรรมการ
๒. นายชัยวัฒน์ วิบูลย์กุล ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง เป็นกรรมการ
๓. นายราชนัย สุทธิมาตร ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน เป็นกรรมการ

โดยให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางที่ได้รับแต่งตั้งปฏิบัติหน้าที่เป็นไปด้วยความเรียบร้อย ตามระเบียบฯ และหลักเกณฑ์การกำหนดราคากลางโดยเคร่งครัด เพื่อประโยชน์ของทางราชการต่อไป

ที่ประชุม รับทราบ

/ระเบียบ.....

ระเบียบวาระที่ ๒

เรื่องรับรองรายงานการประชุมครั้งที่ผ่านมา

-ไม่มี-

ระเบียบวาระที่ ๓

เรื่องเพื่อพิจารณา

นายพฤษ์ บัวจันทร์
ประธานกรรมการฯ

การพิจารณากำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างห้องปฏิบัติการศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านโนนเจริญศิลป์-บ้านวังเยี่ยม ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวงใต้ จะดำเนินการจัดซื้อ/จัดจ้างโครงการดังกล่าว กระผมประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ขอให้กรรมการ/เลขานุการ ชี้แจงรายละเอียดข้อกฎหมาย ระเบียบ หรือ หลักเกณฑ์ ต่างๆ ที่เกี่ยวข้องและขอให้ที่ประชุมได้พิจารณา

นายชัยวัฒน์ วิบูลย์กุล
กรรมการ

การพิจารณากำหนดราคากลางเป็นไปตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ โดยมีผลบังคับใช้วันที่ ๑๕ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๐ และประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง (ฉบับที่ ๕) ประกาศ ณ วันที่ ๑ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ รวมทั้งแนวทางวิธีปฏิบัติ และรายละเอียดประกอบการถอดแบบ คำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับปรับปรุงเดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ เพื่อใช้เป็นหลักเกณฑ์การคำนวณข้อมูลรายละเอียดประกอบการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างอาคาร ที่เป็นปัจจุบัน ณ วันที่คำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้น เช่น ตาราง Factor F ราคาและแหล่งวัสดุก่อสร้าง อัตราค่าแรงงาน ตาราง และหลักเกณฑ์คำนวณค่าขนส่ง ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา และข้อมูลราคาวัสดุ เป็นต้น

ดังนั้น การพิจารณากำหนดราคากลางตามโครงการก่อสร้างดังกล่าว ซึ่งเป็นงานประเภทงานอาคาร จึงเห็นควรกำหนดราคากลางโดยใช้ข้อมูลดังต่อไปนี้ เพื่อประกอบการพิจารณากำหนดราคากลาง

๑. ราคาสินค้าวัสดุก่อสร้างของสำนักงานพาณิชย์จังหวัดสกลนคร เดือน มิถุนายน ๒๕๖๖
เนื่องจากราคาวัสดุก่อสร้างของ เดือน กรกฎาคม ๒๕๖๖ สำนักงานพาณิชย์จังหวัดสกลนคร ยังไม่ประกาศเผยแพร่ในเว็บไซต์

๑.๑ กรณีที่วัสดุก่อสร้างรายการใดที่สำนักงานพาณิชย์จังหวัดสกลนครไม่มีข้อมูลราคาเผยแพร่ไว้ ให้ใช้ราคาวัสดุก่อสร้างรายการนั้นที่สำนักงานพาณิชย์จังหวัดใกล้เคียงเผยแพร่ หากวัสดุก่อสร้างรายการนั้นมีสำนักงานพาณิชย์จังหวัดใกล้เคียงเผยแพร่ราคาไว้มากกว่าหนึ่งจังหวัด ให้ใช้ราคาของสำนักงานพาณิชย์จังหวัดที่เผยแพร่ราคาไว้ต่ำสุด ซึ่งพิจารณาจากราคาวัสดุรวมค่าขนส่ง ถึงสถานที่ก่อสร้าง

๑.๒ กรณีวัสดุก่อสร้างรายการใดที่สำนักงานพาณิชย์จังหวัดสกลนคร และสำนักงานพาณิชย์จังหวัดใกล้เคียงไม่มีข้อมูลเผยแพร่ไว้ ให้ผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางสืบและใช้ราคาวัสดุก่อสร้างรายการนั้นใน

/ท้องที่.....

ท้องที่ของจังหวัดนั้น หรือในท้องที่ของจังหวัดใกล้เคียง โดยใช้ราคาต่ำสุดซึ่งพิจารณาจากราคาวัสดุรวมค่าขนส่งถึงสถานที่ก่อสร้าง และให้ผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางจัดทำบันทึกรายละเอียดของการสืบ และการกำหนดราคาประกอบไว้กับเอกสารคำนวณราคากลางงานก่อสร้างด้วย

๒. ราคาน้ำมัน (ดีเซล) Diesel B7 ณ อ.เมืองสกลนคร วันที่ ๑๑ กรกฎาคม ๒๕๖๖ ราคาเฉลี่ยลิตรละ ๓๒.๕๐ บาทต่อลิตร

มติที่ประชุม

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง มีมติเป็นเอกฉันท์ให้ใช้วัสดุราคาก่อสร้าง อัตราค่าขนส่ง ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา เพื่อกำหนดราคากลาง ดังนี้

๑. ใช้ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างของสำนักงานพาณิชย์จังหวัดสกลนคร เดือน มิถุนายน ๒๕๖๖ เนื่องจากราคาวัสดุก่อสร้างของ เดือน กรกฎาคม ๒๕๖๖ สำนักงานพาณิชย์จังหวัดสกลนคร ยังไม่ประกาศเผยแพร่ในเว็บไซต์

๑.๑ กรณีที่วัสดุก่อสร้างรายการใดที่สำนักงานพาณิชย์จังหวัดสกลนครไม่มีข้อมูลราคาเผยแพร่ไว้ ให้ใช้ราคาวัสดุก่อสร้างรายการนั้นที่สำนักงานพาณิชย์จังหวัดใกล้เคียงเผยแพร่ หากวัสดุก่อสร้างรายการนั้นมีสำนักงานพาณิชย์จังหวัดใกล้เคียงเผยแพร่ราคาไว้มากกว่าหนึ่งจังหวัด ให้ใช้ราคาของสำนักงานพาณิชย์จังหวัดที่เผยแพร่ราคาไว้ต่ำสุด ซึ่งพิจารณาจากราคาวัสดุรวมค่าขนส่งถึงสถานที่ก่อสร้าง

๑.๒ กรณีวัสดุก่อสร้างรายการใดที่สำนักงานพาณิชย์จังหวัดสกลนครและสำนักงานพาณิชย์จังหวัดใกล้เคียงไม่มีข้อมูลเผยแพร่ไว้ ให้ผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางสืบและใช้ราคาวัสดุก่อสร้าง รายการนั้นในท้องที่ของจังหวัดนั้นหรือในท้องที่ของจังหวัดใกล้เคียง โดยใช้ราคาต่ำสุดซึ่งพิจารณาจากราคาวัสดุรวมค่าขนส่งถึงสถานที่ก่อสร้าง

๑.๓ ใช้ราคาน้ำมัน (ดีเซล) Diesel B7 ณ อ.เมืองสกลนคร วันที่ ๑๑ กรกฎาคม ๒๕๖๖ ราคเฉลี่ยลิตรละ ๓๒.๕๐ บาทต่อลิตร

๒. ใช้ค่า Factor F สำหรับงานก่อสร้าง เท่ากับ ๑.๓๐๗๔

(ตามหนังสือ กรมบัญชีกลาง ที่ กค ๐๔๓๓๒/ว ๑๒๔๘ ลงวันที่ ๑๗ ตุลาคม ๒๕๖๕)

๓. สรุปผลการคำนวณราคากลาง โครงการก่อสร้างหอดึงประปาศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านโนนเจริญศิลป์ -บ้านวังเยี่ยม

ราคากลางเท่ากับ ๔๑๓.๐๐๐ บาท (สี่แสนหนึ่งหมื่นสามพันบาทถ้วน)

๔. ระยะเวลาในการดำเนินการก่อสร้าง ๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง โดยมีรายละเอียดการคำนวณราคากลางตามแบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง ตามเอกสารที่แนบ

๕. การแบ่งงวดงาน โครงการก่อสร้างหอดึงประปาศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านโนนเจริญศิลป์ -บ้านวังเยี่ยม

๕.๑ ค่าจ้างและการจ่ายเงิน (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม) จะจ่ายเงินค่าจ้างก่อสร้างหอดึงประปาศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านโนนเจริญศิลป์ -บ้านวังเยี่ยม โดยแบ่งออกเป็น ๑ งวด ดังนี้

/งวดที่ ๑.....

งวดที่๑ (งวดสุดท้าย) จ่ายเงิน (๑๐๐%) ของราคาค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ ดังนี้

- งานก่อสร้างฐานรากหอดึงสูงระบบประปา แล้วเสร็จ
- งานก่อสร้างหอดึงประปา (หอดึงสูง) แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาสและเชื่อมต่อระบบท่อน้ำ แล้วเสร็จ
- งานเจาะบ่อบาดาล แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งระบบสูบน้ำดิบและระบบไฟฟ้าแล้วเสร็จ
- งานเดินท่อน้ำประปา / งานติดตั้งป้ายโครงการแล้วเสร็จ

๖. ระยะเวลา...๖๐...วัน (นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างก่อสร้าง)

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องอื่นๆ

-ไม่มี-

นายพฤทธิ บัวพันธ์ มีท่านใดจะเสนอความเห็นเกี่ยวกับการพิจารณากำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างหอดึงประปา
ประธานกรรมการฯ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านโนนเจริญศิลป์ -บ้านวังเยียม อีกหรือไม่ครับ หากไม่มีกระผมขอขอบคุณ
คณะกรรมการทุกท่านที่เสียสละเวลาเข้าร่วมประชุมในวันนี้ กระผมขอปิดประชุมครับ

ปิดประชุมเวลา ๑๑.๔๕ น.

(ลงชื่อ).....ผู้รับรองรายงานการประชุม

(นายพฤทธิ บัวพันธ์)

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจรายงานการประชุม

(นายชัยวัฒน์ วิบูลย์กุล)

กรรมการ

(ลงชื่อ).....ผู้จดบันทึกรายงานการประชุม

(นายราชันย์ สุทธิมาตร)

กรรมการ

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวงใต้

โครงการก่อสร้างห้องถึงประปาภายในศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก บ้านวังเยียม



ขนาดกว้าง 2.00 เมตร x ยาว 3.60 เมตร

สถานที่ดำเนินการ บ้านวังเยียม หมู่ 6 ตำบลหนองแวงใต้ อำเภอวานรนิวาส จังหวัดสกลนคร

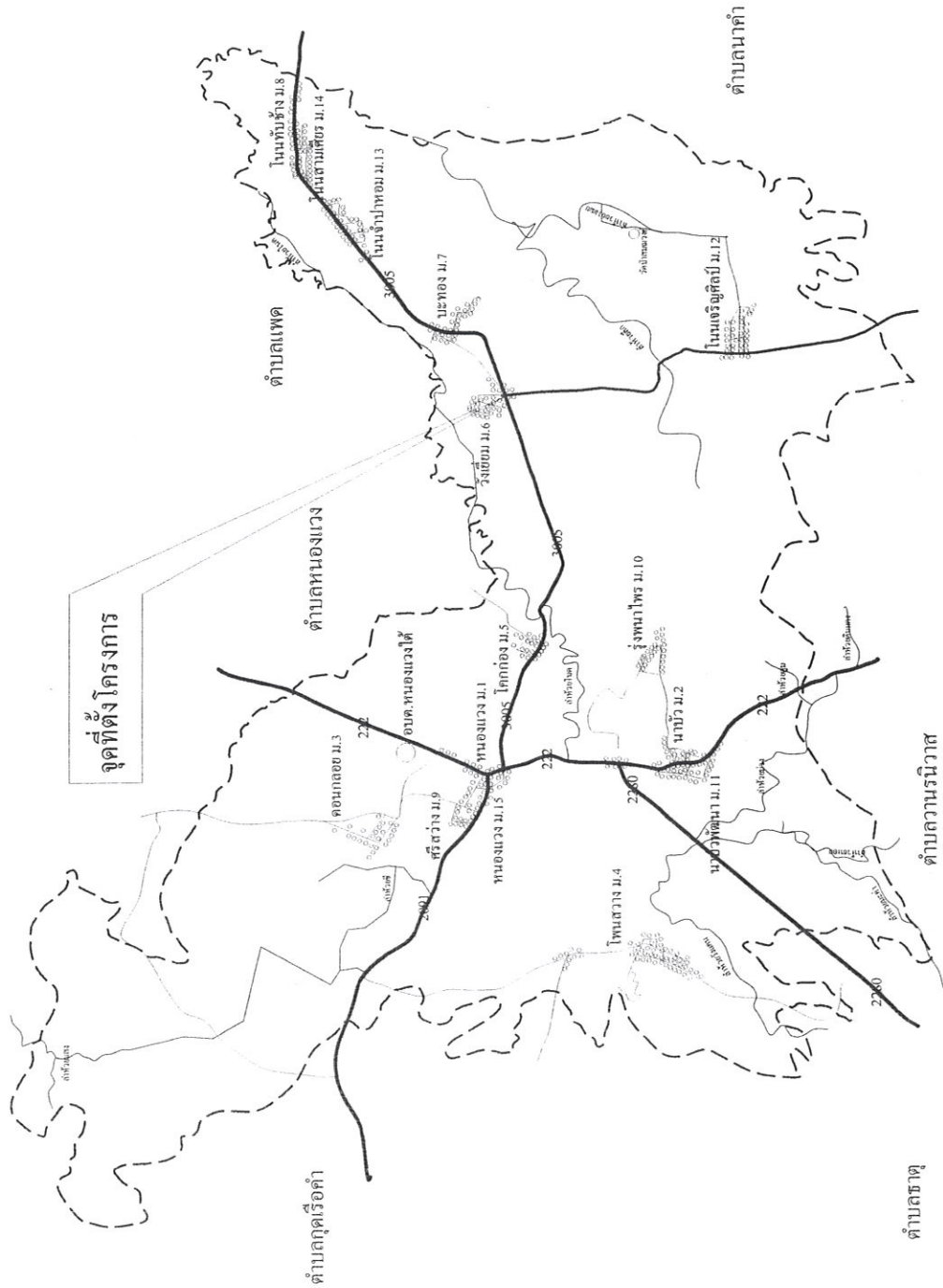
ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

(นายสุทธิพงษ์ อัครชัย)

จย.13959

ตำบลนาแต่

แผนที่ตำบลหนองแวงใต้



ตำบลหนองแวงใต้ 1 : 50000

สัญลักษณ์
(นายสุทธิพงษ์ อัครชัย)
จ.พ.13959

เขตตำบล
ถนน, ทางเชื่อม
ลำห้วย



องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวงใต้
โครงการก่อสร้างห้องประชุมใน ศพต.บ้านวังเยี่ยม

สำรวจ	นายวัชรกร ฝ่ายรับ	ผอ.สำนักงาน
เขียนแบบ	นายชัยวัฒน์ วิบูลย์กุล	ผอ.กอง
ตรวจ	นายชัยวัฒน์ วิบูลย์กุล	ผอ.ส.น.
เห็นชอบ	นายทรงศักดิ์ โยะทวี ปลัด อบต.	
ตรวจ	นายประยูร พาลีศ นายก อบต.	
แบบเลขที่	นต.22/2565	แผนที่ 1/8
		วันที่ /



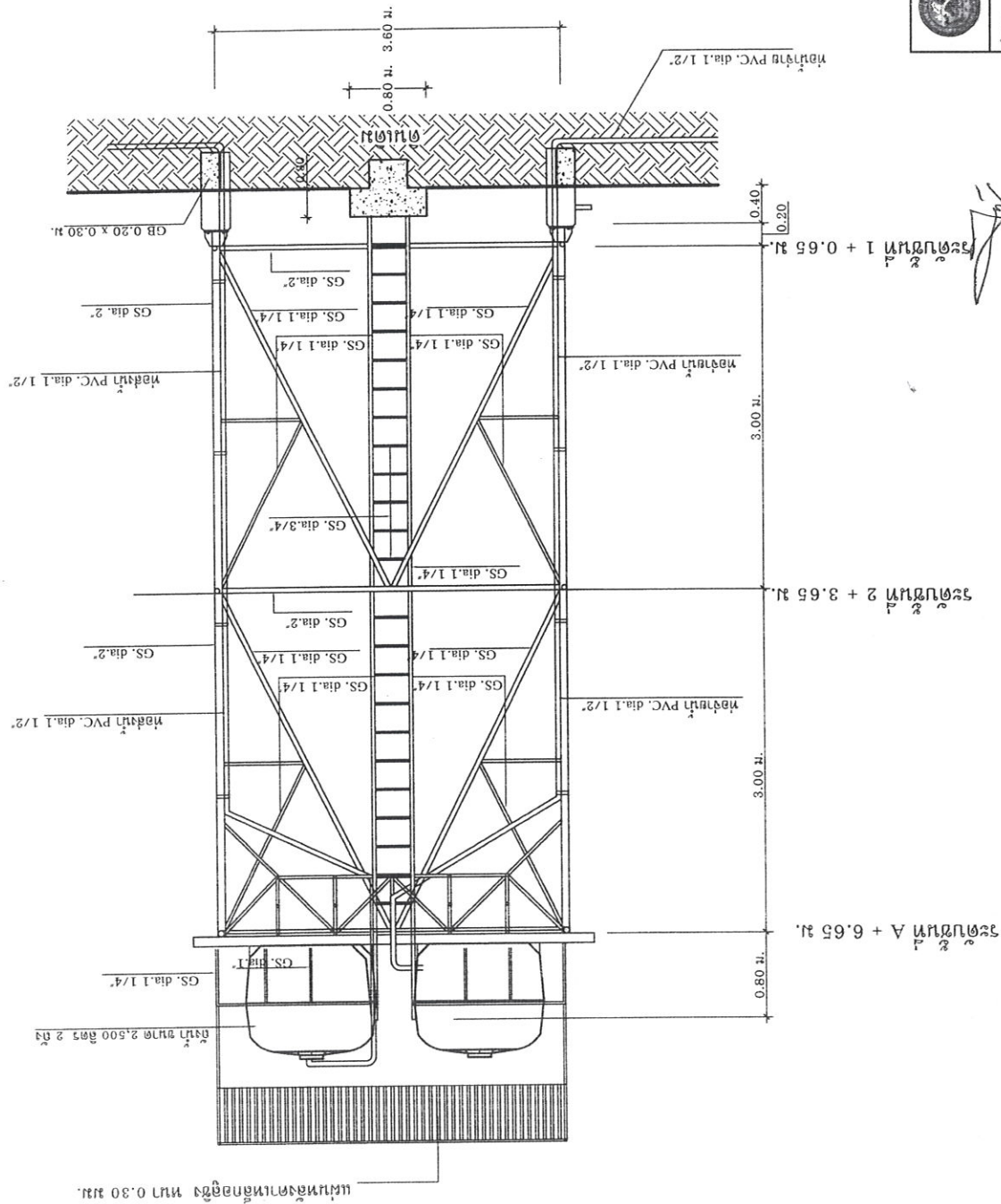
แผนที่ผังโครงการ บ้านวังเยี่ยม หมู่ที่ 6

ตำบลหนองแวงใต้ อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี



(นายสุทธิพงษ์ อัครธรรม)
สย.13959

	องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวงใต้ โครงการก่อสร้างห้องปฏิบัติการใน ศพด.บ้านวังเยี่ยม				
สำรวจ		นายวัชรกร ฝ่ายชัย	ผ.ช.สำรวจ		
เขียนแบบ		นายชัยวัฒน์ วิบูลย์กุล	ผ.อ.กอง		
ตรวจ		นายชัยวัฒน์ วิบูลย์กุล	ผ.อ.สำนั		
เห็นชอบ		นายทรงศักดิ์ โยะะคัง	ปลัด อบต.		
ตรวจ		นายประยูร พาเลศ	นายก อบต.		
แบบเลขที่	นต.22/2565	แผ่นที่	2/8	วันที่	/



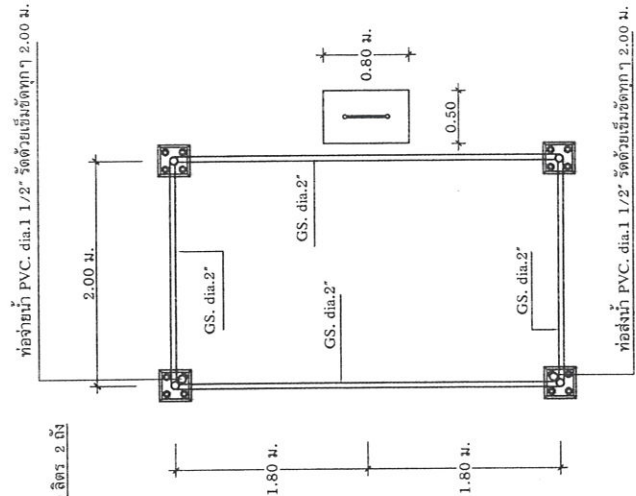
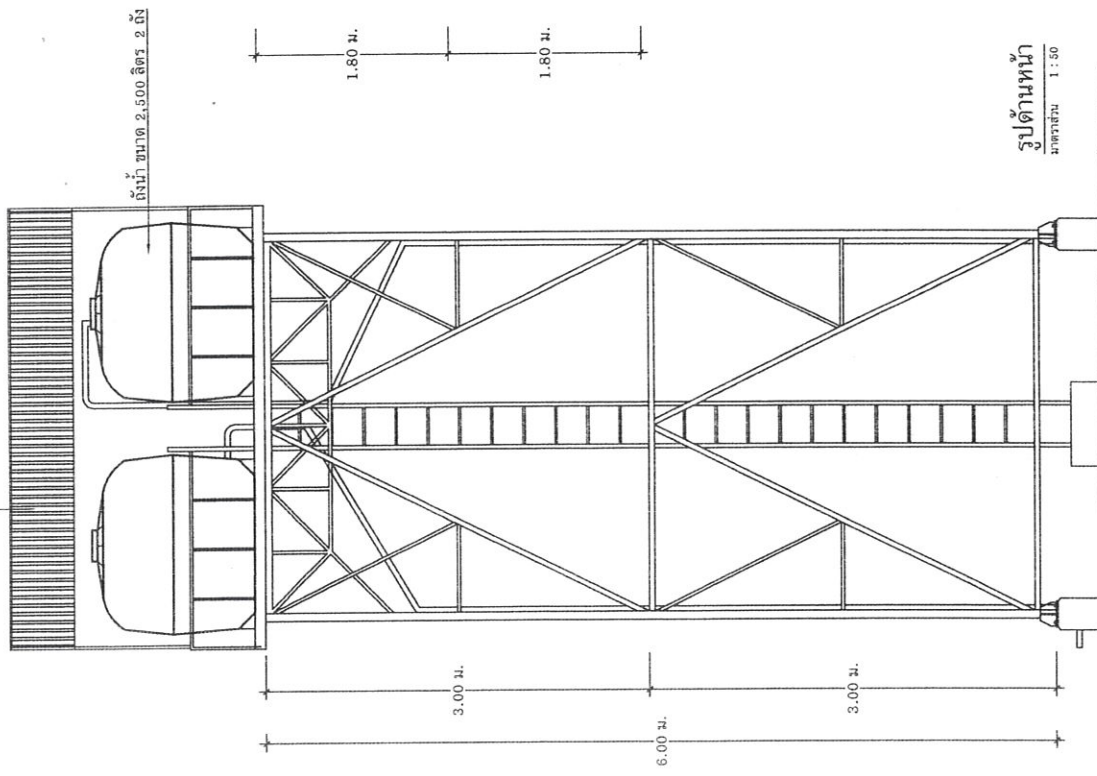
รูปตัดขยายของโครงสร้างหลัก
มาตราส่วน 1 : 50

(นายสุเทพ อัครชัย)
สย.13959

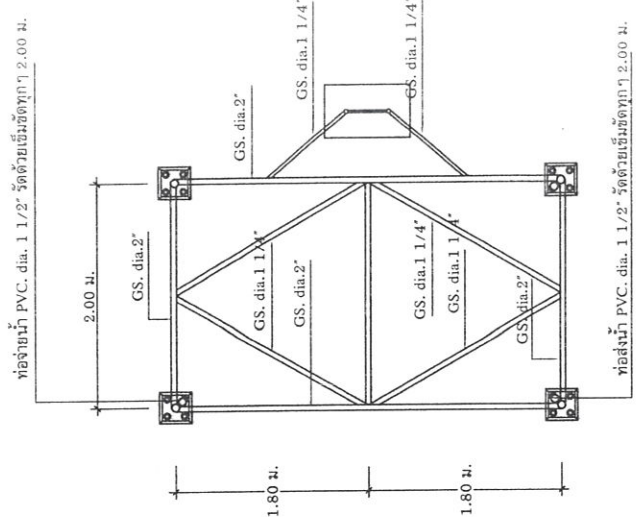
	สำนักงาน	นายวิมลกร ฝ่ายชัย	ผอ.ส่วนราชการ
	เขียนแบบ	นายชัยวัฒน์ วิบูลย์กุล	ผอ.กอง
	ตรวจ	นายชัยวัฒน์ วิบูลย์กุล	ผอ.สำนัก
	เห็นชอบ	นายทรงศักดิ์ โอษะกิจ	ปลัด อบต.
	ตรวจ	นายประยูร พาเลศ	นายก อบต.
แบบเลขที่	หน้าที่	วันที่	/
นต.22/2565	3/8		

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวงใต้
โครงการก่อสร้างแหล่งประปาภายใน ต.พด. บ.น.วิชัย

แผ่นหลังคาเหล็กอลูมิเนียม หนา 0.30 มม.



แปลนชั้นที่ 1
มาตราส่วน 1:50



แปลนชั้นที่ 2
มาตราส่วน 1:50

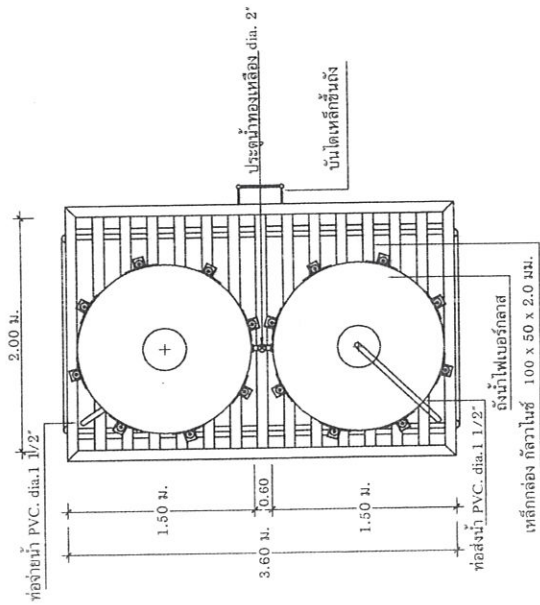
รูปด้านหน้า
ขนาดเส้น 1:50



องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวงใต้
โครงการก่อสร้างห้องปฏิบัติการใน สพด. บ้านวังเย็น

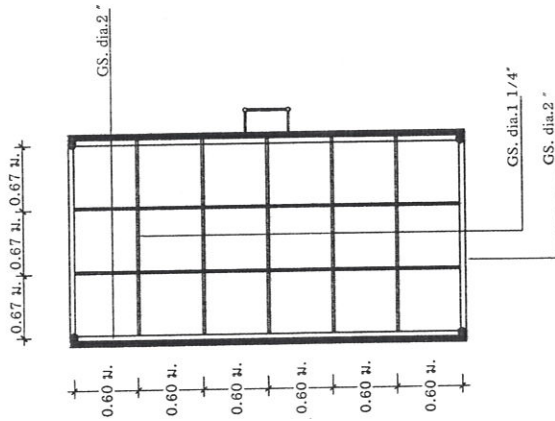
(นายสุพิทพงศ์ อัครจริย)
สย.13959

สำรวจ	นายวิชากร นามะชัย	ผ.ช่างสำรวจ
เขียนแบบ	นายชัยวัฒน์ วิบูลย์กุล	ผ.อ.กอง
ตรวจ	นายชัยวัฒน์ วิบูลย์กุล	ผ.อ.สำนั
เห็นชอบ	นายทรงศักดิ์ โอระศักดิ์	ปลัด อบต.
ตรวจ	นายประยูร พาสิต	นายก อบต.
แบบเลขที่	นต.22/2565	วันที่ 4/8
		วันที่ /



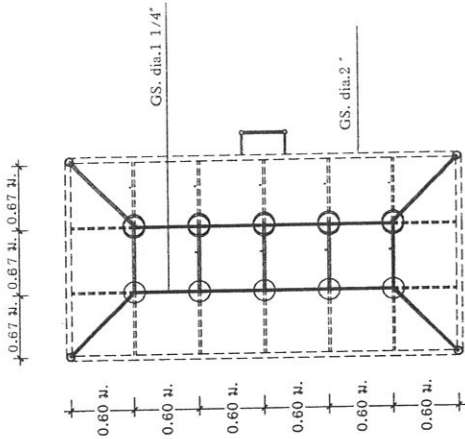
แปลนชั้นที่ 4 รับถังน้ำ

1 : 50



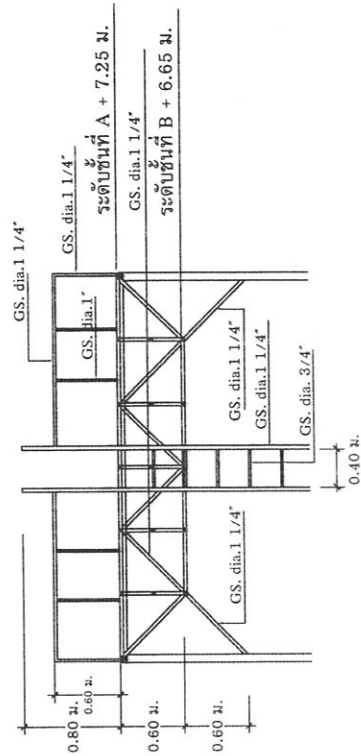
แปลนโครงสร้างรับถังน้ำในระดับ A

1 : 50



แปลนโครงสร้างรับถังน้ำในระดับ B

1 : 50



แบบขยายโครงสร้างรับถังน้ำ

1 : 50

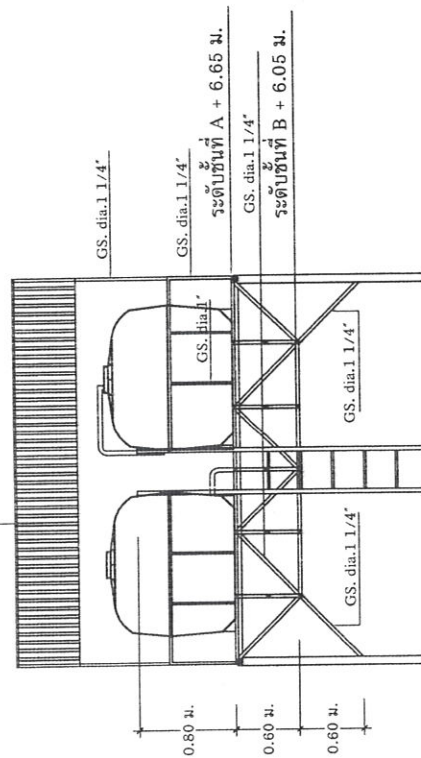
(นายสุทธิพงศ์ อัครจริย)
สย.13959



องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวงใต้
โครงการก่อสร้างห้องปฏิบัติการใน ศพด.บ้านวังเยี่ยม

สำรวจ	นายวัชรกร ฝ่ายวัชร	นายวัชรกร ฝ่ายวัชร	นายวัชรกร ฝ่ายวัชร
เขียนแบบ	นายวัชรกร ฝ่ายวัชร	นายวัชรกร ฝ่ายวัชร	นายวัชรกร ฝ่ายวัชร
ตรวจ	นายวัชรกร ฝ่ายวัชร	นายวัชรกร ฝ่ายวัชร	นายวัชรกร ฝ่ายวัชร
เห็นชอบ	นายวัชรกร ฝ่ายวัชร	นายวัชรกร ฝ่ายวัชร	นายวัชรกร ฝ่ายวัชร
ตรวจ	นายวัชรกร ฝ่ายวัชร	นายวัชรกร ฝ่ายวัชร	นายวัชรกร ฝ่ายวัชร
แบบเลขที่	นค.22/2565	วันที่	5/8

แผ่นเหล็กอลูมิเนียม หนา 0.30 มม.



@ 0.60 = 3.60 ม.

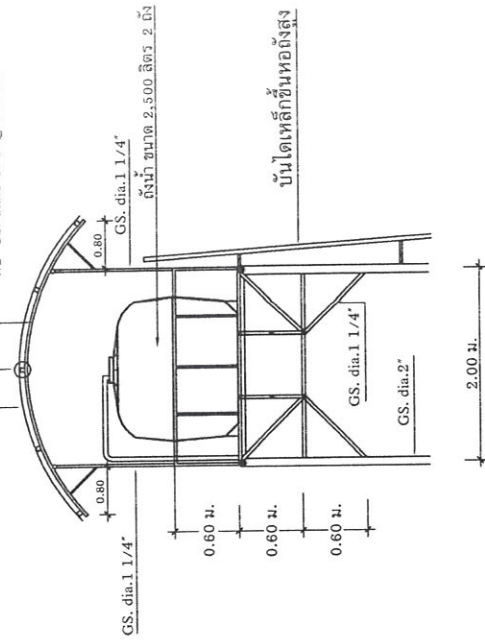
แบบขยายโครงสร้างคาน (ด้านหน้า)

มาตราส่วน 1 : 50

แผ่นหลังคาเหล็กอลูมิเนียม หนา 0.30 มม.

แปะเหล็กอลูมิเนียม 1\" x 2\" หนา 1.5 มม.

ท่อ GS. dia. 1 1/4\" @ 1.20 ม.



แบบขยายโครงสร้างคาน (ด้านข้าง)

มาตราส่วน 1 : 50

นายสุทธิพงศ์ อัครชัย
สย.13959



องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวงใต้
โครงการก่อสร้างห้องประชุมภายใน คพด. บ้านวังเยี่ยม

สำรวจ	นายวัชรกร ฝ่ายวิจัย	นายวัชรกร ฝ่ายวิจัย	นายวัชรกร ฝ่ายวิจัย
เขียนแบบ	นายวัชรกร ฝ่ายวิจัย	นายวัชรกร ฝ่ายวิจัย	นายวัชรกร ฝ่ายวิจัย
ตรวจ	นายวัชรกร ฝ่ายวิจัย	นายวัชรกร ฝ่ายวิจัย	นายวัชรกร ฝ่ายวิจัย
เห็นชอบ	นายวัชรกร ฝ่ายวิจัย	นายวัชรกร ฝ่ายวิจัย	นายวัชรกร ฝ่ายวิจัย
ตรวจ	นายวัชรกร ฝ่ายวิจัย	นายวัชรกร ฝ่ายวิจัย	นายวัชรกร ฝ่ายวิจัย
แบบเลขที่	นต.22/2565	แผ่นที่	6/8
วันที่	วันที่	วันที่	วันที่

