



สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองไฮ อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี

<input type="checkbox"/>	ประเภท	อาคาร ฝึกอบรมก่อสร้างเพื่อผู้สูงอายุแบบประจำ (ศูนย์ในบหลังโรงเรียน) บ้านเลขที่ ๖๖ หมู่ที่ ๗
<input type="checkbox"/>	เจ้าของอาคาร	องค์การบริหารส่วนตำบลหนองไฮ อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี
<input type="checkbox"/>	สถานที่ก่อสร้าง	(ศูนย์ในบหลังโรงเรียน) บ้านเลขที่ ๖๖ หมู่ที่ ๗ ตำบลหนองไฮ อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี
<input type="checkbox"/>	รายละเอียด ก่อสร้างห้องฝึกอบรมประจำ ขนาดความจุ 8.00 ลูกบาศก์เมตร พร้อมจุดวางท่อจ่ายน้ำ พิพี ๒ 3 นิ้ว ความยาว 1.096 เมตร และจุดวางท่อ พิพี ๒ 2 นิ้ว ความยาว 72 เมตร จุดต่อแยกเข้าบ้านจำนวน 50 จุด และป้ายโครงการจำนวน 1 ป้าย	
<input type="checkbox"/>	รายละเอียด ค่อสร้างห้องฝึกอบรมประจำ ขนาดความจุ 8.00 ลูกบาศก์เมตร พร้อมจุดวางท่อจ่ายน้ำ พิพี ๒ 3 นิ้ว ความยาว 1.096 เมตร และจุดวางท่อ พิพี ๒ 2 นิ้ว ความยาว 72 เมตร จุดต่อแยกเข้าบ้านจำนวน 50 จุด และป้ายโครงการจำนวน 1 ป้าย	
<input type="checkbox"/>	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองไฮ อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี
<input type="checkbox"/>	แบบเลขที่	
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาสอบแบบ บร. 4	จำนวน 6 แผ่น
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคามีเมื่อวันที่ 4 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2559	

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน / บาท	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงินบาท	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	424,469.03	1.2708	539,415.24	
2	ค่ามีลอร์ไฟฟ้าขนาด 15 แอมป์ เดือนไม่	4,621.50	1.0000	4,621.50	
	เงินส่วนหน้าจ่าย.....	0.00 %			
	เงินประกันผลงาน.....	0.00 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....	7.00 %			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....	7.00 %			
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			544,036.74	
	คิดเป็นเงินประมาณ	ห้าแสนสี่หมื่นสี่พันบาทถ้วน		544,000.00	
<input type="checkbox"/>	แบบประมาณการงบประมาณ	1	แผ่น		
<input type="checkbox"/>	เฉลี่ยราคาประมาณ	544,000.00	บาท / แผ่น		

ตามคำสั่งเลขที่ 339/2559 ลง 24 มิถุนายน 2559

*: คณะกรรมการกำหนดราคากลางให้พิจารณาและตรวจสอบแล้ว ใกล้เคียงกับโดยไม่มี
ข้อประมาณราคานี้ใช้เป็นราคากลาง ซึ่งได้ขออนุญาตไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายทองเจริญ ศรีคำพล)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)

กรรมการกำหนดราคากลาง (ลงชื่อ)

(นายสมิทธิ ชนแสน)

หัวหน้าฝ่ายบริหารการศึกษา

(ลงชื่อ)

กรรมการกำหนดราคากลาง (ลงชื่อ)

(นายวิฑูรย์ ทรัพย์สุนัน)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

(นางสาวเมตตาธิยา นามส)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

ผู้เห็นชอบ

(นายสมณะศักดิ์ อานโสภา)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

ผู้อนุมัติ

รายการประมวลราคาต่อตาราง ตารางการก่อสร้างมอดูลสูงระบบปรับอากาศอัตโนมัติแบบพร้อมระบบ บ้านท่ามะกูด หมู่ที่ 7 ตำบลท่ามะกูด อำเภอเมือง จังหวัดอุตรดิตถ์

แบบที่ /2559

รายละเอียด ก่อสร้างมอดูลสูงระบบปรับอากาศอัตโนมัติแบบพร้อมระบบพร้อมช่างก่อสร้าง 50 ชุด และช่างสำรวจจำนวน 1 ปี

และช่างวางท่อ ซีพีซี ๑.2 นิ้ว ความยาว 72 เมตร ชุดผสมแก๊สจำนวน 50 ชุด และช่างสำรวจจำนวน 1 ปี

ตามแบบก่อสร้างรายการส่วนด้านนอกมอดูล และแบบมาตรฐาน ข (ในท้องถิ่น) ความสูง 8.00 เมตรแบบใช้การแทนที่เดิม

ก่อสร้าง องค์กรการร่วมด้วยสนับสนุนเงิน อนุมัติโดย จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2559

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานอาคาร อู่ปฏิบัติงานก่อสร้างมอดูลสูงระบบปรับอากาศอัตโนมัติ								
	- พัดสูง แบบมาตรฐาน ความสูง 8.0 ซม. แบบเลขที่ 10300	1.00	แผง		179,652.95		34,063.42	213,696.37	
2	งานเสาตอม่อปูน	1.00	งาน		6,301.56		2,000.00	8,301.56	
3	งานไม้พิน้ำรวมการปรับราคา - ค่าไม้พิน้ำ (ไม่รวมค่าความแป้นตะขากว้าง) - ค่าจัดการและติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้าแบบขับเคลื่อนอัตโนมัติ - ไม้มีขนาดยาว 2.5 ซม.ม/ซม. สันไม้มีสูงไม่เกินยาว 80 เมตร ขนาดไม่น้อยกว่า 1.0 แกรมฯ พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	1.00	ระบบ		1,900.00		1,170.00	2,970.00	ใช้มาตรฐาน ไม้ที่ ๑๖๓ 15A
4	รวมค่าก่อสร้าง	1.00	ระบบ		118,354.54		30,905.00	149,259.54	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน					351,350.61		73,118.42	424,469.03	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างห้องประชุมระบบปรับอากาศปรับอากาศ(ติดตั้งแบบถาวร) บ้านคลองกระจุก หมู่ที่ 7 ตำบลท่าเสา อำเภอเมือง จังหวัดอุตรดิตถ์

แบบเลขที่ /2559

รายละเอียด งบประมาณก่อสร้างอาคารขนาดความสูง 5.00 เมตร กว้าง 7.2 เมตร จุดต่อแยกเข้าบ้านจำนวน 50 จุด และป้ายโครงการจำนวน 1 ป้าย และชุดวางท่อ พีวีซี Ø 2 นิ้ว ความยาว 72 เมตร จุดต่อแยกเข้าบ้านจำนวน 50 จุด และป้ายโครงการจำนวน 1 ป้าย

ตามแบบก่อสร้างการรับน้ำหนักของพื้นและผนัง และแบบแปลนอาคาร ๒ (ไม่ออกเงิน) ความสูง 8.00 เมตรกรณีโยธาธิการและผังเมือง

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลท่าเสา อำเภอเมือง จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคามือวันที่ 4 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2559

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานอาคาร หอถังสูง แบบมาตรฐาน ๒								
1.1	งานคานและฐานราก								
	- ชุดคาน	19.00	ลบ.บ.	-	-	99.00	1,881.00	1,881.00	
	- ผนัง	11.00	ลบ.บ.	-	-	99.00	1,089.00	1,089.00	
	- ทราซซิ่ง	1.00	ลบ.บ.	383.18	383.18	99.00	99.00	482.18	
1.2	งานคอนกรีต								
	- คอนกรีตหนา (180 กก./ตร.ม.)	1.00	ลบ.บ.	1,775.70	1,775.70	306.00	306.00	2,081.70	
	- คอนกรีตโครงสร้าง (240 กก./ตร.ม.)	6.00	ลบ.บ.	1,855.14	11,130.84	306.00	1,836.00	12,966.84	
1.3	งานไม้แบบและนั่งร้าน								
	- ไม้แบบ	32.00	ลบ.ฟ.	464.96	14,878.72	-	-	14,878.72	
	- เกราะตีแบบ	10.00	ลบ.ฟ.	403.93	4,039.30	-	-	4,439.30	
	- ตะปู	6.00	กก.	42.06	252.36	-	-	252.36	
	- ค่าแรงประกอบแบบ	32.00	ตร.บ.	-	-	115.00	3,680.00	3,680.00	
1.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลม 603 Ø 6 มม.	54.00	กก.	20.90	1,128.60	3.40	183.60	1,312.20	
	- เหล็กเส้นกลม OB Ø 12 มม.	300.00	กก.	20.53	6,159.00	3.40	1,020.00	7,179.00	
	- ลวดผูกมัด เบอร์ 18	7.00	กก.	32.40	226.80	-	-	226.80	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน							50,469.10	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1.5	งานโครงสร้างค้ำยัน						ยอดรวม	50,469.10	
	- ท่อเหล็กเชื่อมเส้นผ่าศูนย์กลาง 3"	46.00	เมตร	263.75	12,132.50	-	-	14,450.44	
	- ท่อเหล็กเชื่อมเส้นผ่าศูนย์กลาง 2 1/2"	24.00	เมตร	203.01	4,872.24	41.84	1,004.16	5,876.40	
	- ท่อเหล็กเชื่อมเส้นผ่าศูนย์กลาง 2"	159.00	เมตร	158.18	25,150.62	33.52	5,329.68	30,480.30	
	- ท่อเหล็กเชื่อมเส้นผ่าศูนย์กลาง 1 1/4"	187.00	เมตร	100.47	18,787.89	20.92	3,912.04	22,699.93	
1.6	บันไดเหล็ก	1.00	ชุด	6,500.00	6,500.00	1,500.00	1,500.00	8,000.00	
1.7	งานสี	75.00	ตร.ม.	43.00	3,225.00	35.00	2,625.00	5,850.00	
1.8	งานขั้วไม้	24.00	ตร.ฟ.	506.08	12,145.92	115.00	2,760.00	14,905.92	
1.9	งานต่อและอุปกรณ์ประปา								
	- 1.9.1 ขั้วน้ำเชื่อมเหล็กเส้นผ่าศูนย์กลาง 3/5 2"	16.00	เมตร	158.18	2,530.88	-	-	2,530.88	
	- ขั้วอง 90 ท่อเหล็กเชื่อมเส้นผ่าศูนย์กลาง 3/5 2"	1.00	อัน	75.00	75.00	-	-	75.00	
	- ขั้วอง 45 ท่อเหล็กเชื่อมเส้นผ่าศูนย์กลาง 3/5 2"	3.00	อัน	75.00	225.00	-	-	225.00	
	- สายพาน 90 ท่อเหล็กเชื่อมเส้นผ่าศูนย์กลาง 3/5 2"	4.00	อัน	105.00	420.00	-	-	420.00	
	- เหล็กวัดท่อ 2"	6.00	ชุด	50.00	300.00	-	-	300.00	
	- ประตูน้ำทองเหลือง 2"	1.00	ชุด	1,250.00	1,250.00	-	-	1,250.00	
	- ค่าแรงประกอบและติดตั้ง	1.00	รอบ	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- 1.9.2 ท่ออากาศ ท่อเหล็กเชื่อมเส้นผ่าศูนย์กลาง 3/5 1"	2.00	เมตร	81.26	162.52	-	-	162.52	
	- 1.9.3 ท่อน้ำล้างถัง ท่อเหล็กเชื่อมเส้นผ่าศูนย์กลาง 3/5 2"	16.00	เมตร	158.18	2,530.88	-	-	2,530.88	
	- ขั้วอง 90 ท่อเหล็กเชื่อมเส้นผ่าศูนย์กลาง 3/5 2"	3.00	อัน	75.00	225.00	-	-	225.00	
	- ขั้วอง 45 ท่อเหล็กเชื่อมเส้นผ่าศูนย์กลาง 3/5 2"	3.00	อัน	75.00	225.00	-	-	225.00	
	- เหล็กวัดท่อ 2"	6.00	ชุด	50.00	300.00	-	-	300.00	
	- ค่าแรงประกอบและติดตั้ง	1.00	รอบ	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน							163,476.37	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
								163,476.37	
	1.9.3 ท่อระบายน้ำ ท่อเหล็กเชื่อมลึกลง 3"	20.00	เมตร	263.75	5,275.00	-	-	5,275.00	
	- ข้อต่อ 45 ท่อเหล็กเชื่อมลึกลง 3"	3.00	อัน	135.00	405.00	-	-	405.00	
	- สวมทาบ 90 ท่อเหล็กเชื่อมลึกลง 3"	1.00	อัน	160.00	160.00	-	-	160.00	
	- เหน้กักรัด 3"	6.00	ชุด	80.00	480.00	-	-	480.00	
	- ประจุกท่อลงลึก 3"	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
	- ค่าแรงประกอบและติดตั้ง	1.00	ระบบ	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00	
1.10	ถังโม่หินลึกลง ขนาด 2.00 ลบ.ม. (2,000 ลิตร)	4.00	ใบ	8,850.00	35,400.00	-	-	35,400.00	
1.11	อุปกรณ์ติดตั้งพร้อมประกอบติดตั้งโม่หินชั่วคราว	1.00	หน่วย	4,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานงานชั่วคราว				179,652.95		34,043.42	213,696.37	
2	งานสาธารณูปโภค								
	2.1 อุปกรณ์ท่อ								
	- ท่อเหล็กเชื่อมลึกลง 3"	6.00	เมตร	158.18	949.08	-	-	949.08	
	- ท่อเหล็กเชื่อมลึกลง 1 1/2"	12.00	เมตร	118.54	1,422.48	-	-	1,422.48	
	- ข้อต่อ 90 ท่อเหล็กเชื่อมลึกลง 3"	1.00	อัน	75.00	75.00	-	-	75.00	
	- อุปกรณ์ ท่อเหล็กเชื่อมลึกลง 3"	4.00	อัน	105.00	420.00	-	-	420.00	
	- ประจุกกับข้อต่อกลับ ขนาด 3"	1.00	อัน	650.00	650.00	-	-	650.00	
	- ประจุกน้ำชนิด Bell Value ขนาด 3"	3.00	อัน	550.00	1,650.00	-	-	1,650.00	
	- จับเปิด ขนาด 2"	8.00	อัน	75.00	600.00	-	-	600.00	
	- สวมทาบ 3" x 2" สด 1"	1.00	อัน	105.00	105.00	-	-	105.00	
	- สวมทาบ 3" x 2" สด 3/4"	1.00	อัน	105.00	105.00	-	-	105.00	
	- สวมทาบ 3" x 2"	1.00	อัน	105.00	105.00	-	-	105.00	
	- ข้อต่อ 45 ท่อเหล็กเชื่อมลึกลง 3" x 1 1/2"	4.00	อัน	55.00	220.00	-	-	220.00	
	- ค่าแรงประกอบและติดตั้ง	1.00	ระบบ	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานสาธารณูปโภค				6,301.56		2,000.00	8,301.56	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		จำนวนเงิน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
ยอดรวม									
3	งานไม้ฝ้าตามปริมาตร								
	3.1 ฝ้าไม้ (ไม่รวมค่ารวมเบ็ดการขยายเขต)	-							
	- เครื่องจักรฝ้าไม้ (มีมอเตอร์ไฟฟ้า) ขนาด 15 แอมป์	1.00	ชุด	4,621.50	-	4,621.50	-	4,621.50	ใช้มอเตอร์ไฟฟ้า
	- ทรายถม + อลูมิเนียม	30.00	เมตร	60.00	19.00	1,800.00	570.00	2,370.00	ใช้ถมดิน
	- ค่าแรงลบฝ้าไม้	1.00	ชุด	-	600.00	-	600.00	600.00	ใช้ Pacer P
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานฝ้าไม้	1.00	รวม			1,800.00	1,170.00	2,970.00	
	3.2 ฝ้าหินและติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้าแบบตู้สูบน้ำอัตโนมัติ	1.00	ชุด	20,000.00	-	20,000.00	-	20,000.00	
	ตั้งกับผนังคอนกรีต ขนาดสูบน้ำได้ไม่น้อยกว่า 2.50 ลบ.ม./ชม. และส่งน้ำ								
	ได้ความสูงไม่น้อยกว่า 80 เมตร ขนาดไม่น้อยกว่า 1 แรงม้า								
	- อุปกรณ์ควบคุมการเปิดปิดอัตโนมัติ	1.00	ชุด	2,000.00	-	2,000.00	-	2,000.00	
	- สายไฟฟ้า VCT	1.00	ตัว	2,500.00	-	2,500.00	-	2,500.00	
	- ท่อพีวีซี Ø 2" ชนิดปลายเรียบ+ข้อต่อ ขึ้น 13.5	14.00	ท่อ	306.54	-	4,291.56	-	4,291.56	
	- สวิตช์ถูกสายพร้อมตู้วงจรควบคุม	1.00	ชุด	16,000.00	-	16,000.00	-	16,000.00	
	- ฝาครอบท่อ	1.00	ชุด	450.00	-	450.00	-	450.00	
	- ค่าแรงประกอบและติดตั้งเครื่องสูบน้ำอัตโนมัติ	1.00	เวลา	-	5,000.00	-	5,000.00	5,000.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	-				45,241.56	5,000.00	50,241.56	
4	งานระบบท่อเข้าน้ำ								
	ท่อน้ำท่อ พีวีซี								
	- ท่อ พีวีซี Ø 3" ชนิดปลายเรียบ+ข้อต่อ ขึ้น 8.5	274.00	ท่อ	350.47	80.00	96,028.78	21,920.00	117,948.78	
	- ท่อ พีวีซี Ø 2" ชนิดปลายเรียบ+ข้อต่อ ขึ้น 8.5	18.00	ท่อ	143.73	60.00	2,587.14	1,080.00	3,667.14	
	- ท่อ พีวีซี Ø 3/4" ชนิดปลายเรียบ ขึ้น 8.5	7.00	ท่อ	48.60	15.00	340.20	105.00	445.20	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน							122,061.12	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หน่วยต่อ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
					ยอดรวม				
	- งานวาง ท่อ Ø 3"	8.00	อัน	140.19	1,121.52	-	-	1,121.52	
	- งานวาง ท่อ Ø 2"	1.00	อัน	35.51	35.51	-	-	35.51	
	- งานวาง ท่อ Ø 3" ลด 2"	1.00	อัน	140.19	140.19	-	-	140.19	
	- งานวาง ท่อ Ø 3" ลด 3/4"	43.00	อัน	140.19	6,028.17	-	-	6,028.17	
	- งานวาง ท่อ Ø 2" ลด 3/4"	7.00	อัน	35.51	248.57	-	-	248.57	
	- ข้อง 90 ท่อ Ø 3"	47.00	อัน	71.96	3,382.12	-	-	3,382.12	
	- ข้องตาม ท่อ Ø 3" ลด 2"	5.00	อัน	42.06	210.30	-	-	210.30	
	- ข้อง 90 ท่อ Ø 2"	4.00	อัน	35.51	142.04	-	-	142.04	
	- ทวอบด ท่อ Ø 3/4"	50.00	อัน	9.35	-	-	-	-	
	- ประชุม ท่อ Ø 3"	10.00	อัน	439.00	4,390.00	-	-	4,390.00	
	- ประชุม ท่อ Ø 2"	1.00	อัน	250.00	250.00	-	-	250.00	
	- ขั้วประจําตามท่อ ท่อ Ø 3" ขนาด 1,000 กรัม	15.00	กระป๋อง	230.00	3,450.00	-	-	3,450.00	
	- สลักตามท่อ ท่อ Ø 3" ขนาด 1,000 กรัม	6.00	อัน	-	-	800.00	-	800.00	
	- สลักตามท่อ ท่อ Ø 2" ขนาด 1,000 กรัม	2.00	อัน	-	-	-	-	-	
	- สลักตามท่อ ท่อ Ø 3" ขนาด 1,000 กรัม	2.00	อัน	-	-	1,500.00	-	1,500.00	
	- สลักตามท่อ ท่อ Ø 2" ขนาด 1,000 กรัม	2.00	อัน	-	-	-	-	-	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานประกอบตามข้อถัดไป				118,354.54		30,905.00	149,259.54	