



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
เรื่อง ประมูลจ้างก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ฯ ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

ด้วยองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น มีความประสงค์จะประมูลจ้างก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ โรงเรียนโนนโพธิ์ศรีวิทยาคม องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น จำนวน 1 หลัง รายละเอียดตามเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ 31 /2559 ลงวันที่ 18 มกราคม พ.ศ. 2559

ราคากลางของงานก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ ฯ ในการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ เป็นเงินทั้งสิ้น 7,278,000.- บาท (เจ็ดล้านสองแสนเจ็ดหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

1. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์
2. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบของทางราชการ
3. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางราคาอย่างเป็นธรรม
4. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่า นั้น
5. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
6. ผู้ประสงค์ที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่ Web Site ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
7. คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้
8. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลและมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่ประมูลจ้าง โดยเป็นผลงานที่ก่อสร้างในประเทศไทย และเป็นผลงานที่ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จตามสัญญา นับถัดจากวันที่คู่สัญญาได้รับมอบงานจ้างตามสัญญาจนถึงวันยื่นของประมูลจ้างนี้ ไม่เกิน 5 ปี ทั้งนี้ ต้องแนบสำเนาหนังสือรับรองผลงาน สำเนาสัญญาคู่ฉบับและใบแจ้งปริมาณงานและราคา พร้อมฉบับจริงทุกรายการมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอทางเทคนิค เพื่อประกอบการพิจารณา โดยต้องเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมาย ว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่น ซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือเป็นผลงานของหน่วยงานเอกชนสัญญาเดียวในวงเงินไม่น้อยกว่า 3,000,000.-บาท (สามล้านบาทถ้วน) ซึ่งกรณีเป็นผลงานเอกชนจะต้องยื่นสำเนาหลักฐานการเสียภาษีของงานดังกล่าว พร้อมฉบับจริงมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอทางเทคนิคด้วย

9. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องแนบหลักฐานคุณสมบัติของผู้ควบคุมงานก่อสร้างซึ่งเป็นผู้ได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม (โยธา) ไม่ต่ำกว่าระดับภาคีวิศวกร (ภย.) ที่มีความชำนาญในการควบคุมการก่อสร้างอาคาร พร้อมทั้งหนังสือรับรองของวิศวกรที่จะรับผิดชอบและลงนามรับรองการควบคุมงานสำหรับโครงการก่อสร้างนี้ โดยจะต้องเข้าร่วมประชุมตรวจการจ้างทุกครั้งที่ยังคงการบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นร้องขอ และเข้าตรวจงานในส่วนที่เกี่ยวข้องกับวิชาชีพ โดยแนบหลักฐานดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอทางเทคนิค

ทั้งนี้ ต้องจัดให้มีผู้รับผิดชอบอยู่ประจำ ณ โครงการก่อสร้าง ซึ่งเป็นผู้ที่มีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับ ปวส. (โยธา-ก่อสร้าง) มีประสบการณ์ในการควบคุมการก่อสร้างอาคาร ไม่ต่ำกว่า 1 โครงการ พร้อมทั้งแนบเอกสารหลักฐาน และหนังสือรับรองจากเจ้าของโครงการเดิม อย่างน้อย 1 คน ในวันยื่นข้อเสนอทางเทคนิคด้วย

กำหนดยื่นซองประมูลในวันที่ **4 กุมภาพันธ์ 2559** ระหว่างเวลา **11.00 - 12.00 น.** ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น แจ้งรายชื่อผู้มีสิทธิได้รับการคัดเลือกให้เข้าเสนอราคา ในวันที่ **8 กุมภาพันธ์ 2559** เวลา **09.00 น.** เป็นต้นไป และกำหนดประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ **12 กุมภาพันธ์ 2559** ตั้งแต่เวลา **10.20 - 10.50 น.**

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารประมูลในราคาชุดละ 4,000.- บาท ได้ที่ฝ่ายเร่งรัดและจัดเก็บรายได้ กองคลังองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ระหว่างวันที่ 18 มกราคม 2559 ถึง วันที่ 27 มกราคม 2559 ตั้งแต่เวลา 08.30 น. - 16.30 น. ในวันและเวลาราชการ ดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.kkpao.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์ หมายเลข 0 - 4324 - 1052 ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ 18 มกราคม พ.ศ. 2559



(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์(ตอกเสาเข็ม)
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 8,094,000 บาท (แปดล้านเก้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน)
3. ลักษณะงานโดยสังเขป งานก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ ชั้นลอย

เพื่อใช้ในการเรียนการสอนของโรงเรียนในสังกัด อบจ.ขก.

4. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ 30 ธันวาคม 2558
เป็นเงิน 7,278,000.00 บาท (เจ็ดล้านสองแสนเจ็ดหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

5. บัญชีประมาณการราคาากลาง

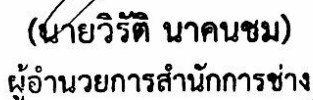
- 5.1 แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (แบบ ปร.4) จำนวน 7 แผ่น
- 5.2 แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.5ก) จำนวน 1 แผ่น
- 5.3 แบบสรุปราคาากลางงานก่อสร้างอาคาร (แบบ ปร.6) จำนวน 1 แผ่น

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคาากลาง

- | | |
|--------------------------|-----------------------------|
| 6.1 นายบวร ชินอ้วน | ประธานกรรมการกำหนดราคาากลาง |
| 6.2 นายพีระพัฒน์ มุมอ่อน | กรรมการกำหนดราคาากลาง |
| 6.3 นายอภิสิทธิ์ พาพวย | กรรมการกำหนดราคาากลาง |
| 6.4 นายวงศ์กร สมบัติธีระ | กรรมการกำหนดราคาากลาง |
| 6.5 นายปิยะชาติ สระบัว | กรรมการกำหนดราคาากลาง |
| 6.6 นายสุเมธ มาเมือง | กรรมการกำหนดราคาากลาง |
| 6.7 นายลั่นกรุง ผดุงกิจ | กรรมการกำหนดราคาากลาง |


(นายบวร ชินอ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

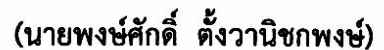

(นายวิรติ นาคนชม)

ผู้อำนวยการสำนักการช่าง


(นายชalisa ฬรสงคห)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

เห็นชอบ

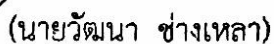

(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

30 ส.ค. 2558


(นางพัฒนาวดี จันทร์นวล)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น


(นายวัฒนา ช่างเหลา)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

สรุปราคากลางค่างานก่อสร้างอาคาร :

รายการราคากลางค่าก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์(ตอกเสาเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนโนนโพธิ์ศรีวิทยาคม อำเภอชำสูง จังหวัดขอนแก่น

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ราคากลาง แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ

จำนวน

8

แผ่น

ราคากลางเมื่อวันที่ 30 พฤศจิกายน 2558

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
	สรุป		
1	ค่าก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์	7,282,000.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (เจ็ดล้านสองแสนแปดหมื่นสองพันบาทถ้วน)	7,282,000.00	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

(นายบวร ชินอ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายวงศ์กร สมบัติธีระ)

สถาปนิก 6 ว.

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายอภิสิทธิ์ พาพวย)

วิศวกรโยธา 6 ว.

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายพีรพัฒน์ มุมอ่อน)

สถาปนิก 6 ว.

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายปิยะชาติ สระบัว)

สถาปนิก 6 ว.

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายสุเมธ มาเมือง)

วิศวกรโยธา 6 ว.

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายสันกรรณ ผดุงกิจ)

วิศวกรโยธา 5

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5(ก)

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

- ประเภท งานอาคาร โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์(ตอกเสาเข็ม)
- สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนโนนโพธิ์ศรีวิทยาคม อำเภอซำสูง จังหวัดขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
- หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
- ราคากลางแบบ ปร.4 ที่แนบ จำนวน 7 แผ่น
- ราคากลางราคาเมื่อวันที่ 30 พฤศจิกายน 2558

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน หน่วย : บาท	Factor F	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน งานก่อสร้างอาคาร	5,742,999.30	1.2680	7,282,123.11	
	<u>เงื่อนไข</u>				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....	0.00%			
	เงินประกันผลงานหัก.....	0.00%			
	ตอกเบี้ยเงินกู้.....	7.00%			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....	7.00%			
			รวมค่าก่อสร้าง	7,282,123.11	
	(เจ็ดล้านสองแสนแปดหมื่นสองพันบาทถ้วน		ยอดสุทธิ	7,282,000.00	

พื้นที่โครงการประมาณ 900.00 ตร.ม.

คิดเป็นงบประมาณต่อพื้นที่ 8,091.11 บาท/ตร.ม.

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

(นายบรร ชินอ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายวรงค์กร สมบัติธีระ)

สถาปนิก 6 ว.

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายอภิสิทธิ์ พาพาย)

วิศวกรโยธา 6 ว.

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายพีรพัฒน์ มุมอ่อน)

สถาปนิก 6 ว.

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายปิยะชาติ สระบัว)

สถาปนิก 6 ว.

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายสุเมธ มาเมือง)

วิศวกรโยธา 6 ว.

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายสันกรรณ ผดุงกิจ)

วิศวกรโยธา 5

บัญชีแสดงรายละเอียดราคากลางค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์(คอกเสาชემ)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนโนนโพธิ์ศรีวิทยาคม อำเภอขำสูง จังหวัดขอนแก่น

จังหวัดขอนแก่น แบบเลขที่ สน. ศท. ชั้นลอย (ปรับปรุง 2545)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 30 พฤศจิกายน 2558

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ
		หน่วย	บาท	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ค่าแรงงาน
	1. งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก							
1	เจาะสำรวจชั้นดิน	จุด	2.00	-	-	12,500.00	25,000.00	25,000.00
2	ขุดดินถมกลบ	ลบ.ม.	293.10	-	-	125.00	36,636.88	36,636.88
3	ดินถม	ลบ.ม.	200.00	57.95	11,590.00	99.00	19,800.00	31,390.00
4	ทรายเป็นรองพื้น	ลบ.ม.	117.00	489.10	57,224.70	91.00	10,647.00	67,871.70
5	คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดประลัย 140 KSC.(รูปทรงกระบอก)	ลบ.ม.	38.00	1,962.62	74,579.56	306.00	11,628.00	86,207.56
6	คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดประลัย 240 KSC.(รูปทรงกระบอก)	ลบ.ม.	382.00	2,102.80	803,269.60	485.00	185,270.00	988,539.60
7	ไม้แบบ +ไม้เคร่า	ลบ.พ.	424.04	724.30	307,131.06	-	-	307,131.06
	ค่าแรงประกอบและติดตั้งไม้แบบ +ไม้เคร่า	ตร.ม.	1,750.00	-	-	133.00	232,750.00	232,750.00
7	เหล็กเสริมคอนกรีต							
	- เหล็กเสริม SR. 24 RB 6 mm.	ตัน	6.00	18,943.93	113,663.58	4,100.00	24,600.00	138,263.58
	- เหล็กเสริม SR. 24 RB 9 mm.	ตัน	2.10	17,981.31	37,760.75	4,100.00	8,610.00	46,370.75
	- เหล็กเสริม SD. 30 DB 12 mm.	ตัน	0.43	20,560.75	8,841.12	3,300.00	1,419.00	10,260.12
	- เหล็กเสริม SD. 30 DB 16 mm.	ตัน	3.29	20,560.75	67,644.87	3,300.00	10,857.00	78,501.87
	- เหล็กเสริม SD. 30 DB 20 mm.	ตัน	19.96	20,560.75	410,392.57	2,900.00	57,884.00	468,276.57
	- เหล็กตะแกรงสำเร็จรูป Wire mesh Ø 4 มม. # 0.20x0.20 ม.	ตร.ม.	96.00	29.00	2,784.00	5.00	480.00	3,264.00

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ
		หน่วย	บาท	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ค่าแรงงาน
8	ตะปู	กก.	146.00	49.69	7,254.74	-	-	7,254.74
9	ลวดผูกเหล็ก	กก.	869.00	60.75	52,791.75	-	-	52,791.75
10	แผ่นพื้นสำเร็จรูป รับ นน. บรรทุกจรไม่น้อยกว่า 400 กก./ ตร.ม.	ตร.ม.	96.00	345.00	33,120.00	25.00	2,400.00	35,520.00
11	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.35X0.35 ม. ยาว 8.00 ม.	ตัน	61.00	3,360.00	204,960.00	788.57	48,102.86	253,062.86
12	ตัดเข็มเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.35X0.35 ม.	ตัน	61.00	-	-	300.00	18,300.00	18,300.00
	รวมราคางานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก				2,193,008.30		694,384.73	2,887,393.03
	2. งานโครงสร้างหลังคาเหล็ก							
1	เหล็ก C 150 x 50 x 20 x 3.2 มม. x 6.76 กก./ม. (จำนวน 203 ท่อน)	กก.	8,233.68	19.16	157,757.31	10.00	82,336.80	240,094.11
2	เหล็ก L 75 x 75 x 6 มม. x 6.85 กก./ม. (จำนวน 170 ท่อน)	กก.	6,987.00	19.16	133,870.92	12.00	83,844.00	217,714.92
3	เหล็ก L 50 x 50 x 6 มม. x 4.43 กก./ม. (จำนวน 197 ท่อน)	กก.	5,236.26	19.16	100,326.74	12.00	62,835.12	163,161.86
4	แผ่นเหล็กหนา 12 มม. ขนาด 0.30 x 0.50 ม.	แผ่น	40.00	270.73	10,829.23	141.30	5,652.00	16,481.23
5	แผ่นเหล็กหนา 20 มม. ขนาด 0.30 x 0.50 ม.	แผ่น	40.00	451.22	18,048.72	235.50	9,420.00	27,468.72
6	น๊อตหัวเสา Ø 25 มม. ยาว 1.00 ม.	ตัว	80.00	60.00	4,800.00	-	-	4,800.00
7	สีกันสนิม	ตร.ม.	1,145.00	35.00	40,075.00	35.00	40,075.00	80,150.00
	รวมราคางานโครงสร้างหลังคาเหล็ก				465,707.92		284,162.92	749,870.84
	3. งานผนัง - ตกแต่งผิวผนัง							
1	ผนังก่ออิฐมวลเบาคึ่งแผ่น	ตร.ม.	505.00	257.00	129,785.00	89.00	44,945.00	174,730.00
2	ผนังฉาบปูนเรียบ	ตร.ม.	1,038.00	55.00	57,090.00	82.00	85,116.00	142,206.00
3	ผนังปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 8" x 8" (ผ1)	ตร.ม.	157.00	250.00	39,250.00	166.00	26,062.00	65,312.00
4	ผนังก่อบล็อกระบายอากาศ (ผ3)	ตร.ม.	237.00	160.00	37,920.00	84.00	19,908.00	57,828.00
5	ผนังเกล็ดโปรงแสง โครงคร่าวเหล็ก 100 x 50 x 3.2 มม. (ผ4)	ตร.ม.	710.00	564.00	400,440.00	120.00	85,200.00	485,640.00
6	ผนัง คสล. ฉาบปูนเรียบ (ผ5)	ตร.ม.	93.00	55.00	5,115.00	82.00	7,626.00	12,741.00

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ
		หน่วย	บาท	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ค่าแรงงาน
	รวมราคางานผนัง - ตกแต่งผิวผนัง				669,600.00		268,857.00	938,457.00
	4. งานตกแต่งผิวพื้น							
1	พื้นขัดมันผสมน้ำยากันซึม (พ1)	ตร.ม.	921.50	105.00	96,757.50	40.00	36,860.00	133,617.50
2	พื้นผิวขัดหยาบ (พ2)	ตร.ม.	280.00	-	-	30.00	8,400.00	8,400.00
3	พื้นปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 8" x 8"(พ3)	ตร.ม.	61.00	250.00	15,250.00	158.00	9,638.00	24,888.00
	รวมราคางานตกแต่งผิวพื้น				112,007.50		54,898.00	166,905.50
	5. งานประตู่ - หน้าต่าง							
1	ป1 ประตูเหล็กม้วนระบบมือดึง แบบทึบ ลอนเดี่ยว	ตร.ม.	105.00	1,649.00	173,145.00	-	-	173,145.00
2	ป1' ประตูเหล็กม้วนระบบมือดึง แบบทึบ ลอนเดี่ยว	ตร.ม.	7.96	1,649.00	13,126.04	-	-	13,126.04
3	ป2 ประตูไม้อัดสีก วงกบไม้เนื้อแข็ง 2" x 4" ขนาด 2 x 0.80 ม.	ชุด	5.00	2,289.00	11,445.00	216.00	1,080.00	12,525.00
4	ป3 ประตูบานเปิดเดี่ยววงกบและบานประตูP.V.C ขนาด 0.7 x 1.80 ม.	ชุด	8.00	1,680.00	13,440.00	180.00	1,440.00	14,880.00
	รวมราคางานประตู่ - หน้าต่าง				211,156.04		2,520.00	213,676.04
	6. งานหลังคา							
1	กระเบื้องลอนคู่ 0.50x1.20 ม.	แผ่น	2,530.00	46.00	116,380.00	-	-	116,380.00
2	ค่าแรงมุงหลังคากระเบื้องลอนคู่	ตร.ม.	1,080.00	-	-	45.00	48,600.00	48,600.00
3	ครอบสันหลังคา	แผ่น	105.00	40.00	4,200.00	15.00	1,575.00	5,775.00
4	ขอ ป.ปลา ยึดกระเบื้องพร้อมท้วงเหล็กและแหวนยาง	ชุด	2,800.00	3.00	8,400.00	-	-	8,400.00
	รวมราคางานหลังคา				128,980.00		50,175.00	179,155.00
	7. งานบันได - ราวกันตก							
1	ราวก่ออิฐเติมแผ่น	ตร.ม.	15.50	528.00	8,184.00	166.00	2,573.00	10,757.00
2	ฉาบปูนเรียบ	ตร.ม.	31.00	55.00	1,705.00	82.00	2,542.00	4,247.00

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ
		หน่วย	บาท	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ค่าแรงงาน
3	ท่อเหล็กสแตนเลส Ø 2" ทน 1.2 มม.	ท่อน	5.00	1,980.00	9,900.00	396.00	1,980.00	11,880.00
4	ท่อเหล็กสแตนเลส Ø 1 ½" ทน 1.2 มม.	ท่อน	8.00	1,510.00	12,080.00	302.00	2,416.00	14,496.00
5	จุกขันใต้ P.V.C ขนาด 2"	ม.	22.00	60.00	1,320.00	40.00	880.00	2,200.00
รวมราคางานราวบันได					33,189.00		10,391.00	43,580.00
8. งานฝ้าเพดาน								
1	ฝ้าเพดานกระเบื้องซีเมนต์แผ่นเรียบหนา 6 มม.	ตร.ม.	50.00	84.37	4,218.58	92.00	4,600.00	8,818.58
	-เหล็กกล่อง 1" x 2" ทน 2.3 มม.	ท่อน	28.00	249.00	6,972.00	-	-	6,972.00
	-เหล็กกล่อง 2" x 4" ทน 2.3 มม.	ท่อน	10.00	837.00	8,370.00	-	-	8,370.00
2	ฝ้าเพดานห้องพื้นฉาบปูนเรียบ	ตร.ม.	288.00	55.00	15,840.00	20.00	5,760.00	21,600.00
รวมราคางานฝ้าเพดาน					35,400.58		10,360.00	45,760.58
9. งานสุขภัณฑ์								
1	โถนั่งยองเคลือบขาว	ชุด	8.00	504.00	4,032.00	150.00	1,200.00	5,232.00
2	โถปัสสาวะชาย	ชุด	6.00	1,065.00	6,390.00	450.00	2,700.00	9,090.00
3	แผงกั้นที่ปัสสาวะชาย	ชุด	5.00	700.00	3,500.00	170.00	850.00	4,350.00
4	อ่างล้างหน้าชนิดฝักเคาน์เตอร์เคลือบขาว	ชุด	6.00	1,260.00	7,560.00	450.00	2,700.00	10,260.00
5	กระจกเงากรอบพลาสติกปรับมุมขึ้นลงได้ + หิ้งกระจก	ชุด	6.00	330.00	1,980.00	70.00	420.00	2,400.00
6	ตะแกรงกรองผงทองเหลืองชุบโครเมียม มีฝาครอบกันกลิ่น ขนาด 3"	ชุด	12.00	220.00	2,640.00	75.00	900.00	3,540.00
7	ฟลัชวาล์วโถปัสสาวะชาย แบบกด	อัน	6.00	130.00	780.00	-	-	780.00
8	ก๊อกน้ำอ่างล้างหน้า แบบกด	ชุด	6.00	140.00	840.00	-	-	840.00
9	ก๊อกน้ำห้องส้วม ชุบโครเมียม	ชุด	6.00	105.00	630.00	25.00	150.00	780.00
10	Stop valve สแตนเลสอย่างดี	ชุด	4.00	110.00	440.00	35.00	140.00	580.00

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ
		หน่วย	บาท	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ค่าแรงงาน
11	ตะแกรงกรองผง	จุด	10.00	10.00	100.00	10.00	100.00	200.00
	รวมราคางานสุขภัณฑ์				28,892.00		9,160.00	38,052.00
	10. งานทาสี							
1	สีน้ำพลาสติกภายใน	ตร.ม.	1,690.00	44.00	74,360.00	30.00	50,700.00	125,060.00
2	สีน้ำพลาสติกภายนอก	ตร.ม.	910.00	46.00	41,860.00	34.00	30,940.00	72,800.00
3	สีน้ำมัน	ตร.ม.	1,250.00	35.00	43,750.00	38.00	47,500.00	91,250.00
	รวมราคางานทาสี				159,970.00		129,140.00	289,110.00
	11. งานระบบไฟฟ้า							
1	โคมไฟรางคู่พร้อมหลอดฟลูออเรสเซนต์ 2 X 36 W.	จุด	52.00	550.00	28,600.00	135.00	7,020.00	35,620.00
2	โคมไฟพร้อมหลอดฟลูออเรสเซนต์ 1 X 18 W.	จุด	11.00	275.00	3,025.00	115.00	1,265.00	4,290.00
3	สวิตช์	จุด	17.00	150.00	2,550.00	80.00	1,360.00	3,910.00
4	ปลั๊ก	จุด	12.00	150.00	1,800.00	90.00	1,080.00	2,880.00
5	Load Center Main 40 A 3P	จุด	1.00	6,500.00	6,500.00	500.00	500.00	7,000.00
6	สายไฟ พร้อมท่อร้อยสาย EMT, อุปกรณ์รัดสาย และอุปกรณ์อื่นๆ	จุด	75.00	800.00	60,000.00	100.00	7,500.00	67,500.00
	รวมราคางานระบบไฟฟ้า				102,475.00		18,725.00	121,200.00
	12. งานระบบปะปา - สุขาภิบาล							
1	ท่อปะปา PVC Ø 1/2" ชั้น 13.5	ท่อน	15.00	44.39	665.85	120.00	1,800.00	2,465.85
2	ท่อปะปา PVC Ø 3/4" ชั้น 13.5	ท่อน	6.00	54.21	325.26	120.00	720.00	1,045.26
3	ท่อปะปา PVC Ø 1" ชั้น 13.5	ท่อน	22.00	97.29	2,140.38	120.00	2,640.00	4,780.38
4	ท่อน้ำทิ้ง PVC Ø 1" ชั้น 8.5	ท่อน	4.00	65.00	260.00	100.00	400.00	660.00
5	ท่อน้ำทิ้ง PVC Ø 2" ชั้น 8.5	ท่อน	4.00	168.00	672.00	160.00	640.00	1,312.00

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ
		หน่วย	บาท	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ค่าแรงงาน
6	ท่ออากาศ PVC Ø 4" ชั้น 8.5	ท่อน	16.00	598.00	9,568.00	400.00	6,400.00	15,968.00
7	ข้อต่อ ข้องอและอุปกรณ์ยึดและกาวเชื่อมท่อ (คิด 40% ของราคาท่อ)	งาน	1.00	5,452.60	5,452.60	5,725.23	5,725.23	11,177.82
8	ถังบำบัดน้ำสำเร็จรูปชนิดไม่เติมอากาศความจุไม่น้อยกว่า 1,200 ลิตร	ชุด	3.00	9,400.00	28,200.00	1,410.00	4,230.00	32,430.00
รวมราคางานระบบปลา - สุขาภิบาล					47,284.09		22,555.23	69,839.31

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

(นายบวร ชินอ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายวงศ์กร สมบัติธีระ)

สถาปนิก 6 ว.

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายอภิสิทธิ์ พาพวย)

วิศวกรโยธา 6 ว.

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายพีรพัฒน์ มุ่มอ่อน)

สถาปนิก 6 ว.

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายปิยะชาติ สระบัว)

สถาปนิก 6ว.

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายสุเมธ มาเมือง)

วิศวกรโยธา 6ว.

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายลั่นกรูญ ผดุงกิจ)

วิศวกรโยธา 5