



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
เรื่อง ประมูลจ้างก่อสร้างอาคารเรียน 3 ชั้น 12 ห้องเรียน ฯ ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

ด้วยองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น มีความประสงค์จะประมูลจ้างก่อสร้างอาคารเรียน 3 ชั้น 12 ห้องเรียน โรงเรียนพระธาตุขามแก่นพิทยาลัย องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น จำนวน 1 หลัง รายละเอียดตามเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ 34/2559 ลงวันที่ 20 มกราคม พ.ศ. 2559

ราคากลางของงานก่อสร้างอาคารเรียน 3 ชั้น 12 ห้องเรียน ฯ ในการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ เป็นเงินทั้งสิ้น 8,140,000.- บาท (แปดล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นบาทถ้วน)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

1. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์
2. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้ติดบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงาน 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 นับถัดจากวันที่คู่สัญญาได้รับมอบงานจ้างตามสัญญาจนถึงวันยื่นซองประมูลจ้างนี้ ไม่เกิน 5 ปี ทั้งนี้ ต้องแนบสำเนาหนังสือรับรองผลงาน สำเนาสัญญาฉบับและใบแจ้งปริมาณงานและราคา พร้อมฉบับจริงทุกรายการมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอทางเทคนิค เพื่อประกอบการพิจารณา โดยต้องเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมาย ว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่น ซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้ฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือเป็นผลงานของหน่วยงานเอกชน สัญญาเดียวในวงเงินไม่น้อยกว่า 4,000,000.-บาท (สี่ล้านบาทถ้วน) 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

กำหนดยื่นของประมูลในวันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2559 ระหว่างเวลา 10.00 - 11.00 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น แจ้งรายชื่อผู้มีสิทธิได้รับการคัดเลือกให้เข้าเสนอราคา ในวันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2559 เวลา 09.00 น. เป็นต้นไป และกำหนดประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2559 ตั้งแต่เวลา 09.35 - 10.05 น.

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารประมูลในราคาชุดละ 4,000.- บาท ได้ที่ฝ่ายเร่งรัดและจัดเก็บรายได้ กองคลัง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ระหว่างวันที่ 20 มกราคม 2559 ถึง วันที่ 29 มกราคม 2559 ตั้งแต่เวลา 08.30 น. - 16.30 น. ในวันและเวลาราชการ ดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.kkpao.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์ หมายเลข 0 - 4324 - 1052 ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ 20 เดือน มกราคม พ.ศ. 2559



(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างอาคารเรียน 3 ชั้น 12 ห้อง

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 8,111,000.00 บาท (แปดล้านหนึ่งแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

3. ลักษณะงานโดยสังเขป งานก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน 3 ชั้น 12 ห้อง

ก่อสร้างอาคารเรียน เพื่อใช้ในการเรียนการสอนของโรงเรียนในสังกัด อบจ.ขก.

4. ราคาตกลงคำนวณ ณ วันที่ 30 ธันวาคม 2558

เป็นเงิน 8,140,000.00 บาท (แปดล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นบาทถ้วน)

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1 แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (แบบ ปร.4) จำนวน 8 แผ่น

5.2 แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.5ก) จำนวน 1 แผ่น

5.3 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (แบบ ปร.6) จำนวน 1 แผ่น

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 นายบวร ชินอ้วน	ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
6.2 นายพีรพัฒน์ มุมอ่อน	กรรมการกำหนดราคากลาง
6.3 นายอภิสิทธิ์ พาพวย	กรรมการกำหนดราคากลาง
6.4 นายวงศ์กร สมบัติธีระ	กรรมการกำหนดราคากลาง
6.5 นายปิยะชาติ สระบัว	กรรมการกำหนดราคากลาง
6.6 นายสุเมธ มาเมือง	กรรมการกำหนดราคากลาง
6.7 นายลั่นกรุง ผดุงกิจ	กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายบวร ชินอ้วน)
ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

(นายวิรัตน์ นาคนชม)
ผู้อำนวยการสำนักการช่าง
(นายธาดา พรหมสาขา ณ สกลนคร)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

เห็นชอบ

(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

30 ส.ค. 2558

(นางพัฒน์วดี จันทร์นวล)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

(นายวัฒนา ช่างเหลา)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

สรุปราคากลางค่าก่อสร้างอาคาร

รายการราคากลางค่าก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างอาคารเรียน 3 ชั้น 12 ห้อง

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนพระธาตุขามแก่นพิทยาลัย อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น

จังหวัดขอนแก่น

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ราคากลาง แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ

จำนวน

9

แผ่น

ราคากลางเมื่อวันที่ 30 ธันวาคม 2558

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
	สรุป		
1	ค่าก่อสร้างอาคารเรียน 3 ชั้น 12 ห้อง	8,140,000.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (แปดล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นบาทถ้วน)	8,140,000.00	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

(นายบวร ชินอ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายวรรงค์ 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 โครงการก่อสร้างอาคารเรียน 3 ชั้น 12 ห้อง

□ สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนพระธาตุขามแก่นพิทยาลัย อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น

จังหวัดขอนแก่น

□ หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

□ ราคาแบบ ปร.4 ที่แนบ

จำนวน 8 แผ่น

□ ราคาตลาดราคาเมื่อวันที่ 30 ธันวาคม 2558

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน หน่วย : บาท	Factor F	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน งานก่อสร้างอาคาร	6,201,296.38	1.2673	7,858,902.91	
2	ส่วนที่ 2 ค่างานต้นทุน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	263,780.00	1.0700	282,245	
	เงินไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 7.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00%				
	รวมค่าก่อสร้าง			8,141,147.51	
	(.....แปดล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นบาทถ้วน)		ยอดสุทธิ	8,140,000.00	

พื้นที่โครงการประมาณ

1,206.00 ตร.ม.

คิดเป็นงบประมาณต่อพื้นที่

6,749.59 บาท/ตร.ม.

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

(นายบรร ชินอ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายวงศ์กร สมบัติธีระ)

สถาปนิก 6 ว.

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายอภิสิทธิ์ พาพวย)

วิศวกรโยธา 6 ว.

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายพิรพัฒน์ มุมอ่อน)

สถาปนิก 6 ว.

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายปิยะชาติ สระบัว)

สถาปนิก 6 ว.

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายสุนทร มาเมือง)

วิศวกรโยธา 6 ว.

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายลั่นกรรณ ผดุงกิจ)

วิศวกรโยธา 5

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารเรียน 3 ชั้น 12 ห้อง

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนพระธาตุขามแก่นพิทยาลัย อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

จังหวัดขอนแก่น แบบเลขที่ ส.น. ศท. 3/12 (ปรับปรุง 2545)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 30 ธันวาคม 2558

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน
		หน่วย	บาท	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	
1	งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก							2,836,942.04
2	งานโครงสร้างหลังคาเหล็ก							245,673.60
3	งานผนัง - ตกแต่งผิวผนัง							637,582.00
4	งานตกแต่งผิวพื้น							533,780.00
5	งานประตู - หน้าต่าง							821,650.00
6	งานหลังคา							70,160.00
7	งานราวบันได							92,749.06
8	งานฝ้าเพดาน							195,002.00
9	งานสุขภัณฑ์							49,117.00
10	งานทาสี							343,345.00
11	งานระบบไฟฟ้า							273,965.00
12	งานระบบประปา - สุขาภิบาล							101,330.68
13	งานเบ็ดเตล็ด							263,780.00
	รวมค่าวัสดุก่อสร้างและค่าแรงงาน							6,201,296.38

บัญชีแสดงรายละเอียดราคากลางค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารเรียน 3 ชั้น 12 ห้อง

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนพระธาตุขามแก่นพิทยาลัย อำเภอคำชะโนด จังหวัดขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

จังหวัดขอนแก่น แบบเลขที่ สท. 3/12 (ปรับปรุง 2545)

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 30 ธันวาคม 2558

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน
		หน่วย	บาท	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	
	1. งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก							
1	เจาะสำรวจชั้นดิน	จุด	2.00	-	-	12,500.00	25,000.00	25,000.00
2	ขุดดินถมกลบ	ลบ.ม.	50.00	-	-	125.00	6,250.00	6,250.00
3	ดินถม	ลบ.ม.	250.00	57.95	14,487.50	99.00	24,750.00	39,237.50
4	หว่านทรายบรอนพื้น	ลบ.ม.	30.00	489.10	14,673.00	91.00	2,730.00	17,403.00
5	คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดประลัย 140 KSC.(รูปทรงกระบอก)	ลบ.ม.	2.00	1,962.62	3,925.24	306.00	612.00	4,537.24
6	คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดประลัย 240 KSC.(รูปทรงกระบอก)	ลบ.ม.	310.00	2,102.80	651,868.00	485.00	150,350.00	802,218.00
7	ไม้แบบ +ไม้คร่า	ลบ.ฟ.	330.00	724.30	239,019.00	-	-	239,019.00
8	ค่าแรงประกอบและติดตั้งไม้แบบ +ไม้คร่า	ตร.ม.	1,000.00	-	-	133.00	133,000.00	133,000.00
9	เหล็กเสริมคอนกรีต							
	- RB 6 (SR24)	ตัน	5.55	18,593.00	103,191.15	4,100.00	22,755.00	125,946.15
	- RB 9 (SR24)	ตัน	4.99	17,750.00	88,572.50	4,100.00	20,459.00	109,031.50
	- DB 12(SD30)	ตัน	2.40	20,560.75	49,345.80	3,300.00	7,920.00	57,265.80
	- DB 16(SD30)	ตัน	10.50	20,560.75	215,887.88	3,300.00	34,650.00	250,537.88
	- DB 20(SD30)	ตัน	12.40	20,560.75	254,953.30	2,900.00	35,960.00	290,913.30
	- DB 25(SD30)	ตัน	9.00	20,560.75	185,046.75	3,401.00	30,609.00	215,655.75
10	สรุป	กก.	200.00	49.69	9,938.00	-	-	9,938.00

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ
		หน่วย	บาท	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	
11	ลวดผูกเหล็ก	กก.	850.00	60.75	51,637.50	-	-	51,637.50
12	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.30X0.30 ม. ยาว 8.00 ม.	ต้น	52.00	2,560.00	133,120.00	657.14	34,171.43	167,291.43
13	ตัดเข็มเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.30X0.30 ม.	ต้น	52.00	-	-	280.00	14,560.00	14,560.00
14	แผ่นพื้นสำเร็จรูป รับ นม. บรรทุกจรมั้้นน้อยกว่า 400 กก./ ตร.ม.	ตร.ม.	750.00	345.00	258,750.00	25.00	18,750.00	277,500.00
	รวมราคางานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก				2,274,415.62		562,526.43	2,836,942.04
2.	งานโครงสร้างหลังคาเหล็ก							
1	แปเหล็ก C 100x50x20x3.2 มม. x 5.5 กก./ม. (จำนวน 88 ท่อน)	กก.	2,904.00	19.16	55,637.22	10.00	29,040.00	84,677.22
2	ท่อเหล็กกลมผิวดำ Ø 2 1/2" หน้า 3.2 มม. x 5.77 กก./ม. (จำนวน 40 ท่อน)	กก.	1,384.80	19.16	26,531.14	12.00	16,617.60	43,148.74
3	ท่อเหล็กกลมผิวดำ Ø 2" หน้า 2.3 มม. x 3.3 กก./ม. (จำนวน 36 ท่อน)	กก.	712.80	19.16	13,656.41	12.00	8,553.60	22,210.01
4	ท่อเหล็กกลมผิวดำ Ø 1 1/2" หน้า 3.2 มม. x 3.58 กก./ม. (จำนวน 50 ท่อน)	กก.	1,074.00	19.16	20,576.58	12.00	12,888.00	33,464.58
5	ท่อเหล็กกลมผิวดำ Ø 1" หน้า 2.3 มม. x 1.8 กก./ม. (จำนวน 40 ท่อน)	กก.	432.00	19.16	8,276.61	12.00	5,184.00	13,460.61
6	แผ่นเหล็กกรองหัวเสา หน้า 9 มม.	แผ่น	2.00	54.15	108.29	27.07	54.15	162.44
7	น็อตหัวเสา Ø 19 มม.	ตัว	80.00	60.00	4,800.00	-	-	4,800.00
8	สีกันสนิม	ตร.ม.	625.00	35.00	21,875.00	35.00	21,875.00	43,750.00
	รวมราคางานโครงสร้างหลังคาเหล็ก				151,461.25		94,212.35	245,673.60
3.	งานผนัง - ตกแต่งผิวผนัง							
1	ผนังก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น	ตร.ม.	820.00	257.00	210,740.00	89.00	72,980.00	283,720.00
2	ผนังฉาบปูนเรียบ	ตร.ม.	1,640.00	55.00	90,200.00	82.00	134,480.00	224,680.00
3	บัวเชิงผนัง P.V.C สูง 10 ซม.	ม.	540.00	25.00	13,500.00	40.00	21,600.00	35,100.00
4	ผนังกรุกระเบื้องเซรามิก 8"x8"	ตร.ม.	130.00	250.00	32,500.00	166.00	21,580.00	54,080.00
5	ผนังก่ออิฐบล๊อคแก้ว	ตร.ม.	14.40	1,250.00	18,000.00	200.00	2,880.00	20,880.00

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน
		หน่วย	บาท	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	
6	ผนังเซาโรง	ตร.ม.	45.00	55.00	2,475.00	113.00	5,085.00	7,560.00
7	ผนังฉาบปูนขัดมันเรียบ	ตร.ม.	5.00	67.00	335.00	87.00	435.00	770.00
8	ผนังฉาบปูนสลัด	ตร.ม.	76.00	42.00	3,192.00	100.00	7,600.00	10,792.00
	รวมราคางานผนัง - ตกแต่งผิวผนัง				370,942.00		266,640.00	637,582.00
4.	งานตกแต่งผิวพื้น							
1	พื้นผิวขัดหยาบ	ตร.ม.	114.00	-	-	30.00	3,420.00	3,420.00
2	พื้นขัดมันผสมน้ำยากันซึม	ตร.ม.	322.00	105.00	33,810.00	40.00	12,880.00	46,690.00
3	พื้นผิวหินขัดเบอร์ 3- 4	ตร.ม.	1,115.00	257.00	286,555.00	153.00	170,595.00	457,150.00
4	พื้นปูกระเบื้องเคลือบ 8"x8"	ตร.ม.	65.00	250.00	16,250.00	158.00	10,270.00	26,520.00
	รวมราคางานตกแต่งผิวพื้น				336,615.00		197,165.00	533,780.00
5.	งานประตู - หน้าต่าง							
1	ป 1. ประตูไม้โอ๊คสักเดี่ยว & วงกบไม้เนื้อแข็ง 2" X 4" พร้อมหน้าต่าง	ชุด	18.00	8,950.00	161,100.00	-	-	161,100.00
2	ป 2. ประตูไม้โอ๊คสักคู่ & วงกบไม้เนื้อแข็ง 2" X 4" พร้อมช่องแสง	ชุด	3.00	11,500.00	34,500.00	-	-	34,500.00
3	ป 3. ประตูไม้โอ๊คสักเดี่ยว & วงกบไม้เนื้อแข็ง 2" X 4"	ชุด	6.00	6,250.00	37,500.00	-	-	37,500.00
4	ป 4. ประตู P.V.C. & วงกบ P.V.C.	ชุด	8.00	3,350.00	26,800.00	-	-	26,800.00
5	ป 5. ประตูเหล็กมวลแบบทึบลอนคู่	ชุด	1.00	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00
	น 1. หน้าต่างบานเลื่อนอลูมิเนียมพร้อมช่องแสง	ชุด	27.00	16,500.00	445,500.00	-	-	445,500.00
	น 2. หน้าต่างบานเลื่อนอลูมิเนียมพร้อมช่องแสง	ชุด	7.00	14,200.00	99,400.00	-	-	99,400.00
	น 3. หน้าต่างวงกบไม้พร้อมบานเกล็ดติดตาย	ชุด	1.00	1,850.00	1,850.00	-	-	1,850.00
	รวมราคางานประตู - หน้าต่าง				821,650.00		-	821,650.00
6.	งานหลังคา							

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน
		หน่วย	บาท	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	
1	กระเบื้องลอนคู่ 0.50x1.20 ม.	แผ่น	980.00	46.00	45,080.00	-	-	45,080.00
2	ค่าแรงมุงหลังคากระเบื้องลอนคู่	ตร.ม.	378.00	-	-	45.00	17,010.00	17,010.00
3	ครอบสันหลังคา	แผ่น	84.00	40.00	3,360.00	15.00	1,260.00	4,620.00
4	ขอ ปปลา ยึดกระเบื้องพร้อมหัวเหล็กและแหวนยาง	ชุด	1,150.00	3.00	3,450.00	-	-	3,450.00
	รวมราคางานหลังคา				51,890.00		18,270.00	70,160.00
	7. งานราวบันได และม้านั่ง							
1	จุกบันได P.V.C ขนาด 2"	ม.	56.00	60.00	3,360.00	40.00	2,240.00	5,600.00
2	พื้นบันไดผิวหินขัดเบอร์ 3-4	ตร.ม.	58.00	257.00	14,906.00	153.00	8,874.00	23,780.00
3	ราวก่ออิฐเต็มแผ่น	ตร.ม.	8.00	528.00	4,224.00	167.00	1,336.00	5,560.00
4	ฉาบปูนเรียบ	ตร.ม.	16.00	55.00	880.00	82.00	1,312.00	2,192.00
5	ท่อเหล็กสแตนเลส Ø 2" หน้า 1.2 มม.	ท่อน	3.00	1,980.00	5,940.00	396.00	1,188.00	7,128.00
6	ท่อเหล็กสแตนเลส Ø 1 1/2" หน้า 1.2 มม.	ท่อน	4.00	1,510.00	6,040.00	302.00	1,208.00	7,248.00
7	ท่อเหล็กกลมผิวดำ Ø 2" หน้า 2.3 มม. (ประเภท BS-M)	ท่อน	13.00	19.16	249.06	12.00	156.00	405.06
8	ม้านั่งผิวหินขัดเบอร์ 3-4	ตร.ม.	82.00	345.00	28,290.00	153.00	12,546.00	40,836.00
	รวมราคางานราวบันได				63,889.06		28,860.00	92,749.06
	8. งานฝ้าเพดาน							
1	ฝ้าเพดานซีกร็องเปลี่ยนใต้พื้น	ตร.ม.	716.00	20.00	14,320.00	-	-	14,320.00
2	ฝ้าเพดาน T-Bar กระเบื้องแผ่นเรียบ หน้า 6 มม.	ตร.ม.	54.00	180.00	9,720.00	52.00	2,808.00	12,528.00
3	ฝ้ากระเบื้องแผ่นเรียบ โครงคร่าวไม้ 1 1/2"x3"	ตร.ม.	70.00	439.00	30,730.00	80.00	5,600.00	36,330.00
4	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หน้า 9 มม. ฉาบเรียบ	ตร.ม.	308.00	233.00	71,764.00	75.00	23,100.00	94,864.00

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน
		หน่วย	บาท	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	
5	ผนวมนกับควมร้อนโยแก็วอลุมิเนียมฟอลย์ 2 หน้า	ตร.ม.	308.00	100.00	30,800.00	20.00	6,160.00	36,960.00
	รวมราคางานฝ้าเพดาน				157,334.00		37,668.00	195,002.00
	9. งานสุขภัณฑ์							
1	ล้างน้ยง	ชุด	8.00	452.00	3,616.00	150.00	1,200.00	4,816.00
2	ล้างน้รป ชักโครก	ชุด	3.00	2,500.00	7,500.00	450.00	1,350.00	8,850.00
3	โถปัสสาวะชาย	ชุด	7.00	1,040.00	7,280.00	407.00	2,849.00	10,129.00
4	อ่างล้างหน้า	ชุด	9.00	1,260.00	11,340.00	408.00	3,672.00	15,012.00
5	สายฉีดชำระ	ชุด	3.00	200.00	600.00	35.00	105.00	705.00
6	กระจกเงา	ชุด	9.00	300.00	2,700.00	70.00	630.00	3,330.00
7	ที่ใส่สบู่	ชุด	3.00	75.00	225.00	70.00	210.00	435.00
8	ที่ใส่กระดาษชำระ	ชุด	3.00	75.00	225.00	70.00	210.00	435.00
9	พัดลวาล์วโถปัสสาวะชาย แบบกด	อัน	7.00	100.00	700.00	-	-	700.00
10	ก๊อมน้ำอ่างล้างหน้า แบบกด	ชุด	9.00	105.00	945.00	-	-	945.00
11	ก๊อมน้ำห้องส้วม ขุบโครเมียม	ชุด	8.00	100.00	800.00	25.00	200.00	1,000.00
12	Stop valve สแตนเลสย้งดี	ชุด	19.00	100.00	1,900.00	35.00	665.00	2,565.00
13	ตะแครงกรองผง	ชุด	13.00	10.00	130.00	5.00	65.00	195.00
	รวมราคางานสุขภัณฑ์				37,961.00		11,156.00	49,117.00
	10. งานพาสี							
1	สีน้ำพาสติกภายใน	ตร.ม.	1,750.00	44.00	77,000.00	30.00	52,500.00	129,500.00
2	สีน้ำพาสติกภายนอก	ตร.ม.	1,610.00	46.00	74,060.00	34.00	54,740.00	128,800.00
3	สีน้ำมัน	ตร.ม.	1,165.00	35.00	40,775.00	38.00	44,270.00	85,045.00

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ
		หน่วย	บาท	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	
	รวมราคางานทาสี				191,835.00		151,510.00	343,345.00
	11. งานระบบไฟฟ้า							
1	โค้มไฟรางคู่พร้อมหลอดฟลูออเรสเซนต์ 2 X 36 W.	จุด	107.00	550.00	58,850.00	135.00	14,445.00	73,295.00
2	โค้มไฟพร้อมหลอดฟลูออเรสเซนต์ 1 X 18 W.	จุด	21.00	275.00	5,775.00	115.00	2,415.00	8,190.00
3	สวิตช์	จุด	96.00	150.00	14,400.00	80.00	7,680.00	22,080.00
4	ปลั๊ก	จุด	30.00	150.00	4,500.00	90.00	2,700.00	7,200.00
5	Load Center	ชุด	3.00	6,500.00	19,500.00	500.00	1,500.00	21,000.00
6	สายไฟ พร้อมท่อร้อยสาย EMT, อุปกรณ์รัดสาย และอุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	จุด	158.00	800.00	126,400.00	100.00	15,800.00	142,200.00
	รวมราคางานระบบไฟฟ้า				229,425.00		44,540.00	273,965.00
	12. งานระบบประปา - สุขาภิบาล							
1	ท่อประปา PVC. ½" ชั้น 13.5	ท่อน	9.00	44.39	399.51	120.00	1,080.00	1,479.51
2	ท่อประปา PVC. ¾" ชั้น 13.5	ท่อน	15.00	54.21	813.15	120.00	1,800.00	2,613.15
3	ท่อประปา PVC. 2 ½" ชั้น 8.5	ท่อน	9.00	220.59	1,985.31	200.00	1,800.00	3,785.31
4	ท่อประปา PVC. 3" ชั้น 8.5	ท่อน	20.00	305.73	6,114.60	300.00	6,000.00	12,114.60
5	ท่อประปา PVC. 4" ชั้น 8.5	ท่อน	18.00	495.36	8,916.48	400.00	7,200.00	16,116.48
6	ท่อประปา PVC. 6" ชั้น 8.6	ท่อน	5.00	1,048.77	5,243.85	800.00	4,000.00	9,243.85
7	ข้อต่อ ข้องอและอุปกรณ์ยึดและการเชื่อมต่อ (คิด 40% ของราคาท่อ)	งาน	1.00	9,389.16	9,389.16	9,858.62	9,858.62	19,247.78
8	ถังบำบัดน้ำเสีย (บ่อเกรอะและบ่อกรอง : ความจุ 1,600 ลิตร)	ชุด	2.00	10,100.00	20,200.00	1,515.00	3,030.00	23,230.00
9	ปั๊มน้ำพร้อมสวิตช์เปิด - ปิด อัตโนมัติ มอเตอร์ 400 วัตต์	ชุด	1.00	12,500.00	12,500.00	1,000.00	1,000.00	13,500.00
	รวมราคางานระบบประปา - สุขาภิบาล				65,562.06		35,768.62	101,330.68
	13. งานเปิดเตล็ด							
1	ชุดกระดานดำพร้อมบอร์ด	ชุด	12.00	12,900.00	154,800.00	-	-	154,800.00

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน
		หน่วย	บาท	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	
2	ถึงเก็บน้ำได้ดิน(ความจุ 1,500 ลิตร)	ชุด	1.00	12,000.00	12,000.00	1,500.00	1,500.00	13,500.00
3	พัดลมใบโครงเพดาน ขนาด 16"	ตัว	56.00	1,360.00	76,160.00	345.00	19,320.00	95,480.00
	รวมราคางานเบ็ดเตล็ด				242,960.00		20,820.00	263,780.00

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ
(นายบวร ชินอ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
(นายวงศ์กร สมบัติธีระ)
สถาปนิก 6 ว.

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
(นายอภิสิทธิ์ พาววย)
วิศวกรโยธา 6 ว.

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
(นายปิยะชาติ สระบัว)
สถาปนิก 6ว.

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
(นายสุเมธ มาเมือง)
วิศวกรโยธา 6ว.

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
(นายพิรพัฒน์ มุมอ่อน)
สถาปนิก 6 ว.

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
(นายสันกรรณ ผดุงกิจ)
วิศวกรโยธา 5