



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
เรื่อง ประมูลจ้างก่อสร้างอาคารเรียน ฯ ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

ด้วยองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น มีความประสงค์จะประมูลจ้างก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน (ตอกเสาเข็ม) โรงเรียนบ้านคูขาด (สติธยอุปถัมภ์) อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น จำนวน 1 หลัง รายละเอียดตามเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ 95/2558 ลงวันที่ 29 เดือน เมษายน พ.ศ.2558

ราคากลางของงานก่อสร้างอาคารเรียน ฯ ในการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ เป็นเงินทั้งสิ้น 9,609,000.- บาท (เก้าล้านหกแสนเก้าพันบาทถ้วน)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

1. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์
2. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบของทางราชการ
3. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอการรายอื่น 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 เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกิน สามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้
8. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลและมีผลงานเป็น **ก่อสร้างอาคาร** โดยเป็นผลงานที่ก่อสร้างในประเทศไทย และเป็นผลงานที่ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จตามสัญญา นับจากวันที่ได้ดำเนินการเมื่อเริ่มสัญญาจนถึงวันยื่นประมูลจ้างนี้ **ไม่เกิน 5 ปี** ทั้งนี้ ต้องแนบสำเนาหนังสือรับรองผลงาน สำเนาสัญญาฉบับ และใบแจ้งปริมาณงานและราคา พร้อมฉบับจริงทุกรายการมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอทางเทคนิค เพื่อประกอบการพิจารณา โดยต้องเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่น ซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือเป็นผลงานของหน่วยงานเอกชน สัญญาเดียวในวงเงินไม่น้อยกว่า 4,800,000.- บาท (สี่ล้านแปดแสนบาทถ้วน) ซึ่งกรณีเป็นผลงานเอกชนจะต้องยื่นสำเนาหลักฐานการเสียภาษีของงานดังกล่าว พร้อมฉบับจริงมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอทางเทคนิคด้วย

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

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

กำหนดยื่นของประมูลในวันที่ 21 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2558 ระหว่างเวลา 09.00 – 10.00 น.
ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น แจ้งรายชื่อผู้มีสิทธิได้รับการคัดเลือกให้เข้าเสนอราคา
ในวันที่ 25 เดือน พฤษภาคม พ.ศ.2558 เวลา 10.00 น. เป็นต้นไป และกำหนดประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ 28 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2558 ตั้งแต่เวลา 13.00 – 13.30 น.

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารประมูลในราคาชุดละ 5,000.- บาท ได้ที่ฝ่ายเร่งรัดและจัดเก็บรายได้ กองคลัง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ระหว่างวันที่ 29 เดือน เมษายน 2558 ถึง วันที่ 12 เดือน พฤษภาคม 2558
ตั้งแต่เวลา 08.30 น. – 16.30 น. ในวันและเวลาราชการ ดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.kkpao.go.th หรือสอบถาม
ทางโทรศัพท์ หมายเลข 0 – 4324 - 1052 ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ 29 เดือน เมษายน พ.ศ.2558



(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้อง
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 10,328,000 บาท (สิบล้านสามแสนสองหมื่นแปดพันบาทถ้วน)
3. ลักษณะงานโดยสังเขป งานก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้อง
ก่อสร้างอาคารเรียน เพื่อใช้ในการเรียนการสอนของโรงเรียนในสังกัด อบจ.ขก.
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 24 เมษายน 2558
เป็นเงิน 9,609,000 บาท (เก้าล้านหกแสนเก้าพันบาทถ้วน)
5. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 5.1 แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (แบบ ปร.4) จำนวน 7 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 นายลั่นกรูญ ผดุงกิจ	กรรมการกำหนดราคากลาง

สรุปราคากลางค่างานก่อสร้างอาคาร

รายการราคากลางค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้อง

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านคูขาด (สถิตย์อุปถัมภ์) อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ราคากลาง แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ จำนวน 9 แผ่น

ราคากลางเมื่อวันที่ 24 เมษายน 2558

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
	สรุป		
1	ค่าก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้อง	9,609,000.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (.....เก้าล้านหกแสนเก้าพันบาทถ้วน.....)	9,609,000.00	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

(นายบวร ชินอ้วน)

หัวหน้าฝ่ายวิชาการและผังเมือง

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 5

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายสุเมธ มาเมือง)

วิศวกรโยธา 5

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายสันกรรณ ผดุงกิจ)

วิศวกรโยธา 4

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5(ก)

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

☐ ประเภท งานอาคาร โครงการก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้อง

☐ สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านคูขาด (สภิตย์อุปถัมภ์) อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

☐ หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

☐ ราคากลางแบบ ปร.4 ที่แนบ จำนวน 8 แผ่น

☐ ราคากลางราคาเมื่อวันที่ 24 เมษายน 2558

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน หน่วย : บาท	Factor F	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน งานก่อสร้างอาคาร	7,321,461.60	1.2656	9,266,041.80	
2	ส่วนที่ 2 ค่างานต้นทุน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	320,600.00	1.0700	343,042	
	เงินโอน				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 7.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00%				
	รวมค่าก่อสร้าง			9,609,083.80	
	(.....เก้าล้านหกแสนเก้าพันบาทถ้วน.....)		ยอดสุทธิ	9,609,000.00	

พื้นที่โครงการประมาณ 1,608.00 ตร.ม.

คิดเป็นงบประมาณต่อพื้นที่ 5,975.75 บาท/ตร.ม.

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ
(นายบวร ชินอ้วน)
หัวหน้าฝ่ายวิชาการและผังเมือง

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 5

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
(นายสุเมธ มาเมือง)
วิศวกรโยธา 5

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
(นายสันกรรณ ผดุงกิจ)
วิศวกรโยธา 4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้อง

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านคุซาด (สถิตย์อุปถัมภ์) อำเภอฟล จังหวัดขอนแก่น

จังหวัดขอนแก่น แบบเลขที่ สน. ศท. 4/12 (ปรับปรุง 2545)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 24 เมษายน 2558

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน
		หน่วย	บาท	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	
1	งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก							3,567,125.60
2	งานโครงสร้างหลังคาเหล็ก							490,643.00
3	งานผนัง - ตกแต่งผิวผนัง							736,245.00
4	งานตกแต่งผิวพื้น							860,930.00
5	งานประตู - หน้าต่าง							493,950.00
6	งานหลังคา							42,336.00
7	งานราวบันได							43,750.00
8	งานฝ้าเพดาน							200,780.00
9	งานสุขภัณฑ์							155,699.00
10	งานทาสี							248,020.00
11	งานระบบไฟฟ้า							337,500.00
12	งานระบบปะปา - สุขาภิบาล							144,483.00
13	งานเบ็ดเตล็ด							320,600.00
	รวมค่าวัสดุก่อสร้างและค่าแรงงาน							7,321,461.60

บัญชีแสดงรายละเอียดราคากลางค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้อง

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านคูขาด (สถิตย์อุปถัมภ์) อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น แบบเลขที่ สน. ศท. 4/12 (ปรับปรุง 2545)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 24 เมษายน 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	-	-	5,000.00	10,000.00	10,000.00
2	ขุดดินถมกลบ	ลบ.ม.	50.00	-	-	98.00	4,900.00	4,900.00
3	ดินถม	ลบ.ม.	576.00	57.00	32,832.00	98.00	56,448.00	89,280.00
4	ทราบบนบรองพื้น	ลบ.ม.	45.00	341.00	15,345.00	91.00	4,095.00	19,440.00
5	คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดประลัย 140 KSC.(รูปทรงกระบอก)	ลบ.ม.	10.00	1,962.00	19,620.00	295.00	2,950.00	22,570.00
6	คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดประลัย 240 KSC.(รูปทรงกระบอก)	ลบ.ม.	370.00	2,550.00	943,500.00	390.00	144,300.00	1,087,800.00
7	ไม้แบบ + ไม้คร่าว	ลบ.ฟ.	450.00	335.00	150,750.00	-	-	150,750.00
8	ค่าแรงประกอบและติดตั้งไม้แบบ + ไม้คร่าว	ตร.ม.	1,300.00	-	-	130.00	169,000.00	169,000.00
9	เหล็กเสริมคอนกรีต							
	- RB 6 (SR24)	ตัน	5.00	18,418.00	92,090.00	2,804.00	14,020.00	106,110.00
	- RB 9 (SR24)	ตัน	11.00	17,358.00	190,938.00	2,804.00	30,844.00	221,782.00
	- DB 12(SD40)	ตัน	5.70	16,990.00	96,843.00	2,804.00	15,982.80	112,825.80
	- DB 16(SD40)	ตัน	10.80	16,804.00	181,483.20	2,804.00	30,283.20	211,766.40
	- DB 20(SD40)	ตัน	10.80	16,804.00	181,483.20	2,804.00	30,283.20	211,766.40
	- DB 25(SD40)	ตัน	23.50	16,804.00	394,894.00	2,804.00	65,894.00	460,788.00
10	ตะปู	กก.	700.00	51.00	35,700.00	-	-	35,700.00

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ
		หน่วย	บาท	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ค่าแรงงาน
11	สวดผูกเหล็ก	กก.	1,002.00	46.00	46,092.00	-	-	46,092.00
12	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.30X0.30 ม. ยาว 8.00 ม.	ต้น	63.00	2,560.00	161,280.00	960.00	60,480.00	221,760.00
13	ตัดเข็มเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.30X0.30 ม.	ต้น	63.00	-	-	280.00	17,640.00	17,640.00
14	แผ่นพื้นสำเร็จรูป รับ นน. บรรทุกจรไม่น้อยกว่า 400 กก./ ตร.ม.	ตร.ม.	995.00	345.00	343,275.00	24.00	23,880.00	367,155.00
	รวมราคางานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก							3,567,125.60
	2. งานโครงสร้างหลังคาเหล็ก							
1	แปเหล็ก C 100x50x20x3.2 มม.	ท่อน	130.00	883.00	114,790.00	-	-	114,790.00
2	ท่อเหล็กกลมผิวดำ Ø 2 ½" หนา 3.2 มม. (ประเภท BS-M)	ท่อน	40.00	858.00	34,320.00	-	-	34,320.00
3	ท่อเหล็กกลมผิวดำ Ø 2" หนา 2.3 มม. (ประเภท BS-M)	ท่อน	36.00	662.00	23,832.00	-	-	23,832.00
4	ท่อเหล็กกลมผิวดำ Ø 1 ½" หนา 3.2 มม. (ประเภท BS-M)	ท่อน	20.00	530.00	10,600.00	-	-	10,600.00
5	ท่อเหล็กกลมผิวดำ Ø 1" หนา 2.3 มม. (ประเภท BS-M)	ท่อน	27.00	323.00	8,721.00	-	-	8,721.00
6	แผ่นเหล็กรองหัวเสา หนา 9 มม.	แผ่น	40.00	6,300.00	252,000.00	-	-	252,000.00
7	น๊อตหัวเสา Ø 19 มม.	ตัว	80.00	60.00	4,800.00	-	-	4,800.00
8	ค่าแรงประกอบโครงหลังคาเหล็ก	ตร.ม.	378.00	-	-	110.00	41,580.00	41,580.00
	รวมราคางานโครงสร้างหลังคาเหล็ก							490,643.00
	3. งานผนัง - ตกแต่งผิวผนัง							
1	ผนังก่ออิฐมวลูครึ่งแผ่น	ตร.ม.	1,200.00	130.00	156,000.00	63.00	75,600.00	231,600.00
2	ผนังก่ออิฐมวลูเต็มแผ่น	ตร.ม.	24.00	250.00	6,000.00	80.00	1,920.00	7,920.00
3	ผนังฉาบปูนเรียบ	ตร.ม.	2,115.00	56.00	118,440.00	56.00	118,440.00	236,880.00
4	ฉาบปูนโครงสร้าง	ตร.ม.	980.00	56.00	54,880.00	63.00	61,740.00	116,620.00
5	ผนังกรุกระเบื้องเซรามิก 8"x8"	ตร.ม.	175.00	250.00	43,750.00	93.00	16,275.00	60,025.00
6	ผนังก่ออิฐบุฉีกแก้ว	ตร.ม.	28.00	1,250.00	35,000.00	100.00	2,800.00	37,800.00

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ
		หน่วย	บาท	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ค่าแรงงาน
7	ผนังเซาะร่อง	ตร.ม.	60.00	40.00	2,400.00	40.00	2,400.00	4,800.00
8	บัวเชิงผนัง P.V.C ขนาด 6"	ม.	500.00	40.00	20,000.00	10.00	5,000.00	25,000.00
9	บัวมุมผนัง P.V.C	ม.	300.00	42.00	12,600.00	10.00	3,000.00	15,600.00
	รวมราคางานผนัง - ตกแต่งผิวผนัง							736,245.00
	4. งานตกแต่งผิวพื้น							
1	พื้นผิวขัดหยาบ	ตร.ม.	97.00	20.00	1,940.00	20.00	1,940.00	3,880.00
2	พื้นหินขัดสีเทา	ตร.ม.	425.00	325.00	138,125.00	95.00	40,375.00	178,500.00
3	พื้นผิวหินขัดและมันเงาหินขัด เบอร์ 4	ตร.ม.	1,540.00	325.00	500,500.00	95.00	146,300.00	646,800.00
4	พื้นปูกระเบื้องเคลือบ 8"x8"	ตร.ม.	83.00	250.00	20,750.00	100.00	8,300.00	29,050.00
5	จุกบันได P.V.C ขนาด 2"	ม.	90.00	20.00	1,800.00	10.00	900.00	2,700.00
	รวมราคางานตกแต่งผิวพื้น							860,930.00
	5. งานประตู่ - หน้าต่าง							
1	ป 1. ประตูเหล็กม้วนแบบทึบลอนคู่	ชุด	1.00	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00
2	ป 2. ประตูไม้อัดสักคู่ & วงกบไม้เนื้อแข็ง 2" X 4"	ชุด	3.00	4,200.00	12,600.00	-	-	12,600.00
3	ป 3. ประตูไม้อัดสักคู่ & วงกบไม้เนื้อแข็ง 2" X 4" พร้อมหน้าต่างบานเกล็ด	ชุด	18.00	5,350.00	96,300.00	-	-	96,300.00
4	ป 4. ประตูไม้อัดสักคู่ & วงกบไม้เนื้อแข็ง 2" X 4"	ชุด	3.00	2,650.00	7,950.00	-	-	7,950.00
5	ป 5. ประตู P.V.C. & วงกบ P.V.C.	ชุด	3.00	3,350.00	10,050.00	-	-	10,050.00
6	ป 6. ประตู P.V.C. & วงกบ P.V.C.	ชุด	12.00	2,850.00	34,200.00	-	-	34,200.00
7	ประตูตรวจระบบท่อ	ชุด	3.00	650.00	1,950.00	-	-	1,950.00
8	น 1. หน้าต่างอลูมิเนียมพร้อมกระจกเกล็ด	ชุด	27.00	11,500.00	310,500.00	-	-	310,500.00
9	น 2. หน้าต่างวงกบไม้พร้อมบานเกล็ด	ชุด	3.00	750.00	2,250.00	-	-	2,250.00

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ
		หน่วย	บาท	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ค่าแรงงาน
10	น 3. หน้าต่างวงกบไม้พร้อมบานเกล็ด	ชุด	3.00	1,050.00	3,150.00	-	-	3,150.00
	รวมราคางานประตู - หน้าต่าง							493,950.00
	6. งานหลังคา							
1	กระเบื้องลอนคู่ 0.50x1.20 ม.	แผ่น	720.00	46.00	33,120.00	5.00	3,600.00	36,720.00
2	ครอบสันหลังคา	แผ่น	72.00	40.00	2,880.00	5.00	360.00	3,240.00
4	ขอ ป.ปลา ชิดกระเบื้องพร้อมห่วงเหล็กและแหวนยาง	ชุด	792.00	3.00	2,376.00	-	-	2,376.00
	รวมราคางานหลังคา							42,336.00
	7. งานราวบันได							
1	ท่อเหล็กสแตนเลส Ø 2" หน้า 1.2 มม.	ท่อน	7.00	1,500.00	10,500.00	-	-	10,500.00
2	ท่อเหล็กสแตนเลส Ø 1 ½" หน้า 1.2 มม.	ท่อน	4.00	1,250.00	5,000.00	-	-	5,000.00
3	แผ่นเหล็ก หน้า 4 มม.	ตร.ม.	2.00	1,490.00	2,980.00	-	-	2,980.00
4	ท่อเหล็กกลมผิวดำ Ø 2" หน้า 2.3 มม. (ประเภท BS-M)	ท่อน	14.00	580.00	8,120.00	-	-	8,120.00
5	ค่าแรงประกอบราวสแตนเลส	ตร.ม.	20.00	-	-	250.00	5,000.00	5,000.00
6	ค่าแรงประกอบราวกันตก	ตร.ม.	81.00	-	-	150.00	12,150.00	12,150.00
	รวมราคางานราวบันได							43,750.00
	8. งานฝ้าเพดาน							
1	ฝ้าเพดานจักร่องเปลือกไข่พื้น	ตร.ม.	995.00	20.00	19,900.00	20.00	19,900.00	39,800.00
2	ฝ้าเพดาน T- Bar กระเบื้องแผ่นเรียบ หน้า 6 มม.	ตร.ม.	96.00	180.00	17,280.00	40.00	3,840.00	21,120.00
3	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หน้า 9 มม. ฉาบเรียบ	ตร.ม.	378.00	220.00	83,160.00	50.00	18,900.00	102,060.00
4	ฉนวนกันความร้อนใยแก้วลุมิเนียมฟอล์ย 2 หน้า	ตร.ม.	378.00	85.00	32,130.00	15.00	5,670.00	37,800.00
	รวมราคางานฝ้าเพดาน							200,780.00

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ
		หน่วย	บาท	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ค่าแรงงาน
	9. งานสุขภัณฑ์							
1	ส้วมนั่งยอง	ตัว	15.00	490.00	7,350.00	100.00	1,500.00	8,850.00
2	โถปัสสาวะชาย	ตัว	8.00	8,550.00	68,400.00	310.00	1,240.00	69,640.00
3	อ่างล้างหน้า	ชุด	13.00	1,390.00	18,070.00	310.00	4,030.00	22,100.00
4	กระจกเงาห้องน้ำอาจารย์	ชุด	3.00	380.00	1,140.00	100.00	300.00	1,440.00
5	กระจกเงาห้องน้ำนักเรียน	ชุด	3.00	4,500.00	13,500.00	200.00	600.00	14,100.00
6	ที่ใส่กระดาษชำระ	ชุด	3.00	233.00	699.00	100.00	300.00	999.00
7	ฟลัชวาล์วโถปัสสาวะชาย แบบกด	อัน	8.00	850.00	6,800.00	50.00	400.00	7,200.00
8	ก๊อกน้ำอ่างล้างหน้า แบบกด	ชุด	13.00	1,800.00	23,400.00	50.00	650.00	24,050.00
9	ก๊อกน้ำห้องส้วม หุบโครเมียม	ชุด	15.00	250.00	3,750.00	25.00	375.00	4,125.00
10	Stop valve สแตนเลสอย่างดี	ชุด	13.00	110.00	1,430.00	25.00	325.00	1,755.00
11	ตะแกรงกรองผง	ชุด	24.00	50.00	1,200.00	10.00	240.00	1,440.00
	รวมราคางานสุขภัณฑ์							155,699.00
	10. งานทาสี							
1	สีน้ำพลาสติกภายใน	ตร.ม.	1,850.00	35.00	64,750.00	30.00	55,500.00	120,250.00
2	สีน้ำพลาสติกภายนอก	ตร.ม.	1,640.00	36.00	59,040.00	30.00	49,200.00	108,240.00
3	สีกันสนิม	ตร.ม.	30.00	42.00	1,260.00	35.00	1,050.00	2,310.00
4	สีน้ำมัน	ตร.ม.	210.00	44.00	9,240.00	38.00	7,980.00	17,220.00
	รวมราคางานทาสี							248,020.00
	11. งานระบบไฟฟ้า							
1	โคมไฟรางคู่พร้อมหลอดฟลูออเรสเซนต์ 2 X 36 W.	จุด	141.00	550.00	77,550.00	200.00	28,200.00	105,750.00

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ
		หน่วย	บาท	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ค่าแรงงาน
2	คอมไฟรางคู่พร้อมหลอดฟลูออเรสเซนต์ 1 X 18 W.	จุด	24.00	275.00	6,600.00	200.00	4,800.00	11,400.00
3	สวิทช์	จุด	22.00	150.00	3,300.00	200.00	4,400.00	7,700.00
4	ปลั๊ก	จุด	29.00	150.00	4,350.00	200.00	5,800.00	10,150.00
5	Load Center	ชุด	4.00	3,500.00	14,000.00	500.00	2,000.00	16,000.00
6	สายล่อฟ้า	ชุด	1.00	5,500.00	5,500.00	1,000.00	1,000.00	6,500.00
7	สายไฟ พร้อมท่อร้อยสาย, อุปกรณ์รัดสาย และอุปกรณ์อื่นๆ	เหมา	1.00	165,000.00	165,000.00	15,000.00	15,000.00	180,000.00
	รวมราคางานระบบไฟฟ้า							337,500.00
	12. งานระบบประปา - สุขาภิบาล							
1	ท่อประปา PVC. ½" ชั้น 13.5	ท่อน	9.00	55.00	495.00	-	-	495.00
2	ท่อประปา PVC. ¾" ชั้น 13.5	ท่อน	22.00	65.00	1,430.00	-	-	1,430.00
3	ท่อประปา PVC. 2 ½" ชั้น 8.5	ท่อน	16.00	400.00	6,400.00	-	-	6,400.00
4	ท่อประปา PVC. 3" ชั้น 8.5	ท่อน	16.00	530.00	8,480.00	-	-	8,480.00
5	ท่อประปา PVC. 4" ชั้น 8.5	ท่อน	4.00	850.00	3,400.00	-	-	3,400.00
6	ท่อประปา PVC. 6" ชั้น 8.6	ท่อน	9.00	1,192.00	10,728.00	-	-	10,728.00
7	ค่าแรงเดินระบบท่อประปา - สุขาภิบาล	เหมา	1.00	-	-	15,000.00	15,000.00	15,000.00
8	ถังบำบัดน้ำเสีย (บ่อเกรอะและบ่อกรอง : ความจุ 2,000 ลิตร)	ชุด	1.00	74,250.00	74,250.00	10,300.00	10,300.00	84,550.00
9	ปั้มน้ำพร้อมสวิทช์เปิด - ปิด อัตโนมัติ	ชุด	1.00	10,000.00	10,000.00	1,000.00	1,000.00	11,000.00
10	ข้อต่อ ข้องอและอุปกรณ์ยึดและกาวเชื่อมท่อ	เหมา	1.00	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00
	รวมราคางานระบบประปา - สุขาภิบาล							144,483.00
	13. งานเบ็ดเตล็ด							
1	ชุดกระดานดำพร้อมบอร์ด	ชุด	12.00	12,900.00	154,800.00	-	-	154,800.00
2	ถังเก็บน้ำทำด้วยโพลีเอทิลีน (พร้อมฐาน คสล.)	ชุด	1.00	23,000.00	23,000.00	6,000.00	6,000.00	29,000.00

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ
		หน่วย	บาท	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ค่าแรงงาน
3	พัฒนโคงรเพดาน ขนาด 16"	ตัว	72.00	1,750.00	126,000.00	150.00	10,800.00	136,800.00
	รวมราคางานเบ็ดเตล็ด							320,600.00

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ
 (นายบวร ชินอ้วน)
 หัวหน้าฝ่ายวิชาการและผังเมือง

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 5

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
 (นายสุเมธ มาเมือง)
 วิศวกรโยธา 5

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
 (นายฉันทกร ผดุงกิจ)
 วิศวกรโยธา 4