



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
เรื่อง ประมูลจ้างก่อสร้างอาคารที่พักผู้โดยสาร ฯ ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

ด้วยองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น มีความประสงค์จะประมูลจ้างก่อสร้างอาคารที่พักผู้โดยสาร สถานีขนส่งผู้โดยสารจังหวัดขอนแก่น แห่งที่ 3 (หลังที่ 2) รายละเอียดตามเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ 20 /2558 ลงวันที่ 24 เดือนตุลาคม พ.ศ. 2557

ราคากลางของงานก่อสร้างอาคารที่พักผู้โดยสารฯ ในการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ เป็นเงินทั้งสิ้น 46,000,000.- บาท (สี่สิบล้านบาทถ้วน)

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 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 20,000,000.- บาท (ยี่สิบล้านบาทถ้วน) ซึ่งกรณีเป็นผลงานเอกชนจะต้องยื่นสำเนาหลักฐานการเสียภาษีของงานดังกล่าว พร้อมฉบับจริงมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอทางเทคนิคด้วย

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

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

กำหนดยื่นซองประมูลในวันที่ 13 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2557 ระหว่างเวลา 10.00 – 11.00 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น แจ้งรายชื่อผู้มีสิทธิได้รับการคัดเลือกให้เข้าเสนอราคา ในวันที่ 20 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2557 เวลา 10.00 น. เป็นต้นไป และกำหนดประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ 24 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2557 ตั้งแต่เวลา 09.30 – 10.00 น.

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารประมูลในราคาชุดละ 20,000.-บาท ได้ที่ฝ่ายเร่งรัดและจัดเก็บรายได้ กองคลังองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ระหว่างวันที่ 24 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2557 ถึง วันที่ 4 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2557 ตั้งแต่เวลา 10.05 น. – 10.35 น. ในวันและเวลาราชการ ดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.kkpao.go.th หรือ สอบถามทางโทรศัพท์ หมายเลข 0 – 4324 - 1052 ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ 24 เดือน ตุลาคม พ.ศ.2557



(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างอาคารที่พักผู้โดยสารสถานีขนส่งจังหวัดขอนแก่น แห่งที่ 3 (หลังที่2)
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 46,000,000.00 บาท (สี่สิบล้านบาทถ้วน)
3. ลักษณะงานโดยสังเขป งานก่อสร้างอาคารสถานีขนส่งผู้โดยสาร จังหวัดขอนแก่น แห่งที่ 3 (หลังที่2)
ก่อสร้างอาคารที่พักผู้โดยสาร พร้อมโครงสร้างพื้นฐานอื่นๆ เช่น ถนน ระบบระบายน้ำ
4. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ 8 ตุลาคม 2557
เป็นเงิน 46,000,000.00 บาท (สี่สิบล้านบาทถ้วน)
5. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 5.1 แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (แบบ ปร.4) จำนวน 23 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 นายอภิสิทธิ์ พาพวย	กรรมการกำหนดราคากลาง
6.3 นายปิยะชาติ สระบัว	กรรมการกำหนดราคากลาง
6.4 นายลั่นกรุง ผดุงกิจ	กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างอาคารที่พักผู้โดยสาร

โครงการก่อสร้างอาคารที่พักผู้โดยสารสถานีขนส่งจังหวัดขอนแก่น แห่งที่ 3 (หลังที่ 2)

สถานที่ก่อสร้าง

สาร จังหวัดขอนแก่น แห่งที่ 3

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที

8 ตุลาคม 2557

แบบเลขที่

[illegible]

บัญชีแสดงรายละเอียดประมาณราคาก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารที่พักผู้โดยสารสถานีขนส่งจังหวัดขอนแก่น แห่งที่ 3 (หลังที่2)

สถานที่ก่อสร้าง สถานีขนส่งผู้โดยสาร จังหวัดขอนแก่น แห่งที่ 3

จังหวัดขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 8 ตุลาคม 2557

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	
1	งานโครงสร้าง							
1.1	งานขุดดินฐานรากและถมดิน							
	*ขุดดินก่อสร้างฐานราก	143.00	ลบ.ม.	-	-	98.00	14,014.00	14,014.00
	*ทรายหยาบรองพื้นอัดแน่น	9.84	ลบ.ม.	341.00	3,355.44	91.00	895.44	4,250.88
1.2	*งานเสาเข็ม							
	*งานทดสอบชั้นดิน	2.00	จุด	-	-	10,000.00	20,000.00	20,000.00
	*เสาเข็ม 0.3x0.3 ความยาวประมาณ 11.00 ม.	192.00	ต้น	4,000.00	768,000.00	990.00	190,080.00	958,080.00
1.3	งานคอนกรีต							
	*คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc. พรงกระบอก	772.00	ลบ.ม.	1,775.00	1,370,300.00	295.00	227,740.00	1,598,040.00
	*คอนกรีตหยาบ 140 ksc. พรงกระบอก	12.00	ลบ.ม.	1,588.00	19,056.00	295.00	3,540.00	22,596.00
1.4	งานเหล็กโครงสร้าง							
	* เหล็กเส้นกลมขนาด DIA.							
	6 มม.	9,579.00	กก.	25.27	242,061.33	3.40	32,568.60	274,629.93
	9 มม.	12,849.00	กก.	24.46	314,286.54	3.40	43,686.60	357,973.14
	15 มม.	924.00	กก.	24.02	22,194.48	3.40	3,141.60	25,336.08
	* เหล็กข้ออ้อย ขนาด DIA.							
	16 มม.	28,390.00	กก.	23.83	676,533.70	3.40	96,526.00	773,059.70

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	
	20 มม.	2,862.00	กก.	23.83	68,201.46	3.40	9,730.80	77,932.26
	25 มม.	37,686.00	กก.	23.83	898,057.38	3.40	128,132.40	1,026,189.78
	* ลวดผูกเหล็ก	2,046.00	กก.	39.00	79,794.00	-	-	79,794.00
	* เหล็กตระแกรงสำเร็จรูป	2,763.00	ตร.ม.	32.00	88,416.00	5.00	13,815.00	102,231.00
	* เหล็กรูปพรรณขนาด							
	** L - 50 x 50 x 3 มม.	5,897.00	กก.	16.75	98,774.75	8.00	47,176.00	145,950.75
	** L - 75 x 75 x 6 มม.	12,533.00	กก.	16.75	209,927.75	8.00	100,264.00	310,191.75
	** 150 * 150 มม.	146.00	กก.	23.30	3,401.80	8.00	1,168.00	4,569.80
	** [- 50 x 65 x 20 x 3.20 มม.	34,163.00	กก.	23.30	795,997.90	8.00	273,304.00	1,069,301.90
	** Plate เหล็กหนา 6 มม.	642.00	กก.	25.00	16,050.00	8.00	5,136.00	21,186.00
	** 100 * 50 * 3.2 มม.	6,224.00	กก.	23.30	145,019.20	8.00	49,792.00	194,811.20
1.5	งานพื้นสำเร็จรูป							
	* พื้นสำเร็จรูป	2,763.00	ตร.ม.	270.00	746,010.00	25.00	69,075.00	815,085.00
1.6	งานแบบหล่อคอนกรีต							
	* ไม้แบบโครงสร้างทั่วไป	2,832.80	ตร.ม.	375.00	1,062,300.00	115.00	325,772.00	1,388,072.00
	* ไม้คร้ำยัดไม้แบบ	625.00	ลบ.ฟ.	450.00	281,250.00	60.00	37,500.00	318,750.00
	* เสาค้ำยัน	313.00	ต้น	30.00	9,390.00	5.00	1,565.00	10,955.00
	* ตะปู	563.00	กก.	51.00	28,713.00	-	-	28,713.00
	รวมราคายาการที่ 1				7,947,090.73		1,694,622.44	9,641,713.17
2	งานสถาปัตยกรรม							
2.1	งานฉุกล้างค่า							
	* แผ่นโลหะรีดขึ้นลอน พร้อมครอบบนและอุปกรณ์ยึด (เมทัลชีส หนา 0.35 มม)	4,732.00	ตร.ม.	147.00	695,604.00	55.00	260,260.00	955,864.00

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	
	*แผ่นปิดขอบชายคา	410.00	ม.	330.00	135,300.00	50.00	20,500.00	155,800.00
	*กรอบสัน	260.00	ม.	90.00	23,400.00	50.00	13,000.00	36,400.00
	*แผ่นฉนวนกันความร้อน	4,732.00	ตร.ม.	120.00	567,840.00	25.00	118,300.00	686,140.00
	*ปิดจั่วอลูมิเนียมอบสี ตัว [	84.00	ตร.ม.	650.00	54,600.00	95.00	7,980.00	62,580.00
	*ตะแกรงสแตนเลส	15.00	ม.	1,250.00	18,750.00	100.00	1,500.00	20,250.00
	*รางน้ำสแตนเลส	173.00	ม.	1,500.00	259,500.00	100.00	17,300.00	276,800.00
	*ท่อน้ำฝน PVC 3"	80.00	ม.	87.00	6,960.00	25.00	2,000.00	8,960.00
2.2	งานฝ้าเพดานและเพดาน พร้อมเคร่า							
	*ฝ้ายิปซัมบอร์ดธรรมดา ทหนา 9 มม. ฉาบเรียบ	860.00	ตร.ม.	280.00	240,800.00	75.00	64,500.00	305,300.00
	*ฝ้ายิปซัมบอร์ดธรรมดา ทหนา 9 มม. ฉาบเรียบ T-BAR 0.60 x 0.60 ม.	254.00	ตร.ม.	260.00	66,040.00	52.00	13,208.00	79,248.00
	*ฝ้าซอลโลกรีทหนา 3/4 นิ้ว ขนาด T-BAR 0.60 x 0.60 ม.	1,359.00	ตร.ม.	670.00	910,530.00	60.00	81,540.00	992,070.00
	*ฝ้ายิปซัมบอร์ดทับ อุดสติก ทหนา 12 มม.	91.00	ตร.ม.	470.00	42,770.00	80.00	7,280.00	50,050.00
	*อลูมิเนียมอบสี รูปตัว ยู	548.00	ตร.ม.	650.00	356,200.00	80.00	43,840.00	400,040.00
	*ห้องพื้นพ่นป้อยเม็ด	1,370.00	ตร.ม.	60.00	82,200.00	35.00	47,950.00	130,150.00
2.3	งานผนัง							
	*ผนังก่ออิฐมวลเบา (รวมปูนก่อ)	1,769.00	ตร.ม.	210.00	371,490.00	65.00	114,985.00	486,475.00
	*ผนังเบาอลูมิเนียม โครงอลูมิเนียม พร้อมประตูบานพับ (บริเวณช่องจำหน่ายบัตรด้านหน้า)	69.00	ตร.ม.	795.00	54,855.00	85.00	5,865.00	60,720.00
	*ผนังวิ้วบอร์ด 10 มม. ปู 2 ด้านพร้อมเคร่า	215.00	ตร.ม.	380.00	81,700.00	85.00	18,275.00	99,975.00
2.4	งานฉาบปูน (ผนัง, ฝ้าเพดาน, โครงสร้าง)							
	*ฉาบปูนเรียบ	3,780.00	ตร.ม.	60.00	226,800.00	82.00	309,960.00	536,760.00
2.5	งานฉาบแต่งผิวผนัง							
	*ผนังพ่นปาดเรียบ	1,313.00	ตร.ม.	150.00	196,950.00	72.00	94,536.00	291,486.00

สรุปราคากลางค่างานก่อสร้างอาคาร

รายการราคากลางค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารที่พักผู้โดยสารสถานีขนส่งจังหวัดขอนแก่น แห่งที่ 3 (หลังที่2)

สถานที่ก่อสร้าง สถานีขนส่งผู้โดยสาร จังหวัดขอนแก่น แห่งที่ 3

จังหวัดขอนแก่น

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ราคากลาง แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ

จำนวน

24

แผ่น

ราคากลางเมื่อวันที่ 8 ตุลาคม 2557

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
	สรุป		
1	ค่าก่อสร้างสถานีขนส่งผู้โดยสาร จังหวัดขอนแก่น แห่งที่ 3	46,000,000.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (..... สิบหกล้านบาทถ้วน))	46,000,000.00	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

(นายบวร ชินอ้วน)

หัวหน้าฝ่ายวิชาการและผังเมือง

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายอภิสิทธิ์ พาววย)

วิศวกรโยธา 6 ว.

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายปิยะชาติ สระบัว)

สถาปนิก 5

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายสันกรรณ ผดุงกิจ)

วิศวกรโยธา 4

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5(ก)

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

- ☐ ประเภท งานอาคาร โครงการก่อสร้างอาคารที่พักผู้โดยสารสถานีขนส่งจังหวัดขอนแก่น แห่งที่ 3 (หลังที่2)
- ☐ สถานที่ก่อสร้าง สถานีขนส่งผู้โดยสาร จังหวัดขอนแก่น แห่งที่ 3 จังหวัดขอนแก่น
- ☐ หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
- ☐ ราคาแบบ ปร.4 ที่แนบ จำนวน 23 แผ่น
- ☐ ราคาตลาดเมื่อวันที่ 8 ตุลาคม 2557

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน หน่วย : บาท	Factor F	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน งานก่อสร้างอาคาร	33,571,414.85	1.2094	40,601,269.12	
2	ส่วนที่ 2 ค่างานต้นทุน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	5,074,897.20	1.0700	5,430,140	
	เงินเดือน				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 7.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00%				
	รวมค่าก่อสร้าง			46,031,409.12	
	(..... สิ้นบลั๊กล้านบาทถ้วน.....)		ยอดสุทธิ	46,000,000.00	

พื้นที่โครงการประมาณ 12,300 ตร.ม.

คิดเป็นงบประมาณต่อพื้นที่ 3,739.84 บาท/ตร.ม.

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

(นายบรร ชินอ้วน)

หัวหน้าฝ่ายวิชาการและผังเมือง

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายอภิสิทธิ์ พาววย)

วิศวกรโยธา 6 ว.

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายปิยะชาติ สระบัว)

สถาปนิก 5

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายสันกรร ผดุงกิจ)

วิศวกรโยธา 4

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	
	*กระเบื้องเคลือบขนาด 0.50 x 0.50	524.00	ตร.ม.	350.00	183,400.00	150.00	78,600.00	262,000.00
	*กระเบื้องดินเผาเคลือบสีแบบมีลาย 6" x 6"	50.00	ตร.ม.	550.00	27,500.00	172.00	8,600.00	36,100.00
	*ทำผิว Granite on Cote	102.00	ตร.ม.	650.00	66,300.00	200.00	20,400.00	86,700.00
	*ทำผิว ปูคัสติกบอร์ด ขนาด 12 มม.	164.00	ตร.ม.	390.00	63,960.00	80.00	13,120.00	77,080.00
2.6	งานตกแต่งผิวพื้น							
	*กระเบื้องเคลือบขนาด 0.50 x 0.50 (พ3)	497.00	ตร.ม.	350.00	173,950.00	150.00	74,550.00	248,500.00
	*พื้นหินขัดหล่อในที่ (พ2)	3,312.00	ตร.ม.	365.00	1,208,880.00	150.00	496,800.00	1,705,680.00
	*พื้นหินขัดหล่อในที่ (บันได) (พ4)	63.00	ตร.ม.	385.00	24,255.00	150.00	9,450.00	33,705.00
	*พื้นผิวกรวดล้าง (พ7)	50.00	ตร.ม.	450.00	22,500.00	156.00	7,800.00	30,300.00
2.7	งานบัวเชิงผนัง							
	*บัวเชิงผนังแผ่นหินขัดสำเร็จรูป	204.00	ม.	95.00	19,380.00	55.00	11,220.00	30,600.00
2.8	งานประตู, วงกบพร้อมอุปกรณ์ (รายละเอียดแสดงในแบบแปลน)							
	*ป1	3.00	ชุด	41,500.00	124,500.00	4,700.00	14,100.00	138,600.00
	*ป2	3.00	ชุด	15,950.00	47,850.00	1,850.00	5,550.00	53,400.00
	*ป3	28.00	ชุด	8,380.00	234,640.00	920.00	25,760.00	260,400.00
	*ป4	3.00	ชุด	7,750.00	23,250.00	760.00	2,280.00	25,530.00
	*ป5	1.00	ชุด	11,800.00	11,800.00	1,400.00	1,400.00	13,200.00
2.8	งานหน้าต่าง, วงกบพร้อมอุปกรณ์ (รายละเอียดแสดงในแบบแปลน)							
	*น1	44.00	ชุด	9,820.00	432,080.00	1,180.00	51,920.00	484,000.00
	*น2	12.00	ชุด	8,740.00	104,880.00	960.00	11,520.00	116,400.00
	*น3	24.00	ชุด	9,800.00	235,200.00	1,000.00	24,000.00	259,200.00
	*น4	2.00	ชุด	11,800.00	23,600.00	1,200.00	2,400.00	26,000.00

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	
*น5		4.00	ชุด	11,350.00	45,400.00	1,300.00	5,200.00	50,600.00
*น6		1.00	ชุด	6,940.00	6,940.00	760.00	760.00	7,700.00
*น7		1.00	ชุด	12,340.00	12,340.00	1,260.00	1,260.00	13,600.00
*น8		1.00	ชุด	7,120.00	7,120.00	780.00	780.00	7,900.00
*น9		1.00	ชุด	6,940.00	6,940.00	760.00	760.00	7,700.00
*น10		2.00	ชุด	18,640.00	37,280.00	1,960.00	3,920.00	41,200.00
*น11		2.00	ชุด	12,160.00	24,320.00	1,240.00	2,480.00	26,800.00
*น12		1.00	ชุด	6,940.00	6,940.00	760.00	760.00	7,700.00
*น13		1.00	ชุด	15,400.00	15,400.00	1,600.00	1,600.00	17,000.00
*น14		1.00	ชุด	11,800.00	11,800.00	1,300.00	1,300.00	13,100.00
*น15		3.00	ชุด	6,850.00	20,550.00	760.00	2,280.00	22,830.00
*น16		2.00	ชุด	6,940.00	13,880.00	760.00	1,520.00	15,400.00
*น17		2.00	ชุด	34,300.00	68,600.00	3,800.00	7,600.00	76,200.00
*น18		4.00	ชุด	9,500.00	38,000.00	1,100.00	4,400.00	42,400.00
*X		1.00	ชุด	8,560.00	8,560.00	940.00	940.00	9,500.00
งานทาสี								
*งานทาสีภายนอก - ภายใน		3,927.00	ตร.ม.	45.00	176,715.00	35.00	137,445.00	314,160.00
*ทาสีกันสนิมโครงสร้างหลังคา		1.00	งาน	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00
เครื่องสูบน้ำและอุปกรณ์ประกอบห้องน้ำ - ล้าง								
*ได้ส่วนนี้ของฐานสูง		20.00	ชุด	1,540.00	30,800.00	300.00	6,000.00	36,800.00
*ได้ส่วนนี้รบบชนิดหม้อน้ำ TF 2771 W		16.00	ชุด	3,110.00	49,760.00	300.00	4,800.00	54,560.00
*ได้ใส่สวาทะชายรวมอุปกรณ์		13.00	ชุด	4,620.00	60,060.00	300.00	3,900.00	63,960.00

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	
	*อ่างล้างหน้าชนิดฝังประกอบเคาน์เตอร์	22.00	ชุด	1,560.00	34,320.00	300.00	6,600.00	40,920.00
	*อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง	1.00	ชุด	1,080.00	1,080.00	300.00	300.00	1,380.00
	กระเบื้องยางสูง 0.75 ม. กรอบอลูมิเนียมสีชา				-			
	*ความยาว 1.50 ม.	3.00	ชุด	556.00	1,668.00	80.00	240.00	1,908.00
	*ความยาว 2.00 ม.	5.00	ชุด	742.00	3,710.00	80.00	400.00	4,110.00
	*ผนังกันห้องน้ำสำเร็จรูป	36.00	ชุด	11,000.00	396,000.00	800.00	28,800.00	424,800.00
	*เคาน์เตอร์อ่างล้างหน้า บุแกรนิต	17.00	ชุด	1,450.00	24,650.00	500.00	8,500.00	33,150.00
	*ขอแขวนผ้า	36.00	ชุด	120.00	4,320.00	80.00	2,880.00	7,200.00
	*ก๊อกร้านเตี้ยล้างหน้า	13.00	ชุด	120.00	1,560.00	80.00	1,040.00	2,600.00
	*หะแนกรังกำแพงพร้อมที่กักกลิ่นสแตนเลส FD	24.00	ชุด	350.00	8,400.00	80.00	1,920.00	10,320.00
	*สายชำระ	16.00	ชุด	320.00	5,120.00	80.00	1,280.00	6,400.00
	*งานจับราวสแตนเลสในห้องน้ำผู้พิการ	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	300.00	300.00	1,800.00
	*ก๊อกร้านสำหรับอ่างหินขัด	20.00	ชุด	120.00	2,400.00	80.00	1,600.00	4,000.00
	*ก๊อกร้านสำหรับอ่างล้างหน้า	22.00	ชุด	350.00	7,700.00	80.00	1,760.00	9,460.00
	*บุแกรนิต TOP ผนังโปัสสาวะ	11.00	ม.	350.00	3,850.00	100.00	1,100.00	4,950.00
	*ราวพาดผ้า	4.00	ชุด	250.00	1,000.00	80.00	320.00	1,320.00
	*ทิวาส่งสุขรมิต	3.00	ชุด	160.00	480.00	80.00	240.00	720.00
	งานอื่นๆ							
	*เคาน์เตอร์พร้อมบานหน้าต่าง	47.00	เมตร	3,550.00	166,850.00	900.00	42,300.00	209,150.00
	*จุ่มกั้นได้อลูมิเนียม	132.00	เมตร	350.00	46,200.00	100.00	13,200.00	59,400.00
	*งานราวบันได	32.00	เมตร	1,150.00	36,800.00	300.00	9,600.00	46,400.00
	*ผนังกันตก	34.00	เมตร	1,250.00	42,500.00	350.00	11,900.00	54,400.00

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	
	*บันไดลิง	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	1,500.00	1,500.00	6,500.00
	รวมราคางานรายการที่ 2				8,876,727.00		2,425,734.00	11,302,461.00
3	งานระบบสุขาภิบาล							
3.1	งานเดินท่อน้ำระบบประปา	1.00	งาน	55,000.00	55,000.00	-	-	55,000.00
3.2	งานเดินท่อน้ำระบบน้ำทิ้ง ระบบท่อโสโครก ระบบท่อระบายอากาศ	1.00	งาน	125,000.00	125,000.00	-	-	125,000.00
3.3	อุปกรณ์ต่อท่อและยึดแขวนท่อ	1.00	งาน	30,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00
3.4	ถังเก็บน้ำ							
	*ถังเก็บน้ำขนาดฟ้า ขนาด 2,000 ลิตร	8.00	ชุด	10,800.00	86,400.00	1,500.00	12,000.00	98,400.00
	*ถังเก็บน้ำใต้ดิน ขนาด 4,000 ลิตร	2.00	ชุด	20,814.40	41,628.80	2,500.00	5,000.00	46,628.80
3.5	เครื่องสูบน้ำ	2.00	เครื่อง	36,000.00	72,000.00	-	-	72,000.00
	*อุปกรณ์ควบคุม	1.00	ชุด	16,000.00	16,000.00	-	-	16,000.00
3.6	ระบบบำบัดน้ำเสีย							
	*ระบบบำบัด ขนาด 10,000 ลิตร (แบบรวมเติมอากาศ)	6.00	ชุด	85,000.00	510,000.00	5,000.00	30,000.00	540,000.00
3.7	มิเตอร์น้ำประปาภายในอาคาร	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	500.00	500.00	2,000.00
3.8	ปั๊มอัดโนมิต	4.00	ชุด	6,400.00	25,600.00	1,000.00	4,000.00	29,600.00
	รวมราคางานรายการที่ 3				963,128.80		51,500.00	1,014,628.80
4	งานระบบไฟฟ้าแสงสว่างและอุปกรณ์ไฟฟ้า							
4.1	งานเดินสายไฟฟ้า	606.00	จุด	550.00	333,300.00	150.00	90,900.00	424,200.00
4.2	โคมไฟฟ้า พร้อมบาลาสต์อิเล็กทรอนิกส์และอุปกรณ์อื่นๆ							
	*โคมฟลูออเรสเซนต์ 2 x 28 W	122.00	ชุด	1,850.00	225,700.00	100.00	12,200.00	237,900.00
	*โคมฟลูออเรสเซนต์ 2 x 14 W	2.00	ชุด	1,650.00	3,300.00	100.00	200.00	3,500.00
	*โคมดาวไลท์ หลอดคอมแพค 18 W คู่	202.00	ชุด	850.00	171,700.00	100.00	20,200.00	191,900.00

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	
4.3	สวิตช์ไฟฟ้า							
	*สวิตช์เดี่ยวแบบฝังผนัง	136.00	ชุด	120.00	16,320.00	70.00	9,520.00	25,840.00
	*สวิตช์สองทางแบบฝังผนัง	6.00	ม.	160.00	960.00	70.00	420.00	1,380.00
4.4	เต้ารับไฟฟ้า							
	*เต้ารับคู่แบบฝังผนัง	53.00	ชุด	160.00	8,480.00	70.00	3,710.00	12,190.00
4.5	แผงสวิตช์ควบคุมพร้อมเซอร์กิตเบรกเกอร์							
	*แผงไฟฟ้าย่อย	10.00	ชุด	3,500.00	35,000.00	500.00	5,000.00	40,000.00
	*เซพต์สวิตช์	1.00	ชุด	16,000.00	16,000.00	4,000.00	4,000.00	20,000.00
	*โคมไฟฟ้า HI BAY 250 W	9.00	ชุด	5,300.00	47,700.00	500.00	4,500.00	52,200.00
	*กล่องไฟสัญญาณห้องน้ำ ชาย - หญิง	8.00	ชุด	1,850.00	14,800.00	370.00	2,960.00	17,760.00
	*มิเตอร์ไฟฟ้าย่อย	3.00	ชุด	1,200.00	3,600.00	200.00	600.00	4,200.00
	*กล่องไฟสัญญาณ EXIT	7.00	ชุด	4,500.00	31,500.00	100.00	700.00	32,200.00
	*พัดลมระบายอากาศ (ติดฝ้าเพดาน)	9.00	ชุด	1,350.00	12,150.00	100.00	900.00	13,050.00
	*พัดลมโครจ 16 นิ้ว	70.00	ชุด	1,650.00	115,500.00	100.00	7,000.00	122,500.00
4.6	แผงสวิตช์ควบคุมพร้อมเซอร์กิตเบรกเกอร์ (บริเวณจำหน่ายบัตร) *แยกเฉพาะส่วน							
	*แผงไฟฟ้าย่อย (บริเวณจำหน่ายบัตร)	10.00	ชุด	3,500.00	35,000.00	500.00	5,000.00	40,000.00
	*เซพต์สวิตช์ (บริเวณจำหน่ายบัตร)	1.00	ชุด	16,000.00	16,000.00	4,000.00	4,000.00	20,000.00
	*มิเตอร์ไฟฟ้าหลัก 30A (บริเวณจำหน่ายบัตร)	1.00	ชุด	16,320.00	16,320.00	1,200.00	1,200.00	17,520.00
	*มิเตอร์ไฟฟ้าย่อย 15A (บริเวณจำหน่ายบัตร)	21.00	ชุด	1,200.00	25,200.00	200.00	4,200.00	29,400.00
4.7	กล่องแสดงป้ายบอกเส้นทางเดินรถ โครจคร่าเหล็ก ปิดด้วยแผ่นคริลิค							
	ตัวหนังสือสติกเกอร์ โคมไฟภายใน 1 x 14 W	24.00	ชุด	3,100.00	74,400.00	500.00	12,000.00	86,400.00
4.8	ตู้ MDB พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	184,000.00	184,000.00	-	-	184,000.00

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	
	POLE 20m.	2.00		-	-	25,000.00	50,000.00	50,000.00
	อุปกรณ์ประกอบ และเบ็ดเตล็ดอื่นๆ	1.00		55,000.00	55,000.00	35,000.00	35,000.00	90,000.00
6	ระบบล่อฟ้าและรกราดสายดิน							
	ล่อฟ้าทองแดง Air Terminals 5/8" (ของเดิม)	6.00	ชุด	5,000.00	30,000.00	1,500.00	9,000.00	39,000.00
	หลักสายดินทองแดงหัวเหล็ก F 5/8" ยาว 10 ft	6.00	ชุด	500.00	3,000.00	100.00	600.00	3,600.00
	สายไฟฟ้า THW ขนาด 70 ตร.มม.	155.00	ม.	229.00	35,495.00	18.00	2,790.00	38,285.00
	การเชื่อมต่อหลักสายดินแบบ EXOTHERMIC WELDING	1.00	รายการ	5,500.00	5,500.00	2,500.00	2,500.00	8,000.00
	FITTING & SUPPORT (อุปกรณ์ประกอบ)	1.00	รายการ	3,000.00	3,000.00	1,200.00	1,200.00	4,200.00
7	ระบบเชื่อมต่อสายไฟฟ้าแรงต่ำของเดิม							
	ชุดเชื่อมต่อสายไฟฟ้าของเดิม (แรงต่ำ)	8.00	ชุด	2,800.00	22,400.00	100.00	800.00	23,200.00
	FITTING & SUPPORT (อุปกรณ์ประกอบ)	1.00	รายการ	3,000.00	3,000.00	1,500.00	1,500.00	4,500.00
	รวมราคางานรายการที่ 7				671,628.36		415,659.14	1,087,287.50
8	เขียนเครื่องหมายจราจร							
1	พื้นที่ทำสีเครื่องหมายจราจรบนคันหิน สีนํ้ามันโดยเฉพาะ	87.00	ตร.ม.	40.00	3,480.00	25.00	2,175.00	5,655.00
2	ทาสีเครื่องหมายจราจรบนพื้นทาง สีเทอร์โมพลาสติก	78.00	ตร.ม.	350.00	27,300.00	100.00	7,800.00	35,100.00
	รวมราคางานรายการที่ 8				30,780.00		9,975.00	40,755.00
9	บ่อพัก คลส. แบบ B สำหรับท่อ dia. 0.30 ม.							
1	ชุดดินและชน้าย	1.00	ลบ.ม.	-	-	98.00	98.00	98.00
2	คอนกรีต 240 ksc. ทรงกระบอก	0.41	ลบ.ม.	1,775.00	727.75	295.00	120.95	848.70
3	พราบรองพื้น	0.10	ลบ.ม.	341.00	34.10	91.00	9.10	43.20
4	เหล็กเส้น dia. 6 มม.	5.59	กก.	25.27	141.26	3.40	19.01	160.27
5	เหล็กเส้น dia. 9 มม.	12.58	กก.	24.46	307.71	3.40	42.77	350.48

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	
6	เหล็กฉาก L - 40 X 40 X 3 มม.	4.80	ม.	16.75	80.40	5.00	24.00	104.40
7	ไม้แบบ	1.98	ตร.ม.	375.00	742.50	115.00	227.70	970.20
					รวม			2,575.24
					รวม	10.00	ป่อ	25,752.44
	รวมราคางานรายการที่ 9							25,752.44
10	ท่อ คสล. dia. 0.60 ม.							
	**คิดราคาต่อความยาวท่อ 1 เมตร							
1	ขุดดินและขนย้าย	1.50	ลบ.ม.	-	-	98.00	147.00	147.00
2	คอนกรีตหยาบ 140 ksc. พรงกระบอก	0.15	ลบ.ม.	1,588.00	238.20	295.00	44.25	282.45
3	ท่อ คสล. ขึ้นสาม dia. 0.30 ม.	1.00	ท่อน	588.79	588.79	100.00	100.00	688.79
4	ปูนทรายรัดท่อ	1.00	ช่วง	50.00	50.00	-	-	50.00
5	ทรายถมหลังท่อ	0.75	ลบ.ม.	341.00	255.75	91.00	68.25	324.00
					รวม			1,492.24
					รวม	269.00	เมตร	401,412.56
	รวมราคางานรายการที่ 10							401,412.56
11	บ่อพัก คสล. แบบ A สำหรับท่อ dia. 0.60 ม.							
1	ขุดดินและขนย้าย	2.00	ลบ.ม.	-	-	98.00	196.00	196.00
2	คอนกรีต 240 ksc. พรงกระบอก	0.72	ลบ.ม.	1,775.00	1,278.00	295.00	212.40	1,490.40
3	ทรายรองพื้น	0.10	ลบ.ม.	341.00	34.10	91.00	9.10	43.20
4	เหล็กเส้น dia. 6 มม.	7.99	กก.	25.27	201.91	3.40	27.17	229.07
5	เหล็กเส้น dia. 9 มม.	47.90	กก.	24.46	1,171.63	3.40	162.86	1,334.49
6	เหล็กฉาก L - 40 X 40 X 3 มม.	6.00	ม.	16.75	100.50	5.00	30.00	130.50

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	
7	ไม้แบบ	3.18	ตร.ม.	375.00	1,192.50	115.00	365.70	1,558.20
8	ตะแกรงเหล็กฉาบ	1.00	ฝ่า	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00
					รวม			8,481.87
					รวม	22.00	ป่อ	186,601.08
								186,601.08
	รวมราคางานรายการที่ 11							
12	บ่อพัก คลส. แบบ B สำหรับท่อ dia. 0.60 ม.							
1	ขุดดินและขนย้าย	2.00	ลบ.ม.	-	-	98.00	196.00	196.00
2	คอนกรีต 240 ksc. พรงกรขบ	0.72	ลบ.ม.	1,775.00	1,278.00	295.00	212.40	1,490.40
3	ทรายรองพื้น	0.10	ลบ.ม.	341.00	34.10	91.00	9.10	43.20
4	เหล็กเส้น dia. 6 มม.	7.99	กก.	25.27	201.91	3.40	27.17	229.07
5	เหล็กเส้น dia. 9 มม.	47.90	กก.	24.46	1,171.63	3.40	162.86	1,334.49
6	เหล็กฉาก L - 40 X 40 X 3 มม.	6.00	ม.	16.75	100.50	4.00	24.00	124.50
7	ไม้แบบ	3.18	ตร.ม.	375.00	1,192.50	115.00	365.70	1,558.20
					รวม			4,975.87
					รวม	7.00	ป่อ	34,831.07
								34,831.07
	รวมราคางานรายการที่ 12							
13	คันทันพร้อมรางระบายน้ำรูปตัว "ยู"							
	**คิดราคาต่อความยาว 1 เมตร							
1	คอนกรีต 240 ksc. พรงกรขบ	0.12	ลบ.ม.	1,775.00	213.00	295.00	35.40	248.40
2	เหล็กเส้น dia. 6 มม.	2.00	กก.	25.27	50.54	3.40	6.80	57.34
3	เหล็กเส้น dia. 9 มม.	2.40	กก.	24.46	58.70	3.40	8.16	66.86
4	ไม้แบบ	0.30	ตร.ม.	375.00	112.50	115.00	34.50	147.00

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	
5	ชุดดินและขนย้าย	0.50	ลบ.ม.	-	-	98.00	49.00	49.00
					รวม			568.60
					รวม	74.00	เมตร	42,076.70
	รวมราคางานรายการที่ 13							42,076.70
14	วางระบายน้ำรูปถ้วย ผ่าตะแกรงเหล็ก (อยู่บริเวณทางออกใหม่)							
	**คิดราคาต่อความยาว 1 เมตร							
1	ดินชุด	0.30	ลบ.ม.	-	-	98.00	29.40	29.40
2	ทรายหยาบรองพื้น	0.05	ลบ.ม.	341.00	17.05	91.00	4.55	21.60
3	คอนกรีต 240 ksc. ทรงกระบอก	0.14	ลบ.ม.	1,775.00	248.50	295.00	41.30	289.80
4	เหล็กเสริม							
4.1	เหล็กเส้น dia. 6 มม.	0.35	กก.	25.27	8.84	3.40	1.19	10.03
4.2	เหล็กเส้น dia. 12 มม.	7.46	กก.	24.29	181.20	3.40	25.36	206.57
5	ไม้แบบ	1.20	ตร.ม.	375.00	450.00	115.00	138.00	588.00
6	ตะแกรงเหล็กฉาบ	1.00	แผง	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00
					รวม			4,645.40
					รวม	12.00	เมตร	55,744.82
	รวมราคางานรายการที่ 14							55,744.82
15	วางระบายน้ำ คลส. รูปตัววี (หลังท่อ)							
	**คิดราคาต่อความยาว 1 เมตร							
1	ปรับระดับดิน	1.00	ตร.ม.	-	-	20.00	20.00	20.00
2	คอนกรีต 240 ksc. ทรงกระบอก	0.24	ลบ.ม.	1,775.00	426.00	295.00	70.80	496.80
3	เหล็กเสริม							

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	
	รวมราคางานรายการที่ 4				1,386,930.00		189,210.00	1,576,140.00
5	ถนน คสล. หน้า 0.20 ม.							
	**คิดราคาต่อพื้นที่ 1 ตารางเมตร							
1	ทรายรองพื้น	0.10	ลบ.ม.	341.00	34.10	91.00	9.10	43.20
2	คอนกรีต 240 ksc. พรงกระบอก	0.20	ลบ.ม.	1,775.00	355.00	295.00	59.00	414.00
3	ตะแกรงเหล็กเส้นรูป	1.00	ตร.ม.	32.00	32.00	5.00	5.00	37.00
4	ไม้แบบ	0.11	ตร.ม.	375.00	41.25	115.00	12.65	53.90
5	เหล็กดัด dia. 19 มม.	0.80	กก.	24.20	19.36	3.40	2.72	22.08
6	วัสดุยาแนว	1.00	LS	10.00	10.00	-	-	10.00
7	เหล็กดัด dia. 16 มม.	0.61	กก.	24.01	14.65	3.40	2.07	16.72
					รวม			596.90
					รวม	8,200.00	ตร.ม.	4,894,580.82
	รวมราคางานรายการที่ 5							4,894,580.82
6	คันทัน คสล.							
	**คิดความยาว 1 เมตร							
1	คอนกรีต 240 ksc. พรงกระบอก	0.09	ลบ.ม.	1,775.00	159.75	295.00	26.55	186.30
2	เหล็กเสริม RB 6 มม.	2.00	กก.	25.27	50.54	3.40	6.80	57.34
3	เหล็กเสริม RB 9 มม.	2.40	กก.	24.46	58.70	3.40	8.16	66.86
4	ไม้แบบ	0.19	ตร.ม.	375.00	71.25	115.00	21.85	93.10
					รวม			403.60
					รวม	173.00	ตร.ม.	69,823.49
	รวมราคางานรายการที่ 6							69,823.49

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	
7	งานย้ายเสาไฟเหล็กกริด (High mast) สูง 20 ม. จำนวน 2 ชุด							
1	งานโครงสร้างฐานราก							
	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล. (ของเดิม)	0.50	ลบ.ม.	-	-	275.00	137.50	137.50
	ค่าขนย้ายเสาไฟเหล็กกริด (High mast) สูง 20 ม. พร้อมติดตั้งใหม่ (เครน 25 ตัน)	2.00	ชุด	-	-	45,000.00	90,000.00	90,000.00
	ดินชุด	4.95	ลบ.ม.	-	-	89.00	440.55	440.55
	เสาเข็ม คอร. สี่เหลี่ยม 0.18 x 0.18 x 6.00 ม.	8.00	ตัน	840.00	6,720.00	480.00	3,840.00	10,560.00
	สกรูหัวเสาเข็ม คอร. สี่เหลี่ยม 0.18 x 0.18 x 6.00 ม.	8.00	ตัน	-	-	180.00	1,440.00	1,440.00
	ทรายหยาบอัดแน่น	0.45	ลบ.ม.	327.00	147.15	-	-	147.15
	คอนกรีต (f'c=180 ksc) พรงกระบอก	0.45	ลบ.ม.	1,682.00	756.90	295.00	132.75	889.65
	คอนกรีต (f'c=240 ksc) พรงกระบอก	3.80	ลบ.ม.	1,775.00	6,745.00	295.00	1,121.00	7,866.00
	ไม้แบบ (ลด 20% ใช้ 80%)	12.80	ตร.ม.	375.00	4,800.00	-	-	4,800.00
	- ค่าแรงประกอบและติดตั้งไม้แบบ +ไม้คร่าว (100%)	12.80	ตร.ม.	-	-	115.00	1,472.00	1,472.00
	เหล็ก DB 12 mm.	0.18	ตัน	23,644.00	4,229.24	3,400.00	608.16	4,837.40
	เหล็ก DB 16 mm.	0.04	ตัน	23,831.00	936.20	3,400.00	133.57	1,069.77
	เหล็ก DB 20 mm.	1.30	ตัน	23,831.00	31,075.67	3,400.00	4,433.61	35,509.28
	ตะปู	3.20	กก.	51.00	163.20	-	-	163.20
	ลวดผูกเหล็ก	45.00	กก.	39.00	1,755.00	-	-	1,755.00
2	งานแผงสวิตช์ไฟฟ้า (LC)							
	MCCB 200AT/250AF,3P IC 36 kA	ของเดิม						
	MCCB 50AT/100AF,3P IC 36 kA	ของเดิม						
	CONTROL DOL 11KW (15HP)	ของเดิม						
	CUBICLE APPROX SIZE : W1600 x H1200 x D200 mm.	ของเดิม						

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	
	อุปกรณ์ประกอบ และเบ็ดเตล็ดอื่นๆ	ของเดิม						
3	งานท่อร้อยสาย และรางเดินสายไฟฟ้า (แรงต่ำ)							
	ราง WIREWAY W200xH100 mm. / COVER	ของเดิม						
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า EFLEX ขนาด 100 mm.	310.00	ม.	220.00	68,200.00	30.00	9,300.00	77,500.00
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า IMC ขนาด 3"	ของเดิม						
	บ่อพักสายแรงต่ำ Type C-1	4.00	บ่อ	45,000.00	180,000.00	4,000.00	16,000.00	196,000.00
	งานเหล็ก - งาน คอนกรีตครอบ Duct Bank 2x2 ช่วงถนน	12.00	ม.	4,850.00	58,200.00	1,950.00	23,400.00	81,600.00
	งานชุด - กลบ	140.00	ม.	-	-	550.00	77,000.00	77,000.00
	พรายทาบสำหรับลอบท่อร้อยสาย	105.00	ลบ.ม.	327.00	34,335.00	50.00	5,250.00	39,585.00
	แผ่นคอนกรีตขนาด 0.50x1.00 ม. / และเทพื้นดือนท้าย	140.00	ม.	230.00	32,200.00	50.00	7,000.00	39,200.00
	Spacer Block สำหรับท่อ Corrugated EFLEX	70.00	ชุด	260.00	18,200.00	90.00	6,300.00	24,500.00
	หลักบอกแนวสายแรงต่ำ 300x300x200 mm.	20.00	ชุด	220.00	4,400.00	50.00	1,000.00	5,400.00
	งานตัด / สกัดถนน	1.00	รายการ	-	-	12,000.00	12,000.00	12,000.00
	งานซ่อมแซมผิวจราจร	1.00	รายการ	30,000.00	30,000.00	15,000.00	15,000.00	45,000.00
	อุปกรณ์ประกอบ และเบ็ดเตล็ดอื่นๆ	1.00	รายการ	6,000.00	6,000.00	3,500.00	3,500.00	9,500.00
4	งานสายไฟฟ้าแรงต่ำสำหรับเสา HIGH MAST 20M.							
	สายไฟฟ้า NYY 4C ขนาด 4 SQ.MM.	210.00	ม.	82.00	17,220.00	22.00	4,620.00	21,840.00
	สายไฟฟ้า THW ขนาด 6 SQ.MM.	210.00	ม.	15.00	3,150.00	4.00	840.00	3,990.00
	อุปกรณ์ประกอบ และเบ็ดเตล็ด น้ายร้อยสายไฟฟ้า	1.00	รายการ	5,000.00	5,000.00	2,500.00	2,500.00	7,500.00
5	ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประกอบ							
	โคมไฟ FLOODLIGHT 1000W/400V (โคมของเดิม)	16.00	ชุด	-	-	1,550.00	24,800.00	24,800.00
	พร้อมบัลลาสต์ครบชุด ชนิดหลอด MH 1000W							

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	
3.1	เหล็กเส้น dia. 6 มม.	2.64	กก.	25.27	66.71	3.40	8.98	75.69
3.2	เหล็กเส้น dia. 9 มม.	4.08	กก.	24.46	99.80	3.40	13.87	113.67
4	ไม้แบบ	0.30	ตร.ม.	375.00	112.50	115.00	34.50	147.00
					รวม			853.16
					รวม	180.00	เมตร	153,568.37
								153,568.37
	รวมราคางานรายการที่ 15							
16	บ่อพัก คสล. สำหรับบ่อดักไขมัน (คิดราคาต่อ 1 บ่อ)							
1	ขุดดินและขนย้าย	16.00	ลบ.ม.	-	-	98.00	1,568.00	1,568.00
2	คอนกรีต 240 ksc. ทรงกระบอก	3.96	ลบ.ม.	1,775.00	7,029.00	295.00	1,168.20	8,197.20
3	พรายรองพื้น	0.60	ลบ.ม.	341.00	204.60	91.00	54.60	259.20
4	เหล็กเส้น dia. 6 มม.	5.33	กก.	25.27	134.69	3.40	18.12	152.81
5	เหล็กเส้น dia. 9 มม.	251.50	กก.	24.46	6,151.69	3.40	855.10	7,006.79
6	เหล็กฉาก L - 40 X 40 X 3 มม.	37.20	ม.	16.75	623.10	5.00	186.00	809.10
7	ไม้แบบ	12.00	ตร.ม.	375.00	4,500.00	115.00	1,380.00	5,880.00
8	เหล็กแผ่นแฉกรเหล็ก	1.00	ผ.า	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00
9	ตะแกรงลวดโรซินิม	1.00	ชุด	100.00	100.00	-	-	100.00
					รวม			27,473.10
					รวม	2.00	บ่อ	54,946.20
								54,946.20
	รวมราคางานรายการที่ 16							
17	บ่อดักขยะ(คิดราคาต่อ 1 บ่อ)							
1	ขุดดินและขนย้าย	16.00	ลบ.ม.	-	-	98.00	1,568.00	1,568.00
2	คอนกรีต 240 ksc. ทรงกระบอก	3.96	ลบ.ม.	1,775.00	7,029.00	295.00	1,168.20	8,197.20

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	
3	ทรายรองพื้น	0.60	ลบ.ม.	341.00	204.60	91.00	54.60	259.20
4	เหล็กเส้น dia. 6 มม.	5.33	กก.	25.27	134.69	3.40	18.12	152.81
5	เหล็กเส้น dia. 9 มม.	251.50	กก.	24.46	6,151.69	3.40	855.10	7,006.79
6	เหล็กฉาก L - 40 X 40 X 3 มม.	37.20	ม.	16.75	623.10	5.00	186.00	809.10
7	ไม้แบบ	12.00	ตร.ม.	375.00	4,500.00	115.00	1,380.00	5,880.00
8	เหล็กฝาตะแกรงเหล็ก	1.00	ฟา	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00
9	ตะแกรงลวดไร้นิม	1.00	ชุด	100.00	100.00	-	-	100.00
					รวม			27,473.10
					รวม	2.00	บ่อ	54,946.20
	รวมราคางานรายการที่ 17							54,946.20
18	ระบบน้ำใช้ภายนอกอาคารพร้อมอุปกรณ์							
1	ค่ามิเตอร์เมนวัตน้ำประปา	1.00	ชุด	1,672.00	1,672.00	500.00	500.00	2,172.00
2	ค่าธรรมเนียม	1.00	งาน	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00
3	อุปกรณ์ประกอบท่อต่างๆ	1.00	งาน	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00
4	ท่อ PE Dia. 1"	500.00	ม.	26.00	13,000.00	8.00	4,000.00	17,000.00
	รวมราคางานรายการที่ 18							22,672.00
19	ระบบไฟฟ้าภายนอกอาคารพร้อมอุปกรณ์							
1	หม้อแปลงขนาด 315 KVA	1.00	ชุด	284,000.00	284,000.00	16,000.00	16,000.00	300,000.00
2	ระบบไฟฟ้าแรงสูงพร้อมอุปกรณ์	1.00	งาน	200,000.00	200,000.00	40,000.00	40,000.00	240,000.00
3	โคมไฟฟ้าติดเสา	2.00	ชุด	2,280.00	4,560.00	400.00	800.00	5,360.00
4	ค่ามิเตอร์วัดไฟฟ้ารวม 30 แอมป์	1.00	ชุด	16,320.00	16,320.00	1,200.00	1,200.00	17,520.00
5	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า, ค่าตรวจสอบภายใน	1.00	งาน	-	-	80,000.00	80,000.00	80,000.00

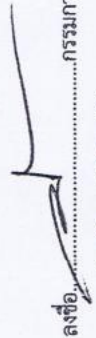
[illegible]

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	
23	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ							
1	งานครุภัณฑ์จัดซื้อทั่วไป							
	ถังขยะ Stanliell ฝาแกว่ง	6.00	ชุด	3,120.00	18,720.00	-	-	18,720.00
	เก้าอี้พับคอกย 4 ที่นั่ง	30.00	ชุด	1,520.00	45,600.00	-	-	45,600.00
	เก้าอี้ทำงานเจ้าหน้าที่	2.00	ชุด	1,480.00	2,960.00	-	-	2,960.00
	โต๊ะทำงานเจ้าหน้าที่	2.00	ชุด	5,280.00	10,560.00	-	-	10,560.00
	โต๊ะวางเครื่องคอมพิวเตอร์	1.00	ชุด	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00
	โต๊ะวางเครื่องพิมพ์	1.00	ชุด	1,600.00	1,600.00	-	-	1,600.00
	โต๊ะสำหรับห้องจำหน่ายตัว	10.00	ชุด	3,320.00	33,200.00	-	-	33,200.00
	เก้าอี้สำหรับห้องจำหน่ายตัว	10.00	ชุด	1,480.00	14,800.00	-	-	14,800.00
	ตู้เหล็กทึบ	2.00	ชุด	2,360.00	4,720.00	-	-	4,720.00
	ตู้เหล็กสี่เหลี่ยม	2.00	ชุด	2,560.00	5,120.00	-	-	5,120.00
	ชั้นวางของ	2.00	ชุด	1,400.00	2,800.00	-	-	2,800.00
	เตียงนอนพร้อมเครื่องนอน	1.00	ชุด	2,400.00	2,400.00	-	-	2,400.00
	ตู้ไม้เดิม (ร้อน - เย็น)	2.00	ชุด	14,320.00	28,640.00	-	-	28,640.00
	เครื่องคอมพิวเตอร์, เครื่องพิมพ์ สำนักงาน	1.00	ชุด	28,000.00	28,000.00	-	-	28,000.00
	ถังดับเพลิง 15 ปอนด์	20.00	ชุด	2,550.00	51,000.00	-	-	51,000.00
	ไฟฉุกเฉิน	10.00	ชุด	5,700.00	57,000.00	-	-	57,000.00
	โทรศัพท์ประจำสำนักงานรวมติดตั้ง	2.00	เครื่อง	11,200.00	22,400.00	-	-	22,400.00
2	งานระบบสื่อสารและอิเล็กทรอนิกส์ (รายละเอียดแสดงในแบบแปลน)							
	CCTV (ราคาประเมินค่าติดตั้ง)							
	*ชุดกล้องติดตั้งกับที่ภายในอาคาร	12.00	ชุด	45,310.40	543,724.80	-	-	543,724.80

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	
	*ชุดกล้องติดตั้งที่ภายนอกอาคาร	20.00	ชุด	55,510.00	1,110,200.00	-	-	1,110,200.00
	*ชุดบันทึกภาพและเก็บข้อมูล	2.00	ชุด	50,400.00	100,800.00	-	-	100,800.00
	*ชุดควบคุมและประมวลผลภาพ	32.00	ชุด	16,840.00	538,880.00	-	-	538,880.00
	*ตู้สำหรับติดตั้งพร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	45,480.00	45,480.00	-	-	45,480.00
	*เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 1500 VA	4.00	ชุด	18,320.00	73,280.00	-	-	73,280.00
	*อุปกรณ์ป้องกันไฟกระชาก	1.00	ชุด	21,280.00	21,280.00	-	-	21,280.00
	*อุปกรณ์เชื่อมต่อเครือข่าย	1.00	ชุด	44,160.00	44,160.00	-	-	44,160.00
	ระบบสื่อ							
	ส่วนบริหารจัดการระบบประกาศเวลาส่วนกลาง MCC							
	*Display Director	1.00	ชุด	338,000.00	338,000.00	-	-	338,000.00
	*Workstation For Content Sever	1.00	ชุด	52,336.00	52,336.00	-	-	52,336.00
	*จอภาพ LCD (สำหรับงานจัดการระบบ) ขนาด 19 นิ้ว	1.00	ชุด	17,196.00	17,196.00	-	-	17,196.00
	*TV Tuner PCI Card	4.00	ชุด	5,084.00	20,336.00	-	-	20,336.00
	*อุปกรณ์สำรองไฟในระบบฯ	1.00	ชุด	26,740.00	26,740.00	-	-	26,740.00
	ส่วนจัดการแสดงผล (Display Player Clie) DPC							
	*Display Director	4.00	ชุด	95,550.00	382,200.00	-	-	382,200.00
	*Client Controller Box	4.00	ชุด	59,312.00	237,248.00	-	-	237,248.00
	*TV Tuner	4.00	ชุด	4,510.00	18,040.00	-	-	18,040.00
	*จอภาพ LED (สำหรับงานประชาสัมพันธ์) ขนาด 32 นิ้ว	5.00	ชุด	14,500.00	72,500.00	-	-	72,500.00
	*จอภาพ LED (สำหรับงานประชาสัมพันธ์) ขนาด 42 นิ้ว	2.00	ชุด	19,450.00	38,900.00	-	-	38,900.00
	*เน้นยึดจอสำหรับจอแสดงผล (Wall Mont)	7.00	ชุด	2,819.20	19,734.40	-	-	19,734.40
	*ขาคัดตั้งเพดานสำหรับจอแสดงผล (Pole)	7.00	ชุด	3,383.20	23,682.40	-	-	23,682.40

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	
	*อุปกรณ์กระจายสัญญาณภาพ	4.00	ชุด	2,255.20	9,020.80	-	-	9,020.80
	*อุปกรณ์ลำโพงไฟในระบบ	4.00	ชุด	26,740.00	106,960.00	-	-	106,960.00
	อุปกรณ์กระจายสัญญาณเครือข่าย							
	*อุปกรณ์กระจายสัญญาณเครือข่าย (Network Switch)	1.00	ระบบ	112,760.00	112,760.00	-	-	112,760.00
	การติดตั้ง							
	*ค่าเดินสายและติดตั้ง	1.00	ระบบ	105,382.00	105,382.00	-	-	105,382.00
	ระบบเสียง							
	*ชุดปรับแต่งเสียง (Mixer)	1.00	เครื่อง	45,792.00	45,792.00	-	-	45,792.00
	*ชุดขยายสัญญาณ (Power Amp)	1.00	เครื่อง	57,500.80	57,500.80	-	-	57,500.80
	*อุปกรณ์จ่ายไฟฟ้าสำหรับลำโพง (Line Transformer)	1.00	เครื่อง	12,960.00	12,960.00	-	-	12,960.00
	*เครื่องเล่น DVD (DVD Player)	1.00	เครื่อง	10,764.00	10,764.00	-	-	10,764.00
	*ลำโพงประกาศแบบยี่ตึงผ้า (Speaker Line)	10.00	ใบ	4,320.00	43,200.00	-	-	43,200.00
	*ลำโพงประกาศแบบยี่ตึงหนัง (Speaker Line)	6.00	ใบ	15,944.00	95,664.00	-	-	95,664.00
	*ไมโครโฟน (Microphone)	1.00	ตัว	5,328.00	5,328.00	-	-	5,328.00
	*อุปกรณ์ปรับระดับเสียงภายนอก (Volume Control)	2.00	ตัว	2,664.00	5,328.00	-	-	5,328.00
	*อุปกรณ์ปรับระดับเสียงภายใน (Volume Control)	5.00	ตัว	2,664.00	13,320.00	-	-	13,320.00
	*อุปกรณ์การติดตั้งอื่นๆ	1.00	งาน	15,400.00	15,400.00	-	-	15,400.00
3	งานระบบปรับอากาศ							
	เครื่องปรับอากาศ (ราคารวมพร้อมติดตั้ง)							
	*ขนาด 9000 BTU	2.00	เครื่อง	14,800.00	29,600.00	-	-	29,600.00
	*ขนาด 13000 BTU	3.00	เครื่อง	25,520.00	76,560.00	-	-	76,560.00
	*ขนาด 18000 BTU	1.00	เครื่อง	26,400.00	26,400.00	-	-	26,400.00

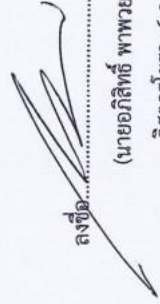
ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	
	*ขนาด 25000 BTU	2.00	เครื่อง	31,920.00	63,840.00	-	-	63,840.00
	*ขนาด 30000 BTU	2.00	เครื่อง	32,800.00	65,600.00	-	-	65,600.00
	*ขนาด 33000 BTU	2.00	เครื่อง	44,640.00	89,280.00	-	-	89,280.00
	งานระบบไฟฟ้าสำหรับเครื่องปรับอากาศ	1.00	งาน	28,000.00	28,000.00	-	-	28,000.00
	รวมราคางานรายการที่ 23				331,520.00		-	5,074,897.20



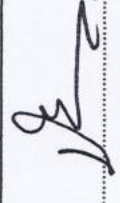
ลงชื่อ.....กรรมการฯ
(นายปิยะชาติ สระบัว)
สถาปนิก 5



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



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



ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ
(นายบรร ชินอ้วน)
หัวหน้าฝ่ายวิชาการและผังเมือง