

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ...ก่อสร้างอาคารสำนักงานกองวิชาการและแผนงาน.....

หน่วยงานเจ้าของโครงการ...สำนักงานฯ เทศบาลนครขอนแก่น.....

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 6,500,000.00..... บาท

3. ลักษณะงาน โดยสังเขป ...โดยทำการรื้อถอนอาคารบ้านพักสำนักงานคลังเก่าและทำการก่อสร้างอาคารสำนักงาน

3 ชั้น พื้นที่ไม่น้อยกว่า 450 ตารางเมตร ภายในพื้นที่สำนักงานเทศบาลนครขอนแก่น ตามแบบเทศบาลนครขอนแก่น

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 31 กรกฎาคม 2560.....

เป็นเงิน.....6,900,000.00.....บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี) บาท

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1...แบบ.ปร.4.....

5.2...แบบ.ปร.5(ก).....

5.3...แบบ.ปร.6.....

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 ชื่อ.....นายอภิชาติ.....สกุลวิศิษฐ์รักษ์.....

ตำแหน่ง ...ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้างอาคารและผังเมือง.....ประธาน

6.2 ชื่อ.....นายกมลศักดิ์.....สกุลแก้วมัตย์.....

ตำแหน่ง ...รท.หัวหน้าฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง.....กรรมการ

6.3 ชื่อ.....นายมานิช.....สกุลธาดาจิตติกร.....

ตำแหน่งวิศวกรโยธาชำนาญการ.....กรรมการ

6.4 ชื่อ.....นายสุภวัตร.....สกุลนามคำ.....

ตำแหน่ง ...สถาปนิกปฏิบัติการ.....กรรมการ /เลขานุการ

6.5 ชื่อ.....นายอาคม.....สกุลสีโยราษ.....

ตำแหน่งวิศวกรโยธาชำนาญการ.....กรรมการ /เลขานุการ

งบประมาณปี 2560

แบ่งงวดงานโครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานกองวิชาการและแผนงาน
ตามแบบเลขที่ กส. 052 /2560 ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง 240 วัน
ราคากลาง 6,900,000 บาท (วงเงินงบประมาณ 6,500,000 บาท)

งวดที่ 1 จ่ายให้ผู้รับจ้างคิดเป็นเงิน 10% ระยะเวลาดำเนินงาน 30 วัน

เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการรื้อถอนอาคารเดิมแล้วเสร็จตามแบบสัญญา
งานเสาเข็ม ตอม่อฐานราก และคานคอดินชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ 100 %
พร้อมปรับพื้นที่เตรียมการก่อสร้าง เสนอต่อคณะกรรมการตรวจการจ้าง

งวดที่ 2 จ่ายให้ผู้รับจ้างคิดเป็นเงิน 40% ระยะเวลาดำเนินงาน 90 วัน

เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมพื้นทั้งหมด
โครงหลังคาเหล็กดักพร้อมมุงหลังคา แล้วเสร็จ 100 %
แล้วเสร็จตามแบบสัญญา เสนอต่อคณะกรรมการตรวจการจ้าง

งวดที่ 3 จ่ายให้ผู้รับจ้างคิดเป็นเงิน 50% ระยะเวลาดำเนินงาน 120 วัน

เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างงานสถาปัตยกรรมพร้อมงานระบบไฟฟ้าประปา และงานอื่น ๆ พร้อมทดสอบระบบ
แล้วเสร็จตามแบบสัญญา ตรวจสอบให้ใช้งานได้ปกติ พร้อมทำความสะอาด/ซ่อมแซมพื้นที่ก่อสร้าง
ที่เสียหายให้เรียบร้อย

(ลงชื่อ)..........วิศวกรโยธาชำนาญการ

(นายมานิช ธาดาจิตติกร)

สรุปผลการประมาณการค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง ส่วนควบคุมการก่อสร้างอาคารและผังเมือง สำนักงานการช่าง เทศบาลนครขอนแก่น

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานกองวิชาการและแผนงาน

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลนครขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ส่วนควบคุมการก่อสร้าง อาคารและผังเมือง สำนักงานการช่าง เทศบาลนครขอนแก่น

แบบเลขที่ กส. 052 / 2560

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน 6 หน้า

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 26 กรกฎาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน 3 ชั้น	6,978,579.16	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	6,978,579.16	
	ราคากลาง(ตัวเลข) คิดเพียง	6,900,000.00	
	ราคากลาง(ตัวอักษร)	หกล้านเก้าแสนบาทถ้วน	
	ปประมาณตั้งไว้	6,500,000	

(ลงชื่อ).....ผอ. ส่วนฝ่ายควบคุมอาคารและการก่อสร้าง

(นายอภิชาติ วิศิษฐารักษ์)

(ลงชื่อ).....หน.ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง

(นายกมลศักดิ์ แก้วมาตย์)

(ลงชื่อ).....วิศวกรโยธาชำนาญการ

(นายมานิษฐ์ ธาดาจิตติกร)

(ลงชื่อ).....วิศวกรโยธาชำนาญการ

(นายอาคม สีโยราช)

(ลงชื่อ).....สถาปนิกปฏิบัติการ

(นายศุภวิตร นามคำ)

(ลงชื่อ).....ผู้ช่วยสถาปนิก

(นายธนชัย หิมะธนะสุวรรณ)

สำเนาถูกต้อง

(นางนันทกา สมบัติคำไร)
นักวิชาการเงินและบัญชี

สรุปผลการประมาณการค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง ส่วนควบคุมการก่อสร้างอาคาร และผังเมือง สำนักงานราชฯ เทศบาลนครขอนแก่น

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานกองวิชาการและแผนงาน

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลนครขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ส่วนควบคุมการก่อสร้าง อาคารและผังเมือง สำนักงานราชฯ เทศบาลนครขอนแก่น

แบบเลขที่ กส. 052 / 2560

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน 6 หน้า

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 26 กรกฎาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน 3 ชั้น เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0% เงินประกันผลงาน 0% ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	5,368,550.78	1.2999	6,978,579.16	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			6,978,579.16	
ตัวอักษร	หกล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นแปดพันห้าร้อยเจ็ดสิบเก้าบาทสิบหกสตางค์				

(ลงชื่อ).....ผอ. ส่วนฝ่ายควบคุมอาคารและการก่อสร้าง

(นายอภิชาติ วิศิษฎ์ราษฎร์)

(ลงชื่อ).....หน.ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง

(นายกมลศักดิ์ แก้วมัตย์)

(ลงชื่อ).....วิศวกรโยธาชำนาญการ

(นายมานะ ชวตาจิตติกร)

(ลงชื่อ).....วิศวกรโยธาชำนาญการ

(นายอาคม สีโยธ)

(ลงชื่อ).....สถาปนิกปฏิบัติการ

(นายศุภวิตร นามคำ)

(ลงชื่อ).....ผู้ช่วยสถาปนิก

(นายธนะชัย หิมะธนะสุวรรณ)

ผู้อำนวยการ

(นางนันทกา สมบัติก่อไร)

นักวิชาการเงินและบัญชี

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานกองวิชาการและแผนงาน

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลนครขอนแก่น

ฝ่าย ควบคุมการก่อสร้าง ส่วน ควบคุมการก่อสร้าง อาคารและผังเมือง สำนัก การช่าง หน่วยงาน เทศบาลนครขอนแก่น

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบ ปร.4

แบบเลขที่ กส. 052/2560

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 26 กรกฎาคม 2560

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม
1.1	รื้อถอนโครงสร้าง ค.ส.ล. รื้อขนไป	22.00	ลบ.ม.	-	-	600.00	13,200.00	13,200.00	กรมบัญชีกลาง
1.2	รื้อถอนวัสดุขุดมูลหลังคา รื้อขนไป	178.80	ตร.ม.	-	-	25.00	4,470.00	4,470.00	กรมบัญชีกลาง
1.3	รื้อถอนโครงสร้างหลังคา รื้อขนไป	178.80	ตร.ม.	-	-	60.00	10,728.00	10,728.00	กรมบัญชีกลาง
1.4	รื้อถอนฝ้ายปฐมาธิยาเรียบ รื้อขนไป	123.60	ตร.ม.	-	-	25.00	3,090.00	3,090.00	กรมบัญชีกลาง
1.5	รื้อถอนฝ้ายกระเบื้องแผ่นเรียบ รื้อขนไป	91.80	ตร.ม.	-	-	35.00	3,213.00	3,213.00	กรมบัญชีกลาง
1.6	รื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น รื้อขนไป	132.00	ตร.ม.	-	-	40.00	5,280.00	5,280.00	กรมบัญชีกลาง
1.7	รื้อถอนผนังโครงสร้างไม้เนื้อแข็ง	33.60	ตร.ม.	-	-	30.00	1,008.00	1,008.00	กรมบัญชีกลาง
1.8	รื้อถอนพื้นโครงสร้างไม้เนื้อแข็ง	40.80	ตร.ม.	-	-	70.00	2,856.00	2,856.00	กรมบัญชีกลาง
1.9	รื้อถอนกระเบื้องปูผนัง รื้อขนไป	38.40	ตร.ม.	-	-	35.00	1,344.00	1,344.00	กรมบัญชีกลาง
1.10	รื้อถอนพื้น ค.ส.ล. วางบนดินหนา 10-15 ซม. รื้อขนไป	81.60	ตร.ม.	-	-	70.00	5,712.00	5,712.00	กรมบัญชีกลาง
1.11	รื้อถอนกระเบื้องปูพื้น รื้อขนไป	81.60	ตร.ม.	-	-	50.00	4,080.00	4,080.00	กรมบัญชีกลาง
1.12	รื้อถอนประตูพร้อมวงกบไม้ บานเปิดเดียว รื้อขนไป	7.00	ชุด	-	-	70.00	490.00	490.00	กรมบัญชีกลาง
1.13	รื้อถอนหน้าต่างบานเกล็ดพร้อมวงกบไม้ รื้อขนไป	24.00	ชุด	-	-	70.00	1,680.00	1,680.00	กรมบัญชีกลาง
1.14	รื้อถอนโถส้วม รื้อขนไป	2.00	ชุด	-	-	140.00	280.00	280.00	กรมบัญชีกลาง
1.15	รื้อถอนอ่างล้างมือ รื้อขนไป	2.00	ชุด	-	-	140.00	280.00	280.00	กรมบัญชีกลาง
1.16	รื้อถอนดวงโคมฟลูออเรสเซนต์พร้อมสายไฟ รื้อกอง	15.00	ชุด	-	-	30.00	450.00	450.00	กรมบัญชีกลาง

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

(นางนันทา สมบัติกิจไธ)

นักวิชาการเงินและบัญชี

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานกองวิชาการและแผนงาน

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลนครขอนแก่น

แบบเลขที่ กส. 052 / 2560

ฝ่าย ควบคุมการก่อสร้าง ส่วน ควบคุมการก่อสร้าง อาคารและผังเมือง สำนัก การช่าง หน่วยงาน เทศบาลนครขอนแก่น

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 26 กรกฎาคม 2560

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับ	รายละเอียด	ปริมาณ	หน่วย	ค่าติดตั้ง	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	ค่าขนส่ง	รวม	หมายเหตุ
2.1	ขุดดิน	141.95	ลบ.ม.	-	-	125.00	17,743.75	17,743.75	กรมบัญชีกลาง
2.2	ถมดิน	66.75	ลบ.ม.	-	-	99.00	6,608.25	6,608.25	กรมบัญชีกลาง
2.3	เสาเข็มเจาะ 0.60 x 10.00 ม.	32.00	ต้น	11,000.00	352,000.00	8,000.00	256,000.00	608,000.00	pricelist
2.4	คอนกรีตโครงสร้าง กำลังอัดไม่น้อยกว่า 240 ksc	212.00	ลบ.ม.	1,962.62	416,075.44	485.00	102,820.00	518,895.44	พาณิชย์+กรมบัญชีกลาง
2.5	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	6.97	ลบ.ม.	1,869.16	13,028.05	398.00	2,774.06	15,802.11	พาณิชย์+กรมบัญชีกลาง
2.6	ทรายหยาบ / ทรายถมที่	10.60	ลบ.ม.	434.58	4,606.55	91.00	964.60	5,571.15	พาณิชย์+กรมบัญชีกลาง
2.7	RB 6 มม.	1,622.25	กก.	22.66	36,760.19	4.10	6,651.23	43,411.41	พาณิชย์+กรมบัญชีกลาง
2.8	RB 9 มม.	5,346.07	กก.	21.51	114,993.97	4.10	21,918.89	136,912.85	พาณิชย์+กรมบัญชีกลาง
2.9	RB 12 มม.	1,916.23	กก.	20.93	40,106.69	3.30	6,323.56	46,430.25	พาณิชย์+กรมบัญชีกลาง
2.10	DB 12 มม.	2,036.53	กก.	16.86	34,335.90	3.30	6,720.55	41,056.44	พาณิชย์+กรมบัญชีกลาง
2.11	DB 16 มม.	5,214.81	กก.	19.60	102,210.28	3.30	17,208.87	119,419.15	พาณิชย์+กรมบัญชีกลาง
2.12	DB 20 มม.	2,759.17	กก.	16.35	45,112.43	2.90	8,001.59	53,114.02	พาณิชย์+กรมบัญชีกลาง
2.13	DB 25 มม.	18,581.93	กก.	17.03	316,450.27	2.90	53,887.60	370,337.86	พาณิชย์+กรมบัญชีกลาง
2.14	ลวดผูกเหล็ก	1,124.31	กก.	86.45	97,196.57	-	-	97,196.57	พาณิชย์จังหวัด
2.15	ไม้แบบ (คิด 50 %) ไม้กระดานไม้ไผ่ ขนาด 1"x8" ยาว 4.5 ม.	610.84	ลบ.ฟ.	728.97	445,284.03	-	-	445,284.03	พาณิชย์จังหวัด
2.16	ไม้ค้ำยัน (4.00 ม. Ø 3")	610.00	ท่อน	35.00	21,350.00	-	-	21,350.00	พาณิชย์จังหวัด
2.17	ค่าแรงประกอบไม้แบบ	1,221.68	ตร.ม.	-	-	133.00	162,483.44	162,483.44	กรมบัญชีกลาง
2.18	ตะปูตอกไม้ชนิดกลม 3"	152.71	กก.	50.47	7,707.27	-	-	7,707.27	พาณิชย์จังหวัด
2.19	wiremesh 4 มม. # 0.15x0.15 ม.	36.30	ตร.ม.	24.00	871.20	5.00	181.50	1,052.70	ส่วนกลาง+กรมบัญชีกลาง
2.20	พื้น HOLLOW CORE หนา 15 ซม. กว้าง 60 ซม. รับน้ำหนัก > 500 กก./ตร.ม.	532.81	ตร.ม.	120.00	63,937.20	50.00	26,640.50	90,577.70	สืบราคา+กรมบัญชีกลาง
2.21	โครง Truss	2,821.60	กก.	-	-	12.00	33,859.20	33,859.20	กรมบัญชีกลาง
2.22	ท่อเหล็กกลมเส้นผ่านศูนย์กลาง 60.5 มม. หนา 3.2 มม. (4.62 กก./ม.)	1,452.76	กก.	20.86	30,304.57	-	-	30,304.57	พาณิชย์จังหวัด
2.23	เหล็กตัวซีขนาด 150x50x20 มม. หนา 3.2 มม. (6.71 กก./ม.)	1,368.84	กก.	20.86	28,554.00	-	-	28,554.00	พาณิชย์จังหวัด
2.24	เพลทเหล็กขนาด 250x250 มม. หนา 16 มม. (7.85 กก./แผ่น)	94.20	กก.	20.86	1,965.01	-	-	1,965.01	พาณิชย์จังหวัด
2.25	เมทัลชีทหนา 0.47 มม. สีดูซิงค์	200.75	ตร.ม.	205.60	41,274.20	70.00	14,052.50	55,326.70	Pricelist+กรมบัญชีกลาง
2.26	แผ่นครอบเมทัลชีทหนา 0.47 มม.	58.00	ม.	163.55	9,485.90	50.00	2,900.00	12,385.90	Pricelist+กรมบัญชีกลาง
2.27	ฉนวนกันความร้อนหนา 10 มม. (0.9x100 ม./ม้วน)	200.75	ตร.ม.	17.13	3,438.85	25.00	5,018.75	8,457.60	สืบราคา
2.28	ค่าแรงประกอบบันไดลิง	605.50	กก.	-	-	12.00	7,266.00	7,266.00	กรมบัญชีกลาง
2.29	เหล็กกล่อง หนา 2.0 มม. ขนาด 2" x 2" ยาว 6 เมตร (17.3 กก./เมตร)	605.50	กก.	60.23	36,469.27	-	-	36,469.27	พาณิชย์จังหวัด

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานกองวิชาการและแผนงาน

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลนครขอนแก่น

ฝ่าย ควบคุมการก่อสร้าง ส่วน ควบคุมการก่อสร้างอาคารและผังเมือง สำนัก การช่าง หน่วยงาน เทศบาลนครขอนแก่น

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบ ปร.4

แบบเลขที่ กส. 052 / 2560

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 26 กรกฎาคม 2560

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวม		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวม	ราคาต่อหน่วย	รวม		
3.1	ก่อสร้างอาคาร	590.00	ตร.ม.	249.00	146,910.00	89.00	52,510.00	199,420.00	Backup+กรรมสิทธิ์กลาง
3.2	ฉาบปูนผนังภายใน	771.00	ตร.ม.	65.00	50,115.00	82.00	63,222.00	113,337.00	Backup+กรรมสิทธิ์กลาง
3.3	ฉาบปูนผนังภายนอก	410.80	ตร.ม.	65.00	26,702.00	95.00	39,026.00	65,728.00	Backup+กรรมสิทธิ์กลาง
3.4	ประตู D1	1.00	ชุด	26,500.00	26,500.00	-	-	26,500.00	Pricelist
3.5	ประตู D2	7.00	ชุด	2,728.20	19,097.40	462.70	3,238.90	22,336.30	Backup+กรรมสิทธิ์กลาง
3.6	ประตู D3	11.00	ชุด	2,234.49	24,579.39	305.00	3,355.00	27,934.39	Backup+กรรมสิทธิ์กลาง
3.7	ประตู D4	1.00	ชุด	15,897.19	15,897.19	-	-	15,897.19	Pricelist
3.8	ประตู D5	1.00	ชุด	21,448.59	21,448.59	-	-	21,448.59	Pricelist
3.9	ประตู D6	1.00	ชุด	1,950.49	1,950.49	429.26	429.26	2,379.75	Pricelist
3.10	หน้าต่าง W1	19.00	ชุด	7,177.57	136,373.83	-	-	136,373.83	Pricelist
3.11	หน้าต่าง W2	12.00	ชุด	448.59	5,383.08	-	-	5,383.08	Pricelist
3.12	หน้าต่าง W3	1.00	ชุด	21,448.59	21,448.59	-	-	21,448.59	Pricelist
3.13	หน้าต่าง W4	1.00	ชุด	15,897.19	15,897.19	-	-	15,897.19	Pricelist
3.14	ฝ้าเพดานยิปซัมหนา 9 มม. รอยต่อฉาบเรียบ โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี	532.81	ตร.ม.	234.00	124,677.54	75.00	39,960.75	164,638.29	Backup+กรรมสิทธิ์กลาง
3.15	ฝ้าเพดานยิปซัมหนา 9 มม. รอยต่อฉาบเรียบ ชนิดกันชื้น โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี	49.74	ตร.ม.	267.00	13,280.58	75.00	3,730.50	17,011.08	Backup+กรรมสิทธิ์กลาง
3.16	บัวฝ้าเพดานขนาด 4" ยาว 3.00 m.	230.00	ท่อน	252.33	58,035.90	75.70	17,411.00	75,446.90	สืบราคา+ค่าแรง 30%
3.17	บัวเชิงผนังขนาด 4" ยาว 3.00 m.	51.00	ท่อน	271.96	13,869.96	81.59	4,161.09	18,031.05	สืบราคา+ค่าแรง 30%
3.18	ราวบันได สแตนเลส	12.40	ม.	1,869.15	23,177.46	-	-	23,177.46	สืบราคา
3.19	พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ 24"x24"	532.81	ตร.ม.	251.00	133,735.31	222.00	118,283.82	252,019.13	backup+กรรมสิทธิ์กลาง
3.20	พื้นปูกระเบื้องกันลื่น 12"x12"	119.74	ตร.ม.	256.00	30,653.44	158.00	18,918.92	49,572.36	backup+กรรมสิทธิ์กลาง
3.21	ผนังกรุกระเบื้อง 12"x12"	245.28	ตร.ม.	243.00	59,603.04	166.00	40,716.48	100,319.52	backup+กรรมสิทธิ์กลาง
3.22	ผนังกรุอลูมิเนียมคอมโพสิต โครงเคร่าเหล็กกล่อง 1"x2" หนา 2.00 mm. ปูด้านเดียว	61.00	ตร.ม.	2,300.00	140,300.00	-	-	140,300.00	backupsheet
3.23	สีกันสนิม	143.00	ตร.ม.	20.59	2,944.37	35.00	5,005.00	7,949.37	Backup+กรรมสิทธิ์กลาง
3.24	สีน้ำมัน	10.36	ตร.ม.	34.17	354.00	38.00	393.68	747.68	Backup+กรรมสิทธิ์กลาง
3.25	สีน้ำอะคริลิกทาภายใน	1,353.55	ตร.ม.	50.67	68,584.38	30.00	40,606.50	109,190.88	Backup+กรรมสิทธิ์กลาง
3.26	สีน้ำอะคริลิกทาภายนอก	616.20	ตร.ม.	51.29	31,604.90	34.00	20,950.80	52,555.70	Backup+กรรมสิทธิ์กลาง
3.27	ป้ายเทศบาล 1.20m. พร้อมตัวหนังสือกว้าง 0.17m. ยาว 2.75 m.	1.00	ชุด	28,037.38	28,037.38	-	-	28,037.38	สืบราคา

คำนวณโดย

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานกองวิชาการและแผนงาน

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลนครขอนแก่น

แบบเลขที่ กส. 052 / 2560

ฝ่าย ควบคุมการก่อสร้าง ส่วน ควบคุมการก่อสร้าง อาคารและผังเมือง สำนัก การช่าง หน่วยงาน เทศบาลนครขอนแก่น

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 26 กรกฎาคม 2560

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

รายการ	รายละเอียด	หน่วย	ราคา	ราคาต่อหน่วย		รวม		รวม	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	ค่าแรง	ค่าวัสดุ	ค่าแรง		
4.1	โคมไฟกลางแจ้งชนิดรางคู่ หลอดฟลูออเรสเซนต์ T8 LED แสงขาวขนาด 18W	49.00	โคม	607.47	29,766.03	150.00	7,350.00	37,116.03	สืบราคา+กรรมบัญชีกลาง
4.2	โคมไฟดาวนไลท์ขนาด 4" หลอดไฟ LED แสงขาวขนาด 11W	114.00	โคม	327.10	37,289.40	115.00	13,110.00	50,399.40	สืบราคา+กรรมบัญชีกลาง
4.3	โคมไฟฟลูออเรสเซนต์ LED 22 W ชนิดกลม	2.00	โคม	514.01	1,028.02	150.00	300.00	1,328.02	สืบราคา+กรรมบัญชีกลาง
4.4	ปลั๊กไฟคู่ ชนิดมีสายดิน พร้อมกล่องฝังผนังและฝาปิด 2 ช่อง	74.00	ชุด	79.00	5,846.00	90.00	6,660.00	12,506.00	backup+กรรมบัญชีกลาง
4.5	ปลั๊กโทรศัพท์ พร้อมกล่องฝังผนังและฝาปิด 1 ช่อง	6.00	ชุด	79.00	474.00	90.00	540.00	1,014.00	backup+กรรมบัญชีกลาง
4.6	สวิทช์เปิด-ปิดไฟทางเดียว พร้อมกล่องฝังผนังและฝาปิด 1 ช่อง	51.00	ชุด	51.00	2,601.00	90.00	4,590.00	7,191.00	backup+กรรมบัญชีกลาง
4.7	สายโทรศัพท์ 2 Core ขนาด 0.5 mm. ยาว 100 เมตร	2.00	ม้วน	359.81	719.62	1,400.00	2,800.00	3,519.62	พาณิชย์+กรรมบัญชีกลาง
4.8	สายไฟฟ้า VAF แกนคู่ ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. แรงดัน 300 โวลท์ ยาว 100 เมตร	8.00	ม้วน	1,324.77	10,598.16	1,400.00	11,200.00	21,798.16	พาณิชย์+กรรมบัญชีกลาง
4.9	สายไฟฟ้า VAF แกนคู่ ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. แรงดัน 300 โวลท์ ยาว 100 เมตร	5.00	ม้วน	1,645.80	8,229.00	1,600.00	8,000.00	16,229.00	พาณิชย์+กรรมบัญชีกลาง
4.10	สายไฟฟ้า VAF แกนคู่ ขนาด 2 x 4 ตร.มม. แรงดัน 300 โวลท์ ยาว 100 เมตร	3.00	ม้วน	2,946.50	8,839.50	1,800.00	5,400.00	14,239.50	พาณิชย์+กรรมบัญชีกลาง
4.11	สายไฟฟ้า VCT แกนคู่ ขนาด 2 x 6.0 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลท์ ยาว 100 เมตร	3.00	ม้วน	8,298.50	24,895.50	2,500.00	7,500.00	32,395.50	ส่วนกลาง+กรรมบัญชีกลาง
4.12	สายไฟฟ้า THW แกนคู่ ขนาด 1 x 10 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลท์ ยาว 100 เมตร	1.00	ม้วน	3,624.00	3,624.00	1,600.00	1,600.00	5,224.00	ส่วนกลาง+กรรมบัญชีกลาง
4.13	สายไฟฟ้า NYY แกนคู่ ขนาด 2 x 25 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลท์ ยาว 100 เมตร	1.00	ม้วน	24,446.00	24,446.00	4,000.00	4,000.00	28,446.00	ส่วนกลาง+กรรมบัญชีกลาง
4.14	ท่อ HDPE 1 1/4" ร้อยสายไฟ NYY	100.00	ม.	264.16	26,415.87	50.00	5,000.00	31,415.87	ส่วนกลาง
4.15	ท่อร้อยสายไฟ 1" มอก.216/2524	258.00	ท่อน	92.52	23,870.16	100.00	25,800.00	49,670.16	ส่วนกลาง+กรรมบัญชีกลาง
4.16	ตู้ควบคุมไฟย่อย 12 ช่อง พร้อมลูกเซอร์กิต	3.00	ชุด	5,140.18	15,420.54	1,962.62	5,887.86	21,308.40	สืบราคา+ค่าแรง 30%
4.17	Ground rod ขนาด 5/8" ยาว 6 ฟุต	1.00	ชุด	411.21	411.21	-	-	411.21	สืบราคา
4.18	Accessory งานระบบไฟฟ้า	1.00	รายการ	15,063.31	15,063.31	-	-	15,063.31	กรรมบัญชีกลาง

สำเนาถูกต้อง
(นางนันทา สอนัดดีคำไว)
นักวิชาการเงินและบัญชี

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานกองวิชาการและแผนงาน

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลนครขอนแก่น

แบบเลขที่ กส. 052 / 2560

ฝ่าย ควบคุมการก่อสร้าง ส่วน ควบคุมการก่อสร้าง อาคารและผังเมือง สำนัก การช่าง หน่วยงาน เทศบาลนครขอนแก่น

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 26 กรกฎาคม 2560

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวม		รวม	หมายเหตุ
				ราคา	รวม	ราคา	รวม		
5.1	ถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาส 2,500 ลิตร	1.00	ถัง	8,411.21	8,411.21	2,523.36	2,523.36	10,934.57	ค่าแรง30%+pricelist
5.2	ปั้มน้ำอัตโนมัติ 400 วัตต์	2.00	เครื่อง	7,943.92	15,887.84	2,383.18	4,766.36	20,654.20	ค่าแรง30%+pricelist
5.3	ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. Ø 0.30 ม.	3.00	ม.	847.00	2,541.00	-	-	2,541.00	backupsheet
5.4	ป้อพักน้ำสำเร็จรูป	1.00	ป้อ	90.00	90.00	27.00	27.00	117.00	price List+30%
5.5	ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 3,000 ลิตร	1.00	ถัง	8,878.50	8,878.50	2,663.55	2,663.55	11,542.05	price List+30%
5.6	ประตูหน้าต่างเหล็ก 1 1/2"	6.00	ตัว	656.00	3,936.00	90.00	540.00	4,476.00	กรรมบัญญัติกลาง+ส่วนกลาง
5.7	ตะแกรงกันกลิ่นสแตนเลส 2"	12.00	อัน	261.68	3,140.16	75.00	900.00	4,040.16	สืบราคา+กรรมบัญญัติกลาง
5.8	ส้วมโถ้วาลูสองทาง ขนาด 1/2"	24.00	อัน	224.29	5,382.96	-	-	5,382.96	สืบราคา+กรรมบัญญัติกลาง
5.9	สายน้ำดีสแตนเลสถัก หัวทองเหลือง ขนาด 1/2"	15.00	ชุด	168.22	2,523.30	-	-	2,523.30	สืบราคา+กรรมบัญญัติกลาง
5.10	โถส้วมนั่งราบชนิดฟลักซ์แทงค์	9.00	ชุด	2,560.74	23,046.66	450.00	4,050.00	27,096.66	สืบราคา+กรรมบัญญัติกลาง
5.11	โถปัสสาวะชาย	9.00	ชุด	897.19	8,074.71	450.00	4,050.00	12,124.71	สืบราคา+กรรมบัญญัติกลาง
5.12	แผ่นกันโถปัสสาวะ	6.00	ชุด	327.10	1,962.60	170.00	1,020.00	2,982.60	สืบราคา+กรรมบัญญัติกลาง
5.13	วาล์วแบบกด	9.00	ชุด	728.97	6,560.73	-	-	6,560.73	สืบราคา
5.14	อ่างล้างมือชนิดฝักเคาน์เตอร์พร้อมอุปกรณ์	6.00	ชุด	1,696.26	10,177.56	450.00	2,700.00	12,877.56	สืบราคา+กรรมบัญญัติกลาง
5.15	ส้วมโถ้วาลู	6.00	ชุด	107.48	644.88	-	-	644.88	สืบราคา
5.16	ก๊อกอ่างล้างมือ	6.00	ชุด	135.51	813.06	-	-	813.06	สืบราคา
5.17	ตะขอแขวนผ้า	9.00	ชุด	67.29	605.61	70.00	630.00	1,235.61	สืบราคา+กรรมบัญญัติกลาง
5.18	ที่ใส่กระดาษชำระชนิดสแตนเลส	9.00	ชุด	138.32	1,244.88	70.00	630.00	1,874.88	สืบราคา+กรรมบัญญัติกลาง
5.19	ที่ใส่สบู่เหลวล้างมือ	6.00	ชุด	98.13	588.78	55.00	330.00	918.78	สืบราคา+กรรมบัญญัติกลาง
5.20	สายฉีดชำระ	9.00	ชุด	134.58	1,211.22	70.00	630.00	1,841.22	สืบราคา+กรรมบัญญัติกลาง
5.21	กระจกเงา	6.00	ชุด	654.20	3,925.20	-	-	3,925.20	สืบราคา
5.22	เคาน์เตอร์ซิงค์ล้างจาน 0.60x1.00 เมตร Top หินแกรนิตสีดำ	3.00	ชุด	3,200.00	9,600.00	-	-	9,600.00	backupsheet

สำเนาถูกต้อง
นางนันทา สมบัติกิจ
นักวิชาการเงินและบัญชี

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 26 กรกฎาคม 2560

หน้าที่ 6 จาก 6

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานกองวิชาการและแผนงาน

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลนครขอนแก่น

ฝ่าย ควบคุมการก่อสร้าง ส่วน ควบคุมการก่อสร้างอาคารและผังเมือง สำนัก การช่าง หน่วยงาน เทศบาลนครขอนแก่น

แบบเลขที่ กส. 052 / 2560

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 26 กรกฎาคม 2560

ลำดับ	รายการ	ราคา	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวม		รวม	หมายเหตุ
				ค่าจ้าง	ค่าวัสดุ	ค่าจ้าง	ค่าวัสดุ		
1.1	รื้อถอนโครงสร้าง ค.ส.ล. รื้อขนไป	22.00	ลบ.ม.	-	-	600.00	13,200.00	13,200.00	กรมบัญชีกลาง
1.2	รื้อถอนวัสดุฝังหลังคา รื้อขนไป	178.80	ตร.ม.	-	-	25.00	4,470.00	4,470.00	กรมบัญชีกลาง
1.3	รื้อถอนโครงสร้างหลังคา รื้อขนไป	178.80	ตร.ม.	-	-	60.00	10,728.00	10,728.00	กรมบัญชีกลาง
1.4	รื้อถอนฝ้ายิปซัมฉาบเรียบ รื้อขนไป	123.60	ตร.ม.	-	-	25.00	3,090.00	3,090.00	กรมบัญชีกลาง
1.5	รื้อถอนฝ้ากระเบื้องแผ่นเรียบ รื้อขนไป	91.80	ตร.ม.	-	-	35.00	3,213.00	3,213.00	กรมบัญชีกลาง
1.6	รื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น รื้อขนไป	132.00	ตร.ม.	-	-	40.00	5,280.00	5,280.00	กรมบัญชีกลาง
1.7	รื้อถอนผนังโครงสร้างไม้เนื้อแข็ง	33.60	ตร.ม.	-	-	30.00	1,008.00	1,008.00	กรมบัญชีกลาง
1.8	รื้อถอนพื้นโครงสร้างไม้เนื้อแข็ง	40.80	ตร.ม.	-	-	70.00	2,856.00	2,856.00	กรมบัญชีกลาง
1.9	รื้อถอนกระเบื้องปูผนัง รื้อขนไป	38.40	ตร.ม.	-	-	35.00	1,344.00	1,344.00	กรมบัญชีกลาง
1.10	รื้อถอนพื้น ค.ส.ล. วางบนดินหนา 10-15 ซม. รื้อขนไป	81.60	ตร.ม.	-	-	70.00	5,712.00	5,712.00	กรมบัญชีกลาง
1.11	รื้อถอนกระเบื้องปูพื้น รื้อขนไป	81.60	ตร.ม.	-	-	50.00	4,080.00	4,080.00	กรมบัญชีกลาง
1.12	รื้อถอนประตูพร้อมวงกบไม้ บานเปิดเดียว รื้อขนไป	7.00	ชุด	-	-	70.00	490.00	490.00	กรมบัญชีกลาง
1.13	รื้อถอนหน้าต่างบานเกล็ดพร้อมวงกบไม้ รื้อขนไป	24.00	ชุด	-	-	70.00	1,680.00	1,680.00	กรมบัญชีกลาง
1.14	รื้อถอนโถส้วม รื้อขนไป	2.00	ชุด	-	-	140.00	280.00	280.00	กรมบัญชีกลาง
1.15	รื้อถอนอ่างล้างมือ รื้อขนไป	2.00	ชุด	-	-	140.00	280.00	280.00	กรมบัญชีกลาง
1.16	รื้อถอนดวงโคมฟลูออเรสเซนต์พร้อมสายไฟ รื้อกอง	15.00	ชุด	-	-	30.00	450.00	450.00	กรมบัญชีกลาง

สำเนาถูกต้อง

(นายเนติพล สมบัติคำไร)
นักวิชาการเงินและบัญชี

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานกองวิชาการและแผนงาน

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลนครขอนแก่น

แบบเลขที่ กส. 052 / 2560

ฝ่าย ควบคุมการก่อสร้าง ส่วน ควบคุมการก่อสร้าง อาคารและผังเมือง สำนัก การช่าง หน่วยงาน เทศบาลนครขอนแก่น

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 26 กรกฎาคม 2560

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม
2	งานโครงสร้าง								
2.1	ขุดดิน	141.95	ลบ.ม.	-	-	125.00	17,743.75	17,743.75	กรรมบัญชีกลาง
2.2	ถมดิน	66.75	ลบ.ม.	-	-	99.00	6,608.25	6,608.25	กรรมบัญชีกลาง
2.3	เสาเข็มเจาะ 0.60 x 10.00 ม.	32.00	ต้น	11,000.00	352,000.00	8,000.00	256,000.00	608,000.00	pricelist
2.4	คอนกรีตโครงสร้าง กำลังอัดไม่น้อยกว่า 240 ksc	212.00	ลบ.ม.	1,962.62	416,075.44	485.00	102,820.00	518,895.44	พาณิชย์+กรรมบัญชีกลาง
2.5	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	6.97	ลบ.ม.	1,869.16	13,028.05	398.00	2,774.06	15,802.11	พาณิชย์+กรรมบัญชีกลาง
2.6	ทรายหยาบ / ทรายถมที่	10.60	ลบ.ม.	434.58	4,606.55	91.00	964.60	5,571.15	พาณิชย์+กรรมบัญชีกลาง
2.7	RB 6 มม.	1,622.25	กก.	22.66	36,760.19	4.10	6,651.23	43,411.41	พาณิชย์+กรรมบัญชีกลาง
2.8	RB 9 มม.	5,346.07	กก.	21.51	114,993.97	4.10	21,918.89	136,912.85	พาณิชย์+กรรมบัญชีกลาง
2.9	RB 12 มม.	1,916.23	กก.	20.93	40,106.69	3.30	6,323.56	46,430.25	พาณิชย์+กรรมบัญชีกลาง
2.10	DB 12 มม.	2,036.53	กก.	16.86	34,335.90	3.30	6,720.55	41,056.44	พาณิชย์+กรรมบัญชีกลาง
2.11	DB 16 มม.	5,214.81	กก.	19.60	102,210.28	3.30	17,208.87	119,419.15	พาณิชย์+กรรมบัญชีกลาง
2.12	DB 20 มม.	2,759.17	กก.	16.35	45,112.43	2.90	8,001.59	53,114.02	พาณิชย์+กรรมบัญชีกลาง
2.13	DB 25 มม.	18,581.93	กก.	17.03	316,450.27	2.90	53,887.60	370,337.86	พาณิชย์+กรรมบัญชีกลาง
2.14	ลวดผูกเหล็ก	1,124.31	กก.	86.45	97,196.57	-	-	97,196.57	พาณิชย์จังหวัด
2.15	ไม้แบบ (คิด 50 %) ไม้กระบากไม้ไผ่ ขนาด 1"x8" ยาว 4.5 ม.	610.84	ลบ.ฟ.	728.97	445,284.03	-	-	445,284.03	พาณิชย์จังหวัด
2.16	ไม้ค้ำยัน (4.00 ม. Ø 3")	610.00	ท่อน	35.00	21,350.00	-	-	21,350.00	พาณิชย์จังหวัด
2.17	ค่าแรงประกอบไม้แบบ	1,221.68	ตร.ม.	-	-	133.00	162,483.44	162,483.44	กรรมบัญชีกลาง
2.18	ตะปูตอกไม้ชนิดมอม 3"	152.71	กก.	50.47	7,707.27	-	-	7,707.27	พาณิชย์จังหวัด
2.19	wiremesh 4 มม. # 0.15x0.15 ม.	36.30	ตร.ม.	24.00	871.20	5.00	181.50	1,052.70	ส่วนกลาง+กรรมบัญชีกลาง
2.20	พื้น HOLLOW CORE หนา 15 ซม. กว้าง 60 ซม. รับน้ำหนัก > 500 กก./ตร.ม.	532.81	ตร.ม.	120.00	63,937.20	50.00	26,640.50	90,577.70	สืบราคา+กรรมบัญชีกลาง
2.21	โครง Truss	2,821.60	กก.	-	-	12.00	33,859.20	33,859.20	กรรมบัญชีกลาง
2.22	ท่อเหล็กกลมเส้นผ่านศูนย์กลาง 60.5 มม. หนา 3.2 มม. (4.62 กก./ม.)	1,452.76	กก.	20.86	30,304.57	-	-	30,304.57	พาณิชย์จังหวัด
2.23	เหล็กตัวซีขนาด 150x50x20 มม. หนา 3.2 มม. (6.71 กก./ม.)	1,368.84	กก.	20.86	28,554.00	-	-	28,554.00	พาณิชย์จังหวัด
2.24	เหล็กเหลี่ยมขนาด 250x250 มม. หนา 16 มม. (7.85 กก./แผ่น)	94.20	กก.	20.86	1,965.01	-	-	1,965.01	พาณิชย์จังหวัด
2.25	เมทัลชีทหนา 0.47 มม. สีอลูซิงค์	200.75	ตร.ม.	205.60	41,274.20	70.00	14,052.50	55,326.70	Pricelist+กรรมบัญชีกลาง
2.26	แผ่นครอบเมทัลชีทหนา 0.47 มม.	58.00	ม.	163.55	9,485.90	50.00	2,900.00	12,385.90	Pricelist+กรรมบัญชีกลาง
2.27	ฉนวนกันความร้อนหนา 10 มม. (0.9x100 ม./ม้วน)	200.75	ตร.ม.	17.13	3,438.85	25.00	5,018.75	8,457.60	สืบราคา
2.28	ค่าแรงประกอบบันไดลิง	605.50	กก.	-	-	12.00	7,266.00	7,266.00	กรรมบัญชีกลาง
2.29	เหล็กกล่อง หนา 2.0 มม. ขนาด 2" x 2" ยาว 6 เมตร (17.3 กก./เมตร)	605.50	กก.	60.23	36,469.27	-	36,469.27	36,469.27	พาณิชย์จังหวัด

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานกองวิชาการและแผนงาน

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลนครขอนแก่น

แบบเลขที่ กส. 052 / 2560

ฝ่าย ควบคุมการก่อสร้าง ส่วน ควบคุมการก่อสร้างอาคารและผังเมือง สำนัก การช่าง หน่วยงาน เทศบาลนครขอนแก่น

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 26 กรกฎาคม 2560

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ประเภท	ราคาต่อหน่วย		รวม		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวม	ราคาต่อหน่วย	รวม		
3.1	ก่อสร้างอาคาร	590.00	ตร.ม.	249.00	146,910.00	89.00	52,510.00	199,420.00	Backup+กรรมสิทธิ์กลาง
3.2	ฉาบปูนผนังภายใน	771.00	ตร.ม.	65.00	50,115.00	82.00	63,222.00	113,337.00	Backup+กรรมสิทธิ์กลาง
3.3	ฉาบปูนผนังภายนอก	410.80	ตร.ม.	65.00	26,702.00	95.00	39,026.00	65,728.00	Backup+กรรมสิทธิ์กลาง
3.4	ประตู D1	1.00	ชุด	26,500.00	26,500.00	-	-	26,500.00	Pricelist
3.5	ประตู D2	7.00	ชุด	2,728.20	19,097.40	462.70	3,238.90	22,336.30	Backup+กรรมสิทธิ์กลาง
3.6	ประตู D3	11.00	ชุด	2,234.49	24,579.39	305.00	3,355.00	27,934.39	Backup+กรรมสิทธิ์กลาง
3.7	ประตู D4	1.00	ชุด	15,897.19	15,897.19	-	-	15,897.19	Pricelist
3.8	ประตู D5	1.00	ชุด	21,448.59	21,448.59	-	-	21,448.59	Pricelist
3.9	ประตู D6	1.00	ชุด	1,950.49	1,950.49	429.26	429.26	2,379.75	Pricelist
3.10	หน้าต่าง W1	19.00	ชุด	7,177.57	136,373.83	-	-	136,373.83	Pricelist
3.11	หน้าต่าง W2	12.00	ชุด	448.59	5,383.08	-	-	5,383.08	Pricelist
3.12	หน้าต่าง W3	1.00	ชุด	21,448.59	21,448.59	-	-	21,448.59	Pricelist
3.13	หน้าต่าง W4	1.00	ชุด	15,897.19	15,897.19	-	-	15,897.19	Pricelist
3.14	ฝ้าเพดานยิปซัมหนา 9 มม. รอยต่อฉาบเรียบ โครงโครงเหล็กชุบสังกะสี	532.81	ตร.ม.	234.00	124,677.54	75.00	39,960.75	164,638.29	Backup+กรรมสิทธิ์กลาง
3.15	ฝ้าเพดานยิปซัมหนา 9 มม. รอยต่อฉาบเรียบ ชนิดกันชื้น โครงโครงเหล็กชุบสังกะสี	49.74	ตร.ม.	267.00	13,280.58	75.00	3,730.50	17,011.08	Backup+กรรมสิทธิ์กลาง
3.16	บัวฝ้าเพดานขนาด 4" ยาว 3.00 m.	230.00	ท่อน	252.33	58,035.90	75.70	17,411.00	75,446.90	สืบราคา+ค่าแรง 30%
3.17	บัวเชิงผนังขนาด 4" ยาว 3.00 m.	51.00	ท่อน	271.96	13,869.96	81.59	4,161.09	18,031.05	สืบราคา+ค่าแรง 30%
3.18	ราวบันได สแตนเลส	12.40	ม.	1,869.15	23,177.46	-	-	23,177.46	สืบราคา
3.19	พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ 24"x24"	532.81	ตร.ม.	251.00	133,735.31	222.00	118,283.82	252,019.13	backup+กรรมสิทธิ์กลาง
3.20	พื้นปูกระเบื้องกันลื่น 12"x12"	119.74	ตร.ม.	256.00	30,653.44	158.00	18,918.92	49,572.36	backup+กรรมสิทธิ์กลาง
3.21	ผนังปูกระเบื้อง 12"x12"	245.28	ตร.ม.	243.00	59,603.04	166.00	40,716.48	100,319.52	backup+กรรมสิทธิ์กลาง
3.22	ผนังกรุอลูมิเนียมคอมโพสิต โครงโครงเหล็กกล่อง 1"x2" หนา 2.00 mm. บุด้านเดียว	61.00	ตร.ม.	2,300.00	140,300.00	-	-	140,300.00	backupsheet
3.23	สีกันสนิม	143.00	ตร.ม.	20.59	2,944.37	35.00	5,005.00	7,949.37	Backup+กรรมสิทธิ์กลาง
3.24	สีน้ำมัน	10.36	ตร.ม.	34.17	354.00	38.00	393.68	747.68	Backup+กรรมสิทธิ์กลาง
3.25	สีน้ำอะคริลิกทาภายใน	1,353.55	ตร.ม.	50.67	68,584.38	30.00	40,606.50	109,190.88	Backup+กรรมสิทธิ์กลาง
3.26	สีน้ำอะคริลิกทาภายนอก	616.20	ตร.ม.	51.29	31,604.90	34.00	20,950.80	52,555.70	Backup+กรรมสิทธิ์กลาง
3.27	ป้ายเทศบาล 1.20m. พร้อมตัวหนังสือกว้าง 0.17m. ยาว 2.75 m.	1.00	ชุด	28,037.38	28,037.38	-	-	28,037.38	สืบราคา

คำนวณโดย

(นางนันทกานต์ สมบัติกิจไธ)

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานกองวิชาการและแผนงาน

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลนครขอนแก่น

แบบเลขที่ กส. 052 / 2560

ฝ่าย ควบคุมการก่อสร้าง ส่วน ควบคุมการก่อสร้าง อาคารและผังเมือง สำนัก การช่าง หน่วยงาน เทศบาลนครขอนแก่น

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 26 กรกฎาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวม		รวม	รวม
				ราคาต่อหน่วย	รวม	ราคาต่อหน่วย	รวม		
	งานระบบไฟฟ้า								
4.1	โคมไฟกลางแจ้งชนิดรางคู่ หลอดฟลูออเรสเซนต์ T8 LED แสงขาวขนาด 18W	49.00	โคม	607.47	29,766.03	150.00	7,350.00	37,116.03	สืบลาคา+กรรมสิทธิ์กลาง
4.2	โคมไฟดาวนไลท์ขนาด 4" หลอดไฟ LED แสงขาวขนาด 11W	114.00	โคม	327.10	37,289.40	115.00	13,110.00	50,399.40	สืบลาคา+กรรมสิทธิ์กลาง
4.3	โคมไฟฟลูออเรสเซนต์ LED 22 W ชนิดกลม	2.00	โคม	514.01	1,028.02	150.00	300.00	1,328.02	สืบลาคา+กรรมสิทธิ์กลาง
4.4	ปลั๊กไฟคู่ ชนิดมีสายดิน พร้อมกล่องฝังผนังและฝาปิด 2 ช่อง	74.00	ชุด	79.00	5,846.00	90.00	6,660.00	12,506.00	backup+กรรมสิทธิ์กลาง
4.5	ปลั๊กโทรศัพท์ พร้อมกล่องฝังผนังและฝาปิด 1 ช่อง	6.00	ชุด	79.00	474.00	90.00	540.00	1,014.00	backup+กรรมสิทธิ์กลาง
4.6	สวิทช์เปิด-ปิดไฟทางเดียว พร้อมกล่องฝังผนังและฝาปิด 1 ช่อง	51.00	ชุด	51.00	2,601.00	90.00	4,590.00	7,191.00	backup+กรรมสิทธิ์กลาง
4.7	สายโทรศัพท์ 2 Core ขนาด 0.5 mm. ยาว 100 เมตร	2.00	ม้วน	359.81	719.62	1,400.00	2,800.00	3,519.62	พาณิชย์+กรรมสิทธิ์กลาง
4.8	สายไฟฟ้า VAF แกนคู่ ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. แรงดัน 300 โวลท์ ยาว 100 เมตร	8.00	ม้วน	1,324.77	10,598.16	1,400.00	11,200.00	21,798.16	พาณิชย์+กรรมสิทธิ์กลาง
4.9	สายไฟฟ้า VAF แกนคู่ ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. แรงดัน 300 โวลท์ ยาว 100 เมตร	5.00	ม้วน	1,645.80	8,229.00	1,600.00	8,000.00	16,229.00	พาณิชย์+กรรมสิทธิ์กลาง
4.10	สายไฟฟ้า VAF แกนคู่ ขนาด 2 x 4 ตร.มม. แรงดัน 300 โวลท์ ยาว 100 เมตร	3.00	ม้วน	2,946.50	8,839.50	1,800.00	5,400.00	14,239.50	พาณิชย์+กรรมสิทธิ์กลาง
4.11	สายไฟฟ้า VCT แกนคู่ ขนาด 2 x 6.0 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลท์ ยาว 100 เมตร	3.00	ม้วน	8,298.50	24,895.50	2,500.00	7,500.00	32,395.50	ส่วนกลาง+กรรมสิทธิ์กลาง
4.12	สายไฟฟ้า THW แกนคู่ ขนาด 1 x 10 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลท์ ยาว 100 เมตร	1.00	ม้วน	3,624.00	3,624.00	1,600.00	1,600.00	5,224.00	ส่วนกลาง+กรรมสิทธิ์กลาง
4.13	สายไฟฟ้า NYY แกนคู่ ขนาด 2 x 25 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลท์ ยาว 100 เมตร	1.00	ม้วน	24,446.00	24,446.00	4,000.00	4,000.00	28,446.00	ส่วนกลาง+กรรมสิทธิ์กลาง
4.14	ท่อ HDPE 1 1/4" ร้อยสายไฟ NYY	100.00	ม.	264.16	26,415.87	50.00	5,000.00	31,415.87	ส่วนกลาง
4.15	ท่อร้อยสายไฟ 1" มอก.216/2524	258.00	ท่อน	92.52	23,870.16	100.00	25,800.00	49,670.16	ส่วนกลาง+กรรมสิทธิ์กลาง
4.16	ตู้ควบคุมไฟลอย 12 ช่อง พร้อมลูกเซอร์กิต	3.00	ชุด	5,140.18	15,420.54	1,962.62	5,887.86	21,308.40	สืบลาคา+ค่าแรง 30%
4.17	Ground rod ขนาด 5/8" ยาว 6 ฟุต	1.00	ชุด	411.21	411.21	-	-	411.21	สืบลาคา
4.18	Accessory งานระบบไฟฟ้า	1.00	รายการ	15,063.31	15,063.31	-	-	15,063.31	กรรมสิทธิ์กลาง

คำนวณโดย
(นาย) พงศา สมบัติกิจ
นักวิชาการเงินและบัญชี

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานกองวิชาการและแผนงาน

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลนครขอนแก่น

ฝ่าย ควบคุมการก่อสร้าง ส่วน ควบคุมการก่อสร้าง อาคารและผังเมือง สำนัก การช่าง หน่วยงาน เทศบาลนครขอนแก่น

แบบเลขที่ กส. 052 / 2560

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 26 กรกฎาคม 2560

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวม		รวม	รวม
				ราคา	เงิน	ราคา	เงิน		
5.1	ถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาส 2,500 ลิตร	1.00	ถัง	8,411.21	8,411.21	2,523.36	2,523.36	10,934.57	ค่าแรง30%+pricelist
5.2	ปั้มน้ำอัตโนมัติ 400 วัตต์	2.00	เครื่อง	7,943.92	15,887.84	2,383.18	4,766.36	20,654.20	ค่าแรง30%+pricelist
5.3	ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. Ø 0.30 ม.	3.00	ม.	847.00	2,541.00	-	-	2,541.00	backupsheet
5.4	ปอพักน้ำสำเร็จรูป	1.00	ปอ	90.00	90.00	27.00	27.00	117.00	price List+30%
5.5	ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 3,000 ลิตร	1.00	ถัง	8,878.50	8,878.50	2,663.55	2,663.55	11,542.05	price List+30%
5.6	ประตูน้ำทองเหลือง 1 1/2"	6.00	ตัว	656.00	3,936.00	90.00	540.00	4,476.00	กรรมบัญชีกลาง+ส่วนกลาง
5.7	ตะแกรงกันกลิ่นสแตนเลส 2"	12.00	อัน	261.68	3,140.16	75.00	900.00	4,040.16	สืบราคา+กรรมบัญชีกลาง
5.8	สต๊อปวาล์วสองทาง ขนาด 1/2"	24.00	อัน	224.29	5,382.96	-	-	5,382.96	สืบราคา+กรรมบัญชีกลาง
5.9	สายน้ำดีสแตนเลสถัก หัวทองเหลือง ขนาด 1/2"	15.00	ชุด	168.22	2,523.30	-	-	2,523.30	สืบราคา+กรรมบัญชีกลาง
5.10	โถส้วมนั่งราบชนิดฟลัชแทงค์	9.00	ชุด	2,560.74	23,046.66	450.00	4,050.00	27,096.66	สืบราคา+กรรมบัญชีกลาง
5.11	โถปัสสาวะชาย	9.00	ชุด	897.19	8,074.71	450.00	4,050.00	12,124.71	สืบราคา+กรรมบัญชีกลาง
5.12	แผ่นกันโถปัสสาวะ	6.00	ชุด	327.10	1,962.60	170.00	1,020.00	2,982.60	สืบราคา+กรรมบัญชีกลาง
5.13	วาล์วแบบกด	9.00	ชุด	728.97	6,560.73	-	-	6,560.73	สืบราคา
5.14	อ่างล้างมือชนิดฝังเคาน์เตอร์พร้อมอุปกรณ์	6.00	ชุด	1,696.26	10,177.56	450.00	2,700.00	12,877.56	สืบราคา+กรรมบัญชีกลาง
5.15	สะดืออ่าง	6.00	ชุด	107.48	644.88	-	-	644.88	สืบราคา
5.16	ก๊อกอ่างล้างมือ	6.00	ชุด	135.51	813.06	-	-	813.06	สืบราคา
5.17	ตะขอแขวนผ้า	9.00	ชุด	67.29	605.61	70.00	630.00	1,235.61	สืบราคา+กรรมบัญชีกลาง
5.18	ที่ใส่กระดาษชำระชนิดสแตนเลส	9.00	ชุด	138.32	1,244.88	70.00	630.00	1,874.88	สืบราคา+กรรมบัญชีกลาง
5.19	ที่ใส่สบู่เหลวล้างมือ	6.00	ชุด	98.13	588.78	55.00	330.00	918.78	สืบราคา+กรรมบัญชีกลาง
5.20	สายฉีดชำระ	9.00	ชุด	134.58	1,211.22	70.00	630.00	1,841.22	สืบราคา+กรรมบัญชีกลาง
5.21	กระจกเงา	6.00	ชุด	654.20	3,925.20	-	-	3,925.20	สืบราคา
5.22	เคาน์เตอร์ซิงค์ล้างจาน 0.60x1.00 เมตร Top หินแกรนิตสีดำ	3.00	ชุด	3,200.00	9,600.00	-	-	9,600.00	backupsheet

คำนวณโดย

(นายณัฏฐา สมบัติก่อ)

นักวิชาการเงินและบัญชี

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานกองวิชาการและแผนงาน

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลนครขอนแก่น

ฝ่าย ควบคุมการก่อสร้าง ส่วน ควบคุมการก่อสร้าง อาคารและผังเมือง สำนัก การช่าง หน่วยงาน เทศบาลนครขอนแก่น

แบบเลขที่ กส. 052 / 2560

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 26 กรกฎาคม 2560

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวม		รวม	หมายเหตุ
				ค่าจ้าง	วัสดุ	ค่าจ้าง	วัสดุ		
5.23	ท่อ PVC ยาว 4 เมตร ขนาด 1/2"	29.00	ท่อน	58.64	1,700.56	120.00	3,480.00	5,180.56	พาณิชย์+กรมบัญชีกลาง
5.24	ท่อ PVC ยาว 4 เมตร ขนาด 1 1/2"	16.00	ท่อน	168.23	2,691.68	120.00	1,920.00	4,611.68	พาณิชย์+กรมบัญชีกลาง
5.25	ท่อ PVC ยาว 4 เมตร ขนาด 2"	18.00	ท่อน	240.66	4,331.88	160.00	2,880.00	7,211.88	พาณิชย์+กรมบัญชีกลาง
5.26	ท่อ PVC ยาว 4 เมตร ขนาด 3"	17.00	ท่อน	577.11	9,810.87	300.00	5,100.00	14,910.87	พาณิชย์+กรมบัญชีกลาง
5.27	ท่อ PVC ยาว 4 เมตร ขนาด 4"	12.00	ท่อน	948.60	11,383.20	400.00	4,800.00	16,183.20	พาณิชย์+กรมบัญชีกลาง
5.28	ระบบระบายน้ำ อุปกรณ์ท่อ ค่าวัสดุ 40% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ	1.00	รายการ	10,210.38	10,210.38	3,063.11	3,063.11	13,273.49	กรมบัญชีกลาง
5.29	ระบบประปา อุปกรณ์ท่อ ค่าวัสดุ 50% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ	1.00	รายการ	2,196.12	2,196.12	658.84	658.84	2,854.96	กรมบัญชีกลาง
5.30	เหล็กยึดท่อ ค่าวัสดุ 30% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ	1.00	รายการ	8,975.46	8,975.46	2,692.64	2,692.64	11,668.09	กรมบัญชีกลาง
5.31	ทดสอบ ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ ค่าวัสดุ 10% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ	1.00	รายการ	2,991.82	2,991.82	897.55	897.55	3,889.36	กรมบัญชีกลาง
	รวม				3,917,734.08		1,450,795.80	5,368,550.78	
	ลดค่าภาษี							1,299.99	
	รวมค่าภาษี							6,578,579.16	
	คิดเพียง							6,900,000.00	

(ลงชื่อ).....วิศวกรโยธาชำนาญการ
(นายมานะ นนทศิริ)

(ลงชื่อ).....ผู้ช่วยสถาปนิก
(นายธนะชัย หิมาธนะสุวรรณ)

ผู้นำนอกห้อง

(นายวันทนา สมบัติคำไว)
นักวิชาการเงินและบัญชี