

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง  
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างอาคารโรงจอดรถจักรยานยนต์ภายในสถานีขนส่งผู้โดยสารจังหวัดชลบุรี  
อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๑๒,๐๐๐.- บาท (สามแสนหนึ่งหมื่นสองพันบาทถ้วน)  
(งบประมาณปี ๒๕๖๐)

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป เป็นอาคารโครงเหล็ก ชั้นเดียว ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๒๐.๐๐ เมตร

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๒ เม.ย. ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๓๓๒,๖๐๐.- บาท (สามแสนสามหมื่น-  
สองพันหกร้อยบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณราคากลาง รายละเอียดตามเอกสารที่แนบท้ายมีดังนี้

๕.๑ แบบ พร.๖

๕.๒ แบบ พร.๕

๕.๓ แบบ พร.๔

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคา

๖.๑ นายรินทร์ รักษายา	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายดวงตาวัน กมฺุทโยธิน	กรรมการ
๖.๓ นายมานินพันธุ์ วิเชียรแก้วมณี	กรรมการ



1/แน

กองพัสดุและทรัพย์สิน
เลขที่รับ..... 2493
วันที่..... 21 ส.ค. 2560
เวลา..... 14.00 น.

### บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ อบจ.ชลบุรี สำนักงานช่าง

โทร. 0-3839-8030 ต่อ 101,103

ที่ ขบ 51005/๐๖3

วันที่ 21 ส.ค. 2560

เรื่อง กำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างอาคารโรงจอดรถจักรยานยนต์ภายในสถานีขนส่งผู้โดยสาร  
จังหวัดชลบุรี

*[Signature]*  
21 ส.ค. 2560

เรียน นายก อบจ.ชบ. (ผ่าน ผอ.กพ.)

ตามคำสั่ง อบจ.ชลบุรี ที่ 079/2560 ลงวันที่ 20 มกราคม 2560 เรื่องแต่งตั้ง  
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างอาคารโรงจอดรถจักรยานยนต์ภายในสถานีขนส่งผู้โดยสาร  
จังหวัดชลบุรี งบประมาณ 312,000 บาท นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางโครงการดังกล่าว  
ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการเรียบร้อยแล้ว เป็นเงิน 332,600 บาท  
จึงได้จัดส่งเอกสารการกำหนดราคากลางของโครงการดังกล่าว ประกอบด้วย ดังนี้

1. แบบแปลน..... *อบจ.ชบ.*  
เลขที่..... *2/2560* ..... จำนวน..... *1* ..... ชุด ชุดละ..... *12* ..... แผ่น
2. เอกสารการคำนวณราคากลาง (แบบ ปร.6 , แบบ ปร.5 , แบบ ปร.4) จำนวน.....แผ่น
3. เอกสารการแบ่งงวดงาน , การจ่ายเงิน และระยะเวลางานก่อสร้าง จำนวน.....แผ่น
4. เอกสารประกอบอื่น ๆ (ถ้ามี)..... จำนวน.....แผ่น

พร้อมเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ โดยสามารถเปิดข้อมูลได้ใน Drive Y (CHON Documents on fserver)

กรณีที่กองพัสดุฯ ยังไม่ได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ตามระยะเวลาที่ระเบียบฯ กำหนดไว้  
ให้แจ้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางทบทวนราคากลางใหม่อีกครั้งหนึ่ง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

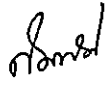
(ลงชื่อ)..... *[Signature]* .....ประธานกรรมการ  
(นายรินทร์ รักฉายา)  
หน.ฝ่ายสำรวจ

(ลงชื่อ)..... *[Signature]* .....กรรมการ  
(นายดวงตะวัน กมฺุทโยธิน)  
สถาปนิกชำนาญการ

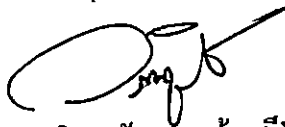
(ลงชื่อ)..... *[Signature]* .....กรรมการ  
(นายมานินพันธุ์ วิเชียรแก้วมณี)  
นายช่างเขียนแบบปฏิบัติงาน


*15/50 ต้นในถนนใน 30 วัน ตามปกติ*


เรียน นายองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี  
- คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ดำเนินการ  
เรียบร้อยแล้ว  
- เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

  
(นางสมพิศ ทองตารา)  
หัวหน้าฝ่ายทรัพย์สิน

10 เม.ย. 2560

  
(นางวิรานุรัช บุญท่วมมี)  
ผู้อำนวยการกองพัสดุและทรัพย์สิน  
10 เม.ย. 2560

  
(นางสายชล เนื่องจำนงค์)  
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี  
10 เม.ย. 60

  
(นายพินิจ ราชวัฒน์)  
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

อนุมัติ

  
(นายเรวัต ผลลูกอินทร์)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทน  
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี  
12 เม.ย. 2560

สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.6

สรุปผลการกำหนดราคากลาง


โครงการ ก่อสร้างที่จอดรถจักรยานยนต์ สถานีขนส่ง  
 สถานที่ก่อสร้าง สถานีขนส่งผู้โดยสารจังหวัดชลบุรี  
 ลักษณะงาน เป็นอาคาร โครงเหล็ก ชั้นเดียว ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 20.00 เมตร  
 ตามแบบ อบจ.ชบ. เลขที่ 2/2560 จำนวน 12 แผ่น  
 เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี  
 แบบ ปร.4 จำนวน 5 แผ่น แบบ ปร.5 จำนวน 1 แผ่น  
 กำหนดราคากลาง วันที่ 21 มีนาคม พ.ศ. 2560

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
	สรุป		
1	ประเภทอาคาร	332,600.00	
2	ประเภทงานครุภัณฑ์	-	
	รวมค่าก่อสร้าง (ราคากลาง)	332,600.00	
	สรุปราคากลางเป็นเงินทั้งสิ้น	332,600.00	
( สามแสนสามหมื่นสองพันหกร้อยบาทถ้วน )			

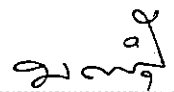
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

( ลงชื่อ )  ประธานกรรมการ

( นายรินทร์ รักฉายา )  
 ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายสำรวจ

( ลงชื่อ )  กรรมการ

( นายดวงดาวัน กมฺุทโยธิน )  
 ตำแหน่ง สถาปนิกชำนาญการ

( ลงชื่อ )  กรรมการ

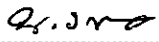
( นายมานินพันธ์ วิเชียรแก้วมณี )  
 ตำแหน่ง นายช่างเขียนแบบปฏิบัติงาน

สรุปผลการกำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างที่จอดรถจักรยานยนต์ สถานีขนส่ง  
 สถานที่ก่อสร้าง สถานีขนส่งผู้โดยสารจังหวัดชลบุรี  
 ลักษณะงาน เป็นอาคาร โครงเหล็ก ชั้นเดียว ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 20.00 เมตร  
 ประเภท งานอาคาร  
 ตามแบบ อบจ.ชบ. เลขที่ 2/2560 จำนวน 12 แผ่น  
 เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี  
 แบบ ปร.4 จำนวน 5 แผ่น  
 กำหนดราคากลาง วันที่ 21 มีนาคม พ.ศ. 2560


ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทอาคาร	254,407.40	1.3074	332,612.24	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง FACTOR F				
	เงินล่วงหน้า .0%				
	เงินประกันผลงานหัก 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			332,612.24	
	คิดเป็นเงินประมาณ			332,600.00	
( สามแสนสามหมื่นสองพันหกร้อยบาทถ้วน )					

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

( ลงชื่อ )  ประธานกรรมการ

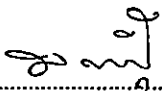
( นายรินทร์ รักฉายา )

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายสำรวจ

( ลงชื่อ )  กรรมการ

( นายตวงตวัน กุมทโยชิน )

ตำแหน่ง สถาปนิกชำนาญการ

( ลงชื่อ )  กรรมการ

( นายมานินพันธ์ วิเชียรแก้วมณี )

ตำแหน่ง นายช่างเขียนแบบปฏิบัติงาน

๑๘.๑๖๖  


ลำดับ	ปีที่	รายการ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	รวมค่าวัสดุและค่าแรง
		1. ปริมาณงานอาคาร	รวม	44,261.80	20,638.25	64,900.05				
1		หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง	รวม	57,727.93	32,850.20	90,578.13				
2		หมวดงานเทคโนโลยีโครงสร้างและเหล็ก	รวม	40,920.00	9,240.00	50,160.00				
3		หมวดงานเหล็กงานและวัสดุอื่น	รวม	6,890.00	3,534.00	10,424.00				
4		หมวดงานทาสี	รวม	6,557.60	1,807.00	8,364.60				
5		หมวดงานไฟฟ้า	รวม	28,050.63	1,930.00	29,980.63				
6		หมวดงานไม้พลาสติก	รวม							
										184,407.95
										69,999.45
										254,407.40

โครงการก่อสร้างห้องเรียน จำนวน 12 ห้องเรียน  
 งบประมาณทั้งสิ้น ๒๕๕ ล้านบาท ๖๘๖,๘๙๗,๕๖๓ บาท

สถานศึกษา โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ ๒๕๖  
 อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี  
 วันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๓

กำหนดราคาตลาด

โครงการ ก่อสร้างห้องจัดอบรมวิทยากรเรียนคณิตศาสตร์สถานศึกษา

สถานที่ก่อสร้าง สถานศึกษาผู้โดยสภารจังหวัดชลบุรี

ลักษณะงาน เป็นอาคาร 3 ชั้นเหล็ก ชั้นใต้ดิน 4 ชั้น ชั้นบน 4.00 เมตร ชั้นล่าง 20.00 เมตร

ประเภท งานอาคาร

ความแบบ อบ.ช.บ.เลขที่ 2/2560 จำนวน 12 ชั้น

พื้นที่ 2/5

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคาตลาด

กำหนดราคาตลาด วันที่ 21 มีนาคม พ.ศ. 2560

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ			รวมราคา (บาท)	หน่วย
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย		
1	หมวดงานศิลปกรรมโครงสร้าง							
1.1	งานบุรุษช่างเท้าเดิม	1.00	งาน	-	9,000.00	9,000.00	9,000.00	
1.2	งานบุรุษช่างเท้าพัก	3.00	ปอ	-	150.00	450.00	450.00	
1.3	งานต่อชิ้นเดิม	93.00	ตร.ม.	-	19.00	1,767.00	1,767.00	
1.4	ทรายหยาบอัดแน่น	6.00	ส.ม.	537.39	99.00	594.00	3,818.34	
1.5	คอนกรีตผสมเสร็จ 240 KSC (ทรงระบอบ)	15.00	ส.ม.	2,269.16	498.00	7,470.00	41,507.40	
1.6	เหล็กทรงกรง WIRE MESH Ø 4 มม. @ 0.20 ม.	97.00	ตร.ม.	46.73	5.00	485.00	5,017.81	
1.7	เหล็กเสริม							
1.8	- เหล็ก RB Dia. 6 มม. (SR 24) งานใหม่	0.01	ตัน	21,980.06	4,100.00	41.00	260.80	
	- ใหม่ (80 %)	5.00	ส.ม.	449.49	-	-	2,247.45	
	- ใช้งานใหม่	6.25	ตร.ม.	-	133.00	831.25	831.25	
รวมหมวดงานศิลปกรรมโครงสร้าง								
						44,261.80		
						20,638.25		
						64,900.05		

Done -  
TK  
2/5

สำนักงานโครงการพัฒนาระบบงานวิจัย

กำหนดราคา

โครงการก่อสร้างห้องปฏิบัติการระบบงานวิจัย

สถานที่ก่อสร้าง: ห้องปฏิบัติการระบบงานวิจัย สวทช. คลองเตย กรุงเทพฯ

วันที่: ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๐ จำนวน: ๒/๒๕๖๐ จำนวน: ๑๒ หน้า

ผู้จัดทำ: ทีมงานโครงการพัฒนาระบบงานวิจัย สวทช. ๒๕๖๐

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวน	รวม	จำนวน	รวม	จำนวน	รวม
2	หมวดงานเหล็กโครงสร้างและเหล็กดัด								
2.1	เหล็ก H 150x150 (หนัก 31.50 กก./ม.)	กก.	21.25	20,081.25	426,726.88	14.00	13,230.00	293,311.25	33,311.25
2.2	เหล็ก I 125x75x3.2 มม.	กก.	21.25	19,420.80	414,919.36	10.00	9,139.20	194,560.00	28,560.00
2.3	เหล็ก I 75x75x3.2 มม.	กก.	21.25	16,385.88	349,234.83	10.00	7,711.00	164,966.88	24,966.88
2.4	PL ผลิตยาวต่อ ขนาด 125x75 มม. หนา 4 มม.	แผ่น	15.00	240.00	3,600.00	5.00	80.00	1,200.00	320.00
2.5	PL ผลิตยาวต่อ ขนาด 75x75 มม. หนา 4 มม.	แผ่น	10.00	100.00	1,000.00	5.00	50.00	500.00	150.00
2.6	PL ขนาด 250x250 มม. หนา 12 มม. พร้อม Bolt 12 มม.	ชุด	150.00	1,500.00	225,000.00	264.00	2,640.00	396,000.00	4,140.00
รวม									
รวม					57,127.93				90,578.13

๑๕.๐๗.๒๕๖๐  
 ผศ.ดร.วิภาณี



โครงการ ก่อสร้างห้องตรวจรถจักรยานยนต์ สถานีขนส่ง

สถานที่ก่อสร้าง สถานีขนส่งจังหวัดชลบุรี

ลักษณะงาน เป็นอาคารโคงเหล็ก ชั้นเดียว ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 20.00 เมตร

ประเภท งานอาคาร

ตามแบบ อบจ.ชลบุรี เลขที่ 2/2560

จำนวน 12 หน่วย

แผ่นที่ 4/5

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง กำหนดราคาจากวันที่ 21 มีนาคม พ.ศ. 2560

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมราคา (บาท)
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3	หมวดงานหลังคาและฝ้าเพดาน							
3.1	เหล็ก Metal sheet ขนาด 0.40 มม.(BMT) เคลือบสี	132.00	ตร.ม.	310.00	40,920.00	70.00	9,240.00	50,160.00
4	หมวดงานทาสี							
4.1	ทาสีกันสนิม+สีน้ำมัน	93.00	ตร.ม.	50.00	4,650.00	38.00	3,534.00	8,184.00
4.2	ทาสี - สีฝุ่นที่จอตกรัดจักรยานยนต์ ตามแบบ (สีมอร์โนพลาติก มอก. 542/2549)	8.00	ตร.ม.	280.00	2,240.00	-	-	2,240.00
	รวมหมวดงานทาสี				6,890.00		3,534.00	10,424.00

Handwritten notes and signatures at the top of the page, including a signature and the text "ของ อบจ."

โครงการ ก่อสร้างห้องควบคุมระบบจ่ายพลังงานชนิดพลังงานแสง  
สถานที่ก่อสร้าง สถานีขนส่งผู้โดยสารจังหวัดชลบุรี

ลักษณะงาน เป็นอาคาร โครงเหล็ก ชั้นเดียว ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 20.00 เมตร

ประเภท งานอาคาร

ตามแบบ อนุ.จ.บ.เลขที่ 2/2560

จำนวน 12 แผ่น

แผ่นที่ 5/5

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง

กำหนดราคาากลาง วันที่ 21 มีนาคม พ.ศ. 2560

ลำดับ	ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ			รวมราคา(บาท)	หมายเหตุ
					ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย		
รวมงานไฟฟ้า									
5		หมวดงานไฟฟ้า							
5.1		กล่องพลาสติกกันน้ำความสูง 1.50 ม.	1.00	ชุด	450.00	450.00	135.00	585.00	
5.2		โคมไฟลูออเรสเซนต์ 1x36 วัตต์ พร้อมฝาครอบ	4.00	ชุด	500.00	2,000.00	135.00	2,540.00	
5.3		สวิตช์ไฟฟ้าทางสายพร้อมไฟใสวิซ (สวิตช์แสงแดด)	1.00	ชุด	350.00	350.00	80.00	430.00	
5.4		สายไฟฟ้า THW, 1x2.5 SQ.mm.	56.00	ม.	12.10	677.60	7.00	1,069.60	
5.5		ท่อร้อยสายไฟฟ้า EMT Ø 1/2"	30.00	เมตร	36.00	1,080.00	22.00	1,740.00	
5.6		อุปกรณ์ประกอบตู้ไฟฟ้าพร้อมซีเมนต์ประกอบ	1.00	LOT	2,000.00	2,000.00	-	2,000.00	
รวมราคาหมวดงานไฟฟ้า									
6		หมวดงานติดตั้ง				6,557.60	1,807.00	8,364.60	
6.1		งานขอมบ่อพัก คล. พร้อมฝา	3.00	ชุด	3,000.00	9,000.00	-	9,000.00	
6.2		งานขอมทางเท้า คล.	10.00	เมตร	950.00	9,500.00	-	9,500.00	
6.3		งานราวเหล็กค้ำตู้จ่ายชนิด	3.00	ชุด	2,500.00	7,500.00	-	7,500.00	
		- เหล็ก carbon steel pipe 2" พว. 3.2 มม.	96.50	กก.	21.25	2,050.63	20.00	3,980.63	
รวมราคาหมวดงานติดตั้ง									
						28,050.63	1,930.00	29,980.63	

Dr. Sura -  
  

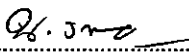

รายละเอียดงานตรวจการจ้าง

แผ่นที่ 1/1

โครงการ	ก่อสร้างที่จอดรถจักรยานยนต์ สถานีขนส่ง		
สถานที่	สถานีขนส่งผู้โดยสารจังหวัดชลบุรี		
งวดที่ 1	จำนวนเงิน 100 % ของงบประมาณ ปี 2560	ระยะเวลาดำเนินการ	45 วัน
	เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานติดตั้งป้ายชั่วคราว, งานวางผัง, งานเทพื้น คสล. , งานติดตั้งเสาเหล็กกับหลังคาแล้วเสร็จ		
	งานติดตั้งโครงหลังคาแล้วเสร็จ, งานมุงหลังคา, งานทาสี, งานระบบไฟฟ้าแล้วเสร็จ,		
	งานติดตั้งป้ายโครงการถาวร พร้อมใบรับรองผลการทดสอบแรงอัดคอนกรีตอายุ 28 วัน หรือเทียบเท่าที่อายุ 7 วัน		
	งานอื่นๆแล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ตรวจรับงานไว้เป็นที่ถูกต้องเรียบร้อยแล้ว		

ระยะเวลาดำเนินการทั้งสิ้น 45 วัน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

( ลงชื่อ ) .....  ..... ประธานกรรมการ

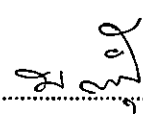
( นายรินทร์ รักฉายา )

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายสำรวจ

( ลงชื่อ ) .....  ..... กรรมการ

( นายดวงตาวัน กมฺุทโยชิน )

ตำแหน่ง สถาปนิกชำนาญการ

( ลงชื่อ ) .....  ..... กรรมการ

( นายมานินพันธ์ วิเชียรแก้วมณี )

ตำแหน่ง นายช่างเขียนแบบปฏิบัติงาน