

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง  
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ โรงเรียนชลบุรี “สุขบท” อำเภอเมืองชลบุรี  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เป็นเงิน 14,290,000 บาท (สิบสี่ล้านสองแสนเก้าพันบาทถ้วน)
3. ลักษณะงานโดยสังเขป เป็นอาคาร คสล. 2 ชั้น ขนาดกว้าง 20.00 เมตร ยาว 40.00 เมตร  
ตามแบบกรมสามัญ เลขที่-101 ล./27 (พิเศษ)
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 9 ตุลาคม 2560 เป็นเงิน 14,831,000 บาท  
(สิบสี่ล้านแปดแสนสามหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)
5. บัญชีประมาณราคากลาง รายละเอียดตามเอกสารที่แนบท้ายมีดังนี้
  - 5.1 แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.4)
  - 5.2 แบบ ปร.5
  - 5.3 แบบ ปร.6
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  1. นายโชลม แสงสุखा
  2. นายนรินทร์ รักฉายา
  3. นายประจวบ ชลวิริยะกุล



รอนาข... 3 อบจ.
3359
๗ ต.ค. ๒๕๖๑
เวลา 10.00 น.

รองปลัด อบจ.
4904
๕ ต.ค. ๒๕๖๑
เวลา 13.25

รองปลัด อบจ.
4908
๖ ต.ค. ๒๕๖๑
เวลา 12.๕2 น.

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ อบจ.ชบ. (สน.ช.) ส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง โทร. 038 398 038 - 43 ต่อ 101, 103

ที่ ชบ 51005.1/169

วันที่ 11 ตุลาคม 2560

เรื่อง กำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ โรงเรียนชลบุรี "สุขบท" อ.เมืองชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

เรียน นายก อบจ.ชบ. (ผ่าน ผอ.กศ.)

ตามคำสั่ง อบจ.ชบ. ที่ 1609/2560 ลว. 25 กันยายน 2560 เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ โรงเรียนชลบุรี "สุขบท" อ.เมืองชลบุรี จำนวน 14,290,000 บาท ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางโครงการดังกล่าวตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการเรียบร้อยแล้ว เป็นเงิน 14,831,000 บาท ตามรายการค่าประมาณการก่อสร้างแนบท้ายนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ และมอบหัวหน้าเจ้าหน้าที่ดำเนินการตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 ต่อไป

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ  
 (นายโซลม แสงสุขชา) (นายนรินทร์ รักฉายา) (นายประจวบ ชลวิริยะกุล)  
 หัวหน้าฝ่ายออกแบบ หัวหน้าฝ่ายสำรวจ วิศวกรโยธาชำนาญการ

(นายเอ็นดู สุวรรณโชติ)  
 มอ.กองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม  
 ผอ.โปรดพิจารณาเห็นชอบ

เห็นชอบ  
 (นายพันธุศักดิ์ เกตุวัฒนา)  
 รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน  
 นายกองัดการบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี  
 ๗ ต.ค. ๒๕๖๐

(นายวันชัย หงษ์สถิตย)  
 รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาการแทน  
 ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี  
 ๗ ๕ ต.ค. 25๖๐

(นางกชพร เนื่องจันทน์)  
 รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี  
 ๖ ต.ค. ๒๕๖๐ 13.1๐

สรุปผลการกำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์ โรงเรียนชลบุรี "สุขบท" อำเภอเมืองชลบุรี  
 สถานที่ก่อสร้าง ต.บางทราย อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี  
 ลักษณะงาน เป็นอาคาร คสล. 2 ชั้น ขนาดกว้าง 20.00 เมตร ยาว 40.00 เมตร  
 ตามแบบ กรมสามัญ เลขที่ 101 ล./27 (พิเศษ) จำนวน 13 แผ่น  
 เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี  
 แบบ ปร.4 จำนวน 17 แผ่น แบบ ปร.5 จำนวน 2 แผ่น  
 กำหนดราคากลาง วันที่ 9 ตุลาคม พ.ศ. 2560

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
	สรุป		
1	ประเภทอาคาร	14,405,600.00	
2	ประเภทงานครุภัณฑ์	392,100.00	
3	หมวดงานค่าใช้จ่ายพิเศษและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	34,000.00	
	รวมค่าก่อสร้าง (ราคากลาง)	14,831,700.00	
	สรุปราคากลางเป็นเงินทั้งสิ้น	14,831,000.00	
( ลิบสี่ล้านแปดแสนสามหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน )			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

( ลงชื่อ ) ..... ประธานกรรมการ

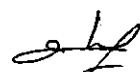
( นายโซลม แสงสุขชา )  
 ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายออกแบบ

( ลงชื่อ ) ..... กรรมการ

( นายรินทร์ รักฉายา )  
 ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายสำรวจ

( ลงชื่อ ) ..... กรรมการ

( นายประจวบ ชลวิริยะกุล )  
 ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ



สรุปผลการกำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์ โรงเรียนชลบุรี "สุขบท" อำเภอเมืองชลบุรี  
 สถานที่ก่อสร้าง ต.บางทราย อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี  
 ลักษณะงาน เป็นอาคาร คสล. 2 ชั้น ขนาดกว้าง 20.00 เมตร ยาว 40.00 เมตร  
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กรมสามัญ  
 แบบเลขที่ 101 ล./27 (พิเศษ)  
 กำหนดราคากลาง ตามแบบ ปร.4 จำนวน 13 แผ่น  
 กำหนดราคากลาง วันที่ 9 ตุลาคม พ.ศ. 2560

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน ( บาท )	FACTOR F.	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน ( บาท )	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	11,202,795.94	1.2859	14,405,675.30	
	เงินล่วงหน้า	0 %			
	เงินประกันผลงานหัก	0 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	6 %			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	7 %			
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			14,405,675.30	
	ปรับราคาใช้ราคา			14,405,600.00	
	ตัวอักษร	( สิบสี่ล้านสี่แสนห้าพันหกร้อยบาทถ้วน )			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

( ลงชื่อ ) ..... ประธานกรรมการ

( นายโซลม แสงสุขชา )

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายออกแบบ

( ลงชื่อ ) ..... กรรมการ

( นายรินทร์ รักฉายา )

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายสำรวจ

( ลงชื่อ ) ..... กรรมการ

( นายประจวบ ชลวิริยะกุล )

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์ โรงเรียนชลบุรี "สุขบท" อำเภอเมืองชลบุรี  
 านที่ก่อสร้าง ต.บางทราย อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี  
 ะเภท งานอาคาร

ลักษณะงาน เป็นอาคาร คสล. 2 ชั้น ขนาดกว้าง 20.00 เมตร ยาว 40.00 เมตร  
 ตามแบบ กรมสามัญ เลขที่ 101 ล./27(พิเศษ)  
 กำหนดราคากลางเมื่อ วันที่ 9 ตุลาคม 2560

แผ่นที่ 1/13

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน ( บาท )	หมายเหตุ
	( 1. ) ประเภทงานอาคาร		
1	หมวดงานโครงสร้าง		
2	หมวดงานโครงหลังคาเหล็ก	6,286,967.37	
3	หมวดงานวัสดุคุมหลังคา	925,486.14	
4	หมวดงานพื้น	353,855.81	
5	หมวดงานฝ้าเพดาน	1,041,054.29	
5	หมวดงานผนัง	456,505.20	
7	หมวดงานประตู - หน้าต่าง	529,794.27	
3	หมวดงานทาสี	458,480.00	
1	หมวดงานสุขภัณฑ์ห้องน้ำ-ส้วมและระบบสุขาภิบาล	550,330.00	
0	หมวดงานไฟฟ้า	106,717.86	
1	หมวดงานเบ็ดเตล็ดและอื่นๆ	370,105.00	
		123,500.00	
		11,202,795.64	

*(Handwritten signatures and initials)*

กำหนดตรวจกลาง

รายการ ก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์ โรงเรียนชลบุรี "สุขบท" อำเภอเมืองชลบุรี  
 งานที่ก่อสร้าง ต.บางทราย อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี  
 ประเภท งานอาคาร

ลักษณะงาน เป็นอาคาร คสล. 2 ชั้น ขนาดกว้าง 20.00 เมตร ยาว 40.00 เมตร  
 ตามแบบ กรมสามัญ เลขที่ 101 ล./27(พิเศษ)  
 กำหนดราคากลางเมื่อ วันที่ 9 ตุลาคม 2560

แผ่นที่ 2/13

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ ( บาท )		ค่าแรงงาน ( บาท )		วัสดุ+ แรงงาน หน่วยละ	รวมราคา ( บาท )	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน			
1.1	หมวดงานโครงสร้าง									
	ดินขุด-ถมกลับ	1,273.75	ลบ.ม.	0.00		99.00	126,101.25	99.00	126,101.25	
	ทรายหยาบ + ทรายถมปรับระดับ	45.10	ลบ.ม.	537.39	24,236.29	91.00	4,104.10	628.39	28,340.39	
	คอนกรีตหยาบ	36.00	ลบ.ม.	1,406.76	50,643.36	398.00	14,328.00	1,804.76	64,971.36	
	คอนกรีตโครงสร้าง 240 KSC	539.14	ลบ.ม.	2,102.80	1,133,703.59	485.00	261,482.90	2,587.80	1,395,186.49	
	ไม้แบบ ( 70 % )	2,997.53	ตร.ม.	449.49	1,347,357.96	0.00	0.00	449.49	1,347,357.96	
	ไม้คร่า	899.26	ลบ.พ.	416.78	374,793.17	-	0.00	416.78	374,793.17	
	เสาค้ำยัน	204.00	ต้น	40.00	8,160.00	-	0.00	40.00	8,160.00	
	ค่าแรงงานไม้แบบ + ค้ำยัน + โครงคร่าว	4,282.18	ตร.ม.	0.00		133.00	569,529.94	133.00	569,529.94	
	ตะปู	749.38	กก.	46.73	35,018.53	0.00	0.00	46.73	35,018.53	
	เหล็กเสริม									
	- เหล็ก RB Dia. 6 มม. SR 24	9.07	ต้น	21,980.06	199,249.24	4,100.00	37,166.50	26,080.06	236,415.74	
	- เหล็ก RB Dia. 9 มม. SR 24	2.34	ต้น	21,378.82	50,026.44	4,100.00	9,594.00	25,478.82	59,620.44	
	- เหล็ก RB Dia. 12 มม. SR 24	6.02	ต้น	21,704.17	130,659.10	3,300.00	19,866.00	25,004.17	150,525.10	

26/10/20

สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปจ.4

กำหนดราคากลาง

รายการ ก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์ โรงเรียนชลบุรี "สุขบท" อำเภอเมืองชลบุรี  
 านที่ก่อสร้าง ต.บางทราย อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี  
 ะเภท งานอาคาร

ลักษณะงาน เป็นอาคาร คสล. 2 ชั้น ขนาดกว้าง 20.00 เมตร ยาว 40.00 เมตร  
 ตามแบบ กรมสามัญ เลขที่ 101 ล./27(พิเศษ)  
 กำหนดราคากลางเมื่อ วันที่ 9 ตุลาคม 2560

แผ่นที่ 3/13

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ ( บาท )		ค่าแรงงาน ( บาท )		วัสดุ+ แรงงาน หน่วยละ	รวมราคา (.บาท )	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน			
	- เหล็ก RB Dia. 15 มม. SR 24	7.13	ตัน	21,728.97	154,927.56	3,300.00	23,529.00	25,028.97	178,456.56	
	- เหล็ก RB Dia. 19 มม. SR 24	16.00	ตัน	21,158.88	338,542.08	2,900.00	46,400.00	24,058.88	384,942.08	
	- เหล็ก RB Dia. 25 มม. SR 24	24.60	ตัน	21,158.88	520,508.45	2,900.00	71,340.00	24,058.88	591,848.45	
	- เหล็ก DB Dia. 12 มม. SD 30	2.30	ตัน	22,429.91	51,588.79	3,300.00	7,590.00	25,729.91	59,178.79	
	- เหล็ก DB Dia. 16 มม. SD 30	0.20	ตัน	22,336.45	4,467.29	3,300.00	660.00	25,636.45	5,127.29	
	- เหล็ก DB Dia. 20 มม. SD 30	0.80	ตัน	22,523.37	18,018.70	2,900.00	2,320.00	25,423.37	20,338.70	
	ลวดผูกเหล็ก	2,053.80	กก.	30.84	63,339.19	0.00	0.00	30.84	63,339.19	
	แผ่นพื้นสำเร็จรูปปรับน้ำหนักปลอดภัย>500 กก./ตร.ม.	956.00	ตร.ม.	270.00	258,120.00	25.00	23,900.00	295.00	282,020.00	
	แผ่นพื้นสำเร็จรูปปรับน้ำหนักปลอดภัย>300 กก./ตร.ม.	822.00	ตร.ม.	235.00	193,170.00	25.00	20,550.00	260.00	213,720.00	
	ตะแกรงwire mesh 4 มม. @ 0.20 ม.	1,778.00	ตร.ม.	46.73	83,085.94	5.00	8,890.00	51.73	91,975.94	
<b>รวมทั้งหมดทั้งสิ้น</b>									<b>6,216,967.37</b>	

๑๕.๓๐๐ /

สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์ โรงเรียนชลบุรี "สุขบท" อำเภอเมืองชลบุรี  
 หน้าที่ก่อสร้าง ต.บางทราย อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี  
 ประเภท งานอาคาร

ลักษณะงาน เป็นอาคาร คสล. 2 ชั้น ขนาดกว้าง 20.00 เมตร ยาว 40.00 เมตร  
 ตามแบบ กรมสามัญ เลขที่ 101 ล./27(พิเศษ) แผ่นที่ 4/13  
 กำหนดราคากลางเมื่อ วันที่ 9 ตุลาคม 2560

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ ( บาท )		ค่าแรงงาน ( บาท )		วัสดุ+ แรงงาน หน่วยละ	รวมราคา ( บาท )	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน			
2	หมวดงานโครงสร้างเหล็ก									
	เหล็กรงน้ำ ขนาด 150 x 75 x 75 x 6.0 มม.	7,776.00	กก.	21.07	163,840.32	12.00	93,312.00	33.07	257,152.32	
	เหล็กรงน้ำ ขนาด 150 x 50 x 50 x 4.5 มม.	5,788.80	กก.	21.07	121,970.02	12.00	69,465.60	33.07	191,435.62	
	เหล็กรงน้ำ ขนาด 100 x 50 x 50 x 3.2 มม.	898.56	กก.	21.07	18,932.66	12.00	10,782.72	33.07	29,715.38	
	เหล็กรงน้ำ ขนาด 80 x 40 x 40 x 2.3 มม.	5,231.52	กก.	21.07	110,228.13	12.00	62,778.24	33.07	173,006.37	
	เหล็กตัวซี ขนาด 100 x 50 x 20 x 3.2 มม.	183.00	ท่อน	663.55	121,429.65	408.00	74,664.00	1,071.55	196,093.65	
	เหล็กแผ่น 4' x 8' x 9.0 มม.	2.00	แผ่น	4,878.51	9,757.02	0.00	0.00	4,878.51	9,757.02	
	เหล็กแผ่น 4' x 8' x 6.0 มม.	1.00	แผ่น	3,252.34	3,252.34	0.00	0.00	3,252.34	3,252.34	
	เหล็กแผ่น 4' x 8' x 4.0 มม.	3.00	แผ่น	2,160.48	6,481.45	0.00	0.00	2,160.48	6,481.45	
	น๊อตเหล็ก Dia 3/4" ยาว 0.30 ม.	96.00	ตัว	75.00	7,200.00	0.00	0.00	75.00	7,200.00	
	ทาสีกับสนิม-สีน้ำมัน	584.00	ตร.ม.	50.00	29,200.00	38.00	22,192.00	88.00	51,392.00	
รวม									51,392.00	

*(Handwritten signatures and initials)*



กำหนดราคาากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์ โรงเรียนชลบุรี "สุขบท" อำเภอเมืองชลบุรี  
 งานที่ก่อสร้าง ต.บางทราย อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี  
 ประเภท งานอาคาร

ลักษณะงาน เป็นอาคาร คสล. 2 ชั้น ขนาดกว้าง 20.00 เมตร ยาว 40.00 เมตร  
 ตามแบบ กรมสามัญ เลขที่ 101 ล./27(พิเศษ)  
 กำหนดราคาากลางเมื่อ วันที่ 9 ตุลาคม 2560

แผ่นที่ 5/13

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ ( บาท )		ค่าแรงงาน ( บาท )		วัสดุ+ แรงงาน หน่วยละ	รวมราคา ( บาท )	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน			
3	หมวดงานวัสดุผนังหลังคา									
	กระเบื้องลอนคู่ สีแดง , สีเขียว ขนาด 0.50 x 1.20 x 0.50 ม.	2,230.00	แผ่น	55.14	122,962.20	0.00	0.00	55.14	122,962.20	
	กระเบื้องลอนคู่ สีซีเมนต์ ขนาด 0.50 x 1.20 x 0.50 ม.	144.00	แผ่น	45.79	6,593.76	0.00	0.00	45.79	6,593.76	
	กระเบื้องโปร่งแสงลอนคู่ สีซีเมนต์ ขนาด 0.50 x 1.20 ม.	16.00	แผ่น	250.00	4,000.00	0.00	0.00	250.00	4,000.00	
	ครอบลอนกระเบื้อง สีแดง , สีเขียว	105.00	แผ่น	70.09	7,359.45	0.00	0.00	70.09	7,359.45	
	ครอบกระเบื้อง สีซีเมนต์	16.00	แผ่น	56.07	897.12	0.00	0.00	56.07	897.12	
	ขอบ.ปลายยึดกระเบื้องพร้อมห่วงเหล็กแหวนยาง	5.00	กล่อง	300.00	1,500.00	0.00	0.00	300.00	1,500.00	
	แผ่นสะท้อนความร้อนชนิดอลูมิเนียมฟอยล์ 2 ด้าน	960.00	ตร.ม.	150.00	144,000.00	0.00	0.00	150.00	144,000.00	
	พร้อมตาข่ายขนาดช่อง 1"x1"						0.00	0.00	0.00	
	ค่าแรงมุงหลังคากระเบื้องลอนคู่	960.00	ตร.ม.	0.00		20.00	19,200.00	20.00	19,200.00	
	ไม้เนื้อแข็ง 1"x8"	80.00	เมตร	191.52	15,321.60	35.00	2,800.00	226.52	18,121.60	
	ไม้เนื้อแข็ง 1"x10"	32.00	เมตร	239.00	7,648.00	35.00	1,120.00	274.00	8,768.00	
	เชิงชายกระเบื้องแผ่นเรียบ หนา 6 มม. โครงคร่าไม้เนื้อแข็ง	52.00	ตร.ม.	328.34	17,073.68	65.00	3,380.00	393.34	20,453.68	
	1 1/2"x3" @ 0.60 ม.									
									363,855.81	

*(Handwritten signatures and notes)*

สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4

กำหนดราคากลาง

รายการ ก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์ โรงเรียนชลบุรี "สุขบท" อำเภอเมืองชลบุรี  
 านที่ก่อสร้าง ต.บางทราย อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี  
 ะเภท งานอาคาร

ลักษณะงาน เป็นอาคาร คสล. 2 ชั้น ขนาดกว้าง 20.00 เมตร ยาว 40.00 เมตร  
 ตามแบบ กรมสามัญ เลขที่ 101 ล./27(พิเศษ)  
 กำหนดราคากลางเมื่อ วันที่ 9 ตุลาคม 2560

แผ่นที่ 6/13

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ ( บาท )		ค่าแรงงาน ( บาท )		วัสดุ+ แรงงาน หน่วยละ	รวมราคา ( บาท )	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน			
.4	หมวดงานพื้น									
	พื้นปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12" x 12"	1,811.00	ตร.ม	262.39	475,188.29	158.00	286,138.00	420.39	761,326.29	
	พื้นผิวขัดหยาบ	160.00	ตร.ม.	0.00	-	30.00	4,800.00	30.00	4,800.00	
	พื้นปูกระเบื้องโมเสค	16.00	ตร.ม	325.00	5,200.00	193.00	3,088.00	518.00	8,288.00	
	พื้นไม้แดงเข้าลิ้นวางบนตงไม้เนื้อแข็ง	44.00	ตร.ม	5,850.00	257,400.00	210.00	9,240.00	6,060.00	266,640.00	
									1,011,054.29	

*(Handwritten signatures and initials)*

## กำหนดราคากลาง

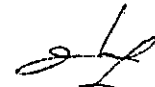
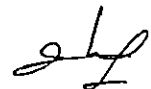
โครงการ ก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์ โรงเรียนชลบุรี "สุขบท" อำเภอเมืองชลบุรี  
 งานที่ก่อสร้าง ต.บางทราย อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี  
 ประเภท งานอาคาร

ลักษณะงาน เป็นอาคาร คสล. 2 ชั้น ขนาดกว้าง 20.00 เมตร ยาว 40.00 เมตร  
 ตามแบบ กรมสามัญ เลขที่ 101 ล./27(พิเศษ)  
 กำหนดราคากลางเมื่อ วันที่ 9 ตุลาคม 2560

แผ่นที่ 7/13

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ ( บาท )		ค่าแรงงาน ( บาท )		วัสดุ+ แรงงาน หน่วยละ	รวมราคา ( บาท )	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน			
5	หมวดงานฝ้าเพดาน									
	ฝ้าเพดานกระเบื้องแผ่นเรียบ 4 มม. คร่าวไม้เนื้อแข็ง	240.00	ตร.ม.	280.00	67,200.00	80.00	19,200.00	360.00	86,400.00	
	บัวฝ้าเพดาน 1/2" x 2" ไม้เนื้อแข็ง	290.00	ม.	25.00	7,250.00	32.00	9,280.00	57.00	16,530.00	
	ฝ้าเพดานอิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ฉาบเรียบ โครงเคร่า	720.00	ตร.ม.	329.41	237,175.20	75.00	54,000.00	404.41	291,175.20	
	เหล็กอาบสังกะสี									
	ทาสีน้ำพลาสติกฝ้าเพดาน	960.00	ตร.ม.	35.00	33,600.00	30.00	28,800.00	65.00	62,400.00	
									455,805.20	



กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์ โรงเรียนชลบุรี "สุขบท" อำเภอเมืองชลบุรี  
 งานที่ก่อสร้าง ต.บางทราย อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี  
 ประเภท งานอาคาร

ลักษณะงาน เป็นอาคาร คสล. 2 ชั้น ขนาดกว้าง 20.00 เมตร ยาว 40.00 เมตร  
 ตามแบบ กรมสามัญ เลขที่ 101 ล./27(พิเศษ)  
 กำหนดราคากลางเมื่อ วันที่ 9 ตุลาคม 2560

แผนที่ 8/13

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ ( บาท )		ค่าแรงงาน ( บาท )		วัสดุ+ แรงงาน หน่วยละ	รวมราคา ( บาท )	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน			
6	หมวดงานผนัง									
	ผนังก่ออิฐมวลเบา ครึ่งแผ่น ( อิฐก่อสร้างสามัญ )	125.29	ตร.ม.	289.90	36,320.99	89.00	11,150.63	378.90	47,471.62	
	ผนังก่ออิฐบล็อกขนาด 7 x 19 x 39 ซม.	245.00	ตร.ม.	120.85	29,608.25	80.00	19,600.00	200.85	49,208.25	
	ผนังก่ออิฐบล็อกขนาด 7 x 19 x 39 ซม. ( 2 ชั้นเต็มคาน )	117.00	ตร.ม.	241.70	28,278.90	110.00	12,870.00	351.70	41,148.90	
	ผนังก่ออิฐบล็อกกันฝนลื่นคู่	273.00	ตร.ม.	180.84	49,369.32	55.00	15,015.00	235.84	64,384.32	
	ผนังยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. 2 ด้านไม้เนื้อแข็ง	10.00	ตร.ม.	348.00	3,480.00	84.00	840.00	432.00	4,320.00	
	ผนังยิปซัมบอร์ดหนา 10 มม. 2 ด้านไม้เนื้อแข็ง	14.00	ตร.ม.	375.00	5,250.00	84.00	1,176.00	459.00	6,426.00	
	ผนังกรูกระเบื้องเคลือบ	191.00	ตร.ม.	227.85	43,519.35	166.00	31,706.00	393.85	75,225.35	เกรด A
	ผนังกรูกระเบื้องดินเผา	40.00	ตร.ม.	459.00	18,360.00	141.00	5,640.00	600.00	24,000.00	
	บัวเชิงผนัง 1" x 4" ไม้เนื้อแข็ง	75.00	ม.	46.51	3,488.25	32.00	2,400.00	78.51	5,888.25	
	งานฉาบปูนเรียบ	1,418.00	ตร.ม.	67.31	95,445.58	82.00	116,276.00	149.31	211,721.58	
รวมเงินทั้งสิ้น									529,797.27	

อ. กช. -

กำหนดราคากลาง

งาน ก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์ โรงเรียนชลบุรี "สุขบท" อำเภอเมืองชลบุรี  
 หน้าที่ก่อสร้าง ต.บางทราย อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี  
 ประเภท งานอาคาร

ลักษณะงาน เป็นอาคาร คสล. 2 ชั้น ขนาดกว้าง 20.00 เมตร ยาว 40.00 เมตร  
 ตามแบบ กรมสามัญ เลขที่ 101 ล./27(พิเศษ)  
 กำหนดราคากลางเมื่อ วันที่ 9 ตุลาคม 2560

แผ่นที่ 9/13

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ ( บาท )		ค่าแรงงาน ( บาท )		วัสดุ+ แรงงาน หน่วยละ	รวมราคา ( บาท )	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน			
7	หมวดงานประตู่ - หน้าต่าง									
	ป 1.	6.00	ชุด	3,200.00	19,200.00	0.00	0.00	3,200.00	19,200.00	
	ป 2.	5.00	ชุด	3,000.00	15,000.00	0.00	0.00	3,000.00	15,000.00	
	ป 3. ( เหล็กม้วนพร้อมอุปกรณ์ )	4.00	ชุด	21,000.00	84,000.00	0.00	0.00	21,000.00	84,000.00	
	ป 4.	2.00	ชุด	2,780.00	5,560.00	0.00	0.00	2,780.00	5,560.00	
	ป 5.	1.00	ชุด	12,500.00	12,500.00	0.00	0.00	12,500.00	12,500.00	
	น 1.	2.00	ชุด	5,460.00	10,920.00	0.00	0.00	5,460.00	10,920.00	
	น 2.	2.00	ชุด	4,150.00	8,300.00	0.00	0.00	4,150.00	8,300.00	
	น 3.	2.00	ชุด	11,500.00	23,000.00	0.00	0.00	11,500.00	23,000.00	
	ช่องแสง + เหล็กตัด	16.00	ชุด	17,500.00	280,000.00	0.00	0.00	17,500.00	280,000.00	
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ( บาท )									586,500.00	

๑๖ ๖๓๓

กำหนดราคากลาง

งาน ก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์ โรงเรียนชลบุรี "สุขบท" อำเภอเมืองชลบุรี  
 หน้าที่ก่อสร้าง ต.บางทราย อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี  
 ภาพ งานอาคาร

ลักษณะงาน เป็นอาคาร คสล. 2 ชั้น ขนาดกว้าง 20.00 เมตร ยาว 40.00 เมตร  
 ตามแบบ กรมสามัญ เลขที่ 101 ส./27(พิเศษ)  
 กำหนดราคากลางเมื่อ วันที่ 9 ตุลาคม 2560

แผ่นที่ 10/13

ข้อ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ ( บาท )		ค่าแรงงาน ( บาท )		วัสดุ+ แรงงาน หน่วยละ	รวมราคา ( บาท )	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน			
B	หมวดงานทาสี									
	สีน้ำพลาสติก ( ภายนอก - ภายใน )	5,670.00	ตร.ม.	45.00	255,150.00	30.00	170,100.00	75.00	425,250.00	
	สีพ่นซีเมนต์ทรายผิวด้าน	1,180.00	ตร.ม.	65.00	76,700.00	41.00	48,380.00	106.00	125,080.00	
									550,230.00	

06.10.20

สำนักงานการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4

กำหนดราคากลาง

การ ก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์ โรงเรียนชลบุรี "สุขบท" อำเภอเมืองชลบุรี  
 นที่ก่อสร้าง ต.บางทราย อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี  
 ภาท งานอาคาร

ลักษณะงาน เป็นอาคาร คสล. 2 ชั้น ขนาดกว้าง 20.00 เมตร ยาว 40.00 เมตร  
 ตามแบบ กรมสามัญ เลขที่ 101 ล./27(พิเศษ)  
 กำหนดราคากลางเมื่อ วันที่ 9 ตุลาคม 2560

แผ่นที่ 11/13

รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		วัสดุ+ แรงงาน	รวมราคา (บาท)	หมายเหตุ
			หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน			
หมวดงานสุขภัณฑ์ห้องน้ำ-ส้วมและระบบสุขาภิบาล									
โถส้วมนั่งยองชนิดตุ้กราด	3.00	ชุด	462.62	1,387.86	104.00	312.00	566.62	1,699.86	
โถปัสสาวะชาย	4.00	ชุด	2,250.00	9,000.00	298.00	1,192.00	2,548.00	10,192.00	
อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง	3.00	ชุด	725.00	2,175.00	298.00	894.00	1,023.00	3,069.00	
อ่างซิงค์เอนกประสงค์พร้อมอุปกรณ์	14.00	ชุด	2,110.00	29,540.00	298.00	4,172.00	2,408.00	33,712.00	
ที่ใส่กระดาษชำระ	3.00	ชุด	350.00	1,050.00	70.00	210.00	420.00	1,260.00	
กระจกเงา	3.00	บาน	570.00	1,710.00	70.00	210.00	640.00	1,920.00	
หิ้งวางของ	3.00	ชุด	210.00	630.00	70.00	210.00	280.00	840.00	
ก๊อกน้ำ	6.00	ชุด	150.00	900.00	25.00	150.00	175.00	1,050.00	
ถ้วยตะแกรังกรองผงชนิดดักกลิ่น	3.00	ชุด	160.00	480.00	70.00	210.00	230.00	690.00	
ท่อระบายน้ำทิ้งพร้อมตะแกรังดักกลิ่น	9.00	ชุด	195.00	1,755.00	70.00	630.00	265.00	2,385.00	
บ่อเกรอะ-บ่อซึม (ตามแบบ)	1.00	ชุด	14,000.00	14,000.00	4,200.00	4,200.00	18,200.00	18,200.00	
บ่อซึมน้ำทิ้ง	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	1,000.00	1,000.00	3,500.00	3,500.00	
เดินท่อน้ำดี - ท่อน้ำทิ้ง	47.00	จุด	0.00		600.00	28,200.00	600.00	28,200.00	
								106,717.86	

*(Handwritten signatures and initials)*

สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลาง

แบบ ปร.4

โครงการ ก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์ โรงเรียนชลบุรี "สุขบท" อำเภอเมืองชลบุรี  
 งานที่ก่อสร้าง ต.บางทราย อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี  
 ประเภท งานอาคาร

ลักษณะงาน เป็นอาคาร คสล. 2 ชั้น ขนาดกว้าง 20.00 เมตร ยาว 40.00 เมตร  
 ตามแบบ กรมสามัญ เลขที่ 101 ล./27(พิเศษ)

กำหนดราคากลางเมื่อ วันที่ 9 ตุลาคม 2560

แผ่นที่ 12/13

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ ( บาท )		ค่าแรงงาน ( บาท )		วัสดุ+ แรงงาน	รวมราคา ( บาท )	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน			
10	หมวดงานไฟฟ้า									
	หลอด FS. 2 x 36 w. โคมครอบพลาสติก	95.00	ชุด	1,420.00	134,900.00	0.00	0.00	1,420.00	134,900.00	
	หลอด FS. 1 x 32 w. โคมครอบพลาสติก	9.00	ชุด	720.00	6,480.00	0.00	0.00	720.00	6,480.00	
	โคมหลอดไฟฮาโลเจน	8.00	ชุด	5,750.00	46,000.00	0.00	0.00	5,750.00	46,000.00	ชุดละ 2 ดวง
	ไฟกิ่งพร้อมหลอด	16.00	ชุด	390.00	6,240.00	0.00	0.00	390.00	6,240.00	
	ไฟสปอร์ตไลท์หน้าเวที	7.00	ชุด	410.00	2,870.00	0.00	0.00	410.00	2,870.00	
	สวิทช์	43.00	ชุด	65.00	2,795.00	0.00	0.00	65.00	2,795.00	
	ปลั๊ก	46.00	ชุด	65.00	2,990.00	0.00	0.00	65.00	2,990.00	
	แผงสวิทช์ตัดตอนอัตโนมัติ	2.00	ชุด	1,700.00	3,400.00	0.00	0.00	1,700.00	3,400.00	
	ตู้เบรกเกอร์ ขนาด 12 ช่อง	2.00	ชุด	6,500.00	13,000.00	0.00	0.00	6,500.00	13,000.00	
	เซฟตี้สวิทช์ ขนาด 100 แอมป์	1.00	ชุด	7,000.00	7,000.00	0.00	0.00	7,000.00	7,000.00	
	มาตรวัดกระแสไฟฟ้า	14.00	ชุด	650.00	9,100.00	0.00	0.00	650.00	9,100.00	
	ค่าท่อ+สายพร้อมอุปกรณ์ทั่วไป	1.00	งาน	60,000.00	60,000.00	0.00	0.00	60,000.00	60,000.00	
	เดินสายไฟ+ท่อและติดตั้งอุปกรณ์ประกอบทั่วไป	243.00	ชุด	0.00	-	0.00	0.00	0.00	-	
						310.00	75,330.00	310.00	75,330.00	
									370,105.00	

*(Handwritten signatures and initials)*



สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปจ.4

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์ โรงเรียนชลบุรี "สุขบท" อำเภอเมืองชลบุรี  
 งานที่ก่อสร้าง ต.บางทราย อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี  
 ประเภท งานอาคาร

ลักษณะงาน เป็นอาคาร คสล. 2 ชั้น ขนาดกว้าง 20.00 เมตร ยาว 40.00 เมตร  
 ตามแบบ กรมสามัญ เลขที่ 101 ล./27(พิเศษ)  
 กำหนดราคากลางเมื่อ วันที่ 9 ตุลาคม 2560

แผ่นที่ 13/13

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ ( บาท )		ค่าแรงงาน ( บาท )		วัสดุ+ แรงงาน	รวมราคา ( บาท )	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน			
11	หมวดงานเบ็ดเตล็ดและอื่นๆ									
	จุ่มกบตันโด PVC	60.00	ม.	90.00	5,400.00	20.00	1,200.00	110.00	6,600.00	
	ราวบันได คสล. ลูกกรงบันได คสล.	30.00	ม.	500.00	15,000.00	150.00	4,500.00	650.00	19,500.00	
	บันไดเหล็ก	2.00	ชุด	7,200.00	14,400.00	1,500.00	3,000.00	8,700.00	17,400.00	
	ถังเก็บน้ำใต้ดินทรงแคบซูน ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 8,000 ลิตร พร้อมติดตั้ง	1.00	ชุด	80,000.00	80,000.00	0.00	0.00	80,000.00	80,000.00	ค่าวัสดุ+ค่าแรง
รวมหมวดงานเบ็ดเตล็ดและอื่นๆ									124,500.00	

26.10.60





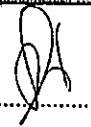
สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

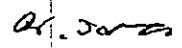
กำหนดราคากลาง


โครงการ ก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์ โรงเรียนชลบุรี "สุขบท" อำเภอเมืองชลบุรี  
 สถานที่ก่อสร้าง ต.บางทราย อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี  
 ประเภท งานอาคาร

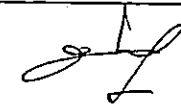
ลักษณะงาน เป็นอาคาร คสล. 2 ชั้น ขนาดกว้าง 20.00 เมตร ยาว 40.00 เมตร  
 ตามแบบ กรมสามัญ เลขที่ 101 ล./27(พิเศษ)  
 กำหนดราคากลางเมื่อ วันที่ 9 ตุลาคม 2560

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม วัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	หมวดครุภัณฑ์								แผ่นที่ 2/2
2.1	ถังดับเพลิงชนิดบรรจุผงเคมีแห้ง ขนาด 10 ปอนด์	6.00	ถัง	1,450.00	8,700.00	0.00	0.00	8,700.00	
2.2	ถังใส่น้ำหินขัดสี่เหลี่ยมสำเร็จรูป	3.00	ถัง	180.00	540.00	0.00	0.00	540.00	
2.3	ป้ายโครงการถาวร	1.00	ป้าย	35,000.00	35,000.00	0.00	0.00	35,000.00	
2.4	ระบบป้องกันฟ้าผ่า	1.00	จุด	12,000.00	12,000.00	1,800.00	1,800.00	13,800.00	
2.5	ปั้มน้ำอัตโนมัติขนาดมอเตอร์ไม่น้อยกว่า 400 w. พร้อมติดตั้ง	1.00	ตัว	12,800.00	12,800.00	0.00	0.00	12,800.00	พร้อมติดตั้ง
2.6	โต๊ะเก้าอี้อาหาร ไม่น้อยกว่า 6 ที่นั่ง	66.00	ชุด	4,480.00	295,680.00	0.00	0.00	295,680.00	
รวมงบครุภัณฑ์								308,520.00	

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ  
 (นายโชลม แสงสุขชา)  
 ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายออกแบบ

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
 (นายรินทร์ รักฉายา)  
 ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายสำรวจ

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
 (นายประจวบ ชลวิริยะกุล)  
 ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ



กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์ โรงเรียนชลบุรี "สุขบท" อำเภอเมืองชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง ต.บางทราย อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี

ประเภท งานอาคาร

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลักษณะงาน เป็นอาคาร คสล. 2 ชั้น ขนาดกว้าง 20.00 เมตร ยาว 40.00 เมตร

ตามแบบ กรมสามัญ เลขที่ 101 ล./27(พิเศษ)

กำหนดราคากลางเมื่อ วันที่ 9 ตุลาคม 2560

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม วัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานค่าใช้จ่ายพิเศษ ค่าใช้จ่ายพิเศษ		รวม				34,000.00	34,000.00	แผ่นที่ 1/2
รวมค่าใช้จ่ายพิเศษ							34,000.00	34,000.00	


๑๘.๑๓๓๓

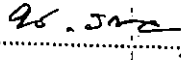
กำหนดราคากลาง

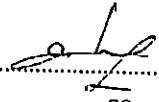
โครงการ ก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์ โรงเรียนชลบุรี "สุขบท" อำเภอเมืองชลบุรี  
 สถานที่ก่อสร้าง ต.บางทราย อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี  
 ประเภท งานอาคาร  
 ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลักษณะงาน เป็นอาคาร คสล. 2 ชั้น ขนาดกว้าง 20.00 เมตร ยาว 40.00 เมตร  
 ตามแบบ กรมสามัญ เลขที่ 101 ล./27(พิเศษ)  
 กำหนดราคากลางเมื่อ วันที่ 9 ตุลาคม 2560

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม วัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษ								
3.1	ค่าเครื่องจักรกล สำหรับใช้ในงานยกแผ่นพื้นชั้น 2 และติดตั้งโครงหลังคา	4.00	วัน			8,500.00	34,000.00	34,000.00	แผ่นที่ 2/2 (ค่าวัสดุ+ค่าแรง)
									34,000.00

(ลงชื่อ)   
 ประธานกรรมการ  
 (นายโชลม แสงสุขชา)  
 ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายออกแบบ

(ลงชื่อ)   
 กรรมการ  
 (นายนรินทร์ ริกญา)  
 ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายสำรวจ

(ลงชื่อ)   
 กรรมการ  
 (นายประจวบ ชลวีริยะกุล)  
 ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

