

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการจัดจ้างก่อสร้างท่อส่งน้ำ ๑๘/๑๒
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงเรียนระยองปัญญานุกูล จังหวัดระยอง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๖๑,๙๐๐ บาท (ห้าแสนหกหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ก่อสร้างท่อส่งน้ำ ๑๘/๑๒
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๒ มกราคม ๒๕๖๙ เป็นเงิน ๕๖๑,๙๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
  - ๖.๑ แบบสรุปราคาก่อสร้าง (แบบ ปร.๖)
  - ๖.๒ แบบสรุปราคาก่อสร้าง (แบบ ปร.๕) (ก)
  - ๖.๓ รายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)
  - ๖.๔ แบบสรุปราคาก่อสร้าง (แบบ ปร.๕) (ข)
๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
  - ๗.๑ นายกฤตธนกร แก้วปัญญา
  - ๗.๒ นายจิรวุฒิ จันทร์เอียด
  - ๗.๓ นายวรวิทย์ สาระคร

สรุปราคางานก่อสร้างอาคาร

แบบ ปร. 6

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง หอถ้ำน้ำ 18/12

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนระยองปัญญานุกูล จังหวัดระยอง

จังหวัด ระยอง

หน่วยงาน โรงเรียนระยองปัญญานุกูล สำนักบริหารงานการศึกษาพิเศษ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

ประมาณราคา แบบ ปร.4 (ก) (ข) ปร.5 (ก) (ข) และ ปร.6 ทั้งหมด

จำนวน 7 แผ่น

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
	สรุป		
1	ส่วนที่ 1 ค่าก่อสร้าง	547,700.00	
2	ส่วนที่ 2 ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	14,200.00	
3	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด และค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี	-	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	561,900.00	
สรุป	ยอดสุทธิ	561,900.00	**
	(ห้าแสนหกหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยบาทถ้วน)		

ผู้กำหนดราคากลาง ..... ประธานกรรมการ

(นายกฤตธนกร แก้วปัญญา)

พนักงานโยธา

ผู้กำหนดราคากลาง ..... กรรมการ

(นายจิรวุฒน์ จันทร์เอียด)

ครู คศ.1

ผู้กำหนดราคากลาง ..... กรรมการและเลขานุการ

(นายวรวิทย์ สาระคร)

ครู คศ.1

เห็นชอบ ..... ผู้อำนวยการโรงเรียน

(นายไต้ พรมกุล)

สรุปค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5(ก)

- งานก่อสร้าง หอถังน้ำ 18/12

- สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนระยองปัญญานุกูล จังหวัดระยอง จังหวัด ระยอง

- หน่วยงาน โรงเรียนระยองปัญญานุกูล สำนักบริหารงานการศึกษาพิเศษ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

- แบบ ปร.4 ที่แบบ จำนวน 5 แผ่น

- ประมาณราคา เมื่อวันที่ 12 มกราคม 2569

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน หน่วย : บาท	Factor F	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน	418,426.50	1.3091	547,762.13	
	เงินโอน				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 7.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00%				
	รวมค่าก่อสร้าง			547,762.13	
	(ห้าแสนสี่หมื่นเจ็ดพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)	ยอดสุทธิ		547,700.00	**

- ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร - ตารางเมตร

- เฉลี่ยค่าประมาณราคา บาท / ตารางเมตร

ผู้กำหนดราคากลาง..... ประธานกรรมการ  
(นายกฤตธนกร แก้วปัญญา)

พนักงานโยธา

ผู้กำหนดราคากลาง..... กรรมการ  
(นายจิรวุฒิ จันทร์เอียด)

ครู คศ.1

ผู้กำหนดราคากลาง..... กรรมการและเลขานุการ  
(นายวรวิทย์ สาระคร)

ครู คศ.1

เห็นชอบ..... ผู้อำนวยการโรงเรียน  
(นายไต้ง พรหมกุล)

รายการปริมาณงานและราคา

แบบ ปร.4

ประมาณราคาก่อสร้าง หอถังน้ำ 18/12

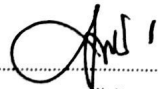
สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนระยองปัญญานุกูล จังหวัดระยอง


จังหวัด ระยอง


ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 12 มกราคม 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สรุป ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน								
	กลุ่มงานที่ 1								
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม	รวม		-	286,646.50	-	78,300.00	364,946.50	
2	งานสถาปัตยกรรม	รวม		-	32,180.00	-	11,500.00	43,680.00	
3	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย	รวม		-	9,800.00	-	-	9,800.00	
4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร	รวม		-	-	-	-	-	
5	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ	รวม		-	-	-	-	-	
6	งานระบบลิฟท์และบันไดเลื่อน	รวม		-	-	-	-	-	
7	งานระบบเครื่องกลและระบบพิเศษอื่นๆ	รวม		-	-	-	-	-	
	รวมค่างานกลุ่มที่ 1 ทั้งหมด				328,626.50		89,800.00	418,426.50	
	กลุ่มงานที่ 2								
1	งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ	รวม		-	-	-	-	-	
2	งานตกแต่งภายในอาคาร	รวม		-	-	-	-	-	
	รวมค่างานกลุ่มที่ 2 ทั้งหมด				-		-	-	
	กลุ่มงานที่ 3								
1	งานภูมิทัศน์	รวม		-	-	-	-	-	
2	งานฝังบริเวณและงานก่อสร้างประกอบอื่นๆ	รวม		-	-	-	-	-	
	รวมค่างานกลุ่มที่ 3 ทั้งหมด				-		-	-	
	รวมค่างานส่วนที่ 1 ทั้งหมด				328,626.50		89,800.00	418,426.50	

  
.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
(นายกฤตธนกร แก้วปัญญา)

  
.....กรรมการกำหนดราคากลาง  
(นายจิรวัฒน์ จันทร์เอียด)

  
.....กรรมการกำหนดราคากลาง  
(นายวรวิทย์ สารนคร)



**ឆ្នាំ ២០២៤**

12 มกราคม 2569

.....กรรมการกำหนดราคากลาง  
(นายวรวิทย์ สารเศรษฐ์)

รายการปริมาณงานและราคา

แบบ ปร.4

ประมาณราคาก่อสร้าง หอถังน้ำ 18/12

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนระยองปัญญานุกูล จังหวัดระยอง

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

จังหวัด ระยอง

ประมาณราคาเมื่อวันที่

12 มกราคม 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)								
	กลุ่มงานที่ 1								
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	1.1 งานดิน หิน ททราย และฐานราก								
	- ขุดดินฐานรากและถมดิน	30.0	ลบ.ม.	-	-	140.00	4,200.00	4,200.00	
	- เข็มไม้สน, เบงพอร์ณ Ø 5" x 5.00 เมตร	105.0	ตัน	150.00	15,750.00	100.00	10,500.00	26,250.00	
	- ทราดยาบรอนงพื้น	2.0	ลบ.ม.	495.00	990.00	100.00	200.00	1,190.00	
	- คอนกรีตหยาบ 1:3:5	1.5	ลบ.ม.	1,610.00	2,415.00	400.00	600.00	3,015.00	
	รวมงานข้อ 1.1				19,155.00		15,500.00	34,655.00	
	1.2 งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- ไม้แบบทั่วไป	80	ลบ.ฟ.	400.00	32,000.00	-	-	32,000.00	
	- ไม้แบบเปลือยผิว	120	ลบ.ฟ.	500.00	60,000.00	-	-	60,000.00	
	- ไม้คร่าว	24	ลบ.ฟ.	400.00	9,600.00	-	-	9,600.00	
	- ไม้ค้ำยัน	40.0	ตัน	28.00	1,120.00	-	-	1,120.00	
	- ค่าแรงไม้แบบทั่วไป	100.0	ตร.ม.	-	-	105.00	10,500.00	10,500.00	
	- ค่าแรงไม้แบบเปลือยผิว	150	ตร.ม.	-	-	120.00	18,000.00	18,000.00	
	- นังร้านไม้	180	ตร.ม.	100.00	18,000.00	40.00	7,200.00	25,200.00	
	- ตะปูขนาดต่างๆ	62.0	กก.	47.00	2,914.00	-	-	2,914.00	
	รวมงานข้อ 1.2				123,634.00		35,700.00	159,334.00	
	1.3 งานคอนกรีตและโครงสร้าง								
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	22.5	ลบ.ม.	1,845.00	41,512.50	500.00	11,250.00	52,762.50	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:3 (ผนังและพื้นถึงน้ำ)	5.5	ลบ.ม.	2,060.00	11,330.00	500.00	2,750.00	14,080.00	
	(ผสมน้ำยากันซึมตามมาตรฐานผู้ผลิต)			-	-	-	-	-	
	รวมงานข้อ 1.3				52,842.50		14,000.00	66,842.50	

.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
(นายกฤตธนกร แก้วปัญญา)

.....กรรมการกำหนดราคากลาง  
(นายจิรวัฒน์ จันทร์เอียด)

.....กรรมการกำหนดราคากลาง  
(นายวรวิทย์ สารนคร)

รายการปริมาณงานและราคา

แบบ ปร.4

ประมาณราคาก่อสร้าง หอถังน้ำ 18/12

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนระยองปัญญานุกูล จังหวัดระยอง

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

จังหวัด

ระยอง

ประมาณราคาเมื่อวันที่

12 มกราคม 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	<b>1.4 งานเหล็กเสริมคอนกรีต</b>								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด Ø 6 มม.	130.0	เส้น	48.00	6,240.00	10.00	1,300.00	7,540.00	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด Ø 9 มม.	250.0	เส้น	105.00	26,250.00	20.00	5,000.00	31,250.00	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ขนาด DB - 12 มม.	40.0	เส้น	188.00	7,520.00	30.00	1,200.00	8,720.00	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ขนาด DB - 20 มม.	80.0	เส้น	517.00	41,360.00	70.00	5,600.00	46,960.00	
	- ลวดผูกเหล็กโครงสร้าง (เบอร์18)	135.0	กก.	27.00	3,645.00	-	-	3,645.00	
	<b>รวมงานข้อ 1.4</b>				<b>85,015.00</b>		<b>13,100.00</b>	<b>98,115.00</b>	
	<b>1.5 งานอื่นๆ</b>								
	- บันไดเหล็กขึ้นถึงน้ำทาสีกันสนิมและสีน้ำมัน	1.0	ชุด	6,000.00	6,000.00	รวมค่าแรง	-	6,000.00	
	<b>รวมงานข้อ 1.5</b>				<b>6,000.00</b>		<b>-</b>	<b>6,000.00</b>	
<b>2</b>	<b>งานสถาปัตยกรรม</b>								
	<b>2.1 งานผนัง</b>								
	- ผนังก่อคอนกรีตบล็อก 7 ซม.	12.0	ตร.ม.	139.00	1,668.00	50.00	600.00	2,268.00	
	- ผนังก่อคอนกรีตบล็อกกันฝนลื่นคู่	8.0	ตร.ม.	379.00	3,032.00	50.00	400.00	3,432.00	
	<b>รวมงานข้อ 2.1</b>	-	-		<b>4,700.00</b>		<b>1,000.00</b>	<b>5,700.00</b>	
	<b>2.2 งานฉาบปูน</b>								
	- ฉาบปูนเรียบผนังก่ออิฐ	40.0	ตร.ม.	84.00	3,360.00	50.00	2,000.00	5,360.00	
	- ส่วนฉาบปูนขัดมันกันซึม	70.0	ตร.ม.	101.00	7,070.00	50.00	3,500.00	10,570.00	
	<b>รวมงานข้อ 2.2</b>				<b>10,430.00</b>		<b>5,500.00</b>	<b>15,930.00</b>	
	<b>2.3 งานประตูกำบังและช่องแสง/ระบายอากาศ</b>								
	- ประตูบานทึบไม้สัก ขนาด 0.80 ม. x 2.00 ม. (พร้อมวงกบและอุปกรณ์ครบชุด)	1.0	ชุด	7,800.00	7,800.00	รวมค่าแรง	-	7,800.00	
				-	-	-	-	-	
	<b>รวมงานข้อ 2.3</b>				<b>7,800.00</b>		<b>-</b>	<b>7,800.00</b>	

.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
(นายกฤตชนกร แก้วปัญญา)

.....กรรมการกำหนดราคากลาง  
(นายจิรวัฒน์ จันทร์เอียด)

.....กรรมการกำหนดราคากลาง  
(นายวรวิทย์ สาระคร)



รายการปริมาณงานและราคา

แบบ ป.4

ประมาณราคาก่อสร้าง หอถังน้ำ 18/12

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนระยองปัญญานุกูล จังหวัดระยอง

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

จังหวัด ระยอง

ประมาณราคาเมื่อวันที่

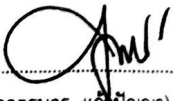
12 มกราคม 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	2.4 งานทาสี								
	- สีนํ้าอะคริลิก 100%	250.0	ตร.ม.	37.00	9,250.00	20.00	5,000.00	14,250.00	
	รวมงานข้อ 2.4				9,250.00		5,000.00	14,250.00	
3	งานระบบสุขาภิบาล คับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย	-		-	-	-	-	-	
	3.1 งานระบบประปา								
	- การเดินท่อประปาพร้อมอุปกรณ์ทั้งหมด	1.0	เหมา	9,800.00	9,800.00	รวมค่าแรง	-	9,800.00	
	รวมงานข้อ 3.1				9,800.00		-	9,800.00	
	ส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	-		-	-	-	-	-	
1	เครื่องสูบน้ำ 2 แรงม้า สูง 13-28 เมตร	1.0	เครื่อง	12,500.00	12,500.00	500.00	500.00	13,000.00	


หมายเหตุ ราคาที่กลุ่มออกแบบและก่อสร้างในสถานศึกษา จัดทำเป็นการประมาณราคาเบื้องต้นเท่านั้น

ทั้งนี้ทางโรงเรียนจะต้องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางของทางราชการ ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 (มาตรา 4) และตามประกาศ

คณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับที่ 5 ประกาศ ณ วันที่ 6 กรกฎาคม 2565 อีกครั้งหนึ่ง

  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
(นายกฤตชนกร แก้วปัญญา)

  
กรรมการกำหนดราคากลาง  
(นายจิรวัฒน์ จันทร์เอียด)

  
กรรมการกำหนดราคากลาง  
(นายวรวิทย์ สาระคร)



สรุปค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5(ข)

งานก่อสร้าง หอถังน้ำ 18/12

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนระยองปัญญานุกูล จังหวัดระยอง

หน่วยงาน โรงเรียนระยองปัญญานุกูล สำนักบริหารงานการศึกษาพิเศษ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

แบบ ปร.4 ที่แนบ จำนวน 5 แผ่น

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 12 มกราคม 2569

ลำดับที่	รายการ	คำนวณ หน่วย : บาท	ภาษี มูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	13,300.00	7%	14,231.00	
	รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ			14,231.00	
	(หนึ่งหมื่นสี่พันสองร้อยบาทถ้วน)	ยอดสุทธิ		14,200.00	**

ผู้กำหนดราคากลาง.....  
(นายกฤตธนกร แก้วปัญญา)

พนักงานโยธา

ผู้กำหนดราคากลาง.....  
(นายจิรวัฒน์ จันทร์เอียด)

ครู คศ.1

ผู้กำหนดราคากลาง.....  
(นายวรวิทย์ สารระคร)

ครู คศ.1

เห็นชอบ..... ผู้อำนวยการโรงเรียน  
(นายโด่ง พรมกุล)