

ราคาากลาง

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงชัยนาท

แบบ ปร.5

ประเภท รหัสงาน 20510 ลักษณะงาน ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3-6)

แขวงทางหลวงชัยนาท จ.ชัยนาท ID65205093

เจ้าของอาคาร สำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี)

สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 0700 ตอน ดอนรังนก - ทางน้ำหนองแถม

ตามแบบ ตามแบบมาตรฐาน บ้านพักอาศัย 90 ตร.ม ตามแบบและอนุมัติแบบโดยกรมทางหลวง

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน 8 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 26 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2564

งานพัสดุและสัญญา
เลขรับที่ ๕๐๖๕
วันที่ ๒๕ ต.ค. ๒๕๖๔
เวลา ๐๙.๕๖

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	คิดเป็นค่างาน เป็นเงิน (บาท)	ค่างานกำหนดให้ เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้าง					
	ประกอบระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3-6)	921,703.44	1.3018	1,199,873.54	1,199,873.54	
	คิดเป็นงานต้นทุน	921,703.44				
	เงินไข					
	เงินจ่ายล่วงหน้า 15 %					
	เงินประกันผลงานหัก 10 %					
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %					
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %					
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น				1,199,873.54	
	(หนึ่งล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นเก้าพันแปดร้อยเจ็ดสิบสามบาทห้าสิบสี่สตางค์)					
	ปริมาณงาน		1.00	แห่ง		
	เฉลี่ยราคาประมาณ		1,199,873.54	บาท/แห่ง		

คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง

26 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2564

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายชนินทรพงศ์ หิรัญวรโชติ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ รักษาการในตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายมานิตย์ โอบพล) นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ) ว่าที่ ร.ต.  กรรมการ
(อรรถพล เพชรสุวรรณ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายชนินทรพงศ์ หิรัญวรโชติ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

เห็นชอบ (ลงชื่อ) ร.ต.  ผอ.ขท. รักษาการแทน
(อภิรักษ์ วัชรวิฑูร) ผอ.ขท. ชัยนาท

จน ๓๕
๑ - ๑๑/๒๕๖๔/๑๐/๑

๒๘ ๐๗ ๒๕๖๔

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.10.1	เหล็กตัวซี 150 x 50 x 20 x 4.5 มม.	56.12	กก.	36.16	2,029.30	10.00	561.20	2,590.50	
1.10.2	เหล็กตัวซี 125 x 50 x 20 x 2.3 มม.	36.08	กก.	35.82	1,292.39	10.00	360.80	1,653.19	
1.10.3	เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	974.07	กก.	33.95	33,069.68	10.00	9,740.70	42,810.38	
1.10.4	เหล็กตัวซี 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	26.33	กก.	35.73	940.77	10.00	263.3	1204.07	
1.10.5	เหล็กฉาก 40 x 40 x 4 มม.	4.84	กก.	31.48	152.36	10.00	48.40	200.76	
1.10.6	เหล็กกล่อง 100 x 50 x 2.3 มม.	10.28	กก.	38.00	10.00	10.00	102.80	112.80	
1.10.7	แผ่นเพลท 200 x 200 x 6 มม.	30.14	กก.	85.09	2,564.61	10.00	301.40	2,866.01	
1.10.8	แผ่นเพลท 200 x 200 x 9 มม.	2.83	กก.	80.90	228.95	10.00	28.30	257.25	
1.10.9	เหล็ก J-BOLTS RB 12 ยาว 0.30 m.	36.00	ตัว	42.00	1,512.00	-	-	1,512.00	
1.10.10	ทาสีกันสนิมเหล็กโครงหลังคา	127.10	ตร.ม.	32.78	4,166.34	30.00	3,813.00	7,979.34	
1.10.11	แปเหล็กชุบสังกะสีสำเร็จรูป (Galvanized) ความหนาอย่างน้อย 0.55 มม.	116.00	ท่อน	140.00	16,240.00	10.00	1,160.00	17,400.00	
รวมค่างานต้นทุน					272,193.29		82,384.64	354,577.93	



ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : รหัสงาน 20510 ลักษณะงาน ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและช่างานุกรการ (ระดับ 3-6)
แขวงทางหลวงชัยนาท (1 แห่ง)

สถานที่ก่อสร้าง : ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 0700 ตอน ดอนรังนก - หางน้ำหนองแขม ที่ กม.281+050

ตามแบบ : ตามแบบมาตรฐานบ้านพักอาศัย 90 ตารางเมตร ตามแบบและอนุมัติแบบโดยกรมทางหลวง

หน่วยงานประมาณราคา : แขวงทางหลวงชัยนาท

ประมาณการโดย : แขวงทางหลวงชัยนาท

สำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี)

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานหลังคากระเบื้องแผ่นเรียบ								
2.1.1	กระเบื้องคอนกรีตแบบเรียบ ขนาด 33 x 42 ซม.	885.00	แผ่น	23.00	20,355.00	7.05	6,239.25	26,594.25	
2.1.2	ครอบสันหลังคา	3.00	แผ่น	24.00	72.00	7.05	21.15	93.15	
2.1.3	ครอบสันตะเข้	65.00	แผ่น	30.38	1,974.70	7.05	458.25	2,432.95	
2.1.4	ครอบปิดชายตะเข้	4.00	แผ่น	39.72	158.88	7.05	28.20	187.08	
2.1.5	ครอบตะเข้ 3 ทาง Y	2.00	แผ่น	49.00	98.00	7.05	14.10	112.10	
2.1.6	แผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคา	80.44	ตร.ม.	65.00	5,228.60	10.00	804.40	6,033.00	
2.1.7	เชิงชาย ไม้เทียม ขนาด 8 นิ้ว	34.2	ม.	54.45	1,862.19	40.00	1,368.00	3,230.19	
2.1.8	แผ่นไสลอนกันสาด ขนาด 1.05 x 3.00 m.	1.00	แผ่น	544.50	544.50	60.00	60.00	604.50	
2.2	งานฝ้าเพดาน								
2.2.1	ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบลาดหนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	60.6	ตร.ม.	131.31	7,957.39	75.00	4,545.00	12,502.39	
2.2.2	ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบเรียบหนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. ทนชื้น โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	28.21	ตร.ม.	137.81	3,887.62	75.00	2,115.75	6,003.37	
2.2.3	ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายอากาศชนิดใช้ภายนอกหนา 6 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	34.31	ตร.ม.	327.36	11,231.72	75.00	2,573.25	13,804.97	
2.3	งานผนัง								
2.3.1	เสาเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	188.80	ม.	76.20	14,386.56	44.00	8,307.20	22,693.76	
2.3.2	ผนังก่ออิฐมวลผสม (ก่อครึ่งก้อน)	210.21	ตร.ม.	160.36	33,709.28	89.00	18,708.69	52,417.97	
2.3.7	ฉาบปูนผิวเรียบ (โครงสร้าง)	400.65	ตร.ม.	41.52	16,634.99	82.00	32,853.30	49,488.29	
2.3.4	กระเบื้องกรุผนังดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16"x 16"	46.68	ตร.ม.	259.01	12,090.59	184.00	8,589.12	20,679.71	

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.4	งานพื้น								
2.4.1	ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวเรียบมัน ขนาด 24"x 24"	61.45	ตร.ม.	328.99	20,216.44	222.00	13,641.90	33,858.34	
2.4.2	ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น (Matt Surface)	14.76	ตร.ม.	294.42	4,345.64	181.00	2,671.56	7,017.20	
2.4.3	ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น	28.47	ตร.ม.	291.92	8,310.96	181.00	5,153.07	13,464.03	
2.5	งานประตู-หน้าต่าง								
2.5.1	ประตู 1 ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.80 x 2.00 m. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.00	ชุด	3,817.00	11,451.00	90.00	270.00	11,721.00	
2.5.2	ประตู 2 ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70 x 2.00 m. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	3,817.00	3,817.00	90.00	90.00	3,907.00	
2.5.3	ประตู 3 ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70 x 2.00 m. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	3,317.00	6,634.00	90.00	180.00	6,814.00	
2.5.4	ประตู 4 ประตูบานเปิดอลูมิเนียม พร้อมช่องแสง ขนาด 1.20 x 2.05 m. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	6,686.81	6,686.81	1,075.20	1,075.20	7,762.01	
2.5.5	หน้าต่าง 1 หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.50 x 2.05 m. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด	3,806.07	15,224.28	761.80	3,047.20	18,271.48	
2.5.6	หน้าต่าง 2 หน้าต่างบานเกล็ด ขนาด 0.60 x 1.10 m. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	2,057.09	2,057.09	273.80	273.80	2,330.89	
2.5.7	หน้าต่าง 3 หน้าต่างบานกระทุ้ง ขนาด 0.90 x 0.40 m. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	1,789.32	3,578.64	365.10	730.20	4,308.84	
2.5.8	หน้าต่าง 4 หน้าต่างบานเลื่อน ขนาด 1.20 x 1.15 m. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด	3,434.25	13,737.00	856.90	3,427.60	17,164.60	
2.5.9	หน้าต่าง 5 หน้าต่างบานกระทุ้ง พร้อมช่องแสง ขนาด 1.00 x 2.05 m. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	7,242.99	14,485.98	1,608.90	3,217.80	17,703.78	
2.5.10	หน้าต่าง 6 หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.50 x 1.15 m. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	2,250.07	2,250.07	495.90	495.90	2,745.97	
2.5.11	หน้าต่าง 7 หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.60 x 1.15 m. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด	2,386.81	9,547.24	536.10	2,144.40	11,691.64	
2.5.12	บัวปูนปั้นสำเร็จรูป ขนาด 0.10 x 0.10 ม.	26.40	ม.	125.00	3,300.00	35.00	924.00	4,224.00	
2.6	งานสุขภัณฑ์								
2.6.1	โถส้วมชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ	2.00	ชุด	3,500.00	7,000.00	450.00	900.00	7,900.00	
2.6.2	สายฉีดชำระครบชุด	2.00	ชุด	379.00	758.00	70.00	140.00	898.00	
2.6.3	อ่างล้างหน้า ชนิดฝังใต้เคาน์เตอร์	1.00	ชุด	900.00	900.00	450.00	450.00	1,350.00	
2.6.4	อ่างล้างหน้า ชนิดแขวนผนัง พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	850.00	850.00	450.00	450.00	1,300.00	
2.6.5	ก๊อกน้ำเย็นอ่างล้างหน้า	2.00	ชุด	269.00	538.00	-	-	538.00	
2.6.6	สะดืออ่างล้างหน้าแบบกด	2.00	ชุด	287.00	574.00	-	-	574.00	
2.6.7	ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	2.00	ชุด	59.00	118.00	-	-	118.00	
2.6.8	สายน้ำดี	2.00	ชุด	120.00	240.00	-	-	240.00	
2.6.9	ส้วมปาลั่ว	6.00	ชุด	190.00	1,140.00	35.00	210.00	1,350.00	
2.6.10	ก๊อกล้างพื้น	2.00	ชุด	185.00	370.00	25.00	50.00	420.00	
2.6.11	ที่ใส่กระดาษทิชชู	2.00	ชุด	261.00	522.00	70.00	140.00	662.00	

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
2.6.12	ตะแกรงดักกลิ่น Floor Drain 2 นิ้ว	5.00	ชุด	150.00	750.00	75.00	375.00	1,125.00		
2.6.13	กระจกเงาเจียรปสี่ ขนาด 80 x 100 ซม.	1.00	ชุด	500.00	500.00	70.00	70.00	570.00		
2.6.14	กระจกเงาสำเร็จรูปกรอบพลาสติก พร้อมชั้นวางของ	1.00	ชุด	199.00	199.00	70.00	70.00	269.00		
2.6.15	ชุดฝักบัว แบบติดผนัง พร้อมชุดฝักบัวสายอ่อน	2.00	ชุด	259.00	518.00	170.00	340.00	858.00		
2.6.16	ที่ใส่สบู่	2.00	ชุด	250.00	500.00	70.00	140.00	640.00		
2.6.17	ราวแขวนผ้า	2.00	ชุด	180.00	360.00	70.00	140.00	500.00		
2.7	งานทาสี									
2.7.1	ทาสี สีนํ้าอะคริลิก 100% ชนิดทากายนอก (ปูนใหม่)	195.12	ตร.ม.	41.07	8,013.58	30.00	5,853.60	13,867.18		
2.7.2	ทาสี สีนํ้าอะคริลิก 100% ชนิดทากายใน (ปูนใหม่)	265.60	ตร.ม.	38.16	10,135.30	30.00	7,968.00	18,103.30		
2.8	งานบันไดและราวกันตก									
2.8.1	ไม้พื้นเทียม ขนาด 0.27 x 0.03 x 3.00 ม.	5.00	แผ่น	295.54	1,477.70	125.00	625.00	2,102.70		
2.8.2	ไม้พื้นเทียม ขนาด 0.10 x 0.03 x 3.00 ม.	7.00	แผ่น	296.00	2,072.00	125.00	875.00	2,947.00		
2.8.3	เหล็กกล่อง 1-1/2" x 3" x 2.3 mm	22.29	กก.	51.26	1,142.59	7.50	167.18	1,309.77		
2.8.4	เหล็กท้อ Dia. 1/4" x 2.3 mm.	11.47	กก.	38.29	439.19	10.00	114.70	553.89		
2.8.5	เหล็กเส้น Dia. 1" x 2.3 mm.	67.50	กก.	25.73	1,736.78	10.00	675.00	2,411.78		
2.8.6	เหล็กสแตนเลสกล่อง ขนาด 1" x 2" ผิว Hair Line	10.84	ม.	216.27	2,344.37	-	-	2,344.37		
2.8.7	เหล็กสแตนเลสกลม Dia. 1 cm.	22.80	ม.	56.56	1,289.57	-	-	1,289.57		
2.8.8	งานทาสีกันสนิมและสีเคลือบเงา	4.72	ตร.ม.	48.14	227.22	38.00	179.36	406.58		
รวมค่างานต้นทุน						300,549.47		143,961.13	444,510.60	



ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : รหัสงาน 20510 ลักษณะงาน ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3-6)

แขวงทางหลวงชัยนาท (1 แห่ง)

สถานที่ก่อสร้าง : ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 0700 ตอน ดอนรังนก - หางน้ำหนองแถม ที่ กม.281+050

ตามแบบ : ตามแบบมาตรฐานบ้านพักอาศัย 90 ตารางเมตร ตามแบบและอนุมัติแบบโดยกรมทางหลวง

หน่วยงานประมาณราคา : แขวงทางหลวงชัยนาท

ประมาณการโดย : แขวงทางหลวงชัยนาท

สำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี)

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบสุขาภิบาล								
3.1	งานระบบน้ำเย็น (Cold Water System)								
3.1.1	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	8.00	เส้น	166.36	1,330.88	49.91	399.28	1,730.16	
3.1.2	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1"	5.00	เส้น	63.55	317.75	19.07	95.35	413.10	
3.1.3	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 3/4"	4.00	เส้น	51.40	205.60	15.42	61.68	267.28	
3.1.4	ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S.	927.12	927.12	278.14	278.14	1,205.26	
3.1.5	บอล (Ball Valve) Dia. 2"	8.00	ตัว	125.00	1,000.00	25.00	200.00	1,200.00	
3.1.6	บอล (Ball Valve) Dia. 1"	2.00	ตัว	68.00	136.00	25.00	50.00	186.00	
3.1.7	ก๊อกน้ำ (Stop Valve) Dia.1/2"	9.00	ตัว	72.00	648.00	25.00	225.00	873.00	
3.1.8	ก๊อกสนาม Dia.1/2"	3.00	ตัว	116.00	348.00	25.00	75.00	423.00	
3.1.9	ก๊อกล้างพื้น Dia.1/2"	2.00	ตัว	119.00	238.00	25.00	50.00	288.00	
3.1.10	ปั้มน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ ขนาด 150 W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	5,380.00	5,380.00	-	-	5,380.00	
3.1.11	ถังเก็บน้ำแบบวางบนดิน ขนาดความจุ 1500 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	6,760.00	6,760.00	-	-	6,760.00	
3.2	งานระบบระบายและบำบัดน้ำเสีย (Soil,West,Vent System)								
3.2.1	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 4"	3.00	เส้น	579.44	1,738.32	100.00	300.00	2,038.32	
3.2.2	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	34.00	เส้น	166.36	5,656.24	173.83	5,910.22	11,566.46	
3.2.3	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1"	7.00	เส้น	63.55	444.85	19.07	133.49	578.34	
3.2.4	ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S.	3,135.76	3,135.76	940.73	940.73	4,076.49	
3.2.5	ท่อซีเมนต์ใยหิน Ø 0.30 ม.	31.00	ม.	250.00	7,750.00	120.00	3,720.00	11,470.00	
3.2.6	บ่อพักน้ำสำเร็จรูป (MANHOLE) ขนาด 0.60x0.60x0.80 ม.	6.00	บ่อ	375.00	2,250.00	100.00	600.00	2,850.00	
3.2.7	บ่อดักขยะ คสล. ขนาด 0.92x0.92x1.00 ม.	2.00	บ่อ	2,979.65	5,959.30	616.64	1,233.28	7,192.58	
3.2.8	ถังดักไขมัน (GREASE TRAP) ขนาด 430x730x350 mm.	1.00	บ่อ	3,400.00	3,400.00	600.00	600.00	4,000.00	
3.2.9	ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1600 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	5,990.00	5,990.00	1,418.00	1,418.00	7,408.00	

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.2.10	เสาเข็มทกเหลี่ยมกลวง ขนาด 0.15X0.15X4.00 ม..	4.00	ตัน	300.00	1,200.00	128.00	512.00	1,712.00	
3.2.11	งานดินซุด	3.55	ลบ.ม.	-	-	148.00	525.40	525.40	
3.2.12	ทรายหยาบอัดแน่น	0.11	ลบ.ม.	264.00	29.04	91.00	10.01	39.05	
3.2.13	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	0.37	ลบ.ม.	1,469.56	543.74	300.00	111.00	654.74	
3.2.14	เหล็กเสริมกลม SR-24 RB6	5.39	กก.	25.73	138.68	4.10	22.10	160.78	
3.2.15	เหล็กเสริมกลม SR-24 RB9	15.38	กก.	24.97	384.04	4.10	63.06	447.10	
3.2.16	ฝ้าฉาบเหล็กแผ่นขึ้นรูปขนาด Dia.490 mm.หนา 3.2 mm.	1.00	ชุด	1,200.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
3.2.17	ผนังก่ออิฐมวลเบา (ก่อครึ่งก้อน)	0.47	ตร.ม	274.36	128.95	80.00	37.60	166.55	
รวมค่างานต้นทุน					57,625.60		18,087.60	75,713.20	



ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : รหัสงาน 20510 ลักษณะงาน ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3-6)

แขวงทางหลวงชัยนาท (1 แห่ง)

สถานที่ก่อสร้าง : ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 0700 ตอน ดอนรังนก - ทางน้ำหนองแขม ที่ กม.281+050

ความแบบ : ความแบบมาตรฐานบ้านพักอาศัย 90 ตารางเมตร ความแบบและอนุมัติแบบโดยกรมทางหลวง

หน่วยงานประมาณราคา : แขวงทางหลวงชัยนาท

ประมาณการโดย : แขวงทางหลวงชัยนาท

สำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี)

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานระบบไฟฟ้า								
4.1	แผงสวิตช์ย่อย(Load Center)								
4.1.1	Load Center 2P แบบ 10 ช่อง	1.00	ชุด	1,385.00	1,385.00	500.00	500.00	1,885.00	
4.1.2	ELCB. 1P,16 AT. w/ Enclosure	5.00	ชุด	90.00	450.00	-	-	450.00	
4.1.3	ELCB. 1P, 20 AT. w/ Enclosure	5.00	ชุด	90.00	450.00	-	-	450.00	
4.1.4	ELCB. 1P, 32 AT. w/ Enclosure	1.00	ชุด	90.00	90.00	-	-	90.00	
4.1.5	Grounding System	1.00	L.S	92.00	92.00	27.60	27.60	119.60	
4.1.6	อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S	-	-	-	-	-	
4.1.7	มิเตอร์ไฟ 15 แอมป์ (15/45) 1 เฟส MITSUBISHI	1.00	L.S	1,250.00	1,250.00	-	-	1,250.00	
4.2	สายไฟฟ้า (Cable)								
4.2.1	สาย THW. 35 Sq.mm.	44.00	เมตร	1.27	55.88	30.00	1,320.00	1,375.88	
4.2.2	สาย THW. 10 Sq.mm.	11.00	เมตร	0.39	4.29	16.00	176.00	180.29	
4.2.3	สาย THW. 2.5 q.mm.	248.00	เมตร	0.09	22.32	7.00	1,736.00	1,758.32	
4.2.4	สาย THW. 1.5 q.mm.	360.00	เมตร	0.06	21.60	5.00	1,800.00	1,821.60	
4.2.5	อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S	-	-	-	-	-	
4.3	ท่อร้อยสายไฟฟ้า (Conduit)								
4.3.1	ท่อร้อยสาย PVC. Dia. 1/2"	80.00	เมตร	2.63	210.40	20.00	1,600.00	1,810.40	
4.3.2	อุปกรณ์จับยึดและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	เหมา	-	-	-	-	-	
4.4	ดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture)								
4.4.1	โคมไฟติดผนัง DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Warm White.	4.00	ชุด	325.00	1,300.00	115.00	460.00	1,760.00	
4.4.2	โคมไฟเพดาน LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	5.00	ชุด	990.00	4,950.00	115.00	575.00	5,525.00	
4.4.3	โคม DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	32.00	ชุด	149.00	4,768.00	90.00	2,880.00	7,648.00	
4.4.4	โคมระย้า LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	1.00	ชุด	1,450.00	1,450.00	80.00	80.00	1,530.00	
4.5	สวิตซ์ไฟฟ้าและเต้ารับ (Switch and Power Outlet)								
4.5.1	สวิตซ์ไฟฟ้าแบบสวิตซ์ทางเดียว พร้อมฝา	18.00	จุด	28.88	519.84	80.00	1,440.00	1,959.84	
4.5.2	สวิตซ์ไฟฟ้าแบบสวิตซ์สองทาง พร้อมฝา	2.00	จุด	58.00	116.00	90.00	180.00	296.00	

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
4.5.3	ปลั๊กไฟฟ้าคู่ทั่วไป แบบ Ground	38.00	จุด	76.00	2,888.00	90.00	3,420.00	6,308.00		
4.5.4	ปลั๊กไฟฟ้าคู่ แบบกันน้ำ	4.00	จุด	198.00	792.00	90.00	360.00	1,152.00		
4.5.5	ปลั๊กโทรศัพท์	1.00	จุด	175.00	175.00	80.00	80.00	255.00		
4.5.6	ปลั๊กโทรทัศน์	1.00	จุด	135.00	135.00	90.00	90.00	225.00		
4.5.7	กริ่งเสียง	1.00	จุด	55.00	55.00	-	-	55.00		
4.5.8	สวิตช์กริ่ง	1.00	จุด	50.00	50.00	-	-	50.00		
4.5.9	กล่อง,ฝาครอบและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S	-	-	-	-	-		
4.5.10	ชุด PABX โทรศัพท์	1.00	จุด	1,400.00	1,400.00	-	-	1,400.00		
4.5.11	ไฟฉุกเฉิน CENTRAL BATTERY สำรองไฟ 2 ชม.	1.00	จุด	2,100.00	2,100.00	-	-	2,100.00		
4.5.12	ถังดับเพลิงแบบมือถือ (Portable Fire Extinguisher)	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00		
รวมค่างานต้นทุน						31,775.67		18,911.04	48,151.71	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 26 ตุลาคม 2564

(ลงชื่อ)ประธานกรรมการ

(นายชนินทร์พงศ์ หิรัญวรโชติ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ รักษาการในตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ) ว่าที่ ร.ต.กรรมการ

(อรรถพล เพชรสุวรรณ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)กรรมการ

(นายมานิตย์ โอบพล) นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)กรรมการ

(นายชนินทร์พงศ์ หิรัญวรโชติ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

เห็นชอบ (ลงชื่อ) ร.ต.ผ.ชท. รักษาราชการแทน

(อภิรักษ์ วัชรวิฑูร)

ผ.ชท. ชัยนาท

รายละเอียดข้อมูลวัสดุที่แหล่ง

แขวงทางหลวงชัยนาท

รหัสงาน 20510 ลักษณะงาน ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3-6) แขวงทางหลวงชัยนาท (1 แห่ง)

ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 0700

ตอน ดอนรังนก - หนองน้ำหอมแถม

ที่ กม. 281+050

ระยะทางดำเนินการ - กม.

น้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัด ชัยนาท ราคา 29.11 บาท/ลิตร วันที่ 15-ต.ค.-64 AADT 14,705 คัน/วัน

ภาวะฝนปกติ

รายการที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วยนับ	ราคาแหล่งต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)				รวมระยะทาง (กม.)	หมายเหตุ
				ทางราบ	ลูกเนิน	ทางเขา	ลูกวัง		
1	งานขุดดินฐานรากและถมดิน	ตัน	148.00	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
2	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ Type I	ตัน	2,383.18	5				5	จาก แหล่ง พาณิชย จ.ชัยนาท
3	ปูนซีเมนต์ผสม	ตัน	2,196.26	5				5	จาก แหล่ง พาณิชย จ.ชัยนาท
4	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปตัวไอ ขนาด 0.22 x 0.22 ม. ยาว 8.00 ม.	ท่อน	1,408.00	252				252	จาก แหล่ง พาณิชย กทม.
5	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR24 ยาว 10 ม. ศก. 6 มม.	ตัน	25,733.33	252				252	จาก แหล่ง พาณิชย กทม.
6	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR24 ยาว 10 ม. ศก. 9 มม.	ตัน	24,966.67	252				252	จาก แหล่ง พาณิชย กทม.
7	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD40 ยาว 10 ม. ศก. 12 มม.	ตัน	24,466.67	252				252	จาก แหล่ง พาณิชย กทม.
8	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD40 ยาว 10 ม. ศก. 16 มม.	ตัน	24,266.67	252				252	จาก แหล่ง พาณิชย กทม.
9	ลวดผูกเหล็ก	กก.	29.29	252				252	จาก แหล่ง พาณิชย กทม.
10	เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@0.15 ม.	ตร.ม.	40.00	252				252	จาก แหล่ง พาณิชย กทม.
11	เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@0.20 ม.	ตร.ม.	30.00	252				252	จาก แหล่ง พาณิชย กทม.
12	อิฐมอญ ขนาด 7 x 16 x 3.5 ซม.	ก้อน	0.81	32				32	จาก แหล่ง พาณิชย จ.ชัยนาท
13	ดินถม	ลบ.ม.	30.00	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
14	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	264.00	32				32	จาก แหล่ง พาณิชย จ.ชัยนาท
15	ทรายละเอียด	ลบ.ม.	373.88	32				32	จาก แหล่ง พาณิชย จ.ชัยนาท
16	หินเบอร์ 1	ลบ.ม.	448.60	32				32	จาก แหล่ง พาณิชย จ.ชัยนาท
17	น้ำยาผสมปูนก่อ/ปูนฉาบ ขนาด 5 ลิตร	ลิตร	285.00	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
18	ไม้แบบ	ลบ.ฟ.	173.00	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
19	ไม้คร่าว	ลบ.ฟ.	173.00	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
19	เสาเข็มไม้ยูคาลิปตัส มีเปลือก เส้นผ่าศูนย์กลาง 3 นิ้ว ยาว 3 เมตร	ตัน	35.00	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
20	ตะปูตอกไม้ ขนาด 3 นิ้ว บรรจุลง นน.สุทธิ 17.6 กก.	ลัง	504.76	5				5	จาก แหล่ง พาณิชย จ.ชัยนาท
21	ไม้เชิงชาย คอนวูด สัก 8 นิ้ว ขนาด 16x200x3050 มม.	ท่อน	165.00	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
22	แผ่นพื้นสำเร็จรูปท้องเรียบ กว้าง 0.35 ม.หนา 5 ซม.	ตร.ม.	200.00	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
23	เหล็กตัวซี ขนาด 150 x 50 x 20 x 4.5 มม. ยาว 6 เมตร	ท่อน	1,998.56	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
24	เหล็กตัวซี ขนาด 125 x 50 x 20 x 2.3 มม. ยาว 6 เมตร	ท่อน	970.72	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น

รายการ รที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย นับ	ราคาที่แหล่ง ต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)				รวม ระยะทาง (กม.)	หมายเหตุ
				ทางราบ	ลูกเนิน	ทางเขา	ลูกวัง		
25	เหล็กตัวซี ขนาด 100 x 50 x 20 x 2.3 มม. ยาว 6 เมตร	ท่อน	827.92	5				5 จาก แหล่ง ท้องถิ่น	
26	เหล็กตัวซี ขนาด 75 x 45 x 15 x 2.3 มม. ยาว 6 เมตร	ท่อน	697.81	5				5 จาก แหล่ง ท้องถิ่น	
27	เหล็กฉาก ขนาด 40 x 40 x 4 มม. ยาว 6 เมตร	ท่อน	457.09	5				5 จาก แหล่ง ท้องถิ่น	
28	เหล็กกล่อง ขนาด 100x50x2.3 มม.	ท่อน	1,173.44	5				5 จาก แหล่ง ท้องถิ่น	
29	เหล็กทอกกลม ขนาด ศก. 1 นิ้ว หนา 2.3 มม. ยาว 6 เมตร	ท่อน	413.91	5				5 จาก แหล่ง ท้องถิ่น	
30	เหล็ก J-BOLTS RB 12 ยาว 0.30 m.	ตัว	41.90	5				5 จาก แหล่ง ท้องถิ่น	
31	เหล็กแปลาสำเร็จรูปชุบสังกะสี	ม.	40.00	5				5 จาก แหล่ง ท้องถิ่น	
32	เหล็กเพลท หนา 6 มม.	กก.	85.09	5				5 จาก แหล่ง ท้องถิ่น	
33	เหล็กเพลท หนา 9 มม.	กก.	80.90	5				5 จาก แหล่ง ท้องถิ่น	
34	กระเบื้องหลังคาเพรสที่จ	แผ่น	23.00	5				5 จาก แหล่ง ท้องถิ่น	
35	ครอบสันหลังคา	แผ่น	24.00	5				5 จาก แหล่ง ท้องถิ่น	
36	ครอบตะเข้สัน	แผ่น	30.38	5				5 จาก แหล่ง ท้องถิ่น	
37	ครอบปิดปลายตะเข้	แผ่น	39.72	5				5 จาก แหล่ง ท้องถิ่น	
38	ครอบตะเข้ 3 ทาง Y	แผ่น	49.00	5				5 จาก แหล่ง ท้องถิ่น	
39	ปิดหน้าจั่วไม้เทียม ขนาด 6 นิ้ว	แผ่น	40.00	5				5 จาก แหล่ง ท้องถิ่น	
40	ตะปูเกลียว ขนาด 2 นิ้ว (บรรจุ 250 ตัว)	กล่อง	272.00	5				5 จาก แหล่ง ท้องถิ่น	
41	แผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคา	แผ่น	65.00	5				5 จาก แหล่ง ท้องถิ่น	
42	แผ่นไสลอนกันสาด SCG ขนาด 1.05 x 2.00 ม. หนา 1.2 มม.	แผ่น	1,089.00	5				5 จาก แหล่ง ท้องถิ่น	
43	แผ่นยิปซัม ชนิดธรรมดา ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 9 มม.	ตร.ม.	140.19	5				5 จาก แหล่ง ท้องถิ่น	
44	แผ่นยิปซัม ชนิดทนความชื้น ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 9 มม.	ตร.ม.	174.00	5				5 จาก แหล่ง ท้องถิ่น	
45	แผ่นฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 6 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม.	ตร.ม.	185.11	5				5 จาก แหล่ง ท้องถิ่น	
46	เหล็กโครงคร่าวชุบสังกะสี No.24	เส้น	54.00	5				5 จาก แหล่ง ท้องถิ่น	
47	ตะปูเกลียวยี่ง่า (ไดร้อลล์) 1"	กก.	55.00	5				5 จาก แหล่ง ท้องถิ่น	
48	ปูนฉาบรอยต่อแผ่นยิปซัม 25 KG.	ถุง	221.00	5				5 จาก แหล่ง ท้องถิ่น	
49	ฝ้าฉาบยิปซัม ยาว 20 ม.	ม้วน	10.00	5				5 จาก แหล่ง ท้องถิ่น	
50	บัวปูนปั้นสำเร็จรูป ขนาด 0.10 ม. ยาว 2.40 ม.	ท่อน	125.00	5				5 จาก แหล่ง ท้องถิ่น	
51	กระเบื้องบุผนัง ขนาด 16" x 16"	ตร.ม.	189.00	5				5 จาก แหล่ง ท้องถิ่น	
52	กระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 24" x 24"	ตร.ม.	219.00	5				5 จาก แหล่ง ท้องถิ่น	
53	กระเบื้องเซรามิคปูพื้น ขนาด 16" x 16"	ตร.ม.	189.00	5				5 จาก แหล่ง ท้องถิ่น	
54	กระเบื้องเซรามิคปูพื้น ขนาด 12" x 24" ชนิดกันลื่น	ตร.ม.	189.00	5				5 จาก แหล่ง ท้องถิ่น	

รายการ รหั	ชนิดของวัสดุ	หน่วย นับ	ราคาที่แหล่ง ต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)				รวม ระยะทาง (กม.)	หมายเหตุ
				ทางราบ	ลูกเนิน	ทางเขา	ลูกวัง		
55	กาวยซีเมนต์ ปูนขาว ตรา จระเข้เขียว 20 กก.	ถุง	120.00	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
56	ปูนยาแนว ตราจระเข้เงิน 1 กก.	ถุง	50.00	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
57	คิ้วกระเบื้อง PVC ยาว 2 ม.	เส้น	25.00	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
58	สีโป๊ผนัง ขนาด 1 แกลลอน	กระป๋อง	150.00	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
59	สีน้ำมันเคลือบชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร	กระป๋อง	467.29	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
60	สีน้ำพลาสติก ทาภายใน ชนิดด้าน ขนาด 18.925 ลิตร	กระป๋อง	971.96	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
61	สีน้ำพลาสติก ทาภายนอก ชนิดกึ่งเงา ขนาด 9.4625 ลิตร	กระป๋อง	590.00	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
62	สีรองพื้นโลหะ ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ซูเปอร์โค้ท 900	กระป๋อง	261.68	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
63	สีรองพื้นปูนใหม่ ขนาด 3.785 ลิตร	กระป๋อง	238.32	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
64	ทินเนอร์ ขนาด 3.785 ลิตร ตรา AAA	กระป๋อง	116.82	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
66	วงกบ UPVC ขนาดวงกบ 80 x 200 ซม.	ชุด	920.00	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
67	วงกบ UPVC ขนาดวงกบ 70 x 200 ซม.	ชุด	920.00	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
68	บานประตู UPVC ลายไม้ 80 x 200 ซม.	บาน	2,390.00	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
69	บานประตู UPVC ลายไม้ 70 x 200 ซม.	บาน	2,390.00	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
70	บานประตู UPVC 70 x 200 ซม.	บาน	1,890.00	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
71	กุญแจลูกบิดหัวกลม	ชุด	190.00	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
72	บานพับสแตนเลส ปรับมุม 2 แขน ขนาด 4 นิ้ว	ชุด	80.00	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
73	มือจับประตู สแตนเลส	ชุด	90.00	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
74	มือจับประตู	ชุด	36.00	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
75	กลอนอลูมิเนียม ขนาด 4 นิ้ว	ชุด	41.00	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
76	ลูกนอนไม้เฌอร่า ขนาด 0.27 x 0.03 ม.	ท่อน	295.54	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
77	งานพื้นไม้เฌอร่า ขนาด 0.10 x 0.03 ม.	ตร.ม.	296.00	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
78	สแตนเลสกล่องผิว Hair Line 1 x 2 นิ้ว หนา 1.2 มม. ยาว 6 ม.	ท่อน	1,295.00	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
79	ทอสแตนเลสกลม ศก. 1 ซม. หนา 0.7 มม. ยาว 6 ม.	ท่อน	338.69	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
80	โถส้วมชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ	ชุด	3,500.00	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
81	สายฉีดชำระครบชุด	ชุด	379.00	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
82	อ่างล้างหน้า ชนิดฝังใต้เคาน์เตอร์	ชิ้น	900.00	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
83	อ่างล้างหน้า ชนิดแขวนผนัง	ชิ้น	850.00	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
84	ก๊อคน้ำเย็นอ่างล้างหน้า	ชิ้น	269.00	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น

รายการ รที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย นับ	ราคาที่แหล่ง ต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)				รวม ระยะทาง (กม.)	หมายเหตุ
				ทางราบ	ลูกเนิน	ทางเขา	ลูกวัง		
85	สตัดีอ่างล้างหน้าแบบกด	ชิ้น	287.00	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
86	ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	ชิ้น	59.00	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
87	สายน้ำดี	ชิ้น	120.00	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
88	สตัดีปาวาลัว	ชิ้น	190.00	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
89	ก๊อกล้างพื้น	ชิ้น	185.00	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
90	ชุดฝักบัว แบบติดผนัง พร้อมชุดฝักบัวสายอ่อน	ชิ้น	259.00	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
91	ที่ใส่สบู่	ชิ้น	250.00	5				5	จาก แหล่ง พาณิชย กทม.
92	ที่ใส่กระดาษทิชชู	ชิ้น	261.00	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
93	ราวแขวนผ้า	ชิ้น	180.00	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
94	ตะแกรงดักกลิ่น Floor Drain 2 นิ้ว	ชิ้น	150.00	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
95	กระจกเงาเจียรปรี ขนาด 80 x 100 ซม.	ชิ้น	500.00	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
99	กระจกโลหะหนา 6 มม.	คร.ฟ.	18.00	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
100	กระจกเงาสำเร็จรูปกรอบพลาสติก พร้อมชั้นวางของ	ชุด	199.00	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
101	กล่องรียองอลูมิเนียม 2 x 4 นิ้ว หนา 2 มม. ยาว 6 ม.	เส้น	1,680.00	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
102	บานเกล็ดอลูมิเนียม ชนิดธรรมดา แบบ 12 เกล็ด เกล็ดขนาด 4.5 นิ้ว	ชุด	918.00	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
103	ฉากกันฝนเกล็ด	คู่	55.25	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
104	มือจับหน้าต่างแบบก้านบิด	ชุด	95.00	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
105	มือหมุนเกล็ด	ชุด	35.00	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
106	เสาประตูดวงอลูมิเนียม หนา 2.3 มม.	เส้น	1,400.00	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
107	เสาบานดวงอลูมิเนียม หนา 2.3 มม.	เส้น	1,200.00	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
108	เสาข้างดวงอลูมิเนียม หนา 2.3 มม.	เส้น	1,500.00	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
109	กรอบนอกกระทุงอลูมิเนียม หนา 2 มม. ยาว 6 ม.	เส้น	620.00	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
110	กรอบในกระทุงอลูมิเนียม หนา 2 มม. ยาว 6 ม.	เส้น	1,100.00	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
111	คิ้วประตูดวงเหลี่ยมอลูมิเนียม ยาว 6 ม.	เส้น	120.00	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
112	กล่องร่องอลูมิเนียม 2 x 4 นิ้ว หนา 2 มม. ยาว 6 ม.	เส้น	2,000.00	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
113	กล่องเปิดอลูมิเนียม 2 x 4 นิ้ว หนา 2 มม. ยาว 6 ม.	เส้น	1,650.00	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
114	ฝาปิดอลูมิเนียม หนา 2 มม. ยาว 6 ม.	เส้น	600.00	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น

รายการ รหัส	ชนิดของวัสดุ	หน่วย นับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)				รวม ระยะทาง (กม.)	หมายเหตุ
				ทางราบ	ลูกเนิน	ทางเขา	ลูกตั้ง		
115	คิ้วลอยเทใหญ่อลูมิเนียม ยาว 6 ม.	เส้น	220.00	5				5	จาก แหล่ง ท่องถิ่น
116	ธรณีประตูสวิตช์ หน้า 4.0 มม.	เส้น	960.00	5				5	จาก แหล่ง ท่องถิ่น
117	โซ้ค้อพฝั่งในตัววงกบ	ชุด	653.00	5				5	จาก แหล่ง ท่องถิ่น
118	กุกญแจฝั่งในตัวบาน	ชุด	469.00	5				5	จาก แหล่ง ท่องถิ่น
119	คิ้วบานกระทุ้งอลูมิเนียม ยาว 6 ม.	เส้น	190.00	5				5	จาก แหล่ง ท่องถิ่น
120	เฟรมบนอลูมิเนียม 4 นิ้ว หน้า 1.5 มม.	เส้น	1,070.00	5				5	จาก แหล่ง ท่องถิ่น
121	เฟรมล่างอลูมิเนียม 4 นิ้ว หน้า 1.5 มม.	เส้น	870.00	5				5	จาก แหล่ง ท่องถิ่น
122	เฟรมข้างอลูมิเนียม 4 นิ้ว หน้า 1.5 มม.	เส้น	870.00	5				5	จาก แหล่ง ท่องถิ่น
123	ขวางบนอลูมิเนียม หน้า 1.5 มม.	เส้น	1,330.00	5				5	จาก แหล่ง ท่องถิ่น
124	ขวางล่างอลูมิเนียม หน้า 1.5 มม.	เส้น	1,360.00	5				5	จาก แหล่ง ท่องถิ่น
125	เสากุกญแจอลูมิเนียม หน้า 1.5 มม.	เส้น	850.00	5				5	จาก แหล่ง ท่องถิ่น
126	เสาเกี้ยวอลูมิเนียม หน้า 1.5 มม.	เส้น	850.00	5				5	จาก แหล่ง ท่องถิ่น
127	กุกญแจล๊อคบานเลื่อนหน้าต่างอลูมิเนียม	ชุด	239.00	5				5	จาก แหล่ง ท่องถิ่น
128	ลูกล้อเลื่อนบานคู่	ชุด	585.00	5				5	จาก แหล่ง ท่องถิ่น
129	บานพับหน้าต่างปรับมุม 2 แชน ปรับผัดได้ ขนาด 10 นิ้ว	ชุด	79.00	5				5	จาก แหล่ง ท่องถิ่น
130	บานพับหน้าต่างปรับมุม 2 แชน ปรับผัดได้ ขนาด 16 นิ้ว	ชุด	110.00	5				5	จาก แหล่ง ท่องถิ่น
131	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4"	ท่อน	51.40	5				5	จาก แหล่ง ท่องถิ่น
132	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1"	ท่อน	63.55	5				5	จาก แหล่ง ท่องถิ่น
133	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 2"	ท่อน	166.36	5				5	จาก แหล่ง ท่องถิ่น
134	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 4"	ท่อน	579.44	5				5	จาก แหล่ง ท่องถิ่น
135	ท่อ พีวีซี แข็ง ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2"	ท่อน	25.23	5				5	จาก แหล่ง ท่องถิ่น
136	เสาเข็มทกเหลี่ยมกลาง ขนาด 15 ซม. ยาว 4 เมตร	ท่อน	300.00	5				5	จาก แหล่ง ท่องถิ่น
137	บอล (Ball Valve) Dia. 2"	อัน	125.00	5				5	จาก แหล่ง ท่องถิ่น
138	บอล (Ball Valve) Dia. 1"	อัน	68.00	5				5	จาก แหล่ง ท่องถิ่น
139	ก๊อกน้ำ (Stop Valve) Dia.1/2"	อัน	72.00	5				5	จาก แหล่ง ท่องถิ่น
140	ก๊อกน้ำทองเหลือง ขนาด 1/2 นิ้ว ตราชั๊ววา	อัน	142.00	5				5	จาก แหล่ง ท่องถิ่น
141	ก๊อกน้ำบอลสนาม ขนาด 1/2 นิ้ว ตราชั๊ววา	อัน	116.00	5				5	จาก แหล่ง ท่องถิ่น
142	ก๊อกล้างพื้น Dia.1/2"	ตัว	119.00	5				5	จาก แหล่ง ท่องถิ่น
143	ปั้มน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ ขนาด 150 W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	5,380.00	5				5	จาก แหล่ง ท่องถิ่น
144	ถังเก็บน้ำแบบวางบนดิน Polymer Elixer ขนาดความจุ 1500 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	6,760.00	5				5	จาก แหล่ง ท่องถิ่น
146	ท่อซีเมนต์ใยหิน Ø 0.30 ม.	ม.	250.00	5				5	จาก แหล่ง ท่องถิ่น
147	บ่อดักขยะ คสล. ขนาด 0.92x0.92x1.00 ม.	บ่อ	1,800.00	5				5	จาก แหล่ง ท่องถิ่น
148	ฝ้าถักเหล็กแผ่นขึ้นรูปขนาด Dia.490 mm. หน้า 3.2 mm.	ชุด	1,200.00	5				5	จาก แหล่ง ท่องถิ่น

รายการ รหัส	ชนิดของวัสดุ	หน่วย นับ	ราคาที่แหล่ง ต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)				รวม ระยะทาง (กม.)	หมายเหตุ
				ทางราบ	ลูกเนิน	ทางเขา	ลูกวัง		
149	บ่อพักน้ำสำเร็จรูป (MANHOLE) ขนาด 0.60x0.60x0.80 ม.	บ่อ	375.00	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
150	ถังดักไขมัน แบบตั้งพื้น ขนาด 43 x 57 x 53 ซม.	บ่อ	3,400.00	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
151	ถังบำบัดน้ำปฏิกูลไฟเบอร์ ไม่เติมอากาศ ขนาดความจุ 1600 ลิตร	ชุด	5,990.00	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
152	Load Center 2P แบบ 10 ช่อง	ชุด	1,385.00	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
153	ELCB. 1P,16 AT. w/ Enclosure	ชุด	90.00	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
154	ELCB. 1P, 20 AT. w/ Enclosure	ชุด	90.00	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
155	ELCB. 1P, 32 AT. w/ Enclosure	ชุด	90.00	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
156	สายเคเบิล THW สายกลมแกนเดี่ยว แรงดัน 750 โวลท์ ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร	เมตร	6.20	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
157	สายเคเบิล THW สายกลมแกนเดี่ยว แรงดัน 750 โวลท์ ขนาด 1 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร	เมตร	9.12	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
158	สายเคเบิล THW สายกลมแกนเดี่ยว แรงดัน 750 โวลท์ ขนาด 1 x 10 ตร.มม. ยาว 100 เมตร	เมตร	39.44	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
159	สายเคเบิล THW สายกลมแกนเดี่ยว แรงดัน 750 โวลท์ ขนาด 1 x 35 ตร.มม. ยาว 100 เมตร	เมตร	127.44	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
160	ท่อร้อยสาย PVC. Dia. 1/2"	เมตร	10.52	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
161	โคมไฟติดผนัง DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Warm White.	ชุด	325.00	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
162	โคมไฟเพดาน LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	ชุด	990.00	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
163	โคม DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	ชุด	149.00	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
164	โคมระย้า LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	ชุด	1,450.00	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
165	สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิตช์ทางเดียว	ชุด	28.88	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
166	สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิตช์สองเดียว	ชุด	58.00	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
167	หน้าฉาก 3 ช่อง	ชุด	17.00	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
168	บ็อกกลอย พลาสติก 2 x 4 นิ้ว	ชุด	76.00	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
169	ปลั๊กไฟฟ้าคู่ทั่วไป แบบ Ground	ชุด	76.00	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
170	ปลั๊กไฟฟ้าคู่ แบบกันน้ำ	ชุด	198.00	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
171	ปลั๊กโทรศัพท์	ชุด	175.00	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
172	ปลั๊กโทรทัศน์	ชุด	135.00	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
173	กริ่งเสียง	ชุด	55.00	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
174	สวิทช์กริ่ง	ชุด	50.00	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
175	ชุด PABX โทรศัพท์	ชุด	1,400.00	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
176	ไฟฉุกเฉิน CENTRAL BATTERY สำรองไฟ 2 ชม.	ชุด	1,190.00	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
177	ถังดับเพลิงแบบมือถือ (Portable Fire Extinguisher)	ชุด	1,200.00	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น