

๑. งานจ้างก่อสร้าง (ให้ปฏิบัติตามหนังสือเวียนกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุดที่ กค ๐๔๒๑.๓/ว๙๐ ลงวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๕๗ เรื่องแนวทางการเปิดเผยราคางานก่อสร้างของทางราชการ)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงด่านช้าง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสุพรรณบุรีที่ ๑
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๙๐๑,๐๐๐.๐๐ บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงด่านช้าง แขวงทางหลวงสุพรรณบุรีที่ ๑ จ.สุพรรณบุรี ๑ แห่ง ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวงและแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ ๑๒ ในทางหลวงหมายเลข ๓๕๐๒ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน คอนโร้ - อ่างเก็บน้ำกระเสี้ยว ที่ กม.๓๖+๙๖๔ (ด้านขวาทาง) ปริมาณงาน ๑ แห่ง
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๘ กันยายน ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๑,๘๙๙,๕๕๖.๒๒ บาท
๕. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๕.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 ๑. นางดวงสมร จำปาเงิน รอ.ขท.(ว)สุพรรณบุรี ๑ ประธานกรรมการ
 ๒. นายอนุวัตร สมพงษ์ นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ
 ๓. นางศิริรัตน์ พุ่มพฤษ์ นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ

ราคาประมาณ

แขวงทางหลวงสุพรรณบุรีที่ 1

1. งานจ้างเหมาทำกา: 20520 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ

ทางหลวงหมายเลข 3502 ตอนควบคุม 0100 ตอน ตอนไร่ - อ่างเก็บน้ำกระเสียว

ที่ กม.36+964 (ด้านขวาทาง)

เรียน ผอ.ขท.สุพรรณบุรีที่ 1

คณะกรรมการพิจารณากำหนดราคาประมาณงานจ้างเหมา ขอเสนอราคา ดังนี้

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
1	ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงด่านช้าง แขวงทางหลวงสุพรรณบุรีที่ 1 จ.สุพรรณบุรี 1 แห่ง	แห่ง	1	1,899,556.22	1,899,556.22

ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % แล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น

รวมเป็นราคาตามเกณฑ์คำนวณ

1,899,556.22

หนึ่งล้านแปดแสนเก้าหมื่นเก้าพันห้าร้อยห้าสิบบาทยี่สิบสองสตางค์

คณะกรรมการฯ



(นางดวงสมร จำปาเงิน)
รอ.ขท.สุพรรณบุรีที่ 1 (ว)
ประธานกรรมการราคากลาง



(นางศิริรัตน์ พุ่มพฤษ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
กรรมการราคากลาง



(นายอนุวัตร สมพงษ์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
กรรมการราคากลาง

คณะกรรมการเปิดซอง

ผอ.ขท.สุพรรณบุรีที่ 1 เห็นสมควรกำหนดราคากลางเป็น 1,899,556.22 บาท

หนึ่งล้านแปดแสนเก้าหมื่นเก้าพันห้าร้อยห้าสิบบาทยี่สิบสองสตางค์



(นายศรีณัฐ พวงพัฒน์)
ผอ.ขท.รักษาราชการแทน
ผอ.ขท.สุพรรณบุรีที่ 1

(28 / ก.ย. / 65)

(ว/ด./ป.)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
รายละเอียดราคากลาง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าจ้างต้นทุน		FACTOR	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาค่าจ้าง (บาท)	เป็นเงิน
		หน่วย	จำนวน	ค่าจ้างต่อหน่วย	เป็นเงิน				
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม	งาน	1.00	533,538.52	533,538.52	1.3007	693,973.55	693,973.55	693,973.55
2	งานสถาปัตยกรรม	งาน	1.00	831,611.51	831,611.51	1.3007	1,081,677.09	1,081,677.09	1,081,677.09
3	งานระบบสุขาภิบาล	งาน	1.00	35,976.87	35,976.87	1.3007	46,795.11	46,795.11	46,795.11
4	งานระบบไฟฟ้า	งาน	1.00	59,283.83	59,283.83	1.3007	77,110.47	77,110.47	77,110.47
รวมค่าจ้างต้นทุนงานทาง					1,460,410.73				
รวมค่าต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม									
รวมค่าจ้างต้นทุนทั้งหมด					1,460,410.73				1,899,556.22
ปรับยอด (-)									
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น									1,899,556.22

.....
(นางดวงสมร จำปาเงิน)
ร.ท.สุพรรณบุรีที่ 1(จ)

.....
(นายอนุวัตร สมพงษ์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หมวดทางหลวงด่านช้าง

แขวงทางหลวงสุพรรณบุรีที่ 1 จ.สุพรรณบุรี 1 หลัง

ทางหลวงหมายเลข 3502 ตอนควบคุม 0100 ตอน ดอนไร่ - อ่างเก็บน้ำกระเสียว

ที่ กม. 36+964 (ด้านขวาทาง)

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 9 หน้า

ลำดับ ที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม	533,538.52	1.3007	693,973.55	
2	งานสถาปัตยกรรม	831,611.51	1.3007	1,081,677.09	
3	งานระบบสุขาภิบาล	35,976.87	1.3007	46,795.11	
4	งานระบบไฟฟ้า	59,283.83	1.3007	77,110.47	
		1,460,410.73		1,899,556.22	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 15% เงินประกันผลงานหัก 10% ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
			รวมค่างานก่อสร้าง	1,899,556.22	
			ปรับยอด (-)	-	
			รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	1,899,556.22	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร

156.63 ตร.ม.

เฉลี่ย

12,127.67 บาท/ตร.ม.


(นายอนันต์ สมพงษ์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นางดวงสมร จำปาเงิน)
ร.อ.ชท.สุพรรณบุรีที่ 1(ว)

(นางศิริรัตน์ พุ่มพุกษ์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

คำก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบสำนักงานหมวดทางหลวง
 หมวดทางหลวงด่านช้าง แขวงทางหลวงสุพรรณบุรีที่ 1 จ.สุพรรณบุรี 1 หลัง
 ทางหลวงหมายเลข 3502 ตอนควบคุม 0100 ตอนโค่นไร่ - อ่างเก็บน้ำกระเสียว
 ที่ กม. 36+964 (ด้านขวาทาง)

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
1.1	งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง	1.00	L.S.	-	-	402.75	402.75	402.75	
1.2	งานขุดดินฐานรากและถมดิน	31.62	ลบ.ม.	-	-	148.00	4,679.76	4,679.76	
1.3	งานทรายรองกันฐานราก	3.16	ลบ.ม.	210.00	663.60	91.00	287.56	951.16	
1.4	งานคอนกรีตหยาบรองกันหลุมรองกันฐานราก	1.58	ลบ.ม.	2,090.00	3,302.20	398.00	628.84	3,931.04	
1.5	งานฐานราก(ฐานแผ่)								
1.5.1	ฐานราก(FA)	8.00	ต้น	1,382.20	11,057.60	493.69	3,949.55	15,007.15	
1.5.2	ฐานราก(FB)	10.00	ต้น	1,342.20	13,422.00	493.69	4,936.94	18,358.93	
1.5.3	ฐานราก(FC)	6.00	ต้น	1,329.60	7,977.60	493.69	2,962.16	10,939.76	
1.6	งานแบบหล่อคอนกรีต								
1.6.1	ไม้แบบ								
1.6.2	ตะปู	230.00	ตร.ม.	135.60	31,187.43	133.00	30,590.00	61,777.42	
1.7	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	57.50	กก.	31.18	1,792.61	-	-	1,792.61	
1.7.1	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-6 มม.	179.72	กก.	24.70	4,439.08	4.49	807.63	5,246.71	
1.7.2	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.	1,093.77	กก.	23.83	26,068.18	4.49	4,915.24	30,983.41	
1.7.3	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ DB-12 มม.	616.69	กก.	23.40	14,430.55	3.69	2,277.96	16,708.50	
1.7.4	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ DB-16 มม.	1,840.76	กก.	23.20	42,705.63	3.69	6,799.49	49,505.12	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

คำก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบสำนักงานหมวดทางหลวง
 หมวดทางหลวงด่านช้าง แขวงทางหลวงสุพรรณบุรีที่ 1 จ.สุพรรณบุรี 1 หลัง
 ทางหลวงหมายเลข 3502 ตอนควบคุม 0100 ตอนไร่ - อ่างเก็บน้ำกระเสียว
 ที่ กม. 36+964 (ด้านขวาทาง)

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน		
1.7.5	ลวดผูกเหล็ก	111.93	กก.	31.92	3,572.75	-	3,572.74	
1.7.6	เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@0.20 ม.	104.80	ตร.ม.	35.50	3,720.40	5.00	4,244.40	
1.8	งานคอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4	30.23	ลบ.ม.	2,090.00	63,180.70	391.00	75,000.63	
1.9	งานแผ่นพื้นสำเร็จรูปท้องเรียบ	104.80	ตร.ม.	211.75	22,191.40	25.00	24,811.40	
1.10	งานทรายหยาบอัดแน่น	0.19	ลบ.ม.	210.00	39.90	99.00	58.71	
1.11	งานโครงสร้างคานเหล็ก							
1.11.1	เหล็กตัวซี 125 x 50 x 20 x 2.3 มม.	215.58	กก.	35.52	7,657.71	10.00	9,813.50	
1.11.2	เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	1,747.21	กก.	35.52	62,063.40	10.00	79,535.49	
1.11.3	เหล็กตัวซี 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	690.58	กก.	35.52	24,530.39	10.00	31,436.18	
1.11.4	เหล็กกล่อง 50 x 50 x 2.3 มม.	190.58	กก.	35.52	6,769.67	10.00	8,675.47	
1.11.5	เหล็กกล่อง 100x 50x 2.3 มม.	680.28	กก.	35.52	24,164.52	10.00	30,967.31	
1.11.6	เหล็กกล่อง 200x 200x 4.5 มม.	204.15	กก.	35.52	7,251.70	10.00	9,293.19	
1.11.7	เหล็กฉาก 40 x 40 x 4 มม.	18.15	กก.	35.52	644.71	10.00	826.21	
1.11.8	แผ่นเพลท 200 x 200 x 6 มม.	37.68	กก.	35.52	1,338.45	10.00	1,715.24	
1.11.9	เหล็ก J-BOLTS RB 12 ยาว0.30 ม.	88.00	ตัว	36.00	3,168.00	10.00	4,048.00	
1.11.10	ทาสีกันสนิมเหล็กโครงสร้างคาน	328.89	ตร.ม.	53.95	17,744.58	35.00	29,255.73	
					405,084.76		533,538.52	
							128,453.88	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

คำก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบสำนักงานหมวดทางหลวง
หมวดทางหลวงด่านช้าง แขวงทางหลวงสุพรรณบุรีที่ 1 จ.สุพรรณบุรี 1 หลัง
ทางหลวงหมายเลข 3502 ตอนควนคูม 0100 ตอน ดอนไร่ - อ่างเก็บน้ำกระเสียว
ที่ กม. 36+964 (ด้านขวาทาง)

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานหลังคาเมทัลชีทขึ้นรูปลอนสเปน								
2.1.1	แผ่นเมทัลชีทความหนาอย่างน้อย 0.35 มม. สีเทา ติดฉนวน PE หนา 10 มม.	189.16	ตร.ม.	200.00	37,832.00	70.00	13,241.20	51,073.20	
2.1.2	ครอบสันหลังคา	33.00	ม.	300.00	9,900.00	50.00	1,650.00	11,550.00	
2.1.3	แผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคา	189.16	ตร.ม.	237.50	44,925.50	20.00	3,783.20	48,708.70	
2.1.4	หลังคาที่ลาด(Canopy)ด้วยแผ่นโพลีเอสเตอร์ซีเมนต์ หนา 6 มม.ยาแนวโพลียูเรเทน	10.71	ตร.ม.	523.00	5,601.33	70.00	749.70	6,351.03	
2.1.5	งานวางระบายน้ำบนแผ่นเมทัลชีทโครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี ขนาดช่องระบายน้ำ 0.46 X 0.44 ม.	4.20	ม.	134.50	564.90	70.00	294.00	858.90	
2.1.6	เชิงชาย ไม้คอนวูด ขนาด 8 นิ้ว	102.20	ม.	15.26	1,559.57	45.00	4,599.00	6,158.57	
2.2	งานฝ้าเพดาน								
2.2.1	ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	87.30	ตร.ม.	241.81	21,109.67	75.00	6,547.50	27,657.17	
2.2.2	ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. หนาขึ้น โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	27.65	ตร.ม.	232.73	6,435.10	75.00	2,073.75	8,508.85	
2.2.3	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดระบายอากาศชนิดใช้ภายนอก หนา 6 มม. โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	75.95	ตร.ม.	192.73	14,638.17	75.00	5,696.25	20,334.42	
2.3	งานผนัง								
2.3.1	เสาเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	256.40	ม.	76.70	19,664.74	44.00	11,281.60	30,946.33	
2.3.2	เสาเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อเต็มแผ่น)	310.09	ตร.ม.	191.99	59,532.97	89.00	27,598.01	87,130.97	
2.3.3	โครงสร้างค้ำโครง คสล. กว้าง 0.60 ม.	598.41	ตร.ม.	57.08	34,157.06	82.00	49,069.62	83,226.68	
2.3.4	ผนังบุกระเบื้องผนังดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x 16"	39.39	ตร.ม.	314.55	12,390.04	181.00	7,129.59	19,519.62	
2.3.5	ผนังบุกระเบื้องผนังดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 12"x 24" ผิวด้าน	33.20	ตร.ม.	677.95	22,507.87	201.00	6,673.20	29,181.06	
2.3.6	ตราสัญลักษณ์ "กรมทางหลวง" ศก.0.80 ม. สแตนเลส 304 กัดกรด ยกขอบหนา 2.5 ซม.	1.00	L.S.	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
2.3.7	ป้ายชื่อ สำนักงานหมวดทางหลวงด่านช้าง" สูง 20 ซม. สแตนเลส 304 ยกขอบหนา 5 ซม.	1.00	L.S.	17,000.00	17,000.00	-	-	17,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบสำนักงานหมวดทางหลวง
 หมวดทางหลวงด่านช้าง แขวงทางหลวงสุพรรณบุรีที่ 1 จ.สุพรรณบุรี 1 หลัง
 ทางหลวงหมายเลข 3502 ตอนควบคุม 0100 ตอน ดอนไร่ - อ่างเก็บน้ำกระเสียว
 ที่ กม. 36+964 (ด้านขวาทาง)

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.4	งานพื้น								
2.4.1	ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวเรียบผิวมัน ขนาด 24"x 24"	87.00	ตร.ม.	482.38	41,967.23	222.00	19,314.00	61,281.22	
2.4.2	ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเงาชนิดเชรามิก ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น	27.65	ตร.ม.	346.71	9,586.59	181.00	5,004.65	14,591.23	
2.4.3	ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเงาชนิดเชรามิก ขนาด 12"x 24" ชนิดกันลื่น	43.92	ตร.ม.	563.31	24,740.66	201.00	8,827.92	33,568.58	
2.5	งานประตู-หน้าต่าง								
2.5.1	D-1 ประตูบานเปิดคู่พร้อมกระจกติดตาย ขนาด 3.2 X 2.10 ม. พร้อมกระจก 8 มม.และ พร้อม อุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	17,968.52	17,968.52	2,268.13	2,268.13	20,236.65	
2.5.2	D-2 ประตูบานเฟี้ยม 4 บานขนาด 2.75 X 2.10 ม. พร้อมกระจก 8 มม.และ พร้อมอุปกรณ์ ครบชุด	1.00	ชุด	15,219.52	15,219.52	2,389.03	2,389.03	17,608.55	
2.5.3	D-3 ประตูบานเลื่อนคู่ ขนาด 1.8 X 2.10 ม. พร้อมกระจก 8 มม.และ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	5,064.93	5,064.93	2,424.92	2,424.92	7,489.84	
2.5.4	D-4 ประตูบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.9 X 2.10 ม. พร้อมกระจก 8 มม.และ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	5.00	ชุด	9,606.15	48,030.77	1,163.28	5,816.40	53,847.16	
2.5.5	D-5 ประตูบานเลื่อนคู่ วงกบไม้จริงทำสีบาน UPVC ขนาด 2.2 X 2.10 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	9,341.00	18,682.00	350.00	700.00	19,382.00	
2.5.6	W1-หน้าต่างบานเลื่อนคู่พร้อมกระจกติดตาย ขนาด 1.50 X 2.80 ม. พร้อมกระจก 6 มม.และ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	6.00	ชุด	5,954.54	35,727.26	1,681.02	10,086.10	45,813.36	
2.5.7	W2-หน้าต่างบานเลื่อนคู่พร้อมกระจกติดตาย ขนาด 0.7 X 1.90 ม. พร้อมกระจก 6 มม.และ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.00	ชุด	3,582.68	10,748.03	668.61	2,005.83	12,753.85	
2.5.8	W3-หน้าต่างบานเลื่อนคู่พร้อมกระจกติดตาย ขนาด 1.20 X 2.90 ม. พร้อมกระจก 6 มม.และ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	5,829.61	5,829.61	1,783.69	1,783.69	7,613.30	
2.5.9	W4-หน้าต่างกระจกติดตาย ขนาด 1.20 X 1.20 ม. พร้อมกระจก 6 มม.และพร้อมอุปกรณ์ครบ ชุด	1.00	ชุด	2,695.49	2,695.49	392.79	392.79	3,088.28	
2.5.10	W5-หน้าต่างบานกระทุ้งเดี่ยว ขนาด 0.50 X 0.70 ม. พร้อมกระจก 6 มม.และพร้อมอุปกรณ์ ครบชุด	2.00	ชุด	1,660.98	291.02	291.02	582.04	873.05	
2.5.11	W6-หน้าต่างบานกระทุ้งคู่ ขนาด 0.50 X 1.35 ม. พร้อมกระจก 6 มม.และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	4,346.92	8,693.85	840.61	1,681.21	10,375.05	
2.6	งานสุขภัณฑ์								
2.6.1	โถล้างชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ	2.00	ชุด	3,297.00	6,594.00	450.00	900.00	7,494.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

คำก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบสำนักงานหมวดทางหลวง
หมวดทางหลวงด่านช้าง แขวงทางหลวงสุพรรณบุรีที่ 1 จ.สุพรรณบุรี 1 หลัง
ทางหลวงหมายเลข 3502 ตอนควนคูม 0100 ตอน ไคร้ - อ่างเก็บน้ำกระเสียว
ที่ กม. 36+964 (ด้านขวาทาง)

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.6.2	โปปลีสาวะชาย	1.00	ชุด	1,102.80	1,102.80	450.00	450.00	1,552.80	
2.6.3	สายฉีดชำระครบชุด	2.00	ชุด	480.00	960.00	35.00	70.00	1,030.00	
2.6.4	อ่างล้างหน้า ชนิดแขวนผนัง	2.00	ชุด	1,010.00	2,020.00	450.00	900.00	2,920.00	
2.6.5	ก๊อกน้ำเย็นอ่างล้างหน้า	2.00	ชุด	1,179.00	2,358.00	70.00	140.00	2,498.00	
2.6.6	สะดืออ่างล้างหน้าแบบกด	2.00	ชุด	360.00	720.00	70.00	140.00	860.00	
2.6.7	ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	2.00	ชุด	944.00	1,888.00	70.00	140.00	2,028.00	
2.6.8	สายน้ำดี	2.00	ชุด	152.00	304.00	70.00	140.00	444.00	
2.6.9	สต็อปวาล์ว	7.00	ชุด	199.00	1,393.00	35.00	245.00	1,638.00	
2.6.10	ก๊อกล้างพื้น	2.00	ชุด	950.00	1,900.00	25.00	50.00	1,950.00	
2.6.11	ที่ใส่ส้ว ตรา American Standard รุ่น K-2801-54-N	2.00	ชุด	816.00	1,632.00	70.00	140.00	1,772.00	
2.6.12	ราวจับสแตนเลส สำหรับคนพิการ	8.00	ชุด	288.00	2,304.00	70.00	560.00	2,864.00	
2.6.13	ตะแกรงดักกลิ่น Floor Drain 2 นิ้ว	2.00	ชุด	288.00	576.00	75.00	150.00	726.00	
2.6.14	กระเบื้องยางรีปรีดี ขนาด 80 x 100 ซม.	2.00	ชุด	1,195.00	2,390.00	70.00	140.00	2,530.00	
2.7	งานทาสี								
2.7.1	ทาสี สีนํ้าอะคริลิก 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่)	217.04	ตร.ม.	53.01	11,505.59		-	11,505.59	
2.7.2	ทาสี สีนํ้าอะคริลิก 100% ชนิดทาภายใน (ปูนใหม่)	356.38	ตร.ม.	50.71	18,071.51		-	18,071.50	
รวมค่างานต้นทุน					623,783.30		207,828.34	831,611.51	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

คำก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบสำนักงานหมวดทางหลวง
หมวดทางหลวงด่านช้าง แขวงทางหลวงสุพรรณบุรีที่ 1 จ.สุพรรณบุรี 1 หลัง
ทางหลวงหมายเลข 3502 ตอนควบคุม 0100 ตอน ดอนไร่ - อ่างเก็บน้ำกระเสียว
ที่ กม. 36+964 (ด้านขวาทาง)

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบสุขาภิบาล								
3.1	งานระบบน้ำเย็น (Cold Water System)								
3.1.1	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1 1/2"	7.00	เส้น	39.72	278.04	30.00	210.00	488.04	
3.1.2	ข้อต่อท่อ/ข้อยอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S.	152.92	152.92	6.55	6.55	159.47	
3.1.3	บอล (Ball Valve) Dia. 1 1/2"	2.00	ตัว	432.00	864.00	35.00	70.00	934.00	
3.1.4	ก๊อกน้ำ (Stop Valve) Dia.1/2"	7.00	ตัว	88.79	621.53	35.00	245.00	866.53	
3.1.5	ก๊อกล้างพื้น Dia.1/2"	2.00	ตัว	126.17	252.34	25.00	50.00	302.34	
3.1.6	ปั้มน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ ขนาด 150 W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	5,600.00	5,600.00	1,500.00	1,500.00	7,100.00	
3.1.7	ถังเก็บน้ำแบบวางบนดิน ขนาดความจุ 1500 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	5,890.00	5,890.00	-	-	5,890.00	
3.2	งานระบบระบายน้ำและบำบัดน้ำเสีย (Soil,West,Vent System)								
3.2.1	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 4"	3.00	เส้น	271.03	813.08	100.00	300.00	1,113.08	
3.2.2	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	4.00	เส้น	60.75	242.99	40.00	160.00	402.99	
3.2.3	ข้อต่อท่อ/ข้อยอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S.	580.84	580.84	174.25	174.25	755.09	
2.2.4	บ่อดักขยะ คสล. ขนาด 0.92x0.92x1.00 ม.	1.00	บ่อ	1,500.00	1,500.00	540.00	540.00	2,040.00	
3.2.5	ถังดักไขมัน (GREASE TRAP) ขนาด 430x730x350 mm.	1.00	บ่อ	2,900.04	2,900.04	600.00	600.00	3,500.03	
3.2.6	ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1600 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	6,000.00	6,000.00	1,418.00	1,418.00	7,418.00	
3.2.7	เสาเข็มเหล็กเหลี่ยมกลวง ขนาด 0.15X0.15X4.00 ม..	4.00	ต้น	407.00	1,628.00	128.00	512.00	2,140.00	
3.2.7	งานดินชุด	3.55	ลบ.ม.	148.00	525.25	148.00	525.25	1,050.50	
3.2.9	งานทรายขยายอัดแน่น	0.11	ลบ.ม.	210.00	23.10	99.00	10.89	33.99	
3.2.10	งานคอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4	0.37	ลบ.ม.	2,090.00	773.30	391.00	144.67	917.97	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบสำนักงานหมวดทางหลวง
หมวดทางหลวงด่านช้าง แขวงทางหลวงสุพรรณบุรีที่ 1 จ.สุพรรณบุรี 1 หลัง
ทางหลวงหมายเลข 3502 ตอนควบคุม 0100 ตอน คอนโร - อ่างเก็บน้ำกระเสียว
ที่ กม. 36+964 (ด้านขวาทาง)

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.2.11	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ SR-24 RB-6 มม.	5.39	กก.	24.700	133.12	4.20	22.61	155.72	
3.2.12	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ SR-24 RB-9 มม.	15.38	กก.	23.83	366.49	4.20	64.52	431.00	
3.2.13	ผ้าถึงเหล็กแผ่นขึ้นรูปขนาด Dia.490 mm. ทน 3.2 mm.	1.00	แผ่น	112.36	112.36	33.71	33.71	146.06	
3.2.14	ผนังก่ออิฐมวลเบา (ก่อครึ่งก้อน)	0.47	ตร.ม.	191.99	90.23	89.00	41.83	132.06	
รวมค่างานต้นทุน					29,347.63		6,595.57	35,976.87	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

คำก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบสำนักงานหมวดทางหลวง
หมวดทางหลวงด่านช้าง แขวงทางหลวงสุพรรณบุรีที่ 1 จ.สุพรรณบุรี 1 หลัง
ทางหลวงหมายเลข 3502 ตอนควบคุม 0100 ตอน ดอนไร่ - อ่างเก็บน้ำกระเสียว
ที่ กม. 36+964 (ด้านขวาทาง)

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานระบบไฟฟ้า								
4.1	งานแผงสวิตช์ย่อย(Load Center)								
4.1.1	Load Center 2P แบบ 12 ช่อง	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	500.00	500.00	2,000.00	
4.1.2	ELCB. 1P,16 AT. w/ Enclosure	5.00	ชุด	80.00	400.00	-	-	400.00	
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	100.00	100.00	-	-	100.00	
4.1.5	Grounding System	1.00	L.S	920.00	920.00	276.00	276.00	1,196.00	
4.2	งานสายไฟฟ้า (Cable)								
4.2.1	สาย THW. 35 Sq.mm.	44.00	เมตร	128.24	5,642.49	30.00	30.00	6,962.49	
4.2.2	สาย THW. 10 Sq.mm.	11.00	เมตร	39.69	436.57	16.00	16.00	612.57	
4.2.3	สาย THW. 2.5 Sq.mm.	218.00	เมตร	9.32	2,031.28	7.00	7.00	3,557.28	
4.2.4	สาย THW. 1.5 Sq.mm.	347.00	เมตร	6.31	2,189.01	5.00	5.00	3,924.01	
4.2.5	สายระบบคอมพิวเตอร์	40.00	เมตร	13.78	551.20	30.00	30.00	1,751.20	
4.3	งานท่อร้อยสายไฟฟ้า (Conduit)								
4.3.1	ท่อพีวีซี Dia. 1/2"	232.00	เมตร	11.13	2,581.58	20.00	20.00	7,221.58	
4.3.2	ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.00	เหมา	1,419.87	1,419.87	1.84	1.84	1,421.70	
4.4	งานดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture)								
4.4.1	โคม DOWNLIGHT ติดตั้งฝังฝ้าพดาน ขนาด 6 นิ้ว แบบเหลี่ยม หลอด LED E27x19 Wk 720Lumen) Daylight พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	44.00	ชุด	215.00	9,460.00	115.00	115.00	14,520.00	
4.4.2	ชุดรางนีออน LED T8 ความยาว 1.2 ม. Daylight 20 W พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	6.00	ชุด	278.00	1,668.00	50.00	300.00	1,968.00	
4.5	งานสวิตช์ไฟฟ้าและเต้ารับ (Switch and Power Outlet)								
4.5.1	สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิตช์ทางเดียว PANASONIC รุ่น WIDE SERIES	14.00	จุด	27.00	378.00	80.00	80.00	1,498.00	
4.5.2	ปลั๊กไฟฟ้าคู่ทั่วไป แบบ Ground	33.00	จุด	80.00	2,640.00	90.00	90.00	5,610.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบสำนักงานหมวดทางหลวง
หมวดทางหลวงด่านช้าง แขวงทางหลวงสุพรรณบุรีที่ 1 จ.สุพรรณบุรี 1 หลัง
ทางหลวงหมายเลข 3502 ตอนควนคูม 0100 ตอนดอนไร่ - อ่างเก็บน้ำกระเสียว
ที่ กม. 36+964 (ด้านขวาทาง)

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.5.3	ปลั๊กไฟฟ้าคู่ แบบกันน้ำ	4.00	จุด	147.00	588.00	90.00	360.00	948.00	
4.5.4	ปลั๊กโทรศัพท์	3.00	จุด	175.00	525.00	90.00	270.00	795.00	
4.5.5	ปลั๊กโทรศัพท์	8.00	จุด	157.25	1,258.00	90.00	720.00	1,978.00	
4.5.6	ปลั๊กอินเทอร์เน็ต 1Gb Ethernet Wireless	6.00	จุด	285.00	1,710.00	110.00	660.00	2,370.00	
รวมค่างานต้นทุน					36,449.01		22,834.84	59,283.83	