กลุ่มงาน/งาน งานอาคาร แบบ ปร.4 (ก) แผ่นที่ 1/82

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ศาลากลางจังหวัดนราธิวาส แห่งที่ 2

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ราชการจังหวัดนราธิวาส ต. ลำภู อ.เมือง จ. นราธิวาส **แบบเลขที่** S 53085, ม. 531683 - ม. 531715, SN-53074-1 ถึง 22, E 53104, M-53024

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง จังหวัดนราธิวาส **ประมาณราคาเมื่อวันที่** 7 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2559

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	<u>สรุปงาน</u>			-	-	-	-	-	
1	**หมวดงานโครงสร้าง**		**รวม**	-	-	-	-	**80,920,856**	
2	**หมวดงานสถาปัตยกรรม**		**รวม**	-	-	-	-	**89,962,991**	
3	**หมวดงานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง**		**รวม**	-	-	-	-	**20,323,340**	
4	**หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร**		**รวม**	-	-	-	-	**61,422,038**	
5	**หมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ**		**รวม**	-	-	-	-	**19,650,769**	
6	**หมวดงานระบบลิฟต์โดยสาร**		**รวม**	-	-	-	-	**6,600,000**	
7	**หมวดงานอื่นๆ** (ถ้ามี) เพื่อให้ครบถ้วนตามรูปแบบและรายการ			-	-	-	-	-	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ							**278,879,994**	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ศาลากลางจังหวัดนราธิวาส แห่งที่ 2 แบบ ปร.4 (ก) แผ่นที่ 2/82

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ราชการจังหวัดนราธิวาส ต. ลำภู อ.เมือง จ. นราธิวาส **แบบเลขที่** S 53085, ม. 531683 - ม. 531715, SN-53074-1 ถึง 22, E 53104, M-53024

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง จังหวัดนราธิวาส **ประมาณราคาเมื่อวันที่** 7 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2559

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	**หมวดงานโครงสร้าง**								
	- ทดสอบ Dynamic Pile Load Test	1	ต้น	150,000	150,000		-	150,000	
	- เจาะสำรวจดิน (BORING)	2	จุด	20,000	40,000		-	40,000	
	- ขุดดิน	1,909	ลบ.ม.	-	-	99	188,991	188,991	
	- เสาเข็ม Ø 0.22 x 0.22 x 22.00 ม.	165	ต้น	7,260	1,197,900	1,760	290,400	1,488,300	
	- เสาเข็ม Ø 0.35 x 0.35 x 22.00 ม.	626	ต้น	12,584	7,877,584	2,200	1,377,200	9,254,784	
	- ค่าแรงสกัดหัวเสาเข็ม Ø 0.22 x 0.22 ม.	165	ต้น	-	-	200	33,000	33,000	
	- ค่าแรงสกัดหัวเสาเข็ม Ø 0.35 x 0.35 ม.	626	ต้น	-	-	300	187,800	187,800	
	- ทรายราดน้ำอัดแน่น	97	ลบ.ม.	186	18,042	91	8,827	26,869	
	- คอนกรีตหยาบ	80	ลบ.ม.	1,962	156,960	398	31,840	188,800	
	- คอนกรีตโครงสร้าง ค.2	5,322	ลบ.ม.	2,056	10,942,032	485	2,581,170	13,523,202	
	- แบบหล่อคอนกรีต	28,855	ตร.ม.	380	10,964,900	-	-	10,964,900	
	ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	48,092	ตร.ม.	-	-	115	5,530,580	5,530,580	
	ค้ำยันแบบหล่อคอนกรีต	8,657	ลบ.ฟ.	380	3,289,660	-	-	3,289,660	
	เสาค้ำ	9,442	ต้น	35	330,470	-	-	330,470	
	ตะปู	12,023	กก.	51	613,173	-	-	613,173	
	- เหล็กเสริม SR 24 Ø 6 มม.	34,325	กก.	27.36	939,132	4.10	140,733	1,079,865	
	- เหล็กเสริม SR 24 Ø 9 มม.	130,269	กก.	17.79	2,317,486	4.10	534,103	2,851,589	
	- เหล็กเสริม SD 40 Ø 12 มม.	49,144	กก.	23.15	1,137,684	3.30	162,175	1,299,859	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ศาลากลางจังหวัดนราธิวาส แห่งที่ 2 แบบ ปร.4 (ก) แผ่นที่ 3/82

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ราชการจังหวัดนราธิวาส ต. ลำภู อ.เมือง จ. นราธิวาส **แบบเลขที่** S 53085, ม. 531683 - ม. 531715, SN-53074-1 ถึง 22, E 53104, M-53024

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง จังหวัดนราธิวาส **ประมาณราคาเมื่อวันที่** 7 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2559

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- เหล็กเสริม SD 40 Ø 16 มม.	195,686	กก.	23.91	4,678,852	3.30	645,764	5,324,616	
	- เหล็กเสริม SD 40 Ø 20 มม.	66,699	กก.	28.06	1,871,574	2.90	193,427	2,065,001	
	- เหล็กเสริม SD 40 Ø 25 มม.	135,355	กก.	28.06	3,798,061	2.90	392,530	4,190,591	
	- เหล็กเสริม SD 40 Ø 28 มม.	8,932	กก.	28.06	250,632	2.90	25,903	276,535	
	- ลวดผูกเหล็ก	18,614	กก.	61	1,130,801			1,130,801	
	- พื้นสำเร็จรูป Hollow Core หนา 0.15 ม. รับน้ำหนักได้ > 500 กก./ตร.ม.	8,498	ตร.ม.	690	5,863,620	50	424,900	6,288,520	
	- พื้นสำเร็จรูป Hollow Core หนา 0.15 ม. รับน้ำหนักได้ > 1000 กก./ตร.ม	132	ตร.ม.	710	93,720	50	6,600	100,320	
	- คอนกรีตทับหน้าพร้อมเหล็กเสริม	8,630	ตร.ม.	140	1,208,200	29	250,270	1,458,470	
	- งานเหล็กรูปพรรณ			-	-	-	-	-	
	H-Beam H 150 x 150 x 7 x 10 มม. (นน. 31.50 กก./ม.)	17,060	กก.	26	443,560	12.00	204,720	648,280	
	Channel [150 x 75 x 6.5 x 10 มม. (นน. 18.60 กก./ม.)	6,614	กก.	26	171,964	12.00	79,368	251,332	
	Channel [125 x 65 x 6 x 8 มม. (นน. 13.40 กก./ม.)	49,365	กก.	26	1,283,490	12.00	592,380	1,875,870	
	Channel [100 x 50 x 5 x 7.5 มม. (นน. 9.36 กก./ม.)	9,996	กก.	26	259,896	12.00	119,952	379,848	
	Channel [75 x 40 x 5 x 7 มม. (นน. 6.92 กก./ม.)	5,107	กก.	26	132,782	12.00	61,284	194,066	
	Light Lip Channel C 100 x 50 x 20 x 2.3 มม. (นน. 4.06 กก./ม.)	4,667	กก.	26	121,342	12.00	56,004	177,346	
	Lectangular Tube □ 100 x 50 x 3.2 มม. (นน. 7.01 กก./ม.)	6,014	กก.	26	156,364	12.00	72,168	228,532	
	Steel Pipe Ø 139.8 x 3.6 มม.	30,141	กก.	26	783,666	12.00	361,692	1,145,358	
	Steel Pipe Ø 101.6 x 3.2 มม.	2,157	กก.	26	56,082	12.00	25,884	81,966	
	Steel Pipe Ø 89.1 x 3.2 มม.	11,001	กก.	26	286,026	12.00	132,012	418,038	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ศาลากลางจังหวัดนราธิวาส แห่งที่ 2 แบบ ปร.4 (ก) แผ่นที่ 4/82

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ราชการจังหวัดนราธิวาส ต. ลำภู อ.เมือง จ. นราธิวาส **แบบเลขที่** S 53085, ม. 531683 - ม. 531715, SN-53074-1 ถึง 22, E 53104, M-53024

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง จังหวัดนราธิวาส **ประมาณราคาเมื่อวันที่** 7 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2559

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	Steel Pipe Ø 76.3 x 3.2 มม.	1,678	กก.	26	43,628	12.00	20,136	63,764	
	Steel Plate หนา 12 มม.	4,586	กก.	26	119,236	12.00	55,032	174,268	
	Steel Plate หนา 9 มม.	704	กก.	26	18,304	12.00	8,448	26,752	
	- แปเหล็กสำเร็จรูป 61 x 26 x 0.7 มม.	45,211	เมตร	40	1,808,440	25	1,130,275	2,938,715	
	- ทาสีกันสนิม	5,867	ตร.ม.	40	234,680	35	205,345	440,025	
	รวมข้อ 1 หมวดงานโครงสร้าง							**80,920,856**	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ศาลากลางจังหวัดนราธิวาส แห่งที่ 2 แบบ ปร.4 (ก) แผ่นที่ 5/82

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ราชการจังหวัดนราธิวาส ต. ลำภู อ.เมือง จ. นราธิวาส **แบบเลขที่** S 53085, ม. 531683 - ม. 531715, SN-53074-1 ถึง 22, E 53104, M-53024

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง จังหวัดนราธิวาส **ประมาณราคาเมื่อวันที่** 7 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2559

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2	**หมวดงานสถาปัตยกรรม**							-	
	2.1 งานหลังคา		รวม					4,306,570	
	2.2 งานฝ้าเพดาน		รวม					8,645,936	
	2.3 งานตกแต่งผิวพื้น		รวม					13,115,600	
	2.4 งานตกแต่งผนัง		รวม					20,624,352	
	2.5 งานประตู - หน้าต่าง		รวม					14,878,951	
	2.6 งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบห้องน้ำ		รวม					5,758,790	
	2.7 งานตกแต่งบันได, ทางลาด, ราวบันได และราวกันตก		รวม					3,405,045	
	2.8 งานทาสี - พ่นสี		รวม					11,446,886	
	2.9 งานเบ็ดเตล็ด		รวม					3,610,927	
	2.10 ห้องมั่นคง		รวม					378,088	
	2.11 งานตกแต่งภายใน		รวม					3,791,846	
	รวมข้อ 2 หมวดงานสถาปัตยกรรม							**89,962,991**	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ศาลากลางจังหวัดนราธิวาส แห่งที่ 2 แบบ ปร.4 (ก) แผ่นที่ 6/82

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ราชการจังหวัดนราธิวาส ต. ลำภู อ.เมือง จ. นราธิวาส **แบบเลขที่** S 53085, ม. 531683 - ม. 531715, SN-53074-1 ถึง 22, E 53104, M-53024

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง จังหวัดนราธิวาส **ประมาณราคาเมื่อวันที่** 7 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2559

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	2.1 งานหลังคา								
	- กระเบื้องคอนกรีต สีธรรมดา	80,841	แผ่น	16	1,293,456	-	-	1,293,456	
	- แผ่นฉนวนกันความร้อนอลูมิเนียมฟอยล์ 2 ด้าน	6,100	ตร.ม.	150	915,000	25	152,500	1,067,500	
	- เชิงชาย จีอาร์ซี ขนาด 12"	1,272	เมตร	564	717,408	-	-	717,408	
	- แผ่นปิดลอน	1,272	เมตร	30	38,160	-	-	38,160	
	- ครอบสันโค้ง	235	แผ่น	38	8,930	24	5,640	14,570	
	- ครอบโค้งหางมน	26	แผ่น	54	1,404	24	624	2,028	
	- รางน้ำตะเฆ่สเตนเลส	340	เมตร	960	326,400	-	-	326,400	
	- ครอบปีกนก ค.ส.ล.	648	เมตร	310	200,880	74	47,952	248,832	
	- ค่าแรงมุงหลังคากระเบื้องคอนกรีต	8,084	ตร.ม.	-	-	74	598,216	598,216	
	รวมข้อ 2.1 งานหลังคา							4,306,570	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ศาลากลางจังหวัดนราธิวาส แห่งที่ 2 แบบ ปร.4 (ก) แผ่นที่ 7/82

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ราชการจังหวัดนราธิวาส ต. ลำภู อ.เมือง จ. นราธิวาส **แบบเลขที่** S 53085, ม. 531683 - ม. 531715, SN-53074-1 ถึง 22, E 53104, M-53024

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง จังหวัดนราธิวาส **ประมาณราคาเมื่อวันที่** 7 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2559

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	2.2 งานฝ้าเพดาน								
C1	- ฝ้าเพดานแผ่นยิบซั่มอคูสติก หนา 9 มม. ปิดทับแผ่นยิบซั่ม ชนิดทนไฟ หนา 12 มม.	398	ตร.ม.	750	298,500	75	29,850	328,350	
	รอยต่อฉาบเรียบ โครงเคร่า เหล็กชุบสังกะสี หนา 0.50 มม. @ 0.40 x 1.00 ม.								
C1	- ฝ้าเพดานแผ่นยิบซั่มอคูสติก หนา 9 มม. ปิดทับแผ่นยิบซั่ม หนา 12 มม.	94	ตร.ม.	840	78,960	75	7,050	86,010	
	รอยต่อฉาบเรียบ โครงเคร่า เหล็กชุบสังกะสี หนา 0.50 มม. @ 0.40 x 1.00 ม.								
C2	- ฝ้าเพดานแผ่นยิบซั่ม ชนิดทนไฟ หนา 12 มม. รอยต่อฉาบเรียบ	687	ตร.ม.	550	377,850	75	51,525	429,375	
	โครงเคร่า เหล็กชุบสังกะสี หนา 0.7 มม. @ 0.40 x 1.00 ม.								
C2	- ฝ้าเพดานแผ่นยิบซั่ม หนา 12 มม. รอยต่อฉาบเรียบ	9,569	ตร.ม.	340	3,253,460	75	717,675	3,971,135	
	โครงเคร่า เหล็กชุบสังกะสี หนา 0.7 มม. @ 0.40 x 1.00 ม.								
C3	- ฝ้าเพดานแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์ สำเร็จรูป หนา 8 มม.	1,901	ตร.ม.	375	712,875	75	142,575	855,450	
	โครงเคร่า เหล็กชุบสังกะสี หนา 0.45 มม. @ 0.40 x 1.00 ม.								
C4	- ฝ้าเพดานแผ่นยิบซั่มชนิดกันชื้น หนา 12 มม. รอยต่อฉาบเรียบ	1,009	ตร.ม.	390	393,510	75	75,675	469,185	
	โครงเคร่า เหล็กชุบสังกะสี หนา 0.7 มม. @ 0.40 x 1.00 ม.								
C5, C6	- ฝ้าเพดานฉาบปูนเรียบ	951	ตร.ม.	60	57,060	80	76,080	133,140	
C7	- ฝ้าเพดานแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์ สำเร็จรูป ขนาด 100 x 8 มม.	2,395	ตร.ม.	480	1,149,600	75	179,625	1,329,225	
	โครงเคร่า เหล็กชุบสังกะสี หนา 0.45 มม. @ 0.40 x 1.00 ม.								
C10	- ฝ้าเพดานไม้เนื้อแข็ง 1/2" x 4" เข้าลิ้นอัดแน่น พร้อมโครงเคร่า	258	ตร.ม.	700	180,600	162	41,796	222,396	
	- ฉนวนกันความร้อนใยแก้วหุ้มฟอยล์ทุกด้าน หนา 75 มม.	1,330	ตร.ม.	143	190,190	25	33,250	223,440	
	- ฉนวนกันความร้อนแผ่นเซโลกรีต หนา 1" ติดใต้พื้น ค.ส.ล. ชั้นใต้หลังคา	148	ตร.ม.	415	61,420	10	1,480	62,900	
	- มอบฝ้าเพดานโพลียูรีเทน ขนาด 3"	1,598	เมตร	290	463,420	45	71,910	535,330	
	รวม 2.2 งานฝ้าเพดาน							8,645,936	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ศาลากลางจังหวัดนราธิวาส แห่งที่ 2 แบบ ปร.4 (ก) แผ่นที่ 8/82

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ราชการจังหวัดนราธิวาส ต. ลำภู อ.เมือง จ. นราธิวาส **แบบเลขที่** S 53085, ม. 531683 - ม. 531715, SN-53074-1 ถึง 22, E 53104, M-53024

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง จังหวัดนราธิวาส **ประมาณราคาเมื่อวันที่** 7 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2559

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	2.3 งานตกแต่งผิวพื้น								
พ1	- พื้นทำผิวหินขัด ผังเส้นแบ่งแนว พีวีซี	48	ตร.ม.	456	21,888	153	7,344	29,232	
พ2	- พื้นผิวปูแผ่นหินขัดสำเร็จรูป ขนาด 0.30 x 0.30 ม.	3,897	ตร.ม.	480	1,870,560	183	713,151	2,583,711	
พ4	- พื้นผิวซีเมนต์ขัดมันเรียบผสมน้ำยากันซึม	3,609	ตร.ม.	200	721,800	82	295,938	1,017,738	
พ5	- พื้นผิวปูกระเบื้องเซรามิค ผิวด้าน ขนาด 8" x 8"	1,012	ตร.ม.	350	354,200	158	159,896	514,096	
พ7	- พื้นผิวปูหินแกรนิต ขนาด 0.40 x 0.80 ม.	60	ตร.ม.	2,700	162,000	198	11,880	173,880	
พ8	- พื้นผิวซีเมนต์ขัดมันเรียบ ปูกระเบื้องยางลายไม้ หนา 2.5 มม.	7,185	ตร.ม.	759	5,453,415	40	287,400	5,740,815	
	ขนาด 15.24 x 91.44 ซม.								
พ9	- พื้นผิวทำทรายล้าง ผังเส้นแบ่งแนว พีวีซี	1,542	ตร.ม.	360	555,120	99	152,658	707,778	
พ10	- พื้นผิวซีเมนต์ขัดมันเรียบ ปูพรมวิทยาศาสตร์	1,754	ตร.ม.	790	1,385,660	80	140,320	1,525,980	
พ12	- พื้นผิวทำระบบกันซึมสำหรับถังเก็บน้ำ ชนิดปลอดสารพิษ	203	ตร.ม.	400	81,200	110	22,330	103,530	
พ1	- บัวเชิงผนังหินขัด สูง 0.10 ม.	134	เมตร	150	20,100	75	10,050	30,150	
พ2	- บัวเชิงผนังหินขัดสำเร็จรูป สูง 0.10 ม.	1,789	เมตร	120	214,680	55	98,395	313,075	
พ3,5,10	- บัวเชิงผนังไม้เทียมสำเร็จรูป (MDF) พร้อมแผ่นกันชื้น สูง 95 มม.	954	เมตร	80	76,320	45	42,930	119,250	
พ7	- บัวเชิงผนังหินแกรนิต สูง 0.10 ม.	15	เมตร	200	3,000	175	2,625	5,625	
พ8	- บัวเชิงผนัง พีวีซี หนา 9 มม. สูง 0.10 ม.	1,791	ตร.ม.	100	179,100	40	71,640	250,740	
	รวม 2.3 งานตกแต่งผิวพื้น							13,115,600	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ศาลากลางจังหวัดนราธิวาส แห่งที่ 2 แบบ ปร.4 (ก) แผ่นที่ 9/82

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ราชการจังหวัดนราธิวาส ต. ลำภู อ.เมือง จ. นราธิวาส **แบบเลขที่** S 53085, ม. 531683 - ม. 531715, SN-53074-1 ถึง 22, E 53104, M-53024

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง จังหวัดนราธิวาส **ประมาณราคาเมื่อวันที่** 7 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2559

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	2.4 งานตกแต่งผนัง								
	- ผนังก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น	2,507	ตร.ม.	166	416,162	89	223,123	639,285	
	- ผนังก่ออิฐมอญเต็มแผ่น	192	ตร.ม.	345	66,240	167	32,064	98,304	
	- ผนังก่ออิฐโปร่งไม่รับน้ำหนักครึ่งแผ่น	817	ตร.ม.	152	124,184	84	68,628	192,812	
	- ผนังก่ออิฐโปร่งไม่รับน้ำหนักเต็มแผ่น	564	ตร.ม.	305	172,020	153	86,292	258,312	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา หนา 0.10 ม.	10,702	ตร.ม.	225	2,407,950	60	642,120	3,050,070	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา หนา 0.20 ม.	1,384	ตร.ม.	450	622,800	78	107,952	730,752	
	- เสาเอ็นและเอ็นทับหลัง ค.ส.ล. ขนาด 0.10 x 0.10 ม.	9,818	เมตร	147	1,443,246	44	431,992	1,875,238	
	- เสาเอ็นและเอ็นทับหลัง ค.ส.ล. ขนาด 0.10 x 0.20 ม.	1,498	เมตร	264	395,472	62	92,876	488,348	
ผ1,ผ4	- ผนังผิวฉาบปูนเรียบ	29,368	ตร.ม.	66	1,938,288	82	2,408,176	4,346,464	
	- ฉาบปูนเรียบโครงสร้าง	19,237	ตร.ม.	66	1,269,642	100	1,923,700	3,193,342	
ผ2	- ผนังผิวทำทรายล้าง ผังเส้นแบ่งแนว พีวีซี	536	ตร.ม.	360	193,104	121	64,904	258,008	
ผ3	- ผนังผิวบุกระเบื้องเซรามิค ขนาด 8" x 8"	2,255	ตร.ม.	380	856,900	166	374,330	1,231,230	
ผ5	- ผนังแผ่นยิบซั่ม ชนิด Impact wall หนา 18 มม. บุ 2 ด้าน ฉาบเรียบ	1,596	ตร.ม.	852	1,359,792	130	207,480	1,567,272	
	โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี หนา 0.45 มม. @ 0.60 ม.								
ผ6	- ผนังบุแผ่นยิบซั่มอะคูสติก หนา 12 มม. ปิดทับแผ่นยิบซั่ม หนา 9 มม.	517	ตร.ม.	735	379,995	130	67,210	447,205	
	รอยต่อฉาบเรียบ โครงเคร่า เหล็กชุบสังกะสี หนา 0.45 มม. @ 0.40 x 1.00 ม.								
ผ6+6	- ผนังบุแผ่นยิบซั่มอะคูสติก หนา 12 มม. ปิดทับแผ่นยิบซั่ม หนา 9 มม. 2 ด้าน	84	ตร.ม.	935	78,540	130	10,920	89,460	
	รอยต่อฉาบเรียบ โครงเคร่า เหล็กชุบสังกะสี หนา 0.45 มม. @ 0.40 x 1.00 ม.								
ผ7	- ผนังบุหินแกรนิต ขนาด 0.30 x 0.60 ม.	450	ตร.ม.	2,700	1,215,000	302	135,900	1,350,900	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ศาลากลางจังหวัดนราธิวาส แห่งที่ 2 แบบ ปร.4 (ก) แผ่นที่ 10/82

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ราชการจังหวัดนราธิวาส ต. ลำภู อ.เมือง จ. นราธิวาส **แบบเลขที่** S 53085, ม. 531683 - ม. 531715, SN-53074-1 ถึง 22, E 53104, M-53024

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง จังหวัดนราธิวาส **ประมาณราคาเมื่อวันที่** 7 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2559

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
ผ8	- ผนังผิวทำระบบกันซึมสำหรับถังเก็บน้ำ ชนิดปลอดสารพิษ	285	ตร.ม.	400	114,000	110	31,350	145,350	
ผ10	- แผงกันแดดอลูมิเนียม สำเร็จรูป	331	ตร.ม.	2,000	662,000	-	-	662,000	
	รวมข้อ 2.4 งานตกแต่งผนัง							20,624,352	
	2.5 งานประตู - หน้าต่าง								
	- ประตู								
	ป1	88	ชุด	26,290	2,313,520	-	-	2,313,520	
	ป2	44	ชุด	15,070	663,080	-	-	663,080	
	ป3	-	ชุด	24,860	-	-	-	-	
	ป4	37	ชุด	19,800	732,600	-	-	732,600	
	ป5	32	ชุด	9,805	313,760	-	-	313,760	
	ป5'	16	ชุด	20,680	330,880	-	-	330,880	
	ป5A	7	ชุด	9,285	64,995	-	-	64,995	
	ป6	2	ชุด	48,180	96,360	-	-	96,360	
	ป6'	4	ชุด	10,560	42,240	-	-	42,240	
	ป7	2	ชุด	36,410	72,820	-	-	72,820	
	ป8	2	ชุด	17,380	34,760	-	-	34,760	
	ป9	5	ชุด	10,929	54,645	-	-	54,645	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ศาลากลางจังหวัดนราธิวาส แห่งที่ 2 แบบ ปร.4 (ก) แผ่นที่ 11/82

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ราชการจังหวัดนราธิวาส ต. ลำภู อ.เมือง จ. นราธิวาส **แบบเลขที่** S 53085, ม. 531683 - ม. 531715, SN-53074-1 ถึง 22, E 53104, M-53024

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง จังหวัดนราธิวาส **ประมาณราคาเมื่อวันที่** 7 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2559

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ป10 (พร้อมคิ้วไม้สัก 1" x 5" เซาะร่องบัว โดยรอบ)	10	ชุด	20,295	202,950	-	-	202,950	
	ป11	32	ชุด	4,807	153,824	-	-	153,824	
	ป12	22	ชุด	3,520	77,440	-	-	77,440	
	ป13	8	ชุด	13,595	108,760	-	-	108,760	
	ป14 (อยู่ในงานห้องมั่นคง)	-	ชุด	-	-	-	-	-	
	ป15 (อยู่ในงานห้องมั่นคง)	-	ชุด	-	-	-	-	-	
	ป16	1	ชุด	9,659	9,659	-	-	9,659	
	ป17	2	ชุด	12,499	24,998	-	-	24,998	
	- หน้าต่าง			-	-	-	-	-	
	น1	356	ชุด	19,470	6,931,320	-	-	6,931,320	
	น2	32	ชุด	17,820	570,240	-	-	570,240	
	น2'	-	ชุด	16,830	-	-	-	-	
	น3	16	ชุด	7,370	117,920	-	-	117,920	
	น4	39	ชุด	5,500	214,500	-	-	214,500	
	น5	12	ชุด	3,850	46,200	-	-	46,200	
	น6	2	ชุด	97,350	194,700	-	-	194,700	
	น7	50	ชุด	16,500	825,000	-	-	825,000	
	น8	-	ชุด	7,370	-	-	-	-	
	น9	6	ชุด	4,180	25,080	-	-	25,080	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ศาลากลางจังหวัดนราธิวาส แห่งที่ 2 แบบ ปร.4 (ก) แผ่นที่ 12/82

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ราชการจังหวัดนราธิวาส ต. ลำภู อ.เมือง จ. นราธิวาส **แบบเลขที่** S 53085, ม. 531683 - ม. 531715, SN-53074-1 ถึง 22, E 53104, M-53024

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง จังหวัดนราธิวาส **ประมาณราคาเมื่อวันที่** 7 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2559

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	น10	24	ชุด	9,680	232,320	-	-	232,320	
	น11	1	ชุด	6,710	6,710	-	-	6,710	
	น12	3	ชุด	21,230	63,690	-	-	63,690	
	น13	24	ชุด	5,610	134,640	-	-	134,640	
	น14	-	ชุด	12,760	-	-	-	-	
	น15	-	ชุด	8,580	-	-	-	-	
	น16	-	ชุด	19,360	-	-	-	-	
	- ลูกรงเหล็ก กรอบเหล็กแบน 25 x 9 มม. ลูกกรงเหล็ก RB Ø 9 มม. @ 0.10 ม.			-	-	-	-	-	
	น1	8	ชุด	18,700	149,600	-	-	149,600	
	น2	2	ชุด	11,000	22,000	-	-	22,000	
	น3	1	ชุด	5,115	5,115	-	-	5,115	
	น7	3	ชุด	10,835	32,505	-	-	32,505	
	- ประตูช่องบริการใต้พื้นชั้นที่ 1	8	ชุด	1,265	10,120	-	-	10,120	
	รวมข้อ 2.5 งานประตู - หน้าต่าง							14,878,951	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ศาลากลางจังหวัดนราธิวาส แห่งที่ 2 แบบ ปร.4 (ก) แผ่นที่ 13/82

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ราชการจังหวัดนราธิวาส ต. ลำภู อ.เมือง จ. นราธิวาส **แบบเลขที่** S 53085, ม. 531683 - ม. 531715, SN-53074-1 ถึง 22, E 53104, M-53024

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง จังหวัดนราธิวาส **ประมาณราคาเมื่อวันที่** 7 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2559

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	2.6 งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบห้องน้ำ (สีขาว)								
	- ส้วมนั่งราบแบบหม้อน้ำชักโครก พร้อมอุปกรณ์	54	ชุด	7,280	393,120	450	24,300	417,420	
	- ส้วมนั่งยองชักโครก ฟลัชวาล์ว พร้อมอุปกรณ์	80	ชุด	3,270	261,600	450	36,000	297,600	
	- อ่างล้างหน้าแบบฝังเคาน์เตอร์ พร้อมอุปกรณ์	134	ชุด	4,100	549,400	450	60,300	609,700	
	- อ่างล้างหน้าแบบแขวนผนัง พร้อมอุปกรณ์	16	ชุด		-	450	7,200	7,200	
	- โถปัสาวะชาย พร้อมอุปกรณ์	96	ชุด	8,395	805,920	450	43,200	849,120	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ เซรามิค	22	ชุด	300	6,600	120	2,640	9,240	
	- สายชำระ	134	ชุด	475	63,650	35	4,690	68,340	
	- กระจกเงา หนา 5 มม. หลังกรุไม้อัดยาง 4 มม. กรอบบานอลูมิเนียม	1,449	ตร.ฟ.	180	260,820	-	-	260,820	
	- กระจกเงาพร้อมกรอบสำเร็จรูป	16	ชุด	605	9,680	70	1,120	10,800	
	- ก๊อกน้ำล้างพื้น	54	ชุด	495	26,730	25	1,350	28,080	
	- Stop valve	258	ชุด	320	82,560	35	9,030	91,590	
	- เคาน์เตอร์ ค.ส.ล. ผิวบุหินแกรนิต	141	เมตร	3,500	493,500	-	-	493,500	
	- Top หลังโถปัสสาวะชาย บุหินแกรนิต	81	เมตร	2,700	218,700	-	-	218,700	
	- กล่องไฟเหนือเคาน์เตอร์ ไม้เนื้อแข็ง 1" x 8" พร้อมตะแกรงพลาสติก	141	เมตร	1,800	253,800	-	-	253,800	
	- ราวทรงตัว แสตนเลส	48	ชุด	3,200	153,600	-	-	153,600	
	- ราวทรงตัวที่อ่างล้างหน้า แสตนเลส (ตัว T)	32	ชุด	3,600	115,200	-	-	115,200	
	- ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป ผิวเคลือบลามิเนท	96	ห้อง	14,080	1,351,680	800	76,800	1,428,480	
	- ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป ผิวเคลือบลามิเนท (เฉพาะด้านหน้าและประตู)	16	ห้อง	11,000	176,000	650	10,400	186,400	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ศาลากลางจังหวัดนราธิวาส แห่งที่ 2 แบบ ปร.4 (ก) แผ่นที่ 14/82

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ราชการจังหวัดนราธิวาส ต. ลำภู อ.เมือง จ. นราธิวาส **แบบเลขที่** S 53085, ม. 531683 - ม. 531715, SN-53074-1 ถึง 22, E 53104, M-53024

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง จังหวัดนราธิวาส **ประมาณราคาเมื่อวันที่** 7 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2559

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป ผิวเคลือบลามิเนท (เฉพาะด้านหน้าและประตู) ใหญ่พิเศษ	16	ชุด	15,400	246,400	800	12,800	259,200	
	รวมข้อ 2.6 งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบห้องน้ำ							5,758,790	
	2.7 งานตกแต่งบันได, ทางลาด, ราวบันได และราวกันตก								
	บันได ST.1, ST.2 และทางลาด								
	- ขั้นบันไดและลูกตั้ง หินแกรนิต กว้าง 0.40 x สูง 0.168 ม.	76	เมตร	2,700	205,200	-	-	205,200	
	พร้อมจมูกบันไดเซาะร่องกันรื่น 3 ร่อง								
	- Top ราวบันได หินแกรนิต ขนาด 0.80 x 0.80	8	ขั้น	3,500	28,000	-	-	28,000	
พ9	- ทางลาดพื้นผิวทำทรายล้าง ผังเส้นแบ่งแนว พีวีซี @ 0.15 ม.	81	ตร.ม.	450	36,450	-	-	36,450	
	- Top ราวกันตก หินแกรนิต กว้าง 0.80 ม.	7	เมตร	3,500	24,500	-	-	24,500	
	- ราวจับ ท่อสเตนเลส Ø 1½" เสา Ø 1" สูง 0.30 ม.	7	เมตร	800	5,600	-	-	5,600	
	- ราวกันตก ท่อสเตนเลส Ø 1½", ลูกกรง 3 - Ø 1", เสา Ø 1½" สูง 0.80 ม	96	เมตร	1,800	172,800	-	-	172,800	
	- ยกขอบทางลาด สูง 0.10 ม. ผิวทำทรายล้าง	96	เมตร	300	28,800	-	-	28,800	
	บันได ST.3 (2 จุด)								
	- ขั้นบันไดและลูกตั้ง หินแกรนิต กว้าง 0.45 x สูง 0.15 ม.	61	เมตร	2,700	164,700	-	-	164,700	
	พร้อมจมูกบันไดเซาะร่องกันรื่น 3 ร่อง								
	- ขั้นบันไดทำหินขัด	504	เมตร	415	209,160	-	-	209,160	
	- จมูกบันไดอลูมิเนียม ขนาดกว้าง 2" อัดผ้าเบรคกันลื่น 3 เส้น	504	เมตร	450	226,800	25	12,600	239,400	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ศาลากลางจังหวัดนราธิวาส แห่งที่ 2 แบบ ปร.4 (ก) แผ่นที่ 15/82

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ราชการจังหวัดนราธิวาส ต. ลำภู อ.เมือง จ. นราธิวาส **แบบเลขที่** S 53085, ม. 531683 - ม. 531715, SN-53074-1 ถึง 22, E 53104, M-53024

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง จังหวัดนราธิวาส **ประมาณราคาเมื่อวันที่** 7 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2559

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ราวกันตก ท่อสเตนเลส Ø 2", ลูกกรง Ø 1" สูง 0.90 ม. @ 1.00 ม.	33	เมตร	1,800	59,400	-	-	59,400	
	- ราวจับ ท่อสเตนเลส Ø 2" พร้อมขายึดติดผนัง	205	เมตร	850	174,250	-	-	174,250	
	- ชานพักผิวทำหินขัด ผังเส้นแบ่งแนว พีวีซี	102	ตร.ม.	450	45,900	-	-	45,900	
	- บัวเชิงผนังทำหินขัด สูง 0.10 ม.	192	เมตร	120	23,040	-	-	23,040	
	บันได ST.4 (4 จุด)								
	- ขั้นบันไดทำทรายล้าง	64	เมตร	450	28,800	-	-	28,800	
	- จมูกบันไดอลูมิเนียม ขนาดกว้าง 2" อัดผ้าเบรคกันลื่น 3 เส้น	64	เมตร	450	28,800	25	1,600	30,400	
	บันได ST.5, ST.6 (4 จุด)								
	- ขั้นบันไดทำหินขัด	609	เมตร	450	274,050	-	-	274,050	
	- จมูกบันไดอลูมิเนียม ขนาดกว้าง 2" อัดผ้าเบรคกันลื่น 3 เส้น	609	เมตร	450	274,050	25	15,225	289,275	
	- ราวบันได ท่อสเตนเลส Ø 2", ลูกกรงและเสา Ø 1" สูง 0.60 ม. ติดตั้งบน	174	เมตร	1,800	313,200	-	-	313,200	
	ผนังก่ออิฐครึ่งแผ่น สูง 0.30 ม. ฉาบปูนเรียบ 2 ด้าน พร้อมทับหลัง ค.ส.ล.								
	- ชานพักผิวทำหินขัด ผังเส้นแบ่งแนว พีวีซี	110	ตร.ม.	450	49,500	-	-	49,500	
	- บัวเชิงผนังทำหินขัด สูง 0.10 ม.	460	เมตร	120	55,200	-	-	55,200	
	บันได ST.7, ST.8 (2 จุด)								
	- ขั้นบันไดทำหินขัด	24	เมตร	450	10,800	-	-	10,800	
	- จมูกบันไดอลูมิเนียม ขนาดกว้าง 2" อัดผ้าเบรคกันลื่น 3 เส้น	24	เมตร	450	10,800	25	600	11,400	
	- ชานพักผิวทำหินขัด ผังเส้นแบ่งแนว พีวีซี	4	ตร.ม.	450	1,800	-	-	1,800	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ศาลากลางจังหวัดนราธิวาส แห่งที่ 2 แบบ ปร.4 (ก) แผ่นที่ 16/82

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ราชการจังหวัดนราธิวาส ต. ลำภู อ.เมือง จ. นราธิวาส **แบบเลขที่** S 53085, ม. 531683 - ม. 531715, SN-53074-1 ถึง 22, E 53104, M-53024

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง จังหวัดนราธิวาส **ประมาณราคาเมื่อวันที่** 7 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2559

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	บันไดลิง								
	- บันไดขึ้นถังเก็บน้ำ ชั้นใต้หลังคา ท่อสเตนเลส Ø 2" กว้าง 0.60 ม. สูง 4.00 ม.	4	ชุด	8,075	32,300	-	-	32,300	
	- บันไดขึ้นถังเก็บน้ำ ชั้นใต้ดิน ท่อเหล็ก สูง 3.80 ม.	2	ชุด	7,680	15,360	-	-	15,360	
	ราวกันตก								
	- ราวกันตกกันสาด ชั้นที่ 4 ราวจับ เหล็ก 100 x 50 x 2.3 มม.,ราวลูกกรง	370	เมตร	2,050	758,500	-	-	758,500	
	เหล็ก 3 - 75 x 45 x 2.3 มม. + ลูกกรงเหล็ก 75 x 45 x 2.3 มม.								
	สูง 0.40 ม. @ 0.12 ม. , เสาเหล็ก □ 100 x 100 มม. สูง 1.10 ม. @ 2.00 ม.								
	- ราวกันตกชั้นใต้หลังคา ท่อเหล็ก Ø 1½"+2-Ø 1" เสา Ø 1½" สูง 0.90 ม.	143	เมตร	820	117,260	-	-	117,260	
	รวมข้อ 2.7 งานตกแต่งบันได, ทางลาด, ราวบันได และราวกันตก							3,405,045	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ศาลากลางจังหวัดนราธิวาส แห่งที่ 2 แบบ ปร.4 (ก) แผ่นที่ 17/82

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ราชการจังหวัดนราธิวาส ต. ลำภู อ.เมือง จ. นราธิวาส **แบบเลขที่** S 53085, ม. 531683 - ม. 531715, SN-53074-1 ถึง 22, E 53104, M-53024

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง จังหวัดนราธิวาส **ประมาณราคาเมื่อวันที่** 7 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2559

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	2.8 งานทาสี - พ่นสี								
	- ทาสีภายนอก อะครีลิค 100 % เกรดที่ A	12,896	ตร.ม.	57	735,072	31	399,776	1,134,848	
	- ทาสีภายใน อะครีลิค 100 % เกรดที่ A	55,701	ตร.ม.	54	3,007,854	28	1,559,628	4,567,482	
	- ทาสีซีลิโคนกันเชื้อรา	29	ตร.ม.	40	1,160	20	580	1,740	
	- ทาสีน้ำมัน	16,266	ตร.ม.	41	666,906	35	569,310	1,236,216	
ผ4	- พ่นสีเทคเจอร์	12,876	ตร.ม.	350	4,506,600	-	-	4,506,600	
	รวมข้อ 2.8 งานทาสี - พ่นสี							11,446,886	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ศาลากลางจังหวัดนราธิวาส แห่งที่ 2 แบบ ปร.4 (ก) แผ่นที่ 18/82

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ราชการจังหวัดนราธิวาส ต. ลำภู อ.เมือง จ. นราธิวาส **แบบเลขที่** S 53085, ม. 531683 - ม. 531715, SN-53074-1 ถึง 22, E 53104, M-53024

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง จังหวัดนราธิวาส **ประมาณราคาเมื่อวันที่** 7 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2559

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	2.9 งานเบ็ดเตล็ด								
	- ทำระบบป้องกันปลวก ระบบเดินท่ออัดน้ำยา พร้อมลาดน้ำยากำจัดปลวก	3,980	ตร.ม.	150	597,000	-	-	597,000	
	- ครุทไฟเบอร์กลาสทาสี ขนาด 1.70 x 1.50 ม.	2	ชุด	154,300	308,600	-	-	308,600	
	- หน้าบันปูนปั้นนูน หน้าจั่ว 1 กว้าง 8.60 ม.	4	ด้าน	45,100	180,400	-	-	180,400	
	- หน้าบันปูนปั้นนูน หน้าจั่ว 2 กว้าง 10.00 ม.	4	ด้าน	55,000	220,000	-	-	220,000	
	- หน้าบันปูนปั้นนูน หน้าจั่ว 3 กว้าง 16.00 ม.	4	ด้าน	71,500	286,000	-	-	286,000	
	- หน้าบันปูนปั้นนูน หน้าจั่ว 4 กว้าง 9.20 ม.	1	ด้าน	60,500	60,500	-	-	60,500	
	- ค้ำยัน หลังคากันสาด ชั้นที่ 4 ไม้สัก ขนาด 3" x 8" ไสกลึงลวดลาย	118	ชุด	2,750	324,500	-	-	324,500	
	- ลวดบัวปูนปั้น เสาซุ้มทางเข้าอาคาร ขนาด 0.50 x 0.50 ม. สูง 4.40 ม.	12	ต้น	4,070	48,840	-	-	48,840	
	- ลวดบัวปูนปั้น เสาซุ้มทางเข้าอาคาร ขนาด 0.80 x 0.80 ม. สูง 4.40 ม.	14	ต้น	6,380	89,320	-	-	89,320	
	- ลวดบัวปูนปั้น แท่นรับเสา สูง 1.35 ม.	28	เมตร	1,320	36,960	-	-	36,960	
	- บัวปูนปั้น รอบอาคาร ระดับพื้นชั้นที่ 1	431	เมตร	88	37,928	-	-	37,928	
	- บัวปูนปั้น รอบอาคาร บริเวณหน้ามุข ชั้นที่ 2 - 4	744	เมตร	88	65,472	-	-	65,472	
	- บัวปูนปั้น รอบอาคาร บริเวณกันสาด ชั้นที่ 2 - 4	1,152	เมตร	66	76,032	-	-	76,032	
	- ช่องระบายอากาศ เกล็ดไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1.00 x 4.20 ม. (หน้าจั่ว 3)	4	ชุด	3,025	12,100	500	2,000	14,100	
	- ป้ายประวัติอาคาร สเตนเลสกัดกรด ขนาด 0.50 x 0.30 ม. ยกขอบ 1"	1	ชุด	16,500	16,500	-	-	16,500	
	- ตู้ติดป้ายประกาศ กรอบอลูมิเนียม บานเลื่อนสลับ กระจกใส หนา 5 มม.	1	ชุด	9,900	9,900	-	-	9,900	
	- ป้ายหน้าห้องแผนกต่างๆ และป้ายสัญญลักษณ์ สเตนเลสกัดกรด	125	ชุด	400	50,000	-	-	50,000	
	- ป้ายชื่อตัวหนังสือสเตนเลสพับขึ้นรูป สูง 0.30 ม.	2	ชุด	33,000	66,000	5,000	10,000	76,000	
	ข้อความ “ศาลากลางจังหวัดนราธิวาส”								

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ศาลากลางจังหวัดนราธิวาส แห่งที่ 2 แบบ ปร.4 (ก) แผ่นที่ 19/82

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ราชการจังหวัดนราธิวาส ต. ลำภู อ.เมือง จ. นราธิวาส **แบบเลขที่** S 53085, ม. 531683 - ม. 531715, SN-53074-1 ถึง 22, E 53104, M-53024

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง จังหวัดนราธิวาส **ประมาณราคาเมื่อวันที่** 7 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2559

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- เคาน์เตอร์ รับ - ส่ง หนังสือ ค.ส.ล. บุหินแกรนิต กว้าง 0.60 ม. (นอกห้อง)	15	เมตร	3,500	52,500	-	-	52,500	
	- เคาน์เตอร์ รับ - ส่ง หนังสือ (ในห้อง) ทำตู้ทึบพร้อมลิ้นชัก สลับช่องโล่ง	15	เมตร	17,000	255,000	-	-	255,000	
	โครงไม้เนื้อแข็ง กรุไม้อัดสัก ขนาด กว้าง 0.60 ม. สูง 0.90 ม.								
	- ลูกกรงหน้าห้อง รับ-จ่าย โครงเหล็ก 100 x 50 x 2.3 มม. @ 0.60 ม.	1	ชุด	46,750	46,750	-	-	46,750	
	ลูกกรงเหล็กแบน 18 x 6 มม. แนวนอน @ 0.10 ม.								
	- ม้านั่ง ค.ส.ล. มีพนักพิง ผิวทำหินขัด	677	เมตร	1,080	731,160	-	-	731,160	
	- ม้านั่ง ค.ส.ล. ผิวบุหินแกรนิต กว้าง 0.40 ม. สูง 0.60 ม.	3	เมตร	1,155	3,465	-	-	3,465	
	- ฝาปิดถังเก็บน้ำ แผ่นสเตนเลสพับขึ้นรูป ขนาด 0.80 x 0.80 ม. พร้อมอุปกรณ์	6	ชุด	4,000	24,000	-	-	24,000	
	- ช่องระบายอากาศใต้พื้นชั้นที่ 1 ขนาด 0.20 x 0.40 ม. พร้อมตะแกรงลวด	-	ช่อง	-	-	-	-	-	
	รวมข้อ 2.9 งานเบ็ดเตล็ด							3,610,927	
	2.10 งานห้องมั่นคง								
	- ผนังลูกกรง เหล็ก Flat Bars ขนาด 50 x 12 มม. ระยะห่างไม่เกิน 0.45 ม	1	ชุด	37,100	37,100	-	-	37,100	
	ซี่ลูกกรงเหล็ก RB Ø 18 มม. ระยะห่าง 6 ซม.			-	-	-	-	-	
	- ป14 (ประตูนิรภัย)	1	ชุด	210,000	210,000	-	-	210,000	
	- ป15 (ประตูลูกกรงเหล็ก พร้อมกุญแจล๊อก 3 ชุด)	1	ชุด	42,000	42,000	-	-	42,000	
	- ช่องระบายอากาศ ขนาด 0.20 x 0.16 ม.	20	ชุด	2,000	40,000	-	-	40,000	
	- ทาสีน้ำมัน พร้อมสีรองพื้นกันสนิม	28	ตร.ม.	41	1,148	30	840	1,988	
ผ9	- พ่นฉนวนกันความร้อน เวอร์มิคูไลท์	188	ตร.ม.	250	47,000	-	-	47,000	
	รวมข้อ 2.10 งานห้องมั่นคง							378,088	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ศาลากลางจังหวัดนราธิวาส แห่งที่ 2 แบบ ปร.4 (ก) แผ่นที่ 20/82

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ราชการจังหวัดนราธิวาส ต. ลำภู อ.เมือง จ. นราธิวาส **แบบเลขที่** S 53085, ม. 531683 - ม. 531715, SN-53074-1 ถึง 22, E 53104, M-53024

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง จังหวัดนราธิวาส **ประมาณราคาเมื่อวันที่** 7 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2559

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	2.11 งานตกแต่งภายใน								
	2.11.1 ห้องประชุมใหญ่ 300 คน								
	- พื้นผิวปูไม้ลามิเนตสำเร็จรูป หนา 12 มม. พร้อมบัวเชิงผนัง	30	ตร.ม.	1,360	40,800	-	-	40,800	
	- พื้นเวทีผิวกรุไม้อัดยาง หนา 20 มม. พร้อมโครงรับพื้นไม้เนื้อแข็ง	30	ตร.ม.	1,650	49,500	-	-	49,500	
	- ขอบเวที สูง 0.45 ม. โครงไม้เนื้อแข็ง บุไม้อัดยาง หนา 6 มม.	11	เมตร	570	6,270	-	-	6,270	
	บุทับด้วยแผ่นลามิเนท								
	- บันไดขึ้นเวที ปูไม้ลามิเนตสำเร็จรูป หนา 12 มม.	2	ชุด	2,700	5,400	-	-	5,400	
	- ฉากหลังเวทีโครงไม้เนื้อแข็งกรุไม้อัดยาง หนา 6 มม. บุทับด้วยแผ่นลามิเนท	32	ตร.ม.	1,380	44,160	-	-	44,160	
	- รางซ่อนดวงไฟฟ้าและจอโปรเจคเตอร์	11	เมตร	450	4,950	-	-	4,950	
	- ฝ้าเพดานแผ่นยิบซั่มอคูสติก หนา 9 มม. ปิดทับแผ่นยิบซั่ม ชนิดทนไฟ หนา 12 มม.	794	ตร.ม.	760	603,440	-	-	603,440	
	รอยต่อฉาบเรียบ โครงเคร่า เหล็กชุบสังกะสี หนา 0.50 มม. @ 0.40 x 1.00 ม.								
	- ฝ้าลดระดับ 0.30 ม. พร้อมรางซ่อนดวงไฟ	195	เมตร	565	110,175	-	-	110,175	
	- ฝ้าลดระดับ 0.75 ม. พร้อมรางซ่อนดวงไฟ	29	เมตร	848	24,578	-	-	24,578	
	- มอบฝ้าเพดานโพลียูรีเทน ขนาด 3"	338	เมตร	290	98,020	-	-	98,020	
ผ11	- ผนังกรุไม้อัดยาง 6 มม. ปิดผิวด้วยแผ่นลามิเนต โครงไม้เนื้อแข็ง	495	ตร.ม.	1,380	683,100	-	-	683,100	
	- ฉากกั้นห้องบานเพี้ยมเลื่อนเก็บได้ ขนาด 13.00 x 4.70 ม. พร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	156,000	156,000	-	-	156,000	
ผ6	- ผนังบุแผ่นยิบซั่มอะคูสติก หนา 12 มม. ปิดทับแผ่นยิบซั่ม หนา 9 มม.	91	ตร.ม.	735	66,885	-	-	66,885	
	รอยต่อฉาบเรียบ โครงเคร่า เหล็กชุบสังกะสี หนา 0.45 มม. @ 0.40 x 1.00 ม.								
	- ปล ประตูบานเลื่อนเปิดคู่ กรุไม้อัดยาง 6 มม. ปิดผิวด้วยแผ่นลามิเนต	12	ชุด	10,500	126,000	-	-	126,000	
	โครงไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1.80 x 2.70 ม.								

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ศาลากลางจังหวัดนราธิวาส แห่งที่ 2 แบบ ปร.4 (ก) แผ่นที่ 21/82

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ราชการจังหวัดนราธิวาส ต. ลำภู อ.เมือง จ. นราธิวาส **แบบเลขที่** S 53085, ม. 531683 - ม. 531715, SN-53074-1 ถึง 22, E 53104, M-53024

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง จังหวัดนราธิวาส **ประมาณราคาเมื่อวันที่** 7 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2559

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	2.11.2 ห้องประชุม 120 คน 2 ห้อง								
	- พื้นผิวปูไม้ลามิเนตสำเร็จรูป หนา 12 มม. พร้อมบัวเชิงผนัง	60	ตร.ม.	1,360	81,600	-	-	81,600	
	- พื้นเวทีผิวกรุไม้อัดยาง หนา 20 มม. พร้อมโครงรับพื้นไม้เนื้อแข็ง	60	ตร.ม.	1,650	99,000	-	-	99,000	
	- ขอบเวที สูง 0.45 ม. โครงไม้เนื้อแข็ง บุไม้อัดยาง หนา 6 มม.	22	เมตร	570	12,540	-	-	12,540	
	บุทับด้วยแผ่นลามิเนท								
	- บันไดขึ้นเวที ปูไม้ลามิเนตสำเร็จรูป หนา 12 มม.	4	ชุด	2,700	10,800	-	-	10,800	
	- ฉากหลังเวทีโครงไม้เนื้อแข็งกรุไม้อัดยาง หนา 6 มม. บุทับด้วยแผ่นลามิเนท	64	ตร.ม.	1,380	88,320	-	-	88,320	
	- รางซ่อนดวงไฟฟ้าและจอโปรเจคเตอร์	22	เมตร	450	9,900	-	-	9,900	
	- ฝ้าเพดานแผ่นยิบซั่มอคูสติก หนา 9 มม. ปิดทับแผ่นยิบซั่ม ชนิดทนไฟ หนา 12 มม.	624	ตร.ม.	760	474,240	-	-	474,240	
	รอยต่อฉาบเรียบ โครงเคร่า เหล็กชุบสังกะสี หนา 0.50 มม. @ 0.40 x 1.00 ม.								
	- ฝ้าลดระดับ 0.30 ม. พร้อมรางซ่อนดวงไฟ	165	เมตร	565	93,225	-	-	93,225	
	- ฝ้าลดระดับ 0.75 ม. พร้อมรางซ่อนดวงไฟ	57	เมตร	848	48,308	-	-	48,308	
	- มอบฝ้าเพดานโพลียูรีเทน ขนาด 3"	356	เมตร	290	103,240	-	-	103,240	
ผ11	- ผนังกรุไม้อัดยาง 6 มม. ปิดผิวด้วยแผ่นลามิเนต โครงไม้เนื้อแข็ง	393	ตร.ม.	1,380	542,340	-	-	542,340	
ผ6	- ผนังบุแผ่นยิบซั่มอะคูสติก หนา 12 มม. ปิดทับแผ่นยิบซั่ม หนา 9 มม.	113	ตร.ม.	735	83,055	-	-	83,055	
	รอยต่อฉาบเรียบ โครงเคร่า เหล็กชุบสังกะสี หนา 0.45 มม. @ 0.40 x 1.00 ม.								
	- ปล ประตูบานเลื่อนเปิดคู่ กรุไม้อัดยาง 6 มม. ปิดผิวด้วยแผ่นลามิเนต	12	ชุด	10,500	126,000	-	-	126,000	
	โครงไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1.80 x 2.70 ม.								
	รวมข้อ 2.11 งานตกแต่งภายใน							3,791,846	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ศาลากลางจังหวัดนราธิวาส แห่งที่ 2 แบบ ปร.4 (ก) แผ่นที่ 22/82

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ราชการจังหวัดนราธิวาส ต. ลำภู อ.เมือง จ. นราธิวาส **แบบเลขที่** S 53085, ม. 531683 - ม. 531715, SN-53074-1 ถึง 22, E 53104, M-53024

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง จังหวัดนราธิวาส **ประมาณราคาเมื่อวันที่** 7 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2559

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3	**หมวดงานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง**								
	3.1 งานระบบท่อโสโครก (ท่อเหล็กหล่อปลอกรัด)		รวม					1,340,434	
	3.2 งานระบบท่อระบายน้ำทิ้ง (ท่อเหล็กหล่อปลอกรัด)		รวม					1,170,465	
	3.3 งานระบบท่ออากาศ (ท่อเหล็กอาบสังกะสี มอก.277)		รวม					643,488	
	3.4 งานระบบท่อประปา (ท่อ PB SDR 11 class 200 psi)		รวม					1,129,196	
	3.5 งานระบบท่อน้ำฝน (ท่อเหล็กอาบสังกะสี มอก.277)		รวม					2,081,905	
	3.6 งานระบบท่อดับเพลิง (ท่อเหล็กดำ ASTM A53 SCH # 40)		รวม					5,994,620	
	3.7 งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำ		รวม					5,707,700	
	3.8 งานระบบบำบัดน้ำเสีย		รวม					2,255,532	
	รวมข้อ 3 หมวดงานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง							**20,323,340**	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ศาลากลางจังหวัดนราธิวาส แห่งที่ 2 แบบ ปร.4 (ก) แผ่นที่ 23/82

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ราชการจังหวัดนราธิวาส ต. ลำภู อ.เมือง จ. นราธิวาส **แบบเลขที่** S 53085, ม. 531683 - ม. 531715, SN-53074-1 ถึง 22, E 53104, M-53024

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง จังหวัดนราธิวาส **ประมาณราคาเมื่อวันที่** 7 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2559

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	3.1 งานระบบท่อโสโครก								
	- ท่อเหล็กหล่อปลอกรัด								
	ท่อขนาด Ø 6"	120	เมตร	677	81,240	400	48,000	129,240	
	ท่อขนาด Ø 4"	453	เมตร	430	194,790	250	113,250	308,040	
	ท่อขนาด Ø 3"	72	เมตร	335	24,120	200	14,400	38,520	
	ท่อขนาด Ø 2"	132	เมตร	218	28,776	140	18,480	47,256	
	- ข้องอ 45°								
	ขนาด Ø 4"	187	ตัว	155	28,985	46	8,602	37,587	
	ขนาด Ø 3"	28	ตัว	100	2,800	30	840	3,640	
	ขนาด Ø 2"	80	ตัว	60	4,800	20	1,600	6,400	
	- ข้องอ 90°								
	ขนาด Ø 4"	105	ตัว	210	22,050	63	6,615	28,665	
	ขนาด Ø 3"	28	ตัว	130	3,640	39	1,092	4,732	
	ขนาด Ø 2"	84	ตัว	75	6,300	22	1,848	8,148	
	- สามทาง Y								
	ขนาด Ø 6"	4	ตัว	775	3,100	232	928	4,028	
	ขนาด Ø 6" - 4"	44	ตัว	675	29,700	202	8,888	38,588	
	ขนาด Ø 6" - 2"	12	ตัว	600	7,200	180	2,160	9,360	
	ขนาด Ø 4"	140	ตัว	325	45,500	98	13,720	59,220	
	ขนาด Ø 4" - 3"	16	ตัว	265	4,240	80	1,280	5,520	
	ขนาด Ø 4" - 2"	14	ตัว	215	3,010	64	896	3,906	
	ขนาด Ø 3"	12	ตัว	210	2,520	63	756	3,276	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ศาลากลางจังหวัดนราธิวาส แห่งที่ 2 แบบ ปร.4 (ก) แผ่นที่ 24/82

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ราชการจังหวัดนราธิวาส ต. ลำภู อ.เมือง จ. นราธิวาส **แบบเลขที่** S 53085, ม. 531683 - ม. 531715, SN-53074-1 ถึง 22, E 53104, M-53024

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง จังหวัดนราธิวาส **ประมาณราคาเมื่อวันที่** 7 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2559

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ขนาด Ø 3" - 2"	8	ตัว	175	1,400	52	416	1,816	
	- สามทาง T								
	ขนาด Ø 6" - 2"	4	ตัว	650	2,600	195	780	3,380	
	ขนาด Ø 4" - 2"	40	ตัว	260	10,400	78	3,120	13,520	
	ขนาด Ø 2"	55	ตัว	125	6,875	37	2,035	8,910	
	- ข้อลด								
	ขนาด Ø 6" - 4"	8	ตัว	275	2,200	82	656	2,856	
	ขนาด Ø 4" - 3"	12	ตัว	130	1,560	39	468	2,028	
	ขนาด Ø 4" - 2"	6	ตัว	130	780	39	234	1,014	
	ขนาด Ø 3" - 2"	12	ตัว	100	1,200	30	360	1,560	
	- อะแด็ปเตอร์เกลียวนอก								
	ขนาด Ø 4"	28	ตัว	260	7,280	78	2,184	9,464	
	ขนาด Ø 3"	28	ตัว	220	6,160	66	1,848	8,008	
	- ปลอกรัดสเตนเลสพร้อมยาง								
	ขนาด Ø 6"	140	ตัว	236	33,040	-	-	33,040	
	ขนาด Ø 4"	1,194	ตัว	158	188,652	-	-	188,652	
	ขนาด Ø 3"	204	ตัว	130	26,520	-	-	26,520	
	ขนาด Ø 2"	520	ตัว	120	62,400	-	-	62,400	
	- SCO.								
	ขนาด Ø 6"	4	ชุด	800	3,200	150	600	3,800	
	ขนาด Ø 4"	2	ชุด	450	900	100	200	1,100	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ศาลากลางจังหวัดนราธิวาส แห่งที่ 2 แบบ ปร.4 (ก) แผ่นที่ 25/82

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ราชการจังหวัดนราธิวาส ต. ลำภู อ.เมือง จ. นราธิวาส **แบบเลขที่** S 53085, ม. 531683 - ม. 531715, SN-53074-1 ถึง 22, E 53104, M-53024

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง จังหวัดนราธิวาส **ประมาณราคาเมื่อวันที่** 7 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2559

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- CO.								
	ขนาด Ø 4"	4	ชุด	450	1,800	100	400	2,200	
	- FCO.								
	ขนาด Ø 4"	28	ชุด	1,000	28,000	200	5,600	33,600	
	ขนาด Ø 3"	28	ชุด	1,000	28,000	180	5,040	33,040	
	- ข้อต่ออ่อนยาง แหวนรัดสเตนเลส								
	ขนาด Ø 6"	8	ชุด	1,250	10,000	150	1,200	11,200	
	ขนาด Ø 4"	2	ชุด	1,050	2,100	100	200	2,300	
	- อุปกรณ์ยึดแขวนท่อ น้ำยา และอื่นๆ	1	Lot	102,600	102,600	-	-	102,600	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี	1	Lot	51,300	51,300	-	-	51,300	
	รวมข้อ 3.1 งานระบบท่อโสโครก							1,340,434	
	3.2 งานระบบท่อระบายน้ำทิ้ง								
	- ท่อเหล็กหล่อปลอกรัด								
	ท่อขนาด Ø 4"	84	เมตร	430	36,120	250	21,000	57,120	
	ท่อขนาด Ø 3"	238	เมตร	335	79,730	200	47,600	127,330	
	ท่อขนาด Ø 2"	430	เมตร	218	93,740	140	60,200	153,940	
	- ข้องอ 45°								
	ขนาด Ø 4"	8	ตัว	155	1,240	46	368	1,608	
	ขนาด Ø 3"	140	ตัว	100	14,000	30	4,200	18,200	
	ขนาด Ø 2"	220	ตัว	60	13,200	20	4,400	17,600	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ศาลากลางจังหวัดนราธิวาส แห่งที่ 2 แบบ ปร.4 (ก) แผ่นที่ 26/82

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ราชการจังหวัดนราธิวาส ต. ลำภู อ.เมือง จ. นราธิวาส **แบบเลขที่** S 53085, ม. 531683 - ม. 531715, SN-53074-1 ถึง 22, E 53104, M-53024

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง จังหวัดนราธิวาส **ประมาณราคาเมื่อวันที่** 7 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2559

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ข้องอ 90°								
	ขนาด Ø 3"	44	ตัว	130	5,720	39	1,716	7,436	
	ขนาด Ø 2"	143	ตัว	75	10,725	22	3,146	13,871	
	- สามทาง Y								
	ขนาด Ø 4"	8	ตัว	325	2,600	97	776	3,376	
	ขนาด Ø 4" - 3"	24	ตัว	265	6,360	80	1,920	8,280	
	ขนาด Ø 3"	74	ตัว	210	15,540	63	4,662	20,202	
	ขนาด Ø 3" - 2"	206	ตัว	175	36,050	52	10,712	46,762	
	ขนาด Ø 2"	22	ตัว	100	2,200	30	660	2,860	
	- สามทาง T								
	ขนาด Ø 2"	146	ตัว	125	18,250	37	5,402	23,652	
	- ข้อลด								
	ขนาด Ø 3" - 2"	44	ตัว	100	4,400	30	1,320	5,720	
	- P-TRAP								
	ขนาด Ø 2"	134	ตัว	250	33,500	75	10,050	43,550	
	- อะแด็ปเตอร์เกลียวนอก								
	ขนาด Ø 3"	60	ตัว	220	13,200	66	3,960	17,160	
	ขนาด Ø 2"	134	ตัว	155	20,770	46	6,164	26,934	
	- ปลอกรัดสเตนเลสพร้อมยาง								
	ขนาด Ø 4"	88	ตัว	158	13,904	-	-	13,904	
	ขนาด Ø 3"	1,026	ตัว	130	133,380	-	-	133,380	
	ขนาด Ø 2"	1,144	ตัว	120	137,280	-	-	137,280	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ศาลากลางจังหวัดนราธิวาส แห่งที่ 2 แบบ ปร.4 (ก) แผ่นที่ 27/82

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ราชการจังหวัดนราธิวาส ต. ลำภู อ.เมือง จ. นราธิวาส **แบบเลขที่** S 53085, ม. 531683 - ม. 531715, SN-53074-1 ถึง 22, E 53104, M-53024

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง จังหวัดนราธิวาส **ประมาณราคาเมื่อวันที่** 7 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2559

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- SCO.								
	ขนาด Ø 4"	4	ชุด	450	1,800	100	400	2,200	
	ขนาด Ø 3"	2	ชุด	350	700	75	150	850	
	- CO.								
	ขนาด Ø 2"	4	ชุด	250	1,000	50	200	1,200	
	- FCO.								
	ขนาด Ø 3"	60	ชุด	1,000	60,000	180	10,800	70,800	
	- FD.								
	ขนาด Ø 2"	134	ชุด	455	60,970	120	16,080	77,050	
	- ข้อต่ออ่อนยาง แหวนรัดสเตนเลส								
	ขนาด Ø 4"	4	ชุด	1,050	4,200	100	400	4,600	
	ขนาด Ø 3"	10	ชุด	850	8,500	75	750	9,250	
	- อุปกรณ์ยึดแขวนท่อ น้ำยา และอื่นๆ	1	Lot	82,900	82,900	-	-	82,900	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี	1	Lot	41,450	41,450	-	-	41,450	
	รวมข้อ 3.2 งานระบบท่อระบายน้ำทิ้ง							1,170,465	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ศาลากลางจังหวัดนราธิวาส แห่งที่ 2 แบบ ปร.4 (ก) แผ่นที่ 28/82

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ราชการจังหวัดนราธิวาส ต. ลำภู อ.เมือง จ. นราธิวาส **แบบเลขที่** S 53085, ม. 531683 - ม. 531715, SN-53074-1 ถึง 22, E 53104, M-53024

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง จังหวัดนราธิวาส **ประมาณราคาเมื่อวันที่** 7 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2559

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	3.3 งานระบบท่ออากาศ								
	- ท่อเหล็กอาบสังกะสี (มอก.277)								
	ท่อขนาด Ø 4"	102	เมตร	707	72,114	200	20,400	92,514	
	ท่อขนาด Ø 2"	492	เมตร	302	148,584	90	44,280	192,864	
	ท่อขนาด Ø 1½"	576	เมตร	214	123,264	65	37,440	160,704	
	- ข้องอ 45°								
	ขนาด Ø 4"	8	ตัว	382	3,056	69	552	3,608	
	ขนาด Ø 2"	4	ตัว	81	324	25	100	424	
	- ข้องอ 90°								
	ขนาด Ø 4"	12	ตัว	382	4,584	82	984	5,568	
	ขนาด Ø 2"	123	ตัว	97	11,931	25	3,075	15,006	
	ขนาด Ø 1½"	251	ตัว	61	15,311	20	5,020	20,331	
	- สามทาง Y								
	ขนาด Ø 4"	16	ตัว	575	9,200	172	2,752	11,952	
	ขนาด Ø 2"	8	ตัว	140	1,120	42	336	1,456	
	- สามทาง T								
	ขนาด Ø 4" - 2"	16	ตัว	310	4,960	93	1,488	6,448	
	ขนาด Ø 2"	61	ตัว	92	5,612	27	1,647	7,259	
	ขนาด Ø 2" - 1½"	47	ตัว	90	4,230	27	1,269	5,499	
	ขนาด Ø 1½"	136	ตัว	73	9,928	22	2,992	12,920	
	- ข้อลด								
	ขนาด Ø 2" - 1½"	307	ตัว	73	22,411	22	6,754	29,165	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ศาลากลางจังหวัดนราธิวาส แห่งที่ 2 แบบ ปร.4 (ก) แผ่นที่ 29/82

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ราชการจังหวัดนราธิวาส ต. ลำภู อ.เมือง จ. นราธิวาส **แบบเลขที่** S 53085, ม. 531683 - ม. 531715, SN-53074-1 ถึง 22, E 53104, M-53024

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง จังหวัดนราธิวาส **ประมาณราคาเมื่อวันที่** 7 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2559

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- AVC								
	ขนาด Ø 4"	4	ชุด	1,125	4,500	200	800	5,300	
	ขนาด Ø 2"	2	ชุด	865	1,730	120	240	1,970	
	- ข้อต่ออ่อนยาง แหวนรัดสเตนเลส								
	ขนาด Ø 4"	4	ชุด	1,050	4,200	100	400	4,600	
	ขนาด Ø 3"	2	ชุด	650	1,300	50	100	1,400	
	- อุปกรณ์ยึดแขวนท่อ น้ำยา และอื่นๆ	1	Lot	43,000	43,000	-	-	43,000	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี	1	Lot	21,500	21,500	-	-	21,500	
	รวมข้อ 3.3 งานระบบท่ออากาศ							643,488	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ศาลากลางจังหวัดนราธิวาส แห่งที่ 2 แบบ ปร.4 (ก) แผ่นที่ 30/82

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ราชการจังหวัดนราธิวาส ต. ลำภู อ.เมือง จ. นราธิวาส **แบบเลขที่** S 53085, ม. 531683 - ม. 531715, SN-53074-1 ถึง 22, E 53104, M-53024

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง จังหวัดนราธิวาส **ประมาณราคาเมื่อวันที่** 7 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2559

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	3.4 งานระบบท่อประปา								
	- ท่อเหล็กอาบสังกะสี (มอก.277)								
	ท่อขนาด Ø 4"	64	เมตร	707	45,248	250	16,000	61,248	
	ท่อขนาด Ø 3"	30	เมตร	485	14,550	175	5,250	19,800	
	ท่อขนาด Ø 2½"	370	เมตร	373	138,010	135	49,950	187,960	
	- ข้องอ 90°								
	ขนาด Ø 4"	16	ตัว	297	4,752	89	1,424	6,176	
	ขนาด Ø 3"	7	ตัว	168	1,176	50	350	1,526	
	ขนาด Ø 2½"	39	ตัว	112	4,368	33	1,287	5,655	
	- สามทาง T								
	ขนาด Ø 4"	20	ตัว	409	8,180	122	2,440	10,620	
	ขนาด Ø 3"	16	ตัว	235	3,760	70	1,120	4,880	
	ขนาด Ø 2½"	4	ตัว	171	684	51	204	888	
	- ข้อลด								
	ขนาด Ø 4" - 3"	4	ตัว	225	900	67	268	1,168	
	- ท่อ PB SDR 11 (class 200 psi)								
	ท่อขนาด Ø 2"	92	เมตร	236	21,712	50	4,600	26,312	
	ท่อขนาด Ø 1½"	350	เมตร	159	55,650	35	12,250	67,900	
	ท่อขนาด Ø 1"	468	เมตร	80	37,440	20	9,360	46,800	
	ท่อขนาด Ø 3/4"	712	เมตร	48	34,176	20	14,240	48,416	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ศาลากลางจังหวัดนราธิวาส แห่งที่ 2 แบบ ปร.4 (ก) แผ่นที่ 31/82

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ราชการจังหวัดนราธิวาส ต. ลำภู อ.เมือง จ. นราธิวาส **แบบเลขที่** S 53085, ม. 531683 - ม. 531715, SN-53074-1 ถึง 22, E 53104, M-53024

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง จังหวัดนราธิวาส **ประมาณราคาเมื่อวันที่** 7 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2559

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ข้องอ 90°								
	ขนาด Ø 2"	76	ตัว	76	5,776	23	1,748	7,524	
	ขนาด Ø 1½"	76	ตัว	50	3,800	20	1,520	5,320	
	ขนาด Ø 1"	156	ตัว	36	5,616	20	3,120	8,736	
	ขนาด Ø 3/4"	381	ตัว	31	11,811	20	7,620	19,431	
	- สามทาง T								
	ขนาด Ø 2"	48	ตัว	93	4,464	28	1,344	5,808	
	ขนาด Ø 1½"	175	ตัว	70	12,250	20	3,500	15,750	
	ขนาด Ø 1"	112	ตัว	47	5,264	20	2,240	7,504	
	ขนาด Ø 3/4"	58	ตัว	38	2,204	20	1,160	3,364	
	- ข้อลด								
	ขนาด Ø 2" - 1½"	32	ตัว	67	2,144	20	640	2,784	
	ขนาด Ø 1½" - 1"	100	ตัว	40	4,000	20	2,000	6,000	
	ขนาด Ø 1" - 3/4"	56	ตัว	30	1,680	20	1,120	2,800	
	- ข้องอเกลียวใน								
	ขนาด Ø 3/4" - 1/2"	138	ตัว	63	8,694	20	2,760	11,454	
	- สามทางเกลียวใน								
	ขนาด Ø 1" - 1"	80	ตัว	179	14,320	53	4,240	18,560	
	ขนาด Ø 3/4" - 1/2"	300	ตัว	83	24,900	25	7,500	32,400	
	- อุดปลายท่อ (AIR CHAMBER)								
	ขนาด Ø 1"	80	ตัว	52	4,160	20	1,600	5,760	
	ขนาด Ø 3/4"	300	ตัว	44	13,200	20	6,000	19,200	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ศาลากลางจังหวัดนราธิวาส แห่งที่ 2 แบบ ปร.4 (ก) แผ่นที่ 32/82

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ราชการจังหวัดนราธิวาส ต. ลำภู อ.เมือง จ. นราธิวาส **แบบเลขที่** S 53085, ม. 531683 - ม. 531715, SN-53074-1 ถึง 22, E 53104, M-53024

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง จังหวัดนราธิวาส **ประมาณราคาเมื่อวันที่** 7 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2559

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ก๊อกน้ำ								
	ขนาด Ø 3/4"	4	ชุด	80	320	25	100	420	
	- STOP VALVE								
	ขนาด Ø 1/2"	80	ชุด	250	20,000	25	2,000	22,000	
	- FLEXIBEE CONNECTOR								
	ขนาด Ø 2½"	16	ชุด	2,170	34,720	250	4,000	38,720	
	- ประตูน้ำ OS & Y VALVE								
	ขนาด Ø 3"	2	ชุด	4,860	9,720	300	600	10,320	
	ขนาด Ø 2½"	12	ชุด	4,738	56,856	250	3,000	59,856	
	- ประตูน้ำ GATE VALVE								
	ขนาด Ø 3"	2	ชุด	3,264	6,528	300	600	7,128	
	ขนาด Ø 2½"	8	ชุด	2,380	19,040	250	2,000	21,040	
	ขนาด Ø 2"	16	ชุด	1,048	16,768	200	3,200	19,968	
	ขนาด Ø 1½"	17	ชุด	656	11,152	150	2,550	13,702	
	ขนาด Ø 1"	6	ชุด	384	2,304	100	600	2,904	
	ขนาด Ø 3/4"	5	ชุด	264	1,320	75	375	1,695	
	- ประตูน้ำ NON-SLAM CHECK VALVE								
	ขนาด Ø 2½"	8	ชุด	8,900	71,200	250	2,000	73,200	
	- ประตูน้ำ CHECK VALVE								
	ขนาด Ø 3"	4	ชุด	3,050	12,200	300	1,200	13,400	
	- ประตูน้ำ FOOT VALVE								
	ขนาด Ø 2½"	8	ชุด	4,410	35,280	250	2,000	37,280	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ศาลากลางจังหวัดนราธิวาส แห่งที่ 2 แบบ ปร.4 (ก) แผ่นที่ 33/82

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ราชการจังหวัดนราธิวาส ต. ลำภู อ.เมือง จ. นราธิวาส **แบบเลขที่** S 53085, ม. 531683 - ม. 531715, SN-53074-1 ถึง 22, E 53104, M-53024

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง จังหวัดนราธิวาส **ประมาณราคาเมื่อวันที่** 7 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2559

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ประตูน้ำ MODULATING FLOATVALVE								
	ขนาด Ø 2½"	2	ชุด	22,400	44,800	250	500	45,300	
	- มาตรวัดน้ำ								
	ขนาด Ø 3"	1	ชุด	13,519	13,519	300	300	13,819	
	- อุปกรณ์ยึดแขวนท่อ น้ำยา และอื่นๆ	1	Lot	57,800	57,800	-	-	57,800	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี	1	Lot	28,900	28,900	-	-	28,900	
	รวมข้อ 3.4 งานระบบท่อประปา							1,129,196	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ศาลากลางจังหวัดนราธิวาส แห่งที่ 2 แบบ ปร.4 (ก) แผ่นที่ 34/82

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ราชการจังหวัดนราธิวาส ต. ลำภู อ.เมือง จ. นราธิวาส **แบบเลขที่** S 53085, ม. 531683 - ม. 531715, SN-53074-1 ถึง 22, E 53104, M-53024

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง จังหวัดนราธิวาส **ประมาณราคาเมื่อวันที่** 7 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2559

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	3.5 งานระบบท่อน้ำฝน								
	- ท่อเหล็กอาบสังกะสี (มอก.277)								
	ท่อขนาด Ø 6"	18	เมตร	757	13,626	330	5,940	19,566	
	ท่อขนาด Ø 4"	1,290	เมตร	707	912,030	200	258,000	1,170,030	
	ท่อขนาด Ø 3"	204	เมตร	485	98,940	145	29,580	128,520	
	ท่อขนาด Ø 2"	30	เมตร	302	9,060	90	2,700	11,760	
	- ข้องอ 45°								
	ขนาด Ø 6"	8	ตัว	545	4,360	163	1,304	5,664	
	ขนาด Ø 4"	226	ตัว	230	51,980	69	15,594	67,574	
	ขนาด Ø 3"	378	ตัว	160	60,480	48	18,144	78,624	
	ขนาด Ø 2"	60	ตัว	84	5,040	25	1,500	6,540	
	- สามทาง Y								
	ขนาด Ø 4"	70	ตัว	575	40,250	172	12,040	52,290	
	ขนาด Ø 4" - 3"	124	ตัว	545	67,580	163	20,212	87,792	
	ขนาด Ø 4" - 2"	16	ตัว	420	6,720	126	2,016	8,736	
	- ข้อลด								
	ขนาด Ø 6" - 4"	4	ตัว	365	1,460	109	436	1,896	
	- RD								
	ขนาด Ø 4"	70	ตัว	865	60,550	200	14,000	74,550	
	ขนาด Ø 3"	125	ตัว	850	106,250	180	22,500	128,750	
	ขนาด Ø 2"	20	ตัว	850	17,000	120	2,400	19,400	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ศาลากลางจังหวัดนราธิวาส แห่งที่ 2 แบบ ปร.4 (ก) แผ่นที่ 35/82

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ราชการจังหวัดนราธิวาส ต. ลำภู อ.เมือง จ. นราธิวาส **แบบเลขที่** S 53085, ม. 531683 - ม. 531715, SN-53074-1 ถึง 22, E 53104, M-53024

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง จังหวัดนราธิวาส **ประมาณราคาเมื่อวันที่** 7 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2559

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- RFD								
	ขนาด Ø 3"	4	ตัว	1,730	6,920	180	720	7,640	
	- ข้อต่ออ่อนยาง แหวนรัดสเตนเลส								
	ขนาด Ø 6"	4	ชุด	1,250	5,000	150	600	5,600	
	ขนาด Ø 4"	66	ชุด	1,050	69,300	100	6,600	75,900	
	ขนาด Ø 3"	1	ชุด	850	850	75	75	925	
	- อุปกรณ์ยึดแขวนท่อ น้ำยา และอื่นๆ	1	Lot	86,765	86,765	-	-	86,765	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี	1	Lot	43,383	43,383	-	-	43,383	
	รวมข้อ 3.5 งานระบบท่อน้ำฝน							2,081,905	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ศาลากลางจังหวัดนราธิวาส แห่งที่ 2 แบบ ปร.4 (ก) แผ่นที่ 36/82

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ราชการจังหวัดนราธิวาส ต. ลำภู อ.เมือง จ. นราธิวาส **แบบเลขที่** S 53085, ม. 531683 - ม. 531715, SN-53074-1 ถึง 22, E 53104, M-53024

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง จังหวัดนราธิวาส **ประมาณราคาเมื่อวันที่** 7 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2559

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	3.6 งานระบบท่อดับเพลิง								
	3.6.1 งานเดินท่อดับเพลิง								
	- ท่อเหล็กดำ (ASTM A53 SCH # 40)								
	ท่อขนาด Ø 8"	12	เมตร	1,283	15,396	535	6,420	21,816	
	ท่อขนาด Ø 6"	270	เมตร	839	226,530	500	135,000	361,530	
	ท่อขนาด Ø 4"	768	เมตร	476	365,568	280	215,040	580,608	
	ท่อขนาด Ø 3"	168	เมตร	334	56,112	200	33,600	89,712	
	ท่อขนาด Ø 2½"	366	เมตร	257	94,062	150	54,900	148,962	
	ท่อขนาด Ø 2"	300	เมตร	160	48,000	95	28,500	76,500	
	ท่อขนาด Ø 1½"	702	เมตร	119	83,538	70	49,140	132,678	
	ท่อขนาด Ø 1¼"	870	เมตร	100	87,000	60	52,200	139,200	
	ท่อขนาด Ø 1"	2,364	เมตร	73	172,572	45	106,380	278,952	
	- ข้องอ								
	ขนาด Ø 8"	4	ตัว	1,251	5,004	375	1,500	6,504	
	ขนาด Ø 6"	4	ตัว	650	2,600	195	780	3,380	
	ขนาด Ø 4"	94	ตัว	265	24,910	80	7,520	32,430	
	ขนาด Ø 3"	-	ตัว	-	-	-	-	-	
	ขนาด Ø 2½"	4	ตัว	93	372	28	112	484	
	ขนาด Ø 2"	-	ตัว	-	-	-	-	-	
	ขนาด Ø 1½"	16	ตัว	28	448	20	320	768	
	ขนาด Ø 1¼"	31	ตัว	23	713	20	620	1,333	
	ขนาด Ø 1"	406	ตัว	16	6,496	20	8,120	14,616	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ศาลากลางจังหวัดนราธิวาส แห่งที่ 2 แบบ ปร.4 (ก) แผ่นที่ 37/82

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ราชการจังหวัดนราธิวาส ต. ลำภู อ.เมือง จ. นราธิวาส **แบบเลขที่** S 53085, ม. 531683 - ม. 531715, SN-53074-1 ถึง 22, E 53104, M-53024

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง จังหวัดนราธิวาส **ประมาณราคาเมื่อวันที่** 7 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2559

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- สามทาง								
	ขนาด Ø 8"	4	ตัว	1,590	6,360	477	1,908	8,268	
	ขนาด Ø 6"	14	ตัว	684	9,576	205	2,870	12,446	
	ขนาด Ø 4"	172	ตัว	295	50,740	88	15,136	65,876	
	ขนาด Ø 3"	46	ตัว	167	7,682	50	2,300	9,982	
	ขนาด Ø 2½"	95	ตัว	130	12,350	39	3,705	16,055	
	ขนาด Ø 2"	78	ตัว	68	5,304	20	1,560	6,864	
	ขนาด Ø 1½"	339	ตัว	50	16,950	20	6,780	23,730	
	ขนาด Ø 1¼"	299	ตัว	40	11,960	20	5,980	17,940	
	ขนาด Ø 1"	309	ตัว	25	7,725	20	6,180	13,905	
	- ข้อลด								
	ขนาด Ø 8" - 6"	2	ตัว	493	986	148	296	1,282	
	ขนาด Ø 6" - 4"	4	ตัว	308	1,232	92	368	1,600	
	ขนาด Ø 4" - 3"	32	ตัว	104	3,328	31	992	4,320	
	ขนาด Ø 3" - 2½"	16	ตัว	58	928	20	320	1,248	
	ขนาด Ø 2½" - 2"	31	ตัว	53	1,643	20	620	2,263	
	ขนาด Ø 2" - 1½"	47	ตัว	28	1,316	20	940	2,256	
	ขนาด Ø 1½" - 1¼"	191	ตัว	19	3,629	20	3,820	7,449	
	ขนาด Ø 1¼" - 1"	293	ตัว	15	4,395	20	5,860	10,255	
	ขนาด Ø 1" - 1/2"	1,262	ตัว	14	17,668	20	25,240	42,908	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ศาลากลางจังหวัดนราธิวาส แห่งที่ 2 แบบ ปร.4 (ก) แผ่นที่ 38/82

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ราชการจังหวัดนราธิวาส ต. ลำภู อ.เมือง จ. นราธิวาส **แบบเลขที่** S 53085, ม. 531683 - ม. 531715, SN-53074-1 ถึง 22, E 53104, M-53024

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง จังหวัดนราธิวาส **ประมาณราคาเมื่อวันที่** 7 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2559

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	3.6.2 งานเดินท่อ Drain								
	- ท่อเหล็กอาบสังกะสี (มอก.277)								
	ท่อขนาด Ø 3"	144	เมตร	485	69,840	175	25,200	95,040	
	- ข้องอ 45°								
	ขนาด Ø 3"	8	ตัว	160	1,280	48	384	1,664	
	- ข้องอ 90°								
	ขนาด Ø 3"	8	ตัว	165	1,320	48	384	1,704	
	- สามทาง								
	ขนาด Ø 3"	16	ตัว	245	3,920	74	1,184	5,104	
	- AIR VENT CAP								
	ขนาด Ø 3"	4	ชุด	995	3,980	180	720	4,700	
	- ข้อต่ออ่อน								
	ขนาด Ø 3"	4	ชุด	850	3,400	75	300	3,700	
	- ตู้ดับเพลิง								
	ตู้ดับเพลิง FHC	24	ชุด	26,000	624,000	1,500	36,000	660,000	
	ตู้ดับเพลิง FHC 2 ชั้น	6	ชุด	32,000	192,000	1,500	9,000	201,000	
	- ถังดับเพลิงเคมี ชนิด A B C ขนาด 15 ปอนด์	41	ชุด	1,200	49,200	50	2,050	51,250	
	- ถังดับเพลิงเคมี ชนิด CO_2 ขนาด 10 ปอนด์	11	ชุด	5,800	63,800	50	550	64,350	
	- หัวกระจายน้ำดับเพลิง SPIRKLER								
	ขนาด 1/2" ชนิด PENDENT	1,262	ชุด	144	181,728	50	63,100	244,828	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ศาลากลางจังหวัดนราธิวาส แห่งที่ 2 แบบ ปร.4 (ก) แผ่นที่ 39/82

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ราชการจังหวัดนราธิวาส ต. ลำภู อ.เมือง จ. นราธิวาส **แบบเลขที่** S 53085, ม. 531683 - ม. 531715, SN-53074-1 ถึง 22, E 53104, M-53024

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง จังหวัดนราธิวาส **ประมาณราคาเมื่อวันที่** 7 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2559

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ประตูน้ำ OS & Y GATE VALVE UL/FM								
	ขนาด Ø 8"	1	ชุด	20,000	20,000	800	800	20,800	
	ขนาด Ø 4"	26	ชุด	8,500	221,000	400	10,400	231,400	
	ขนาด Ø 2½"	1	ชุด	6,800	6,800	250	250	7,050	
	- ประตูน้ำกันกลับ SILEN CHECK VALVE UL/FM								
	ขนาด Ø 8"	1	ชุด	17,300	17,300	800	800	18,100	
	ขนาด Ø 2½"	1	ชุด	5,800	5,800	250	250	6,050	
	- ประตูน้ำกันกลับ CHECK VALVE UL/FM								
	ขนาด Ø 4"	8	ชุด	6,600	52,800	400	3,200	56,000	
	- ประตูน้ำ ALARM CHECK VALVE / ALARM GONG								
	ขนาด Ø 4"	4	ชุด	32,000	128,000	400	1,600	129,600	
	- ประตูน้ำ ALARM VALVE UL/FM								
	ขนาด Ø 4"	4	ชุด	36,000	144,000	400	1,600	145,600	
	- ประตูน้ำ FLOOR CONTROL VALVE พร้อมอุปกรณ์								
	ขนาด Ø 4"	16	ชุด	12,500	200,000	400	6,400	206,400	
	- ประตูน้ำ PRL VALVE พร้อมอุปกรณ์								
	ขนาด Ø 8"	1	ชุด	54,600	54,600	800	800	55,400	
	ขนาด Ø 1"	1	ชุด	5,000	5,000	100	100	5,100	
	- ประตูน้ำ BUTTERFLY VALVE UL/FM								
	ขนาด Ø 8"	2	ชุด	17,040	34,080	800	1,600	35,680	
	- ประตูน้ำ FOOT VALVE								
	ขนาด Ø 2½"	1	ชุด	4,410	4,410	250	250	4,660	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ศาลากลางจังหวัดนราธิวาส แห่งที่ 2 แบบ ปร.4 (ก) แผ่นที่ 40/82

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ราชการจังหวัดนราธิวาส ต. ลำภู อ.เมือง จ. นราธิวาส **แบบเลขที่** S 53085, ม. 531683 - ม. 531715, SN-53074-1 ถึง 22, E 53104, M-53024

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง จังหวัดนราธิวาส **ประมาณราคาเมื่อวันที่** 7 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2559

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- FLEXIBLE CONNECTOR								
	ขนาด Ø 8"	1	ชุด	11,340	11,340	800	800	12,140	
	ขนาด Ø 2½"	1	ชุด	2,170	2,170	250	250	2,420	
	- WATER FLOW SWITCH	1	ชุด	3,000	3,000	300	300	3,300	
	- SUPER VISORY	2	ชุด	1,900	3,800	200	400	4,200	
	- SMC. FIRE DEPARTMENT CONNECTION								
	ขนาด Ø 4" x 2.5" x 2.5"	4	ชุด	8,200	32,800	400	1,600	34,400	
	- AUTOMATIC AIR VENT								
	ขนาด Ø 3/4"	4	ชุด	2,200	8,800	75	300	9,100	
	- ระบบแสดงสถานะการทำงานของระบบป้องกันอัคคีภัย	1	Lot	100,000	100,000	-	-	100,000	
	- วัสดุอุดช่องท่อป้องกันไฟลาม FIRE BARIER	1	Lot	100,000	100,000	-	-	100,000	
	- อุปกรณ์ยึดแขวนท่อ น้ำยา และอื่นๆ	1	Lot	201,200	201,200	-	-	201,200	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี	1	Lot	100,600	100,600	-	-	100,600	
	3.6.3 CO_2 FIRE SUPPRESSION SYSTEM GENERATION ROOM								
	- 100 lb. HPCO NK Cylinder Compl-Assemlies-Charge	5	ชุด	25,880	129,400	-	-	129,400	
	- Primary Completer Kit	2	ชุด	36,170	72,340	-	-	72,340	
	- Slave Completer Kit	3	ชุด	13,530	40,590	-	-	40,590	
	- 5 Cylinder Rack Kit	1	ชุด	20,000	20,000	-	-	20,000	
	- Manifold without check valve	1	ชุด	21,670	21,670	-	-	21,670	
	- Pressur switch	1	ชุด	13,460	13,460	-	-	13,460	
	- CO_2 radial Nozzle	2	ชุด	5,180	10,360	-	-	10,360	
	- Agent Release control panel	1	ชุด	36,150	36,150	-	-	36,150	