ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑ **ชื่อโครงการ** งานจ้างก่อสร้างอาคารเรียนรวม นรจ.พรรค นย. และสิ่งอำนวยความสะดวก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมช่างโยธาทหารเรือ กองทัพเรือ

๒ **วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร** เป็นเงิน ๔๕,๐๐๐,๐๐๐ -บาท

๓ **ลักษณะงาน**

โดยสังเขป : ปรับพื้นที่แล้วก่อสร้างอาคารเรียนรวม ฯ จำนวน ๑ หลัง ลักษณะเป็นอาคาร ค.ส.ล. สูง ๒ ชั้น ขนาดประมาณ ๒๕.๐๐x๔๘.๐๐ เมตร หลังคาเป็นโครงเหล็กมุงแผ่นเหล็กเคลือบสี พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆ

๔ **ราคากลางคำนวณ ณ** วันที่ ๔ ก.ค.๒๕๖๒ **เป็นเงิน** ๔๕,๐๐๐,๐๐๐ -บาท

๕ **บัญชีประมาณการราคากลาง**

๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)

๕.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร. ๕ ก)

๕.๓ แบบสรุปค่าครุภัณฑ์ จัดซื้อ (แบบ ปร. ๕ ข)

๕.๓ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (แบบ ปร. ๖)

๖ **รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง**

น.อ.สมหมาย แสวงกิจ

น.อ.จักรกฤษณ์ กุลสมบัติ

น.ท.สมศักดิ์ อุนานุยา

แบบสรุปราคากลาง งานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/ งานก่อสร้างอาคารเรียนรวม นรจ.พรรค นย.

สถานที่ก่อสร้าง อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี

แบบเลขที่ 62-2-071, 62-4-012, 62-5-025

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง นย.

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 75 แผ่น

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานอาคารเรียนรวม นรจ.พรรค นย.	37,810,470.-	
2	ครุภัณฑ์	7,189,679.-	
	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	45,000,149.-	
	สรุปราคา(ปัดเศษ)	**45,000,000.-**	
	ราคา (สี่สิบห้าล้านบาทถ้วน)		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

น.อ. สมหมาย แสวงกิจ ประธานกรรมการ

(สมหมาย แสวงกิจ)

น.อ. จักรกฤษณ์ กุลศรีสมบัติ กรรมการ

(จักรกฤษณ์ กุลศรีสมบัติ)

น.ท. สมศักดิ์ อุนานุยา กรรมการและเลขาฯ

(สมศักดิ์ อุนานุยา)

แบบสรุปราคากลาง งานก่อสร้าง

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารเรียนรวม นรจ.พรรค นย.

สถานที่ก่อสร้า อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี แบบเลขที่ 62-2-071, 62-4-012, 62-5-025

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง นย. แบบ ปร. 4 ที่แนบ จำนวน 69 แผ่น

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานอาคาร	18,983,045.-			
2	งานระบบไฟฟ้าภายใน, ระบบสื่อสาร, ระบบโทรทัศน์	4,254,557.-			
	ระบบสัญญาณเตือนภัย, ระบบป้องกันฟ้าผ่า				
3	งานระบบปรับอากาศ	784,252.-			
4	งานระบบประปาภายใน	615,801.-			
5	งานภูมิสถาปัตย์และงานถนน ค.ส.ล.	2,232,431.-			
6	งานถัง ค.ส.ล.	770,737.-			
7	งานระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสารภายนอก	1,425,600.-			
8	งานระบบประปาภายนอก	2,205,160.-			
	ราคารวม วัสดุ + แรงงาน	31,271,582.-	1.2091	37,810,470.-	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	15%			
	เงินประกันผลงานหัก	0%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	6%			
	VAT	7%			
	รวมราคาก่อสร้าง			**37,810,470.-**	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

น.อ. สมหมาย แสวงกิจ ประธานกรรมการ

(สมหมาย แสวงกิจ)

น.อ. จักรกฤษณ์ กุลศรีสมบัติ กรรมการ

(จักรกฤษณ์ กุลศรีสมบัติ)

น.ท. สมศักดิ์ อุนานุยา กรรมการและเลขาฯ

(สมศักดิ์ อุนานุยา)

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์ จัดซื้อ

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารเรียนรวม นรจ.พรรค นย.

สถานที่ก่อสร้าง อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี แบบเลขที่ 62-2-071, 62-4-012, 62-5-025

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง นย. แบบ ปร. 4 ที่แนบ จำนวน 4 แผ่น

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน (บาท)	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าใช้จ่าย (บาท)	หมายเหตุ
1	ครุภัณฑ์อาคาร	4,034,300.-			
2	ครุภัณฑ์ระบบปรับอากาศ	2,166,096.-			
3	ครุภัณฑ์ระบบคอมพิวเตอร์ NETWORK	518,930.-			
	ราคารวม ค่าครุภัณฑ์	6,719,326.-	1.07	7,189,679	
รวมราคา ค่าครุภัณฑ์ จัดซื้อ				**7,189,679.-**	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

น.อ. สมหมาย แสวงกิจ ประธานกรรมการ

(สมหมาย แสวงกิจ)

น.อ. จักรกฤษณ์ กุลศรีสมบัติ กรรมการ

(จักรกฤษณ์ กุลศรีสมบัติ)

น.ท. สมศักดิ์ อุนานุยา กรรมการและเลขาฯ

(สมศักดิ์ อุนานุยา)

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารเรียนรวม นรจ.พรรค นย. **แบบเลขที่** 62-2-071

สถานที่ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** นย.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานเสาเข็ม ฐานราก และเสาตอม่อ								
	- Prebored ลึกไม่น้อยกว่า 6 ม.	112	ต้น	2,000.-	224,000.-	วัสดุ + แรงงาน		224,000.-	
	- DYNAMIC LOAD TEST	2	ต้น	35,000.-	70,000.-	วัสดุ + แรงงาน		70,000.-	
	- งานเจาะสำรวจดิน	2	ต้น	30,000.-	60,000.-	วัสดุ + แรงงาน		60,000.-	
	- เสาเข็ม ขนาด 0.30x0.30 ม. ยาว 7 ม. SAFE LOAD 35 ton/p	112	ต้น	2,800.-	313,600.-	510.-	57,120.-	370,720.-	
	- งานสกัดหัวเสาเข็ม	112	ต้น	-	-	280.-	31,360.-	31,360.-	
	- งานขุดดินและถมคืน	136	ลบ.ม.	-	-	99.-	13,464.-	13,464.-	
	- งานคอนกรีตหยาบ	5.00	ลบ.ม.	2,029.-	10,145.-	398.-	1,990.-	12,135.-	
	- งานแบบหล่อคอนกรีต	193	ตร.ม.	200.-	38,600.-	133.-	25,669.-	64,269.-	
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง	41	ลบ.ม.	2,141.-	87,781.-	485.-	19,885.-	107,666.-	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต								
	DB 20 mm.	3.47	ตัน	21,425.-	74,345.-	2,900.-	10,063.-	84,408.-	
	DB 16 mm.	0.75	ตัน	21,541.-	16,156.-	3,300.-	2,475.-	18,631.-	
	DB 12 mm.	1.55	ตัน	21,307.-	33,026.-	3,300.-	5,115.-	38,141.-	
	RB 9 mm.	0.43	ตัน	21,379.-	9,193.-	4,100.-	1,763.-	10,956.-	
	- ลวดผูกเหล็ก	186	กก.	31.-	5,766.-	-	-	5,766.-	
	- ตะปู	51	กก.	47.-	2,397.-	-	-	2,397.-	
	รวม				945,008.-		168,904.-		
	รวมเงินหน้านี้							**1,113,912**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารเรียนรวม นรจ.พรรค นย. **แบบเลขที่** 62-2-071

สถานที่ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** นย.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานโครงสร้าง ค.ส.ล.								
	- งานทรายหยาบ	25	ลบ.ม.	538.-	13,450.-	99.-	2,475.-	15,925.-	
	- งานแบบหล่อคอนกรีต	3,291	ตร.ม.	200.-	658,200.-	133.-	437,703.-	1,095,903.-	
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง	445	ลบ.ม.	2,141.-	952,745.-	485.-	215,825.-	1,168,570.-	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต								
	DB 25 mm.	13.62	ตัน	21,027.-	286,388.-	2,900.-	39,498.-	325,886.-	
	DB 20 mm.	10.40	ตัน	21,425.-	222,820.-	2,900.-	30,160.-	252,980.-	
	DB 16 mm.	5.30	ตัน	21,541.-	114,167.-	3,300.-	17,490.-	131,657.-	
	DB 12 mm.	5.46	ตัน	21,307.-	116,336.-	3,300.-	18,018.-	134,354.-	
	RB 9 mm.	14.68	ตัน	21,379.-	313,844.-	4,100.-	60,188.-	374,032.-	
	- ลวดผูกเหล็ก	1,483	กก.	31.-	45,973.-	-	-	45,973.-	
	- ตะปู	823	กก.	47.-	38,681.-	-	-	38,681.-	
	- พื้นสำเร็จรูป HOLLOW CORE หนา 15 ซม. รับน้ำหนักบรรทุกได้ไม่น้อยกว่า	2,071	ตร.ม.	500.-	1,035,500.-	50.-	103,550.-	1,139,050.-	
	400 กก./ตร.ม.								
	- WIRE MESH Ø 4 mm. @0.20ม.	2,071	ตร.ม.	47.-	97,337.-	5.-	10,355.-	107,692.-	
	- พื้นสำเร็จรูป PLANK หนา 0.05 ม.	22	ตร.ม.	250.-	5,500.-	25.-	550.-	6,050.-	
	รวม				3,900,941.-		935,812.-		
	รวมเงินหน้านี้							**4,836,753**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารเรียนรวม นรจ.พรรค นย. **แบบเลขที่** 62-2-071

สถานที่ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** นย.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ								
	งานโครงหลังคาเหล็กด้านบน								
	- เหล็ก WF 400 x 200 x 66 kg/m.	2,448	กก.	22.-	53,856.-	-	-	53,856.-	
	- เหล็ก ☐ 200 x 100 x 3.2 มม.	1,348	กก.	22.-	29,656.-	-	-	29,656.-	
	- เหล็ก ☐ 150 x 75 x 3.2 มม.	5,930	กก.	22.-	130,460.-	-	-	130,460.-	
	- เหล็ก ☐ 150 x 50 x 3.2 มม.	180	กก.	22.-	3,960.-	-	-	3,960.-	
	- เหล็ก ☐ 75 x 75 x 3.2 มม.	535	กก.	22.-	11,770.-	-	-	11,770.-	
	- เหล็ก ☐ 75 x 38 x 2.3 มม.	1,131	กก.	22.-	24,882.-	-	-	24,882.-	
	- เหล็ก [75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	3,203	กก.	22.-	70,466.-	-	-	70,466.-	
	- PL - 1 - 100 x 60 x 10 มม.+ PL - 1 - 120 x 120 x 10 มม.								
	+ 4 - DB 12 Anchor Steel	8	ชุด	285.-	2,280.-	-	-	2,280.-	
	- PL - 1 - 200 x 250 x 10 มม. + 4 - M12 L = 300 มม.								
	Anchor bolts (A - 325) พร้อม Non Shrink รองใต้ PL	16	ชุด	600.-	9,600.-	-	-	9,600.-	
	- TIED ROD - DB 16 มม. / W. TURN BUCKLE ยาวประมาณ 9.00 ม.	44	ชุด	1,100.-	48,400.-	-	-	48,400.-	
	- ค่าแรงประกอบและติดตั้งโครงหลังคาเหล็ก	14,775	กก.	-	-	12.-	177,300.-	177,300.-	
	- งานทาสีกันสนิมและทาสีน้ำมันทับหน้า	896	ตร.ม.	150.-	134,400.-	วัสดุ + แรงงาน		134,400.-	
	รวม				519,730.-		177,300.-		
	รวมเงินหน้านี้							**697,030**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารเรียนรวม นรจ.พรรค นย. **แบบเลขที่** 62-2-071

สถานที่ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** นย.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานโครงหลังคาเหล็กด้านหน้า								
	- PIPE ϕ 2 1/2 " x 3.2 มม.	153	กก.	22.-	3,366.-	-	-	3,366.-	
	- เหล็ก WF 150 x 150 x 31.6 kg/m.	1,042	กก.	22.-	22,924.-	-	-	22,924.-	
	- เหล็ก WF 150 x 100 x 21.3 kg/m.	450	กก.	22.-	9,900.-	-	-	9,900.-	
	- เหล็ก ☐ 150 x 50 x 3.2 มม.	547	กก.	22.-	12,034.-	-	-	12,034.-	
	- เหล็ก [150 x 50 x 20 x 3.2 มม.	857	กก.	22.-	18,854.-	-	-	18,854.-	
	- เหล็ก L 40 x 40 x 4 มม.	15	กก.	22.-	330.-	-	-	330.-	
	- PL - 1 - 200 x 350 x 10 มม. + 6 - M16 A - 325	4	ชุด	1,000.-	4,000.-	-	-	4,000.-	
	- PL - 4 - 100 x 100 x 6 มม	4	ชุด	100.-	400.-	-	-	400.-	
	- PL - 1 - 150 x 150 x 10 มม.+ PL - 1 - 60 x 100 x 6 มม.								
	+ 4 - M12 A - 325	4	ชุด	510.-	2,040.-	-	-	2,040.-	
	- TIED ROD - DB 16 มม. ยาวประมาณ 9.00 ม.	6	ชุด	1,100.-	6,600.-	-	-	6,600.-	
	- ค่าแรงประกอบและติดตั้งโครงหลังคาเหล็ก	3,064	กก.	-	-	12.-	36,768.-	36,768.-	
	- งานทาสีกันสนิมและทาสีน้ำมันทับหน้า	144	ตร.ม.	150.-	21,600.-	วัสดุ + แรงงาน		21,600.-	
	รวม				102,048.-		36,768.-		
	รวมเงินหน้านี้							**138,816**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารเรียนรวม นรจ.พรรค นย. **แบบเลขที่** 62-2-071

สถานที่ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** นย.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานโครงคร่าวฝ้า Sky Light								
	- เหล็ก ☐ 150 x 50 x 3.2 มม.	1,548	กก.	22.-	34,056.-	-	-	34,056.-	
	- เหล็ก ☐ 50 x 50 x 2 มม.	324	กก.	22.-	7,128.-	-	-	7,128.-	
	- ค่าแรงประกอบและติดตั้งโครงหลังคาเหล็ก	1,872	กก.	-	-	12.-	22,464.-	22,464.-	
	- งานทาสีกันสนิมและทาสีน้ำมันทับหน้า	84	ตร.ม.	150.-	12,600.-	วัสดุ + แรงงาน		12,600.-	
	รวม				53,784.-		22,464.-		
	รวมเงินหน้านี้							**76,248**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารเรียนรวม นรจ.พรรค นย. **แบบเลขที่** 62-2-071

สถานที่ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** นย.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานมุงหลังคา								
	- หลังคาเหล็กเคลือบสี หนา 0.57 มม. พร้อมฉนวน PU หนา 10 มม.	1,238	ตร.ม.	690.-	854,220.-	70.-	86,660.-	940,880.-	
	และลวดตะแกรง								
	- ครอบสันกลางหลังคาเหล็กเคลือบสี	30	ม.	335.-	10,050.-	50.-	1,500.-	11,550.-	
	- ครอบข้างหลังคาเหล็กเคลือบสี	52	ม.	335.-	17,420.-	50.-	2,600.-	20,020.-	
	- หลังคา SKY LIGHT หลังคาแผ่น DANPALON พร้อมอุปกรณ์ประกอบและ	135	ตร.ม.	4,800.-	648,000.-	วัสดุ +แรงงาน		648,000.-	
	ติดตั้ง								
	รวม				1,529,690.-		90,760.-		
	รวมเงินหน้านี้							**1,620,450**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารเรียนรวม นรจ.พรรค นย. **แบบเลขที่** 62-2-071

สถานที่ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** นย.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้ายิบซั่มบอร์ดหนา 9 มม. ขอบเว้าตีชน ฉาบรอยต่อเรียบ								
	โครงคร่าวเหล็กอาบสังกะสี	1,968	ตร.ม.	305.-	600,240.-	75.-	147,600.-	747,840.-	
	- ฝ้ายิบซั่มบอร์ดชนิดทนชื้นหนา 9 มม. ขอบเว้าตีชน ฉาบรอยต่อเรียบ								
	โครงคร่าวเหล็กอาบสังกะสี	148	ตร.ม.	335.-	49,580.-	75.-	11,100.-	60,680.-	
	- ฝ้าท้องพื้น ค.ส.ล. แต่งผิวเรียบ	417	ตร.ม.	90.-	37,530.-	82.-	34,194.-	71,724.-	
	- ฝ้าเพดานแผ่นโพลีคาร์บอเนต ลอนลูกฟูกหนา 6 มม.สีแดงและสีเหลือง								
	ขนาด 1.20x1.20 ม.(ไม่รวมโครงคร่าวเหล็ก)	131	ตร.ม.	400.-	52,400.-	วัสดุ + แรงงาน		52,400.-	
	- ฝ้า Mincral Fiber Acoustic Board ลายวาฟเฟิลหนา 15.5 มม.								
	(Double Layer 361)	264	ตร.ม.	850.-	224,400.-	วัสดุ + แรงงาน		224,400.-	
	- ฝ้าเพดานอลูมิเนียมแถบยาว รอยต่อรูปตัวยู ขนาด 10x10 มม.								
	หน้ากว้าง 85 มม. สีขาว (Linear Cailing)	144	ตร.ม.	950.-	136,800.-	300.-	43,200.-	180,000.-	
	งานผนังและฝา								
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา G4	2,350	ตร.ม.	270.-	634,500.-	56.-	131,600.-	766,100.-	
	- ผนังฉาบปูนเรียบภายนอก	1,695	ตร.ม.	90.-	152,550.-	95.-	161,025.-	313,575.-	
	- ผนังฉาบปูนเรียบภายใน	3,790	ตร.ม.	90.-	341,100.-	82.-	310,780.-	651,880.-	
	- ผนังกรุกระเบื้องหินธรรมชาติ	322	ตร.ม.	1,000.-	322,000.-	วัสดุ + แรงงาน		322,000.-	
	รวม				2,551,100.-		839,499.-		
	รวมเงินหน้านี้							**3,390,599**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารเรียนรวม นรจ.พรรค นย. **แบบเลขที่** 62-2-071

สถานที่ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** นย.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานผนังและฝา (ต่อ)								
	- ผนังอลูมิเนียมคอมโพสิตสีพื้น,สีแดง,สีเหลืองโครงคร่าวเหล็ก								
	พร้อมตราสัญลักษณ์โรงเรียน และตัวอักษรแผ่นสเตนเลสหนา 4 มม.								
	ขึ้นรูปสูงประมาณ 30 ซม.ความหนาตัวอักษรไม่น้อยกว่า 1"	1	ชุด	380,000.-	380,000.-	วัสดุ + แรงงาน		380,000.-	
	- ผนังระแนงอลูมิเนียมเคลือบสีขนาด 25x100 มม.@0.10 ม.								
	แนวตั้งโครงคร่าวเหล็ก □50x100x3.2 มม.รับตัวล็อคอลูมิเนียม	74	ตร.ม.	2,700.-	199,800.-	วัสดุ + แรงงาน		199,800.-	
	- ผนังก่ออิฐบล็อคช่องลมลายสี่เหลี่ยมหน้าใหญ่หลังเล็กขนาด 0.19x0.19ม.								
	หนา 9 ซม.	149	ตร.ม.	1,000.-	149,000.-	วัสดุ + แรงงาน		149,000.-	
	- ผนังก่ออิฐบล็อคช่องลมลายสามเหลี่ยมด้านเท่าขนาด 0.19x0.19ม.								
	หนา 9 ซม.	31	ตร.ม.	1,000.-	31,000.-	วัสดุ + แรงงาน		31,000.-	
	- ผนังกรุไม้รั้วไฟเบอร์ หนา 1.2 ซม. หน้ากว้าง 6" ลบขอบ 2 ด้าน โครงคร่าวเหล็ก	64	ตร.ม.	700.-	44,800.-	300.-	19,200.-	64,000.-	
	- ผนังกรุกระเบื้องแกรนิตโต้ผิวมันขนาด 0.30x0.60 ม.	530	ตร.ม.	450.-	238,500.-	189.-	100,170.-	338,670.-	
	- ราวลูกกรงบริเวณโถงทางเดิน	51	ม.	1,500.-	76,500.-	วัสดุ + แรงงาน		76,500.-	
	รวม				1,119,600.-		119,370.-		
	รวมเงินหน้านี้							**1,238,970**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารเรียนรวม นรจ.พรรค นย. **แบบเลขที่** 62-2-071

สถานที่ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** นย.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานผิวพื้น								
	- พื้นผิวทำลาย CONCRETE STANP	147	ตร.ม.	550.-	80,850.-	วัสดุ + แรงงาน		80,850.-	
	- พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ผิวกันลื่นขนาด 0.60x0.60 ม.	1,246	ตร.ม.	450.-	560,700.-	222.-	276,612.-	837,312.-	
	- บัวเชิงผนังผิวขัดมันสูง 0.10 ม.	555	ม.	100.-	55,500.-	40.-	22,200.-	77,700.-	
	- พื้นผิวซีเมนต์ขัดหยาบ	164	ตร.ม.	80.-	13,120.-	61.-	10,004.-	23,124.-	
	- พื้นทำผิวทรายล้างเซาะร่องกว้าง 1 ซม. ลึก 1 ซม. จำนวน 2 เส้น	57	ตร.ม.	650.-	37,050.-	วัสดุ + แรงงาน		37,050.-	
	- พื้นปูกระเบื้องไวนิลลายไม้ขนาด 7.2"x37.4" หนา 3 มม/WEAR LAYER								
	0.3 มม.	1,050	ตร.ม.	510.-	535,500.-	80.-	84,000.-	619,500.-	
	- พื้นทำผิวซีเมนต์ขัดมัน(ผสมน้ำยากันซึม) พร้อมทำระบบกันซึม ประเภท								
	ยูริเทนชนิดยืดหยุ่นสูงพิเศษมีคุณสมบัติทนยูวี	430	ตร.ม.	550.-	236,500.-	วัสดุ + แรงงาน		236,500.-	
	งานประตู-หน้าต่าง								
	- ป1	18	ชุด	16,000.-	288,000.-	วัสดุ + แรงงาน		288,000.-	
	- ป2	3	ชุด	19,500.-	58,500.-	วัสดุ + แรงงาน		58,500.-	
	- ป3	4	ชุด	47,500.-	190,000.-	วัสดุ + แรงงาน		190,000.-	
	- ป4	4	ชุด	12,500.-	50,000.-	วัสดุ + แรงงาน		50,000.-	
	รวม				2,105,720.-		392,816.-		
	รวมเงินหน้านี้							**2,498,536**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารเรียนรวม นรจ.พรรค นย. **แบบเลขที่** 62-2-071

สถานที่ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** นย.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	<u>งานประตู-หน้าต่าง (ต่อ)</u>								
	- ป5	3	ชุด	9,500.-	28,500.-	วัสดุ + แรงงาน		28,500.-	
	- ป6	9	ชุด	10,000.-	90,000.-	วัสดุ + แรงงาน		90,000.-	
	- ป7	8	ชุด	9,000.-	72,000.-	วัสดุ + แรงงาน		72,000.-	
	- ป8	2	ชุด	15,000.-	30,000.-	วัสดุ + แรงงาน		30,000.-	
	- ป9	1	ชุด	36,000.-	36,000.-	วัสดุ + แรงงาน		36,000.-	
	- น1	38	ชุด	10,500.-	399,000.-	วัสดุ + แรงงาน		399,000.-	
	- น2	2	ชุด	29,000.-	58,000.-	วัสดุ + แรงงาน		58,000.-	
	- น3	36	ชุด	3,500.-	126,000.-	วัสดุ + แรงงาน		126,000.-	
	- น4	1	ชุด	15,000.-	15,000.-	วัสดุ + แรงงาน		15,000.-	
	- น5	3	ชุด	12,500.-	37,500.-	วัสดุ + แรงงาน		37,500.-	
	- น6	4	ชุด	7,000.-	28,000.-	วัสดุ + แรงงาน		28,000.-	
	- น7	1	ชุด	8,500.-	8,500.-	วัสดุ + แรงงาน		8,500.-	
	- บัวปูนปั้น	95	ม.	250.-	23,750.-	วัสดุ + แรงงาน		23,750.-	
	รวม				952,250.-		0.-		
	รวมเงินหน้านี้							**952,250**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารเรียนรวม นรจ.พรรค นย. **แบบเลขที่** 62-2-071

สถานที่ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** นย.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานสุขภัณฑ์								
	- โถส้วมนั่งราบพร้อมหม้อน้ำ	27	ชุด	5,200.-	140,400.-	450.-	12,150.-	152,550.-	
	- โถปัสสาวะชนิดมีแผงบังในตัวเอง	23	ชุด	5,590.-	128,570.-	450.-	10,350.-	138,920.-	
	- อ่างล้างหน้าฝังเคาน์เตอร์	23	ชุด	4,000.-	92,000.-	450.-	10,350.-	102,350.-	
	- อ่างซักล้างเคลือบขาวพร้อมอุปกรณ์	4	ชุด	5,470.-	21,880.-	450.-	1,800.-	23,680.-	
	- เคาน์เตอร์ ค.ส.ล.กรุหินแกรนิต	13	ม.	3,500.-	45,500.-	วัสดุ + แรงงาน		45,500.-	
	- สายอ่อนชำระ	27	ชุด	849.-	22,923.-	70.-	1,890.-	24,813.-	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	1	ชุด	324.-	324.-	120.-	120.-	444.-	
	- ฝักบัวอาบน้ำก้านอ่อนพร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	1,281.-	1,281.-	70.-	70.-	1,351.-	
	- ที่ใส่สบู่	1	ชุด	302.-	302.-	120.-	120.-	422.-	
	- ราวพาดผ้า	1	ชุด	743.-	743.-	70.-	70.-	813.-	
	- ขอแขวนผ้าติดที่บานประตู	2	ชุด	140.-	280.-	35.-	70.-	350.-	
	- กระจกเงากรอบไม้ ขนาด 0.50x1.00 ม.	23	ชุด	1,300.-	29,900.-	วัสดุ + แรงงาน		29,900.-	
	- ผนังกั้นห้องน้ำ-ส้วมสำเร็จรูปพร้อมบานประตูและอุปกรณ์ประกอบผนัง	26	ห้อง	12,000.-	312,000.-	วัสดุ + แรงงาน		312,000.-	
	- TOP หินแกรนิตกว้าง 6"	16	ม.	750.-	12,000.-	วัสดุ + แรงงาน		12,000.-	
	รวม				808,103.-		36,990.-		
	รวมเงินหน้านี้							**845,093**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารเรียนรวม นรจ.พรรค นย. **แบบเลขที่** 62-2-071

สถานที่ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** นย.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานบันได								
	- ราวลูกกรงบันไดเหล็กทำสีพ่น	32	ม.	2,000.-	64,000.-	วัสดุ + แรงงาน		64,000.-	
	- จมูกบันไดอลูมิเนียมชนิดมีแถบยาง	91	ม.	200.-	18,200.-	40.-	3,640.-	21,840.-	
	งานทาสี								
	- งานทาสีอะคริลิคภายนอก	2,002	ตร.ม.	70.-	140,140.-	34.-	68,068.-	208,208.-	
	- งานทาสีอะคริลิคภายใน	5,509	ตร.ม.	70.-	385,630.-	30.-	165,270.-	550,900.-	
	งานอื่น ๆ								
	- บันไดเหล็กท่อเหล็กกลมทาสีพร้อมติดตั้ง	1	ชุด	10,000.-	10,000.-	วัสดุ + แรงงาน		10,000.-	
	- เวทีห้องประชุมโครงสร้างไม้เนื้อแข็งพื้นไม้เข้าลิ้น 1"x6" ทาน้ำยาเคลือบผิวแข็ง								
	ชนิดกึ่งด้าน ผนังกรุไม้อัดสัก หนา 6 มม. ย้อมสีธรรมชาติ	1	งาน	200,000.-	200,000.-	วัสดุ + แรงงาน		200,000.-	
	- ม้านั่ง ค.ส.ล.กรุหินแกรนิต	12	ม.	3,000.-	36,000.-	วัสดุ + แรงงาน		36,000.-	
	- ไวท์บอร์ดกระจกสีใสพื้นขาว กระจกนิรภัยขอบไม้สัก มีรางวางปากกา								
	มีกล่องรางไฟ ด้านข้างกระดานไม้ก๊อกเนื้อหยาบขอบไม้สัก	9	ชุด	35,000.-	315,000.-	วัสดุ + แรงงาน		315,000.-	
	- วัสดุหุ้มเสาโชว์อลูมิเนี่ยมคอมโพสิท	8	ชุด	8,500.-	68,000.-	วัสดุ + แรงงาน		68,000.-	
	- งานกำจัดปลวก	1,674	ตร.ม.	60.-	100,440.-	วัสดุ + แรงงาน		100,440	
	รวม				1,337,410.-		236,978.-		
	รวมเงินหน้านี้							**1,574,388**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารเรียนรวม นรจ.พรรค นย. **แบบเลขที่** 62-2-071

สถานที่ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** นย.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	<u>งานระบบไฟฟ้าภายใน</u>								
	- โคมตะแกรงถี่แผ่นสะท้อนแสงอลูมิเนียมประสิทธิภาพสะท้อนแสง 95%								
	ฝังฝ้า หลอด LED TUBE ขนาด 18 วัตต์ จำนวน 2 หลอด	130	ชุด	2,300.-	299,000.-	150.-	19,500.-	318,500.-	
	- โคมตะแกรงถี่แผ่นสะท้อนแสงอลูมิเนียมประสิทธิภาพสะท้อนแสง 95%								
	ฝังฝ้า หลอด LED TUBE ขนาด 18 วัตต์ จำนวน 1 หลอด	6	ชุด	1,900.-	11,400.-	135.-	810.-	12,210.-	
	- โคม HIGH BAY LED ขนาดไม่น้อยกกว่า 100 วัตต์ พร้อมSupport	7	ชุด	13,000.-	91,000.-	650.-	4,550.-	95,550.-	
	- โคมกล่องเหล็กแบบติดลอย หลอด LED TUBE ขนาด 18 วัตต์								
	จำนวน 1 หลอด (ซ่อนในฝ้ายกระดับ)	38	ชุด	750.-	28,500.-	115.-	4,370.-	32,870.-	
	- โคมกล่องเหล็กแบบติดลอย หลอด LED TUBE ขนาด 9 วัตต์								
	จำนวน 1 หลอด (ซ่อนในฝ้ายกระดับ)	4	ชุด	650.-	2,600.-	115.-	460.-	3,060.-	
	- โคมกล่องเหล็กแบบติดลอย ฝาครอบอะครีลิ หลอด LED TUBE								
	ขนาด 18 วัตต์จำนวน 1 หลอด	7	ชุด	980.-	6,860.-	115.-	805.-	7,665.-	
	- โคมกล่องเหล็กแบบติดลอย ฝาครอบอะครีลิ หลอด LED TUBE								
	ขนาด 9 วัตต์จำนวน 1 หลอด	9	ชุด	850.-	7,650.-	115.-	1,035.-	8,685.-	
	- โคมกล่องเหล็กแบบติดลอย หลอด LED TUBE ขนาด 18 วัตต์								
	จำนวน 1 หลอด (ซ่อนภายในกล่องส่องกระดานไวท์บอร์ด)	36	ชุด	750.-	27,000.-	115.-	4,140.-	31,140.-	
	- โคม DOWN LIGHT แบบฝังฝ้า ตัวสะท้อนแสงอะลูมิเนียม หลอด LED								
	BULD ขนาด 7 วัตต์ ขั้ว E 27 (15 mm.)	81	ชุด	500.-	40,500.-	115.-	9,315.-	49,815.-	
	รวม				514,510.-		44,985.-		
	รวมเงินหน้านี้							**559,495**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารเรียนรวม นรจ.พรรค นย. **แบบเลขที่** 62-2-071

สถานที่ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** นย.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	<u>งานระบบไฟฟ้าภายใน</u>								
	- โคม DOWN LIGHT แบบฝังฝ้า ตัวสะท้อนแสงอะลูมิเนียม หลอด LED								
	BULD ขนาด 9 วัตต์ ขั้ว E 27 (20mm.)	94	ชุด	600.-	56,400.-	115.-	10,810.-	67,210.-	
	- โคม DOWN LIGHT แบบติดลอยกับฝ้าเพดาน ตัวสะท้อนแสงอะลูมิเนียม								
	หลอด LED BULD ขนาด 9 วัตต์ ขั้ว E 27 (20mm.)	7	ชุด	700.-	4,900.-	115.-	805.-	5,705.-	
	- LED PANEL LIGHT COLOR CHANGE ขนาดไม่น้อยกกว่า 12 วัตต์								
	(Daylight/Warmwhite/Coolwhite)	49	ชุด	980.-	48,020.-	115.-	5,635.-	53,655.-	
	- LED FLOODLIGHT ขนาดไม่น้อยกกว่า 100 วัตต์	5	ชุด	6,000.-	30,000.-	150.-	750.-	30,750.-	
	- LED FLOODLIGHT ขนาดไม่น้อยกกว่า 200 วัตต์	3	ชุด	8,000.-	24,000.-	150.-	450.-	24,450.-	
	- โคมติดผนังภายนอก หลอด LED BULD ขนาด 7 วัตต์ ขั้ว E 27	7	ชุด	1,500.-	10,500.-	165.-	1,155.-	11,655.-	
	- โคมฝังบันได (Step Lights LED) ขนาดไม่น้อย 4 วัตต์ ขั้ว E 27	12	ชุด	2,200.-	26,400.-	165.-	1,980.-	28,380.-	
	- โคมไฟ LED Light Line ขนาดไม่น้อย 18 วัตต์ (ห้อยจากฝ้าเพดาน 40 ซม.)	25	ชุด	4,000.-	100,000.-	135.-	3,375.-	103,375.-	
	- โคมไฟ LED Light Line ขนาดไม่น้อย 9 วัตต์ (ห้อยจากฝ้าเพดาน 40 ซม.)	2	ชุด	2,500.-	5,000.-	115.-	230.-	5,230.-	
	- โคมไฟสนามภายนอก ความสูงไม่น้อยกว่า 100 ซม. หลอด LED BULD								
	ขนาด 12 วัตต์ ขั้ว E 27	2	ชุด	4,500.-	9,000.-	550.-	1,100.-	10,100.-	
	- TRACK LIGHT LED ขนาดไม่น้อย 5.5 วัตต์ พร้อมรางตัวนำยาวไม่น้อยกว่า								
	1.00 เมตร ขั้ว MR 16	1	ชุด	3,600.-	3,600.-	345.-	345.-	3,945.-	
	รวม				317,820.-		26,635.-		
	รวมเงินหน้านี้							**344,455**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารเรียนรวม นรจ.พรรค นย. **แบบเลขที่** 62-2-071

สถานที่ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** นย.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบไฟฟ้าภายใน								
	- โคมไฟฟ้าแสงสว่างฉุดเฉิน หลอด LED TUBE ขนาด 2x9 วัตต์	9	ชุด	3,000.-	27,000.-	200.-	1,800.-	28,800.-	
	- สวิทช์ปิด-เปิด ทางเดียว ขนาดไม่น้อยกว่า 15A. 250V.AC.	89	ชุด	60.-	5,340.-	80.-	7,120.-	12,460.-	
	- สวิทช์ปิด-เปิด ทางเดียว ขนาดไม่น้อยกว่า 15A.250V.AC.พร้อมหน้ากากกันน้ำ	30	ชุด	350.-	10,500.-	110.-	3,300.-	13,800.-	
	- สวิทช์ปิด-เปิด สองทาง(สวิทช์บันได) ขนาดไม่น้อยกว่า 15A. 250V.AC.	16	ชุด	96.-	1,536.-	85.-	1,360.-	2,896.-	
	- สวิทช์ปิด-เปิด ทางเดียว ขนาดไม่น้อยกว่า 15A.250V.AC.								
	สำหรับพัดลมดูดอากาศ	25	ชุด	160.-	4,000.-	80.-	2,000.-	6,000.-	
	- สวิทช์ปิด-เปิด ทางเดียว ขนาดไม่น้อยกว่า 15A.250V.AC.								
	สำหรับพัดลมดูดอากาศ (พร้อมหน้ากากกันน้ำ)	8	ชุด	510.-	4,080.-	110.-	880.-	4,960.-	
	- เต้ารับแบบมีกราวด์ (2P+G) ขนาดไม่น้อยกว่า 15A. 250V.AC.	139	ชุด	200.-	27,800.-	90.-	12,510.-	40,310.-	
	- เต้ารับแบบไม่มีกราวด์ ขนาดไม่น้อยกว่า 15A. 250V.AC.	9	ชุด	100.-	900.-	90.-	810.-	1,710.-	
	- WATER PROOF ISOLATOR (IP66) 2P 20A.& 35A. 220 V.AC.	47	ชุด	592.-	27,824.-	200.-	9,400.-	37,224.-	
	- WATER PROOF ISOLATOR (IP66) 3P 20A. 220 V.AC.	8	ชุด	688.-	5,504.-	200.-	1,600.-	7,104.-	
	รวม				114,484.-		40,780.-		
	รวมเงินหน้านี้							**155,264**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารเรียนรวม นรจ.พรรค นย. **แบบเลขที่** 62-2-071

สถานที่ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** นย.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	ตู้ MDB.								
	- ตู้ MAIN DISTRIBUTION BOARD และ CU.BUSBAR								
	500A. 3Ø - 4W. 50 Hz. FN./HG								
	- 400AT. 3P. MCCB. 36kA.IC. 1 ชุด								
	- 175AT. 3P. MCCB. 18kA.IC. 1 ชุด								
	- 150AT. 3P. MCCB. 18kA.IC. 1 ชุด								
	- 100AT. 3P. MCCB. 18kA.IC. 2 ชุด								
	- 50AT. 3P. MCCB. 18kA.IC. 2 ชุด								
	- 30AT. 3P. MCCB. 18kA.IC. 2 ชุด								
	- 20AT. 3P. MCCB. 18kA.IC. 2 ชุด								
	- 3x6A. FUSES 2 ชุด	1	ชุด	810,000.-	810,000.-	8,000.-	8,000.-	818,000.-	
	- 3x125 A. FUSES 1 ชุด								
	- PILOT LAMP 3 ชุด								
	- 400/5A. CURRENT TRANSFORMER 6 ชุด								
	- DIGITAL METERING (DM) 1 ชุด								
	- 50A. 1P. HRC. FUSE 18 ชุด								
	- 50A. 3P.MAGNETIC CONTACTOR 6 ชุด								
	- 15/16kVAR.400/415V.AC. CAPACITOR 6 ชุด								
	รวม				810,000.-		8,000.-		
	รวมเงินหน้านี้							**818,000**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารเรียนรวม นรจ.พรรค นย. **แบบเลขที่** 62-2-071

สถานที่ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** นย.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	ตู้ MDB. ต่อ								
	- POWER FACTOR CONTROLLER 6 STEP 1 ชุด								
	- SURGE ARRESTER CLASS I+II 50kA/Ph (3Ph+N) 1 ชุด								
	- GROUNDING ROD พร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	2,200.-	2,200.-	800.-	800.-	3,000.-	
	ตู้ LP1								
	- ตู้ LP1 (ราบละเอียดตามแบบ)								
	- VOLT METER 0 - 500 V. 1 ชุด								
	- VOLT SELECTOR SWITCH (VS) 1ชุด								
	- AMP METER 0 - 50 A. 1 ชุด								
	- AMP SELECTOR SWITCH (AS) 1 ชุด								
	- 3x6A. FUSES 1 ชุด								
	- PILOT LAMP 3 ชุด	1	ชุด	90,000.-	90,000.-	3,000.-	3,000.-	93,000.-	
	- 50/5A CURRENT TRANSFORMER 3 ชุด								
	- 15(45)A. 1Ph KILOWATT-HOUR METER 1 ชุด								
	- ตู้ LOAD CENTER ชนิดมี 36 ช่อง พร้อม MAIN CIRCUIT								
	BREAKER 50AT. 3P. MCCB. 15kA.IC. at.416 V.AC. 1 ตู้								
	- BRANCH BREAKER 16AT. 1P. 6kA. 18 ชุด								
	- BRANCH BREAKER 20AT. 1P. 6kA. 18 ชุด								
	รวม				92,200.-		3,800.-		
	รวมเงินหน้านี้							**96,000**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารเรียนรวม นรจ.พรรค นย. **แบบเลขที่** 62-2-071

สถานที่ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** นย.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	ตู้ LP2								
	- ตู้ LP2 (ราบละเอียดตามแบบ)								
	- VOLT METER 0 - 500 V. 1 ชุด								
	- VOLT SELECTOR SWITCH (VS) 1ชุด								
	- AMP METER 0 - 50 A. 1 ชุด								
	- AMP SELECTOR SWITCH (AS) 1 ชุด								
	- 3x6A. FUSES 1 ชุด								
	- PILOT LAMP 3 ชุด	1	ชุด	90,000.-	90,000.-	3,000.-	3,000.-	93,000.-	
	- 50/5A CURRENT TRANSFORMER 3 ชุด								
	- 15(45)A. 1Ph KILOWATT-HOUR METER 1 ชุด								
	- ตู้ LOAD CENTER ชนิดมี 30 ช่อง พร้อม MAIN CIRCUIT								
	BREAKER 50AT. 3P. MCCB. 15kA.IC. at.416 V.AC. 1 ตู้								
	- BRANCH BREAKER 16AT. 1P. 6kA. 12 ชุด								
	- BRANCH BREAKER 20AT. 1P. 6kA. 18 ชุด								
	รวม				90,000.-		3,000.-		
	รวมเงินหน้านี้							**93,000**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารเรียนรวม นรจ.พรรค นย. **แบบเลขที่** 62-2-071

สถานที่ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** นย.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	ตู้ LP3								
	- ตู้ LP3 (ราบละเอียดตามแบบ)								
	- VOLT METER 0 - 500 V. 1 ชุด								
	- VOLT SELECTOR SWITCH (VS) 1ชุด								
	- AMP METER 0 - 50 A. 1 ชุด								
	- AMP SELECTOR SWITCH (AS) 1 ชุด								
	- 3x6A. FUSES 1 ชุด								
	- PILOT LAMP 3 ชุด								
	- 50/5A CURRENT TRANSFORMER 3 ชุด	1	ชุด	90,000.-	90,000.-	3,000.-	3,000.-	93,000.-	
	- 15(45)A. 1Ph KILOWATT-HOUR METER 1 ชุด								
	- ตู้ LOAD CENTER ชนิดมี 42 ช่อง พร้อม MAIN CIRCUIT								
	BREAKER 100AT. 3P. MCCB. 18kA.IC. at.416 V.AC. 1 ตู้								
	- BRANCH BREAKER 16AT. 1P. 6kA. 6 ชุด								
	- BRANCH BREAKER 20AT. 1P. 6kA. 12 ชุด								
	- BRANCH BREAKER 20AT. 3P. 6kA. 4 ชุด								
	รวม				90,000.-		3,000.-		
	รวมเงินหน้านี้							**93,000**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารเรียนรวม นรจ.พรรค นย. **แบบเลขที่** 62-2-071

สถานที่ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** นย.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	ตู้ AC1								
	- ตู้ AC1 (รายละเอียดตามแบบ)								
	- VOLT METER 0 - 500 V. 1 ชุด								
	- VOLT SELECTOR SWITCH (VS) 1ชุด								
	- AMP METER 0 - 150 A. 1 ชุด								
	- AMP SELECTOR SWITCH (AS) 1 ชุด								
	- 3x6A. FUSES 1 ชุด								
	- PILOT LAMP 3 ชุด	1	ชุด	90,000.-	90,000.-	3,000.-	3,000.-	93,000.-	
	- 50/5A CURRENT TRANSFORMER 3 ชุด								
	- 50(150)A. 1Ph KILOWATT-HOUR METER 1 ชุด								
	- ตู้ LOAD CENTER ชนิดมี 36 ช่อง พร้อม MAIN CIRCUIT								
	BREAKER 150AT. 3P. MCCB. 18 kA.IC. at.416 V.AC. 1ตู้								
	- BRANCH BREAKER 20AT. 1P. 6kA. 28 ชุด								
	- BRANCH BREAKER 25AT. 1P. 6kA. 8 ชุด								
	รวม				90,000.-		3,000.-		
	รวมเงินหน้านี้							**93,000**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารเรียนรวม นรจ.พรรค นย. **แบบเลขที่** 62-2-071

สถานที่ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** นย.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	ตู้ AC 2								
	- ตู้ AC 2 (รายละเอียดตามแบบ)								
	- VOLT METER 0 - 500 V. 1 ชุด								
	- VOLT SELECTOR SWITCH (VS) 1ชุด								
	- AMP METER 0 - 100 A. 1 ชุด								
	- AMP SELECTOR SWITCH (AS) 1 ชุด								
	- 3x6A. FUSES 1 ชุด	1	ชุด	90,000.-	90,000.-	3,000.-	3,000.-	93,000.-	
	- PILOT LAMP 3 ชุด								
	- 50/5A CURRENT TRANSFORMER 3 ชุด								
	- 30(100)A. 1Ph KILOWATT-HOUR METER 1 ชุด								
	- ตู้ LOAD CENTER ชนิดมี 24 ช่อง พร้อม MAIN CIRCUIT								
	BREAKER 100AT. 3P. MCCB. 18kA.IC. at.416 V.AC. 1ตู้								
	- BRANCH BREAKER 16AT. 1P. 6kA. 24 ชุด								
	รวม				90,000.-		3,000.-		
	รวมเงินหน้านี้							**93,000**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารเรียนรวม นรจ.พรรค นย. **แบบเลขที่** 62-2-071

สถานที่ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** นย.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	ตู้ PMP No.1								
	- 20AT. 3P. MCCB. 15kA.IC. 1 ชุด	1	ชุด	10,000.-	10,000.-	500.-	500.-	10,500.-	
	- 3x6A. FUSES 1 ชุด								
	- PILOT LAMP 3 ชุด								
	ตู้ PMP No.2								
	- 20AT. 3P. MCCB. 15kA.IC. 1 ชุด	1	ชุด	10,000.-	10,000.-	500.-	500.-	10,500.-	
	- 3x6A. FUSES 1 ชุด								
	- PILOT LAMP 3 ชุด								
	สายไฟฟ้าและท่อร้อยสายไฟฟ้า								
	- 1.5 Sq.mm. IEC-01	2,955	เมตร	6.-	17,730.-	5.-	14,775.-	32,505.-	
	- 2.5 Sq.mm. IEC-01	10,118	เมตร	8.-	80,944.-	7.-	70,826.-	151,770.-	
	- 4 Sq.mm. IEC-01	10,412	เมตร	12.-	124,944.-	10.-	104,120.-	229,064.-	
	- 6 Sq.mm. IEC-01	979	เมตร	20.-	19,580.-	12.-	11,748.-	31,328.-	
	- 10 Sq.mm. IEC-01	24	เมตร	35.-	840.-	16.-	384.-	1,224.-	
	- 16 Sq.mm. IEC-01	179	เมตร	55.-	9,845.-	20.-	3,580.-	13,425.-	
	- 25 Sq.mm. IEC-01	12	เมตร	86.-	1,032.-	25.-	300.-	1,332.-	
	- 50 Sq.mm. IEC-01	344	เมตร	164.-	56,416.-	40.-	13,760.-	70,176.-	
	รวม				331,331.-		220,493.-		
	รวมเงินหน้านี้							**551,824**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารเรียนรวม นรจ.พรรค นย. **แบบเลขที่** 62-2-071

สถานที่ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** นย.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	<u>สายไฟฟ้าและท่อร้อยสายไฟฟ้า</u>								
	- 95 Sq.mm. IEC-01	45	เมตร	323.-	14,535.-	55.-	2,475.-	17,010.-	
	- 1.5 Sq.mm. CV 0.6/1 KV	14	เมตร	21.-	294.-	8.-	112.-	406.-	
	- 2.5 Sq.mm. CV 0.6/1 KV	27	เมตร	23.-	621.-	10.-	270.-	891.-	
	- ท่อ Ø 1/2" EMT	2,323	ท่อน	76.-	176,548.-	66.-	153,318.-	329,866.-	
	- ท่อ Ø 3/4" EMT	249	ท่อน	110.-	27,390.-	72.-	17,928.-	45,318.-	
	- ท่อ Ø 1/2" IMC	113	ท่อน	162.-	18,306.-	78.-	8,814.-	27,120.-	
	- ท่อ Ø 1 1/4" IMC	8	ท่อน	375.-	3,000.-	114.-	912.-	3,912.-	
	- ท่อ Ø 2" IMC	28	ท่อน	630.-	17,640.-	144.-	4,032.-	21,672.-	
	- ท่อ Ø 2 1/2" IMC	4	ท่อน	1,491.-	5,964.-	165.-	660.-	6,624.-	
	- ท่อ Ø 32 mm. HDPE	14	เมตร	22.-	308.-	19.-	266.-	574.-	
	- อุปกรณ์ประกอบและอื่น ๆ	1	งาน	99,000.-	99,000.-	-	-	99,000.-	
	รวม				363,606.-		188,787.-		
	รวมเงินหน้านี้							**552,393**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารเรียนรวม นรจ.พรรค นย. **แบบเลขที่** 62-2-071

สถานที่ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** นย.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	ระบบโทรศัพท์								
	- 20 Pairs TELEPHONE CABINET	1	ชุด	2,500.-	2,500.-	500.-	500.-	3,000.-	
	- TELEPHONE OUTLET	3	ชุด	180.-	540.-	90.-	270.-	810.-	
	- 4C - 0.65 mm. TIEV.	167	เมตร	10.-	1,670.-	6.-	1,002.-	2,672.-	
	- ท่อ Ø 1/2" EMT	55	ท่อน	76.-	4,180.-	66.-	3,630.-	7,810.-	
	- อุปกรณ์ประกอบและอื่น ๆ	1	งาน	1,700.-	1,700.-	-	-	1,700.-	
	ระบบโทรทัศน์								
	- 7.5 FEETS SATELLITE DISH	1	ชุด	7,500.-	7,500.-	วัสดุ + แรงงาน		7,500.-	
	- SPLITER 1 IN 4 OUT	1	ชุด	460.-	460.-	100.-	100.-	560.-	
	- TELEVISION OUTLET	2	ชุด	200.-	400.-	90.-	180.-	580.-	
	- RG-6	109	เมตร	13.-	1,417.-	7.-	763.-	2,180.-	
	- RG-11	35	เมตร	34.-	1,190.-	10.-	350.-	1,540.-	
	- ท่อ Ø 15 mm. EMT.	48	ท่อน	76.-	3,648.-	66.-	3,168.-	6,816.-	
	- อุปกรณ์ประกอบและอื่น ๆ	1	งาน	2,000.-	2,000.-	-	-	2,000.-	
	รวม				27,205.-		9,963.-		
	รวมเงินหน้านี้							**37,168**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารเรียนรวม นรจ.พรรค นย. **แบบเลขที่** 62-2-071

สถานที่ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** นย.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	ระบบสัญญาณเตือนภัย								
	- 5 ZONES FIRE ALARM CONTROL PANEL	1	ตู้	24,500.-	24,500.-	7,000.-	7,000.-	31,500.-	
	- 5 ZONES GRAPHIC ANNCUNCIATOR	2	ตู้	16,900.-	33,800.-	2,000.-	4,000.-	37,800.-	
	- SMOKE DETECTOR	59	ชุด	1,594.-	94,046.-	150.-	8,850.-	102,896.-	
	- RATE OF RISE AND FIXED TEMP HEAT DETECTOR	8	ชุด	15,970.-	127,760.-	1,000.-	8,000.-	135,760.-	
	- MANUAL STATION	8	ชุด	980.-	7,840.-	200.-	1,600.-	9,440.-	
	- FIRE ALARM BELL	8	ชุด	767.-	6,136.-	150.-	1,200.-	7,336.-	
	- RESISTOR OF END	3	ชุด	250.-	750.-	-	-	750.-	
	- สายไฟฟ้า THW.1.5 sq.mm	1,279	เมตร	5.-	6,395.-	5.-	6,395.-	12,790.-	
	- สายไฟฟ้า FRC. 2.5 sq.mm	384	เมตร	48.-	18,432.-	12.-	4,608.-	23,040.-	
	- สายไฟฟ้า 3C. 0.65 sq.mm TIEV	35	เมตร	8.-	280.-	6.-	210.-	490.-	
	- ท่อ Ø 1/2" EMT	289	ท่อน	76.-	21,964.-	66.-	19,074.-	41,038.-	
	- อุปกรณ์ประกอบและอื่น ๆ	1	งาน	51,000.-	51,000.-	-	-	51,000.-	
	รวม				392,903.-		60,937.-		
	รวมเงินหน้านี้							**453,840**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารเรียนรวม นรจ.พรรค นย. **แบบเลขที่** 62-2-071

สถานที่ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** นย.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	ระบบป้องกันฟ้าผ่า								
	- หัวล่อฟ้า(Air terminal) วัสดุเป็นทองแดง ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 5/8"								
	ยาว 1 เมตร	21	ชุด	1,072.-	22,512.-	-	-	22,512.-	
	- บ่อกราวด์คอนกรีต ขนาด 330x330 มม.ลึก 254 มม.								
	Concrete Inspection Pit พร้อมอุปกรณ์	16	ชุด	1,339.-	21,424.-	-	-	21,424.-	
	- แท่งหลักดิน ขนาด 5/8" ยาว 3 เมตร (1ชุด)	16	ชุด	579.-	9,264.-	-	-	9,264.-	
	- สายทองแดงเปลือย ขนาด 70 ตร.มม.	794	ชุด	245.-	194,530.-	-	-	194,530.-	
	- ท่อร้อยสาย ขนาด 1"	46	ท่อน	86.-	3,956.-	-	-	3,956.-	
	- จุดเชื่อม Exothermic welding	26	ชุด	132.-	3,432.-	-	-	3,432.-	
	- อุปกรณ์ประกอบและอื่น ๆ	1	งาน	25,000.-	25,000.-	-	-	25,000.-	
	- ค่าแรงติดตั้งระบบป้องกันฟ้าผ่า	1	งาน	-	-	34,000.-	34,000.-	34,000.-	
	รวม				280,118.-		34,000.-		
	รวมเงินหน้านี้							**314,118**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารเรียนรวม นรจ.พรรค นย. **แบบเลขที่** 62-2-071

สถานที่ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** นย.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	<u>ระบบปรับอากาศ</u>								
	- ท่อน้ำยาทองแดง TYPE L ขนาด 1/4"	6	เมตร	84.-	504.-	25.-	150.-	654.-	
	- ท่อน้ำยาทองแดง TYPE L ขนาด 3/8"	289	เมตร	105.-	30,345.-	30.-	8,670.-	39,015.-	
	- ท่อน้ำยาทองแดง TYPE L ขนาด 1/2"	87	เมตร	167.-	14,529.-	50.-	4,350.-	18,879.-	
	- ท่อน้ำยาทองแดง TYPE L ขนาด 5/8"	11	เมตร	239.-	2,629.-	65.-	715.-	3,344.-	
	- ท่อน้ำยาทองแดง TYPE L ขนาด 3/4"	255	เมตร	295.-	75,225.-	80.-	20,400.-	95,625.-	
	- ท่อน้ำยาทองแดง TYPE L ขนาด 7/8"	115	เมตร	386.-	44,390.-	110.-	12,650.-	57,040.-	
	- ฉนวนหุ้มท่อน้ำยาทองแดง	382	เมตร	65.-	24,830.-	16.-	6,112.-	30,942.-	
	- ท่อน้ำทิ้ง ขนาด Ø 1/2" PVC.	4	ท่อน	36.-	144.-	100.-	400.-	544.-	
	- ท่อน้ำทิ้ง ขนาด Ø 3/4" PVC.	60	ท่อน	46.-	2,760.-	100.-	6,000.-	8,760.-	
	- ท่อน้ำทิ้ง ขนาด Ø 1" PVC.	19	ท่อน	60.-	1,140.-	100.-	1,900.-	3,040.-	
	- ท่อน้ำทิ้ง ขนาด Ø 1 1/4" PVC.	18	ท่อน	75.-	1,350.-	100.-	1,800.-	3,150.-	
	- ท่อ PVC. 6"	57	เมตร	291.-	16,587.-	54.-	3,078.-	19,665.-	
	- ฉนวนหุ้มท่อน้ำทิ้ง	385	เมตร	35.-	13,475.-	14.-	5,390.-	18,865.-	
	- รางครอบท่อน้ำยา	376	เมตร	130.-	48,880.-	50.-	18,800.-	67,680.-	
	- สารทำความเย็น	1	งาน	29,937.-	29,937.-	-	-	29,937.-	
	รวม				306,725.-		90,415.-		
	รวมเงินหน้านี้							**397,140**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารเรียนรวม นรจ.พรรค นย. **แบบเลขที่** 62-2-071

สถานที่ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** นย.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	ระบบปรับอากาศ (ต่อ)								
	- พัดลมดูดอากาศ 80 CFM.	1	ชุด	3,192.-	3,192.-	650.-	650.-	3,842.-	
	- พัดลมดูดอากาศ 150 CFM.	18	ชุด	5,448.-	98,064.-	650.-	11,700.-	109,764.-	
	- พัดลมดูดอากาศ 200 CFM.	11	ชุด	7,344.-	80,784.-	650.-	7,150.-	87,934.-	
	- พัดลมดูดอากาศ 300 CFM.	4	ชุด	8,224.-	32,896.-	650.-	2,600.-	35,496.-	
	- พัดลมดูดอากาศ 350 CFM.	2	ชุด	9,968.-	19,936.-	650.-	1,300.-	21,236.-	
	- หน้ากากลมกลับ EAG 6" x6"	36	ชุด	140.-	5,040.-	125.-	4,500.-	9,540.-	
	- PIPE HOOD	36	ชุด	800.-	28,800.-	125.-	4,500.-	33,300.-	
	- อุปกรณ์ประกอบและอื่น ๆ	1	งาน	86,000.-	86,000.-	-	-	86,000.-	
	รวม				354,712.-		32,400.-		
	รวมเงินหน้านี้							**387,112**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารเรียนรวม นรจ.พรรค นย. **แบบเลขที่** 62-2-071

สถานที่ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** นย.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบประปาภายใน (ชั้น 1)								
	PVC 13.5								
	- Ø 1/2"	115	เมตร	11.-	1,265.-	30.-	3,450.-	4,715.-	
	- Ø 3/4"	78	เมตร	14.-	1,092.-	30.-	2,340.-	3,432.-	
	- Ø 1"	19	เมตร	22.-	418.-	30.-	570.-	988.-	
	- Ø 1 1/2"	8	เมตร	37.-	296.-	30.-	240.-	536.-	
	อุปกรณ์ข้อต่อ PVC (หนา)								
	- ข้อต่องอ 90° Ø 1/2"	59	อัน	4.-	236.-	-	-	236.-	
	- ข้อต่องอ 90° Ø 3/4"	23	อัน	5.-	115.-	-	-	115.-	
	- ข้อต่องอ 90° Ø 1"	4	อัน	9.-	36.-	-	-	36.-	
	- ข้อต่องอ 90° Ø 1 1/2"	1	อัน	18.-	18.-	-	-	18.-	
	- ข้อต่อ 90° ลด Ø 3/4" x 1/2"	4	อัน	5.-	20.-	-	-	20.-	
	- ข้อต่อ 90° ลด Ø 1" x 1/2"	5	อัน	10.-	50.-	-	-	50.-	
	- ข้อต่อ 90° ลด Ø 1" x 3/4"	1	อัน	11.-	11.-	-	-	11.-	
	- ข้อต่อ 3 ทาง T Ø 1/2"	42	อัน	5.-	210.-	-	-	210.-	
	รวม				3,767.-		6,600.-		
	รวมเงินหน้านี้							**10,367**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารเรียนรวม นรจ.พรรค นย. **แบบเลขที่** 62-2-071

สถานที่ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** นย.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบประปาภายใน (ชั้น 1)								
	- ข้อต่อ 3 ทาง T Ø 3/4"	15	อัน	7.-	105.-	-	-	105.-	
	- ข้อต่อ 3 ทาง T Ø 1"	7	อัน	13.-	91.-	-	-	91.-	
	- ข้อต่อ 3 ทาง T ลด Ø 3/4" x 1/2"	19	อัน	7.-	133.-	-	-	133.-	
	- ข้อต่อ 3 ทาง T ลด Ø 1" x 1/2"	1	อัน	16.-	16.-	-	-	16.-	
	- ข้อต่อ 3 ทาง T ลด Ø 1" x 3/4"	14	อัน	16.-	224.-	-	-	224.-	
	- ข้อต่อ 3 ทาง T ลด Ø 1 1/2" x 3/4"	2	อัน	29.-	58.-	-	-	58.-	
	- ข้อต่อตรงลด Ø 3/4" x 1/2"	3	อัน	4.-	12.-	-	-	12.-	
	- ข้อต่อตรงลด Ø 1 1/2" x 1"	3	อัน	12.-	36.-	-	-	36.-	
	- ฝาครอบปิดปลายท่อ Ø 1/2"	29	อัน	3.-	87.-	-	-	87.-	
	- ฝาครอบปิดปลายท่อ Ø 3/4"	12	อัน	4.-	48.-	-	-	48.-	
	- STOP VALVE Ø 1/2"	30	อัน	250.-	7,500.-	50.-	1,500.-	9,000.-	
	- UNION Ø 3/4"	2	อัน	59.-	118.-	-	-	118.-	
	- UNION Ø 1"	2	อัน	70.-	140.-	-	-	140.-	
	- UNION Ø 1 1/2"	8	อัน	95.-	760.-	-	-	760.-	
	รวม				9,328.-		1,500.-		
	รวมเงินหน้านี้							**10,828**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารเรียนรวม นรจ.พรรค นย. **แบบเลขที่** 62-2-071

สถานที่ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** นย.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบประปาภายใน (ชั้น 1)								
	อุปกรณ์ประกอบ PVC								
	ก๊อก								
	- Ø 1/2"	5	อัน	180.-	900.-	-	-	900.-	
	HS								
	- Ø 1/2"	14	อัน	220.-	3,080.-	-	-	3,080.-	
	GATE VALVE								
	- Ø 1 1/2"	1	อัน	2,300.-	2,300.-	300.-	300.-	2,600.-	
	- Ø 3/4" w/ service opening 0.3 × 0.3 m²	1	อัน	1,280.-	1,280.-	150.-	150.-	1,430.-	
	- Ø 1" w/ service opening 0.3 × 0.3 m²	1	อัน	1,645.-	1,645.-	200.-	200.-	1,845.-	
	- Ø 1 1/2" w/ service opening 0.3 × 0.3 m²	4	อัน	2,800.-	11,200.-	300.-	1,200.-	12,400.-	
	- Accessories & Painting,Cleaning	1	งาน	500.-	500.-	-	-	500.-	
	รวม				20,905.-		1,850.-		
	รวมเงินหน้านี้							**22,755**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารเรียนรวม นรจ.พรรค นย. **แบบเลขที่** 62-2-071

สถานที่ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** นย.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบสุขาภิบาลภายใน (ชั้น 1)								
	ท่อโสโครก								
	PVC 8.5								
	- Ø 2"	26	เมตร	39.-	1,014.-	40.-	1,040.-	2,054.-	
	- Ø 2 1/2"	14	เมตร	61.-	854.-	50.-	700.-	1,554.-	
	- Ø 4"	56	เมตร	138.-	7,728.-	100.-	5,600.-	13,328.-	
	- Ø 5"	3	เมตร	207.-	621.-	-	-	621.-	
	- Ø 6"	2	เมตร	291.-	582.-	200.-	400.-	982.-	
	อุปกรณ์ข้อต่อ PVC (บาง)								
	- ข้อต่องอ 45° Ø 2"	26	อัน	10.-	260.-	-	-	260.-	
	- ข้อต่องอ 45° Ø 2 1/2"	4	อัน	19.-	76.-	-	-	76.-	
	- ข้อต่องอ 45° Ø 4"	17	อัน	71.-	1,207.-	-	-	1,207.-	
	- ข้อต่องอ 45° Ø 5"	1	อัน	130.-	130.-	-	-	130.-	
	- ข้อต่องอ 45° Ø 6"	1	อัน	230.-	230.-	-	-	230.-	
	- ข้อต่องอ 90° Ø 2 1/2"	2	อัน	19.-	38.-	-	-	38.-	
	- ข้อต่องอ 90° Ø 4"	3	อัน	71.-	213.-	-	-	213.-	
	รวม				12,953.-		7,740.-		
	รวมเงินหน้านี้							**20,693**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารเรียนรวม นรจ.พรรค นย. **แบบเลขที่** 62-2-071

สถานที่ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** นย.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบสุขาภิบาลภายใน (ชั้น 1)								
	อุปกรณ์ข้อต่อ PVC (บาง)								
	- ข้อต่องอ 90° Ø 5"	1	อัน	148.-	148.-	-	-	148.-	
	- ข้อต่องอ 90° Ø 6"	1	อัน	295.-	295.-	-	-	295.-	
	- ข้อต่อ 3 ทาง Y Ø 4"	16	อัน	161.-	2,576.-	-	-	2,576.-	
	- ข้อต่อ 3 ทาง Y Ø 6"	1	อัน	740.-	740.-	-	-	740.-	
	- ข้อต่อ 3 ทาง Y ลด Ø 2 1/2" x 2"	11	อัน	70.-	770.-	-	-	770.-	
	- ข้อต่อ 3 ทาง Y ลด Ø 4" x 2 1/2"	1	อัน	160.-	160.-	-	-	160.-	
	- ข้อต่อตรงลด Ø 2 1/2" x 2"	2	อัน	18.-	36.-	-	-	36.-	
	- ข้อต่อตรงลด Ø 4" x 2"	1	อัน	40.-	40.-	-	-	40.-	
	- ข้อต่อตรงลด Ø 4" x 2 1/2"	4	อัน	43.-	172.-	-	-	172.-	
	- ข้อต่อตรงลด Ø 6" x 4"	1	อัน	185.-	185.-	-	-	185.-	
	- ข้อต่อต่อตรง H ช่วงสั้น Ø 5 "	14	อัน	124.-	1,736.-	-	-	1,736.-	
	รวม				6,858.-		0.-		
	รวมเงินหน้านี้							**6,858**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารเรียนรวม นรจ.พรรค นย. **แบบเลขที่** 62-2-071

สถานที่ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** นย.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบสุขาภิบาลภายใน (ชั้น 1)								
	อุปกรณ์ประกอบ PVC								
	FLOOR CLEAN OUT								
	- Ø 2"	2	อัน	500.-	1,000.-	-	-	1,000.-	
	- Ø 2 1/2"	2	อัน	550.-	1,100.-	-	-	1,100.-	
	- Ø 4"	3	อัน	630.-	1,890.-	-	-	1,890.-	
	ท่อน้ำทิ้ง								
	PVC 8.5								
	- Ø 1 1/2"	18	เมตร	25.-	450.-	30.-	540.-	990.-	
	- Ø 2"	48	เมตร	39.-	1,872.-	40.-	1,920.-	3,792.-	
	- Ø 2 1/2"	44	เมตร	61.-	2,684.-	50.-	2,200.-	4,884.-	
	- Ø 3"	17	เมตร	85.-	1,445.-	75.-	1,275.-	2,720.-	
	อุปกรณ์ข้อต่อ PVC (บาง)								
	- ข้อต่องอ 45° Ø 1 1/2"	22	อัน	7.-	154.-	-	-	154.-	
	- ข้อต่องอ 45° Ø 2"	41	อัน	10.-	410.-	-	-	410.-	
	- ข้อต่องอ 45° Ø 2 1/2"	14	อัน	19.-	266.-	-	-	266.-	
	รวม				11,271.-		5,935.-		
	รวมเงินหน้านี้							**17,206**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารเรียนรวม นรจ.พรรค นย. **แบบเลขที่** 62-2-071

สถานที่ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** นย.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบสุขาภิบาลภายใน (ชั้น 1)								
	อุปกรณ์ข้อต่อ PVC (บาง)								
	- ข้อต่องอ 45° Ø 3"	1	อัน	28.-	28.-	-	-	28.-	
	- ข้อต่องอ 90° Ø 2"	3	อัน	12.-	36.-	-	-	36.-	
	- ข้อต่องอ 90° Ø 2 1/2"	5	อัน	19.-	95.-	-	-	95.-	
	- ข้อต่อ 3 ทาง T Ø 3"	2	อัน	40.-	80.-	-	-	80.-	
	- ข้อต่อ 3 ทาง Y Ø 2"	4	อัน	34.-	136.-	-	-	136.-	
	- ข้อต่อ 3 ทาง Y Ø 2 1/2"	9	อัน	64.-	576.-	-	-	576.-	
	- ข้อต่อ 3 ทาง Y ลด Ø 2 1/2" x 2"	15	อัน	75.-	1,125.-	-	-	1,125.-	
	- ข้อต่อ 3 ทาง Y ลด Ø 3" x 2"	4	อัน	105.-	420.-	-	-	420.-	
	- ข้อต่อ 3 ทาง Y ลด Ø 3" x 2 1/2"	1	อัน	115.-	115.-	-	-	115.-	
	- ข้อต่อตรงลด Ø 2 1/2" x 1 1/2"	3	อัน	17.-	51.-	-	-	51.-	
	- ข้อต่อตรงลด Ø 2 1/2" x 2"	2	อัน	18.-	36.-	-	-	36.-	
	- ข้อต่อตรงลด Ø 3" x 2 1/2"	2	อัน	27.-	54.-	-	-	54.-	
	รวม				2,752.-		0.-		
	รวมเงินหน้านี้							**2,752**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารเรียนรวม นรจ.พรรค นย. **แบบเลขที่** 62-2-071

สถานที่ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** นย.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบสุขาภิบาลภายใน (ชั้น 1)								
	อุปกรณ์ประกอบ PVC								
	FLOOR CLEAN OUT								
	- Ø 2"	1	อัน	500.-	500.-	-	-	500.-	
	- Ø 2 1/2"	2	อัน	550.-	1,100.-	-	-	1,100.-	
	FLOOR DRAIN								
	- Ø 2 "	15	อัน	665.-	9,975.-	-	-	9,975.-	
	- Ø 2 1/2"	5	อัน	665.-	3,325.-	-	-	3,325.-	
	P-TRAP								
	- Ø 1 1/2 "	15	อัน	160.-	2,400.-	-	-	2,400.-	
	- Ø 2 "	5	อัน	222.-	1,110.-	-	-	1,110.-	
	ท่ออากาศ								
	PVC 8.5								
	- Ø 1 1/2"	102	เมตร	25.-	2,550.-	30.-	3,060.-	5,610.-	
	- Ø 2"	64	เมตร	39.-	2,496.-	40.-	2,560.-	5,056.-	
	- Ø 3"	9	เมตร	85.-	765.-	75.-	675.-	1,440.-	
	รวม				24,221.-		6,295.-		
	รวมเงินหน้านี้							**30,516**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารเรียนรวม นรจ.พรรค นย. **แบบเลขที่** 62-2-071

สถานที่ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** นย.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบสุขาภิบาลภายใน (ชั้น 1)								
	อุปกรณ์ข้อต่อ PVC (บาง)								
	- ข้อต่องอ 45° Ø 1 1/2"	4	อัน	7.-	28.-	-	-	28.-	
	- ข้อต่องอ 90° Ø 1 1/2"	11	อัน	7.-	77.-	-	-	77.-	
	- ข้อต่องอ 90° Ø 2"	21	อัน	12.-	252.-	-	-	252.-	
	- ข้อต่อ 3 ทาง T Ø 1 1/2"	20	อัน	13.-	260.-	-	-	260.-	
	- ข้อต่อ 3 ทาง T Ø 2"	16	อัน	16.-	256.-	-	-	256.-	
	- ข้อต่อ 3 ทาง T ลด Ø 2" x 1 1/2"	1	อัน	21.-	21.-	-	-	21.-	
	- ข้อต่อ 3 ทาง Y Ø 2"	1	อัน	34.-	34.-	-	-	34.-	
	- ข้อต่อตรงลด Ø 2" x 1 1/2"	2	อัน	12.-	24.-	-	-	24.-	
	- ข้อต่อตรงลด Ø 2 1/2" x 1 1/2"	14	อัน	17.-	238.-	-	-	238.-	
	- ข้อต่อตรงลด Ø 4" x 2"	14	อัน	40.-	560.-	-	-	560.-	
	- Accessories & Painting,Cleaning	1	งาน	3,000.-	3,000.-	-	-	3,000.-	
	รวม				4,750.-		0.-		
	รวมเงินหน้านี้							**4,750**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารเรียนรวม นรจ.พรรค นย. **แบบเลขที่** 62-2-071

สถานที่ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** นย.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบประปาภายใน (ชั้น 2)								
	PVC 13.5								
	- Ø 1/2"	103	เมตร	11.-	1,133.-	30.-	3,090.-	4,223.-	
	- Ø 3/4"	55	เมตร	14.-	770.-	30.-	1,650.-	2,420.-	
	- Ø 1"	30	เมตร	22.-	660.-	30.-	900.-	1,560.-	
	- Ø 1 1/2"	3	เมตร	37.-	111.-	30.-	90.-	201.-	
	อุปกรณ์ข้อต่อ PVC (หนา)								
	- ข้อต่องอ 90° Ø 1/2"	63	อัน	4.-	252.-	-	-	252.-	
	- ข้อต่องอ 90° Ø 3/4"	21	อัน	5.-	105.-	-	-	105.-	
	- ข้อต่องอ 90° Ø 1"	3	อัน	9.-	27.-	-	-	27.-	
	- ข้อต่องอ 90° Ø 1 1/2"	1	อัน	18.-	18.-	-	-	18.-	
	- ข้อต่อ 90° ลด Ø 3/4" x 1/2"	2	อัน	5.-	10.-	-	-	10.-	
	- ข้อต่อ 90° ลด Ø 1" x 3/4"	1	อัน	11.-	11.-	-	-	11.-	
	- ข้อต่อ 3 ทาง T Ø 1/2"	28	อัน	5.-	140.-	-	-	140.-	
	- ข้อต่อ 3 ทาง T Ø 3/4"	13	อัน	7.-	91.-	-	-	91.-	
	- ข้อต่อ 3 ทาง T Ø 1"	1	อัน	13.-	13.-	-	-	13.-	
	รวม				3,341.-		5,730.-		
	รวมเงินหน้านี้							**9,071**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารเรียนรวม นรจ.พรรค นย. **แบบเลขที่** 62-2-071

สถานที่ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** นย.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบประปาภายใน (ชั้น 2)								
	อุปกรณ์ข้อต่อ PVC (หนา)								
	- ข้อต่อ 3 ทาง T ลด Ø 3/4" x 1/2"	11	อัน	7.-	77.-	-	-	77.-	
	- ข้อต่อ 3 ทาง T ลด Ø 1" x 1/2"	9	อัน	16.-	144.-	-	-	144.-	
	- ข้อต่อ 3 ทาง T ลด Ø 1" x 3/4"	8	อัน	16.-	128.-	-	-	128.-	
	- ข้อต่อ 3 ทาง T ลด Ø 1 1/2" x 1"	1	อัน	29.-	29.-	-	-	29.-	
	- ข้อต่อตรงลด Ø 3/4" x 1/2"	1	อัน	4.-	4.-	-	-	4.-	
	- ข้อต่อตรงลด Ø 1" x 3/4"	5	อัน	6.-	30.-	-	-	30.-	
	- ข้อต่อตรงลด Ø 1 1/2" x 1"	1	อัน	12.-	12.-	-	-	12.-	
	- ฝาครอบปิดปลายท่อ Ø 1/2"	25	อัน	3.-	75.-	-	-	75.-	
	- ฝาครอบปิดปลายท่อ Ø 3/4"	10	อัน	4.-	40.-	-	-	40.-	
	- STOP VALVE Ø 1/2"	26	อัน	250.-	6,500.-	50.-	1,300.-	7,800.-	
	- UNION Ø 1"	2	อัน	70.-	140.-	-	-	140.-	
	- UNION Ø 1 1/2"	6	อัน	95.-	570.-	-	-	570.-	
	รวม				7,749.-		1,300.-		
	รวมเงินหน้านี้							**9,049**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารเรียนรวม นรจ.พรรค นย. **แบบเลขที่** 62-2-071

สถานที่ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** นย.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบประปาภายใน (ชั้น 2)								
	อุปกรณ์ประกอบ PVC								
	ก๊อก								
	- Ø 1/2"	4	อัน	180.-	720.-	-	-	720.-	
	HS								
	- Ø 1/2"	13	อัน	220.-	2,860.-	-	-	2,860.-	
	GATE VALVE								
	- Ø 1 1/2"	1	อัน	2,300.-	2,300.-	300.-	300.-	2,600.-	
	- Ø 1 1/2" w/ service opening 0.3 × 0.3 m²	2	อัน	2,800.-	5,600.-	300.-	600.-	6,200.-	
	- Accessories & Painting,Cleaning	1	งาน	500.-	500.-	-	-	500.-	
	รวม				11,980.-		900.-		
	รวมเงินหน้านี้							**12,880**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารเรียนรวม นรจ.พรรค นย. **แบบเลขที่** 62-2-071

สถานที่ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** นย.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบสุขาภิบาลภายใน (ชั้น 2)								
	ท่อโสโครก								
	PVC 8.5								
	- Ø 2"	24	เมตร	39.-	936.-	40.-	960.-	1,896.-	
	- Ø 2 1/2"	10	เมตร	61.-	610.-	50.-	500.-	1,110.-	
	- Ø 4"	62	เมตร	138.-	8,556.-	100.-	6,200.-	14,756.-	
	อุปกรณ์ข้อต่อ PVC (บาง)								
	- ข้อต่องอ 45° Ø 2"	22	อัน	10.-	220.-	-	-	220.-	
	- ข้อต่องอ 45° Ø 2 1/2"	4	อัน	19.-	76.-	-	-	76.-	
	- ข้อต่องอ 45° Ø 4"	19	อัน	71.-	1,349.-	-	-	1,349.-	
	- ข้อต่องอ 90° Ø 2"	3	อัน	12.-	36.-	-	-	36.-	
	- ข้อต่องอ 90° Ø 4"	3	อัน	71.-	213.-	-	-	213.-	
	- ข้อต่อ 3 ทาง Y Ø 2"	5	อัน	34.-	170.-	-	-	170.-	
	- ข้อต่อ 3 ทาง Y Ø 2 1/2"	2	อัน	64.-	128.-	-	-	128.-	
	- ข้อต่อ 3 ทาง Y Ø 4"	13	อัน	161.-	2,093.-	-	-	2,093.-	
	- ข้อต่อ 3 ทาง Y ลด Ø 2 1/2" x 2"	5	อัน	75.-	375.-	-	-	375.-	
	รวม				14,762.-		7,660.-		
	รวมเงินหน้านี้							**22,422**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารเรียนรวม นรจ.พรรค นย. **แบบเลขที่** 62-2-071

สถานที่ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** นย.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบสุขาภิบาลภายใน (ชั้น 2)								
	อุปกรณ์ข้อต่อ PVC (บาง)								
	- ข้อต่อ 3 ทาง TY Ø 4"	2	อัน	175.-	350.-	-	-	350.-	
	- ข้อต่อตรงลด Ø 2 1/2" x 2"	2	อัน	18.-	36.-	-	-	36.-	
	- ข้อต่อตรงลด Ø 4" x 2 1/2"	2	อัน	43.-	86.-	-	-	86.-	
	- ข้อต่อต่อตรง H ช่วงสั้น Ø 5 "	13	อัน	124.-	1,612.-	-	-	1,612.-	
	อุปกรณ์ประกอบ PVC								
	FLOOR CLEAN OUT								
	- Ø 2"	2	อัน	500.-	1,000.-	-	-	1,000.-	
	- Ø 4"	3	อัน	630.-	1,890.-	-	-	1,890.-	
	ท่อน้ำทิ้ง								
	PVC 8.5								
	- Ø 1 1/2"	20	เมตร	25.-	500.-	30.-	600.-	1,100.-	
	- Ø 2"	33	เมตร	39.-	1,287.-	40.-	1,320.-	2,607.-	
	- Ø 2 1/2"	39	เมตร	61.-	2,379.-	50.-	1,950.-	4,329.-	
	- Ø 3"	9	เมตร	85.-	765.-	75.-	675.-	1,440.-	
	รวม				9,905.-		4,545.-		
	รวมเงินหน้านี้							**14,450**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารเรียนรวม นรจ.พรรค นย. **แบบเลขที่** 62-2-071

สถานที่ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** นย.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบสุขาภิบาลภายใน (ชั้น 2)								
	อุปกรณ์ข้อต่อ PVC (บาง)								
	- ข้อต่องอ 45° Ø 1 1/2"	43	อัน	5.-	215.-	-	-	215.-	
	- ข้อต่องอ 45° Ø 2"	28	อัน	7.-	196.-	-	-	196.-	
	- ข้อต่องอ 45° Ø 2 1/2"	16	อัน	19.-	304.-	-	-	304.-	
	- ข้อต่องอ 90° Ø 2 1/2"	15	อัน	19.-	285.-	-	-	285.-	
	- ข้อต่อ 3 ทาง T Ø 2 1/2"	1	อัน	26.-	26.-	-	-	26.-	
	- ข้อต่อ 3 ทาง TY Ø 2"	2	อัน	34.-	68.-	-	-	68.-	
	- ข้อต่อ 3 ทาง TY ลด Ø 2 1/2" x 1 1/2"	6	อัน	72.-	432.-	-	-	432.-	
	- ข้อต่อ 3 ทาง TY ลด Ø 2 1/2" x 2"	4	อัน	80.-	320.-	-	-	320.-	
	- ข้อต่อ 3 ทาง Y Ø 2"	1	อัน	34.-	34.-	-	-	34.-	
	- ข้อต่อ 3 ทาง Y Ø 2 1/2"	8	อัน	64.-	512.-	-	-	512.-	
	- ข้อต่อ 3 ทาง Y ลด Ø 2 1/2" x 2"	9	อัน	26.-	234.-	-	-	234.-	
	- ข้อต่อตรง Ø 2 1/2"	7	อัน	14.-	98.-	-	-	98.-	
	- ข้อต่อตรงลด Ø 2" x 1 1/2"	8	อัน	12.-	96.-	-	-	96.-	
	รวม				2,820.-		0.-		
	รวมเงินหน้านี้							**2,820**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารเรียนรวม นรจ.พรรค นย. **แบบเลขที่** 62-2-071

สถานที่ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** นย.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบสุขาภิบาลภายใน (ชั้น 2)								
	อุปกรณ์ข้อต่อ PVC (บาง)								
	- ข้อต่อตรงลด Ø 2 1/2" x 2"	1	อัน	18.-	18.-	-	-	18.-	
	- ข้อต่อตรงลด Ø 3" x 2 1/2"	1	อัน	27.-	27.-	-	-	27.-	
	อุปกรณ์ประกอบ PVC								
	FLOOR CLEAN OUT								
	- Ø 2 1/2"	2	อัน	550.-	1,100.-	-	-	1,100.-	
	CLEAN OUT								
	- Ø 2 1/2"	12	อัน	195.-	2,340.-	125.-	1,500.-	3,840.-	
	FLOOR DRAIN								
	- Ø 2 "	9	อัน	665.-	5,985.-	-	-	5,985.-	
	- Ø 2 1/2"	8	อัน	665.-	5,320.-	-	-	5,320.-	
	P-TRAP								
	- Ø 1 1/2 "	9	อัน	160.-	1,440.-	-	-	1,440.-	
	- Ø 2 "	8	อัน	222.-	1,776.-	-	-	1,776.-	
	รวม				18,006.-		1,500.-		
	รวมเงินหน้านี้							**19,506**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารเรียนรวม นรจ.พรรค นย. **แบบเลขที่** 62-2-071

สถานที่ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** นย.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบสุขาภิบาลภายใน (ชั้น 2)								
	ถังดับเพลิง								
	- เครื่องดับเพลิงมือถือชนิดผงเคมีแห้ง ABC ขนาดความจุไม่น้อยกว่า	3	ถัง	1,900.-	5,700.-	200.-	600.-	6,300.-	
	10 ปอนด์ ความสามารถเทียบเท่า (FIRE RATING) 6A-20B								
	- เครื่องดับเพลิงมือถือชนิด CO2(ชนิดก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์	3	ถัง	15,600.-	46,800.-	200.-	600.-	47,400.-	
	ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 15 ปอนด์ UL/FM ความสามารถเทียบเท่า								
	(FIRE RATING) 10B-C								
	ท่ออากาศ								
	PVC 8.5								
	- Ø 1 1/2"	76	เมตร	25.-	1,900.-	30.-	2,280.-	4,180.-	
	- Ø 2"	46	เมตร	39.-	1,794.-	40.-	1,840.-	3,634.-	
	- Ø 2 1/2"	27	เมตร	61.-	1,647.-	50.-	1,350.-	2,997.-	
	- Ø 3"	13	เมตร	85.-	1,105.-	75.-	975.-	2,080.-	
	รวม				58,946.-		7,645.-		
	รวมเงินหน้านี้							**66,591**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารเรียนรวม นรจ.พรรค นย. **แบบเลขที่** 62-2-071

สถานที่ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** นย.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบสุขาภิบาลภายใน (ชั้น 2)								
	อุปกรณ์ข้อต่อ PVC (บาง)								
	- ข้อต่องอ 45° Ø 1 1/2"	7	อัน	7.-	49.-	-	-	49.-	
	- ข้อต่องอ 45° Ø 2"	1	อัน	10.-	10.-	-	-	10.-	
	- ข้อต่องอ 90° Ø 1 1/2"	4	อัน	7.-	28.-	-	-	28.-	
	- ข้อต่องอ 90° Ø 2"	11	อัน	12.-	132.-	-	-	132.-	
	- ข้อต่องอ 90° Ø 2 1/2"	6	อัน	19.-	114.-	-	-	114.-	
	- ข้อต่อ 3 ทาง T Ø 1 1/2"	16	อัน	13.-	208.-	-	-	208.-	
	- ข้อต่อ 3 ทาง T Ø 2"	8	อัน	16.-	128.-	-	-	128.-	
	- ข้อต่อ 3 ทาง T Ø 2 1/2"	9	อัน	26.-	234.-	-	-	234.-	
	- ข้อต่อ 3 ทาง T ลด Ø 2" x 1 1/2"	2	อัน	21.-	42.-	-	-	42.-	
	- ข้อต่อ 3 ทาง TY Ø 3"	1	อัน	93.-	93.-	-	-	93.-	
	- ข้อต่อตรงลด Ø 2" x 1 1/2"	14	อัน	12.-	168.-	-	-	168.-	
	- ข้อต่อตรงลด Ø 2 1/2" x 1 1/2"	1	อัน	17.-	17.-	-	-	17.-	
	- ข้อต่อตรงลด Ø 3" x 1 1/2"	1	อัน	23.-	23.-	-	-	23.-	
	รวม				1,246.-		0.-		
	รวมเงินหน้านี้							**1,246**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารเรียนรวม นรจ.พรรค นย. **แบบเลขที่** 62-2-071

สถานที่ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** นย.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบสุขาภิบาลภายใน (ชั้น 2)								
	อุปกรณ์ข้อต่อ PVC (บาง)								
	- ข้อต่อตรงลด Ø 3" x 2 1/2"	1	อัน	27.-	27.-	-	-	27.-	
	- ข้อต่อตรงลด Ø 4" x 2"	7	อัน	40.-	280.-	-	-	280.-	
	- ข้อต่อตรงลด Ø 4" x 2 1/2"	6	อัน	43.-	258.-	-	-	258.-	
	ท่อน้ำฝน								
	PVC 8.5								
	- Ø 2 1/2"	18	เมตร	25.-	450.-	50.-	900.-	1,350.-	
	- Ø 4"	35	เมตร	138.-	4,830.-	100.-	3,500.-	8,330.-	
	- Ø 5"	4	เมตร	207.-	828.-	-	-	828.-	
	อุปกรณ์ข้อต่อ PVC (บาง)								
	- ข้อต่องอ 45° Ø 2 1/2"	3	อัน	19.-	57.-	-	-	57.-	
	- ข้อต่อ 3 ทาง Y Ø 2 1/2"	21	อัน	64.-	1,344.-	-	-	1,344.-	
	อุปกรณ์ประกอบ PVC								
	RDF								
	- Ø 2"	27	อัน	1,240.-	33,480.-	-	-	33,480.-	
	รวม				41,554.-		4,400.-		
	รวมเงินหน้านี้							**45,954**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารเรียนรวม นรจ.พรรค นย. **แบบเลขที่** 62-2-071

สถานที่ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** นย.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบสุขาภิบาลภายใน (ชั้น 2)								
	- รางน้ำคอนกรีตเซาะร่อง (ขนาดกว้าง 15 CM. ลึก 2 CM.)	145	เมตร	550.-	79,750.-	วัสดุ+แรงงาน		79,750.-	
	- Accessories & Painting,Cleaning	1	งาน	4,000.-	4,000.-	-	-	4,000.-	
	งานระบบสุขาภิบาลภายใน (ชั้นหลังคา)								
	ท่ออากาศ								
	PVC 8.5								
	- Ø 3"	9	เมตร	85.-	765.-	75.-	675.-	1,440.-	
	ท่อน้ำฝน								
	PVC 8.5								
	- Ø 4"	286	เมตร	138.-	39,468.-	100.-	28,600.-	68,068.-	
	- Ø 5"	6	เมตร	207.-	1,242.-	-	-	1,242.-	
	อุปกรณ์ข้อต่อ PVC (บาง)								
	- ข้อต่องอ 45° Ø 4"	4	อัน	71.-	284.-	-	-	284.-	
	- ข้อต่องอ 90° Ø 4"	11	อัน	71.-	781.-	-	-	781.-	
	- ข้อต่องอ 90° Ø 5"	1	อัน	148.-	148.-	-	-	148.-	
	- ข้อต่อ 3 ทาง Y Ø 4"	4	อัน	161.-	644.-	-	-	644.-	
	รวม				127,082.-		29,275.-		
	รวมเงินหน้านี้							**156,357**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารเรียนรวม นรจ.พรรค นย. **แบบเลขที่** 62-2-071

สถานที่ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** นย.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบสุขาภิบาลภายใน (ชั้นหลังคา)								
	อุปกรณ์ประกอบ PVC								
	RDD								
	- Ø 4"	22	อัน	1,685.-	37,070.-	-	-	37,070.-	
	CLEAN OUT								
	- Ø 4"	11	อัน	335.-	3,685.-	200.-	2,200.-	5,885.-	
	- Ø 5"	1	อัน	525.-	525.-	-	-	525.-	
	- รางน้ำคอนกรีตเซาะร่อง (ขนาดกว้าง 15 CM. ลึก 2 CM.)	145	เมตร	550.-	79,750.-	วัสดุ+แรงงาน		79,750.-	
	- Accessories & Painting,Cleaning	1	งาน	5,500.-	5,500.-	-	-	5,500.-	
	รวม				126,530.-		2,200.-		
	รวมเงินหน้านี้							**128,730**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารเรียนรวม นรจ.พรรค นย. **แบบเลขที่** 62-2-071

สถานที่ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** นย.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานภูมิสถาปัตย์								
	- งานปรับสภาพพื้นที่	3,092	ตร.ม.	-	-	50.-	154,600.-	154,600.-	
	- งานปรับถมดิน	2,597	ลบ.ม.	350.-	908,950.-	99.-	257,103.-	1,166,053.-	
	- คันขอบ ค.ส.ล.	281	ม.	220.-	61,820.-	60.-	16,860.-	78,680.-	
	- ปลูกหญ้านวลน้อย	354	ตร.ม.	70.-	24,780.-	วัสดุ + แรงงาน		24,780.-	
	- ปลูกไม้พุ่ม	1	งาน	40,000.-	40,000.-	วัสดุ + แรงงาน		40,000.-	
	- งานซ่อมรั้วคอนกรีตบล๊อคของเดิม	105	ม.	1,000.-	105,000.-	วัสดุ + แรงงาน		105,000.-	
	รวม				1,140,550.-		428,563.-		
	รวมเงินหน้านี้							**1,569,113**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารเรียนรวม นรจ.พรรค นย. **แบบเลขที่** 62-2-071

สถานที่ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** นย.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานถนนและลาน ค.ส.ล.								
	- บดอัดแน่นดินเดิม	1,008	ตร.ม.	-	-	20.-	20,160.-	20,160.-	
	- หินคลุก	242	ลบ.ม.	250.-	60,500.-	99.-	23,958.-	84,458.-	
	- บดอัดหินคลุก	1,008	ตร.ม.	-	-	20.-	20,160.-	20,160.-	
	- ทรายหยาบ	63	ลบ.ม.	538.-	33,894.-	99.-	6,237.-	40,131.-	
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง	159	ลบ.ม.	2,141.-	340,419.-	306.-	48,654.-	389,073.-	
	- WIRE MESH Ø 4 mm. @0.20ม.	1,008	ตร.ม.	47.-	47,376.-	5.-	5,040.-	52,416.-	
	- แผ่นพลาสติก	273	ตร.ม.	70.-	19,110.-	วัสดุ + แรงงาน		19,110.-	
	- เหล็ก DB 12 mm. TIE BAR ยาว 0.50 ม.	157	ท่อน	25.-	3,925.-	วัสดุ + แรงงาน		3,925.-	
	- เหล็ก RB 15 mm. DOWEL BAR ยาว 0.50 ม. ชุบแอลฟัลท์ MC หรือ RC	498	ท่อน	30.-	14,940.-	วัสดุ + แรงงาน		14,940.-	
	- วัสดุยารอยต่อและSAWED JOINT	227	ม.	35.-	7,945.-	วัสดุ + แรงงาน		7,945.-	
	- งานทาสีตีเส้นจราจร	1	งาน	11,000.-	11,000.-	วัสดุ + แรงงาน		11,000.-	
	รวม				539,109.-		124,209.-		
	รวมเงินหน้านี้							**663,318**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารเรียนรวม นรจ.พรรค นย. **แบบเลขที่** 62-2-071

สถานที่ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** นย.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานถัง ค.ส.ล. ใส่ถังน้ำ								
	- งานขุดดินและถมคืน	304	ลบ.ม.	-	-	148.-	44,992.-	44,992.-	
	- งานคอนกรีตหยาบ	6	ลบ.ม.	2,029.-	12,174.-	398.-	2,388.-	14,562.-	
	- งานทรายหยาบ	247	ลบ.ม.	538.-	132,886.-	99.-	24,453.-	157,339.-	
	- งานแบบหล่อคอนกรีต	226	ตร.ม.	200.-	45,200.-	133.-	30,058.-	75,258.-	
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง	42	ลบ.ม.	2,141.-	89,922.-	485.-	20,370.-	110,292.-	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต								
	DB 12 mm.	5.41	ตัน	21,307.-	115,271.-	3,300.-	17,853.-	133,124.-	
	RB 9 mm.	0.09	ตัน	21,379.-	1,924.-	4,100.-	369.-	2,293.-	
	- ลวดผูกเหล็ก	162	กก.	31.-	5,022.-	-	-	5,022.-	
	- ตะปู	72	กก.	47.-	3,384.-	-	-	3,384.-	
	รวม				405,783.-		140,483.-		
	รวมเงินหน้านี้							**546,266**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารเรียนรวม นรจ.พรรค นย. **แบบเลขที่** 62-2-071

สถานที่ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** นย.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานถัง ค.ส.ล. ใส่ถังบำบัด								
	- งานขุดดินและถมคืน	124	ลบ.ม.	-	-	148.-	18,352.-	18,352.-	
	- งานคอนกรีตหยาบ	3	ลบ.ม.	2,029.-	6,087.-	398.-	1,194.-	7,281.-	
	- งานทรายหยาบ	138	ลบ.ม.	538.-	74,244.-	99.-	13,662.-	87,906.-	
	- งานแบบหล่อคอนกรีต	106	ตร.ม.	200.-	21,200.-	133.-	14,098.-	35,298.-	
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง	16	ลบ.ม.	2,141.-	34,256.-	485.-	7,760.-	42,016.-	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต								
	DB 12 mm.	0.95	ตัน	21,307.-	20,242.-	3,300.-	3,135.-	23,377.-	
	RB 15 mm.	0.04	ตัน	21,729.-	869.-	3,300.-	132.-	1,001.-	
	RB 9 mm.	0.25	ตัน	21,379.-	5,345.-	4,100.-	1,025.-	6,370.-	
	- ลวดผูกเหล็ก	38	กก.	31.-	1,178.-	-	-	1,178.-	
	- ตะปู	36	กก.	47.-	1,692.-	-	-	1,692.-	
	รวม				165,113.-		59,358.-		
	รวมเงินหน้านี้							**224,471**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารเรียนรวม นรจ.พรรค นย. **แบบเลขที่** 62-5-025

สถานที่ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** นย.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	ระบบไฟฟ้าภายนอก อาคาร รร.นรจ.นย.								
	- 315kVA. 22kV. 400/230V.AC. 3Ph. 4Wire 50Hz. OIL-IMMERSED TYPE								
	(HERMETTICALLY SEALED) ON PLATFORM TRANSFORMER	1	ชุด	262,400.-	262,400.-	-	-	262,400.-	
	- เสาไฟฟ้าแรงสูง คอร. ขนาด 12.00 ม.	3	ต้น	6,400.-	19,200.-	-	-	19,200.-	
	- คอนสปัน คอร. รับสายแรงสูง.	8	ชุด	410.-	3,280.-	-	-	3,280.-	
	- คอนสปัน คอร. รับสายลงหม้อแปลง	2	ชุด	715.-	1,430.-	-	-	1,430.-	
	- เหล็กประกับไม้คอน 1 1/4" x 1/4" x 36"	8	ชุด	100.-	800.-	-	-	800.-	
	- คานนั่งร้านรับหม้อแปลงไฟฟ้า คอร.	2	ชุด	2,200.-	4,400.-	-	-	4,400.-	
	- เหล็กหูช้างรับคานนั่งร้าน	4	ชุด	1,000.-	4,000.-	-	-	4,000.-	
	- DROP FUSE	3	ชุด	5,950.-	17,850.-	-	-	17,850.-	
	- FUSE LINK	3	ชุด	250.-	750.-	-	-	750.-	
	- LIGHTNING ARRESTER (HV)	3	ชุด	4,200.-	12,600.-	-	-	12,600.-	
	- LINE POST INSULATOR	9	ชุด	720.-	6,480.-	-	-	6,480.-	
	- SUSPENSION INSULATOR	72	ชุด	480.-	34,560.-	-	-	34,560.-	
	- PREFORMED DEAD END FOR SAC 25kV 35 Sq.mm.	18	ชุด	384.-	6,912.-	-	-	6,912.-	
	- 50 Sq.mm. SAC 25kV	201	เมตร	136.-	27,336.-	-	-	27,336.-	
	- HOT LINE CLAMP 25-50 Sq.mm.	3	ชุด	255.-	765.-	-	-	765.-	
	- BAIL CLAMP 25-50 Sq.mm.	3	ชุด	320.-	960.-	-	-	960.-	
	- GROUND ROD HIGH VOLT & LOW VOLT	1	ชุด	5,600.-	5,600.-	-	-	5,600.-	
	รวม				409,323.-		0.-		
	รวมเงินหน้านี้							**409,323**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารเรียนรวม นรจ.พรรค นย. **แบบเลขที่** 62-5-025

สถานที่ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** นย.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	ระบบไฟฟ้าภายนอก อาคาร รร.นรจ.นย.								
	- ลวดเหล็กตีเกลียว 25 Sq.mm (OVERHEAD GND.WIRE)	57	เมตร	18.-	1,026.-	-	-	1,026.-	
	- OVERHEAD BAYONET	1	ชุด	1,360.-	1,360.-	-	-	1,360.-	
	- CONNER BAYONET	2	ชุด	1,376.-	2,752.-	-	-	2,752.-	
	- DEAD - END BAYONET	1	ชุด	1,440.-	1,440.-	-	-	1,440.-	
	- โคมไฟถนน หลอด LED ขนาดไม่น้อยกว่า 100 วัตต์ พร้อมเสาเหล็กชุบกัลวาไนซ์								
	ยาวไม่น้อยกว่า 6 เมตร และฐาน คสล.	8	ชุด	18,000.-	144,000.-	-	-	144,000.-	
	- GROUNDING SYSTEM	1	งาน	2,200.-	2,200.-	-	-	2,200.-	
	- ฐาน คสล. รองรับตู้ MDB-1	1	งาน	5,000.-	5,000.-	-	-	5,000.-	
	รวม				157,778.-		0.-		
	รวมเงินหน้านี้							**157,778**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารเรียนรวม นรจ.พรรค นย. **แบบเลขที่** 62-5-025

สถานที่ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** นย.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	ระบบไฟฟ้าภายนอก อาคาร รร.นรจ.นย.								
	ตู้ MDB -1								
	- ตู้ MIAN DISTRIBUTION BOARD (OUTDOOR TYPE) และ								
	600 A. 400/230 V.AC. 3 Ø - 4 W. 50 HZ. CU. BUS BAR FN./HG. 1 ชุด								
	- 500 AT/500 AF 3P. MCCB IC ≥ 50 kA. 1 ชุด								
	- 400 AT/400 AF 3P. MCCB IC ≥ 36 kA. 1 ชุด								
	- 30 AT/100 AF 2P. MCCB IC ≥ 30 kA. 1 ชุด								
	- 30 AT/100 AF 2P. MCCB IC ≥ 15 kA. 2 ชุด								
	- 500/5A CURRENT TRANSFORMER 3 ชุด								
	- DIGITAL METERING DEVICE (I,V,F,PF,P,Q,E) 1 ชุด								
	- FUSE 6 A. 3 ชุด								
	- PILOT LAMP 3 ชุด	1	ตู้	237,675.-	237,675.-	-	-	237,675.-	
	- 500 A. HRC. FUSES 3ชุด								
	- 50 kA. 3P. 4W. SURGE PROTECTION DEVICE (CLASS I+II) 1 ชุด								
	- 10AT. 2P. MCB. 10kA.IC. 1 ชุด								
	- 20AT. 2P. MCB. 10kA.IC. 1 ชุด								
	- 16A. 250V.AC. ONE WAY SWITCH 1 ชุด								
	- MAGNETIC CONTACTOR 2 ชุด								
	- CAM SWITCH 1 ชุด								
	- POTO CELL 1 ชุด								
	รวม				237,675.-		0.-		
	รวมเงินหน้านี้							**237,675**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารเรียนรวม นรจ.พรรค นย. **แบบเลขที่** 62-5-025

สถานที่ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** นย.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	ระบบไฟฟ้าภายนอก อาคาร รร.นรจ.นย.								
	สายไฟฟ้าและท่อร้อยสายไฟฟ้า								
	- 2.5 Sq.mm. IEC-01	10	เมตร	8.-	80.-	-	-	80.-	
	- 6 Sq.mm. CV. XLPE 0.6 / 1.0 kV.	520	เมตร	33.-	17,160.-	-	-	17,160.-	
	- 95 Sq.mm. CV. XLPE 0.6 / 1.0 kV.	42	เมตร	362.-	15,204.-	-	-	15,204.-	
	- 120 Sq.mm. CV. XLPE 0.6 / 1.0 kV.	152	เมตร	460.-	69,920.-	-	-	69,920.-	
	- 150 Sq.mm. CV. XLPE 0.6 / 1.0 kV.	78	เมตร	563.-	43,914.-	-	-	43,914.-	
	- ท่อ ขนาด ø 40 mm. HDPE	167	เมตร	34.-	5,678.-	-	-	5,678.-	
	- ท่อ ขนาด ø 3" IMC	5	ท่อน	1,846.-	9,230.-	-	-	9,230.-	
	- SERVICE ENTRANCE ø 3"	2	ชุด	440.-	880.-	-	-	880.-	
	- CABLE TARY 200x100x300 mm. T2.0	15	เมตร	11,580.-	173,700.-	-	-	173,700.-	
	- HAND HOLD แรงต่ำ	2	ชุด	8,000.-	16,000.-	-	-	16,000.-	
	- SUPPORT WIRE WAY	6	เมตร	3,000.-	18,000.-	วัสดุ+แรงงาน		18,000.-	
	- งานขุดดินวางท่อร้อยสายไฟถนน	101	เมตร	300.-	30,300.-	วัสดุ+แรงงาน		30,300.-	
	- อุปกรณ์ประกอบและอื่นๆ	1	งาน	60,000.-	60,000.-	-	-	60,000.-	
	- ค่าติดตั้งระบบไฟฟ้าภายนอก	1	งาน	-	-	129,000.-	129,000.-	129,000.-	
	รวม				460,066.-		129,000.-		
	รวมเงินหน้านี้							**589,066**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารเรียนรวม นรจ.พรรค นย. **แบบเลขที่** 62-5-025

สถานที่ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** นย.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	ระบบโทรศัพท์ภายนอก อาคาร รร.นรจ.นย.								
	- 30 PAIRS TELEPHONE CABINET/w.SURGE ARRESTERS (TC) IP-55	1	ชุด	8,000.-	8,000.-	-	-	8,000.-	
	- 30 PRS. 0.65mm.AP-FIG-8	80	เมตร	180.-	14,400.-	-	-	14,400.-	
	- ท่อ ขนาด ø 1" IMC.	6	ท่อน	291.-	1,746.-	-	-	1,746.-	
	- SERVICE ENTRANCE ขนาด ø 1"	2	ชุด	56.-	112.-	-	-	112.-	
	- GROUNDING SYSTEM	1	ชุด	1,000.-	1,000.-	-	-	1,000.-	
	- อุปกรณ์ประกอบและอื่นๆ	1	งาน	2,500.-	2,500.-	-	-	2,500.-	
	- ค่าติดตั้งระบบโทรศัพท์ภายนอก	1	งาน	-	-	4,000.-	4,000.-	4,000.-	
	รวม				27,758.-		4,000.-		
	รวมเงินหน้านี้							**31,758**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารเรียนรวม นรจ.พรรค นย. **แบบเลขที่** 62-4-012

สถานที่ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** นย.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	<u>งานประปาภายนอก</u>								
	PVC 13.5								
	- Ø 1/2"	8	เมตร	11.-	88.-	30.-	240.-	328.-	
	PE-LINED STEEL PIPE,PE-LSP								
	- Ø 1 1/2"	34	เมตร	381.-	12,954.-	65.-	2,210.-	15,164.-	
	- Ø 2"	35	เมตร	485.-	16,975.-	90.-	3,150.-	20,125.-	
	- Ø 2 1/2"	50	เมตร	658.-	32,900.-	110.-	5,500.-	38,400.-	
	HDPE PE100,PN10								
	- Ø 20 mm.	54	เมตร	18.-	972.-	30.-	1,620.-	2,592.-	
	- Ø 63 mm.	120	เมตร	86.-	10,320.-	75.-	9,000.-	19,320.-	
	GSP(Sleeve)								
	- Ø 4 "	7	เมตร	454.-	3,178.-	250.-	1,750.-	4,928.-	
	อุปกรณ์ข้อต่อ PVC (หนา)								
	- ข้อต่องอ 90° Ø 1/2"	10	อัน	4.-	40.-	-	-	40.-	
	- ข้อต่องอ 90° Ø 1 1/2"	1	อัน	18.-	18.-	-	-	18.-	
	- ข้อต่องอ 90° Ø 2"	1	อัน	28.-	28.-	-	-	28.-	
	รวม				77,473.-		23,470.-		
	รวมเงินหน้านี้							**100,943**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารเรียนรวม นรจ.พรรค นย. **แบบเลขที่** 62-4-012

สถานที่ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** นย.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานประปาภายนอก								
	อุปกรณ์ข้อต่อ PE								
	- ข้อต่องอ 90° Ø 2 1/2"	2	อัน	59.-	118.-	-	-	118.-	
	- ข้อต่อ 90° ลด Ø 3/4" x 1/2"	5	อัน	5.-	25.-	-	-	25.-	
	- ข้อต่อ 3 ทาง T Ø 1 1/2"	3	อัน	26.-	78.-	-	-	78.-	
	- ข้อต่อ 3 ทาง T Ø 2"	1	อัน	40.-	40.-	-	-	40.-	
	- ข้อต่อ 3 ทาง T Ø 2 1/2"	5	อัน	88.-	440.-	-	-	440.-	
	- ข้อต่อตรง Ø 1 1/2"	4	อัน	12.-	48.-	-	-	48.-	
	- ข้อต่อตรง Ø 2 1/2"	5	อัน	30.-	150.-	-	-	150.-	
	- ข้อต่อตรงลด Ø 2" x 1 1/2"	2	อัน	19.-	38.-	-	-	38.-	
	- ข้อต่อตรงลด Ø 2 1/2" x 2"	1	อัน	34.-	34.-	-	-	34.-	
	อุปกรณ์ข้อต่อ HDPE (สวมอัด)								
	- ข้อต่อ 90° Ø 20 x 20 mm.	9	อัน	69.-	621.-	-	-	621.-	
	- ข้อต่อ 90° Ø 63 x 63 mm.	9	อัน	359.-	3,231.-	-	-	3,231.-	
	- ข้อต่อ 3 ทาง T Ø 20 x 20 x 20 mm.	1	อัน	109.-	109.-	-	-	109.-	
	- ข้อต่อ 3 ทาง T Ø 63 x 63 x 63 mm.	1	อัน	522.-	522.-	-	-	522.-	
	รวม				5,454.-		0.-		
	รวมเงินหน้านี้							**5,454**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารเรียนรวม นรจ.พรรค นย. **แบบเลขที่** 62-4-012

สถานที่ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** นย.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานประปาภายนอก								
	อุปกรณ์ข้อต่อ HDPE (สวมอัด)								
	- ข้อต่อตรง Ø 20 x 20 mm.	6	อัน	61.-	366.-	-	-	366.-	
	- ข้อต่อตรง Ø 63 x 63 mm.	13	อัน	330.-	4,290.-	-	-	4,290.-	
	- STUBEND Ø 1 1/2"	1	ชุด	640.-	640.-	-	-	640.-	
	- STUBEND Ø 2"	1	ชุด	779.-	779.-	-	-	779.-	
	อุปกรณ์ประกอบ								
	GATE VALVE								
	- Ø 1 1/2"	1	อัน	2,300.-	2,300.-	300.-	300.-	2,600.-	
	GATE VALVE W/ VALVE BOX								
	- Ø 2"	1	ชุด	6,500.-	6,500.-	วัสดุ+แรงงาน		6,500.-	
	HOSEE BIBB								
	- Ø 1/2"	5	ชุด	250.-	1,250.-	50.-	250.-	1,500.-	
	- Accessories & Painting,Cleaning	1	งาน	11,000.-	11,000.-	-	-	11,000.-	
	- ตัดบรรจบท่อเมนเดิม (ท่อ HDPE)	1	งาน	2,000.-	2,000.-	-	-	2,000.-	
	- ดินขุดกลบคืน	32	ลบ.ม.	-	-	99.-	3,168.-	3,168.-	
	- ทรายหยาบอัดแน่น	19	ลบ.ม.	460.-	8,740.-	91.-	1,729.-	10,469.-	
	รวม				37,865.-		5,447.-		
	รวมเงินหน้านี้							**43,312**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารเรียนรวม นรจ.พรรค นย. **แบบเลขที่** 62-4-012

สถานที่ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** นย.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานประปาภายนอก								
	เครื่องสูบน้ำ								
	- PACKAGE BOOSTER PUMP SET ; BP1, 2	1	อัน	225,000.-	225,000.-	-	-	225,000.-	
	ชุดเครื่องสูบน้ำ BOOSTER PUMP จำนวน 1 ชุด ประกอบด้วย เครื่องสูบน้ำ								
	จำนวน 2 ชุด ถังอัดแรงดัน จำนวน 1 ใบ อุปกรณ์ประกอบชุดเครื่องสูบน้ำ								
	เพิ่มแรงดัน ตู้ควบคุมไฟฟ้า เครื่องสูบน้ำทั้ง 2 ตัว								
	จะสลับกันเป็นเครื่องสูบน้ำหลัก และเครื่องสูบน้ำสำรอง โดยอัตโนมัติ								
	พร้อมติดตั้ง+ฐานรองรับเครื่องสูบน้ำ								
	ชุดมิเตอร์								
	- WATER METER Ø 2 "	1	ชุด	7,800.-	7,800.-	400.-	400.-	8,200.-	
	- CHECK VALVE Ø 2 "	1	ชุด	2,040.-	2,040.-	400.-	400.-	2,440.-	
	- GATE VALVE Ø 2 "	1	ชุด	3,565.-	3,565.-	400.-	400.-	3,965.-	
	- STRAINER Ø 2 "	1	ชุด	3,035.-	3,035.-	400.-	400.-	3,435.-	
	- UNION Ø 2 "	2	ชุด	107.-	214.-	-	-	214.-	
	- SUPPORT ค.ส.ล.	1	งาน	1,500.-	1,500.-	วัสดุ+แรงงาน		1,500.-	
	รวม				243,154.-		1,600.-		
	รวมเงินหน้านี้							**244,754**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารเรียนรวม นรจ.พรรค นย. **แบบเลขที่** 62-4-012

สถานที่ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** นย.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานประปาภายนอก								
	BY PASS (ปกติปิด)								
	- GATE VALVE Ø 2 "	2	ชุด	3,565.-	7,130.-	400.-	800.-	7,930.-	
	- MODULATING FLOAT VALVE Ø 2 "	1	ชุด	22,000.-	22,000.-	-	-	22,000.-	
	ถังเก็บน้ำ								
	- ถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาส (สำเร็จรูป) ชนิดวางใต้ดิน ขนาด 50 ลบ.ม.	1	ถัง	597,000.-	597,000.-	-	-	597,000.-	
	ตัวถังไฟเบอร์กลาสเสริมแรง ทรงกระบอกแนวนอน ฝาถังเป็นเหล็กหล่อ								
	ชนิด HEAVY DUTY (ฐานรองรับถังดูรายการงานอาคาร)								
	งานสุขาภิบาลภายนอก								
	ท่อโสโครก								
	PVC 8.5								
	- Ø 3"	4	เมตร	85.-	340.-	75.-	300.-	640.-	
	- Ø 4"	14	เมตร	138.-	1,932.-	100.-	1,400.-	3,332.-	
	- Ø 6"	28	เมตร	291.-	8,148.-	200.-	5,600.-	13,748.-	
	รวม				636,550.-		8,100.-		
	รวมเงินหน้านี้							**644,650**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารเรียนรวม นรจ.พรรค นย. **แบบเลขที่** 62-4-012

สถานที่ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** นย.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานสุขาภิบาลภายนอก								
	อุปกรณ์ข้อต่อ PVC (บาง)								
	- ข้อต่องอ 45° Ø 3"	3	อัน	28.-	84.-	-	-	84.-	
	- ข้อต่องอ 45° Ø 4"	5	อัน	71.-	355.-	-	-	355.-	
	- ข้อต่องอ 45° Ø 6"	6	อัน	230.-	1,380.-	-	-	1,380.-	
	- ข้อต่องอ 90° Ø 6"	2	อัน	295.-	590.-	-	-	590.-	
	- ข้อต่อ 3 ทาง Y Ø 4"	1	อัน	161.-	161.-	-	-	161.-	
	- ข้อต่อ 3 ทาง Y Ø 6"	3	อัน	740.-	2,220.-	-	-	2,220.-	
	- ข้อต่อ 3 ทาง Y ลด Ø 6" x 3"	1	อัน	430.-	430.-	-	-	430.-	
	- ข้อต่อ 3 ทาง Y ลด Ø 6" x 4"	1	อัน	547.-	547.-	-	-	547.-	
	อุปกรณ์ประกอบ PVC								
	FLEXIBLE CONNECTOR								
	- Ø 4"	2	ชุด	820.-	1,640.-	200.-	400.-	2,040.-	
	- Ø 6"	6	ชุด	1,800.-	10,800.-	300.-	1,800.-	12,600.-	
	FLOOR CLEAN OUT								
	- Ø 6"	2	อัน	1,250.-	2,500.-	-	-	2,500.-	
	รวม				20,707.-		2,200.-		
	รวมเงินหน้านี้							**22,907**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารเรียนรวม นรจ.พรรค นย. **แบบเลขที่** 62-4-012

สถานที่ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** นย.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานสุขาภิบาลภายนอก								
	ท่อน้ำทิ้ง								
	PVC 8.5								
	- Ø 2 1/2"	6	เมตร	61.-	366.-	50.-	300.-	666.-	
	- Ø 3"	10	เมตร	85.-	850.-	75.-	750.-	1,600.-	
	อุปกรณ์ข้อต่อ PVC (บาง)								
	- ข้อต่องอ 45° Ø 2 1/2"	2	อัน	19.-	38.-	-	-	38.-	
	- ข้อต่องอ 45° Ø 3"	4	อัน	28.-	112.-	-	-	112.-	
	อุปกรณ์ประกอบ PVC								
	FLEXIBLE CONNECTOR								
	- Ø 2 1/2"	1	ชุด	520.-	520.-	-	-	520.-	
	- Ø 3"	2	ชุด	645.-	1,290.-	150.-	300.-	1,590.-	
	ถังบำบัด								
	- ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปรวม แบบที่ 1 (ขนาด 3-5 คน)	1	ถัง	42,975.-	42,975.-	-	-	42,975.-	
	ชนิดเกรอะ-กรองไร้อากาศ ตัวถังไฟเบอร์กลาสเสริมแรง								
	ฝาถังเป็นเหล็กหล่อ ชนิด HEAVY DUTY								
	- ฐาน ค.ส.ล.+รัดฝาถังเหล็กหล่อ	1	ฐาน	11,070.-	11,070.-	วัสดุ+แรงงาน		11,070.-	
	รวม				57,221.-		1,350.-		
	รวมเงินหน้านี้							**58,571**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารเรียนรวม นรจ.พรรค นย. **แบบเลขที่** 62-4-012

สถานที่ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** นย.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานสุขาภิบาลภายนอก								
	ถังบำบัด								
	- ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปรวม แบบที่ 7 (ขนาด 100 คน)	2	ถัง	310,000.-	620,000.-	-	-	620,000.-	
	ชนิดเกรอะ-กรองไร้อากาศ ตัวถังไฟเบอร์กลาสเสริมแรง ฝาถังเป็นเหล็กหล่อ								
	ชนิด HEAVY DUTY (ฐานรองรับถังดูรายการงานอาคาร)								
	ถังดับเพลิง								
	- เครื่องดับเพลิงมือถือชนิดผงเคมีแห้ง ABC ขนาดความจุไม่น้อยกว่า	3	ถัง	1,900.-	5,700.-	200.-	600.-	6,300.-	
	10 ปอนด์ ความสามารถเทียบเท่า (FIRE RATING) 6A-20B								
	- เครื่องดับเพลิงมือถือชนิด CO2(ชนิดก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์	3	ถัง	15,600.-	46,800.-	200.-	600.-	47,400.-	
	ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 15 ปอนด์ UL/FM ความสามารถเทียบเท่า								
	(FIRE RATING) 10B-C								
	ท่ออากาศ								
	PVC 8.5								
	- Ø 1 1/2"	2	เมตร	25.-	50.-	30.-	60.-	110.-	
	- Ø 2"	33	เมตร	39.-	1,287.-	40.-	1,320.-	2,607.-	
	- Ø 3"	4	เมตร	85.-	340.-	75.-	300.-	640.-	
	รวม				674,177.-		2,880.-		
	รวมเงินหน้านี้							**677,057**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารเรียนรวม นรจ.พรรค นย. **แบบเลขที่** 62-4-012

สถานที่ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** นย.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานสุขาภิบาลภายนอก								
	อุปกรณ์ข้อต่อ PVC (บาง)								
	- ข้อต่องอ 90° Ø 1 1/2"	1	อัน	7.-	7.-	-	-	7.-	
	- ข้อต่องอ 90° Ø 2"	7	อัน	12.-	84.-	-	-	84.-	
	- ข้อต่อ 3 ทาง T Ø 2"	4	อัน	16.-	64.-	-	-	64.-	
	ท่อน้ำฝน								
	PVC 8.5								
	- Ø 4"	16	เมตร	138.-	2,208.-	100.-	1,600.-	3,808.-	
	- Ø 5"	4	เมตร	207.-	828.-	-	-	828.-	
	อุปกรณ์ข้อต่อ PVC (บาง)								
	- ข้อต่องอ 45° Ø 4"	4	อัน	71.-	284.-	-	-	284.-	
	อุปกรณ์ประกอบ PVC								
	FLEXIBLE CONNECTOR								
	- Ø 4"	10	ชุด	820.-	8,200.-	200.-	2,000.-	10,200.-	
	รวม				11,675.-		3,600.-		
	รวมเงินหน้านี้							**15,275**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารเรียนรวม นรจ.พรรค นย. **แบบเลขที่** 62-4-012

สถานที่ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** นย.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบายน้ำภายนอก								
	ท่อ ค.ส.ล. ชั้น 3								
	- Ø 0.30 m.	35	ท่อน	276.-	9,660.-	-	-	9,660.-	
	- Ø 0.40 m.	96	ท่อน	372.-	35,712.-	-	-	35,712.-	
	- Ø 0.50 m.	50	ท่อน	444.-	22,200.-	-	-	22,200.-	
	รางระบายน้ำ								
	- รางระบายน้ำแบบ D 2 ฝา ค.ส.ล. (ความกว้างภายใน 0.30 m.)	45	เมตร	1,100.-	49,500.-	วัสดุ+แรงงาน		49,500.-	
	บ่อพักน้ำ								
	บ่อพักน้ำ ค.ส.ล. ฝาคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	- MH 2	7	บ่อ	3,795.-	26,565.-	วัสดุ+แรงงาน		26,565.-	
	- MH 3	7	บ่อ	5,187.-	36,309.-	วัสดุ+แรงงาน		36,309.-	
	- MH 4	4	บ่อ	12,100.-	48,400.-	วัสดุ+แรงงาน		48,400.-	
	บ่อพักน้ำฝาตะแกรงเหล็ก								
	- MH 3	7	บ่อ	5,280.-	36,960.-	วัสดุ+แรงงาน		36,960.-	
	- MH 4	3	บ่อ	13,200.-	39,600.-	วัสดุ+แรงงาน		39,600.-	
	รวม				304,906.-		0.-		
	รวมเงินหน้านี้							**304,906**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารเรียนรวม นรจ.พรรค นย. **แบบเลขที่** 62-4-012

สถานที่ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** นย.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบายน้ำภายนอก								
	- ป้ายบอกแนวท่อ	1	ป้าย	1,250.-	1,250.-	วัสดุ+แรงงาน		1,250.-	
	- ปูนยาแนวท่อ	1	งาน	16,000.-	16,000.-	วัสดุ+แรงงาน		16,000.-	
	- ดินขุดกลบคืน	239	ลบ.ม.	-	-	99.-	23,681.-	23,681.-	
	- ทรายหยาบอัดแน่น	84	ลบ.ม.	460.-	38,737.-	91.-	7,663.-	46,400.-	
	รวม				55,987.-		31,344.-		
	รวมเงินหน้านี้							**87,331**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารเรียนรวม นรจ.พรรค นย. **แบบเลขที่** 62-2-071

สถานที่ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** นย.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	<u>งานครุภัณฑ์อาคาร</u>								
	- F1	56	ชุด	12,000.-	672,000.-	-	-	672,000.-	
	- F2	115	ชุด	8,000.-	920,000.-	-	-	920,000.-	
	- F3	9	ชุด	11,000.-	99,000.-	-	-	99,000.-	
	- F4	9	ชุด	5,000.-	45,000.-	-	-	45,000.-	
	- F5	394	ชุด	4,000.-	1,576,000.-	-	-	1,576,000.-	
	- F6	2	ชุด	20,000.-	40,000.-	-	-	40,000.-	
	- F7	2	ชุด	15,000.-	30,000.-	-	-	30,000.-	
	- F8	3	ชุด	4,100.-	12,300.-	-	-	12,300.-	
	- F9	2	ชุด	40,000.-	80,000.-	-	-	80,000.-	
	- F10	4	ชุด	3,000.-	12,000.-	-	-	12,000.-	
	- F11	3	ชุด	6,000.-	18,000.-	-	-	18,000.-	
	- F12	3	ชุด	12,000.-	36,000.-	-	-	36,000.-	
	- F13	12	ชุด	4,000.-	48,000.-	-	-	48,000.-	
	- F14	6	ชุด	4,000.-	24,000.-	-	-	24,000.-	
	- F15	4	ชุด	5,000.-	20,000.-	-	-	20,000.-	
	รวม				3,632,300.-		0.-		
	รวมเงินหน้านี้							**3,632,300**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารเรียนรวม นรจ.พรรค นย. **แบบเลขที่** 62-2-071

สถานที่ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** นย.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานครุภัณฑ์อาคาร(ต่อ)								
	- F16	4	ชุด	5,500.-	22,000.-	-	-	22,000.-	
	- F17	3	ชุด	5,000.-	15,000.-	-	-	15,000.-	
	- F18	4	ชุด	5,000.-	20,000.-	-	-	20,000.-	
	- F19	14	ชุด	10,000.-	140,000.-	-	-	140,000.-	
	- F20	2	ชุด	18,500.-	37,000.-	-	-	37,000.-	
	- F21	14	ชุด	12,000.-	168,000.-	-	-	168,000.-	
	รวม				402,000.-		0.-		
	รวมเงินหน้านี้							**402,000**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารเรียนรวม นรจ.พรรค นย. **แบบเลขที่** 62-2-071

สถานที่ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** นย.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	ครุภัณฑ์ระบบปรับอากาศ								
	- เครื่องปรับอากาศแบบติดผนัง ขนาด 15,000 BTU	3	ชุด	18,692.-	56,076.-	วัสดุ + แรงงาน		56,076.-	
	- เครื่องปรับอากาศแบบแขวนใต้ฝ้า ขนาด 24,000 BTU	36	ชุด	30,280.-	1,090,080.-	วัสดุ + แรงงาน		1,090,080.-	
	- เครื่องปรับอากาศแบบแขวนใต้ฝ้า ขนาด 30,000 BTU	2	ชุด	37,570.-	75,140.-	วัสดุ + แรงงาน		75,140.-	
	- เครื่องปรับอากาศแบบฝังฝ้า ขนาด 30,000 BTU	6	ชุด	64,000.-	384,000.-	วัสดุ + แรงงาน		384,000.-	
	- เครื่องปรับอากาศแบบฝังฝ้า ขนาด 36,000 BTU	8	ชุด	70,100.-	560,800.-	วัสดุ + แรงงาน		560,800.-	
	รวม				2,166,096.-		0.-		
	รวมเงินหน้านี้							**2,166,096**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารเรียนรวม นรจ.พรรค นย. **แบบเลขที่** 62-2-071

สถานที่ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** นย.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	ระบบคอมพิวเตอร์ NETWORK								
	- Server & Windows Server	1	ชุด	410,000.-	410,000.-	-	-	410,000.-	
	- Switch 8 Port POE	1	ชุด	20,000.-	20,000.-	-	-	20,000.-	
	- Cable Management (แบบมีฝาครอบ)	1	ชุด	1,000.-	1,000.-	-	-	1,000.-	
	- UPS 3000VA/2700W	1	ชุด	45,000.-	45,000.-	-	-	45,000.-	
	- SINGLE COMPUTER (LAN) OUTLET	4	ชุด	300.-	1,200.-	-	-	1,200.-	
	- Fix Shelf for Rack 80 cm. Deep 65 cm. (แบบยึด 4 ด้าน)	1	ชุด	1,000.-	1,000.-	-	-	1,000.-	
	- Close Rack 27 U.+ PDU 12 Outlet + FAN 2xØ4"(ความลึก 100 cm.)	1	ชุด	28,000.-	28,000.-	-	-	28,000.-	
	- CAT.6 CABLE	63	เมตร	18.-	1,134.-	-	-	1,134.-	
	- ท่อ Ø 15 mm. EMT.	21	ท่อน	76.-	1,596.-	-	-	1,596.-	
	- อุปกรณ์ประกอบและอื่น ๆ	1	งาน	3,000.-	3,000.-	-	-	3,000.-	
	- งานติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์	1	งาน	7,000.-	7,000.-	-	-	7,000.-	
	รวม				518,930.-		0.-		
	รวมเงินหน้านี้							**518,930**	