

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑ ชื่อโครงการ งานจ้างก่อสร้างอาคารและสิ่งอำนวยความสะดวกในโครงการอนุรักษ์และพัฒนากระบือไทย ณ ศูนย์การเรียนรู้เกษตรทฤษฎีใหม่ “โคก หนอง นา” หน่วยบัญชาการต่อสู้อากาศยาน และรักษาฝั่ง

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมช่างโยธาทหารเรือ กองทัพเรือ

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร เป็นเงิน ๕,๒๓๕,๓๘๕.๖๙ บาท

๔. ลักษณะงาน

โดยสังเขป : ประกอบด้วย งานก่อสร้างคอกกระบือพระราชทานถาวร จำนวน ๑ หลัง ก่อสร้างโรงเก็บวัสดุ จำนวน ๑ หลัง ก่อสร้างโรงเก็บอาหารสัตว์และหญ้าแห้ง จำนวน ๑ หลัง งานระบบป้องกันเชื้อและงานประปาคอกกระบือ งานระบบกล้อง CCTV งานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง และงานจัดทำป้ายคอกกระบือ พร้อมทั้งงานจัดท้าววัสดุอุปกรณ์ประจำคอกกระบือ

๕ ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๕,๒๓๕,๐๐๐ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)

๖.๒ แบบสรุปราคากลาง งานซ่อมแซม (แบบ ปร.๕ (ก))

๖.๓ แบบสรุปราคากลาง งานซ่อมแซม (แบบ ปร.๕ (ข))

๖.๔ แบบสรุปราคากลาง งานซ่อมแซม (แบบ ปร.๖)

๗ รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

น.อ.หญิง อรุณสาห์ เชียงกุล	ประธานกรรมการ
น.ต.หญิง พัทยากร ดั่งอ่ำ	กรรมการและเลขานุการ
ร.อ.ศุภกิจ โจรนาบุตร	กรรมการ



## แบบสรุปราคากลาง งานก่อสร้าง

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารและสิ่งอำนวยความสะดวกในโครงการอนุรักษ์และพัฒนากระบือไทย ณ ศูนย์การเรียนรู้เกษตรทฤษฎีใหม่ "โคก หนอง นา" สอ.รฟ. อ.สัตหีบ จ.ชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง ชลบุรี

แบบเลขที่ 65-2-070

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ทร.

แบบ ปร. 4 ที่แนบ จำนวน

25 แผ่น

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน ( บาท )	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง ( บาท )	หมายเหตุ
1	คอกกระบือพระราชทาน	532,940.94			
2	คลังเก็บวัสดุ ขนาด 11.6x18.00 ม. จำนวน 2 หลัง	2,161,026.24			
3	งานภายนอก	1,295,901.09			
	ราคารวม วัสดุ + แรงงาน	3,989,868.27	1.2996	5,185,232.81	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0%			
	เงินประกันผลงานหัก	0%			
	คอกเบี้ยเงินกู้	5%			
	VAT	7%			
	รวมราคาก่อสร้าง			5,185,232.81	

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

น.อ.หญิง

อรอุสาห์ เชียงกุล

ประธานกรรมการ

น.ต.หญิง

พัทธยากร ดั่งวงอ่ำ

กรรมการและเลขานุการ

ร.อ.

ศุภกิจ โจรนาบุตร

กรรมการ



## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	65-2-070
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคารและสิ่งอำนวยความสะดวกในโครงการอนุรักษ์และพัฒนากระบือไทย ณ ศูนย์การเรียนรู้เกษตรทฤษฎีใหม่ "โคก หนอง นา" สอ.รฟ. อ.สัทหีบ จ.ชลบุรี		
สถานที่	ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	<b>1. คอกกระบือพระราชทาน</b>								
	<b>งานโครงสร้างวิศวกรรม</b>								
	- งานขุดดินและถมคืบ	8	ลบ.ม.	-	-	99.00	792.00	792.00	
	- แบบหล่อคอนกรีต	100	ตร.ม.	200.00	20,000.00	133.00	13,300.00	33,300.00	
	- ตะปู	23	กก.	46.00	1,058.00	-	-	1,058.00	
	<b>งานคอนกรีต</b>								
	- คอนกรีตหยาบ 1:3:5	1	ลบ.ม.	2,028.00	2,028.00	398.00	398.00	2,426.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 (f <sub>c</sub> = 240 ksc.)	22	ลบ.ม.	2,140.00	47,080.00	391.00	8,602.00	55,682.00	
	<b>งานเหล็กเสริมคอนกรีต</b>								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ								
	RB 6 mm.	0.16	ตัน	33,177.00	5,308.32	4,100.00	656.00	5,964.32	
	RB 9 mm.	0.02	ตัน	31,931.00	638.62	4,100.00	82.00	720.62	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย								
	DB 12 mm.	0.40	ตัน	31,090.00	12,436.00	3,300.00	1,320.00	13,756.00	
	DB 16 mm.	0.33	ตัน	31,090.00	10,259.70	3,300.00	1,089.00	11,348.70	
	- ลวดผูกเหล็ก	27	กก	41.00	1,119.30	-	-	1,119.30	
	- Wire Mesh ø 4 มม. @0.20ม.	120	ตร.ม.	46.00	5,520.00	5.00	600.00	6,120.00	
	รวม				105,447.94		26,839.00		
	<b>รวมเงินหน้านี้</b>							132,286.94	





## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	65-2-070
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคารและสิ่งอำนวยความสะดวกในโครงการอนุรักษ์และพัฒนากระบือไทย ณ ศูนย์การเรียนรู้เกษตรทฤษฎีใหม่ "โคก หนอง นา" สอ.รพ. อ.สัทธิบ จ.ชลบุรี		
สถานที่	ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบไฟฟ้าภายใน								
	- WATER PROOF LUMINAIRE 1x~8-10 W. LED (~1,050 lm) 4000 K 50,000 Hr.IP65	6	ชุด	1,330.00	7,980.00	115.00	690.00	8,670.00	
	- WATER PROOF LUMINAIRE 1x~16-18 W. LED (~2,100 lm) 4000 K 50,000 Hr.IP65	4	ชุด	1,540.00	6,160.00	115.00	460.00	6,620.00	
	- 16A. 250 V.AC. ONE WAY SWITCH NUMBER "X" /w. BOX	3	ชุด	60.00	180.00	80.00	240.00	420.00	
	- ตู้ควบคุม พร้อมอุปกรณ์ภายใน	1	ตู้	2,500.00	2,500.00	500.00	500.00	3,000.00	
	สายไฟฟ้าและท่อร้อยสายไฟฟ้า								
	- 1.5 Sq.mm. IEC-01	330	เมตร	6.00	1,980.00	5.00	1,650.00	3,630.00	
	- 10 Sq.mm. IEC-01	30	เมตร	40.00	1,200.00	7.00	210.00	1,410.00	
	- ท่อ ø 15 mm. EMT.	36	ท่อน	93.00	3,348.00	66.00	2,376.00	5,724.00	
	- อุปกรณ์ประกอบและอื่น ๆ	1	งาน	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	รวม				25,348.00		6,126.00		
	รวมเงินหน้านี้							31,474.00	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	65-2-070
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคารและสิ่งอำนวยความสะดวกในโครงการอนุรักษ์และพัฒนากระบือไทย ณ ศูนย์การเรียนรู้เกษตรทฤษฎีใหม่ "โคก หนอง นา" สอ.รฟ. อ.สัตหีบ จ.ชลบุรี		
สถานที่	ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	2.1 และ 2.2 คลังเก็บวัสดุ ขนาด 11.60x18.00 ม.	2	หลัง						
	งานฐานรากและตอม่อ								
	- ขุดดินและถมคืน	40	ลบ.ม.	-	-	99.00	3,960.00	3,960.00	
	- ทราวยหยาบ	3	ลบ.ม.	537.00	1,611.00	91.00	273.00	1,884.00	
	- คอนกรีตหยาบ	2	ลบ.ม.	2,028.00	4,056.00	398.00	796.00	4,852.00	
	- คอนกรีตฐานราก (240 ksc.) Cylinder	7	ลบ.ม.	2,140.00	14,980.00	391.00	2,737.00	17,717.00	
	- แบบหล่อคอนกรีต	33	ตร.ม.	200.00	6,600.00	133.00	4,389.00	10,989.00	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต								
	DB 16 mm. (SD40)	0.19	ตัน	31,090.00	5,907.10	3,300.00	627.00	6,534.10	
	DB 12 mm. (SD40)	0.28	ตัน	31,090.00	8,705.20	3,300.00	924.00	9,629.20	
	RB 6 mm. (SR 24)	0.03	ตัน	33,177.00	995.31	4,100.00	123.00	1,118.31	
	- ตะปู	9	กก.	46.00	414.00	-	-	414.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	15	กก.	41.00	615.00	-	-	615.00	
	รวม				43,883.61		13,829.00		
	รวมเงินหน้านี้							57,712.61	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	65-2-070
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคารและสิ่งอำนวยความสะดวกในโครงการอนุรักษ์และพัฒนากระบือไทย ณ ศูนย์การเรียนรู้เกษตรทฤษฎีใหม่ "โคก หนอง นา" สอ.รฝ. อ.สัทหีบ จ.ชลบุรี		
สถานที่	ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานโครงสร้าง ค.ส.ล.								
	- หินคลุก	14	ลบ.ม.	316.00	4,424.00	-	-	4,424.00	
	- บดอัดแน่นหินคลุก	59	ตร.ม.	-	-	20.00	1,180.00	1,180.00	
	- ทราบบดอัดแน่น	8	ลบ.ม.	537.00	4,296.00	99.00	792.00	5,088.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง (240 ksc.) Cylinder	26	ลบ.ม.	2,140.00	55,640.00	391.00	10,166.00	65,806.00	
	- แบบหล่อคอนกรีต	149	ตร.ม.	200.00	29,800.00	133.00	19,817.00	49,617.00	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต								
	DB 16 mm. (SD40)	1.33	ตัน	31,090.00	41,349.70	3,300.00	4,389.00	45,738.70	
	RB 9 mm. (SR 24)	0.07	ตัน	31,931.00	2,235.17	4,100.00	287.00	2,522.17	
	RB 6 mm. (SR 24)	0.32	ตัน	33,177.00	10,616.64	4,100.00	1,312.00	11,928.64	
	- ตะปู	38	กก.	46.00	1,748.00	-	-	1,748.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	52	กก.	41.00	2,132.00	-	-	2,132.00	
	- กั้นรอยต่อด้วยโฟม หนา 1.0 ซม. อุดด้วย Mastic joint sealer	70	ม.	30.00	2,100.00	5.00	350.00	2,450.00	
	- wire mesh Ø 4 mm. @ 0.20 ม. #	210	ตร.ม.	46.00	9,660.00	5.00	1,050.00	10,710.00	
	- Solid Plank หนา 0.05 ม.	151	ตร.ม.	260.00	39,260.00	25.00	3,775.00	43,035.00	
	รวม				203,261.51		43,118.00		
	รวมเงินหน้านี้							246,379.51	



## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	65-2-070
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคารและสิ่งอำนวยความสะดวกในโครงการอนุรักษ์และพัฒนากระบือไทย ณ ศูนย์การเรียนรู้เกษตรทฤษฎีใหม่ "โคก หนอง นา" สอ.รฟ. อ.สัทหีบ จ.ชลบุรี		
สถานที่	ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	<b>งานหลังคา</b>								
	- หลังคาเหล็กรีดลอนเคลือบสี หนา 0.50 มม.	216	ตร.ม.	430.00	92,880.00	70.00	15,120.00	108,000.00	
	- FLASHING	42	ม.	200.00	8,400.00	50.00	2,100.00	10,500.00	
	- หลังคาไฟเบอร์กลาสโปร่งแสงลอนเมทัลชีท หนาไม่น้อยกว่า 1.50 มม.	9	ตร.ม.	470.00	4,230.00	70.00	630.00	4,860.00	
	<b>งานฝ้าเพดาน</b>								
	- ฝ้าเพดานเหล็กรีดลอนเคลือบสี หนา 0.50 มม. โครงเหล็ก □ 25x50x2.3มม.	62	ตร.ม.	830.00	51,460.00	166.00	10,292.00	61,752.00	
	ทาสีกันสนิม ทาทับด้วยสีน้ำมัน @ 1.00 ม.								
	- FLASHING	51	ม.	200.00	10,200.00	50.00	2,550.00	12,750.00	
	<b>งานผนัง</b>								
	- อิฐมวลเบา	187	ตร.ม.	250.00	46,750.00	56.00	10,472.00	57,222.00	
	- ฉาบปูนเรียบ	374	ตร.ม.	90.00	33,660.00	82.00	30,668.00	64,328.00	
	- ผนังแผ่นรีดลอนเคลือบสี หนา 0.50 มม. โครงเหล็ก □100x100x3.2 มม.	110	ตร.ม.	1,100.00	121,000.00	220.00	24,200.00	145,200.00	
	และ □ 25x50x2.3มม. ทาสีกันสนิมทาทับด้วยสีน้ำมัน @ 1.00 ม.								
	- ทาสีอะครีลิค	374	ตร.ม.	70.00	26,180.00	30.00	11,220.00	37,400.00	
	รวม				394,760.00		107,252.00		
	<b>รวมเงินหน้านี้</b>							502,012.00	



## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	65-2-070
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคารและสิ่งอำนวยความสะดวกในโครงการอนุรักษ์และพัฒนากระบือไทย ณ ศูนย์การเรียนรู้เกษตรทฤษฎีใหม่ "โคก หนอง นา" สอ.รฟ. อ.สัตหีบ จ.ชลบุรี		
สถานที่	ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานระบบไฟฟ้าภายใน								
	- TAPER LUMINAIRE (SURFACE TYPE) 2x~16-18 W. LED TUBE LAM	8	ชุด	1,310.00	10,480.00	150.00	1,200.00	11,680.00	
	- FLOOD LIGHT LUMINAIREIP66, ~195 W. LED MODULE LAMP (25,350 lm) 4,000K 50,000 Hr.	2	ชุด	9,550.00	19,100.00	300.00	600.00	19,700.00	
	- 2X9W. LED. EMERGENCY LIGHT /w. 2 Hrs. BATTERY BACKUP	2	ชุด	1,200.00	2,400.00	200.00	400.00	2,800.00	
	- 16A. 250 V.AC. ONE WAY SWITCH NUMBER "X" /w. BOX	4	ชุด	60.00	240.00	80.00	320.00	560.00	
	- 16A. 250V.AC. SINGLE RECEPTACLE (2P+G) UNIVERSAL TYPE	8	ชุด	110.00	880.00	90.00	720.00	1,600.00	
	- 16A. 250V.AC. DUPLEX RECEPTACLE (2P+G) UNIVERSAL TYPE	2	ชุด	200.00	400.00	90.00	180.00	580.00	
	- 16A. 250V.AC. DUPLEX RECEPTACLE (2P+G) UNIVERSAL TYPE Wp.	1	ชุด	450.00	450.00	115.00	115.00	565.00	
	ตู้ CU.								
	- ตู้ CONSUMER UNIT ชนิดมี 6 ช่อง พร้อม MAIN CIRCUIT BREAKER ขนาด 50A. 2P 10KA. IC. At 240 V.AC.	1	ชุด	3,493.00	3,493.00	1,000.00	1,000.00	4,493.00	
	- BRANCH BREAKER 10AT. 1P. 6 kA.	1	ชุด	180.00	180.00	-	-	180.00	
	- BRANCH BREAKER 16AT. 1P. 6 kA.	2	ชุด	180.00	360.00	-	-	360.00	
	- BRANCH BREAKER 20AT. 1P. 6kA. RCBO	3	ชุด	1,848.00	5,544.00	-	-	5,544.00	
	- GROUNDING SYSTEM	1	ชุด	2,200.00	2,200.00	-	-	2,200.00	
	รวม				45,727.00		4,535.00		
	รวมเงินหน้านี้							50,262.00	





## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	65-2-070
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคารและสิ่งอำนวยความสะดวกในโครงการอนุรักษ์และพัฒนากระบือไทย ณ ศูนย์การเรียนรู้เกษตรทฤษฎีใหม่ "โคก หนอง นา" สอ.รพ. อ.สัทหีบ จ.ชลบุรี		
สถานที่	ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	<b>4.รั้วกันคอกกระบือ และ 5.1,5.2 ประตูเข้าออก</b>								
	- ขุดดินและถมคืบ	7	ลบ.ม.	-	-	99.00	693.00	693.00	
	- ทราดยาบ	1	ลบ.ม.	537.00	537.00	91.00	91.00	628.00	
	- คอนกรีตหยาบ	1	ลบ.ม.	2,028.00	2,028.00	398.00	398.00	2,426.00	
	- คอนกรีต (240 ksc.) Cylinder	3	ลบ.ม.	2,140.00	6,420.00	391.00	1,173.00	7,593.00	
	- แบบหล่อคอนกรีต	11	ตร.ม.	200.00	2,200.00	133.00	1,463.00	3,663.00	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต								
	DB 16 mm. (SD40)	0.14	ตัน	31,090.00	4,352.60	3,300.00	462.00	4,814.60	
	DB 12 mm. (SD40)	0.22	ตัน	31,090.00	6,839.80	3,300.00	726.00	7,565.80	
	RB 9 mm. (SR 24)	0.02	ตัน	31,931.00	638.62	4,100.00	82.00	720.62	
	RB 6 mm. (SR 24)	0.03	ตัน	33,177.00	995.31	4,100.00	123.00	1,118.31	
	- ตะปู	3	กก.	46.00	138.00	-	-	138.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	13	กก.	41.00	533.00	-	-	533.00	
	- เหล็ก Ø 2"	634	กก.	36.00	22,824.00	-	-	22,824.00	
	- เหล็ก Ø 3"	163	กก.	36.00	5,868.00	-	-	5,868.00	
	- ค่าซุบกัลวาไนท์	797	กก.	20.00	15,940.00	-	-	15,940.00	
	- ค่าแรงประกอบ	797	กก.	-	-	10.00	7,970.00	7,970.00	
	- งานประตูเหล็กตะแกรงซุบสังกะสีรายละเอียดตามแบบ	2	ชุด	6,500.00	13,000.00	1,300.00	2,600.00	15,600.00	
	- PL 150x150x9 mm. 4M16	16	ชุด	130.00	2,080.00	-	-	2,080.00	
	รวม				84,394.33		15,781.00		
	รวมเงินหน้านี้							100,175.33	











## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	65-2-070
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคารและสิ่งอำนวยความสะดวกในโครงการอนุรักษ์และพัฒนากระบือไทย ณ ศูนย์การเรียนรู้เกษตรทฤษฎีใหม่ "โคก หนอง นา" สอ.รฟ. อ.สัทหีบ จ.ชลบุรี		
สถานที่	ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	<b>9. งานอื่นๆ</b>								
	<b>ระบบไฟฟ้าภายนอกอาคาร</b>								
	- เสายไฟฟ้าแรงต่ำ คอ.ร. ขนาด 8.00 ม.	17	ต้น	2,100.00	35,700.00	-	-	35,700.00	
	- STREET LIGHTING CABINET (รายละเอียดตามแบบ)	1	ชุด	10,600.00	10,600.00	-	-	10,600.00	
	- GROUNDING ROD	2	ชุด	1,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	- LED STREET LIGHT~40W ~3,600lm, IP65/w	17	ชุด	3,000.00	51,000.00	-	-	51,000.00	
	- กิ่งโคม Dia. 2" ยาว 3.00 เมตร	17	ชุด	1,220.00	20,740.00	-	-	20,740.00	
	- 25A D-CARTRIDGE FUSE	17	ชุด	380.00	6,460.00	-	-	6,460.00	
	- ADJUSTABLE SUPPORT CLAMP Dia. 2"	17	ชุด	683.00	11,611.00	-	-	11,611.00	
	- สายไฟฟ้า 10 Sq.mm. IEC-01	954	เมตร	40.00	38,160.00	-	-	38,160.00	
	- สายไฟฟ้า 25 Sq.mm. IEC-01	805	เมตร	97.00	78,085.00	-	-	78,085.00	
	- ท่อ ø 20 mm. IMC	16	ท่อน	262.00	4,192.00	-	-	4,192.00	
	- 15(45) 1PHASE WATT HOOUR METER	2	ชุด	1,800.00	3,600.00	-	-	3,600.00	
	- 5 mm. THICK HEAVY TYPE RACK 2 SPOOL	6	ชุด	280.00	2,520.00	-	-	2,520.00	
	- SPOOL INSULATOR (53-2)	12	ชุด	30.00	600.00	-	-	600.00	
	- 5 mm. THICK HEAVY TYPE RACK 4 SPOOL	20	ชุด	280.00	2,520.00	-	-	2,520.00	
	- SPOOL INSULATOR (53-2)	80	ชุด	30.00	600.00	-	-	600.00	
	รวม				268,388.00		-		
	<b>รวมเงินทั้งสิ้น</b>							268,388.00	





## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	65-2-070
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคารและสิ่งอำนวยความสะดวกในโครงการอนุรักษ์และพัฒนากระบือไทย ณ ศูนย์การเรียนรู้เกษตรทฤษฎีใหม่ "โคก หนอง นา" สอ.รฟ. อ.สตึก จ.บุรีรัมย์		
สถานที่	ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ทร.
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง			

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	9. งานอื่นๆ								
	อุปกรณ์ประกอบ								
	HOSEE BIBB (ตามรายการประกอบแบบ)								
	- Dia 1/2"	7	ชุด	182.00	1,274.00	50.00	350.00	1,624.00	
	- Dia 1/2" พร้อมแท่น ค.ส.ล.ขนาดไม่น้อยกว่า 0.2×0.2×0.15 m.	8	ชุด	632.00	5,056.00	63.20	505.60	5,561.60	
	CAP								
	- Dia 2"	1	ชุด	22.00	22.00	2.20	2.20	24.20	
	GATE VALVE Dia 1/2" w/Surface Box (รายละเอียดตามแบบ)								
	- GATE VALVE Dia 1/2"	3	ชุด	510.00	1,530.00	100.00	300.00	1,830.00	
	- SURFACE BOX	3	อัน	280.00	840.00	84.00	252.00	1,092.00	
	- หลอดกันดิน (PVC)	3	อัน	550.00	1,650.00	165.00	495.00	2,145.00	
	- แท่น ค.ส.ล.ขนาด 0.30×0.30×0.1 m.เสริมเหล็ก Ø 9 mm.@ 0.15 m.	3	งาน	750.00	2,250.00	225.00	675.00	2,925.00	
	- แท่น ค.ส.ล. รองรับประตุน้ำเสริมเหล็ก Ø 9 mm.@ 0.15 m.	3	งาน	450.00	1,350.00	135.00	405.00	1,755.00	
	รวม				13,972.00		2,984.80		
	รวมเงินหน้านี้							16,956.80	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	65-2-070
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคารและสิ่งอำนวยความสะดวกในโครงการอนุรักษ์และพัฒนากระบือไทย ณ ศูนย์การเรียนรู้เกษตรทฤษฎีใหม่ "โคก หนอง นา" สอ.รฟ. อ.สัทหีบ จ.ชลบุรี		
สถานที่	ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	<b>9. งานอื่นๆ</b>								
	GATE VALVE Dia 3/4" w/Surface Box (รายละเอียดตามแบบ)								
	- GATE VALVE Dia 3/4"	2	ชุด	620.00	1,240.00	150.00	300.00	1,540.00	
	- SURFACE BOX	2	อัน	280.00	560.00	84.00	168.00	728.00	
	- หลอดกันดิน ( PVC )	2	อัน	550.00	1,100.00	165.00	330.00	1,430.00	
	- แท่น ค.ส.ล.ขนาด 0.30×0.30×0.1 m.เสริมเหล็ก Ø 9 mm.@ 0.15 m.	2	งาน	750.00	1,500.00	225.00	450.00	1,950.00	
	- แท่น ค.ส.ล. รองรับประตูน้ำ เสริมเหล็ก Ø 9 mm.@ 0.15 m.	2	งาน	450.00	900.00	135.00	270.00	1,170.00	
	GATE VALVE Dia 2" w/Surface Box (รายละเอียดตามแบบ)								
	- GATE VALVE Dia 2"	1	ชุด	2,320.00	2,320.00	400.00	400.00	2,720.00	
	- SURFACE BOX	1	อัน	280.00	280.00	84.00	84.00	364.00	
	- หลอดกันดิน ( PVC )	1	อัน	750.00	750.00	225.00	225.00	975.00	
	- แท่น ค.ส.ล.ขนาด 0.30×0.30×0.1 m.เสริมเหล็ก Ø 9 mm.@ 0.15 m.	1	งาน	750.00	750.00	225.00	225.00	975.00	
	- แท่น ค.ส.ล. รองรับประตูน้ำ เสริมเหล็ก Ø 9 mm.@ 0.15 m.	1	งาน	450.00	450.00	135.00	135.00	585.00	
	<b>ถึงดับเพลิง</b>								
	- WATER FIRE EXTINGUISHER 9 ลิตร	4	ชุด	3,200.00	12,800.00	200.00	800.00	13,600.00	
	รวม				22,650.00		3,387.00		
	<b>รวมเงินหน้านี้</b>							26,037.00	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	65-2-070
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคารและสิ่งอำนวยความสะดวกในโครงการอนุรักษ์และพัฒนากระบือไทย ณ ศูนย์การเรียนรู้เกษตรทฤษฎีใหม่ "โคก หนอง นา" สอ.รฟ. อ.สัทหีบ จ.ชลบุรี		
สถานที่	ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	<b>9. งานอื่นๆ</b>								
	งานสุขาภิบาลภายนอกและงานระบายน้ำภายนอกบริเวณโดยรอบ								
	PVC 8.5								
	- Dia 6"	3	เมตร	371.00	1,113.00	800.00	2,400.00	3,513.00	
	- Dia 8"	1	เมตร	596.00	596.00	800.00	800.00	1,396.00	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1	งาน	256.35	256.35	76.91	76.91	333.26	
	- เหล็กยึดท่อ	1	งาน	170.90	170.90	51.27	51.27	222.17	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์	1	งาน	85.45	85.45	25.64	25.64	111.09	
	<b>อุปกรณ์ประกอบ</b>								
	FLOOR CLEAN OUT								
	- Dia 6"	1	ตัว	1,200.00	1,200.00	120.00	120.00	1,320.00	
	ROOF DRAIN								
	- Dia 6"	3	จุด	1,630.00	4,890.00	163.00	489.00	5,379.00	
	<b>บ่อพักน้ำ</b>								
	บ่อพักน้ำ ค.ส.ล. ฝาปิด ค.ส.ล.(รายละเอียดตามแบบ)								
	- MH 2	1	บ่อ	2,420.00	2,420.00	726.00	726.00	3,146.00	
	รวม				10,731.70		4,688.81		
	<b>รวมเงินหน้านี้</b>							15,420.51	







