

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑ ชื่อโครงการ งานจ้างซ่อมปรับปรุงบ้านพักนายทหารสัญญาบัตรในพื้นที่ค่ายตากสิน อำเภอเมือง จังหวัดจันทบุรี  
จำนวน ๒ หลัง (น.๑๙ และ น.๒๐)

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมช่างโยธาทหารเรือ กองทัพเรือ

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร เป็นเงิน ๕,๓๔๘,๐๐๐ บาท

## ๔. ลักษณะงาน

โดยสังเขปบริเวณทางเข้า-ออก ประตูหมายเลข ๒ อจปร.อร. ขนาด ๖.๐๐ x ๑๑๓.๐๐ ม.

โดยสังเขป : ประกอบด้วยรั้วถอนส่วนประกอบของบ้านพักฯ หมายเลข น.๑๙ และ น.๒๐ ออกทั้งหมด  
แล้วซ่อมปรับปรุงเป็นบ้านแฝดฯ ทั้ง ๒ หลัง

๕ ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๙ ตุลาคม ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๕,๓๔๘,๐๐๐ บาท

## ๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)

๖.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง (แบบ ปร.๕ ก)

๖.๓ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง (แบบ ปร.๕ ข)

๖.๔ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง (แบบ ปร.๖)

## ๗ รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

น.อ.หญิง อรุณาสี เชียงกุล

ว่าที่ น.ต.หญิง พัทยากร ดั่งอ่ำ

ร.ท.พีรศุขม์ ศฤงคาร



## แบบสรุปราคากลาง งานก่อสร้าง

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ จ้างซ่อมแซมปรับปรุงบ้านพักนายทหารสัญญาบัตร ในพื้นที่ค่ายตากสิน อ.เมือง จว.จันทบุรี (น.19 และ น.20) จำนวน 2 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดจันทบุรี แบบเลขที่ 3062-041 (แบบ 2 แผ่น) ,2058-023 (34 แผ่น)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง นย. แบบ ปร. 4 (ก) ที่แนบ จำนวน 9 แผ่น

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน ( บาท )	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง ( บาท )	หมายเหตุ
1	งานซ่อมแซมปรับปรุงบ้านฯ จำนวน 2 หลัง	4,093,193.18			
	ราคารวม วัสดุ + แรงงาน	4,093,193.18	1.2995	5,319,104.54	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0%			
	เงินประกันผลงานหัก	0%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	5%			
	VAT	7%			
	รวมราคาก่อสร้าง			5,319,104.54	

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

น.อ.หญิง อรุณาสาท் เชียงกุล ประธาน  
 น.ต.หญิง พัทยากร ดั่งอ่ำ กรรมการและเลขานุการ  
 ร.ท.พีรศุขม์ ศฤงคาร กรรมการ











## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ จ้างซ่อมแซมปรับปรุงบ้านพักนายทหารสัญญาบัตร ในพื้นที่ค่ายตากสิน อ.เมือง จว.จันทบุรี (น.19 และ น.20) จำนวน 2 ไร่ แบบเลขที่ 35-2-062,62-2-107

สถานที่ จังหวัดจันทบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

นย.

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
5	งานสุขภัณฑ์								
	- โถส้วมเซรามิกนั่งราบชนิดมีหม้อน้ำชักโครก พร้อมอุปกรณ์	4	ชุด	4,850.00	19,400.00	450.00	1,800.00	21,200.00	
	- อ่างล้างหน้าเซรามิกชนิดแขวนผนัง พร้อมอุปกรณ์	4	ชุด	2,300.00	9,200.00	450.00	1,800.00	11,000.00	
	- กระจกเงารอบพลาสติก	4	ชุด	180.00	720.00	70.00	280.00	1,000.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระเซรามิก	4	ชุด	390.00	1,560.00	120.00	480.00	2,040.00	
	- สายอ่อนชำระพร้อมหัวฉีดพลาสติก APVC	4	ชุด	300.00	1,200.00	70.00	280.00	1,480.00	
	- ฝักบัวอาบน้ำสแตนเลส	4	ชุด	400.00	1,600.00	70.00	280.00	1,880.00	
	- ที่วางสบู่เซรามิก	4	ชุด	390.00	1,560.00	120.00	480.00	2,040.00	
	- ราวพาดผ้าพลาสติก ยาว 60ซม.	4	ชุด	180.00	720.00	70.00	280.00	1,000.00	
	- ตะแกรงกรองผงพร้อมที่ดักกลิ่น	4	ชุด	120.00	480.00	75.00	300.00	780.00	
	- ซิงค์ล้างจานแบบตั้งพื้น แบบหลุมเดียว มีที่คว่ำจาน	2	ชุด	2,148.00	4,296.00	300.00	600.00	4,896.00	
6	งานบันได								
	- ราวบันไดเหล็กกล่อง 2"x4"	4.5	ม.	128.00	576.00	65.00	292.50	868.50	
	- ลูกกรงบันไดเหล็กกล่อง 2"x2"	12	ม.	85.00	1,020.00	65.00	780.00	1,800.00	
	- จมูกบันได พี.วี.ซี.	16	ม.	79.00	1,264.00	40.00	640.00	1,904.00	
	- ลูกนอนบันไดปูกระเบื้องเซรามิกกันลื่น ขนาด 12"x12"	4.5	ตร.ม.	250.00	1,125.00	158.00	711.00	1,836.00	
	- ลูกตั้งบันไดฉาบปูนเรียบขัดมัน	3	ตร.ม.	76.00	228.00	82.00	246.00	474.00	
7	งานทาสี								
	- ทาสีน้ำอะครีลิคภายใน	600	ตร.ม.	35.00	21,000.00	30.00	18,000.00	39,000.00	
	- ทาสีน้ำอะครีลิคภายนอก	400	ตร.ม.	43.00	17,200.00	34.00	13,600.00	30,800.00	
	- ทาสีน้ำมัน	70	ตร.ม.	70.00	4,900.00	35.00	2,450.00	7,350.00	
	รวม				88,049.00		43,299.50		
	รวมเงินหน้า							131,348.50	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ จ้างซ่อมแซมปรับปรุงบ้านพักนายทหารสัญญาบัตร ในพื้นที่ค่ายตากสิน อ.เมือง จว.จันทบุรี (น.19 และ น.20) จำนวน 2 หน้

แบบเลขที่ 35-2-062,62-2-107

สถานที่ จังหวัดจันทบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

นย.

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
8	งานไฟฟ้าภายใน								
	- ดวงโคมหลอดฟลูออเรสเซนต์ฝังฝ้า ชนิดมีแผ่นสะท้อนแสง ขนาด 2x36W 220V.AC.	6	ชุด	950.00	5,700.00	135.00	810.00	6,510.00	
	- ดวงโคมหลอดฟลูออเรสเซนต์ฝังฝ้า ชนิดมีแผ่นสะท้อนแสง ขนาด 1x36W 220V.AC.	4	ชุด	450.00	1,800.00	135.00	540.00	2,340.00	
	- ดวงโคมดาวไลท์ ฝังฝ้าเพดาน หลอด LED 7W.DAYLIGHT.220V.AC.50 Hz.	6	ชุด	350.00	2,100.00	115.00	690.00	2,790.00	
	- ดวงโคมครอบแก้ว ฐานโลหะ หลอด COMPACT FL.ขนาด 11W.	4	ชุด	450.00	1,800.00	115.00	460.00	2,260.00	
	- ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์มีกล่องพลาสติกใส(กันแมลง) ขนาด 1x36W.220V.AC.	10	ชุด	600.00	6,000.00	115.00	1,150.00	7,150.00	
	- โคมไฟดาวไลท์ชนิดฝังฝ้าพร้อมกระจับด้านหน้าหลอดCompact FL.2x18W.	4	ชุด	490.00	1,960.00	115.00	460.00	2,420.00	
	- โคมไฟดาวไลท์ชนิดฝังฝ้า พร้อมกระจักปิดด้านหน้า หลอด COMPACT FL.18W.	16	ชุด	370.00	5,920.00	115.00	1,840.00	7,760.00	
	- โคมไฟกิ่งชนิดภายในอาคาร หลอด COMPACT FL.ขนาด 7W.220V.AC.	6	ชุด	390.00	2,340.00	165.00	990.00	3,330.00	
	- พัดลมระบายอากาศ ขนาด 8" ฝังฝ้าไม่ต่อท่อ	4	ชุด	1,050.00	4,200.00	345.00	1,380.00	5,580.00	
	- สวิตช์ ปิด-เปิด ดวงโคมทางเดียว/กล่องต่อสายฝังผนังขนาด 16A. 250 V.AC.	36	ชุด	60.00	2,160.00	80.00	2,880.00	5,040.00	
	- สวิตช์ ปิด-เปิด ดวงโคมสองทาง/กล่องต่อสายฝังผนัง ขนาด 16A. 250 V.AC.	2	ชุด	80.00	160.00	85.00	170.00	330.00	
	- สวิตช์เปิด-ปิดพัดลมระบายอากาศ	4	ชุด	190.00	760.00	80.00	320.00	1,080.00	
	- เต้ารับคู่ ชนิดมีกล่องมีฝาปิดต่อสายฝังผนัง (2P+G) ขนาด 15A.250V.AC.	2	ชุด	200.00	400.00	90.00	180.00	580.00	
	- เต้ารับคู่ ชนิดมีกล่องต่อสายฝังผนัง (2P+G) ขนาด 15A.250V.AC.	36	ชุด	150.00	5,400.00	90.00	3,240.00	8,640.00	
	- เครื่องวัดหน่วยกระแสไฟฟ้า ขนาด 10(30)A.220V.AC.	2	ชุด	1,300.00	2,600.00	500.00	1,000.00	3,600.00	
	- CONSUMER UNIT ขนาด 6 วงจรย่อยพร้อมเมนเบรกเกอร์ ขนาด 63AT.2P.	2	ตู้	3,270.00	6,540.00	500.00	1,000.00	7,540.00	
	- เต้ารับสัญญาณโทรทัศน์	4	ชุด	60.00	240.00	90.00	360.00	600.00	
	- JUNCTION BOX FOR TV.	2	ชุด	60.00	120.00	90.00	180.00	300.00	
	รวม				50,200.00		17,650.00		
	รวมเงินหน้า							67,850.00	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ จ้างซ่อมแซมปรับปรุงบ้านพักนายทหารสัญญาบัตร ในพื้นที่ค่ายตากสิน อ.เมือง จว.จันทบุรี (น.19 และ น.20) จำนวน 2 ไร่

แบบเลขที่ 35-2-062,62-2-107

สถานที่ จังหวัดจันทบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

นย.

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	- ระบบกราวด์	2	ชุด	1,000.00	2,000.00			2,000.00	
	- ท่อ EMT.ร้อยสายไฟ ขนาด Ø1"	4	ท่อน	157.00	628.00			628.00	
	- ท่อ EMT.ร้อยสายไฟ ขนาด Ø1/2"	60	ท่อน	77.00	4,620.00			4,620.00	
	- สายไฟดวงโคม	56	จุด	145.00	8,120.00	80.00	4,480.00	12,600.00	
	- สายไฟสวิทช์	42	จุด	145.00	6,090.00	80.00	3,360.00	9,450.00	
	- สายไฟเต้ารับชนิดมีกราวด์	42	จุด	430.00	18,060.00	110.00	4,620.00	22,680.00	
	- สายไฟมิเตอร์	2	จุด	950.00	1,900.00	360.00	720.00	2,620.00	
	- เดินสายสัญญาณโทรทัศน์ทั้งไว้ที่ชายคาด้านหน้าบ้าน	1	งาน	1,000.00	1,000.00			1,000.00	
	- ค่าอุปกรณ์เบ็ดเตล็ด	1	งาน	3,000.00	3,000.00			3,000.00	
<b>9</b>	<b>งานระบบประปาและสุขาภิบาลภายใน</b>								
	9.1 งานเดินท่อโสโครก(เฉลี่ยต่อจุด)								
	- เดินท่อโสโครก โถส้วมแบบมีถังพักน้ำ	4	จุด	1,500.00	6,000.00			6,000.00	
	- เดินท่อโสโครก อ่างล้างหน้า	4	จุด	900.00	3,600.00			3,600.00	
	- เดินท่อโสโครก ชั่งค์ล้างจาน	2	จุด	900.00	1,800.00			1,800.00	
	- เดินท่อโสโครก รั้วน้ำทิ้ง	4	จุด	600.00	2,400.00			2,400.00	
	- เดินท่อโสโครก ท่อระบายอากาศ	2	จุด	650.00	1,300.00			1,300.00	
	9.2 งานเดินท่อน้ำดี(เฉลี่ยต่อจุด)								
	- เดินท่อน้ำดี โถส้วมแบบมีถังพักน้ำ	4	จุด	600.00	2,400.00			2,400.00	
	- เดินท่อน้ำดี อ่างล้างหน้า	4	จุด	600.00	2,400.00			2,400.00	
	- เดินท่อน้ำดี ชั่งค์ล้างจาน	2	จุด	600.00	1,200.00			1,200.00	
	- เดินท่อน้ำดี ก๊อกน้ำ	4	จุด	600.00	2,400.00			2,400.00	
	- เดินท่อน้ำดี ฝักบัว	4	จุด	600.00	2,400.00			2,400.00	
	<b>รวม</b>				<b>71,318.00</b>		<b>13,180.00</b>		
	<b>รวมเงินหน้า</b>							<b>84,498.00</b>	













## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ จ้างซ่อมแซมปรับปรุงบ้านพักนายทหารสัญญาบัตร ในพื้นที่ค่ายตากสิน อ.เมือง จว.จันทบุรี (น.19 และ น.20) จำนวน 2 หลัง แบบเลขที่ 35-2-062,62-2-107

สถานที่ จังหวัดจันทบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

นย.

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	รวม				7,717.00		1,826.00		
	รวมเงินหน้านี้							9,543.00	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร								
ชื่อโครงการ	จ้างซ่อมแซมปรับปรุงบ้านพักนายทหารสัญญาบัตร ในพื้นที่ค่ายตากสิน อ.เมือง จว.จันทบุรี (น.19 และ น.20) จำนวน 2 ๗ แบบเลขที่ 35-2-062,62-2-107								
สถานที่	จังหวัดจันทบุรี			หน่วยงานเจ้าของโครงการ			นย.		

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	<b>งานระบบประปาภายใน</b>								
	<b>PVC 13.5</b>								
	- Ø 1/2"	89	ม.	13.00	1,157.00	30.00	2,670.00	3,827.00	
	- Ø 3/4"	32	ม.	16.00	512.00	30.00	960.00	1,472.00	
	- Ø 1"	13	ม.	25.00	325.00	30.00	390.00	715.00	
	- Ø 1 1/4"	1	ม.	28.00	28.00	30.00	30.00	58.00	
	<b>HDPE PN 10,PE 100</b>								
	- Ø 32 mm.	14	เมตร	21.00	294.00	30.00	420.00	714.00	
	- Ø 40 mm.	4	เมตร	31.00	124.00	30.00	120.00	244.00	
	- Ø 50 mm.	134	เมตร	47.00	6,298.00	50.00	6,700.00	12,998.00	
	<b>GSP</b>								
	- Ø 1 1/4"	3	เมตร	106.00	318.00	70.00	210.00	528.00	
	- Ø 1 1/2"	2	เมตร	122.00	244.00	80.00	160.00	404.00	
	- Ø 2 1/2"	3	เมตร	211.00	633.00	135.00	405.00	1,038.00	
	<b>SLEEVE (GSP)</b>								
	- Ø 3"	16	เมตร	275.00	4,400.00	145.00	2,320.00	6,720.00	
					14,333.00		14,385.00		
								28,718.00	
	<b>รวม</b>								
	<b>รวมเงินหน้านี้</b>								
	<b>อุปกรณ์ซื้อต่อ PVC ( หนา )</b>								
	- ข้อต่ออง 90 ° Ø 1/2"	44	อัน	4.00	176.00	-	-	176.00	
	- ข้อต่ออง 90 ° Ø 3/4"	8	อัน	5.00	40.00	-	-	40.00	
	- ข้อต่ออง 90° Ø 1"	3	อัน	9.00	27.00	-	-	27.00	
	- ข้อต่ออง 90° ลด Ø 3/4" x 1/2"	1	อัน	5.00	5.00	-	-	5.00	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	จ้างซ่อมแซมปรับปรุงบ้านพักนายทหารสัญญาบัตร ในพื้นที่ค่ายตากสิน อ.เมือง จว.จันทบุรี (น.19 และ น.20) จำนวน 2 ๗ แบบเลขที่ 35-2-062,62-2-107		
สถานที่	จังหวัดจันทบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	นย.

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	<b>อุปกรณ์ข้อต่อ PVC ( หนา )</b>								
	- ข้อต่องอ 90° ลด Ø 1" x 1/2"	2	อัน	10.00	20.00	-	-	20.00	
	- ข้อต่อ 3 ทาง T Ø 1/2 "	36	อัน	5.00	180.00	-	-	180.00	
	- ข้อต่อ 3 ทาง T Ø 3/4 "	8	อัน	7.00	56.00	-	-	56.00	
	- ข้อต่อ 3 ทาง T Ø 1"	2	อัน	13.00	26.00	-	-	26.00	
	- ข้อต่อ 3 ทาง T ลด Ø 3/4" x 1/2"	17	อัน	7.00	119.00	-	-	119.00	
	- ข้อต่อ 3 ทาง T ลด Ø 1" x 1/2"	3	อัน	16.00	48.00	-	-	48.00	
	- ข้อต่อ 3 ทาง T ลด Ø 1" x 3/4"	3	อัน	16.00	48.00	-	-	48.00	
	- ข้อต่อตรงลด Ø 3/4" x 1/2"	4	อัน	4.00	16.00	-	-	16.00	
	- ข้อต่อตรงลด Ø 1" x 3/4"	4	อัน	6.00	24.00	-	-	24.00	
	- ข้อต่อตรงลด Ø 1 1/4" x 1"	2	อัน	10.00	20.00	-	-	20.00	
	รวม				805.00		-		
	รวมเงินหน้า							805.00	
	<b>อุปกรณ์ข้อต่อ PVC ( หนา )</b>								
	- ฝาครอบปิดปลายท่อ Ø 1/2"	29	อัน	3.00	87.00	-	-	87.00	
	- ฝาครอบปิดปลายท่อ Ø 3/4"	5	อัน	4.00	20.00	-	-	20.00	
	- ข้อต่อยูเนียน Ø 3/4"	2	อัน	59.00	118.00	-	-	118.00	
	- ข้อต่อยูเนียน Ø 1"	4	อัน	70.00	280.00	-	-	280.00	
	- ข้อต่อยูเนียน Ø 1 1/4"	4	อัน	95.00	380.00	-	-	380.00	
	- STOP VALVE Ø 1/2"	26	อัน	250.00	6,500.00	50.00	1,300.00	7,800.00	
	- STOP VALVE Ø 3/4"	1	อัน	350.00	350.00	-	-	350.00	
	<b>อุปกรณ์ข้อต่อ HDPE (สวมอัด)</b>								
	- ข้อต่อตรง Ø 32 x 32 mm.	2	อัน	100.00	200.00	-	-	200.00	





## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร								
ชื่อโครงการ	จ้างซ่อมแซมปรับปรุงบ้านพักนายทหารสัญญาบัตร ในพื้นที่ค่ายตากสิน อ.เมือง จว.จันทบุรี (น.19 และ น.20) จำนวน 2 ๗ แบบเลขที่ 35-2-062,62-2-107								
สถานที่	จังหวัดจันทบุรี			หน่วยงานเจ้าของโครงการ			นย.		

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ถังอัดแรงดันชนิดไดอะแฟรม ปริมาตรถังไม่น้อยกว่า 500 ลิตร/ถัง (ตามรายการประกอบแบบ)	1	ถัง	24,500.00	24,500.00	-	-	24,500.00	
	- Gate Valve Ø 1 1/4"	2	ชุด	895.00	1,790.00	250.00	500.00	2,290.00	
	- Gate Valve Ø 1 1/2"	1	ชุด	1,205.00	1,205.00	300.00	300.00	1,505.00	
	- Gate Valve Ø 2 1/2"	2	ชุด	4,350.00	8,700.00	500.00	1,000.00	9,700.00	
	- Check Valve Ø 1 1/4"	2	ชุด	1,110.00	2,220.00	250.00	500.00	2,720.00	
	- รางคลุมเครื่องสูบน้ำ (ตามรายการประกอบแบบ)	1	งาน	17,000.00	17,000.00	วัสดุ+แรงงาน		17,000.00	
	<b>อุปกรณ์ประกอบ เข้าถังเก็บน้ำ</b>								
	- GATE VALVE Ø 2 1/2"	2	ชุด	4,350.00	8,700.00	500.00	1,000.00	9,700.00	
	- STRAINER Ø 2 1/2"	1	ชุด	8,005.00	8,005.00	500.00	500.00	8,505.00	
	- FLEXIBLE CONNECTOR Ø 1 1/2"	1	ชุด	1,080.00	1,080.00	300.00	300.00	1,380.00	
	- FLEXIBLE CONNECTOR Ø 2 1/2"	1	ชุด	1,780.00	1,780.00	500.00	500.00	2,280.00	
	บ่อ VALVE BOX (ประกอบด้วย)								
	- บ่อวาล์ว	1	บ่อ	3,200.00	3,200.00	-	-	3,200.00	
	- GATE VALVE Ø 1 1/2"	2	ชุด	1,205.00	2,410.00	300.00	600.00	3,010.00	
	- CHECK VALVE Ø 1 1/2"	1	ชุด	1,445.00	1,445.00	300.00	300.00	1,745.00	
	รวม				82,035.00		5,500.00		
	<b>รวมเงินหน้านี้</b>							<b>87,535.00</b>	
	<b>อุปกรณ์ประกอบ เข้าถังเก็บน้ำ</b>								
	- STUBEND Ø 50 mm.	2	ชุด	650.00	1,300.00	-	-	1,300.00	
	- ฐานรองรับถังเก็บน้ำขนาดความจุ 20 ลบ.ม.	1	งาน	31,142.00	31,142.00	วัสดุ+แรงงาน		31,142.00	
	- Support,Hanger,Fitting & Accessories (งานประปา)	1	งาน	2,900.00	2,900.00	870.00	870.00	3,770.00	
	- ดินซุกดกลบคืน	32	ลบ.ม.	-	-	99.00	3,168.00	3,168.00	
	- ทราหยาบอัดแน่น	23	ลบ.ม.	537.00	12,351.00	91.00	2,093.00	14,444.00	







## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร								
ชื่อโครงการ	จ้างซ่อมแซมปรับปรุงบ้านพักนายทหารสัญญาบัตร ในพื้นที่ค่ายตากสิน อ.เมือง จว.จันทบุรี (น.19 และ น.20) จำนวน 2 ๗ แบบเลขที่ 35-2-062,62-2-107								
สถานที่	จังหวัดจันทบุรี			หน่วยงานเจ้าของโครงการ			นย.		

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- Ø 1 1/2"	24	เมตร	25.00	600.00	30.00	720.00	1,320.00	
	- Ø 2"	25	เมตร	39.00	975.00	40.00	1,000.00	1,975.00	
	- Ø 2 1/2"	62	เมตร	61.00	3,782.00	50.00	3,100.00	6,882.00	
	<b>อุปกรณ์ข้อต่อ PVC ( บาง )</b>								
	- ข้อต่องอ 45 ° Ø 1 1/2"	32	อัน	7.00	224.00	-	-	224.00	
	- ข้อต่องอ 45 ° Ø 2"	14	อัน	10.00	140.00	-	-	140.00	
	- ข้อต่องอ 45 ° Ø 2 1/2"	22	อัน	19.00	418.00	-	-	418.00	
	- ข้อต่องอ 90 ° Ø 2"	3	อัน	12.00	36.00	-	-	36.00	
	- ข้อต่องอ 90 ° Ø 2 1/2"	3	อัน	19.00	57.00	-	-	57.00	
	- ข้อต่อ 3 ทาง T Ø 1 1/2"	16	อัน	13.00	208.00	-	-	208.00	
	- ข้อต่อ 3 ทาง T Ø 2"	1	อัน	16.00	16.00	-	-	16.00	
	- ข้อต่อ 3 ทาง T Ø 2 1/2"	7	อัน	26.00	182.00	-	-	182.00	
	- ข้อต่อ 3 ทาง Y Ø 2"	1	อัน	34.00	34.00	-	-	34.00	
	- ข้อต่อ 3 ทาง Y Ø 6"	2	อัน	740.00	1,480.00	-	-	1,480.00	
					8,152.00		4,820.00		
	<b>รวม</b>								
	<b>รวมเงินหน้านี้</b>							<b>12,972.00</b>	
	<b>งานระบบสุขาภิบาลภายใน</b>								
	<b>อุปกรณ์ข้อต่อ PVC ( บาง )</b>								
	- ข้อต่อ 3 ทาง Y ลด Ø 2 1/2" x 2"	1	อัน	75.00	75.00	-	-	75.00	
	- ข้อต่อ 3 ทาง TY Ø 2"	9	อัน	34.00	306.00	-	-	306.00	
	- ข้อต่อ 3 ทาง TY Ø 2 1/2"	9	อัน	72.00	648.00	-	-	648.00	
	- ข้อต่อ 3 ทาง TY ลด Ø 2 1/2" x 1 1/2"	8	อัน	70.00	560.00	-	-	560.00	
	- ข้อต่อ 3 ทาง TY ลด Ø 2 1/2" x 2"	5	อัน	75.00	375.00	-	-	375.00	



## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร								
ชื่อโครงการ	จ้างซ่อมแซมปรับปรุงบ้านพักนายทหารสัญญาบัตร ในพื้นที่ค่ายตากสิน อ.เมือง จว.จันทบุรี (น.19 และ น.20) จำนวน 2 ๗ แบบเลขที่ 35-2-062,62-2-107								
สถานที่	จังหวัดจันทบุรี			หน่วยงานเจ้าของโครงการ			นย.		

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	- Ø 2"	2	อัน	237.00	474.00	-	-	474.00	
	ท่ออากาศ								
	PVC 8.5								
	- Ø 1 1/2"	60	เมตร	25.00	1,500.00	30.00	1,800.00	3,300.00	
	- Ø 2"	45	เมตร	39.00	1,755.00	40.00	1,800.00	3,555.00	
	รวม				13,457.00		3,600.00		
	รวมเงินหน้านี้							17,057.00	
	อุปกรณ์ข้อต่อ PVC ( บาง )								
	- ข้อต่ออง 90 ° Ø 1 1/2"	15	อัน	7.00	105.00	-	-	105.00	
	- ข้อต่ออง 90 ° Ø 2"	8	อัน	12.00	96.00	-	-	96.00	
	- ข้อต่อ 3 ทาง T Ø 1 1/2"	17	อัน	13.00	221.00	-	-	221.00	
	- ข้อต่อ 3 ทาง T Ø 2"	15	อัน	16.00	240.00	-	-	240.00	
	- ข้อต่อ 3 ทาง T ลด Ø 4" x 2"	5	อัน	105.00	525.00	-	-	525.00	
	- ข้อต่อตรงลด Ø 2" x 1 1/2"	8	อัน	12.00	96.00	-	-	96.00	
	- ข้อต่อตรงลด Ø 2 1/2" x 2"	2	อัน	18.00	36.00	-	-	36.00	
	- ข้อต่อตรงลด Ø 4" x 2"	2	อัน	40.00	80.00	-	-	80.00	
	- VTR Ø 1 1/2"	1	งาน	250.00	250.00	วัสดุ+แรงงาน		250.00	
	- VTR Ø 2"	5	งาน	300.00	1,500.00	วัสดุ+แรงงาน		1,500.00	
	อุปกรณ์ประกอบ PVC								
	FLEXIBLE CONNECTER								
	- Ø 2"	3	ชุด	350.00	1,050.00	100.00	300.00	1,350.00	
	- Support,Hanger,Fitting & Accessories	1	งาน	4,000.00	4,000.00	1,500.00	1,500.00	5,500.00	
	- ดินซุกกลบคืน	42	ลบ.ม.	-	-	99.00	4,158.00	4,158.00	
	- ทราหยาบอัดแน่น	23	ลบ.ม.	537.00	12,351.00	91.00	2,093.00	14,444.00	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	จ้างซ่อมแซมปรับปรุงบ้านพักนายทหารสัญญาบัตร ในพื้นที่ค่ายตากสิน อ.เมือง จว.จันทบุรี (น.19 และ น.20) จำนวน 2 ๗ แบบเลขที่ 35-2-062,62-2-107		
สถานที่	จังหวัดจันทบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	นย.

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	รวม				20,550.00		8,051.00		
	รวมเงินหน้า							28,601.00	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	จ้างซ่อมแซมปรับปรุงบ้านพักนายทหารสัญญาบัตร ในพื้นที่ค่ายตากสิน อ.เมือง จว.จันทบุรี (น.19 และ น.20) จำนวน 2 หลัง		แบบเลขที่ 62-2-107
สถานที่	จังหวัดจันทบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	นย.

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	<b>งานถนน และลานค.ส.ล.</b>								
	- งานถมดิน กำจัดวัชพืช	2,800	ตร.ม.	-	-	10.00	28,000.00	28,000.00	
	- บดอัดชั้นดิน	841	ตร.ม.	-	-	20.00	16,820.00	16,820.00	
	- หินคลุก	189	ลบ.ม.	230.00	43,470.00	99.00	18,711.00	62,181.00	
	- บดอัดหินคลุก	841	ตร.ม.	-	-	20.00	16,820.00	16,820.00	
	- ทราวยปรับระดับบดอัดแน่น	52	ลบ.ม.	537.00	27,924.00	99.00	5,148.00	33,072.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง (240 ksc)	132	ลบ.ม.	2,141.00	282,612.00	306.00	40,392.00	323,004.00	
	- เหล็ก wire mesh Ø 4 mm. @ 0.20 ม.	841	ตร.ม.	47.00	39,527.00	5.00	4,205.00	43,732.00	
	<b>งานภูมิทัศน์</b>								
	- งานตัดดิน	12,275	ลบ.ม.	-	-	99.00	1,215,225.00	1,215,225.00	
	- คั้นขอบ ค.ส.ล. สำเร็จรูป	117	ม.	250.00	29,250.00	วัสดุ + แรงงาน		29,250.00	
	- คั้นขอบ ค.ส.ล. สำเร็จรูป ทรงเหลี่ยมตัดมุม	110	ม.	250.00	27,500.00	วัสดุ + แรงงาน		27,500.00	
	- กระจับปี่คอนกรีตบล็อก ขนาด 0.30x0.30 ม. หน้า 6 ซม.	154	ตร.ม.	450.00	69,300.00	วัสดุ + แรงงาน		69,300.00	
	- ทางเท้า ค.ส.ล. รอบอาคาร	154	ตร.ม.	470.00	72,380.00	วัสดุ + แรงงาน		72,380.00	
	- ยานวด้วยแอสฟัลท์ผสมทราย	112	ม.	35.00	3,920.00	วัสดุ + แรงงาน		3,920.00	
	- โฟมหนา 2 ซม.	112	ม.	10.00	1,120.00	วัสดุ + แรงงาน		1,120.00	
					597,003.00		1,345,321.00		
	รวม								
	รวมเงินหน้า							1,942,324.00	
	<b>งานบ่อวางถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ขนาด 10 ลบ.ม.</b>								
	- ขุดดิน	45	ลบ.ม.	-	-	99.00	4,455.00	4,455.00	
	- คอนกรีตหยาบ	3	ลบ.ม.	2,028.00	6,084.00	398.00	1,194.00	7,278.00	
	- ทรายหยาบ	28	ลบ.ม.	537.00	15,036.00	99.00	2,772.00	17,808.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง	10	ลบ.ม.	2,140.00	21,400.00	391.00	3,910.00	25,310.00	
	- แบบหล่อคอนกรีต	75	ตร.ม.	200.00	15,000.00	133.00	9,975.00	24,975.00	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต								
	RB 9 mm. (SR 24 )	0.18	ตัน	21,378.00	3,805.28	4,100.00	729.80	4,535.08	
	DB 12 mm. (SD 40 )	0.84	ตัน	21,306.00	17,897.04	3,300.00	2,772.00	20,669.04	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	จ้างซ่อมแซมปรับปรุงบ้านพักนายทหารสัญญาบัตร ในพื้นที่ค่ายตากสิน อ.เมือง จว.จันทบุรี (น.19 และ น.20) จำนวน 2 หลัง		แบบเลขที่ 62-2-107
สถานที่	จังหวัดจันทบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	นย.

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	- ลวดผูกเหล็ก	31	กก.	30.00	930.00	-	-	930.00	
	- ตะปู	19	กก.	46.00	874.00	-	-	874.00	
	รวม				81,026.32		25,807.80		
	รวมเงินหน้านี้							106,834.12	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	จ้างซ่อมแซมปรับปรุงบ้านพักนายทหารสัญญาบัตร ในพื้นที่ค่ายตากสิน อ.เมือง จว.จันทบุรี (น.19 และ น.20) จำนวน 2 หลัง		แบบเลขที่ 62-5-045
สถานที่	จังหวัดจันทบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	นย.

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	<b>งานระบบไฟฟ้าภายนอก</b>								
	- เสายไฟฟ้าแรงต่ำ คอธ. 8.00 เมตร	6	ต้น	2,100.00	12,600.00	-	-	12,600.00	
	- SAFETY SWITCH HEAVY DUTY 600V.AC.(OUTDOOR TYPE IP65) 3Ph 4WIRE WITH FUSE 60A	1	ชุด	16,896.00	16,896.00	-	-	16,896.00	
	- ตู้ STREET LIGHT CONTROL PANEL	1	ชุด	10,500.00	10,500.00	-	-	10,500.00	
	- โคมไฟถนนฟลูออเรสเซนต์ หลอด LED TUBE ขนาด 2x 18W. 220V.AC. IP65 พร้อมขายึดและกึ่งโคม ยาวไม่น้อยกว่า 1.20 เมตร	11	ชุด	2,500.00	27,500.00	-	-	27,500.00	
	- สายไฟฟ้า 1.5 Sq.mm. IEC-01	55	เมตร	6.00	330.00	-	-	330.00	
	- สายไฟฟ้า 6 Sq.mm. IEC-01	324	เมตร	20.00	6,480.00	-	-	6,480.00	
	- สายไฟฟ้า 35 Sq.mm. IEC-01	576	เมตร	114.00	65,664.00	-	-	65,664.00	
	- 6 Sq.mm. CV 0.6/1.0 kV	54	เมตร	33.00	1,782.00	-	-	1,782.00	
	- ท่อ ขนาด ๑ 3/4" IMC	5	ท่อน	110.00	550.00	-	-	550.00	
	- ท่อ ขนาด ๑ 1 1/2" IMC	20	ท่อน	291.00	5,820.00	-	-	5,820.00	
	- ท่อ ขนาด ๑ 40 mm.HDPE	24	เมตร	34.00	816.00	-	-	816.00	
	- ๑ 3/4" SERVICE ENTRANCE	2	ชุด	45.00	90.00	-	-	90.00	
	- ๑ 1 1/2" SERVICE ENTRANCE	1	ชุด	90.00	90.00	-	-	90.00	
	- SENCODARY RACK 2 SPOON	15	ชุด	200.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	- SENCODARY RACK 4 SPOON	11	ชุด	400.00	4,400.00	-	-	4,400.00	
	- GROUND SYSTEM FOR SAFETY SWITCH	1	ชุด	2,200.00	2,200.00	-	-	2,200.00	
	รวม				158,718.00		-		
	รวมเงินหน้านี้							158,718.00	
	<b>งานระบบไฟฟ้าภายนอก(ต่อ)</b>								
	- GROUND SYSTEM FOR STREET LIGHT CONTROL PANEL	1	ชุด	2,200.00	2,200.00	-	-	2,200.00	



## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	จ้างซ่อมแซมปรับปรุงบ้านพักนายทหารสัญญาบัตร ในพื้นที่ค่ายตากสิน อ.เมือง จว.จันทบุรี (น.19 และ น.20) จำนวน 2 ๗ แบบเลขที่ 62-4-029		
สถานที่	จังหวัดจันทบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	นย.

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่		จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	<b>งานระบายน้ำภายนอก</b>								
	<b>ท่อ ค.ส.ล. ชั้น 2</b>								
	- Ø 0.30 m.	18	ท่อน	330.00	5,940.00	วัสดุ+แรงงาน		5,940.00	
	<b>งานวางท่อ ค.ส.ล.ใต้ถนน (ชั้น2)</b>								
	- ท่อ ค.ส.ล Ø 0.80 m. ยาวประมาณ 8 m.	2	งาน	9,000.00	18,000.00	วัสดุ+แรงงาน		18,000.00	
	<b>รางระบายน้ำ</b>								
	- รางระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาดกว้างภายใน 0.20 ม. ฝา D2 (ตามแบบ)	139	เมตร	990.00	137,610.00	วัสดุ+แรงงาน		137,610.00	
	- รางระบายน้ำ ค.ส.ล. แบบที่ 1 พร้อมชุดดิน (ตามรายการประกอบแบบ)	29	เมตร	1,200.00	34,800.00	วัสดุ+แรงงาน		34,800.00	
	- รางระบายน้ำ ค.ส.ล. แบบที่ 2 พร้อมชุดดิน (ตามรายการประกอบแบบ)	33	เมตร	1,000.00	33,000.00	วัสดุ+แรงงาน		33,000.00	
	- รางระบายน้ำดินชุด (ตามรายการประกอบแบบ)	111	เมตร	480.00	53,280.00	วัสดุ+แรงงาน		53,280.00	
	<b>บ่อพักน้ำ</b>								
	บ่อพักน้ำ ค.ส.ล. ฝาคอนกรีต								
	- MH 2	3	บ่อ	3,300.00	9,900.00	วัสดุ+แรงงาน		9,900.00	
	- MH 3	2	บ่อ	4,510.00	9,020.00	วัสดุ+แรงงาน		9,020.00	
	- ปูนยาแนวท่อ	1	งาน	1,600.00	1,600.00	วัสดุ+แรงงาน		1,600.00	
	- ดินชุดกลับคืน	14	ลบ.ม.	-	-	99.00	1,386.00	1,386.00	
	- ทราหยาบอัดแน่น	3	ลบ.ม.	537.00	1,611.00	91.00	273.00	1,884.00	
	รวม				304,761.00		1,659.00		
	<b>รวมเงินหน้านี้</b>							<b>306,420.00</b>	