

ส่วนราชการ ที่ว่าการอำเภอเสริมงาม อ.เสริมงาม จ.ลำปาง

โครงการ อาคารกองร้อยอาสารักษาดินแดน ขนาดเล็ก (แบบฐานรากแม่) อาคารห้องน้ำขนาดเล็ก กองร้อยอาสารักษาดินแดน (แบบฐานรากแม่)

สถานที่ก่อสร้าง ที่ว่าการอำเภอเสริมงาม อ.เสริมงาม จ.ลำปาง

ประเภทงาน อาคาร

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กรมโยธาธิการและผังเมือง

แบบเลขที่ S-59047 , AR-59232 , SN-60077 , EE-58254

แบบเลขที่ S-59052 , AR-59235 , SN-60069 , EE-58251

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน.....34.....แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 เดือน กันยายน พ.ศ.2561

ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน(บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	2,994,255.59	1.2984	3,887,741.46	Factor F
					เงินล่วงหน้าจ่าย.....15.....%
					เงินประกันผลงานหัก.....0....%
					ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%
					ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			3,887,741.46	
	คิดเป็นเงินงบประมาณ			3,887,000.00	
ตัวอักษร	(สามล้านแปดแสนแปดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)				

ส.อ.

(วีระชาติ หล้ามะณี)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายดุสิต เทพนิม)

นายช่างไฟฟ้าอาวุโส

ผู้ประมาณการ

ผู้ประมาณการ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

(นายอนันต์ เสนาะสันต์)

ปลัดอำเภอ(จพง.ปค.ชำนาญการพิเศษ)

(ลงชื่อ)

(นางสาวภาสินี สุธรรม)

ปลัดอำเภอ(จพง.ปค.ชำนาญการ)

(ลงชื่อ)

(นายชัยรัตน์ ใจเที่ยง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ส่วนราชการ ที่ว่าการอำเภอเสริมงาม อ.เสริมงาม จ.ลำปาง

โครงการ อาคารกองร้อยอาสารักษาดินแดน ขนาดเล็ก (แบบฐานรากแผ่) อาคารห้องน้ำขนาดเล็ก กองร้อยอาสารักษาดินแดน (แบบฐานรากแผ่)

สถานที่ก่อสร้าง ที่ว่าการอำเภอเสริมงาม อ.เสริมงาม จ.ลำปาง

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

แบบเลขที่

แบบเลขที่

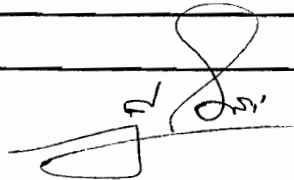
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน.....7.....แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 เดือน กันยายน พ.ศ.2561

ที่	รายการ	ค่างาน รวมเป็นเงิน(บาท)	ภาษี มูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ครุภัณฑ์ประกอบอาคารกองร้อยอาสารักษาดินแดน	829,380.00	1.07	887,436.60	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			887,436.60	
	คิดเป็นเงินงบประมาณ			887,000.00	
	ตัวอักษร				(แปลตแสนแปลตหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

ส.อ.



(วีระชาติ หล้ามะณี)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ผู้ประมาณการ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นายอนันต์ เสนาะสันต์)

ปลัดอำเภอ(จพง.ปค.ชำนาญการพิเศษ)

(นายดุสิต เทพนิม)

นายช่างไฟฟ้าอาวุโส

ผู้ประมาณการ

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นางสาวภาสินี สุธรรม)

ปลัดอำเภอ(จพง.ปค.ชำนาญการ)

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายชัยรัตน์ ใจเที่ยง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

บัญชีประมาณราคาเบื้องต้น

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารก่องร้อยอาสารักษาดินแดน ขนาดเล็ก (แบบฐานรากแผ่) อาคารห้องน้ำขนาดเล็ก ก่องร้อยอาสารักษาดินแดน (แบบฐานรากแผ่)

แบบ พร.4 แผ่นที่ 1/7

ที่ก่อสร้าง ที่ว่าการอำเภอเสริมงาม อ.เสริมงาม จ.ลำปาง

งานออกแบบแปลนและรายการ กรมโยธาธิการและผังเมือง

แบบเลขที่

ดำเนินการโดย ส.อ.วีระชาติ หล้ามะณี, นายอุจิต เทพนิม

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 เดือน กันยายน พ.ศ.2561

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สรุปครุภัณฑ์ประกอบอาคารก่องร้อยอาสารักษาดินแดน								
	ห้องสำนักงาน	รวม						142,160.00	
	ห้องวิทยุ	รวม						21,150.00	
	ห้องคลังอาวุธ	รวม						21,150.00	
	โรงนอน	รวม						170,800.00	
	ห้องประชุม	รวม						7,720.00	
	ครุภัณฑ์อื่นๆ	รวม						466,400.00	
	รวมครุภัณฑ์ประกอบอาคารก่องร้อยอาสารักษาดินแดน							829,380.00	

บัญชีประมาณราคาเบื้องต้น

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารโรงร่อยอาสารักษาดินแดน ขนาดเล็ก (แบบฐานรากแผ่) อาคารห้องน้ำขนาดเล็ก โรงร่อยอาสารักษาดินแดน (แบบฐานรากแผ่)

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 2/7

ที่ก่อสร้าง ที่ว่าการอำเภอเสริมงาม อ.เสริมงาม จ.ลำปาง

งานออกแบบแปลนและรายการ กรมโยธาธิการและผังเมือง

แบบเลขที่

แผนการโดย ส.อ.วีระชาติ หล้ามะณี , นายดุสิต เทพนิม

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 เดือน กันยายน พ.ศ.2561

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ครุภัณฑ์ประกอบอาคารโรงร่อยอาสารักษาดินแดน								
	ห้องสำนักงาน								
	โต๊ะและโต๊ะต่อข้างวางคอมพิวเตอร์	2.00	ชุด	6,500.00				13,000.00	
	ตู้เหล็ก 4 ลื่นชัก	2.00	ชุด	7,900.00				15,800.00	
	เก้าอี้ทำงาน	2.00	ตัว	2,580.00				5,160.00	
	เก้าอี้ผู้มาติดต่อ	2.00	ตัว	2,500.00				5,000.00	
	ตู้เหล็ก 2 ลื่นชัก	2.00	ชุด	5,500.00				11,000.00	
	เก้าอี้พักคอยแบบ 4 ที่นั่ง	2.00	ชุด	3,800.00				7,600.00	
	ชุดทำงานเจ้าหน้าที่								
	โต๊ะทำงานขนาดไม่ต่ำกว่า 120 x 60 x 75 ซม.	4.00	ตัว	2,470.00				9,880.00	
	ตู้เหล็ก 4 ลื่นชัก	4.00	ชุด	7,900.00				31,600.00	
	โต๊ะคอมพิวเตอร์	4.00	ตัว	2,700.00				10,800.00	
	ตู้เหล็ก 2 ลื่นชัก	4.00	ชุด	5,500.00				22,000.00	
	เก้าอี้ทำงาน	4.00	ตัว	2,580.00				10,320.00	
	รวม							142,160.00	

บัญชีประมาณราคาเบื้องต้น

ณราคาค่าก่อสร้าง อาคารกองร้อยอาสารักษาดินแดน ขนาดเล็ก (แบบฐานรากแม่) อาคารห้องน้ำขนาดเล็ก กองร้อยอาสารักษาดินแดน (แบบฐานรากแม่)

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 3/7

ที่ว่าการอำเภอเสริมงาม อ.เสริมงาม จ.ลำปาง

งานออกแบบแปลนและรายการ กรมโยธาธิการและผังเมือง

แบบเลขที่

ผลการโดย ส.อ.วีระชาติ หล้ามะณี, นายดุสิต เทพนิม

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 เดือน กันยายน พ.ศ.2561

รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
ครุภัณฑ์ประกอบอาคารกองร้อยอาสารักษาดินแดน								
ห้องวิทยุ								
โต๊ะทำงานขนาดไม่ต่ำกว่า 120 x 60 x 75 ซม.	1.00	ตัว	2,470.00				2,470.00	
ตู้เหล็ก 4 ลีนชัก	1.00	ชุด	7,900.00				7,900.00	
โต๊ะคอมพิวเตอร์	1.00	ตัว	2,700.00				2,700.00	
ตู้เหล็ก 2 ลีนชัก	1.00	ชุด	5,500.00				5,500.00	
เก้าอี้ทำงาน	1.00	ตัว	2,580.00				2,580.00	
รวม							21,150.00	

บัญชีประมาณราคาเบื้องต้น

ณราคาค่าก่อสร้าง อาคารก่องร้อยอาสารักษาดินแดน ขนาดเล็ก (แบบฐานรากแม่) อาคารห้องน้ำขนาดเล็ก ก่องร้อยอาสารักษาดินแดน (แบบฐานรากแม่)

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 4/7

ก่อสร้าง ที่ว่าการอำเภอเสริมงาม อ.เสริมงาม จ.ลำปาง

งานออกแบบแปลนและรายการ กรมโยธาธิการและผังเมือง

แบบเลขที่

ดำเนินการโดย ส.อ.วีระชาติ หล้ามะณี , นายดุสิต เทพนิม

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 เดือน กันยายน พ.ศ.2561

รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
ครุภัณฑ์ประกอบอาคารก่องร้อยอาสารักษาดินแดน								
ห้องคลังอาวุธ								
โต๊ะทำงานขนาดไม่ต่ำกว่า 120 x 60 x 75 ซม.	1.00	ตัว	2,470.00				2,470.00	
ตู้เหล็ก 4 ลินชัก	1.00	ชุด	7,900.00				7,900.00	
โต๊ะคอมพิวเตอร์	1.00	ตัว	2,700.00				2,700.00	
ตู้เหล็ก 2 ลินชัก	1.00	ชุด	5,500.00				5,500.00	
เก้าอี้ทำงาน	1.00	ตัว	2,580.00				2,580.00	
รวม							21,150.00	

บัญชีประมาณราคาเบื้องต้น

ณราคาค่าก่อสร้าง อาคารกองร้อยอาสารักษาดินแดน ขนาดเล็ก (แบบฐานรากแม่) อาคารห้องน้ำขนาดเล็ก กองร้อยอาสารักษาดินแดน (แบบฐานรากแม่)

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 5/7

ที่ก่อสร้าง ที่ว่าการอำเภอเสริมงาม อ.เสริมงาม จ.ลำปาง

งานออกแบบแปลนและรายการ กรมโยธาธิการและผังเมือง

แบบเลขที่

ดำเนินการโดย ส.อ.วีระชาติ หล้ามะณี , นายดุสิต เทพนิม

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 เดือน กันยายน พ.ศ.2561

รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
ครุภัณฑ์ประกอบอาคารกองร้อยอาสารักษาดินแดน								
โรงนอน								
เตียงนอน 2 ชั้น	14.00	ชุด	7,250.00				101,500.00	
ตู้เสื้อผ้า	14.00	ชุด	4,950.00				69,300.00	
รวม							170,800.00	

บัญชีประมาณราคาเบื้องต้น

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารกองร้อยอาสารักษาดินแดน ขนาดเล็ก (แบบฐานรากแผ่) อาคารห้องน้ำขนาดเล็ก กองร้อยอาสารักษาดินแดน (แบบฐานรากแผ่)

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 6/7

ที่ก่อสร้าง ที่ว่าการอำเภอเสริมงาม อ.เสริมงาม จ.ลำปาง

งานออกแบบแปลนและรายการ กรมโยธาธิการและผังเมือง

แบบเลขที่

ดำเนินการโดย ส.อ.วีระชาติ หล้ามะณี, นายดุสิต เทพฉิม

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 เดือน กันยายน พ.ศ.2561

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ครุภัณฑ์ประกอบอาคารกองร้อยอาสารักษาดินแดน								
	ห้องประชุม								
	โต๊ะเอนกประสงค์ ขนาดไม่ต่ำกว่า 180 x 75 x 75 ซม.	1.00	ตัว	2,520.00				2,520.00	
	เก้าอี้เอนกประสงค์	8.00	ตัว	650.00				5,200.00	
	รวม							7,720.00	

บัญชีประมาณราคาเบื้องต้น

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารกองร้อยอาสารักษาดินแดน ขนาดเล็ก (แบบฐานรากแฉ่) อาคารห้องน้ำขนาดเล็ก กองร้อยอาสารักษาดินแดน (แบบฐานรากแฉ่)

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 7/7

ที่ก่อสร้าง ที่ว่าการอำเภอเสริมงาม อ.เสริมงาม จ.ลำปาง

งานออกแบบแปลนและรายการ กรมโยธาธิการและผังเมือง

แบบเลขที่

ดำเนินการโดย ส.อ.วีระชาติ หล้ามะณี , นายดุสิต เทพนิม

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 เดือน กันยายน พ.ศ.2561

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ครุภัณฑ์ประกอบอาคารกองร้อยอาสารักษาดินแดน								
	ครุภัณฑ์อื่นๆ								
	เครื่องถ่ายเอกสารระบบดิจิตอล ความเร็ว 20 แผ่น/นาที	1.00	ชุด	100,000.00				100,000.00	
	เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานสำนักงาน	2.00	ชุด	16,000.00				32,000.00	
	เครื่องพิมพ์แบบหมึกพร้อมติดตั้งถังหมึก (Ink Tank Printer)	2.00	เครื่อง	4,800.00				9,600.00	
	เครื่องโทรสาร แบบใช้กระดาษธรรมดา สั่งได้ครั้งละ 20 แผ่น	1.00	เครื่อง	18,000.00				18,000.00	
	เครื่องปรับอากาศชนิดตั้งพื้น หรือชนิดแขวนขนาด 26,000 บีทียู	4.00	ชุด	36,200.00				144,800.00	
	พัดลมแบบโคจรตีผนัง	16.00	ชุด	1,000.00				16,000.00	
	ชุดพาร์ติชันแบบครึ่งผ้าครึ่งกระจกชุดลาย จำนวน 6 ชั้น	3.00	ชุด	30,000.00				90,000.00	
	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่	2.00	ชุด	23,000.00				46,000.00	
	เครื่องขยายเสียงเคลื่อนที่แบบลากจูง	1.00	ชุด	10,000.00				10,000.00	
	รวม							466,400.00	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ส่วนราชการ ที่ว่าการอำเภอเสริมงาม อ.เสริมงาม จ.ลำปาง

โครงการ อาคารกองร้อยอาสาสมัครชาตินแดน ขนาดเล็ก (แบบฐานรากแผ่) อาคารห้องน้ำขนาดเล็ก กองร้อยอาสาสมัครชาตินแดน (แบบฐานรากแผ่)

สถานที่ก่อสร้าง ที่ว่าการอำเภอเสริมงาม อ.เสริมงาม จ.ลำปาง

ประเภทงาน อาคาร

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กรมโยธาธิการและผังเมือง

แบบเลขที่ S-59047 , AR-59232 , SN-60077 , EE-58254

แบบเลขที่ S-59052 , AR-59235 , SN-60069 , EE-58251

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 และ ปร.5 จำนวน.....4.....ชุด

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 28 เดือน กันยายน พ.ศ.2561

ที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	3,887,000.00	Factor F
2	ครุภัณฑ์ประกอบอาคารกองร้อยอาสาสมัครชาตินแดน	887,000.00	เงินล่วงหน้าจ่าย.....15.....%
			เงินประกันผลงานหัก.....0....%
			ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%
			ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	4,774,000.00	
	คิดเป็นเงินงบประมาณ	4,774,000.00	
ตัวอักษร	(สี่ล้านเจ็ดแสนเจ็ดหมื่นสี่พันบาทถ้วน)		

ส.อ.

(วีระชาติ หล้ามะณี)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ผู้ประมาณการ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

(นายอนันต์ เสนาะสันต์)

ปลัดอำเภอ(จพง.ปค.ชำนาญการพิเศษ)

ประธานกรรมการ

(นายดุสิต เทพนิม)

นายช่างไฟฟ้าอาวุโส

ผู้ประมาณการ

(ลงชื่อ)

(นางสาวภาสินี สุธรรม)

ปลัดอำเภอ(จพง.ปค.ชำนาญการ)

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายชัยรัตน์ ใจเที่ยง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ

บัญชีประมาณราคาเบื้องต้น

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารกองร้อยอาสารักษาดินแดน ขนาดเล็ก (แบบฐานรากแผ่)

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 3/34

สถานที่ก่อสร้าง ที่ว่าการอำเภอเสริมงาม อ.เสริมงาม จ.ลำปาง

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กรมโยธาธิการและผังเมือง

แบบเลขที่ S-59047 , AR-59232 , SN-60077 , EE-58254

ประมาณการโดย ส.อ.วีระชาติ หล้ามะณี , นายชุตี เทพนิม

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 เดือน กันยายน พ.ศ.2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานโครงสร้าง								
	1.1 เจาะสำรวจดิน (BORING)								
	1.2 ขุดดิน	54.99	ลบ.ม.		0.00	125.00	6,873.75	6,873.75	
	1.3 เสาค้ำเหล็กเหลี่ยมตัน ขนาด 0.22 X 0.22 X 12.00 ม.								
	1.4 ทรายราดน้ำอัดแน่น	1.00	ลบ.ม.	327.10	327.10	91.00	91.00	418.10	
	1.5 คอนกรีตหยาบ	1.00	ลบ.ม.	1,118.79	1,118.79	398.00	398.00	1,516.79	
	1.6 คอนกรีตโครงสร้าง fc'240 ksc. (ลูกบาศก์)	55.00	ลบ.ม.	1,305.23	71,787.65	498.00	27,390.00	99,177.65	
	1.7 แบบหล่อคอนกรีต	404.00	ตร.ม.	448.60	181,234.40	0.00	0.00	181,234.40	
	ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	577.00	ตร.ม.		0.00	133.00	76,741.00	76,741.00	
	ค้ำยันแบบหล่อคอนกรีต	121.00	ลบ.ฟ.	300.00	36,300.00	0.00	0.00	36,300.00	
	เสาค้ำ ขนาด 3" X 3.00 ม.	233.00	ตัน	30.00	6,990.00	0.00	0.00	6,990.00	
	ตะปู	144.00	กก.	38.32	5,518.08	0.00	0.00	5,518.08	
	1.8 เหล็กเสริม SR -24 . Ø 6 มม.	665.00	กก.	22.21	14,769.65	4.10	2,726.50	17,496.15	
	เหล็กเสริม SR -24 Ø 9 มม.	240.00	กก.	21.46	5,150.40	4.10	984.00	6,134.40	
	เหล็กเสริม SD - 40 Ø 12 มม.	975.00	กก.	22.30	21,742.50	3.30	3,217.50	24,960.00	
	เหล็กเสริม SD - 40 Ø 16 มม.	2,375.00	กก.	22.07	52,416.25	3.30	7,837.50	60,253.75	

บัญชีประมาณราคาเบื้องต้น

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารกองร้อยอาสารักษาดินแดน ขนาดเล็ก (แบบฐานรากแผ่)

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 4/34

สถานที่ก่อสร้าง ที่ว่าการอำเภอเสริมงาม อ.เสริมงาม จ.ลำปาง

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กรมโยธาธิการและผังเมือง

แบบเลขที่ S-59047 , AR-59232 , SN-60077 , EE-58254

ประมาณการโดย ส.อ.วีระชาติ หล้ามะณี , นายคชิต เทพนิม

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 เดือน กันยายน พ.ศ.2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมา
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	Ø 20 มม.	1,161.00	กก.	29.27	33,982.47	2.90	3,366.90	37,349.37	
	Ø 25 มม.	554.00	กก.	19.57	10,841.78	2.90	1,606.60	12,448.38	
	1.9 ลวดผูกเหล็ก	178.00	กก.	36.45	6,488.10	0.00	0.00	6,488.10	
	1.10 พื้น SO	90.00	ตร.ม.	130.52	11,746.80	30.00	2,700.00	14,446.80	
	1.11 พื้นสำเร็จรูป SOLID PLANK หนา 5 ซม. (รับ นน. < 350 กก./ตร.ม.)	185.00	ตร.ม.	320.00	59,200.00	25.00	4,625.00	63,825.00	
	1.12 เททับหน้า หนา 5 ซม. WIRE MESH Ø 4 มม. @ 0.20 ม.	185.00	ตร.ม.	97.60	18,056.00	30.00	5,550.00	23,606.00	
	1.13 งานเหล็กรูปพรรณ				0.00		0.00	0.00	
	□ - 125 x 125 x 3.2 มม.	96.00	กก.	30.55	2,932.80	10.00	960.00	3,892.80	
	C - 125 x 65 x 6/8 มม.	246.60	กก.	24.50	6,041.70	10.00	2,466.00	8,507.70	
	C - 100 x 50 x 20 x 3.2 มม.	3,190.00	กก.	22.84	72,859.60	10.00	31,900.00	104,759.60	
	PL 10 มม.	24.00	กก.	20.00	480.00	10.00	240.00	720.00	
	BOLT Ø 12 มม. ยาว 0.20 ม.	24.00	ตัว	25.00	600.00		0.00	600.00	
	1.14 ทาสีกันสนิม	301.00	ตร.ม.	53.74	16,175.74	35.00	10,535.00	26,710.74	
	รวมหมวดงานโครงสร้าง							826,968.56	

บัญชีประมาณราคาเบื้องต้น

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารกองร้อยอาสาสมัครชาตินแดน ขนาดเล็ก (แบบฐานรากแผ่)

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 6/34

สถานที่ก่อสร้าง ที่ว่าการอำเภอเสริมงาม อ.เสริมงาม จ.ลำปาง

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กรมโยธาธิการและผังเมือง

แบบเลขที่ S-59047 , AR-59232 , SN-60077 , EE-58254

ประมาณการโดย ส.อ.วีระชาติ หล้ามะณี , นายดุสิต เทพนิม

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 เดือน กันยายน พ.ศ.2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	2.1 งานหลังคา								
	- หลังคากระเบื้องลอนคู่ หนา 0.50 ซม.	690.00	แผ่น	50.94	35,148.60		0.00	35,148.60	
	- ครอบสันปรับมุม	86.00	แผ่น	40.00	3,440.00		0.00	3,440.00	
	- ครอบโค้งตะเข้	60.00	แผ่น	65.00	3,900.00		0.00	3,900.00	
	- ครอบข้าง	14.00	แผ่น	50.00	700.00		0.00	700.00	
	- ครอบปิดจั่ว	2.00	แผ่น	65.00	130.00		0.00	130.00	
	- ครอบโค้งปิดปลาย	5.00	แผ่น	65.00	325.00		0.00	325.00	
	- เเชิงชายและทับเชิงชาย ไม้เทียม 1" x 4" + 1" x 4"	78.00	ม.	90.00	7,020.00	73.00	5,694.00	12,714.00	
	- แผ่นปิดกันนก PVC.สำเร็จรูป	71.00	ม.	15.00	1,065.00	10.00	710.00	1,775.00	
	- แผ่นปิดรอยต่อ	12.00	ชุด	150.00	1,800.00		0.00	1,800.00	
	- ชุดติดตั้งครอบโค้ง	15.00	ชุด	150.00	2,250.00		0.00	2,250.00	
	- คลิปล๊อค	1,200.00	ชิ้น	8.50	10,200.00		0.00	10,200.00	
	- ค่าแรงติดตั้งครอบสันและตะเข้สัน	45.00	ม.		0.00	55.00	2,475.00	2,475.00	
	- ค่าแรงมุงหลังคา	300.00	ตร.ม.		0.00	50.00	15,000.00	15,000.00	
	- เกล็ดไม้เนื้อแข็งระบายอากาศ + มุงลวดกันแมลง	2.00	ชุด	1,200.00	2,400.00		0.00	2,400.00	
	รวมงานข้อ 2.1							92,257.60	

บัญชีประมาณราคาเบื้องต้น

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารกองร้อยอาสารักษาดินแดน ขนาดเล็ก (แบบฐานรากแม่)

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 8/34

สถานที่ก่อสร้าง ที่ว่าการอำเภอเสริมงาม อ.เสริมงาม จ.ลำปาง

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กรมโยธาธิการและผังเมือง

แบบเลขที่ S-59047 , AR-59232 , SN-60077 , EE-58254

ประมาณการโดย ส.อ.วีระชาติ หล้ามะณี , นายคชิต เทพฉิม

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 เดือน กันยายน พ.ศ.2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมา
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	2.3 งานผนังและตอกแต่ง								
	- ผนังก่ออิฐอมฤ ครึ่งแผ่น	225.00	ตร.ม.	201.88	45,423.00	89.00	20,025.00	65,448.00	
	- เสาคอนกรีตและทับหลัง คสล. ขนาด 0.10 x 0.10 ม.	146.00	ม.	51.71	7,549.66	44.00	6,424.00	13,973.66	
	- ผนังฉาบปูนเรียบ	450.00	ตร.ม.	47.61	21,424.50	82.00	36,900.00	58,324.50	
	- ฉาบปูนเรียบโครงสร้าง	48.00	ตร.ม.	47.61	2,285.28	100.00	4,800.00	7,085.28	
	- ผนังทำผิวทรายล้าง	138.00	ตร.ม.	305.04	42,095.52	138.00	19,044.00	61,139.52	
	- บัวปูนปั้นวงกบหน้าต่าง ขนาด 0.10 x 0.10 ม.	48.00	ม.	50.00	2,400.00	40.00	1,920.00	4,320.00	
	- บัวปูนปั้นหัวเสา ขนาด 0.10 x 0.17 ม.	4.00	ม.	50.00	200.00	40.00	160.00	360.00	
	รวมงานข้อ 2.3							210,650.96	
	2.4 งานพื้นและตอกแต่ง								
	- พ1 พื้นซีเมนต์ขัดหยาบ	227.00	ตร.ม.			30.00	6,810.00	6,810.00	
	- พ2 พื้นทำผิวหินขัดหล่อทับที่ แบ่งเส้น PVC	180.00	ตร.ม.	249.38	44,888.40	153.00	27,540.00	72,428.40	
	รวมงานข้อ 2.4							79,238.40	

บัญชีประมาณราคาเบื้องต้น

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารกองร้อยอาสารักษาดินแดน ขนาดเล็ก (แบบฐานรากแผ่)

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 10/34

สถานที่ก่อสร้าง ที่ว่าการอำเภอเสริมงาม อ.เสริมงาม จ.ลำปาง

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กรมโยธาธิการและผังเมือง

แบบเลขที่ S-59047 , AR-59232 , SN-60077 , EE-58254

ประมาณการโดย ส.อ.วีระชาติ หล้ามะณี , นายดุสิต เทพนิม

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 เดือน กันยายน พ.ศ.2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	2.6 งานบันได								
	บันได ST - 1 (ซ้าย - ขวา)								
	- ชั้นบันไดลูกตั้ง - ลูกนอน ทำผิวกรวดล้าง	35.00	ม.	200.00	7,000.00	99.00	3,465.00	10,465.00	
	- จมูกบันไดเขาระร่อง	35.00	ม.	135.00	4,725.00	130.00	4,550.00	9,275.00	
	- ชานพักทำผิวกรวดล้าง	3.00	ตร.ม.	239.00	717.00	99.00	297.00	1,014.00	
	- ราวจับบันไดก่ออิฐครึ่งแผ่นฉาบปูนเรียบทำผิวกรวดล้าง	15.00	ม.	2,000.00	30,000.00		0.00	30,000.00	
	พร้อมมือจับ สแตนเลส Ø 3"								
	รวมงานข้อ 2.6							50,754.00	
	2.7 งานทาสี								
	-สีน้ำอะครีลิค 100% ทาภายนอก	248.00	ตร.ม.	45.23	11,217.04	30.00	7,440.00	18,657.04	
	-สีน้ำอะครีลิค 100% ทาภายใน	719.00	ตร.ม.	38.69	27,818.11	34.00	24,446.00	52,264.11	
	-สีน้ำอะครีลิค 100% ทาภายใน (ทาฝ้า)	15.00	ตร.ม.	38.69	580.35	34.00	510.00	1,090.35	
	- สีน้ำมันทาไม้	36.00	ตร.ม.	71.22	2,563.92	38.00	1,368.00	3,931.92	
	รวมงานข้อ 2.7							75,943.42	

บัญชีประมาณราคาเบื้องต้น

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารกองร้อยอาสารักษาดินแดน ขนาดเล็ก (แบบฐานรากแผ่)

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 14/34

สถานที่ก่อสร้าง ที่ว่าการอำเภอเสริมงาม อ.เสริมงาม จ.ลำปาง

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กรมโยธาธิการและผังเมือง

แบบเลขที่ S-59047 , AR-59232 , SN-60077 , EE-58254

ประมาณการโดย ส.อ.วีระชาติ หล้ามะณี , นายดุสิต เทพนิม

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 เดือน กันยายน พ.ศ.2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	4.1 แผงวงจรย่อยและเซอร์กิตเบรกเกอร์								
	LP								
	- CONSUMER UNIT 12 CIRCUIT 2P IC 10 KA	1.00	Set	3,000.00	3,000.00	600.00	600.00	3,600.00	
	- MINATURE 16AT 1P IC 6KA (RCVO)	3.00	Set	1,500.00	4,500.00	36.00	108.00	4,608.00	
	- MINATURE 16AT 1P IC 6KA	6.00	Set	140.00	840.00	36.00	216.00	1,056.00	
	- GROUND SYSTEM	1.00	Set	3,000.00	3,000.00		0.00	3,000.00	
	รวมงานข้อ 4.1							12,264.00	
	4.2 ท่อร้อยสายไฟ								
	-UPVC 1" (25mm.)	23.00	m	30.00	690.00	25.00	575.00	1,265.00	
	- UPVC 1/2" (15 mm.)	289.00	m	12.00	3,468.00	20.00	5,780.00	9,248.00	
	- FITTING & SUPPORT & ACCESSORIES	1.00	Lot	250.00	250.00	250.00	250.00	500.00	
	รวมงานข้อ 4.2							11,013.00	

บัญชีประมาณราคาเบื้องต้น

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารกองร้อยอาสารักษาดินแดน ขนาดเล็ก (แบบฐานรากแผ่)

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 15/34

สถานที่ก่อสร้าง ที่ว่าการอำเภอเสริมงาม อ.เสริมงาม จ.ลำปาง

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กรมโยธาธิการและผังเมือง

แบบเลขที่ S-59047 , AR-59232 , SN-60077 , EE-58254

ประมาณการโดย ส.อ.วีระชาติ หล้ามะณี , นายดุสิต เทพนิม

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 เดือน กันยายน พ.ศ.2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	4.3 สายไฟฟ้า								
	- IECO1 25 sq,mm	46.00	m	85.00	3,910.00	25.00	1,150.00	5,060.00	
	- IECO1 2.5 sq,mm	998.00	m	9.00	8,982.00	7.00	6,986.00	15,968.00	
	- FITTING & SUPPORT & ACCESSORIES	1.00	Lot	1,800.00	1,800.00	450.00	450.00	2,250.00	
	รวมงานข้อ 4.3							23,278.00	
	4.4 ดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์								
	- ดวงโคม DOWNLIGHT ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 100-125 มม. หลอด LED BLUB ขั้ว E27 ขนาด 7 W 600 ลูเมน ให้แสงแบบ COOL WHITE ติดฝ้าฝ้าเพดาน	17.00	Set	550.00	9,350.00	115.00	1,955.00	11,305.00	
	- ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์กล่องเหล็กพับเปลือย หลอด LED TUBE 20W ให้แสงแบบ COOL WHITE 1600 ลูเมน ติดเพดาน	8.00	Set	650.00	5,200.00	135.00	1,080.00	6,280.00	
	- ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ตะแกรงอลูมิเนียม ขนาด 0.30 x 1.20 ม. พร้อมแผ่นสะท้อนแสงอลูมิเนียม ค่าสัมประสิทธิ์การสะท้อนแสง ไม่น้อยกว่า 87% (ตะแกรงมีขอบอลูมิเนียมขอบสี่รอบตัว) หลอด LED TUBE 2-20W ให้แสงแบบ COOL WHITE 2 x 1600 ลูเมน ติดฝ้าฝ้าเพดาน	8.00	Set	1,200.00	9,600.00	135.00	1,080.00	10,680.00	
	รวมงานข้อ 4.4							28,265.00	

บัญชีประมาณราคาเบื้องต้น

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารกองร้อยอาสารักษาดินแดน ขนาดเล็ก (แบบฐานรากแผ่)

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 18/34

สถานที่ก่อสร้าง ที่ว่าการอำเภอเสริมงาม อ.เสริมงาม จ.ลำปาง

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

ประมาณการโดย ส.อ.วีระชาติ หล้ามะณี, นายคุชิต เทพนิม

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 เดือน กันยายน พ.ศ.2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	5.1 งานเสาธงชาติ								
	- งานขุดดิน	0.45	ลบ.ม.		0.00	125.00	56.25	56.25	
	- คอนกรีตโครงสร้าง fc'240 ksc. (ลูกบาศก์)	7.11	ลบ.ม.	1,305.23	9,280.19	498.00	3,540.78	12,820.97	
	- เหล็กเสริม SR -24 Ø 6 มม.	130.00	กก.	22.21	2,887.30	4.10	533.00	3,420.30	
	- เหล็กเสริม SR -24 Ø 9 มม.	40.00	กก.	21.46	858.40	4.10	164.00	1,022.40	
	- ลวดผูกเหล็ก	5.10	กก.	36.45	185.90		0.00	185.90	
	- ผนังก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น	13.96	ตร.ม.	201.88	2,818.24	89.00	1,242.44	4,060.68	
	- พื้นทรายล้าง	19.64	ตร.ม.	239.00	4,693.96	99.00	1,944.36	6,638.32	
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี ขนาด Ø 2 นิ้ว	2.00	ท่อน	1,028.04	2,056.08	300.00	600.00	2,656.08	
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี ขนาด Ø 4 นิ้ว	2.00	ท่อน	2,429.91	4,859.82	600.00	1,200.00	6,059.82	
	- ข้อต่อตรง Ø 4 นิ้ว ลดลง Ø 2 นิ้ว	1.00	อัน	200.00	200.00		0.00	200.00	
	- บั้วปิดหัวเสาอลูมิเนียม 4 นิ้ว	3.00	อัน	200.00	600.00		0.00	600.00	
	- บั้วปิดหัวเสาอลูมิเนียม 2 นิ้ว	1.00	อัน	150.00	150.00		0.00	150.00	
	- ลอกพร้อมอุปกรณ์สายเชือกสลิง	1.00	ชุด	500.00	500.00		0.00	500.00	
	- งานทาสีน้ำมัน	1.00	งาน	1,500.00	1,500.00		0.00	1,500.00	
	รวมงานเสาธงชาติ							39,870.72	

บัญชีประมาณราคาเบื้องต้น

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารห้องน้ำขนาดเล็ก กองร้อยอาสารักษาดินแดน (แบบฐานรากแผ่)

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 20/34

สถานที่ก่อสร้าง ที่ว่าการอำเภอเสริมงาม อ.เสริมงาม จ.ลำปาง

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กรมโยธาธิการและผังเมือง

แบบเลขที่ S-59052 , AR-59235 , SN-60069 , EE-58251

ประมาณการโดย ส.อ.วีระชาติ หล้ามะณี , นายดุสิต เทพนิม

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 เดือน กันยายน พ.ศ.2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานโครงสร้าง								
	1.1 เจาะสำรวจดิน (BORING)							0.00	
	1.2 ขุดดิน	17.00	ลบ.ม.	0.00	0.00	148.00	2,516.00	2,516.00	
	1.3 เสาเข็มสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22 X 0.22 X 12.00 ม.							0.00	
	สกัดหัวเสาเข็ม							0.00	
	1.4 ทรายราดน้ำอัดแน่น	6.00	ลบ.ม.	327.10	1,962.60	91.00	546.00	2,508.60	
	1.5 คอนกรีตหยาบ	0.50	ลบ.ม.	1,118.79	559.40	398.00	199.00	758.40	
	1.6 คอนกรีตโครงสร้าง fc' 240 ksc. (ทรงลูกบาศก์)	23.00	ลบ.ม.	1,305.23	30,020.29	498.00	11,454.00	41,474.29	
	1.7 คอนกรีตโครงสร้าง fc' 240 ksc. (ทรงกระบอก) ผสมกันซึม	5.00	ตร.ม.	1,305.23	6,526.15	498.00	2,490.00	9,016.15	
	1.8 แบบหล่อคอนกรีต	218.00	ตร.ม.	448.60	97,794.80		0.00	97,794.80	
	ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	273.00	ตร.ม.		0.00	133.00	36,309.00	36,309.00	
	ค้ำยันแบบหล่อคอนกรีต	65.00	ลบ.ฟ.	300.00	19,500.00		0.00	19,500.00	
	ตะปู	68.00	กก.	38.32	2,605.76		0.00	2,605.76	
	1.9 เหล็กเสริม SR -24 . Ø 6 มม.	358.00	กก.	22.21	7,951.18	4.10	1,467.80	9,418.98	
	Ø 9 มม.	490.00	กก.	21.46	10,515.40	4.10	2,009.00	12,524.40	
	SD - 40 Ø 12 มม.	596.00	กก.	22.30	13,290.80	3.30	1,966.80	15,257.60	
	Ø 16 มม.	622.00	กก.	22.07	13,727.54	3.30	2,052.60	15,780.14	

บัญชีประมาณราคาเบื้องต้น

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารห้องน้ำขนาดเล็ก กองร้อยอาสารักษาดินแดน (แบบฐานรากแผ่)

แบบ พร.4 แผ่นที่ 23/34

สถานที่ก่อสร้าง ที่ว่าการอำเภอเสริมงาม อ.เสริมงาม จ.ลำปาง

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กรมโยธาธิการและผังเมือง

แบบเลขที่ S-59052 , AR-59235 , SN-60069 , EE-58251

ประมาณการโดย ส.อ.วีระชาติ หล้ามะณี , นายดุสิต เทพนิม

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 เดือน กันยายน พ.ศ.2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	2.1 งานหลังคา								
	- หลังคากระเบื้องลอนคู่ หนา 0.50 ซม.	319.00	แผ่น	50.94	16,249.86		0.00	16,249.86	
	- ครอบสันปรับมุม	31.00	แผ่น	40.00	1,240.00		0.00	1,240.00	
	- ครอบโค้งตะเข้	38.00	แผ่น	65.00	2,470.00		0.00	2,470.00	
	- ครอบข้าง	20.00	แผ่น	50.00	1,000.00		0.00	1,000.00	
	- ครอบปิดจั่ว	2.00	แผ่น	65.00	130.00		0.00	130.00	
	- ครอบโค้งปิดปลาย	4.00	แผ่น	65.00	260.00		0.00	260.00	
	- เเชิงชายและทับเชิงชาย ไม้เทียม 1" x 4" + 1" x 4"	52.00	ม.	90.00	4,680.00	73.00	3,796.00	8,476.00	
	- แผ่นปิดกันนก PVC.สำเร็จรูป	43.00	ม.	15.00	645.00	10.00	430.00	1,075.00	
	- แผ่นปิดรอยต่อ	6.00	ชุด	150.00	900.00		0.00	900.00	
	- ชุดติดตั้งครอบโค้ง	8.00	ชุด	150.00	1,200.00		0.00	1,200.00	
	- คลิปล๊อค	607.00	ชิ้น	8.50	5,159.50		0.00	5,159.50	
	- ค่าแรงติดตั้งครอบสันและตะเข้สัน	32.00	ม.		0.00	55.00	1,760.00	1,760.00	
	- ค่าแรงมุงหลังคา	138.00	ตร.ม.		0.00	50.00	6,900.00	6,900.00	
	- เกล็ดไม้เนื้อแข็งระบายอากาศ + มุ้งลวดกันแมลง	2.00	ชุด	1,200.00	2,400.00		0.00	2,400.00	
	รวมงานข้อ 2.1							49,220.36	

บัญชีประมาณราคาเบื้องต้น

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารห้องน้ำขนาดเล็ก กองร้อยอาสาสมัครชาตินแดน (แบบฐานรากแผ่)

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 24/34

สถานที่ก่อสร้าง ที่ว่าการอำเภอเสริมงาม อ.เสริมงาม จ.ลำปาง

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กรมโยธาธิการและผังเมือง

แบบเลขที่ S-59052 , AR-59235 , SN-60069 , EE-58251

ประมาณการโดย ส.อ.วีระชาติ หล้ามะณี , นายดุสิต เทพนิม

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 เดือน กันยายน พ.ศ.2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	2.2 งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ1 ฝ้ายิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ ชนิดกันความชื้น	65.00	ตร.ม.	139.17	9,046.05	52.00	3,380.00	12,426.05	
	โครงคร่าว T-BAR @ 0.60 x 0.60 ม.								
	- ฝ2 ฝ้าไม้ระแนงสำเร็จรูป ขนาด 3" ตีเว้นร่อง 1 ซม.	47.00	ตร.ม.	365.53	17,179.91	112.00	5,264.00	22,443.91	
	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี + ภายในกรุผนังลวดตาข่ายกันแมลง								
	- ฉนวนป้องกันความร้อนใยแก้ว หนาไม่น้อยกว่า 3"	65.00	ตร.ม.	113.10	7,351.50	5.00	325.00	7,676.50	
	รวมงานข้อ 2.2							42,546.46	
	2.3 งานผนังและตกแต่ง								
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา ครึ่งแผ่น	154.00	ตร.ม.	201.88	31,089.52	89.00	13,706.00	44,795.52	
	- เสာเอ็นและทับหลัง คสล. ขนาด 0.10 x 0.10 ม.	92.00	ม.	51.71	4,757.32	44.00	4,048.00	8,805.32	
	- ผนังฉาบปูนเรียบ	237.00	ตร.ม.	47.61	11,283.57	82.00	19,434.00	30,717.57	
	- ผนังฉาบปูนเรียบ เซาะร่องฝังเส้น PVC ขนาด 1 ซม. @ 0.30 ม.	28.00	ตร.ม.	67.61	1,893.08	100.00	2,800.00	4,693.08	
	- ฉาบปูนเรียบโครงสร้าง	20.00	ตร.ม.	47.61	952.20	100.00	2,000.00	2,952.20	
	- ฝ2 ผนังบุกระเบื้องเซรามิก ขนาด 12" x 12"	155.00	ตร.ม.	215.35	33,379.25	166.00	25,730.00	59,109.25	
	- ฝ3 ผนังบุกระเบื้องเซรามิก ขนาด 12" x 12"	20.00	ตร.ม.	215.35	4,307.00	166.00	3,320.00	7,627.00	
	- ฝ4 ผนังทำผิวทรายล้าง	3.00	ตร.ม.	305.04	915.12	138.00	414.00	1,329.12	

บัญชีประมาณราคาเบื้องต้น

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารห้องน้ำขนาดเล็ก กองร้อยอาสารักษาดินแดน (แบบฐานรากแผ่)

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 25/34

สถานที่ก่อสร้าง ที่ว่าการอำเภอเสริมงาม อ.เสริมงาม จ.ลำปาง

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กรมโยธาธิการและผังเมือง

แบบเลขที่ S-59052 , AR-59235 , SN-60069 , EE-58251

ประมาณการโดย ส.อ.วีระชาติ หล้ามะณี , นายดุสิต เทพฉิม

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 เดือน กันยายน พ.ศ.2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ผ5 ผนังไม้อัดซีเมนต์ 6"	13.00	ตร.ม.	495.00	6,435.00	69.00	897.00	7,332.00	
	รวมงานข้อ 2.3							167,361.06	
	2.4 งานพื้นและตกแต่ง								
	- พ1 พื้นผิวขัดหยาบ	39.00	ตร.ม.			30.00	1,170.00	1,170.00	
	-พ2 พื้นปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 12" x 12"	61.00	ตร.ม.	264.08	16,108.88	158.00	9,638.00	25,746.88	
	-พ3 พื้นปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 12" x 12"	4.00	ตร.ม.	264.08	1,056.32	158.00	632.00	1,688.32	
	รวมงานข้อ 2.4							28,605.20	
	2.5 งานประตู - หน้าต่าง								
	-ป1 (ไม้เนื้อแข็ง)	8.00	ชุด	5,000.00	40,000.00		0.00	40,000.00	
	- ป2 (PVC)	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00		0.00	2,500.00	
	- น1 (อลูมิเนียม)	5.00	ชุด	3,000.00	15,000.00		0.00	15,000.00	
	รวมงานข้อ 2.5							57,500.00	

บัญชีประมาณราคาเบื้องต้น

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารห้องน้ำขนาดเล็ก กองร้อยอาสารักษาดินแดน (แบบฐานรากแผ่)

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 26/34

สถานที่ก่อสร้าง ที่ว่าการอำเภอเสริมงาม อ.เสริมงาม จ.ลำปาง

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กรมโยธาธิการและผังเมือง

แบบเลขที่ S-59052 , AR-59235 , SN-60069 , EE-58251

ประมาณการโดย ส.อ.วีระชาติ หล้ามะณี , นายดุสิต เทพนิม

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 เดือน กันยายน พ.ศ.2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมา
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	2.6 งานสุขภัณฑ์								
	- โถส้วมนั่งราบ พร้อมอุปกรณ์	4.00	ชุด	2,937.70	11,750.80	450.00	1,800.00	13,550.80	
	- สายชำระ	4.00	ชุด	350.00	1,400.00	35.00	140.00	1,540.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ แบบฝังผนัง	4.00	ชุด	425.23	1,700.92	120.00	480.00	2,180.92	
	- อ่างล้างหน้า คสล. กว้าง 0.60 ม. บุผิวกระเบื้องเซรามิก	7.00	ม.	2,250.00	15,750.00		0.00	15,750.00	
	- กระจกเงาเปลือย พร้อมอุปกรณ์	88.00	ตร.ฟ.	120.00	10,560.00		0.00	10,560.00	
	- โถปัสสาวะชาย พร้อมอุปกรณ์	5.00	ชุด	6,850.00	34,250.00	450.00	2,250.00	36,500.00	
	- แผงกั้นที่ปัสสาวะชาย	4.00	ชุด	1,300.00	5,200.00		0.00	5,200.00	
	- ฝักบัวอาบน้ำ พร้อมอุปกรณ์	4.00	ชุด	750.00	3,000.00	70.00	280.00	3,280.00	
	- ที่ใส่สบู่ แบบฝังผนัง	4.00	ชุด	400.31	1,601.24	120.00	480.00	2,081.24	
	- ราวแขวนผ้า	4.00	ชุด	350.00	1,400.00	70.00	280.00	1,680.00	
	- ก๊อกน้ำ	13.00	ชุด	100.47	1,306.11	25.00	325.00	1,631.11	
	- ก๊อกน้ำสนาม	5.00	ชุด	107.95	539.75	25.00	125.00	664.75	
	รวมงานชั้น 2.6							94,618.82	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารห้องน้ำขนาดเล็ก กองร้อยอาสารักษาดินแดน (แบบฐานรากแผ่)

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 27/34

สถานที่ก่อสร้าง ที่ว่าการอำเภอเสริมงาม อ.เสริมงาม จ.ลำปาง

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กรมโยธาธิการและผังเมือง

แบบเลขที่ S-59052 , AR-59235 , SN-60069 , EE-58251

ประมาณการโดย ส.อ.วีระชาติ หล้ามะณี , นายดุสิต เทพฉิม

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 เดือน กันยายน พ.ศ.2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	2.7 งานทาสี								
	-สีน้ำอะครีลิค 100% ทาภายนอก	99.00	ตร.ม.	45.23	4,477.77	30.00	2,970.00	7,447.77	
	-สีน้ำอะครีลิค 100% ทาภายใน	10.00	ตร.ม.	38.69	386.90	34.00	340.00	726.90	
	-สีน้ำอะครีลิค 100% ทาภายใน (ทาฝ้า)	65.00	ตร.ม.	38.69	2,514.85	34.00	2,210.00	4,724.85	
	- สีนํ้ามันทาไม้	68.00	ตร.ม.	71.22	4,842.96	38.00	2,584.00	7,426.96	
	รวมงานข้อ 2.7							20,326.48	
	2.8 งานเบ็ดเตล็ด								
	- เดินท่อ PVC. ระบบกำจัดปลวกพร้อมอัดน้ำยา	65.00	ตร.ม.	160.00	10,400.00		0.00	10,400.00	
	- อัดน้ำยาลงดินกำจัดปลวก (พื้นรอลอาคาร)	39.00	ตร.ม.	80.00	3,120.00		0.00	3,120.00	
	- แนวนร่องระบาย กว้าง 0.15 ม. ลึก 0.05 ม. จากระดับพื้น	4.00	ม.		0.00	40.00	160.00	160.00	
	รวมงานข้อ 2.8							13,680.00	

บัญชีประมาณราคาเบื้องต้น

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารห้องน้ำขนาดเล็ก กองร้อยอาสารักษาดินแดน (แบบฐานรากแผ่)

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 29/34

สถานที่ก่อสร้าง ที่ว่าการอำเภอเสริมงาม อ.เสริมงาม จ.ลำปาง

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กรมโยธาธิการและผังเมือง

แบบเลขที่ S-59052 , AR-59235 , SN-60069 , EE-58251

ประมาณการโดย ส.อ.วีระชาติ หล้ามะณี , นายดุสิต เทพนิม

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 เดือน กันยายน พ.ศ.2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมา
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	3.1 งานเดินท่อโกลโครก น้ำทิ้ง อากาศ ท่อ PVC 8.5								
	- ขนาด dai. 2"	72.00	เมตร	40.88	2,943.36	40.00	2,880.00	5,823.36	
	- ขนาด dai. 3"	40.00	เมตร	89.95	3,598.00	75.00	3,000.00	6,598.00	
	- ขนาด dai. 4"	24.00	เมตร	144.86	3,476.64	100.00	2,400.00	5,876.64	
	- ขนาด dai. 6"	8.00	เมตร	338.75	2,710.00	200.00	1,600.00	4,310.00	
	ข้อต่อ ข้องอต่างๆ	1.00	รวม	5,000.00	5,000.00	1,500.00	1,500.00	6,500.00	
	อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	1.00	รวม	4,000.00	4,000.00	1,200.00	1,200.00	5,200.00	
	ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อ	1.00	รวม	1,250.00	1,250.00	300.00	300.00	1,550.00	
	FCO								
	- ขนาด Dia. 3"	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	300.00	300.00	1,300.00	
	- ขนาด Dia. 4"	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	300.00	300.00	1,300.00	
	- ขนาด Dia. 5"	1.00	ชุด	1,700.00	1,700.00	450.00	450.00	2,150.00	
	FD								
	- ขนาด dai. 2"	10.00	ชุด	650.00	6,500.00	200.00	2,000.00	8,500.00	
	- ขนาด dai. 3"	5.00	ชุด	650.00	3,250.00	200.00	1,000.00	4,250.00	
	P-TRAP								
	- ขนาด dai. 2"	10.00	ชุด	200.00	2,000.00	60.00	600.00	2,600.00	

บัญชีประมาณราคาเบื้องต้น

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารห้องน้ำขนาดเล็ก กองร้อยอาสารักษาดินแดน (แบบฐานรากแผ่)

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 30/34

สถานที่ก่อสร้าง ที่ว่าการอำเภอเสริมงาม อ.เสริมงาม จ.ลำปาง

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กรมโยธาธิการและผังเมือง

แบบเลขที่ S-59052 , AR-59235 , SN-60069 , EE-58251

ประมาณการโดย ส.อ.วีระชาติ หล้ามะณี , นายดุสิต เทพนิม

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 เดือน กันยายน พ.ศ.2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมา
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ขนาด dai. 3"	5.00	ชุด	200.00	1,000.00	60.00	300.00	1,300.00	
	AVC. ขนาด DIA. 2"	1.00	ชุด	400.00	400.00	120.00	120.00	520.00	
	ข้อต่ออ่อน								
	- ขนาด Dia. 2"	1.00	ชุด	650.00	650.00	100.00	100.00	750.00	
	- ขนาด Dia. 4"	2.00	ชุด	1,050.00	2,100.00	200.00	400.00	2,500.00	
	- ขนาด Dia. 6"	1.00	ชุด	1,250.00	1,250.00	300.00	300.00	1,550.00	
	รวมงานข้อ 3.1							62,578.00	
	3.2 งานเดินท่อประปา ท่อ PVC 13.5								
	- ขนาด Dia. 3/4"	48.00	เมตร	12.82	615.36	30.00	1,440.00	2,055.36	
	- ขนาด Dia. 1"	60.00	เมตร	20.18	1,210.80	30.00	1,800.00	3,010.80	
	- ขนาด Dia. 1 1/2"	20.00	เมตร	38.55	771.00	30.00	600.00	1,371.00	
	ข้อต่อ ข้องอต่างๆ	1.00	รวม	1,500.00	1,500.00	450.00	450.00	1,950.00	
	อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	1.00	รวม	900.00	900.00	250.00	250.00	1,150.00	
	ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อ	1.00	รวม	300.00	300.00	90.00	90.00	390.00	
	STOP VALVE ขนาด 1/2"	8.00	อัน	250.00	2,000.00	50.00	400.00	2,400.00	
	ก๊อกน้ำ ขนาด 1/2"	18.00	อัน	120.00	2,160.00	50.00	900.00	3,060.00	

บัญชีประมาณราคาเบื้องต้น

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารห้องน้ำขนาดเล็ก กองร้อยอาสารักษาดินแดน (แบบฐานรากแผ่)

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 33/34

สถานที่ก่อสร้าง ที่ว่าการอำเภอเสริมงาม อ.เสริมงาม จ.ลำปาง

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กรมโยธาธิการและผังเมือง

แบบเลขที่ S-59052 , AR-59235 , SN-60069 , EE-58251

ประมาณการโดย ส.อ.วีระชาติ หล้ามะณี , นายดุสิต เทพฉิม

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 เดือน กันยายน พ.ศ.2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	4.1 แผงย่อยและเซอร์กิตเบรกเกอร์								
	LP								
	- 4 วงจร พร้อมแนบ 16AT - 2P IC 10kA	1.00	Set	2,000.00	2,000.00	500.00	500.00	2,500.00	
	- MINATURE CB 16AT-1P IC 6 kA	3.00	Set	160.00	480.00	36.00	108.00	588.00	
	รวมงานข้อ 4.1							3,088.00	
	4.2 ท่อร้อยสายไฟฟ้า								
	- Upvc 3/4"	3.00	M	16.00	48.00	23.00	69.00	117.00	
	- Upvc 1/2"	120.00	M	12.00	1,440.00	20.00	2,400.00	3,840.00	
	- ACCESSORIES	1.00	Lot	300.00	300.00	200.00	200.00	500.00	
	รวมงานข้อ 4.2							4,457.00	
	4.3 สายไฟฟ้า								
	-2.5 SQ.MM.IEC01	245.00	M	9.00	2,205.00	7.00	1,715.00	3,920.00	
	-4 SQ.MM. IEC01	45.00	M	13.00	585.00	10.00	450.00	1,035.00	

บัญชีประมาณราคาเบื้องต้น

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารห้องน้ำขนาดเล็ก กองร้อยอาสารักษาดินแดน (แบบฐานรากแผ่)

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 34/34

สถานที่ก่อสร้าง ที่ว่าการอำเภอเสริมงาม อ.เสริมงาม จ.ลำปาง

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กรมโยธาธิการและผังเมือง

แบบเลขที่ S-59052 , AR-59235 , SN-60069 , EE-58251

ประมาณการโดย ส.อ.วีระชาติ หล้ามะณี , นายดุสิต เทพนิม

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 เดือน กันยายน พ.ศ.2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- 10 SQ.MM. IEC01	5.00	M	38.00	190.00	16.00	80.00	270.00	
	- ACCESSORIES	1.00	Lot	100.00	100.00	110.00	110.00	210.00	
	รวมงานข้อ 4.3							5,435.00	
	4.4 ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประกอบ								
	- ดวงโคม DOWN LIGHT ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 100-125 มม. หลอด LED BLUB ขั้ว E27 ขนาด 7 วัตต์ 800 ลูเมน ให้แสงแบบ WARM WHITE	15.00	set	350.00	5,250.00	115.00	1,725.00	6,975.00	
	- ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์กล่องเหล็กพับเปลือย หลอด LED TUBE 200W ให้แสงแบบ WARM WHITE 1,600 ลูเมน	4.00	set	320.00	1,280.00	115.00	460.00	1,740.00	
	รวมงานข้อ 4.4							8,715.00	
	4.5 สวิตซ์และเต้ารับ								
	- สวิตซ์เดี่ยว 16A , 250V พร้อมฝาครอบ PVC หรือ PC	7.00	set	55.00	385.00	90.00	630.00	1,015.00	
	รวมงานข้อ 4.5							1,015.00	