

## สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงโรงจอดรถ เรือนจำอำเภอแม่สอด

สถานที่ก่อสร้าง เรือนจำอำเภอแม่สอด จังหวัดตาก

แบบเลขที่ 55/2564 กองช่างเทศบาลนครแม่สอด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง เรือนจำอำเภอแม่สอด จังหวัดตาก

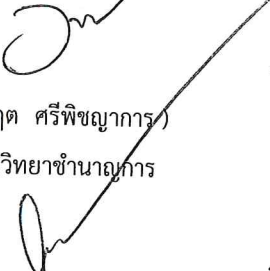
แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 3 แผ่น

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานอาคาร	635,159.67	1.3067	829,963.14	
	เงินโอน				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
รวมเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น				829,963.14	
รวมค่าก่อสร้างเป็นจำนวนเงิน		แปดแสนสองหมื่นเก้าพันเก้าร้อยหกสิบสามบาทสิบสี่สตางค์			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดตาก ที่ 021 / 2568 สั่ง ณ วันที่ 3 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568


ลงชื่อ



(นายอมฤต ศรีพิชญากุล)  
นักพัฒนาวิทยาชำนาญการ

ประธานกรรมการ


ลงชื่อ



(นายสมศักดิ์ ถาแก้ว)  
เจ้าพนักงานราชทัณฑ์ชำนาญงาน

กรรมการ

ลงชื่อ



(นายภูมินทร์ ธรรมจันทร์)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการ

## ประมาณการราคากลางค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงโรงจอดรถเรือนจำอำเภอแม่สอด

สถานที่ก่อสร้าง เรือนจำอำเภอแม่สอด จังหวัดตาก

แบบเลขที่ 55/2564

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง เรือนจำอำเภอแม่สอด จังหวัดตาก

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่างาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วย	ค่างาน	หน่วย	ค่างาน		
1	อาคารอเนกประสงค์								
	รื้อถอนโครงสร้างเหล็กหลังคาที่จอดรถ	110	ตร.ม.	-	-	50.00	5,500.00	5,500.00	รื้อกอง
	รื้อถอนพื้น ค.ส.ล.วางบนดิน หนา10-15ซม.	250	ตร.ม.	-	-	70.00	17,500.00	17,500.00	รื้อขนไป
	งานโครงสร้าง ค.ส.ล. -ฐานรากและเสา								
	งานขุดดินฐานรากแล้วถมคืน	100	ลบ.ม.	-	-	142.00	14,200.00	14,200.00	
	ทรายหยาบรองฐานราก	1.125	ลบ.ม.	315.00	354.38	112.00	126.00	480.38	
	คอนกรีตหยาบฐานราก	1.125	ลบ.ม.	1,644.86	1,850.47	426.00	479.25	2,329.72	
	คอนกรีตผสมเสร็จ กำลังอัดประลัย 240 กก./ตร.ซม. (ทรงลูกบาศก์)	11.72	ลบ.ม.	1,794.39	21,030.25	419.00	4,910.68	25,940.93	
	เหล็กเสริม RB9 มม.	144.71	กก.	20.84	3,015.76	4.40	636.72	3,652.48	
	เหล็กเสริม DB12 มม.	53.28	กก.	21.12	1,125.27	3.60	191.81	1,317.08	
	เหล็กเสริม DB16 มม.	726.80	กก.	19.72	14,332.50	3.60	2,616.48	16,948.98	
	ลวดผูกเหล็ก	28	กก.	35.51	994.28	-	-	994.28	
	เหล็ก L-Bolt DB20 มม.	24	อัน	188.00	4,512.00	-	-	4,512.00	
	เหล็กเพลท-400x400x12 มม.	12	แผ่น	600.00	7,200.00	-	-	7,200.00	
	-คานคอดิน								
	เหล็กเสริม RB9 มม.	139.72	กก.	20.84	2,911.76	4.40	614.77	3,526.53	
	เหล็กเสริม DB12 มม.	62.16	กก.	21.12	1,312.82	3.60	223.78	1,536.60	
	เหล็กเสริม DB16 มม.	347.60	กก.	19.72	6,854.67	3.60	1,251.36	8,106.03	
	ลวดผูกเหล็ก	16.50	กก.	35.51	585.92	-	-	585.92	
	คอนกรีตผสมเสร็จ กำลังอัดประลัย 240 กก./ตร.ซม. (ทรงลูกบาศก์)	5	ลบ.ม.	1,794.39	8,971.95	419.00	2,095.00	11,066.95	
	-พื้นลาน ค.ส.ล. หนา 15 ซม.								
	ทรายหยาบรองพื้น	12.5	ลบ.ม.	315.00	3,937.50	112.00	1,400.00	5,337.50	
	พลาสติกใสปูพื้น หนา 0.10 มม.	250	ตร.ม.	7.56	1,890.00	-	-	1,890.00	
	ตะแกรงWire mesh 4 มม. @ 0.20 ม. (#)	250	ตร.ม.	31.50	7,875.00	5.00	1,250.00	9,125.00	
	เหล็กเสริม RB19 มม.	133.56	กก.	22.23	2,969.04	3.10	414.04	3,383.07	
	คอนกรีตผสมเสร็จ กำลังอัดประลัย 240 กก./ตร.ซม. (ทรงลูกบาศก์)	37.5	ลบ.ม.	1,794.39	67,289.63	419.00	15,712.50	83,002.13	
	ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป=ไม้แบบ(2) พื้นที่ 1 ตร.ม.	115	ตร.ม.	290.01	33,351	-	-	33,351.15	

กฟเฟ  
นายภูมินทร์ ธรรมพันธ์  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(นายอมฤต ศรีพิชญ์การ)  
นักเขียนโครงการช่างเทคนิค

Am Nimdit ๑๗/๒๕๖๘

## ประมาณการราคากลางค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงโรงจอดรถเรียนจำอำเภอมะสอ

สถานที่ก่อสร้าง เรือนจำอำเภอมะสอ จังหวัดตาก

แบบเลขที่ 55/2564

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง เรือนจำอำเภอมะสอ จังหวัดตาก

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่างาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วย	ค่างาน	หน่วย	ค่างาน		
	งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ ความยาวท่อนละ 6 เมตร								
	เหล็ก H-200x200x8x12 มม.	4	ท่อน	10,550.00	42,200.00	-	-	42,200.00	299.4 กก.
	ท่อเหล็กดำ ขนาด 2 นิ้ว หนา 3.2 มม.	39	ท่อน	750.00	29,250.00	-	-	29,250.00	24.5 กก.
	ท่อเหล็กดำ ขนาด 3 นิ้ว หนา 3.2 มม.	20	ท่อน	990.00	19,800.00	-	-	19,800.00	38 กก.
	เหล็กตัวซี C-150x50x20x3.2 มม.	33	ท่อน	930.00	30,690.00	-	-	30,690.00	36 กก.
	ค่าแรงงานเชื่อมประกอบเหล็ก	4,101	กก.	-	-	12.00	49,212.00	49,212.00	
	แผ่นเมทัลชีท หนา 0.45 มม.	182	ตร.ม.	270.00	49,140.00	80.00	14,560.00	63,700.00	
	ทาสีน้ำมันทั่วไปชนิด Alkyd Enamel (ทาภายใน ภายนอกทั่วไป) -สีรองพื้นกันสนิมทั่วไป 1 เทียว -สีน้ำมันทาพื้นหน้า (Enamel) 2 เทียว	141.48	ตร.ม.	34.00	4,810.32	38.00	5,376.24	10,186.56	
	งานสถาปัตยกรรม								
	ฉาบปูนเรียบเสา	8.16	ตร.ม.	80.00	652.80	105.00	856.80	1,509.60	
	ทาสีน้ำอะครีลิก 100% ทาภายใน -สีรองพื้นปูนใหม่กันด่าง 1 เทียว -สีจริงทับหน้า 2 เทียว	8.16	ตร.ม.	39.00	318.24	30.00	244.80	563.04	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง รายการที่ 1							508,597.92	

วิจิตร  
นายภูมินทร์ ธรรมขันธุ์  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(นายอมฤต ศรีพิชญาการ)  
นักกำหนดราคาชำนาญการ

อนันต์ ชาติ  
An Anant Chai

## ประมาณการราคากลางค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงโรงจอดรถเรียนจำอำเภอมะสอ

สถานที่ก่อสร้าง เรือนจำอำเภอมะสอ จังหวัดตาก

แบบเลขที่ 55/2564

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง เรือนจำอำเภอมะสอ จังหวัดตาก

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่างาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วย	ค่างาน	หน่วย	ค่างาน		
1.1	งานท่อระบายน้ำและบ่อพักของอาคาร								
	งานขุดดินแล้วถมคืน	75.24	ลบ.ม.	-	-	142.00	10,684.08	10,684.08	
	ทรายหยาบรองพื้น	2.76	ลบ.ม.	315.00	869.40	112.00	309.12	1,178.52	
	คอนกรีตหยาบ	1.38	ลบ.ม.	1,644.86	2,269.91	327.00	451.26	2,721.17	
	คอนกรีตผสมเสร็จ กำลังอัดประลัย 240 กก./ตร.ซม. (ทรงลูกบาศก์)	6.12	ลบ.ม.	1,794.39	10,981.67	327.00	2,001.24	12,982.91	
	เหล็กเสริม RB9 มม.	523.95	กก.	20.84	10,919.12	4.40	2,305.38	13,224.50	
	ตะแกรงWire mesh 4 มม. @ 0.20 ม. (#)	17.28	ตร.ม.	31.50	544.32	5.00	86.40	630.72	
	ลวดผูกเหล็ก	15.72	กก.	35.51	558.22	-	-	558.22	
	ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป=ไม้แบบ(2) พื้นที่ 1 ตร.ม.	57.78	ตร.ม.	290.01	16,757	-	-	16,756.78	
	ท่อ ค.ส.ล. Ø 0.80 ม. ยาว 1 ม. มอก.ชั้น3	18	ท่อน	1,850.47	33,308.46	-	-	33,308.46	
	ท่อ ค.ส.ล. Ø 0.60 ม. ยาว 1 ม. มอก.ชั้น3	5	ท่อน	654.21	3,271.05	-	-	3,271.05	
	ปูนทรายยาแนว รอยต่อท่อ	60	ม.	25.00	1,500.00	15.00	900.00	2,400.00	
	ฝาตะแกรงบ่อพัก								
	เหล็กแบน 100x12 มม.	6	ท่อน	1,600.00	9,600.00	-	-	9,600.00	56.52 กก.
	เหล็กแบน 50x5 มม.	24	ท่อน	348.00	8,352.00	-	-	8,352.00	12 กก.
	เหล็กฉาก 50x50x6 มม.	3	ท่อน	682.24	2,046.72	-	-	2,046.72	26.8 กก.
	ค่าแรงงานเชื่อมประกอบเหล็ก	708	กก.	-	-	12.00	8,496.00	8,496.00	
	ทาสีน้ำมันทั่วไปชนิด Alkyd Enamel (ทาภายใน ภายนอกทั่วไป) -สีรองพื้นกันสนิมทั่วไป 1 เทียว -สีน้ำมันทาทับหน้า (Enamel) 2 เทียว	4.87	ตร.ม.	34.00	165.58	38.00	185.06	350.64	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง รายการที่ 1.1							126,561.76	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ทั้งหมด							635,159.67	

## หมายเหตุเอกสารอ้างอิง

- หนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค 0433.2/ว135 ลว. 3 มีนาคม 2566 เรื่องการปรับปรุงบัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
- ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) ของจังหวัดตาก เดือน ธันวาคม ปี 2567 สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า สำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์
- ราคาวัสดุก่อสร้างในพื้นที่ อำเภอมะสอ จังหวัดตาก

กมลนทร์  
นายภูมินทร์ ธรรมจันทร์  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(นางอรนุช ศรีใจสมุทร)  
นักพัฒนาวิชาชำนาญการ

ดร. กมลนทร์ ธรรมจันทร์

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการปรับปรุงโรงจอดรถยนต์ เรือนจำอำเภอแม่สอด

ส่วนราชการ เรือนจำอำเภอแม่สอด

สถานที่ก่อสร้าง เรือนจำอำเภอแม่สอด อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

แบบเลขที่

ประมาณราคา ๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
	สรุปผลดังนี้ :		
๑	โครงการปรับปรุงโรงจอดรถยนต์ เรือนจำอำเภอแม่สอด	๘๒๙,๙๖๓.๑๔	
	ตัวอักษร (แปดแสนสองหมื่นเก้าพันเก้าร้อยหกสิบสามบาทสิบสี่สตางค์)		

คณะกรรมการจัดทำราคากลาง ฯ ตามคำสั่งจังหวัดตาก ที่ ๐๒๑/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

(นายอมฤต ศรีพิชญาการ)  
นักทัศนวิทยาชำนาญการ

ประธานกรรมการ

(นายสมศักดิ์ ธาแก้ว)  
เจ้าพนักงานราชทัณฑ์ชำนาญงาน

กรรมการ

(นายภูมินทร์ ธรรมจันทร์)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการ