แบบสรุปราคาการประมาณราคาค่าก่อสร้างงานทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ	กองช่าง เทศบาลตำบลหาดแพง อำเภอศรีสงคราม จังหวัดนครพนม					
ชื่อโครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมติดตั้งโคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านเสียวสงคราม หมู่ที่ 6 สายบ้านเสียวสงคราม ถึงบ้านพะทาย ตำบลพะทาย เทศบาลตำบลหาดแพง อำเภอศรีสงคราม จังหวัดนครพนม					
พิกัดเริ่มต้นโครงการ	17.706442 N	104.327589 E	พิกัดสิ้นสุดโครงการ	17.737769 N	104.328476 E	
ขนาดผิวจราจรกว้าง	5.00 เมตร	ยาว	2,450.00 เมตร			
หนา	0.15 เมตร	หรือมีปริมาณพื้นที่ไม่น้อยกว่า	12,250.00 ตารางเมตร			
ลูกรังไหล่ทางกว้างเฉลี่ยข้างละ	0.50 เมตร	หรือมีปริมาณลูกรังไม่น้อยกว่า	490.00 ลูกบาศก์เมตร			
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านเสียวสงคราม หมู่ที่ 6 ตำบลหาดแพง อำเภอศรีสงคราม จังหวัดนครพนม					
ตามแบบมาตรฐาน	งานทางสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ทถ-2-203	จำนวน	1 แผ่น			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	เทศบาลตำบลหาดแพง อำเภอศรีสงคราม จังหวัดนครพนม					
ประมาณราคาเมื่อ	วันที่ 3 เดือนพฤศจิกายน 2568					

ลำดับที่	รายการ		ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	งานทาง		7,858,671.32	
2	งานครุภัณฑ์		2,010,000.00	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Fator F			
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....	0 %		
	เงินประกันผลงานหัก.....	0 %		
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....	7 %		
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....	7 %		
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น		9,868,671.32	
	ใช้ราคา	เก้าล้านแปดแสนหกหมื่นแปดพันหกร้อยบาทถ้วน	9,868,600.00	
☐	ขนาดหรือเนื้อที่	12,250.00 ตารางเมตร		
☐	เฉลี่ยราคาประมาณ	805.60 บาท / ตารางเมตร		

ประมาณราคา.....
นายพัฒนพงษ์ ทากิระ
ผู้ช่วยช่างโยธา

ตรวจ.....
นายวีรพงษ์ สารรัตน์
นายช่างโยธา

เห็นชอบ.....
นายสุวิทย์ บุตรบุรี
ผู้อำนวยการกองช่าง รก.
ปลัดเทศบาล

อนุมัติ.....
นายนันทรวุฒิ ไชยริบูรณ์
นายกเทศมนตรีตำบลหาดแพง

แบบสรุปราคาค่าก่อสร้างงานทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ	กองช่าง เทศบาลตำบลหาดแพง อำเภอศรีสงคราม จังหวัดนครพนม				
ชื่อโครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมติดตั้งโคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านเสียวสงคราม หมู่ที่ 6 สายบ้านเสียวสงคราม ถึงบ้านพะทาย ตำบลพะทาย เทศบาลตำบลหาดแพง อำเภอศรีสงคราม จังหวัดนครพนม				
พิกัดเริ่มต้นโครงการ	17.706442 N	104.327589 E	พิกัดสิ้นสุดโครงการ	17.737769 N	104.328476 E
ขนาดผิวจราจรกว้าง	5.00 เมตร	ยาว 2,450.00 เมตร			
หนา	0.15 เมตร	หรือมีปริมาณพื้นที่ไม่น้อยกว่า	12,250.00	ตารางเมตร	
ลูกรังไหล่ทางกว้างเฉลี่ยข้างละ	0.50 เมตร	หรือมีปริมาณลูกรังไม่น้อยกว่า	490.00	ลูกบาศก์เมตร	
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านเสียวสงคราม หมู่ที่ 6 ตำบลหาดแพง อำเภอศรีสงคราม จังหวัดนครพนม				
ตามแบบมาตรฐาน	งานทางสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ทถ-2-203	จำนวน	1	แผ่น	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	เทศบาลตำบลหาดแพง อำเภอศรีสงคราม จังหวัดนครพนม				
ประมาณราคาเมื่อ	วันที่ 3 เดือนพฤศจิกายน 2568				

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน / บาท	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	งานทาง	5,796,762.79	1.3557	7,858,671.32	
2	งานครุภัณฑ์	2,010,000.00	1.0000	2,010,000.00	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Fator F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 7 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			9,868,671.32	
	ใช้ราคา	เก้าล้านแปดแสนหกหมื่นแปดพันหกร้อยบาทถ้วน		9,868,600.00	

☐ ขนาดหรือเนื้อที่ 12,250.00 ตารางเมตร

☐ เฉลี่ยราคาประมาณ 805.60 บาท / ตารางเมตร

ประมาณราคา.....
นายพัฒนพงษ์ ทากิระ
ผู้ช่วยช่างโยธา

ตรวจ.....
นายวีรพงษ์ สารรัตน์
นายช่างโยธา

เห็นชอบ.....
นายสุวิทย์ บุตรบุรี
ผู้อำนวยการกองช่าง รก.
ปลัดเทศบาล

อนุมัติ.....
นายนันทรวุฒิ ไชยริบูรณ์
นายกเทศมนตรีตำบลหาดแพง

แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ	กองช่าง เทศบาลตำบลหาดแพง อำเภอศรีสงคราม จังหวัดนครพนม						
ชื่อโครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมติดตั้งโคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านเสียวสงคราม หมู่ที่ 6 สายบ้านเสียวสงคราม ถึงบ้านพะทาย ตำบลพะทาย						
พิกัดเริ่มต้นโครงการ	17.706442 N	104.327589 E	**พิกัดสิ้นสุดโครงการ**	17.737769 N	104.328476 E		
ขนาดผิวจราจรกว้าง	5.00 เมตร	ยาว	2,450.00 เมตร				
หนา	0.15 เมตร		หรือมีปริมาณพื้นที่ไม่น้อยกว่า	12,250.00 ตารางเมตร			
ลูกรังไหล่ทางกว้างเฉลี่ยข้างละ	0.50 เมตร		หรือมีปริมาณลูกรังไม่น้อยกว่า	490.00 ลูกบาศก์เมตร			
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านเสียวสงคราม หมู่ที่ 6 ตำบลหาดแพง อำเภอศรีสงคราม จังหวัดนครพนม						
ตามแบบมาตรฐาน	งานทางสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ทถ-2-203	จำนวน	1 แผ่น				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	เทศบาลตำบลหาดแพง อำเภอศรีสงคราม จังหวัดนครพนม						
ประมาณราคาเมื่อ	วันที่ 3 เดือนพฤศจิกายน 2568						

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคากลาง
1	งานปรับเกลี่ยผิวทางเดิม	ตารางเมตร	12,250.00	1.80	22,050.00	1.3557	2.44	29,893.19
2	งานลงลูกรังพร้อมบดทับ (เสริมบางช่วง)	ลบ.ม. แน่น	600.00	180.39	108,232.80	1.3557	244.55	146,731.21
3	งานทรายรองพื้นใต้ผิวทางคอนกรีต	ลูกบาศก์เมตร	612.50	503.65	308,485.63	1.3557	682.80	418,213.97
	(Sand Cushion Under Concrete Pavement)							
4	งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง ไม่บดอัด	ลูกบาศก์เมตร	490.00	75.93	37,205.70	1.3557	102.94	50,439.77
	(Soil Aggregate Shoulder)							
5	งานผิวทาง							
	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์หนา 0.15 เมตร พร้อมบ่มคอนกรีต	ตารางเมตร	12,250.00	399.31	4,891,569.11	1.3557	541.35	6,631,500.24
	(ใช้เหล็ก Wire Mash ศก.4 มม. @ 0.20 x 0.20 ม.)							
	รอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (DOWEL BAR) RB 19 มม.	เมตร	1,225.00	201.94	247,376.50	1.3557	273.77	335,368.32
	รอยต่อตามยาว (TIE BAR) DB 12 มม.	เมตร	2,450.00	50.24	123,088.00	1.3557	68.11	166,870.40
6	งานท่อ คสล. ชนิดปากรางลิ้น ชั้น 3							
	ท่อน คสล. ศก. 0.30 ม. ชั้น 3	ท่อน	56.00	627.81	35,157.35	1.3557	851.12	47,662.82
	ท่อ คสล. ศก. 0.80 ม. ชั้น 3 (เท Leen หนา 0.05 ม.)	ท่อน	9.00	1,735.83	15,622.47	1.3557	2,353.26	21,179.38
	รื้อท่อ คสล. ศก. 0.80 ม.	ท่อน	9.00	52.80	475.23	1.3557	71.59	644.27
7	งานอื่นๆ							
	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายชั่วคราว)	ป้าย	1.00	500.00	500.00	1.3557	677.85	677.85
	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายถาวร)	ป้าย	2.00	3,500.00	7,000.00	1.3557	4,744.95	9,489.90
					5,796,762.79		TOTAL	7,858,671.32

1	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	5,796,762.79
2	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	
3	ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	=	
4	ค่า Factor F (งานก่อสร้างทาง)	=	1.3557
5	ค่า Factor F (งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม)	=	
6	ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด 1+ (3 +(1 X 4 + 2 X 5))		
7	ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor f) = 4 X 6		
8	ค่า FACTOR F งานก่อสร้างงานสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor f) = 5 X 6	=	

(นายสุวิทย์ บุตรบุรี)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ปร.4

แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ	กองช่าง เทศบาลตำบลหาดแพง อำเภอศรีสงคราม จังหวัดนครพนม						
ชื่อโครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมติดตั้งโคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านเสียวสงคราม หมู่ที่ 6 สายบ้านเสียวสงคราม ถึงบ้านพะทาย ตำบลพะทาย						
	เทศบาลตำบลหาดแพง อำเภอศรีสงคราม จังหวัดนครพนม						
พิกัดเริ่มต้นโครงการ	17.706442 N	104.327589 E	พิกัดสิ้นสุดโครงการ	17.737769 N	104.328476 E		
ขนาดผิวจราจรกว้าง	5.00 เมตร	ยาว	2,450.00 เมตร				
หนา	0.15 เมตร		หรือมีปริมาณพื้นที่ไม่น้อยกว่า	12,250.00 ตารางเมตร			
ลูกรังไหล่ทางกว้างเฉลี่ยข้างละ	0.50 เมตร		หรือมีปริมาณลูกรังไม่น้อยกว่า	490.00 ลูกบาศก์เมตร			
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านเสียวสงคราม หมู่ที่ 6 ตำบลหาดแพง อำเภอศรีสงคราม จังหวัดนครพนม						
ตามแบบมาตรฐาน	งานทางสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ทถ-2-203		จำนวน	1 แผ่น			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	เทศบาลตำบลหาดแพง อำเภอศรีสงคราม จังหวัดนครพนม						
ประมาณราคาเมื่อ	วันที่ 3 เดือนพฤศจิกายน 2568						

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคากลาง
1	งานครุภัณฑ์							
	ชุดโคมไฟถนนโซล่าเซลล์พร้อมเสาไฟเลื่อนปรับระดับได้	ชุด	30.00	67,000.00	2,010,000.00	1.0000	67,000.00	2,010,000.00
	และฐานรากเข็มเหล็ก ตามบัญชีนวัตกรรมไทยเลขที่							
	07010040 ,01020010 และ 01010042							
					2,010,000.00		TOTAL	2,010,000.00

1	**ผลรวมค่างานประเภทครุภัณฑ์**	=	2,010,000.00

(นายสุวิทย์ บุตรบุรี)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลำดับที่	รหัส	ด้าน/กลุ่ม/รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) (บาท)
9	07010040	**โคมไฟถนนแบบแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ พร้อมแบตเตอรี่ควบคุมสมดุลการอัดประจุแบบแอคทีฟ (Solar LED Street Light With Active Balancing Battery)**		
		1) SMARTTECH SOLAR LED STREET LIGHT ขนาด 40 วัตต์ รุ่น TL-MSL-40W - โคมไฟถนนแบบแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 40 วัตต์ จำนวน 1 โคม (ขนาดประมาณ 500x200x75 มิลลิเมตร มีน้ำหนักโดยรวมประมาณ 2 กิโลกรัม) - แผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 18 โวลต์ 150 วัตต์ จำนวน 1 แผง (ขนาดประมาณ 1060x695x35 มิลลิเมตร มีน้ำหนักโดยรวมประมาณ 7 กิโลกรัม) - กล่องบรรจุแบตเตอรี่และชุดควบคุมการชาร์จขนาด 12.8V/45Ah จำนวน 1 กล่อง (มีน้ำหนักโดยประมาณ 7 กิโลกรัม)	ชุด	41,000.00
		2) SMARTTECH SOLAR LED STREET LIGHT ขนาด 50 วัตต์ รุ่น TL-MSL-50W - โคมไฟถนนแบบแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 50 วัตต์ จำนวน 1 โคม (ขนาดประมาณ 600x250x100 มิลลิเมตร มีน้ำหนักโดยรวมประมาณ 3 กิโลกรัม) - แผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 18 โวลต์ 150 วัตต์ จำนวน 1 แผง (ขนาดประมาณ 1060x695x35 มิลลิเมตร มีน้ำหนักโดยรวมประมาณ 7 กิโลกรัม) - กล่องบรรจุแบตเตอรี่และชุดควบคุมการชาร์จขนาด 12.8V/54Ah จำนวน 1 กล่อง (มีน้ำหนักโดยประมาณ 8 กิโลกรัม)	ชุด	43,000.00
		3) SMARTTECH SOLAR LED STREET LIGHT ขนาด 60 วัตต์ รุ่น TL-MSL-60W - โคมไฟถนนแบบแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 60 วัตต์ จำนวน 1 โคม (ขนาดประมาณ 600x250x100 มิลลิเมตร มีน้ำหนักโดยรวมประมาณ 3 กิโลกรัม) - แผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 18 โวลต์ 180 วัตต์ จำนวน 1 แผง (ขนาดประมาณ 1480x680x35 มิลลิเมตร มีน้ำหนักโดยรวมประมาณ 10.5 กิโลกรัม) - กล่องบรรจุแบตเตอรี่และชุดควบคุมการชาร์จขนาด 12.8V/60Ah จำนวน 1 กล่อง (มีน้ำหนักโดยประมาณ 9 กิโลกรัม)	ชุด	45,000.00

(นายสุวิทย์ บุตรบุรี)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลำดับที่	รหัส	ด้าน/กลุ่ม/รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) (บาท)
	01010070 (ต่อ)	2. การรับประกัน : 2.1 รับประกันงานฉาบผิวถนน 2 ปี นับจากวันส่งมอบ หากหน่วยงาน/ผู้ซื้อ ซื้อสินค้า/ผลิตภัณฑ์ พร้อมให้ทางบริษัทฯ เป็นผู้ดำเนินการฉาบผิวถนน 2.2 ไม่รับประกันงานฉาบผิวถนนหากหน่วยงาน/ผู้ซื้อ ซื้อเฉพาะสินค้า/ผลิตภัณฑ์ และนำไปดำเนินการด้วยตนเอง 2.3 บริษัทฯจะรับประกันเฉพาะตัวสินค้าผลิตภัณฑ์ หากบรรจุภัณฑ์เกิดการชำรุดเสียหาย ระหว่างการส่งมอบ โดยผลิตภัณฑ์นี้สามารถเก็บรักษาได้เป็นระยะเวลา 6 เดือน หากยังไม่มีการเปิดใช้งานหรือสัมผัสอากาศภายนอก		
0102 ครุภัณฑ์ก่อสร้าง				
3	01020010	**เสาไฟแบบเลื่อนปรับระดับความสูงได้สำหรับติดตั้งโคมไฟฟ้า (Height Adjustable Street Lighting Pole For Lighting System)**		
		1) เสาไฟแบบเหลี่ยมเลื่อนปรับระดับความสูงได้ รุ่น CHE-SPS-601 ขนาด 2.1 – 6 เมตร แบบเสาตรง สำหรับติดตั้งโคมไฟฟ้า	ต้น	14,500.00
		2) เสาไฟแบบเหลี่ยมเลื่อนปรับระดับความสูงได้ รุ่น CHE-SPS-602 ขนาด 2.1 – 6 เมตร แบบกิ่งเดี่ยว สำหรับติดตั้งโคมไฟฟ้า	ต้น	15,500.00
		3) เสาไฟแบบเหลี่ยมเลื่อนปรับระดับความสูงได้ รุ่น CHE-SPS-603 ขนาด 2.1 – 6 เมตร แบบกิ่งคู่ สำหรับติดตั้งโคมไฟฟ้า	ต้น	16,000.00
		4) เสาไฟแบบกลมเลื่อนปรับระดับความสูงได้ รุ่น CHE-SPR-601 ขนาด 2.1 – 6 เมตร แบบเสาตรง สำหรับติดตั้งโคมไฟฟ้า	ต้น	14,000.00
		5) เสาไฟแบบกลมเลื่อนปรับระดับความสูงได้ รุ่น CHE-SPR-602 ขนาด 2.1 – 6 เมตร แบบกิ่งเดี่ยว สำหรับติดตั้งโคมไฟฟ้า	ต้น	15,000.00
		6) เสาไฟแบบกลมเลื่อนปรับระดับความสูงได้ รุ่น CHE-SPR-603 ขนาด 2.1 – 6 เมตร แบบกิ่งคู่ สำหรับติดตั้งโคมไฟฟ้า	ต้น	15,500.00
		อุปกรณ์เสริม ชุดควบคุมการปรับเลื่อนเสาขึ้น-ลง ด้วยระบบรอกมือหมุน	ชุด	6,000.00

(นายสุวิทย์ บุตรบุรี)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลำดับที่	รหัส	ด้าน/กลุ่ม/รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) (บาท)
	01020010 (ต่อ)	**หมายเหตุ :** 1. ราคานี้รวมค่าขนส่งและติดตั้งทุกจังหวัดในประเทศไทย 2. ราคานี้ไม่รวมฐานราก โคมไฟ สายไฟและอุปกรณ์อื่น ๆ รับประกันเป็นระยะเวลา 2 ปี นับจากวันส่งมอบโดยรวมค่าใช้จ่ายในซ่อมแซมผลิตภัณฑ์ที่อยู่ในเงื่อนไขการรับประกันความเสียหายซึ่งเกิดจากความบกพร่องของสินค้าจากการใช้งานตามปกติวิสัยหรือชำรุดเสียหายซึ่งเกิดจากความบกพร่องจากมาตรฐานการผลิต 2 ปี ยกเว้นกรณีเสียหายจากการดัดแปลงสินค้า ภัยพิบัติหรือ ฟ้าผ่า		
4	01020011	**ระบบผลิตน้ำประปาพร้อมระบบกรองน้ำแบบอัตโนมัติ (WATER TECH)**		
		1) Water Tech Model "ADF-ECU-WT01-860-20" กำลังการผลิต 20 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง	ชุด	5,700,000.00
		2) Water Tech Model "ADF-ECU-WT01-960-30" กำลังการผลิต 30 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง	ชุด	6,200,000.00
		3) Water Tech Model "ADF-ECU-WT01-1160-50" กำลังการผลิต 50 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง	ชุด	7,400,000.00
		ในกรณีที่ต้องการเคลื่อนย้ายระบบค่าใช้จ่ายประกอบไปด้วย		
		รถเครน ขนาด 30 ตัน	คัน/วัน	20,000.00
		รถเทรลเลอร์	คัน/วัน	10,000.00
		ค่าก่อสร้างฐานคอนกรีตเสริมเหล็กใหม่เพื่อรองรับตู้ผลิตน้ำประปาและถังเก็บน้ำประปา	งาน	150,000.00
		ค่าประสานระบบและ Test Run ระบบใหม่	งาน	150,000.00
		หมายเหตุ : 1. ราคานี้รวมค่าติดตั้ง สำหรับค่าขนส่งจะคิดตามระยะทาง 2. รับประกัน 2 ปี		
03 ด้านการแพทย์				
0301 ยา				
5	03010193	**ยาอะเซทิลซิสเทอีน (Acetylcysteine)** **(มิวโคติก เอชดี : MUCOTIC HD)** ชนิดผง ขนาด 600 มิลลิกรัม (50 ซอง/กล่อง) **หมายเหตุ :** แก้ไขรายละเอียดคุณสมบัตินวัตกรรม และทบทวนสิทธิในการขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย จากเดิม 3 ปี (สิ้นสุดกรกฎาคม 2566) เป็น 7 ปี ตามสิทธิเดิมที่เหลืออยู่นับตั้งแต่เดือนที่ประกาศขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทยครั้งแรก (สิ้นสุดกรกฎาคม 2570) เนื่องจากบริษัทฯ ได้รับการรับรองห้องปฏิบัติการ ISO/IEC 17025 จากกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ในขอบข่ายยาอะเซทิลซิสเทอีน (Acetylcysteine)	กล่อง	321.00

(นายสุวิทย์ บุตรบุรี)
ผู้อำนวยการกองช่าง

รายการนวัตกรรมไทย

ลำดับที่	รหัส	ด้าน/กลุ่ม/รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) (บาท)
01 ด้านก่อสร้าง				
0101 วัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง				
1	01010042	**เข็มเหล็ก (KEMREX)**		
		1) KEMREX รุ่น FS ความยาว 2 เมตร หน้าแปลนสี่เหลี่ยม 2 ชั้น		
		1.1) KEMREX FS68 x 2,000 x 300 x 300 (ขนาด OD68)	ต้น	6,100.00
		1.2) KEMREX FS76 x 2,000 x 300 x 300 (ขนาด OD76)	ต้น	8,500.00
		1.3) KEMREX FS90 x 2,000 x 300 x 300 (ขนาด OD90)	ต้น	9,700.00
		1.4) KEMREX FS114 x 2,000 x 300 x 300 (ขนาด OD114)	ต้น	11,000.00
		1.5) KEMREX FS140 x 2,000 x 300 x 300 (ขนาด OD140)	ต้น	15,900.00
		2) KEMREX รุ่น FS ความยาว 4 เมตร หน้าแปลนสี่เหลี่ยม 2 ชั้น		
		2.1) KEMREX FS220 x 4,000 x 500 x 500 (ขนาด OD220)	ต้น	45,000.00
		2.2) KEMREX FS300 x 4,000 x 750 x 750 (ขนาด OD300)	ต้น	60,000.00
		2.3) KEMREX FS355 x 4,000 x 750 x 750 (ขนาด OD355)	ต้น	60,000.00
		3) KEMREX รุ่น FS ความยาว 6 เมตร หน้าแปลนสี่เหลี่ยม 2 ชั้น		
		3.1) KEMREX FS355 x 6,000 x 750 x 750 (ขนาด OD355)	ต้น	85,000.00
		หมายเหตุ : 1. ราคานี้ไม่รวมค่าขนส่ง และค่าติดตั้ง 2. แก้ไขรายละเอียดคุณสมบัตินวัตกรรม		
2	01010079	**แผ่นกันการพังทลายหน้าดิน (Erosion Control Geogrid Mat)** มีขนาดหน้ากว้าง 2 เมตร ความหนาไม่เกิน 5 มิลลิเมตร พร้อมหมุดยึด 2 ชิ้น ต่อ 1 ตารางเมตร **หมายเหตุ :** 1. ราคานี้ไม่รวมค่าใช้จ่ายในการติดตั้ง 2. ราคานี้รวมค่าใช้จ่ายในการขนส่งในกรุงเทพฯ และปริมณฑลเท่านั้น สำหรับต่างจังหวัดคิดค่าขนส่งตามระยะทางจริง	ตารางเมตร	1,400.00
0102 ครุภัณฑ์ก่อสร้าง				
3	01020015	**เสาไฟพร้อมระบบยกขึ้นลงด้วยสลิงสำหรับโคมไฟฟ้าส่องสว่างถนน (Lighting pole with a winch system for street lighting lamps)**		
		1) รุ่น PS1-STP-6M ความสูง 6 เมตร กิ่งเดี่ยว ใช้กับโคมไฟแบบแยกอุปกรณ์ (Split Type) พร้อมฐานตอม่อคอนกรีต	ต้น	55,000.00
		2) รุ่น PS2-STP-6M ความสูง 6 เมตร กิ่งคู่ ใช้กับโคมไฟแบบแยกอุปกรณ์ (Split Type) พร้อมฐานตอม่อคอนกรีต	ต้น	60,000.00
		3) รุ่น PS3-STP-7M ความสูง 7 เมตร กิ่งเดี่ยว ใช้กับโคมไฟแบบแยกอุปกรณ์ (Split Type) พร้อมฐานตอม่อคอนกรีต	ต้น	57,000.00

(นายสุวิทย์ บุตรบุรี)
ผู้อำนวยการกองช่าง



ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	0 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7 %

ค่างาน (ทุน) (ล้านบาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≤ 5	20.8338	1.1666	5.5000	27.5004	1.2750	1.0700	1.3642	1.3848	1.4054
10	16.0808	1.1666	5.5000	22.7474	1.2274	1.0700	1.3133	1.3345	1.3557
20	10.6384	1.1666	5.5000	17.3050	1.1730	1.0700	1.2551	1.2742	1.2933
30	7.5559	1.1666	5.5000	14.2225	1.1422	1.0700	1.2221	1.2394	1.2567
40	7.4310	1.1666	5.0000	13.5976	1.1359	1.0700	1.2154	1.2342	1.2530
50	6.9412	1.1666	5.0000	13.1078	1.1310	1.0700	1.2101	1.2290	1.2480
60	6.3772	1.1666	5.0000	12.5438	1.1254	1.0700	1.2041	1.2230	1.2418
70	6.3435	1.1666	4.5000	12.0101	1.1201	1.0700	1.1985	1.2177	1.2370
80	6.0233	1.1666	4.5000	11.6899	1.1168	1.0700	1.1949	1.2143	1.2336
90	5.4722	1.1666	4.5000	11.1388	1.1113	1.0700	1.1890	1.2078	1.2265
100	5.1693	1.1666	4.5000	10.8359	1.1083	1.0700	1.1858	1.2042	1.2226
110	4.7961	1.1666	4.0000	9.9627	1.0996	1.0700	1.1765	1.1945	1.2125
120	4.7235	1.1666	4.0000	9.8901	1.0989	1.0700	1.1758	1.1940	1.2122
130	4.4428	1.1666	4.0000	9.6094	1.0960	1.0700	1.1727	1.1906	1.2085
140	4.3285	1.1666	4.0000	9.4951	1.0949	1.0700	1.1715	1.1895	1.2076
150	4.1865	1.1666	4.0000	9.3531	1.0935	1.0700	1.1700	1.1879	1.2057
160	4.0853	1.1666	4.0000	9.2519	1.0925	1.0700	1.1689	1.1869	1.2049
170	4.0051	1.1666	4.0000	9.1717	1.0917	1.0700	1.1681	1.1860	1.2039
180	3.9481	1.1666	4.0000	9.1147	1.0911	1.0700	1.1674	1.1853	1.2031
190	4.2661	1.1666	3.5000	8.9327	1.0893	1.0700	1.1655	1.1843	1.2031
200	4.2419	1.1666	3.5000	8.9085	1.0890	1.0700	1.1652	1.1840	1.2027
210	4.1793	1.1666	3.5000	8.8459	1.0884	1.0700	1.1645	1.1835	1.2024
220	4.0683	1.1666	3.5000	8.7349	1.0873	1.0700	1.1634	1.1821	1.2009
230	3.9805	1.1666	3.5000	8.6471	1.0864	1.0700	1.1624	1.1810	1.1997
240	3.8615	1.1666	3.5000	8.5281	1.0852	1.0700	1.1611	1.1796	1.1980
250	3.7521	1.1666	3.5000	8.4187	1.0841	1.0700	1.1599	1.1782	1.1965
260	3.6511	1.1666	3.5000	8.3177	1.0831	1.0700	1.1589	1.1770	1.1951
270	3.5577	1.1666	3.5000	8.2243	1.0822	1.0700	1.1579	1.1759	1.1939
280	3.4708	1.1666	3.5000	8.1374	1.0813	1.0700	1.1569	1.1748	1.1926
290	3.3900	1.1666	3.5000	8.0566	1.0805	1.0700	1.1561	1.1738	1.1915
300	3.3145	1.1666	3.5000	7.9811	1.0798	1.0700	1.1553	1.1729	1.1905
350	3.2735	1.1666	3.5000	7.9401	1.0794	1.0700	1.1549	1.1724	1.1900
400	3.1484	1.1666	3.5000	7.8150	1.0781	1.0700	1.1535	1.1712	1.1890
450	3.1265	1.1666	3.5000	7.7931	1.0779	1.0700	1.1533	1.1710	1.1887
500	3.0167	1.1666	3.5000	7.6833	1.0768	1.0700	1.1521	1.1698	1.1875
700	2.7734	1.1666	3.5000	7.4400	1.0744	1.0700	1.1496	1.1668	1.1841
> 700	2.7734	1.1666	3.5000	7.4400	1.0744	1.0700	1.1496	1.1668	1.1841

หมายเหตุ 1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F

2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

(นายสุวิทย์ บุตรบุรี)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท / ลิตร

ระยะขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.
1	8.18	11.45	41	105.01	147.02	81	206.28	288.79
2	10.04	14.06	42	107.54	150.56	82	208.71	292.20
3	11.92	16.68	43	110.06	154.09	83	211.27	295.78
4	13.78	19.30	44	112.60	157.64	84	213.84	299.37
5	15.66	21.92	45	115.12	161.17	85	216.42	302.99
6	17.52	24.53	46	117.66	164.73	86	218.89	306.44
7	19.39	27.15	47	120.18	168.26	87	221.36	309.90
8	21.50	30.10	48	122.72	171.81	88	223.97	313.56
9	24.03	33.64	49	125.23	175.33	89	226.46	317.05
10	26.56	37.19	50	127.76	178.87	90	228.96	320.55
11	29.09	40.73	51	130.31	182.43	91	231.61	324.26
12	31.62	44.27	52	132.82	185.95	92	234.13	327.79
13	34.15	47.81	53	135.36	189.50	93	236.66	331.33
14	36.68	51.35	54	137.90	193.06	94	239.20	334.88
15	39.21	54.89	55	140.42	196.58	95	241.60	338.23
16	41.74	58.44	56	142.94	200.12	96	244.15	341.81
17	44.27	61.98	57	145.48	203.68	97	246.71	345.40
18	46.80	65.52	58	148.04	207.26	98	249.29	349.01
19	49.33	69.07	59	150.55	210.77	99	251.88	352.63
20	51.86	72.61	60	153.08	214.31	100	254.30	356.02
21	54.39	76.15	61	155.62	217.87	101	256.91	359.67
22	56.93	79.70	62	158.18	221.45	102	259.35	363.09
23	59.45	83.23	63	160.68	224.95	103	261.97	366.76
24	61.98	86.78	64	163.19	228.47	104	264.43	370.20
25	64.52	90.33	65	165.72	232.00	105	267.07	373.90
26	67.05	93.87	66	168.26	235.56	106	269.54	377.35
27	69.58	97.41	67	170.81	239.13	107	272.01	380.82
28	72.11	100.96	68	173.29	242.61	108	274.49	384.29
29	74.63	104.48	69	175.87	246.22	109	277.18	388.05
30	77.17	108.04	70	178.38	249.74	110	279.68	391.55
31	79.69	111.56	71	180.91	253.27	111	282.18	395.05
32	82.23	115.12	72	183.44	256.81	112	284.69	398.57
33	84.76	118.67	73	185.98	260.38	113	287.21	402.09
34	87.30	122.22	74	188.54	263.96	114	289.73	405.62
35	89.81	125.74	75	191.02	267.42	115	292.26	409.17
36	92.35	129.29	76	193.60	271.04	116	294.80	412.72
37	94.89	132.84	77	196.09	274.53	117	297.35	416.29
38	97.42	136.39	78	198.60	278.03	118	[illegible]	419.87
39	99.95	139.93	79	201.22	281.70	119	302.[illegible]	[illegible]
40	102.47	143.46	80	203.74	285.24	120	305.[illegible]	429.06

(นายสุวิทย์ บุตรบุรี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท / ลิตร (ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
			บาท/หน่วย	ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานถางป่าขุดตอ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.52	0.22	0.28	1.74	1.80
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.15	0.55	0.69	3.70	3.84
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.78	0.78	0.98	5.56	5.76
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	18.47	3.51	4.39	21.98	22.86
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	35.59	10.80	13.50	46.39	49.09
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	18.59	3.06	3.83	21.65	22.42
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	6.66	1.70	2.13	8.36	8.79
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	29.72	3.34	4.18	33.06	33.90
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	35.63	5.18	6.48	40.81	42.11
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	63.34	4.66	5.83	68.00	69.17
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	58.64	19.00	23.75	77.64	82.39
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกรังรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	25.86	6.52	8.15	32.38	34.01
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	8.38	1.46	1.83	9.84	10.21
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	42.70	12.96	16.20	55.66	58.90
5	งานไหล่ทางลูกรัง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	15.77	2.75	3.44	18.52	19.21
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	50.86	20.90	26.13	71.76	76.99
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	20.65	4.20	5.25	24.85	25.90
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	62.39	25.71	32.14	88.10	94.53
7	งานตัดแต่งชั้นบันได	ลบ.ม. แน่น	6.50	1.66	2.08	8.16	8.58
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	8.93	2.11	2.64	11.04	11.57
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	10.89	3.38	4.23	14.27	15.12
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.71	1.75	2.19	11.46	11.90
9	งานราดยางไพรม์โค้ต	ตร.ม.	6.79	0.62	0.78	7.41	7.57
10	งานราดยางแทคโค้ต	ตร.ม.	6.29	0.88	1.10	7.17	7.39
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	14.68	2.21	2.76	16.89	17.44
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	20.28	3.05	3.81	23.33	24.09
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	30.16	4.54	5.68	34.70	35.84
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	44.17	6.64	8.30	50.81	52.47
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.83	0.49	0.61	2.32	2.44
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.52	0.68	0.85	3.20	3.37
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.75	1.00	1.25	4.75	5.00
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.49	1.47	1.84	6.96	7.33

(นายสุวิทย์ บุตรบุรี)
ผู้อำนวยการกองช่าง

Highly recommended:
1. You may need to fix Windows errors
2. Scan now to diagnose errors
3. Do you want to scan your and repair now?
Yes
No

ขนาดของท่อ	ระยะทางขนส่งท่อ คสล. (กม.)				
	50	100	140	180	220
ค่าขนส่งต่อเที่ยว	1,600	1,760	2,130	2,510	2,870
เส้นผ่าศูนย์กลาง 1.50 เมตร	267	293	355	418	478
1.20 เมตร	200	220	266	314	359
1.00 เมตร	133	147	178	209	239
0.80 เมตร	89	98	118	139	159
0.60 เมตร	67	73	89	105	120
0.40 เมตร	44	49	59	70	80
0.30 เมตร	32	35	43	50	57

หมายเหตุ : ระยะทางขนส่งเกินกว่า 220 ก.ม. ให้เพิ่มอัตราขนส่งดังนี้

1. ท่อ เส้นผ่าศูนย์กลาง 1.50 เมตร ก.ม.ละ 1.50 บาท/ท่อน
2. ท่อ เส้นผ่าศูนย์กลาง 1.20 เมตร ก.ม.ละ 1.13 บาท/ท่อน
3. ท่อ เส้นผ่าศูนย์กลาง 1.00 เมตร ก.ม.ละ 0.75 บาท/ท่อน
4. ท่อ เส้นผ่าศูนย์กลาง 0.80 เมตร ก.ม.ละ 0.50 บาท/ท่อน
5. ท่อ เส้นผ่าศูนย์กลาง 0.60 เมตร ก.ม.ละ 0.38 บาท/ท่อน
6. ท่อ เส้นผ่าศูนย์กลาง 0.40 เมตร ก.ม.ละ 0.25 บาท/ท่อน
7. ท่อ เส้นผ่าศูนย์กลาง 0.30 เมตร ก.ม.ละ 0.18 บาท/ท่อน

รถบรรทุก 10 ล้อ ขนส่งได้

เส้นผ่าศูนย์กลาง			
	1.50 เมตร	=	6 ท่อน
	1.20 เมตร	=	8 ท่อน
	1.00 เมตร	=	12 ท่อน
	0.80 เมตร	=	18 ท่อน
	0.60 เมตร	=	24 ท่อน
	0.40 เมตร	=	36 ท่อน
	0.30 เมตร	=	50 ท่อน

Next

(นายสุวิทย์ บุตรบุรี)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ระยะเวลา ตุลาคม 2568

สำนักงานพาณิชย์จังหวัดนครพนม กระทรวงพาณิชย์

หมายเหตุ : ผู้มีหน้าที่ใช้ราคาต้องเข้ามาติดตามราคาและประกาศอย่างต่อเนื่อง

เนื่องจากอาจมีการปรับปรุงราคาที่เผยแพร่แล้ว ราคาวัสดุก่อสร้างจังหวัดนครพนม

วันที่ดาวน์โหลดไฟล์ 26 พฤศจิกายน 2568 10:14:45น.

รหัสหมวด	ชื่อหมวดสินค้า	รหัส	รายการ	หน่วย	ตุลาคม
01	วัสดุเทหล่อกับที่	0101010100100000	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 140 กก./ตร.ซม. ตราชีแพค	ลบ.ม.	2,317.76
01	วัสดุเทหล่อกับที่	0101010100200000	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ซม. ตราชีแพค	ลบ.ม.	2,355.14
01	วัสดุเทหล่อกับที่	0101010100300000	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม. ตราชีแพค	ลบ.ม.	2,392.52
01	วัสดุเทหล่อกับที่	0101010100400000	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม. ตราชีแพค	ลบ.ม.	2,429.91
01	วัสดุเทหล่อกับที่	0101010100500000	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ซม. ตราชีแพค	ลบ.ม.	2,495.33
01	วัสดุเทหล่อกับที่	0101010100600000	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ซม. ตราชีแพค	ลบ.ม.	2,551.40
01	วัสดุเทหล่อกับที่	0101010100700000	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 380 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ซม. ตราชีแพค	ลบ.ม.	2,607.48
01	วัสดุเทหล่อกับที่	0101010100800000	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 400 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 350 กก./ตร.ซม. ตราชีแพค	ลบ.ม.	2,663.55

(นายสุวิทย์ บุตรบุรี)
ผู้อำนวยการกองช่าง

export

01	วัสดุเทหล่อกับที่	0101010102200000	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 140 กก./ตร.ซม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	1,766.36
01	วัสดุเทหล่อกับที่	0101010102300000	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ซม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	1,813.08
01	วัสดุเทหล่อกับที่	0101010102400000	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	1,859.81
01	วัสดุเทหล่อกับที่	0101010102500000	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	1,915.89
01	วัสดุเทหล่อกับที่	0101010102600000	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ซม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	2,084.11
01	วัสดุเทหล่อกับที่	0101010102700000	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ซม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	2,149.53
02	วัสดุก่อ	0201010100100000	คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดธรรมดา ขนาด 19 x 39 x 7 ซม.	ก้อน	6.31
02	วัสดุก่อ	0201010100300000	คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดกันฝน ขนาด 19 x 39 x 9 ซม.	ก้อน	11.21
02	วัสดุก่อ	0206010100500000	อิฐโปร่ง ชนิดมีรู 4 รู ขนาด 6 x 6 x 15 ซม.	ก้อน	1.78

(นายสุวิทย์ บุตรบุรี)
ผู้อำนวยการกองช่าง

		export	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 8.00		
03	ชิ้นส่วนโครงสร้างสำเร็จรูป	0303010101400000	ม.	ท่อน	1,644.86
			เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว		
03	ชิ้นส่วนโครงสร้างสำเร็จรูป	0303010101500000	10.00 ม.	ท่อน	2,056.07
			เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว		
03	ชิ้นส่วนโครงสร้างสำเร็จรูป	0303010101800000	12.00 ม.	ท่อน	2,467.29
			เสารั้วคอนกรีตเสริมเหล็ก แบบ		
03	ชิ้นส่วนโครงสร้างสำเร็จรูป	0305010100300000	สี่เหลี่ยม ขนาด 4" x 4" ยาว 2.50 ม.	ท่อน	233.64
			เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว		
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0401010100100000	10 เมตร ศก. 6 มม.	ตัน	23,409.16
			เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว		
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0401010100200000	10 เมตร ศก. 9 มม.	ตัน	22,362.39
			เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว		
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0401010100300000	10 เมตร ศก. 12 มม.	ตัน	24,624.67
			เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว		
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0401010100400000	10 เมตร ศก. 15 มม.	ตัน	25,121.50
			เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ศก.12		
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0401020202300000	มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	21,537.82
			เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ศก.16		
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0401020202400000	มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	21,232.09
			เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ศก.20		
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0401020202500000	มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	21,590.10
			เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ศก.25		
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0401020202600000	มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	21,156.39

(นายสุวิทย์ บุตรบุรี)
ผู้อำนวยการกองช่าง

		export	ลวดผูกเหล็ก ศก. 1.25 มม. (เบอร์		
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0401030100100000	18)	กก.	47.43
			เหล็กฉาก หนา 4 มม. ยาว 6		
			เมตร ขนาด 40 x 40 มม.		
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0402010100200000	น้ำหนัก 14.5 กก.	ท่อน	598.13
			ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส หนา		
			1.2 มม. ขนาด 3/4" x 3/4" ยาว 6		
05	วัสดุท่อ	0501010100200000	เมตร	ท่อน	163.09
			ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส หนา		
05	วัสดุท่อ	0501010100300000	1.2 มม. ขนาด 1" x 1" ยาว 6 เมตร	ท่อน	196.27
			ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส หนา		
			2.0 มม. ขนาด 1 1/2" x 1 1/2"		
05	วัสดุท่อ	0501010100400000	ยาว 6 เมตร	ท่อน	252.34
			ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส หนา		
05	วัสดุท่อ	0501010100500000	2.0 มม. ขนาด 2" x 2" ยาว 6 เมตร	ท่อน	373.83
			ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1		
			อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร		
05	วัสดุท่อ	0503010100100000	ศก. 1/2 นิ้ว	ท่อน	268.70
			ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1		
			อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร		
05	วัสดุท่อ	0503010100200000	ศก. 3/4 นิ้ว	ท่อน	352.81
			ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1		
			อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร		
05	วัสดุท่อ	0503010100300000	ศก. 1นิ้ว	ท่อน	471.97
			ข้อต่อตรงเหล็กเคลือบสังกะสี ศก.		
05	วัสดุท่อ	0504010100100000	1/2 นิ้ว	อัน	11.68
			ข้อต่อตรงเหล็กเคลือบสังกะสี ศก.		
05	วัสดุท่อ	0504010100200000	3/4 นิ้ว	อัน	17.29
			ข้อต่อตรงเหล็กเคลือบสังกะสี ศก. 1		
05	วัสดุท่อ	0504010100300000	นิ้ว	อัน	25.70

(นายสุวิทย์ บุตรบุรี)
ผู้อำนวยการกองช่าง

export

05	วัสดุท่อ	0504020100100000	ข้อต่องอเหล็กเคลือบสังกะสี 90 องศา ศก. 1/2 นิ้ว	อัน	14.02
05	วัสดุท่อ	0504020100200000	ข้อต่องอเหล็กเคลือบสังกะสี 90 องศา ศก. 3/4 นิ้ว	อัน	21.03
05	วัสดุท่อ	0504020100300000	ข้อต่องอเหล็กเคลือบสังกะสี 90 องศา ศก. 1 นิ้ว	อัน	32.71
05	วัสดุท่อ	0504030100100000	สามทาง 90 องศาเหล็กเคลือบสังกะสี ศก. 1/2 นิ้ว	อัน	18.69
05	วัสดุท่อ	0504030100200000	สามทาง 90 องศาเหล็กเคลือบสังกะสี ศก. 3/4 นิ้ว	อัน	27.10
05	วัสดุท่อ	0504030100300000	สามทาง 90 องศาเหล็กเคลือบสังกะสี ศก. 1 นิ้ว	อัน	46.73
05	วัสดุท่อ	0506030100100000	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	60.75
05	วัสดุท่อ	0506030100200000	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	65.42
05	วัสดุท่อ	0506030100300000	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	112.15
05	วัสดุท่อ	0506030100400000	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/4" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	147.20
05	วัสดุท่อ	0506030100500000	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	189.26

(นายสุวิทย์ บุตรบุรี)
ผู้อำนวยการกองช่าง

export

05	วัสดุท่อ	0506030100600000	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลาย ธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 2" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	292.06
05	วัสดุท่อ	0506030100700000	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลาย ธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	481.31
05	วัสดุท่อ	0506030100800000	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลาย ธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	670.56
05	วัสดุท่อ	0506030100900000	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลาย ธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 4" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	1,074.77
05	วัสดุท่อ	0507010100100000	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" ตราท่อน้ำไทย	อัน	4.67
05	วัสดุท่อ	0507010100200000	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" ตราท่อน้ำไทย	อัน	6.08
05	วัสดุท่อ	0507010100300000	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" ตราท่อน้ำไทย	อัน	8.88
05	วัสดุท่อ	0507010100400000	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/4" ตราท่อน้ำไทย	อัน	12.62
05	วัสดุท่อ	0507010100500000	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2" ตราท่อน้ำไทย	อัน	16.36

(นายสุวิทย์ บุตรบุรี)
ผู้อำนวยการกองช่าง

		export	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 2"		
05	วัสดุท่อ	0507010100600000	ตราท่อน้ำไทย	อัน	26.17
05	วัสดุท่อ	0507010100700000	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2" ตราท่อน้ำไทย	อัน	42.99
05	วัสดุท่อ	0507010100800000	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 3" ตราท่อน้ำไทย	อัน	70.10
05	วัสดุท่อ	0507010100900000	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 4" ตราท่อน้ำไทย	อัน	134.58
05	วัสดุท่อ	0507040100100000	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" ตราท่อน้ำไทย	อัน	5.38
05	วัสดุท่อ	0507040100200000	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" ตราท่อน้ำไทย	อัน	6.78
05	วัสดุท่อ	0507040100300000	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" ตราท่อน้ำไทย	อัน	10.28
05	วัสดุท่อ	0507040100400000	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/4" ตราท่อน้ำไทย	อัน	20.09
05	วัสดุท่อ	0507040100500000	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2" ตราท่อน้ำไทย	อัน	26.64

(นายสุวิทย์ บุตรบุรี)
ผู้อำนวยการกองช่าง

export

05	วัสดุท่อ	0507040100600000	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 2" ตราท่อน้ำไทย	อัน	38.79
05	วัสดุท่อ	0507040100700000	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2" ตราท่อน้ำไทย	อัน	78.51
05	วัสดุท่อ	0507040100800000	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 3" ตราท่อน้ำไทย	อัน	112.15
05	วัสดุท่อ	0507040100900000	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 4" ตราท่อน้ำไทย	อัน	214.96
05	วัสดุท่อ	0507050100100000	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 1/2" ตราท่อน้ำไทย	ชิ้น	7.01
05	วัสดุท่อ	0507050100200000	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 3/4" ตราท่อน้ำไทย	ชิ้น	9.35
05	วัสดุท่อ	0507050100300000	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 1" ตราท่อน้ำไทย	ชิ้น	17.29
05	วัสดุท่อ	0507050100400000	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 1 1/4" ตราท่อน้ำไทย	ชิ้น	26.17
05	วัสดุท่อ	0507050100500000	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 1 1/2" ตราท่อน้ำไทย	ชิ้น	35.98

(นายสุวิทย์ บุตรบุรี)
ผู้อำนวยการกองช่าง

export

05	วัสดุท่อ	0507050100600000	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 2" ตราท่อน้ำไทย	ชิ้น	55.14
05	วัสดุท่อ	0507050100700000	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 2 1/2" ตราท่อน้ำไทย	ชิ้น	120.56
05	วัสดุท่อ	0507050100800000	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 3" ตราท่อน้ำไทย	ชิ้น	207.95
05	วัสดุท่อ	0507050100900000	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 4" ตราท่อน้ำไทย	ชิ้น	434.58
05	วัสดุท่อ	0512020106200000	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 (มอก.128/2549) ยาว 1 เมตร ศก. 0.30 ม.	ท่อน	373.83
05	วัสดุท่อ	0512020106300000	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 (มอก.128/2549) ยาว 1 เมตร ศก. 0.40 ม.	ท่อน	429.91
05	วัสดุท่อ	0512020106400000	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 (มอก.128/2549) ยาว 1 เมตร ศก. 0.60 ม.	ท่อน	817.76
05	วัสดุท่อ	0512020106500000	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 (มอก.128/2549) ยาว 1 เมตร ศก. 0.80 ม.	ท่อน	1,070.10

(นายสุวิทย์ บุตรบุรี)
ผู้อำนวยการกองช่าง

export

05	วัสดุท่อ	0512020106600000	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 (มอก.128/2549) ยาว 1 เมตร ศก. 1.00 ม.	ท่อน	1,607.48
05	วัสดุท่อ	0513050100100000	ท่อระบายน้ำซีเมนต์ใยหิน ยาว 4 เมตร ศก. 10 ซม.	ท่อน	224.30
05	วัสดุท่อ	0513050100200000	ท่อระบายน้ำซีเมนต์ใยหิน ยาว 4 เมตร ศก. 15 ซม.	ท่อน	261.68
05	วัสดุท่อ	0513050100300000	ท่อระบายน้ำซีเมนต์ใยหิน ยาว 4 เมตร ศก. 20 ซม.	ท่อน	598.13
06	วัสดุลวดตาข่าย มุ้งลวด ลวดหนาม	0602010100300000	มุ้งลวดอลูมิเนียม ขนาดกว้าง 90 ซม ยาว 30 เมตร สีขาว	ม้วน	1,775.70
06	วัสดุลวดตาข่าย มุ้งลวด ลวดหนาม	0603010100200000	ลวดหนามเคลือบสังกะสี เบอร์ 14	กก.	55.61
07	วัสดุฉนวน	0701010101100000	แผ่นฉนวนกันความร้อน ขนาด 66 ซม. x 4 ม. หนา 3 นิ้ว ตราช้าง	แผ่น	280.37
08	วัสดุแผ่นซ้อนทับ	0802010100100000	ครอบสันโค้งกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา อิฐ น้ำตาล ตราช้าง	แผ่น	42.06
08	วัสดุแผ่นซ้อนทับ	0802010100200000	ครอบข้างกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา อิฐ น้ำตาล ตราช้าง	แผ่น	42.06
08	วัสดุแผ่นซ้อนทับ	0802010100300000	ครอบข้างปิดชายกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา อิฐ น้ำตาล ตราช้าง	แผ่น	60.75
08	วัสดุแผ่นซ้อนทับ	0802010100400000	ครอบโค้งปิดจั่วกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา อิฐ น้ำตาล ตราช้าง	แผ่น	70.09
08	วัสดุแผ่นซ้อนทับ	0802010101000000	ครอบสันโค้งกระเบื้องคอนกรีตมุงหลังคา ตราเพชร	แผ่น	32.71
08	วัสดุแผ่นซ้อนทับ	0802010101100000	ครอบข้างกระเบื้องคอนกรีตมุงหลังคา ตราเพชร	แผ่น	32.71

(นายสุวิทย์ บุตรบุรี)
ผู้อำนวยการกองช่าง

export

08	วัสดุแผ่นซ้อนทับ	0802010101200000	ครอบข้างปิดชายกระเบื้องคอนกรีตมุง หลังคา ตราเพชร	แผ่น	37.38
08	วัสดุแผ่นซ้อนทับ	0802010101300000	ครอบโค้งปิดจั่วกระเบื้องคอนกรีตมุง หลังคา ตราเพชร	แผ่น	37.38
08	วัสดุแผ่นซ้อนทับ	0805010100100000	กระเบื้องซีเมนต์ใยหินมุงหลังคา ลอน คู่ ขนาด 50 x 120 x 0.5 ซม. สี ซีเมนต์ ตราช้าง	แผ่น	55.14
08	วัสดุแผ่นซ้อนทับ	0805010100400000	กระเบื้องซีเมนต์ใยหินมุงหลังคา ลอน คู่ ขนาด 50 x 120 x 0.4 ซม. สี ซีเมนต์ ตราเพชร	แผ่น	33.64
08	วัสดุแผ่นซ้อนทับ	0806010100100000	เหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี ไม่ชุบสี ลอนเล็ก-ใหญ่ หนา 0.20 มม. เบอร์ 35 ขนาด 2.5' x 5'-10'	ฟุต	18.23
09	วัสดุแผ่นแข็ง	0905010100100000	กระเบื้องซีเมนต์ใยหิน แผ่นเรียบ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 4 มม. ตราช้าง	แผ่น	158.88
09	วัสดุแผ่นแข็ง	0905010100400000	กระเบื้องซีเมนต์ใยหิน แผ่นเรียบ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 0.4 ซม. สีซีเมนต์ ตราห้าห่วง	แผ่น	163.55
09	วัสดุแผ่นแข็ง	0906010101100000	แผ่นยิปซัม ธรรมดา ไม่มีอลูมิเนียม ฟอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 9 มม.	แผ่น	112.15
09	วัสดุแผ่นแข็ง	0906010101300000	แผ่นยิปซัม ธรรมดา ไม่มีอลูมิเนียม ฟอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 9 มม. ตราช้าง	แผ่น	133.18
09	วัสดุแผ่นแข็ง	0906020101000000	แผ่นยิปซัม ธรรมดา มีอลูมิเนียมฟอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 9 มม	แผ่น	200.94
09	วัสดุแผ่นแข็ง	0912010100200000	เหล็กแผ่นเรียบดำ หนา 3 มม. ขนาด 4' x 8' หนัก 70 กก./แผ่น	แผ่น	3,551.40

(นายสุวิทย์ บุตรบุรี)
ผู้อำนวยการกองช่าง

export

09	วัสดุแผ่นแข็ง	0912010100300000	เหล็กแผ่นเรียบดำ หนา 6 มม. ขนาด 4' x 8' หนัก 140 กก./แผ่น	แผ่น	5,186.92
10	วัสดุตกแต่งผิว	1004010100500000	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดสีเรียบ ขนาด 8" x 8" ตราคอตโต้	ตร.ม.	140.19
10	วัสดุตกแต่งผิว	1004010100600000	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดสีเรียบ ขนาด 12" x 12" ตราดูราเกรส	ตร.ม.	133.18
10	วัสดุตกแต่งผิว	1004010100800000	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดสีเรียบ ขนาด 12" x 12" ตราคอตโต้	ตร.ม.	140.19
10	วัสดุตกแต่งผิว	1004010101900000	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดสีเรียบ ขนาด 12" x 12" ตราโสสุโก้	ตร.ม.	127.73
10	วัสดุตกแต่งผิว	1004010200900000	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 8" ตราคอตโต้	ตร.ม.	140.19
10	วัสดุตกแต่งผิว	1004010201000000	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดลวดลาย ขนาด 12" x 12" ตราดูราเกรส	ตร.ม.	133.18
10	วัสดุตกแต่งผิว	1004010201200000	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดลวดลาย ขนาด 12" x 12" ตราคอตโต้	ตร.ม.	140.19
10	วัสดุตกแต่งผิว	1004010201300000	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 8" ตราโสสุโก้	ตร.ม.	124.61
10	วัสดุตกแต่งผิว	1004020100300000	กระเบื้องเคลือบบุผนัง ชนิดสีเรียบ ขนาด 8" x 8" ตราคอตโต้	ตร.ม.	140.19
10	วัสดุตกแต่งผิว	1004020100400000	กระเบื้องเคลือบบุผนัง ชนิดสีเรียบ ขนาด 8" x 10" ตราลีลา	ตร.ม.	93.46
10	วัสดุตกแต่งผิว	1004020100600000	กระเบื้องเคลือบบุผนัง ชนิดสีเรียบ ขนาด 8" x 10" ตราคอตโต้	ตร.ม.	140.19

(นายสุวิทย์ บุตรบุรี)
ผู้อำนวยการกองช่าง

export

10	วัสดุตกแต่งผิว	1004020101100000	กระเบื้องเคลือบบุผนัง ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 10" ตราลีลา	ตร.ม.	93.46
10	วัสดุตกแต่งผิว	1004020102100000	กระเบื้องเคลือบบุผนัง ชนิดสีเรียบ ขนาด 8" x 8" ตราโสสุโก้	ตร.ม.	140.19
10	วัสดุตกแต่งผิว	1004020102200000	กระเบื้องเคลือบบุผนัง ชนิดสีเรียบ ขนาด 8" x 10" ตราโสสุโก้	ตร.ม.	144.86
10	วัสดุตกแต่งผิว	1004020102300000	กระเบื้องเคลือบบุผนัง ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 10" ตราโสสุโก้	ตร.ม.	149.53
10	วัสดุตกแต่งผิว	1004020102400000	กระเบื้องเคลือบบุผนัง ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 8" ตราโสสุโก้	ตร.ม.	149.53
11	วัสดุไม้	1103070102200000	ไม้ยาง ไม่ไส ขนาด 1/2" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	794.39
11	วัสดุไม้	1103070102400000	ไม้ยาง ไม่ไส ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	794.39
11	วัสดุไม้	1103070102500000	ไม้ยาง ไม่ไส ขนาด 1" x 8" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	794.39
11	วัสดุไม้	1103070102700000	ไม้ยาง ไม่ไส ขนาด 1 1/2" x 3" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	654.21
11	วัสดุไม้	1103070102900000	ไม้ยาง ไม่ไส ขนาด 4" x 4" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	700.93
11	วัสดุไม้	1103080100900000	ไม้กะบาก ไม่ไส ขนาด 1" x 4" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	514.02
11	วัสดุไม้	1103080101000000	ไม้กะบาก ไม่ไส ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	607.48
11	วัสดุไม้	1103080101100000	ไม้กะบาก ไม่ไส ขนาด 1" x 8" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	607.48

(นายสุวิทย์ บุตรบุรี)
ผู้อำนวยการกองช่าง

		export	ไม้กะบาก ไม้ไส ขนาด 1" x 10"		
11	วัสดุไม้	1103080101200000	ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	607.48
			ไม้ตะเคียนทราย ไม้ไส ขนาด 1" x 4"		
11	วัสดุไม้	1103100100100000	ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	1,121.50
			ไม้ตะเคียนทราย ไม้ไส ขนาด 1" x 6"		
11	วัสดุไม้	1103100100200000	ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	1,542.06
			ไม้ตะเคียนทราย ไม้ไส ขนาด 2" x 4"		
11	วัสดุไม้	1103100100300000	ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	1,401.87
			ไม้ตะเคียนทราย ไม้ไส ขนาด 2" x 6"		
11	วัสดุไม้	1103100100400000	ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	1,542.06
			สีน้ำมันเคลือบชนิดเงา ขนาด 3.785		
12	วัสดุฉาบผิว	1202010101700000	ลิตร ตรา ที โอ เอ (4 seasons)	แกลลอน	551.40
			สีน้ำพลาสติก ทาภายใน ชนิดด้าน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ (E		
12	วัสดุฉาบผิว	1203010100800000	100)	แกลลอน	355.14
			สีน้ำพลาสติก ทาภายใน ขนาด		
12	วัสดุฉาบผิว	1203010102400000	3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ (A 1000)	แกลลอน	355.14
			สีน้ำพลาสติก ภายนอก ชนิดด้าน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ (E		
12	วัสดุฉาบผิว	1203020100600000	100)	แกลลอน	483.65
			สีน้ำพลาสติก ทาภายนอก ขนาด		
12	วัสดุฉาบผิว	1203020102400000	3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ (A 1000)	แกลลอน	453.27
			สีรองพื้นปูนใหม่ ขนาด 3.785 ลิตร		
12	วัสดุฉาบผิว	1204020100100000	ตราที โอ เอ	แกลลอน	528.04
			น้ำมันเคลือบแข็ง ภายใน ขนาด 3.785 ลิตร ตราเครื่องบิน บี 52		
12	วัสดุฉาบผิว	1206010100100000	(ยูนีเทน ยู 202)	แกลลอน	1,247.66

(นายสุวิทย์ บุตรบุรี)
ผู้อำนวยการกองช่าง

export

12	วัสดุฉาบผิว	1206010100300000	น้ำมันเคลือบแข็ง ภายใน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	แกลลอน	981.31
12	วัสดุฉาบผิว	1206020100100000	น้ำมันเคลือบแข็ง ภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ตราเครื่องบิน บี 52 (ยูนีเทน ยู 404)	แกลลอน	1,418.23
12	วัสดุฉาบผิว	1206020100300000	น้ำมันเคลือบแข็ง ภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	แกลลอน	1,289.72
12	วัสดุฉาบผิว	1207010100100000	แลกเกอร์ ชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	แกลลอน	637.85
12	วัสดุฉาบผิว	1209010102100000	ทินเนอร์ ขนาด 3.785 ลิตร ตรา เครื่องบิน บี 52 (BEGER รุ่น M-44)	กระป๋อง	556.07
13	วัสดุขัดผิว	1301010100100000	กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 0 ขนาด 9 x 11 นิ้ว ตราจระเข้ 3 ดาว	โหล	77.88
13	วัสดุขัดผิว	1301010100400000	กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 3 ขนาด 9 x 11 นิ้ว ตราจระเข้ 3 ดาว	โหล	80.37
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1411010100800000	บานประตูไม้อัดสัก ชนิดใช้ภายใน หนา 3.5 ซม. ขนาด 70 x 200 ซม.	บาน	551.40
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1411010100900000	บานประตูไม้อัดสัก ชนิดใช้ภายใน หนา 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	551.40
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1411020100100000	บานประตูไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน หนา 3.5 ซม. ขนาด 70 x 200 ซม.	บาน	607.48
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1411020100200000	บานประตูไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน หนา 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	607.48
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1411050100500000	บานประตูไม้เนื้อแข็ง บานทึบ ขนาด 80 x 180 ซม.	บาน	1,560.75

(นายสุวิทย์ บุตรบุรี)
ผู้อำนวยการกองช่าง

		export	บานประตูไม้เนื้อแข็ง บานทึบ ขนาด		
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1411050100600000	80 x 200 ซม.	บาน	1,672.90
			บานหน้าต่างไม้เนื้อแข็ง บานทึบ		
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1412020100200000	ขนาด 60 x 100 ซม.	บาน	406.54
			น็อตหัวกลมสำหรับงานไม้ ขนาด		
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1416010100100000	เส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มม. ยาว 6 นิ้ว	กก.	88.79
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1417010100500000	ตะปูตอกไม้ ชนิดผอม ขนาด 3 นิ้ว	กก.	52.96
			ตะปูตอกไม้ ขนาด 1 1/2 นิ้ว		
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1417010101900000	บรรจุลัง นน.สุทธิ 17.6 กก. ตรามือ	ลัง	551.40
			ตะปูตอกไม้ ขนาด 2 นิ้ว บรรจุลัง		
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1417010102000000	นน.สุทธิ 17.6 กก. ตรามือ	ลัง	532.71
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1417020100200000	ตะปูตอกคอนกรีต ขนาด 3" - 4"	กก.	88.79
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1417040100100000	ตะปูเกลียว ขนาด 3"	ตัว	1.87
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1418020100200000	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 6"	อัน	4.98
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1418020100300000	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 8"	อัน	6.23
			บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี		
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1419040100300000	ปรับมุม ขนาด 12 นิ้ว ตราใบไม้แดง	ชุด	63.09
			ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50		
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1501030200100000	กก./ถุง ตราช้าง SCG สูตรไฮบริด	ตัน	2,962.62
			ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50		
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1501030200500000	กก./ถุง ตรา ทีพีไอ ปูนแดง 299	ตัน	2,953.27
			ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50		
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1501030200600000	กก./ถุง ตรา บัวแดง ไฮเทค เอ็กซ์ตร้า	ตัน	2,975.08

(นายสุวิทย์ บุตรบุรี)
ผู้อำนวยการกองช่าง

		export	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 40 กก./ถุง		
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1502030101200000	ซุปเปอร์ซีเมนต์ ตราเสือ	ตัน	3,259.35
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1502030102900000	ปูนซีเมนต์ผสม บรรจุ 40 กก./ถุง ตรา บัวซูเปอร์ เพาเวอร์	ตัน	3,165.89
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1506010100500000	ฟลิ้นโค้ท เบอร์ 3 ขนาด 3.5 กก. ตราเซลล์	กระป๋อง	403.42
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1506010100900000	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราท่อน้ำไทย	กระป๋อง	158.88
16	วัสดุผสมคอนกรีต	1601010100200000	ทรายหยาบ ราคาท่าทราย	ลบ.ม.	200.00
16	วัสดุผสมคอนกรีต	1601020100200000	ทรายละเอียด ราคาท่าทราย	ลบ.ม.	200.00
16	วัสดุผสมคอนกรีต	1602020100800000	หินย่อย 3/4" ราคา ณ โรงโม่	ตัน	402.50
16	วัสดุผสมคอนกรีต	1602020100900000	หินย่อย 3/8" ราคา ณ โรงโม่	ตัน	387.50
17	วัสดุถม/รองพื้น	1704010100400000	หินคลุก ราคา ณ โรงโม่	ตัน	362.50
17	วัสดุถม/รองพื้น	1709010100400000	กรวดคละ	ลบ.ม.	600.00
18	วัสดุและอุปกรณ์งานประปา	1808010100600000	ก๊อกน้ำทองเหลือง ขนาด 1/2 นิ้ว ตราชันวา	อัน	87.85
18	วัสดุและอุปกรณ์งานประปา	1808020100300000	ก๊อกน้ำบอลสนาม ขนาด 1/2 นิ้ว ตราชันวา	อัน	169.39
18	วัสดุและอุปกรณ์งานประปา	1808030100200000	ก๊อกอ่างล้างหน้า แบบอะครีลิค ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	299.07
19	วัสดุและอุปกรณ์งานสุขาภิบาล	1908010100100000	ถังเก็บน้ำแสตนเลส ขนาดจุ 1,100 ลิตร รุ่น DMCB 1100 พื้นนูน รวมขาตั้ง ตราเพชร	ใบ	10,747.66
20	วัสดุและอุปกรณ์งานไฟฟ้า	2001010103600000	สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ แรงดัน 300/500 โวลต์ ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราไทยยาซากิ	ม้วน	1,552.34

(นายสุวิทย์ บุตรบุรี)
ผู้อำนวยการกองช่าง

export

20	วัสดุและอุปกรณ์งานไฟฟ้า	2001010103700000	สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ แรงดัน 300/500 โวลต์ ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราไทยยาซากิ	ม้วน	2,507.01
20	วัสดุและอุปกรณ์งานไฟฟ้า	2002020300100000	สายไฟฟ้า 60227 IEC01 THW แรงดัน 450/750 โวลท์ สายกลมแกนเดี่ยว ยาว 100 เมตร ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม. ตราไทยยาซากิ	ม้วน	777.57
20	วัสดุและอุปกรณ์งานไฟฟ้า	2002020300200000	สายไฟฟ้า 60227 IEC01 THW แรงดัน 450/750 โวลท์ สายกลมแกนเดี่ยว ยาว 100 เมตร ขนาด 1 x 2.5 ตร.มม. ตราไทยยาซากิ	ม้วน	1,184.58
20	วัสดุและอุปกรณ์งานไฟฟ้า	2006040100100000	บัลลาสต์ 36/40 วัตต์ ตราฟิลิปส์	อัน	95.80
20	วัสดุและอุปกรณ์งานไฟฟ้า	2006050100100000	สตาร์ทเตอร์ ขนาด 4-65 วัตต์ ตราฟิลิปส์	อัน	15.58
20	วัสดุและอุปกรณ์งานไฟฟ้า	2006050100300000	สตาร์ทเตอร์ ขนาด 4-65 วัตต์ ตราพานาโซนิค	ตัว	18.69
20	วัสดุและอุปกรณ์งานไฟฟ้า	2006060100100000	หลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ แบบยาว ขนาด 36 วัตต์ ตราฟิลิปส์	หลอด	49.07
20	วัสดุและอุปกรณ์งานไฟฟ้า	2006060100200000	หลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ แบบยาว ขนาด 36 วัตต์ ตราโตชิบา	หลอด	42.06
20	วัสดุและอุปกรณ์งานไฟฟ้า	2006060200100000	หลอดไฟฟ้า แบบเกลียว ขนาด 60 วัตต์ ตราฟิลิปส์	ดวง	42.06
21	เครื่องสุขภัณฑ์	2102010100900000	ที่ปัสสาวะเซรามิกชาย ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ตราคอตโต้ รุ่น C3080	ชิ้น	1,495.33
21	เครื่องสุขภัณฑ์	2105010100200000	ที่วางสบู่เซรามิก ชนิดฝังผนัง เคลือบขาว ตราคอตโต้ รุ่น C 805	ชิ้น	485.98
21	เครื่องสุขภัณฑ์	2106010100200000	ที่ใส่กระดาษชำระเซรามิก ชนิดฝังผนัง เคลือบขาว ขนาด 6 x 6 นิ้ว ตราคอตโต้ รุ่น C 814	ชิ้น	350.47

(นายสุวิทย์ บุตรบุรี)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ราคาน้ำมัน

- ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค
- ราคาขายปลีก กทม. และปริมณฑล
- การเชื่อมโยงราคาน้ำมัน

ค้นหาราคาน้ำมัน: นครพนม | เมืองนครพนม | ตุลาคม | 2568

ค้นหา

ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค ประจำปี พ.ศ. 2568

(หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร)

* ราคานี้ไม่รวมภาษีบำรุงท้องที่ (ถ้ามี)

วัน - เวลา	ดีเซล Diesel	Gasohol E85	Gasohol E20	Gasohol 91	Gasohol 95	เบนซิน	ซูเปอร์ Di
21-10-2568 05:00	31.65	28.30	30.35	32.19	32.56	40.85	44
04-10-2568 05:00	32.15	28.60	30.65	32.49	32.86	41.15	44

(นายสุวิทย์ บุตรบุรี)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ระยะเวลา ตุลาคม 2568

สำนักงานพาณิชย์จังหวัดสกลนคร กระทรวงพาณิชย์

หมายเหตุ : ผู้มีหน้าที่ใช้ราคาต้องเข้ามาติดตามราคาและประกาศอย่างต่อเนื่อง เนื่องจากอาจมีการปรับปรุงราคา

ที่เผยแพร่แล้ว ราคาวัสดุก่อสร้างจังหวัดสกลนคร (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง)

วันที่ดาวน์โหลดไฟล์ 26 พฤศจิกายน 2568 10:59:27น.

รหัสหมวด	ชื่อหมวดสินค้า	รหัส	รายการ	หน่วย	ตุลาคม
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0401010100100000	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 6 มม.	ตัน	22,735.51
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0401010100200000	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 9 มม.	ตัน	22,190.72
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0401010100300000	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 12 มม.	ตัน	22,730.47
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0401010100400000	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 15 มม.	ตัน	22,474.77
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0401010100500000	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 19 มม.	ตัน	22,962.62
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0401010100600000	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 25 มม.	ตัน	24,785.05
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0401020200200000	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร ศก. 12 มม.	ตัน	21,432.59
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0401020200300000	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร ศก. 16 มม.	ตัน	21,666.61
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0401020200400000	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร ศก. 20 มม.	ตัน	21,906.29
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0401020200500000	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร ศก. 25 มม.	ตัน	23,570.09
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0401030100100000	ลวดผูกเหล็ก ศก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	กก.	27.96

(นายสุวิทย์ บุตรบุรี)
ผู้อำนวยการกองช่าง

			export ขนาด 40 x 40 มม.		
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0402010100200000	น้ำหนัก 14.5 กก.	ท่อน	311.69
			เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 45 x 15 มม.		
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0402040200100000	น้ำหนัก 21 กก./ท่อน	ท่อน	391.28
			เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม.		
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0402040200300000	น้ำหนัก 23.5 กก.	ท่อน	498.60
			เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม.		
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0402040200400000	น้ำหนัก 34.0 กก.	ท่อน	719.00
			เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 150 x 50 x 20 มม.		
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0402040200700000	น้ำหนัก 29.5 กก.	ท่อน	602.81
			เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 125 x 50 x 20 มม.		
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0402040201300000	น้ำหนัก 30 -33 กก.	ท่อน	894.39
			หล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม.		
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0402040202400000	น้ำหนัก 30 กก.	ท่อน	757.01

(นายสุวิทย์ บุตรบุรี)
ผู้อำนวยการกองช่าง

- ค่าขนท่อขึ้น-ลง คิดเที่ยวละ 300 บาท

- ค่าขนส่ง .....กม. = ...x 13 + 300 = (1) บาท/เที่ยว

ค่าขนส่งเฉลี่ย = (1) / จำนวนท่อที่ขน 1 เที่ยว = บาท/ท่อน

ขนาดท่อ (ม.)	จำนวนท่อ / เที่ยว (ท่อน)	ค่าวาง เรียง และยาแนว (บาท / ท่อน)
Ø 0.20	60	64
Ø 0.30	48	96
Ø 0.40	32	128
Ø 0.50	28	158
Ø 0.60	24	188
Ø 0.70	18	241
Ø 0.80	10	290
Ø 1.00	8	344
Ø 1.50	5	421

15.2 งานท่อ PVC , AC , HDPE , PE , งานท่อเหล็กเหนียว , งานท่อเหล็กหล่อ , งานท่อดหลึก , งานท่อเหล็กอาบสังกะสี ,

และท่ออื่นๆ

- ค่าท่อพร้อมอุปกรณ์รวมค่าขนส่งถึงสถานที่ก่อสร้าง = (1) บาท
- ค่าแรงงานประกอบติดตั้งรวมค่าทดสอบ = (1) x 0.15 = (2) บาท

รวมทั้งสิ้น = {(1)+(2)}/ความยาวท่อที่ใช้งาน = บาท/เมตร

หมายเหตุ - ค่าท่อพร้อมอุปกรณ์รวมค่าขนส่งถึงสถานที่ก่อสร้าง เป็นราคาสืบจากแหล่งผลิตหรือแหล่งจำหน่ายที่ใกล้สถานที่ก่อสร้าง

- ค่าแรงงานประกอบติดตั้งรวมค่าทดสอบ คิด 15% ของราคาวัสดุ

16. งานรอยต่อคอนกรีต

(ได้แก่ งาน Joint Selant Compound , งาน Coated Paper , งาน แผ่นใยสังเคราะห์กรองน้ำ , งาน Elastic Joint Filler , งาน Sealing Compound , งานแผ่น Pastic Joint Filler , งาน Celotex w/c Tar , งาน Mastic Joint Sealer , งาน Elastomatic Braeing Pad , งาน Asphalt Paper , งาน Water Stop และงานอื่นๆ)

- ค่าวัสดุรวมค่าขนส่งถึงสถานที่ก่อสร้าง = (1) บาท/หน่วย
- ค่าติดตั้ง = ราคาวัสดุ x 0.15 = (2) บาท/หน่วย

รวม (1) + (2) = บาท/หน่วย

หมายเหตุ - ค่าวัสดุ รวมค่าขนส่งถึงสถานที่ก่อสร้าง เป็นราคาสืบจากแหล่งผลิตหรือแหล่งจำหน่ายที่ใกล้สถานที่ก่อสร้าง

- ค่าติดตั้ง คิด 15% ของค่าวัสดุ
- หน่วยเป็นไปตามตารางรายละเอียดลักษณะงาน และขอบเขตงานของงานชลประทาน

(นายสุวิทย์ บุตรบุรี)
ผู้อำนวยการกองช่าง

17. งานลดแรงดันน้ำ

(การคิดราคางานให้คิดอัตราราคางานตามหลักเกณฑ์ของงานแต่ละรายการที่เกี่ยวข้อง)

บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรง/หน่วย (บาท)	หมายเหตุ
	เสาเข็ม คอร.รูปกลมกลวง ขนาด ศก. 0.25 ม.	ต้น	154	
	เสาเข็ม คอร.รูปกลมกลวง ขนาด ศก. 0.30 ม.	ต้น	179	
	เสาเข็ม คอร.รูปกลมกลวง ขนาด ศก. 0.35 ม.	ต้น	205	
	เสาเข็ม คอร.รูปกลมกลวง ขนาด ศก. 0.40 ม.	ต้น	231	
	เสาเข็ม คอร.รูปกลมกลวง ขนาด ศก. 0.45 ม.	ต้น	256	
	เสาเข็ม คอร.รูปกลมกลวง ขนาด ศก. 0.50 ม.	ต้น	282	
	เสาเข็ม คอร.รูปกลมกลวง ขนาด ศก. 0.60 ม.	ต้น	384	
	เสาเข็ม คอร.รูปกลมกลวง ขนาด ศก. 0.80 ม.	ต้น	615	
	ตัดหัวเสาเข็มให้เหลือเหล็กสมอ (Dowel Bar) ไว้ เพื่อยึดกับฐานรากอาคารหรือโครงสร้างหลัก			
1.3	**งานขุดหลุมฐานรากและถมดิน**			
1.3.1	ดินทั่วไป	ลบ.ม.	121	ปริมาณ มากกว่า 100 ลบ.ม. หรือขุดลึกไม่เกิน 1.00 ม.
		ลบ.ม.	153	ปริมาณ ตั้งแต่ 25 - 100 ลบ.ม. หรือขุดลึก 1.00 - 1.50 ม.
		ลบ.ม.	181	ปริมาณ น้อยกว่า 25 ลบ.ม. หรือขุดลึก มากกว่า 1.50 ม.
1.3.2	ดินลูกรัง	ลบ.ม.	238	ปริมาณ มากกว่า 100 ลบ.ม. หรือขุดลึกไม่เกิน 1.00 ม.
		ลบ.ม.	292	ปริมาณ ตั้งแต่ 25 - 100 ลบ.ม. หรือขุดลึก 1.00 - 1.50 ม.
		ลบ.ม.	345	ปริมาณ น้อยกว่า 25 ลบ.ม. หรือขุดลึก มากกว่า 1.50 ม.
1.4	**งานดินถมหรือทรายเพื่อปรับระดับ**	ลบ.ม.	121	ขนจากกองใกล้อาคาร และปรับระดับ
1.5	**งานวัสดุรองก้นหลุม**	ลบ.ม.	127	ใส่อิฐหักรองก้นหลุม
		ลบ.ม.	112	ใส่ทรายรองก้นหลุม
1.6	**งานผสมและเทคอนกรีต (กรณีผสมเอง)**			
1.6.1	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	427	รองก้นหลุม
1.6.2	คอนกรีตโครงสร้าง	ลบ.ม.	467	ทางเท้า ทางระบายน้ำบ่อพัก ถนนภายในบริเวณ
		ลบ.ม.	533	โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารชั้นเดียว
		ลบ.ม.	581	โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารหลายชั้น
1.7	**เทคอนกรีตผสมเสร็จ**	ลบ.ม.	329	ทางเท้า ทางระบายน้ำบ่อพัก ถนนภายในบริเวณ
		ลบ.ม.	421	โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารชั้นเดียว
		ลบ.ม.	522	โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารหลายชั้น
1.8	**ประกอบและติดตั้งแบบหล่อคอนกรีต**			
1.8.1	แบบหล่อทั่วไป	ตร.ม.	144	จำนวน ตั้งแต่ 5,000 ตร.ม. ขึ้นไป
		ตร.ม.	163	จำนวน น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.
1.8.2	แบบหล่อเปลือยผิว	ตร.ม.	192	ชนิดผิวเรียบ
		ตร.ม.	241	ชนิดผิวมีบัวลวดลาย
1.8.3	แบบหล่อที่ตั้งสูงเกินปกติ	ตร.ม.	192	ห้องคานหรือห้องพื้นสูง 5.00 - 7.00 ม.
		ตร.ม.	228	ห้องคานหรือห้องพื้นสูง มากกว่า 7.00 ม.

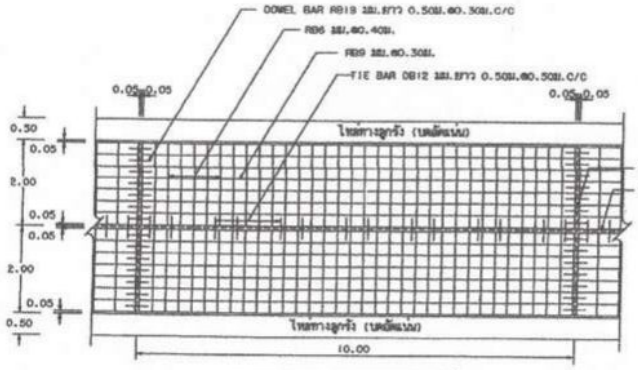
(นายสุวิทย์ บุตรบุรี)
ผู้อำนวยการกองช่าง

บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

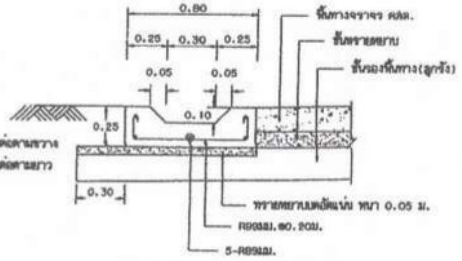
ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรง/หน่วย (บาท)	หมายเหตุ
1.9	**ติดตั้งแผ่นพื้นสำเร็จรูป**			
1.9.1	ชนิดท้องเรียบตัน/แบบกลวง หนา 5 - 8 ซม.	ตร.ม.	26	รวมงานอุดรอยต่อ แต่ไม่รวมเครื่องจักรในการยกติดตั้งในที่สูง
1.9.2	คอนกรีตอัดแรงแบบกลวง หนา 0.10 -0.13 ม.	ตร.ม.	36	รวมงานอุดรอยต่อ แต่ไม่รวมเครื่องจักรในการยกติดตั้งในที่สูง
1.9.3	คอนกรีตอัดแรงแบบกลวง หนา 0.15 - 0.18 ม.	ตร.ม.	51	รวมงานอุดรอยต่อ แต่ไม่รวมเครื่องจักรในการยกติดตั้งในที่สูง
1.9.4	คอนกรีตอัดแรงแบบกลวง หนา 0.20 - 0.23 ม.	ตร.ม.	62	รวมงานอุดรอยต่อ แต่ไม่รวมเครื่องจักรในการยกติดตั้งในที่สูง
1.9.5	คอนกรีตอัดแรงแบบกลวง หนา 0.25 - 0.30 ม.	ตร.ม.	72	รวมงานอุดรอยต่อ แต่ไม่รวมเครื่องจักรในการยกติดตั้งในที่สูง
1.10	**ตัด, ดัด และผูก เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต**			
1.10.1	ผิวเรียบ	ตัน	4,900	เส้นผ่านศูนย์กลาง น้อยกว่า 10 มม.
1.10.2	ผิวเรียบ/ผิวข้ออ้อย	ตัน	3,900	เส้นผ่านศูนย์กลาง ตั้งแต่ 10 - 16 มม.
1.10.3	ผิวเรียบ/ผิวข้ออ้อย	ตัน	3,500	เส้นผ่านศูนย์กลาง มากกว่า 16 มม. ขึ้นไป
1.10.4	ตาข่ายเหล็กสำเร็จรูป (Wire mesh)	ตร.ม.	6	
1.11	**ประกอบเหล็กรูปพรรณ**			
1.11.1	โครงหลังคาทั่วไป (ทรงจั่ว ทรงเพิง ทรงปั้นหยา อื่น ๆ)	กก.	12	รวมลวดเชื่อม
1.11.2	โครงหลังคาทั่วไป (โครง TRUSS)	กก.	14	รวมลวดเชื่อม
1.11.3	โครงสร้างอาคาร (เหล็กหนา เช่น คาน เสา อื่น ๆ)	กก.	14	รวมลวดเชื่อม ชนิด E60 (เชื่อมเหล็กทั่วไป)
		กก.	16	รวมลวดเชื่อม ชนิด E70 (ลัดประกอบ/ เชื่อม)
		กก.	18	รวมลวดเชื่อม ชนิด E80 (ลัดประกอบ/ เชื่อม)
	ค่าแรงช่างต้นไม่รวมค่างาน ดัดโค้ง พับ หรือ ม้วน เหล็กรูปพรรณ			
1.12	**ทำโครงหลังคาไม้**			ติดตั้งอะเส จันทัน แป หรือระแนงไม้ทุกระยะ (ถ้ามี)
1.12.1	ทรงจั่วและทรงเพิงแหงน	ตร.ม.	110	ระยะจันทันหรือแป ตั้งแต่ 75 ซม. ขึ้นไป
		ตร.ม.	149	ระยะจันทันหรือแป น้อยกว่า 75 ซม.
1.12.2	ทรงปั้นหยา	ตร.ม.	149	ระยะจันทันหรือแป ตั้งแต่ 75 ซม. ขึ้นไป
		ตร.ม	196	ระยะจันทันหรือแป น้อยกว่า 75 ซม.
1.12.3	ทรงไทย	ตร.ม.	212	ระยะจันทันหรือแป ตั้งแต่ 75 ซม. ขึ้นไป
		ตร.ม.	326	ระยะจันทันหรือแป น้อยกว่า 75 ซม.
2	**งานสถาปัตยกรรม**			
2.1	**งานหลังคา**			
2.1.1	กระเบื้องลอนคู่, ลอนเล็ก	ตร.ม.	46	ทรงจั่วและทรงเพิงแหงน
		ตร.ม	51	ทรงปั้นหยา
		ตร.ม.	56	ทรงไทย
2.1.2	กระเบื้องพริน่า	ตร.ม.	51	ทรงจั่ว, ทรงเพิง, ทรงปั้นหยา, ทรงไทย
		เมตร	46	ครอบข้าง, ครอบชนผนัง
		เมตร	56	ครอบสันโค้ง ตัดกระเบื้องรางตะเข้
2.1.3	กระเบื้องคอนกรีต (ซีแพคโมเนีย)	ตร.ม.	76	ทรงจั่ว, ทรงเพิง, ทรงปั้นหยา, ทรงไทย
	หรืออื่น ๆ ที่ขนาดและคุณลักษณะเทียบเท่า	เมตร	76	ครอบข้าง, ครอบปั้นลม
		เมตร	76	ครอบสันโค้ง, ตะเข้สัน (รวมค่าแรงปูนทราย, ทาสี)
		เมตร	76	ตัดกระเบื้องตะเข้ราง, ครอบชนผนัง

(นายสุวิทย์ บุตรบุรี)
ผู้อำนวยการกองช่าง

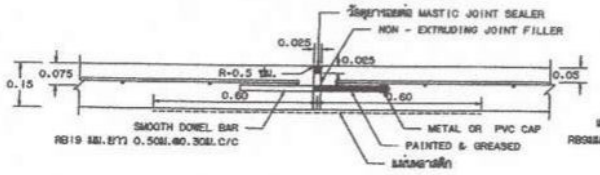
www.yotathai.com



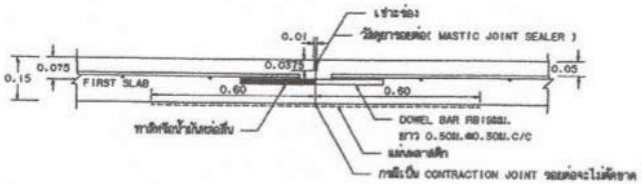
รูปแปลนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก



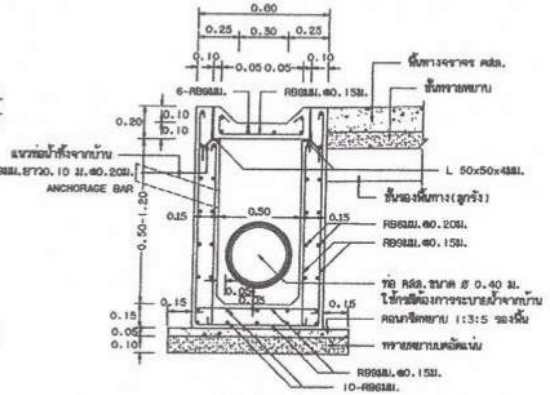
รูปตัดรางระบายน้ำ คสล.ในหมู่บ้าน



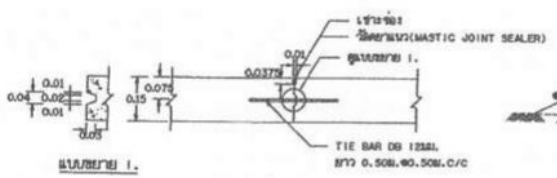
ขยายรอยต่อ EXPANSION JOINT



ขยายรอยต่อ CONSTRUCTION JOINT และ CONTRACTION JOINT

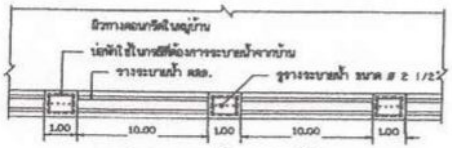


รูปตัดบ่อพักน้ำ คสล.

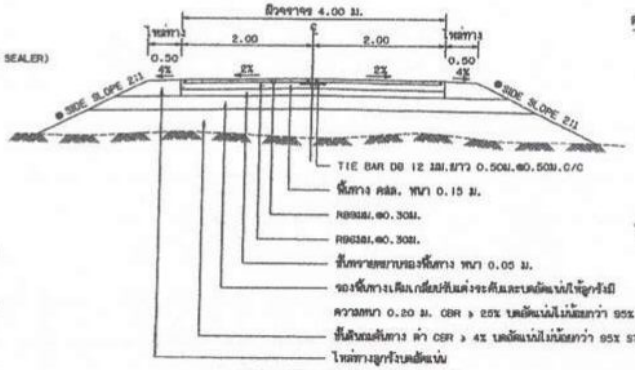


แบบขยาย 1.

ขยายรอยต่อ LONGITUDINAL JOINT



แปลนรางระบายน้ำ คสล.ในหมู่บ้าน



รูปตัดถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก

● ถ้าไม่ได้กำหนดเป็นอย่างอื่นในแบบรูปตัดตามรวางให้ใช้ SIDE SLOPE 2:1 (แนวราบ : แนวดิ่ง)

ก. รายการก่อสร้างถนน คสล.ในหมู่บ้าน

1. การก่อสร้างถนน คสล.ในหมู่บ้านให้เป็นไปตามข้อกำหนดการก่อสร้าง มทช.201 - มทช.203 (เฉพาะส่วนที่เกี่ยวข้อง)
2. EXPANSION JOINT จะใช้เฉพาะกรณีที่ถนนเชื่อมต่อกับโครงสร้างที่มีฐานรากบนโดดหรือบริเวณทางแยกที่เป็นถนนคอนกรีต
3. วัสดุยารอยต่อคอนกรีตแบบฉีดหลุ่มร้อน(CONCRETE JOINT SEALER HOT - POURED ELASTIC TYPE)ตาม มยด.479
4. วัสดุแผ่นยัดอัดยางต่อคอนกรีต(NON - EXTRUDING JOINT FILLER)ใช้กระดาษดำแผ่นอัดยางแผ่นคอนกรีตตาม มยด.1041
5. ส่วนยุบคอนกรีต(SLUMP)ไม่มากกว่า 7 ซม.และแรงอัด(COMPRESSIVE STRENGTH)ของแท่งคอนกรีตตัวอย่างขนาด 15x15x15 ซม. ที่ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 280 กก./ตร.ซม.
6. เหล็กเสริมใช้เหล็กมาตรฐาน มยด.20 และ มยด.24
7. ใช้ไม้ WELDED WIRE MESH (มยด.737) ตามตารางที่ 1.แทน BAR MESH ได้ โดยให้ผู้รับจ้างแสดงใบรับรองคุณภาพจากผู้ผลิตและแจ้งให้ผู้ควบคุมงานทราบก่อนดำเนินการ โดยการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวไม่มีผลทำให้ระยะเวลาและค่าก่อสร้างเปลี่ยนแปลง กรณีที่ใช้ WIRE MESH ขนาดอื่นนอกเหนือไปจากตาราง ที่มีพื้นที่หน้าตัดเหล็กตะแกรง (STEEL AREA) ที่ใกล้เคียงต้องไม่น้อยกว่า ที่ระบุไว้ในตาราง
8. วัสดุก่อสร้างทางที่ไม่ได้กำหนดไว้ในแบบนี้ ให้ใช้คุณภาพเป็นไปตามมาตรฐานงานทางหลวงชนบท
9. มิติต่างๆ ที่แสดงไว้เป็นเมตร นอกจากจะระบุไว้เป็นอย่างอื่น
10. ลวด WELDED WIRE MESH ที่จะใช้ต้องมีค่า MINIMUM YIELD STRENGTH ไม่น้อยกว่า 5,500 กก./ตร.ซม.
11. การทำผิวหน้าคอนกรีตให้ขรุขระ ให้ทำโดยการใช้แปรงกวาดจากของด้านหนึ่งไปยังของอีกด้านหนึ่งโดยร่องที่เกิดจะต้องลึกไม่เกิน 2 มม.
12. การตีเส้นจราจร ให้ตีเฉพาะเส้นแบ่งทิศทางจราจร (CENTER LINE) โดยใช้สีเทอร์โมพลาสติก ตาม มยด.542 และให้เป็นไปตามมาตรฐานการตีเส้นแบ่งทิศทางการจราจร ตามแบบมาตรฐานที่ ทช.-ส-109
13. แผ่นพลาสติกที่ใช้จะต้องหนาอย่างน้อย 0.07 มม. กว้าง1.20 ม. ยาวเท่ากับความกว้างผิวทางจราจร ซึ่งจะต้องมีระยะยืดขาดไม่เกิน 7% ของแผ่นพลาสติกที่ใช้ แผ่นพลาสติกจะต้องไม่ย่นแตกและกันน้ำได้
14. ระยะเวลาการออกแบบ 15 ปี รับน้ำหนักรถบรรทุก 15 ตัน ปริมาณจราจร (ADT) 200 คันต่อวัน

ข. รายการก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล.ในหมู่บ้าน

1. การพิจารณาตำแหน่งก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล.ในหมู่บ้าน ให้พิจารณาตามความเหมาะสมและตามความจำเป็น
2. คอนกรีตมีส่วนผสม ดังนี้ ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (TYPE I) ไม่น้อยกว่า 350 กิโลกรัม ทราย 430 ลิตร หินย่อยหรือกรวด 860 ลิตร
3. ส่วนยุบคอนกรีต(SLUMP)ไม่มากกว่า 10 ซม.และแรงอัด(COMPRESSIVE STRENGTH)ของแท่งคอนกรีตตัวอย่างขนาด 15x15x15 ซม. ที่ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม.
4. ให้ผู้รับจ้างปรับระดับที่ตำแหน่งรางระบายน้ำ เพื่อรางระบายน้ำสามารถระบายน้ำได้และกำหนดจุดเปิดช่องให้มีการระบายน้ำออกจากรางระบายน้ำตามความเหมาะสม
5. ก่อนนำคอนกรีตจะต้องหล่อน้ำให้ทั่วจนได้รับความชื้นสูงสุด การเทให้เทเป็น SECTION ยาวสุดไม่เกิน 3.00 ม. หรือหากเป็น PRECAST ให้ยาวขึ้นได้ไม่เกิน 0.99 ม. รอยต่อระหว่าง SECTION กว้างไม่เกิน 1 ซม. และยาแนวรอยต่อด้วยทรายผสมแอสฟัลท์ อัตราส่วน 4:1
6. การบ่มคอนกรีต เมื่อคอนกรีตแข็งแล้ว ต้องบ่มอยู่เสมอไม่น้อยกว่า 7 วัน
7. การทาบเหล็กเสริม การต่อทาบเหล็ก ให้เป็นไปตามมาตรฐานงานทางหลวงชนบท
8. ท่อกลม คสล. ต้องมีคุณภาพตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม "ท่อคอนกรีตเสริมเหล็กสำหรับงานระบายน้ำ" มอก.128 ชั้นคุณภาพ คสล.3
9. เหล็กเสริมให้ใช้มาตรฐาน มอก.20

ตารางที่ 1. แสดงขนาดของ WIRED MESH ที่ใช้แทน BAR MESH

BAR MESH (fs = 1,200 Kec) (เหล็กเส้นกลม SR 24)		WIRED MESH (fs = 2,750 Kec) (เหล็กเส้นผิวกรงลำเรียงรูป)	
DIA / SPACING	STEEL AREA (ตร.ซม./ม)	DIA / SPACING	STEEL AREA (ตร.ซม./ม)
ø 6 มม.@ 0.40 ม.	0.710	ø 4 มม.@ 0.30 ม.	0.419
ø 9 มม.@ 0.30 ม.	2.12	ø 6 มม.@ 0.30 ม.	0.940

หมายเหตุ

แบบถนน คสล.ภายในหมู่บ้าน(แบบมีรอยต่อตามยาว)ปรับปรุงจากแบบมาตรฐานที่ ทช.-2-203/46 ของกรมทางหลวงชนบท

(นายสุวิทย์ บุตรบุรี)
ผู้อำนวยการกองช่าง

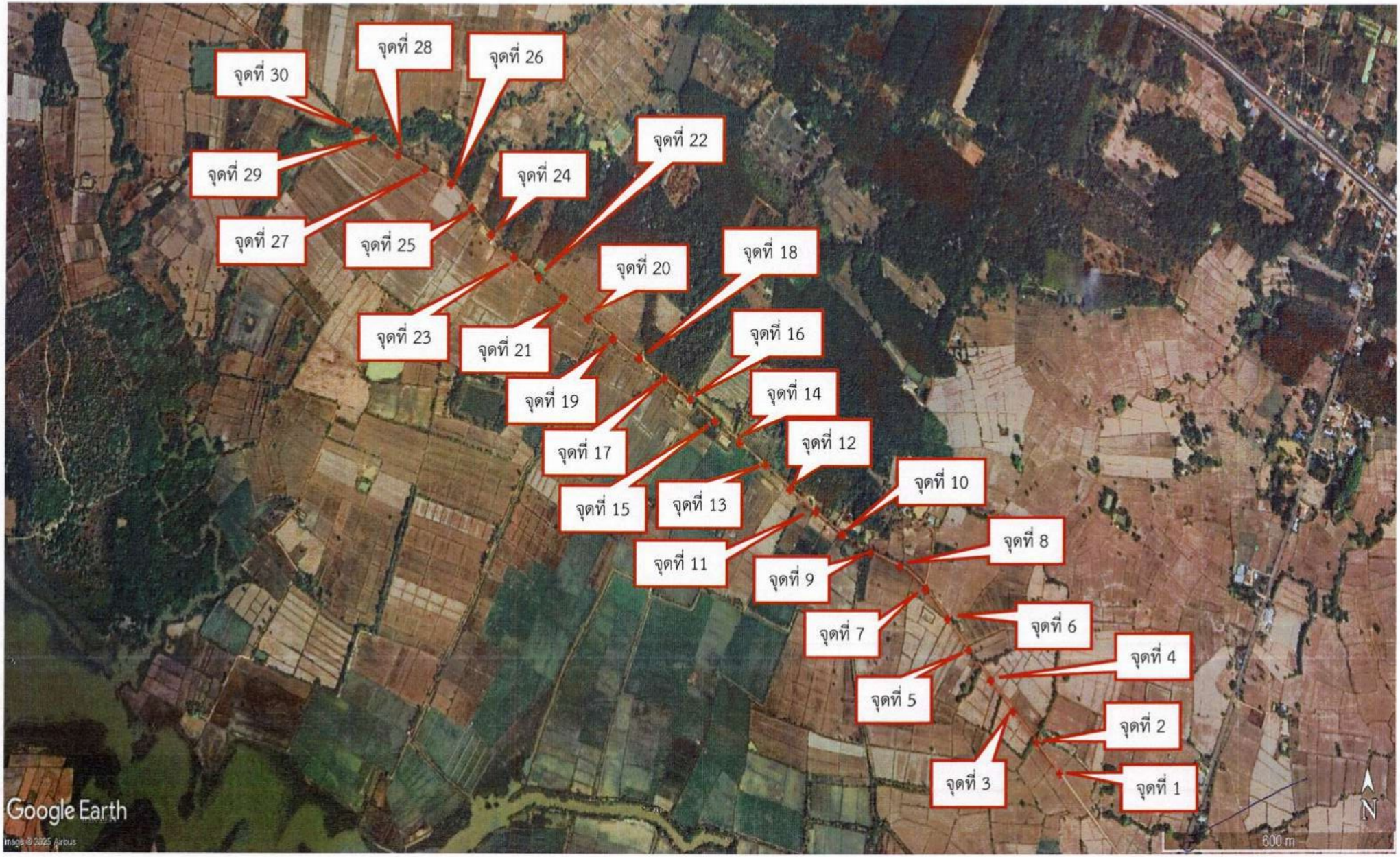
กรมทางหลวงชนบท	แบบมาตรฐานงานทาง สำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
ถนน คสล. ภายในหมู่บ้าน (แบบมีรอยต่อตามยาว)	
แบบมาตรฐานที่ ทช-2-203	แผ่นที่ 14

แผนผังแสดงที่ตั้งโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมติดตั้งโคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านเสียวสงคราม หมู่ที่ 6
สายบ้านเสียวสงคราม ถึงบ้านพะทาย ตำบลพะทาย
ตำบลหาดแพง อำเภอศรีสงคราม จังหวัดนครพนม



(นายสุวิทย์ บุตรบุรี)
ผู้อำนวยการกองช่าง

แผนผังจุดติดตั้งโคมไฟพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน 30 ชุด



(นายสุวิทย์ บุตรบุรี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ภาพถ่ายสถานที่ดำเนินการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมติดตั้งโคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์

บ้านเสียวสงคราม หมู่ที่ 6

สายบ้านเสียวสงคราม ถึงบ้านพะทาย ตำบลพะทาย

ตำบลหาดแพง อำเภอศรีสงคราม จังหวัดนครพนม

จุดเริ่มต้นโครงการ 17.706442 N 104.327589 E





(นายสุวิทย์ บุตรบุรี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ภาพถ่ายสถานที่ดำเนินการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมติดตั้งโคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์

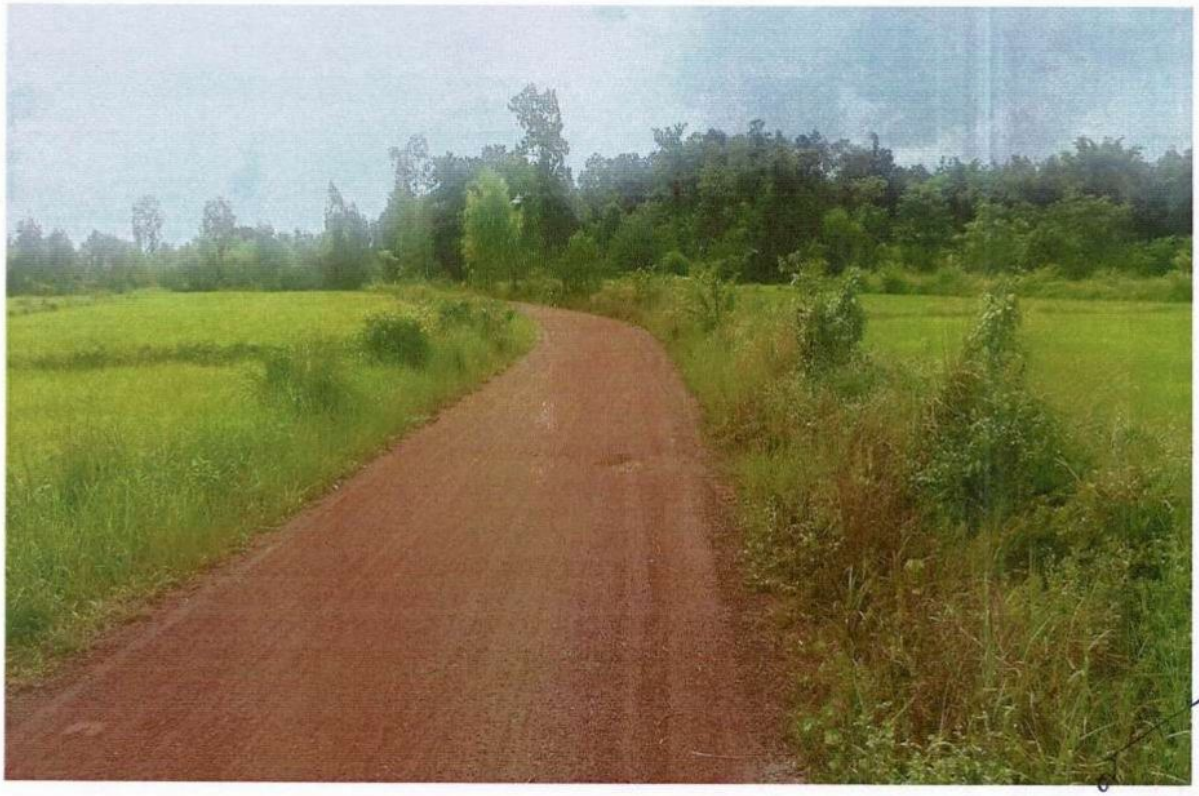
บ้านเสียวสงคราม หมู่ที่ 6

สายบ้านเสียวสงคราม ถึงบ้านพะทาย ตำบลพะทาย

ตำบลหาดแพง อำเภอศรีสงคราม จังหวัดนครพนม

จุดสิ้นสุดโครงการ 17.737769 N 104.328476 E





(นายสุวิทย์ บุตรบุรี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

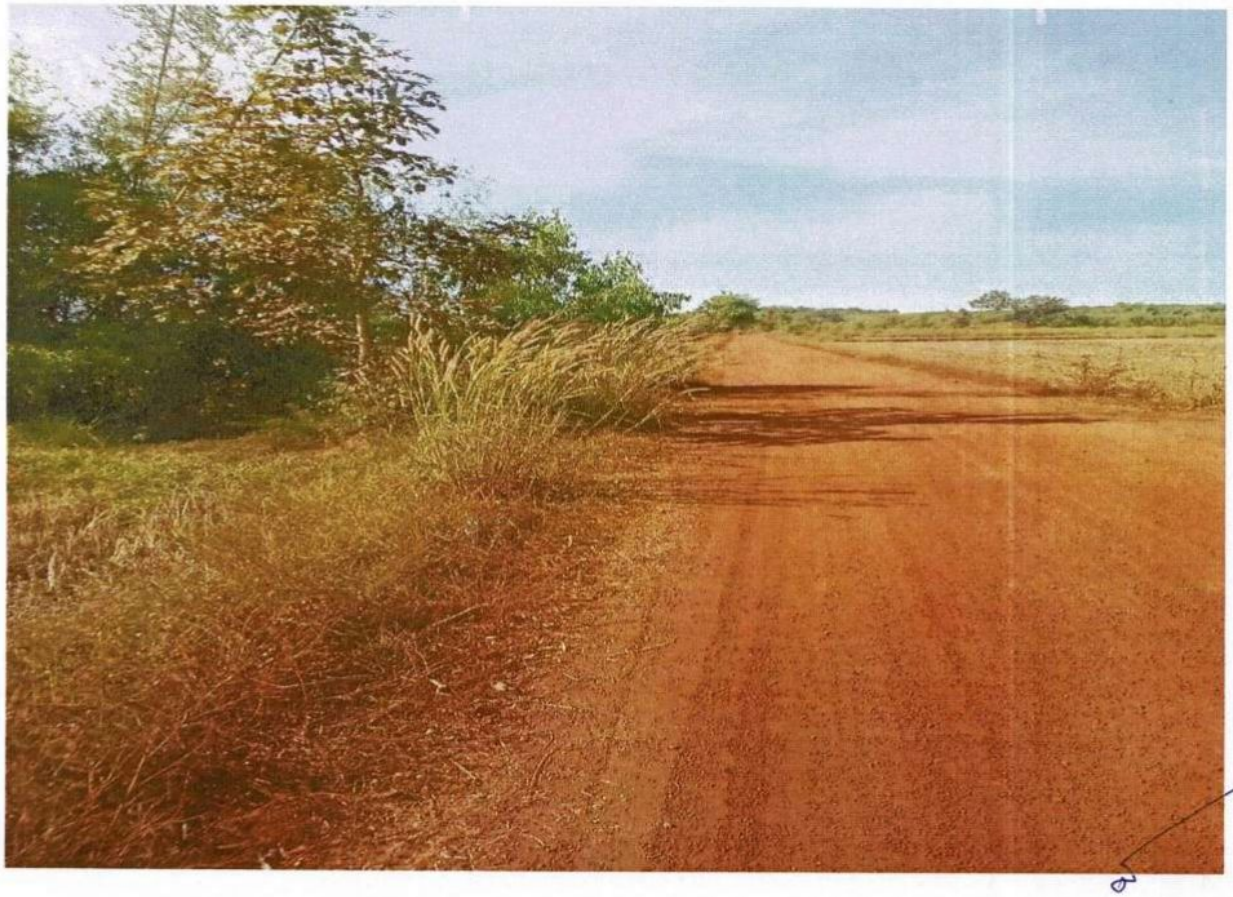
ภาพถ่ายจุดติดตั้งโคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์ จุดที่ 1

ที่พิกัด 17.724528 N 104.346499 E



ภาพถ่ายจุดติดตั้งโคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์ จุดที่ 2

ที่พิกัด 17.725128 N 104.345970 E

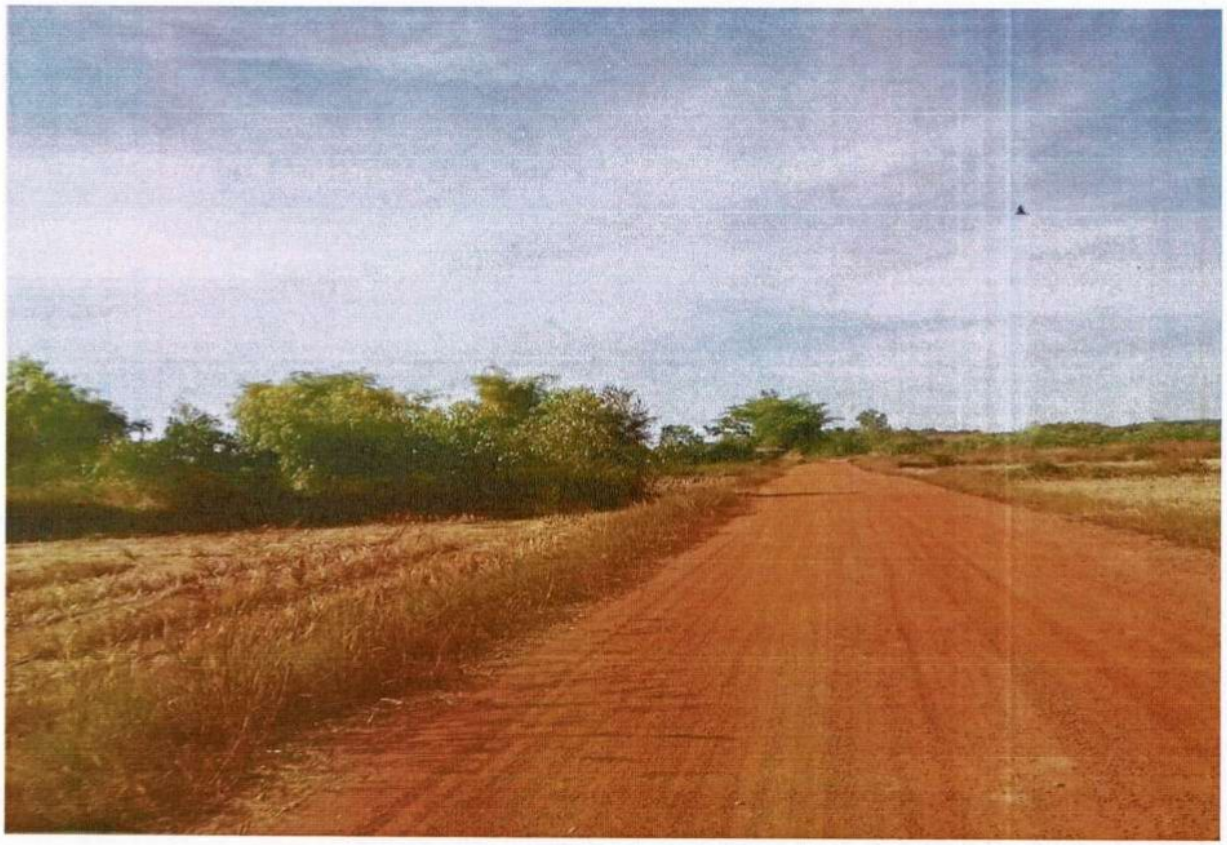


(นายสุวิทย์ บุตรบุรี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ภาพถ่ายจุดติดตั้งโคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์ จุดที่ 3

ที่พิกัด 17.725682 N 104.345451 E



ภาพถ่ายจุดติดตั้งโคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์ จุดที่ 4

ที่พิกัด 17.726291 N 104.344911 E



(นายสุวิทย์ บุตรบุรี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ภาพถ่ายจุดติดตั้งโคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์ จุดที่ 5

ที่พิกัด 17.726880 N 104.344410 E



ภาพถ่ายจุดติดตั้งโคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์ จุดที่ 6

ที่พิกัด 17.727455N 104.343920 E



(นายสุวิทย์ บุตรบุรี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ภาพถ่ายจุดติดตั้งโคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์ จุดที่ 7

ที่พิกัด 17.728055 N 104.343388 E



ภาพถ่ายจุดติดตั้งโคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์ จุดที่ 8

ที่พิกัด 17.728518 N 104.342762 E



(นายสุวิทย์ บุตรบุรี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

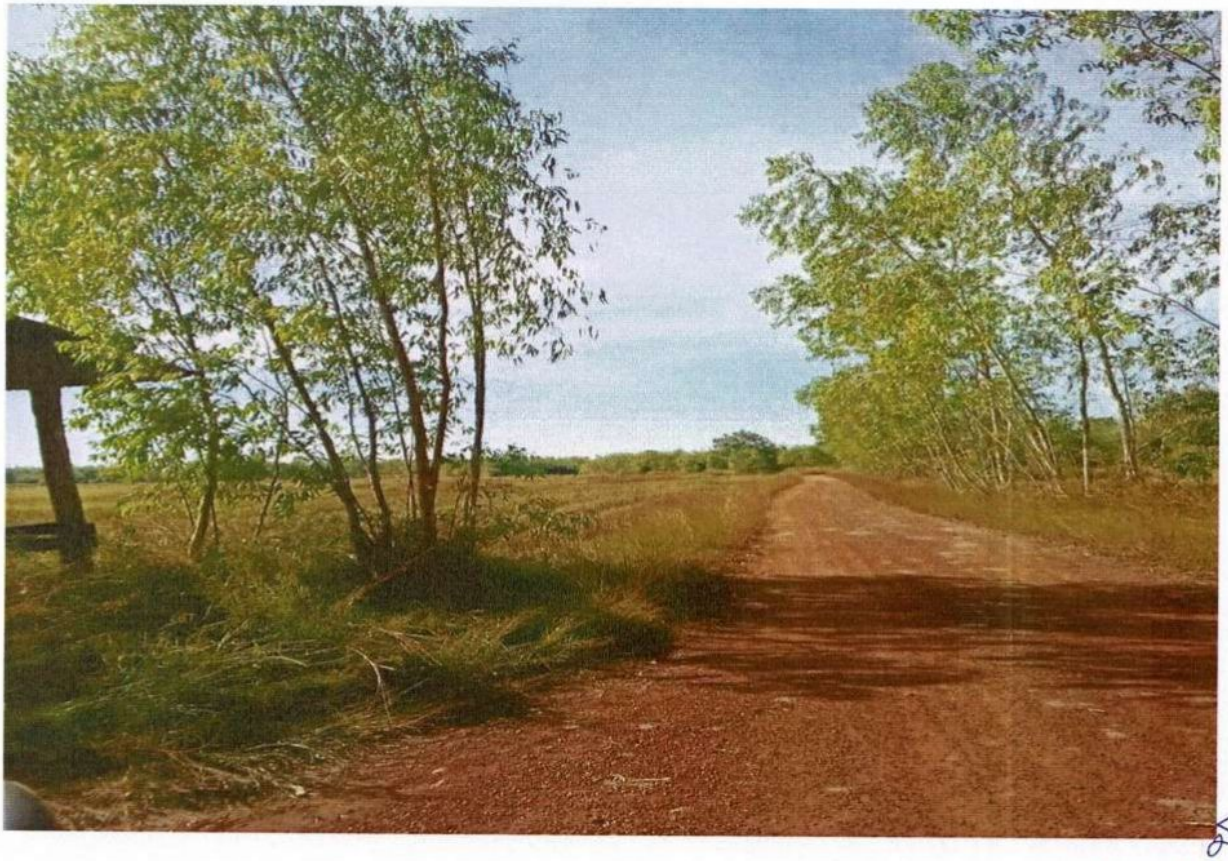
ภาพถ่ายจุดติดตั้งโคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์ จุดที่ 9

ที่พิกัด 17.728794 N 104.342026 E



ภาพถ่ายจุดติดตั้งโคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์ จุดที่ 10

ที่พิกัด 17.729140 N 104.341316 E



(นายสุวิทย์ บุตรบุรี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ภาพถ่ายจุดติดตั้งโคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์ จุดที่ 11

ที่พิกัด 17.729588 N 104.340663 E



ภาพถ่ายจุดติดตั้งโคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์ จุดที่ 12

ที่พิกัด 17.730084N 104.339981 E

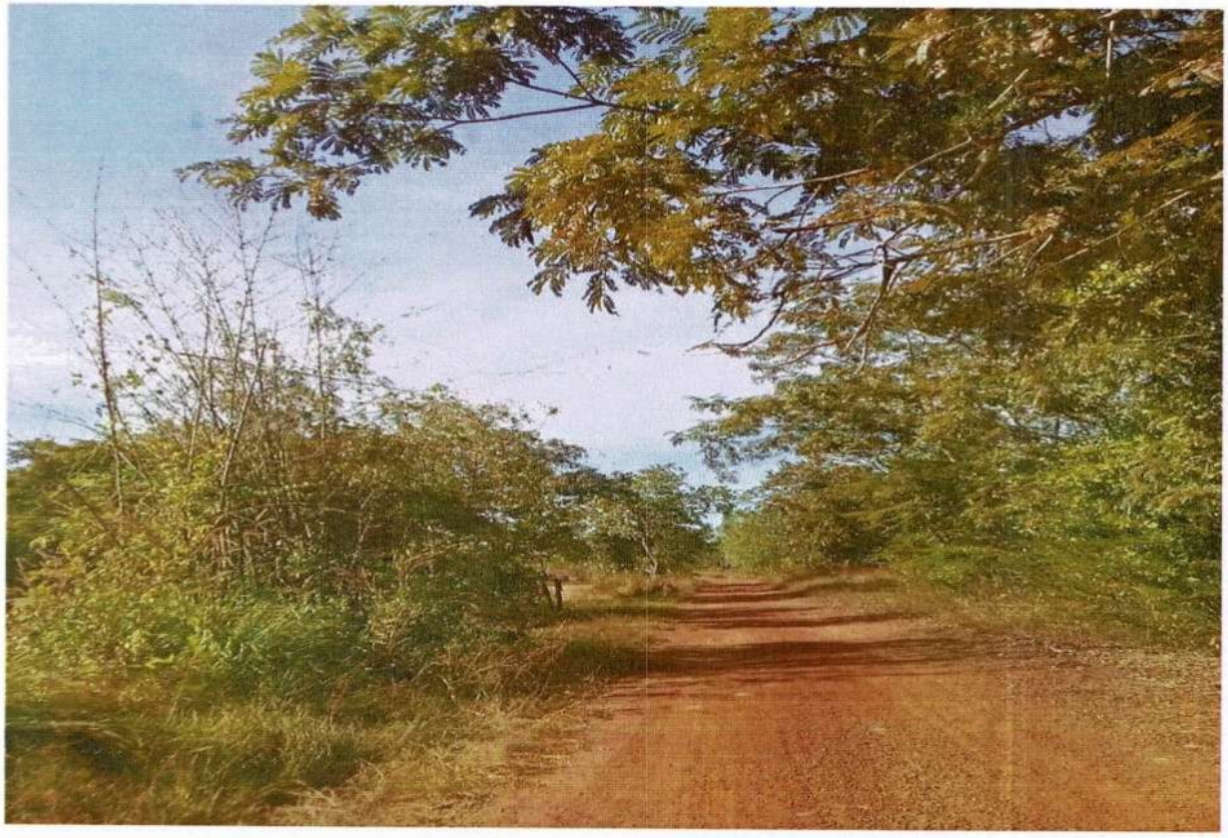


(นายสุวิทย์ บุตรบุรี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

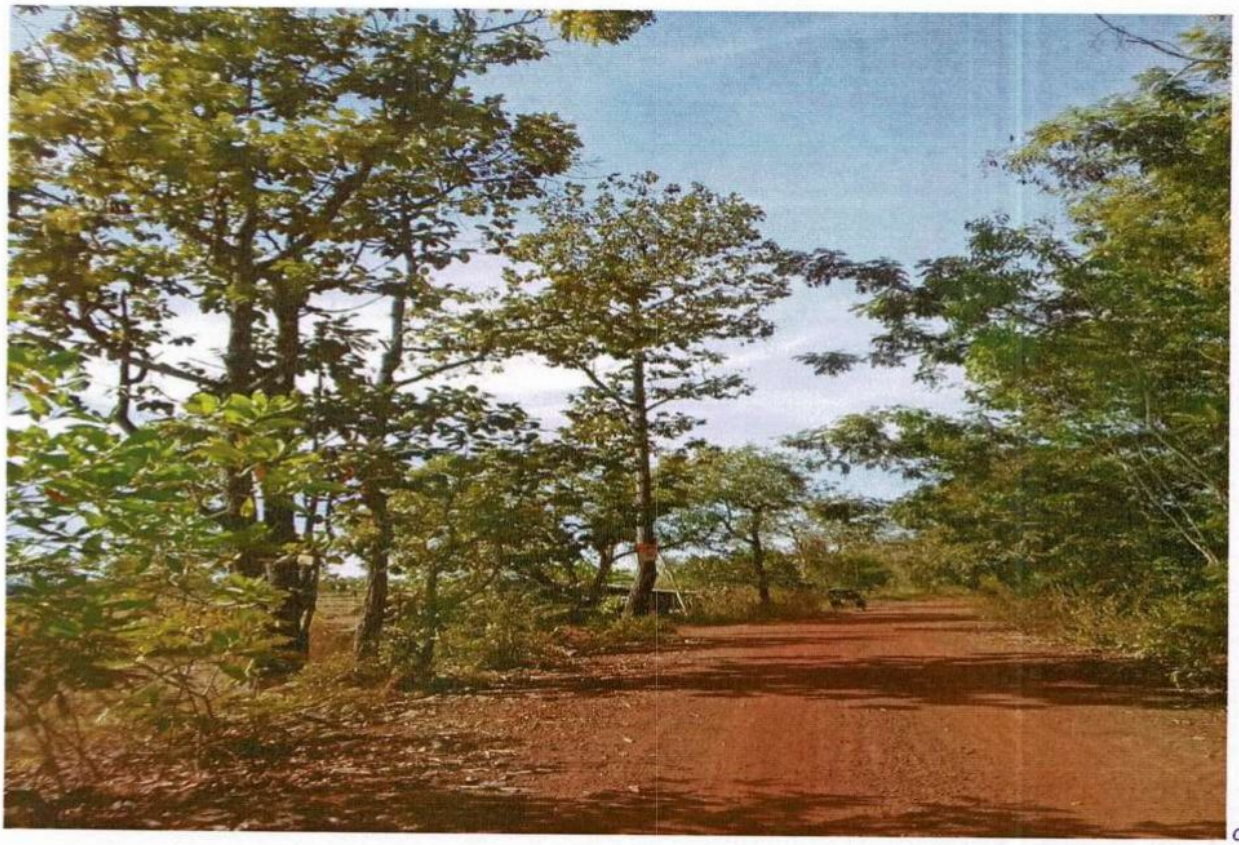
ภาพถ่ายจุดติดตั้งโคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์ จุดที่ 13

ที่พิกัด 17.730544 N 104.339393 E



ภาพถ่ายจุดติดตั้งโคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์ จุดที่ 14

ที่พิกัด 17.731004 N 104.338743 E

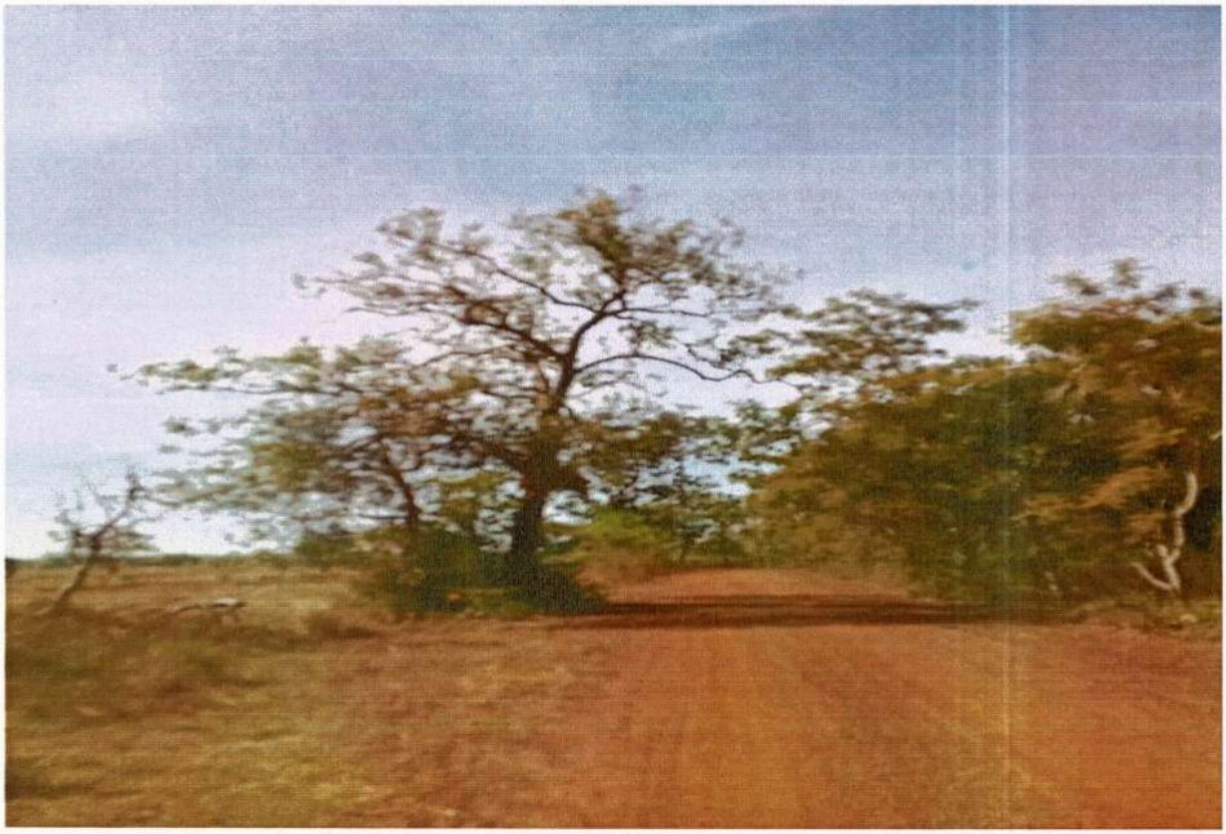


(นายสุวิทย์ บุตรบุรี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

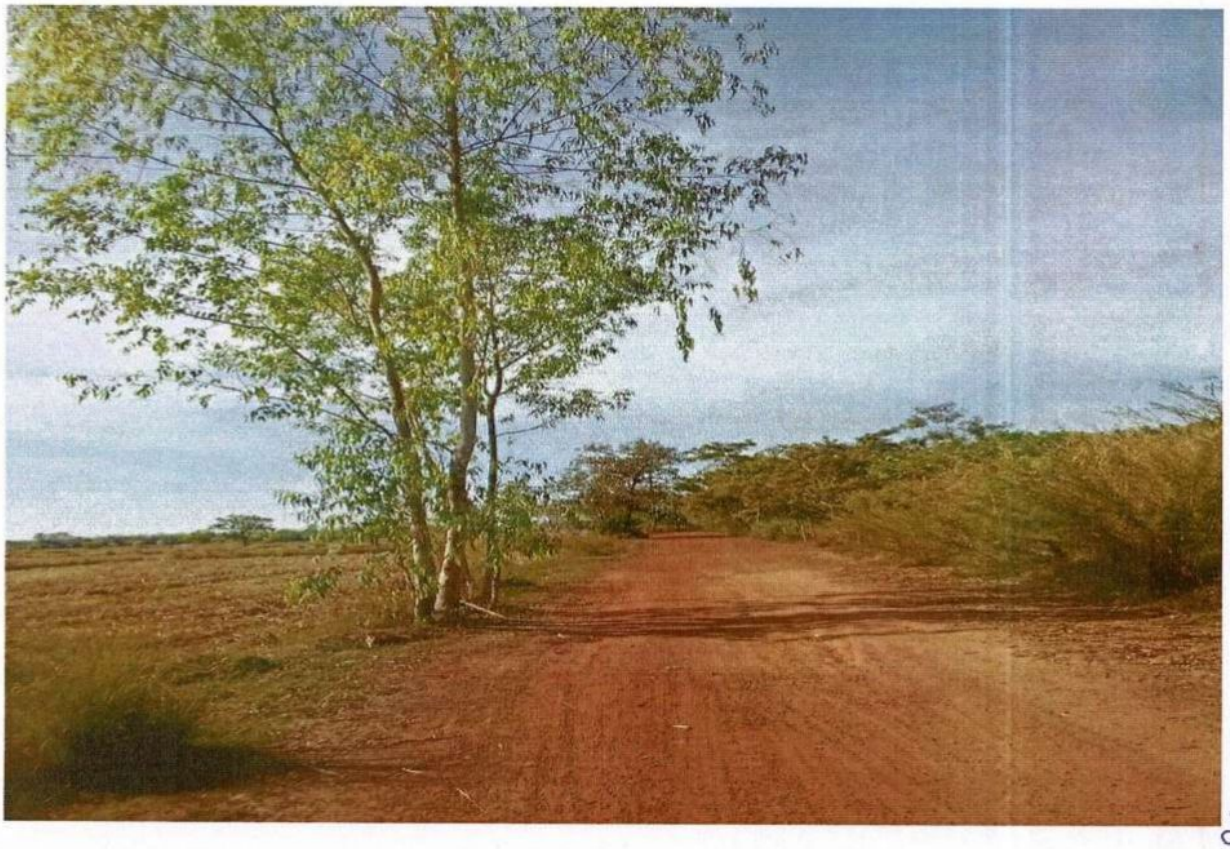
ภาพถ่ายจุดติดตั้งโคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์ จุดที่ 15

ที่พิกัด 17.731431 N 104.338121 E



ภาพถ่ายจุดติดตั้งโคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์ จุดที่ 16

ที่พิกัด 17.731887 N 104.337470 E



(นายสุวิทย์ บุตรบุรี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ภาพถ่ายจุดติดตั้งโคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์ จุดที่ 17

ที่พิกัด 17.732326 N 104.336811 E



ภาพถ่ายจุดติดตั้งโคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์ จุดที่ 18

ที่พิกัด 17.732774 N 104.336131 E



(นายสุวิทย์ บุตรบุรี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ภาพถ่ายจุดติดตั้งโคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์ จุดที่ 19

ที่พิกัด 17.733193 N 104.335469 E



ภาพถ่ายจุดติดตั้งโคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์ จุดที่ 20

ที่พิกัด 17.733624 N 104.334800 E



(นายสุวิทย์ บุตรบุรี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

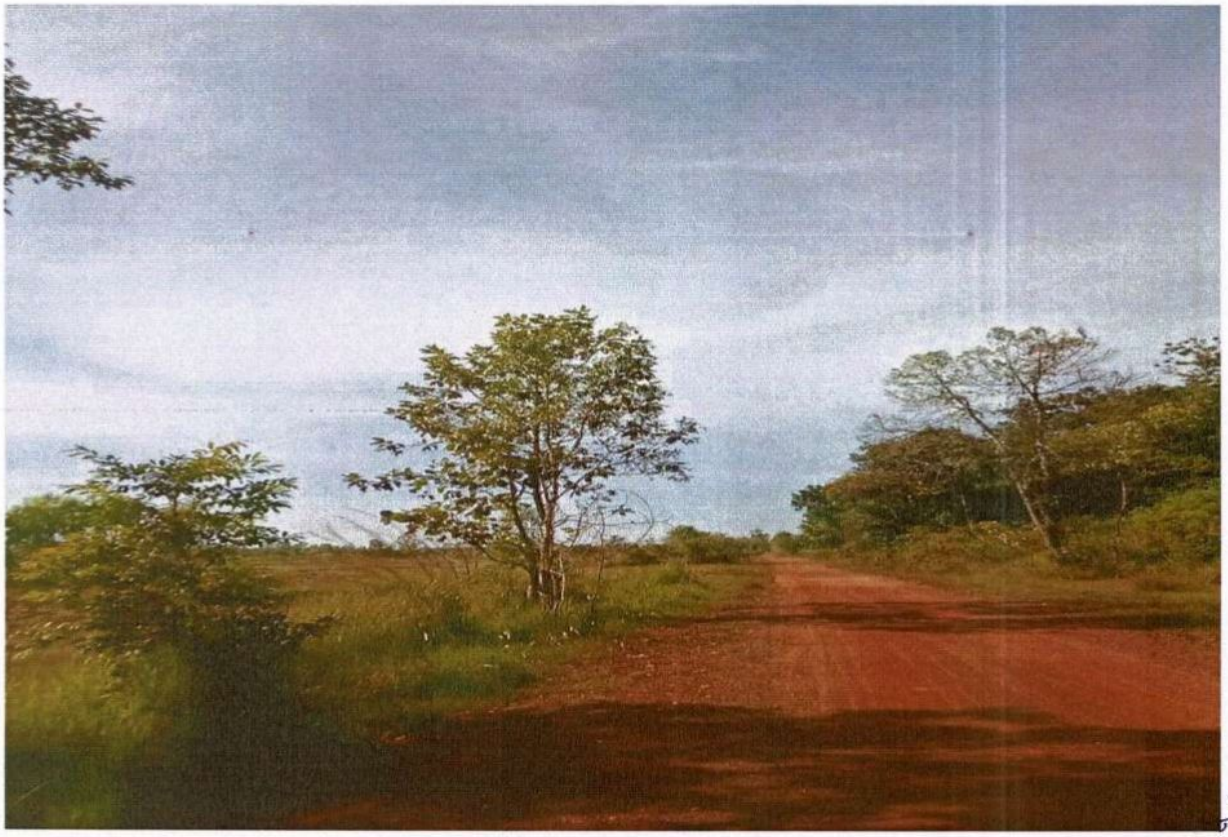
ภาพถ่ายจุดติดตั้งโคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์ จุดที่ 21

ที่พิกัด 17.734048 N 104.334146 E



ภาพถ่ายจุดติดตั้งโคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์ จุดที่ 22

ที่พิกัด 17.734477 N 104.333478 E



(นายสุวิทย์ บุตรบุรี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

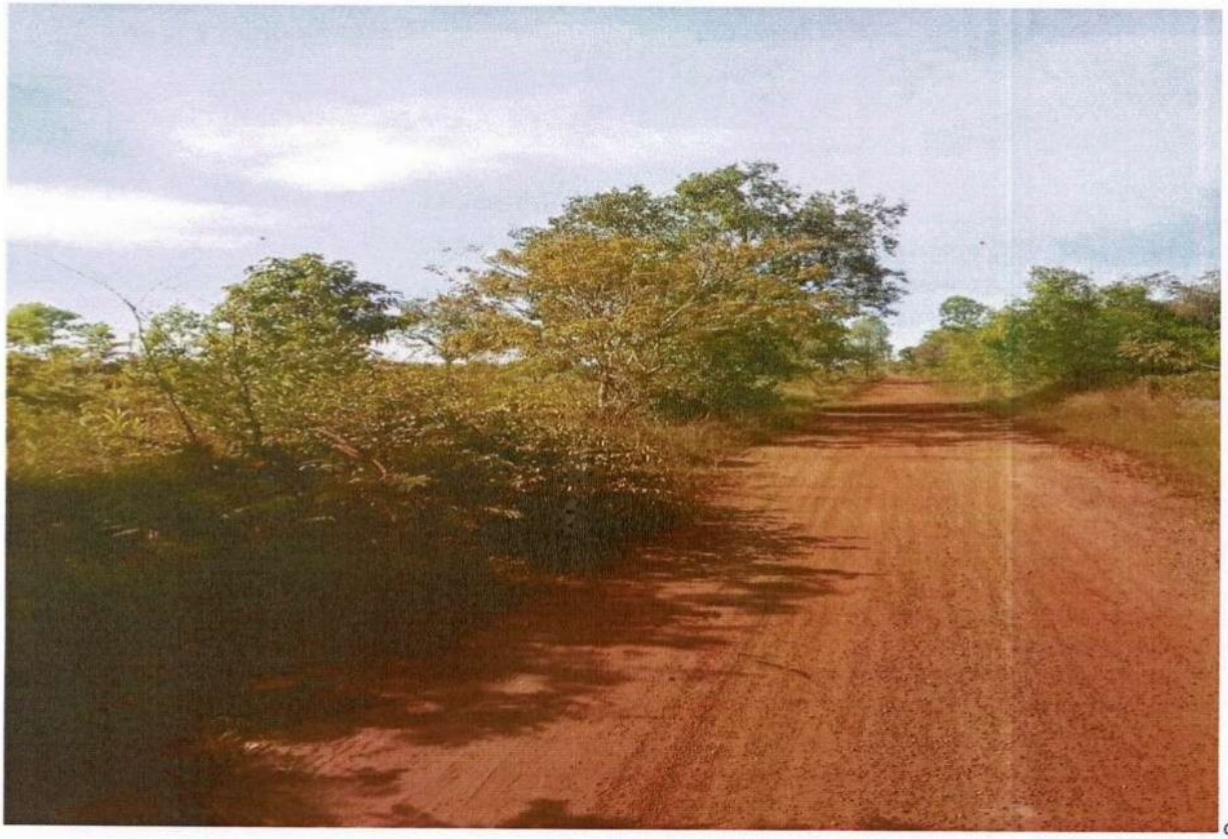
ภาพถ่ายจุดติดตั้งโคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์ จุดที่ 23

ที่พิกัด 17.734924 N 104.332773 E



ภาพถ่ายจุดติดตั้งโคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์ จุดที่ 24

ที่พิกัด 17.735373 N 104.332158 E



(นายสุวิทย์ บุตรบุรี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ภาพถ่ายจุดติดตั้งโคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์ จุดที่ 25

ที่พิกัด 17.735994 N 104.331655 E



ภาพถ่ายจุดติดตั้งโคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์ จุดที่ 26

ที่พิกัด 17.736510 N 104.331096 E



(นายสุวิทย์ บุตรบุรี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ภาพถ่ายจุดติดตั้งโคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์ จุดที่ 27

ที่พิกัด 17.736855 N 104.330366 E



ภาพถ่ายจุดติดตั้งโคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์ จุดที่ 28

ที่พิกัด 17.737160 N 104.329653 E



(นายสุวิทย์ บุตรบุรี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ภาพถ่ายจุดติดตั้งโคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์ จุดที่ 29

ที่พิกัด 17.737570 N 104.328959 E



ภาพถ่ายจุดติดตั้งโคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์ จุดที่ 30

ที่พิกัด 17.737738 N 104.328522 E



(นายสุวิทย์ บุตรบุรี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

1. ยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านโครงสร้างพื้นฐาน

(1.2) แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา

ที่	โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย (ผลผลิตของโครงการ)	งบประมาณ					ตัวชี้วัด (KPI)	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก
				2566 (บาท)	2567 (บาท)	2568 (บาท)	2569 (บาท)	2570 (บาท)			
93	โครงการซ่อมสร้างถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีตภายในหมู่บ้าน บ้านเสียวสงคราม หมู่ที่ 6	เพื่อให้การคมนาคมสะดวกและปลอดภัย	ซ่อมสร้างถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 1,500 เมตร หนา 0.05 เมตร	-	-	-	-	3,900,000	ระยะทาง	ประชาชนสัญจรไปมาสะดวกมากขึ้น	กองช่าง
94	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมติดตั้งโคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านเสียวสงคราม หมู่ที่ 6 สายบ้านเสียวสงคราม ถึงบ้านพะทาย ตำบลพะทาย	เพื่อให้การคมนาคมสะดวกและปลอดภัย	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมติดตั้งโคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 2,450 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 12,250 ตารางเมตร ตำบลหาดแพง อำเภอศรีสงคราม จังหวัดนครพนม	-	-	-	-	10,000,000	ระยะทาง	ประชาชนสัญจรไปมาสะดวกมากขึ้น	กองช่าง
95	โครงการก่อสร้างสนามฟุตซอลและลานออกกำลังกาย บ้านเสียวสงคราม หมู่ที่ 6	เพื่อประชาชนในหมู่บ้านมีสถานที่ออกกำลังกายและเป็นสถานที่พักผ่อนหย่อนใจ	ก่อสร้างลานคอนกรีตเสริมเหล็กขนาดกว้าง 50.00 เมตรยาว 80.00 เมตรหนา 0.10 เมตรพร้อมเครื่องออกกำลังกาย	-	-	-	-	3,100,000	จำนวน 1 แห่ง	ประชาชนมีสถานที่ออกกำลังกาย	กองช่าง
96	โครงการขุดเจาะบ่อบาดาลเพื่อการเกษตรแปลงใหญ่พื้นที่ไม่น้อยกว่า 500 ไร่ บ้านเสียวสงคราม หมู่ที่ 6	เพื่อกักเก็บน้ำไว้ใช้ในการเกษตรในช่วงฤดูแล้ง	ขุดเจาะบ่อบาดาลขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 นิ้ว จำนวน 6 บ่อ พร้อมติดตั้งพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 4,800 วัตต์ ตามแบบกรมทรัพยากรน้ำบาดาลกำหนด	-	-	-	-	9,990,000	จำนวน 1 แห่ง	ประชาชนมีน้ำใช้เพื่อการเกษตร	กองช่าง

(นายสุวิทย์ บุตรบุรี)

ผู้อำนวยการกอง.ช่าง

สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๖ สาขานครพนม
เลขที่ ๕๔๑๐
ลงวันที่ ๓ ก.ค. ๒๕๖๘

ที่ นพ ๕๔๑๐๓ / ๔๑๙

สำนักงานเทศบาลตำบลหาดแพง
๒๒ หมู่ที่ ๕ ตำบลหาดแพง อำเภอ
ศรีสงคราม จังหวัดนครพนม
๔๘๑๕๐

๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๘

เรื่อง ขอผ่อนผันเข้าทำประโยชน์ในพื้นที่ป่าไม้ ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๓ มิถุนายน ๒๕๖๓ , ๑๑ พฤษภาคม ๒๕๖๔ และ ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

เรียน ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ ๖ สาขานครพนม

สิ่งที่ส่งมาด้วย คำขออนุญาตเข้าทำประโยชน์ในเขตป่า ตามมาตรา ๕๔ แห่งพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช ๒๔๘๔ (ป ๘๔ – ๑) พร้อมเอกสารที่เกี่ยวข้อง จำนวน ๑๐ ชุด

ด้วยเทศบาลตำบลหาดแพง มีความประสงค์ขอผ่อนผันเข้าทำประโยชน์ในพื้นที่ป่าไม้ ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ ท้องที่ตำบลไม้งาม อำเภอไม้ใหญ่ จังหวัดนครพนม เพื่อดำเนินโครงการฯ จำนวน ๑๐ โครงการ ได้แก่

๑. โครงการปรับปรุงถนน พร้อมสาธารณูปโภคขั้นพื้นฐาน สายที่ดินนายสงวน คำภิลัง บ้านหาดแพง หมู่ที่ ๑ ตำบลหาดแพง อำเภอศรีสงคราม จังหวัดนครพนม

๒. โครงการปรับปรุงถนน พร้อมสาธารณูปโภคขั้นพื้นฐาน สายบ้านเสียวสงคราม เชื่อม ทางหลวงแผ่นดิน หมายเลข ๒๑๒ บ้านเสียวสงคราม หมู่ที่ ๓ ตำ ลหาดแพง อำเภอศรีสงคราม จังหวัดนครพนม

๓. โครงการปรับปรุงถนน พร้อมสาธารณูปโภคขั้นพื้นฐาน สายท่าเสด็จ บ้านหาดแพง หมู่ที่ ๙ ตำบลหาดแพง อำเภอศรีสงคราม จังหวัดนครพนม

๔. โครงการปรับปรุงถนน พร้อมสาธารณูปโภคขั้นพื้นฐาน สายหน้าบ้านนายสมพงษ์ นาชัยเวียง ถึง ริมฝั่งแม่น้ำสงคราม บ้านคำไฮ หมู่ที่ ๒ ตำบลหาดแพง อำเภอศรีสงคราม จังหวัดนครพนม

๕. โครงการปรับปรุงถนน พร้อมสาธารณูปโภคขั้นพื้นฐาน สายแยกทางหลวงชนบท นพ.๓๐๖๕ ถึง ทางหลวงท้องถิ่น นพ.ถ.๑๐๑-๐๑ บ้านอ้วน หมู่ที่ ๗ ตำบลหาดแพง อำเภอศรีสงคราม จังหวัดนครพนม

๖. โครงการปรับปรุงถนน พร้อมสาธารณูปโภคขั้นพื้นฐาน สายบ้านเสียวสงคราม เชื่อม มบ้านสาหร่าย บ้านเสียวสงคราม หมู่ที่ ๓ ตำบลหาดแพง อำเภอศรีสงคราม จังหวัดนครพนม

๗. โครงการปรับปรุงถนน พร้อมสาธารณูปโภคขั้นพื้นฐาน สายทางหลวงท้องถิ่น นพ.ถ.๑๐๑-๐๒ บ้านคำไฮ หมู่ที่ ๒ ตำบลหาดแพง อำเภอศรีสงคราม จังหวัดนครพนม

๘. โครงการปรับปรุงถนน พร้อมสาธารณูปโภคขั้นพื้นฐาน สายบ้านเสียวสงคราม ถึง บ้านพะทาย บ้านเสียวสงคราม หมู่ที่ ๖ ตำบลหาดแพง อำเภอศรีสงคราม จังหวัดนครพนม

๙. โครงการปรับปรุงถนน พร้อมสาธารณูปโภคขั้นพื้นฐาน สายทางหลวงท้องถิ่น หมายเลข นพ.ถ.๑๐๑-๐๑ บ้านอ้วน หมู่ที่ ๗ ตำบลหาดแพง อำเภอศรีสงคราม จังหวัดนครพนม

(นายสุวิทย์ บุตรบุรี)
ผู้อำนวยการกองช่าง

๑๐. โครงการปรับปรุงถนน พร้อมสาธารณูปโภคขั้นพื้นฐาน สายทุ่งนาใต้ บ้านหาดแพง หมู่ที่ ๑ ตำบลหาดแพง อำเภอศรีสงคราม จังหวัดนครพนม

เทศบาลตำบลหาดแพง จึงขอส่งคำขอผ่อนผันเข้าทำประโยชน์ในเขตป่า ตามมาตรา ๕๔ แห่ง พระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช ๒๔๘๔ (ป ๘๔ – ๑) พร้อมเอกสารที่เกี่ยวข้อง จำนวน ๑๐ ชุด รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายนันทรวุฒิ ไชยริบูรณ์)
นายกเทศมนตรีตำบลหาดแพง

กองช่างเทศบาลตำบลหาดแพง
โทร / โทรสาร ๐๔๒ ๕๓๐ ๗๔๐

(นายธนกฤษ วิชายช)
เจ้าพนักงานที่ป่าไม้

สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๖ สาขานครพนม

.....ปลัดเทศบาล
.....หน./ผอ.กอง
.....หัวหน้างาน
.....เจ้าหน้าที่

(นายสุวิทย์ บุตรบุรี)
ผู้อำนวยการกองช่าง