แบบ บก. 01

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเชิงนิเวศเพื่อรองรับการท่องเที่ยว งานปรับปรุงและพัฒนาที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 1401 ตอน พาน - ร่องขุ่น ตำบลทรายขาว อำเภอพาน จังหวัดเชียงราย ระหว่าง กม.896+845 - กม.897+158 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเชิงนิเวศเพื่อรองรับการท่องเที่ยว งานปรับปรุงและพัฒนาที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 1401 ตอน พาน - ร่องขุ่น ระหว่าง กม.896+845 - กม.897+158

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 1 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 8,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานปรับปรุงและพัฒนาที่พักริมทาง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..... เป็นเงิน 7,906,935.95 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ปร.4

6.2 รายงาน ปร.4 (พ)

6.3 รายงาน ปร.5 (ก)

6.4 รายงาน ปร.6

6.5 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สุศักดิ์ ดาวลาม ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 ไกรวิชญ์ ยากรณ์รัตนะกูล กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 พิทักษ์ จันทาพูน กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

พิทักษ์ จันทาพูน

29 ธันวาคม 2565 15:39:29

แบบ ปร.5 (ก)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเชิงนิเวศเพื่อรองรับการท่องเที่ยว งานปรับปรุงและพัฒนาที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 1401 ตอน พาน - รองขุน ตำบลทรายขาว อำเภอพาน จังหวัดเชียงราย ระหว่าง กม.896+845 - กม.897+158 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเชิงนิเวศเพื่อรองรับการท่องเที่ยว งานปรับปรุงและพัฒนาที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 1401 ตอน พาน - รองขุน ระหว่าง กม.896+845 - กม.897+158

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ทรายขาว อำเภอ พาน จังหวัด เชียงราย

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 1 / กรมทางหลวง

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

ที่ สทล.2 ขท.เชียงราย 1.1/ 40 ลงวันที่ 29 ธ.ค. 2565

คณะกรรมการฯ

เห็นชอบตามที่คณะกรรมการฯ เสนอ ดำเนินการต่อไป

(สุศักดิ์ ดาวลาม)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอลงกรณ์ กัวตระกูล)

ผอ.ขท.เชียงราย ที่ 1

(ไกรวิชญ์ ยากรณ์รัตนะกูล)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(พิทักษ์ จันทาพูน)

กรรมการกำหนดราคากลาง

พิทักษ์ จันทาพูน

29 ธันวาคม 2565 15:39:37

แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี
งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเชิงนิเวศเพื่อรองรับการท่องเที่ยว งานปรับปรุงและพัฒนาที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 1401 ตอน พาน - ร่องขุ่น ตำบลทรายขาว อำเภอพาน จังหวัดเชียงราย ระหว่าง กม.896+845 - กม.897+158 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเชิงนิเวศเพื่อรองรับการท่องเที่ยว งานปรับปรุงและพัฒนาที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 1401 ตอน พาน - ร่องขุ่น ระหว่าง กม.896+845 - กม.897+158

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ทรายขาว อำเภอ พาน จังหวัด เชียงราย แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 1 / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	งานขยายเขตไฟฟ้า	1.000	งาน	170,000.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			170,000.00	

พิทักษ์ จันทาพูน

29 ธันวาคม 2565 15:39:35

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ งานขยายเขตไฟฟ้า

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเชิงนิเวศเพื่อรองรับการท่องเที่ยว งานปรับปรุงและพัฒนาที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 1401 ตอน พาน - ร่องขุ่น ตำบลทรายขาว อำเภอพาน จังหวัดเชียงราย ระหว่าง กม.896+845 - กม.897+158 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ทรายขาว อำเภอ พาน จังหวัด เชียงราย แบบเลขที่ งานพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเชิงนิเวศเพื่อรองรับการท่องเที่ยว งานปรับปรุงและพัฒนาที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 1401 ตอน พาน - ร่องขุ่น ระหว่าง กม.896+845 - กม.897+158

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 1 / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

ไม่มีไฟฟ้าสำหรับระบบน้ำบาลดาลและระบบกระจายน้ำ

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	งานขยายเขตไฟฟ้า	170,000.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	170,000.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	170,000.00	

พิทักษ์ จันทาพูน

29 ธันวาคม 2565 15:39:35

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน งานพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเชิงนิเวศเพื่องรองรับการท่องเที่ยว

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเชิงนิเวศเพื่อรองรับการท่องเที่ยว งานปรับปรุงและพัฒนาที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 1401 ตอน พาน - ร่องขุ่น ตำบลทรายขาว อำเภอพาน จังหวัดเชียงราย ระหว่าง กม.896+845 - กม.897+158 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเชิงนิเวศเพื่อรองรับการท่องเที่ยว งานปรับปรุงและพัฒนาที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 1401 ตอน พาน - ร่องขุ่น ระหว่าง กม.896+845 - กม.897+158

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ทรายขาว อำเภอ พาน จังหวัด เชียงราย

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 17 กรมทางหลวง

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเชิงนิเวศเพื่องรองรับการท่องเที่ยว	5,979,084.97	1.2940	7,736,935.95	
			รวมค่าก่อสร้าง	7,736,935.95	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 660.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 11,722.63 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 7,736,935.95 บาท ต่อ 1 หน่วย

พิทักษ์ จันทาพูน

29 ธันวาคม 2565 15:39:37

กลุ่มงาน/งาน งานพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเชิงนิเวศเพื่อรองรับการท่องเที่ยว

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเชิงนิเวศเพื่อรองรับการท่องเที่ยว งานปรับปรุงและพัฒนาที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 1401 ตอน พาน - ร่องขุ่น ตำบลทรายขาว อำเภอพาน จังหวัดเชียงราย ระหว่าง กม.896+845 - กม.897+158 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเชิงนิเวศเพื่อรองรับการท่องเที่ยว งานปรับปรุงและพัฒนาที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 1401 ตอน พาน - ร่องขุ่น ระหว่าง กม.896+845 - กม.897+158

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ทรายขาว อำเภอ พาน จังหวัด เชียงราย

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 1 / กรมทางหลวง

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	7,736,935.95	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 660.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 11,722.63 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 7,736,935.95 บาท ต่อ 1 หน่วย

พิทักษ์ จันทาพูน

29 ธันวาคม 2565 15:39:37

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเชิงนิเวศเพื่อรองรับการท่องเที่ยว งานปรับปรุงและพัฒนาที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 1401 ตอน พาน - ร่องขุ่น ตำบลทรายขาว อำเภอพาน จังหวัดเชียงราย ระหว่าง กม.896+845 - กม.897+158 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเชิงนิเวศเพื่อรองรับการท่องเที่ยว งานปรับปรุงและพัฒนาที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 1401 ตอน พาน - ร่องขุ่น ระหว่าง กม.896+845 - กม.897+158

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ทรายขาว อำเภอ พาน จังหวัด เชียงราย

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 1 กรมทางหลวง

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 2 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	**งานพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเชิงนิเวศเพื่อรองรับการท่องเที่ยว จำนวน 1.000 หลังละ 7,736,935.95 บาท**	*7,736,935.95*	
2	**งานอาคาร : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**	*170,000.00*	

พิทักษ์ จันทาพูน

29 ธันวาคม 2565 15:39:43

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเชิงนิเวศเพื่อรองรับการท่องเที่ยว งานปรับปรุงและพัฒนาที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 1401 ตอน พาน - ร่องขุ่น ตำบลทรายขาว อำเภอพาน จังหวัดเชียงราย ระหว่าง กม.896+845 - กม.897+158 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเชิงนิเวศเพื่อรองรับการท่องเที่ยว งานปรับปรุงและพัฒนาที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 1401 ตอน พาน - ร่องขุ่น ระหว่าง กม.896+845 - กม.897+158

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ทรายขาว อำเภอ พาน จังหวัด เชียงราย

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 1 กรมทางหลวง

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 2 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

สรุป			
	ราคากลาง	7,906,935.95	
	ราคากลาง (..... เจ็ดล้านเก้าแสนหกพันเก้าร้อยสามสิบห้าบาทเก้าสิบห้าสตางค์ .....)		

พิทักษ์ จันทาพูน

29 ธันวาคม 2565 15:39:43

แบบ ปร.6

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเชิงนิเวศเพื่อรองรับการท่องเที่ยว งานปรับปรุงและพัฒนาที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 1401 ตอน พาน - ร่องขุ่น ตำบลทรายขาว อำเภอพาน จังหวัดเชียงราย ระหว่าง กม.896+845 - กม.897+158 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเชิงนิเวศเพื่อรองรับการท่องเที่ยว งานปรับปรุงและพัฒนาที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 1401 ตอน พาน - ร่องขุ่น ระหว่าง กม.896+845 - กม.897+158
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล ทรายขาว อำเภอ พาน จังหวัด เชียงราย
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 1 กรมทางหลวง
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

(สุศักดิ์ ตาวลาม)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ไกรวิชญ์ ยากรณ์รัตนะกูล)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(พิทักษ์ จันทาพูน)

กรรมการกำหนดราคากลาง

พิทักษ์ จันทาพูน

29 ธันวาคม 2565 15:39:43

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเชิงนิเวศเพื่อรองรับการท่องเที่ยว งานปรับปรุงและพัฒนาที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 1401 ตอน พาน - ร่องขุ่น ตำบลทรายขาว อำเภอพาน จังหวัดเชียงราย ระหว่าง กม.896+845 - กม.897+158 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเชิงนิเวศเพื่อรองรับการท่องเที่ยว งานปรับปรุงและพัฒนาที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 1401 ตอน พวน - ร่องขุ่น ระหว่าง กม.896+845 - กม.897+158

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเชิงนิเวศเพื่องรองรับการท่องเที่ยว

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเชิงนิเวศเพื่อรองรับการท่องเที่ยว งานปรับปรุงและพัฒนาที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 1401 ตอน พาน - ร่องขุ่น ตำบลทรายขาว อำเภอพาน จังหวัดเชียงราย ระหว่าง กม.896+845 - กม.897+158 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) 4 แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ทรายขาว อำเภอ พาน จังหวัด เชียงราย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง งานพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเชิงนิเวศเพื่อรองรับการท่องเที่ยว งานปรับปรุงและพัฒนาที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 1401 ตอน พาน - ร่องขุน ระหว่าง กม.896+845 - กม.897+158 แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 1 กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	**งานปรับปรุงและพัฒนาที่พักริมทาง**		**รวม**					*5,979,084.97*	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ							*5,979,084.97*	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 5,979,084.97 บาท ต่อ 1 หน่วย

พิทักษ์ จันทาพูน

29 ธันวาคม 2565 15:39:32

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	**งานปรับปรุงและพัฒนาที่พักริมทาง**								
	- งานก่อสร้างห้องแช่ตัว	1.000	งาน	452,472.08	452,472.08	175,289.37	175,289.37	627,761.45	
	- งานก่อสร้างศาลาแช่เท้า	1.000	งาน	720,196.95	720,196.95	290,636.67	290,636.67	1,010,833.62	
	- งานก่อสร้างสระแช่เท้า	1.000	งาน	173,719.91	173,719.91	97,132.68	97,132.68	270,852.59	
	- งานก่อสร้างรั้วคอนกรีตเสริมเหล็ก	1.000	งาน	883,217.96	883,217.96	202,390.24	202,390.24	1,085,608.20	
	- งานปรับปรุงสะพานและลานให้อาหารปลา	1.000	งาน	258,607.06	258,607.06	67,732.58	67,732.58	326,339.64	
	- งานก่อสร้างระบบน้ำบาดาลและระบบกระจายน้ำ	1.000	งาน	2,139,620.29	2,139,620.29	518,069.18	518,069.18	2,657,689.47	
	รวมค่างานปรับปรุงและพัฒนาที่พักริมทาง	-		4,627,834.25	4,627,834.25	1,351,250.72	1,351,250.72	5,979,084.97	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน							**5,979,084.97**	

พิทักษ์ จันทาพูน

29 ธันวาคม 2565 15:39:32

Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
≤0.50	15.6878	0.7375	5.5000	21.9253	1.2193	1.0700	1.3046
1.00	15.4672	0.7000	5.5000	21.6672	1.2167	1.0700	1.3018
2.00	15.3236	0.6625	5.5000	21.4861	1.2149	1.0700	1.2999
5.00	15.0257	0.5500	5.5000	21.0757	1.2108	1.0700	1.2955
10.00	14.9669	0.4000	5.0000	20.3669	1.2037	1.0700	1.2879
15.00	11.7015	0.4000	5.0000	17.1015	1.1710	1.0700	1.2530
20.00	10.9900	0.3625	5.0000	16.3525	1.1635	1.0700	1.2450
25.00	8.9691	0.3625	4.5000	13.8316	1.1383	1.0700	1.2180

พิทักษ์ จันทาพูน

29 ธันวาคม 2565 15:39:11

Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	คณภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
30.00	8.1867	0.3250	4.5000	13.0117	1.1301	1.0700	1.2092
40.00	8.1502	0.3250	4.5000	12.9752	1.1298	1.0700	1.2088
50.00	8.1389	0.2500	4.5000	12.8889	1.1289	1.0700	1.2079
60.00	7.7222	0.2500	4.0000	11.9722	1.1197	1.0700	1.1981
70.00	7.6191	0.2125	4.0000	11.8316	1.1183	1.0700	1.1966
80.00	7.6191	0.2125	4.0000	11.8316	1.1183	1.0700	1.1966
90.00	7.6108	0.1750	4.0000	11.7858	1.1179	1.0700	1.1961
100.00	7.6108	0.1750	4.0000	11.7858	1.1179	1.0700	1.1961

Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
150.00	7.3615	0.1000	4.0000	11.4615	1.1146	1.0700	1.1926
200.00	7.3632	0.0250	4.0000	11.3882	1.1139	1.0700	1.1919
250.00	7.2751	-0.1250	4.0000	11.1501	1.1115	1.0700	1.1893
300.00	7.1959	-0.2000	3.5000	10.4959	1.1050	1.0700	1.1823
350.00	6.3974	-0.2375	3.5000	9.6599	1.0966	1.0700	1.1734
400.00	6.3220	-0.3875	3.5000	9.4345	1.0943	1.0700	1.1709
500.00	6.2743	-0.4625	3.5000	9.3118	1.0931	1.0700	1.1696
≥500.00	5.6692	-0.5375	3.5000	8.6317	1.0863	1.0700	1.1624

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	5,979,084.97 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	8,000,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

Factor F อาคาร

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.2955
5,979,084.97	1.2940
10,000,000.00	1.2879

พิทักษ์ จันทาพูน

29 ธันวาคม 2565 15:39:11

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/ โครงการปรับปรุงและพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม และเชิงสุขภาพให้มีคุณภาพเพื่อรองรับการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์

งานก่อสร้าง งานปรับปรุงและพัฒนาที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม1401 พาน - ร่องขุ่น ตำบลทรายขาว อำเภอพาน จังหวัดเชียงราย

สถานที่ก่อสร้าง ระหว่าง กม. 896+845 - 897+158 หน่วยบำรุงทางพาน หมวดทางหลวงแม่ลาว แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 1 จ.เชียงราย แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 1

ประมาณราคา เมื่อ วันที่ 27 ธ.ค. 2565

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	งานก่อสร้างห้องแช่ตัว								
1.1	- งานโครงสร้าง	1.00	งาน		211,307.558	-	89,963.891	301,271.44	
1.2	- งานสถาปัยกรรม	1.00	งาน	-	160,850.500	-	67,631.500	228,482.00	
1.3	- งานระบบสุขาภิบาล	1.00	งาน	-	51,388.382	-	9,196.983	60,585.36	
1.4	- งานระบบไฟฟ้า	1.00	งาน	-	28,925.640	-	8,497.000	37,422.64	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง				452,472.080		175,289.374	627,761.44	
2	งานก่อสร้างศาลาแช่เท้า								
2.1	- งานโครงสร้าง	1.00	งาน	-	532,461.453	-	205,173.480	737,634.93	
2.2	- งานสถาปัยกรรม	1.00	งาน	-	167,501.000	-	78,651.386	246,152.38	
2.3	- งานระบบสุขาภิบาล	1.00	งาน	-	5,665.380	-	1,185.604	6,850.98	
2.4	- งานระบบไฟฟ้า	1.00	งาน	-	14,569.120	-	5,626.200	20,195.32	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง				720,196.953		290,636.670	1,010,833.610	
3	งานก่อสร้างสระแช่เท้า								
3.1	- งานโครงสร้าง	1.00	งาน	-	76,769.460	-	37,482.000	114,251.46	
3.2	- งานสถาปัยกรรม	1.00	งาน	-	93,090.000	-	57,865.000	150,955.00	
3.3	- งานระบบสุขาภิบาล	1.00	งาน	-	1,699.614	-	355.681	2,055.29	
3.4	- งานระบบไฟฟ้า	1.00	งาน	-	2,160.840	-	1,430.000	3,590.84	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง				173,719.914		97,132.681	270,852.590	
4	งานก่อสร้างรั้วคอนกรีตเสริมเหล็ก								
4.1	- งานโครงสร้าง	1.00	งาน	-	590,060.510	-	147,425.162	737,485.67	
4.2	- งานสถาปัยกรรม	1.00	งาน	-	292,578.480	-	54,685.080	347,263.56	
4.3	- งานระบบสุขาภิบาล	1.00	งาน	-	578.970	-	280.000	858.97	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง				883,217.960		202,390.242	1,085,608.200	
5	งานปรับปรุงสะพานและลานให้อาหารปลา								
5.1	- งานสถาปัยกรรม	1.00	งาน	-	258,607.061	-	67,732.580	326,339.64	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง				258,607.061		67,732.580	326,339.64	
6	งานก่อสร้างระบบน้ำบาดาลและระบบกระจายน้ำ								
6.1	- ประเภทงานก่อสร้าง	1.00	งาน	-	2,139,620.288	-	518,069.179	2,657,689.46	
6.2	- งานขยายเขตไฟฟ้า	1.00	งาน		170,000.000	-	-	170,000.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง				2,309,620.288		518,069.179	2,827,689.460	
	รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด				4,797,834.256		1,351,250.726	6,149,084.940	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/ โครงการปรับปรุงและพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม และเชิงสุขภาพให้มีคุณภาพเพื่อรองรับการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ แบบเลขที่

งานก่อสร้าง งานปรับปรุงและพัฒนาที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม1401 พาน - ร่องขุ่น ตำบลทรายขาว อำเภอพาน จังหวัดเชียงราย

สถานที่ก่อสร้าง ระหว่าง กม. 896+845 - 897+158 หน่วยบำรุงทางพาน หมวดทางหลวงแม่ลาว แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 1 จ.เชียงราย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 1

ประมาณราคา เมื่อ วันที่ 27 ธ.ค. 2565

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	หลักเกณฑ์
1	งานก่อสร้างห้องแช่ตัว								
1.1	งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง	1.00	งาน	500.00	500.00	-	-	500.00	
1.2	งานขุดดินฐานรากและถมคืน	35.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	3,465.00	3,465.00	1.1.3 / บช.ร 1.3.1
1.3	งานทรายรองก้นฐานราก	0.50	ลบ.ม.	217.00	108.50	91.00	45.50	154.00	1.1.6 / บช.ร 1.5
1.4	งานคอนกรีตหยาบรองก้นหลุมรองก้นฐานราก	0.60	ลบ.ม.	1,436.00	861.60	398.00	238.80	1,100.40	1.1.7 / บช.ร 1.6.1
1.5	งานแบบหล่อคอนกรีต								
1.5.1	ไม้แบบ	85.00	ตร.ม.	210.00	17,850.00	115.00	9,775.00	27,625.00	1.1.9 / บช.ร 1.8.1
1.5.2	ไม้เคร่า	60.00	ตร.ม.	80.00	4,800.00	20.00	1,200.00	6,000.00	1.1.9
1.5.3	ตะปู	20.00	กก.	31.80	635.91	-	-	635.91	1.1.9
1.6	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
1.6.1	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-6 มม.	51.52	กก.	28.85	1,486.47	4.10	211.23	1,697.70	1.1.11/บช.ร1.10.1
1.6.2	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.	207.76	กก.	28.05	5,828.14	4.10	851.82	6,679.95	1.1.11/บช.ร1.10.1
1.6.3	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-12 มม.	266.31	กก.	27.62	7,355.20	3.30	878.82	8,234.02	1.1.11/บช.ร1.10.2
1.6.4	ลวดผูกเหล็ก	104.63	กก.	31.80	3,326.78	-	-	3,326.78	1.1.11
1.6.5	เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@0.20 ม.	84.00	ตร.ม.	30.00	2,520.00	5.00	420.00	2,940.00	/ บช.ร1.10.4
1.7	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม.	33.54	ลบ.ม.	1,706.00	57,219.24	498.00	16,702.92	73,922.16	1.1.14/บช.ร 1.6.2
1.8	งานโครงหลังคาเหล็ก								
1.8.1	เหล็กกล่อง 100x100x3.2 mm.	384.00	กก.	33.75	12,961.34	10.00	3,840.00	16,801.34	1.1.19 / บช.ร1.11.1
1.8.2	เหล็กกล่อง 125x75x3.2 mm.	274.00	กก.	34.31	9,401.96	10.00	2,740.00	12,141.96	1.1.19 / บช.ร1.11.1
1.8.3	เหล็กกล่อง 75x45x2.3 mm.	175.00	กก.	39.78	6,961.11	10.00	1,750.00	8,711.11	1.1.19 / บช.ร1.11.1
1.8.4	เหล็กกล่อง 25x25x1.6 mm.	582.00	กก.	26.67	15,520.00	10.00	5,820.00	21,340.00	1.1.19 / บช.ร1.11.1
1.8.5	ไม้เชิงชาย 6"	216.50	ม.	145.00	31,392.50	94.00	20,351.00	51,743.50	สพศ 2565
1.8.6	ทาสีกันสนิมเหล็กโครงหลังคา	318.26	ตร.ม.	21.00	6,683.46	30.00	9,547.80	16,231.26	1.1.19 / บช.ร 2.8.3
	รวมค่างานต้นทุน				**211,307.56**		**89,963.89**	**301,271.420**	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/ โครงการปรับปรุงและพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม และเชิงสุขภาพให้มีคุณภาพเพื่อรองรับการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ แบบเลขที่

งานก่อสร้าง งานปรับปรุงและพัฒนาที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม1401 พาน - ร่องขุ่น ตำบลทรายขาว อำเภอพาน จังหวัดเชียงราย

สถานที่ก่อสร้าง ระหว่าง กม. 896+845 - 897+158 หน่วยบำรุงทางพาน หมวดทางหลวงแม่ลาว แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 1 จ.เชียงราย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 1

ประมาณราคา เมื่อ วันที่ 27 ธ.ค. 2565

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	หลักเกณฑ์
2	**งานสถาปัตยกรรม**								
2.1	งานหลังคากระเบื้องแผ่นเรียบ								
2.1.1	กระเบื้องคอนกรีตแบบเรียบ ขนาด 33 x 42 ซม.	75.00	ตร.ม.	255.00	19,125.00	74.00	5,550.00	24,675.00	1.2.1 /บช.ร 2.1.3
2.1.2	ครอบสันหลังคา	35.00	แผ่น	35.00	1,225.00	25.00	875.00	2,100.00	1.2.1 /บช.ร 2.1.3
2.1.3	ครอบข้าง	35.00	แผ่น	35.00	1,225.00	25.00	875.00	2,100.00	1.2.1 /บช.ร 2.1.3
2.1.3	ครอบตะเฆ้สัน	30.00	แผ่น	35.00	1,050.00	25.00	750.00	1,800.00	1.2.1 /บช.ร 2.1.3
2.1.4	แผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคา	75.00	ตร.ม.	65.00	4,875.00	20.00	1,500.00	6,375.00	1.2.1 /บช.ร 2.1.3
2.3	งานผนัง								
2.3.1	เสาเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	100.00	ม.	86.00	8,600.00	44.00	4,400.00	13,000.00	1.2.3 / บช.ร 2.3.1
2.3.2	เชี้ยม PVC	50.00	ม.	15.00	750.00	-	-	750.00	
2.3.3	ผนังก่ออิฐมอญ (ก่อครึ่งก้อน)	100.00	ตร.ม.	327.00	32,700.00	89.00	8,900.00	41,600.00	1.2.3 / บช.ร 2.3.1
2.3.4	ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	121.00	ตร.ม.	70.00	8,470.00	82.00	9,922.00	18,392.00	1.2.6 / บช.ร 2.3.1.2
2.3.5	กระเบื้องกรุผนังดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16"x 16"	39.50	ตร.ม.	289.00	11,415.50	201.00	7,939.50	19,355.00	1.2.5 / บช.ร 2.3.1.3
2.4	งานพื้น								
2.4.1	ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น (Matt Surface)	40.00	ตร.ม.	417.00	16,680.00	174.00	6,960.00	23,640.00	1.2.8 / บช.ร 2.3.1.3
2.4.2	พื้นขัดมัน	30.00	ตร.ม.	139.00	4,170.00	174.00	5,220.00	9,390.00	1.2.8 / บช.ร 2.3.1.3
2.5	งานประตู-หน้าต่าง								
2.5.1	D1-ประตูบานเปิดคู่ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	4,500.00	4,500.00	240.00	240.00	4,740.00	1.2.11 / บช.ร 2.5.5
2.5.2	W1-หน้าต่างบานติดตาย พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด	1,650.00	6,600.00	240.00	960.00	7,560.00	1.2.11 / บช.ร 2.5.6
2.5.3	บัวปูนปั้นสำเร็จรูป ขนาด 0.10x0.10 m.	50.00	ม.	100.00	5,000.00	25.00	1,250.00	6,250.00	1.2.7 / บช.ร 2.4.17

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/ โครงการปรับปรุงและพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม และเชิงสุขภาพให้มีคุณภาพเพื่อรองรับการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ แบบเลขที่

งานก่อสร้าง งานปรับปรุงและพัฒนาที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม1401 พาน - ร่องขุ่น ตำบลทรายขาว อำเภอพาน จังหวัดเชียงราย

สถานที่ก่อสร้าง ระหว่าง กม. 896+845 - 897+158 หน่วยบำรุงทางพาน หมวดทางหลวงแม่ลาว แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 1 จ.เชียงราย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 1

ประมาณราคา เมื่อ วันที่ 27 ธ.ค. 2565

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	หลักเกณฑ์
2.6	งานสุขภัณฑ์								
2.6.1	อ่างล้างหน้าชนิดแขวน	1.00	ชุด	1,440.00	1,440.00	450.00	450.00	1,890.00	1.2.16 / บช.ร 2.6.6
2.6.2	ก๊อกน้ำเย็นอ่างล้างหน้า	1.00	ชุด	850.00	850.00		-	850.00	1.2.16
2.6.3	สะดืออ่างล้างหน้าแบบกด	1.00	ชุด	590.00	590.00	-	-	590.00	1.2.16
2.6.4	ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	1.00	ชุด	960.00	960.00	-	-	960.00	1.2.16
2.6.5	สายน้ำดี	1.00	ชุด	150.00	150.00	-	-	150.00	1.2.16
2.6.6	สต๊อปวาล์ว	1.00	ชุด	150.00	150.00	35.00	35.00	185.00	1.2.16 / บช.ร 2.6.26
2.6.7	ก๊อกล้างพื้น	1.00	ชุด	580.00	580.00	25.00	25.00	605.00	1.2.16 / บช.ร 2.6.23
2.6.8	ที่ใส่กระดาษทิชชู่	1.00	ชุด	260.00	260.00	70.00	70.00	330.00	1.2.16 / บช.ร 2.6.13
2.6.9	ตะแกรงดักกลิ่น Floor Drain 2 นิ้ว	1.00	ชุด	280.00	280.00	75.00	75.00	355.00	1.2.16 / บช.ร 2.6.25
2.6.10	กระจกเงาเจียรปลี ขนาด 80 x 100 ซม.	1.00	ชุด	500.00	500.00	70.00	70.00	570.00	1.2.16 / บช.ร 2.6.20
2.6.11	ชุดฝักบัว แบบติดผนัง พร้อมชุดฝักบัวสายอ่อน	1.00	ชุด	500.00	500.00	70.00	70.00	570.00	1.2.16 / บช.ร 2.6.10
2.6.12	ที่ใส่สบู่	1.00	ชุด	255.00	255.00	25.00	25.00	280.00	1.2.16 / บช.ร 2.6.15
2.6.13	ราวแขวนผ้า	1.00	ชุด	350.00	350.00	70.00	70.00	420.00	1.2.16 / บช.ร 2.6.19
2.7	งานทาสี								
2.7.1	ทาสี สีน้ำอะคริลิค 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่)	50.00	ตร.ม.	36.00	1,800.00	34.00	1,700.00	3,500.00	1.2.17 / บช.ร 2.8.1
2.7.2	ทาสี สีน้ำอะคริลิค 100% ชนิดทาภายใน (ปูนใหม่)	50.00	ตร.ม.	36.00	1,800.00	30.00	1,500.00	3,300.00	1.2.17 / บช.ร 2.8.1
2.8	งานเบ็ดเตล็ด								
2.8.1	งานรื้อรั้วเดิม	1.00	งาน	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1.2.17 / บช.ร 2.8.1
2.8.2	งานติดตั้งรั้วใหม่	24.00	เมตร	1,000.00	24,000.00	300.00	7,200.00	31,200.00	1.2.17 / บช.ร 2.8.1
	รวมค่างานต้นทุน				**160,850.50**		**67,631.50**	**228,482.000**	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/ โครงการปรับปรุงและพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม และเชิงสุขภาพให้มีคุณภาพเพื่อรองรับการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ แบบเลขที่

งานก่อสร้าง งานปรับปรุงและพัฒนาที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม1401 พาน - ร่องขุ่น ตำบลทรายขาว อำเภอพาน จังหวัดเชียงราย

สถานที่ก่อสร้าง ระหว่าง กม. 896+845 - 897+158 หน่วยบำรุงทางพาน หมวดทางหลวงแม่ลาว แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 1 จ.เชียงราย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 1

ประมาณราคา เมื่อ วันที่ 27 ธ.ค. 2565

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	หลักเกณฑ์
3	งานระบบสุขาภิบาล								
3.1	งานระบบน้ำเย็น (Cold Water System)								
3.1.1	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	12.00	เส้น	291.59	3,499.08	40.00	480.00	3,979.08	1.3.4 / บช.ร 3.8
3.1.2	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1"	8.00	เส้น	113.08	904.64	30.00	240.00	1,144.64	1.3.4 / บช.ร 3.8
3.1.3	ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S.	2,201.86	2,201.86	660.56	660.56	2,862.41	1.3.4 / บช.ร 3.8
3.1.4	บอล (Ball Valve) Dia. 2"	12.00	ตัว	650.00	7,800.00	50.00	600.00	8,400.00	1.3.7 / บช.ร 3.11
3.2	งานระบบระบายและบำบัดน้ำเสีย (Soil,West,Vent System)								
3.2.1	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	10.00	เส้น	291.59	2,915.90	40.00	400.00	3,315.90	1.3.4/ บช.ร 3.7
3.2.2	ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S.	1,166.36	1,166.36	349.91	349.91	1,516.26	1.3.4 / บช.ร 3.7
3.2.3	ท่อซีเมนต์ใยหิน Ø 0.30 ม.	20.00	ม.	200.00	4,000.00	150.00	3,000.00	7,000.00	บช.ร 3.8
3.2.4	บ่อพักน้ำสำเร็จรูป (MANHOLE) ขนาด 0.60x0.60x0.80 ม.	5.00	บ่อ	1,000.00	5,000.00	120.00	600.00	5,600.00	บช.ร 2.9.45
3.2.5	บ่อดักขยะ คสล. ขนาด 0.92x0.92x1.00 ม.	2.00	บ่อ	1,500.00	3,000.00	120.00	240.00	3,240.00	บช.ร 2.9.45
3.2.6	ถังดักไขมัน (GREASE TRAP) ขนาด 430x730x350 mm.	1.00	บ่อ	4,500.00	4,500.00	120.00	120.00	4,620.00	บช.ร 2.9.45
3.2.7	ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1600 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	14,000.00	14,000.00	1,760.00	1,760.00	15,760.00	สพศ 2565
3.2.8	งานดินขุด	3.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	297.00	297.00	1.1.4 / บช.ร 1.3.1
3.2.9	ทรายหยาบบดอัดแน่น	0.25	ลบ.ม.	217.00	54.25	99.00	24.75	79.00	1.1.16 / บช.ร 1.4
3.2.10	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	0.15	ลบ.ม.	1,706.00	255.90	436.00	65.40	321.30	1.1.14 / บช.ร 1.6.2
3.2.11	เหล็กเสริมกลม SR-24 RB9	38.87	กก.	28.05	1,090.39	4.10	159.37	1,249.75	1.1.11 / บช.ร 1.10.1
3.2.12	ฝาถังเหล็กแผ่นขึ้นรูปขนาด Dia.490 mm. หนา 3.2 mm.	2.00	ชุด	500.00	1,000.00	100.00	200.00	1,200.00	
	รวมค่างานต้นทุน				**51,388.38**		**9,196.98**	**60,585.340**	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/ โครงการปรับปรุงและพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม และเชิงสุขภาพให้มีคุณภาพเพื่อรองรับการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ แบบเลขที่

งานก่อสร้าง งานปรับปรุงและพัฒนาที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม1401 พาน - ร่องขุ่น ตำบลทรายขาว อำเภอพาน จังหวัดเชียงราย

สถานที่ก่อสร้าง ระหว่าง กม. 896+845 - 897+158 หน่วยบำรุงทางพาน หมวดทางหลวงแม่ลาว แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 1 จ.เชียงราย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 1

ประมาณราคา เมื่อ วันที่ 27 ธ.ค. 2565

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	หลักเกณฑ์
4	งานระบบไฟฟ้า								
4.1	แผงสวิตช์ย่อย(Load Center)								
4.1.1	- Load Center 2P แบบ 10 ช่อง	2.00	ชุด	4,900.00	9,800.00	400.00	800.00	10,600.00	สพศ 2565
4.1.2	- ELCB. 1P,16 AT. w/ Enclosure	5.00	ชุด	98.00	490.00	-	-	490.00	สพศ 2565
4.1.3	- ELCB. 1P, 20 AT. w/ Enclosure	5.00	ชุด	98.00	490.00	-	-	490.00	สพศ 2565
4.1.4	- ELCB. 1P, 32 AT. w/ Enclosure	2.00	ชุด	104.00	208.00	-	-	208.00	สพศ 2565
4.1.5	- Grounding System	1.00	L.S	500.00	500.00	-	-	500.00	
4.1.6	- อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S	675.20	675.20	-	-	675.20	
4.2	สายไฟฟ้า (Cable)								
4.2.1	สาย THW. 35 Sq.mm.	70.00	เมตร	129.03	9,032.10	30.00	2,100.00	11,132.10	1.4.6 / บช.ร 4.2
4.2.2	สาย THW. 10 Sq.mm.	20.00	เมตร	39.93	798.60	16.00	320.00	1,118.60	1.4.6 / บช.ร 4.2
4.2.3	สาย THW. 2.5 q.mm.	50.00	เมตร	10.03	501.50	7.00	350.00	851.50	1.4.6 / บช.ร 4.2
4.3	ท่อร้อยสายไฟฟ้า (Conduit)								
4.3.1	ท่อร้อยสาย PVC. Dia. 1/2"	100.00	เมตร	14.75	1,475.00	20.00	2,000.00	3,475.00	1.4.3 / บช.ร 4.44
4.3.2	อุปกรณ์จับยึดและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	เหมา	590.00	590.00	177.00	177.00	767.00	3.7
4.4	ดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture)								
4.4.1	โคมไฟติดผนัง DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Warm White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	4.00	ชุด	285.00	1,140.00	115.00	460.00	1,600.00	1.4.19 / บช.ร 4.58
4.4.2	โคม DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	8.00	ชุด	250.00	2,000.00	115.00	920.00	2,920.00	1.4.19 / บช.ร 4.58
4.5	สวิตช์ไฟฟ้าและเต้ารับ (Switch and Power Outlet)								
4.5.1	สวิชต์ไฟฟ้าแบบสวิชต์ทางเดียว	12.00	จุด	30.84	370.08	80.00	960.00	1,330.08	1.4.34 / บช.ร 4.53
4.5.2	ปลั๊กไฟฟ้าคู่ทั่วไป แบบ Ground	2.00	จุด	88.79	177.58	90.00	180.00	357.58	1.4.34 / บช.ร 4.53
4.5.3	ปลั๊กไฟฟ้าคู่ แบบกันน้ำ	2.00	จุด	88.79	177.58	115.00	230.00	407.58	1.4.34 / บช.ร 4.53
4.5.4	กล่อง,ฝาครอบและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S	500.00	500.00	-	-	500.00	
	รวมค่างานต้นทุน				**28,925.64**		**8,497.00**	**37,422.640**	
	รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด				**452,472.08**		**175,289.37**	**627,761.400**	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/ โครงการปรับปรุงและพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม และเชิงสุขภาพให้มีคุณภาพเพื่อรองรับการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ แบบเลขที่

งานก่อสร้าง งานปรับปรุงและพัฒนาที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม1401 พาน - ร่องขุ่น ตำบลทรายขาว อำเภอพาน จังหวัดเชียงราย

สถานที่ก่อสร้าง ระหว่าง กม. 896+845 - 897+158 หน่วยบำรุงทางพาน หมวดทางหลวงแม่ลาว แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 1 จ.เชียงราย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 1

ประมาณราคา เมื่อ วันที่ 27 ธ.ค. 2565

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	หลักเกณฑ์
2	งานก่อสร้างศาลาแช่เท้า								
2.1	งานโครงสร้าง								
	งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง	1.00	งาน	500.00	500.00	-	-	500.00	
	งานขุดดินฐานรากและถมคืน	70.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	6,930.00	6,930.00	1.1.3 / บช.ร 1.3.1
	งานทรายรองก้นฐานราก	9.00	ลบ.ม.	217.00	1,953.00	91.00	819.00	2,772.00	1.1.6 / บช.ร 1.5
	งานคอนกรีตหยาบรองก้นหลุมรองก้นฐานราก	6.00	ลบ.ม.	1,436.00	8,616.00	398.00	2,388.00	11,004.00	1.1.7 / บช.ร 1.6.1
	งานแบบหล่อคอนกรีต			-	-				
	ไม้แบบ	506.58	ตร.ม.	210.00	106,381.80	115.00	58,256.70	164,638.50	1.1.9 / บช.ร 1.8.1
	ไม้เคร่า	151.97	ตร.ม.	80.00	12,157.92	20.00	3,039.48	15,197.40	1.1.9
	ตะปู	19.97	กก.	31.80	634.96	-	-	634.96	1.1.9
	เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@0.20 ม.	52.00	ตร.ม.	30.00	1,560.00	5.00	260.00	1,820.00	/ บช.ร1.10.4
	งานคอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4	90.00	ลบ.ม.	1,706.00	153,540.00	498.00	44,820.00	198,360.00	1.1.14/บช.ร 1.6.2
2.2	งานโครงสร้างหลังคา								
	- เหล็กกล่อง 100x100x3.2 mm.	1,981.33	กก.	33.75	66,876.82	10.00	19,813.30	86,690.12	1.1.19 / บช.ร1.11.1
	- เหล็กกล่อง 125x75x3.2 mm.	682.00	กก.	34.31	23,401.96	10.00	6,820.00	30,221.96	1.1.19 / บช.ร1.11.1
	- เหล็กกล่อง 75x45x3.2 mm.	671.00	กก.	39.82	26,718.80	10.00	6,710.00	33,428.80	1.1.19 / บช.ร1.11.1
	- เหล็กกล่อง 75x45x2.3 mm.	191.00	กก.	39.78	7,597.56	10.00	1,910.00	9,507.55	1.1.19 / บช.ร1.11.1
	- เหล็กกล่อง 25x25x1.6 mm.	2,744.00	กก.	26.67	73,173.33	10.00	27,440.00	100,613.33	1.1.19 / บช.ร1.11.1
	- แผ่นเพลท 200 x 200 x 9 มม.	36.00	แผ่น	200.00	7,200.00	-	-	7,200.00	1.1.19 / บช.ร1.11.1
	- เหล็ก J-BOLTS RB 9 พร้อมน็อตยึด	144.00	ชิ้น	50.00	7,200.00	-	-	7,200.00	
	- ทาสีกันสนิมเหล็กโครงหลังคา	187.20	ตร.ม.	19.00	3,556.80	30.00	5,616.00	9,172.80	1.1.19 / บช.ร 2.8.3
	- ไม้เชิงชาย 6"	216.50	ม.	145.00	31,392.50	94.00	20,351.00	51,743.50	สพศ 2565
	รวมค่างานต้นทุน				**532,461.45**		**205,173.48**	**737,634.920**	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/ โครงการปรับปรุงและพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม และเชิงสุขภาพให้มีคุณภาพเพื่อรองรับการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ แบบเลขที่

งานก่อสร้าง งานปรับปรุงและพัฒนาที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม1401 พาน - ร่องขุ่น ตำบลทรายขาว อำเภอพาน จังหวัดเชียงราย

สถานที่ก่อสร้าง ระหว่าง กม. 896+845 - 897+158 หน่วยบำรุงทางพาน หมวดทางหลวงแม่ลาว แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 1 จ.เชียงราย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 1

ประมาณราคา เมื่อ วันที่ 27 ธ.ค. 2565

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	หลักเกณฑ์
2.3	งานสถาปัตยกรรม								
2.2.1	งานผนัง								
	- เสาเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	232.50	ม.	86.00	19,995.00	44.00	10,230.00	30,225.00	1.2.3 / บช.ร 2.3.1
	- เซี้ยม PVC	150.00	ม.	15.00	2,250.00	-	-	2,250.00	
	- ผนังก่ออิฐมอญสามัญ (ก่อครึ่งก้อน)	90.00	ตร.ม.	327.00	29,430.00	89.00	8,010.00	37,440.00	1.2.3 / บช.ร 2.3.1
	- ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	60.00	ตร.ม.	70.00	4,200.00	82.00	4,920.00	9,120.00	1.2.6 / บช.ร 2.3.1.2
	- กระเบื้องกรุผนังดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16"x 16"	50.00	ตร.ม.	289.00	14,450.00	201.00	10,050.00	24,500.00	1.2.5 / บช.ร 2.3.1.3
2.2.2	งานพื้น								
	- ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น	70.00	ตร.ม.	139.00	9,730.00	174.00	12,180.00	21,910.00	1.2.8 / บช.ร 2.3.1.3
2.2.3	งานทาสี								
	- ทาสี สีน้ำอะคริลิค 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่)	52.00	ตร.ม.	36.00	1,872.00	34.00	1,768.00	3,640.00	1.2.17 / บช.ร 2.8.1
2.2.4	งานหลังคากระเบื้องแผ่นเรียบ								
	- กระเบื้องคอนกรีตแบบเรียบ ขนาด 33 x 42 ซม.	265.00	ตร.ม.	255.00	67,575.00	74.00	19,610.00	87,185.00	1.2.1 /บช.ร 2.1.3
	- ครอบสันหลังคา	160.00	แผ่น	3.00	480.00	25.52	4,082.72	4,562.72	1.2.1 /บช.ร 2.1.3
	- ครอบข้าง	98.00	แผ่น	3.00	294.00	25.52	2,500.67	2,794.66	1.2.1 /บช.ร 2.1.3
	- แผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคา	265.00	ตร.ม.	65.00	17,225.00	20.00	5,300.00	22,525.00	1.2.1 /บช.ร 2.1.10
	รวมค่างานต้นทุน				**167,501.00**		**78,651.39**	**246,152.380**	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/ โครงการปรับปรุงและพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม และเชิงสุขภาพให้มีคุณภาพเพื่อรองรับการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ แบบเลขที่

งานก่อสร้าง งานปรับปรุงและพัฒนาที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม1401 พาน - ร่องขุ่น ตำบลทรายขาว อำเภอพาน จังหวัดเชียงราย

สถานที่ก่อสร้าง ระหว่าง กม. 896+845 - 897+158 หน่วยบำรุงทางพาน หมวดทางหลวงแม่ลาว แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 1 จ.เชียงราย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 1

ประมาณราคา เมื่อ วันที่ 27 ธ.ค. 2565

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	หลักเกณฑ์
2.4	งานระบบสุขาภิบาล								
2.4.1	งานระบบน้ำเย็น (Cold Water System)								
2.4.2	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	10.00	เส้น	291.59	2,915.90	40.00	400.00	3,315.90	1.3.4 / บช.ร 3.8
2.4.3	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1"	10.00	เส้น	113.08	1,130.80	30.00	300.00	1,430.80	1.3.4 / บช.ร 3.8
2.4.4	ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S.	1,618.68	1,618.68	485.60	485.60	2,104.28	1.3.4 / บช.ร 3.8
	รวมค่างานต้นทุน				**5,665.38**		**1,185.60**	**6,850.980**	
2.5	งานระบบไฟฟ้า								
2.5.1	**แผงสวิตช์ย่อย(Load Center)**								
	- Load Center 2P แบบ 10 ช่อง	1.00	ชุด	4,900.00	4,900.00	110.00	110.00	5,010.00	
	- ELCB. 1P, 20 AT. w/ Enclosure	10.00	ชุด	98.00	980.00	-	-	980.00	
	- Grounding System	1.00	L.S	500.00	500.00	-	-	500.00	
	- อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S	892.00	892.00	-	-	892.00	
2.5.2	**สายไฟฟ้า (Cable)**								
	- สาย THW. 2.5 q.mm.	100.00	เมตร	10.03	1,003.00	7.00	700.00	1,703.00	1.4.6 / บช.ร 4.2
2.5.3	**ท่อร้อยสายไฟฟ้า (Conduit)**								
	- ท่อร้อยสาย PVC. Dia. 1/2"	60.00	เมตร	14.75	885.00	20.00	1,200.00	2,085.00	1.4.3 / บช.ร 4.44
	- อุปกรณ์จับยึดและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	เหมา	354.00	354.00	106.20	106.20	460.20	
2.5.4	**ดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture)**								
	- โคม DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	18.00	ชุด	250.00	4,500.00	115.00	2,070.00	6,570.00	1.4.19 / บช.ร 4.58
2.5.5	**สวิตช์ไฟฟ้าและเต้ารับ (Switch and Power Outlet)**								
	- สวิชต์ไฟฟ้าแบบสวิชต์ทางเดียว	18.00	จุด	30.84	555.12	80.00	1,440.00	1,995.12	1.4.34 / บช.ร 4.53
	รวมค่างานต้นทุน				**14,569.12**		**5,626.20**	**20,195.320**	
	รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด				**720,196.95**		**290,636.67**	**1,010,833.600**	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/ โครงการปรับปรุงและพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม และเชิงสุขภาพให้มีคุณภาพเพื่อรองรับการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ แบบเลขที่

งานก่อสร้าง งานปรับปรุงและพัฒนาที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม1401 พาน - ร่องขุ่น ตำบลทรายขาว อำเภอพาน จังหวัดเชียงราย

สถานที่ก่อสร้าง ระหว่าง กม. 896+845 - 897+158 หน่วยบำรุงทางพาน หมวดทางหลวงแม่ลาว แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 1 จ.เชียงราย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 1

ประมาณราคา เมื่อ วันที่ 27 ธ.ค. 2565

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	หลักเกณฑ์
3	งานก่อสร้างสระแช่เท้า								
3.1	งานโครงสร้าง								
	- งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง	1.00	งาน	500.00	500.00	-	-	500.00	
	- งานขุดดินฐานรากและถมคืน	30.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	2,970.00	2,970.00	1.1.3 / บช.ร 1.3.1
	- งานทรายรองก้นฐานราก	6.00	ลบ.ม.	217.00	1,302.00	91.00	546.00	1,848.00	1.1.6 / บช.ร 1.5
	- งานคอนกรีตหยาบรองก้นหลุมรองก้นฐานราก	5.00	ลบ.ม.	1,436.00	7,180.00	398.00	1,990.00	9,170.00	1.1.7 / บช.ร 1.6.1
	- งานแบบหล่อคอนกรีต			-	-				
	- ไม้แบบ	30.00	ตร.ม.	210.00	6,300.00	115.00	3,450.00	9,750.00	1.1.9 / บช.ร 1.8.1
	- ไม้เคร่า	9.00	ตร.ม.	80.00	720.00	20.00	180.00	900.00	1.1.9
	- ตะปู	19.97	กก.	31.80	634.96	-	-	634.96	1.1.9
	- เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@0.20 ม.	105.00	ตร.ม.	30.00	3,150.00	5.00	525.00	3,675.00	/ บช.ร1.10.4
	- งานคอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4	15.00	ลบ.ม.	1,706.00	25,590.00	498.00	7,470.00	33,060.00	1.1.14/บช.ร 1.6.2
	- ไม้เชิงชาย 6"	216.50	ม.	145.00	31,392.50	94.00	20,351.00	51,743.50	
	รวมค่างานต้นทุน				**76,769.46**		**37,482.00**	**114,251.460**	
3.2	งานสถาปัตยกรรม								
3.2.1	งานผนัง								
	- เสาเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	500.00	ม.	86.00	43,000.00	44.00	22,000.00	65,000.00	1.2.3 / บช.ร 2.3.1
	- เชี้ยม PVC	300.00	ม.	15.00	4,500.00	-	-	4,500.00	
	- ผนังก่ออิฐมอญ (ก่อครึ่งก้อน)	50.00	ตร.ม.	327.00	16,350.00	89.00	4,450.00	20,800.00	1.2.3 / บช.ร 2.3.1
	- ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	70.00	ตร.ม.	70.00	4,900.00	82.00	5,740.00	10,640.00	1.2.6 / บช.ร 2.3.1.2
	- กระเบื้องกรุผนังดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16"x 16"	25.00	ตร.ม.	289.00	7,225.00	201.00	5,025.00	12,250.00	1.2.5 / บช.ร 2.3.1.3
3.2.2	งานพื้น								
	- ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น	105.00	ตร.ม.	139.00	14,595.00	174.00	18,270.00	32,865.00	1.2.8 / บช.ร 2.3.1.3
3.2.3	งานทาสี								
	- ทาสี สีน้ำอะคริลิค 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่)	70.00	ตร.ม.	36.00	2,520.00	34.00	2,380.00	4,900.00	1.2.17 / บช.ร 2.8.1
						-	-	-	
	รวมค่างานต้นทุน				**93,090.00**		**57,865.00**	**150,955.000**	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/ โครงการปรับปรุงและพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม และเชิงสุขภาพให้มีคุณภาพเพื่อรองรับการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ แบบเลขที่

งานก่อสร้าง งานปรับปรุงและพัฒนาที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม1401 พาน - ร่องขุ่น ตำบลทรายขาว อำเภอพาน จังหวัดเชียงราย

สถานที่ก่อสร้าง ระหว่าง กม. 896+845 - 897+158 หน่วยบำรุงทางพาน หมวดทางหลวงแม่ลาว แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 1 จ.เชียงราย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 1

ประมาณราคา เมื่อ วันที่ 27 ธ.ค. 2565

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	หลักเกณฑ์
3.3	งานระบบสุขาภิบาล								
3.3.1	งานระบบน้ำเย็น (Cold Water System)								
3.3.2	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	3.00	เส้น	291.59	874.77	40.00	120.00	994.77	1.3.4 / บช.ร 3.8
3.3.3	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1"	3.00	เส้น	113.08	339.24	30.00	90.00	429.24	1.3.4 / บช.ร 3.8
3.3.4	ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S.	485.60	485.60	145.68	145.68	631.28	1.3.4 / บช.ร 3.8
	รวมค่างานต้นทุน				1,699.61		355.68	2,055.290	
3.4	งานระบบไฟฟ้า								
3.4.1	**แผงสวิตช์ย่อย(Load Center)**								
	- ELCB. 1P, 20 AT. w/ Enclosure	1.00	ชุด	96.00	96.00	-	-	96.00	
	- อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S	500.00	500.00	-	-	500.00	
3.4.2	**สายไฟฟ้า (Cable)**								
	- สาย THW. 2.5 q.mm.	50.00	เมตร	10.03	501.50	7.00	350.00	851.50	1.4.6 / บช.ร 4.2
3.4.3	**ท่อร้อยสายไฟฟ้า (Conduit)**								
	- ท่อร้อยสาย PVC. Dia. 1/2"	50.00	เมตร	14.75	737.50	20.00	1,000.00	1,737.50	1.4.3 / บช.ร 4.44
	- อุปกรณ์จับยึดและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	เหมา	295.00	295.00	-	-	295.00	
3.4.4	**สวิตช์ไฟฟ้าและเต้ารับ (Switch and Power Outlet)**								
	- สวิชต์ไฟฟ้าแบบสวิชต์ทางเดียว	1.00	จุด	30.84	30.84	80.00	80.00	110.84	1.4.34 / บช.ร 4.53
	รวมค่างานต้นทุน				2,160.84		1,430.00	3,590.840	
	รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด				173,719.91		97,132.68	270,852.590	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/ โครงการปรับปรุงและพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม และเชิงสุขภาพให้มีคุณภาพเพื่อรองรับการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ แบบเลขที่

งานก่อสร้าง งานปรับปรุงและพัฒนาที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม1401 พาน - ร่องขุ่น ตำบลทรายขาว อำเภอพาน จังหวัดเชียงราย

สถานที่ก่อสร้าง ระหว่าง กม. 896+845 - 897+158 หน่วยบำรุงทางพาน หมวดทางหลวงแม่ลาว แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 1 จ.เชียงราย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 1

ประมาณราคา เมื่อ วันที่ 27 ธ.ค. 2565

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	หลักเกณฑ์
4	งานก่อสร้างรั้วคอนกรีตเสริมเหล็ก								
4.1	งานงานโครงสร้าง								
4.1.1	งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง	1.00	งาน	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
4.1.2	งานขุดดินฐานรากและถมคืน	242.33	ลบ.ม.	-	-	99.00	23,990.87	23,990.86	1.1.3 / บช.ร 1.3.1
4.1.3	งานทรายรองก้นฐานราก	1.13	ลบ.ม.	217.00	244.78	91.00	102.65	347.42	1.1.6 / บช.ร 1.5
4.1.4	งานคอนกรีตหยาบรองก้นหลุมรองก้นฐานราก	5.17	ลบ.ม.	1,436.00	7,424.12	398.00	2,057.66	9,481.78	1.1.7 / บช.ร 1.6.1
4.1.5	งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- ไม้แบบ	341.60	ตร.ม.	210.00	71,736.00	115.00	39,284.00	111,020.00	1.1.9 / บช.ร 1.8.1
	- ไม้เคร่า	102.48	ตร.ม.	80.00	8,198.40	20.00	2,049.60	10,248.00	1.1.9
	- ตะปู	68.32	กก.	31.80	2,172.28	-	-	2,172.28	1.1.9
4.1.6	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-6 มม.	233.76	กก.	28.85	6,744.51	4.10	958.42	7,702.92	1.1.11/บช.ร1.10.1
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.	11,113.76	กก.	28.05	311,766.31	4.10	45,566.42	357,332.72	1.1.11/บช.ร1.10.1
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-12 มม.	3,212.78	กก.	27.62	88,733.61	3.30	10,602.17	99,335.78	1.1.11/บช.ร1.10.2
	- ลวดผูกเหล็ก	436.81	กก.	31.80	13,888.65	-	-	13,888.64	1.1.11
4.1.7	งานคอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4	45.81	ลบ.ม.	1,706.00	78,151.86	498.00	22,813.38	100,965.24	1.1.14/บช.ร 1.6.2
	รวมค่างานต้นทุน				590,060.51		147,425.16	737,485.640	
4.2	งานสถาปัตยกรรม								
4.2.1	งานผนัง								
	- ผนังก่ออิฐโชว์	231.84	ตร.ม.	1,224.00	283,772.16	200.00	46,368.00	330,140.16	1.2.3 / บช.ร 2.3.1
4.2.2	งานทาสี								
	- ทาสี สีน้ำอะคริลิค 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่)	244.62	ตร.ม.	36.00	8,806.32	34.00	8,317.08	17,123.40	1.2.17 / บช.ร 2.8.1
	รวมค่างานต้นทุน				292,578.48		54,685.08	347,263.560	
4.3	งานระบบสุขาภิบาล								
4.3.1	งานระบบระบายน้ำ								
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 Dia. 1"	7.00	ท่อน	82.71	578.97	40.00	280.00	858.97	1.3.4/ บช.ร 3.7
	รวมค่างานต้นทุน				578.97		280.00	858.970	
	รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด				883,217.96		202,390.24	1,085,608.170	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/ โครงการปรับปรุงและพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม และเชิงสุขภาพให้มีคุณภาพเพื่อรองรับการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ แบบเลขที่

งานก่อสร้าง งานปรับปรุงและพัฒนาที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม1401 พาน - ร่องขุ่น ตำบลทรายขาว อำเภอพาน จังหวัดเชียงราย

สถานที่ก่อสร้าง ระหว่าง กม. 896+845 - 897+158 หน่วยบำรุงทางพาน หมวดทางหลวงแม่ลาว แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 1 จ.เชียงราย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 1

ประมาณราคา เมื่อ วันที่ 27 ธ.ค. 2565

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	หลักเกณฑ์
5	<u>งานปรับปรุงสะพานและลานให้อาหารปลา</u>								
5.1	<u>งานปรับปรุงสะพาน</u>								
5.1.1	งานคอนกรีตพิมพ์ลาย พื้นสะพานเดิม	87.00	ตร.ม.	600.00	52,200.00	-	-	52,200.00	
5.1.2	งานทาสีเสาคอนกรีต								
	- งานขัดสีเดิม	37.20	ตร.ม.	-	-	20.00	744.00	744.00	1.1.6 / บช.ร 1.5
	- งานทาสีอะคริลิคใหม่	37.20	ตร.ม.	36.00	1,339.20	30.00	1,116.00	2,455.20	1.2.17 / บช.ร 2.8.1
5.1.3	งานทาสีราวสะพานเหล็ก								
	- งานขัดสีเดิม	52.28	ตร.ม.	-	-	20.00	1,045.60	1,045.60	1.1.6 / บช.ร 1.5
	- งานทาสีน้ำมันใหม่	52.28	ตร.ม.	21.00	1,097.88	35.00	1,829.80	2,927.68	1.2.17 / บช.ร 2.8.1
5.2	<u>งานปรับปรุงลานให้อาหารปลา</u>								
5.2.1	งานรื้อถอน ลานเดิมพร้อมขนย้าย	1.00	งาน	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
5.2.2	งานเหล็กรูปพรรณ								
	- เหล็กกล่อง 100x100x3.2 mm.	481.60	กก.	33.75	16,255.69	10.00	4,816.00	21,071.68	1.1.6 / บช.ร 1.5
	- เหล็กกล่อง 100x50x3.2 mm.	4,342.57	กก.	34.31	149,009.75	10.00	43,425.70	192,435.45	1.2.17 / บช.ร 2.8.1
	- เหล็กกล่อง 50x50x2.3 mm.	621.07	กก.	28.89	17,944.09	10.00	6,210.70	24,154.78	1.2.17 / บช.ร 2.8.1
	- เหล็กกล่อง 25x25x1.6 mm.	425.39	กก.	26.67	11,343.73	10.00	4,253.90	15,597.63	1.2.17 / บช.ร 2.8.1
	- งานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก รองพื้นกันสนิม +สีน้ำมัน 2 รอบ	47.82	กก.	21.00	1,004.22	34.00	1,625.88	2,630.10	1.1.6 / บช.ร 1.5
5.2.3	งานปูพื้น แผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์ หนา 12 มม.	23.65	ตร.ม.	250.00	5,912.50	100.00	2,365.00	8,277.50	
5.2.4	งานมีราวระเบียง ขนาด 2"x4" พร้อมทาสีย้อมไม้	1.00	งาน	1,000.00	1,000.00	300.00	300.00	1,300.00	
	รวมค่างานต้นทุน				258,607.06		67,732.58	326,339.620	
	รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด				258,607.06		67,732.58	326,339.620	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/ โครงการปรับปรุงและพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม และเชิงสุขภาพให้มีคุณภาพเพื่อรองรับการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ แบบเลขที่

งานก่อสร้าง งานปรับปรุงและพัฒนาที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม1401 พาน - ร่องขุ่น ตำบลทรายขาว อำเภอพาน จังหวัดเชียงราย

สถานที่ก่อสร้าง ระหว่าง กม. 896+845 - 897+158 หน่วยบำรุงทางพาน หมวดทางหลวงแม่ลาว แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 1 จ.เชียงราย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 1

ประมาณราคา เมื่อ วันที่ 27 ธ.ค. 2565

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	หลักเกณฑ์
6	งานก่อสร้างระบบน้ำบาดาลและระบบกระจายน้ำ								
6.1	สรุปงานก่อสร้างงานก่อสร้างระบบน้ำบาดาลและระบบกระจายน้ำ								
6.1.1	โรงสูบ	1.00	งาน	-	26,984.88	-	13,733.50	40,718.38	
6.1.2	รางระบายน้ำ	1.00	งาน	-	4,532.69	-	2,314.18	6,846.86	
6.1.3	ป้ายการประปา	1.00	งาน	-	3,029.60	-	1,234.50	4,264.10	
6.1.4	ป้ายบอกระดับน้ำในถังน้ำใส่	1.00	งาน	-	9,993.45	-	978.20	10,971.64	
6.1.5	ประตูรั้ว	1.00	งาน	-	7,362.32	-	2,516.03	9,878.34	
6.1.6	การประสานท่อะหว่างระบบ	1.00	งาน	-	164,812.44	-	24,556.29	189,368.72	
6.1.7	การประสานท่อที่ปากน้ำบาลดาล	1.00	งาน	-	15,542.58		2,854.46	18,397.04	
6.1.8	การประสานท่อภายในโรงลสูบน้ำดี	1.00	งาน	-	75,990.57	-	11,589.06	87,579.62	
6.1.9	ทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดินจำนวน 1 จุด	1.00	งาน	-	15,500.00	-	-	15,500.00	
6.1.10	การประสานระบบไฟฟ้าภายใน	1.00	งาน	-	32,120.00	-	-	32,120.00	
6.1.11	ระบบกรองน้ำบาดาล ขนาด 7 ลบ.ม.	1.00	งาน	-	396,126.46	-	62,101.89	458,228.35	
6.1.12	ถังน้ำใส่ ขนาดจุ 20 ลบ.ม.	1.00	งาน	-	148,222.70	-	40,209.54	188,432.24	
6.1.13	หอถังสูง ขนาดจุ 15 ลบ.ม.	1.00	งาน	-	741,857.86	-	142,993.55	884,851.37	
6.1.14	ระบบท่อส่งน้ำดิบ	1.00	งาน	-	91,066.64	-	20,562.76	111,629.40	
6.1.15	ระบบท่อจ่ายน้ำประปา	1.00	งาน	-	299,942.10	-	183,425.22	483,367.31	
6.1.16	ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำดิบพร้อมตู้ควบคุม	1.00	งาน	-	83,036.00	-	8,000.00	91,036.00	
6.1.17	ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องจ่ายสารละลายครอรีน และอุปกรณ์	1.00	งาน	-	23,500.00	-	1,000.00	24,500.00	
	รวมค่างานต้นทุน				2,139,620.29		518,069.18	2,657,689.370	
6.2	ขยายเขตไฟฟ้า								
6.2.1	งานขยายเขตไฟฟ้า	1.00	งาน	170,000.00	170,000.00	-	-	170,000.00	
	รวมค่างานต้นทุน				170,000.00		-	170,000.000	
	รวมค่างานต้นทุน งานก่อสร้างระบบน้ำบาดาลและระบบกระจายน้ำ				**2,309,620.29**		**518,069.18**	**2,827,689.37**	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/ โครงการปรับปรุงและพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม และเชิงสุขภาพให้มีคุณภาพเพื่อรองรับการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ แบบเลขที่

งานก่อสร้าง งานปรับปรุงและพัฒนาที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม1401 พาน - ร่องขุ่น ตำบลทรายขาว อำเภอพาน จังหวัดเชียงราย

สถานที่ก่อสร้าง ระหว่าง กม. 896+845 - 897+158 หน่วยบำรุงทางพาน หมวดทางหลวงแม่ลาว แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 1 จ.เชียงราย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 1

ประมาณราคา เมื่อ วันที่ 27 ธ.ค. 2565

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	หลักเกณฑ์
6.11	โรงสูบ								
-	งานขุดดินฐานรากและถมคืน	4.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	396.00	396.00	1.1.3 / บช.ร 1.3.1
-	งานทรายรองก้นฐานราก	1.50	ลบ.ม.	217.00	325.50	91.00	136.50	462.00	1.1.6 / บช.ร 1.5
-	งานคอนกรีตหยาบรองก้นหลุมรองก้นฐานราก	0.20	ลบ.ม.	1,436.00	287.20	398.00	79.60	366.80	1.1.7 / บช.ร 1.6.1
-	งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- ไม้แบบ	25.00	ตร.ม.	210.00	5,250.00	115.00	2,875.00	8,125.00	1.1.9 / บช.ร 1.8.1
	- ไม้เคร่า	7.50	ตร.ม.	80.00	600.00	20.00	150.00	750.00	1.1.9
	- ตะปู	4.00	กก.	31.80	127.18	-	-	127.18	1.1.9
-	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-6 มม.	73.00	กก.	28.85	2,106.22	4.10	299.30	2,405.51	1.1.11/บช.ร1.10.1
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.	35.00	กก.	28.05	981.83	4.10	143.50	1,125.32	1.1.11/บช.ร1.10.1
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-12 มม.	12.00	กก.	27.62	331.43	3.30	39.60	371.02	1.1.11/บช.ร1.10.2
-	ลวดผูกเหล็ก	6.00	กก.	31.80	190.77	-	-	190.77	1.1.11
-	งานคอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4	3.50	ลบ.ม.	1,706.00	5,971.00	498.00	1,743.00	7,714.00	1.1.14/บช.ร 1.6.2
-	งานโครงหลังคาเหล็ก และหลังคา								
	- เหล็กกล่อง 100x100x3.2 mm.	83.52	กก.	33.75	2,819.09	10.00	835.20	3,654.29	1.1.19 / บช.ร1.11.1
	- เหล็กกล่อง 50x50x2.3 mm.	140.49	กก.	28.89	4,059.07	10.00	1,404.90	5,463.96	1.1.19 / บช.ร1.11.1
	- เหล็กกล่อง 38x38x2.3 mm.	103.88	กก.	34.10	3,542.69	10.00	1,038.80	4,581.48	1.1.19 / บช.ร1.11.1
	- เหล็กตัวซี 75x45x15x2.3 mm.	136.71	กก.	26.67	3,645.60	10.00	1,367.10	5,012.70	1.1.19 / บช.ร1.11.1
-	ทาสีกันสนิมเหล็กโครงหลังคา	27.00	ตร.ม.	19.00	513.00	30.00	810.00	1,323.00	1.1.19 / บช.ร 2.8.3
-	งานหลังคากระเบื้องแผ่นเรียบ								
	- กระเบื้องซีเมนต์ใยหิน ลอนคู่ 0.50x1.20 หนา 5 มม.	45.00	แผ่น	55.00	2,475.00	27.00	1,215.00	3,690.00	1.1.19 / บช.ร1.11.1
	- ครอบกระเบื้องชนิดปรับมุม	10.00	ชุด	35.00	350.00	-	-	350.00	1.1.19 /
	- ขอยึดกระเบื้อง	45.00	ตัว	5.00	225.00	-	-	225.00	
	- เชิงชาย ไม้เทียม ขนาด 8 นิ้ว	30.00	ม.	145.00	4,350.00	94.00	2,820.00	7,170.00	1.2.1 /บช.ร 2.1.10

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/ โครงการปรับปรุงและพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม และเชิงสุขภาพให้มีคุณภาพเพื่อรองรับการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ แบบเลขที่

งานก่อสร้าง งานปรับปรุงและพัฒนาที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม1401 พาน - ร่องขุ่น ตำบลทรายขาว อำเภอพาน จังหวัดเชียงราย

สถานที่ก่อสร้าง ระหว่าง กม. 896+845 - 897+158 หน่วยบำรุงทางพาน หมวดทางหลวงแม่ลาว แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 1 จ.เชียงราย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 1

ประมาณราคา เมื่อ วันที่ 27 ธ.ค. 2565

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	หลักเกณฑ์
-	งานฝ้าเพดาน								
	ฝ้าเพดานแผ่นยิบซั่มบอร์ดขอบลาด หนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60ม.	20.00	ตร.ม.	112.00	2,240.00	75.00	1,500.00	3,740.00	1.2.2 / บช.ร 2.2.3
-	งานผนัง								
	- เสาเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	25.00	ม.	86.00	2,150.00	44.00	1,100.00	3,250.00	1.2.3 / บช.ร 2.3.1
	- เชี้ยม PVC	15.00	ม.	15.00	225.00	-	-	225.00	
	- ผนังก่ออิฐมอญสามัญ (ก่อครึ่งก้อน)	18.00	ตร.ม.	327.00	5,886.00	89.00	1,602.00	7,488.00	1.2.3 / บช.ร 2.3.1
	- ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	37.00	ตร.ม.	70.00	2,590.00	82.00	3,034.00	5,624.00	1.2.6 / บช.ร 2.3.1.2
	- ผนังลวดตาข่าย พร้อมอุปกรณ์	1.00	งาน	1,500.00	1,500.00	500.00	500.00	2,000.00	1.2.6 / บช.ร 2.3.1.2
-	งานพื้น								
	- พื้นขัดมัน	20.25	ตร.ม.	139.00	2,814.75	174.00	3,523.50	6,338.25	1.2.8 / บช.ร 2.3.1.3
-	งานประตู-หน้าต่าง								
	- D1-ประตูบานเปิดเดี่ยว ลวดตาข่าย พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	250.00	250.00	1,750.00	1.2.11 / บช.ร 2.5.5
-	งานทาสี								
	- ทาสี สีน้ำอะคริลิค 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่)	51.00	ตร.ม.	36.00	1,836.00	34.00	1,734.00	3,570.00	1.2.17 / บช.ร 2.8.1
	- ทาสีน้ำมันใหม่	13.00	ตร.ม.	21.00	273.00	35.00	455.00	728.00	1.2.17 / บช.ร 2.8.1

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/ โครงการปรับปรุงและพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม และเชิงสุขภาพให้มีคุณภาพเพื่อรองรับการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ แบบเลขที่

งานก่อสร้าง งานปรับปรุงและพัฒนาที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม1401 พาน - ร่องขุ่น ตำบลทรายขาว อำเภอพาน จังหวัดเชียงราย

สถานที่ก่อสร้าง ระหว่าง กม. 896+845 - 897+158 หน่วยบำรุงทางพาน หมวดทางหลวงแม่ลาว แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 1 จ.เชียงราย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 1

ประมาณราคา เมื่อ วันที่ 27 ธ.ค. 2565

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	หลักเกณฑ์
-	งานระบบไฟฟ้า								
	- Load Center 2P แบบ 10 ช่อง	1.00	ชุด	4,900.00	4,900.00	110.00	110.00	5,010.00	
	- ELCB. 1P,16 AT. w/ Enclosure	3.00	ชุด	98.00	294.00	-	-	294.00	
	- สาย THW. 2.5 q.mm.	35.00	เมตร	10.03	351.05	7.00	245.00	596.05	1.4.6 / บช.ร 4.2
	- ท่อร้อยสาย PVC. Dia. 1/2"	35.00	เมตร	14.75	516.25	20.00	700.00	1,216.25	1.4.3 / บช.ร 4.44
	- อุปกรณ์จับยึดและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	เหมา	984.90	984.90	-	-	984.90	
	- โคมไฟชนิดกล่องเหล็กเปลือยแบบแขวน หลอดไฟฟูลออเรสเซนต์ 1x36 W	2.00	ชุด	450.00	900.00	115.00	230.00	1,130.00	1.4.19 / บช.ร 4.58
	- สวิชต์ไฟฟ้าแบบสวิชต์ทางเดียว	2.00	จุด	30.84	61.68	80.00	160.00	221.68	1.4.34 / บช.ร 4.53
	- ปลั๊กไฟฟ้าคู่ทั่วไป แบบ Ground	1.00	จุด	88.79	88.79	90.00	90.00	178.79	1.4.34 / บช.ร 4.53
	- กล่อง,ฝาครอบและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S	113.46	113.46	-	-	113.46	
	รวมค่างานต้นทุน 6.1.1 โรงสูบ				**26,984.88**		**13,733.50**	**40,718.38**	

6.1.2	<u>รางระบายน้ำ</u>								
-	งานขุดดินฐานรากและถมคืน	2.40	ลบ.ม.	-	-	99.00	237.60	237.60	1.1.3 / บช.ร 1.3.1
-	งานทรายรองก้นฐานราก	0.18	ลบ.ม.	217.00	39.06	91.00	16.38	55.44	1.1.6 / บช.ร 1.5
-	งานคอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4	0.50	ลบ.ม.	1,706.00	853.00	398.00	199.00	1,052.00	1.1.7 / บช.ร 1.6.1
-	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.	12.00	กก.	28.05	336.63	4.10	49.20	385.82	1.1.11/บช.ร1.10.1
-	งานผนัง								
	- ผนังก่ออิฐมอญสามัญ (ก่อครึ่งก้อน)	7.00	ตร.ม.	327.00	2,289.00	89.00	623.00	2,912.00	1.2.3 / บช.ร 2.3.1
	- ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	14.50	ตร.ม.	70.00	1,015.00	82.00	1,189.00	2,204.00	1.2.6 / บช.ร 2.3.1.2
	รวมค่างานต้นทุน 6.1.2 รางระบายน้ำ				**4,532.69**		**2,314.18**	**6,846.860**	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/ โครงการปรับปรุงและพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม และเชิงสุขภาพให้มีคุณภาพเพื่อรองรับการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ แบบเลขที่

งานก่อสร้าง งานปรับปรุงและพัฒนาที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม1401 พาน - ร่องขุ่น ตำบลทรายขาว อำเภอพาน จังหวัดเชียงราย

สถานที่ก่อสร้าง ระหว่าง กม. 896+845 - 897+158 หน่วยบำรุงทางพาน หมวดทางหลวงแม่ลาว แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 1 จ.เชียงราย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 1

ประมาณราคา เมื่อ วันที่ 27 ธ.ค. 2565

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	หลักเกณฑ์
6.1.3	ป้ายการประปา								
-	งานขุดดินฐานรากและถมคืน	0.30	ลบ.ม.	-	-	99.00	29.70	29.70	1.1.3 / บช.ร 1.3.1
-	งานคอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4	0.60	ลบ.ม.	1,706.00	1,023.60	398.00	238.80	1,262.40	1.1.7 / บช.ร 1.6.1
-	ท่อเหล็กผิวดำ Dia 2" หนา 2.0	2.00	ท่อน	365.50	731.00	198.00	396.00	1,127.00	
-	แผ่นเหล็ก 1.20x2.40 ม. หนา 2 มม.	0.50	แผ่น	1,250.00	625.00	-	-	625.00	
-	น็อต Dia 3/8" ยาว 4"	6.00	ตัว	18.00	108.00	-	-	108.00	
-	หัวเสา อลูมิเนียม Dia 2"	2.00	ชุด	150.00	300.00	-	-	300.00	
	- ทาสีน้ำมันใหม่	2.00	ตร.ม.	21.00	42.00	35.00	70.00	112.00	1.2.17 / บช.ร 2.8.1
-	อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S	200.00	200.00	500.00	500.00	700.00	
	รวมค่างานต้นทุน 6.1.3 ป้ายการประปา				3,029.60		1,234.50	4,264.100	

6.1.4	ป้ายบอกระดับน้ำในถังน้ำใส								
-	แผ่นเหล็ก 1.20 x 2.40 ม. หนา 4.5 มม.	1.00	แผ่น	3,450.00	3,450.00	-	-	3,450.00	1.1.3 / บช.ร 1.3.1
-	เหล็กแบน 1 1/4" x 1 1/4". หนา 1.6 มม.	8.35	กก.	44.91	375.00	10.00	83.50	458.49	1.1.6 / บช.ร 1.5
-	เหล็กแบน 1 1/2" x 1 1/2". หนา 1.6 มม.	9.67	กก.	44.98	434.96	10.00	96.70	531.65	1.1.7 / บช.ร 1.6.1
-	ท่อเหล็กผิวดำ Dia 2" หนา 2.0	1.00	ท่อน	365.50	365.50	198.00	198.00	563.50	
-	ไฟฉุกเฉิน CENTRAL BATTERY สำรองไฟ 2 ชม	2.00	จุด	2,290.00	4,580.00	-	-	4,580.00	
-	น็อต Dia 3/8" ยาว 4"	6.00	ตัว	18.00	108.00	-	-	108.00	
-	หัวเสา อลูมิเนียม Dia 2"	2.00	ชุด	150.00	300.00	-	-	300.00	
-	ก๊อกน้ำ (Stop Valve) Dia.1/2"	2.00	ตร.ม.	90.00	180.00	50.00	100.00	280.00	1.2.17 / บช.ร 2.8.1
-	อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S	200.00	200.00	500.00	500.00	700.00	
	รวมค่างานต้นทุน 6.1.4 ป้ายบอกระดับน้ำในถังน้ำใส				9,993.45		978.20	10,971.640	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/ โครงการปรับปรุงและพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม และเชิงสุขภาพให้มีคุณภาพเพื่อรองรับการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ แบบเลขที่

งานก่อสร้าง งานปรับปรุงและพัฒนาที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม1401 พาน - ร่องขุ่น ตำบลทรายขาว อำเภอพาน จังหวัดเชียงราย

สถานที่ก่อสร้าง ระหว่าง กม. 896+845 - 897+158 หน่วยบำรุงทางพาน หมวดทางหลวงแม่ลาว แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 1 จ.เชียงราย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 1

ประมาณราคา เมื่อ วันที่ 27 ธ.ค. 2565

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	หลักเกณฑ์
6.1.5	รั้ว-ประตูรั้ว								
-	งานขุดดินฐานรากและถมคืน	3.12	ลบ.ม.	-	-	99.00	308.88	308.88	1.1.3 / บช.ร 1.3.1
-	งานทรายรองก้นฐานราก	0.25	ลบ.ม.	217.00	54.25	91.00	22.75	77.00	1.1.6 / บช.ร 1.5
-	งานคอนกรีตหยาบรองก้นหลุมรองก้นฐานราก	0.25	ลบ.ม.	1,436.00	359.00	398.00	99.50	458.50	1.1.7 / บช.ร 1.6.1
-	งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- ไม้แบบ	3.00	ตร.ม.	210.00	630.00	115.00	345.00	975.00	1.1.9 / บช.ร 1.8.1
	- ไม้เคร่า	0.90	ตร.ม.	80.00	72.00	20.00	18.00	90.00	1.1.9
	- ตะปู	0.08	กก.	31.80	2.38	-	-	2.38	1.1.9
-	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-6 มม.	2.95	กก.	28.85	85.11	4.10	12.10	97.20	1.1.11/บช.ร1.10.1
-	ลวดผูกเหล็ก	0.70	กก.	31.80	22.26	-	-	22.25	1.1.11
-	งานคอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4	0.50	ลบ.ม.	1,706.00	853.00	498.00	249.00	1,102.00	1.1.14/บช.ร 1.6.2
-	บานประตู								
	- ท่อเหล็กอาบสังกะสี ยาว 6.00 ม. Dia 1 1/2"	3.00	ท่อน	430.00	1,290.00	-	-	1,290.00	
	- ลวดตาข่ายสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน Dia.3 มม. ขนาดช่อง 38 มม.	5.50	ตร.ม.	106.50	585.75	-	-	585.75	
	- บุ๊ชสลักติดบานประตู 1 1/2"	6.00	ตัว	100.00	600.00	-	-	600.00	
	- กลอนเหล็กและกุญแจ	2.00	ชุด	300.00	600.00	-	-	600.00	
-	ทาสีกันสนิมเหล็กโครงหลังคา	27.00	ตร.ม.	19.00	513.00	30.00	810.00	1,323.00	1.1.19 / บช.ร 2.8.3
-	ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	3.00	ตร.ม.	70.00	210.00	82.00	246.00	456.00	1.2.6 / บช.ร 2.3.1.2
-	ทาสี สีน้ำอะคริลิค 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่)	3.00	ตร.ม.	36.00	108.00	34.00	102.00	210.00	1.2.17 / บช.ร 2.8.1
-	- ทาสีน้ำมันใหม่	2.00	ตร.ม.	21.00	42.00	34.00	68.00	110.00	1.2.17 / บช.ร 2.8.1
	รวมค่างานต้นทุน 6.1.5 รั้ว-ประตูรั้ว				7,362.32		2,516.03	9,878.33	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/ โครงการปรับปรุงและพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม และเชิงสุขภาพให้มีคุณภาพเพื่อรองรับการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ แบบเลขที่

งานก่อสร้าง งานปรับปรุงและพัฒนาที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม1401 พาน - ร่องขุ่น ตำบลทรายขาว อำเภอพาน จังหวัดเชียงราย

สถานที่ก่อสร้าง ระหว่าง กม. 896+845 - 897+158 หน่วยบำรุงทางพาน หมวดทางหลวงแม่ลาว แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 1 จ.เชียงราย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 1

ประมาณราคา เมื่อ วันที่ 27 ธ.ค. 2565

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	หลักเกณฑ์
6.1.6	งานประสานท่อระหว่างระบบ								
-	ท่อประปา Dia 6" ประเภท BS-M (คาดน้ำเงิน)	2.00	เมตร	1,057.58	2,115.15	400.00	800.00	2,915.15	บช.ร 3.4
-	ท่อประปา Dia 4" ประเภท BS-M (คาดน้ำเงิน)	18.00	เมตร	740.41	13,327.44	250.00	4,500.00	17,827.44	บช.ร 3.4
-	ท่อประปา Dia 3" ประเภท BS-M (คาดน้ำเงิน)	12.00	เมตร	578.50	6,941.96	175.00	2,100.00	9,041.96	บช.ร 3.4
-	ท่อประปา Dia 2" ประเภท BS-M (คาดน้ำเงิน)	3.00	เมตร	445.19	1,335.58	110.00	330.00	1,665.58	บช.ร 3.4
-	ท่อประปา Dia 1" ประเภท BS-M (คาดน้ำเงิน)	5.00	เมตร	330.26	1,651.28	50.00	250.00	1,901.28	บช.ร 3.4
-	ท่อPVC ชั้น 8.5 ปลายเรียบ Dia 3/4"	4.00	เมตร	62.39	249.56	30.00	120.00	369.56	บช.ร 3.8
-	มาตรวัดน้ำ (ใบพัด 2 ชั้น) Dia 4"	1.00	ชุด	22,375.00	22,375.00	-	-	22,375.00	
-	ประตูน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้าจาน Dia 4"	1.00	ชุด	9,780.00	9,780.00			9,780.00	
-	ก็อกน้ำทองเหลือง Dia 3/4"	1.00	ชุด	197.00	197.00	-	-	197.00	
-	สามทางลดเหล็กอาบสังกะสี Dia 4"	2.00	ตัว	604.19	1,208.38			1,208.38	
-	สามทางลดเหล็กอาบสังกะสี Dia 3"	1.00	ตัว	338.21	338.21	-	-	338.21	
-	สามทางเหล็กหล่อหน้าจาน 3 ด้าน Dia 4"	1.00	ตัว	3,290.00	3,290.00			3,290.00	
-	หน้าจานเหล็กหล่อในเกลียวใน Dia 4"	14.00	ตัว	585.00	8,190.00	-	-	8,190.00	
-	หน้าจานเหล็กหล่อในเกลียวใน Dia 3"	8.00	ตัว	490.00	3,920.00			3,920.00	
-	หน้าจานเหล็กอาบสักกะสี เกลียวใน Dia 2"	10.00	ตัว	110.00	1,100.00	-	-	1,100.00	
-	ข้อโค้งเหล็กอาบสังกะสี 45 มม. Dia 2"	2.00	ตัว	86.79	173.58			173.58	
-	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน Dia 3"	3.00	ตัว	1,825.00	5,475.00	-	-	5,475.00	
-	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน Dia 4"	3.00	ตัว	2,350.00	7,050.00			7,050.00	
-	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้าจาน 2 ด้าน Dia 4"	6.00	ตัว	2,450.00	14,700.00	-	-	14,700.00	
-	ประเก็นยาง Dia 2"	6.00	แผ่น	20.00	120.00			120.00	
-	ประเก็นยาง Dia 3"	8.00	แผ่น	25.00	200.00	-	-	200.00	
-	ประเก็นยาง Dia 4"	15.00	แผ่น	60.00	900.00			900.00	
-	น็อตยึดจาน	152.00	ตัว	35.00	5,320.00	-	-	5,320.00	
-	ค่าอุปกรณ์ ทำท่อและค่าประกอบ	1.00	งาน	54,854.29	54,854.29	16,456.29	16,456.29	71,310.58	บช.ร 3.4
	รวมค่างานต้นทุน 6.1.6 งานประสานท่อระหว่างระบบ				**164,812.44**		**24,556.29**	**189,368.72**	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/ โครงการปรับปรุงและพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม และเชิงสุขภาพให้มีคุณภาพเพื่อรองรับการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ แบบเลขที่

งานก่อสร้าง งานปรับปรุงและพัฒนาที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม1401 พาน - ร่องขุ่น ตำบลทรายขาว อำเภอพาน จังหวัดเชียงราย

สถานที่ก่อสร้าง ระหว่าง กม. 896+845 - 897+158 หน่วยบำรุงทางพาน หมวดทางหลวงแม่ลาว แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 1 จ.เชียงราย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 1

ประมาณราคา เมื่อ วันที่ 27 ธ.ค. 2565

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	หลักเกณฑ์
6.1.7	งานประสานท่อที่ปากบ่อบาดาล								
-	ท่อประปา Dia 3" ประเภท BS-M (คาดน้ำเงิน)	3.00	เมตร	578.50	1,735.49	175.00	525.00	2,260.49	บช.ร 3.4
-	ท่อประปา Dia 2" ประเภท BS-M (คาดน้ำเงิน)	3.00	เมตร	445.19	1,335.58	110.00	330.00	1,665.58	บช.ร 3.4
-	ข้อโค้งเหล็กอาบสังกะสี 90 มม. Dia 3"	1.00	ตัว	300.00	300.00	-	-	300.00	
-	ข้อโค้งเหล็กอาบสังกะสี 90 มม. Dia 2"	2.00	ตัว	150.00	300.00			300.00	
-	นิปเปิ้ลเหล็กอาบสังกะสี Dia 2"	3.00	ตัว	250.00	750.00	-	-	750.00	
-	ยูเนียนเหล็กอาบสังกะสี Dia 2"	2.00	ตัว	750.00	1,500.00			1,500.00	
-	หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน Dia 3"	1.00	ตัว	450.00	450.00	-	-	450.00	
-	หน้าจานเหล็กหล่อ Dia 3" เจาระรูลด 2 นิ้ว	1.00	ตัว	350.00	350.00			350.00	
-	เช็ควาล์วทองเหลือง Dia 2"	1.00	ชุด	650.00	650.00	-	-	650.00	
-	ประตูน้ำทองเหลือง Dia 2"	1.00	ชุด	2,170.00	2,170.00	300.00	300.00	2,470.00	
-	น็อตยึดจาน	4.00	ตัว	40.00	160.00	-	-	160.00	
-	ค่าอุปกรณ์ ทำท่อและค่าประกอบ	1.00	งาน	4,850.54	4,850.54	1,455.16	1,455.16	6,305.69	บช.ร 3.4
-	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.	11.00	กก.	28.05	308.58	4.10	45.10	353.67	1.1.11/บช.ร1.10.1
-	งานคอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4	0.40	ลบ.ม.	1,706.00	682.40	498.00	199.20	881.60	1.1.14/บช.ร 1.6.2
	รวมค่างานต้นทุน 6.1.7 งานประสานท่อที่ปากบ่อบาดาล				15,542.58		2,854.46	18,397.03	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/ โครงการปรับปรุงและพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม และเชิงสุขภาพให้มีคุณภาพเพื่อรองรับการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ แบบเลขที่

งานก่อสร้าง งานปรับปรุงและพัฒนาที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม1401 พาน - ร่องขุ่น ตำบลทรายขาว อำเภอพาน จังหวัดเชียงราย

สถานที่ก่อสร้าง ระหว่าง กม. 896+845 - 897+158 หน่วยบำรุงทางพาน หมวดทางหลวงแม่ลาว แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 1 จ.เชียงราย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 1

ประมาณราคา เมื่อ วันที่ 27 ธ.ค. 2565

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	หลักเกณฑ์
6.1.8	งานประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดี								
-	ท่อประปา Dia 3" ประเภท BS-M (คาดน้ำเงิน)	6.00	เมตร	578.50	3,470.98	175.00	1,050.00	4,520.98	บช.ร 3.4
-	ท่อประปา Dia 2" ประเภท BS-M (คาดน้ำเงิน)	6.00	เมตร	445.19	2,671.16	110.00	660.00	3,331.16	บช.ร 3.4
-	ท่อประปา Dia 1/2" ประเภท BS-M (คาดน้ำเงิน)	12.00	เมตร	279.60	3,355.24	30.00	360.00	3,715.24	บช.ร 3.4
-	ท่อPVC ชั้น 8.5 ปลายเรียบ Dia 3/4"	4.00	เมตร	47.00	188.00	30.00	120.00	308.00	บช.ร 3.8
-	ท่อปลอกเหล็กอาบสังกะสี Dia 5"x15 ซม.	3.00	ท่อน	200.00	600.00	-	-	600.00	
-	สามทางลดเหล็กอาบสังกะสี Dia 3/4"	4.00	ตัว	50.00	200.00			200.00	
-	สามทางลดเหล็กอาบสังกะสี Dia 1/2"	2.00	ตัว	20.00	40.00			40.00	
-	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน Dia 3"	1.00	ตัว	1,825.00	1,825.00	-	-	1,825.00	
-	ข้อโค้งเหล็กอาบสังกะสี 45 Dia 1 1/2"-2"	2.00	ตัว	1,950.00	3,900.00	-	-	3,900.00	
-	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้าจาน 2 ด้าน Dia 3"	1.00	ตัว	2,050.00	2,050.00	-	-	2,050.00	
-	สามทางเหล็กหล่อหน้าจาน 3 ด้าน Dia 3"	3.00	ตัว	2,600.00	7,800.00			7,800.00	
-	หน้าจานเหล็กหล่อในเกลียวใน Dia 3"	8.00	ตัว	490.00	3,920.00			3,920.00	
-	หน้าจานเหล็กหล่อในเกลียวใน Dia 3" ลด 3/4"	2.00	ตัว	420.00	840.00			840.00	
-	ข้อลดเหล็กหล่อหน้าจาน 2 ด้าน Dia 3" ลด 1-2 1/2"	2.00	ตัว	800.00	1,600.00			1,600.00	
-	ข้อลดกลมเหล็กหล่ออาบสังกะสี Dia 1 1/4" - 2"	2.00	ตัว	75.00	150.00			150.00	
-	ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90 มม. Dia 1/2"	11.00	ตัว	15.00	165.00	-	-	165.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/ โครงการปรับปรุงและพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม และเชิงสุขภาพให้มีคุณภาพเพื่อรองรับการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ แบบเลขที่

งานก่อสร้าง งานปรับปรุงและพัฒนาที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม1401 พาน - ร่องขุ่น ตำบลทรายขาว อำเภอพาน จังหวัดเชียงราย

สถานที่ก่อสร้าง ระหว่าง กม. 896+845 - 897+158 หน่วยบำรุงทางพาน หมวดทางหลวงแม่ลาว แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 1 จ.เชียงราย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 1

ประมาณราคา เมื่อ วันที่ 27 ธ.ค. 2565

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	หลักเกณฑ์
-	นิปเปิ้ลเหล็กอาบสังกะสี Dia 3/4"	8.00	ตัว	50.00	400.00	-	-	400.00	
-	นิปเปิ้ลเหล็กอาบสังกะสี Dia 1/2"	4.00	ตัว	30.00	120.00	-	-	120.00	
-	ประตูน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้าจาน Dia 3" แบบพวงมาลัย	1.00	ชุด	6,500.00	6,500.00			6,500.00	
-	เช็ควาล์วเหล็กหล่อหน้าจานมีระบาย Dia3"	1.00	ชุด	4,250.00	4,250.00	-	-	4,250.00	
-	ประตูน้ำทองเหลือง Dia 3/4"	2.00	ชุด	590.00	1,180.00	300.00	600.00	1,780.00	
-	ประตูน้ำทองเหลือง Dia 1/2"	4.00	ชุด	480.00	1,920.00	300.00	1,200.00	3,120.00	
-	เกย์วัดความดัน 0-60 psi	2.00	ชุด	380.00	760.00	-	-	760.00	
-	ประเก็นยาง Dia 3"	15.00	แผ่น	25.00	375.00	-	-	375.00	
-	น็อตยึดจาน	68.00	ตัว	35.00	2,380.00	-	-	2,380.00	
-	ค่าอุปกรณ์ ทำท่อและค่าประกอบ	1.00	งาน	25,330.19	25,330.19	7,599.06	7,599.06	32,929.24	บช.ร 3.4
	รวมค่างานต้นทุน 6.1.8 งานประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดี				75,990.57		11,589.06	87,579.62	
6.1.9	<u>ทดสอบความสามารถในการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน</u>								
-	ทดสอบดินวิธี Boring Test (SPT)	1.00	จุด	15,500.00	15,500.00	-	-	15,500.00	
	รวมค่างานต้นทุน 6.1.9 งานทดสอบความสามารถในการรับน้ำหนักบรรทุกของดินาล				15,500.00		-	15,500.00	
6.1.10	<u>การประสานระบบไฟฟ้าภายใน</u>								
-	เสาไฟฟ้า คอร. ยาวไม่น้อยกว่า 8.00 ม.	2.00	ต้น	5,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
-	สายไฟฟ้าอลูมิเนียมหุ้มฉนวน พื้นที่หน้าตัดไม่น้อยกว่า 25 ตร.มม.	100.00	เมตร	75.00	7,500.00	-	-	7,500.00	
-	แผงควบคุมไฟฟ้าในโรงสูบน้ำดิบ-น้ำดี	1.00	จุด	4,900.00	4,900.00	-	-	4,900.00	
-	อุปกรณ์โยงยึดสายไฟฟ้า	4.00	จุด	500.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
-	สวิทช์ลูกลอยไฟฟ้า	2.00	จุด	1,900.00	3,800.00	-	-	3,800.00	
-	สายไฟ (ควบคุมสวิทช์ลูกลอย)	40.00	จุด	98.00	3,920.00	-	-	3,920.00	
	รวมค่างานต้นทุน 6.1.10 งานประสานระบบไฟฟ้าภายใน				32,120.00		-	32,120.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/ โครงการปรับปรุงและพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม และเชิงสุขภาพให้มีคุณภาพเพื่อรองรับการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ แบบเลขที่

งานก่อสร้าง งานปรับปรุงและพัฒนาที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม1401 พาน - ร่องขุ่น ตำบลทรายขาว อำเภอพาน จังหวัดเชียงราย

สถานที่ก่อสร้าง ระหว่าง กม. 896+845 - 897+158 หน่วยบำรุงทางพาน หมวดทางหลวงแม่ลาว แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 1 จ.เชียงราย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 1

ประมาณราคา เมื่อ วันที่ 27 ธ.ค. 2565

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	หลักเกณฑ์
6.1.11	ระบบกรองน้ำบาดาลขนาด 7 ลบ.ม.								
	งานดิน								
-	งานขุดดินฐานรากและถมคืน	11.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	1,089.00	1,089.00	1.1.3 / บช.ร 1.3.1
-	งานทรายรองก้นฐานราก	2.20	ลบ.ม.	217.00	477.40	91.00	200.20	677.60	1.1.6 / บช.ร 1.5
-	งานคอนกรีตหยาบรองก้นหลุมรองก้นฐานราก	0.50	ลบ.ม.	1,436.00	718.00	398.00	199.00	917.00	1.1.7 / บช.ร 1.6.1
	งานแบบหล่อคอนกรีต								
-	ไม้แบบ	75.00	ตร.ม.	210.00	15,750.00	115.00	8,625.00	24,375.00	1.1.9 / บ่ช.ร 1.8.1
-	ไม้เคร่า	25.00	ตร.ม.	80.00	2,000.00	20.00	500.00	2,500.00	1.1.9
-	ตะปู	14.00	กก.	31.80	445.14	-	-	445.13	1.1.9
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
-	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.	209.00	กก.	28.05	5,862.93	4.10	856.90	6,719.82	1.1.11/บช.ร1.10.1
-	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-12 มม.	410.00	กก.	27.85	11,419.43	3.30	1,353.00	12,772.43	1.1.11/บช.ร1.10.2
-	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-16 มม.	53.00	กก.	27.42	1,453.20	3.30	174.90	1,628.10	1.1.11/บช.ร1.10.0
-	ลวดผูกเหล็ก	20.00	กก.	31.80	635.91	-	-	635.91	1.1.11
	งานคอนกรีต								
-	งานคอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4	6.50	ลบ.ม.	1,706.00	11,089.00	498.00	3,237.00	14,326.00	1.1.14/บช.ร 1.6.2
	งานท่อเหล็กและอุปกรณ์								
-	ท่อประปา Dia 6" ประเภท BS-M (คาดน้ำเงิน)	6.00	เมตร	1,057.58	6,345.46	400.00	2,400.00	8,745.46	บช.ร 3.4
-	ท่อประปา Dia 4" ประเภท BS-M (คาดน้ำเงิน)	12.00	เมตร	740.41	8,884.96	250.00	3,000.00	11,884.96	บช.ร 3.4
-	ท่อประปา Dia 3" ประเภท BS-M (คาดน้ำเงิน)	24.00	เมตร	578.50	13,883.92	175.00	4,200.00	18,083.92	บช.ร 3.4
-	ท่อประปา Dia 1/2" ประเภท BS-M (คาดน้ำเงิน)	6.00	เมตร	279.60	1,677.62	50.00	300.00	1,977.62	บช.ร 3.4
-	ท่อPVC ชั้น 8.5 ปลายเรียบ Dia 1 1/2"	12.00	เมตร	36.75	441.00	30.00	360.00	801.00	
-	ข้อต่อเกลียวนอก PVC ชั้น 13.5 ปลายเรียบ Dia 1 1/2"	18.00	ตัว	20.00	360.00	30.00	540.00	900.00	
-	ฝาครอบ PVC ชั้น 13.5 ปลายเรียบ Dia 1 1/2"	18.00	ตัว	15.00	270.00	30.00	540.00	810.00	
-	ข้อโค้งเหล็กอาบสังกะสี 90 มม. Dia 3"	7.00	ตัว	300.00	2,100.00	-	-	2,100.00	
-	ข้อโค้งเหล็กอาบสังกะสี 90 มม. Dia 4"	4.00	ตัว	520.00	2,080.00			2,080.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/ โครงการปรับปรุงและพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม และเชิงสุขภาพให้มีคุณภาพเพื่อรองรับการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ แบบเลขที่

งานก่อสร้าง งานปรับปรุงและพัฒนาที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม1401 พาน - ร่องขุ่น ตำบลทรายขาว อำเภอพาน จังหวัดเชียงราย

สถานที่ก่อสร้าง ระหว่าง กม. 896+845 - 897+158 หน่วยบำรุงทางพาน หมวดทางหลวงแม่ลาว แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 1 จ.เชียงราย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 1

ประมาณราคา เมื่อ วันที่ 27 ธ.ค. 2565

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	หลักเกณฑ์
-	ข้อโค้งเหล็กอาบสังกะสี 90 มม. Dia 6"	2.00	ตัว	1,800.00	3,600.00			3,600.00	
-	สามทางเหล็กอาบสังกะสี Dia 1/2"	1.00	ตัว	20.00	20.00	-	-	20.00	
-	ข้อต่อตรงเหล็กอาบสังกะสี Dia 1 1/2"	18.00	ตัว	54.00	972.00			972.00	
-	ข้อต่อตรงเหล็กอาบสังกะสี Dia 1/2"	1.00	ตัว	14.00	14.00			14.00	
-	ฝาครอบเหล็กอาบสังกะสี. Dia 4"	1.00	ตัว	225.00	225.00	-	-	225.00	
-	หน้าจานเหล็กหล่อ เกลียวใน Dia 6"	2.00	ตัว	840.00	1,680.00			1,680.00	
-	หน้าจานเหล็กหล่อ เกลียวใน Dia 4"	4.00	ตัว	500.00	2,000.00			2,000.00	
-	หน้าจานเหล็กหล่อ เกลียวใน Dia 3"	1.00	ตัว	430.00	430.00	-	-	430.00	
-	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน Dia 3"	1.00	ตัว	1,650.00	1,650.00			1,650.00	
-	สี่ทางเหล็กหล่อ หน้า จาน 4 ด้าน Dia 4"	1.00	ตัว	3,800.00	3,800.00			3,800.00	
-	ประตูน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้าจาน Dia 6" แบบพวงมาลัย	1.00	ชุด	22,900.00	22,900.00	500.00	500.00	23,400.00	
-	ประตูน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้าจาน Dia 4" แบบพวงมาลัย	2.00	ชุด	12,330.00	24,660.00	500.00	1,000.00	25,660.00	
-	ประตูน้ำเหล็กหล่อลิ้นปีกผีเสื้อ Dia 4"	1.00	ชุด	19,890.00	19,890.00	500.00	500.00	20,390.00	
-	ท่อผ่านผนัง 3"	1.00	จุด	400.00	400.00	-	-	400.00	
-	ท่อผ่านผนัง 4"	1.00	จุด	450.00	450.00			450.00	
-	ท่อผ่านผนัง 6"	1.00	จุด	500.00	500.00			500.00	
-	ยี-โบลท์ ชั้น 15 Dia 4"	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
-	ประเก็นยาง Dia 6"	2.00	แผ่น	50.00	100.00			100.00	
-	ประเก็นยาง Dia 4"	5.00	แผ่น	40.00	200.00			200.00	
-	ประเก็นยาง Dia 3"	1.00	แผ่น	20.00	20.00	-	-	20.00	
-	น็อตสกรูยึดท่อ Dia 3/8"	60.00	ตัว	30.00	1,800.00			1,800.00	
-	ค่าอุปกรณ์ ทำท่อและค่าประกอบ	1.00	งาน	58,941.98	58,941.98	17,682.59	17,682.59	76,624.57	บช.ร 3.4
	<u>งานผิวผนัง</u>								
-	ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	18.00	ตร.ม.	70.00	1,260.00	82.00	1,476.00	2,736.00	1.2.6 / บช.ร 2.3.1.2
	<u>งานทาสี</u>								
-	ทาสี สีน้ำอะคริลิค 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่)	17.00	ตร.ม.	36.00	612.00	34.00	578.00	1,190.00	1.2.17 / บช.ร 2.8.1

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/ โครงการปรับปรุงและพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม และเชิงสุขภาพให้มีคุณภาพเพื่อรองรับการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ แบบเลขที่

งานก่อสร้าง งานปรับปรุงและพัฒนาที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม1401 พาน - ร่องขุ่น ตำบลทรายขาว อำเภอพาน จังหวัดเชียงราย

สถานที่ก่อสร้าง ระหว่าง กม. 896+845 - 897+158 หน่วยบำรุงทางพาน หมวดทางหลวงแม่ลาว แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 1 จ.เชียงราย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 1

ประมาณราคา เมื่อ วันที่ 27 ธ.ค. 2565

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	หลักเกณฑ์
-	ทาสีน้ำมัน	7.50	ตร.ม.	21.00	157.50	34.00	255.00	412.50	1.2.17 / บช.ร 2.8.1
-	ทาซีเมนต์เบส	23.00	ตร.ม.	150.00	3,450.00	82.00	1,886.00	5,336.00	บช.ร 2.3.1.2
	งานอื่นๆ								
-	บันไดท่อเหล็กอาบสังกะสี	1.00	ชุด	2,000.00	2,000.00	350.00	350.00	2,350.00	
-	เจาะบ่อบาดาล 1 จุด (มีน้ำพร้อมใช้)	1.00	ชุด	150,000.00	150,000.00	-	-	150,000.00	
-	แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28	1.00	แผ่น	250.00	250.00			250.00	
-	กรวดกรอง Dia 1 1/4"-2 1/4"	1.00	ลบ.ม.	2,500.00	2,500.00			2,500.00	
-	ทรายกรองเร็ว	1.30	ลบ.ม.	2,500.00	3,250.00	-	-	3,250.00	
-	แอร์เรเตอร์	1.00	งาน	1,500.00	1,500.00	10,000.00	10,000.00	11,500.00	
	รวมค่างานต้นทุน 6.1.11 ระบบกรองน้ำบาดาลขนาด 7 ลบ.ม.				*396,126.46*		*62,101.89*	*458,228.32*	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/ โครงการปรับปรุงและพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม และเชิงสุขภาพให้มีคุณภาพเพื่อรองรับการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ แบบเลขที่

งานก่อสร้าง งานปรับปรุงและพัฒนาที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม1401 พาน - ร่องขุ่น ตำบลทรายขาว อำเภอพาน จังหวัดเชียงราย

สถานที่ก่อสร้าง ระหว่าง กม. 896+845 - 897+158 หน่วยบำรุงทางพาน หมวดทางหลวงแม่ลาว แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 1 จ.เชียงราย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 1

ประมาณราคา เมื่อ วันที่ 27 ธ.ค. 2565

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	หลักเกณฑ์
6.1.12	ถังน้ำใสขนาด 20 ลบ.ม.								
	งานดิน								
-	งานขุดดินฐานรากและถมคืน	42.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	4,158.00	4,158.00	1.1.3 / บช.ร 1.3.1
-	งานทรายรองก้นฐานราก	1.50	ลบ.ม.	16.90	25.35	91.00	136.50	161.85	1.1.6 / บช.ร 1.5
-	งานคอนกรีตหยาบรองก้นหลุมรองก้นฐานราก	2.00	ลบ.ม.	2.36	4.73	398.00	796.00	800.72	1.1.7 / บช.ร 1.6.1
	งานแบบหล่อคอนกรีต								
-	ไม้แบบ	90.00	ตร.ม.	327.00	29,430.00	115.00	10,350.00	39,780.00	1.1.9 / บช.ร 1.8.1
-	ไม้เคร่า	30.00	ตร.ม.	80.00	2,400.00	20.00	600.00	3,000.00	1.1.9
-	ตะปู	18.00	กก.	31.80	572.32	-	-	572.32	1.1.9
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
-	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.	404.00	กก.	28.05	11,333.12	4.10	1,656.40	12,989.52	1.1.11/บช.ร1.10.1
-	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-12 มม.	1,079.00	กก.	27.62	29,800.85	3.30	3,560.70	33,361.54	1.1.11/บช.ร1.10.2
-	ลวดผูกเหล็ก	20.00	กก.	31.80	635.91	-	-	635.91	1.1.11
	งานคอนกรีต								
-	งานคอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4	15.00	ลบ.ม.	1,706.00	25,590.00	498.00	7,470.00	33,060.00	1.1.14/บช.ร 1.6.2
	งานท่อเหล็กและอุปกรณ์								
-	ท่อประปา Dia 3" ประเภท BS-M (คาดน้ำเงิน)	12.00	เมตร	578.50	6,941.96	175.00	2,100.00	9,041.96	บช.ร 3.4
-	ท่อประปา Dia 2" ประเภท BS-M (คาดน้ำเงิน)	12.00	เมตร	445.19	5,342.32	100.00	1,200.00	6,542.32	บช.ร 3.4
-	ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90 มม. Dia 3"	2.00	ตัว	300.00	600.00			600.00	
-	ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90 มม. Dia 2"	2.00	ตัว	120.00	240.00			240.00	
-	สามทางเหล็กอาบสังกะสี Dia 4"	1.00	ตัว	670.00	670.00	-	-	670.00	
-	สามทางเหล็กอาบสังกะสี Dia 3"	1.00	ตัว	395.00	395.00	-	-	395.00	
-	หน้าจานเหล็กหล่อ เกลียวใน Dia 4"	2.00	ตัว	550.00	1,100.00	-	-	1,100.00	
-	หน้าจานเหล็กหล่อ เกลียวใน Dia 3"	3.00	ตัว	470.00	1,410.00	-	-	1,410.00	
-	ปลั๊กอุดเหล็กอาบสังกะสี Dia 2"	1.00	ตัว	40.00	40.00	-	-	40.00	
-	ข้อต่อตรงเหล็กอาบสังกะสี Dia 2"	1.00	ตัว	75.00	75.00	-	-	75.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/ โครงการปรับปรุงและพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม และเชิงสุขภาพให้มีคุณภาพเพื่อรองรับการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ แบบเลขที่

งานก่อสร้าง งานปรับปรุงและพัฒนาที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม1401 พาน - ร่องขุ่น ตำบลทรายขาว อำเภอพาน จังหวัดเชียงราย

สถานที่ก่อสร้าง ระหว่าง กม. 896+845 - 897+158 หน่วยบำรุงทางพาน หมวดทางหลวงแม่ลาว แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 1 จ.เชียงราย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 1

ประมาณราคา เมื่อ วันที่ 27 ธ.ค. 2565

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	หลักเกณฑ์
-	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน Dia 3"	1.00	ตัว	1,650.00	1,650.00	-	-	1,650.00	
-	หน้าจานบอดเหล็กหล่อ Dia 4"	1.00	ตัว	600.00	600.00	-	-	600.00	
-	ฟุตวาล์วทองเหลือง Dia 2"	2.00	ตัว	650.00	1,300.00	-	-	1,300.00	
-	ค่าอุปกรณ์ ทำท่อและค่าประกอบ	1.00	งาน	10,182.14	10,182.14	3,054.64	3,054.64	13,236.78	บช.ร 3.4
-	ท่อผ่านผนัง 4"	1.00	จุด	450.00	450.00	-	-	450.00	
-	ท่อผ่านผนัง 3"	1.00	จุด	400.00	400.00			400.00	
-	ท่อผ่านผนัง 2"	1.00	จุด	350.00	350.00			350.00	
-	ประเก็นยาง Dia 4"	2.00	แผ่น	40.00	80.00			80.00	
-	ประเก็นยาง Dia 3"	3.00	แผ่น	20.00	60.00	-	-	60.00	
-	น็อตสกรูยึดหน้าจาน	28.00	ตัว	40.00	1,120.00			1,120.00	
	งานผิวผนัง								
-	ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	16.00	ตร.ม.	70.00	1,120.00	82.00	1,312.00	2,432.00	1.2.6 / บช.ร 2.3.1.2
	งานทาสี								
-	ทาสี สีน้ำอะคริลิค 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่)	17.00	ตร.ม.	36.00	612.00	34.00	578.00	1,190.00	1.2.17 / บช.ร 2.8.1
-	ทาสีน้ำมัน	2.00	ตร.ม.	21.00	42.00	34.00	68.00	110.00	1.2.17 / บช.ร 2.8.1
-	ทาซีเมนต์เบส	35.00	ตร.ม.	150.00	5,250.00	82.00	2,870.00	8,120.00	บช.ร 2.3.1.2
	งานอื่นๆ								
-	บันไดอลูมิเนียม	1.00	ชุด	6,500.00	6,500.00	-	-	6,500.00	
-	แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28	1.00	แผ่น	250.00	250.00			250.00	
-	ฝาปิดช่องคนลง ขนาด 0.95x0.95 ม.	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00			1,000.00	
-	ตะแกรงมุ้งลวดอลูมิเนียม 4x4 นิ้ว	2.00	แผ่น	150.00	300.00	-	-	300.00	
-	กุญแจทองเหลือง	1.00	ชุด	350.00	350.00	-	-	350.00	
	รวมค่างานต้นทุน 6.1.12 ถังน้ำใสขนาด 20 ลบ.ม.				148,222.70		40,209.54	188,432.22	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/ โครงการปรับปรุงและพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม และเชิงสุขภาพให้มีคุณภาพเพื่อรองรับการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ แบบเลขที่

งานก่อสร้าง งานปรับปรุงและพัฒนาที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม1401 พาน - ร่องขุ่น ตำบลทรายขาว อำเภอพาน จังหวัดเชียงราย

สถานที่ก่อสร้าง ระหว่าง กม. 896+845 - 897+158 หน่วยบำรุงทางพาน หมวดทางหลวงแม่ลาว แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 1 จ.เชียงราย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 1

ประมาณราคา เมื่อ วันที่ 27 ธ.ค. 2565

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	หลักเกณฑ์
6.1.13	หอถังสูงขนาด 15 ลบ.ม.								
	งานดิน								
-	งานขุดดินฐานรากและถมคืน	12.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	1,188.00	1,188.00	1.1.3 / บช.ร 1.3.1
-	งานทรายรองก้นฐานราก	2.00	ลบ.ม.	217.00	434.00	91.00	182.00	616.00	1.1.6 / บช.ร 1.5
-	งานคอนกรีตหยาบรองก้นหลุมรองก้นฐานราก	2.00	ลบ.ม.	1,436.00	2,872.00	398.00	796.00	3,668.00	1.1.7 / บช.ร 1.6.1
	งานแบบหล่อคอนกรีต								
-	ไม้แบบ	270.00	ตร.ม.	210.00	56,700.00	115.00	31,050.00	87,750.00	1.1.9 / บช.ร 1.8.1
-	ไม้เคร่า	347.00	ตร.ม.	80.00	27,760.00	20.00	6,940.00	34,700.00	1.1.9
-	ตะปู	62.00	กก.	-	-	-	-	-	1.1.9
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-6 มม.	73.00	กก.	-	-	4.10	299.30	299.30	1.1.11/บช.ร1.10.1
-	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-6 มม.	165.00	กก.	28.85	4,760.63	4.10	676.50	5,437.12	1.1.11/บช.ร1.10.1
-	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.	1,121.00	กก.	28.05	31,446.61	4.10	4,596.10	36,042.70	1.1.11/บช.ร1.10.1
-	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-12 มม.	565.00	กก.	27.62	15,604.71	3.30	1,864.50	17,469.20	1.1.11/บช.ร1.10.2
-	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-16 มม.	1,152.00	กก.	27.42	31,586.63	3.30	3,801.60	35,388.23	1.1.11/บช.ร1.10.2
-	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-20 มม.	1,139.00	กก.	27.42	31,230.18	3.30	3,758.70	34,988.88	1.1.11/บช.ร1.10.2
-	ลวดผูกเหล็ก	150.00	กก.	31.80	4,769.36	-	-	4,769.35	1.1.11
	งานคอนกรีต								
-	งานคอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4	23.00	ลบ.ม.	1,706.00	39,238.00	498.00	11,454.00	50,692.00	1.1.14/บช.ร 1.6.2
-	น้ำยากันซึม	20.00	ลบ.ม.	50.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	งานท่อเหล็กและอุปกรณ์								
-	ท่อประปา Dia 4" ประเภท BS-M (คาดน้ำเงิน)	30.00	เมตร	740.41	22,212.40	250.00	7,500.00	29,712.40	บช.ร 3.4
-	ท่อประปา Dia 3" ประเภท BS-M (คาดน้ำเงิน)	42.00	เมตร	578.50	24,296.86	175.00	7,350.00	31,646.86	บช.ร 3.4
-	หน้าจานเหล็กหล่อ เกลียวใน Dia 4"	12.00	ตัว	510.00	6,120.00	-	-	6,120.00	
-	หน้าจานเหล็กหล่อ เกลียวใน Dia 3"	26.00	ตัว	420.00	10,920.00	-	-	10,920.00	
-	ข้อลดกลมเหล็กหล่อ Dia 4"x3"	1.00	ตัว	1,850.00	1,850.00			1,850.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/ โครงการปรับปรุงและพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม และเชิงสุขภาพให้มีคุณภาพเพื่อรองรับการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ แบบเลขที่

งานก่อสร้าง งานปรับปรุงและพัฒนาที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม1401 พาน - ร่องขุ่น ตำบลทรายขาว อำเภอพาน จังหวัดเชียงราย

สถานที่ก่อสร้าง ระหว่าง กม. 896+845 - 897+158 หน่วยบำรุงทางพาน หมวดทางหลวงแม่ลาว แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 1 จ.เชียงราย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 1

ประมาณราคา เมื่อ วันที่ 27 ธ.ค. 2565

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	หลักเกณฑ์
-	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน Dia 3"	1.00	ตัว	1,650.00	1,650.00	-	-	1,650.00	
-	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน Dia 3" (ตีนเป็ด)	1.00	ตัว	1,750.00	1,750.00	-	-	1,750.00	
-	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน Dia 4" (ตีนเป็ด)	1.00	ตัว	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
-	ข้อโค้งเหล็กอาบสังกะสี 45 หน้าจาน 2 ด้าน Dia 3"	4.00	ตัว	2,090.00	8,360.00			8,360.00	
-	ข้อโค้งเหล็กอาบสังกะสี 45 หน้าจาน 2 ด้าน Dia 3"	2.00	ตัว	2,300.00	4,600.00			4,600.00	
-	สามทางเหล็กหล่อ หน้าจาน 3 ด้าน Dia 3"	1.00	ตัว	2,325.00	2,325.00	-	-	2,325.00	
-	ประตูน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้าจาน Dia 3" แบบพวงมาลัย	1.00	ชุด	7,000.00	7,000.00	500.00	500.00	7,500.00	
-	ค่าอุปกรณ์ ทำท่อและค่าประกอบ	1.00	งาน	30,129.49	30,129.49	9,038.85	9,038.85	39,168.33	บช.ร 3.4
-	ท่อผ่านผนัง 3"	3.00	จุด	400.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
-	ท่อผ่านผนัง 4"	1.00	จุด	450.00	450.00			450.00	
-	ประเก็นยาง Dia 4"	9.00	แผ่น	50.00	450.00			450.00	
-	ประเก็นยาง Dia 3"	22.00	แผ่น	30.00	660.00	-	-	660.00	
-	น็อตสกรูยึดท่อ 3/8"	72.00	ตัว	40.00	2,880.00			2,880.00	
	<u>งานผิวผนัง</u>								
-	ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	160.00	ตร.ม.	70.00	11,200.00	82.00	13,120.00	24,320.00	1.2.6 / บช.ร 2.3.1.2
	<u>งานทาสี</u>								
-	ทาสี สีน้ำอะคริลิค 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่)	160.00	ตร.ม.	36.00	5,760.00	34.00	5,440.00	11,200.00	1.2.17 / บช.ร 2.8.1
-	ทาสีน้ำมัน	2.00	ตร.ม.	21.00	42.00	34.00	68.00	110.00	1.2.17 / บช.ร 2.8.1
-	ทาซีเมนต์เบส	35.00	ตร.ม.	150.00	5,250.00	82.00	2,870.00	8,120.00	บช.ร 2.3.1.2
	<u>งานอื่นๆ</u>								
-	บันไดเหล็กขึ้นหอสูงพร้อมราวกันตก	1.00	ชุด	25,000.00	25,000.00	1,500.00	1,500.00	26,500.00	
-	หอถังสูงขนาด 15 ลบ.ม.	1.00	ชุด	300,000.00	300,000.00	25,000.00	25,000.00	325,000.00	
-	ป้ายบอกระดับน้ำและอุปกรณ์ พร้อมติดตั้ง	1.00	ชุด	6,000.00	6,000.00	1,500.00	1,500.00	7,500.00	
-	สายล่อฟ้าและอุปกรณ์ พร้อมติดตั้ง	1.00	ชุด	7,500.00	7,500.00	2,500.00	2,500.00	10,000.00	
-	บันไดอลูมิเนียม ยาว 2.00 ม.	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
-	แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28	2.00	แผ่น	250.00	500.00			500.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/ โครงการปรับปรุงและพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม และเชิงสุขภาพให้มีคุณภาพเพื่อรองรับการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ แบบเลขที่

งานก่อสร้าง งานปรับปรุงและพัฒนาที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม1401 พาน - ร่องขุ่น ตำบลทรายขาว อำเภอพาน จังหวัดเชียงราย

สถานที่ก่อสร้าง ระหว่าง กม. 896+845 - 897+158 หน่วยบำรุงทางพาน หมวดทางหลวงแม่ลาว แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 1 จ.เชียงราย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 1

ประมาณราคา เมื่อ วันที่ 27 ธ.ค. 2565

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	หลักเกณฑ์
-	ฝาปิดช่องคนลง ขนาด 0.95x0.95 ม.	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00			1,000.00	
-	ตะแกรงมุ้งลวดอลูมิเนียม 4x4 นิ้ว	7.00	แผ่น	50.00	350.00	-	-	350.00	
	รวมค่างานต้นทุน 6.1.13 หอถังสูงขนาด 15 ลบ.ม.				741,857.86		142,993.55	884,851.37	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/ โครงการปรับปรุงและพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม และเชิงสุขภาพให้มีคุณภาพเพื่อรองรับการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ แบบเลขที่

งานก่อสร้าง งานปรับปรุงและพัฒนาที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม1401 พาน - ร่องขุ่น ตำบลทรายขาว อำเภอพาน จังหวัดเชียงราย

สถานที่ก่อสร้าง ระหว่าง กม. 896+845 - 897+158 หน่วยบำรุงทางพาน หมวดทางหลวงแม่ลาว แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 1 จ.เชียงราย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 1

ประมาณราคา เมื่อ วันที่ 27 ธ.ค. 2565

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	หลักเกณฑ์
6.1.14	ระบบท่อส่งน้ำดิบ								
	งานท่อเหล็กและอุปกรณ์								
-	ท่อประปา Dia 3" ประเภท BS-M (คาดน้ำเงิน)	72.00	เมตร	578.50	41,651.76	175.00	12,600.00	54,251.76	บช.ร 3.4
-	ข้อโค้งเหล็กอาบสังกะสี 90 3"	2.00	ตัว	1,650.00	3,300.00	-	-	3,300.00	
-	ค่าอุปกรณ์ ทำท่อและค่าประกอบ	1.00	งาน	22,475.88	22,475.88	6,742.76	6,742.76	29,218.64	บช.ร 3.4
	งานเดินจากฟุตวาล์วของท่อดูดไปยังปากดูดของเครื่องสูบน้ำดิบ								
-	ท่อ API หรือ ASTM x 10 ฟุต	12.00	ท่อน	1,500.00	18,000.00	100.00	1,200.00	19,200.00	บช.ร 3.4
	อุปกรณ์อื่นๆ								
-	สายไฟฟ้าชนิดอ่อน PVC แรงดัน 750V	65.00	ตร.ม.	85.00	5,525.00	-	-	5,525.00	1.2.17 / บช.ร 2.8.1
-	ท่อ PVC ร้อยสายไฟฟ้า Dia 3/4"	2.00	ท่อน	57.00	114.00	10.00	20.00	134.00	1.2.17 / บช.ร 2.8.1
	รวมค่างานต้นทุน 6.1.14 ระบบท่อส่งน้ำดิบ				**91,066.64**		**20,562.76**	**111,629.40**	
6.1.15	ระบบท่อจ่ายน้ำประปา								
	งานท่อ PVC								
-	ท่อ PVC ชั้น 8.5 ปลายเรียบ Dia 4"	240.00	เมตร	188.75	45,300.00	120.00	28,800.00	74,100.00	1.3.7 / บช.ร 3.8
-	ท่อ PVC ชั้น 8.5 ปลายเรียบ Dia 3"	840.00	เมตร	116.35	97,734.00	75.00	63,000.00	160,734.00	1.3.7 / บช.ร 3.8
-	ท่อ PVC ชั้น 8.5 ปลายเรียบ Dia 2"	1,020.00	เมตร	52.92	53,978.40	40.00	40,800.00	94,778.40	1.3.7 / บช.ร 3.8
-	ท่อ PVC ชั้น 8.5 ปลายเรียบ Dia 1 1/2"	1,002.00	เมตร	33.65	33,712.29	30.00	30,060.00	63,772.29	1.3.7 / บช.ร 3.8
-	ค่าอุปกรณ์ ทำท่อและค่าประกอบ	1.00	งาน	69,217.41	69,217.41	20,765.22	20,765.22	89,982.62	บช.ร 3.4
	รวมค่างานต้นทุน 6.1.15 ระบบท่อจ่ายน้ำประปา				**299,942.10**		**183,425.22**	**483,367.31**	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/ โครงการปรับปรุงและพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม และเชิงสุขภาพให้มีคุณภาพเพื่อรองรับการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ แบบเลขที่

งานก่อสร้าง งานปรับปรุงและพัฒนาที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม1401 พาน - ร่องขุ่น ตำบลทรายขาว อำเภอพาน จังหวัดเชียงราย

สถานที่ก่อสร้าง ระหว่าง กม. 896+845 - 897+158 หน่วยบำรุงทางพาน หมวดทางหลวงแม่ลาว แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 1 จ.เชียงราย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 1

ประมาณราคา เมื่อ วันที่ 27 ธ.ค. 2565

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	หลักเกณฑ์
6.1.16	การติดตั้งเครื่องสูบน้ำดิบพร้อมตู้ควบคุม								
-	เครื่องสูบน้ำบาดาลแบบ SUBMERSIBLE ขนาดไม่น้อยกว่า 1.5 แรงม้า 1 เฟส (1.1kw)	1.00	เครื่อง	25,000.00	25,000.00	1,000.00	2,000.00	27,000.00	
	พร้อมอุประกรณ์								
-	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำบาดาล	1.00	ชุด	10,000.00	10,000.00	1,000.00	2,000.00	12,000.00	1.3.7 / บช.ร 3.8
-	เครื่องสูบน้ำหอยโข่ง ขนาดไม่น้อยกว่า 2.0 แรงม้า 1 เฟส (1.5kw) พร้อมอุประกรณ์	2.00	เครื่อง	14,018.00	28,036.00	1,000.00	2,000.00	30,036.00	
-	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำหอยโข่ง	2.00	ชุด	10,000.00	20,000.00	1,000.00	2,000.00	22,000.00	1.3.7 / บช.ร 3.8
	รวมค่างานต้นทุน 6.1.16 การติดตั้งเครื่องสูบน้ำดิบพร้อมตู้ควบคุม				83,036.00		8,000.00	91,036.00	
6.1.17	ระบบจ่ายสารละลายครอรีน และอุปกรณ์								
-	ถังผสมสารละลายครอรีน	1.00	ถัง	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
-	เครื่องจ่ายสารละลายคลอรีนพร้อมอุปกรณ์	1.00	เครื่อง	12,000.00	12,000.00	1,000.00	1,000.00	13,000.00	1.3.7 / บช.ร 3.8
-	เครื่องมือประจำการประปา	1.00	ชุด	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	1.3.7 / บช.ร 3.8
	รวมค่างานต้นทุน 6.1.17 ระบบจ่ายสารละลายครอรีน				23,500.00		1,000.00	24,500.00	