









แบบโครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลต์คอกอนกรีต(Asphaltic Concrete) รหัสทางหลวงท้องถิ่น พย.ถ.17-107  
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 11 บ้านดงอินตาเหนือ ตำบลบ้านเหล่า อำเภอแม่ใจ จังหวัดพะเยา



- 




- พวงมณีรัตน  
 มณี, สัตตอง  
 มณี, ห่อ  
 มณี, ห่อ  
 มณี, ห่อ
- รัตน, สัตตอง, ไตรรัตน  
 ห่อ, ห่อ, ห่อ

	
เทศบาลตำบลบ้านเหล่า อำเภอแม่ใจ จังหวัดพะเยา	
แบบแสดง	ผังสถานที่ตั้งโครงการ
โครงการ โครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.อ.1-7-107 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ 11 ตำบลอินต๊ะท่นเหนือ ต.บ้านเหล่า อ.แม่ใจ จ.พะเยา ขนาด กว้าง 4.00 ม. ยาว 2,000.00 เมตร หน้า 0.05 น. หรือพื้นที่รวม ไม่น้อยกว่า 8,000.00 ตร.ม.	
ผู้เขียนแบบ	
ผู้ตรวจแบบ	
ผู้เห็นชอบแบบ	
ผู้อนุมัติแบบ	
นายปลัดอาปลื้ม หล้าแปง ผู้ช่วยนายก อบ.บ.บ้านเหล่า	
นางสาวอรุณสินี ลิ้มลาภีวรเดช ปลัดเทศบาลตำบลบ้านเหล่า	
นายทวีภูมิ มั่นหมอกนิพัทธ์ นายกเทศมนตรีเทศบาลตำบลบ้านเหล่า	
แบบเลขที่	
จำนวน	



ม.8 บ้านสันกำแพง

ทพ.มอ.1014

ทพ.มอ.1014

ม.11 บ้านคองอินตาเหนือ

พด.ธ.17-108

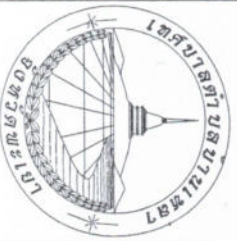
พด.ธ.17-107

พด.ธ.17-097

จุดเริ่มต้น 0+000  
E589154 N2143758

พด.ธ.17-110

จุดสิ้นสุด Sta.2+000  
E590304 N2145130



เทศบาลตำบลบ้านเหล่า  
อำเภอแม่ใจ จังหวัดพะเยา

แบบแสดง  
ผังสถานที่ตั้งโครงการ

โครงการ  
โครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete)  
รหัสทางหลวงท้องถิ่น พช.ธ.17-107  
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ 11 บ้านคองอินตาเหนือ ต.บ้านเหล่า อ.แม่ใจ จ.พะเยา  
ขนาด กว้าง 4.00 ม. ยาว 2,000.00 เมตร ทน 17 0.05 ม.  
หรือมีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 8,000.00 ตร.ม.

พิกัด  
จุดเริ่มต้น E589154 N2143758 จุดสิ้นสุด E590304 N2145130

ผู้เขียนแบบ

ผู้ตรวจแบบ

ผู้ให้คำแนะนำ

ผู้อนุมัติแบบ

นายสถาปนิก  
ผู้ช่วยช่างโยธา

นายจิรศักดิ์ แสงผล  
ผู้อำนวยการกองช่าง

นางสาวอรุณรัตน์ สัตยาภิทรเดช  
ปลัดเทศบาลตำบลบ้านเหล่า

นายวิรัตน์ มีเหล็กภูมิพิษฐ์  
นายกเทศมนตรีเทศบาลตำบลบ้านเหล่า

แบบเลขที่

แผ่นที่

จำนวน





ค่าเฉลี่ยของค่าเฉลี่ยของ (ค่าเฉลี่ย)	ค่าเฉลี่ย		ค่าเฉลี่ย		ค่าเฉลี่ย	
	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย
0.00 - 3.00	2.1	2.1	1.5	0.25	1.1	1.1

- ใช้หัวลำโพงวางในแนวราบ : เสียงดี  
 - วางให้ตรงกับลำโพงอีกตัว สูงราว 300 มม. ไม่ให้บดบังลำโพงวางฐาน  
 ทำให้อากาศไหล สบายๆ ตามแนว ทด.2-501  
 ๕. ถ้าไม่ทราบเบี่ยงเบนของลำโพงให้ดูตามภาพ  
 ถ้า BLACK SLOPE และ SDR SLOPE ให้ใช้ตามภาพ

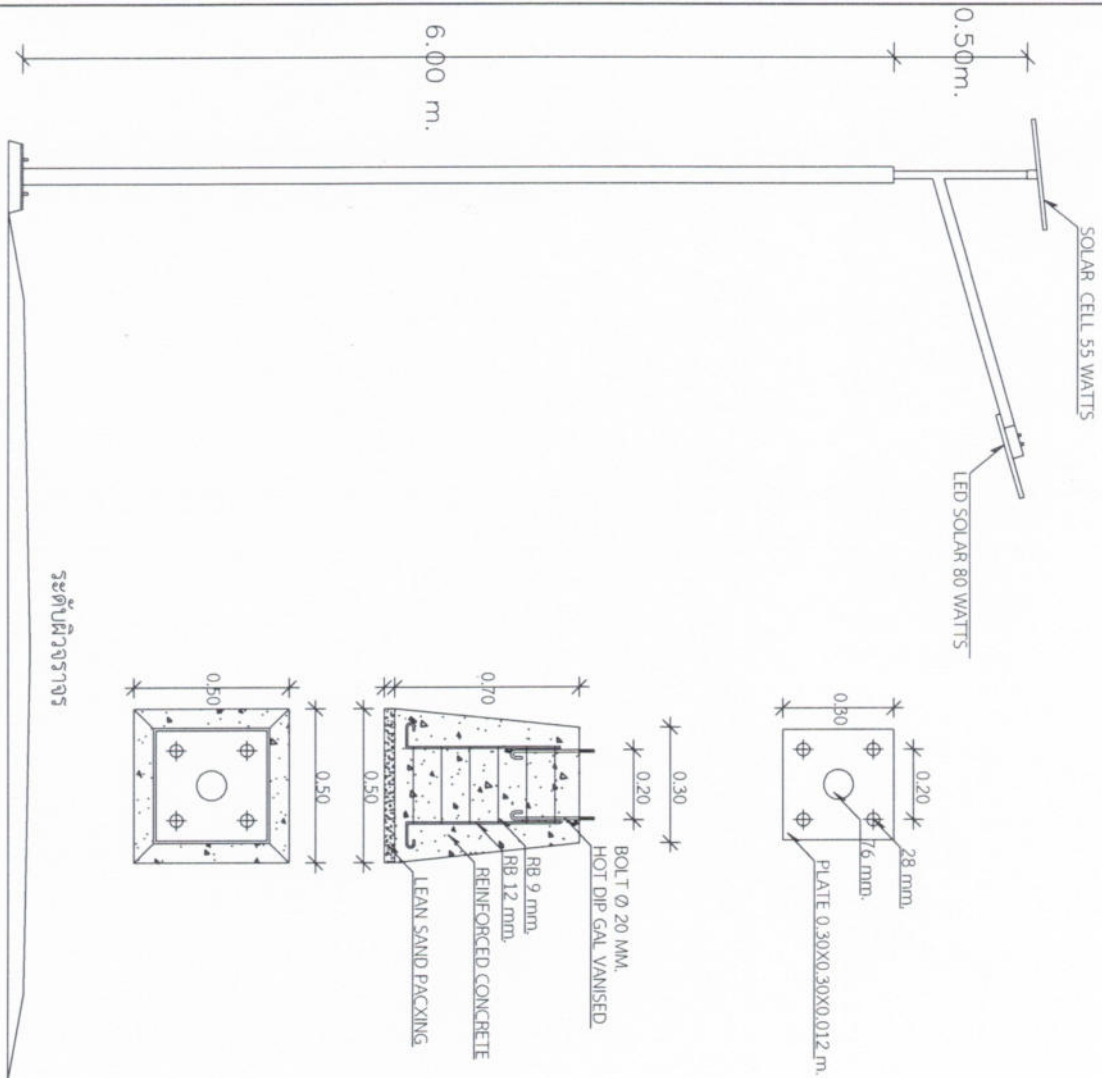
[illegible]

1. การวัดอุณหภูมิของน้ำในอ่างอาบน้ำ:  $41.5 \pm 0.5$  องศาเซลเซียส
2. วัดอัตราการเต้นของหัวใจ:  $160 \pm 10$  ครั้งต่อนาที
3. วัดความดันโลหิต:  $25$  มม.ปรอท ถึง  $13$  มม.ปรอท
4. การวัดปริมาณเหงื่อ: ใช้กระดาษชั่งน้ำหนักเพื่อวัดน้ำหนักของเหงื่อที่ซึมออกจากร่างกาย
5. การบันทึกการเปลี่ยนแปลงของอุณหภูมิของร่างกาย: บันทึกอุณหภูมิของร่างกายก่อนอาบน้ำและทุก 15 นาที

[illegible]

10. נתון הפולינום  $P(x) = x^3 + 2x^2 + 3x + 4$ . חשבו את  $P(2)$ .

ผลิตภัณฑ์/บริการ/สินค้า	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ปริมาณที่ใช้	รวม (บาท)
ปูนซีเมนต์	ตัน	1,200	10	12,000
เหล็กเส้น	ตัน	25,000	5	125,000
ทราย	คิว	1,500	20	3,000
หิน	คิว	1,000	10	1,000
ค่าจ้างช่าง	คน/วัน	500	10	5,000
ค่าขนส่ง	บาท	-	-	-
รวม	-	-	-	135,000



แบบเสาไฟโซล่าเซลล์

ระดับผิวจราจร

กรุณาดูไฟฟ้าและวิทยุ โคมไฟส่องสว่างพร้อมระบบโซล่าเซลล์พร้อมอุปกรณ์ดวงโคมขนาด 80 วัตต์  
 แผงโซล่าเซลล์ ขนาด 55 วัตต์ รายละเอียดดังนี้  
 1. งานติดตั้งเสาไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์  
 1.1 ฐานตอม่อสำเร็จรูป 0.30x0.50x0.70 เมตร  
 1.2 เสาเหล็กกลม ความสูง 6.00 เมตร ชูปลั๊กว่าไนซ์กันสนิมพร้อมงานทาสีติดสีเทาก่อนโคมเสา  
 1.3 ก้านโคม ยาว 1.50 เมตร  
 2. โคมไฟถนน LED ขนาดไม่น้อยกว่า 80 วัตต์ ค่าสว่าง 150 lumens ต่อวัตต์ แบตเตอรี่ขนาดไม่น้อยกว่า  
 3.2 V-70AH.Lithium iron phosphate (Life po4)  
 Battery built in โคมไฟในตัวโคมถนน แผงเซลล์แสงอาทิตย์ขนาดไม่น้อยกว่า 55 Wp.6 V.Monocrystalline  
 ชุดควบคุมการประจุแบตเตอรี่ แบบ PWM 12/24 V 10A.Built in

	เทศบาลตำบลบ้านเหล่า อำเภอแม่ใจ จังหวัดพะเยา		โครงการ โครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลติกคอนกรีต(Asphaltic Concrete) ระหว่างทางหลวงท้องถิ่น พย.อ.17-107 สถานีรถไฟสร้าง หมู่ 11 บ้านดงอินตาเหนือ ต.บ้านเหล่า อ.แม่ใจ จ.พะเยา ขนาด กว้าง 4.00 ม. ยาว 2,000.00 เมตร หน้า 0.05 ม. หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 8,000.00 ตร.ม.		ผู้เขียนแบบ ผู้ตรวจแบบ ผู้ให้ชอบแบบ ผู้อนุมัติแบบ				นายสถาปณีย์ หล้าเป้ง ผู้ช่วยนายก อบ.ย นายจิรศักดิ์ แสงผล ผู้อำนวยการกองช่าง นายอรรถสิทธิ์ ลิลาทรเดช ปลัดเทศบาลตำบลบ้านเหล่า นายวิรัตน์ มีผลภูมิพัชร นายกเทศมนตรีเทศบาลตำบลบ้านเหล่า		แบบเลขที่ แผนที่ จำนวน	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------------------	--