

## สารบัญแบบ

ลำดับที่	รายการแบบ	แผ่นที่
1	สารบัญแบบ	1
2	ข้อกำหนดวัสดุก่อสร้างและครุภัณฑ์	2
3	แผนที่แสดงที่ตั้งโครงการก่อสร้าง	3
4	แผนผังที่ตั้งบริเวณก่อสร้าง 3 สายทาง	4
5	แผนผังที่ตั้งบริเวณ สายทางที่ 1	5
6	แผนผังที่ตั้งบริเวณ สายทางที่ 2	6
7	แผนผังที่ตั้งบริเวณ สายทาง ที่ 3	7
8	แบบบัญชีนวัตกรรม 07020019 พอส่งขป	8
9	รายละเอียดเสาไฟ, ชุดโคมไฟ	9
10	แบบรายละเอียดฐานเสาไฟ	10
11	แบบป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	11
	รวม	11 แผ่น

### หมายเหตุ

- มิติใดๆ มีหน่วยเป็นเมตรเว้นแต่ระบุไว้เป็นอย่างอื่น โดยให้ยึดตัวเลขเป็นหลัก
- ข้อขัดแย้งใดๆ ภายในแบบให้ถือวินิจฉัยของช่างผู้ควบคุมงาน เป็นที่สุด



ชื่อโครงการ

พัฒนาแหล่งท่องเที่ยวบริเวณถนนพหลโยธิน  
บ้านสีธง สาขาสะพานกษัตริย์ศึก - สำนักช่าง  
เครื่องจักรกล (มศ. 2) หมู่ที่ 2 หมู่ที่ 5

สถานที่ดำเนินการ

หมู่ที่ 3, หมู่ 2, หมู่ 5

ผู้ตรวจ / อนุมัติ

(นายพอล โทคมบุรณ์)  
นายกช่างโยธาชำนาญงาน

ผู้ตรวจสอบ

(นายพอล โทคมบุรณ์)  
นายกช่างโยธาชำนาญงาน

วิศวกร/รับรองแบบแปลน

ตรวจสอบ

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

(นายพอล โทคมบุรณ์)  
นายกช่างโยธาชำนาญงาน  
วิศวกรควบคุมแบบ ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

เพนชื่อ

พ.จ.อ. (สุรพท. ศรีชนะ)  
ปลัดกองช่างโยธาธิการและผังเมือง

อนุมัติ

(นายสุรพันธ์) (นายวิริยะ)  
นายกช่างโยธาธิการและผังเมือง

แบบเลขที่

...../2569

แผ่นที่ 1

ข้อกำหนดเกี่ยวกับการใช้วัสดุก่อสร้างและอุปกรณ์ตามสัญญาก่อสร้าง  
เพื่อส่งเสริมการใช้สินค้าผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย

ภาคผนวก 1

ตารางการจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตในประเทศไทย  
โครงการ.....

รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ  
รายการวัสดุที่ใช้ในประเทศไทย

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (รวม)	ที่ผลิตในประเทศไทย	ที่ผลิตต่างประเทศ
1.							
2.							
3.							
4.							
5.							
รวม							
อัตรา							
ร้อยละ							

ลงชื่อ..... (ที่เชิญเข้าผู้รับจ้าง)

หมายเหตุ

ราคาต่อหน่วยที่ได้ในตารางการจัดทำแผนการใช้วัสดุก่อสร้างภายในประเทศไทย เป็นราคาตามใบแจ้งปริมาณงาน  
และราคารับเหมารวมวัสดุก่อสร้าง ซึ่งจัดทำตาม หนังสือที่ กค(จว) 0405.2/78 ลว 31 มกราคม 2565 (จ78)  
และกรณีการจัดจ้างวิศวกรเฉพาะจะแจ้ง ให้เป็นราคาค่าบริการที่วิศวกรดำเนินการคำนวณราคาค่าบริการด้วยหนังสือ ร452

ภาคผนวก 2

ตารางการจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตในประเทศไทย  
โครงการ.....

รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ  
รายการที่ใช้ที่ผลิตภายในประเทศไทย

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ที่ผลิตในประเทศไทย	ที่ผลิตต่างประเทศ
1.					
2.					
3.					
4.					
5.					
รวม					
อัตรา					
ร้อยละ					

ลงชื่อ..... (ที่เชิญเข้าผู้รับจ้าง)

- ผู้รับจ้างต้องแจ้งวัตถุประสงค์หรือครุภัณฑ์ที่เป็นส่วนหนึ่งของงานก่อสร้าง (ถ้ามี) ตามโครงการก่อสร้าง โดยต้องเป็นวัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์ที่เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศไทยไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุก่อสร้างที่ใช้ในโครงการก่อสร้าง ทั้งนี้ โครงการก่อสร้างที่ขึ้นหากงานก่อสร้างมีมูลค่าก่อสร้างที่เป็นเหล็ก จะต้องใช้วัสดุก่อสร้างที่เป็นเหล็กซึ่งเป็นสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทยไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ใช้ตามสัญญาก่อสร้าง
- ผู้รับจ้างต้องนำเสนอแผนการใช้วัสดุก่อสร้างและครุภัณฑ์ที่เป็นผลิตภัณฑ์ภายในประเทศ ตามสัญญาจ้างก่อสร้างนี้ ตามเอกสาร ภาคผนวก 2 และ ภาคผนวก 3 (ภาคผนวก 3 เฉพาะกรณีที่เป็นงานก่อสร้างที่วัสดุก่อสร้างที่เป็นเหล็ก) ให้ผู้จ้างตามระยะเวลาที่กำหนดในสัญญาจ้าง (ถ้ามี) แต่ต้องไม่น้อยกว่า 30 วันนับถึงลงนามในสัญญาจ้างก่อสร้าง หากผู้รับจ้างไม่เสนอแผนตามเวลาที่กำหนด ถือว่าผู้รับจ้างผลิตสัญญาผู้จ้างมีสิทธิยกเลิกสัญญาได้
- แผนการใช้วัสดุก่อสร้างที่ผู้รับจ้างเสนอ สามารถปรับเปลี่ยนตามความจำเป็น เพื่อให้มูลค่า / ปริมาณ การใช้วัสดุก่อสร้างฯ ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทยไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ที่ผู้รับจ้างต้องแจ้งการรับแผนให้ผู้จ้างก่อสร้างทราบก่อนดำเนินการนำวัสดุก่อสร้างฯ ตามแผนที่ปรับใหม่มาใช้ล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วัน ทั้งนี้ต้องก่อนการส่งมอบงานแต่ละงวด
- ผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐานเพื่อประกอบการพิจารณาว่าวัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์ที่เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศไทย อย่างใดอย่างหนึ่งแล้วแต่กรณี แสดงต่อผู้จ้างเมื่อผู้จ้างร้องขอเพื่อประกอบการตรวจสอบของผู้จ้างว่าวัสดุก่อสร้าง / ครุภัณฑ์ ที่ผู้รับจ้างนำมาใช้เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทยหรือไม่
- สำเนาใบรับรองสินค้าที่ผลิตในประเทศไทย Made in Thailand (MIT) ที่ออกโดยสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
- ฉลากติดสินค้าที่แสดงว่าเป็นสินค้าที่ผลิตในประเทศไทย
- หลักฐานแสดงที่ตั้งของแหล่งผลิต ที่สามารถแสดงได้ว่าเป็นวัสดุก่อสร้างที่เป็นผลิตภัณฑ์ในประเทศไทย เช่น ตำแหน่งที่ตั้ง โรงไม่มีหิน ท่าทราย บ่อดิน เป็นต้น



ชื่อโครงการ  
พืชมานก่อสร้างซ่อมแซมสะพานมิตรภาพ  
บ้านดอน ลาดกระบังสามัคคี - ตำบลบ้าน  
ดอน (ระยอง) หมู่ที่ 2 หมู่ที่ 5  
หมู่ที่ 3, หมู่ 2, หมู่ 5

สถานที่ดำเนินการ  
พืชมาน อ.มดแดง จ.นครราชสีมา

สำรวจ / เขียนแบบ  
(นายสมพล โทศลบุญรัตน์)  
นายช่างโยธาชำนาญพิเศษ

ประมาณการ  
(นายสมพล โทศลบุญรัตน์)  
นายช่างโยธาชำนาญพิเศษ

วิศวกร/รับรองแบบแปลน  
.....

ตรวจสอบ  
(.....)  
ผู้อำนวยการก่อสร้าง

ตรวจสอบ  
(นายสมพล โทศลบุญรัตน์)  
นายช่างโยธาชำนาญพิเศษ  
รักษาการกรรมการเงิน ผู้อำนวยการก่อสร้าง

เห็นชอบ  
พ.จ.อ. *[Signature]*  
(สุรชอุท ศรียะ)  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ  
*[Signature]*

(นายสุรชอุท ศรียะ)  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านดอน  
นางสาว.....  
นางเบญจมาศ.....2569

ลงชื่อ..... (ที่เชิญเข้าผู้รับจ้าง)  
ฉบับที่.....2.....





ชื่อโครงการ  
พัฒนาแหล่งท่องเที่ยวแหล่งมรดกโลกบ้านเชียง

สถานที่ดำเนินการ  
หมู่ที่ 3, หมู่ 2, หมู่ 5  
ต.บ้านยา อ.หนองหาน จ.อุดรธานี

สำรวจ / เขียนแบบ  
*[Signature]*

ประมาณการ  
(นายชัชพล โทษมนูรณ์)  
นายชัชพล โทษมนูรณ์

วิศวกร/รับรองแบบแปลน  
.....

ตรวจสอบ  
(.....)

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง  
*[Signature]*

ตรวจสอบ  
(นายชัชพล โทษมนูรณ์)  
นายชัชพล โทษมนูรณ์

เห็นชอบ  
พ.จ.อ. *[Signature]*  
(สุรยุทธ์ ศรีชะ)  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านยา

อนุมัติ  
*[Signature]*

แบบแผนที่  
...../2569

แผนที่.....4.....

แผนผังแสดงที่ตั้งโครงการ พอสัญเขป  
พัฒนาแหล่งท่องเที่ยวแหล่งมรดกโลกบ้านเชียง  
สายทาง ตำบลบ้านยา - ตำบลบ้านเชียง (3 สายทาง) หมู่ที่ 3 หมู่ที่ 2 หมู่ที่ 5  
ตำบลบ้านยา อำเภอหนองหาน จังหวัดอุดรธานี

NOT TO SCALE



สายทางที่ 3

พิกัดตำแหน่ง  
จุดเริ่มต้นโครงการ 17.251093° N, 103.16293° E  
จุดสิ้นสุดโครงการ 17.2444° N, 103.16294° E

สายทางที่ 2

พิกัดตำแหน่ง  
จุดเริ่มต้นโครงการ 17.232912° N, 103.16294° E  
จุดสิ้นสุดโครงการ 17.242899° N, 103.152454° E

สายทางที่ 1

พิกัดตำแหน่ง  
จุดเริ่มต้นโครงการ 17.232912° N, 103.16294° E  
จุดสิ้นสุดโครงการ 17.242899° N, 103.15699° E

ปริมาณงาน

โดยจัดซื้อพร้อมติดตั้งเสาไฟฟ้าแบบรอกสลิงหมอนยกพร้อมโคมไฟถนนแอลอีดีประกอบแบบเตอรืและอุปกรณ์การรักรากรูแบบเตอรื  
ในจำนวนใช้พลังงานจากเซลล์แสงอาทิตย์แยกส่วน จำนวน 144 ชุด พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์จำนวน 1 ป้าย





แผนผังพอสังเขป  
Not To Scale

แผนผังแสดงที่ตั้งโครงการ(สายทางที่ 2) พอสังเขป

พัฒนาแหล่งท่องเที่ยวแหล่งมรดกโลกบ้านเชียง

สายทาง ตำบลบ้านยา - ตำบลบ้านเชียง (3 สายทาง) หมู่ที่ 3 หมู่ที่ 2 หมู่ที่ 5

ตำบลบ้านยา อำเภอหนองหาน จังหวัดอุดรธานี



จุดสิ้นสุดโครงการ

พิกัดตำแหน่ง  
จุดสิ้นสุดโครงการ 17.242589° N , 103.152434° E

จุดเริ่มต้นโครงการ

พิกัดตำแหน่ง  
จุดเริ่มต้นโครงการ 17.232812° N , 103.16494° E

ปริมาณงาน สายทางที่ 2  
ติดตั้งเสาไฟฟ้าและติดตั้งหลังคาแผงโซลาร์เซลล์  
ตามบัญชีวงเงินโครงการ รหัส 07020019 จำนวน 52 ต้น

ชื่อโครงการ พัฒนาแหล่งท่องเที่ยวแหล่งมรดกโลก บ้านเชียง สภราชสำนักบ้านยา - สำนักบ้าน เชียงสายทาง 1 หมู่ที่ 3 หมู่ที่ 2 หมู่ที่ 5	สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 3 หมู่ที่ 2 หมู่ที่ 5 ต.บ้านยา อ.หนองหาน จ.อุดรธานี	สำรวจ / เขียนแบบ 	ประมาณการ (นายอภินันท์ โทษสมบุญ) นายช่างโยธาชำนาญงาน	วิศวกร/รับรองแบบแปลน .....	ตรวจสอบ .....	ผู้ชำนาญการก่อสร้าง .....	ตรวจสอบ (นายอภินันท์ โทษสมบุญ) นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาราชการแทน ผู้ชำนาญการก่อสร้าง	เห็นชอบ พ.อ.อ. 	อนุมัติ 	อนุมัติ (นายอภินันท์ โทษสมบุญ) นายช่างโยธาชำนาญงานรักษาราชการแทนตำบลบ้านยา	แบบเลขที่ ...../2569	แผนที่..... <b>ด</b> .....
--	--	----------------------	--	-------------------------------	------------------	------------------------------	--	-----------------------	-------------	--	-------------------------	----------------------------

แผนผังที่ตั้งโครงการ(สายทางที่ 3) พอสึงเงา

พัฒนาแหล่งท่องเที่ยวแหล่งมรดกโลกบ้านเชียง

สายทาง ตำบลบ้านยา - ตำบลบ้านเชียง (3 สายทาง) หมู่ที่ 3 หมู่ที่ 2 หมู่ที่ 5

ตำบลบ้านยา อำเภอหนองหาน จังหวัดอุดรธานี



แผนผังพอสังเขป  
Not To Scale



จุดเริ่มต้นโครงการ

พิกัดตำแหน่ง  
จุดเริ่มต้นโครงการ 17.25109° N , 103.162936° E

จุดสิ้นสุดโครงการ

พิกัดตำแหน่ง  
จุดสิ้นสุดโครงการ 17.244410° N , 103.16284° E

ปริมาณงาน สายทางที่ 3  
ติดตั้งเสาไฟและโคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์  
ตามบัญชีวิศวกรรม รหัส ๙ 07020019 จำนวน 20 ต้น



ชื่อโครงการ  
พัฒนาแหล่งท่องเที่ยวแหล่งมรดกโลก  
บ้านเชียง สายทางบ้านยา - บ้านเชียง  
ตั้งแต่สายทางที่ 1 หมู่ที่ 3 หมู่ที่ 2 หมู่ที่ 5

สถานที่ดำเนินการ  
หมู่ที่ 3, หมู่ 2, หมู่ 5  
ตำบลบ้านเชียง อำเภอหนองหาน

สำรวจ / เขียนแบบ  
(นายธนพล โทศลมบรรณ)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณการ  
(นายธนพล โทศลมบรรณ)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

วิศวกร/รับรองแบบแปลน  
.....

ตรวจสอบ  
.....

ผู้สำรวจ (.....)  
ผู้สำรวจการก่อสร้าง  
(นายธนพล โทศลมบรรณ)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน  
รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการกองช่าง

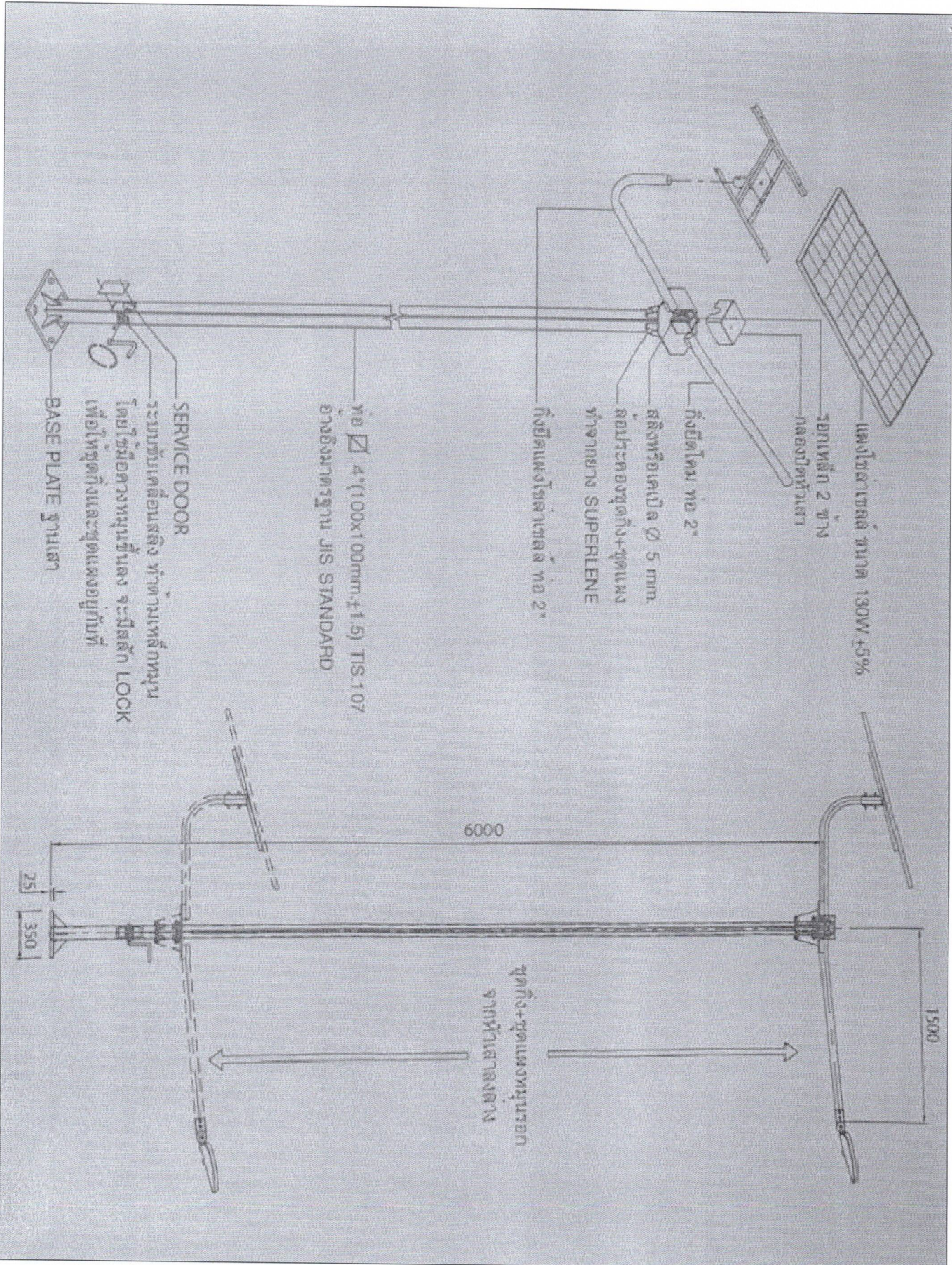
เห็นชอบ  
พ.จ.อ. (สุพัตร์ ศรีชนะ)  
ปลัดกองช่างรักษาราชการกองช่าง

อนุมัติ  
(นายสุรพันธ์ แก้ววิเชียร)  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านยา

แบบแปลนที่  
...../2569

แผ่นที่..... 7 .....





**ชื่อโครงการ**  
พัฒนาแหล่งท่องเที่ยวธรรมชาติ  
บ้านโสมง ต.ท่าทราย อ.บ้านนา - จังหวัด  
เชียงใหม่ ระยะทาง 2 หมู่ที่ 2 หมู่ 5

**สถานที่ดำเนินการ**  
หมู่ที่ 2, หมู่ 2, หมู่ 5  
บ้านนา อ.บ้านนา จ.เชียงใหม่

**สำรวจ / เขียนแบบ**  
*[Signature]*

**ประกอบ**  
(นายพล โกลสมบูรณ์)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

**วิศวกร/รับรองแบบแปลน**  
(นายพล โกลสมบูรณ์)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

**ตรวจสอบ**  
.....

**ตรวจสอบ**  
.....

**ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง**  
*[Signature]*

**ตรวจสอบ**  
(นายพล โกลสมบูรณ์)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

**ผู้ควบคุมงาน**  
.....

**พ.อ.อ.**  
(สุวิทย์ ศรีจะ)

**อนุมัติ**  
*[Signature]*

**อนุมัติ**  
(นายสุรินทร์ แก้วเขียว)  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

**อนุมัติ**  
...../2569

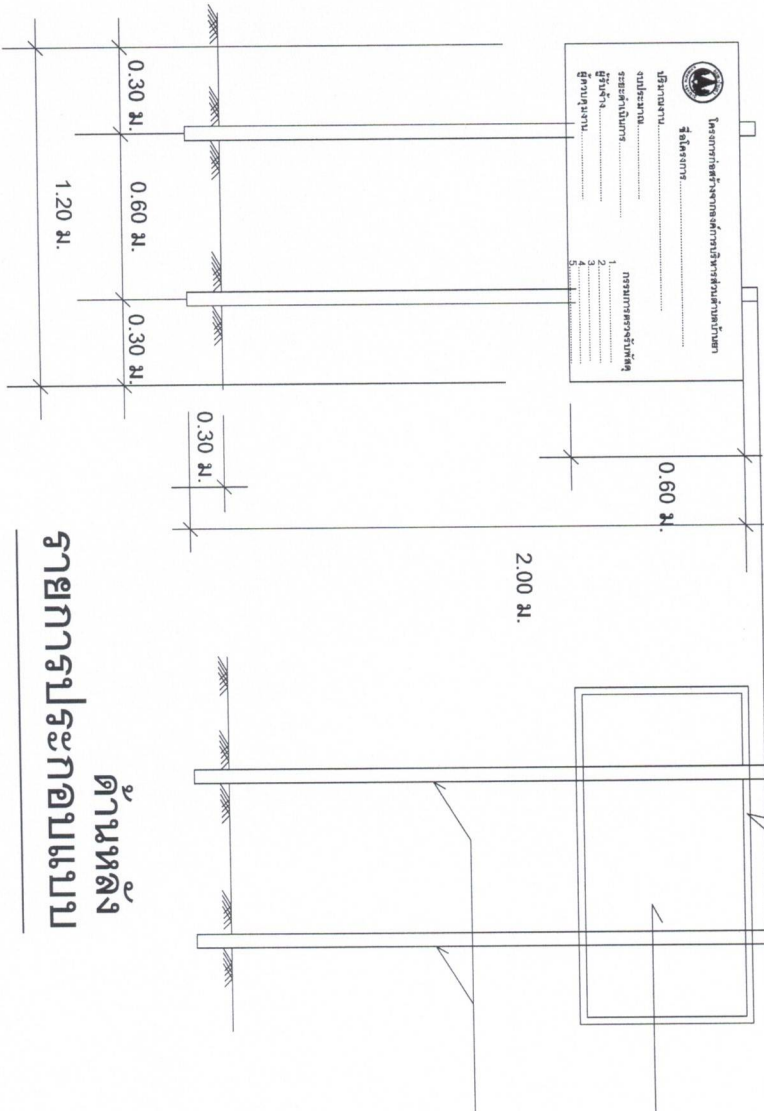




ท่อเหล็กขนาด 1 x 1 นิ้ว

แผ่นสังกะสีเรียบ

ท่อเหล็กกลม Ø 1 1/2 นิ้ว



ด้านหน้า  
ด้านหลัง  
รายการประกอบแบบ

ด้านหน้า  
Non To Scale

1. เสาและพื้นป้ายทาสีเขียวทั้งสองด้านโดยใช้สีน้ำมัน
2. ตัวหนังสือสีขาว
3. ขนาดตัวหนังสือ กำหนดตามความเหมาะสมใช้ข้อความกำหนดแบบ
4. แผ่นเหล็กขนาด กว้าง 0.60 เมตร. ยาว 1.20 เมตร
5. จุดติดตั้งป้ายกำหนดตามความเหมาะสมให้สามารถมองเห็นได้ชัด

ชื่อโครงการ พัฒนาแหล่งท่องเที่ยวชุมชนเกษตรภาคใต้ บ้านเชียง ราชวงษ์ชัยบ้านตา - ตำบลบ้าน ช้างสงขลาทาง หมู่ที่ 2 หมู่ 5	สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 3 หมู่ 2 หมู่ 5 บ้านตา 8 หมู่สงขลา สงขลา	สำรวจ / เขียนแบบ 	ประมาณการ (นายชนบท โทสมบุญ) นายช่างโยธาชำนาญงาน	วิศวกร/รับรองแบบแปลน .....	ตรวจสอบ (นายชนบท โทสมบุญ) นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาราชการแทน ผู้ชำนาญการก่อสร้าง	เห็นชอบ พ.จ.อ. (สุรยุทธ ศรีรังษะ) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล อ.บึงใหญ่	นายชูเกียรติ นพวิเชียร นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตา แบบแปลนที่ ...../2569	แผ่นที่.....11.....
---	---	----------------------	---	-------------------------------	---	---	---	---------------------