

โครงการปรับปรุงถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต

บริเวณถ้ำผานางคอย ตำบลร้องกวาง อำเภอร้องกวาง จังหวัดแพร่

ขนาดกว้าง 2.00 - 8.00 เมตร ยาว 1,275.00 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 8,000.00 ตารางเมตร

พิกัดเริ่มต้น E 642702 , N 2030796

พิกัดสิ้นสุด E 643047 , N 2031752

กองช่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่

โครงการ ปรับปรุงถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต

บริเวณถ้ำผานางคอย ตำบลร้องกวาง อำเภอร้องกวาง จังหวัดแพร่



จุดที่ตั้งโครงการ

รายละเอียดประกอบการปรับปรุงถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต

1. เสริมผิวแบบ ASPHALTIC CONCRETE ระยะทาง 1,275 เมตร
   ผิวทางกว้าง 2.00-8.00 ม.
   หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 8,000.00 ตารางเมตร

(ในกรณีที่ไม่สามารถดำเนินการได้ตามรายการข้างต้น ให้ทำการเสริมผิวแบบ ASPHALTIC CONCRETE ได้ตามสภาพพื้นที่ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน แต่จะต้องได้ปริมาณงานไม่น้อยกว่าที่กำหนดไว้ในแบบ)

สารบัญ

แผ่นที่	รายการ	หมายเหตุ
1	แผนที่สังเขป	
2	รูปตัดตามขวางงานเสริมผิวแอสฟัลต์	

กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่

โครงการ
ปรับปรุงถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต

ที่ตั้งโครงการ
บริเวณถ้ำผานางคอย ตำบลร้องกวาง อำเภอร้องกวาง จังหวัดแพร่

สำรวจ
.....
(นายเอกวุธ สืบสุโกศล)

เขียนแบบ
.....
(นายเฉนทร์ ชื่นบาน)

ออกแบบ/สถาปนิก
.....

วิศวกรโยธา/ออกแบบ
.....
(นายรณกร อภิญญาลังกร)

ออกแบบ/วิศวกรไฟฟ้า
-
.....

ออกแบบ/วิศวกรเครื่องกล
—
.....

ตรวจ/รักษาการในตำแหน่ง
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ
.....
(นายเกียรติศักดิ์ ขันคำนันตะ)

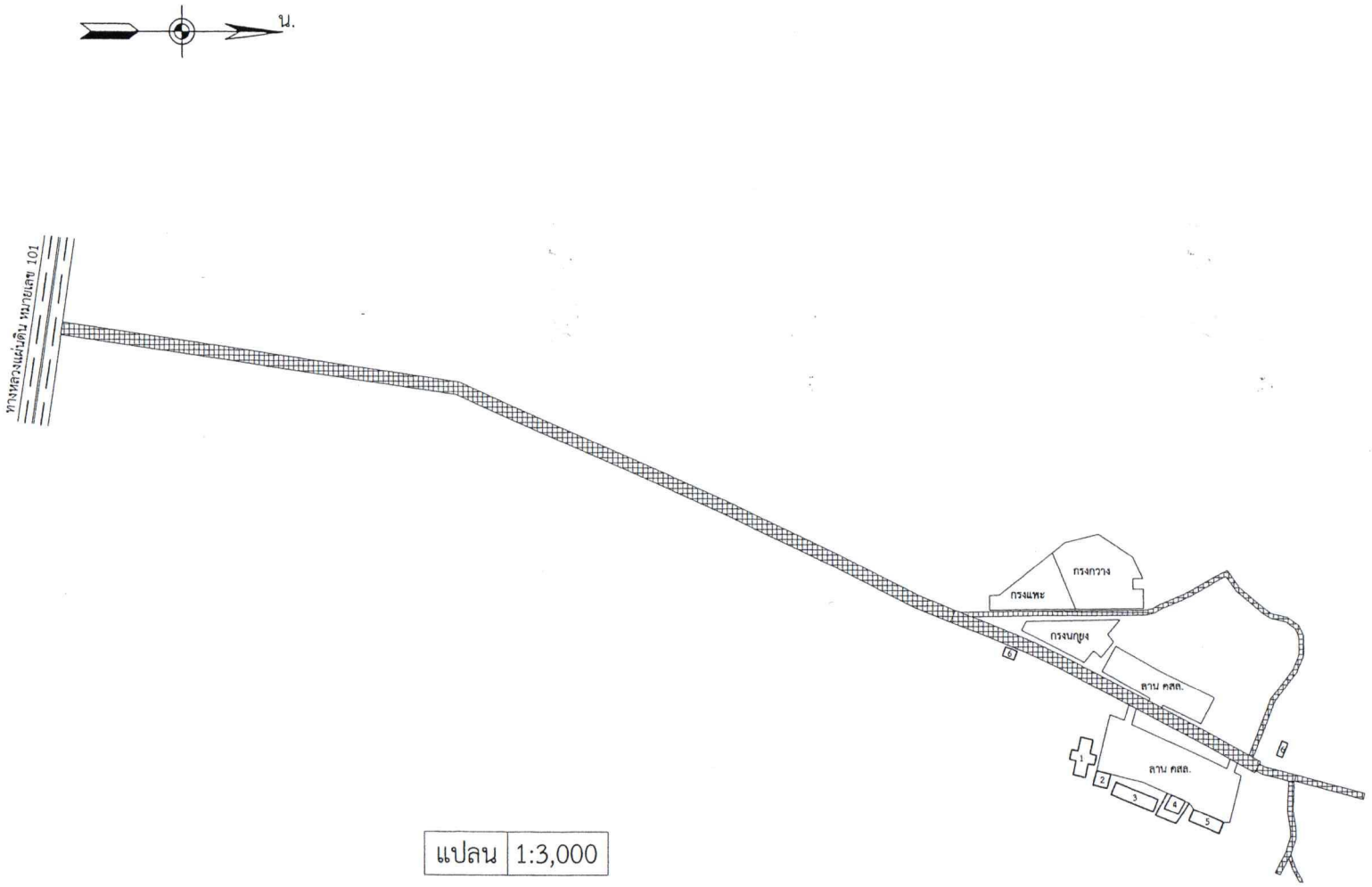
เห็นชอบ/รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง
.....
(นายประสพ สีนุย)

ว่าที่ ร.ต.
(ศุภชัย ทวมะขันธ์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่

(นายเสรี ทรงศักดิ์)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่

อนุมัติ
.....
(นายอนุวัช วงศ์วรรณ)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่

แผ่นที่	1	จำนวนแผ่น	5



แปลน	1:3,000

หมายเหตุ

1. อาคารอำนวยการ(เดิม)
2. ถังเก็บน้ำ คสล.
3. โรงกลั่นสุรา
4. ห้องน้ำ
5. อาคารอำนวยการ
6. ศาลา

พื้นที่ปรับปรุงถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต พื้นที่ไม่น้อยกว่า 8,000.00 ตร.ม. ความหนา 0.05 ม.

กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่

โครงการ
ปรับปรุงถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต

ที่ตั้งโครงการ
บริเวณถ้ำผานางคอย ตำบลร้องกวาง อำเภอร้องกวาง จังหวัดแพร่

สำรวจ
.....
(นายเอกวุธ สืบสุโกศล)

เขียนแบบ
.....
(นายคเชนทร์ ชื่นบาน)

ออกแบบ/สถาปนิก
.....

วิศวกรโยธา/ออกแบบ
.....
(นายรณกร อภิญญาลังกร)

ออกแบบ/วิศวกรไฟฟ้า
—

ออกแบบ/วิศวกรเครื่องกล
—

ตรวจ/รักษาการในตำแหน่ง
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ
.....
(นายเกียรติศักดิ์ ขันคำนันตะ)

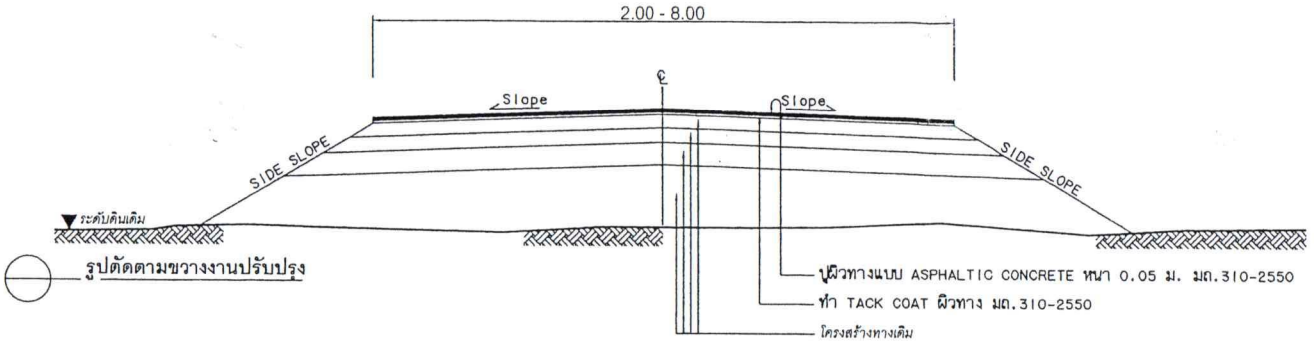
เห็นชอบ/รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง
.....
(นายประสพ สืบนุย)

ว่าที่ ร.ต.
(ศุภชัย ทานะขันธ์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่

.....
(นายเสรี ทรงศักดิ์)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่

อนุมัติ
.....
(นายอนุวัธ วงศ์วรรณ)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่

แผ่นที่	2	จำนวนแผ่น	5



รูปตัดตามขวางงานปรับปรุง

บัญชีปริมาณงาน

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	หมายเหตุ
1	งาน รื้อผิวทางเดิมแล้วบดทับ	ตร.ม.	-	
2	งานหินคลุกบดอัดแน่น	ตร.ม.	-	
3	งาน PRIME COAT	ตร.ม.	-	
4	TACK COAT ผิวทาง	ตร.ม.	8,000.00	
5	ผิวทาง ASPHALTIC CONCRETE	ตร.ม.	8,000.00	
6	ติดตั้งป้ายโครงการ	ป้าย	-	
7	ติดตั้ง / ปรับปรุงหลักกันโค้ง	ตร.ม.	-	
8	ติดตั้งหลักกิโลเมตร	ป้าย	-	
9	เส้นแบ่งทิศทางจราจร	ตร.ม.	302.00	
10	แผ่นใยสังเคราะห์ขนาด 180 กรัม	ตร.ม.	-	

กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่

โครงการ
ปรับปรุงถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต

ที่ตั้งโครงการ
บริเวณถ้ำผานางคอย ตำบลร้องกวาง อำเภอร้องกวาง จังหวัดแพร่

สำรวจ
(นายเอกวุธ สิบสุโกศล)

เขียนแบบ
(นายคเชนทร์ ชื่นบาน)

ออกแบบ/สถาปนิก

วิศวกรโยธา/ออกแบบ
(นายรณกร อภิญญาสังกร)

ออกแบบ/วิศวกรไฟฟ้า
—

ออกแบบ/วิศวกรเครื่องกล
—

ตรวจ/รักษาการในตำแหน่ง
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ
(นายเกียรติศักดิ์ ขันคำบันตะ)

เห็นชอบ/รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง
(นายประสพ สีนุย)

ว่าที่ ร.ต.
(ศุภชัย ทานะมินสี)
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่

(นายเสรี ทรงศักดิ์)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่

อนุมัติ
(นายอนุวัช วงศ์วรรณ)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่

แผ่นที่	3	จำนวนแผ่น	5

ข้อกำหนดเกี่ยวกับการใช้วัสดุก่อสร้างและครุภัณฑ์ตามสัญญาก่อสร้างเพื่อส่งเสริมการใช้ สินค้า/ผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศ

1. ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์ที่เป็นส่วนหนึ่งของงานก่อสร้าง (ถ้ามี) ตามโครงการก่อสร้างนี้โดยเป็นวัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์ที่เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุก่อสร้างที่ใช้ในโครงการก่อสร้างนี้ ทั้งนี้หากงานก่อสร้างมีวัสดุก่อสร้างที่เป็นเหล็ก จะต้องใช้วัสดุก่อสร้างที่เป็นเหล็กซึ่งเป็นสินค้าผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ใช้ตามสัญญาก่อสร้างนี้

2. ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนการใช้วัสดุก่อสร้างและครุภัณฑ์ ที่เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศตามสัญญาจ้างก่อสร้างนี้ ตามเอกสาร ภาคผนวก 2 และ ภาคผนวก 3 (ภาคผนวก 3 เฉพาะกรณีที่เป็นงานก่อสร้างที่มีวัสดุก่อสร้างที่เป็นเหล็ก) ให้ผู้ว่าจ้าง ตามระยะเวลาที่กำหนดในสัญญาจ้าง (ถ้ามี) แต่ต้องไม่ช้ากว่า 30 วันหลังลงนามในสัญญาจ้างก่อสร้าง หากผู้รับจ้างไม่เสนอแผนตามเวลาที่กำหนด ถือว่าผู้รับจ้างผิดสัญญา ผู้ว่าจ้างมีสิทธิยกเลิกสัญญาได้

แผนการใช้วัสดุก่อสร้างฯ ที่ผู้รับจ้างเสนอ สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความจำเป็น เพื่อให้มูลค่า/ปริมาณ การใช้วัสดุก่อสร้างฯ ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ทั้งนี้ผู้รับจ้างต้องแจ้งการปรับแผนให้ผู้ว่าจ้างก่อสร้างทราบก่อนดำเนินการนำวัสดุก่อสร้างฯ ตามแผนที่ปรับใหม่มาใช้ล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วัน ทั้งนี้ต้องก่อนการส่งมอบงานแต่ละงวด

3. ผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐานเพื่อประกอบการพิจารณาว่าวัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศ อย่างใดอย่างหนึ่งแล้วแต่กรณี แสดงต่อผู้ว่าจ้างเมื่อผู้ว่าจ้างร้องขอ เพื่อประกอบการตรวจสอบของผู้ว่าจ้างว่าวัสดุก่อสร้าง/ครุภัณฑ์ ที่ผู้รับจ้างนำมาใช้เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศหรือไม่ ดังนี้

1) สำเนาใบรับรองสินค้าที่ผลิตภายในประเทศ Made in Thailand (MiT) ที่ออกโดยสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
2) ฉลากสินค้า ที่แสดงว่าเป็นสินค้าที่ผลิตในประเทศไทย
3) หลักฐานที่แสดงที่ตั้งของแหล่งผลิต ที่สามารถแสดงได้ว่าเป็นวัสดุก่อสร้างที่เป็นผลิตภัณฑ์ในประเทศ เช่นตำแหน่งที่ตั้งโรงโม่หิน ท่าทราย บ่อดิน เป็นต้น

ภาคผนวก ๒

ตารางการจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ.....

รายการพัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (รวม)	พัสดุในประเทศ	พัสดุต่างประเทศ
๑							
๒							
๓							
๔							
๕							
รวม							
อัตรา (ร้อยละ)							

ลงชื่อ.....(คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)
( )

หมายเหตุ

ราคาต่อหน่วยที่ใส่ในตารางการจัดทำแผนการใช้วัสดุก่อสร้างภายในประเทศ เป็นราคาตามใบแจ้งปริมาณงานและราคาสิ่งแนบแบบสัญญาก่อสร้าง ซึ่งจัดทำตามหนังสือที่ ภค(กวจ) 0405.2/ว 452 ลว 17 กันยายน 2562 (ว452) และกรณีที่จัดจ้างด้วยวิธีการเฉพาะเจาะจง ให้เป็นราคาแบบท้ายสัญญา ที่ผ่านการดำเนินการด้วยวิธีการเดียวกันกับหนังสือ ว452

ภาคผนวก ๓

ตารางการจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

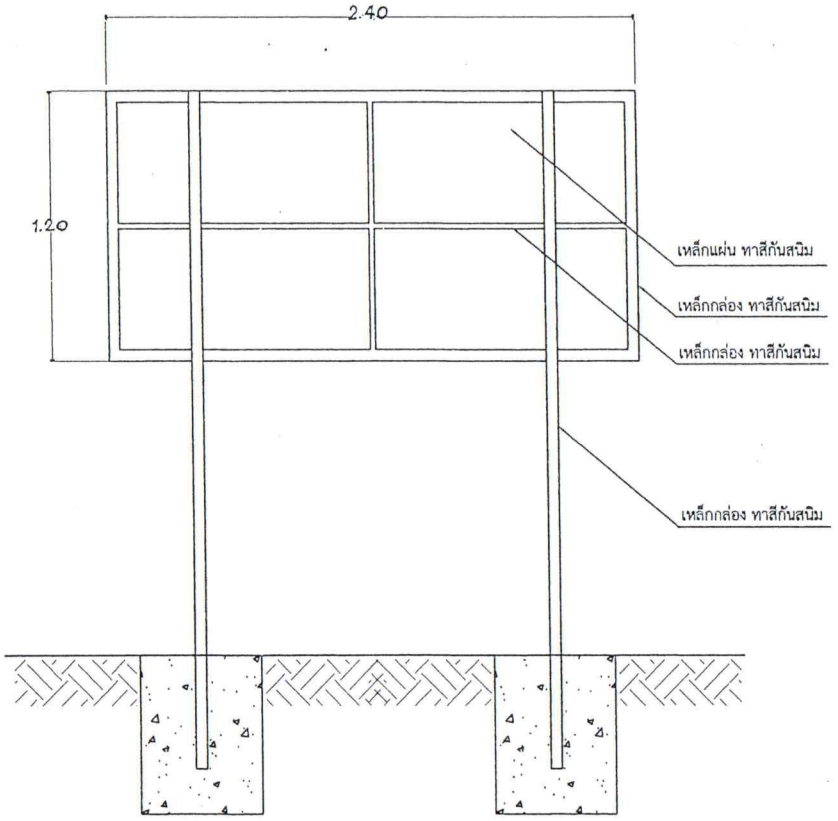
โครงการ.....

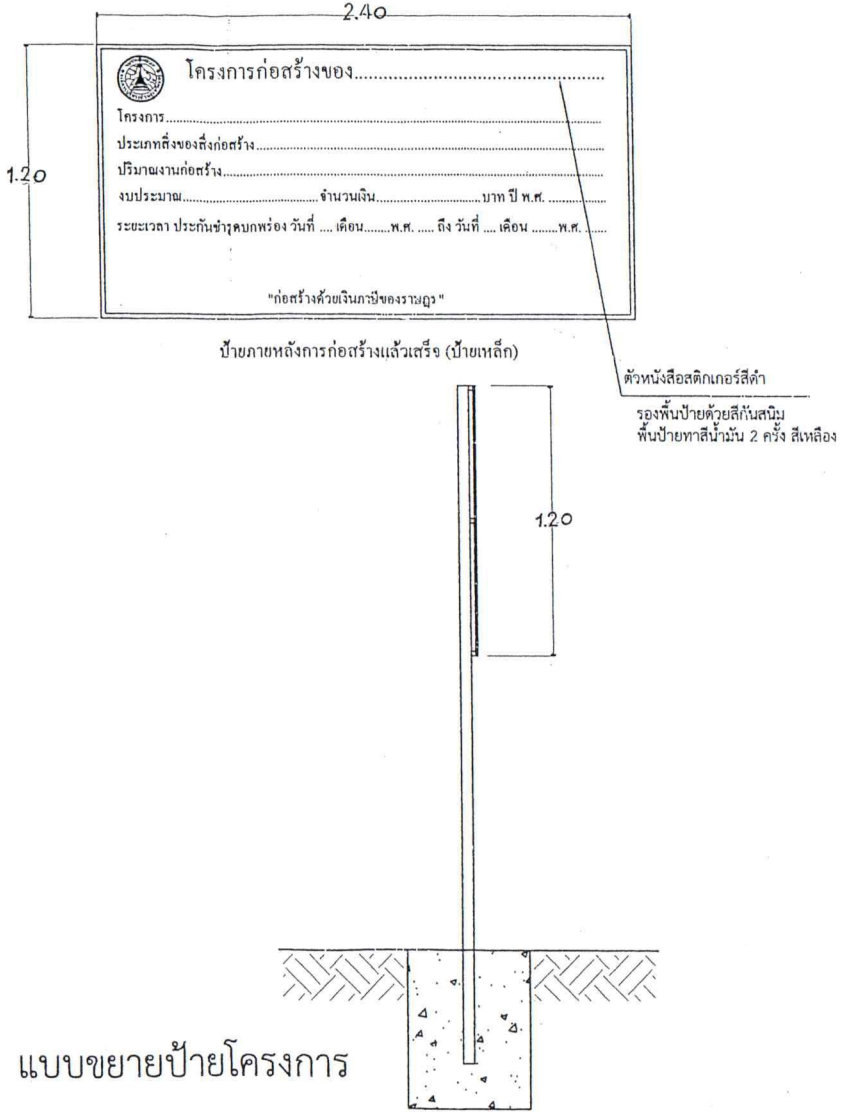
รายการพัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ
ปริมาณเหล็กทั้งโครงการ xxx (ตัน)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (รวม)	พัสดุในประเทศ	พัสดุต่างประเทศ
๑							
๒							
๓							
๔							
๕							
รวม							
อัตรา (ร้อยละ)							

ลงชื่อ.....(คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)
( )

กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่
โครงการ
โครงการงบประมาณของ อบจ.แพร่
ที่ตั้งโครงการ
ภายในจังหวัดแพร่
สำรวจ
.....
( )
เขียนแบบ
.....
(นายศเรษฐ์ จิ๋นบาน)
ออกแบบ/สถาปนิก
.....
วิศวกรโยธา
.....
(นายไกรเพชร มุ้งอุ้ย)
ออกแบบวิศวกรไฟฟ้า
.....
ออกแบบวิศวกรเครื่องกล
.....
ตรวจ
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ
.....
(นายบัญชา ชัวัญนาง)
เห็นชอบ
.....
(นายสำเริง ใจเอื้อ)
ผู้อำนวยการกองช่าง
พ.จ.อ.
.....
(ณัฐนันท์ เรืองไพศาล)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่
พ.จ.อ.
.....
(นายนันท์ เสรีไพรัช)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่ ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่
อนุมัติ
.....
(นายอนุวัธ วงศ์วรรณ)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่





แบบขยายป้ายโครงการ

กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่

โครงการ
โครงการงบประมาณของ อบจ.แพร่

ที่ตั้งโครงการ
ภายในจังหวัดแพร่

สำรวจ
.....
( )

เขียนแบบ
.....
(นายคเชนทร์ ขื่นบาน)

ออกแบบ/สถาปนิก
.....

วิศวกรโยธา
.....
(นายไกรเพชร มุ้งตุ้ย)

ออกแบบ/วิศวกรไฟฟ้า
.....

ออกแบบ/วิศวกรเครื่องกล
.....

ตรวจ
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ
.....
(นายมรุต ชชีญนาง)

เห็นชอบ
.....
(นายลำเริง ใจเอื้อ)
ผู้อำนวยการกองช่าง
พ.จ.อ. .....
(ณัฐนันท์ เรืองโพศาล)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่
พ.จ.อ. .....
(ณัฐนันท์ เรืองโพศาล)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่ ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่

อนุมัติ
.....
(นายอนุวัธ วงศ์วรรณ)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่

แผ่นที่	5	จำนวนแผ่น	5