



งานบำรุงรักษาระบบโครงข่ายประจําปีงบประมาณปี 2569

โครงการ ก่อสร้างถนนลาดยางสายบ้านปากกลางตำบลปากกลาง - น้ำสาว

ตำบลยม รหัสทางหลวงท้องถิ่น นน.ถ. 57 - 012 หมู่ที่ 7 บ้านปากกลาง ตำบลปากกลาง

กว้าง 5 เมตร ยาว 2,000 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 10,000 ตารางเมตร
องค์การบริหารส่วนตำบลปากกลาง อำเภอปัว จังหวัดน่าน

สถานที่ก่อสร้าง
บ้านปากกลาง หมู่ที่ 7

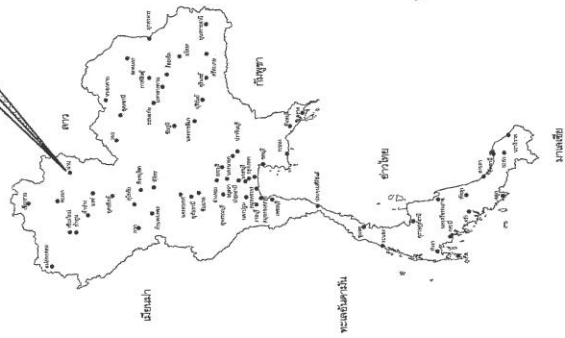
ต.ปากกลาง อ.ปัว จ.น่าน

สำเนาถูกต้อง


ผู้อำนวยการกองช่าง

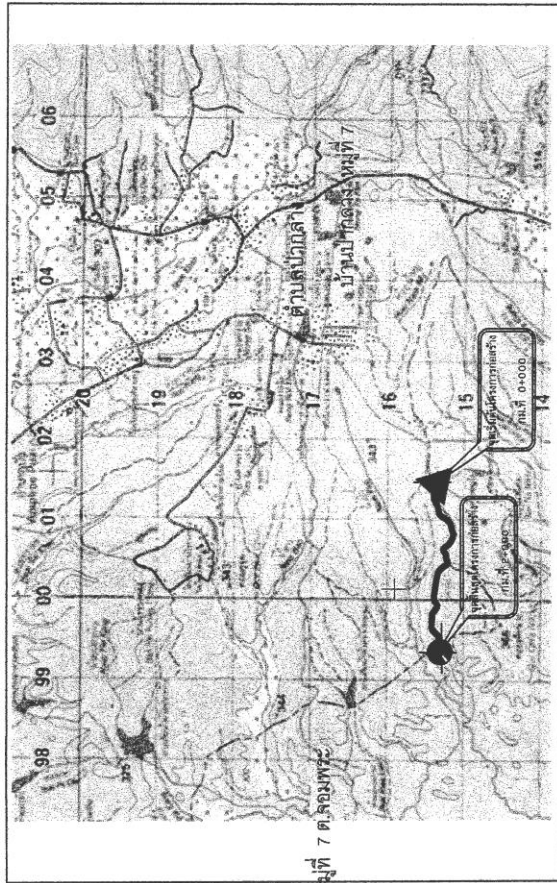
งานบำรุงรักษาระบบโครงข่ายประจําปีงบประมาณปี 2569
โครงการ ก่อสร้างถนนลาดยางสายบ้านป่ากลางตำบลป่ากลาง - น้ำสาว ตำบลม
รหัสทางหลวงท้องถิ่น นน.ถ. 57 - 012 หมู่ที่ 7 ตำบลป่ากลาง กว้าง 5 เมตร ยาว 2,000 เมตร
หนาถลัด 0.05 เมตร หรือพื้นที่ดำเนินการ ไม่น้อยกว่า 10,000 ตารางเมตร
องค์การบริหารส่วนตำบลป่ากลาง อำเภอปัว จังหวัดน่าน

ผิวจราจรแบบ ASPHALTIC CONCRETE กว้างถลัด 5.00 ม.
ยาว 2,000 เมตร หนาถลัด 0.05 เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจร ไม่น้อยกว่า 10,000 ตารางเมตร
ระยะทางรวม 2,000 กิโลเมตร



แผนที่ประเทศไทย

บ้านน้ำสาว หมู่ที่ 7 ต.ลอมพะ



แผนที่สังเขป
มาตราส่วน 1:50,000

คำพิถัดโครงการ

คำพิถัด	รายการ	จุดเริ่มต้น		จุดสิ้นสุด	
		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude
1.	ก่อสร้างถนนลาดยางสายบ้านน้ำสาว - น้ำสาว (นน.ถ. 57-012)	19.121388	100.915168	19.120745	100.895319

หมายเหตุ - ตำแหน่งจุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดสายทางเป็นค่าพิกัดที่ได้จากการใช้เครื่องมือ GPS มีผล
ซึ่งเป็นค่าโดยประมาณมีความคลาดเคลื่อนได้ในระดับหนึ่งและไม่ได้นำมาใช้โดยตรงเท่านั้น

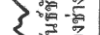
นายยุทธพงษ์ วงศ์สวัสดิ์
วิศวกรโยธา สย. 12648

โครงการ ก่อสร้างถนนลาดยางสายบ้านป่ากลางตำบลป่ากลาง - น้ำสาว ตำบลม รหัสทางหลวงท้องถิ่น นน.ถ. 57 - 012 หมู่ที่ 7 ตำบลป่ากลาง กว้าง 5 เมตร ยาว 2,000 เมตร หนาถลัด 0.05 เมตร หรือพื้นที่ดำเนินการ ไม่น้อยกว่า 10,000 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลป่ากลาง อำเภอปัว จังหวัดน่าน	
สถานที่ก่อสร้าง บ้านป่ากลาง หมู่ที่ 7 ต.ป่ากลาง อ.ปัว จ.น่าน	
แสดงแบบ รายการประกอบแบบ	
ผู้เขียน/สำรวจ (นายวรวิทย์ บรมนาคเมย์) ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ	
สำรวจ (นายเจนแดน พรหมรักษ์) ผู้ช่วยนายช่างโยธา	
สำรวจ (นายสุรเดช พรหมมิตร) นายช่างโยธา ชำนาญงาน	
ผู้ตรวจสอบ (นายวรพงษ์ พันธชัย) ผู้อำนวยการกองช่าง	
เห็นชอบ (นางสาวลิ้นา ทองกลิ่น) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลป่ากลาง	
อนุมัติ (นายสุรจิต ปิ่นแก้วนิคเจริญ) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลป่ากลาง	
วิศวกรผู้รับรองแบบ	
แบบ เลขที่	-
แผ่นที่	-
ว./ด./ป.	-

ข้อกำหนดทั่วไปการก่อสร้าง

- การก่อสร้างตามสัญญา ต้องให้เป็นไปตามรูปแบบและรายละเอียดต่อท้ายสัญญาทุกประการ
- ผู้รับจ้างรับรองได้ว่าควบคุมรูปแบบและรายละเอียดได้ดีแล้ว และเข้าใจความหมายโดยแจ่มแจ้งทุกประการจึงได้ลงนามสัญญา
- ในขณะที่ผู้รับจ้างกำลังทำการก่อสร้าง ถ้าปรากฏว่าแบบรูปหรือรายละเอียดไม่ชัดเจน, ขัดแย้งกันหรือบกพร่องผู้รับจ้างต้องคอยถามผู้มอบ และ ปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของช่างควบคุมงาน โดยถือความถูกต้องตามหลักวิชาและความเหมาะสมเป็นหลักเกณฑ์ในการวินิจฉัยชี้ขาด
- สิ่งใดที่ไม่ได้ระบุไว้ในแบบรูปหรือรายละเอียด แต่จำเป็นต้องให้งานเสร็จสมบูรณ์และถูกต้องตามหลักวิชาแล้ว ผู้รับจ้างต้องทำนั้นขึ้น โดยไม่คิดค่าจ้างเพิ่มอีก
- ในขณะที่ทำการก่อสร้าง ถ้ามีอุปสรรคความเดือดร้อนเสียหายกับท่อประปา, สายเคเบิลโทรศัพท์, เสาไฟฟ้า และอื่นๆ ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบ และออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น
- การดำเนินการก่อสร้าง แนวหรือถ้ำระดับต่างๆ ที่กำหนดไว้ในผังบริเวณแบบแปลนให้สามารถปรับได้ตามสภาพพื้นที่และลักษณะปัญหาอุปสรรคของงานนั้น ทั้งนี้ ต้องคำนึงถึงปริมาณงานให้ครบถ้วนตามเป้าหมายและประโยชน์ของทางราชการ โดยให้ถือว่ามีการเปลี่ยนแปลงนั้น ไม่เป็นการแก้ไขแบบแปลนและสัญญา
- ผู้รับจ้างต้องนำวัสดุที่จะทำการก่อสร้าง มาให้ช่างควบคุมงาน คณะกรรมการ ผู้ว่าจ้างตรวจสอบวัสดุเห็นควรก่อน จึงจะดำเนินการต่อไปได้
- มิติต่างๆ มีหน่วยเป็นเมตร นอกจากจะระบุไว้เป็นอย่างอื่น
- ในกรณีที่ผู้รับจ้างทำการก่อสร้างตามแบบแปลนและรายการก่อสร้างประจำวัน โดยไม่ได้แจ้งผู้ควบคุมงานให้ทราบ ผู้ควบคุมงานจะไม่รับผิดชอบ และตรวจรับหมดความก่อสร้างนั้น

นายยุทธพงษ์ วงศ์สวัสดิ์
วิศกรโยธา สย. 12648

โครงการ ทำเครื่องเล่นกลตาข่ายขึ้นบ้านพักของสำนักงานปลัดกอง - บ้านขาว อำเภอ รัตนวาปีทอง อ.รัตนวาปีทอง จ.ย. 57-012 หมู่ที่ 7 บ้านป่าตอง ตำบลป่าตอง อ.รัตนวาปีทอง จ.ย. 57-012 หมู่ที่ 7 บ้านป่าตอง หรือขึ้นที่ดินเลขที่ 10,000 น.ส.ก. 10,000 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลป่าตอง อำเภอรัตนวาปีทอง จังหวัดยโสธร		
สถานที่ก่อสร้าง บ้านป่าตอง หมู่ที่ 7 ต.ป่าตอง อ.รัตนวาปีทอง		
แสดงแบบ รายการประกอบแบบ		
ผู้เขียนสำเนา  (นายวุฒิ ปันนิชัย) ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ		
สำรวจ  (นายวุฒิ ปันนิชัย) ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ		
สำรวจ  (นายสุรเดช พรหมเลิศ) นายช่างโยธา ชำนาญงาน		
ผู้ตรวจสอบ  (นายวราพงษ์ พันธิชัย) ผู้อำนวยการกองช่าง		
เห็นชอบ  (นางสาวกัญญา ทองกลิ่น) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลป่าตอง		
อนุมัติ  (นายวุฒิ ปันนิชัย) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลป่าตอง		
วิชาวกรผู้รับรองแบบ		
แบบ เลขที่	-	
แผ่นที่	1	5
ว.ค.ป.	-	

ข้อกำหนดในการซ่อมสร้างผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต

ลำดับที่	รายการ	ข้อกำหนด
1	ผิวทาง ASPHALTIC CONCRETE	อ้างอิงมาตรฐานผิวทางแบบ ASPHALTIC CONCRETE มทข.230-2563
2	PRIME COAT	อ้างอิงมาตรฐานงานไพรม์โค้ท (PRIME COAT) มทข.225-2545
3	TACK COAT	อ้างอิงมาตรฐานงานแทคโค้ท (TACK COAT) มทข.227-2545
4	งานรองพื้นทาง	อ้างอิงมาตรฐานงานชั้นรองพื้นทาง มทข.222-2545
5	พื้นทาง BASE และพื้นไส่ทาง	ต้องเป็นหินไม่รวม (CRUSHED STONE SOIL AGGREGATE TYPE BASE) ตาม มทข.223-2545 ค่า LL.ต้องน้อยกว่า 25% ค่า PL. ไม่น้อยกว่า 6% ค่าความสึกหรอไม่มากกว่า 40% การบดทับต้องทำให้มีความหนาแน่นไม่น้อยกว่า 95% MODIFIED PROCTOR DENSITY และมีค่า C.B.R. ไม่ต่ำกว่า 80% หรือเท่ากับที่แสดงในแบบรูปตัดโครงสร้างทาง
6	เส้นแบ่งทิศทางจราจร	อ้างอิงมาตรฐานงานตีเส้นจราจรและเครื่องหมายจราจร

บัญชีปริมาณงาน				
ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	หมายเหตุ
1	งานวางป่าซูดอ	ตร.ม.	--	
2	งานลู่อัดผิวทางเดิมแล้วทับ	ตร.ม.	10,000	หนาเฉลี่ย 30.00 ซม.
2	งานรองพื้นทาง	ลบ.ม.	--	หนาเฉลี่ย 20.00 ซม.
3	ดินลูกลบอัดแน่น	ลบ.ม.	2,000	
4	งานผิวทาง PRIME COAT	ตร.ม.	10,000	
5	งานผิวทาง TACK COAT	ตร.ม.	-	
6	งานผิวทาง ASPHALTIC CONCRETE (ปูน PRIME COAT)	ตร.ม.	10,000	หนาเฉลี่ย 5.00 ซม.
7	งานผิวทาง ASPHALTIC CONCRETE (ปูน TACK COAT)	ตร.ม.	-	
8	งานตีเส้นจราจรสีเทอร์โมพลาสติก (สีเหลือง)	ตร.ม.	66	เส้นแบ่งทิศทางจราจร 10.00 ซม.
9	งานตีเส้นจราจรสีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว)	ตร.ม.	400	เส้นขอบทาง 10.00 ซม.

นายยุทธพงษ์ วงศ์สวัสดิ์
วิศวกรโยธา สย. 12648

โครงการ

ก่อสร้างถนนลาดยางสายบ้านโป่งกลางตำบลโป่งกลาง - บ้าน
คำบง หมู่ 5 ตำบลบ้านโป่ง 57-012 หมู่ 7 ตำบล
บ้านโป่งกลาง อ.วัง 5 ม.ร.ย. 2,000 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร
หรือพื้นที่ดินกว่า 10,000 ตารางเมตร
องค์การบริหารส่วนตำบลโป่งกลาง อำเภอวัง จ.กาฬสินธุ์

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านโป่งกลาง หมู่ที่ 7 ต.โป่งกลาง
อ.วัง จ.น่าน

แสดงแบบ

รายการประกอบแบบ

ผู้เขียน/สำรวจ

(นายวิวัฒน์ บันนิตินัย)
ผู้ช่วยวิศวกรเขียนแบบ

สำรวจ

(นายเชตแดน พรหมรักษ์)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

สำรวจ

(นายสุวิเศษ พรหมเลิศ)
นายช่างโยธา ชำนาญงาน

ผู้ตรวจสอบ

(นายราชนันท์ พันธวัช)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นางสาวสุภาวดี ทองกลิ่น)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโป่งกลาง

อนุมัติ

(นายสุวิทย์ ปันกิจวานิชเจริญ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโป่งกลาง

วิศวกรผู้รับรองแบบ

แบบ เลขที่ -

แผ่นที่ 3

5

ว.ค.ป.

ข้อกำหนดเกี่ยวกับการใช้สินค้า/ผลิตภัณฑ์ตามสัญญาก่อสร้าง

เพื่อส่งเสริมการใช้ สินค้า/ผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศไทย

- ผู้รับจ้างต้องซื้อวัสดุก่อสร้างหรืออุปกรณ์ที่เป็นส่วนหนึ่งของงานก่อสร้าง (ถ้ามี) ตามโครงการก่อสร้างนี้ โดยต้องเป็นวัสดุก่อสร้างหรืออุปกรณ์ที่เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศ ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุก่อสร้างที่ใช้ในโครงการก่อสร้างนี้ ทั้งนี้หากงานก่อสร้างมีวัสดุก่อสร้างที่เป็นเหล็ก จะต้องใช้วัสดุก่อสร้างที่เป็นเหล็กซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศ ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ใช้ตามสัญญาก่อสร้างนี้
- ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนการใช้วัสดุก่อสร้างและอุปกรณ์ที่เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศตามสัญญาก่อสร้างนี้ ตามเอกสาร ภาคผนวก 2 และภาคผนวก 3 (ภาคผนวก 3 เฉพาะกรณีที่เป็นงานก่อสร้างที่มีวัสดุก่อสร้างที่เป็นเหล็ก) ให้ผู้รับจ้าง ตามระยะเวลาที่กำหนดในสัญญาจ้าง (ถ้ามี) แต่ต้องไม่ต่ำกว่า 30 วันหลังจากลงนามในสัญญาจ้างก่อสร้าง หากผู้รับจ้างไม่เสนอแผนและเวลาที่กำหนด ถือว่าผู้รับจ้างผิดสัญญา ผู้รับจ้างมีสิทธิยกเลิกสัญญาได้
- แผนการใช้ก่อสร้าง ผู้รับจ้างเสนอ สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความจำเป็น เพื่อให้มูลค่า / ปริมาณ การใช้วัสดุก่อสร้าง ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทยไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ทั้งนี้ผู้รับจ้างต้องแจ้งการปรับแผนให้ผู้รับจ้างก่อสร้างทราบก่อนดำเนินการก่อสร้างก่อสร้าง ตามแผนที่ปรับเข้ามาใช้ก่อนอย่างน้อย 7 วัน ทั้งนี้ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนและงวด ทั้งนี้ยกเว้นกรณีที่ระยะเวลาการก่อสร้าง ตามสัญญาไม่เกิน 60 วัน หรือ มีวงเงินในการจัดซื้อ - จัดจ้างก่อสร้างไม่เกิน 500,000 บาท
- ผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐานเพื่อประกอบการพิจารณาว่าวัสดุก่อสร้างหรืออุปกรณ์ที่เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย อย่างใดอย่างหนึ่งแล้วแต่กรณี แสดงต่อผู้รับจ้างเมื่อผู้รับจ้างร้องขอ เพื่อประกอบการตรวจสอบของผู้รับจ้างว่าวัสดุก่อสร้าง / อุปกรณ์ที่ได้รับจ้างนำมาใช้เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทยหรือไม่ ดังนี้
 - สำเนาใบรับรองสินค้าที่ผลิตในประเทศไทย Made in Thailand (MIT) ที่ออกโดยสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
 - เอกสารสินค้า ที่แสดงว่าเป็นสินค้าที่ผลิตในประเทศไทย
 - หลักฐานแสดงที่ตั้งของแหล่งผลิต ที่สามารถแสดงได้ว่าเป็นวัสดุก่อสร้างที่เป็นผลิตภัณฑ์ในประเทศไทย เช่นตำแหน่งที่ตั้งโรงงาน ทรัพยากร เป็นต้น

ภาคผนวก ๒

ตารางการจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ.....

รายการวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในโครงการ

แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	คิดเป็นร้อยละ	คิดเป็นร้อยละ
๑							
๒							
๓							
๔							
๕							
รวม							
อื่นๆ (ถ้ามี)							

ลงชื่อ..... (ผู้บัญชาผู้รับจ้าง)

นายเหตุ

ราคาต่อหน่วยที่เสนอในการจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ เป็นราคาตามใบแจ้งปริมาณงานและราคาซึ่งแนบสัญญาที่ก่อสร้าง ซึ่งจัดทำตามหนังสือที่ กค (ทว.) 0405.2/0452 สว 17 กันยายน 2562 (๓๕๒) และกรณีผู้รับจ้างด้วยวิธีการเฉพาะเจาะจง ให้มีราคาแบบท้ายสัญญา ที่ผ่านการดำเนินการด้วยวิธีการเทียบกันกับหนังสือ ๖452

ภาคผนวก 3

ตารางการจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ.....

รายการวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในโครงการ

แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ปริมาณวัสดุที่ใช้งาน xxx (ตัน)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	คิดเป็นร้อยละ	คิดเป็นร้อยละ
๑						
๒						
๓						
๔						
๕						
รวม						
อื่นๆ (ถ้ามี)						

ลงชื่อ..... (ผู้บัญชาผู้รับจ้าง)

นายยุทธพงษ์ วงศ์สวัสดิ์
วิศวกรโยธา สย. 12648