



โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

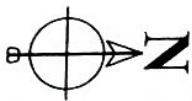
สายหน้าลานตากบ้านใหม่เรียงกะพง รหัสสายทาง กพ.ถ.89-102 หมู่ที่ 13

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 13 บ้านใหม่เรียงกะพง

ตำบลหินดาด อำเภอปางศิลาทอง จังหวัดกำแพงเพชร

องค์การบริหารส่วนตำบลหินดาด

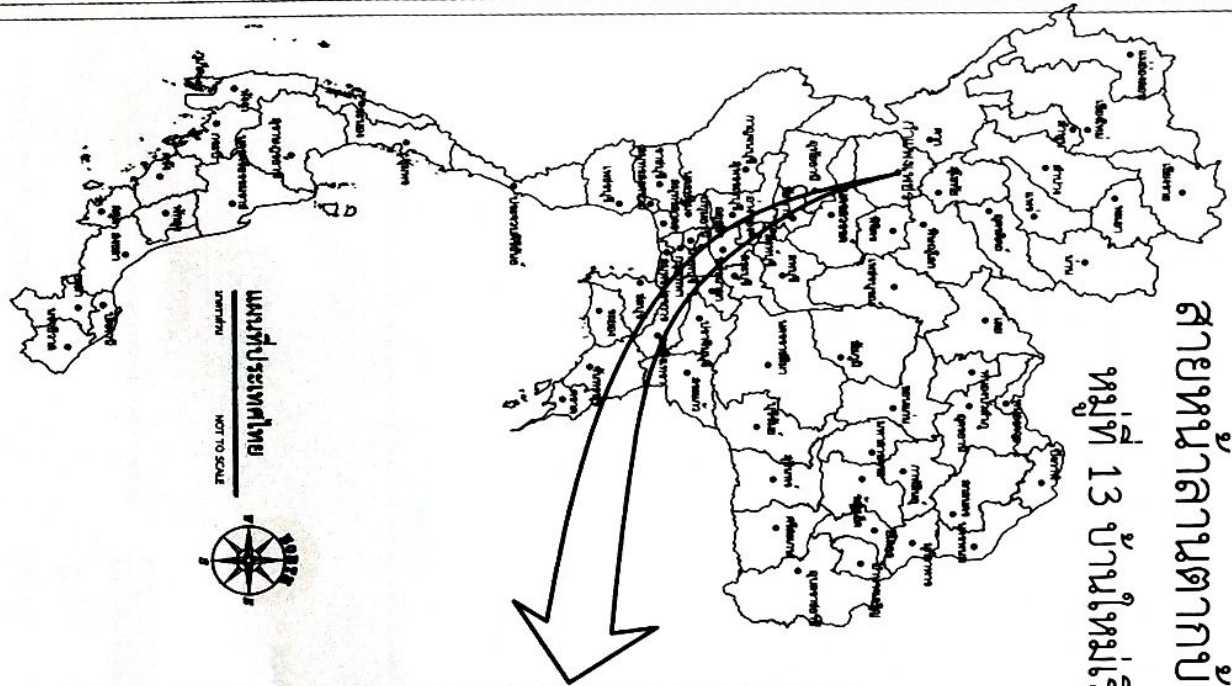


ประเทศไทย

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

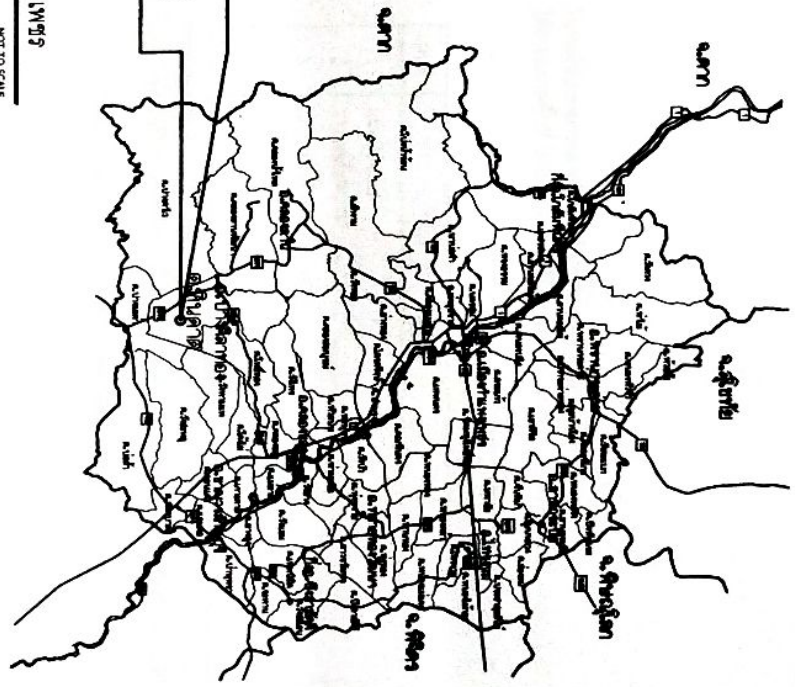
สายหน้าลานตากบ้านใหม่เรียงกะพง รหัสสายทาง กพ.ถ.89-102 หมู่ที่ 13

หมู่ที่ 13 บ้านใหม่เรียงกะพง ตำบลหินตาด อำเภอปางศิลาทอง จังหวัดกำแพงเพชร



แผนที่ประเทศไทย
NOT TO SCALE

ที่ตั้งโครงการ



แผนที่จังหวัดกำแพงเพชร
NOT TO SCALE



โครงการ:
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สายหน้าลานตากบ้านใหม่เรียงกะพง
รหัสสายทาง กพ.ถ.89-102 หมู่ที่ 13

สถานที่:
หมู่ที่ 13 บ้านใหม่เรียงกะพง
ตำบลหินตาด อำเภอปางศิลาทอง
จังหวัดกำแพงเพชร

สำรวจ:
นายสุวิทย์
(นายสุวิทย์ วัฒนวิเศษ)
ผู้ช่วยช่างสำรวจ

ออกแบบ:
(นายสุวิทย์ วัฒนวิเศษ)
นางสาวสุวิทย์ วัฒนวิเศษ

เรียบเรียง:
(นายสุวิทย์ วัฒนวิเศษ)
นางสาวสุวิทย์ วัฒนวิเศษ

ตรวจสอบ:
(นายสุวิทย์ วัฒนวิเศษ)
นางสาวสุวิทย์ วัฒนวิเศษ

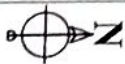
เห็นชอบ:
(นายสุวิทย์ วัฒนวิเศษ)
นางสาวสุวิทย์ วัฒนวิเศษ

อนุมัติ:
(นายสุวิทย์ วัฒนวิเศษ)
นางสาวสุวิทย์ วัฒนวิเศษ

แบบแสดง:
แบบที่ตั้งโครงการ

นายสุวิทย์ วัฒนวิเศษ
ผู้ช่วยช่างสำรวจ

วันที่: ๒๕/๐๖/๖๖
หน้า: 1



ประเทศไทย



พิกัดจุดเริ่มต้นโครงการ
ที่ N 16 07 82.48 E 99 45 26.46

แผนที่ 1:50,000 โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหน้าลานตากบ้านใหม่เรียงกะพง รหัสสายทาง กพ.ถ.89-102 หมู่ที่ 13 หมู่ที่ 13 บ้านใหม่เรียงกะพง ตำบลหินดาด อำเภอปางศิลาทอง จังหวัดกำแพงเพชร

งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ชื่อสายทาง สายหน้าลานตากบ้านใหม่เรียงกะพง รหัสสายทาง กพ.ถ.89-102

รายละเอียดประกอบแบบ

รายละเอียดประกอบการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

เป็นไปตามแบบมาตรฐานงานก่อสร้างของท้องถิ่น แบบถนน ท.1 แบบเลขที่ ท.1 - 01 แผ่นที่ 2/3 และ 3/3

1.งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ระยะทางรวม 130.00 เมตร

จากนั้น 0+000 ถึง กม.ที่ 0+130 ผิวทางกว้าง 5.00 ม. หน้า 0.15 เมตร ไหล่ทางข้างละ 0.00 - 0.50 เมตร

2.งานปลูกพร้อมปรับเกลี่ยเสริมคันทาง (ตามปริมาณงานที่กำหนดไว้ในแบบ ปร.4)

(ในการยื่นใบสมัครดำเนินการได้ตามรายการข้างต้น ให้ทำการ

ได้ตามสภาพพื้นที่ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน แต่จะต้องไม่ปริมาณงานน้อยกว่า ที่กำหนดไว้ในแบบ)

สารบัญ

แผ่นที่	รายการ	หมายเหตุ
1	แผนที่สังเขป	
2	รายละเอียดประกอบการแบบ	
3	แบบแผนที่ อย.ด.กำหนด	

หมายเหตุ

- จุดดำเนินการสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงานเท่านั้น

- ก่อนเข้าดำเนินการ 2 วันผู้รับจ้างจะต้องแจ้งช่างผู้ควบคุมงานเพื่อนำจุดดำเนินการและความสะดวกระดับงานต่างๆ

แผนที่ 1:50,000

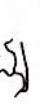


= แสดงจุดดำเนินการ

สัญลักษณ์



ทางหลวงแผ่นดิน (กรมทางหลวง)



แม่น้ำ ลำคลอง



หนองน้ำ, ฝาย



หมู่บ้าน



วัด, สุเหร่า, โรงเรียน



ที่ตั้ง จังหวัด, อำเภอ



โครงการ
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
ตามหน้าลานตากบ้านใหม่เรียงกะพง
รหัสสายทาง กพ.ถ.89-102 หมู่ที่ 13

สถานที่

หมู่ที่ 13 บ้านใหม่เรียงกะพง
ตำบลหินดาด อำเภอปางศิลาทอง
จังหวัดกำแพงเพชร

สำรวจ

นาย (นาย)
(นาย)
ผู้ควบคุมงาน

ออกแบบ

นาย (นาย)
(นาย)
ผู้ควบคุมงาน

เขียนแบบ

นาย (นาย)
(นาย)
ผู้ควบคุมงาน

ตรวจสอบ

นาย (นาย)
(นาย)
ผู้ควบคุมงาน

เห็นชอบ

นาย (นาย)
(นาย)
ผู้ควบคุมงาน

อนุมัติ

นาย (นาย)
(นาย)
ผู้ควบคุมงาน

แบบแสดง

นาย (นาย)
(นาย)
ผู้ควบคุมงาน

แบบที่

หน้า 1 จาก 1

วันที่

หน้า 2 จาก 2



รายละเอียดและข้อกำหนดเพิ่มเติมงานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

อ้างอิง***แบบมาตรฐานงานก่อสร้างของท้องถิ่น แบบถนน ท.1

1. ตามตารางที่ 2 รอยต่อเพื่อการขยายตัว(EXPANSION JOINT) ให้เป็นทุกระยะไม่เกิน 30.00 เมตร
2. คอนกรีตให้ใช้อัตราส่วนผสมระหว่าง ปูนซีเมนต์ : ทราย : หิน = 1 : 2 : 4 โดยปริมาตร กำหนดแรงอัดประลัยของแท่งคอนกรีตตัวอย่างรูปลูกบาศก์ ขนาด 15X15X15 ซม ที่อายุ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 75 % และก้นไม่น้อยกว่า 240 กก/ตร.ซม

3. ให้ผู้รับจ้าง “ใช้วัสดุประเภทวัสดุ หรือครกหินที่ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดของสัญญา” และดำเนินการตาม เงื่อนไขดังต่อไปนี้

ให้ใช้เหล็กหรือเหล็กกล้าที่เป็นวัสดุเสริมการผลิตภายในประเทศก่อน ซึ่งต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของมูลค่าหรือปริมาณเหล็กหรือเหล็กกล้าที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดในครั้งนั้น

3.1 หากการใช้เหล็กหรือเหล็กกล้าตามข้อ (1) ยังไม่ครบร้อยละของมูลค่าหรือปริมาณที่กำหนดให้ใช้วัสดุเสริมการผลิตภายในประเทศ (ร้อยละ 60) ให้ผู้รับจ้างใช้วัสดุเสริมการผลิตภายในประเทศประเภทอื่นให้ครบตามร้อยละของมูลค่าหรือปริมาณที่

4. ในกรณีที่ผู้ไม่สามารกใช้วัสดุเสริมการผลิตภายในประเทศได้ตามอัตราที่กำหนดหน่วยงานของรัฐต้องได้รับอนุมัติจากผู้มีอำนาจเหนือขึ้นไปชั้นหนึ่งก่อน

5. ให้ผู้รับจ้างรายงานมูลค่าหรือปริมาณการใช้วัสดุเสริมการผลิตภายในประเทศให้หน่วยงานของรัฐที่เป็นคู่สัญญาทราบ ตามแบบรายงานที่กำหนด ภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามในสัญญาจ้าง

โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
ตามผังเมืองรวมตำบลบ้านใหม่
รหัสสายทาง กท.ถ.89-102 หมู่ที่ 13

สถานที่

หมู่ที่ 13 บ้านใหม่รังทอง
ตำบลโคกเคียน อำเภอบางบาล
จังหวัดกาฬสินธุ์

สำรวจ

สมชาย
(นายสมชาย อดิสร)
ผู้ควบคุมงาน

ออกแบบ

สมชาย
(นายสมชาย อดิสร)
ผู้ควบคุมงาน

เขียนแบบ

สมชาย
(นายสมชาย อดิสร)
ผู้ควบคุมงาน

ตรวจสอบ

สมชาย
(นายสมชาย อดิสร)
ผู้ควบคุมงาน

เห็นชอบ

สมชาย
(นายสมชาย อดิสร)
ผู้ควบคุมงาน

อนุมัติ

สมชาย
(นายสมชาย อดิสร)
ผู้ควบคุมงาน

นายสมชาย อดิสร

นายสมชาย อดิสร

นายสมชาย อดิสร

นายสมชาย อดิสร

นายสมชาย อดิสร

นายสมชาย อดิสร

นายสมชาย อดิสร

นายสมชาย อดิสร

นายสมชาย อดิสร

นายสมชาย อดิสร

นายสมชาย อดิสร

นายสมชาย อดิสร

นายสมชาย อดิสร

นายสมชาย อดิสร

นายสมชาย อดิสร



โครงการ
ก่อสร้างทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 13
จากกิโลเมตรที่ 13+000 ถึง กิโลเมตรที่ 13+100
จังหวัดสุพรรณบุรี

วันที่ 13 ธันวาคม 2564

ผู้ว่าราชการจังหวัดสุพรรณบุรี
นายสุพรรณภูมิ สิริงาม

ผู้อำนวยการโครงการ
นายสุพรรณภูมิ สิริงาม

ออกแบบ
นายสุพรรณภูมิ สิริงาม

เขียนแบบ
นายสุพรรณภูมิ สิริงาม

ตรวจสอบ
นายสุพรรณภูมิ สิริงาม

ตรวจสอบ
นายสุพรรณภูมิ สิริงาม

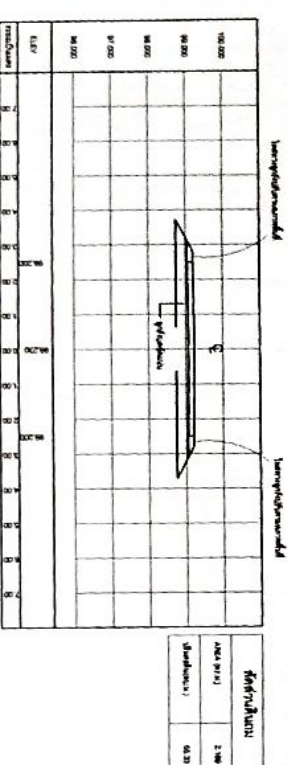
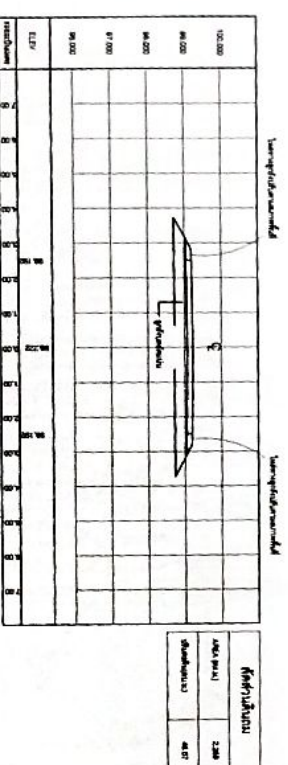
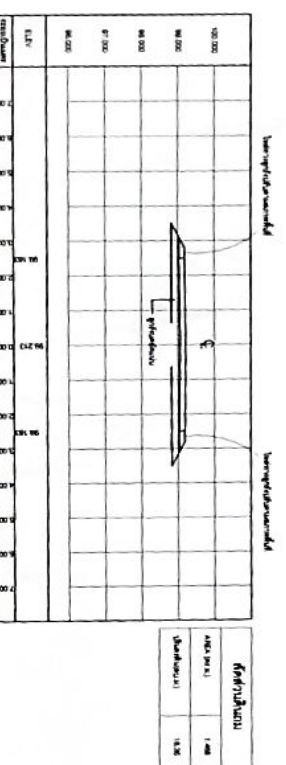
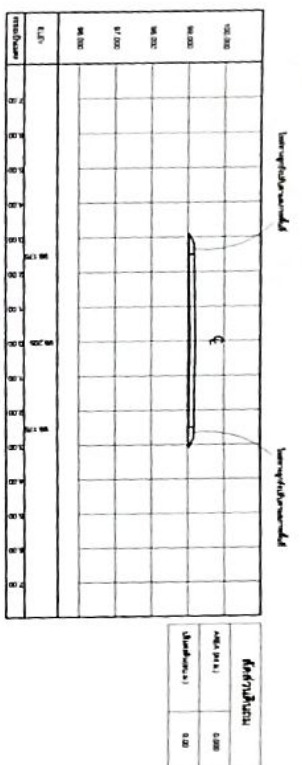
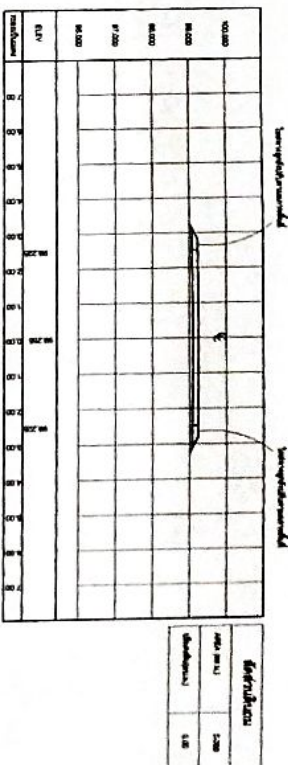
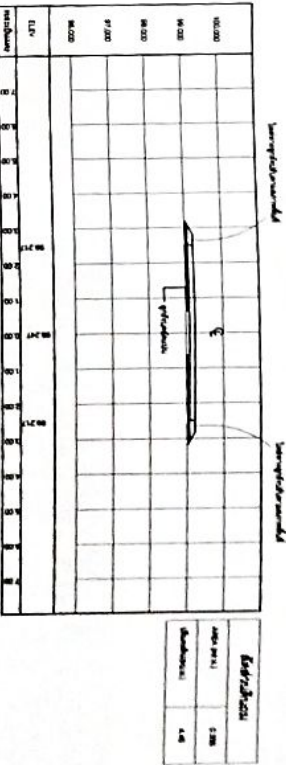
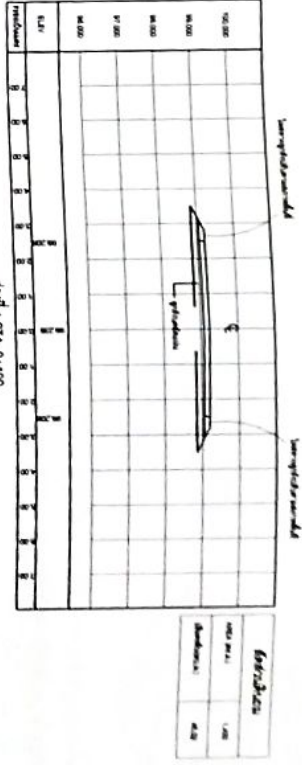
นายสุพรรณภูมิ สิริงาม

นายสุพรรณภูมิ สิริงาม

นายสุพรรณภูมิ สิริงาม

นายสุพรรณภูมิ สิริงาม

นายสุพรรณภูมิ สิริงาม

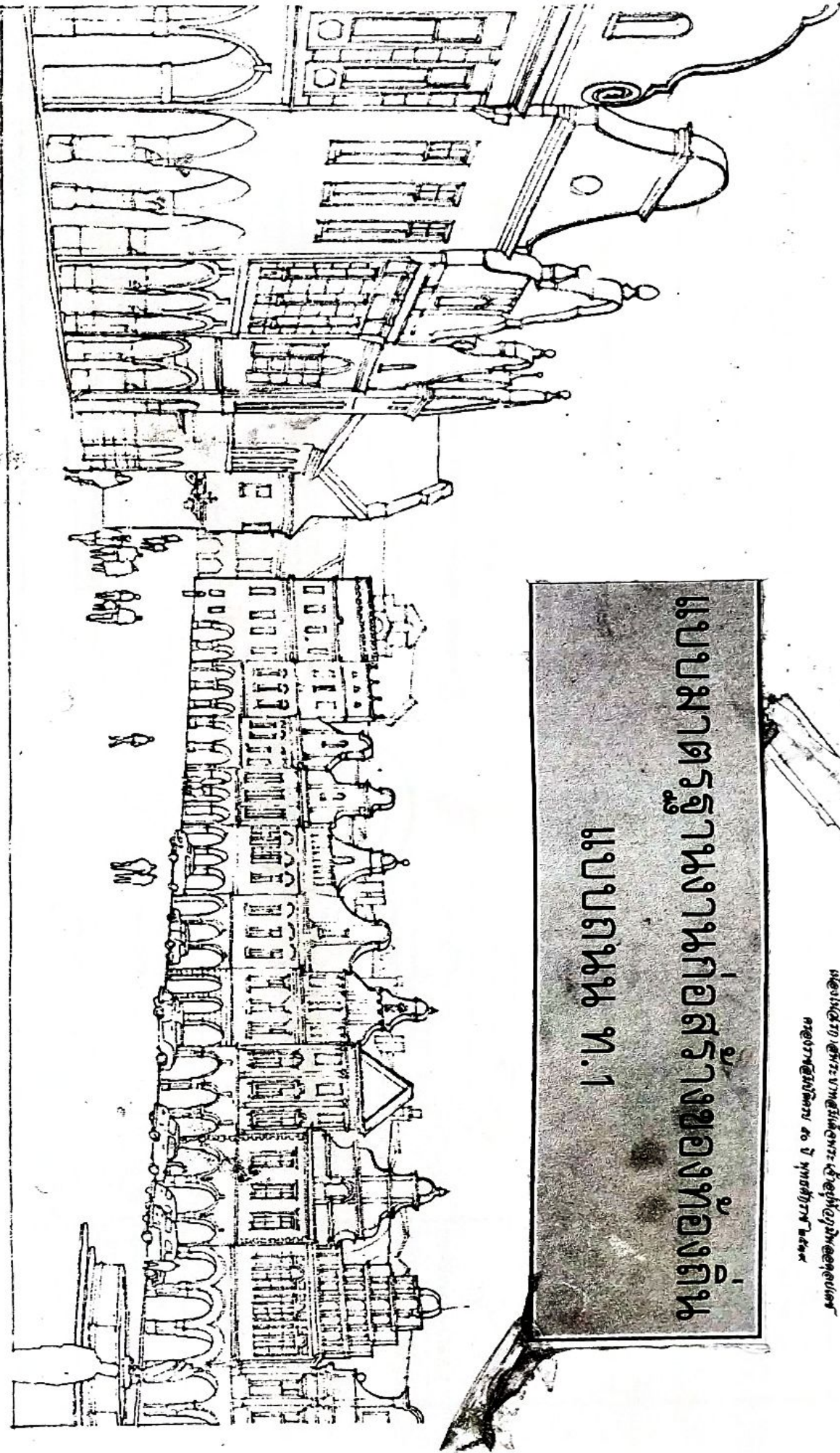


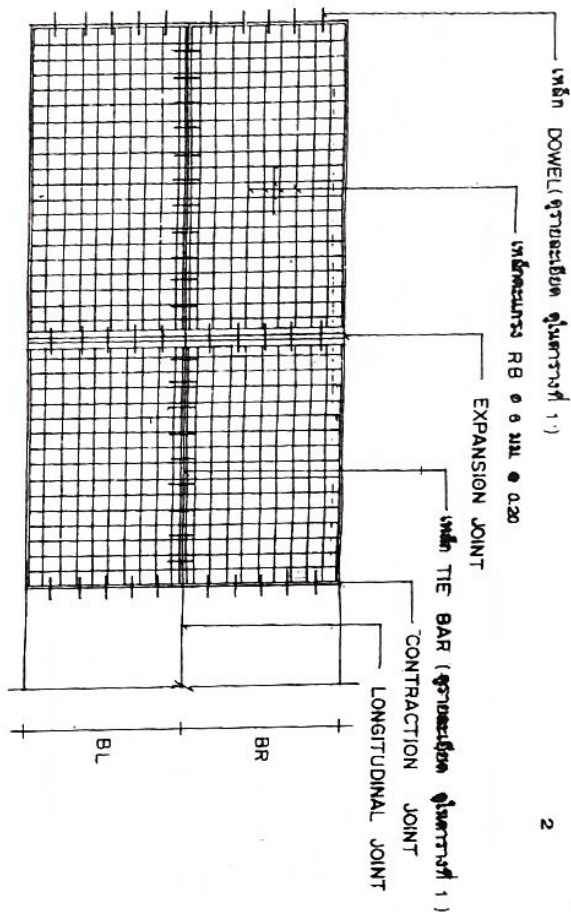


เนื่องในโอกาสที่ พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวภูมิพลอดุลยเดช
ทรงครองราชสมบัติครบ ๕๐ ปี พุทธศักราช ๒๕๓๙

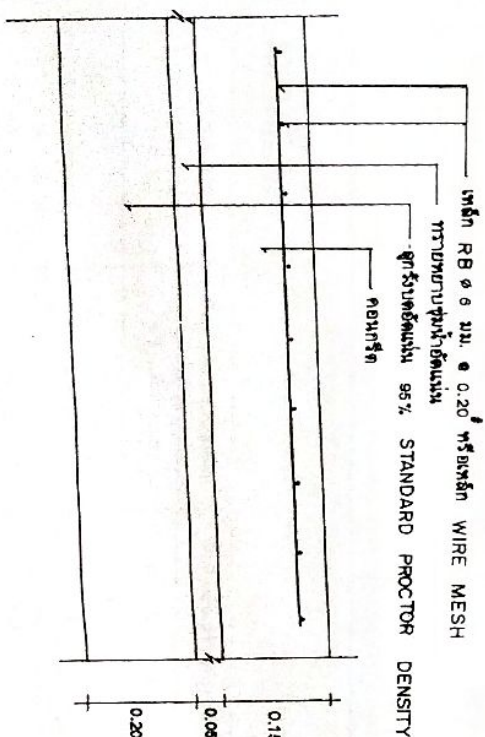
แบบมาตรฐานงานก่อสร้างของท้องถิ่น

แบบถนน ท.๑



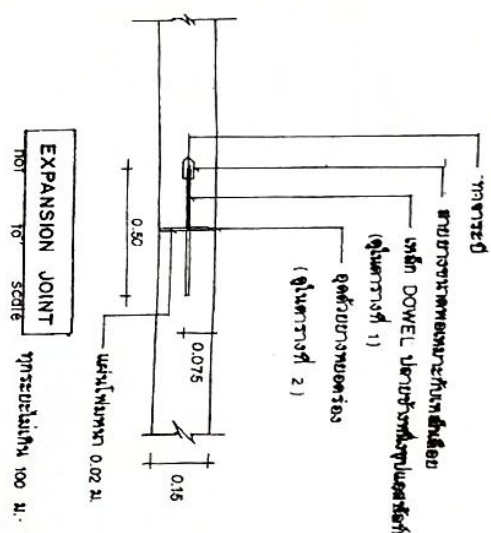


แปลนการวางตะแกรงเหล็ก



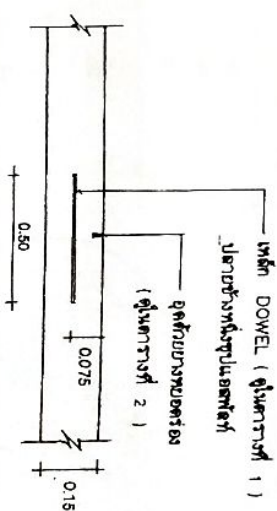
รายละเอียดของงานก่อสร้างเสริมเหล็ก

NOT TO SCALE



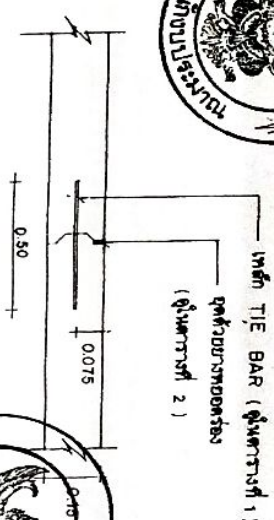
EXPANSION JOINT

ทุกระยะไม่เกิน 100 ม.



CONTRACTION JOINT

ทุกระยะไม่เกิน 10 ม.



LONGITUDINAL JOINT

NOT TO SCALE



กรมการปกครอง
กระทรวงมหาดไทย

แบบมาตรฐาน

- DWM ค.ส.บ. ทนไฟ 0.15 ม.

เขียน

นายประวิทย์ ปรากฏการณ์

สถาปนิก ส.ก. ส.

นายพรศักดิ์ ฤกษ์งามจันทร์

วิศวกร ก.ค. 5668

นายชาญชัย อดิสรณ์หาญ

วิศวกร ปริญญาเอก

นายวิชา สิริสวัสดิ์

นายวิชา สิริสวัสดิ์

นายวิชา สิริสวัสดิ์

นายวิชา สิริสวัสดิ์

นายวิชา สิริสวัสดิ์

นายวิชา สิริสวัสดิ์

นายวิชา สิริสวัสดิ์

นายวิชา สิริสวัสดิ์

นายวิชา สิริสวัสดิ์

นายวิชา สิริสวัสดิ์

ตารางที่ 1. แสดงขนาดของเหล็กค้ำยัน ที่ใช้กับรอยต่อเพื่อการหดตัวและการขยายตัว ของเหล็กค้ำยันที่ใช้กับรอยต่อตามยาว

ความหนาของ พื้นถนน T(mm)	รอยต่อเพื่อการขยายตัว EXPANSION JOINT		รอยต่อเพื่อการหดตัว CONTRACTION JOINT		รอยต่อตามยาว LONGITUDINAL JOINT		ทราบรองพื้น พื้นผิวเดิม
	เส้นผ่า ศก. มม.	ความยาว มม.	@ มม.	เส้นผ่า ศก. มม.	ความยาว มม.	@ มม.	
150	RB 19	500	500	RB 15	500	500	50
200	RB 25	500	500	RB 19	500	500	50

ตารางที่ 2 แสดงขนาดของการเจาะรู และการขยายแนวรอยต่อในถนนคอนกรีต

ชนิดของรอยต่อ	ระยะห่างระหว่างรอยต่อ (ม.)	ความกว้างของรอยต่อ (มม.)	ความลึกของรอยต่อ (มม.)
รอยต่อเพื่อการหดตัว CONTRACTION JOINT	< 11 11 - 15 15 - 20	10 15 20	40 50 50
รอยต่อเพื่อการขยายตัว EXPANSION JOINT	ทุกระยะไม่เกิน 100 เมตร	25	50
รอยต่อตามยาว LONGITUDINAL JOINT	—	10	50

ตารางที่ 3.

การจราจรรถ	พื้นที่เหล็กเสริมตามยาว	พื้นที่เหล็กเสริมตามขวาง
(ม.)	ต.ร. ๑ ม./เมตร	ต.ร. ๑ ม./เมตร
3.00 x 10.00 x 0.15 ม.	1.08	0.33
3.00 x 10.00 x 0.20 ม.	1.44	0.43
3.50 x 10.00 x 0.15 ม.	1.08	0.36
3.50 x 10.00 x 0.20 ม.	1.44	0.51
4.00 x 6.00 x 0.20 ม.	0.86	0.58

หมายเหตุ

- 1 ต้องใช้เครื่อง CONCRETE FINISHER PAVEMENT หรือเครื่อง ปั่นผิวคอนกรีต ในการผึ่งผิวหน้าคอนกรีต
- 2 ต้องใช้ CIRCULAR CUT JOINT แกะจุดต่อของรอยต่อ - ตาม ASTM D 1100 หรือต่อที่ตัดด้วยสิ่ว
- 3 ให้ใช้ไม้ขามคอนกรีตหรือการสอยปูนหน้าป่ออย่างน้อย 28 วัน
- 4 ให้ใช้ตะแกรงเหล็ก WIRE MESH แทนได้ตามตารางที่ 3
- 5 หากการจราจรเริ่มได้ให้ใช้เหล็กค้ำยัน



กรมการขนส่ง
กระทรวงมหาดไทย

แบบมาตรฐาน

- ถนน ค.๑๕.๑. หน้า 0.15 ม.

เขียน

นายประวิทย์ ปราณฤกษ์

สถาปนา ส.ค. น.

น.ส. ๑๕๖

นายทศสิทธิ์ เกษมณีนันท์

วิศวกร ก.ม. ๕๕๐๘

นายชาญเกียรติ ชาติวัฒนาวรร

วิศวกร ประธานคณะทำงาน

ว.อ.อ.ก.ก.ก.

นายนิชา ศิริสวัสดิ์

ว.ค.น.

๘ ธ.ค. ๓7

แบบที่

M.1 - 01

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

องค์การบริหารส่วนตำบลหินดาด

วันที่ 7 พฤษภาคม 2558

ประเภทงาน โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหน้าลานตากใหม่เรียงกะพง รหัสสายทาง กพ.บ.89-102 หมู่ที่ 13
 หมู่ที่ 13 บ้านใหม่เรียงกะพง ตำบลหินดาด อำเภอปางศิลาทอง จังหวัดกำแพงเพชร
 เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหินดาด
 ชื่อสายทาง สายหน้าลานตากใหม่เรียงกะพง
 สถานที่ตั้ง หมู่ที่ 13 บ้านใหม่เรียงกะพง ตำบลหินดาด อำเภอปางศิลาทอง จังหวัดกำแพงเพชร
 ระยะทางดำเนินการ 130.000 เมตร ผิวทาง 5.00 เมตร
 พื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 650.00 ตารางเมตร Concrete หนา 0.15
 ช่วงที่ดำเนินการ จาก กิโลเมตร 0+000 ถึง กิโลเมตร 0+130

ที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	368,920.66	1.3642 ✓	503,281.56	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0%
2	ป้ายโครงการ -ป้ายประชาสัมพันธ์ชั่วคราว 1 ชุด				- เงินประกันผลงานหัก 0.0%
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.0%
					- ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0%
					- พื้นที่ ผ่นถนนปกติ
					- ราคาไม้ค้ำยัน 31.00-31.99 บาท/ลิตร
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			503,281.56	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			500,000.00	
				(ห้าแสนบาทถ้วน)	

พื้นที่ดำเนินการ 650.00 ม.
 เฉลี่ยราคา ตร.ม.ละ 769.23 บาท (เจ็ดร้อยหกสิบเก้าบาทยี่สิบสามสตางค์)

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ตรวจสอบแล้ว
 เห็นชอบให้ใช้ราคานี้เป็นราคากลางจึงลงลายมือไว้เป็นหลักฐาน

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
 (นางสาวมนัสชนก ทาสร้อย)

ลงชื่อ กรรมการ
 (นายปฏิภาณ ถนอม)

ลงชื่อ กรรมการ
 (นางสาวนรินทร์ จันทาทอง)

ลงชื่อ เห็นชอบ
 (นายสุจิตต์ พรหมคุณ)
 หัวหน้าสำนักปลัด รักษาการฯ
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหินดาด
 ลงชื่อ อนุมัติ
 (นายประจักษ์ อินสุวรรณ)
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหินดาด

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหน้าลานตึกใหม่เรียงกะพง รหัสสายทาง กพ.อ.๘๘-๑๐๒ หมู่ที่ ๑๓ บ้านใหม่เรียงกะพง ตำบลหินดาด อำเภอบางสีลาทอง จังหวัดกำแพงเพชร
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหินดาด
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๐๐,๐๐๐.- บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ระยะทาง ๑๓๐.๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖๕๐.๐๐ ตารางเมตร. (ตามแบบ อบต.กำหนด)
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๗ พฤษภาคม ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๕๐๐,๐๐๐.-บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ ประมาณการราคา ปร.๕
 - ๖.๒ ประมาณการราคา ปร.๔
 - ๖.๓ ราคาพาณิชย์จังหวัดกำแพงเพชร
 - ๖.๔ ราคาที่ได้จากการคำนวณตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการราคากลางกำหนด
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นางสาวมนัสชนก ทาสร้อย
 - ๗.๒ นายปฏิภาณ ถนอม
 - ๗.๓ นางสาวนรินทร์ จันทาทอง

(นายสุริยนต์ พรหมคุณ)

หัวหน้าสำนักปลัด รักษาการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหินดาด

(นายประชัน อินสุวรรณ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหินดาด

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหน้าลานตากใหม่เรียงกะพง รหัสสายทาง กพ.ถ.๘๙-๑๐๒

หมู่ที่ ๑๓ บ้านใหม่เรียงกะพง ตำบลหินดาด อำเภอปางศิลาทอง จังหวัดกำแพงเพชร

งบประมาณ ๕๐๐,๐๐๐.- บาท

.....

๑. ชื่อรายการงานจ้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหน้าลานตากใหม่เรียงกะพง รหัสสายทาง กพ.ถ.๘๙-๑๐๒ หมู่ที่ ๑๓ บ้านใหม่เรียงกะพง ตำบลหินดาด อำเภอปางศิลาทอง จังหวัดกำแพงเพชร ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ระยะทาง ๑๓๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖๕๐.๐๐ ตารางเมตร (ตามแบบ อบต.กำหนด)

๒. วงเงินงบประมาณ ๕๐๐,๐๐๐.-บาท

๓. ราคาากลาง ๕๐๐,๐๐๐.-บาท

๔. ความเป็นมา

เนื่องจากถนน สายหน้าลานตากบ้านใหม่เรียงกะพง หมู่ที่ ๑๓ บ้านใหม่เรียงกะพง ถนนชำรุด เป็นหลุม เป็นบ่อ การสัญจรไป-มา ไม่สะดวก ไม่ปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สิน การขนส่งพืชผลทางการเกษตรเป็นไปด้วยความลำบาก จึงมีความจำเป็นต้องก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เพื่อแก้ปัญหาความเดือดร้อนให้กับประชาชน เพื่อให้ประชาชนได้ใช้เส้นทางด้วยความสะดวก ปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สิน เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนให้กับประชาชนเพื่อให้ประชาชนได้ใช้เส้นทางด้วยความปลอดภัย และจากคราวประชุมสภาสมัยวิสามัญ สมัยที่ ๒ ประจำปี ๒๕๖๘ ครั้งที่ ๑ เมื่อวันที่ ๒๙ เมษายน ๒๕๖๘ ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องที่เสนอให้ที่ประชุมพิจารณาข้อที่ ๔.๓ เรื่องการพิจารณาขออนุมัติแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายละเอียดแบบรูปรายการ ปริมาณงานและงบประมาณ โครงการใช้จ่ายเงินสะสม จากคราวประชุมสภา สมัยสามัญ สมัยที่ ๔ ครั้งที่ ๒ ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๑๓ ธันวาคม ๒๕๖๗ ขององค์การบริหารส่วนตำบลหินดาด เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชน โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหน้าลานตากใหม่เรียงกะพง รหัสสายทาง กพ.ถ.๘๙-๑๐๒ หมู่ที่ ๑๓ บ้านใหม่เรียงกะพง ตำบลหินดาด อำเภอปางศิลาทอง จังหวัดกำแพงเพชร ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ระยะทาง ๑๓๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖๕๐.๐๐ ตารางเมตร (ตามแบบ อบต.กำหนด) งบประมาณ ๕๐๐,๐๐๐.-บาท (ปรากฏในแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐) ทบทวนครั้งที่ ๑/๒๕๖๕ กรณี แก้ไข ครั้งที่ ๒/๒๕๖๘ หน้า ๘ ลำดับ ๑๒) นั้น

๕. วัตถุประสงค์

- ๕.๑ เพื่อให้ประชาชนได้ใช้เส้นทางด้วยความสะดวกปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สิน
- ๕.๒ เพื่อให้เกษตรกรได้ขนถ่ายพืชผลทางการเกษตรออกสู่ตลาดได้รวดเร็ว ลดต้นทุนในการผลิต
- ๕.๓ เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุกับผู้ใช้เส้นทางในการสัญจร ไป-มา

๖. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

- ๖.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานดังกล่าว
- ๖.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- ๖.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๖.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่มหาวิทยาลัยหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๖.๕ บุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government: e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

ข้อกำหนดเพิ่มเติม

- คู่สัญญาจะต้องปฏิบัติตามแนวทางปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๓ ตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ค่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๗๘ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๕

๑. ให้ผู้รับจ้าง “ใช้พัสดุประเภทวัสดุ หรือครุภัณฑ์ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดของสัญญา” และดำเนินการตามเงื่อนไขดังต่อไปนี้

๑.๑ ให้จัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา (ภาคผนวก๑) โดยส่งให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญา

๑.๒ ให้จัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา (ภาคผนวก๒) โดยส่งให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามสัญญา

๒. ในกรณีที่ไม่สามารถใช้พัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศได้ตามอัตราที่กำหนดหน่วยงานของรัฐต้องได้รับอนุมัติจากผู้มีอำนาจเหนือขึ้นไปชั้นหนึ่งก่อน

๓. ให้ผู้รับจ้างรายงานมูลค่าหรือปริมาณการใช้พัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศให้หน่วยงานของรัฐที่เป็นคู่สัญญาทราบ ตามแบบรายงานที่กำหนด ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามในสัญญาจ้าง

- เงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K) ตามเอกสารแนบท้าย

๗. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดจ้าง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหน้าลานตากใหม่เรียงกะพง รหัสสายทาง กพ.ถ.๘๙-๑๐๒ หมู่ที่ ๑๓ บ้านใหม่เรียงกะพง ตำบลหินดาด อำเภอปางศิลาทอง จังหวัดกำแพงเพชร ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ระยะทาง ๑๓๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖๕๐.๐๐ ตารางเมตร (ตามแบบอบต.กำหนด)

๘. ระยะเวลาดำเนินการ

ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จภายใน ๗๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๙. ระยะเวลาส่งมอบพัสดุ/งานจ้าง

กำหนดส่งมอบงาน ภายใน ๗๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

โดยแบ่งงวดงาน จำนวน ๑ งวด

๑๐. อัตราค่าปรับ

การจัดจ้างในครั้งนี้ กำหนดค่าปรับเป็นรายวัน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๑๖๒ กำหนดว่า การทำสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ นอกจากการจ้างที่ปรึกษาให้กำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราตายตัวระหว่างร้อยละ ๐.๐๑-๐.๒๐ ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบ เว้นการการจ้างซึ่งต้องการผลสำเร็จของงานทั้งหมดพร้อมกัน ให้กำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๐๑-๐.๑๐ ของราคาจ้างนั้น แต่จะต้องไม่ต่ำกว่าวันละ ๑๐๐ บาท สำหรับงานก่อสร้างสาธารณูปโภค ที่มีผลกระทบต่อการจราจร ให้กำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคาจ้างนั้น

๑๑. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงาน หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากงานจ้างภายใน ๒ ปี นับถัดจากวันที่ได้ส่งมอบงานและคณะกรรมการตรวจรับแล้ว ซึ่งความชำรุดบกพร่อง หรือเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้อง หรือทำไว้มิเรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรีบทำการแก้ไขให้เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยองค์การบริหารส่วนตำบลหินดาด ไม่ต้องออกค่าใช้จ่ายใดๆ ในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างปิดพลั่วไม่กระทำการดังกล่าวให้แล้วเสร็จภายในกำหนด ๗ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากองค์การบริหารส่วนตำบลหินดาด หรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่กำหนด องค์การบริหารส่วนตำบลหินดาดมีสิทธิที่จะทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่าย

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายประสิทธิ์ ทองสุทธิ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายอนันต์กุล เหล่าเขตกิจ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายพงษ์เทวัญ สมัตตะ)