

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านห้วยปล่อง หมู่ที่ ๒
(จากทางหลวงไปบ้านบากเส้นทางหนองยาง) ตำบลห้วยปล่อง กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๘๐๐.๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕

2. เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๓๒๐๐.๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยปล่อง อำเภอเมืองศรีสะเกษ
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยปล่อง / องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยปล่อง
จังหวัดศรีสะเกษ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านห้วยปล่อง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,123,000.00 บาท
หมู่ที่ ๒ (จากทางหลวงไปบ้านบากเส้นทางหนองยาง) ตำบลห้วยปล่อง

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านห้วยปล่อง หมู่ที่ ๒
(จากทางหลวงไปบ้านบากเส้นทางหนองยาง) ตำบลห้วยปล่อง
.....
.....
.....

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 07 พฤษภาคม 2568 เป็นเงิน 1,945,057.79 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 เสน่ห์ นามจันทรา ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยปล่อง

7.2 คำบัว ไกรรักษ์ กรรมการกำหนดราคากลาง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

7.3 ชานูวัฒน์ พุทธา กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านห้วยปล่อง หมู่ที่ ๒ (จากทางหลวงไปบ้านบากเส้นทางหนองยาง) ตำบลห้วยปล่อง กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๘๐๐.๐๐ เมตร
หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๓,๒๐๐.๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยปล่อง อำเภอเมืองศรีสะเกษ จังหวัดศรีสะเกษ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยปล่อง/องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยปล่อง bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานดิน 1.1 งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม (ขนาดกลาง) 2. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)	ตร.ม.	3,200.000	3.73	11,936.00	1.3642	5.08	16,283.09
2	2.1.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	3,200.000	402.05	1,286,560.00	1.3642	548.47	1,755,125.15
3	2.1.2 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	60.000	117.48	7,048.80	1.3642	160.26	9,615.97
4	2.1.3 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	312.000	92.80	28,953.60	1.3642	126.59	39,498.50

เส้นที่ นามจันทรา

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านห้วยปล่อง หมู่ที่ ๒ (จากทางหลวงไปบ้านบากเส้นทางหนองยาง) ตำบลห้วยปล่อง กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๘๐๐.๐๐ เมตร							
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๓,๒๐๐.๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยปล่อง อำเภอเมืองศรีสะเกษ จังหวัดศรีสะเกษ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยปล่อง/องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยปล่อง							

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
5	2.1.4 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT) 3. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 3.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)	เมตร	800.000	39.10	31,280.00	1.3642	53.34	42,672.17
6	3.1.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	160.000	375.05	60,008.00	1.3642	511.64	81,862.91
รวมราคากลาง								1,945,057.79

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านห้วยปล่อง หมู่ที่ ๒ (จากทางหลวงไปบ้านบากเส้นทางหนองยาง) ตำบลห้วยปล่อง กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๘๐๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๓,๒๐๐.๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยปล่อง อำเภอเมืองศรีสะเกษ จังหวัดศรีสะเกษ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยปล่อง/องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยปล่อง



เสนอ นามจันทรา
(เสนอ นามจันทรา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

คำบัว ไกรรักษ์
(คำบัว ไกรรักษ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ชานูวัฒน์ พุทธา
(ชานูวัฒน์ พุทธา)
กรรมการกำหนดราคากลาง

เสนอ นามจันทรา

แบบรูปรายการงานก่อสร้างตามโครงการ

การประกวดราคาจ้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านห้วยปล่อง หมู่ที่ ๒
(จากทางหลวงไปบ้านบากเส้นทางหนองยาง) กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๘๐๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร
หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๓,๒๐๐.๐๐ ตารางเมตร
องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยปล่อง อำเภอเมืองศรีสะเกษ จังหวัดศรีสะเกษ
ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ข้อ ๒๑

๑. ความเป็นมา

ด้วยถนนสายบ้านห้วยปล่อง หมู่ที่ ๒ (จากทางหลวงไปบ้านบากเส้นทางหนองยาง) ถนนเดิมมีสภาพชำรุด ประชาชนที่ใช้เส้นทางนี้ในการสัญจรไปยังสำนักสงฆ์ และการขนถ่ายพืชผลทางการเกษตร รวมถึงเป็นเส้นทางในการสัญจรระหว่างตำบลห้วยปล่องและพื้นที่ตำบลใกล้เคียง

เพื่อเป็นการแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนในพื้นที่ตำบลห้วยปล่องและพื้นที่ตำบลใกล้เคียง จึงมีความจำเป็นอย่างยิ่งในการดำเนินโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านห้วยปล่อง หมู่ที่ ๒ (จากทางหลวงไปบ้านบากเส้นทางหนองยาง) ตำบลห้วยปล่อง กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๘๐๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๓,๒๐๐.๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยปล่อง อำเภอเมืองศรีสะเกษ จังหวัดศรีสะเกษ ขึ้น

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อลดอันตรายจากการใช้ถนนเพื่อเป็นเส้นทางสัญจรของราษฎรในพื้นที่
- ๒.๒ เพื่อให้ราษฎรมีถนนเพื่อใช้ในการสัญจรไป-มาได้สะดวก
- ๒.๓ เพื่อสร้างความเจริญในพื้นที่ด้านโครงสร้างพื้นฐาน การคมนาคมและขนส่ง

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานโยกกิจการของนิติบุคคลนั้น
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างหรือถ้าหากเป็นผู้ประกอบการ SMEs ต้องขึ้นทะเบียน และลงบัญชีรายการสินค้าในเว็บไซต์สำนักงานวิสาหกิจชุมชนขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว) ด้วยพร้อมให้แนบหลักฐาน
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอแก่องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยปล่อง ณ วันที่ประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับสิทธิหรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีผลงานก่อสร้างถนนประเภทงานทางในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๐๖๑,๕๐๐.๐๐ บาท และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนตำบลหล้าปล้อง เชื่อถือ

๓.๑๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e- GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า (Joint Venture)” หรือ “กิจการร่วม (Consortium)” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

๓.๑๒.๑ กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ “กิจการร่วมค้า (Joint Venture)” หรือ “กิจการร่วม (Consortium)” รายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

๓.๑๒.๒ กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ “กิจการร่วมค้า (Joint Venture)” หรือ “กิจการร่วม (Consortium)” รายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

๓.๑๒.๓ กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ “กิจการร่วมค้า (Joint Venture)” หรือ “กิจการร่วม (Consortium)” รายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

๓.๑๒.๔ สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ “กิจการร่วมค้า (Joint Venture)” หรือ “กิจการร่วม (Consortium)” รายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๔. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

ใช้แบบรูปรายการงานก่อสร้างที่วิศวกรรับรองแบบแล้ว ตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลหล้าปล้องกำหนด รายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

ใช้แบบรูปรายการตามแบบรูปรายการ แผนผังขององค์การบริหารส่วนตำบลหล้าปล้อง (ตามแบบมาตรฐาน แบบก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จังหวัดศรีสะเกษ แบบ ยผจ.ศก ๘๔/๒๕๖๑ ออกแบบโดยสำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดศรีสะเกษ กรมโยธาธิการและผังเมือง) ตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

๕. เงื่อนไข ข้อกำหนด และวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน

เนื่องจากกฎกระทรวง กำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๖๓ มุ่งส่งเสริมให้หน่วยงานภาครัฐ จัดซื้อจัดจ้างสินค้าที่ผลิตในประเทศ หรือจัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางหรือขนาดย่อม (SMEs) จึงขอความเห็นชอบในหลักการ ดังนี้

การจัดจ้างก่อสร้าง

๕.๑ ผู้รับจ้างต้องใช้พัสดุ ประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้าง เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา และหากแม้คู่สัญญาเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ให้คู่สัญญาแสดงหลักฐานการขึ้นทะเบียนเป็นผู้ประกอบการ (SMEs) ด้วย

๕.๒ ให้ใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศซึ่งต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา (ตาม ว๗๘ ข้อ ๑.๒.๑.๑ วรรคสอง)

๕.๓ หากการใช้เหล็กตามข้อ ๕.๒ ยังไม่ครบร้อยละของมูลค่าที่กำหนดให้ใช้วัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศ (ร้อยละ ๖๐) ให้ผู้รับจ้างใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศประเภทอื่นให้ครบตามร้อยละของมูลค่าที่กำหนดได้

๖. วิธีการจัดหาวัสดุ/เกณฑ์การพิจารณา

วิธีการจัดหา

ดำเนินการโดยวิธีประกวดราคา

เกณฑ์การพิจารณา

ใช้เกณฑ์ราคาเป็นหลักในการพิจารณา

๗. ระยะเวลาดำเนินการ

ระยะเวลาดำเนินการ ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา หรือวันที่ถัดจากได้รับหนังสือแจ้งให้เริ่มดำเนินงานโครงการ

๘. ขอบเขตของการจ้าง

ทำการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหน้าปล้อง หมู่ที่ ๒ (จากทางหลวงไปบ้านบากเส้นทางหนองยาง) กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๘๐๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๓,๒๐๐.๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลหน้าปล้อง อำเภอเมืองศรีสะเกษ จังหวัดศรีสะเกษ ตามแผนผังแบบรูปรายการ ประมาณราคาขององค์การบริหารส่วนตำบลหน้าปล้องที่แนบมาพร้อมนี้

๙. การส่งมอบงานและการจ่ายค่าจ้าง

๙.๑ การส่งมอบงาน

ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการจัดทำให้เรียบร้อยถูกต้องตามสัญญา และส่งมอบงานแก่ผู้ว่าจ้างภายในเวลาไม่เกิน ๖๐ วัน

๙.๒ การจ่ายค่าจ้าง

จ่ายงวดเดียว เมื่อผู้รับจ้างส่งมอบงานตามข้อ ๘ และคณะกรรมการตรวจรับการจ้างได้ตรวจ รับมอบงานจ้างเรียบร้อยแล้ว

๑๐. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคา จะนำมาใช้ในกรณีที่ราคางานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือภายในระยะเวลาที่ได้ขยายออกไป

เงื่อนไขหลักเกณฑ์ประเภทงานก่อสร้าง สูตร และวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาที่ปรับราคาได้ โดยจะใช้สูตรการปรับราคาค่างาน

- งานทาง ประเภทที่ ๔ งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

$$K = 0.30 + 0.10 \text{ Lt/Lo} + 0.35 \text{ Ct/Co} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.15 \text{ St/So}$$

๑๑. เงินงบประมาณ

เงินงบประมาณ ภายในวงเงิน ๒,๑๒๓,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านหนึ่งแสนสองหมื่นสามพันบาทถ้วน)

๑๒. หน่วยงานรับผิดชอบ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยปลีอง อำเภอเมืองศรีสะเกษ จังหวัดศรีสะเกษ

๑๓. คณะกรรมการจัดทำแบบบูรณาการงานก่อสร้างตามโครงการฯ

๑. (ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายเสนห์ นามจันทร์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยปลีอง

๒. (ลงชื่อ).....กรรมการ

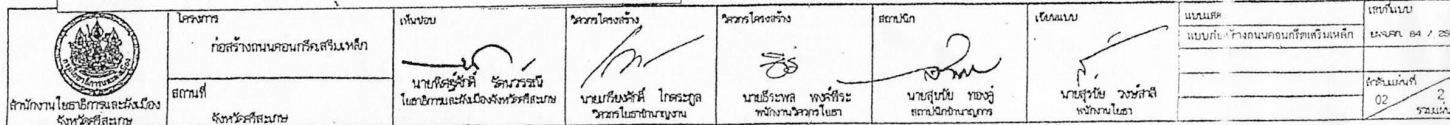
(นางคำบัว ไกรรักษ์)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

๓. (ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ

(นายชานวัฒน์ พุทธา)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ



ข้อกำหนด

1. ปูนซีเมนต์

ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ตามมาตรฐานอุตสาหกรรม มอก.15

2. ทราย

ทรายต้องเป็นทรายน้ำจืดหรือทรายบก มีเม็ดหยาบ คมแข็งแกร่ง สะอาดปราศจากวัสดุอื่น เช่น เปลือกหอย ดิน ถ้ำถ่าน และสารอินทรีย์ต่างๆเจือปน

3. หิน

มวลรวมหยาบที่ใช้ต้องแข็งแกร่ง เทนียว ไม่ผุ และสะอาดปราศจากวัสดุอื่น

4. น้ำ

น้ำที่ใช้ในการผสมคอนกรีตต้องเป็นน้ำสะอาด

5. การพิจารณาผลการทดสอบ

คอนกรีต ค2 1 : 2 : 4 ST 240 ksc การพิจารณากำลังอัดประลัยเพื่อการตรวจรับงานคอนกรีตเสริมเหล็ก ก่อนคอนกรีตอายุครบ 28 วัน ให้ตรวจรับได้ แต่ต้องมีการทดสอบกำลังอัดประลัยของแท่งตัวอย่างคอนกรีตที่เก็บจากการเทโครงสร้างซึ่งต้องมีค่ากำลังอัดประลัย หรือไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้เปรียบเทียบกับมาตรฐาน ทั้งนี้อายุของคอนกรีตต้องไม่น้อยกว่า 7 วัน

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

(นายอุทัย ศรีสวาท)

วิศวกรโยธา สบ.๑๕๖๐๕

หนังสือรับรองของผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

เขียนที่ ๕๔/๘๖๔ หมู่ ๑๐ ต.โพธิ์ อ.เมืองศรีสะเกษ จ.ศรีสะเกษ

วันที่ ๑ เดือน พฤษภาคม พ.ศ.๒๕๖๗

โดยหนังสือฉบับนี้ ข้าพเจ้า นายอุทัย ศรีสวาท บ้านเลขที่ ๕๔/๘๖๔ หมู่ ๑๐ ต.โพธิ์ อ.เมืองศรีสะเกษ จ.ศรีสะเกษ โทรศัพท์ ๐๘๑-๙๗๗-๘๔๗๘

ได้รับให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ตามกฎหมายว่าด้วยวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ประเภท วิศวกรรมโยธา สาขา วิศวกรรมโยธา แขนง โยธา ตามใบอนุญาตเลขทะเบียน สย.๑๔๖๐๕ วันหมดอายุใบอนุญาต ๑๑ เมษายน ๒๕๗๐ และในขณะนี้ไม่ได้ถูกเพิกถอนใบอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพ

ขอรับรองว่า ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ.๒๕๔๒ โดยข้าพเจ้าเป็นผู้ตรวจแบบรับรองแบบโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหน้าปล้อง หมู่ที่ ๒ (จากทางหลวงไปบ้านบากเส้นทางหนองยาง) ต.หน้าปล้อง อ.เมืองศรีสะเกษ จ.ศรีสะเกษ

ปริมาณงาน กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๘๐๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร

หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๓,๒๐๐.๐๐ ตารางเมตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหน้าปล้อง

สถานที่ตั้งโครงการ บ้านหน้าปล้อง หมู่ที่ ๒ ต.หน้าปล้อง อ.เมืองศรีสะเกษ จ.ศรีสะเกษ

ตามผังบริเวณ แบบก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลหน้าปล้อง ที่ข้าพเจ้าได้ลงนามรับรองไว้แล้ว พร้อมแนบเอกสาร ให้เป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมมาพร้อมนี้

๑.สำเนาใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม จำนวน ๑ ฉบับ

๒.สำเนาหนังสือรับรองการได้รับอนุญาตให้เป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ที่ออกโดยสภาวิศวกร จำนวน ๑ ฉบับ เพื่อเป็นหลักฐาน ข้าพเจ้าได้ลงลายมือไว้เป็นสำคัญ

(ลงชื่อ)  วิศวกรผู้รับรองแบบ

(...นายอุทัย ศรีสวาท...)

วิศวกรโยธา สย.๑๔๖๐๕

คำเตือน ๑. ให้ขีดฆ่าข้อความที่ไม่ใช่ออก

๒. ให้วิศวกรแนบภาพถ่ายใบอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพ หรือภาพถ่ายบัตรประจำตัวแสดงว่าได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพด้วย

๓. หากมีการเปลี่ยนแปลงวิศวกรตามหนังสือรับรองฉบับนี้ ให้วิศวกรรับแจ้งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบเป็นลายลักษณ์อักษร

.....ประธานกรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ



สหกรณ์การเกษตร

ประกาศนียบัตรฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

นายอุทัย คริสวาท

เป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

ระดับสามัญวิศวกกร สาขาวิศกรกรรมโยธา ตามใบอนุญาตเลขทะเบียน สบ.๑๑๖๐๕

ออกให้ ณ วันที่ ๑๒ เมษายน ๒๕๖๕

၂၀၁၈ ခု နှစ်ကုန်စာရင်းအကျဉ်းချုပ်
 အကျဉ်းချုပ် အကျဉ်းချုပ် အကျဉ်းချုပ် ၂
 ၂၀၁၈ ခု နှစ်ကုန်စာရင်းအကျဉ်းချုပ်
 ၁. အကျဉ်းချုပ် ၀.၁၀၀ အကျဉ်းချုပ်
 အကျဉ်းချုပ် အကျဉ်းချုပ် ၀.၁၀၀ အကျဉ်းချုပ်
 အကျဉ်းချုပ် ၀.၁၀၀ အကျဉ်းချုပ်

(นายอุทัย ศรีสวาท)

ବିଜ୍ଞାନର ମହା ସମ୍ପ. ୧୯୬୦

Chas. Nemo.

(นายลือชัย ทองนิล)

สาขาวิชาการศึกษาคณิตศาสตร์



ฝ่ายงาน Q&A Center วันที่ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๓
 เพื่อตรวจสอบข้อมูลเอกสาร ๒๕.๑๐.๒๕๖๓-๐๓.๐๓.๖

เอกสารฉบับนี้ใคร่ในอนุภาตา ออกไว้เพื่อเป็นเกียรติประวัติแก่สมาชิก

55-15 MAX

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธเนศ วีระศิริ)

นายภักดี ภาวิศวกกร

...ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

....กรรมการ

.....การรวมการ

...กรรมการ