

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ชุมชนศาลาปูนี (ฝั่งทิศใต้ ตะวันตก)ฯ

จำนวน ๑ สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ชุมชนศาลาปูนี

2. (ฝั่งทิศใต้/ตะวันตก) ซอยปี่ ๑-๑/๑, ซอยปี่ ๒, ซอยปี่ ๓ ตำบลบ้านกล้วย อำเภอเมืองชัยนาท จังหวัดชัยนาท จำนวน ๑ หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลเมืองชัยนาท / เทศบาลเมืองชัยนาท

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,978,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ชุมชนศาลาปูนี (ฝั่งทิศใต้/ตะวันตก) ซอยปี่ 1-1/1, ซอยปี่ 2,

ซอยปี่ 3

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 18 มีนาคม 2568 เป็นเงิน 1,914,172.77 บาท

6. ปัญหาปริมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สุบรรพต อภิรมย์สุขสันต์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายการโยธา

7.2 วรวิธ สงโย กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 ทศพร กุลหอม กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ค้อนกริต ชุมชนศาลาปูนี่ (ฝั่งทิศใต้ ตะวันตก)ฯ จำนวน ๑ สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองชัยนาท/เทศบาลเมืองชัยนาท

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 1.1 งานไพรม์โคต และแทคโคต (PRIME COAT & TACK COAT) 1.1.1 งานลาดแอสฟัลต์แทคโคต (TACK COAT)	ตร.ม.	4,037.000	15.82	63,865.34	1.3642	21.58	87,125.09
2	1.2 งานแอสฟัลต์ค้อนกริต (ASPHALT CONCRETE) 1.2.1 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์ค้อนกริตหนา 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)	ตร.ม.	4,037.000	302.93	1,222,928.41	1.3642	413.25	1,668,318.93
3	2. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 2.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS) 2.1.1 THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1(YELLOW & WHITE) 2.2 งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES) 2.2.1 งานบ่อพักท่อระบายน้ำ (R.C.MANHOLE)	ตร.ม.	195.000	290.00	56,550.00	1.3642	395.61	77,145.51

สุบรรพต อภิรมย์สุขสันต์

18 มีนาคม 2568 13:57:42

หน้า 1 จาก 2

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลติกคอนกรีต ชุมชนศาลาปูนี (ฝั่งทิศใต้ ตะวันตก)ฯ จำนวน ๑ สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองชัยนาท/เทศบาลเมืองชัยนาท

ลำดับที่	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
4	2.2.1.1 เสริมขอบบ่อพัก คล.ขนาด 1.00x1.20 ม. สำหรับท่อระบายน้ำ	บ่อ	115.000	468.00	53,820.00	1.3642	638.44	73,421.24
	3. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ							8,162.00
รวมราคากลาง								1,914,172.77

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์คอกอนกรีต ชุมชนศาลาปูนี (ฝั่งทิศใต้ ตะวันตก)ฯ จำนวน ๑ สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองชัยนาท/เทศบาลเมืองชัยนาท

สุบรรพต อภิรมย์สุขสันต์
(สุบรรพต อภิรมย์สุขสันต์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

รวรรุณ สงไย
(รวรรุณ สงไย)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ทศพร ภูลหอม
(ทศพร ภูลหอม)
กรรมการกำหนดราคากลาง

สุบรรพต อภิรมย์สุขสันต์

18 มีนาคม 2568

ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

๑. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

๑.๑ ชื่อโครงการ ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ชุมชนศาลาปูน (ฝั่งทิศใต้/ตะวันตก) ขอยุปี ๑-๑/๑, ขอยุปี ๒, ขอยุปี ๓ ตำบลบ้านกล้วย อำเภอมโนรมย์ จังหวัดชัยนาท จำนวน ๑ สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๑.๒ ความเป็นมา เทศบาลเมืองชัยนาทได้รับจัดสรรงบประมาณเงินอุดหนุนเฉพาะกิจดำเนินโครงการปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ชุมชนศาลาปูน (ฝั่งทิศใต้/ตะวันตก) ขอยุปี ๑-๑/๑, ขอยุปี ๒, ขอยุปี ๓ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

๑.๓ วัตถุประสงค์

ประชาชนได้รับความสะดวกและปลอดภัยในการใช้เส้นทางสัญจร

๑.๔ วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร ๑,๙๗๘,๐๐๐.๐๐ บาท

(หนึ่งล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นแปดพันบาทถ้วน) (เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ)

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้แก่ผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐใน ระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้อำนวยการในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ กำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ เทศบาลเมืองชัยนาท ณ วันประกาศ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการเสนอราคา ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับสิทธิหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นเสนอได้มีคำสั่ง สละสิทธิและความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันและต้องเป็นผลงานในสัญญาเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคา จ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๙๔๙,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าแสนแปดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) โดยผลงานดังกล่าวต้องทำงาน แล้วเสร็จตามสัญญา ซึ่งได้มีการส่งมอบและตรวจรับงานเรียบร้อยแล้วก่อนวันยื่นข้อเสนอ และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญา โดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ เทศบาลเมืองชัยนาท เชื้อชื่อ

๒.๑๑ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน เว้นแต่ในกรณีกิจการร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านี้ต้องมีชื่อผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ หากไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตาม เงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีมีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงดังกล่าว จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญา มากกว่าผู้เข้าร่วมค้า รายอื่นๆ

กรณีมีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนาม กิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ แต่หากไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการ ร่วมค้า

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้างในสาขาที่ได้ยื่นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจสอบเรียบร้อยแล้วจะต้องแสดงค่าเป็นบวกติดต่อกันเป็นระยะเวลา ๑ ปีติดต่อก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับการพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาจากการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ โดยพิจารณาจากบัญชีเงินฝากธนาคาร ณ วันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากเป็นบวกในมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น และหากเป็นผู้ประกอบการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวางเงินเชื่อเพื่อมาสนับสนุนในมูลค่าสุทธิ ของกิจการ (Net Worth) ไม่ได้ลบ หรือให้มีสภาพคล่องที่เพียงพอต่อการยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจ ค่าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทย แจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมวงเงินสินเชื่อที่สำคัญงานใหญ่รับรอง หรือที่สำคัญงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ ตามพระราชบัญญัติ

ล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๓

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

๓. แบบรูปรายการงานก่อสร้างที่จะดำเนินการจ้างก่อสร้าง และเอกสารแนบท้ายอื่น ๆ

เอกสารแนบ ๑ แบบรูปและรายการละเอียด

๔. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ระยะเวลาส่งมอบ ๙๐ วัน นับตั้งแต่วันลงนามในสัญญา

๕. งบประมาณและการจ่ายเงิน

เทศบาลเมืองชัยนาท จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายที่ส่งแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานได้ครบถ้วนตามสัญญา และเทศบาลเมืองชัยนาทได้ตรวจรับไว้เรียบร้อยแล้ว โดยอัตราค่าจ้างเป็นเกณฑ์และกำหนดจ่ายเป็นจำนวน ๑ ครั้ง ดังนี้

งวดที่ ๑ (งวดสุดท้าย) จำนวนเงิน ร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้างตามสัญญา จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างทำงานก่อสร้างเสร็จต่อไปแล้วเสร็จภายในระยะเวลา ๙๐ วัน

- เมื่อดำเนินการ ปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ชุมชนศาลาปูน (ฝั่งทิศใต้/ตะวันตก)

จุดที่ ๑ ขอบปูนปี ๑-๑/๑๒ ปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ขนาดกว้าง ๓.๖๐ - ๔.๐๐ เมตร ยาว ๗๗๗.๐๐ เมตร หน้า ๐.๐๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๗๓๒ ตารางเมตร พร้อมตีเส้นจราจร

จุดที่ ๒ ขอบปูนปี ๒ ปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ขนาดกว้าง ๓.๖๐ - ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๖๓.๐๐ เมตร หน้า ๐.๐๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๕๔๖ ตารางเมตร พร้อมตีเส้นจราจร

จุดที่ ๓ ขอยุติ ๓ ปรับปรุงนิเวศทางธรณีวิทยาและสิ่งแวดล้อม ขนาดกว้าง ๓.๖๐ - ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๙๐.๐๐ เมตร
หน้า ๐.๐๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗๘๘ ตารางเมตร พร้อมที่ดินสงวน

- ติดกับป้ายประชาสัมพันธ์ระหว่างดำเนินการ จำนวน ๑ ป้าย และป้ายประชาสัมพันธ์โครงการแล้วเสร็จ จำนวน ๑ ป้าย
รายละเอียดตามแบบรายการเลขที่ ๒๖๖๒๕๖๔ และแบบรายการอื่นที่เกี่ยวข้อง พร้อมทั้งเก็บค่าความสะอาดสถานที่ก่อสร้างไว้
แล้วเสร็จตามสัญญา

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาคัดเลือกผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ เทศบาลเมืองชัยนาท จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์การว่า

๗. อัตราค่าปรับ

๗.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างงานรับจ้างไปจ้างช่างให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก เทศบาลเมืองชัยนาท จะกำหนด
ค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินจ้างช่างนั้น

๗.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติงานผิดสัญญาจ้าง เทศบาลเมืองชัยนาท จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางาน

๘. การกำหนดระยะเวลาไว้ประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปีนับถัดจากวันที่
เทศบาลเมืองชัยนาท ได้รับมอบงานและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้รับมอบงานดังกล่าวถูกต้องเรียบร้อยแล้วสัญญา และหากเกิด
ความชำรุดบกพร่องขึ้นจากผู้รับจ้าง จะต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้เป็นการได้ดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความ
ชำรุดบกพร่อง

๙. การบริหารค่างานก่อสร้าง

การบริหารค่างานก่อสร้างตามหลักสูตรการบริหารค่าจะระบุในเอกสารแนบท้าย จะนำมาใช้กรณีที่มีความงอกสร้างลดลงหรือ
เพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบบริหารค่าได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๑๒
เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีที่ ที่ นร ๑๐๓๖/ว ๑๐๔ ลงวันที่ ๒๔
สิงหาคม ๒๕๑๒

สูตรการบริหารค่า (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ เทศบาลเมืองชัยนาท

ได้ขยายออกไป โดยใช้สูตรของทางราชการที่ได้รับไว้ในเอกสารแนบท้าย ดังนี้

$$K = 0.๓๐ + 0.๑๐ \text{ Mt/Mo} + 0.๔๐ \text{ At/Ao} + 0.๑๐ \text{ Et/Eo} + 0.๑๐ \text{ Ft/Fo}$$

๑๐. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อเทศบาลเมืองชัยนาทได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายได้เป็นผู้รับจ้างจะได้ตกลงจ้างก่อสร้าง ตามประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอ
จะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและ ใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการ
ทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก จากคณะกรรมการกำหนดมาตรฐานและทดสอบฝีมือแรงงานจากสถาบันกองทางราชการและ
สถาบันของเอกชนที่ทางราชการรับรอง หรือผู้มีวุฒิระดับ ปวช. ปวส. และ ปวท.หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ.
รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างจะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง
ดังต่อไปนี้

๑๐.๑ ช่างก่อสร้าง

๑๑. การจัดทำแผนการทำงาน

ผู้ชนะการประกวดราคาที่จะเป็นผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแผนการทำงานให้ผู้ว่าจ้างทราบ ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวัน
ลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ แผนการทำงานนี้ให้เป็นเอกสารส่วน
หนึ่งของสัญญา

ลงชื่อ ผู้จัดทำ

(นายราวุธ สงโย)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ ตรวจ

(นายสุบรรพต อภิรมย์สุขสันต์)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา ภาควิชาการกองช่าง



เทศบาลเมืองชัยนาท

โครงการปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ชุมชนศาลาปู่ปี

(ฝั่งทิศใต้/ตะวันตก)

ทำบิลป่าทอชัย อำเภอเมืองชัยนาท จังหวัดชัยนาท

แบบเลขที่ 23/2564



โครงการ

ปรับปรุงวิศวกรรมชุมชนเกษตร
(ผังชีวิตใต้/ตะวันตก)

สำรวจ/แบบสอบถาม

นายทราวุธ สังขชัย
นายช่างโยธาชำนาญงาน

๖๖

6572

นายอำพล สุบเกษม
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง
ตรวจ

หน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง
ราชการทหาร

เก็บชอบ

ខាងក្រោម

นายบรรณรักษ์ จีประสิทธิ์
รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการ

นายกเทศมนตรีเมืองขอนแก่น	
รายการแก้ไข	
๗๕๒๒๒๒๒๒	วาท

1		
2		
3		

3		
4		
5		

பெயர் :	சென்னை
தேர்வு :	பொதுத் தேர்வு
பிரிவு :	01

Donat	
Sal	00

WTD :	TOTAL :
FILE NAME :	

สารบัญแบบ		ข้อกำหนดและรายละเอียดโครงการ	การเตรียมวัสดุ - อุปกรณ์
แบบที่เทศบาลกำหนด			
แบบที่	รายการ		
01		ข้อกำหนดและรายละเอียดโครงการ	
02		แบบที่โดยส่งไป	
03		แบบที่โดยส่งไป	
04		แบบที่โดยส่งไป	
05		ขนาดและระดับของงาน/การออกแบบ	
06		แบบการเสริมขอบและช่องว่างทาง พร้อมการเสริมขอบและช่องว่างทาง	
แบบมาตรฐานที่เทศบาลกำหนด			
แบบที่	รายการ		
07		แบบมาตรฐานของแบบแสดงลักษณะ	
08		แบบมาตรฐานของแบบแสดงลักษณะ	
09		แบบมาตรฐานของแบบแสดงลักษณะ	
รวมจำนวนแบบแปลนโครงการทั้งหมดจำนวน.....๐๑.....แผ่น			
หมายเหตุ ให้ยึดตามหนังสือโครงการฯ ให้ยึดปฏิบัติตามโครงการฯ			
จัดจ้างและจ้างบริษัทร่วมผู้จัดทำ ส่วนที่ ๒			
ที่ กค (พจ) ๐๑๕.๒๖๗ ๒๖๖๓ ที่ ๒๑ มกราคม ๒๕๖๕ ขึ้นที่ ๒๑			



โครงการ

ปรับปรุงโครงสร้างชุมชนตำบลบ้านไร่
(ฝั่งทิศใต้/ตะวันตก)

สำรวจ/เขียนแบบ	
----------------	--

שָׁבוּ

นายทรง อธิปไตย
นายวิชาญ อธิปไตย
วิชาญ

6578

นางสาวเพ็ญ สุปะภักดิ์
หัวหน้าฝ่ายแผนงานและโครงการ

6728

(นาย) พล สุ่มเกษม

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง
รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกอง
เก็บชอบ

นายอรุณ คุ้มบุญ
บรรณารักษ์

အားပေးမှု	အားပေးမှု
-----------	-----------

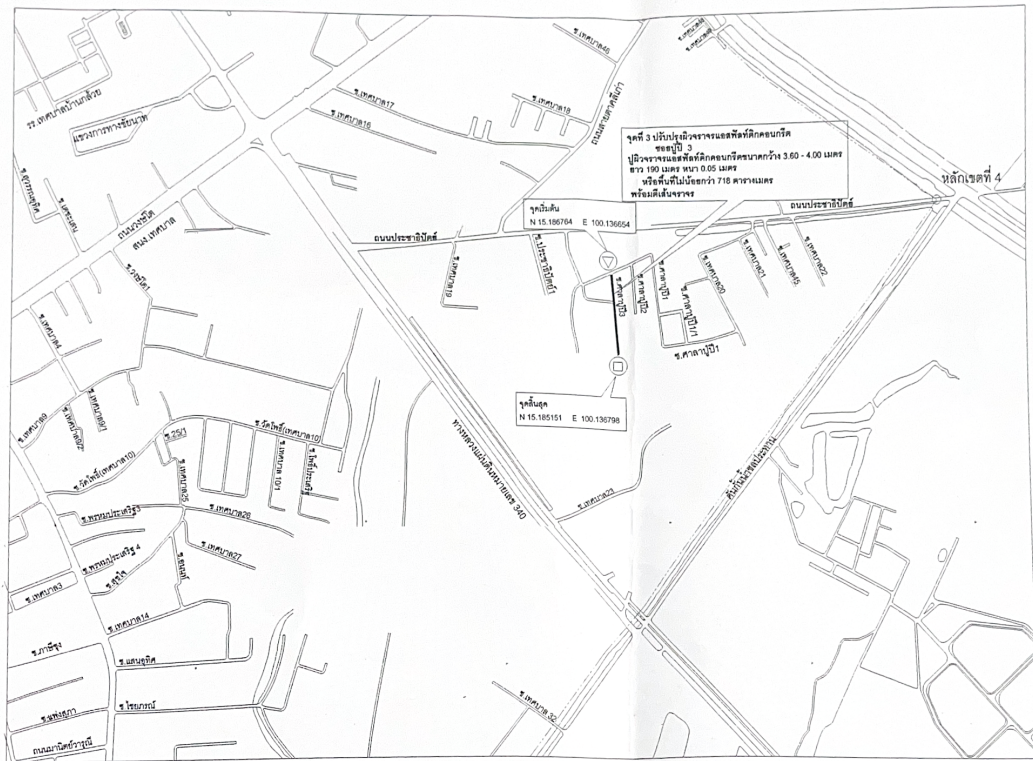
Janet

นายบรรณรักษ์ ลิปะสิงห์
นายกเทศมนตรีเมืองชัยนาท

รายการแก้ไข

Order	Quantity	Unit Price	Total Price
1			
2			
3			
4			
5			

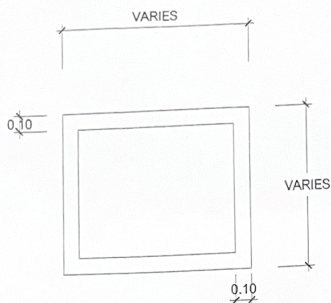
ISSUED BY :	M/WR/0706
DRAWN BY :	DRAWING NO 04
DATE :	
REVISION :	
SCALE :	TOTAL 09
DATE :	
BY :	
FILE NAME :	



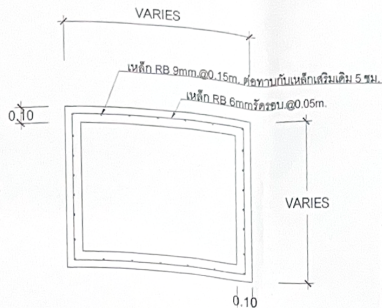
เหนือ



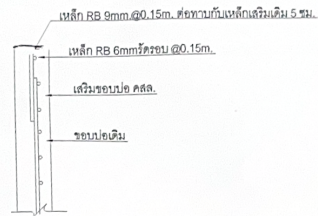
แผนที่โดยสังเขป



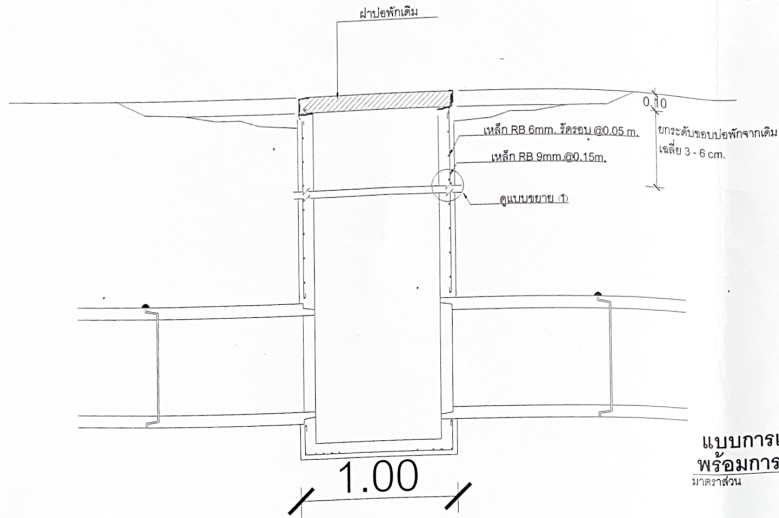
แปลนบ่อพักเดิม
มาตราส่วน 1:25



แปลนยกขอบบ่อและเสริมเหล็ก
มาตราส่วน 1:25



แบบขยาย ①
มาตราส่วน NON.



แบบการเสริมขอบบ่อและซ่อมผิวลาดตุย
พร้อมการสกัดขอบบ่อและการเสริมเหล็ก
มาตราส่วน 1:25



โครงการ

ปรับปรุงโครงสร้างอาคารสำนักงาน
(กักกัน/ตรวจ)

วิศวกร/โยธา

ว. ๖

นายทวิชัย สดีย
นายทวิชัย สดีย
วิศวกร

ตรวจ

นายทวิชัย สดีย
วิศวกรโยธา
ตรวจ

(นายทวิชัย สดีย)
หัวหน้าฝ่ายแบบและก่อสร้าง
รักษาการแทนผู้อำนวยการกองช่าง

นายทวิชัย สดีย
ปลัดกอง

นายทวิชัย สดีย

นายทวิชัย สดีย วิศวกรโยธา
รองปลัดกองช่าง วิศวกรโยธา
นายกกองช่างเครื่องใช้

รายการแก้ไข

ลำดับ	แก้ไข	รายการ
1		
2		
3		
4		
5		

วันที่	หน้า
วันที่	หน้า
วันที่	หน้า
วันที่	หน้า
วันที่	หน้า



โครงการ
แบบมาตรฐานถนน
แอสฟัลต์คอนกรีต

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปราชการ

ประธานกรรมการ *hms*

นายธีรวัฒน์ โคติวงศ์สุนทร
ผู้อำนวยการกองช่าง

מחלקת

นายอำเภอ อ.สุพรรณบุรี
พิจารณา

10/10/2010

นายสุวิทย์ อภิธรรมกุล
หัวหน้าฝ่ายการประชาสัมพันธ์
๑๓.๓๓.๖๑

NETTING	€
---------	---

นายอภิรักษ์ โกษะโยธิน
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทย
๗๙.๔๑๒๕

Product Code:

VI
มหาวิทยาลัยสุโขทัย
วิทยาเขตพิษณุโลก

ឈ្មោះ	
-------	--

นายสุวิทย์ ชัยสุบรรณ
ปลัดเทศบาลเมืองเวียงจันทน์

७५३

72

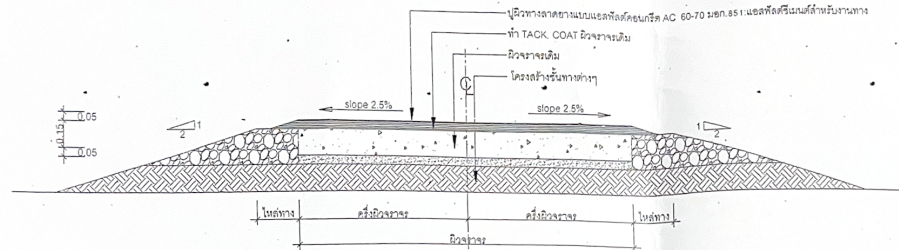
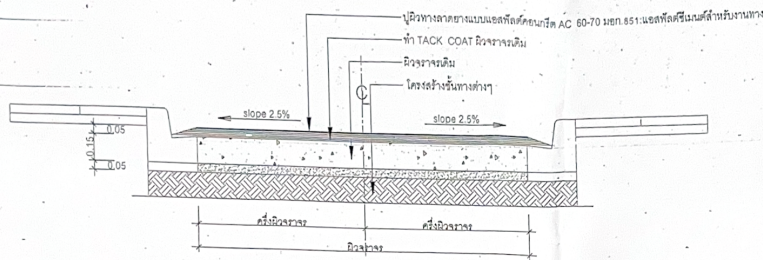
1998 1999 2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019 2020 2021 2022 2023 2024 2025 2026 2027 2028 2029 2030 2031 2032 2033 2034 2035 2036 2037 2038 2039 2040 2041 2042 2043 2044 2045 2046 2047 2048 2049 2050 2051 2052 2053 2054 2055 2056 2057 2058 2059 2060 2061 2062 2063 2064 2065 2066 2067 2068 2069 2070 2071 2072 2073 2074 2075 2076 2077 2078 2079 2080 2081 2082 2083 2084 2085 2086 2087 2088 2089 2090 2091 2092 2093 2094 2095 2096 2097 2098 2099 2100 2101 2102 2103 2104 2105 2106 2107 2108 2109 2110 2111 2112 2113 2114 2115 2116 2117 2118 2119 2120 2121 2122 2123 2124 2125 2126 2127 2128 2129 2130 2131 2132 2133 2134 2135 2136 2137 2138 2139 2140 2141 2142 2143 2144 2145 2146 2147 2148 2149 2150 2151 2152 2153 2154 2155 2156 2157 2158 2159 2160 2161 2162 2163 2164 2165 2166 2167 2168 2169 2170 2171 2172 2173 2174 2175 2176 2177 2178 2179 2180 2181 2182 2183 2184 2185 2186 2187 2188 2189 2190 2191 2192 2193 2194 2195 2196 2197 2198 2199 2200 2201 2202 2203 2204 2205 2206 2207 2208 2209 2210 2211 2212 2213 2214 2215 2216 2217 2218 2219 2220 2221 2222 2223 2224 2225 2226 2227 2228 2229 2230 2231 2232 2233 2234 2235 2236 2237 2238 2239 2240 2241 2242 2243 2244 2245 2246 2247 2248 2249 2250 2251 2252 2253 2254 2255 2256 2257 2258 2259 2260 2261 2262 2263 2264 2265 2266 2267 2268 2269 2270 2271 2272 2273 2274 2275 2276 2277 2278 2279 2280 2281 2282 2283 2284 2285 2286 2287 2288 2289 2290 2291 2292 2293 2294 2295 2296 2297 2298 2299 2300 2301 2302 2303 2304 2305 2306 2307 2308 2309 2310 2311 2312 2313 2314 2315 2316 2317 2318 2319 2320 2321 2322 2323 2324 2325 2326 2327 2328 2329 2330 2331 2332 2333 2334 2335 2336 2337 2338 2339 2340 2341 2342 2343 2344 2345 2346 2347 2348 2349 2350 2351 2352 2353 2354 2355 2356 2357 2358 2359 2360 2361 2362 2363 2364 2365 2366 2367 2368 2369 2370 2371 2372 2373 2374 2375 2376 2377 2378 2379 2380 2381 2382 2383 2384 2385 2386 2387 2388 2389 2390 2391 2392 2393 2394 2395 2396 2397 2398 2399 2400 2401 2402 2403 2404 2405 2406 2407 2408 2409 2410 2411 2412 2413 2414 2415 2416 2417 2418 2419 2420 2421 2422 2423 2424 2425 2426 2427 2428 2429 2430 2431 2432 2433 2434 2435 2436 2437 2438 2439 2440 2441 2442 2443 2444 2445 2446 2447 2448 2449 2450 2451 2452 2453 2454 2455 2456 2457 2458 2459 2460 2461 2462 2463 2464 2465 2466 2467 2468 2469 2470 2471 2472 2473 2474 2475 2476 2477 2478 2479 2480 2481 2482 2483 2484 2485 2486 2487 2488 2489 2490 2491 2492 2493 2494 2495 2496 2497 2498 2499 2500 2501 2502 2503 2504 2505 2506 2507 2508 2509 2510 2511 2512 2513 2514 2515 2516 2517 2518 2519 2520 2521 2522 2523 2524 2525 2526 2527 2528 2529 2530 2531 2532 2533 2534 2535 2536 2537 2538 2539 2540 2541 2542 2543 2544 2545 2546 2547 2548 2549 2550 2551 2552 2553 2554 2555 2556 2557 2558 2559 2560 2561 2562 2563 2564 2565 2566 2567 2568 2569 2570 2571 2572 2573 2574 2575 2576 2577 2578 2579 2580 2581 2582 2583 2584 2585 2586 2587 2588 2589 2590 2591 2592 2593 2594 2595 2596 2597 2598 2599 2600 2601 2602 2603 2604 2605 2606 2607 2608 2609 2610 2611 2612 2613 2614 2615 2616 2617 2618 2619 2620 2621 2622 2623 2624 2625 2626 2627 2628 2629 2630 2631 2632 2633 2634 2635 2636 2637 2638 2639 2640 2641 2642 2643 2644 2645 2646 2647 2648 2649 2650 2651 2652 2653 2654 2655 2656 2657 2658 2659 2660 2661 2662 2663 2664 2665 2666 2667 2668 2669 2670 2671 2672 2673 2674 2675 2676 2677 2678 2679 2680 2681 2682 2683 2684 2685 2686 2687 2688 2689 2690 2691 2692 2693 2694 2695 2696 2697 2698 2699 2700 2701 2702 2703 2704 2705 2706 2707 2708 2709 2710 2711 2712 2713 2714 2715 2716 2717 2718 2719 2720 2721 2722 2723 2724 2725 2726 2727 2728 2729 2730 2731 2732 2733 2734 2735 2736 2737 2738 2739 2740 2741 2742 2743 2744 2745 2746 2747 2748 2749 2750 2751 2752 2753 2754 2755 2756 2757 2758 2759 2760 2761 2762 2763 2764 2765 2766 2767 2768 2769 2770 2771 2772 2773 2774 2775 2776 2777 2778 2779 2780 2781 2782 2783 2784 2785 2786 2787 2788 2789 2790 2791 2792 2793 2794 2795 2796 2797 2798 2799 2800 2801 2802 2803 2804 2805 2806 2807 2808 2809 2810 2811 2812 2813 2814 2815 2816

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

	1	2

1.7



ข้อกำหนดงานแอสฟัลต์คอนกรีต

- เมื่อเตรียมงานแอสฟัลต์คอนกรีตให้เสร็จเรียบร้อยแล้ว ให้ทิ้งไว้ประมาณ 10-15 ชั่วโมงจึงทำการบดอัดต่อไปได้
- ก่อนเริ่มงานก่อสร้างให้ไม่น้อยกว่า 15 วันให้ผู้จ้างเสนอเอกสารการขอรับเพื่อขอแบบส่วนผสมแอสฟัลต์คอนกรีตซึ่งมีวิศวกรอิสระเป็นผู้ควบคุมการปฏิบัติงานเป็นผู้รับรองความเหมาะสมของส่วนผสมแอสฟัลต์คอนกรีต
- ส่วนคละรองมวลรวมและปริมาณแอสฟัลต์ซีเมนต์ให้ใช้ดังนี้

ขนาดที่ใช้อยู่	มิลลิเมตร (นิ้ว)	9.5 (3/8)	12.5 (1/2)	19.0 (3/4)	25.0 (1)
สำหรับชั้นทาง		Wearing Course	Wearing Course	Wearing Course	Wearing Course
ความหนา	มิลลิเมตร	25-35	40-70	40-80	70-100
ขนาดมวลรวม	มิลลิเมตร(นิ้ว)	ปริมาณส่วนมวลรวม ร้อยละโดยมวล			
37.5	(1 1/2)				100
25.0	(1)			100	90-100
19.0	(3/4)		100	90-100	-
12.5	(1/2)		80-100	-	56-80
9.5	(3/8)	90-100	-	56-80	-
4.75	(No. 4)	55-85	44-74	35-65	29-59
2.36	(No. 20)	32-67	28-58	23-49	19-45
1.18	(No. 40)	-	-	-	-
0.600	(No. 60)	-	-	-	-
0.300	(No. 60)	7-23	5-21	5-19	5-17
0.150	(No. 100)	-	-	-	-
0.075	(No. 200)	2-10	2-10	2-8	1-7
ปริมาณแอสฟัลต์ซีเมนต์ ร้อยละโดยมวลรวมมวลรวม		4.0-8.0	3.0-7.0	3.0-5.5	3.0-5.0

ข้อกำหนดในการออกแบบแอสฟัลต์คอนกรีตให้เป็นดังนี้

สำหรับชั้นทาง	Wearing Course	Wearing Course	Wearing Course	Wearing Course	Wearing Course
Aggregate Size	9.5 mm.	12.5 mm.	19.0 mm.	25.0 mm.	25.0 mm.
Blows	75	75	75	75	75
Stability Min N	8,006	8,006	8,006	7,117	7,117
lb.	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800
Flow 0.25mm (0.01in)	8-16	8-16	8-16	8-16	8-16
Percent Air Voids	3-5	3-5	3-6	3-6	3-5
Percent Voids in Mineral Aggregate (VMA) Min.	15	14	13	12	12
Stability Low Min. No. 25mm	712	712	712	645	645
lb. 0.01 in	160	160	160	160	160
Percent Strength Index Min	75	75	75	75	75

5. ค่าความคลาดเคลื่อนให้ใช้ขั้วรับวัดส่วนผสมเฉพาะตาม เป็นดังนี้

ผ่านตะแกรงขนาด	ร้อยละ
2.36 มม. (No. 60) และขนาดใหญ่กว่า	± 5
1.18 มม. (No. 100) 0.850 (No. 20) และ 0.300 มม. (No. 60)	± 4
0.150 มม. (No. 100)	± 3
0.075 มม. (No. 200)	± 2
ปริมาณแอสฟัลต์ซีเมนต์	± 0.3

- สภาพผิวหน้าทางก่อนการปูส่วนผสมแอสฟัลต์คอนกรีตจะต้องแห้ง ห้ามปูส่วนผสมแอสฟัลต์คอนกรีตบนพื้นแฉะหรือเมื่อผิวหน้าทางจะเปียกเกินไป
- การตรวจวัดความหนาของชั้นทางแอสฟัลต์คอนกรีตให้ใช้วิธีวัดความหนาของชั้นทางแอสฟัลต์คอนกรีตที่ปูแล้ว แต่ต้องไม่ทับกันเป็นระยะๆ ช่วงละไม่เกิน 8 เมตร โดยให้ตรวจวัดความหนาตลอดความกว้างของชั้นทาง
- การตรวจสอบชั้นทางแอสฟัลต์คอนกรีตที่ก่อสร้างเสร็จแล้ว โดยให้เจาะกับคอนกรีตอย่างผิวบนของชั้นทางแอสฟัลต์คอนกรีตในสนามที่ก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว ด้วยเครื่องมือเจาะด้วยด้ายโดยให้เจาะเป็นตัวอย่างไม่น้อยกว่าจำนวน 1 ที่นอนตัวอย่างทุกระยะทางประมาณ 250 เมตรต่อช่องจราจร หรือทุกส่วนผสมแอสฟัลต์คอนกรีตที่นำมาใช้งานประมาณ 100 ตัน แล้วนำไม่ทดสอบขนาดความหนาแน่นตาม มทศ. (ท) / 607 : มาตรฐานการทดสอบแอสฟัลต์คอนกรีตโดยวิธีมาร์ชเชลล์สำหรับพื้นผิวทาง ซึ่งจะมีผิวทาง และชั้นปฐพีแอสฟัลต์คอนกรีตที่มีความหนาไม่น้อยกว่า 25 มิลลิเมตร
- ค่าความแปรปรวนของชั้นทางแอสฟัลต์คอนกรีตในสนามจะต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ 0.8 ของค่าความแปรปรวนของคอนกรีตตัวอย่างจากการปฏิบัติการที่ใช้เปรียบเทียบประจำวัน
- สำหรับชั้นผิวทาง ผิวรองผิวทาง และชั้นปฐพีแอสฟัลต์คอนกรีต ค่าความแปรปรวนของชั้นทางแอสฟัลต์คอนกรีตในสนามจะต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ 0.7 และ 0.6 ของค่าความแปรปรวนของคอนกรีตตัวอย่างจากการปฏิบัติการที่ใช้เปรียบเทียบประจำวันตามลำดับ



โครงการ
แบบมาตรฐานถนน
แอสฟัลต์คอนกรีต

คณะกรรมการจัดทำแบบปฏิบัติการ

ประธานกรรมการ

นายสุวิทย์ วิเศษชัยชาญ

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาการทาง

กรมทางหลวง

นายสุวิทย์ วิเศษชัยชาญ

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาการทาง

กรมทางหลวง

นายสุวิทย์ วิเศษชัยชาญ

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาการทาง

กรมทางหลวง

นายสุวิทย์ วิเศษชัยชาญ

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาการทาง

กรมทางหลวง

นายสุวิทย์ วิเศษชัยชาญ

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาการทาง

กรมทางหลวง

นายสุวิทย์ วิเศษชัยชาญ

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาการทาง

กรมทางหลวง

นายสุวิทย์ วิเศษชัยชาญ

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาการทาง

กรมทางหลวง

นายสุวิทย์ วิเศษชัยชาญ

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาการทาง

กรมทางหลวง

นายสุวิทย์ วิเศษชัยชาญ

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาการทาง

กรมทางหลวง

นายสุวิทย์ วิเศษชัยชาญ

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาการทาง

กรมทางหลวง

นายสุวิทย์ วิเศษชัยชาญ

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาการทาง

กรมทางหลวง

นายสุวิทย์ วิเศษชัยชาญ

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาการทาง

QR code สำหรับป้ายประชาสัมพันธ์
โครงการปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต
ชุมชนศาลาปู่ป่า

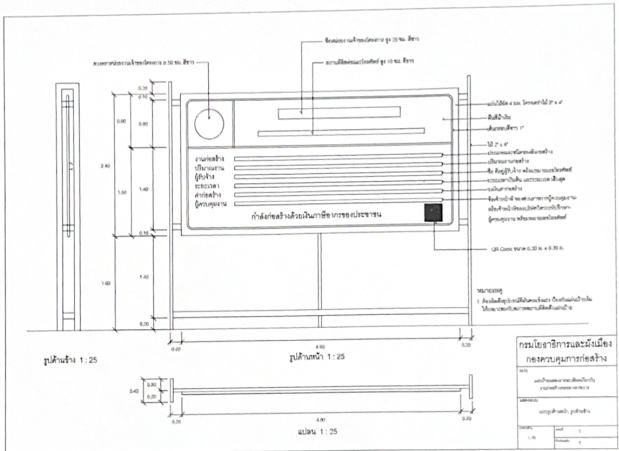


ดำเนินการตามหนังสือกระทรวงมหาดไทย ด่วนที่สุด ที่ มท ๐๘๐๘.๒/ว ๑๔๘๕ ลงวันที่
๕ มีนาคม ๒๕๖๘ เรื่อง วิธีปฏิบัติในการติดตั้งแผ่นป้ายแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับงานก่อสร้างขององค์กร
ปกครองส่วนท้องถิ่น

แบบป้ายงานก่อสร้างขนาดใหญ่

ป้ายประชาสัมพันธ์ โครงการปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ชุมชนศาลาปูน (ฝั่งทิศใต้/ตะวันตก) ขอยุ่ปี ๑-๓/๑, ขอยุ่ปี ๒, ขอยุ่ปี ๓ ตำบลบ้านกล้วย อำเภอเมืองชัยนาท จังหวัดชัยนาท จำนวน ๑ สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

ดำเนินการตามหนังสือกระทรวงมหาดไทย ด่วนที่สุด ที่ มท ๐๔๐๘.๒/ว ๑๔๔๕ ลงวันที่ ๕ มีนาคม ๒๕๖๕ เรื่อง วิธีปฏิบัติในการติดตั้งแผ่นป้ายแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับงานก่อสร้างขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น



หมายเหตุ งานก่อสร้างขนาดเล็ก (เช่น ถนน 2 ช่องจราจร) และงานก่อสร้างในพื้นที่ชนบท แผ่นป้ายควรมีขนาดไม่เล็กกว่า 1.20 x 2.40 เมตร

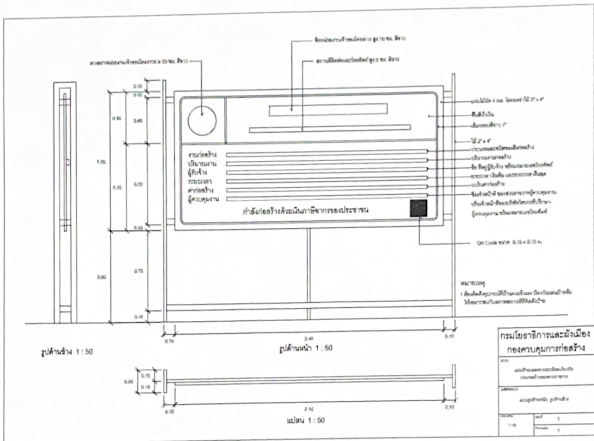
งานก่อสร้างขนาดใหญ่ (เช่น ถนน 4 ช่องจราจร) ถนนตามผังเมืองรวม และถนนสายสำคัญๆ) งานก่อสร้างในเขตชุมชน หรืองานก่อสร้างในเขตชุมชน หรืองานก่อสร้างในกรุงเทพมหานคร แผ่นป้ายควรมีขนาดไม่เล็กกว่า 2.40 x 4.80 เมตร

ให้ติดตั้งแผ่นป้ายประชาสัมพันธ์ เกี่ยวกับงานก่อสร้างดังกล่าวไว้ ณ จุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดงานก่อสร้างอย่างน้อย 2 จุด โดยให้ผู้ควบคุมงานเป็นผู้กำหนดจุดติดตั้งและดำเนินการให้แล้วเสร็จก่อนลงมือทำงาน

แบบป้ายงานก่อสร้างขนาดเล็ก

ป้ายประชาสัมพันธ์ โครงการปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์คอกอนกรีต ชุมชนศาลาปูนปี (ฝั่งทิศใต้/ตะวันตก) ขอยूपูปี ๑-๑/๑, ขอยूपูปี ๒, ขอยूपูปี ๓ ตำบลบ้านกล้วย อำเภอเมืองชัยนาท จังหวัดชัยนาท จำนวน ๑ สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

ดำเนินการตามหนังสือกระทรวงมหาดไทย ด่วนที่สุด ที่ มท ๐๘๐๘.๒/ว ๑๘๘๕ ลงวันที่ ๕ มีนาคม ๒๕๖๔ เรื่อง วิธีปฏิบัติในการติดตั้งแผ่นป้ายแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับงานก่อสร้างขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น



หมายเหตุ งานก่อสร้างขนาดเล็ก (เช่น ถนน 2 ช่องจราจร) และงานก่อสร้างในพื้นที่ชนบท แผ่นป้ายควรมีขนาดไม่เล็กกว่า 1.20 x 2.40 เมตร

งานก่อสร้างขนาดใหญ่ (เช่น ถนน 4 ช่องจราจร) ถนนตามผังเมืองรวม และถนนสายสำคัญๆ งานก่อสร้างในเขตชุมชน หรืองานก่อสร้างในเขตชุมชน หรืองานก่อสร้างในกรุงเทพมหานคร แผ่นป้ายควรมีขนาดไม่เล็กกว่า 2.40 x 4.80 เมตร

ให้ติดตั้งแผ่นป้ายประชาสัมพันธ์ เกี่ยวกับงานก่อสร้างดังกล่าวไว้ ณ จุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดงานก่อสร้างอย่างน้อย 2 จุด โดยให้ผู้ควบคุมงานเป็นผู้กำหนดจุดติดตั้งและดำเนินการให้แล้วเสร็จก่อนลงมือทำงาน