

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR)

โครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสสายทาง อด.ถ.๑๐๐-๐๒ สายบ้านโนนสวรรค์ หมู่ที่ ๔ ตำบลนาทม อำเภอกู่แก้ว จังหวัดอุดรธานี ขนาดกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๑,๔๐๕ เมตร
หนาโดยเฉลี่ย ๐.๐๕ เมตรหรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๘,๔๓๐ ตารางเมตร
องค์การบริหารส่วนตำบลนาทม อำเภอกู่แก้ว จังหวัดอุดรธานี

๑.ความเป็นมาของโครงการ

ตามหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ด่วนที่สุด ที่ มท ๐๘๐๘.๒/๑๔๑๐๔ ลงวันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๖๘ องค์การบริหารส่วนตำบลนาทมได้รับจัดสรรงบประมาณ เงินอุดหนุนเฉพาะกิจประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น งบเงินอุดหนุน ที่จัดสรรให้แก่ องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น และได้รับการอนุมัติให้ใช้งบประมาณเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ เงินอุดหนุนสำหรับ ก่อสร้าง/ปรับปรุงซ่อมแซมทางหลวงท้องถิ่น ดำเนินการตามแนวทางปฏิบัติเพื่อจัดซื้อจัดจ้างตามระเบียบ กระบวนการคลัง โครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสสายทาง อด.ถ.๑๐๐-๐๒ สายบ้านโนนสวรรค์ หมู่ที่ ๔ ตำบลนาทม อำเภอกู่แก้ว จังหวัดอุดรธานี ขนาดกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๑,๔๐๕ เมตร หนาโดยเฉลี่ย ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๘,๔๓๐ ตารางเมตร งบประมาณ ๔,๒๘๐,๐๐๐.- บาท (สี่ล้านสองแสนแปดหมื่นบาทถ้วน) องค์การบริหารส่วนตำบลนาทม อำเภอกู่แก้ว จังหวัดอุดรธานี พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์ จำนวน ๑ ป้าย โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) นั้น

๒.วัตถุประสงค์ของโครงการ

- ๒.๑ เพื่อให้ประชาชนได้มีความสะดวกและปลอดภัยในการเดินทางสัญจรทั่วไปบนถนน
- ๒.๒ เพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดจากการใช้รถใช้ถนน
- ๒.๓ เพื่อลดปัญหาฝุ่นละอองสำหรับประชาชนผู้อยู่อาศัยในพื้นที่บริเวณสองข้างทางถนนและผู้อยู่ใกล้เคียง รวมถึงผู้ที่ใช้ในการสัญจร
- ๒.๔ เพื่อให้เกษตรกรสามารถนำเครื่องมือ เครื่องจักรกลเข้าสู่พื้นที่ทำการเกษตรได้สะดวก และสามารถขนส่งผลผลิตทางการเกษตรได้รวดเร็วและปลอดภัย

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

/๓.๗ ไม่เป็นผู้มี...

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประหวัดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลนาทม ณ วันได้รับหนังสือเชิญชวน หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการจัดซื้อจัดจ้างโดยวิธีการคัดเลือกครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้ที่มีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประหวัดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒,๑๔๐,๐๐๐.- (สองล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนตำบลนาทมเชื่อถือ

๓.๑๑ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนด ไว้ในเอกสารเชิญชวน เว้นแต่ในกรณี กิจการร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใด รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงาน ก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีมีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงดังกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตาม สัญญา มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้างในสาขาที่ได้ ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง

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

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมี มูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวกติดต่อกันเป็นระยะเวลา ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะ การเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุน จดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ โดยพิจารณาจากบัญชีเงินฝาก ธนาคาร ณ วันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากเป็นบวกในมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่น ข้อเสนอในครั้ง นั้น และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีก ครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่น ข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อเพื่อมาสนับสนุนให้มูลค่าสุทธิ ของกิจการ (Net Worth) ไม่ติดลบ หรือให้มีสภาพคล่องที่เพียงพอต่อการยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่า งบประมาณที่ยื่น ข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต ให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจ ค่าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทย แจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของ วงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่ง ออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

/(๕)กรณีตาม...

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ ล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑ ตามพระราชบัญญัติ

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้าง ก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

๓.๑๔ ผู้ยื่นเสนอราคาจะต้องแนบเอกสารใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน พร้อมแผนที่แสดงตำแหน่งและระยะทางระหว่างโรงงานแอสฟัลท์คอนกรีต (Asphalt Concrete Mixing Plant) กับจุดดำเนินการก่อสร้างด้วย ระยะทางต้องอยู่ในรัศมีไม่เกิน ๘๐ กิโลเมตร หรือต้องมีเอกสารยินยอมให้ใช้โรงงานแอสฟัลท์คอนกรีต (Asphalt Concrete Mixing Plant) จากแหล่งใกล้เคียงโดยจะต้องมีระยะทางไม่เกิน ๘๐ กิโลเมตร เช่นกัน

๔. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานอื่นมาพร้อมกับใบเสนอราคา โดยแยกไว้นอกใบเสนอราคาเป็น ๒ ส่วนคือ

๔.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจัดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจัดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม และบัญชีผู้มีผู้ถือหุ้นรายชื่อใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีที่ผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือมิใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่นสำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีที่ผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้าให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีสัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคลให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๔) เอกสารเพิ่มเติม อื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม ภพ.๒๐ (ถ้ามี)

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดให้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา

๔.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) แบบสรุปรายการรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

(๒) หนังสือมอบอำนาจที่ปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคาแทน

(๓) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMIE) (ถ้ามี)

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดให้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา

/๕.รูปแบบรายการ...

๕.รูปแบบรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

การดำเนินการโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสสายทาง อต.ถ.๑๐๐-๐๒ สายบ้านโนนสวรรค์ หมู่ที่ ๔ ตำบลนาทม อำเภอกุดรัง จังหวัดอุดรธานี ขนาดกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๑,๔๐๕ เมตร หนาโดยเฉลี่ย ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๘,๔๓๐ ตารางเมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลนาทมกำหนด

๖. ระยะเวลาดำเนินการ

กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับจากวันที่ลงนามในสัญญา

๗. สถานที่ดำเนินการ

ถนนสายบ้านโนนสวรรค์ หมู่ที่ ๔ ตำบลนาทม อำเภอกุดรัง จังหวัดอุดรธานี รหัสสายทาง อต.ถ.๑๐๐-๐๒

๘. วงเงินในการจัดจ้าง

๘.๑ วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๔,๒๘๐,๐๐๐ บาท (สี่ล้านสองแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)

๘.๒ ราคากลาง ๔,๐๕๐,๖๐๒.๕๕ บาท (สี่ล้านห้าหมื่นหกร้อยสองบาทห้าสิบห้าสตางค์) เป็นราคาตามประมาณการขององค์การบริหารส่วนตำบลนาทม

๙. งานตรวจ/การเบิกจ่ายเงิน

๑. ผู้เสนอราคาจะต้องกำหนดยื่นราคาที่เสนอไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน นับถัดจากวันเสนอราคา

๒. กำหนดการจ่ายเงินของผู้ว่าจ้างเป็นงวดดังนี้

งวดที่ ๑ (งวดสุดท้าย) คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้าง จำนวนเงินจัดสรร ๔,๒๘๐,๐๐๐ บาท (สี่ล้านสองแสนแปดหมื่นบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสสายทาง อต.ถ.๑๐๐-๐๒ สายบ้านโนนสวรรค์ หมู่ที่ ๔ ตำบลนาทม อำเภอกุดรัง จังหวัดอุดรธานี ขนาดกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๑,๔๐๕ เมตร หนาโดยเฉลี่ย ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๘,๔๓๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลนาทม อำเภอกุดรัง จังหวัดอุดรธานี พร้อมทดสอบคุณภาพ ดำเนินการเก็บกวาดและทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้เรียบร้อย

๑๐.หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือก

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอราคาด้วยวิธีคัดเลือกในครั้งนี้องค์การบริหารส่วนตำบลนาทมจะมีเกณฑ์พิจารณาดังนี้

๑๐.๑ ผู้เสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามที่กำหนด หรือยื่นเอกสารไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วน องค์การบริหารส่วนตำบลนาทม จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาดเล็กน้อยหรือกรณีมิใช่สาระสำคัญ ทั้งนี้เฉพาะที่พิจารณาเห็นว่าเป็นประโยชน์ต่อ องค์การบริหารส่วนตำบลนาทมเท่านั้น

๑๐.๒ พิจารณาโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา โดยพิจารณาจากราคารวมต่ำสุด

๑๐.๓ พิจารณาตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และกฎกระทรวง กำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างที่รัฐต้องการส่งเสริมและสนับสนุน พ.ศ.๒๕๖๓

๑๑. การรับประกัน

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ที่ระบุไว้ในสัญญาจ้าง ข้อตกลงจ้าง เป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนตำบลนาทม ได้รับมอบงาน โดยต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

/๑๒.การทำสัญญา...

๑๒. การทำสัญญา

ผู้ชนะการคัดเลือกจะต้องทำสัญญากับเมื่อองค์การบริหารส่วนตำบลนาทม ได้รับงบประมาณจัดสรรกับกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น งบประมาณประจำปี ๒๕๖๙ ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งและจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาจ้างที่เสนอราคาได้ ให้องค์การบริหารส่วนตำบลนาทมยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างใดอย่างหนึ่ง ดังต่อไปนี้

๑๒.๑ เงินสด

๑๒.๒ เชื้อที่ธนาคารสั่งจ่าย ให้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลนาทม โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้น ไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

๑๒.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ

๑๒.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งเวียนให้ส่วนราชการต่างๆ ทราบแล้ว โดยอนุมัติให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกัน

๑๒.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันจะต้องมีอายุครอบคลุมความรับผิดชอบของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญาและทางองค์การบริหารส่วนตำบลจะคืนหลักประกันสัญญาให้แก่ผู้รับจ้าง เมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญาแล้ว

๑๔. อัตราค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ในผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลนาทมในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของวงเงินตามสัญญาจ้างต่อวัน

๑๕. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาทม อำเภอทุ่งฝน จังหวัดอุดรธานี

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายโพธิ์วุฒิ โพธิ์ศรีดา)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายชาญยุทธ์ สมบูรณ์)

เจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวิษณุวัฒน์ กกกกลาง)

ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสสายทาง อด.ถ.๑๐๐-๐๒ สายบ้านโนนสวรรค์ หมู่ที่ ๔

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนสวรรค์ หมู่ที่ ๔ ตำบลนาทม อำเภอฟุ่่งฝน จังหวัดอุดรธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาทม อำเภอฟุ่่งฝน จังหวัดอุดรธานี

แบบเลขที่

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ ๑๗ เมษายน ๒๕๖๔

ปริมาณงาน

ผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ ม. ยาว ๑,๔๐๕.๐๐ ม. ทนรถบรรทุก ๐.๐๕ ม. หรือพื้นที่ผิวจราจร/ไหล่ทางไม่น้อยกว่า ๘,๔๓๐.๐๐ ตร.ม.

ราคากลาง จากพาณิชย์จังหวัดอุดรธานี เดือน เมษายน ๒๕๖๔

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงดีเซล B๗ ที่ อำเภอเมืองอุดรธานี ๔๔.๐๐ - ๔๔.๙๙ บาท/ลิตร

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
๑	ค่างานต้นทุนงานทาง	๔,๐๕๐,๖๐๒.๕๕	Factor F ๑.๓๖๔๒ - เงินล่วงหน้าจ่าย ๐% - เงินประกันผลงานหัก ๐% - ดอกเบี้ยเงินกู้ ๗% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗% - พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	๔,๐๕๐,๖๐๒.๕๕	
	คิดเพียง (สี่ล้านห้าหมื่นหกร้อยสองบาทห้าสิบห้าสตางค์)	๔,๐๕๐,๖๐๒.๕๕	

ระยะทางดำเนินการ ๑.๔๐๕ กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ ๒,๘๘๒,๙๔๑.๑๔ บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายโพธิ์วุฒิ โพธิ์ศรีตา)

นายกช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ) จ.อ. เห็นชอบ

(ปรีชาลักษณ์ เวชพรพต)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายชาญยุทธ์ สมบูรณ์)

เจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้

(ลงชื่อ) อนุมัติ

(นายสมพันธ์ เทพาคักดี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาทม

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายวิษณุวัฒน์ กกกกลาง)

ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม								
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง		ก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสสายทาง อด.ถ.100-02 สายบ้านโนนสวรรค์ หมู่ที่ 4						
สถานที่ก่อสร้าง		บ้านโนนสวรรค์ หมู่ที่ 4 ตำบลนาทม อำเภอกุดรัง จังหวัดอุดรธานี						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ		องค์การบริหารส่วนตำบลนาทม อำเภอกุดรัง จังหวัดอุดรธานี						
แบบเลขที่								
กำหนดราคากลางโดย		คณะกรรมการกำหนดราคากลาง			เมื่อวันที่		17 เมษายน 2569	
ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
	1.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.						
	1.3 งานอุดซ่อมผิวทางเดิม (Deep Patch)	ตร.ม.						
	1.4 งานปะซ่อมผิวทางเดิม (Skin Patch)	ตร.ม.	-					
2	งานดิน							
	2.1 งานถางป่าและขุดต่อ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	-	1.91	-	1.3642	2.61	-
	2.2	ตร.ม.						
	2.3 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.						
	2.4 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.						
	2.5 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา ๕ ซม.	ลบ.ม.						
3	งานรองพื้นทาง และพื้นทาง							
	3.1 หนา ๕ ซม.	ลบ.ม.	-					
	3.2 หนา 0 ซม.	ลบ.ม.	-					
	3.3	ตร.ม.						
4	งานผิวทาง							
	4.1 งานไพรม์โค้ต (Prime Coat)	ตร.ม.	-					
	4.2 งานแทคโค้ต (Tack Coat)	ตร.ม.	8,430.00	16.85	142,045.50	1.3642	22.99	193,778.47
	4.3 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphaltic Concrete) (ปูบน Prime Coat หนา 5 ซม.)	ตร.ม.	-					
	4.4 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphaltic Concrete) (ปูบน Tack Coat หนา 5 ซม.)	ตร.ม.	8,430.00	324.97	2,739,497.10	1.3642	443.32	3,737,221.94
5	งานผิวไหล่ทาง							
	5.1 งานไพรม์โค้ต (Prime Coat)	ตร.ม.	-					
	5.2 งานแทคโค้ต (Tack Coat)	ตร.ม.	-					
	5.3 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphaltic Concrete) (ปูบน Prime Coat หนา 5 ซม.)	ตร.ม.	-					
	5.4 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphaltic Concrete) (ปูบน Tack Coat หนา 5 ซม.)	ตร.ม.	-					
6	งานตีเส้นจราจร							
	6.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.	56.20	260.00	14,612.00	1.3642	354.69	19,933.69
	6.2 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.	281.00	260.00	73,060.00	1.3642	354.69	99,668.45
7	งานทอกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	7.1 ขนาด ๑๐ 0.30 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.2 ขนาด ๑๐ 0.40 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.3 ขนาด ๑๐ 0.60 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.4 ขนาด ๑๐ 0.80 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.5 ขนาด ๑๐ 1.00 ม. ชั้น 3	ม.						

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
8	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	8.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 1 แถว	แห่ง						
	8.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 3 แถว	แห่ง						
	8.4 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 1 แถว	แห่ง						
	8.5 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.6 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 3 แถว	แห่ง						
	8.7 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 1 แถว	แห่ง						
	8.8 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.9 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 3 แถว	แห่ง						
9	งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
	9.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.30 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	9.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.40 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	9.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
10	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	10 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง						
	กม. 0+000.00							
	ขนาด 1-1.80x1.80							
	ยาว 0.00 ม.							
รวมค่าก่อสร้าง								4,050,602.55

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

2,969,214.60

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

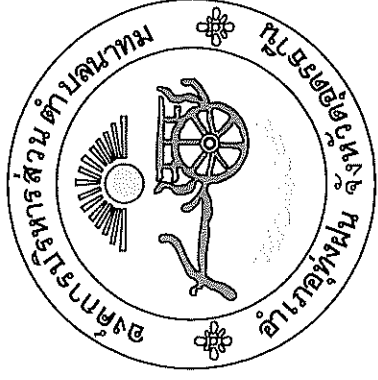
0.00

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3642

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2799



๑ องค์การบริหารส่วนตำบลนาทม

โครงการ ปรับปรุงสิ่งแวดล้อมตำบลนาทม
โครงการ ปรับปรุงสิ่งแวดล้อมตำบลนาทม

สถานที่ก่อสร้าง ๑๑๑-๐๒ ตำบลนาทม อำเภอเมือง ๑๑๑-๐๒
บ้านนาทม อำเภอเมือง ๑๑๑-๐๒

[illegible]

รายละเอียดโครงการปรับปรุงผิวจราจรแบบแอสฟัลต์ติกคอปกริวด

สถานที่ดำเนินการ

- รหัสสายทาง ชด.ม. 100-02 สายบ้านโป่งสวรรค์ หมู่ที่ 4 ต.นาทม อ.ทุ่งฝน จ.อุดรธานี

ขอบข่ายงาน

- ผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ยาว 1,405.00 เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรให้รถทางไม่น้อยกว่า 8,430.00 ตารางเมตร

จุดเริ่มต้น
0+000

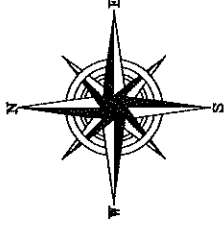
จุดสิ้นสุดโครงการ
1+405

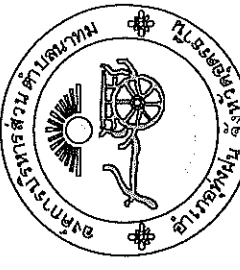


- ติดตั้งป้ายโครงการนอกเขตชลประทาน จำนวน 1 ป้าย (ตามแบบ รมบ. นทพ.กำหนด)

- รายละเอียดทางเทคนิคอื่น ด้านการก่อสร้างให้เป็นไปตามหลักวิชาการและให้อยู่ในดุลยพินิจของช่างผู้ควบคุมงาน

แผนที่โครงการ



	<p>โครงการชลประทาน ปรับปรุงผิวจราจรแบบแอสฟัลต์ติกคอปกริวด</p>	<p>สถานที่ก่อสร้าง รหัสสายทาง ชด.ม.100-02 สายบ้านโป่งสวรรค์ หมู่ที่ 4 บ้านโป่งสวรรค์ หมู่ที่ 4 ต.นาทม อ.ทุ่งฝน จ.อุดรธานี</p>	<p>ผู้สำรวจ นายไพฑูริ โสภณิศา นายช่างเขียนแบบ</p>	<p>ออกแบบ/วิศวกร คณาณบดินทรฐาน</p>	<p>เขียนแบบ นายวิมลวัฒน์ ฤทธิเดช ผู้ร่างเขียนแบบ</p>	<p>ตรวจสอบ นายไพฑูริ โสภณิศา นายช่างเขียนแบบ/วิศวกร ผู้อำนวยการก่อสร้าง</p>	<p>เห็นชอบ นายไพฑูริ โสภณิศา ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาทม</p>	<p>อนุมัติ นายไพฑูริ โสภณิศา นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาทม</p>	<p>แบบ A 01</p> <p>แผ่นที่ 1</p> <p>จำนวนแผ่น 3</p>
---	---	---	---	--	--	---	--	--	---

รายการประกอบแบบ

1. ทำ DEEP PATCHING ผิวทางและผิวไหล่ทางเดิมที่ชำรุดเสียหายจนถึงชั้นโครงสร้างทาง
2. ตีระดับผิวทางและผิวไหล่ทางเดิมได้ชำรุดเสียหายแต่ไม่ถึงชั้นโครงสร้างทาง ให้ทำ SKIN PATCHING ในชั้นเบรคหรือเสียนก่อน
3. ปรับระดับผิวทางและผิวไหล่ทางให้เรียบมีระดับเสมอกับบริเวณอื่น ก่อนที่จะเสริมผิว
4. ทำ TACK COAT ผิวทางและผิวไหล่ทาง
5. ทำผิวไหล่ทางแบบแอสฟัลต์ค้อนกริต
6. ทำผิวทางแบบแอสฟัลต์ค้อนกริตและตีเส้นแบ่งทิศทางจราจรและเส้นขอบทาง
7. รายละเอียดตามรูปตัดโครงสร้างทาง สันควรเปลี่ยนแปลงแก้ไขไปตามชนิดและด้านโครงสร้างได้ตามความเหมาะสมกับสภาพทางที่ละด้านในการ ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้จ้าง

8. ภายในระหว่างหลักรั้วโลมตรงตามที่กำหนดไว้ในแบบ อาจจะทำหลักรั้วให้ทางตอนใดก็ได้ตามความเหมาะสม และอาจจะให้ทำภายในบริเวณทางซึ่งมีสถานที่จอดรถ หรืออาคารสาธารณะ ในระยะไม่เกินเขตพรางหลวง หรือทำการเพิ่มบริเวณทางแยก เพื่อให้ได้ปริมาณงานตามที่กำหนด ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้จ้าง

9. ในกรณีที่ไม่สามารถดำเนินการตามช่วงหลักรั้วโลมตรงที่กำหนดไว้ในแบบสามารถปรับเปลี่ยนแก้ไขได้ โดยพิจารณาตามการดำเนินการในช่วงหลักรั้วโลมตรงซึ่งกำหนดไว้ในสายทางตามความเหมาะสม ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้จ้าง

10. การเปลี่ยนแปลงแก้ไขใดตาม ข้อ 7.8 และ ข้อ 9 จะต้องให้ได้รับงานตามที่กำหนดไว้ในแบบ

11. ความหนาของผิวทางแบบแอสฟัลต์ค้อนกริตจะกำหนดในแบบแต่ละสายทาง

12. งานไหล่ทางจะกำหนดในแบบแต่ละสาย

13. งานซ่อมแซมและทาสีใหม่ หรืองานคัดทำผิวหรือเครื่องหนักจราจร หลักรั้วกันดิน หลักรั้วโลมตรงและ GUARD RAIL จะกำหนดไว้ในแบบแต่ละสายทางซึ่งต้องจัดทำให้อยู่ในสภาพที่เรียบร้อย

หมายเหตุ

แบบงานเสริมผิวแอสฟัลต์ค้อนกริตปรับปรุงจากแบบมาตรฐานงานบำรุงรักษาทาง แบบที่ 3.2/2546 และแบบที่ 3.2(มฐ.บร. 3.2/2546) ของกรมทางหลวงชนบท

(นายโพธิ์วุฒิ โพธิ์ศรีตา)

โยธาชำนาญงาน รักษาการนักเทคนิค

ผู้อำนวยการกองช่าง

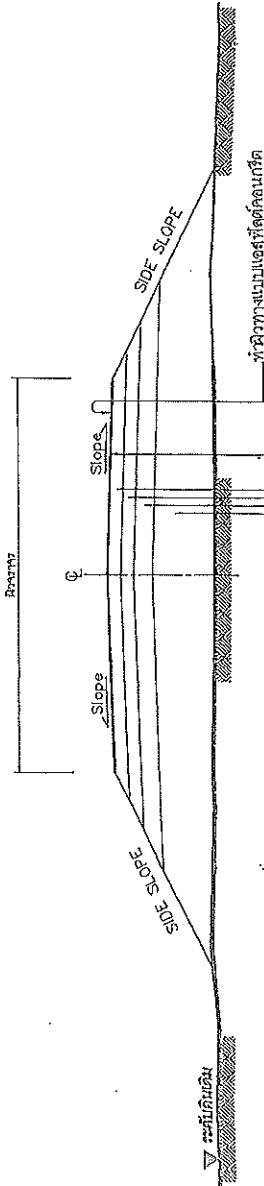
แบบมาตรฐานงานทาง

สำหรับโครงการปกครองส่วนท้องถิ่น

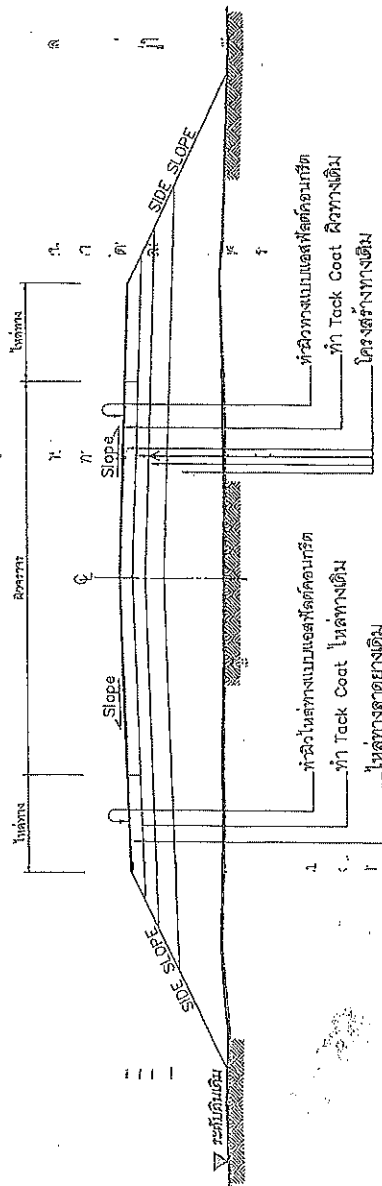
งานเสริมผิวแอสฟัลต์ค้อนกริต

แบบเลขที่ ทด-7-201

แผนที่ที่ 94



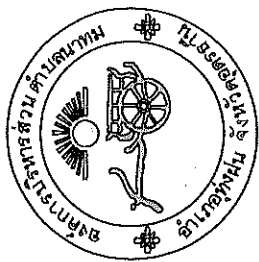
รูปตัดโครงสร้างทาง 1



รูปตัดโครงสร้างทาง 2

ข้อกำหนดงานเสริมผิวแอสฟัลต์ค้อนกริต

ลำดับที่	รายการ	ข้อกำหนด
1	ไหล่ทาง แอสฟัลต์ค้อนกริต	อ้างอิง " มาตรฐานงานแอสฟัลต์ค้อนกริต " มพท.230-2545
2	ผิวทาง แอสฟัลต์ค้อนกริต	อ้างอิง " มาตรฐานงานแอสฟัลต์ค้อนกริต " มพท.230-2545
3	TACK COAT	อ้างอิง " มาตรฐานงานแอสฟัลต์ค้อนกริต " มพท.227-2545
4	การตีเส้นจราจรบนผิวทาง	อ้างอิง " แบบมาตรฐานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง " ทด-3-110(1) - 110(4)



โครงการฯ

ปฐพีประจุไฟฟ้าจากดิน

นางสาวกัญญา

รหัสสายการบิน ๒๓.๑.๑๐๐-๐๒ สายการบินลาว รหัสที่ 4
บาร์นิมลาว รหัสที่ 4 หมายเลข ๒๖๒๓๖

ស្ថាប័ន

นายแพทย์หญิงวิมล โพธิ์ศรีรักษา

សេចក្តីសម្រេចរបស់ក្រុមប្រឹក្សាភិបាល

ข้อมูลทั่วไป

गुणवत्त्वपूर्ण

အိတ်မာ

นายแพทย์ นายแพทย์สุวิทย์

ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា

95000

பெரும்புள்ளி பிள்ளையாரை

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์

ผู้ว่าราชการจังหวัด

பெண்கள்

தமிழகத்தின், பழங்காலக் கட்டிடக்கலை

ผู้ดูแลองค์การฯ เรียกว่าผู้ว่าราชการ

આપણે

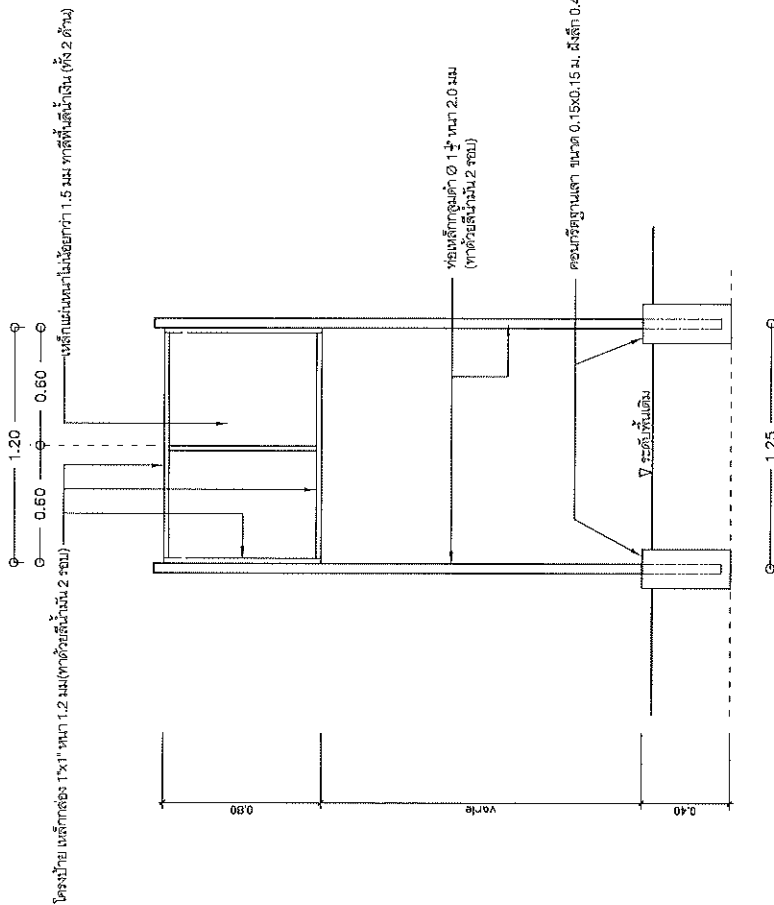
இருபதுவா, மிகுந்தவா.

[illegible]

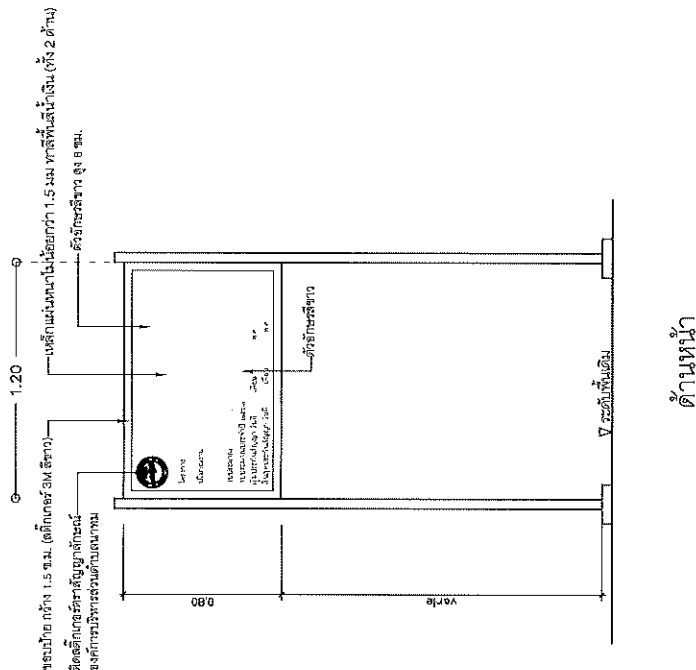
11

7

นางสาวกนกวรรณ



ด้านหลัง



ตัวแปร

๒๖๖ ป้ายแนะนำโครงการ

2.40



โครงการก่อสร้างของอาคารบริหารส่วนด้านคมนาคม โทร.042-180758

โครงการ

ปริมาณงาน

ผู้รับจ้าง

ระยะเวลาเริ่มต้นดำเนินการ

วงเงินค่าก่อสร้างตามราคาที่ได้อิงงบประมาณในสัญญา

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

1.20

ตำแหน่ง

ตำแหน่ง

ตำแหน่ง

ผู้ควบคุมงาน

ตำแหน่ง

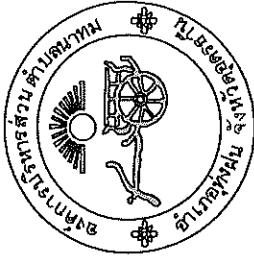
โทร

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

นายชั่วคราว (วินัย)



โครงการก่อสร้าง

ปรับปรุงสิ่งอำนวยความสะดวกด้านคมนาคมของจังหวัด

สถานที่ก่อสร้าง

ที่ดินเลขที่ 100-00-02 ตำบลบ้านม่วง หมู่ที่ 4

ตำบลบ้านม่วง หมู่ที่ 4 อำเภอเมือง จังหวัด

จังหวัด

นายวินัย วิเศษกิจ

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ออกแบบ/วิศวกร

ผู้ควบคุมงานโครงการ

เขียนแบบ

นายวินัย วิเศษกิจ

ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ

ตรวจแบบ

นายวินัย วิเศษกิจ

นายช่างโยธาชำนาญงาน รัฐราชการ

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นายวินัย วิเศษกิจ

นายวินัย วิเศษกิจ

นายวินัย วิเศษกิจ

นายวินัย วิเศษกิจ

นายวินัย วิเศษกิจ

นายวินัย วิเศษกิจ

นายวินัย วิเศษกิจ

นายวินัย วิเศษกิจ

นายวินัย วิเศษกิจ

นายวินัย วิเศษกิจ

นายวินัย วิเศษกิจ

นายวินัย วิเศษกิจ

นายวินัย วิเศษกิจ

นายวินัย วิเศษกิจ

นายวินัย วิเศษกิจ

นายวินัย วิเศษกิจ

นายวินัย วิเศษกิจ