



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลหม่อม

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางโรงเรียนชุมชนหม่อมวิทยาสรรค์ - สามแยก  
คลองชลประทาน หมู่ที่ ๑ บ้านหม่อม ตำบลหม่อม  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนตำบลหม่อม มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนน  
คอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางโรงเรียนชุมชนหม่อมวิทยาสรรค์ - สามแยกคลองชลประทาน หมู่ที่ ๑ บ้านหม่อม ตำบล  
หม่อม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานจ้างก่อสร้าง ในการประกวดราคาครั้งนี้  
เป็นเงินทั้งสิ้น ๓,๘๖๐,๘๙๐.๖๓ บาท (สามล้านแปดแสนหกหมื่นแปดร้อยเก้าสิบบาทหกสิบบสามสตางค์) จำนวน ๑  
รายการ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอโดยแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ในวันยื่น  
ข้อเสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติให้เป็นไปตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนด
๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่  
ระหว่างเวลา น. ถึง น. ซึ่งสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา
๓. ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์เลขที่ ลงวันที่  
กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๙ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวัน  
เสนอราคา ได้ที่เว็บไซต์ [moomon-ud.go.th](http://moomon-ud.go.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) ทั้งนี้ หากต้องการทราบราย  
ละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับแบบรูปและรายการละเอียด โปรดสอบถามมายัง องค์การบริหารส่วนตำบลหม่อม ผ่านทาง  
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ [saraban.06410120@dla.go.th](mailto:saraban.06410120@dla.go.th) หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่  
ในเวลาราชการ โดยองค์การบริหารส่วนตำบลหม่อม จะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์  
[moomon-ud.go.th](http://moomon-ud.go.th) และ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) ในวันที่

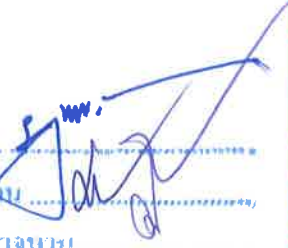
๔. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องชำระเงินค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในราคาชุดละ ๓,๕๐๐.๐๐ บาท (สามพันห้าร้อยบาทถ้วน) ตั้งแต่วันที่ ..... ถึงวันที่ .....

ประกาศ ณ วันที่ ..... กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๙

  
(นางยุพิน นามแสง)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหม่มน ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหม่มน

  
ปลัด อบต. ....  
หัวหน้างาน .....  
ผู้พิมพ์ตรวจทาน.....



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

การจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางโรงเรียนชุมชนหม่อมวิทยาสรรค์ - สามแยกคลองชลประทาน

หมู่ที่ ๑ บ้านหม่อม ตำบลหม่อม

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนตำบลหม่อม

ลงวันที่ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙

องค์การบริหารส่วนตำบลหม่อม ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "องค์การบริหารส่วนตำบลหม่อม" มีความประสงค์  
จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางโรงเรียนชุมชนหม่อมวิทยาสรรค์ - สามแยกคลอง  
ชลประทาน หมู่ที่ ๑ บ้านหม่อม ตำบลหม่อม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามรายการ ดังนี้

โครงการ ก่อสร้างถนน	จำนวน	๑	สาย
คอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางโรงเรียน ชุมชนหม่อมวิทยาสรรค์ - สามแยก คลองชลประทาน หมู่ที่ ๑ บ้านหม่อม ตำบลหม่อม			

โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด และขอบเขตของงาน
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
  - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ สูตรการปรับราคา
- ๑.๖ บทนิยาม
  - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
  - (๒) การขีดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
  - (๓) ผลงาน
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
  - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๘ รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตาม BOQ (Bill of Quantities)

๑.๙ แผนการทำงาน

๑.๑๐ แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

**๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ**

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานก่อสร้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลหม่อม ๓ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นทางการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้าง ไว้กับหน่วยงาน

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้าง ก่อสร้าง ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒,๑๖๓,๓๕๐.๐๐ บาท (สองล้านหนึ่งแสนหกหมื่นสามพันสามร้อยห้าสิบบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ องค์การบริหารส่วนตำบลหม่อม เชื่อถือ

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายแบบข้อตกลงคุณธรรมผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่ง เป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

(๓.๒) การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ให้ผู้เข้าร่วมค้าที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (๔.๑) ดำเนินการซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง

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

๒.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ นั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีผลการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีผลการรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียง

พอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตรา ตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่ได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

๖. กรณีตาม ข้อ ๑ - ข้อ ๕ ไม่ใช่บังคับกรณีดังต่อไปนี้

(๖.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(๖.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. ๒๕๔๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๖.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว

ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

(๖.๔) การจัดซื้อจัดจ้างตามมาตรา ๕๖ วรรคหนึ่ง (๒) (ข) และ (ค) แห่งพระราช

บัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ

(๖.๕) การซื้ออสังหาริมทรัพย์และการเช่าอสังหาริมทรัพย์

(๖.๖) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้าง

พนักงานขับรถ ครูชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อ จัดจ้าง ภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

#### ๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้ในนิติบุคคล ให้ยื่น

สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนา

สัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคล ยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นเสนอนั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีกรณียื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีกรณียื่นงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อ

เสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่ไม่ได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่ไม่ได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ

หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่ได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

### ๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง

(๒) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs)

(ถ้ามี)

(๓) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

## ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอ โดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแบบเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วน โดยไม่ต้องยื่น ใบแจ้งปริมาณงานและราคาและใบบัญชีรายการก่อสร้าง ในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ตามข้อ ๖.๒ ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่นค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายที่ปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้



(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

(๖) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องชำระเงินค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในราคาชุดละ ๓,๕๐๐.๐๐ บาท (สามพันห้าร้อยบาทถ้วน) ผ่านช่องทางการโอนเงินเข้าบัญชีธนาคารกรุงไทยจำกัด (มหาชน) เลขที่บัญชี ๒๙๒๐๒๔๐๕๔๔ ชื่อบัญชีองค์การบริหารส่วนตำบลหม่มม่น ตั้งแต่วันที่ \_\_\_\_\_ ถึงวันที่ \_\_\_\_\_ และส่งหลักฐานการชำระเงินกับธนาคารมาให้ องค์การบริหารส่วนตำบลหม่มม่น ตรวจสอบความถูกต้อง โดยส่งไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์มาที่ [saraban.06410120@dla.go.th](mailto:saraban.06410120@dla.go.th) ตั้งแต่วันที่ \_\_\_\_\_ ถึงวันที่ \_\_\_\_\_ โดยการชำระเงินและส่งหลักฐานการชำระเงินในวันสุดท้าย ให้ดำเนินการภายในเวลา ๑๖.๓๐ น.

หากปรากฏว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดดำเนินการเป็นไปตามกรณีหนึ่งกรณีใด ดังต่อไปนี้ ให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นไม่มีสิทธิในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนั้น และหน่วยงานของรัฐต้องไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายดังกล่าว

(๑) ไม่ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือชำระไม่ครบถ้วน

(๒) ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในวันหรือเวลาอื่นนอกเหนือจาก วันและเวลาที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ไม่ว่าจะเป็นการชำระก่อนถึงวันและเวลาที่กำหนดหรือเมื่อพ้นวันและเวลาที่กำหนดแล้ว

(๓) ไม่ได้ส่งหลักฐานการชำระเงินตามช่องทางที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์มาให้หน่วยงานของรัฐตรวจสอบความถูกต้อง ภายในวันและเวลาที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พืชผลที่ผลิตภายในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่กรณีที่ระยะเวลาดำเนินการตามสัญญาไม่เกิน ๖๐ วัน

๔.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาอายุไม่เกิน ๙๐ วัน หรือกรณีการจ้างก่อสร้างซึ่งสัญญาหรือบันทึกข้อตกลงเป็นหนังสือที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานดังกล่าวให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

## ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลหม่มม่นจะพิจารณาคัดสินโดยใช้ หลักเกณฑ์ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนตำบลหม่มม่น จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือแบบรูปและ

รายการละเอียดและขอบเขตของงานที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนตำบลหม่อมกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการพิจารณาผลฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ องค์การบริหารส่วนตำบลหม่อมสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ด้วย อิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

(๓) ไม่ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือชำระไม่ครบถ้วน

(๔) ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในวันหรือเวลาอื่นนอกเหนือจาก วันและเวลาที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ไม่ว่าจะเป็นการชำระก่อนถึงวันและเวลาที่กำหนด หรือ เมื่อพ้นวันและเวลาที่กำหนดแล้ว

(๕) ไม่ได้ส่งหลักฐานการชำระเงินตามช่องทางที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์มาให้หน่วยงานของรัฐตรวจสอบความถูกต้อง ภายในวันและเวลาที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการ พิจารณาผลฯ หรือองค์การบริหารส่วนตำบลหม่อม มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหาร ส่วนตำบลหม่อมมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูก ต้อง

๕.๖ องค์การบริหารส่วนตำบลหม่อมทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคา ใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างก่อสร้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ องค์การบริหารส่วนตำบลหม่อมเป็นเด็ดขาด ผู้ ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง องค์การบริหารส่วนตำบลหม่อมจะพิจารณายกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือก หรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่ายื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อ บุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจ ดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือองค์การบริหารส่วนตำบลหม่อม จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสาร ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วนตำบลหม่อม มีสิทธิที่จะ

จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนตำบลหมู่ม่น

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา องค์การบริหารส่วนตำบลหมู่ม่น อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนั้นแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

## ๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับองค์การบริหารส่วนตำบลหมู่ม่น ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้องค์การบริหารส่วนตำบลหมู่ม่นยึดถือไว้ ในขณะที่ทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตาม

รายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือคำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

#### ๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

#### ๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนตำบลหมู่ม่น จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานถูกต้องและครบถ้วนตามสัญญาจ้างหรือข้อตกลง และองค์การบริหารส่วนตำบลหมู่ม่นได้ตรวจรับมอบงานจ้างเรียบร้อยแล้ว รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

#### ๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนางงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากองค์การบริหารส่วนตำบลหมู่ม่น จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

#### ๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนตำบลหมู่ม่นได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

#### ๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินอุดหนุนเฉพาะกิจการลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ องค์การบริหารส่วนตำบลหมู่ม่นได้รับอนุมัติเงิน ค่าก่อสร้างจากเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ

๑๐.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนตำบลหมู่ม่นได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แฉงการสงหรือนำสงของดงกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสงหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศ ยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สงของดงกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสงของนั้น โดยเรืออื่น ที่มีไฟเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการสงเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นขอเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนตำบลหม่อมได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนตำบลหม่อมจะรับหลักประกันการยื่นขอเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นขอเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ องค์การบริหารส่วนตำบลหม่อมสงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นขอเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนตำบลหม่อม คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นขอเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ องค์การบริหารส่วนตำบลหม่อม อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นขอเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนตำบลหม่อมไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนตำบลหม่อมไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นขอเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นขอเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นขอเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วนตำบลหม่อม หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวงซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๗ ผู้ยื่นขอเสนอจะต้องเลือกช่องทางการอุทธรณ์และช่องทางการรับหนังสือแจ้งตอบผลการพิจารณาอุทธรณ์ไว้ตั้งแต่ขั้นตอนการยื่นขอเสนอ และหากผู้ยื่นขอเสนอมีความประสงค์ที่จะอุทธรณ์ผลการ

ประกาศผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง จะต้องยื่นอุทธรณ์และรับหนังสือแจ้งตอบการพิจารณาอุทธรณ์ผ่านช่องทางที่ได้เลือกไว้เท่านั้น

**๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง**

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาตั้งระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการ คณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่องค์การบริหารส่วนตำบลหม่อมได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

**๑๒. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ**

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

**๑๓. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ**

องค์การบริหารส่วนตำบลหม่อม สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้ เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนตำบลหม่อม ไว้ชั่วคราว

(นางยุพิน นามแสง)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหม่อม ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหม่อม

กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙

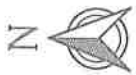
ปลัด อบต.   
หัวหน้างาน  
ผู้พิมพ์ตรวจทาน

องค์การบริหารส่วนตำบลหมูมน  
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น  
กระทรวงมหาดไทย



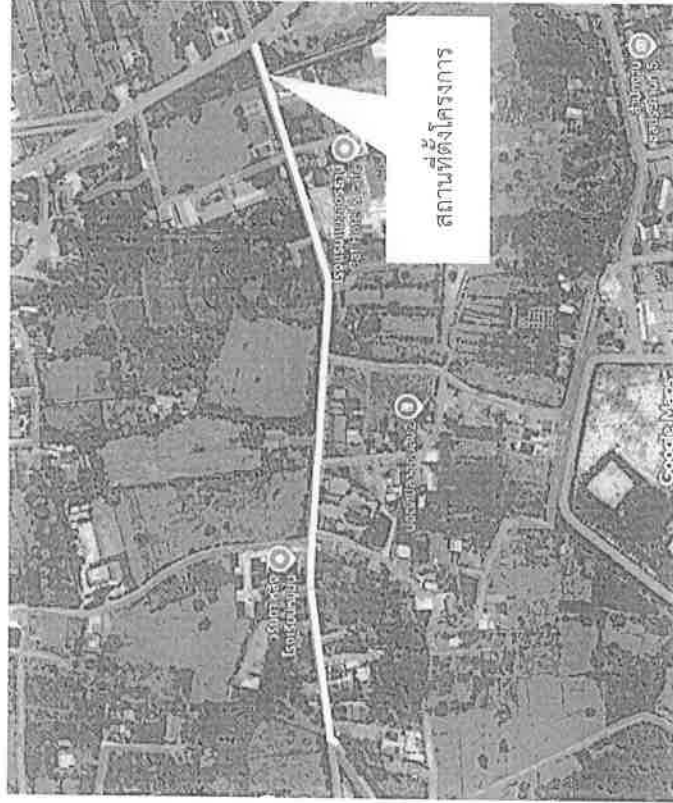
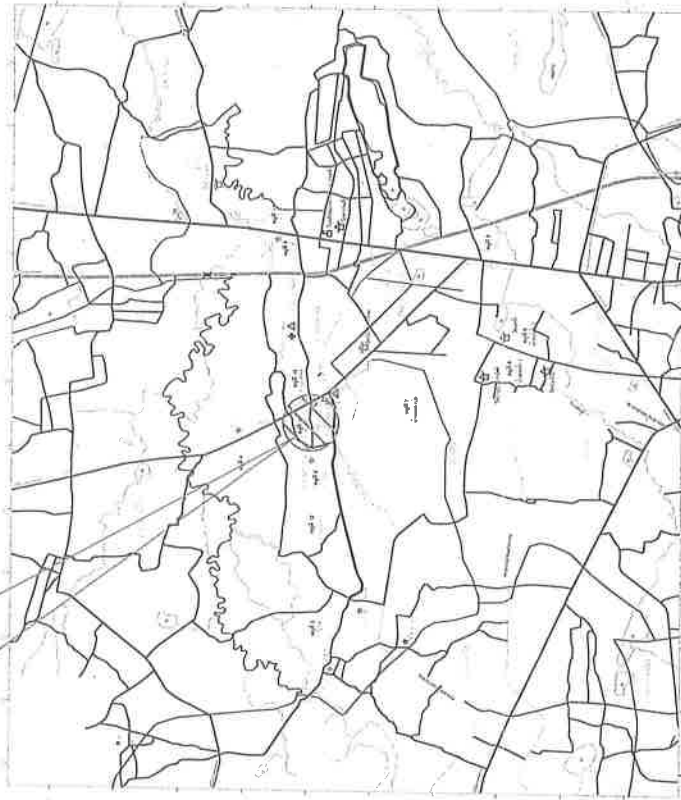
โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. สายทางโรงเรียนชุมชนหมูมนวิทยาสรรค์ - สามแยกคลองชลประทาน  
บ้านหมูมน หมู่ที่ 1 ตำบลหมูมน อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี

พิกัด 17.470479, 102.773309



โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. สายทางโรงเรียนชุมชนหมุมนวิทวิทยาสรรค์ - สามแยกคลองชลประทาน  
 บ้านหมุมน หมู่ที่ 1 ตำบลหมุมน อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี  
 ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 6 เมตร ยาว 795.00 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,770.00 ตารางเมตร

บ้านหมุมน หมู่ที่ 1



แผนที่ตำบลหมุมน อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี

แผนที่สังเขปที่ตั้งโครงการ



โครงการ : ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. สายทาง โรงเรียนชุมชนหมุมนวิทวิทยาสรรค์ - สามแยกคลองชลประทาน	ผู้รับมอบ :  นางสาวสิริรัตน์ อธิ์ฉวี ผู้อำนวยการศูนย์	สำรวจ :  นางสาวสิริรัตน์ อธิ์ฉวี ผู้อำนวยการศูนย์	ตรวจแบบ : 	นายเอก จันทวิไล ผู้อำนวยการกองช่าง อุดมหมุมน	เห็นชอบ :  นายสุทิน นามแดง ปลัด อุดมหมุมน	อนุมัติ :  นายสุทิน นามแดง ปลัด อุดมหมุมน ปฏิบัติหน้าที่ นายเอก อธิ์ฉวี
---	--	--	---------------	---	--	---

## รายการประกอบแบบ

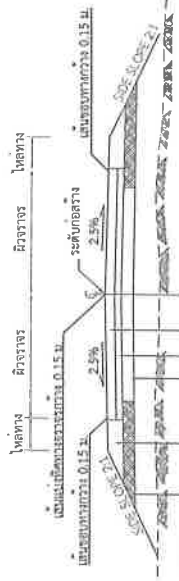
1. ผู้รับจ้างจะต้องทำการตรวจสอบแบบและรายการต่าง ๆ ให้เป็นที่ถูกต้อง พร้อมทั้งวางแผนการปฏิบัติงานให้เหมาะสมถูกต้องตามขั้นตอนและตามมาตรฐานงานก่อสร้างที่ดีของงานก่อสร้าง และระดมทรัพยากรที่จำเป็นจะต้องส่งแผนการปฏิบัติงานให้ผู้จ้างพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการ
2. วัสดุต่าง ๆ ที่นำมาใช้ในงานก่อสร้าง ก่อนนำมาใช้จะต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ควบคุมงานเสียก่อน วัสดุใดหากมีการกำหนดมาตรฐานไว้ไม่มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) การทดสอบและพิจารณาอนุมัติ ให้นำวัสดุดังกล่าวมาใช้ในงานก่อสร้าง ให้ถือปฏิบัติตามข้อกำหนดของ มอก. สำหรับวัสดุนั้น ๆ หากภายหลังปรากฏว่าวัสดุที่นำมาใช้ในการก่อสร้างไม่ถูกต้องตามมาตรฐานกำหนด หรือไม่ถูกต้องตาม มอก. ผู้รับจ้างยังคงต้องรับผิดชอบความเสียหาย หรือความผิดพลาดที่เกิดขึ้นทั้งสิ้น
3. ผู้รับจ้างจะต้องทำการก่อสร้างด้วยความระมัดระวังโดยไม่ให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินของทางราชการและเอกชน
4. รถขนส่งวัสดุรวมทั้งเครื่องกลและเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างต้องปฏิบัติตามกฎหมาย
5. ผู้ควบคุมงานหมายถึงผู้ควบคุมงานและ / หรือผู้แทนขององค์การบริหารส่วนตำบลลานุนหรือบริษัทที่ปรึกษา ตามคำสั่งขององค์การบริหารส่วนตำบลลานุน
6. สาธารณูปโภค และสาธารณูปการต่าง ๆ เช่น ไฟฟ้า, โทรศัพท์, ประปา, ท่อระบายน้ำ เป็นต้น ที่อยู่บริเวณก่อสร้างและเป็นผู้รับผิดชอบก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการติดต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อขอย้ายสิ่งต่าง ๆ เหล่านี้ไปให้พ้น ค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ให้เป็นผู้รับจ้าง
7. ตำแหน่งก่อสร้างสะพาน, ท่อลอดเหลี่ยม, เครื่องหมายจราจร, รางระบายน้ำ, บ่อพัก, งานปลูกหญ้า, หมดสะพานแสงไฟกะพริบ, TIMBER BARRICADE, GUARD RAIL อาจปรับแต่ให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ได้ โดยให้อยู่ในรูปของไม้จริงของผู้ควบคุมงาน
8. รายการที่ได้ไม่ได้กำหนดไว้ในแบบหรือกำหนดไว้ไม่ชัดเจนหรือแสดงไว้ขัดแย้งกัน หรือมีปัญหาในการก่อสร้างหรือไม่เป็นไปตามหลัก วิชาช่างที่ดี ให้รายงานและดำเนินการตามดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจการจ้าง
9. ผู้รับจ้างจะต้องมีการป้องกันการป้องกันอุบัติเหตุต่าง ๆ อันอาจเกิดขึ้นจากการทำงานก่อสร้างไม่ว่าอันตรายนี่ ๆ จะมีสาเหตุมาจากสภาพแวดล้อมแห่งงานที่กระทำหรือมีสาเหตุจากการจัดการงานก่อสร้างที่ไม่เหมาะสมทั้งนี้เพื่อความปลอดภัยของชีวิตและทรัพย์สินทั้งหมดที่เกี่ยวข้อง มาตรการที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันอุบัติเหตุนี้ ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามมาตรฐานความปลอดภัยในการก่อสร้างที่กำหนด
10. ผู้รับจ้างจะต้องติดตั้งป้ายเตือน เครื่องหมายจราจรหรือสัญญาณไฟ ในระหว่งการก่อสร้าง

ตารางที่ 1. TEMPERATURE STEEL

SLAB PROCESS (CALL)	TEMPERATURE REINFORCEMENT		SLAB WIDTH (mm)	MINIMUM EMBEDMENT STEEL AREA (mm <sup>2</sup> )	
	MINIMUM SIZE (mm)	MINIMUM SPACING (mm)		MINIMUM EMBEDMENT STEEL AREA (mm <sup>2</sup> )	MINIMUM EMBEDMENT STEEL AREA (mm <sup>2</sup> )
15	12	227	48	113	69
			48	157	92

ตารางที่ 2. TIE BARS/DOWEL BARS

SLAB THICKNESS (mm)	TIE BARS	STEEL TYPE	DIA (mm)	SPACING (mm)
ALL	TIE BARS	CR	12	50
15	DOWEL BARS	CR	10	50

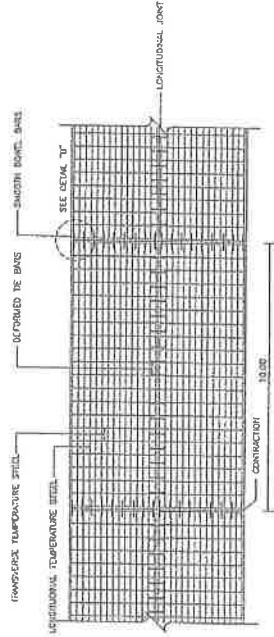


ผิวจราจรค.ส.ล. (ความหนาชั้นผิวจราจรแบบกำหนด)  
ชั้นทรายหยาบอัดแน่นหนา 0.10 ม.  
ชั้นบนเดิม

โหล่สำหรับติดตั้ง

จุดคั่นยาว 0.20 ม. แล้วต่อเนื่องที่ความหนา 0.20 ม.  
ค. CBR > 25% ยอดถนนไม่น้อยกว่า 95% MODIFIED PROCTOR DENSITY

รูปตัดถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก



แบบแปลนของงานเสริมคอนกรีต ค.ส.ล.

ผู้จัดทำแบบ  
นายสุทัศน์ นามแดง  
ผู้สอบแบบ  
นายสุทัศน์ นามแดง



โครงการ :  
ก่อสร้างถนนค.ส.ล. สายทาง  
โรงเรียนชุมชนบึงบัววิทยารักษ์ -  
สามแยกคลองระพีพัฒน์

เขียนแบบ :  
นางสาวสิริรัตน์ อัจฉรี  
ผู้ควบคุมงานโยธา

สำรวจ :  
นางสาวสิริรัตน์ อัจฉรี  
ผู้ควบคุมงานโยธา

ตรวจแบบ :  
นายเชน อัจฉรี  
ผู้อำนวยการกองช่างโยธา

หน้างาน :  
นายเชน อัจฉรี  
ผู้อำนวยการกองช่างโยธา

อนุมัติ :  
นายสุทัศน์ นามแดง  
ผู้สอบแบบ  
นายสุทัศน์ นามแดง



โครงการ: การวางแปลน, ลายพิมพ์, ระเบียบของแบบพิมพ์มาตรฐาน, ตามแบบของประเทศไทย

เขียนโดย: นางสาวชัชวาลย์ ชัยฉวี, ผู้ชำนาญการพิเศษ

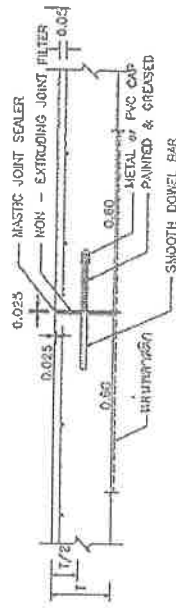
สำรวจ: นางสาวชัชวาลย์ ชัยฉวี, ผู้ชำนาญการพิเศษ

ตรวจสอบ: นายเอก จันทโรลมา, ผู้อำนวยการกองช่าง ๒/๒๓๖๖

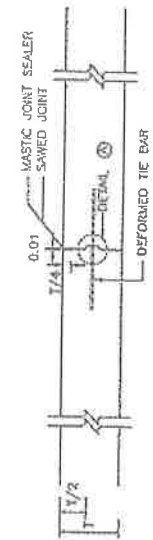
วันที่: ๒๓/๑๒/๖๖

สถานที่: กรุงเทพมหานคร

ผู้จัดทำ: นายเอก จันทโรลมา, นายสุทิน นามแดง, นายสุทิน นามแดง, นายสุทิน นามแดง, นายสุทิน นามแดง



EXPANSION JOINT



LONGITUDINAL JOINT

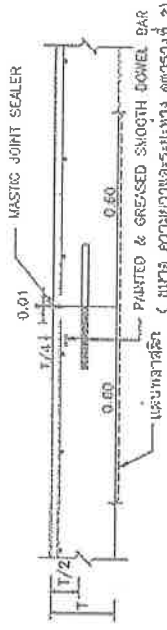


รูปตัดตามขวางตัวจางวาง ๓.๓.๓.

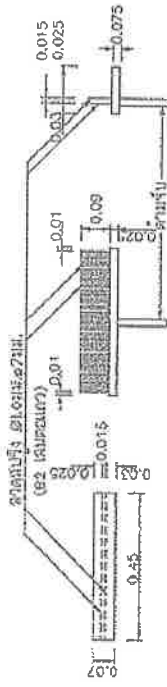
แบบขยายให้เห็นรายละเอียด  
แบบขยายให้เห็นรายละเอียด  
แบบขยายให้เห็นรายละเอียด  
แบบขยายให้เห็นรายละเอียด

CONTRACTION JOINT

- ภาพเรียบเรียงโดยกรมการช่างวิศวกรรมแห่งประเทศไทย
1. ให้ออกแบบรายละเอียดของแบบขยายตามแบบของกรมการช่างวิศวกรรมแห่งประเทศไทย
  2. ให้ออกแบบรายละเอียดของแบบขยายตามแบบของกรมการช่างวิศวกรรมแห่งประเทศไทย
  3. ให้ออกแบบรายละเอียดของแบบขยายตามแบบของกรมการช่างวิศวกรรมแห่งประเทศไทย
  4. การขยายแบบที่ JOINT แบบต่าง ๆ โดยที่ที่สามารถกระทำได้



CONTRACTION JOINT



แบบขยายให้เห็นรายละเอียด

แบบขยายให้เห็นรายละเอียด

1. วัสดุที่ใช้ทำคอนกรีตให้มีความแข็งแรงและทนทาน
2. EXPANSION JOINT ใช้สำหรับขยายตัวและหดตัวของคอนกรีต
3. MASTIC JOINT SEALER ใช้ตามมาตรฐาน ASTM M. (1974), ASTM 0.192-74
4. JOINT FILTER ใช้ตาม ASTM M.155-70, ASTM 1755-67(1973)
5. JOINT FILTER ใช้ตาม ASTM M.155-70, ASTM 1755-67(1973) ใช้สำหรับกรองเศษวัสดุที่ติดอยู่กับคอนกรีต
6. วัสดุที่ใช้ทำคอนกรีตให้มีความแข็งแรงและทนทาน
7. วัสดุที่ใช้ทำคอนกรีตให้มีความแข็งแรงและทนทาน
8. วัสดุที่ใช้ทำคอนกรีตให้มีความแข็งแรงและทนทาน
9. วัสดุที่ใช้ทำคอนกรีตให้มีความแข็งแรงและทนทาน
10. การก่อสร้างให้ใช้ CONCRETE PAPER ในกรณีที่เป็นคอนกรีต
11. การก่อสร้างให้ใช้ CONCRETE PAPER ในกรณีที่เป็นคอนกรีต
12. การก่อสร้างให้ใช้ CONCRETE PAPER ในกรณีที่เป็นคอนกรีต





โครงการ :  
ก่อสร้างถนนล.ล. สายทาง  
โรงเรียนชนบทอนุบาลราชบุรี  
สามแยกคลองโพธิ์งาม

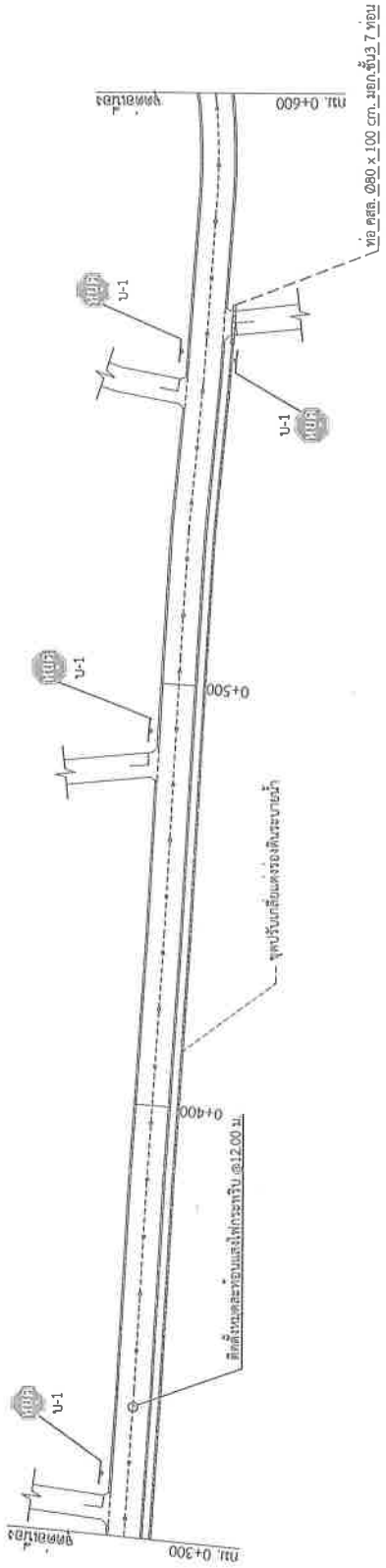
เขียนแบบ :  
*[Signature]*  
นางสาววิภาวดี อึ้งฉวี  
ผู้ควบคุมงานโยธา

สำรวจ :  
*[Signature]*  
นางสาววิภาวดี อึ้งฉวี  
ผู้ควบคุมงานโยธา

ตรวจสอบ :  
*[Signature]*  
นายเอก จันทโรลมา  
ผู้อำนวยการกองออกแบบ  
ผู้ชำนาญการทางออกแบบถนน

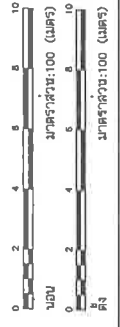
แก้ไขแบบ :  
*[Signature]*  
นายสมชาย นามแสง  
นายอดิศักดิ์ นามแสง  
นายอดิศักดิ์ นามแสง

อนุมัติ :  
*[Signature]*  
นายอดิศักดิ์ นามแสง  
นายอดิศักดิ์ นามแสง  
นายอดิศักดิ์ นามแสง



ระดับก่อสร้าง  
ระดับถนนเดิม


ELEV.	101	100	99	98									
ระดับถนนเดิม	99.685	99.675	99.680	99.730	99.770	99.800	99.805	99.860	99.870	99.975	100.155	100.240	100.215
ระดับถนนใหม่	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100








โครงการ :  
 ก่อสร้างถนนล.ล. สายทาง  
 ไร่เลย์-ชะอำ/สายทางพิเศษ  
 สายแม่กลอง-ชะอำ

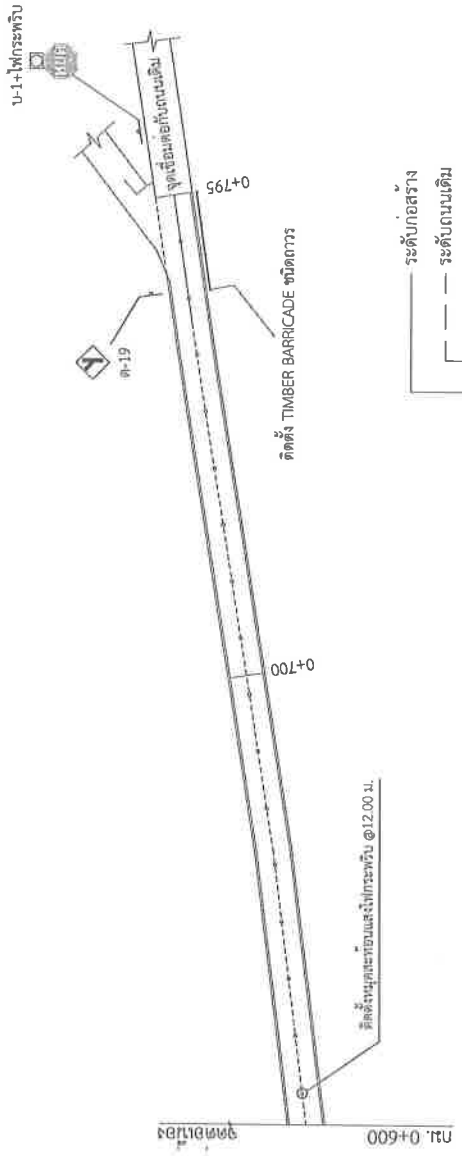
เขียนแบบ :  
  
 นายเสถียรวิเชียร อังฉวี  
 ผู้ช่วยช่างโยธา

สำรวจ :  
  
 นางสาววิรัตน์ อังฉวี  
 ผู้ช่วยช่างโยธา

ตรวจแบบ :  
  
 นายเอก จันทวีทยา  
 ผู้อำนวยการกองช่างโยธา

แก้ไขแบบ :  
  
 นายสุรินทร์ นามแสง  
 ปกติ ช่างโยธา

อนุมัติ :  
  
 ปกติ ช่างโยธา  
 นายเอก ช่างโยธา



ELEV.	ระดับถนนเดิม	ระดับก่อสร้าง
101	101.289	101.141
100	101.120	101.120
99	100.910	100.910
98	100.755	100.755
ระดับถนนเดิม	100.570	100.570
	100.395	100.395
	100.270	100.270
	100.205	100.205
ระดับถนนเดิม	100.215	100.215







โครงการ :  
โครงการพัฒนาระบบวิทยุกระจายเสียง  
สถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย

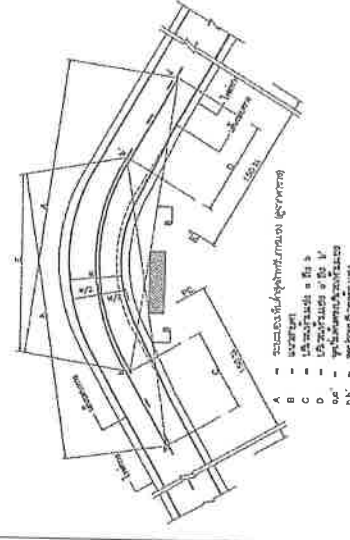
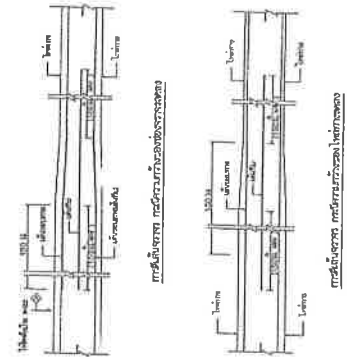
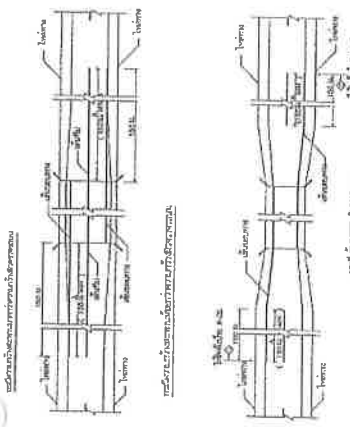
ชื่อแบบ :  
แบบสถาปัตย์ 01-01  
ผู้ควบคุมแบบแปลน :  
นายสถาปัตย์ 01-01

สำรวจ :  
นายสถาปัตย์ 01-01  
ผู้ควบคุมแบบแปลน :  
นายสถาปัตย์ 01-01

ตรวจแบบ :  
นายสถาปัตย์ 01-01  
ผู้ควบคุมแบบแปลน :  
นายสถาปัตย์ 01-01

แก้ไข :  
นายสถาปัตย์ 01-01  
ผู้ควบคุมแบบแปลน :  
นายสถาปัตย์ 01-01

อนุมัติ :  
นายสถาปัตย์ 01-01  
ผู้ควบคุมแบบแปลน :  
นายสถาปัตย์ 01-01



1. วิธีการติดตั้งสายส่งวิทยุกระจายเสียง (Radio Point) และตัวส่งวิทยุกระจายเสียง (Transmitter) ให้มีความปลอดภัย

1.1 การเตรียมพื้นที่ : วิศวกรที่ทำการติดตั้งหรือซ่อมแซมสายส่งวิทยุกระจายเสียงจะต้องเตรียมพื้นที่ให้เหมาะสมก่อนติดตั้ง และต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดของกรมโยธาธิการและผังเมืองเกี่ยวกับข้อกำหนดการก่อสร้างอาคารสูงและอาคารขนาดใหญ่พิเศษ รวมทั้งข้อกำหนดของกรมโยธาธิการและผังเมืองเกี่ยวกับข้อกำหนดการก่อสร้างอาคารสูงและอาคารขนาดใหญ่พิเศษ

1.2 การเตรียมพื้นที่ : วิศวกรที่ทำการติดตั้งหรือซ่อมแซมสายส่งวิทยุกระจายเสียงจะต้องเตรียมพื้นที่ให้เหมาะสมก่อนติดตั้ง และต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดของกรมโยธาธิการและผังเมืองเกี่ยวกับข้อกำหนดการก่อสร้างอาคารสูงและอาคารขนาดใหญ่พิเศษ

1.3 การเตรียมพื้นที่ : วิศวกรที่ทำการติดตั้งหรือซ่อมแซมสายส่งวิทยุกระจายเสียงจะต้องเตรียมพื้นที่ให้เหมาะสมก่อนติดตั้ง และต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดของกรมโยธาธิการและผังเมืองเกี่ยวกับข้อกำหนดการก่อสร้างอาคารสูงและอาคารขนาดใหญ่พิเศษ

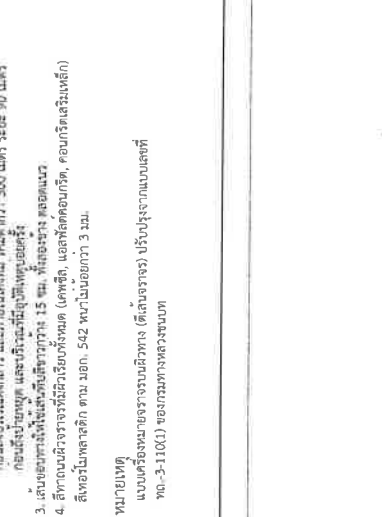
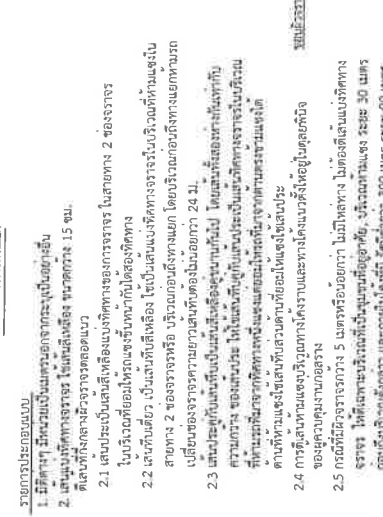
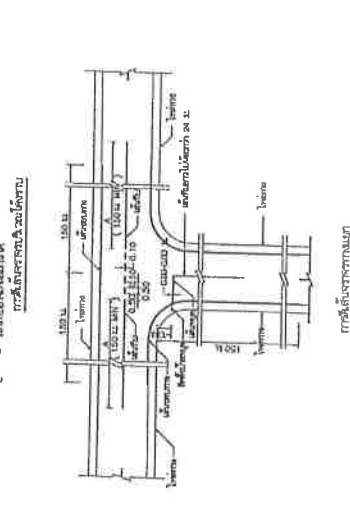
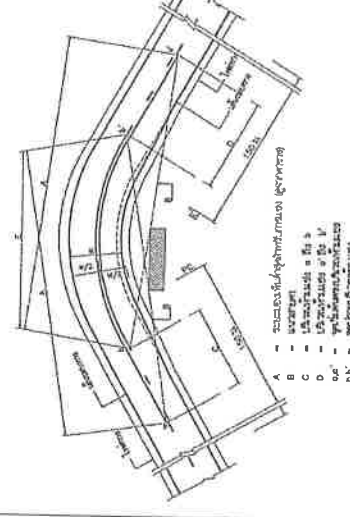
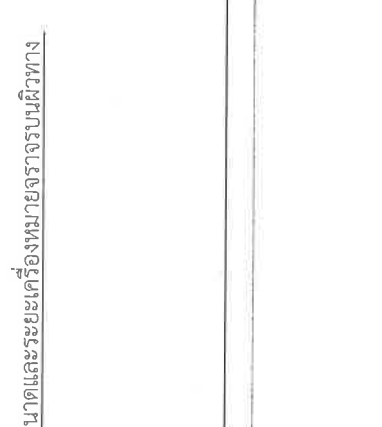
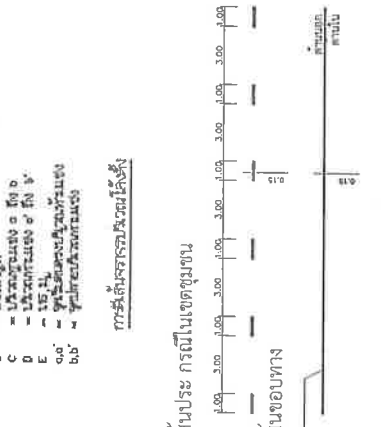
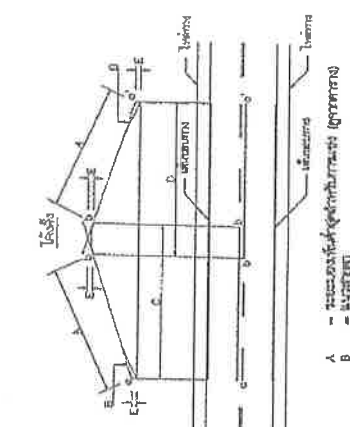
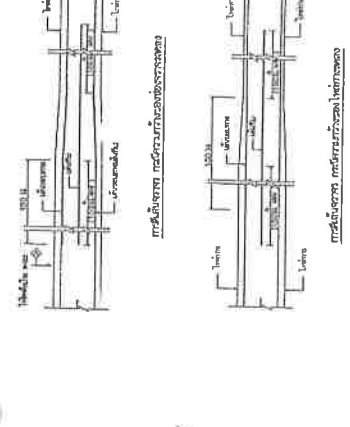
1.4 การเตรียมพื้นที่ : วิศวกรที่ทำการติดตั้งหรือซ่อมแซมสายส่งวิทยุกระจายเสียงจะต้องเตรียมพื้นที่ให้เหมาะสมก่อนติดตั้ง และต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดของกรมโยธาธิการและผังเมืองเกี่ยวกับข้อกำหนดการก่อสร้างอาคารสูงและอาคารขนาดใหญ่พิเศษ

2. ข้อกำหนดความปลอดภัย : วิศวกรที่ทำการติดตั้งหรือซ่อมแซมสายส่งวิทยุกระจายเสียงจะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดของกรมโยธาธิการและผังเมืองเกี่ยวกับข้อกำหนดการก่อสร้างอาคารสูงและอาคารขนาดใหญ่พิเศษ

2.1 ข้อกำหนดความปลอดภัย : วิศวกรที่ทำการติดตั้งหรือซ่อมแซมสายส่งวิทยุกระจายเสียงจะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดของกรมโยธาธิการและผังเมืองเกี่ยวกับข้อกำหนดการก่อสร้างอาคารสูงและอาคารขนาดใหญ่พิเศษ

2.2 ข้อกำหนดความปลอดภัย : วิศวกรที่ทำการติดตั้งหรือซ่อมแซมสายส่งวิทยุกระจายเสียงจะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดของกรมโยธาธิการและผังเมืองเกี่ยวกับข้อกำหนดการก่อสร้างอาคารสูงและอาคารขนาดใหญ่พิเศษ

2.3 ข้อกำหนดความปลอดภัย : วิศวกรที่ทำการติดตั้งหรือซ่อมแซมสายส่งวิทยุกระจายเสียงจะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดของกรมโยธาธิการและผังเมืองเกี่ยวกับข้อกำหนดการก่อสร้างอาคารสูงและอาคารขนาดใหญ่พิเศษ



รายการประกอบแบบ  
1. มีคาน้ำ มีน้ำหนักเบาและทนทานต่อแรงสั่นสะเทือน  
2. เสาเข็มที่ติดตั้งจะต้อง ไม่เคลื่อนที่เมื่อ ขุดเจาะลึก 15 ซม.  
3. เสาเข็มที่ติดตั้งจะต้องไม่เป็นอันตรายต่อเสาเข็มอื่น  
4. เสาเข็มที่ติดตั้งจะต้องไม่เป็นอันตรายต่อเสาเข็มอื่น  
5. เสาเข็มที่ติดตั้งจะต้องไม่เป็นอันตรายต่อเสาเข็มอื่น  
6. เสาเข็มที่ติดตั้งจะต้องไม่เป็นอันตรายต่อเสาเข็มอื่น  
7. เสาเข็มที่ติดตั้งจะต้องไม่เป็นอันตรายต่อเสาเข็มอื่น  
8. เสาเข็มที่ติดตั้งจะต้องไม่เป็นอันตรายต่อเสาเข็มอื่น  
9. เสาเข็มที่ติดตั้งจะต้องไม่เป็นอันตรายต่อเสาเข็มอื่น  
10. เสาเข็มที่ติดตั้งจะต้องไม่เป็นอันตรายต่อเสาเข็มอื่น

หมายเหตุ  
แบบเครื่องขยายเสียงวิทยุกระจายเสียง (วิทยุกระจายเสียง) ปรับปรุงจากแบบเดิมที่  
พ.ด.-3-1100) ของกรมการช่างเทคนิค



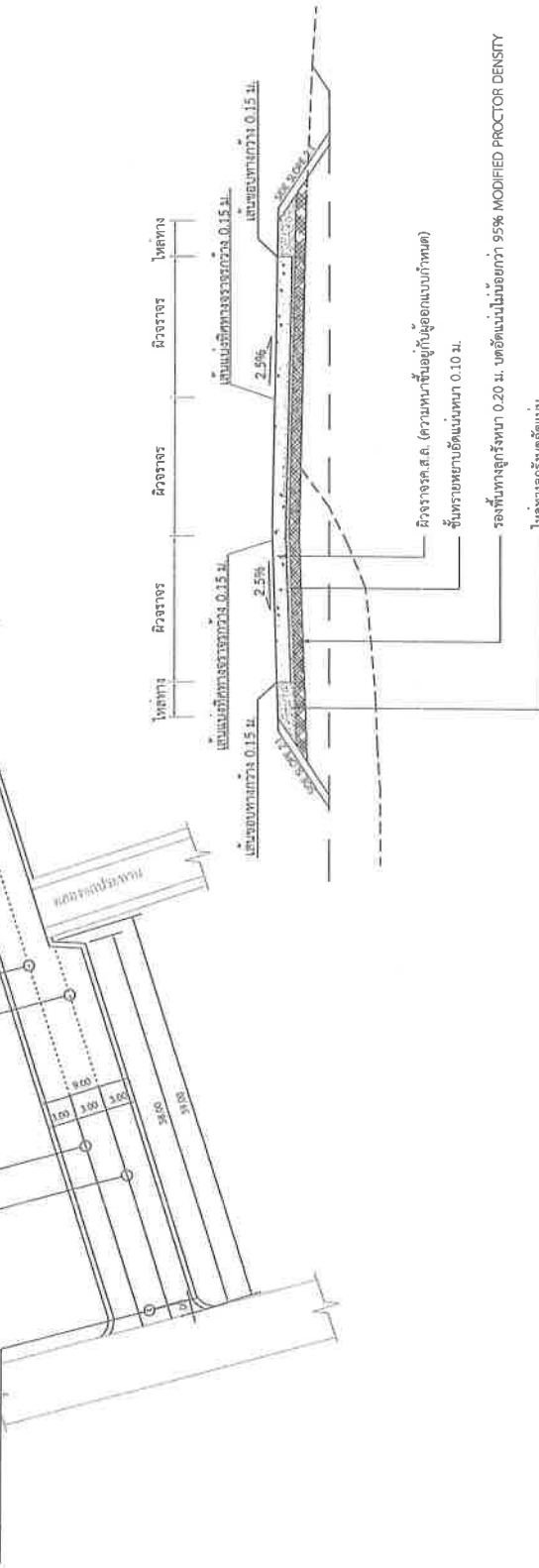
เส้นหยุด กว้าง 0.30-0.60 ม.

เส้นทับขอบทางใช้ทาง กว้าง 0.15 ม. ทั้งสองข้าง ตลอดแนว

เส้นประ ใช้ตีเหลือง กว้าง 0.15 ม.  
แบ่งทิศทางจราจร ใช้เส้นทึบสีแดงหรือตลอดแนว

เส้นทึบสีเขียว ใช้ตีเหลือง กว้าง 0.15 ม.  
ยาวไม่น้อยกว่า 24 ม. บริเวณอินทนิลทางแยก

เส้นหยุด กว้าง 0.30-0.60 ม.



ผิวจราจรคสล. (ความหนาขึ้นอยู่กับผู้ออกแบบกำหนด)  
ชั้นทรายหยาบอัดแน่นหนา 0.10 ม.

รองพื้นทางลูกรังหนา 0.20 ม. บดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95% MODIFIED PROCTOR DENSITY  
ไหล่ทางสูงรับอัดแน่น

แบบขยายการตีเส้นจราจร

รูปตัดแสดงโครงสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก sta. 0+000 - 0+038

หมายเหตุ เส้นจราจรใช้เทอร์โมพลาสติก หนาไม่น้อยกว่า 3 มม.



โครงการ :  
ก่อสร้างถนนคสล. สายทาง  
โรงเรียนชุมชนนนทบุรีเขตลาดกระบัง  
สามแยกคลองชลประทาน

เขียนแบบ :  
  
นางสาวลัดดา อังฉวี  
ผู้ชำนาญการโยธา

สำรวจ :  
  
นางสาวลัดดา อังฉวี  
ผู้ชำนาญการโยธา

ตรวจสอบ :  
  
นายเอก จันทวิมล  
ผู้อำนวยการกองช่าง อนุมัติอนุมัติ

เห็นชอบ :  
  
นายสุทิน นามแสง  
ปลัด อบต.นนทบุรี

อนุมัติ :  
  
นายสุทิน นามแสง  
ปลัด อบต.นนทบุรี  
ปฏิบัติหน้าที่ นายก อบต.นนทบุรี









โครงการ :  
 ก่อสร้างและติดตั้ง ระบบงาน  
 ในโรงเรียนชุมชนวัดโพธิ์ประทับช้าง -  
 อําเภอบึงสามพัน จังหวัดน่าน

เขียนแบบ :  
  
 นางสาวธิดารัตน์ ชันฉวี  
 ผู้ควบคุมช่างเขียน

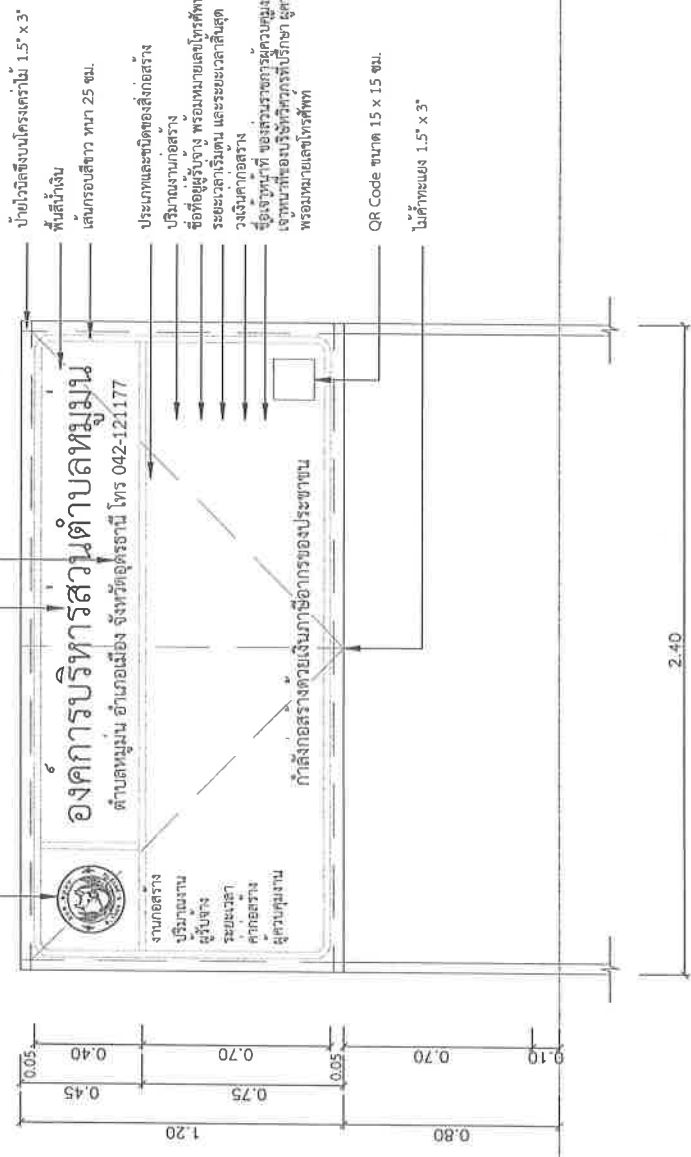
สำรวจ :  
  
 นางสาวธิดารัตน์ ชันฉวี  
 ผู้ควบคุมช่างสำรวจ

ตรวจแบบ :  
  
 นายเอก จันทโรลนา  
 ผู้อำนวยการกองช่าง อําเภอบึงสามพัน

เห็นชอบ :  
  
 นายสุทัศน์ นามแสง  
 ปลัด อําเภอบึงสามพัน

อนุมัติ :  
  
 นายสุทัศน์ นามแสง  
 ปลัด อําเภอบึงสามพัน

วงศาหน้าของงานจ้างโครงการ ๑ 25 ซม. สีขาว  
 ชื่อหน่วยงานจ้างโครงการสูง 10 ซม. สีขาว  
 สถานที่ติดตั้งและโทรศัพท์ สูง 5 ซม. สีขาว



รูปด้านหน้า

หมายเหตุ : 1. ทำการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ภายใน 7 วัน นับจากวันเริ่มสัญญาก่อสร้าง  
 2. ให้ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ ที่จุดเริ่มต้นโครงการ 1 จุด และจุดสิ้นสุดโครงการ 1 จุด

## แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน สะพานเหล็ก

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      งบประมาณค่าจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางโรงเรียนชุมชนหนองหินวิทยาสรรค์ - สามแยกคลองชลประทาน หมู่ที่ 1 บ้านหมูน ตำบลหมูน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      องค์การบริหารส่วนตำบลหมูน/องค์การบริหารส่วนตำบลหมูน

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานรื้อย้าย 1.1 งานดิน (EARTHWORK) 1.1.1 งานวางป่าชุดของขนาดเบา 1.1.1.1 งานวางป่าชุดของขนาดเบา	ตร.ม.	2,385.000	3.67	8,752.95	1.3642	5.00	11,940.77
2	1.1.2 งานชุดปรับแต่งร่องระบายน้ำ	ลบ.ม.	90.000	1,932.30	173,907.00	1.3642	2,636.04	237,243.92
3	1.2 งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES) 1.2.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	500.000	15.50	7,750.00	1.3642	21.14	10,572.55
4	(REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE) 1.2.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม (REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVEMENT) 2. งานพื้นทาง 2.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 2.1.1 งานไหล่ทาง (SHOULDER)	ตร.ม.	686.750	73.21	50,276.96	1.3642	99.87	68,587.82

เอก จันทโรลมา

23 มกราคม 2569 15:10:23

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน สะพานเหล็ก

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางโรงเรียนชุมชนหนองหินวิทยาสรรค์ - สามแยกคลองชลประทาน หมู่ที่ 1 บ้านหนองหิน ตำบลหนองหิน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหิน/องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหิน

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
5	2.1.1.1 งานไหล่ทางวัสดุรวมรวม (SOIL AGGREGATE SHOULDER) กว้าง 0.50 ม	ลบ.ม.	205.330	264.36	54,281.03	1.3642	360.63	74,050.18
6	2.1.2 งานรองพื้นทาง (SUBBASES) 2.1.2.1 งานรองพื้นทางวัสดุรวมรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE) 3. งานผิวทาง 3.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 3.1.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	381.600	231.79	88,451.06	1.3642	316.20	120,664.93
7	3.1.1.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)หนา 10 ซม. 3.2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)	ลบ.ม.	511.140	623.23	318,557.78	1.3642	850.21	434,576.52

เอกก จันทโรลมา

23 มกราคม 2569 15:10:23

## แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน สะพานลอย

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประเภทราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางโรงเรียนชุมชนหมื่นวิทยาสรรค์ - สามแยกคลองชลประทาน หมู่ที่ 1 บ้านหมื่น ตำบลหมื่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      องค์การบริหารส่วนตำบลหมื่น/องค์การบริหารส่วนตำบลหมื่น

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
8	3.2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT) 3.2.1.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา .....ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้เหล็กเส้นทั่วไป)	ตร.ม.	5,111.420	330.42	1,688,915.39	1.3642	450.75	2,304,018.37
9	3.2.1.2 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	151.000	184.11	27,800.61	1.3642	251.16	37,925.59
10	3.2.1.3 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	360.000	77.58	27,928.80	1.3642	105.83	38,100.46
11	3.2.1.4 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT) 4. งานเบ็ดเตล็ด 4.1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 4.1.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)	เมตร	833.000	48.95	40,775.35	1.3642	66.77	55,625.73

เอกก จันทโรลมา

23 มกราคม 2569 15:10:23

## แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน สะพานเหล็ก

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง    ประจวบคีรีขันธ์    กรมการขนส่งทางบก    สายทางโรงเรียนชุมชนหนองหินวิทยา    หมู่ที่ 1 บ้านหนองหิน ตำบลหนองหิน    ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง    องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหิน

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
12	4.1.1.1 THERMOPLASTIC PAINT ระบุสี 1(YELLOW & WHITE) 4.1.2 งานป้ายจราจร	ตร.ม.	282.570	290.00	81,945.30	1.3642	395.61	111,789.77
13	4.1.2.1 แผ่นป้ายจราจร (SIGN PLATE) ต-19 ขนาด 2 พร้อมเสาป้าย	ชุด	1.000	2,980.00	2,980.00	1.3642	4,065.31	4,065.31
14	4.1.2.2 สัญญาณไฟกระพริบ(พลังงานแสงอาทิตย์)+ป้าย ป1 ขนาด 2 พร้อมเสาป้าย	ชุด	1.000	17,020.00	17,020.00	1.3642	23,218.68	23,218.68
15	4.1.2.3 แผ่นป้ายจราจร (SIGN PLATE) ป-1 ขนาด 2 พร้อมเสาป้าย	ชุด	6.000	2,980.00	17,880.00	1.3642	4,065.31	24,391.89
16	4.1.3 งานแผงกั้นจราจร (GUARDRAIL) 4.1.3.1 SINGLE W-BEAM GUARDRAIL หน้า 3.2 มม. TYPE 1	ม.	96.000	1,614.85	155,025.60	1.3642	2,202.97	211,485.92
17	4.1.4 ป้ายประชาสัมพันธ์	ชุด	2.000	1,903.73	3,807.46	1.3642	2,597.06	5,194.13
18	4.1.6 งานติดตั้ง TIMBER BARRICADE 4.2 งานโครงสร้าง (STRUCTURES)	ชุด	1.000	6,643.00	6,643.00	1.3642	9,062.38	9,062.38

เอกภ จันทโรธมา

23 มกราคม 2569 15:10:23

## แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน สะพานเหล็ก

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประเภทราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก      สายทางโรงเรียนชุมชนหมื่นนวิทยาสรรค์ - สามแยกคลองชลประทาน หมู่ที่ 1 บ้านหมื่นน ตำบลหมื่นน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      องค์การบริหารส่วนตำบลหมื่นน/องค์การบริหารส่วนตำบลหมื่นน

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
19	4.2.1 งานทอกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 0.80 ม.	ม.	14.000	1,330.27	18,623.78	1.3642	1,814.75	25,406.56
20	4.3 งานหมู่สะพานแสงไฟประพริบ2ด้าน	อัน	68.000	571.00	38,828.00	1.3642	778.95	52,969.15
<b>รวมราคากลาง</b>								<b>3,860,890.63</b>

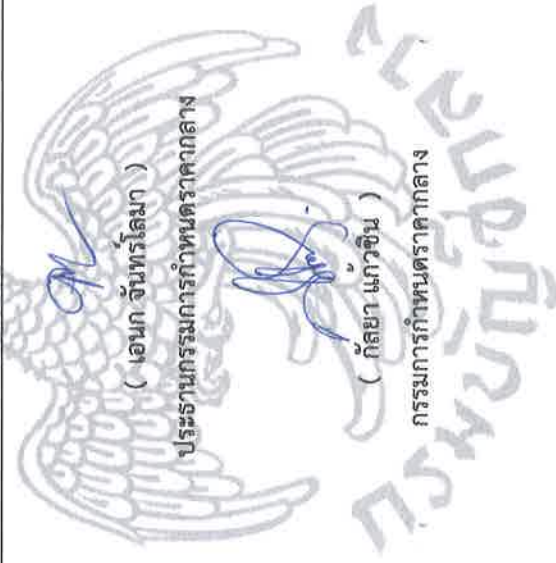
เอนก จันทร์โสมมา

23 มกราคม 2569 15:10:23

# แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน สะพานเพื่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภวราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางโรงเรียนชุมชนหนองหินวิทยาสรรค์ - สามแยกคลองชลประทาน หมู่ที่ 1 บ้านหนองเม่น ตำบลหนองเม่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองเม่น/องค์การบริหารส่วนตำบลหนองเม่น



( เอนก จันทโรลมา )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( กัญญา แก้วชิน )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( อิศริตน์ ฉินฉิว )

กรรมการกำหนดราคากลาง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางโรงเรียนชุมชนหมื่นวิทยาสรรค์ - สามแยกคลองชลประทาน หมู่ที่ 1 บ้านหมื่น ตำบลหมื่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางโรงเรียนชุมชนหมื่นวิทยาสรรค์ - สามแยกคลองชลประทาน หมู่ที่ 1 บ้านหมื่น ตำบลหมื่น

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหมื่น / องค์การบริหารส่วนตำบลหมื่น

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 4,326,700.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 1 บ้านหมื่น ตำบลหมื่น

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..... เป็นเงิน 3,860,890.63 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 เอนก จันทร์โลมา ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

7.2 ธีรรัตน์ ฉิ่งฉิว กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้ช่วยนายช่างโยธา

7.3 กัลยา แก้วชิน กรรมการกำหนดราคากลาง นักทรัพยากรบุคคลปฏิบัติการ

ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR )

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางโรงเรียนชุมชนหมุ่มนวิทยาสรรค์ - สามแยกคลอง  
ชลประทาน หมู่ที่ ๑ บ้านหมุ่มน ตำบลหมุ่มน อำเภอเมืองอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี

๑. ความเป็นมา

ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลหมุ่มน อำเภอเมืองอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี ได้รับงบประมาณเงินอุดหนุนเฉพาะกิจที่จะได้รับจัดสรรตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น งบประมาณอุดหนุนที่จัดสรรให้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบล แนบท้ายหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ด่วนที่สุด ที่ มท ๐๘๑๐.๘/ว ๓๕๙๙ ลงวันที่ ๑๙ สิงหาคม ๒๕๖๘ จังหวัดอุดรธานี โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางโรงเรียนชุมชนหมุ่มนวิทยาสรรค์ - สามแยกคลองชลประทาน หมู่ที่ ๑ บ้านหมุ่มน ตำบลหมุ่มน กว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๗๙๕.๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔,๗๗๐.๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลหมุ่มน อำเภอเมืองอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี จึงต้องปฏิบัติตามระเบียบ กฎหมาย ที่เกี่ยวข้องต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อให้มีถนนที่ได้มาตรฐานในชุมชน
- ๒.๒ เพื่อความสะดวกและปลอดภัยในการสัญจรไปมาของราษฎร
- ๒.๓ เพื่อให้ราษฎรในพื้นที่มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น

๓. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

- ๓.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่จ้าง
- ๓.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคล หรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- ๓.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นและต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- ๓.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคา ได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๕ ผู้เสนอราคาต้องมีผลงานประเภทเดียวกัน สัญญาเดียวกันกับงานที่จ้าง ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐,๐๐๐.-บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชน ที่น่าเชื่อถือ
- ๓.๖ ผู้เสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างขององค์การบริหารส่วนตำบลหมุ่มน
- ๓.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องจัดเตรียมให้มีบุคคลผู้รับผิดชอบโครงการ โดยแต่ละตำแหน่งต้องไม่เป็นบุคคลเดียวกัน ดังนี้ (กำหนดตามความจำเป็นของงาน)

วิศวกรโยธา จำนวนอย่างน้อย ..... ๑ ..... คน

- มีประสบการณ์ด้านงานก่อสร้างไม่น้อยกว่า ..... ปี
- วุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญา... มีใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมโยธาไม่น้อยกว่าระดับ...ภาคี.....
- ต้องปฏิบัติงานประจำในโครงการเต็มเวลา

**๔. ขอบเขตของงาน หรือแบบรูปรายการงานก่อสร้าง**

๔.๑ ดำเนินการจัดจ้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางโรงเรียนชุมชนหมุ่มนวิทยาสรรค์ – สามแยกคลองชลประทาน หมู่ที่ ๑ บ้านหมุ่มน

๔.๒ การคิดหักเงินกรณีไม่สามารถดำเนินการได้ เนื่องจากเหตุสุดวิสัยโดยผู้ว่าจ้าง ให้คิดจากราคากลางที่คณะกรรมการกำหนดราคาได้กำหนดไว้

๔.๓ แบบรูปรายการ จำนวน ๑๔ แผ่น

**๕. ระยะเวลาดำเนินการ**

ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙

**๖. ระยะเวลาที่กำหนดแล้วเสร็จ**

ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

**๗. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ**

ใช้เกณฑ์ราคาพิจารณาราคารวมต่ำสุด

**๘. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร**

จำนวนเงิน ๔,๓๒๖,๗๐๐ บาท (สี่ล้านสามแสนสองหมื่นหกพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

**๙. งวดงานและการจ่ายเงิน**

การชำระเงิน องค์การบริหารส่วนตำบลหมุ่มน จะชำระเงินในอัตราร้อยละ ๑๐๐ ตามจำนวนในสัญญาจ้าง หลังจากที่ผู้ตรวจรับ/คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ดำเนินการตรวจรับถูกต้องเรียบร้อยแล้ว และผู้รับจ้างปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลหมุ่มน กำหนด

**๑๐. อัตราค่าปรับ**

หากผู้รับจ้างไม่สามารถดำเนินการได้ทันตามกำหนดในสัญญา ทางองค์การบริหารส่วนตำบลหมุ่มน จะเริ่มต้นคิดค่าปรับนับถัดจากวันครบกำหนดวันที่ส่งมอบตามสัญญาไปจนถึงวันสิ้นสุด การคิดค่าปรับให้สิ้นสุดเมื่อมีการส่งมอบงานที่ถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาหรือถึงวันที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุระบุว่างานแล้วเสร็จ หรือมีการบอกเลิกสัญญาแล้ว ค่าปรับรายวัน อัตราตายตัวร้อยละ ๐.๒๕ (ศูนย์จุดสองห้า) ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบ ไม่ต่ำกว่าวันละ ๑๐๐ บาท

**๑๑. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง**

ผู้รับจ้างจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ..๒... ปี นับถัดจากวันที่ องค์การบริหารส่วนตำบลหมุ่มน อำเภอเมืองอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี ได้รับมอบงาน โดยต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน .....๑๕..... วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง



(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ

(นายเอนก จันทรโลมา)

ผู้อำนวยการกองช่าง



(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นางสาวกัลยา แก้วชิน)

นักทรัพยากรบุคคลปฏิบัติการ



(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นางสาวธิดารัตน์ ฉินฉิว)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา