

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายนาแดง-หนองหมาโน บ้านโคกพัฒนา หมู่ที่ ๑๐ ด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๑. ความเป็นมา

ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลนาหนัง ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔ แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น งบประมาณเงินอุดหนุนที่เฉพาะกิจ

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อดำเนินการโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายนาแดง-หนองหมาโน บ้านโคกพัฒนา หมู่ที่ ๑๐ สายนาแดง-หนองหมาโน ปริมาณงาน กว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๒,๕๐๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๒,๕๐๐ ตารางเมตร ไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลนาหนัง อำเภอโพธิ์ชัย จังหวัดหนองคาย พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการจำนวน ๑ ป้าย

๓. คุณสมบัติผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๓.๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอมหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลนาหนัง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอ ได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

๓.๑๐.๑ การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นเข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

๓.๑๐.๒ งานซื้อหรือจ้าง และงานก่อสร้าง

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นเข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค้านั้น ต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

/สำหรับข้อ...

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในหนังสือเชิญชวน

๓.๑๐.๓ การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

(๒) การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีเฉพาะเจาะจง

หากผู้เข้าร่วมคำรายใดได้รับหนังสือเชิญชวนจากหน่วยงานของรัฐแล้ว ให้ผู้เข้าร่วมคำที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (๑) สามารถดำเนินการยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียน เกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัท เงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบ ธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทย แจ้งเวียนให้ทราบโดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๔) กรณีตาม (๑) - (๓) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๔.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๔.๒) ดิบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ.๒๕๖๑

/๔. รูปแบบ...

๔. รูปแบบรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

ดำเนินการโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายนาแดง-หนองหมาโน บ้านโคกพัฒนา หมู่ที่ ๑๐ สายนาแดง-หนองหมาโน ปริมาณงาน กว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๒,๕๐๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๒,๕๐๐ ตารางเมตร ไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลนาหนึ่ง อำเภอโพธิ์ชัย จังหวัดหนองคาย พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย

๕. เงื่อนไข ข้อกำหนด และวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน

เนื่องจากกฎกระทรวง กำหนดพัสดุและวิธีจัดซื้อจัดจ้างพัสดุ ที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) มุ่งส่งเสริมให้หน่วยงานภาครัฐ จัดซื้อจัดจ้าง สินค้าที่ผลิตภายในประเทศ หรือจัดจ้างกับผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางหรือขนาดย่อม(SMEs) จึงขอความเห็นชอบ ในหลักการ ดังนี้

๕.๑ พสดุที่จัดซื้อจัดจ้างหรือส่งมอบในการจัดซื้อครั้งนี้ต้องเป็นสินค้าที่ผลิตในประเทศและหากมีผู้ขาย/ คู่สัญญาเป็น ผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางหรือขนาดย่อม (SMEs) ให้ผู้ขายหรือคู่สัญญาแสดงหลักฐานการขึ้นทะเบียนฯ ด้วยหรือ

๕.๒ หากเป็นสินค้าที่ผลิตหรือนำเข้าจากต่างประเทศ ต้องเป็นกรณีมีราคาในการจัดหาครั้ง หนึ่งไม่เกิน สองล้านหรือราคาพัสดุที่นำเข้าจากต่างประเทศ มีราคาต่อหน่วยไม่เกิน สองล้าน ตามนัยแห่ง หนังสือกรมบัญชีกลางด่วนที่สุด ที่ ๐๔๐๕กค(กวจ).๒/ ว ๗๘ ลว.๓๑ ม.ค. ๒๕๖๔ แนวทางปฏิบัติฯ ข้อ ๒ (๒.๑.๒(๒) เพื่อโปรดพิจารณาเห็นชอบตามหลักการข้างต้นดำเนินการ

๖. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

เกณฑ์ราคาต่ำสุด

๗. ระยะเวลาส่งมอบ

ดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๘. วงเงินในการจัดหา

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลนาหนึ่ง ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีพ.ศ. ๒๕๖๔ แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น งบอุดหนุนเฉพาะกิจ งบประมาณ ๗,๔๑๔,๐๐๐.-บาท (-เจ็ดล้านสี่แสนหนึ่งหมื่นสี่พันบาทถ้วน-)

๙. งวดงานและการจ่ายเงิน

๑ งวดงาน ๑ งวดเงิน

๑๐. อัตราค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นอัตราร้อยละ ๐.๒๕

๑๑. รับประกันความชำรุดบกพร่อง

รับประกันความชำรุดบกพร่อง ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่หน่วยงานของรัฐได้รับมอบ

/คณะกรรมการ...

คณะกรรมการร่างขอบเขตงาน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(สิบเอกจริยะรัฐ ทุมสา)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองการศึกษา

ลงชื่อ.....กรรมการ
(จำเริญสุทธิพงษ์ ยิ่งหาญ)
เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายรุ่งระพี พรหมมา)
ผู้ช่วยนายช่างเครื่องกล

ความเห็นปลัด อบต.นาหมั่ง

.....
.....
(นายอรรถ โคมทอง)
หัวหน้าสำนักปลัด อบต. รักษาการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาหมั่ง

คำสั่งผู้บริหารท้องถิ่น

(☒) อนุมัติ

(☐) ไม่อนุมัติเพราะ

.....
(นายณัฏฐกร กุลเดชศิริวัฒน์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาหมั่ง

๕.๑ พัส্তুที่จัดซื้อจัดจ้างหรือส่งมอบในการจัดซื้อครั้งนี้ต้องเป็นสินค้าที่ผลิตในประเทศและหากแม้ ผู้ขาย/ คู่สัญญาเป็น ผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางหรือขนาดย่อม (SMEs) ให้ผู้ขายหรือคู่สัญญาแสดงหลักฐานการขึ้นทะเบียนฯ ด้วยหรือ

๕.๒ หากเป็นสินค้าที่ผลิตหรือนำเข้าจากต่างประเทศ ต้องเป็นกรณีมีราคาในการจัดหาครั้ง หนึ่งไม่เกินสองล้านหรือราคาพัสดุที่นำเข้าจากต่างประเทศ มีราคาต่อหน่วยไม่เกิน สองล้าน ตามนัยแห่ง หนังสือกรมบัญชีกลางด่วนที่สุด ที่ ๐๔๐๕ภาค (กวจ).๒/ ว ๗๘ ลว.๓๑ ม.ค. ๒๕๖๔ แนวทางปฏิบัติฯ ข้อ ๒ (๒.๑.๒(๒) เพื่อโปรดพิจารณาเห็นชอบตามหลักการข้างต้นดำเนินการ

๖. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

เกณฑ์ราคาต่ำสุด

๗. ระยะเวลาส่งมอบ

ดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๘. วงเงินในการจัดหา

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลนาหนึ่ง ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔ แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น งบอุดหนุนเฉพาะกิจ งบประมาณ ๗,๔๑๔,๐๐๐.-บาท (-เจ็ดล้านสี่แสนหนึ่งหมื่นสี่พันบาทถ้วน-)

๙. งวดงานและการจ่ายเงิน

๑ งวดงาน ๑ งวดเงิน

๑๐. อัตราค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นอัตราร้อยละ ๐.๒๕

๑๑. รับประกันความชำรุดบกพร่อง

รับประกันความชำรุดบกพร่อง ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่หน่วยงานของรัฐได้รับมอบ

สิบเอกจริยะรัส ทุมสา

ประธานกรรมการ

ที่ประชุม

ที่ประชุม

ระเบียบวาระที่ ๔

ปิดประชุมเวลา

คณะกรรมการท่านใดมีข้อสงสัยที่จะสอบถามหรือเสนอแนะแก้ไขในรายละเอียดหรือไม่

- ไม่มีแก้ไข -

มีมติเห็นชอบเป็นเอกฉันท์

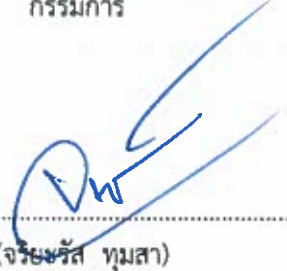
เรื่องอื่น ๆ

- ไม่มี -

เวลา ๑๐.๐๐ น.

/ลงชื่อ...

(ลงชื่อ)..........ผู้จัดรายงานการประชุม
(จำเริญสุทธิพงษ์ ยิ่งหาญ)
กรรมการ

(ลงชื่อ)..........ผู้รับรองรายงานการประชุม
(จิระวัตร ทุมสา)
ประธานกรรมการ

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง	ก่อสร้างถนน คลส.สายนาแดง หนองหมาโนย บ้านโคกพัฒนา หมู่ที่ 10	แบบ ปร.5
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 10 บ้านโคกพัฒนา ตำบลนาหนึ่ง อำเภอโพธิ์ชัย จังหวัดหนองคาย	
แบบเลขที่	ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน	1 แผ่น
ประมาณราคาเมื่อวันที่	ตุลาคม 2568	

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				ระยะเวลาก่อสร้าง
2	ประเภทงานทาง	5,228,857.56	1.3848	7,240,921.95	120 วัน
3	ประเภทงานชลประทาน				(ฝนตกชุก1)
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
5	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	1.00	-	3,000.00	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย - %				
	เงินประกันผลงานหัก - %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ - 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม - 7 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			7,243,921.95	
	คิดเป็นเงินงบประมาณ			7,243,900.00	
	(ตัวอักษร) (-เจ็ดล้านสองแสนสี่หมื่นสามพันเก้าร้อยบาทถ้วน-)				

ขนาดหรือพื้นที่	12,500.00	ตร.ม.
เฉลี่ยราคาประมาณ	579.51	บาท/ตร.ม.

หมายเหตุ ค่าวัสดุ ใช้ราคาสำนักงานพาณิชย์จังหวัดหนองคาย และสืบราคาเองในท้องถิ่น
ค่าแรงงาน ใช้อัตราค่าแรงตามสำนักงานงบประมาณกำหนด

(ลงชื่อ).....สำรวจ/ประมาณการ
(นายอนุภัทร ทักฉินอุบล)
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

ตรวจสอบ.....
(นายอนุวัช ไพฑำคำ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการกองช่าง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

พิจารณาแล้ว () เห็นชอบ
(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ
(นายอนุวัช ไพฑำคำ)

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ
(นายอนุภัทร ทักฉินอุบล)

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ/เสนอ
(นายอริย์ โคมทอง)

ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
รักษาราชการแทน ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาหนึ่ง

() ไม่เห็นชอบ
(ลงชื่อ).....กรรมการฯ
(นายพยุศักดิ์ สีดาแจ่ม)

(ลงชื่อ).....อนุมัติ
(นายณัฏฐกร กุลเดชศิริวัฒน์)

ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาหนึ่ง

ปริมาณงาน ขนาดกว้างเฉลี่ย 5.00 เมตร ความยาว 2,500.00 เมตร ทน 0.15 เมตร พื้นที่ คสล.ไม่น้อยกว่า 12,500 ตร.ม. พร้อมลงอุกรณ์โหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 10 บ้านโคกพัฒนา ตำบลนาหมั่ง อำเภอโพนพิสัย จังหวัดหนองคาย

ประมาณการโดย _____ เมื่อวันที่ _____ ตุลาคม 2568

[illegible]

หมายเหตุ คำว่าสุด ใช้ราคาสำนักงานพาณิชย์จังหวัดหนองคาย และสืบราคาเองในท้องถิ่น

ค่าแรงงาน ใช้อัตราค่าแรงตามสำนักงบประมาณกำหนด

(ลงชื่อ).....สำรวจ/ประมาณการ

(นายอนุภัทร ทักษิณอุบล)

ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

ក្រាហ្វិក

(นายอนุรักษ์ ไผทคำ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการกองช่าง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

พิจารณาแล้ว () เห็นชอบ

(ลงชื่อ) _____ ประธานกรรมการฯ

(นายอนุรักษ์ ไผ่ทองคำ)

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

(นายอนุภัทร ทักษิณอุบล)

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ/เสนอ

(นายอรรถ คุ้มทอง)

ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

รักษาราชการแทน ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาหนัง

() ไม่เห็นชอบ

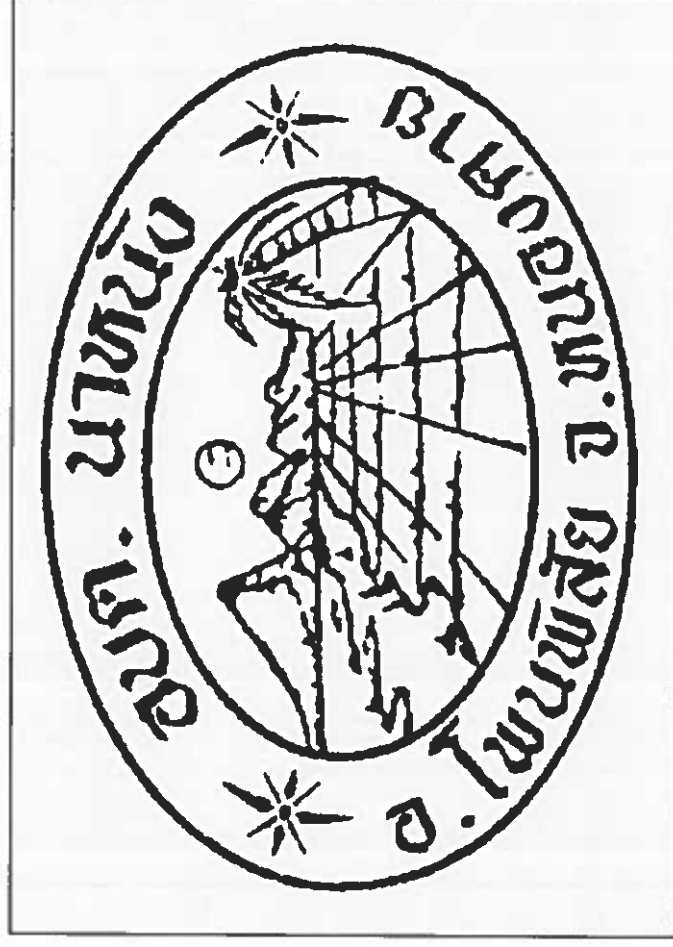
(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

(นายพยงค์ศักดิ์ สีดาแจ่ม)

(ลงชื่อ).....อนันต์

(นายณัฏฐกร กลเดชศิริวัฒน์)

ตำแหน่ง นายกองคํการบริหารส่วนตำบลนาหนัง



โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายนาแดง - หนองหมาใน หมู่ที่ 10

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านโคกพัฒนา หมู่ที่ 10 ตำบลนาหนัง อำเภอโพนพิสัย จังหวัดหนองคาย

ปริมาณงาน : กว้าง 500 เมตร ยาว 2,500 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 12,500 ตารางเมตร โผล่ทางข้างละ 0.50 เมตร

บ้านโคกพัฒนา หมู่ที่ 10 ตำบลนาหนึ่ง อำเภอโพธิ์ชัย จังหวัดหนองคาย
สถานที่ดำเนินการ



โครงการ
ก่อสร้างอาคารศูนย์วัฒนธรรม
เทศบาลนคร - นครเชียงใหม่ หมู่ที่ 10
ด. นานะ อ. ไทรทอง จ. พะเยา

เขียนแบบ

(นายปฐมาพงศ์ ภาตสมบูรณ์)
ผู้ช่วยนายกฯ เชียงใหม่

คำขวัญและอุดมการณ์

৫৫৫৮

(สเปซบุรุษ ไม่หาค่า)
นายชาโมธราชัทนภาน
รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ

(นายชรัญ โคมทอง)
พัฒนศาสตร์นิเทศ อดิ โสภณการณการณ
ปลัดอำนวยการบริหารส่วนต้นต้นต้น

อนุมัติ

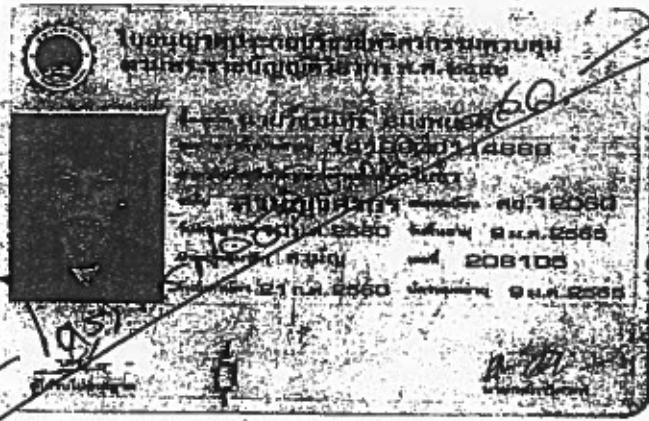
(นายณัฐภูษักร กุตะเศษศิริวัฒน์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาหมื่น

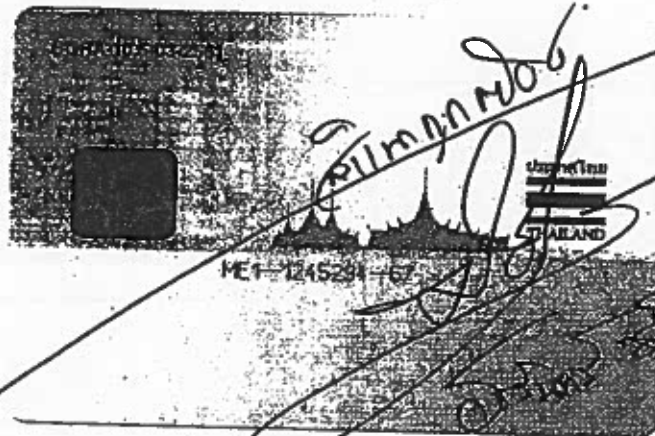
วันที่ เดือน ปี 2569

แบบเลขที่ -7569

မေးခွန်း

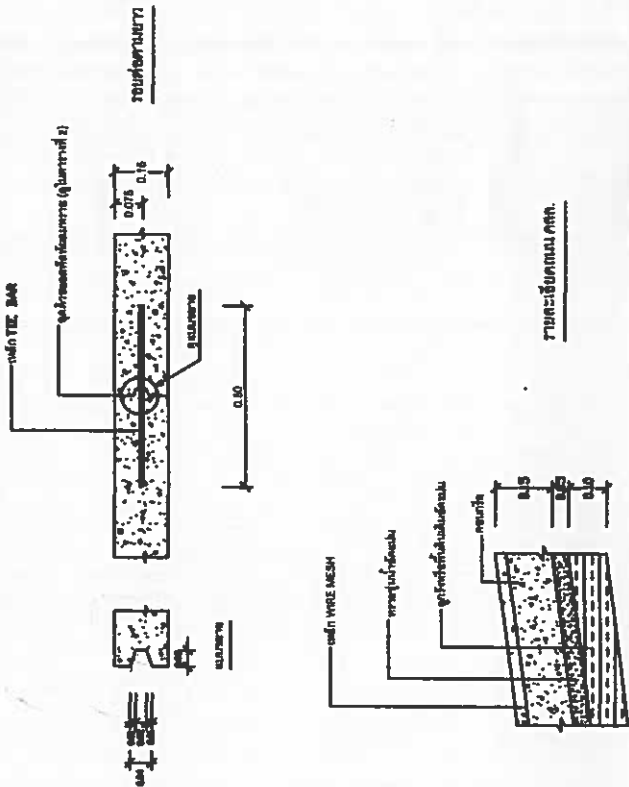
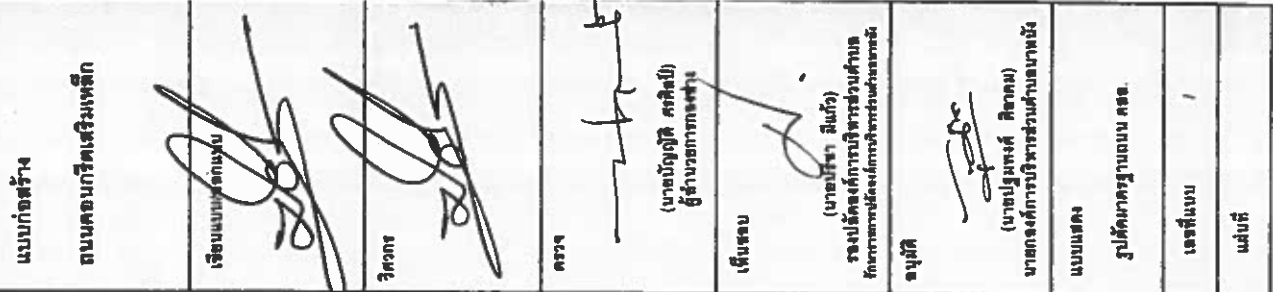
\cdot





รายการเกี่ยวกับบ้าน		เล่มที่ 1
เลขที่สุประจำบ้าน	4101-027080-0	สำนักทะเบียน อำเภอเมืองอุดรธานี
รายการที่อยู่	133 หมู่ที่ 13	
ตำบลโนนสูง อำเภอเมืองอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี		
ชื่อหมู่บ้าน		ชื่อบ้าน
ประเภทบ้าน	บ้าน	ลักษณะบ้าน
วันเดือนปีที่กำหนดบ้านเลขที่		
นายทะเบียน		
(นางจรีภา ขูบัว)		
วันเดือนปีที่พิมพ์ทะเบียนบ้าน		25 สิงหาคม 2553
แทนฉบับเดิมที่ขาด		

เล่มที่ 1	รายการบุคคลในบัตรของเลขที่สุประจำบ้าน	4101-027080-0	ลำดับที่ 3
ชื่อ นายวัชรินทร์	สมิงยศคัม	สัญชาติ ไทย	เพศ ชาย
เลขประจำตัวประชาชน	1-4199-00114-88-9	สงวนภาพ	มีผลเมื่อ 24 ธ.ค. 2529
การตายให้กำเนิด ชื่อ ทักษิณ		สัญชาติ ไทย	
บิดาให้กำเนิด ชื่อ พนม		สัญชาติ ไทย	
นางจรีภา ขูบัว		นางทะเบียน	
เข้ามาอยู่ในบ้านนี้เมื่อ 20 ก.ย. 2539		(นางจรีภา ขูบัว)	
.. ไม่		นางทะเบียน	



main DOWEL BAR R8 IS 770 @ 50 H. @ 0.50 H. c/c

main WIRE MESH 3.00 x 3.00

main TIE BAR D8 IS 500 @ 50 H. @ 0.50 H. c/c

main WIRE MESH 3.00 x 3.00

15.00

1.00

1.50

ความรู้ที่ 1 : เมื่อทราบจุดหนึ่งบนเส้นโค้ง เราสามารถหาสมการของเส้นสัมผัส ณ จุดนั้นได้โดยการหาอนุพันธ์อันดับหนึ่งของฟังก์ชันที่กำหนดให้ และใช้สูตรสมการเส้นตรง

Klasifikasi Tipe (K1-K4)	Tipe 1 (K1)				Tipe 2 (K2)				Tipe 3 (K3)				Tipe 4 (K4)			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
150	16	400	600		16	600	500		16	600	500		16	600	500	
200	26	600	500		18	600	500		18	600	500		18	600	500	

2. การนำเอาข้อมูลที่ได้มาวิเคราะห์และสรุปผล

ชนิดการทดลอง	ผลผลิต (กก./ไร่)	ความชื้น (เปอร์เซ็นต์)	ความชื้นรวม (กก./ไร่)
การปลูกแบบปกติ	11	10	40
การปลูกแบบน้ำ	11 + 10	18	50
การปลูกแบบน้ำ	11 + 10	20	50
การปลูกแบบน้ำ	ผลผลิต 100 กก./ไร่	25	50
การปลูกแบบน้ำ	10	10	50

[illegible]