



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองคลัง องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองเสื่อ

ที่ มค ๗๗๙๐๑.๐๔/๓๐๔

วันที่ ๑๙ มิถุนายน ๒๕๖๗

เรื่อง รายงานผลการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง โครงการซ่อมสร้างผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

ภายในหมู่บ้าน บ้านหนองแคน หมู่ที่ ๕,๔,๑๐

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเมืองเสื่อ

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลเมืองเสื่อ ที่ มค ๑๘๕/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๗ มิถุนายน ๒๕๖๗ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตภายในหมู่บ้าน บ้านหนองแคน หมู่ที่ ๕,๔,๑๐ ตำบลเมืองเสื่อ อำเภอพยุหะภูมิพิสัย จังหวัดมหาสารคาม โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์(e-bidding) ภายในวงเงิน ๗๐๖,๐๐๐ บาท(เจ็ดแสนหกพันบาทถ้วน)เพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง ได้ร่วมกันประชุมพิจารณากำหนดแบบรูปรายการงานก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตภายในหมู่บ้าน บ้านหนองแคน หมู่ที่ ๕,๔,๑๐ ตำบลเมืองเสื่อ อำเภอพยุหะภูมิพิสัย จังหวัดมหาสารคาม เสร็จเรียบร้อยแล้ว โดยมีรายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบท้าย พร้อมนี้คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างฯ ขอเบิกจ่ายค่าตอบแทนคณะกรรมการฯ ตามหนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๐๒.๕/ว ๘๕ เรื่อง หลักเกณฑ์การเบิกจ่ายค่าตอบแทนบุคคลหรือคณะกรรมการ ลงวันที่ ๖ กันยายน ๒๕๖๑ และหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ด่วนที่สุด ที่ มท ๐๘๐๘.๒/ว๒๘๕๐ ลงวันที่ ๑๒ กันยายน ๒๕๖๑ และประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลเมืองเสื่อ เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และอัตราการเบิกจ่ายค่าตอบแทนบุคคลหรือคณะกรรมการตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ขององค์การบริหารส่วนตำบลเมืองเสื่อ ลงวันที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ ที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดเห็นชอบให้ใช้แบบรูปรายการงานก่อสร้าง และดำเนินการตามระเบียบพัสดุต่อไป

ลงชื่อ.....

(นายปรีชา หลาบสีดา)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....

(นางธิมาพร ประครองสุข)

กรรมการ

(ลงชื่อ).....

(นายพีรวิชญ์ บุตรชาติ)

กรรมการ

ความเห็นรองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

.....

ความเห็นปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

.....

(ลงชื่อ)

(นางสาวมลฤดี ธนศรี)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเมืองเสื่อ

วันที่

(ลงชื่อ)

(นางสาวรุ่งอรุณ ทุมมาลา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเมืองเสื่อ

วันที่

ข้อพิจารณาสั่งการของนายกองค์การบริหารส่วนตำบล

☒ เห็นชอบ.....

☐ ไม่เห็นชอบ เพราะ.....



(นายจำเนียร สายบุตร)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเมืองเสือ

วันที่

ร่างจัดทำแบบบูรณาการงานก่อสร้าง
โครงการซ่อมสร้างผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตภายในหมู่บ้าน บ้านหนองแคน หมู่ที่ ๕,๔,๑๐
ตำบลเมืองเสือ อำเภอยักษ์ภูมิพิสัย จังหวัดมหาสารคาม

.....

๑. ความเป็นมา

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลเมืองเสือ จะดำเนินการตามโครงการที่ขออนุมัติใช้จ่ายเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ โครงการซ่อมสร้างผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตภายในหมู่บ้าน บ้านหนองแคน หมู่ที่ ๕,๔,๑๐ ตำบลเมืองเสือ อำเภอยักษ์ภูมิพิสัย จังหวัดมหาสารคาม พร้อมป้ายโครงการ ๑ ป้าย ตามแบบ อบต.กำหนด จำนวน ๒ ช่วง รายละเอียดดังนี้(ระยะทางจุดเริ่มต้นโครงการและจุดสิ้นสุดโครงการ ตามแบบกำหนด)

ช่วงที่ ๑ สายบ้านหนองแคน หมู่ที่ ๕

- ค่าซ่อมสร้างผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต บนผิวถนนคอนกรีต(OVERLAY) จุดเริ่มต้นโครงการข้างที่ นายบัวลา กำมะไชยคำ ถึงจุดสิ้นสุดโครงการข้างบ้านนายนรินทร์ ศรีสว่าง ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๒๒๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๙๐๐.๐๐ ตารางเมตร

ช่วงที่ ๒ สายบ้านหนองแคน หมู่ที่ ๑๐

- ค่าซ่อมสร้างผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต บนผิวถนนคอนกรีต(OVERLAY) จุดเริ่มต้นโครงการและจุดสิ้นสุดโครงการข้างวัดหนองแคนเจริญผล ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑๗๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๘๗๕.๐๐ ตารางเมตร

๒. วัตถุประสงค์

การดำเนินการตามโครงการซ่อมสร้างผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตภายในหมู่บ้าน บ้านหนองแคน หมู่ที่ ๕,๔,๑๐ ตำบลเมืองเสือ อำเภอยักษ์ภูมิพิสัย จังหวัดมหาสารคาม มีวัตถุประสงค์ดังนี้

๒.๑ เพื่อให้ประชาชนที่สัญจรได้รับความสะดวกรวดเร็วในการคมนาคม

๒.๒ เพื่อเป็นการพัฒนาเส้นทางคมนาคมครอบคลุมทุกพื้นที่ในเขตตำบลเมืองเสือ

๒.๓ เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนในการใช้เส้นทางของประชาชน

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลที่อยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือ ทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐตามมาตรา

๑๐๖ วรรคสาม

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลที่ถูกแจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐตามมาตรา ๑๐๙

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองเสือ ณ วันประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการเสนอราคาครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของ ผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจำนวนไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓๐ ของวงเงินที่จัดจ้างครั้งนี้ และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาฉบับเดียวและเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการหน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่นหน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่ได้รับความเชื่อถือโดยแนบสำเนาสัญญาฉบับและหนังสือรับรองผลงานจากผู้ว่าจ้างเดิมซึ่งแสดงว่าผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้รับจ้างของผลงานดังกล่าว พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

๓.๑๑ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน เว้นแต่ในกรณีกิจการร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงดังกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้างในสาขาที่ได้ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง

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

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีกิจการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

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

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อเพื่อมาสนับสนุนให้มูลค่าสุทธิของกิจการ(Net Worth) ไม่ติดลบ หรือให้มีสภาพคล่องที่เพียงพอต่อการยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทย แจ้งเวียนให้ทราบโดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตามข้อ (๑) - ข้อ (๔) ยกเว้นกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้าง ที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

๓.๑๔ กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ ขึ้นทะเบียนเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางหรือขนาดย่อม (SMEs) ให้แนบหลักฐานสำเนาใบขึ้นทะเบียนเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางหรือขนาดย่อม (SMEs) ด้วย(ถ้ามี)

๔. ข้อกำหนดอื่นๆ

ผู้รับจ้างจะต้องทำความเข้าใจแบบรูปรายการงานก่อสร้าง ตลอดจนรายละเอียดเพิ่มเติม ปลิกย่อยต่างๆ และผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการดังต่อไปนี้

๔.๑ ต้องตรวจแบบรูปรายการงานก่อสร้าง และรายการประกอบแบบให้ครบถ้วน

๔.๒ เมื่อไม่เข้าใจหรือมีข้อสงสัยในแบบรูปรายการงานก่อสร้าง และรายการประกอบแบบอย่างใด ต้องยื่นเสนอคำถามในข้อสงสัยต่อผู้ออกรายการ

๔.๓ หากไม่มีความสงสัย ให้ถือว่าผู้รับจ้างเข้าใจในแบบรูปรายการงานก่อสร้าง และรายการประกอบแบบเรียบร้อยแล้วโดยผู้รับจ้างจะนำมาเป็นข้ออ้างใดๆ ไม่ได้

๔.๔ หากรูปแบบรูปรายการงานก่อสร้าง รายการ ข้อความใดขัดหรือแย้งกัน ให้ยึดถือตามข้อกำหนดในร่าง TOR หรือตามมติของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างให้ถือเป็นที่สุด

๔.๕ ผู้รับจ้างต้องมีความเข้าใจต่อสภาพพื้นที่ ที่จะดำเนินการก่อสร้างโดยละเอียด และไม่นำเอาอุปสรรคโดยธรรมชาติจากสภาพพื้นที่มาเป็นข้ออ้างใดๆ นอกจากเป็นเหตุสุดวิสัยเท่านั้น

๔.๖ เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องพิจารณาให้รอบคอบก่อนดำเนินการก่อสร้าง และต้องรับผิดชอบในเหตุที่เกิดขึ้น หากมีความผิดพลาดในขณะที่ทำการก่อสร้าง

๔.๗ สิ่งใดที่ไม่ได้ระบุในแบบรูปรายการงานก่อสร้าง หรือรายการประกอบแบบ แต่สิ่งนั้นเป็นส่วนที่จำเป็นต้องกระทำเพื่อให้งานเสร็จสมบูรณ์โดยรวดเร็วและถูกต้องตามหลักวิชาช่าง ผู้รับจ้างจะต้องทำงานนั้นๆ โดยไม่คิดเอาเงินค่าจ้างเพิ่มอีก

๔.๘ การควบคุมงานของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องควบคุมงานที่รับจ้างอย่างเอาใจใส่ ด้วยประสิทธิภาพและความชำนาญ และในระหว่างทำงานที่รับจ้างจะต้องจัดให้มีผู้แทนซึ่งทำงานเต็มเวลาเป็นผู้รับผิดชอบควบคุมงานของผู้รับจ้าง ซึ่งเป็นผู้ได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. ๒๕๔๒ ผู้แทนดังกล่าวจะต้องได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง คำสั่งหรือคำแนะนำต่างๆ ที่ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้งได้แจ้งแก่ผู้แทนเช่นนั้น ให้ถือว่าเป็นคำสั่งหรือคำแนะนำที่ได้แจ้งแก่ผู้รับจ้างการแต่งตั้งผู้แทนตามข้อนี้จะต้องทำเป็นหนังสือและต้องได้รับความเห็นชอบเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง การเปลี่ยนตัวหรือแต่งตั้งผู้แทนใหม่จะทำได้หากไม่ได้รับความเห็นชอบเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างก่อน

๔.๙ ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีผู้แทนซึ่งทำงานเต็มเวลาเป็นผู้รับผิดชอบควบคุมงานของผู้รับจ้าง ซึ่งเป็นผู้ได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมโยธา ไม่ต่ำกว่าระดับภาคีวิศวกร ผู้แทนดังกล่าวจะต้องได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง การแต่งตั้งผู้แทนตามข้อนี้จะต้องทำเป็นหนังสือและต้องได้รับความ

เห็นชอบเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หากไม่ได้รับความเห็นชอบเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างก่อน การเปลี่ยนตัวหรือแต่งตั้งผู้แทนใหม่จะทำได้

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะขอให้เปลี่ยนตัวผู้แทนตามวรรคหนึ่ง โดยแจ้งเป็นหนังสือไปยังผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างจะต้องทำการเปลี่ยนตัวผู้แทนนั้นโดยพลัน โดยไม่คิดค่าจ้างหรือราคาเพิ่มหรืออ้างเป็นเหตุเพื่อขยายอายุสัญญาอันเนื่องมาจากเหตุนี้

๔.๑๐ ในระหว่างเริ่มปฏิบัติงานจนใกล้ถึงระยะเวลาปฏิบัติงานแล้วเสร็จ ผู้รับจ้างจะต้องติดตั้งแผนป้ายประชาสัมพันธ์โครงการแบบชนิดป้ายชั่วคราวไว้ในเส้นทาง จำนวน ๑ ป้าย และก่อนส่งมอบงานจึงนำแผนป้ายชนิดถาวรเข้ามาติดตั้ง ๑ ป้าย จุดติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ และป้ายโครงการ ต้องอยู่ในเส้นทางที่มีการก่อสร้าง โดยกำหนดจุดติดตั้ง ตามความเหมาะสม และต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ควบคุมงานก่อนดำเนินการติดตั้งป้าย

๔.๑๑ กำหนดเงื่อนไขไว้ในประกาศเชิญชวน ดังนี้

๑) เพิ่มเงื่อนไขในเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างฯ “ข้อ ๑.๙ แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ”

๒) เพิ่มเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างฯ ส่วนที่ ๒ ดังนี้ “ข้อ ๓.๒ สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)”

๓) เพิ่มเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างฯ “ข้อ ๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอ ที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา”

๔) กำหนดเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างฯ ให้กำหนดเป็นวรรคสาม ข้อ ๕.๘ “ทั้งนี้ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมิวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนั้นแล้ว มิมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.”

๕) กำหนดเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้าง กำหนดเงื่อนไขการพิจารณาในข้อ ๖ หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาว่า “๖.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกิน ร้อยละ ๑๐ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs”

๖) ให้กำหนดเงื่อนไขการพิจารณาในข้อ ๖ หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาว่า “๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคล ที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ที่มีได้ ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อหรือจัดจ้าง จากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ที่มีได้ ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

๓) การปฏิบัติเมื่อได้ลงนามสัญญา ดังนี้

ผู้รับจ้างต้องใช้พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา และดำเนินการตามเงื่อนไขดังต่อไปนี้

๗.๑) ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

๗.๒) ผู้รับจ้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา หากการใช้เหล็กหรือเหล็กกล้าแล้วยังไม่ครบร้อยละของมูลค่าที่กำหนดให้ใช้วัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศ ให้คู่สัญญาใช้วัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศอื่นเพื่อให้ครบร้อยละ ๖๐

๗.๓) คู่สัญญาหน่วยงานของรัฐจะต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา(ภาคผนวก ๑) โดยจัดส่งให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญา

๗.๔) คู่สัญญาหน่วยงานของรัฐจะต้องจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา(ถ้ามี)(ภาคผนวก ๒) โดยส่งให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญา

๕. แบบรูปรายการงานก่อสร้างที่จะดำเนินการจ้างก่อสร้าง

โครงการซ่อมสร้างผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตภายในหมู่บ้าน บ้านหนองแคน หมู่ที่ ๕,๔,๑๐ ตำบลเมืองเสือ อำเภอยักษ์ภูมิพิสัย จังหวัดมหาสารคาม พร้อมป้ายโครงการ ๑ ป้าย ตามแบบ อบต.กำหนด จำนวน ๒ ช่วง รายละเอียดดังนี้(ระยะทางจุดเริ่มต้นโครงการและจุดสิ้นสุดโครงการ ตามแบบกำหนด)

ช่วงที่ ๑ สายบ้านหนองแคน หมู่ที่ ๕

- ค่าซ่อมสร้างผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต บนผิวถนนคอนกรีต(OVERLAY) จุดเริ่มต้นโครงการข้างที่นายบัวลา กำมะไชยคำ ถึงจุดสิ้นสุดโครงการข้างบ้านนายรินทร์ ศรีสว่าง ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๒๒๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๙๐๐.๐๐ ตารางเมตร

ช่วงที่ ๒ สายบ้านหนองแคน หมู่ที่ ๑๐

- ค่าซ่อมสร้างผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต บนผิวถนนคอนกรีต(OVERLAY) จุดเริ่มต้นโครงการและจุดสิ้นสุดโครงการข้างวัดหนองแคนเจริญผล ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑๗๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๘๗๕.๐๐ ตารางเมตร

๖. กำหนดระยะเวลาส่งมอบพัสดุ

ดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา โดยเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ และองค์การบริหารส่วนตำบลเมืองเสือ ได้ตรวจรับมอบงานจ้างเรียบร้อยแล้ว

๗. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองเสือ จะพิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคา โดยจะพิจารณาจากราคาต่ำสุด

๘. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

จัดจ้างภายในวงเงิน ๗๐๖,๐๐๐ บาท (เจ็ดแสนหกพันบาทถ้วน) ด้วยการจ่ายเงินสะสมประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ โครงการที่ขออนุมัติใช้จ่ายเงินสะสมประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ โครงการซ่อมสร้างผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตภายในหมู่บ้าน บ้านหนองแคน หมู่ที่ ๕,๔,๑๐ ตำบลเมืองเสือ อำเภอยักษ์ภูมิพิสัย จังหวัดมหาสารคาม พร้อมป้ายโครงการ ๑ ป้าย ตามแบบ อบต.กำหนด จำนวน ๒ ช่วง

รายละเอียดปรากฏตามเอกสารรายงานการประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลเมืองเสือ สมัยสามัญ สมัยแรก ประจำปี ๒๕๖๗ ครั้งที่ ๑ วันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ ณ ห้องประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลเมืองเสือ

๙. งานตรวจและการจ่ายเงิน

กำหนดชำระเงินจำนวน ๑ งาน เมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ(งานก่อสร้าง) ได้ตรวจรับงานก่อสร้างไว้ครบถ้วนถูกต้องแล้ว

๑๐. อัตราค่าปรับ

๑๐.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองเสือ จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินจ้างช่วงนั้น

๑๐.๒ กรณีผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้าง องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองเสือ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางาน

๑๑. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อองค์การบริหารส่วนตำบลเมืองเสือ ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้าง ตามประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถานศึกษาที่ ก.พ.รับรองให้เข้ารับราชการได้ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่ละต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คนในสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๑.๑ ช่างโยธา หรือ

๑๑.๒ ช่างก่อสร้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมดโดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่างและระดับช่าง พร้อมกับระบุรายชื่อช่างผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีวุฒิปัตรดังกล่าวในวรรคหนึ่ง นำมาแสดงพร้อมหลักฐานต่างๆ ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานก่อนเริ่มลงมือทำงาน และพร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างตรวจสอบดูได้ตลอดเวลาทำงานตามสัญญานี้ของผู้รับจ้าง

๑๒. การปรับราคางานก่อสร้าง

การปรับราคางานก่อสร้างตามหลักสูตรการปรับราคาตั้งระบุในเอกสารแนบท้าย จะนำมาใช้ในกรณีที่ค่างานก่อสร้างลดหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้างตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองเสือ ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้โดยใช้สูตร

หมวดที่ ๓ งานทาง

๓.๑ งานผิวทาง PRIME COAT,TACK COAT,SEAL COAT

ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.40 \text{ At/Ao} + 0.20 \text{ Et/Eo} + 0.10 \text{ Ft/Fo}$

๓.๓ งานผิวทาง ASPHALTIC CONCRETE,PENETRATION MACADAM

ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.40 \text{ At/Ao} + 0.10 \text{ Et/Eo} + 0.10 \text{ Ft/Fo}$

๑๓. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการเสนอราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์(e-bidding) ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้าง แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างดังกล่าวที่เกิดขึ้นภายใน ระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี - เดือน นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองเสื่อได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่ง ความชำรุดบกพร่อง หรือเสียหายนั้น เกิดจากความชำรุดบกพร่องของผู้รับจ้าง อันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้อง ตามมาตรฐานแห่งหลักวิชาชีพ ผู้รับจ้างจะต้องรีบทำการแก้ไข ให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้อง ออกเงินใด ๆ ในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างบิดพลิ้ว ไม่กระทำการดังกล่าว ภายใน ๑๕ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้ง เป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในระยะเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมี สิทธิที่จะทำการนั้นหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่าย

๑๔. หน่วยงานผู้รับผิดชอบดำเนินการ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองเสื่อ อำเภอพยัคฆภูมิพิสัย จังหวัดมหาสารคาม

๑๕. สถานที่ติดต่อเพื่อทราบข้อมูลเพิ่มเติมหรือเสนอแนะวิจารณ์แสดงความคิดเห็น

ผู้สนใจสามารถวิจารณ์ เสนอข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะ เกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานนี้เป็นลายลักษณ์อักษร เปิดเผยชื่อและที่อยู่ของผู้ให้ข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือความเห็น ได้ที่ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองเสื่อ อำเภอ พยัคฆภูมิพิสัย จังหวัดมหาสารคาม โดยระบุชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้

โทรศัพท์ ๐-๔๓ ๗๙๐๗๙๙

โทรสาร ๐-๔๓ ๗๙๑๐๗๕

ลงชื่อ

(นายปรีชา หลาบสิดา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

(นางธิดาพร ประครองสุข)

เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีชำนาญงาน

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายพีรวิทย์ บุตรชาติ)

เจ้าพนักงานการคลังชำนาญงาน

กรรมการ

☒ เห็นชอบ

☐ ไม่เห็นชอบ.....

(ลงชื่อ)

(นางสาวมลฤดี ธนูศรี)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเมืองเสื่อ

☒ เห็นชอบ

☐ ไม่เห็นชอบ.....

(ลงชื่อ)



(นางสาวรุ่งอรุณ ทุมมาลา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเมืองเสือ

☒ เห็นชอบ

☐ ไม่เห็นชอบ.....

(ลงชื่อ)



(นายจำเนียร สายบุตร)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเมืองเสือ



แบบถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต

ขนาดกว้าง 4.00 - 5.00 เมตร หนา 0.05 เมตร

แบบเลขที่MAS-4.00SHO... /....2567.....

โครงการซ่อมสร้างผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ภายในหมู่บ้าน

.....

ปริมาณงาน : ช่วงที่ 1 กว้าง 4.00 เมตร ยาว 225.00 เมตร หนา 0.05 เมตร ไหล่ทางหินคลุก กว้างข้างละ 0.00 เมตร

หรือมีพื้นที่ผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีตไม่น้อยกว่า900.00.....ตารางเมตร งานวางท่อ คสล.

ขนาด Ø เมตร จำนวนแฉ่วๆ ละ ท่อน รวมจำนวน ท่อน

ช่วงที่ 2 กว้าง 5.00 เมตร ยาว 175.00 เมตร หนา 0.05 เมตร ไหล่ทางหินคลุก กว้างข้างละ 0.00 เมตร

หรือมีพื้นที่ผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีตไม่น้อยกว่า875.00.....ตารางเมตร งานวางท่อ คสล.

ขนาด Ø เมตร จำนวนแฉ่วๆ ละ ท่อน รวมจำนวน ท่อน

พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง :บ้านหนองแคน.....หมู่ที่.....5.,10.....

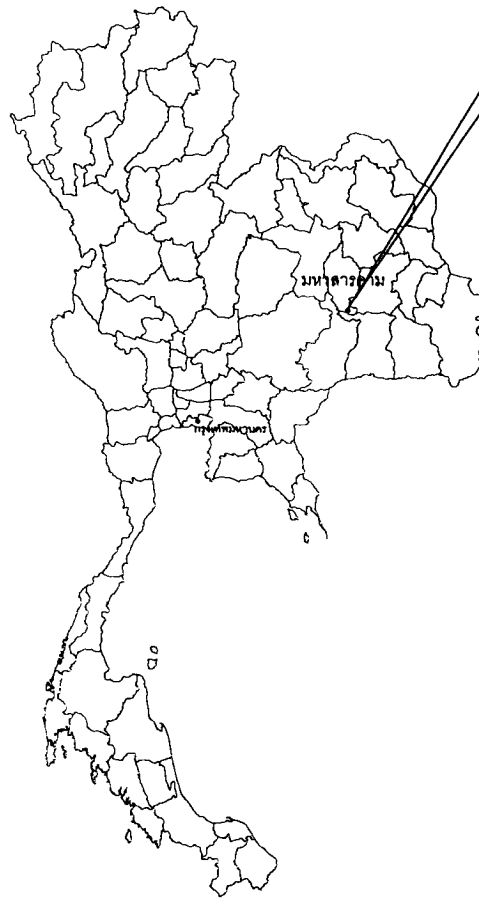
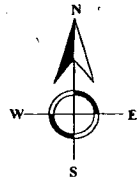
ตำบล.....เมืองเสือ..... อำเภอ....พยัคฆภูมิพิสัย..... จังหวัดมหาสารคาม

องค์การบริหารส่วนตำบล.....เมืองเสือ.....

อำเภอ....พยัคฆภูมิพิสัย... จังหวัดมหาสารคาม

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

กระทรวงมหาดไทย



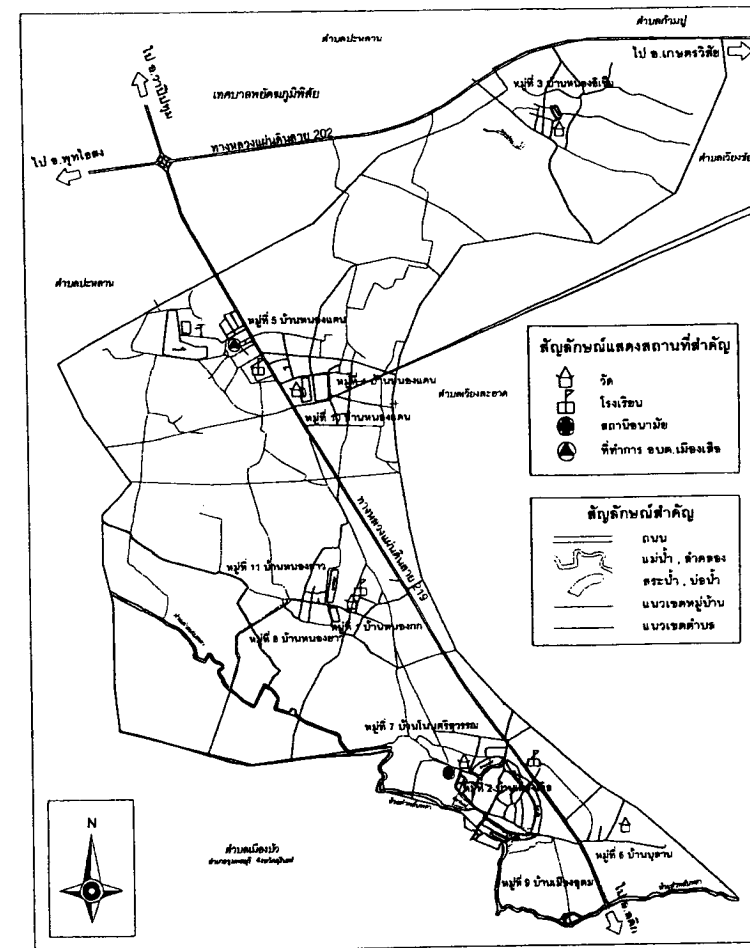
ที่ตั้งโครงการ



แผนที่ตั้งสิ่งปลูกสร้าง

มาตราส่วน : Not to Scale

แผนที่องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองเสือ ตำบลเมืองเสือ อำเภอพยัคฆภูมิพิสัย จังหวัดมหาสารคาม



ที่ตั้งโครงการ
หมู่ที่ 5, 10 บ้านหนองแคน

สัญลักษณ์แสดงสถานที่สำคัญ

- วัด
- โรงเรียน
- สถานีอนามัย
- ที่ทำการ อบต. เมืองเสือ

สัญลักษณ์สำคัญ

- ถนน
- แม่น้ำ, ลำคลอง
- สระน้ำ, บ่อน้ำ
- แนวเขตหมู่บ้าน
- แนวเขตตำบล

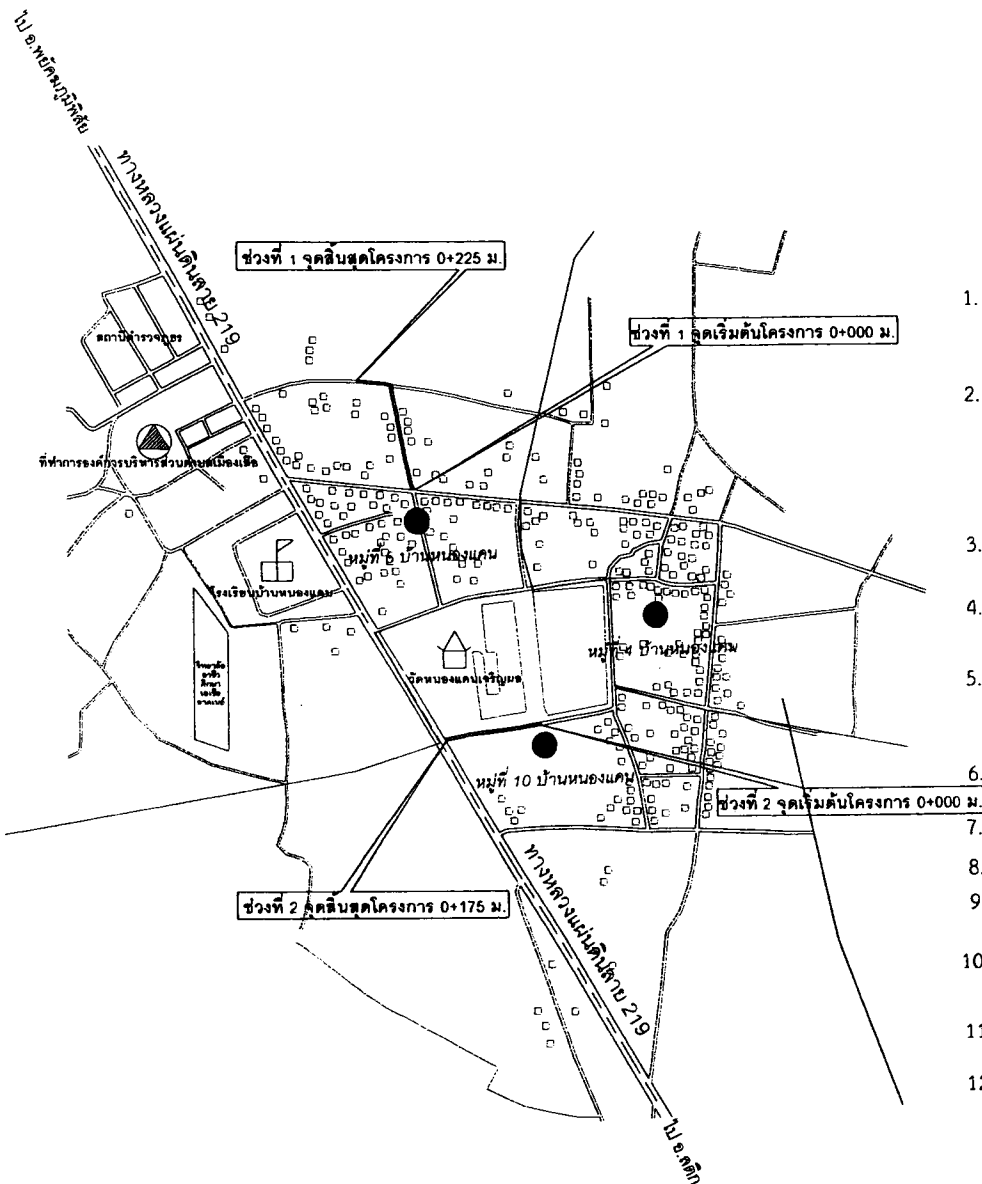


ผลิตภัณฑ์หรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศตามเงื่อนไข ดังนี้

- วัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
- เหล็กที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา


ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแผนการใช้ผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศ (ตามข้อ 1 และข้อ 2) ภายใน 60 วันนับตั้งจากวันที่ได้ลงนามสัญญาเพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาต่อไป

	<p>โครงการ ซ่อมสร้างผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (OVERLAY) สถานที่ : หมู่ที่ 5, 10 บ้านหนองแคน ตำบลเมืองเสือ อำเภอพยัคฆภูมิพิสัย จังหวัดมหาสารคาม</p>	<p>วิศวกรออกแบบ วศ.มานพ วิทยาสิงห์ สย 10968 เขียนแบบ</p>	<p>ตรวจ นางสาวมณฑิต อนุศรี</p>	<p>เห็นชอบ นางสาวรุ่งอรุณ ทุมมาลา</p>	<p>อนุมัติ นายจำเนียร สายบุญ</p>	<p>งบประมาณปี 2567 Sheet NO. 1 แบบเทศาภิ</p>
--	---	--	------------------------------------	---	--------------------------------------	--



1. ผู้รับจ้างจะต้องส่งรายชื่อผู้ควบคุมงานที่เป็นวิศวกรโยธาผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับไม่ต่ำกว่าภาคีวิศวกร หรือ ภาควิศวกรพิเศษ ก่อนที่จะเริ่มปฏิบัติงานในพื้นที่โครงการ เพื่อให้ผู้ว่าจ้างตรวจสอบคุณสมบัติของวิศวกร
2. ผู้รับจ้างต้องเสนอเอกสารการออกแบบส่วนผสมแอสฟัลต์ติกคอนกรีตต่อผู้ควบคุมงานก่อนเริ่มงานไม่น้อยกว่า 7 วัน และการปฏิบัติงานต้องเป็นไปตามมาตรฐานการบำรุงรักษาทางหลวงชนบทในหมวดมาตรฐานงานแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (มทข.230-2545) หรือใช้วัสดุออกแบบส่วนผสมแอสฟัลต์ติกคอนกรีตร่วมกับโครงการอื่นได้ แต่ต้องเป็นงานประเภทเดียวกัน เป็นห้างเดียวกัน และต้องเป็นโครงการในเขตตำบลเมืองเสือเท่านั้น
3. ผู้รับจ้างดำเนินการติดตั้งป้ายจราจรระหว่างก่อสร้างตามแบบมาตรฐานป้ายจราจรระหว่างก่อสร้างให้ชัดเจนและเพียงพอเพื่อให้เกิดความปลอดภัยแก่ผู้ใช้เส้นทาง ทั้งนี้อยู่ในดุลพินิจของผู้ควบคุมงาน
4. ผู้รับจ้างต้องทำการติดตั้งแผ่นป้ายแสดงรายละเอียดโครงการแบบถาวร (ป้ายโครงเหล็ก) ขนาดตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนภายในเส้นทางโครงการ
5. เริ่มงานเกรดเกลี่ยเรียบพื้นทางเดิม ไหลทาง และงานปิดกวดถนนด้วยเครื่องจักร กว้างไม่น้อยกว่า..4.00 - 5.00..เมตร ยาวรวม..400.00..เมตร งานถนน คลส. เดิมที่ชำรุด เป็นหลุมเป็นบ่อ ผู้รับจ้างต้องทำการปรับปรุงซ่อมแซม พร้อมทำความสะอาดให้เรียบร้อย
6. เริ่มงาน Tack Coat พื้นถนน กว้างไม่น้อย ..4.00 - 5.00..เมตร ยาวรวม..400.00..เมตร หรือมีพื้นที่รวมที่ไม่

แนวเส้นทางโครงการ
มาตราส่วน : Not to Scale

	โครงการ	วิศวกรรมแบบ	ตรวจ	เห็นชอบ	อนุมัติ	งบประมาณปี 2567 Sheet NO. 2
	ซ่อมสร้างผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (OVERLAY) สถานที่ : หมู่ที่ 5,10 บ้านหนองแคน ตำบลเมืองเสือ อำเภอปทุมวันฉัตรชัย จังหวัดมหาสารคาม	วศ.มานพ วิทยาลัยฯ สย.10968 เขียนแบบ				

โครงการซ่อมสร้างผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (OVERLAY) สายบ้านหนองแคน หมู่ที่ ๕,๑๐
ตำบลเมืองเสือ อ.พยัคฆภูมิพิสัย จ.มหาสารคาม
ระยะทางรวม 0.400 กิโลเมตร

บัญชีปริมาณงาน				
ลำดับที่	รายการ			หมายเหตุ
1	งาน PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING	-	ตร.ม.	
2	ทำหินคลุกปรับระดับ (หลวม)	-	ลบ.ม.	
3	ทำ Prime Coat ผิวทาง	-	ตร.ม.	
4	งานผิวทาง Asphaltic Concrete (ปูน Prime Coat)	-	ตร.ม.	หนาเฉลี่ย 5 ซม.
5	ทำ Tack Coat ผิวทาง	1,775	ตร.ม.	
6	งานผิวทาง Asphaltic Concrete (ปูน Tack Coat)	1,775	ตร.ม.	หนาเฉลี่ย 5 ซม.
7	ทำ Prime Coat ผิวไหล่ทาง	-	ตร.ม.	
8	งานผิวไหล่ทาง Asphaltic Concrete (ปูน Prime Coat)	-	ตร.ม.	
9	งานตีเส้นจราจร สีเทอร์โมพลาสติก - ถ้าเส้นแบ่งทิศทางจราจรกว้าง 4.00 เมตร หรือน้อยกว่า ไม่มีไหล่ทาง ไม่ต้องตีเส้นแบ่งทิศทางจราจร / ตีเฉพาะเส้นขอบทาง , เส้นหยุดรวมทั้งเส้น ที่ยาวไม่น้อยกว่า 30.00 เมตร บริเวณกึ่งกลางถนนตามแยกตัดกับถนนสาย	105.01	ตร.ม.	3 เส้น กว้าง 10 ซม.


งานติดตั้งเครื่องหมายจราจร					
ลำดับ	กม.ที่	รายการ	LT/RT	จำนวนชุด	หมายเหตุ
1	-	-	-	-	
2	-	-	-	-	
3	-	-	-	-	
4	-	-	-	-	

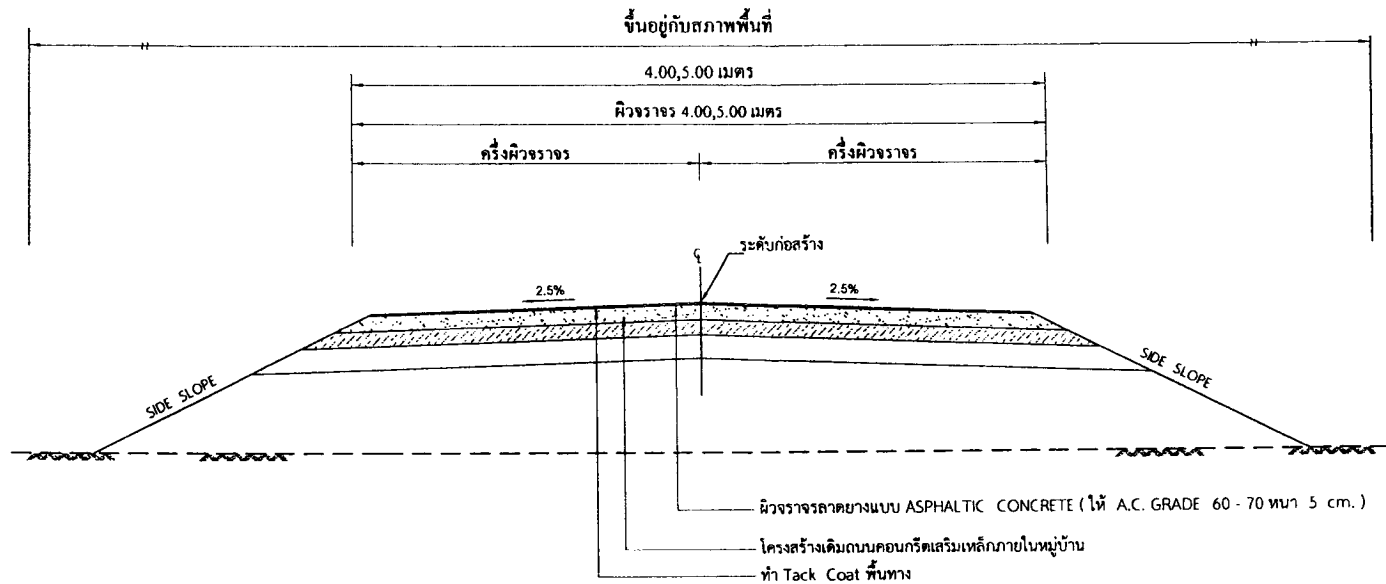
บัญชีพื้นที่ Windening			
ลำดับ	กม.ที่	หน่วย	พื้นที่
1	-	-	-
2	-	-	-
3	-	-	-
4	-	-	-

แบบมาตรฐานที่ใช้ประกอบ	
รายการ	แบบเลขที่
- งานเสริมผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	ทด-7-201 แผ่นที่ 94
- แบบเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง (ตีเส้นจราจร)	ทด-3-110(1) แผ่นที่ 49 ทด-3-110(4) แผ่นที่ 52

รายละเอียดเส้นทาง

- กม. 0+000 ถึง กม. 0+0.400 ระยะทางรวม 0.400 กิโลเมตร
 ก่อสร้างโดยวิธีปูยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตทับหน้าถนน ค.ส.ล. ถนนกว้าง 4.00,5.00 เมตร
 หนา 0.05 เมตร ไม่มีไหล่ทาง

	โครงการ	วิศวกรออกแบบ	ตรวจ	เห็นชอบ	อนุมัติ	งบประมาณปี 2567 Sheet NO. 3
	ซ่อมสร้างผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (OVERLAY) สถานที่ : หมู่ที่ 5,10 บ้านหนองแคน ตำบลเมืองเสือ อำเภอพยัคฆภูมิพิสัย จังหวัดมหาสารคาม	วศ.มานพ วิทยาสิงห์ สย.10968 เขียนแบบ	นางสาวมณฑิ อนุศรี	นางสาวรุ่งอรุณ ทุมมวสุธา	นายจำเนียร สายบุตร	



รูปตัดตามขวางงานก่อสร้างผิวทาง AC. (โดยวิธี OVERLAY)
NOT TO SCALE

รายการประกอบแบบ

1. งานถนน คล.เดิม ที่ชำรุด เป็นหลุมเป็นบ่อ ผู้รับจ้างต้องทำการปรับปรุงซ่อมแซม พร้อมทำความสะอาดให้เรียบร้อย
2. Tack Coat พื้นทางและพื้นไหล่ทาง
3. ทำผิวจราจรและผิวไหล่ทางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีตและตีเส้นแบ่งทิศทางจราจรและเส้นขอบทาง
4. รายละเอียดรูปตัดโครงสร้างทางสามารถเปลี่ยนแปลงแก้ไขในด้านราคาและด้านโครงสร้างได้ตามความเหมาะสมกับสภาพทาง ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับดุลพินิจของผู้ว่าจ้าง
5. ภายในช่วงหลักกิโลเมตรตามที่กำหนดไว้ในแบบอาจจะกำหนดให้ทำการตอนใดก็ได้ตามความเหมาะสม และอาจให้ทำการเพิ่มบริเวณทางเชื่อมเข้าถาวรหรืออาคารสาธารณะในระยะไม่เกินเขตทางหลวงหรือทางเพิ่มบริเวณทางแยกสาธารณะ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับดุลพินิจของผู้ควบคุมงาน
6. กรณีที่ไม่สามารถดำเนินการตามช่วงหลักกิโลเมตรที่กำหนดไว้ในแบบ สามารถเปลี่ยนแปลงแก้ไขได้โดยพิจารณาดำเนินการในช่วงหลักกิโลเมตรอื่นภายในสายทางตามความเหมาะสม ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับดุลพินิจของผู้ว่าจ้าง
7. การเปลี่ยนแปลงตามข้อ 5, 6 จะต้องให้ได้ปริมาณงานตามที่กำหนดไว้ในแบบ
8. ความหนาของผิวจราจรแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต จะกำหนดในแบบแต่ละสายทาง
9. การดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องให้ยึดแนวปฏิบัติกรมโยธาธิการและมาตรฐานที่กำหนดโดยกรมทางหลวงชนบท

หมายเหตุ

1. ในกรณีที่ไม่สามารถดำเนินการได้ตามรายละเอียดข้างต้น ให้ก่อสร้างได้ตามสภาพพื้นที่โดยให้อยู่ในดุลพินิจของผู้ควบคุมงาน แต่จะต้องได้ปริมาณงานไม่น้อยกว่าที่กำหนดในแบบ
2. ผู้รับจ้างดำเนินการติดตั้งป้ายจราจรระหว่างก่อสร้างตามแบบมาตรฐานป้ายจราจรระหว่างก่อสร้างให้ชัดเจนและเพียงพอเพื่อให้เกิดความปลอดภัยแก่ผู้ใช้เส้นทาง ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับดุลพินิจของผู้ควบคุมงาน
3. ผู้รับจ้างต้องเสนอเอกสารการออกแบบส่วนผสมแอสฟัลต์ติกคอนกรีตต่อผู้ควบคุมงานก่อนเริ่มงานไม่น้อยกว่า 7 วัน และการปฏิบัติงานต้องเป็นไปตามมาตรฐานการบำรุงรักษาทางหลวงชนบทในหมวดมาตรฐานงานแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (มทข.230-2545) หรือใช้วัสดุออกแบบส่วนผสมแอสฟัลต์ติกคอนกรีตร่วมกับโครงการอื่นได้ แต่ต้องเป็นงานประเภทเดียวกัน เป็นทางเดียวกัน และต้องเป็นโครงการในเขตตำบลเมืองเดียวกัน
4. ผู้รับจ้างจะต้องตรวจสอบความหนาของชั้นแอสฟัลต์ติกคอนกรีตและทำการรายงานการตรวจสอบความหนาของชั้นพื้นทางดังกล่าวส่งแบบประกอบกับเอกสารที่ใช้ในการตรวจรับงานจ้าง

นายจำเนียร สายบุตร

นายจำเนียร สายบุตร

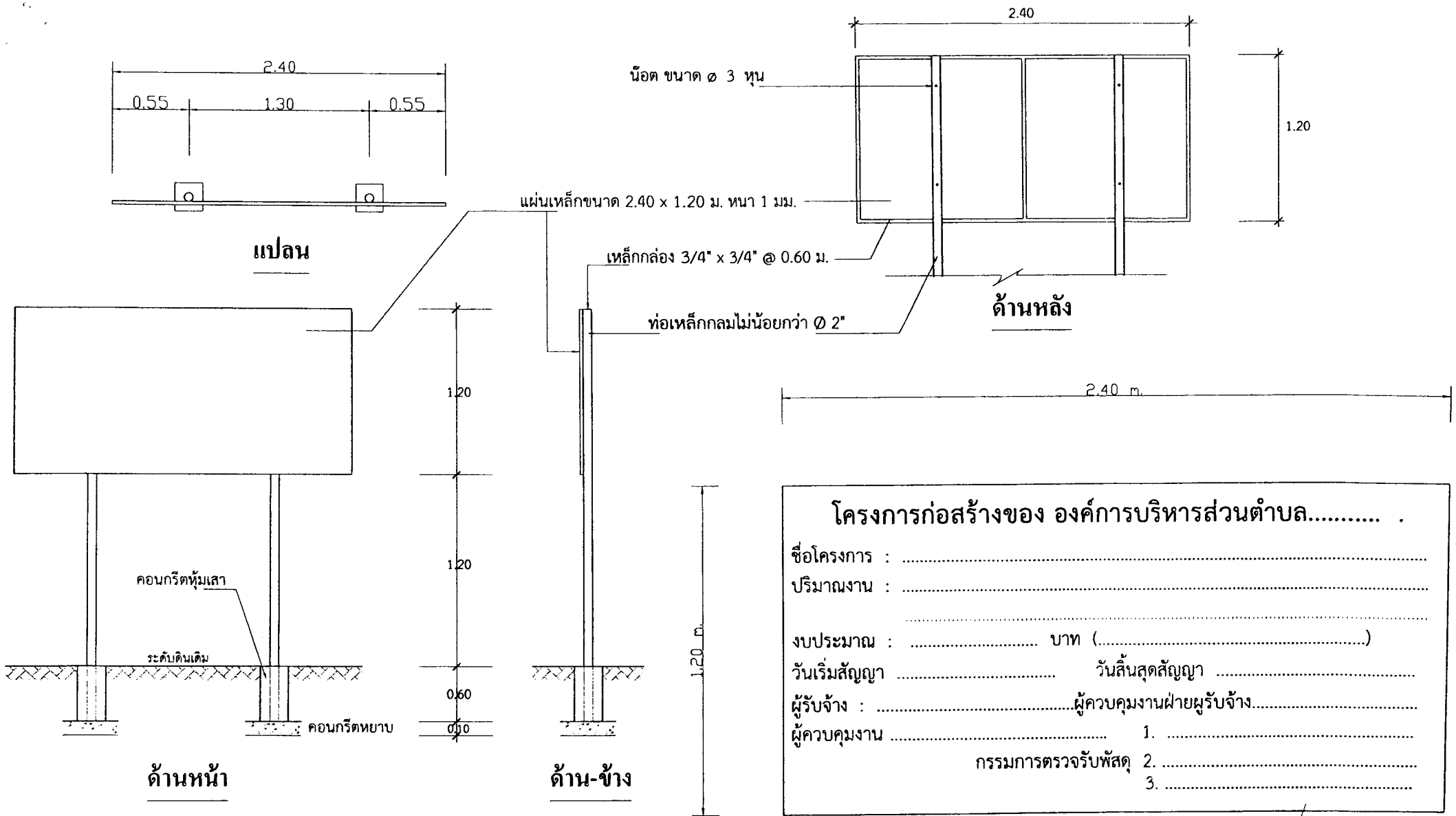
นายจำเนียร สายบุตร

นายจำเนียร สายบุตร

นายจำเนียร สายบุตร



โครงการ	วิศวกรออกแบบ	ตรวจ	เห็นชอบ	อนุมัติ	งบประมาณปี 2567
ซ่อมสร้างผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (OVERLAY)	วศ.มานพ วิทยาสิงห์ อช.10968				Sheet NO.
สถานที่ : หมู่ที่ 5,10 บ้านหนองแคน ตำบลเมืองเก่า อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก	เขียนแบบ	นางสาวมณฑิลา สอนศรี	นางสาวรุ่งอรุณ ทุมมาภา	นายจำเนียร สายบุตร	4



** จุดติดตั้งป้ายโครงการต้องอยู่ภายในเส้นทางที่มีการก่อสร้างโดยกำหนดจุดติดตั้งตามความเหมาะสม และต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ควบคุมงานก่อนดำเนินการติดตั้งป้าย

ขยายรายละเอียดป้าย

- 1 รายละเอียดข้อความตามที่ระบุในสัญญาจ้าง
- 2 แผ่นป้ายสีเขียนตัวหนังสือสีขาว

นายสมชาย ใจดี
นายก อบจ. นนทบุรี

งบประมาณปี 2567
Sheet NO.
5



โครงการ
ซ่อมสร้างผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (OVERLAY)
สถานที่ : หมู่ที่ 5, 10 บ้านหนองบอน ตำบลเมืองเก่า อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี

วิศวกรออกแบบ
วศ.มานพ วิทยาลัยฯ สย.10968
เขียนแบบ

ตรวจ

นางสาวมณฑิลา อินศรี

เห็นชอบ

นางสาวรุ่งอรุณ ทุมมาลา

อนุมัติ

นายจำเนียร สายบุตร