



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองคลัง องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองเสื่อ

ที่ มค ๗๗๔๐๑.๐๔/๓๐๕

วันที่ ๑๙ มิถุนายน ๒๕๖๗

เรื่อง รายงานผลการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง โครงการซ่อมสร้างผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายบ้านหนองแคน หมู่ที่ ๕ ตำบลเมืองเสื่อ (ภายในสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลเมืองเสื่อ)

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเมืองเสื่อ

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลเมืองเสื่อ ที่ มค ๑๘๖/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๗ มิถุนายน ๒๕๖๗ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายบ้านหนองแคน หมู่ที่ ๕ ตำบลเมืองเสื่อ (ภายในสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลเมืองเสื่อ) อำเภอพยุหะภูมิพิสัย จังหวัดมหาสารคาม โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์(e-bidding) ภายในวงเงิน ๕๙๒,๐๐๐ บาท (ห้าแสนเก้าหมื่นสองพันบาทถ้วน) เพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง ได้ร่วมกันประชุมพิจารณากำหนดแบบรูปรายการงานก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายบ้านหนองแคน หมู่ที่ ๕ ตำบลเมืองเสื่อ (ภายในสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลเมืองเสื่อ) อำเภอพยุหะภูมิพิสัย จังหวัดมหาสารคาม เสร็จเรียบร้อยแล้ว โดยมีรายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบท้าย พร้อมทั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างฯ 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 กำหนดหลักเกณฑ์และอัตราการเบิกจ่ายค่าตอบแทนบุคคลหรือคณะกรรมการ ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ขององค์การบริหารส่วนตำบลเมืองเสื่อ ลงวันที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ ที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดเห็นชอบให้ใช้แบบรูปรายการงานก่อสร้าง และดำเนินการตามระเบียบพัสดุดังกล่าว

ลงชื่อ.....

(นายปรีชา หลาบสีดา)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....

(นางธิดาพร ประครองสุข)

กรรมการ

(ลงชื่อ).....

(นายพีรวิทย์ บุตรชาติ)

กรรมการ

ความเห็นรองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

.....

ความเห็นปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

.....

(ลงชื่อ)

(นางสาวมณฑิลา หนูศรี)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเมืองเสื่อ

วันที่

(ลงชื่อ)

(นางสาวรุ่งอรุณ ทูมมาลา)


ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเมืองเสื่อ

วันที่

ข้อพิจารณาสั่งการของนายกองค์การบริหารส่วนตำบล

☒ เห็นชอบ.....

☐ ไม่เห็นชอบ เพราะ.....


(นายจำเนียร สายบุตร)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเมืองเสือ

วันที่

ร่างจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
โครงการซ่อมสร้างผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายบ้านหนองแคน หมู่ที่ ๕
ตำบลเมืองเสือ(ภายในสำนักงาน อบต.เมืองเสือ) อำเภอพยัคฆภูมิพิสัย จังหวัดมหาสารคาม

.....

๑. ความเป็นมา

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลเมืองเสือ จะดำเนินการตามโครงการตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ โครงการซ่อมสร้างผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายบ้านหนองแคน หมู่ที่ ๕ ตำบลเมืองเสือ (ภายในสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลเมืองเสือ) อำเภอพยัคฆภูมิพิสัย จังหวัดมหาสารคาม พร้อมป้ายโครงการ ๑ ป้าย ตามแบบ อบต.กำหนด รายละเอียดดังนี้

ช่วงที่ ๑ ค่าซ่อมสร้างผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต จุดเริ่มต้นโครงการและจุดสิ้นสุดโครงการข้างสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลเมืองเสือ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๒๕๒.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๑,๒๖๐.๐๐ ตารางเมตร

ช่วงที่ ๒ ค่าซ่อมสร้างผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต จุดเริ่มต้นโครงการและจุดสิ้นสุดโครงการข้างสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลเมืองเสือ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๔๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๑๘๐.๐๐ ตารางเมตร

๒. วัตถุประสงค์

การดำเนินการตามโครงการซ่อมสร้างผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายหนองแคน หมู่ที่ ๕ ตำบลเมืองเสือ (ภายในสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลเมืองเสือ) อำเภอพยัคฆภูมิพิสัย 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 และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาฉบับเดียวและเป็นผลงานที่เป็น

คู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการหน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่นหน่วยงานอื่น ซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่ได้รับการ เชื่อถือโดยแนบสำเนาสัญญาฉบับและหนังสือรับรองผลงานจากผู้ว่าจ้างเดิมซึ่งแสดงว่าผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ รับจ้างของผลงานดังกล่าว พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

๓.๑๑ กิจกรรมร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจกรรมร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กิจกรรมร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่ กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน เว้นแต่ในกรณีกิจกรรมร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วม ค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจกรรมร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงาน ของกิจกรรมร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงดังกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตาม สัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กิจกรรมร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้างในสาขาที่ ได้ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะ การเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดง ฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอ จะต้อง มีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ โดยพิจารณาจากบัญชีเงิน ฝากธนาคาร ณ วันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากเป็นบวกในมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่น ข้อเสนอในครั้งนั้น และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มี มูลค่าดังกล่าวอีกครั้งในวันลงนามสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้า ยื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อเพื่อมาสนับสนุนให้มูลค่าสุทธิของกิจการ(Net Worth) ไม่ติด ลบ หรือให้มีสภาพคล่องที่เพียงพอต่อการยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่า งบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุน หลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศ ธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทย แจ้งเวียนให้ทราบโดยพิจารณา จากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจ จากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

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

(๕.๑) ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

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

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้าง ที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

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

๔. ข้อกำหนดอื่นๆ

ผู้รับจ้างจะต้องทำความเข้าใจแบบรูปรายการงานก่อสร้าง ตลอดจนรายละเอียดเพิ่มเติม ปลั๊กย่อยต่างๆ 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 การแต่งตั้งผู้แทนตามข้อนี้จะต้องทำเป็นหนังสือและต้องได้รับความเห็นชอบเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หากไม่ได้รับความเห็นชอบเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างก่อน การเปลี่ยนตัวหรือแต่งตั้งผู้แทนใหม่จะทำได้

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะขอให้เปลี่ยนตัวผู้แทนตามวรรคหนึ่ง โดยแจ้งเป็นหนังสือไปยังผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างจะต้องทำการเปลี่ยนตัวผู้แทนนั้นโดยพลัน โดยไม่คิดค่าจ้างหรือราคาเพิ่มหรืออ้างเป็นเหตุเพื่อขยายอายุสัญญาอันเนื่องมาจากเหตุนี้

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

๔.๑๑ กำหนดเงื่อนไขในประกาศเชิญชวน ดังนี้

๑) เพิ่มเงื่อนไขในเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างฯ “ข้อ ๑.๙ แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ”

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

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

๔) กำหนดเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างฯ ให้กำหนดเป็นวรรคสาม ข้อ ๕.๘ “ทั้งนี้ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อต้านราคตามวรรคหนึ่ง จะต้องมียกเงินสัญญาสะสมตามปฎิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนั้นแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.”

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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs”

๖) ให้กำหนดเงื่อนไขการพิจารณาในข้อ ๖ หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาว่า “๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคล ที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อหรือจัดจ้าง จากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๗) การปฏิบัติเมื่อได้ลงนามสัญญา ดังนี้

ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา 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 ของประมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา(ถ้ามี)(ภาคผนวก ๒) โดยส่งให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญา

๕. แบบรูปรายการงานก่อสร้างที่จะดำเนินการจ้างก่อสร้าง

โครงการซ่อมสร้างผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายบ้านหนองแคน หมู่ที่ ๕ ตำบลเมืองเสือ (ภายในสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลเมืองเสือ) อำเภอพยัคฆภูมิพิสัย จังหวัดมหาสารคาม พร้อมป้ายโครงการ ๑ ป้าย ตามแบบ อบต.กำหนด รายละเอียดดังนี้

ช่วงที่ ๑ ค่าซ่อมสร้างผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต จุดเริ่มต้นโครงการและจุดสิ้นสุดโครงการข้างสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลเมืองเสือ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๒๕๒.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๑,๒๖๐.๐๐ ตารางเมตร

ช่วงที่ ๒ ค่าซ่อมสร้างผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต จุดเริ่มต้นโครงการและจุดสิ้นสุดโครงการข้างสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลเมืองเสือ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๔๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๑๘๐.๐๐ ตารางเมตร

๖. กำหนดระยะเวลาส่งมอบพัสดุ

ดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา โดยเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ และองค์การบริหารส่วนตำบลเมืองเสือ ได้ตรวจรับมอบงานจ้างเรียบร้อยแล้ว

๗. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองเสือ จะพิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคา โดยจะพิจารณาจากราคาต่ำสุด

๘. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

จัดจ้างภายในวงเงิน ๕๙๒,๐๐๐ บาท (ห้าแสนเก้าหมื่นสองพันบาทถ้วน) ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ โครงการซ่อมสร้างผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายบ้านหนองแคน หมู่ที่ ๕ ตำบลเมืองเสือ (ภายในสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลเมืองเสือ) อำเภอพยัคฆภูมิพิสัย จังหวัดมหาสารคาม พร้อมป้ายโครงการ ๑ ป้าย ตามแบบ อบต.กำหนด

๙. งานตรวจและการจ่ายเงิน

กำหนดชำระเงินจำนวน ๑ งวด 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 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิปัฒนาระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถานศึกษาที่ ก.พ.รับรองให้เข้ารับราชการได้ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คนในสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๑.๑ ช่างโยธา หรือ

๑๑.๒ ช่างก่อสร้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมดโดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่างและระดับช่าง พร้อมกับระบุรายชื่อช่างผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีวุฒิปัฒนาระดับดังกล่าวในวรรคหนึ่ง นำมาแสดงพร้อมหลักฐานต่างๆ ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานก่อนเริ่มลงมือทำงาน และพร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างตรวจสอบดูได้ตลอดเวลาทำงานตามสัญญาของผู้รับจ้าง

๑๒. การปรับราคางานก่อสร้าง

การปรับราคางานก่อสร้างตามหลักสูตรการปรับราคาดังระบุในเอกสารแนบท้าย จะนำมาใช้กรณีที่ค่างานก่อสร้างลดหรือเพิ่มขึ้น 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 $K = 0.30 + 0.40 At/Ao + 0.20 Et/Eo + 0.10 Ft/Fo$

๓.๓ งานผิวทาง ASPHALTIC CONCRETE,PENETRATION MACADAM

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

๑๓. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการเสนอราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์(e-bidding) ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือหรือทำสัญญาจ้าง แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างดังกล่าวที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี - เดือน นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองเสือได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่อง หรือเสียหายนั้น เกิดจากความชำรุดบกพร่องของผู้รับจ้าง อันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชาชีพ ผู้รับจ้างจะต้องรีบทำการแก้ไข ให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใด ๆ ในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างบิดพลิ้ว ไม่กระทำการดังกล่าว ภายใน ๑๕ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในระยะเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่าย

๑๔. หน่วยงานผู้รับผิดชอบดำเนินการ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองเสือ อำเภอพยัคฆภูมิพิสัย จังหวัดมหาสารคาม

๑๕. สถานที่ติดต่อเพื่อทราบข้อมูลเพิ่มเติมหรือเสนอแนะวิจารณ์แสดงความคิดเห็น

ผู้สนใจสามารถวิจารณ์ เสนอข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะ เกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานนี้เป็นลายลักษณ์อักษร
เปิดเผยชื่อและที่อยู่ของผู้ให้ข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือความเห็น ได้ที่ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองเสือ อำเภอ
พยุหะภูมิพิสัย จังหวัดมหาสารคาม โดยระบุชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้

โทรศัพท์ ๐-๔๓ ๗๘๐๗๘๘

โทรสาร ๐-๔๓ ๗๘๑๐๗๕

ลงชื่อ

ประธานกรรมการ

(นายปรีชา หลาบสีดา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ

กรรมการ

(นางธิดาพร ประครองสุข)

เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีชำนาญงาน

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายพีรวิทย์ บุตรชาติ)

เจ้าพนักงานการคลังชำนาญงาน

☒ เห็นชอบ

☐ ไม่เห็นชอบ.....

(ลงชื่อ)

(นางสาวมลฤดี ธนศรี)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเมืองเสือ

☒ เห็นชอบ

☐ ไม่เห็นชอบ.....

(ลงชื่อ)

(นางสาวรุ่งอรุณ ทูมมาลา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเมืองเสือ

☒ เห็นชอบ

☐ ไม่เห็นชอบ.....

(ลงชื่อ)

(นายจำเนียร สายบุตร)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเมืองเสือ



โครงการซ่อมสร้างผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต สายบ้านหนองแคน หมู่ที่ ๕ (ภายในสำนักงาน อบต. เมืองเสื่อ)

ตำบลเมืองเสื่อ อำเภอพยัคฆภูมิพิสัย จังหวัดมหาสารคาม

ปริมาณงาน

ช่วงที่ ๑ ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๒๕๒.๐๐ เมตร หน้า ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๑,๒๖๐.๐๐ ตารางเมตร

ช่วงที่ ๒ ผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๔๕.๐๐ เมตร หน้า ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๑๘๐.๐๐ ตารางเมตร พร้อมป้ายโครงการ ๑ ป้าย รายละเอียดตามแบบแปลน อบต. ที่กำหนด



โครงการซ่อมสร้างผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต

สายบ้านหนองแคน หมู่ที่ ๕
ตำบลเมืองเสื่อ อำเภอพยัคฆภูมิพิสัย
จังหวัดมหาสารคาม

กองช่าง
องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองเสื่อ

สำรวจ ออกแบบ
นายปรีชา พลานิตตา
(ผู้อำนวยการกองช่าง)

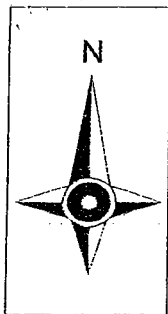
เขียนแบบ
นายปรีชา พลานิตตา
(ผู้อำนวยการกองช่าง)

ตรวจ
นางสาวมณฑุณี ฐนกรวี
(รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเมืองเสื่อ)

เก็บรอบ
นางสาวรุ่งอรุณ ทุมมา
(ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเมืองเสื่อ)

อนุมัติ
นายจำนียง ฉาบุญครอง
(นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเมืองเสื่อ)

แผ่นที่	จำนวนแผ่น
1	6



ไป อ. พยุหะภูมิพิสัย

ทางหลวงแผ่นดินสาย 219

ช่วงที่ 1 จุดสิ้นสุดโครงการ 0+252 ม.

ช่วงที่ 1 จุดเริ่มต้นโครงการ 0+000 ม.

ช่วงที่ 2 จุดเริ่มต้นโครงการ 0+000 ม.

ช่วงที่ 2 จุดสิ้นสุดโครงการ 0+045 ม.

อบต. เมืองเสือ

หมู่ที่ 5 บ้านหนองแคน

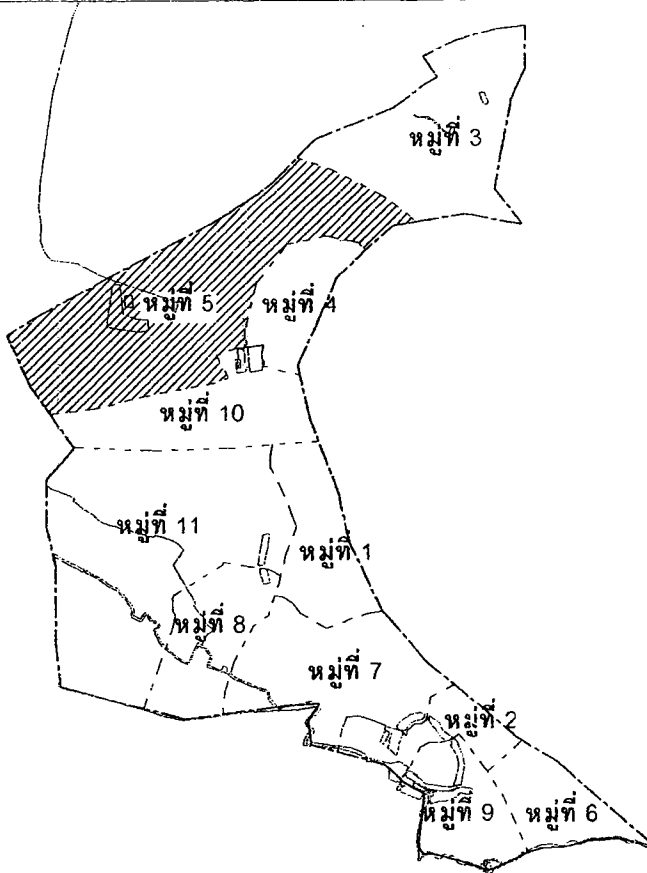
โรงเรียนบ้านหนองแคน

วัดหนองแคนเจริญผล

บ่อน้ำดื่ม Shell

วัดบ้าน
หนอง
แคน

0 50 100 200 500 1000 เมตร



แผนที่บ้านหนองแคน หมู่ 5
ตำบลเมืองเสือ อำเภอพยัคฆภูมิพิสัย
จังหวัดมหาสารคาม

แสดงสัญลักษณ์



วัด



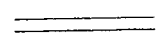
โรงเรียน



สถานีอนามัย



ที่ทำการ อบต.



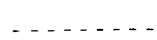
ถนน



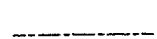
แม่น้ำ ลำคลอง



สระน้ำ, บ่อน้ำ



แนวเขตหมู่บ้าน



แนวเขตตำบล



โครงการสร้างผิวทางแอสฟัลต์
ต.ค.อ.น.ก.ร.ต.

สายบ้านหนองแคน หมู่ที่ ๕
ตำบลเมืองเสือ อำเภอพยัคฆภูมิพิสัย
จังหวัดมหาสารคาม

กองช่าง
องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองเสือ

สำรวจ ออกแบบ
นายปรีชา หลานสิดา
(ผู้อำนวยการกองช่าง)

เขียนแบบ
นายปรีชา หลานสิดา
(ผู้อำนวยการกองช่าง)

ตรวจ
นางสาวนงนุช ธนบุรี
(รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเมืองเสือ)

เห็นชอบ
นางสาวรุ่งอรุณ ทุมมาภา
(ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเมืองเสือ)

อนุมัติ
นายจำเริญ ถานบุตร
(นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเมืองเสือ)

แผ่นที่	จำนวนแผ่น
2	6



โครงการซ่อมสร้างผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (OVERLAY) ภายในสำนักงาน อบต. เมืองเสือ

บ้านหนองแคน หมู่ที่ ๕
ตำบลเมืองเสือ อ.พยุหะภูมิฯ จ.มหาสารคาม

ระยะทางรวม ๐.๒๙๗ กิโลเมตร

บัญชีปริมาณงาน				
ลำดับที่	รายการ			หมายเหตุ
1	งาน PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING	-	ค.ม.	
2	ทำดินคลุกปรับระดับ (หลวม)	-	ค.ม.	
3	ทำ Prime Coat ผิวทาง	-	ค.ม.	
4	งานผิวทาง Asphaltic Concrete (ปูน Prime Coat)	-	ค.ม.	หนาเฉลี่ย 5 ซม.
5	ทำ Tack Coat ผิวทาง	1,440	ค.ม.	
6	งานผิวทาง Asphaltic Concrete (ปูน Tack Coat)	1,440	ค.ม.	หนาเฉลี่ย 5 ซม.
7	ทำ Prime Coat ผิวไหล่ทาง	-	ค.ม.	
8	งานผิวไหล่ทาง Asphaltic Concrete (ปูน Prime Coat)	-	ค.ม.	
9	งานตีเส้นจราจร สีเทอร์โมพลาสติก - ถ้าเส้นแบ่งทิศทางจราจรกว้าง 5.00 เมตร หรือน้อยกว่า ไม่มีไหล่ทาง ในท้องที่เส้นแบ่งทิศทางจราจร / สีเฉพาะเส้นขอบทาง, เส้นหยุดรวมกันเส้น ที่ยาวไม่น้อยกว่า 30.00 เมตร บริเวณกึ่งกลางถนนสองแยกตัดกับถนนสาย	61.83	ค.ม.	3 เส้น กว้าง 10 ซม.

แบบมาตรฐานที่ใช้ประกอบ	
รายการ	แบบเลขที่
- งานเสริมผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	ทด-7-201 แผ่นที่ 94
- แบบเครื่องจักรงานจราจรผิวทาง (ตีเส้นจราจร)	ทด-5-110(1) แผ่นที่ 49 ทด-5-110(4) แผ่นที่ 52

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

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

รายละเอียดเส้นทาง

- กม. 0+000 ถึง กม. 0+0.130 ระยะทาง 0.130 กิโลเมตร
ก่อสร้างโดยวิธีปูยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตทับหน้าถนน ค.ส.ล. ถนนกว้าง 4.00 เมตร
หนา 0.05 เมตร ไม่มีไหล่ทาง

นายแพทย์ วิสาสินธุ์
วิศวกรโยธา
ถ. 10800

โครงการซ่อมสร้างผิวทางแอสฟัลต์
ติกคอนกรีต

สายบ้านหนองแคน หมู่ที่ ๕
ตำบลเมืองเสือ อำเภอพยุหะภูมิฯ
จังหวัดมหาสารคาม

กองช่าง
องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองเสือ

สำรวจ ออกแบบ
นายวิชา หลานสีดา
(ผู้อำนวยการกองช่าง)

เขียนแบบ
นายวิชา หลานสีดา
(ผู้อำนวยการกองช่าง)

ตรวจสอบ
นางสาวณัฏฐ์ ธนากร
(รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเมืองเสือ)

เห็นชอบ
นางสาวรุ่งอรุณ ขุนมาลา
(ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเมืองเสือ)

อนุมัติ
นายจำเริญ ชาญคุณ
(นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเมืองเสือ)

แผ่นที่ 3 จำนวนแผ่น 6



โครงการซ่อมสร้างผิวทางแอสฟัลต์
ติกคอนกรีต

สายน้ำหนองแดน หมู่ที่ ๕
ตำบลเมืองเสือ อำเภอท่าวุ้ง จังหวัดนครราชสีมา

กองช่าง
องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองเสือ

อัคร จอ ออกรับ
นายสุริยา พลานิตดา
(ผู้ช่วยการกองช่าง)

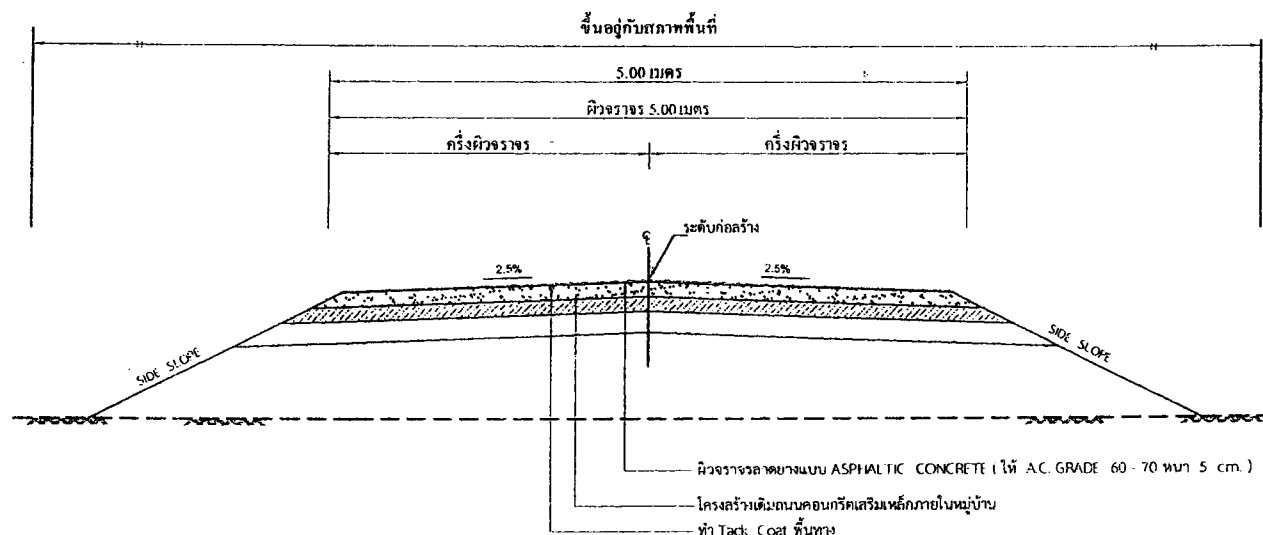
เขียนแบบ
นายสุริยา พลานิตดา
(ผู้ช่วยการกองช่าง)

ตรวจ
นางสาวมณฑุณี ธูปศรี
(รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเมืองเสือ)

เก็บรอบ
นางสาวรุ่งกานต์ ทุมมา
(ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเมืองเสือ)

อนุมัติ
นายอำเนียร อาษาบุตร
(นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเมืองเสือ)

แผ่นที่ 4 จำนวนแผ่น 6



ช่วงที่ ๑ รูปตัดตามขวางงานก่อสร้างผิวทาง AC. (โดยวิธี OVERLAY)
NOT TO SCALE

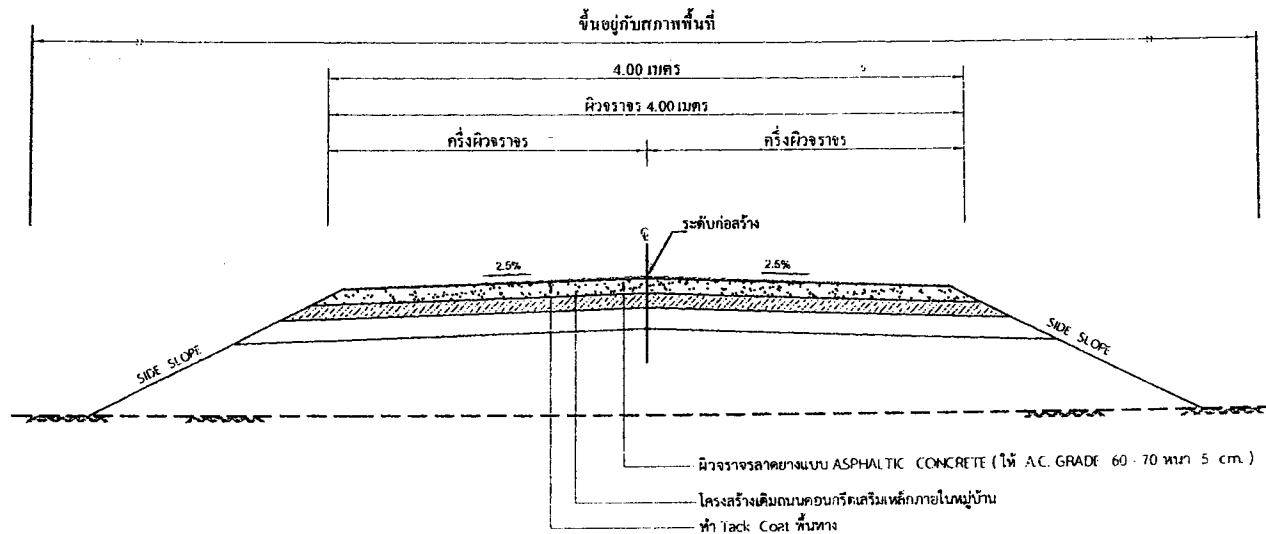
รายการประกอบแบบ

- งานถนน คสล.เดิม ที่ชำรุดเป็นหลุมเป็นบ่อ ผู้รับจ้างต้องทำการปรับปรุงซ่อมแซม หรือทำความสะอาดให้เรียบร้อย
- Tack Coat พื้นทางและที่ไหล่ทาง
- ทำผิวจราจรและผิวไหล่ทางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีตและตีเส้นแบ่งทิศทางจราจรและเส้นขอบทาง
- รายละเอียด รูปตัดโครงสร้างทางสามารถเปลี่ยนแปลงแก้ไขได้ตามความเหมาะสมและความเหมาะสมกับสภาพทาง ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับดุลพินิจของผู้รับจ้าง
- ภายในช่วงหลักกิโลเมตรตามที่กำหนดไว้ในแบบอาจจะมีกำหนดให้ทำการก่อสร้างได้ตามความเหมาะสม และอาจให้ผู้รับจ้างปรับปรุงแก้ไขตามความเหมาะสม
- กรณีที่ไม่สามารถดำเนินการตามช่วงหลักกิโลเมตรที่กำหนดไว้ในแบบ สามารถเปลี่ยนแปลงแก้ไขได้โดยที่จ้างผู้รับจ้างดำเนินการในช่วงหลักกิโลเมตรอื่นภายในสายทางตามความเหมาะสม ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับดุลพินิจของผู้รับจ้าง
- การเปลี่ยนแปลงตามข้อ 5, 6 จะต้องไม่ได้รับปริมาณงานตามที่กำหนดไว้ในแบบ
- ความหนาของผิวจราจรแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต จะกำหนดในระบบแต่ละสายทาง
- การดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องให้ยึดแนวปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และมาตรฐานที่กำหนดโดยกรมทางหลวงชนบท

หมายเหตุ

- ในกรณีที่ไม่สามารถดำเนินการได้ตามรายละเอียดข้างต้น ให้ก่อสร้างได้ตามสภาพพื้นที่โดยให้อยู่ในดุลพินิจของผู้ควบคุมงาน แต่จะต้องได้ปริมาณงานไม่น้อยกว่าที่กำหนดไว้ในแบบ
- ผู้รับจ้างดำเนินการติดตั้งป้ายจราจรระหว่างก่อสร้างตามแบบมาตรฐานป้ายจราจรระหว่างก่อสร้างให้ชัดเจนและเพียงพอเพื่อให้เกิดความปลอดภัยแก่ผู้ใช้เส้นทาง ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับดุลพินิจของผู้ควบคุมงาน
- ผู้รับจ้างต้องเสนอเอกสารการออกแบบส่วนผสมแอสฟัลต์ติกคอนกรีตต่อผู้ควบคุมงานก่อนเริ่มงานไม่น้อยกว่า 7 วัน และการปฏิบัติงานต้องเป็นไปตามมาตรฐานการบำรุงรักษาทางหลวงชนบทในหมวดมาตรฐานงานออสฟัลต์ติกคอนกรีต (มทข.230-2545) หรือใช้วัสดุออกแบบส่วนผสมแอสฟัลต์ติกคอนกรีตร่วมกับโครงการอื่นได้ แต่ต้องเป็นงานประเภทเดียวกัน เป็นห้วงเดียวกัน และต้องปิดโครงการในเขตตำบลเมืองเสือเท่านั้น
- ผู้รับจ้างจะต้องตรวจสอบความหนาของชั้นแอสฟัลต์ติกคอนกรีตและทำรายงานการตรวจสอบความหนาของชั้นทางดังกล่าวส่งมอบประกอบกับเอกสารที่ใช้ในการตรวจรับงานจ้าง

นางสาว รุ่งกานต์ ทุมมา
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเมืองเสือ
๑๐๘๖๖



○ ช่วงที่ ๒ รูปตัดตามขวางงานก่อสร้างผิวทาง AC. (โดยวิธี OVERLAY)
NOT TO SCALE

รายการประกอบแบบ

1. งานถนน คสล.เดิม ที่ชำรุด ระเบิด บิ่น บวม ผู้รับจ้างต้องทำการปรับปรุงซ่อมแซม พร้อมกำหนดรายละเอียดให้เรียบร้อย
2. Tack Coat พื้นทางและหินโกล่ทาง
3. ทำผิวจราจรและผิวไหล่ทางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีตและตีเส้นแบ่งทิศทางจราจรและเส้นขอบทาง
4. รายละเอียด ระบุตัดโครงสร้างทางสามารถเปลี่ยนแปลงแก้ไขในค่าแรงหากเกิดและค่าโครงสร้างได้ตามความเหมาะสมกับสภาพทาง
ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้รับจ้าง
5. ภายในช่วงหลักกิโลเมตรตามที่กำหนดค่าไว้ในแบบอาจจะมีกำหนดให้ทำการตอบโต้ได้ตามความเหมาะสม และอาจให้มีการเพิ่มเงิน
ทางเชื่อมเข้าสถานที่ราชการหรืออาคารสาธารณะในระยะไม่เกินเขตทางหลวงหรือทำเก็บบริเวณทางแยกสาธารณะ ทั้งนี้ให้ผู้รับจ้างผู้ควบคุมงาน
6. กรณีที่มีความจำเป็นต้องดำเนินการตามช่วงหลักกิโลเมตรที่กำหนดไว้ในแบบ สามารถเปลี่ยนแปลงแก้ไขได้โดยพิจารณาจากค่าเงินการในช่วงหลักกิโลเมตร
ภายในสายทางตามความเหมาะสม ทั้งนี้ให้ผู้รับจ้างผู้ควบคุมงาน
7. การเปลี่ยนแปลงตามข้อ 5, 6 จะต้องให้ผู้รับจ้างแนบมาตามที่กำหนดไว้ในแบบ
8. ความหนาของผิวจราจรแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต จะกำหนดในแบบแต่ละสายทาง
9. การดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องให้ยึดตามรูปแบบปฏิบัติงานหลักเกณฑ์และมาตรฐานที่กำหนดโดยกรมทางหลวงชนบท

หมายเหตุ

1. ในกรณีที่ไม่สามารถดำเนินการได้ตามรายละเอียดข้างต้น ให้ก่อสร้างได้ตามสภาพพื้นที่โดยให้อยู่
ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน แต่จะต้องได้ปริมาณงานไม่น้อยกว่าที่กำหนดในแบบ
2. ผู้รับจ้างดำเนินการติดตั้งป้ายจราจรระหว่างก่อสร้างตามแบบมาตรฐานป้ายจราจรระหว่างก่อสร้าง
ให้ชัดเจนและเพียงพอเพื่อให้เกิดความปลอดภัยแก่ผู้ใช้เส้นทาง ทั้งนี้ผู้รับจ้างผู้ควบคุมงาน
3. ผู้รับจ้างต้องเสนอเอกสารการออกแบบส่วนผสมแอสฟัลต์ติกคอนกรีตต่อผู้ควบคุมงานก่อนเริ่มงาน
ไม่น้อยกว่า 7 วัน และการปฏิบัติงานต้องเป็นไปตามมาตรฐานการบำรุงรักษาทางหลวงชนบทในหมวด
มาตรฐานงานแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (มทพ.230-2545) หรือใช้วิธีการออกแบบส่วนผสมแอสฟัลต์ติกคอนกรีตตาม
โครงการอื่นได้ แต่ต้องเป็นงานประเภทเดียวกัน เป็นทางเดียวกัน และต้องเป็นโครงการในเขตตำบลเมืองเสือ
4. ผู้รับจ้างจะต้องตรวจสอบความหนาของชั้นแอสฟัลต์ติกคอนกรีตและทำรายงานการตรวจสอบความหนา
ของชั้นพื้นทางดังกล่าวส่งแนบประกอบกับเอกสารที่ใช้ในการตรวจรับงานจ้าง



โครงการซ่อมสร้างผิวทางแอสฟัลต์
ติกคอนกรีต

สายบ้านหนองแคน หมู่ที่ ๔
ตำบลเมืองเสือ อำเภอพยัคฆภูมิพิสัย
จังหวัดมหาสารคาม

กองช่าง
องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองเสือ

สำรวจ ออกแบบ
นายวิชา หลานฮิดา
(ผู้อำนวยการกองช่าง)

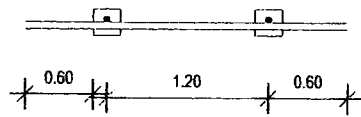
เขียนแบบ
นายวิชา หลานฮิดา
(ผู้อำนวยการกองช่าง)

ตรวจ
นางสาวมณฑิ หนูศรี
(รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเมืองเสือ)

เห็นชอบ
นางสาวอรุณ ทุมมา
(ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเมืองเสือ)

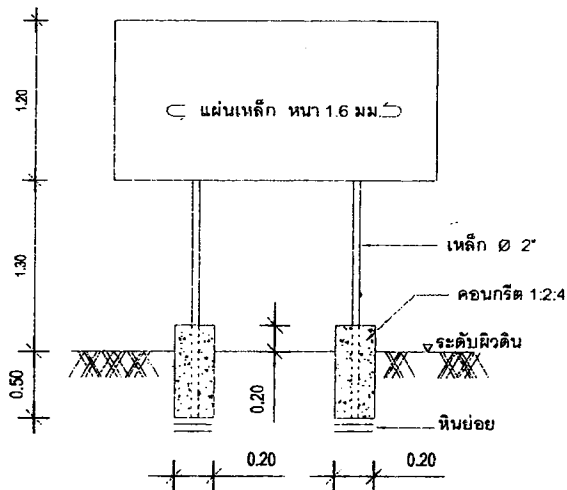
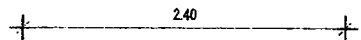
อนุมัติ
นายจันทิพร ชาญบุตร
(นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเมืองเสือ)

แผ่นที่ 5 จำนวนแผ่น 6



รูปแปลน ป้ายโครงการ

มาตราส่วน 1:40

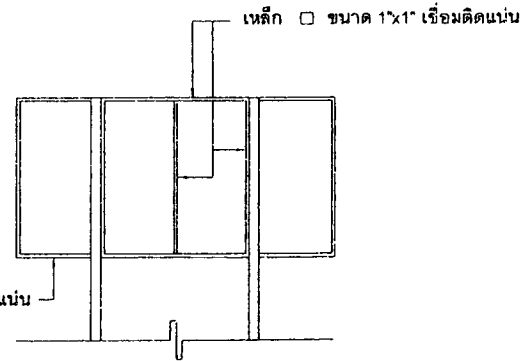


รูปด้านด้านหน้า ป้ายโครงการ

มาตราส่วน 1:40

รายการประกอบแบบ

1. เสาคอนกรีตเสริมเหล็ก 2 ด้าน ใช้สีน้ำมัน ก่อนทาสีจริง ให้ทาสีกันสนิมก่อน 2 ครั้ง
2. ตัวหนังสือสีขาว
3. ขนาดตัวอักษร กำหนดความเหมาะสม ข้อความตามแบบที่กำหนด
4. จุดติดตั้งป้าย กำหนดตามความเหมาะสมให้สามารถมองเห็นได้ชัดเจน



รูปด้านด้านหลัง ป้ายโครงการ

มาตราส่วน 1:40

โครงการก่อสร้างของ

ชื่อโครงการ

งบประมาณ

วันเริ่มสัญญา วันสิ้นสุดสัญญา

ผู้รับจ้าง

ผู้ควบคุมงานฝ่ายผู้รับจ้าง

ผู้ควบคุมงาน กรรมการตรวจรับ

รายละเอียดด้านหน้าป้ายป้ายโครงการ

มาตราส่วน 1:20



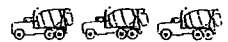
แบบมาตรฐาน

ป้ายโครงการ

องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองเสือ
ตำบลเมืองเสือ อำเภอห้วยกระเจา
จังหวัดมหาสารคาม

กองช่าง

องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองเสือ



สำรวจ ออกแบบ

นายวิชา หลานธิดา
(ผู้อำนวยการกองช่าง)

เขียนแบบ

นายวิชา หลานธิดา
(ผู้อำนวยการกองช่าง)

ตรวจ

นางสาวมณฑิรา ระบุศิริ
(รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเมืองเสือ)

เห็นชอบ

นางสาวรุ่งอรุณ หุมนก
(ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเมืองเสือ)

อนุมัติ

นายจำเริญ งามบุตร
(นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเมืองเสือ)

แผ่นที่

6

จำนวนแผ่น

6

นายวิชา หลานธิดา
ผู้อำนวยการกองช่าง
09-106886