



# บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองเสื่อ กองช่าง

ที่ มค ๗๗๔๐๑.๐๕/๒๐๗

วันที่ ๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๗

เรื่อง รายงานผลการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง โครงการซ่อมสร้างผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น มค.ถ.๘๔-๐๐๓ บ้านหนองกก หมู่ที่ ๑ ถึงบ้านหนองยาว หมู่ที่ ๘,๑๑ ตำบลเมืองเสื่อ)

เรียน นายกองการบริหารส่วนตำบลเมืองเสื่อ

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลเมืองเสื่อ ที่ มค ๓๕๕/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๔ ตุลาคม ๒๕๖๗ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างผิวทางแอสฟัลท์ติก คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น มค.ถ.๘๔-๐๐๓ บ้านหนองกก หมู่ที่ ๑ ถึงบ้านหนองยาว หมู่ที่ ๘,๑๑ ตำบลเมืองเสื่อ อำเภอพยุหะภูมิพิสัย จังหวัดมหาสารคาม โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์(e-bidding) ภายในวงเงิน ๒,๒๑๘,๐๐๐ บาท (สองล้านสองแสนหนึ่งหมื่นแปดพันบาทถ้วน) เพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง ได้ร่วมกันประชุมพิจารณากำหนดแบบรูปรายการงานก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น มค.ถ.๘๔-๐๐๓ บ้านหนองกก หมู่ที่ ๑ ถึงบ้านหนองยาว หมู่ที่ ๘,๑๑ ตำบลเมืองเสื่อ 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 และดำเนินการตามระเบียบพัสดุต่อไป

ลงชื่อ.....

(นายปรีชา หลาบสีดา)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....

(นางธิมพร ประครองสุข)

กรรมการ

ความเห็นรองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

.....

(ลงชื่อ)

(นางสาวมลฤดี ธนุศรี)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเมืองเสื่อ

(ลงชื่อ).....

(นายพีรวิษณุ บุตรชาติ)

กรรมการ

ความเห็นปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

.....

(ลงชื่อ)

(นางสาวรุ่งอรุณ ทูมมาลา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเมืองเสื่อ

ข้อพิจารณาสั่งการของนายกองค์การบริหารส่วนตำบล

เห็นชอบ.....

ไม่เห็นชอบ เพราะ.....



(นายจำเนียร สายบุตร)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเมืองเสื่อ

## ร่างจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

โครงการซ่อมสร้างผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น มค.ถ.๘๔-๐๐๓ บ้านหนองกก หมู่ที่ ๑ ถึงบ้านหนองยาว หมู่ที่ ๘,๑๑ ตำบลเมืองเสือ อำเภอพยัคฆภูมิพิสัย จังหวัดมหาสารคาม

### ๑. ความเป็นมา

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลเมืองเสือ จะดำเนินการตามงบประมาณเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ ที่จะได้รับการจัดสรรตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น งบประมาณเงินอุดหนุนที่จัดสรรให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบล แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ โครงการซ่อมสร้างผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น มค.ถ.๘๔-๐๐๓ บ้านหนองกก หมู่ที่ ๑ ถึงบ้านหนองยาว หมู่ที่ ๘,๑๑ ตำบลเมืองเสือ อำเภอพยัคฆภูมิพิสัย จังหวัดมหาสารคาม รายละเอียดดังนี้

ค่าซ่อมสร้างผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

- ช่วงที่ ๑ กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑,๐๙๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๔,๓๖๐.๐๐ ตารางเมตร

ช่วงที่ ๒ กว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๒๗๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๑,๓๕๐.๐๐ ตารางเมตร (รายละเอียดตามแบบแปลนที่กำหนด)

### ๒. วัตถุประสงค์

การดำเนินการตามโครงการซ่อมสร้างผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น มค.ถ.๘๔-๐๐๓ บ้านหนองกก หมู่ที่ ๑ ถึงบ้านหนองยาว หมู่ที่ ๘,๑๑ ตำบลเมืองเสือ 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 ทำสัญญาเกี่ยวกับหน่วยงานของรัฐตามมาตรา

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 เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจำนวนไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓๐ ของวงเงินที่จัดจ้างครั้งนี้ และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาฉบับเดียวและเป็นผลงานที่เป็น

คู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการหน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่นหน่วยงานอื่น ซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่ได้รับความเชื่อถือโดยแนบสำเนาสัญญาฉบับและหนังสือรับรองผลงานจากผู้ว่าจ้างเดิมซึ่งแสดงว่าผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้รับจ้างของผลงานดังกล่าว พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

๓.๑๑ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน เว้นแต่ในกรณีกิจการร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงดังกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้างในสาขาที่ ได้ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง

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 ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า 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)ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นเสนอนับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน 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 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 หากมีความผิดพลาดในขณะทำการก่อสร้าง

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 ในระหว่างเริ่มปฏิบัติงานจนถึงระยะเวลาปฏิบัติงานแล้วเสร็จ ผู้รับจ้างจะต้องติดตั้งแผนป้ายประชาสัมพันธ์โครงการแบบชนิดป้ายชั่วคราวไว้ในเส้นทาง จำนวน ๑ ป้าย และก่อนส่งมอบงานจึงนำแผนป้ายชนิดถาวรเข้ามาติดตั้ง ๑ ป้าย จุดติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ และป้ายโครงการ ต้องอยู่ในเส้นทางที่มีการก่อสร้าง โดยกำหนดจุดติดตั้ง ตามความเหมาะสม และต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ควบคุมงานก่อนดำเนินการติดตั้งป้าย

๔.๑๑ กำหนดเงื่อนไขไว้ในประกาศเชิญชวน 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 ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่ยื่นเสนอในครั้งนั้นแล้ว 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 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา(ถ้ามี)(ภาคผนวก ๒) โดยส่งให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญา

๘. การจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ มีผลใช้บังคับและได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ จากกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นแล้วและกรณีที่ยังคงการบริหารส่วนตำบลไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณเพื่อการจัดซื้อจัดจ้างในครั้งดังกล่าวองค์การบริหารส่วนตำบลสามารถยกเลิกการจัดซื้อจัดจ้างได้

## ๕. แบบรูปรายการงานก่อสร้างที่จะดำเนินการจ้างก่อสร้าง

โครงการซ่อมสร้างผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น มค.ถ.๘๔-๐๐๓ บ้านหนองกก หมู่ที่ ๑ ถึงบ้านหนองยาว หมู่ที่ ๘,๑๑ องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองเสื่อ อำเภอยักษ์ภูมิพิสัย จังหวัดมหาสารคาม รายละเอียดดังนี้

ค่าซ่อมสร้างผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

- ช่วงที่ ๑ กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑,๐๙๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๔,๓๖๐.๐๐ ตารางเมตร

- ช่วงที่ ๒ กว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๒๗๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๑,๓๕๐.๐๐ ตารางเมตร (รายละเอียดตามแบบแปลนที่กำหนด)

## ๖. กำหนดระยะเวลาส่งมอบพัสดุ

ดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา โดยเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ และองค์การบริหารส่วนตำบลเมืองเสื่อ ได้ตรวจรับมอบงานจ้างเรียบร้อยแล้ว

## ๗. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองเสื่อ จะพิจารณาคัดเลือกโดยใช้เกณฑ์ราคา โดยจะพิจารณาจากราคาต่ำสุด

## ๘. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

จัดจ้างภายในวงเงิน ๒,๒๑๘,๐๐๐ บาท (สองล้านสองแสนหนึ่งหมื่นแปดพันบาทถ้วน) ด้วยงบประมาณเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ ที่จะได้รับการจัดสรรตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น งบประมาณเงินอุดหนุนที่จัดสรรให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบล แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ โครงการซ่อมสร้างผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น มค.ถ.๘๔-๐๐๓ บ้านหนองกก หมู่ที่ ๑ ถึงบ้านหนองยาว หมู่ที่ ๘,๑๑ องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองเสื่อ อำเภอยักษ์ภูมิพิสัย จังหวัดมหาสารคาม

## ๙. งวดงานและการจ่ายเงิน

กำหนดชำระเงินจำนวน ๑ งวด เมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ(งานก่อสร้าง) ได้ตรวจรับงานก่อสร้างไว้ครบถ้วนถูกต้องแล้ว

## ๑๐. อัตราค่าปรับ

๑๐.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองเสื่อ จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินจ้างช่วงนั้น

๑๐.๒ กรณีผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้าง องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองเสื่อ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางาน

## ๑๑. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อองค์การบริหารส่วนตำบลเมืองเสื่อ ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้าง ตามประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถานศึกษาที่ ก.พ.รับรองให้เข้ารับราชการได้ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คนในสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๑.๑ ช่างโยธา หรือ

๑๑.๒ ช่างก่อสร้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมดโดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่างและระดับช่าง พร้อมกับกระบุรายชื่อช่างผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีวุฒิปัตรดังกล่าวในวรรคหนึ่ง นำมาแสดงพร้อมหลักฐานต่างๆ ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานก่อนเริ่มลงมือทำงาน และพร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างตรวจสอบดูได้ตลอดเวลาทำงานตามสัญญานี้ของผู้รับจ้าง

## ๑๒. การปรับราคางานก่อสร้าง

การปรับราคางานก่อสร้างตามหลักสูตรการปรับราคาดังระบุในเอกสารแนบท้าย จะนำมาใช้ในกรณีที่ค่างานก่อสร้างลดหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองเสื่อ 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 นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองเสื่อได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่อง หรือเสียหายนั้น เกิดจากความชำรุดบกพร่องของผู้รับจ้าง อันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชาชีพ ผู้รับจ้างจะต้องรีบทำการแก้ไข ให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใด ๆ ในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างบิดพลิ้ว ไม่กระทำการดังกล่าว ภายใน ๑๕ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในระยะเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น 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 หลาบสีดา)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

(นางธิดาพร ประครองสุข)  
เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีชำนาญงาน

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายพีรวิชัย บุตรชาติ)  
เจ้าพนักงานการคลังชำนาญงาน

กรรมการ

เห็นชอบ

ไม่เห็นชอบ.....

(ลงชื่อ)

(นางสาวมลฤดี ธนุศรี)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเมืองเสื่อ

เห็นชอบ

ไม่เห็นชอบ.....

(ลงชื่อ)

(นางสาวรุ่งอรุณ ทุมมาลา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเมืองเสื่อ

เห็นชอบ

ไม่เห็นชอบ.....

(ลงชื่อ)

(นายจำเนียร สายบุตร)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเมืองเสื่อ



โครงการซ่อมสร้างผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีตภายในหมู่บ้าน  
ดึกคอนกรีตภายในหมู่บ้าน

สายน้ำหนองกก หมู่ที่ ๑  
ถึงบ้านหนองยาว หมู่ที่ ๘, ๑๑  
ตำบลเมืองเสือ อำเภอพยุหะคีรี  
จังหวัดมหาสารคาม

กองช่าง  
องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองเสือ

วิภา พงศ์เกษม  
ก.สิริวิทย์ สารพันธ์  
พ.ย. 129๑๑

เขียนแบบ  
นายวิชา ทราบีธา  
(ผู้อำนวยการกองช่าง)

ตรวจ  
นางสาวมฤดี ธนบุรี  
(รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเมืองเสือ)

เห็นชอบ  
นางสาวรุ่งอรุณ ภูษณา  
(ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเมืองเสือ)

อนุมัติ  
นายจันนัยร ชัยบุตร  
(นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเมืองเสือ)

แผ่นที่ 1 จำนวนแผ่น 6

# โครงการซ่อมสร้างผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีตภายในหมู่บ้าน บ้านหนองกก หมู่ที่ ๑ ถึงบ้านหนองยาว หมู่ที่ ๘, ๑๑ ( มค.ถ.๘๕-๐๐๓ )

## ตำบลเมืองเสือ อำเภอพยุหะคีรี จังหวัดมหาสารคาม

ปริมาณงาน

โครงการซ่อมสร้างผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีตภายในหมู่บ้าน บ้านหนองกก หมู่ที่ ๑ ถึง บ้านหนองยาว หมู่ที่ ๘, ๑๑ (รหัสทางหลวงท้องถิ่น มค.ถ.๘๕-๐๐๓) ขนาดกว้าง ๕.๐๐-๕.๐๐ เมตร ความยาวรวม ๑,๓๖๐.๐๐ เมตร หน้า ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวทางแอสฟัลท์ติกไม่น้อยกว่า ๕,๗๑๐.๐๐ ตารางเมตร จำนวน ๒ ช่วง ดังนี้  
ช่วงที่ ๑ ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาวรวม ๑,๐๕๐.๐๐ เมตร หน้า ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๕,๓๖๐.๐๐ ตารางเมตร  
ช่วงที่ ๒ ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๒๗๐.๐๐ เมตร หน้า ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๑,๓๕๐.๐๐ ตารางเมตร พร้อมป้ายโครงการ ๑ ป้าย  
รายละเอียดตามแบบแปลน อบต. ที่กำหนด

9  
พื้นที่  
พื้นที่

(ชื่อของพื้นที่และประเภทของพื้นที่)  
พื้นที่สาธารณะ  
พื้นที่

(ชื่อของพื้นที่และประเภทของพื้นที่)  
พื้นที่สาธารณะ  
พื้นที่

(ชื่อของพื้นที่และประเภทของพื้นที่)  
พื้นที่สาธารณะ  
พื้นที่

(ชื่อของพื้นที่และประเภทของพื้นที่)  
พื้นที่สาธารณะ  
พื้นที่

(ชื่อของพื้นที่และประเภทของพื้นที่)  
พื้นที่สาธารณะ  
พื้นที่

(ชื่อของพื้นที่และประเภทของพื้นที่)  
พื้นที่สาธารณะ  
พื้นที่

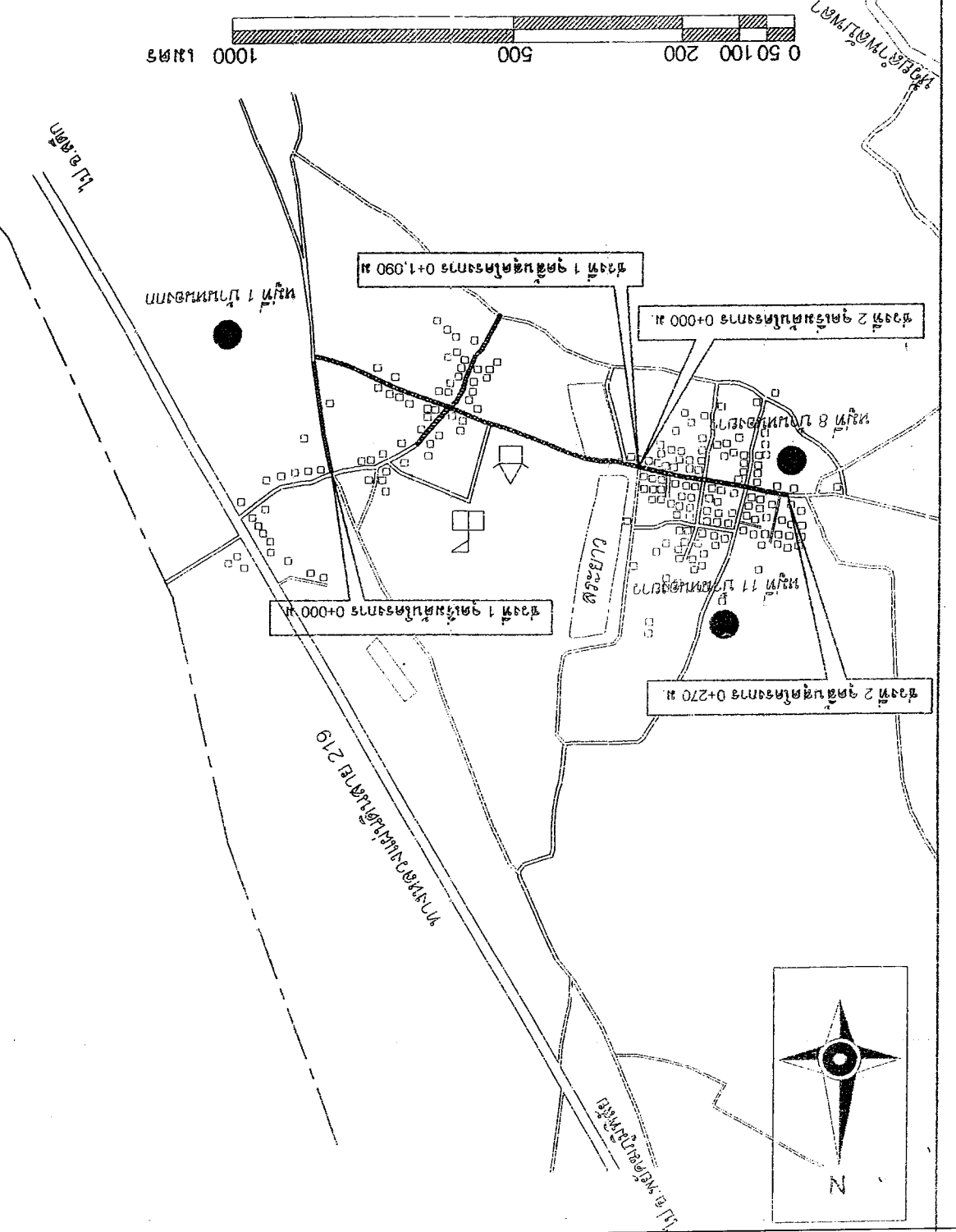
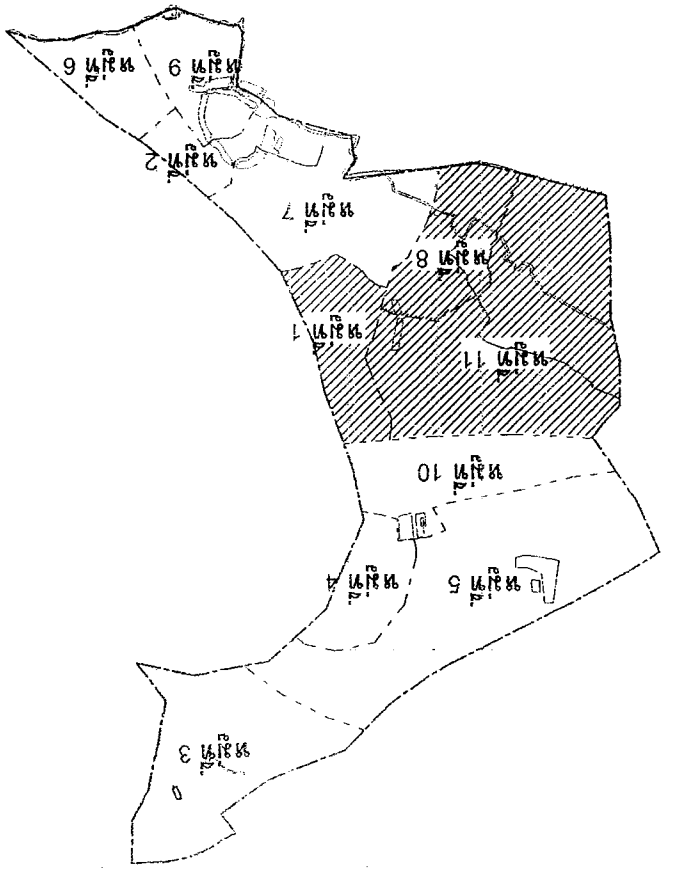
(ชื่อของพื้นที่และประเภทของพื้นที่)  
พื้นที่สาธารณะ  
พื้นที่



แนวเขตที่ดิน  
แนวเขตที่ดิน  
แม่น้ำ, บ่อน้ำ  
แม่น้ำ, ลำคลอง  
ถนน  
พื้นที่การเกษตร  
สถานประกอบการ  
โรงเรียน  
วัด

พื้นที่ปลูกพืช

แปลงที่ดินของ  
กรมป่าไม้  
เนื้อที่ 11, 8 ไร่ ๒ งาน ๑๐ ตารางวา และ  
1 ไร่ ๑ งาน ๑๐ ตารางวา



โครงการซ่อมสร้างทางและผิวลาดคอกกรีต (OVERLAY) สายพานนอก กมที่ ๑ ถึง ๑๑ ( ม.ค.บ.๔๔-๐๔ )  
 บ้านนอก กมที่ ๑ และ บ้านนอก ยาว กมที่ ๑, ๑๑  
 ตำบลสีทอง อ.พยุหะคีรี จ.พิจิตร ๑, มหาวิทยาลัย อ.มหาสารคาม

ระยะทาง 1.360 กิโลเมตร

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	ราคา	รวม	หน่วย
1	PAVEMENT IN PLACE RECONSTRUCTION	-	RM	-	RM
2	Prime Coat (Prime)	-	RM	-	RM
3	Prime Coat (Prime)	-	RM	-	RM
4	1st Course Asphaltic Concrete (1st Course)	-	RM	-	RM
5	1st Course Asphaltic Concrete (1st Course)	5,710	RM	5,710	RM
6	1st Course Asphaltic Concrete (1st Course)	5,710	RM	5,710	RM
7	1st Course Asphaltic Concrete (1st Course)	-	RM	-	RM
8	1st Course Asphaltic Concrete (1st Course)	-	RM	-	RM
9	1st Course Asphaltic Concrete (1st Course) / 1st Course Asphaltic Concrete (1st Course) / 1st Course Asphaltic Concrete (1st Course) / 1st Course Asphaltic Concrete (1st Course)	321.00	RM	321.00	RM

แบบร่าง	แบบร่าง
แบบร่าง	แบบร่าง
แบบร่าง	แบบร่าง
แบบร่าง	แบบร่าง
แบบร่าง	แบบร่าง
แบบร่าง	แบบร่าง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	ราคา	รวม	หน่วย
1	PAVEMENT IN PLACE RECONSTRUCTION	-	RM	-	RM
2	Prime Coat (Prime)	-	RM	-	RM
3	Prime Coat (Prime)	-	RM	-	RM
4	1st Course Asphaltic Concrete (1st Course)	-	RM	-	RM

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	ราคา	รวม	หน่วย
1	PAVEMENT IN PLACE RECONSTRUCTION	-	RM	-	RM
2	Prime Coat (Prime)	-	RM	-	RM
3	Prime Coat (Prime)	-	RM	-	RM
4	1st Course Asphaltic Concrete (1st Course)	-	RM	-	RM

รายละเอียดของงาน  
 รายการในใบเสนอราคา  
 รายการในใบเสนอราคา  
 รายการในใบเสนอราคา

9  
 3

ผู้ควบคุมงาน  
 ผู้ควบคุมงาน

ผู้ควบคุมงาน  
 ผู้ควบคุมงาน

ผู้ควบคุมงาน  
 ผู้ควบคุมงาน

ผู้ควบคุมงาน  
 ผู้ควบคุมงาน

ผู้ควบคุมงาน  
 ผู้ควบคุมงาน

ผู้ควบคุมงาน  
 ผู้ควบคุมงาน

ผู้ควบคุมงาน  
 ผู้ควบคุมงาน



6  
 4

6  
 4

6  
 4

6  
 4

6  
 4

6  
 4

6  
 4

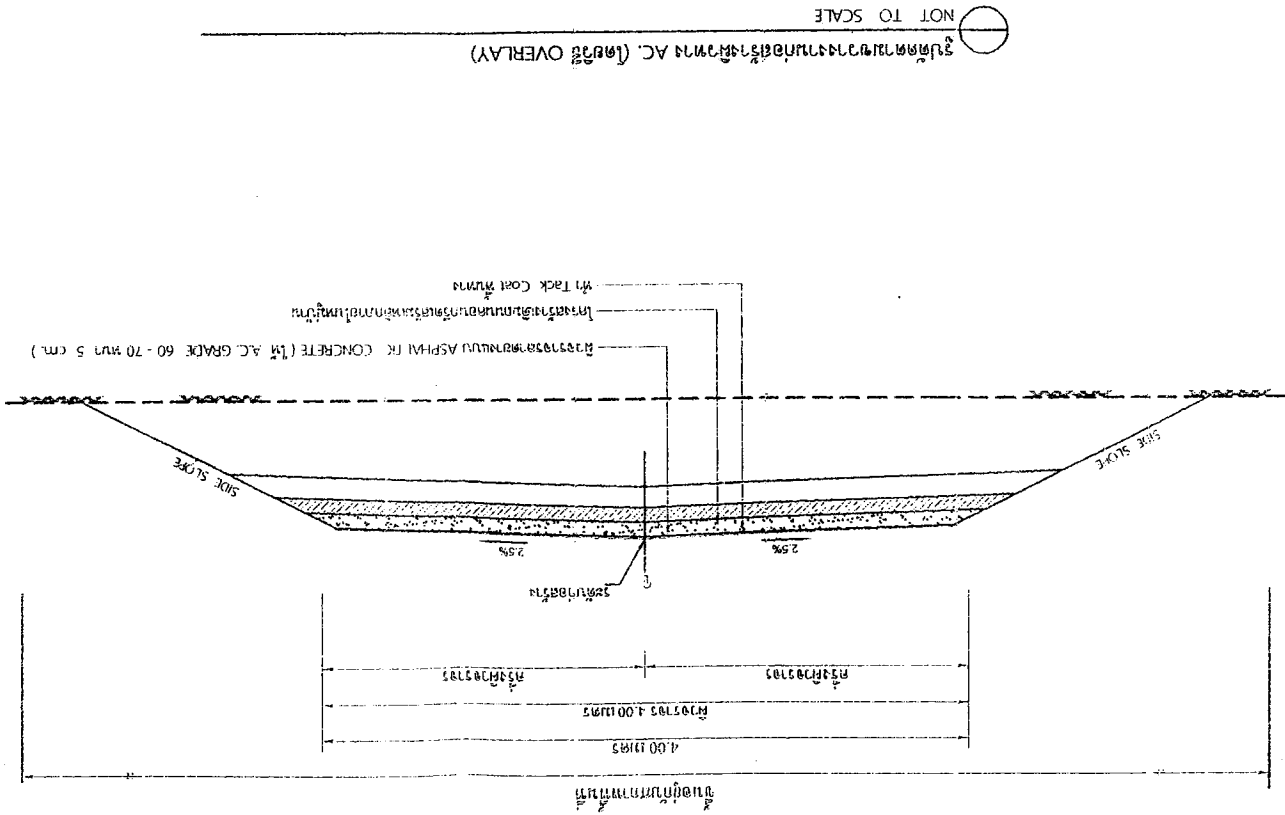
6  
 4

6  
 4



1. ในกรณีที่ให้เขียนรายละเอียดของงานได้ครบถ้วนแล้วสามารถดำเนินการต่อไปได้โดยไม่ต้องแก้ไข  
 2. ผู้รับจ้างทำเป็นไปตามแบบร่างที่แนบมาและปฏิบัติตามข้อกำหนดของแบบร่างที่แนบมา  
 3. ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดของแบบร่างที่แนบมาและปฏิบัติตามข้อกำหนดของแบบร่างที่แนบมา  
 4. ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดของแบบร่างที่แนบมาและปฏิบัติตามข้อกำหนดของแบบร่างที่แนบมา

มาตรา 11



รูปตัดขวางงานก่อสร้าง (โดยมี OVERLAY)  
 NOT TO SCALE

1. งานถมและปรับหน้าดิน
2. Tack Coat ชั้นรองพื้น
3. ทาสีผิวหน้าคอนกรีต
4. ระบายน้ำ
5. การฝังท่อระบายน้ำ
6. การฝังท่อระบายน้ำ
7. การฝังท่อระบายน้ำ
8. การฝังท่อระบายน้ำ
9. การฝังท่อระบายน้ำ

6  
หน้าปก (Cover)

5  
หน้าผาก (Front)

ชื่อโครงการ (Project Name)  
หน้าผาก (Front)  
ชื่อโครงการ: ...

ชื่อผู้จัดทำ (Author)  
หน้าผาก (Front)  
ชื่อผู้จัดทำ: ...

ชื่อผู้ควบคุม (Supervisor)  
หน้าผาก (Front)  
ชื่อผู้ควบคุม: ...

ชื่อผู้จัดทำ (Author)  
หน้าผาก (Front)  
ชื่อผู้จัดทำ: ...

ชื่อผู้ควบคุม (Supervisor)  
หน้าผาก (Front)  
ชื่อผู้ควบคุม: ...

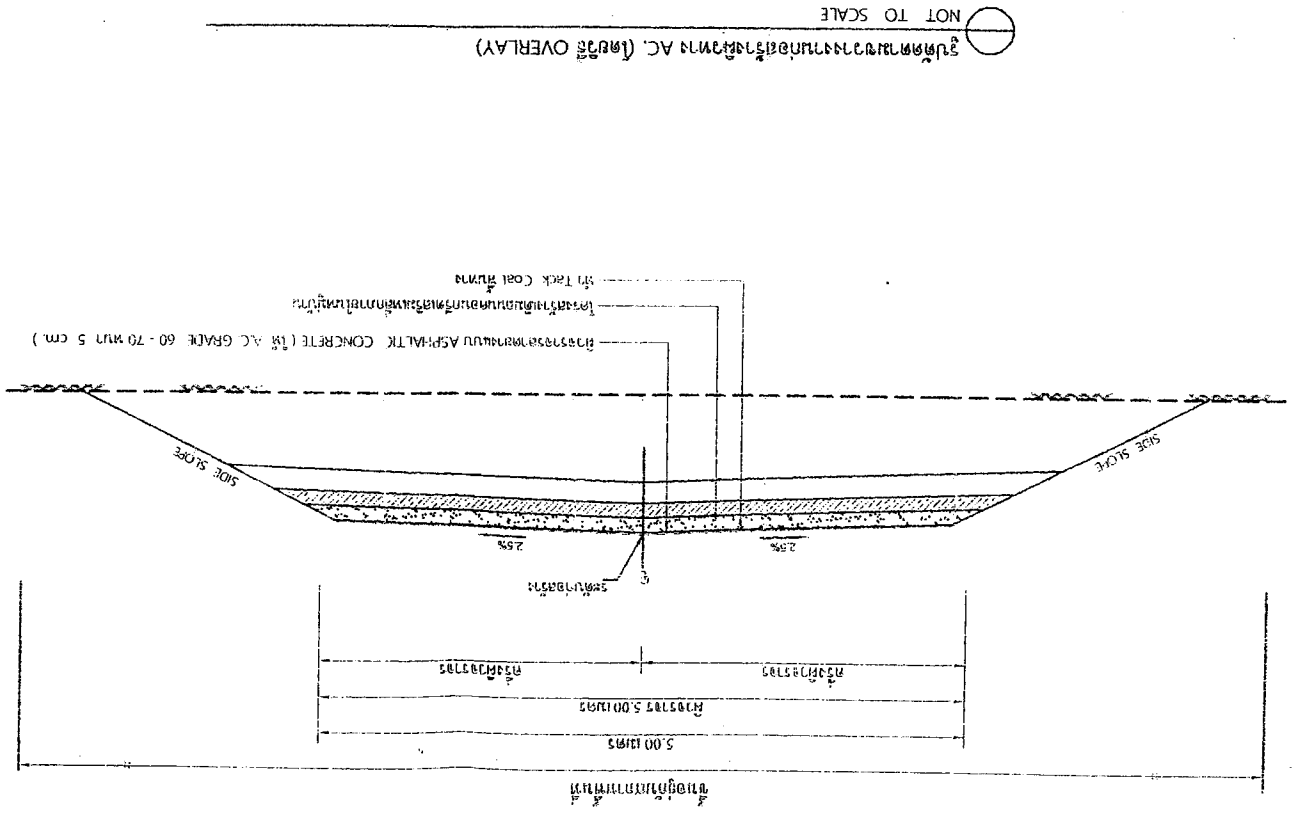
ชื่อผู้จัดทำ (Author)  
หน้าผาก (Front)  
ชื่อผู้จัดทำ: ...

ชื่อผู้ควบคุม (Supervisor)  
หน้าผาก (Front)  
ชื่อผู้ควบคุม: ...



1. ในกรณีที่มีการจราจรหนาแน่น หรือมีอุบัติเหตุบ่อยครั้ง  
2. ผู้รับจ้างสามารถเสนอราคาได้โดยพิจารณาจากปริมาณงาน  
3. ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดของกรมการขนส่งทางบก  
4. ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดของกรมการขนส่งทางบก  
5. ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดของกรมการขนส่งทางบก

หมายเหตุ (Note)



รูปตัดขวางงานก่อสร้างทาง AC. (โดยลิ้น OVERLAY)  
NOT TO SCALE

- 1. งานถมดินและปรับหน้าดิน
- 2. Tack Coat ชั้นหน้าผาก
- 3. ทิวระบายน้ำหน้าผาก
- 4. งานก่อสร้างผิวจราจร
- 5. งานก่อสร้างผิวจราจร
- 6. งานก่อสร้างผิวจราจร
- 7. งานก่อสร้างผิวจราจร
- 8. งานก่อสร้างผิวจราจร
- 9. งานก่อสร้างผิวจราจร

9  
ผู้ควบคุมงาน

ผู้ควบคุมงาน  
นาย อดิสรณ์ อดิสรณ์

ผู้ควบคุมงาน  
นาย อดิสรณ์ อดิสรณ์

ผู้ควบคุมงาน  
นาย อดิสรณ์ อดิสรณ์

ผู้ควบคุมงาน  
นาย อดิสรณ์ อดิสรณ์

ผู้ควบคุมงาน  
นาย อดิสรณ์ อดิสรณ์

ผู้ควบคุมงาน  
นาย อดิสรณ์ อดิสรณ์

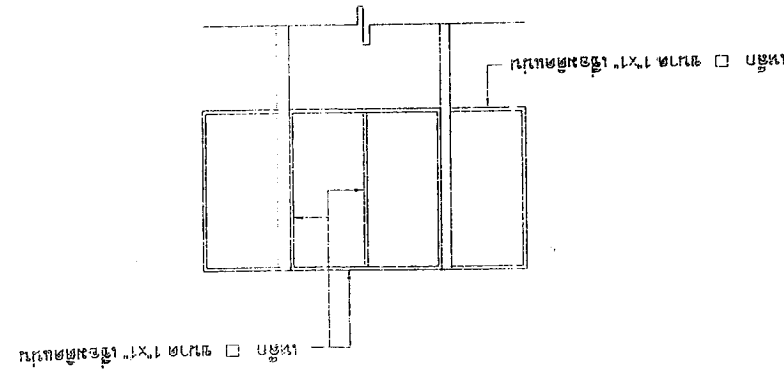
ผู้ควบคุมงาน  
นาย อดิสรณ์ อดิสรณ์



รายละเอียดของงานแก้ไขโครงสร้าง  
มาตรฐาน 1:20

.....	ผู้ควบคุมงาน
.....	ผู้ควบคุมงาน
.....	ผู้ควบคุมงาน
.....	ผู้ควบคุมงาน
.....	ผู้ควบคุมงาน
.....	ผู้ควบคุมงาน
.....	ผู้ควบคุมงาน
.....	ผู้ควบคุมงาน

รายละเอียดของงานแก้ไขโครงสร้าง  
มาตรฐาน 1:40



1. เสา ปูพื้นตามแปลนขยาย 2 ด้าน ใช้เหล็กเส้น ก้อนกลม เส้นผ่าศูนย์กลาง 16 มม. ยึดกับพื้นคอนกรีต 2 ชั้น
2. หัวเสา ใช้เหล็กเส้น
3. ขอบเสา ใช้เหล็กเส้น ก้อนกลม เส้นผ่าศูนย์กลาง 16 มม. ยึดกับพื้นคอนกรีต
4. ฐานเสา ใช้เหล็กเส้น ก้อนกลม เส้นผ่าศูนย์กลาง 16 มม. ยึดกับพื้นคอนกรีต

รายละเอียดของงานแก้ไขโครงสร้าง  
มาตรฐาน 1:40

