



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งขวาง

เรื่อง สอบราคาจ้างเหมาก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางจากบ้านนางจรูญ ประชาดา ถึงหลอดน้ำข้างวัดทุ่งขวาง หมู่ที่ ๗ ตำบลทุ่งขวาง อำเภอนสนิม จังหวัดชลบุรี

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งขวาง มีความประสงค์จะสอบราคาจ้างเหมาก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางจากบ้านนางจรูญ ประชาดา ถึงหลอดน้ำข้างวัดทุ่งขวาง หมู่ที่ ๗ ตำบลทุ่งขวาง อำเภอนสนิม จังหวัดชลบุรี โดยทำการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๕ เมตร ยาว ๒๙๑ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางตามสภาพพื้นที่ คิดเป็นพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๑,๔๕๕ ตารางเมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย รายละเอียดตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งขวางกำหนด ตั้งจ่ายจากเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙ ครั้งที่ ๒ (แผนพัฒนา ๓ ปี พ.ศ. ๒๕๕๙ - ๒๕๖๑ หน้า ๓๐) เป็นเงิน ๘๗๒,๐๐๐.- บาท (-แปดแสนเจ็ดหมื่นสองพันบาทถ้วน-)

ราคากลางของงานในการสอบราคาจ้างครั้งนี้ เป็นเงิน ๘๗๒,๐๐๐.- บาท (-แปดแสนเจ็ดหมื่นสองพันบาทถ้วน-)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

๑. ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคล หรือบุคคลธรรมดา ที่มีอาชีพรับจ้างทำงานที่สอบราคา ดังกล่าว และมีผลงานจ้างประเภทเดียวกันกับงานที่สอบราคา ซึ่งผลงานต้องเป็นสัญญาเดียวกันและต้องเป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งขวางเชื่อถือได้ โดยกำหนดให้ต้องมีผลงานในวงเงินไม่น้อยกว่า ๔๓๖,๐๐๐.- บาท (-สี่แสนสามหมื่นหกพันบาทถ้วน-)

๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกแจ้งเวียนชื่อเป็นผู้ทิ้งงานของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น ในขณะที่ยื่นซองสอบราคา

๓. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิและความคุ้มกันเช่นนั้น

๔. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งขวาง ณ วันสอบราคาหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการสอบราคาจ้างครั้งนี้

กำหนดดูสถานที่ในวันที่ ๑๙ กันยายน ๒๕๕๙ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๑.๐๐ น. ณ องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งขวาง และกำหนดรับฟังคำชี้แจงรายละเอียดเพิ่มเติมในวันและเวลาเดียวกัน ถ้าผู้ใดไม่มาดูสถานที่ถือว่ารับรู้โดยปริยาย และถือว่ารับทราบสถานที่ตลอดจนอุปสรรคและปัญหาต่าง ๆ ดีแล้ว เมื่อมีอุปสรรคและปัญหาในเวลาทำงานจะนำมาอ้างให้พ้นความผิดต่อองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งขวางมิได้

กำหนดยื่น.../-๒-

- ๒ -

กำหนดยื่นซองสอบราคา วันที่ ๑๓ กันยายน ๒๕๕๙ ถึง ๒๖ กันยายน ๒๕๕๙ โดย วันที่ ๒๖ กันยายน ๒๕๕๙ กำหนดให้ยื่นซองสอบราคา ณ ศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารการซื้อหรือการจ้างขององค์การบริหารส่วนตำบลระดับอำเภอ เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง เวลา ๑๒.๐๐ น. และส่วนระยะเวลาที่เหลือ ให้ยื่นซองสอบราคา ณ งานทะเบียนทรัพย์สินและพัสดุ กองคลัง องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งขวาง ในวันและเวลาราชการ

วันที่ ๒๗ กันยายน ๒๕๕๙ เวลา ๑๐.๐๐ น. เป็นต้นไป คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาจะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคาแต่ละราย ว่าเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น หรือไม่เป็นผู้กระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม และจะประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกก่อนการเปิดซองใบเสนอราคา ณ ศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารการซื้อหรือการจ้างขององค์การบริหารส่วนตำบลระดับอำเภอ โดยจะทำการเปิดซองใบเสนอราคาในวันเดียวกัน ตั้งแต่เวลา ๑๐.๓๐ น. เป็นต้นไป ผู้ที่ไม่มาฟังผลการเปิดซองสอบราคาของคณะกรรมการถือว่ารับทราบและไม่มีสิทธิโต้แย้งใด ๆ ทั้งสิ้น

ผู้สนใจติดต่อขอรับ/ซื้อเอกสารชุดละ ๕๐๐.- บาท ได้ที่องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งขวาง ระหว่างวันที่ ๑๓ กันยายน ๒๕๕๙ ถึงวันที่ ๒๖ กันยายน ๒๕๕๙ หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๓๘๑๖-๒๒๑๖-๘ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๓ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๙



(นายสมชาย อภิชาติพงศ์ชัย)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งขวาง

เอกสารสอบราคาจ้าง เลขที่ ๔/๒๕๕๙

การจ้างเหมาก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายทางจากบ้านนางจรูญ ประชาดา ถึงหลอดน้ำข้างวัดทุ่งขวาง หมู่ที่ ๗ ตำบลทุ่งขวาง อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี ตามประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งขวาง ลงวันที่ ๑๓ กันยายน ๒๕๕๙

องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งขวาง ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “องค์การบริหารส่วนตำบล” มีความประสงค์จะสอบราคาจ้างเหมาก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายทางจากบ้านนางจรูญ ประชาดา ถึงหลอดน้ำข้างวัดทุ่งขวาง หมู่ที่ ๗ ตำบลทุ่งขวาง อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี โดยทำการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๕ เมตร ยาว ๒๙๑ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางตามสภาพพื้นที่ คิดเป็นพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๑,๔๕๕ ตารางเมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย รายละเอียดตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งขวางกำหนด งบประมาณตั้งจ่ายจากเงินสะสมประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙ ครั้งที่ ๒ (แผนพัฒนา ๓ ปี พ.ศ. ๒๕๕๙ – ๒๕๖๑ หน้า ๓๐) เป็นเงิน ๘๗๒,๐๐๐.- บาท (-แปดแสนเจ็ดหมื่นสองพันบาทถ้วน-)

ราคากลางของงานในการสอบราคาจ้างครั้งนี้ เป็นเงิน ๘๗๒,๐๐๐.-บาท (-แปดแสนเจ็ดหมื่นสองพันบาทถ้วน-)

ณ ถนนสายทางจากบ้านนางจรูญ ประชาดา ถึงหลอดน้ำข้างวัดทุ่งขวาง หมู่ที่ ๗ ตำบลทุ่งขวาง อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี

โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารสอบราคา

- ๑.๑ แบบรูปรายการก่อสร้าง
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคา
- ๑.๓ แบบสัญญาจ้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
 - (๑) ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสาร
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๒.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างทำงานที่สอบราคาจ้างดังกล่าว และมีผลงานจ้างประเภทเดียวกันกับงานที่สอบราคา ซึ่งผลงานต้องเป็นสัญญาเดียวกันและต้องเป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งขวางเชื่อถือได้ โดยกำหนดให้ต้องมีผลงานในวงเงินไม่น้อยกว่า ๔๓๖,๐๐๐.- บาท (-สี่แสนสามหมื่นหกพันบาทถ้วน-)

๒.๒ ผู้เสนอราคา.../-๒-

- ๒ -

๒.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๒.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕

๒.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับซองใบเสนอราคา โดยแยกไว้นอกซองใบเสนอราคาเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล ซึ่งออกให้ไว้ไม่เกิน ๖ เดือน นับถึงวันยื่นซอง บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล ซึ่งออกให้ไว้ไม่เกิน ๖ เดือน นับถึงวันยื่นซอง หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุมและบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดา หรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน(ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีใช้สัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๔) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี) หนังสือแสดงหลักฐานทางการเงิน สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา ตามแบบใน ข้อ ๑.๖ (๑)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคาแทน

(๒) บัญชีรายการก่อสร้างหรือใบแจ้งปริมาณงาน ซึ่งจะต้องแสดงรายการวัสดุอุปกรณ์ ค่าแรงงาน ภาษีประเภทต่าง ๆ รวมทั้งกำไรไว้ด้วย

(๓) สำเนาใบเสร็จรับเงินซื้อเอกสารสอบราคาจ้าง

(๔) บัญชีเอกสาร.../-๓-

- ๓ -

(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา ตามแบบใน
ข้อ ๑.๖ (๒)

๔. การยื่นซองสอบราคา

๔.๑ ผู้เสนอราคาต้องยื่นเสนอราคาตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารสอบราคานี้ โดยไม่มีเงื่อนไข
ใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้เสนอราคาให้ชัดเจน จำนวนเงินที่
เสนอจะต้องระบุตรงกันทั้งตัวเลขและตัวอักษร โดยไม่มีการขีด ลบ ตก เติม แก้ไขเปลี่ยนแปลง จะต้องลงลายมือ
ชื่อผู้เสนอราคา พร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้ด้วยทุกแห่ง

๔.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องกรอกปริมาณวัสดุและราคาในบัญชีรายการก่อสร้างให้ครบถ้วนในการ
เสนอราคา ให้เสนอเป็นเงินบาท และเสนอราคาเพียงราคาเดียว โดยเสนอราคารวมและหรือราคาต่อหน่วย
และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกัน
ทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญโดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่ง
รวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอ จะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน นับแต่วันเปิดซองสอบราคา
โดยภายในกำหนดยื่นราคาผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๙๐ วัน
นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก “องค์การบริหารส่วนตำบล” ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนยื่นซองสอบราคา ผู้เสนอราคาควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูปและรายละเอียด ฯลฯ
ให้ถี่ถ้วน และเข้าใจเอกสารสอบราคาทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นซองสอบราคา ตามเงื่อนไขในเอกสารสอบ
ราคา

๔.๕ ผู้เสนอราคาต้องยื่นซองใบเสนอราคาที่พักผ่อนของเรียบร้อย จำหน่ายของถึงประธาน
คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาเจ้าหน้าโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางจากบ้านนางจรรยา
ประชาดา ถึงหลอดน้ำข้างวัดทุ่งขวาง หมู่ที่ ๗ ตำบลทุ่งขวาง อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี โดยระบุไว้ที่หน้า
ซองว่า “ใบเสนอราคาตามเอกสารสอบราคาจ้าง เลขที่ ๔/๒๕๕๙” โดยยื่นซองสอบราคาโดยตรงต่อ
เจ้าหน้าที่รับซองสอบราคา วันที่ ๑๓ กันยายน ๒๕๕๙ ถึง วันที่ ๒๖ กันยายน ๒๕๕๙ โดย วันที่ ๒๖
กันยายน ๒๕๕๙ กำหนดให้ยื่นซองสอบราคา ณ ศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารการซื้อหรือการจ้างขององค์การ
บริหารส่วนตำบลระดับอำเภอ เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. และส่วนระยะเวลาที่เหลือให้ยื่นซองสอบ
ราคา ณ งานทะเบียนทรัพย์สินและพัสดุ กองคลัง องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งขวาง ในวันและเวลาราชการ

เมื่อพ้นกำหนดระยะเวลายื่นซองสอบราคาแล้วจะไม่รับซองเสนอราคาโดยเด็ดขาด

คณะกรรมการเปิดซองสอบราคา จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคาแต่ละราย
ว่าเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) ณ วันประกาศสอบราคา
หรือไม่ และประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกก่อนการเปิดซองใบเสนอราคา

หากปรากฏ.../-๔-

- ๔ -

หากปรากฏต่อคณะกรรมการเปิดซองสอบราคาก่อนในขณะที่มีการเปิดซองใบเสนอราคาว่ามีผู้เสนอราคากระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่าการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคา รายนั้นนอกจากการเป็นผู้เสนอราคาและประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือก และ “องค์การบริหารส่วนตำบล” จะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคาดังกล่าวเป็นผู้ที่ทำงาน เว้นแต่คณะกรรมการฯ จะวินิจฉัยได้ว่าผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของทางราชการ และมีได้เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าว

ผู้เสนอราคาที่ถูกตัดรายชื่อออกจากการเป็นผู้เสนอราคาเพราะเหตุเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือเป็นผู้เสนอราคากระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อผู้ว่าราชการจังหวัด ภายใน ๓ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการเปิดซองสอบราคา การวินิจฉัยอุทธรณ์ของผู้ว่าราชการจังหวัดให้ถือเป็นที่สุด

คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาจะทำการเปิดซองสอบราคาของผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกดังกล่าวข้างต้น ณ ศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารการจัดซื้อจัดจ้างขององค์การบริหารส่วนตำบลระดับอำเภอ ในวันที่ ๒๗ กันยายน ๒๕๕๙ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น. เป็นต้นไป

การยื่นอุทธรณ์ ตามวรรค ๕ ย่อมไม่เป็นเหตุให้มีการขยายระยะเวลาการเปิดซองใบเสนอราคา เว้นแต่ผู้ว่าราชการจังหวัดพิจารณาเห็นว่า การขยายระยะเวลาดังกล่าวจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง และในกรณีที่ผู้ว่าราชการจังหวัดพิจารณาเห็นด้วยกับคำคัดค้านของผู้อุทธรณ์ และเห็นว่าการยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ให้ผู้ว่าราชการจังหวัดมีอำนาจยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาดังกล่าวได้

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

๕.๑ ในการสอบราคาค้างนี้ “องค์การบริหารส่วนตำบล” จะพิจารณาตัดสินด้วยราคารวม

๕.๒ หากผู้เสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคาไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นซองสอบราคาไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาจะไม่รับพิจารณาราคาของผู้เสนอราคารายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาดหรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือที่ผิดแผกไปจากเงื่อนไขของเอกสารสอบราคาในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ ทั้งนี้เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อ “องค์การบริหารส่วนตำบล” เท่านั้น

๕.๓ “องค์การบริหารส่วนตำบล” สงวนสิทธิไม่พิจารณาราคาของผู้เสนอราคา โดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคารายนั้น ในบัญชีผู้รับเอกสารสอบราคา หรือในหลักฐานการรับเอกสารสอบราคาของ “องค์การบริหารส่วนตำบล”

(๒) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคล หรือลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาอย่างหนึ่งอย่างใดหรือทั้งหมด ใบเสนอราคา

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารสอบราคาที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคารายอื่น

(๔) ราคา.../-๕-

- ๕ -

(๔) ราคาที่เสนอมีการขุดลบ ตก เต็ม แก้ไข เปลี่ยนแปลง โดยผู้เสนอราคามีได้ลงลายมือชื่อพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้

๕.๔ ในการตัดสินการสอบราคาหรือในการทำสัญญา คณะกรรมการเปิดซองสอบราคา หรือ “องค์การบริหารส่วนตำบล” มีสิทธิให้ผู้เสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคาได้ “องค์การบริหารส่วนตำบล” มีสิทธิที่จะไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๕ “องค์การบริหารส่วนตำบล” ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวนหรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใดหรืออาจจะยกเลิกการสอบราคาโดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ตั้งแต่พิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ “องค์การบริหารส่วนตำบล” เป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง “องค์การบริหารส่วนตำบล” จะพิจารณายกเลิกการสอบราคาและลงโทษผู้เสนอราคาเสมือนเป็นผู้ทำงาน หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากระทำไปโดยไม่สุจริต หรือมีการสมยอมกันในการเสนอราคา

ในกรณีที่ผู้เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามสัญญาได้ คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาหรือ “องค์การบริหารส่วนตำบล” จะให้ผู้เสนอราคารายนั้นชี้แจง และแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้เสนอราคาสามารถดำเนินงานตามสอบราคาจ้างให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ “องค์การบริหารส่วนตำบล” มีสิทธิที่จะไม่รับราคาของผู้เสนอราคารายนั้น

๖. การทำสัญญา

ผู้ชนะการสอบราคาจะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ กับ “องค์การบริหารส่วนตำบล” ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละห้าของราคาค่าจ้างที่สอบราคาได้ให้ “องค์การบริหารส่วนตำบล” ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เชื้อที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งขวาง โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญา หรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑)

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งเวียนให้ส่วนราชการหรือหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่นต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๔

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการสอบราคา (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๗. ค่าจ้าง.../-๖-

- ๖ -

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน (สัญญาเป็นราคาเหมารวม)

“องค์การบริหารส่วนตำบล” จะจ่ายเงินค่าจ้าง ดังนี้

งวดที่ ๑ (งวดสุดท้าย) คิดเป็นผลงาน ๑๐๐% ของปริมาณงานทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานจ้างเหมาก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายทางจากบ้านนางจรูญ ประชาดา ถึงหลอดน้ำข้างวัดทุ่งขวาง หมู่ที่ ๗ ตำบลทุ่งขวาง อำเภอพนสนิม จังหวัดชลบุรี โดยทำการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กขนาดกว้าง ๕ เมตร ยาว ๒๙๑ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางตามสภาพพื้นที่ คิดเป็นพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๑,๔๕๕ ตารางเมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย รายละเอียดตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งขวางกำหนด รวมทั้งทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้างและคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ตรวจรับมอบงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างจะกำหนดในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของค่าจ้างตามสัญญาต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการสอบราคาซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้างตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่ “องค์การบริหารส่วนตำบล” ได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากการจ่ายจากเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙ ครั้งที่ ๒ (แผนพัฒนา ๓ ปี พ.ศ. ๒๕๕๙ – ๒๕๖๑ หน้า ๓๐) การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ “องค์การบริหารส่วนตำบล” ได้รับอนุมัติจากผู้มีอำนาจแล้วเท่านั้น หาก “องค์การบริหารส่วนตำบล” ไม่ได้รับการอนุมัติดังกล่าว “องค์การบริหารส่วนตำบล” จะยกเลิกการสอบราคาครั้งนี้ โดยผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ จาก “องค์การบริหารส่วนตำบล” ไม่ได้

๑๐.๒ เมื่อ “องค์การบริหารส่วนตำบล” ได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามสอบราคาจ้างแล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้เสนอราคา ซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวิ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชย์นาวิภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชย์นาวิให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรือที่มีใช่เรือไทยซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่นหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ฝ่าฝืนปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวิ

๑๐.๓ ผู้เสนอราคา.../-๗-

- ๗ -

๑๐.๓ ผู้เสนอราคาซึ่ง “องค์การบริหารส่วนตำบล” ได้คัดเลือกแล้วไม่ไปทำสัญญา หรือ ข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนดระบุไว้ในข้อ ๖ “องค์การบริหารส่วนตำบล” อาจพิจารณาเรียกร้องให้ ชดใช้ความเสียหาย (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ “องค์การบริหารส่วน ตำบล” สงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไขหรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของอัยการ จังหวัดหรือสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อ “องค์การบริหารส่วนตำบล” ได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลง จ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้เสนอราคาจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้เสนอราคา จะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจากกระทรวงแรงงานและสวัสดิการสังคม หรือผู้มีวุฒิบัตร ระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ในอัตรา ไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีช่างจำนวนอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาดังต่อไปนี้

๑๑.๑ ช่างประจำโครงการวุฒิการศึกษาก่อสร้างหรือโยธา

๑๒. ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้างผู้รับจ้างพึงปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้ กำหนดไว้โดยเคร่งครัด และผู้รับจ้างจะต้องจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์งานก่อสร้าง ตามหนังสือ ที่ มท. ๑๓๑๓.๔/ว ๗๘๒๒ ลงวันที่ ๕ กันยายน ๒๕๕๐

องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งขวาง

(นายสนธิชัย อภิชาติพงษ์ชัย)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งขวาง



ส่วนราชการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งขวาง

โครงการ... ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก.....

สถานที่ก่อสร้าง...จากบ้านนางจรูญ ประชาดา ถึงหลอดน้ำข้างวัดทุ่งขวาง หมู่ที่ 7 ตำบลทุ่งขวาง อำเภอน้ำขุ่น จังหวัดชลบุรี.....

แบบเลขที่ 4 /2559.....

จำนวน...3...แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่..... ๒๙ ส.ค. ๒๕๕๙

ลำดับที่	รายการ	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงินประมาณ	640,561.979	
	ค่าแพคเตอร์ เอฟ เท่ากับ 1.3347	231,480.25	
2	(ค่าวัสดุและแรงงาน * ค่าแพคเตอร์)	872,042.234	
สรุป	งบประมาณขออนุมัติ	872,000.00	
	(ตัวอักษร)	แปดแสนเจ็ดหมื่นสองพันบาทถ้วน	

ระยะเวลาดำเนินการ...90...วัน

ประมาณราคาโดย.....นายบุญเหนือ เมืองรี.....

ความเห็นของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

☒ เห็นชอบตามที่ผู้ประมาณราคาเสนอ☐ เห็นควรแก้ไขดังนี้

(ลงชื่อ) จำเอก.....

ประธานกรรมการ

(สามารถ ประพันธ์)

ลงชื่อ.....

กรรมการ

(นายบุญเหนือ เมืองรี)

ลงชื่อ.....

กรรมการ

(นางจันทร์เพ็ญ อุทัยเลี้ยง)

เรียน ปลัดอบต.ทุ่งขวาง

- เพื่อโปรดทราบ
- เห็นควรอนุมัติ

เรียน นายกอบต.ทุ่งขวาง

- เพื่อโปรดทราบ
- เห็นควรอนุมัติ

อนุมัติ

(นายบุญเหนือ เมืองรี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

๒๙ ส.ค. ๒๕๕๙

(นางหทัยทิพย์ ช่วยเจริญ)

ปลัดอบต.ทุ่งขวาง

๒๙ ส.ค. ๒๕๕๙

(นายสนธิชัย อภิชาติพงศ์ชัย)

นายกอบต.ทุ่งขวาง

๒๙ ส.ค. ๒๕๕๙

ชื่อโครงการ/ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งขวาง

สายทาง จากบ้านนางจรูญ ประชาดา ถึงหลอดน้ำข้างวัดทุ่งขวาง หมู่ที่ 7 ตำบลทุ่งขวาง อำเภอพนสนิมคม จังหวัดชลบุรี วันที่ ๒๙ ส.ค. ๒๕๕๙

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย × F _N	ราคากลาง
1	ชุดรีดผิวลาดยางเดิม(AC5cm.)และหินคลุก	ตร.ม	935.10	15.58	14,566.99	1.3347	20.79	19,442.56
2	ชุดรีดผิวคอนกรีตเดิม(คอนกรีตหนา 0.15)	ตร.ม	487.50	119.00	58,012.50	1.3347	158.83	77,429.28
3	งานดินลูกรังชั้นพื้นทาง	ลบ.ม.	0.00	309.05	-	1.3347	412.49	-
4	งานทรายรองพื้นทาง	ลบ.ม.	71.13	538.53	38,305.28	1.3347	718.77	51,126.06
5	ดินปิดไหล่ทาง	ลบ.ม.	0.00	105.52	-	1.3347	140.84	-
6	งานผิวทางคอนกรีต ชนิด ค.3 (รวม wiremesh)	ตร.ม.	1,422.60	336.55	478,772.33	1.3347	449.19	639,017.43
7	รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	10.00	189.92	1,899.20	1.3347	253.49	2,534.86
8	รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	280.00	92.40	25,871.10	1.3347	123.32	34,530.15
9	รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	291.00	79.50	23,134.58	1.3347	106.11	30,877.73
10	งานวางท่อ คสล.มอก.ชั้น 3 dia.0.40x1.00ม.	ท่อน	0.00	0.00	-	1.3347	0.00	-
11	งานวางท่อ คสล.มอก.ชั้น 3 dia.0.60x1.00ม.	ท่อน	0.00	0.00	-	1.3347	0.00	-
12	กำแพงปากท่อ	ท่อน	0.00	0.00	-	1.3347	0.00	-
13	งานทาสีตีเส้นจราจร	ตร.ม.	0.00	240.00	-	1.3347	320.33	-
14	งานปรับปรุงซ่อมแซมและต่อปากบ่อพัก	บ่อ	8.00	1,600.00	12,800.00	1.3347	2135.52	17,084.16

หมายเหตุ ราคาน้ำมันดีเซล ลิตรละ 24.00-24.99 บาท

TOTAL	872,042.234
ปรับลด	872,000.00

ตัวอักษร แปลแสนเจ็ดหมื่นสองพันบาทถ้วน

- | | | |
|--|---|-------------|
| ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง | = | 640,561.979 |
| ② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม | = | 0 |
| ③ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ | = | 0 |
| ④ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง | = | 1.3347 |
| ⑤ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม | = | 1.2491 |
| ⑥ ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด = $1 + [(\textcircled{3}) \div ((\textcircled{1}) \times (\textcircled{4}) + (\textcircled{2}) \times (\textcircled{5}))]$ | = | 1.0000 |
| ⑦ ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor F _N) = $(\textcircled{4}) \times (\textcircled{6})$ | = | 1.3347 |
| ⑧ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor F _N) = $(\textcircled{5}) \times (\textcircled{6})$ | = | 1.2491 |

(ลงชื่อ) จำเอก.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(สามารถ ประพันธ์)

(นายบุญเหนือ เมืองรี)

จพง.ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ทุ่งขวาง

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....ประมาณราคา

(นางจันทร์เพ็ญ อุทัยเลี้ยง)

(นายบุญเหนือ เมืองรี)

นักวิชาการเงินและบัญชี อบต.ทุ่งขวาง

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ทุ่งขวาง

1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม

คิดจากความหนาของผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต = 5 ซม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม รื้อผิวทางเดิมหนา 5 ซม.	=	10.13	บาท/ตร.ม.
--	---	-------	-----------

คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม

ปริมาตรวัสดุที่รื้อออก = 0.05 ลบ.ม

ส่วนขยาย = $0.05 \times 1.60 = 0.08$ ลบ.ม

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมดินและตัก(หินผุ)	=	0.08	x	37.67	=	3.0136	บาท/ตร.ม.
--	---	------	---	-------	---	--------	-----------

จนถึง 9 กม.	=	0.08	x	30.43	=	2.4344	บาท/ตร.ม.
-------------	---	------	---	-------	---	--------	-----------

รวม	=	15.578	บาท/ตร.ม.
-----	---	--------	-----------

ค่างานต้นทุน	=	15.578	บาท/ตร.ม.
--------------	---	--------	-----------

2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม

คิดจากความหนาของผิวคอนกรีต = 0.15 ซม.

ปริมาตรคอนกรีต	=	0.15	ลบ.ม/ตร.ม.
----------------	---	------	------------

ส่วนขยาย	=	$0.15 \times 1.70 = 0.255$	ลบ.ม
----------	---	----------------------------	------

ค่าทุบคอนกรีตเดิม	=	400	บาท/ลบ.ม
-------------------	---	-----	----------

ค่าทุบคอนกรีต	=	0.255	x	400	=	102	บาท/ตร.ม.
---------------	---	-------	---	-----	---	-----	-----------

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมดินและตัก(หินผุ)	=	0.255	x	37.67	=	9.61	บาท/ตร.ม.
--	---	-------	---	-------	---	------	-----------

จนถึง 9 กม.	=	0.255	x	30.43	=	7.76	บาท/ตร.ม.
-------------	---	-------	---	-------	---	------	-----------

รวม	=	119.37	บาท/ตร.ม.
-----	---	--------	-----------

ค่างานต้นทุน	=	119	บาท/ตร.ม.
--------------	---	-----	-----------

ข้อมูลงานคอนกรีต

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท

กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นน้ำหนัก(สภาพอัดตัวผิวแห้ง)

Class of Concrete	ค4	ค3	ค2	ค1	Lean 1 : 3 : 5
ส่วนผสมคอนกรีต	400:734:1019	350:800:1030	320:835:1070	290:868:1015	240:728:1218
1.ซีเมนต์ 1.05 x					
2.ทราย 1.05 x					
3.หิน 1.05 x					
4.ค่าแรงผสม-เท					
รวม					

กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

Class of Concrete	ค4	ค3	ค2	ค1	Lean 1 : 3 : 5
ส่วนผสมคอนกรีต	400:524:728	350:572:736	320:596:764	290:520:725	240:520:870
1.ซีเมนต์ 1.05 x		803.38	734.52		
2.ทราย 1.20 x		385.78	401.97		
3.หิน 1.15 x		425.12	441.29		
4.ค่าแรงผสม-เท		0	0		
รวม		1,614.28	1,577.78		

ปูน TYPE1	ค่าขนส่ง	ค่าปูน
2112	74.08	2186.08
หินผสม	ค่าขนส่ง	หิน
379.44	122.83	502.27
ทรายผสม	ค่าขนส่ง	ทราย
537.39	24.65	562.04

ค่าคอนกรีต 1 ลบ.ม.= 1,614.28 บาท

ทรายหยาบอัดแน่น

ค่าวัสดุจากแหล่งรวมค่าตัด	537.39 + 257.01 / 2	=	397.20 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	10 .กม.	=	33.62 บาท/ลบ.ม.
รวม		=	430.82 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัวธรรมชาติ =	1.25 x 430.82	=	538.53 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว =	1.4 x 430.82	=	603.15 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาบดอัด 75%		=	0.00 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน		=	603.15 บาท/ลบ.ม.

ดินถมคันทาง

ค่าวัสดุจากแหล่ง		=	20.83 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ชน)		=	20.47 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	7 .กม.	=	24.65 บาท/ลบ.ม.
รวม		=	65.95
ส่วนยุบตัว =	1.6 x 65.95	=	105.520 บาท/ลบ.ม.
ค่าตัดแต่งชั้นดิน		=	0 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (บดอัด)		=	43.23 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน		=	148.750 บาท/ลบ.ม.
หมายเหตุ			

ราคาประเมินที่ดิน= 200,000 บาท/ไร่

ค่าดินที่แหล่ง = ราคาที่ดิน(บาท/ไร่)/2/3/1600 = 20.83 บาท/ลบ.ม.

วัสดุรองพื้นทางลูกรัง

ค่าวัสดุจากแหล่ง		=	65 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ชน)		=	30.25 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	20 .กม.	=	65.48 บาท/ลบ.ม.
รวม		=	160.73
ส่วนยุบตัว =	1.25 x 160.73	=	200.91 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว =	1.6 x 160.73	=	257.17 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (บดอัด)		=	51.88 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน		=	309.05 บาท/ลบ.ม.

วัสดุพื้นทางหินคลุก

ค่าวัสดุจากแหล่งปากไม้ รวมค่าตัด		=	240 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	38 .กม. (แหล่งห้วยกระปี-พนัสนิคม)	=	122.83 บาท/ลบ.ม.
รวม		=	362.83
ส่วนยุบตัว =	1.25 x 362.83	=	453.54 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว =	1.5 x 362.83	=	544.25 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (ผสม)		=	23.85 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)		=	82.66 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน		=	650.76 บาท/ลบ.ม.

ตามแบบมาตรฐานเลขที่		หรือ 402 Panel Size	5.00	x	10.0 ม.	
ปริมาณงานทั้งโครงการ	1925	ตร.ม.				
ค่าติดตั้งเครื่องผสม	150000	/	28000		=	5.36 บาท
ค่าคอนกรีต + ค่าผสม =	1,614.28	+	174.54		=	1,788.82 บาท
คิดจากพื้นที่	50	ตร.ม.				
ค่าติดตั้งเครื่องผสม =	50	x	5.36		=	267.86 บาท
ค่าคอนกรีต	7.5	ลบ.ม. @	1,788.82		=	13,416.15 บาท
ค่าขนส่ง กม. =	0.09625	x	7.5	x	12.97	= 9.36 บาท
ค่าเหล็ก Wire mesh	50	ตร.ม. @	46.73		=	2,336.50 บาท
ลวดผูกเหล็ก	0	ก.ก. @			=	- บาท
ค่าแบบเหล็ก	20.60	x	10.00		=	206.00 บาท
ค่า Paver	50	x	11.83		=	591.50 บาท
ค่าบ่ม	50	x			=	- บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					=	16,827.37 บาท
ค่างานต้นทุน	16,827.37	/	50		=	336.55 บาท

รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)

คิดจากความยาว	5.00	ม.				
ค่าเหล็ก	17.81	ก.ก. @	24.05		=	428.22 บาท
Metal Cap + ทาสี + จาระบี	16.00	ชุด @	10		=	160.00 บาท
Joint Filler (โฟม)	0.625	ตร.ม. @	38		=	23.75 บาท
Joint Sealer	3.13	ลิตร @	45		=	140.63 บาท
ค่าหยอดยาง	5.00	ม. @	13.2		=	66.00 บาท
แผ่นพลาสติก		ม. @			=	- บาท
ไม้แบบ	0.5	ลบ.ฟ. @	262		=	131.00 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					=	949.60 บาท
ค่างานต้นทุน	949.60	/	5.00		=	189.92 บาท

รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)

คิดจากความยาว	5.00	ม.				
ค่าเหล็ก	11.10	ก.ก. @	24.15		=	268.01 บาท
ค่าตัด Joint และหยอดยาง	5.00	ม. @	21.92		=	109.60 บาท
ทาสี + จาระบี	16	ชุด @	0		=	- บาท
Joint Sealer	1.875	ลิตร @	45		=	84.38 บาท
แผ่นพลาสติก		ม. @			=	- บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					=	461.98 บาท
ค่างานต้นทุน	461.98	/	5.00		=	92.40 บาท

รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)

คิดจากความยาว	10.00	ม.				
ค่าเหล็ก	15.78	ก.ก. @	25.79		=	407.05 บาท
ค่าตัด Joint และหยอดยาง	10.0	ม. @	21.92		=	219.20 บาท
Joint Sealer	3.75	ลิตร @	45		=	168.75 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					=	795.00 บาท
ค่างานต้นทุน	795.00289	/	10.00		=	79.50 บาท