



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งขวาง
เรื่อง สอบราคาจ้างเหมาโครงการสอบราคา

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งขวาง จะดำเนินการจัดจ้างเหมาโดยวิธีการสอบราคา คือ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๓ ถึงทางแยกเข้าซอยทุ่งขวาง ๑๓ ตำบลทุ่งขวาง อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี ขนาดกว้าง ๖ เมตร ยาว ๓๕๐ เมตร หิน ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางดินลูกรังความกว้างตามสภาพพื้นที่ ปริมาณพื้นที่ผิวคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๒,๑๐๐ ตารางเมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย งบประมาณตั้งไว้ ๑,๒๑๖,๐๐๐.- บาท (-หนึ่งล้านสองแสนหนึ่งหมื่นหกพันบาทถ้วน-) ตั้งจ่ายจากเงินทุนสำรองเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ รายละเอียดตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งขวางกำหนด

ราคากลางของงานในการสอบราคาจ้างโครงการนี้ เป็นเงิน ๑,๒๑๖,๐๐๐.- บาท (-หนึ่งล้านสองแสนหนึ่งหมื่นหกพันบาทถ้วน-)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

๑. ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่สอบราคาจ้างดังกล่าว และมีผลงานจ้างประเภทเดียวกันกับงานที่สอบราคาจ้าง ซึ่งผลงานต้องเป็นสัญญาเดียวกันและต้องเป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งขวางเชื่อถือได้ โดยกำหนดให้ต้องมีผลงานในวงเงินไม่น้อยกว่า ๔๘๖,๔๐๐.- บาท (-สี่แสนแปดหมื่นหกพันสี่ร้อยบาทถ้วน-)

๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกแจ้งเวียนชื่อเป็นผู้ทิ้งงานของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น ในขณะที่ยื่นซองสอบราคา

๓. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิและความคุ้มกันเช่นนั้น

๔. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งขวาง ณ วันสอบราคาหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการสอบราคาจ้างครั้งนี้

กำหนดดูสถานที่ในวันที่ ๓ กรกฎาคม ๒๕๕๘ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. ณ องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งขวาง และกำหนดรับฟังคำชี้แจงรายละเอียดเพิ่มเติมในวันและเวลาเดียวกัน ถ้าผู้ใดไม่ดูสถานที่ถือว่ารับรู้โดยปริยาย และถือว่ารับทราบสถานที่ตลอดจนอุปสรรคและปัญหาต่าง ๆ ดีแล้ว เมื่อมีอุปสรรคและปัญหาในเวลาทำงานจะนำมาอ้างให้พ้นความผิดต่อองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งขวางมิได้

กำหนดยื่นซองสอบราคา วันที่ ๒๓ มิถุนายน ๒๕๕๘ ถึงวันที่ ๘ กรกฎาคม ๒๕๕๘ โดยวันที่ ๘ กรกฎาคม ๒๕๕๘ กำหนดให้ยื่นซองสอบราคา ณ ศูนย์รวมข่าวสารการซื้อขายหรือการจ้างขององค์การบริหารส่วนตำบลระดับอำเภอ เวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. และส่วนระยะเวลาที่เหลือ ให้ยื่นซองสอบราคา ณ งานพัสดุ กองคลัง องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งขวาง ในวันและเวลาราชการ

/วันที่ ...

-๒-

วันที่ ๙ กรกฎาคม ๒๕๕๘ เวลา ๑๐.๐๐ น. เป็นต้นไป คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาจะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคาแต่ละราย ว่าเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม และจะประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกก่อนการเปิดซองใบเสนอราคา ณ ศูนย์รวมข่าวสารการซื้อหรือการจ้างขององค์การบริหารส่วนตำบลระดับอำเภอ โดยจะทำการเปิดซองใบเสนอราคาในวันเดียวกัน ตั้งแต่เวลา ๑๐.๓๐ น. เป็นต้นไป ผู้ที่ไม่มาฟังผลการเปิดซองสอบราคาของคณะกรรมการถือว่ารับทราบและไม่มีสิทธิโต้แย้งใด ๆ ทั้งสิ้น

ผู้สนใจติดต่อขอรับ/ซื้อเอกสารชุดละ ๑,๐๐๐.- บาท ได้ที่องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งขวาง ระหว่างวันที่ ๒๓ มิถุนายน ๒๕๕๘ ถึงวันที่ ๘ กรกฎาคม ๒๕๕๘ หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๓๘๑๖-๒๒๑๖-๘ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๓ เดือน มิถุนายน พ.ศ.๒๕๕๘



นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งขวาง

เอกสารสอบราคาจ้าง เลขที่ ๙ / ๒๕๕๘

การจ้างเหมาโครงการสอบราคา

ตามประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งขวาง ลงวันที่ ๒๓ มิถุนายน ๒๕๕๘

องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งขวาง ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “ องค์การบริหารส่วนตำบล ” มีความประสงค์จะสอบราคาจ้าง ดังนี้

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๓ ถึงทางแยกเข้าซอย ทุ่งขวาง ๑๓ ตำบลทุ่งขวาง อำเภอน้ำขุ่น จังหวัดชลบุรี ขนาดกว้าง ๖ เมตร ยาว ๓๕๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางดินลูกรังความกว้างตามสภาพพื้นที่ ปริมาณพื้นที่ผิวคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๒,๑๐๐ ตารางเมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย งบประมาณที่ได้รับอนุมัติ ๑,๒๑๖,๐๐๐.- บาท (-หนึ่งล้านสองแสนหนึ่งหมื่นหกพันบาทถ้วน-) ตั้งจ่ายจากเงินทุนสำรองเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ รายละเอียดตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งขวางกำหนด

ราคากลางของงานในการสอบราคาจ้างโครงการนี้ เป็นเงิน ๑,๒๑๖,๐๐๐.- บาท (-หนึ่งล้านสองแสนหนึ่งหมื่นหกพันบาทถ้วน-)

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) แบบบัญชีเอกสาร
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๒.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้าง งานที่สอบราคาจ้างดังกล่าว และมีผลงานจ้างประเภทเดียวกันกับงานที่สอบราคาจ้าง ซึ่งผลงานต้องเป็นสัญญาเดียวกัน และต้องเป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งขวางเชื่อถือ โดยกำหนดให้ต้องมีผลงานในวงเงินไม่น้อยกว่า ๔๘๖,๔๐๐.- บาท (-สี่แสนแปดหมื่นหกพันสี่ร้อยบาทถ้วน-)

-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 หรือคณะบุคคลที่มีชนิตบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน(ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี) หนังสือแสดงหลักฐานทางการเงิน สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย ในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคาแทน

(๒) บัญชีรายการก่อสร้างหรือใบแจ้งปริมาณงาน ซึ่งจะต้องแสดงรายการวัสดุอุปกรณ์ ค่าแรงงาน ภาษีประเภทต่าง ๆ รวมทั้งกำไรไว้ด้วย

/(๓) ...

-๓-

(๓) สำเนาใบเสร็จรับเงินซื้อเอกสารสอบราคาจ้าง

(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา ตามแบบใน

ข้อ ๑.๖ (๒)

๔. การยื่นของสอบราคา

๔.๑ ผู้เสนอราคาต้องยื่นเสนอราคาตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารสอบราคานี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้เสนอราคาให้ชัดเจน จำนวนเงินที่เสนอจะต้องระบุตรงกันทั้งตัวเลขและตัวอักษร โดยไม่มีการขีด ลบ ตก เติม แก้ไขเปลี่ยนแปลง จะต้องลงลายมือชื่อผู้เสนอราคา พร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้ด้วยทุกแห่ง

๔.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องกรอกปริมาณวัสดุและราคาในบัญชีรายการก่อสร้างให้ครบถ้วน ในการเสนอราคา ให้เสนอเป็นเงินบาท และเสนอราคาเพียงราคาเดียว โดยเสนอราคารวมและหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญโดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอ จะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน นับแต่วันเปิดซองสอบราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคาผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามิได้

๔.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก “องค์การบริหารส่วนตำบล” ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนยื่นของสอบราคา ผู้เสนอราคาควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูปและรายละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วน และเข้าใจเอกสารสอบราคาทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นของสอบราคา ตามเงื่อนไขในเอกสารสอบราคา

๔.๕ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นซองใบเสนอราคาที่เป็นซองปิดผนึกของเรียบร้อย จ่าหน้าซองถึง ประธานคณะกรรมการเปิดซองสอบราคาจ้างเหมาโครงการสอบราคา โดยระบุไว้ที่หน้าซองว่า “ใบเสนอราคาตามเอกสารสอบราคาจ้าง เลขที่ ๙/๒๕๕๘” โดยยื่นของสอบราคาโดยตรงต่อเจ้าหน้าที่รับของสอบราคา วันที่ ๒๓ มิถุนายน ๒๕๕๘ ถึง ๘ กรกฎาคม ๒๕๕๘ โดยวันที่ ๘ กรกฎาคม ๒๕๕๘ กำหนดให้ ยื่นของสอบราคา ณ ศูนย์รวมข่าวสารการซื้อหรือการจ้างขององค์การบริหารส่วนตำบลระดับอำเภอ เวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. และส่วนระยะเวลาที่เหลือให้ยื่นของสอบราคา ณ งานพัสดุ กองคลัง องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งขวาง ในวันและเวลาราชการ

เมื่อพ้นกำหนดระยะเวลายื่นของสอบราคาแล้วจะไม่รับของเสนอราคาโดยเด็ดขาด

คณะกรรมการเปิดซองสอบราคา จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคาแต่ละรายว่าเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอการรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่ และประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกก่อนการเปิดซองใบเสนอราคา

/หากปรากฏ ...

-๔-

หากปรากฏต่อคณะกรรมการเปิดซองสอบราคาก่อนในขณะที่มีการเปิดซองใบเสนอราคาว่ามีผู้เสนอราคากระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่าการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคารายนั้นออกจากการเป็นผู้เสนอราคาและประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือก และ “องค์การบริหารส่วนตำบล” จะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคาดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่คณะกรรมการฯ จะวินิจฉัยได้ว่าผู้เสนอราคารายนั้นเป็น ผู้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของทางราชการ และมีได้เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าว

ผู้เสนอราคาที่ถูกตัดรายชื่อ ออกจากการเป็นผู้เสนอราคา เพราะเหตุเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือเป็นผู้เสนอราคากระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อปลัดกระทรวง ภายใน ๓ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการเปิดซองสอบราคา การวินิจฉัยอุทธรณ์ของปลัดกระทรวงให้ถือเป็นที่สุด

คณะกรรมการเปิดซองสอบราคา จะทำการเปิดซองสอบราคาของผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกดังกล่าวข้างต้น ณ ศูนย์รวมข่าวสารการซื้อขายหรือการจ้างขององค์การบริหารส่วนตำบลระดับอำเภอ ในวันที่ ๙ กรกฎาคม ๒๕๕๘ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น. เป็นต้นไป

การยื่นอุทธรณ์ ตามวรรค ๕ ย่อมไม่เป็นเหตุให้มีการขยายระยะเวลาการเปิดซองใบเสนอราคา เว้นแต่ปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นว่า การขยายระยะเวลาดังกล่าวจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง และในกรณีที่ปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นด้วยกับคำคัดค้านของผู้อุทธรณ์ และเห็นว่ากรยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ให้ปลัดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาดังกล่าวได้

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

๕.๑ ในการสอบราคาครั้งนี้ “องค์การบริหารส่วนตำบล” จะพิจารณาตัดสินด้วยราคารวม

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

๕.๓ “องค์การบริหารส่วนตำบล” สงวนสิทธิไม่พิจารณาราคาของผู้เสนอราคา โดยไม่มีการผ่อนผันในกรณี ดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคารายนั้น ในบัญชีผู้รับเอกสารสอบราคา หรือในหลักฐานการรับเอกสารสอบราคาของ “องค์การบริหารส่วนตำบล”

(๒) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคล หรือลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาอย่างหนึ่งอย่างใดหรือทั้งหมด ใบเสนอราคา

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารสอบราคาที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคารายอื่น

/(๔) ..

-๕-

(๔) ราคาที่เสนอมีการขูดลบ 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 หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการสอบราคาโดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้แต่พิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการ เป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ “องค์การบริหารส่วนตำบล” เป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง “องค์การบริหารส่วนตำบล” จะพิจารณายกเลิกการสอบราคาและลงโทษผู้เสนอราคาเสมือนเป็นผู้ที่ทำงาน หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคาก่อทำไปโดยไม่สุจริต หรือมีการสมยอมกันในการเสนอราคา

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

๖. การทำสัญญา

ผู้ชนะการสอบราคาจะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ กับ “องค์การบริหารส่วนตำบล” ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงิน เท่ากับร้อยละห้า ของราคาค่าจ้างที่สอบราคาได้ให้ “องค์การบริหารส่วนตำบล” ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็ควoucherส่งจ่ายให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบล โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ทำสัญญา หรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑)

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งเวียนให้ส่วนราชการหรือหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่นต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๔

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการสอบราคา (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน (สัญญาเป็นราคารวม)

“องค์การบริหารส่วนตำบล” จะจ่ายเงินค่าจ้าง ดังนี้

งวดที่ ๑ (งวดสุดท้าย) คิดเป็นผลงาน ๑๐๐ % ของปริมาณงานทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้าง ได้ปฏิบัติงานจ้างเหมาโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๓ ถึงทางแยก เข้าซอยทุ่งขวาง ๑๓ ตำบลทุ่งขวาง อำเภอพนสนธิคม จังหวัดชลบุรี ขนาดกว้าง ๖ เมตร ยาว ๓๕๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางดินลูกรังความกว้างตามสภาพพื้นที่ ปริมาณพื้นที่ผิวคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๒,๑๐๐ ตารางเมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย งบประมาณที่ได้รับอนุมัติ ๑,๒๑๖,๐๐๐.- บาท (-หนึ่งล้านสองแสนหนึ่งหมื่นหกพันบาทถ้วน-) รายละเอียดตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งขวางกำหนด รวมทั้งทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้างและคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ตรวจรับมอบงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างจะกำหนดในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของค่าจ้างตามสัญญาต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการสอบราคาซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้างตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่ “องค์การบริหารส่วนตำบล” ได้ดำเนินการตรวจรับงานจ้างดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว โดยผู้รับจ้าง ต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้ได้ดังเดิมภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินทุนสำรองเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ “องค์การบริหารส่วนตำบล” ได้รับอนุมัติจากผู้มีอำนาจแล้วเท่านั้น หาก “องค์การบริหารส่วนตำบล” ไม่ได้รับการอนุมัติดังกล่าว “องค์การบริหารส่วนตำบล” จะยกเลิกการสอบราคาครั้งนี้ โดยผู้เข้าเสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ จาก “องค์การบริหารส่วนตำบล” ไม่ได้

๑๐.๒ เมื่อ “องค์การบริหารส่วนตำบล” ได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามสอบราคาจ้างแล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้าโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้เสนอราคา ซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อสำนักงาน คณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชย์ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

/ (๒) ...

-๗-

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรือที่มีใช่เรือไทยซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่า ด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๐.๓ ผู้เสนอราคาซึ่ง “องค์การบริหารส่วนตำบล” ได้คัดเลือกแล้วไม่ไปทำสัญญา หรือ ขอตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนดระบุไว้ในข้อ ๖ “องค์การบริหารส่วนตำบล” อาจพิจารณาเรียกร้องให้ ชดใช้ความเสียหาย (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ “องค์การบริหารส่วน ตำบล” สงวนสิทธิที่จะแก้ไข เพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของอัยการ จังหวัดหรือสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อ “องค์การบริหารส่วนตำบล” ได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้าง ช่อมแซมตามประกาศนี้แล้ว ผู้เสนอราคาจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานซ่อมแซมดังกล่าว ผู้เสนอราคาจะต้อง มีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจากกระทรวงแรงงานและสวัสดิการสังคม หรือผู้มีวุฒิปริญญา ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีช่างจำนวนอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาดังต่อไปนี้

๑๑.๑ ช่างประจำโครงการวุฒิการศึกษาก่อสร้างหรือโยธา

๑๒. ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้างผู้รับจ้าง พึงปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบ ได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด และผู้รับจ้างจะต้องจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์งานก่อสร้าง ตามหนังสือที่ มท. ๑๓๑๓.๔/ว ๗๘๒๒ ลงวันที่ ๕ กันยายน ๒๕๔๐

องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งขวาง



(นายสนชัย อภิชาติพงศ์ชัย)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งขวาง

ส่วนราชการ ส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งขวาง

โครงการ... ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก.....

สถานที่ก่อสร้าง...ประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 3 ถึงทางแยกเข้าซอยทุ่งขวาง 13 หมู่ที่ 3 ต.ทุ่งขวาง อ.พนสนิม จ.ชลบุรี.....

แบบเลขที่..... 9./2558....

จำนวน....3....แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่..... ๑๗ มิ.ย. ๒๕๕๘.....

ลำดับที่	รายการ	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงินประมาณ	910,063.783	
	ค่าแฟคเตอร์ เอฟ เท่ากับ 1.3365	306,236.46	
2	(ค่าวัสดุและแรงงาน * ค่าแฟคเตอร์)	1,216,300.246	
สรุป	งบประมาณขออนุมัติ (ตัวอักษร)	1,216,000.00	หนึ่งล้านสองแสนหนึ่งหมื่นหกพันบาทถ้วน

ระยะเวลาดำเนินการ..... 90วัน

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

ความเห็นของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง



เห็นชอบตามที่ผู้ประมาณราคาเสนอ



เห็นควรแก้ไขดังนี้

.....
.....

ลงชื่อ.....

(นางสาวกฤษณา บุญธนาภักย์)

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....

(นายบุญเหนือ เมืองรี)

กรรมการ

ลงชื่อ.....

(นางบุษบง ปิยะกิตติพงษ์)

กรรมการ

เรียน ปลัดอบต.ทุ่งขวาง

- เพื่อโปรดทราบ

- เห็นควรอนุมัติ

เรียน นายกอบต.ทุ่งขวาง

- เพื่อโปรดทราบ

- เห็นควรอนุมัติ

อนุมัติ

.....

(นายบุญเหนือ เมืองรี)

หัวหน้าส่วนโยธา

.....

(นางหทัยทิพย์ ช่วยเจริญ)

ปลัดอบต.ทุ่งขวาง

.....

(นายสุญชัย อภิชาติพงศ์ชัย)

นายกอบต.ทุ่งขวาง

๑๗ มิ.ย. ๒๕๕๘

๑๗ มิ.ย. ๒๕๕๘

๑๗ มิ.ย. ๒๕๕๘

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ /งานก่อสร้าง ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 3 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งขวาง
 สายทางประปาหมู่บ้านหมู่ที่ 3 ถึงทางแยกเข้าซอยทุ่งขวาง 13 ต.ทุ่งขวาง อ.พนมสนิม จ.ชลบุรี

วันที่ ๑๗ มิ.ย. ๒๕๕๘

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	ขุดรื้อทางเดิมแล้วบดทับ(หินคลุก10cm.)	ตร.ม.	2345	11.31	26,521.95	1.3365	15.12	35,446.59
2	งานดินถมชั้นรองพื้นทาง / ขยายไหล่ทาง	ลบ.ม.	0	103.27	-	1.3365	138.03	-
3	งานดินลูกรังชั้นพื้นทาง	ลบ.ม.	0.00	378.41	-	1.3365	505.74	-
4	งานทรายรองพื้นทาง	ลบ.ม.	105.00	619.25	65,021.25	1.3365	827.63	86,900.90
5	งานไหล่ทาง ชนิด ลูกรัง	ลบ.ม.	49.00	260.75	12,776.75	1.3365	348.49	17,076.13
6	งานผิวทางคอนกรีต ชนิด ค.3 (รวม wiremesh)	ตร.ม.	2100	338.18	710,172.25	1.3365	451.97	949,145.22
7	รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	48	196.39	9,426.60	1.3365	262.47	12,598.65
8	รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	372	95.78	35,630.83	1.3365	128.01	47,620.60
9	รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	350	81.21	28,422.42	1.3365	108.53	37,986.56
10	งานวางท่อ คสล.มอก.ชั้น 3 dia.0.40x1.00ม.	ท่อน	0	0.00	-	1.3365	0.00	-
11	งานวางท่อ คสล.มอก.ชั้น 3 dia.1.20x1.00ม.	ท่อน	0	0.00	-	1.3365	0.00	-
12	กำแพงปากท่อ	ท่อน	0	0.00	-	1.3365	0.00	-
13	งานทาสีตีเส้นจราจร	ตร.ม.	78.7	280	22,036.00	1.3365	374.22	29,451.11

TOTAL 1,216,225.753

ตัวอักษร หนึ่งล้านสองแสนหนึ่งหมื่นหกพันบาทถ้วน

ปรับลด 1,216,000.00

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง = 910,008.046
- ② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = 0
- ③ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ = 0
- ④ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง = 1.3365
- ⑤ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = 1.2509
- 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) = $\textcircled{4} \times \textcircled{6}$ = 1.3365
- ⑧ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor F_N) = $\textcircled{5} \times \textcircled{6}$ = 1.2509

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางสาวกฤษณา บุญนาคย์)

รองปลัด อบต.ทุ่งขวาง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายบุญเหนือ เมืองรี)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางบุษบง ปิยะกิตติพงศ์)

ครู คศ.1

ลงชื่อ.....ประมาณราคา

(นายบุญเหนือ เมืองรี)

หัวหน้าส่วนโยธา อบต.ทุ่งขวาง

ข้อมูลงานคอนกรีต

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท

กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นน้ำหนัก(สภาพอิมตัวผิวแห้ง)

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		800.00	731.42		
2.ทราย 1.20 x		414.98	432.40		
3.หิน 1.15 x		411.84	427.51		
4.ค่าแรงผสม-เท		0	0		
รวม		1,626.82	1,591.33		

ปูน TYPE1	ค่าขนส่ง	ค่าปูน
2112	64.86	2176.86
หินผสม	ค่าขนส่ง	หิน
379	107.58	486.58
ทรายผสม	ค่าขนส่ง	ทราย
497	107.58	604.58

ค่าคอนกรีต 1 ลบ.ม.= 1,626.82 บาท

ทรายหยาบอัดแน่น

ค่าวัสดุจากแหล่งรวมค่าตัว	616.82 + 315.42 / 2	=	466.12 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	10 .กม.	=	29.28 บาท/ลบ.ม.
รวม		=	495.4 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว =	1.25 x 495.4	=	619.25 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว =	1.4 x 495.4	=	693.56 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาบดอัด 75%		=	0 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน		=	693.56 บาท/ลบ.ม.

ดินถมคันทาง

ค่าวัสดุจากแหล่ง		=	5.45 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (ขุด-ขน)		=	20.81 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	4 .กม.	=	15.03 บาท/ลบ.ม.
รวม		=	41.29
ส่วนยุบตัว =	1.6 x 41.29	=	66.064 บาท/ลบ.ม.
ค่าตัดแต่งขัดบ้นไค		=	0 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (บดอัด)		=	37.21 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน		=	103.274 บาท/ลบ.ม.

วัสดุรองพื้นทางลูกรัง

ค่าวัสดุจากแหล่ง		=	65 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (ขุด-ขน)		=	30.44 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	40 .กม.	=	113.16 บาท/ลบ.ม.
รวม		=	208.6 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว(ธรรมชาติ) =	1.25 x 208.60	=	260.75 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว(บดอัด) =	1.6 x 208.60	=	333.76 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (บดอัด)		=	44.65 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน		=	378.41 บาท/ลบ.ม.

วัสดุพื้นทางหินคลุก

ค่าวัสดุจากแหล่งปากไม้ รวมค่าตัว		=	240 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	38 .กม.	=	107.58 บาท/ลบ.ม.
รวม		=	347.58
ส่วนยุบตัว(ธรรมชาติ) =	1.25 x 347.58	=	434.475 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว =	1.5 x 347.58	=	521.37 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (ผสม)		=	20.45 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)		=	70.91 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน		=	612.73 บาท/ลบ.ม.

ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา	15	cm. (POrtland Cement Concrete Pavement	15	cm. Thick.)
ตามแบบมาตรฐานเลขที่		หรือ 402 Panel Size	6.00	x 10.0 ม.
ปริมาณงานทั้งโครงการ	2100	ตร.ม.		
ค่าติดตั้งเครื่องผสม	150000	/	28000	= 5.36 บาท
ค่าคอนกรีต + ค่าผสม =	1,626.82	+	179.2	= 1,806.02 บาท
คิดจากพื้นที่	60	ตร.ม.		
ค่าติดตั้งเครื่องผสม =	60	x	5.36	= 321.43 บาท
ค่าคอนกรีต	9	ลบ.ม. @	1,806.02	= 16,254.18 บาท
ค่าขนส่ง กม. =	0.0875	x	9	x 12.86 = 10.13 บาท
ค่าเหล็ก Wire mesh	60	ตร.ม. @	46.73	= 2,803.80 บาท
ลวดผูกเหล็ก	0	ก.ก. @		= - บาท
ค่าแบบเหล็ก	18.53	x	10.00	= 185.30 บาท
ค่า Paver	60	x	11.93	= 715.80 บาท
ค่าบ่ม	60	x	0	= - บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				= 20,290.64 บาท
ค่างานต้นทุน	20,290.64	/	60	= 338.18 บาท
รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)				
คิดจากความยาว	6.00	ม.		
ค่าเหล็ก	22.26	ก.ก. @	24.189	= 538.37 บาท
Metal Cap + ทาสี + จาระบี	20.00	ชุด @	10	= 200.00 บาท
Joint Filler (โฟม)	0.75	ตร.ม. @	38	= 28.50 บาท
Joint Sealer	3.75	ลิตร @	45	= 168.75 บาท
ค่าหยอดยาง	6.00	ม. @	14.25	= 85.50 บาท
แผ่นพลาสติก		ม. @		= - บาท
ไม้แบบ	0.6	ลบ.ฟ. @	262	= 157.20 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				= 1,178.32 บาท
ค่างานต้นทุน	1,178.32	/	6.00	= 196.39 บาท
รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)				
คิดจากความยาว	6.00	ม.		
ค่าเหล็ก	13.87	ก.ก. @	24.168	= 335.26 บาท
ค่าตัด Joint และหยอดยาง	6.00	ม. @	23.03	= 138.18 บาท
ทาสี + จาระบี	20	ชุด @	0	= - บาท
Joint Sealer	2.25	ลิตร @	45	= 101.25 บาท
แผ่นพลาสติก		ม. @		= - บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				= 574.69 บาท
ค่างานต้นทุน	574.69	/	6.00	= 95.78 บาท
รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)				
คิดจากความยาว	10.00	ม.		
ค่าเหล็ก	15.78	ก.ก. @	26.168	= 413.02 บาท
ค่าตัด Joint และหยอดยาง	10.0	ม. @	23.03	= 230.30 บาท
Joint Sealer	3.75	ลิตร @	45	= 168.75 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				= 812.07 บาท
ค่างานต้นทุน	812.069	/	10.00	= 81.21 บาท