

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR) จ้างก่อสร้าง

ตามกฎหมายกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๓ และหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๘๔๕ ลงวันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๔ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

๑. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

๑.๑ ชื่อโครงการ บุกเบิกถนนหินผุ สายหน้าถ้ำโตนดิน หมู่ที่ ๔ ตำบลวังประจัน ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๔๖๕.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๓๐ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๘๖๐.๐๐ ตารางเมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลวังประจันกำหนด

๑.๒ เงินงบประมาณโครงการ ๒๘๐,๘๐๗ บาท (เงินสองแสนแปดหมื่นแปดร้อยเจ็ดบาทถ้วน)

๑.๓ ราคาากลางในการก่อสร้างเป็นเงิน ๒๙๓,๑๑๖.๙๔ บาท (เงินสองแสนเก้าหมื่นสามพันหนึ่งร้อยสิบหกบาทเก้าสิบสี่สตางค์)

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อให้ประชาชนมีถนนที่ได้มาตรฐานใช้สัญจร ได้สะดวกรวดเร็วมีความปลอดภัยในชีวิต และทรัพย์สิน

๒.๒ เพื่ออำนวยความสะดวกในการจัดส่งพืชผลทางการเกษตร ฯลฯ

๒.๓ เพื่อแก้ไขปัญหาลพิษ ลดฝุ่นละออง

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ เป็นผู้ประกอบวิสาหกิจขนาดกลางหรือขนาดย่อม (SMEs) ซึ่งได้ขึ้นบัญชีรายการพัสดุและบัญชีรายชื่อผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม ในงานก่อสร้างที่ตรงกับการจัดจ้างก่อสร้างนี้ ไว้กับสำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

๓.๒ เป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่ต้องขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง (กรณีโครงการก่อสร้างที่มีวงเงินตั้งแต่ ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป ตามหนังสือ ที่ กค (กรท) ๐๔๓๓.๓/ว ๕๘๔ ลงวันที่ ๘ ธันวาคม ๒๕๖๓)

๓.๓ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๕ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๖ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๗ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการกรรมการผู้จัดการผู้บริหารผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๘ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๙ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานดังกล่าว

๓.๑๑ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๒ ผู้เสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของ องค์การบริหารส่วนตำบลวังประจัน

๓.๑๓ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลและมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่จะจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑๔๐,๔๐๐.๐๐ บาท และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่ องค์การบริหารส่วนตำบลวังประจัน เชื่อถือ

ผู้เสนอราคาทีเสนอราคาในรูปแบบของ “ กิจการร่วมค้า ” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่โดยหลักการกิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาและการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม “ กิจการร่วมค้า ” ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้างกิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่โดยหลักการนิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับทางราชการและแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้ร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ “ กิจการร่วมค้า ” ที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ” หมายความว่ากิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อหน่วยงานของรัฐซึ่งมีหน้าที่รับผิดชอบ (กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์)

๔. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับซองใบเสนอราคาโดยแยกไว้นอกซองใบเสนอราคาเป็น ๒ ส่วนคือ

๔.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัดให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัดให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิบัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการผู้มีอำนาจควบคุมและบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคลให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้าให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้าสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้าและในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีใช้สัญชาติไทยก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทางหรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคลให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่น ๆ

(๔.๑) สำเนาหนังสือรับรองของบริษัท/ห้างหุ้นส่วนจำกัดพร้อมวัตถุประสงค์ มีอายุไม่เกิน ๖ เดือน

(๔.๒) หนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งออกโดยสำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม(สสว.)

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับของใบเสนอราคา

๔.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีและผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคาแทน

(๒) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่จะดำเนินการจัดจ้างก่อสร้าง (ไม่เกินร้อยละ ๕๐ ของวงเงินงบประมาณ หรือวงเงินที่จะจัดจ้าง) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) บัญชีรายการก่อสร้างซึ่งจะต้องแสดงรายการวัสดุอุปกรณ์ค่าแรงงานภาษีประเภทต่าง ๆ รวมทั้งกำไรไว้ด้วย

(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับของใบเสนอราคา

๕. รายละเอียดขอบเขตของงานจ้าง และเอกสารอื่น ๆ แนบท้าย

๕.๑ แบบรูปรายการงานก่อสร้าง

๕.๒ ข้อกำหนดเพิ่มเติมแนบท้ายแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

๑) ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศโดยต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

๒) ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

๕.๓ ตารางการจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตในประเทศ (ภาคผนวก ๑) ให้จัดทำแล้วเสนอผู้ว่าจ้างภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามในสัญญา

๕.๔ ตารางการจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ (ภาคผนวก ๒) ให้จัดทำแล้วเสนอผู้ว่าจ้างภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามในสัญญา

๖. ระยะเวลาดำเนินการ

ดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๗. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะคัดเลือกจะต้องทำสัญญาจ้างกับ องค์การบริหารส่วนตำบลวังประจัน ภายใน ๗ วันนับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งและจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่คัดเลือกได้ ให้ องค์การบริหารส่วนตำบลวังประจัน ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลวังประจัน โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลวังประจัน โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทยซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้วโดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกัน

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคา (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ บาทต่อวันของงบประมาณโครงการตามสัญญาจ้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้าง ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่องการพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๗/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒ ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดลงราคางานจ้างเหมาก่อสร้างให้คำนวณตามสูตรดังนี้

$$K = ๐.๓๐ + ๐.๑๐ It / Io + ๐.๔๐ Et / Eo + ๐.๒๐ Ft / Fo$$

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้าง แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ องค์การบริหารส่วนตำบลวังประจัน ได้รับมอบงาน โดยจะต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. เกณฑ์การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอ

ในการพิจารณาผลการเสนอราคาครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลวังประจัน จะพิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคา โดยพิจารณาจากราคารวม การจ้างก่อสร้างทั้งโครงการ

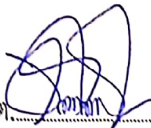
๑๑. ข้อสงวนสิทธิ์


งบประมาณในการจัดจ้างครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลวังประจัน ได้มาจากงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ กรณีกักเงิน (รายจ่ายค้างจ่าย) ตามมติที่ประชุมสภาสมัยสามัญสมัยที่ ๒ ครั้งที่ ๒/๒๕๖๔ วันที่ ๑๓ สิงหาคม ๒๕๖๔ แผนงานเคหะและชุมชน งานไฟฟ้าและถนน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค

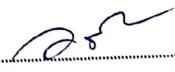
๑๒. การปฏิบัติตามกฎหมาย

ในระหว่างระยะเวลาการจ้างก่อสร้างโครงการนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กฎหมายและระเบียบกำหนดไว้โดยเคร่งครัด

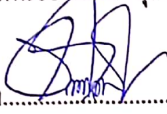
คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดขอบเขตของงานก่อสร้าง (Terms of Reference : TOR)
ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลวังประจัน ที่ ๓๒๕/๒๕๖๕ ลว. ที่ ๗ กรกฎาคม ๒๕๖๕

ลงชื่อ จ.ส.ต.  ประธานกรรมการ
(ชาตรี ไต่ะมีนา)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายจรี บุญแก้ว)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายอธิป สุขสง่า)

- ควรเห็นชอบและอนุมัติตามเสนอ

(ลงชื่อ) จ.ส.ต. 
(ชาตรี ไต่ะมีนา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังประจัน
วันที่ 19 ก.ค. 2565

อนุมัติ

ไม่อนุมัติ

(ลงชื่อ) 
(นายมุฮัมมัดสุกรี แหมถิ่น)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังประจัน
วันที่ 19 ก.ค. 2565

ข้อกำหนดเพิ่มเติมแนบท้ายแบบรูปรายการสำหรับงานจ้างก่อสร้าง
ตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยฯ ตอนที่สุดที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๘๕๕ ลงวันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๔

๑. ให้ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

๒. ให้ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตในประเทศ (ภาคผนวก ๒) และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ (ภาคผนวก ๓) เสนอผู้ว่าจ้างภายใน ๖๐ วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่กรณีที่มีระยะเวลาดำเนินการตามสัญญาไม่เกิน ๖๐ วัน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ บุกเบิกถนนหินผุ สายหน้าถ้ำโตนดิน หมู่ที่ ๔
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลวังประจัน.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๘๐,๘๐๗,๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
 บุกเบิกถนนหินผุ สายหน้าถ้ำโตนดิน กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๔๖๕.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๓๐ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๘๖๐ ตารางเมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๙ กรกฎาคม ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๒๙๓,๑๖๖.๙๔ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบ สรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม.....
 - ๖.๒
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ จ.ส.ต.ชาติรี ไต้ะมีนา	ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายจริ บุญแก้ว	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	กรรมการ
๗.๓ นายอธิป สุขสง่า	ตำแหน่ง นายช่างโยธา	กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
 ชื่อโครงการ/ บุคคลิกนามหินผุ สายหน้าถ้ำไตนดิน หมู่ที่ 4 กว้าง 4.00 ม. ยาว 465.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.30 ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,860.00 ตร.ม. พร้อมวางท่อระบายน้ำ
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 ต.วังประจัน อ.ควนโดน จ.สตูล
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/ อบต.วังประจัน อ.ควนโดน จ.สตูล
 ประมาณการ เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย x F _N	ราคากลาง
1	งานพื้นทาง งานถางป่าขุดตอ กว้าง 5 เมตร (ขนาดหนัก)	ตร.ม.	2,325.00					
2	งานโครงสร้างและผิวจราจร งานพื้นทางหินผุ หนาเฉลี่ย 0.30 เมตร(ช่วงsta.100-200 หนาเฉลี่ย 0.50 ม.) งานท่อระบายน้ำคสล มอก. ชั้น3 Ø 1.00 ม. งานท่อระบายน้ำคสล มอก. ชั้น3 Ø 0.80 ม. งานท่อระบายน้ำคสล มอก. ชั้น3 Ø 0.60 ม. งานท่อระบายน้ำคสล มอก. ชั้น3 Ø 0.40 ม.	ลบ.ม. ท่อน ท่อน ท่อน ท่อน ป้าย	638.00 6.00 6.00 6.00 6.00 1.00					
3	งานป้ายโครงการ							
รวมงบประมาณทั้งโครงการ								



องค์การบริหารส่วนตำบลวังประจัน
อำเภอควนโดน จังหวัดสตูล

แบบโครงการ

บุกเบิกถนนหินผุ

เขียน

นายอธิป สุสง่า
นายช่างโยธา

ตรวจ

นายจรี บุญแก้ว
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

จ.ส.ต. โต๊ะมีนา
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

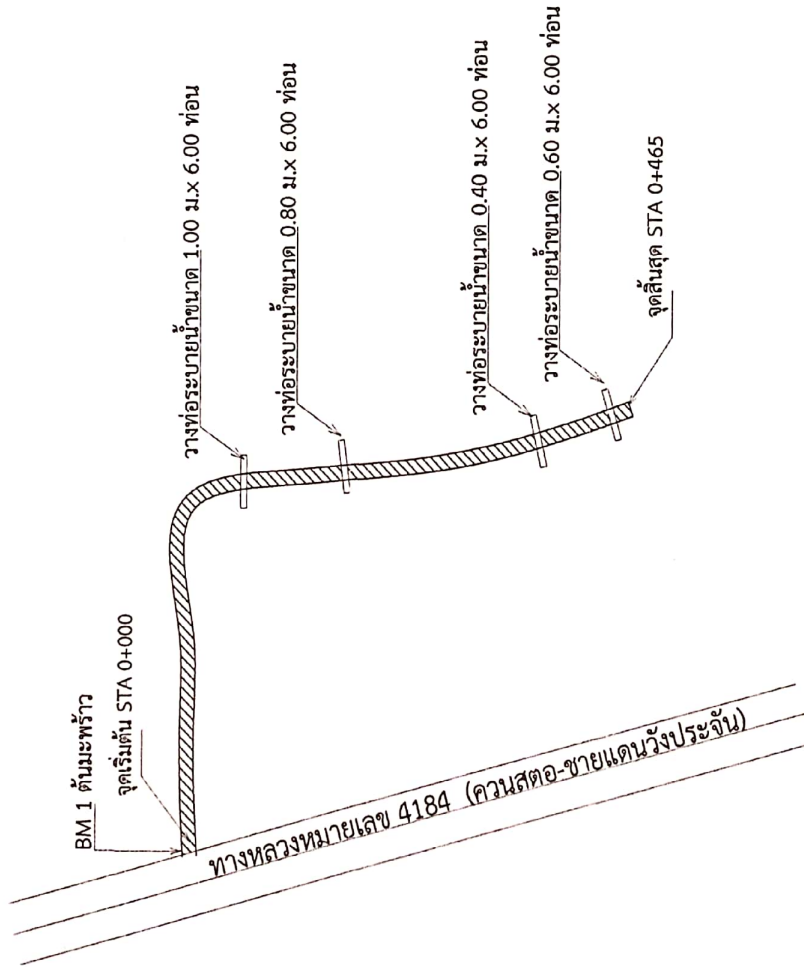
อนุมัติ

นายมุฮัมมัดสุกรี แกมถัน
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังประจัน

ว/ด/ป

แบบเลขที่

นายสุกิจ สุติวงกร
ตย. 430๙



ผังบริเวณบุกเบิกถนนหินผุ ซอยหน้าถ้าโตมดิน หมู่ที่ 4
กว้าง 4.00 เมตร ยาว 465 เมตร หนาเฉลี่ย 0.30 เมตร





องค์การวิศวกรรมศาสตร์และ
วิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์

แบบโครงการ

แบบมาตรฐานทาง
สำหรับโครงการก่อสร้างถนน

ถนน 2 ช่องจราจร 2 เลน

เขียน

นายอภิรักษ์
นายช่างโยธา

ตรวจ

นางศรี งามแก้ว
ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

เก็บมอบ

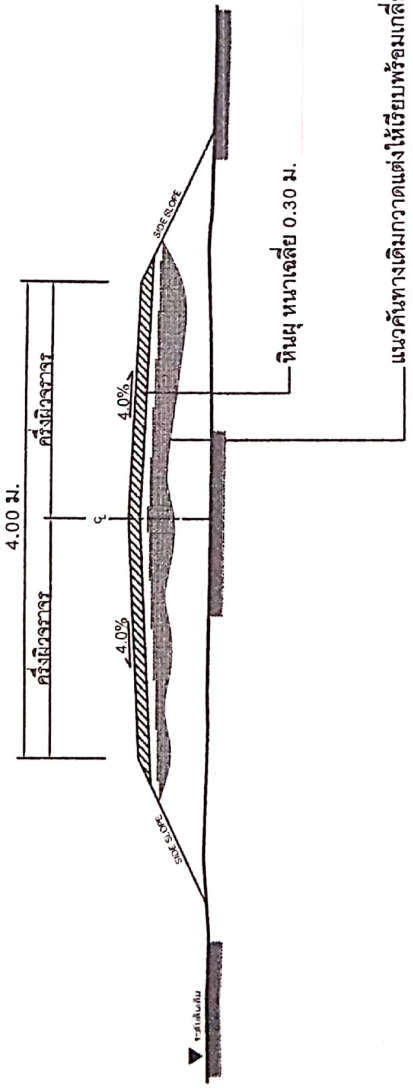
วันที่ 15 ธันวาคม
ปี 2564

นาย

นายอภิรักษ์
นายช่างโยธา

หน้า
หน้า

หน้า



รูปตัดโค้งสร้างทาง
NOT TO SCALE

ขั้นตอนสร้างผิวหินผุ

1. ทำการวางป้ายจุดต่อในสายทางให้เรียบร้อยและปาดแต่งให้เรียบแล้วทำการบดทับ
2. ทำการลงวัสดุหินผุเป็นชั้นๆ แต่ละชั้นหนาไม่เกิน 20 เซนติเมตรแล้วทำการบดอัดแน่นเป็นช่วงๆ ตามตำแหน่งและปริมาณงานของผู้ควบคุมงานที่กำหนด

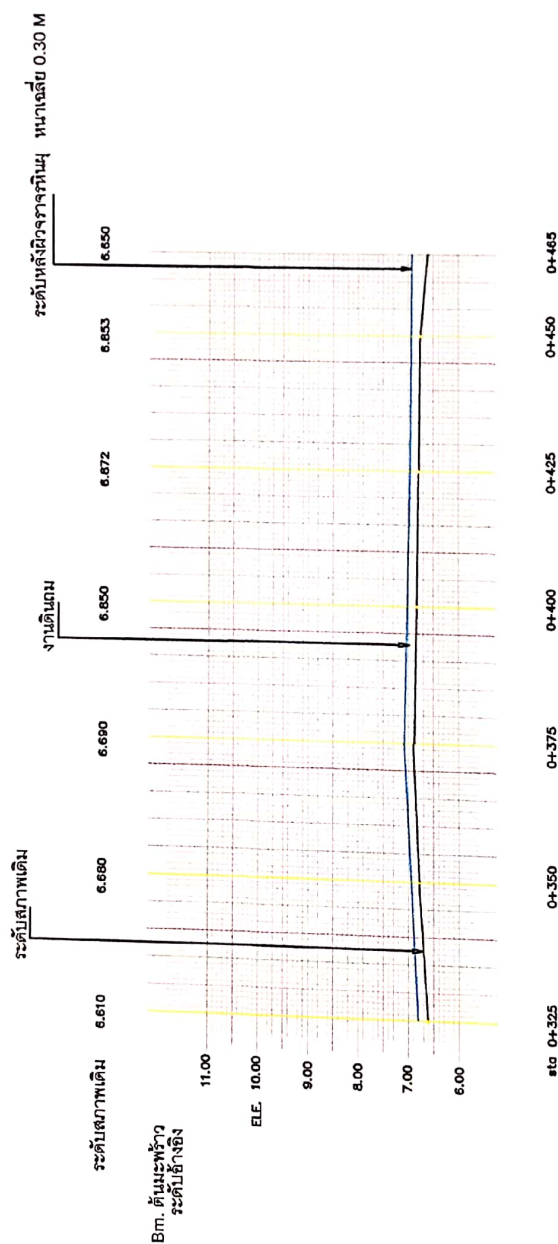
หมายเหตุ

1. รายละเอียดตามรูปตัดโค้งสร้างทางสามารถเปลี่ยนแปลงแก้ไขในด้านเทคนิคและ
ด้านโครงสร้างได้ตามความเหมาะสมกับสภาพทางที่จะดำเนินการทั้งนี้อยู่ในดุลยพินิจ
ของผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้าง
2. ภายในช่วงหลักกิโลเมตรตามที่กำหนดไว้ในแบบ อาจจะมีการแก้ไขการถมดินได้ทั้งนี้ตามความ
เหมาะสม และอาจให้ทำการเพิ่มบริเวณทางเชื่อมเข้าสถานที่ราชการ อาคารถาวรและบริเวณ
ทางแยกสาธารณะ ในระยะไม่เกินเขตทางหลวง โดยการดำเนินการบริเวณดังกล่าวจะต้องมีขั้นตอน
การดำเนินการ และคุณสมบัติของวัสดุเช่นเดียวกับทางสายหลัก พร้อมทั้งมีความหนาเฉลี่ยไม่น้อย
กว่าหรือเท่ากับทางสายหลักที่กำหนดไว้ ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
- 3 ความหนาของผิวจราจรหินผุ จะกำหนดในแบบแต่ละสายทาง


นายสุกิจ จิววิกรม
หน้า 1308

Profile

นูนกบถถนนหินผู สายหน้าถ้ำไถนดิน หมู่ที่ 4



หมายเหตุ
 ค่าระดับที่แสดงเป็นค่าระดับที่ยังไม่ได้พิจารณารับการปรับเกรดตามการปรับระดับดินเดิมเนื่องจากถนนที่จะทำการก่อสร้างนั้น
 เป็นการก่อสร้างโดยปรับเกรดดินเดิมที่มีความเรียบสม่ำเสมอ บดอัดแน่นแล้วทำการก่อสร้างในชั้นหินผูเลย จึงอาจทำให้ค่าระดับในการก่อสร้างจริง
 ไม่ตรงตามที่กำหนดได้ ทั้งนี้ให้ยึดถือค่าความหนาของชั้นหินผูให้ได้ตามแบบที่กำหนดเป็นสำคัญ
 **** ผิวจราจรหินผู หนาเฉลี่ย 0.30 ม.


นายสุกิจ จูตีวรการ
 ทย.4306



จังหวัดเชียงใหม่	เชียงใหม่
กลุ่มงานโยธา	โยธาธิการ
กองช่างโยธา	โยธาธิการ
ช่างเทคนิค	ช่างเทคนิค
นายสุกิจ จูตีวรการ	นายสุกิจ จูตีวรการ
นายสุกิจ จูตีวรการ	นายสุกิจ จูตีวรการ
นายสุกิจ จูตีวรการ	นายสุกิจ จูตีวรการ
นายสุกิจ จูตีวรการ	นายสุกิจ จูตีวรการ
นายสุกิจ จูตีวรการ	นายสุกิจ จูตีวรการ
นายสุกิจ จูตีวรการ	นายสุกิจ จูตีวรการ
นายสุกิจ จูตีวรการ	นายสุกิจ จูตีวรการ
นายสุกิจ จูตีวรการ	นายสุกิจ จูตีวรการ
นายสุกิจ จูตีวรการ	นายสุกิจ จูตีวรการ
นายสุกิจ จูตีวรการ	นายสุกิจ จูตีวรการ



ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพศึกษารวมควบคุม
ตามพระราชบัญญัติวิชาชีพ พ.ศ. ๒๕๕๒



ชื่อ-สกุล นายสุกิจ ฐิติวาท
เลขประจำตัวประชาชน 3100601282608
ประเภทวิชาชีพศึกษารวมควบคุม ปด ๑
ระดับ สามัญศึกษา ๒๒.4306
วันออกฤๅ 13 ก.ค. 2561 วันสิ้นสุด 12 ก.ค. 2566
ประเภทสมรรถนะ สามัญ เลขที่ 3410
วันออกฤๅ 24 ก.ค. 2561 วันหมดอายุ 12 ก.ค. 2566

ผู้ได้รับใบอนุญาต



นายสุกิจ ฐิติวาท

Handwritten notes:
ใบปด ๑
เลขประจำตัวประชาชน 3100601282608
ประเภทวิชาชีพศึกษารวมควบคุม ปด ๑
ระดับ สามัญศึกษา ๒๒.4306
วันออกฤๅ 13 ก.ค. 2561 วันสิ้นสุด 12 ก.ค. 2566
ประเภทสมรรถนะ สามัญ เลขที่ 3410
วันออกฤๅ 24 ก.ค. 2561 วันหมดอายุ 12 ก.ค. 2566
นายสุกิจ ฐิติวาท
๒๕๕๒
๒๕๖๑



227431

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/ บุคคลิกณนหินผู้ สายหน้าถ้ำไถนดิน หมู่ที่ 4 กว้าง 4.00 ม. ยาว 465.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.30 ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,860.00 ตร.ม. พร้อมวางท่อระบายน้ำ
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 ต.วังประจัน อ.ควนโดน จ.สตูล
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/ อบต.วังประจัน อ.ควนโดน จ.สตูล
 ประมาณการ เมื่อวันที่ 19 กรกฎาคม 2565

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย x F_N	ราคากลาง
1	งานพื้นทาง							
	งานถ่างป่าขุดต่อ กว้าง 5 เมตร (ขนาดหนัก)	ตร.ม.	2,325.00	5.97	13,880.25	1.3795	8.24	19,147.80
2	งานโครงสร้างและผิวจราจร							
	งานพื้นทางหินผุ หนาเฉลี่ย 0.30 เมตร(ข้างsta.100-200 หนาเฉลี่ย 0.50 ม.)	ลบ.ม.	638.00	251.29	160,323.02	1.3795	346.65	221,165.61
	งานท่อระบายน้ำคสล มอก. ชั้น3 Ø 1.00 ม.	ท่อน	6.00	2,649.02	15,894.12	1.3795	3,654.32	21,925.94
	งานท่อระบายน้ำคสล มอก. ชั้น3 Ø 0.80 ม.	ท่อน	6.00	1,742.70	10,456.20	1.3795	2,404.05	14,424.33
	งานท่อระบายน้ำคสล มอก. ชั้น3 Ø 0.60 ม.	ท่อน	6.00	1,236.58	7,419.48	1.3795	1,705.86	10,235.17
	งานท่อระบายน้ำคสล มอก. ชั้น3 Ø 0.40 ม.	ท่อน	6.00	757.29	4,543.74	1.3795	1,044.68	6,268.09
3	งานป้ายโครงการ	ป้าย	1.00					
รวมงบประมาณทั้งโครงการ								293,166.94
ขอตั้งงบประมาณ(เท่ากับวงเงินงบประมาณ)								293,166.94
งบนเกินสามพันหนึ่งร้อยหกสิบหกบาทเก้าสิบสี่								

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
- ② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- ③ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ
- ④ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง
- ⑤ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=	293,166.94
=	0
=	0
=	1.3795
=	0

(.....)

นายอธิป สุขสง่า
ประธานกรรมการ

(.....)

นายจรี บุญแก้ว
ตรวจสอบ

(.....)

จ.ส.ต. ชาตรี โตะมีนา
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

เห็นชอบ

(.....)

นายมุขัมมัดสุกรี แหม่ถิ่น
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังประจัน

อนุมัติ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง อบต.วังประจัน ที่ 325 /2565 ลงวันที่ 7 กรกฎาคม 2565
ได้ตรวจสอบแล้ว เห็นชอบ กับราคากลางข้างต้นจึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(จ.ส.ต.)


ชาตรี โตะมีนา

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)

นายจรี บุญแก้ว

กรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)

นายอธิป สุขสง่า

กรรมการกำหนดราคากลาง