



ประกาศเทศบาลตำบลบ้านโพธิ์

เรื่อง เปิดเผยการกำหนดราคากลางและรายละเอียดแบบรูปายการงานก่อสร้าง
สำหรับงานจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หนองบัว ซอย ๓๔ บัวเขียว บ้านหนองบัว หมู่ที่ ๘

ด้วย เทศบาลตำบลบ้านโพธิ์ มีความประสงค์ดำเนินการจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หนองบัว ซอย ๓๔ บัวเขียว บ้านหนองบัว หมู่ที่ ๘ รายละเอียดดังนี้

โดยทำการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หนองบัว ซอย ๓๔ บัวเขียว บ้านหนองบัว หมู่ที่ ๘ งบประมาณและรายละเอียดงานดังนี้ ขนาดกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๘๔.๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร ส่วนขยายเพิ่ม ๓๔.๐๐ ตารางเมตร รวมพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๔๕๔.๐๐ ตารางเมตร รางดิน คสล.กว้าง ๐.๙๓ เมตร ยาว ๖๕.๐๐ เมตร รายละเอียดตามแบบเทศบาลตำบลบ้านโพธิ์กำหนด (แบบเลขที่ ๓๑/๒๕๖๗) พร้อมป้ายโครงการและป้ายแนะนำโครงการจำนวน ๑ ชุด งบประมาณ ๓๖๙,๗๐๐.๐๐ บาท (สามแสนหกหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน) ขออนุมัติใช้จ่ายจากเงินสะสมงบประมาณประจำปีประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุนหมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสาธารณูปการ กำหนดราคากลาง จำนวนเงิน ๓๖๕,๑๐๐.๐๐ บาท (สามแสนหกหมื่นห้าพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)

เพื่อให้การดำเนินการดังกล่าวเป็นไปตามแนวทางที่ถูกต้อง จึงอาศัยอำนาจตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๖๓ บัญญัติว่า “ภายใต้บังคับมาตรา ๖๒ ให้หน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด” บัดนี้ เทศบาลตำบลบ้านโพธิ์ ได้กำหนดราคากลางและจัดทำตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง แบบ บก.๐๑ เสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงขอประกาศเปิดเผยราคากลางตามแนวทางประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ รายละเอียดแนบท้ายประกาศฉบับนี้

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๗ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๘

(นายชัยศิริ ศิริรุ่งสกุลวงศ์)
นายกเทศมนตรีตำบลบ้านโพธิ์

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- ๑) ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สามแยกหน้าหมู่บ้านสิรารมย์ บ้านแสนเมือง หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านโพธิ์ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา
- ๒) หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านโพธิ์
- ๓) วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๑๘,๓๐๐ บาท (-สองแสนหนึ่งหมื่นแปดพันสามร้อยบาทถ้วน-)
- ๔) ลักษณะงานโดยสังเขป ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สามแยกหน้าหมู่บ้านสิรารมย์ บ้านแสนเมือง หมู่ที่ ๗ มีรายละเอียดดังนี้ ขนาดกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๖๐.๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร ส่วนขยายเพิ่ม ๑๑.๕๐ ตารางเมตร รวมพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๓๑๑.๕๐ ตารางเมตรรายละเอียดตามแบบเทศบาลตำบลบ้านโพธิ์กำหนด (แบบเลขที่ ๓๐/๒๕๖๗) พร้อมป้ายโครงการและป้ายแนะนำโครงการ จำนวน ๑ ชุด
- ๕) ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๕ มกราคม ๒๕๖๘ เป็นเงิน ราคากลาง ๒๑๑,๓๐๐.- บาท (สองแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันสามร้อยบาทถ้วน)
- ๖) บัญชีประมาณการราคากลาง
- ๖.๑ แบบสรุปปริมาณงานก่อสร้าง จำนวน ๒ แผ่น
- ๗) รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- ๗.๑ นางสาวศุจินทร ศรีทรัพย์ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ
- ๗.๒ นายไกรเลิศ ตืดมะเรียง ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ
- ๗.๓ นายสุรียา เจตน์จำลอง ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นางสาวศุจินทร ศรีทรัพย์)

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายไกรเลิศ ตืดมะเรียง)

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายสุรียา เจตน์จำลอง)

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

โครงการก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สามแยกหน้าหมู่บ้านสิรารมย์ บ้านแสนเมือง หมู่ที่ ๗

๑. ความเป็นมา

ตามมติที่ประชุมสภาเทศบาลตำบลบ้านโพธิ์ ประชุมสภา สมัยสามัญ สมัยที่ ๓ ครั้งที่ ๑ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ วันอังคารที่ ๖ สิงหาคม ๒๕๖๗ ได้มีมติเห็นชอบอนุมัติการใช้จ่ายเงินสะสม ครั้งที่ ๒ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน หอมวดค่าที่ดิน และสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สามแยกหน้าหมู่บ้านสิรารมย์ บ้านแสนเมือง หมู่ที่ ๗ เพื่อจ่ายเป็นค่าก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๖๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ส่วนขยายเพิ่ม ๑๑.๕๐ตารางเมตร รวมพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๓๑๑.๕๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบเทศบาลตำบลบ้านโพธิ์กำหนด พร้อมป้ายโครงการและป้ายแนะนำโครงการ จำนวน ๑ ชุด งบประมาณ ๒๑๘,๓๐๐.- บาท (สองแสนหนึ่งพันแปดพันสามร้อยบาทถ้วน)

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อบรรเทาความเดือดร้อนของประชาชน
๒. เพื่อการคมนาคมที่สะดวกของประชาชน
๓. เพื่อดำเนินการตามอำนาจหน้าที่ของเทศบาลภายในเขตรับผิดชอบเทศบาลตำบลบ้านโพธิ์

๓. คุณสมบัติผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการ ผู้จัดการ ผู้บริหารผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดาผู้มีอาชีพรับจ้างงานดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลตำบลบ้านโพธิ์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการจัดจ้างครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้เสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้าง
๑๑. กรณีนิติบุคคลต้องเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) และมีใบรับรอง SME เป็นลำดับแรกเพื่อการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (THAI SME-EP)
๑๒. กรณีเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

๑๓. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีกิจการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ (๑) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างไม่เกิน ๑ ล้านบาท ไม่ต้องกำหนดทุนจดทะเบียน

๑๔. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๑๕. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจการค้าตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือสำนักงานที่สาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอนับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน) หนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อให้เป็นไปตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ ของหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ กรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๑๒๔ ลงวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๖

๑๖. ผู้รับจ้างที่เป็นคู่สัญญาต้องจัดแผนการทำงานมาให้ภายใน...๗...วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่เป็นกรณีการเช่าซึ่งสัญญาอายุไม่เกิน ๙๐ วันหรือกรณีการซื้อซึ่งสัญญากำหนดส่งงานงวดเดียวหรือกรณีการซื้อ การเช่า การจ้าง และการจ้างก่อสร้าง ซึ่งสัญญาหรือบันทึกข้อตกลงเป็นหนังสือมีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท โดยจัดทำแผนการทำงานตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ และสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ ของหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ กรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๑๒๔ ลงวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๖ ทั้งนี้ แผนการทำงานดังกล่าวให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

อนึ่ง ในการกำหนดวงงานและวงเงิน หน่วยงานของรัฐควรพิจารณากำหนดวงงานและวงเงินให้เหมาะสมและมีความสอดคล้องสัมพันธ์กันด้วย

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

ดำเนินการจัดจ้างตามโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สามแยกหน้าหมู่บ้านสิริธรรมย์ บ้านแสนเมือง หมู่ที่ ๗ ขนาดกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๖๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ส่วนขยายเพิ่ม ๑๑.๕๐ตารางเมตร พื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๓๑๑.๕๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบเทศบาลตำบล บ้านโพธิ์กำหนด พร้อมป้ายโครงการและป้ายแนะนำโครงการ จำนวน ๑ ชุด งบประมาณ ๒๔๘,๓๐๐.- บาท (สองแสนสี่หมื่นแปดพันสามร้อยบาทถ้วน)

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ระยะเวลาส่งมอบ ๗๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาคัดเลือกผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ เทศบาลตำบลบ้านโพธิ์ จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

๒๑๘,๓๐๐.- บาท (สองแสนหนึ่งหมื่นแปดพันสามร้อยบาทถ้วน)

๘. เงื่อนไขและการจ่ายเงิน

กำหนดจ่ายเงิน ๑ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นเงินร้อยละ ๑๐๐.๐๐ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สามแยกหน้าหมู่บ้านสิริธรรมย์ บ้านแสนเมือง หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา แล้วเสร็จครบถ้วนตามแบบแปลนและสัญญา

๙. อัตราค่าปรับ

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้าง เทศบาลตำบลบ้านโพธิ์ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางาน

๙.๒ ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อหนึ่งข้อใดด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ หรือจากเงินประกันผลงานของผู้รับจ้าง หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

๙.๓ หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ เงินประกันผลงานหรือหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้รับจ้างยินยอมชำระส่วนที่เหลือ ที่ยังขาดอยู่จนครบถ้วนตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

๙.๔ หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่เทศบาลตำบลบ้านโพธิ์ ได้รับมอบงานโดยจะต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑๒. การทำสัญญา

เทศบาลตำบลบ้านโพธิ์ จะเรียกทำสัญญาภายใน ๗ วันทำการ

๑๓. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาตั้งระบุในเอกสารแนบท้าย จะนำมาใช้ในกรณีที่ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติ คณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการก่อสร้าง ตาม หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

ตามหนังสือ ต่วนที่สุด กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว๑๑๐ ลงวันที่ ๕ มีนาคม ๒๕๖๑ เรื่อง ข้อ มติ แนวทางปฏิบัติในการกำหนดเงื่อนไขและหลักเกณฑ์สัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่าK)ไว้ในสัญญาจ้าง ก่อสร้าง

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่เทศบาลตำบลบ้านโพธิ์ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการดังนี้

ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

หมวดที่ ๑ งานทาง

๑. งานถนน ใช้สูตร $k = ๐.๓๐ + ๐.๑๐ \text{ It/Io} + ๐.๓๕ \text{ Ct/Co} + ๐.๑๐ \text{ Mt/Mo} + ๐.๑๕ \text{ St/So}$

๑๔. เงื่อนไข ข้อกำหนด

๑. ตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่ภาครัฐต้องการส่งเสริมหรือ สนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๓ ตามนัยแห่งหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการ บริหารพัสดุภาครัฐ ต่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๗๘ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๕ แนวทางปฏิบัติ ฯ ข้อ ๑.๒ (๑.๒.๑.๑) ดังนี้

- กำหนดให้คู่สัญญาต้องใช้ประเภทพัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้งานก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิต ภายในประเทศ โดยต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

- กำหนดให้คู่สัญญาต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณ เหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

๒. หนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ กรมบัญชีกลาง ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๕๖ ลงวันที่ ๒๔ มกราคม ๒๕๖๖ ข้อ ๔

๓. ตามนัยแห่งหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ ภาครัฐ ต่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว๑๑๐ ลงวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๖ แนวทางปฏิบัติ ฯ ข้อ ๓.๑ ข้อ ๓.๒ และข้อ ๓.๓ ไปใช้กับวิธีคัดเลือกและวิธีเฉพาะเจาะจงด้วย

๑๕. หน่วยงานรับผิดชอบ

กองช่างเทศบาลตำบลบ้านโพธิ์ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายไกรเลิศ ตัดมะเรียง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายสุริยา เจตนจำลอง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายบรรจง งอกโพธิ์)

(ลงชื่อ).....ผู้อำนวยการกองช่าง
(นางสาวศุจินธร ศรีทรัพย์)



แบบเทศบาลตำบลบ้านโพธิ์

ตำบลโพธิ์ อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หนองบัว ซอย 34 บ้านเขียว
บ้านหนองบัว ม.8 ต.บ้านโพธิ์ อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา

แบบเลขที่ 31/2567



เจ้าของโครงการ :
เทศบาลตำบลโพธิ์ ตำบลบ้านโพธิ์
อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

โครงการ :
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 34 เมตร

สถานที่ตั้งโครงการ :
บ้านหนองบัว หมู่ 8 ตำบลบ้านโพธิ์
อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

สำรวจออกแบบ :
กองช่างพัฒนาตำบลบ้านโพธิ์

เขียนแบบ :
(นายสุวิภา เจตจันทร์)
นางสาวปิยะชัชวาลย์

ตรวจสอบ :
(นายสุวิภา เจตจันทร์)
(นายสุวิภา พงษ์)
นางสาวปิยะชัชวาลย์

ตรวจสอบ :
(นายสุวิภา พงษ์)
นางสาวปิยะชัชวาลย์

เห็นชอบ :
(นางศุภมาส ศรีทัศน์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ :
(นางศุภมาส ศรีทัศน์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ :
(นายสุวิภา พงษ์)
นายกเทศมนตรีตำบลบ้านโพธิ์

แบบแสดง :
สภาพภูมิประเทศ

รูปตัดตาม :
NOT TO SCALE

แบบเลขที่ :
31/2567

วันเดือนปี :
-

เลขแบบ :
A1

จำนวนแผ่น :
1

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หนองบัว ทอช 34 บัวเขียว

ที่ตั้งโครงการ : บ้านหนองบัว หมู่ที่ 8 ตำบลบ้านโพธิ์ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

ปริมาณงาน : ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 84.00 เมตร ทนท 0.15 เมตร ส่วนขยายเพิ่ม 34.00 ตารางเมตร พื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 454.00 ตารางเมตร

ร่างต้น คสล. กว้าง 0.93 เมตร ยาว 65.00 เมตร

บ้านหนองบัว ตำบลบ้านโพธิ์ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

รายละเอียดตามแบบเทศบาลตำบลบ้านโพธิ์กำหนด พร้อมป้ายโครงการและป้ายแนะนำโครงการ จำนวน 1 ชุด

สารบัญแบบ		
ที่	รายการแบบแสดง	เลขแบบ/จำนวน
1.	สารบัญแบบ	A1/1
2.	รายการประกอบแบบ	B1-B4/4
3.	ข้อกำหนดเกี่ยวกับการใช้วัสดุก่อสร้างและครุภัณฑ์ตามสัญญาก่อสร้าง	C1/1
4.	ตารางการจัดทำแบบใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ	D1/1
5.	รายการประกอบแบบก่อสร้าง กรมงานทาง ตามมาตรฐานทางหลวงท้องถิ่น มาตรฐานงานคอนกรีตและคอนกรีตเสริมเหล็ก มทว.101-2562	E1/1
6.	แผนที่ตั้งโครงการ	F1/1
7.	แปลนถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 5.00 ม.	G1/1
8.	แปลนป้ายแนะนำโครงการ	H1/1
9.	แปลนป้ายโครงการ	I1/1

นายเอกชัย แก้ววงศ์
สย.13494



เจ้าของโครงการ :	เพนตาบอยไฮท์ คอนกรีตไฮท์ อิมเมอริ่งพาร์ทเนอร์ จำกัด (มหาชน)
โครงการ :	อาคารพาณิชย์เสริมพิเศษ พหลโยธิน 34 ฝั่งขวา
สถานที่ดำเนินการ :	นบพิตภูมิ หมู่ 8 ตำบลบางโพธิ์ อําเภอมักะชงจระเข้ จังหวัดจระเข้
สำรวจออกแบบ :	กองช่างเทศบาลตําบลบางโพธิ์
เขียนแบบ :	(นายสุชาติ เสงี่ยม) วิศวกรในวิชาชีพ
ตรวจสอบ :	(นายสุชาติ เสงี่ยม) วิศวกรในวิชาชีพ
ตรวจสอบ :	(นายสุชาติ เสงี่ยม) วิศวกรในวิชาชีพ
เห็นชอบ :	(นายสุชาติ เสงี่ยม) วิศวกรในวิชาชีพ
เห็นชอบ :	(นายสุชาติ เสงี่ยม) วิศวกรในวิชาชีพ
อนุมัติ :	(นายสุชาติ เสงี่ยม) วิศวกรในวิชาชีพ
แบบแปลน :	รศ.ดร.สุชาติ เสงี่ยม
ขนาดแผ่น :	NOT TO SCALE
แบบแปลนที่ :	31/2567
วันเดือนปี :	
เลขแบบ :	B3
จำนวนแผ่น :	4

6. ภาครัฐได้แนบมายื่นแสดงรายละเอียดของงานก่อสร้าง โดยให้แนบมายื่นแสดงรายละเอียด 2 ประเภทคือ ให้ผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบในการดำเนินการจัดทําและติดตั้งแนบมายื่นแสดงรายละเอียดของงานก่อสร้าง โดยให้แนบมายื่นแสดงรายละเอียด 2 ประเภทคือ

6.1 แนบมายื่นแสดงรายละเอียดของงานก่อสร้าง (ฝ่ายประจําพื้นที่โครงการ) ต้องมีสภาพทางตอนดระยะเวลาก่อสร้าง ติดตั้ง ณ บริเวณสถานที่ก่อสร้าง ให้สามารถมองเห็นได้ชัดเจนและให้ติดตั้งก่อนดำเนินการก่อสร้าง

6.2 แนบมายื่นแสดงรายละเอียดของงานก่อสร้าง (ฝ่ายอาคาร) ต้องมีลักษณะและระยะเวลาการรับประกันความชำรุดบกพร่องตามสัญญา

**สำหรับรัฐจัดตั้งฝ่ายอาคารให้คํานึงถึงความเหมาะสมกับสภาพพื้นที่ ความสวยงามและความปลอดภัยแก่ผู้ใช้ประโยชน์จากโครงการ

7. ข้อกําหนดเฉพาะงาน

**ผู้รับจ้างจะต้องทําการซ่อมแซมสิ่งทีเสียหายทีเกิดจากการก่อสร้างครั้งนี้ให้อยู่ในสภาพเรียบร้อยเหมือนเดิมโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้น

8. ภาวะควบคุมคุณภาพ

8.1 ขอยกย การควบคุมคุณภาพ หมายถึง การควบคุมทั้งในสถานที่ก่อสร้างและในท้องที่ปฏิบัติการทดลอง เพื่อควบคุมการใช้วัสดุก่อสร้างใหม่คุณสมบัติทางวิศวกรรมให้เป็นไปตามที่กําหนดไว้และเพื่อควบคุมคุณภาพของงานก่อสร้าง อันหมายถึงฝีมือช่าง วัสดุภัณฑ์ ความแข็งแรง และวิธีการทํางานใหม่เป็นไปอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ สัญญา แบบรูปและรายการละเอียด

8.2 การทดสอบคุณสมบัติของวัสดุ เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างจะต้องจัดเตรียมและนำส่งเพื่อการตรวจสอบคุณภาพของวัสดุ ค่าใช้จ่ายในการนี้ทั้งสิ้นผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบ

9. งานคอนกรีต

9.1 ขอยกย ใช้ครอบคลุมสำหรับโครงการก่อสร้างของสิ่งก่อสร้าง นอกจากการรายการประกอบแบบเฉพาะที่จะเป็นยกเว้น

9.2 ปูนซีเมนต์

9.2.1 ปูนซีเมนต์ที่ใช้ในการก่อสร้างโครงสร้างทั้งหมดให้ใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. 15 เล่ม 1-2555 ถ้าแบบหรือรายการประกอบแบบเฉพาะไม่ได้กําหนดว่าไม่เป็นปูนซีเมนต์ประเภทใด ให้ถือว่าเป็นปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภทที่หนึ่ง

9.2.2 ปูนซีเมนต์บรรจุถุงจะต้องเก็บไว้ในสถานที่แห้ง คุลมปกปิดมิดชิดจากน้ำและความชื้น หรือเก็บในโรงที่มีหลังคาคลุม มีฝักกั้นฝนได้

9.3 ทราช ต้องเป็นทราชน้ำหนักที่ขาย คม แข็งแรง และสะอาดปราศจากวัสดุอื่นเจือปน เช่น เปลือกหอย ดิน ภูเขาหิน และสารอินทรีย์ต่าง

9.4 หิน ต้องแข็งแรง ทนทาน เหนียว ไม่มีรู สะอาดปราศจากวัสดุอื่นเจือปน ต้องมีรูปร่างเหลี่ยมและมีเส้นแบบเรียบเนียน

9.5 น้ำ ต้องเป็นน้ำจืด สะอาด ปราศจากน้ำมัน กวด ด่าง เกลือ และสารอินทรีย์ต่าง ซึ่งอาจจะทำให้คุณภาพของคอนกรีตลดลงได้

9.6 คอนกรีต

9.6.1 การเลือกส่วนผสม ให้ถือหลักดังนี้
คอนกรีตผสมเสร็จหรือคอนกรีตที่ผสมด้วยเครื่องผสมที่ใ้ในงานคอนกรีตเสริมเหล็กของงานโครงสร้างทั่วไป ให้ใช้คอนกรีตที่มีค่าแรงอัดประลัยค่าสุดไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ม. เมื่อทดสอบด้วยแท่งคอนกรีตรูปทรงลูกบาศก์ ขนาด 15x15x15 ซม. ตามวิธีที่โคจะบัญญัติไว้ในมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม(มอก.) เมื่ออายุครบ 28 วัน และมีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม. นอกจากการรายการประกอบแบบเฉพาะที่จะเป็นอย่างอื่น

9.6.2 การผสมคอนกรีต
การผสมคอนกรีตด้วยเครื่องผสม ในเครื่องผสมต้องสะอาดปราศจากคอนกรีตที่แข็งตัวแล้ว และผู้รับจ้างจะต้องทํากะละมังทึบ ทราช ให้เรียบร้อย หรือโดยใช้วิธีการซึ่งทํากันมาจําเป็นต้องผสมด้วยมือของผู้อนุญาตเป็นตราว่าไปและต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้อนุญาตของงานก่อน

9.6.3 การเทคอนกรีต
ผู้รับจ้างต้องตรวจแบบหล่อและการวางเหล็กเสริมว่ามั่นคงแข็งแรงถูกต้องตามแบบรูปและรายการละเอียด พร้อมทั้งทําความสะอาดให้ปราศจากเศษวัสดุติดอยู่ ในแบบหล่อแล้วจะต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ควบคุมงานของผู้อนุญาต จึงจะทํากาลเทคอนกรีตได้

9.6.4 การบ่มคอนกรีต เมื่อคอนกรีตเริ่มแข็งตัวจะต้องป้องกันมิให้ถูกกระแทกหรือกระทบโดยเฉพาภายในระยะเวลา 24 ชั่วโมงแรก และจะต้องทําการบ่มคอนกรีตทันที เป็นเวลาติดต่อกันไม่น้อยกว่า 7 วัน การใช้สําลงคมีมคอนกรีตสามารถทําได้ แต่ต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้อนุญาตของงาน

นายเอกชัย แก้วแก้ว
สถา.13494



เจ้าองค์โครงการ :	แผนกช่างโยธา ๕ ค่ายนาโพธิ์ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา
โครงการ :	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมายเลข ๓๒ 34 35 36
สถานที่รับบริการ :	กรมช่างโยธา ๘ ค่ายนาโพธิ์ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา
สำรวจออกแบบ :	กองช่างโยธาตำบลนาโพธิ์
เขียนแบบ :	(นายสุวิทย์ เทพรุ่งเรือง) นายช่างโยธาชำนาญพิเศษ
ตรวจสอบ :	(นายสุวิทย์ เทพรุ่งเรือง) หัวหน้าช่างโยธา
ตรวจสอบ :	(นายสุวิทย์ เทพรุ่งเรือง) ผู้อำนวยการกองช่างโยธา
เห็นชอบ :	(นายสุวิทย์ เทพรุ่งเรือง) ผู้อำนวยการกองช่างโยธา
เห็นชอบ :	(นายสุวิทย์ เทพรุ่งเรือง) ผู้อำนวยการกองช่างโยธา
อนุมัติ :	(นายสุวิทย์ เทพรุ่งเรือง) นายช่างโยธาชำนาญพิเศษ
แบบแปลน :	สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง และศูนย์พัฒนาที่อยู่อาศัย
มาตรฐาน :	NOT TO SCALE
หมายเลข :	31/2567
วันเดือนปี :	
เลขแบบ :	C1
จำนวนแผ่น :	1

ข้อกำหนดเกี่ยวกับการใช้วัสดุก่อสร้างและครุภัณฑ์ตามสัญญาก่อสร้าง
เพื่อส่งเสริมการใช้ สินค้า/ผลิตภัณฑ์ในประเทศ

ตาม หนังสือสั่งการที่ กค(กวจ) 0405.2/778 ลว.31 ม.ค.2565

1. ให้ผู้สัญญาต้อง ใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะ ใช้ในงานก่อสร้างเป็นผลิตภัณฑ์ภายในประเทศ โดยต้อง ใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่ใช้
ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา ให้หน่วยงานของรัฐพิจารณาใช้หลักที่ผลิตภัณฑ์ในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต่องใช้ทั้งหมดตามสัญญา
ดำเนินการตามเงื่อนไขดังต่อไปนี้

- 1.1 ให้ใช้เหล็กหรือเหล็กกล้าเป็นวัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศก่อน ซึ่งต้องไม่น้อยกว่าร้อยละเก้าสิบของมูลค่า
- 1.2 หากการใช้เหล็กหรือเหล็กกล้าตาม ข้อ 1. ยังไม่ครบร้อยละของมูลค่าหรือปริมาณที่กำหนด ให้ใช้ผลิตภัณฑ์เสริมการผลิตภายในประเทศประเภทอื่นใน
ครบตามร้อยละของมูลค่าหรือปริมาณที่กำหนดไว้
2. ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนการใช้วัสดุและครุภัณฑ์ ที่เป็นผลิตภัณฑ์ภายในประเทศตามสัญญาก่อสร้างนี้ ตามเอกสารภาคผนวก 1 และภาคผนวก 2
(ภาคผนวก 2 เฉพาะกรณีที่เป็นงานก่อสร้างที่มีวัสดุก่อสร้างที่เป็นเหล็ก) ให้ว่างจาก ตามระยะเวลาที่กำหนดในสัญญาจ้าง (ถ้ามี) โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน
ใน 60 วัน นับถัดจากลงนามในสัญญา

กรณีงานจ้างก่อสร้างและงานจ้างที่ไม่ใช่งานก่อสร้าง ที่มีสัญญาอายุไม่เกิน 60 วัน หรือกรณีที่ว่าข้างแจ้งข้างไม่เกิน 500,000 บาท หน่วยงานของรัฐ ไม่ต้องให้
คู่สัญญาทำแผนการใช้วัสดุหรือผลิตภัณฑ์ในประเทศและแผนการใช้หลักที่ผลิตภัณฑ์ในประเทศ
หากผู้สัญญาหรือปริมาณวัสดุ ไม่สามารถดำเนินการได้ตามแผนที่กำหนด สามารถแก้ไขเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขการในรูปแบบการแก้ไขสัญญา เป็น
เพียงการดำเนินการระหว่างคณะกรรมการตรวจรับคู่สัญญาได้ ทั้งนี้ เมื่อคู่สัญญาที่มีความประสงค์จะแก้ไขเปลี่ยนแปลงแผนฯ เมื่อดำเนินการเรียบร้อยแล้ว ให้
คู่สัญญาส่งแผน วัตถุประสงค์กรมการตรวจรับคู่สัญญาฉบับสมบูรณ์ในแต่ละงวด

การแก้ไขสัญญา หากลงนามในสัญญาแล้วปรากฏว่าไม่สามารถส่งมอบวัสดุที่ผลิตภายในประเทศได้ตามเงื่อนไขและอัตราที่กำหนดไว้ในสัญญา ให้พิจารณา
แก้ไขสัญญาต่อไป ทั้งนี้ให้หน่วยงานของรัฐพิจารณาแก้ไขสัญญาเป็นไปตามหลักการของมาตรา 97 แห่งพระราชบัญญัติ
3. ผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐานเพื่อประกอบการพิจารณาว่าวัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์ที่เป็นผลิตภัณฑ์ในประเทศภายในประเทศ อย่างโดยง่ายหนึ่งแล้วแต่กรณี แสดงต่อ
ผู้ว่าจ้างเมื่อผู้ว่าจ้างร้องขอ เพื่อประกอบการตรวจสอบของผู้ว่าจ้างว่าวัสดุก่อสร้าง/ครุภัณฑ์ ที่ผู้รับจ้างนำมาใช้เป็นผลิตภัณฑ์ในประเทศหรือไม่ ดังนี้

- 1) สำเนาใบรับรองสินค้าที่ผลิตในประเทศ (MIT) ที่ออกโดยสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
- 2) ฉลากสินค้า ที่แสดงว่าเป็นสินค้าที่ผลิตในประเทศไทย
- 3) หลักฐานแสดงที่ตั้งแหล่งผลิต ที่สามารถแสดงได้ว่าเป็นวัสดุก่อสร้างที่เป็นผลิตภัณฑ์ภายในประเทศ เช่น ตำแหน่งที่ตั้งโรงไม่

พื้น ๓๓๓๓ บ่อดิน เป็นต้น

แนวทางการปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องให้การส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ 2) พ.ศ.2563

แนบท้ายหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและวิธีการบริหารพัสดุภาครัฐ คว.นที่ลฎ กค (กวจ) 0405.2/778 ลว. 31 มกราคม 2565

นายอภิรักษ์ นามวงศ์
ลพ.15494

ตารางการจัดทำแผนใช้ผลิตภัณฑ์ผลิตภายในประเทศ
โครงการ.....

รายการผลิตหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
แผนการใช้ผลิตภัณฑ์ผลิตภายในประเทศ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (รวม)	ผลิตในประเทศ	ผลิตต่างประเทศ
1							
2							
รวม							
อัตรายอด							

ลงชื่อ.....(ผู้สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)
(.....)

ตารางการจัดทำแผนใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ
โครงการ.....

รายการผลิตหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
แผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ
ปริมาณเหล็กทั้งโครงการ xxxxx (ตัน)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	เหล็กในประเทศ	เหล็กต่างประเทศ
1					
2					
รวม					
อัตรายอด					

ลงชื่อ.....(ผู้สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)
(.....)

นายเอกชัย แก้ววงศ์ถัก
สย.13.494



เพนด้าฉบับแก้ไข ฉบับแก้ไข
อำนาจของกระทรวงศึกษาธิการ

โครงการ :
ก่อสร้างอาคารเรียนและ
ห้องน้ำ 34 โรงเรียน

สถาบันที่รับผิดชอบ :
กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
สำนักงานส่งเสริมการค้าในต่างประเทศ
จังหวัดขอนแก่น

สำรวจออกแบบ :
กองช่างเทศบาลตำบลบ้านไผ่

เขียนแบบ :
(นายสุชาติ เก่งรุ่งเรือง)
นายช่างสำรวจ

ตรวจสอบ :
(นายสุชาติ เก่งรุ่งเรือง)
หัวหน้าช่างสำรวจ

ตรวจสอบ :
(นายสุชาติ เก่งรุ่งเรือง)
ผู้อำนวยการก่อสร้าง

เห็นชอบ :
(นายสุชาติ เก่งรุ่งเรือง)
ผู้ช่วยราชการ

เห็นชอบ :
(นายสุชาติ เก่งรุ่งเรือง)
รองนายกเทศมนตรีตำบลบ้านไผ่

อนุมัติ :
(นายสุชาติ เก่งรุ่งเรือง)
นายกเทศมนตรีตำบลบ้านไผ่

แบบร่าง :
การร่างแบบใช้ผลิตภัณฑ์ผลิตภายในประเทศ
การร่างแบบใช้ผลิตภัณฑ์ผลิตภายในประเทศ

มาตรฐาน :
NOT TO SCALE

แบบเลขที่ :
31/2567

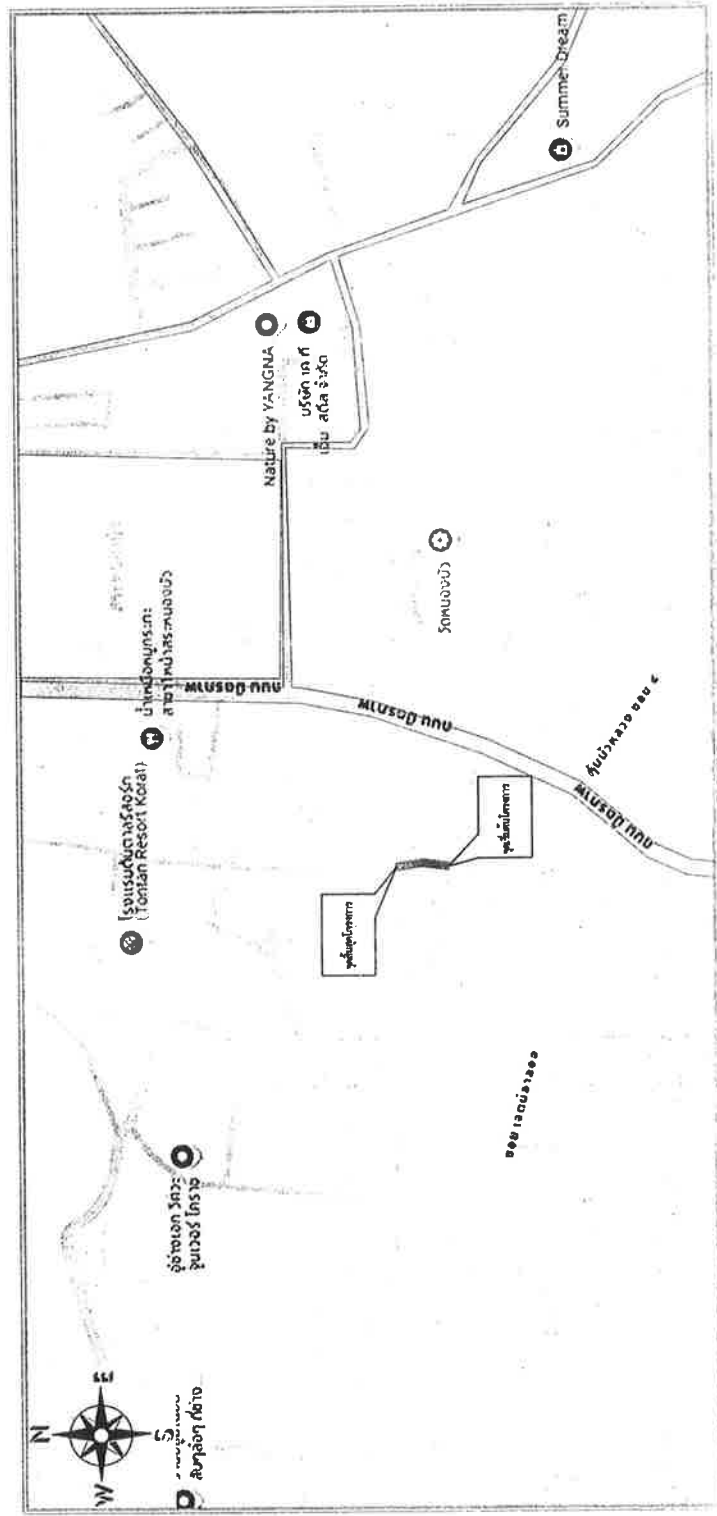
วันเดือนปี :
.....

เลขแบบ :
D1

จำนวนแผ่น :
1



โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หนองบัว ซอย 34 บ้านเขียว
บ้านแสนเมือง ม.7 ต.บ้านโพธิ์ อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา



แผนที่สังเขป
มาตราส่วน Not to scale

นายเอกชัย แก่นดวงคำ
เลขที่ ๖๓
สย.13494

เขตตำบลบ้านโพธิ์ ตำบลบ้านโพธิ์ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา
โครงการ : ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หนองบัว ซอย 34 บ้านเขียว
สถานที่ดำเนินการ : บ้านหนองบัว หมู่ ๗ อ.บ้านโพธิ์ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา
สำรวจออกแบบ : กองช่างเทศบาลตำบลบ้านโพธิ์
เขียนแบบ : (นายสุวิภา เสงี่ยมองศา) นายสุวิภา เสงี่ยมองศา
ตรวจสอบ : (นายเอกชัย แก่นดวงคำ) นายเอกชัย แก่นดวงคำ
ตรวจสอบ : (นายสุวิภา เสงี่ยมองศา) นายสุวิภา เสงี่ยมองศา
แก้ไข : (นางศศิธร นาคสูงศรี) นางศศิธร นาคสูงศรี
เห็นชอบ : (นางศศิธร นาคสูงศรี) นางศศิธร นาคสูงศรี
อนุมัติ : (นายสุวิภา เสงี่ยมองศา) นายสุวิภา เสงี่ยมองศา
แบบแสดง : แบบสังเขป
มาตรฐาน : NOT TO SCALE
แบบเลขที่ : 31/2567
วันเดือนปี :

ป้ายแนะนำโครงการ

ตัวอย่างแผนป้ายแสดงรายละเอียดงานก่อสร้าง



โครงการก่อสร้างของ...เทศบาลตำบลบ้านโพธิ์..... โทร.....0-4415109.....

ประเภทสิ่งก่อสร้าง.....
ชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ ผู้รับจ้าง (ชื่อบุคคลและนิติบุคคล).....
ระยะเวลาเริ่มตนสัญญาวันที่.....และระยะเวลาสิ้นสุดสัญญาวันที่.....รวมเป็นระยะเวลา.....วัน
วงเงินงบประมาณที่ได้ตั้งไว้หรือที่ได้รับ.....บาท (ตัวอักษร)
ราคากลางค่าก่อสร้าง.....บาท (ตัวอักษร)
วงเงินก่อสร้างตามที่ได้ลงนามในสัญญาจ้าง.....บาท (ตัวอักษร)
ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง.....โทร..... คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

2.40 เมตร

หมายเหตุ
วัสดุที่ใช้ทำแผนป้ายให้ใช้ป้ายไวเนล หรือผู้ควบคุมงานเป็นผู้กำหนด
ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 1.20 เมตร ขนาดความยาวไม่น้อยกว่า 2.40 เมตร

1.20 เมตร

นายเอกชัย แก้ววงกล้า
สย.13494



เจ้าทรงโครงการ : เทศบาลตำบลบ้านโพธิ์ ตำบลบ้านโพธิ์ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา
โครงการ : เทศบาลนครราชสีมา กรมโยธา เทศบาล องค์ 34 มีนาคม
สถานที่ดำเนินการ : ถนนพหลโยธิน หมู่ 8 ตำบลบ้านโพธิ์ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา
สำรวจออกแบบ : กองช่างเทศบาลตำบลบ้านโพธิ์
เขียนแบบ : (นายสุวิภา เพชรประสงค์) นายช่างสำรวจงาน
ตรวจสอบ : (นายสุวิภา เพชรประสงค์) หัวหน้าช่างสำรวจ
ตรวจสอบ : (นายสุวิภา เพชรประสงค์) หัวหน้าช่างสำรวจ
เห็นชอบ : (นางสาวสุวิภา ศรีศรีวงศ์) ผู้อำนวยการ (แต่ยังไม่รับ) ผู้ควบคุมงานเทศบาลบ้านโพธิ์
เห็นชอบ : (นายสุวิภา ศรีศรีวงศ์) ผู้อำนวยการ (แต่ยังไม่รับ) ผู้ควบคุมงานเทศบาลบ้านโพธิ์
อนุมัติ : (นายสุวิภา ศรีศรีวงศ์) นายกเทศมนตรีตำบลบ้านโพธิ์
แบบแปลน : บ้านและอาคารสาธารณะ
มาตรฐาน : NOT TO SCALE
แบบเลขที่ : 31/2567
วันเดือนปี :
เลขแบบ : H-1
จำนวนแผ่น : 1



เจ้าของโครงการ :
เพชมาตย์ วัฒนไพฑูริย์ คัมภีร์วัฒนไพฑูริย์
อำนวยการสอนวิชา จิตวิทยาการอาชีพ

โครงการ :
การวางแบบอาคารระดับชั้นเล็ก
พจนานุกรม ฐาน 34 ไร่ 35 ไร่

สถานที่ตั้งโครงการ :
ถนนพหลโยธิน กม. 8 คับสมานไพฑูริย์
อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

สำรวจออกแบบ :
กองช่างสถาปัตย์สมานไพฑูริย์

เขียนแบบ :
(นายสุวิทย์ เจริญกิจ)
นายช่างเขียนแบบ

ตรวจสอบ :
(นายสุวิทย์ เจริญกิจ)
หัวหน้าช่างเขียนแบบ

ตรวจสอบ :
(นายสุวิทย์ เจริญกิจ)
หัวหน้าช่างเขียนแบบ

เห็นชอบ :
(นายสุวิทย์ เจริญกิจ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ :
(นายสุวิทย์ เจริญกิจ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

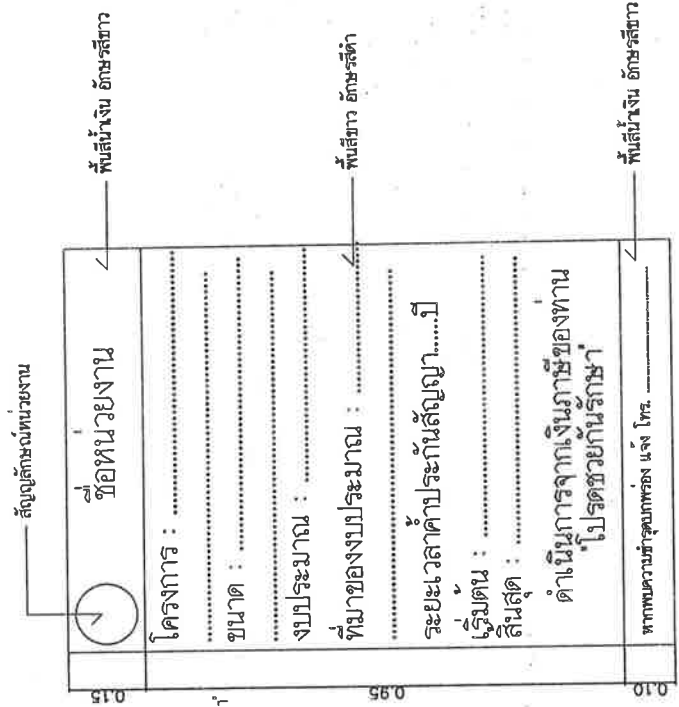
อนุมัติ :
(นายสุวิทย์ เจริญกิจ)
นายช่างเขียนแบบ

แบบเลขที่ :
31/2567

NOT TO SCALE

จำนวนแผ่น : 1

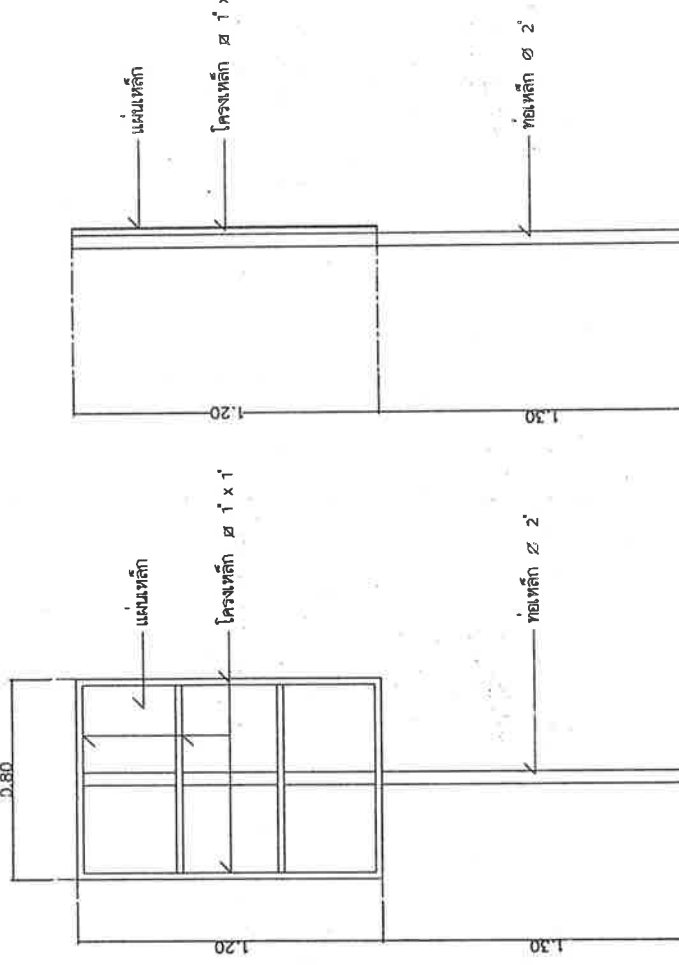
จำนวนแผ่น : 1



แบบขยายข้อความภายใน
มาตราส่วน 1:10

รายการประกอบแบบ

1. เสา พื้นไม้คานหลัง ไม้ทาสีรับเงิน
2. พื้นไม้คานพื้นแบบสีทาสีเงาตามแบบ
3. ฝ้าฉาบเรียบโอบรอบความเหมาะสม



แบบขยาย
มาตราส่วน 1:20

รายการประกอบแบบ

1. เสา พื้นไม้คานหลัง ไม้ทาสีรับเงิน
2. พื้นไม้คานพื้นแบบสีทาสีเงาตามแบบ
3. ฝ้าฉาบเรียบโอบรอบความเหมาะสม

นายเอกชัย แก่นวงค์คำ
เลขที่ 13494