

ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

๑. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

๑.๑ ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๒๔๔๐ ตอน บ้านใหม่ ไชยพจน์ - ทางพاد ระหว่าง กม.๖+๕๐๐ - กม.๗+๘๙๐ ผลผลิต ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๑.๒ ความเป็นมา

ทางหลวงหมายเลข ๒๔๔๐ ตอน บ้านใหม่ ไชยพจน์ - ทางพاد ระหว่าง กม.๖+๕๐๐ - กม.๗+๘๙๐ มาตรฐานทาง ชั้นที่ ๔ (๗/๙) ชนิดผิวทาง AC. กว้าง ๗.๐๐ เมตร ชนิดไหล่ทาง AC. กว้างข้างละ ๑.๐๐ เมตร เขตทางกว้างข้างละ ๓๐.๐๐ เมตร และเนื่องจากทางหลวงหมายเลข ๒๔๔๐ ช่วงที่ดำเนินการมีปริมาณการจราจรสูง การจราจรสับสน มีสถิติหรือแนวโน้มการเกิดอุบัติเหตุมาก โดยทำการปรับปรุงแก้ไขทางหลวงให้มีความปลอดภัยต่อการสัญจรของยานพาหนะและคนเดินเท้ายิ่งขึ้น รวมทั้งอาจเป็นการก่อสร้าง ปรับปรุง เพื่อเสริมให้ระบบการจัดการจราจรเป็นไปด้วยความสะดวกปลอดภัย

๑.๓ วัตถุประสงค์

กรมทางหลวง โดยสำนักงานทางหลวงที่ ๑๐ (นครราชสีมา) มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๒๔๔๐ ตอน บ้านใหม่ ไชยพจน์ - ทางพاد ระหว่าง กม.๖+๕๐๐ - กม.๗+๘๙๐ ผลผลิต ๑ แห่ง โดยจะดำเนินการหาตัวผู้รับจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding : e-bidding)

๑.๔ วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร ๔๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่สิบล้านบาทถ้วน)

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเดิมที่การ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกตรวจสอบการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ ทั่วกรุงเทพมหานคร เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทั้งงานและได้แจ้งเรียนชื่อให้เป็นผู้ทั้งงานของ หน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทั้งงานเป็นหุ้นส่วน

ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการ บริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ สำนักงานทาง หลวงที่ ๑๐ (นครราชสีมา) ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการเสนอราคาครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารที่หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสารที่และความคุ้มกัน เช่นว่ามี

๒.๑๐ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่ กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน เว้นแต่ในกรณีกิจการร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้า รายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็น ผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีมีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงดังกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญา มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้างในสาขาที่ได้ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจสอบแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบาทติดต่อกันเป็นระยะเวลา ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอ จะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๘ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมด้า โดยพิจารณาจากหนี้สือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าตั้งกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะ เข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายใต้กฎหมายในประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประภัณฑ์ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ในที่ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขาที่รับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

๔) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๔.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๔.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการพัฒนา กิจการ ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๔.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

๒.๑๓ เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้าง สาขางานก่อสร้างทาง ไม่น้อยกว่า๗๗ ประเภทหลักเกณฑ์คุณสมบัติเฉพาะอื่นๆ ไว้กับกรมบัญชีกลาง

๒.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต หรือ โรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีตแบบเคลื่อนที่ (Mobile Asphalt Concrete Plant) ที่อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน ซึ่งต้องเป็นโรงงานที่แจ้งเริ่มประกอบกิจการแล้ว และต้องแนบสำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ ร.ง.๑) จากกรมโรงงานอุตสาหกรรมของผู้ยื่นข้อเสนอ ทั้งนี้ เอกสารดังกล่าวต้องไม่หมดอายุ ถูกยกเลิก ถูกสั่งพักใช้หรือเพิกถอน หรือผู้ยื่นข้อเสนอที่ขอใช้ผลิตภัณฑ์จากโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีตอื่น ต้องแสดงหลักฐานดังนี้

(ก) เอกสารยินยอมให้ใช้ผลิตภัณฑ์จากผู้ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการโรงงานผสมแอลฟ์ล์ค่อนกรีต ตามแบบเอกสารแนบท้ายเอกสารประวัติราคาก่อสร้างนิกส์ ข้อ ๑.๑๕

(ข) สำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ ร.ง.๔) ซึ่งต้องเป็นโรงงานที่แจ้งเริ่มประกอบกิจการแล้ว และอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน จากกรมโรงงานอุตสาหกรรมของ ผู้ให้ความยินยอมให้ใช้ผลิตภัณฑ์จากโรงงานผสมแอลฟ์ล์ค่อนกรีต ทั้งนี้เอกสารดังกล่าวต้องไม่หมดอายุ ถูกยกเลิก ถูกสั่งพักใช้ หรือเพิกถอน

๒.๑๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงแผนที่ที่ตั้งโรงงานผสมแอลฟ์ล์ค่อนกรีต และเส้นทางขนส่งจากโรงงานผสมแอลฟ์ล์ค่อนกรีตถึงกิจกรรมของโครงการก่อสร้าง โดยระยะทางขนส่งไม่เกิน ๑๑๐ กิโลเมตร ตามแบบเอกสารแนบท้ายเอกสารประวัติราคาก่อสร้างนิกส์ ข้อ ๑.๑๖

๓. แบบรูปประการงานก่อสร้างที่จะดำเนินการจ้างก่อสร้าง และเอกสารแนบท้ายอื่น ๆ

เอกสารแนบ ๑ แบบรูปและรายละเอียด (ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR), แบบรูปรายละเอียด, ราคากลาง, ร่างประกาศประมวลราคาจ้างก่อสร้าง, เอกสารประมวลราคาจ้างก่อสร้าง)

๔. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ระยะเวลาส่งมอบ ๑๙๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งให้เริ่มทำงาน

๕. งวดงานและการจ่ายเงิน

กรมจะจ่ายค่าจ้างต่อหน่วยของงานแต่ละรายการที่ได้ทำสำเร็จจริงตามราคាត่อหน่วย ที่กำหนดไว้ในใบแจ้งปริมาณงานและราคา นอกจากในการนี้ต่อไปนี้

(๑) เมื่อปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงในส่วนที่เกินกว่าร้อยละ ๑๒๕ (หนึ่งร้อยยี่สิบห้า) แต่ไม่เกินร้อยละ ๑๕๐ (หนึ่งร้อยห้าสิบ) ของปริมาณงานที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือใบแจ้งปริมาณงานและราคา จะจ่ายให้ในอัตราร้อยละ ๘๐ (เก้าสิบ) ของราคាត่อหน่วยตามสัญญา

(๒) เมื่อปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงในส่วนที่เกินกว่าร้อยละ ๑๕๐ (หนึ่งร้อยห้าสิบ) ของปริมาณงานที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือใบแจ้งปริมาณงานและราคา จะจ่ายให้ในอัตราร้อยละ ๘๗ (แปดสิบสาม) ของราคាត่อหน่วยตามสัญญา

(๓) เมื่อปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงน้อยกว่าร้อยละ ๗๕ (เจ็ดสิบห้า) ของปริมาณงานที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือใบแจ้งปริมาณงานและราคา จะจ่ายให้ตามราคាត่อหน่วยในสัญญา และจะจ่ายเพิ่มชดเชยเป็นค่า overhead และ mobilization สำหรับงานรายการนั้น ในอัตราร้อยละ ๑๗ (สิบเจ็ด) ของผลต่างระหว่างปริมาณงานทั้งหมดของงานรายการนั้นตามสัญญาโดยประมาณ กับปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงคูณด้วยราคាត่อหน่วยตามสัญญา ทั้งนี้ การจ่ายเงินเพิ่มชดเชยเป็นค่า Overhead และ Mobilization ดังกล่าว ผู้ว่าจ้างจะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างในวงสุดท้ายของการจ่ายเงินค่างานตามสัญญา

(๔) กรมจะจ่ายเงินที่เพิ่มขึ้นตาม (๑) และ (๒) ดังกล่าวข้างต้น ในวงสุดท้ายของการจ่ายเงิน หรือก่อนงวดสุดท้ายของการจ่ายเงิน ตามที่ กรมจะพิจารณาตามที่เห็นสมควร เว้นแต่กรณีที่กรมพิจารณาเห็นว่า ปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงดังกล่าว มีได้มีส่วนเกี่ยวข้องกับงานอื่นที่เหลือ อีกทั้งงานที่เหลืออยู่ก็มีได้มีผลกระทบต่อการจ่ายเงินค่างานที่แล้วเสร็จจริงในงวดดังกล่าว ทั้งนี้ กรม อาจจ่ายเงินที่เพิ่มขึ้นให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินค่างานงวดนั้น ๆ และการพิจารณาว่างานใดอยู่ในหลักเกณฑ์ดังกล่าวหรือไม่เป็นคุณภาพโดยเด็ดขาดของกรม

กรมจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างเป็นรายเดือนตามเนื้องานที่ทำเสร็จจริงเมื่อกรม หรือเจ้าหน้าที่ของกรม ได้ทำการตรวจสอบผลงานที่ทำเสร็จแล้ว และปรากฏว่าเป็นที่พอดีตรงตามข้อกำหนดแห่งสัญญาทุกประการ กรมจะออกหนังสือรับรองการรับมอบงานนั้นให้ไว้แก่ผู้รับจ้าง

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาคัดเลือกผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ กรมจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

๗. อัตราค่าปรับ

๗.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกหอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก กรมจะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๒ ของวงเงินจ้างช่วงนั้น

๗.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างกรมจะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางาน

๘. การกำหนดระยะเวลาบริการกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๓ ปี นับถัดจากวันที่กรม ได้รับมอบงานโดยจะต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้เข้ากับการได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๙. การจ่ายเงินล่วงหน้า

ผู้ยื่นข้อเสนอ มีสิทธิ์เสนอขอรับเงินล่วงหน้า ในอัตราไม่เกินร้อยละ ๑๕ ของราคาก่อจ้างทั้งหมด แต่ทั้งนี้จะต้องส่งมอบหลักประกันเงินล่วงหน้า เป็นพันธบัตรรัฐบาลไทย หรือหนังสือค้ำประกัน หรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายใต้กฎหมายในประเทศไทยแบบที่กรมบัญชีกลางกำหนด ให้แก่กรม ก่อนการรับเงินล่วงหน้านั้น

๑๐. การหักเงินประกันผลงาน

ในการจ่ายเงินให้แก่ผู้รับจ้างแต่ละงวด ผู้ว่าจ้างจะหักเงินจำนวนร้อยละ ๑๐ ของเงินที่ต้องจ่ายในงวดนั้น เพื่อเป็นประกันผลงานในกรณีที่เงินประกันผลงานจะต้องถูกหักไว้ทั้งสิ้นไม่ต่ำกว่า ๖ เดือน (สำหรับ สัญญาที่เป็นราคายาต่อหน่วย) หรือจำนวน.....บาท (สำหรับสัญญาที่เป็นราคามาตรวง)

ผู้รับจ้างมีสิทธิ์ที่จะขอเงินประกันผลงานคืน โดยผู้รับจ้างจะต้องวางหนังสือค้ำประกันของธนาคารซึ่งออกโดย ธนาคารภายใต้กฎหมายในประเทศไทย มาวางไว้ต่อผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันแทนกีดี

ผู้ว่าจ้างจะคืนเงินประกันผลงาน และ/หรือหนังสือค้ำประกันของธนาคารตั้งแต่ล่าさまวรมหันนึง ให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินงวดสุดท้าย

๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามหลักสูตรการปรับราคาดังระบุในเอกสารแนบท้าย จะนำมาใช้ในกรณีที่ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะกรรมการรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาข่ายเหลือผู้ประกอบอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำเนา ก เลขานุการคณะกรรมการรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ สำนักงานทางหลวงที่ ๑๐ (นครราชสีมา) ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุไว้ใน เอกสารแนบท้าย

๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อสำนักงานทางหลวงที่ ๑๐ (นครราชสีมา)ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายได้ให้เป็นผู้รับจ้างและได้
ตกลงจ้างก่อสร้าง ตามประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอ
จะต้องมีและใช้ผู้มีคุณภาพระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้า
รับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละ
สาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๒.๑ ปวส.ช่างโยธาหรือ ปวส.ช่างก่อสร้าง

๑๒.๒ ปวส.ช่างไฟฟ้า

(ลงชื่อ)

ประธานคณะกรรมการ
(นายทวีศักดิ์ นาประจักษ์) นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ)

กรรมการ
(นายประจักษ์ หม่อมสินธุ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)

กรรมการ
(นางสาวกรรณิกา ยืนยง) นายช่างโยชาทำนำภูษาน

(ลงชื่อ)

กรรมการ
(นางสาววนพนนา วงศ์วิเศษศิริกุล) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

คณะกรรมการฯ , คุณพยิดา ชิตไธสง

- เพื่อทราบ
- ดำเนินการตามระเบียบฯ ต่อไป

(นายปิยะพนธ์ เกิดมงคล)

ผอ.ชท.บุรีรัมย์

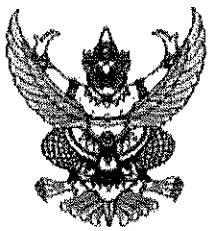
พบ.ทล.๑๐ , คุณปราณีฯ

- เที่นชื่อบ
- อนุมัติดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายปกรณ์ ศรีปานวงศ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ ๑๐ (นครราชสีมา)

ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง



ประกาศกรมทางหลวง โดย สำนักงานทางหลวงที่ ๑๐ (นครราชสีมา)

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๒๔๕๐ ตอน บ้านใหม่ไชยพจน์ - ทางพاد ระหว่าง กม.๖+๕๐๐ - กม.๗+๘๙๐ ผลผลิต ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
(e-bidding)

กรมทางหลวง โดย สำนักงานทางหลวงที่ ๑๐ (นครราชสีมา) มีความประสงค์จะ
ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๒๔๕๐ ตอน บ้านใหม่ไชยพจน์ - ทาง
พاد ระหว่าง กม.๖+๕๐๐ - กม.๗+๘๙๐ ผลผลิต ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
รายการของงานจ้างก่อสร้าง ในการประกวดราคารั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๓๙,๔๗๒,๔๗๔.๑๖ บาท (สามสิบ
เก้าล้านสามแสนเจ็ดหมื่นสองพันสี่ร้อยสิบแปดบาทสิบหกสตางค์) ตามรายการ ดังนี้

จ้างก่อสร้างงานปรับปรุง	จำนวน	๑	แห่ง
ทางหลวง ทางหลวงหมายเลข			
๒๔๕๐ ตอน บ้านใหม่ไชยพจน์			
- ทางพاد ระหว่าง กม.			
๖+๕๐๐ - กม.๗+๘๙๐ ผลผลิต			
๑ แห่ง			

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกกระทงข้อหาหรือทำสัญญา กับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทึ้งงานและได้แจ้งเรียนชื่อให้เป็นผู้ทึ้งงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทึ้งงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะดังข้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอำนาจรับจ้างงานที่ประการตราฯ อิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอราคายื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงานทางหลวงที่ ๑๐ (นครราชสีมา) ณ วันประการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม ในการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารอิเล็กทรอนิกส์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมซื้อขายไทย เว้นแต่ระบุของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งศาลออกสิทธิ์และความคุ้มกัน เช่นว่านั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจกรรมร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กิจกรรมร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน เว้นแต่ในกรณีกิจกรรมร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจกรรมร่วมค้านี้สามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจกรรมร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีมีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงดังกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญา มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กิจกรรมร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้างในสาขาที่ได้ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนกein กว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิทั้งด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจสอบรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นวง ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๘ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินกein ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๔๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่าคงบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่

เพียงพอที่จะ เขียนข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถของเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่า งบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายใต้กฎหมายในประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประภัณฑ์ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้ง เวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขา รับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๔) กรณีตาม (๑) - (๒) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๔.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๔.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตาม

พระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๔.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้เขียนทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้าง แล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติ เป็นต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

๓ เป็นผู้ประกอบการที่เขียนทะเบียนงานก่อสร้าง สำนักงานก่อสร้างทางมั่น้อยกว่า๗๕๘๗ ประเภทหลักเกณฑ์คุณสมบัติเฉพาะอื่นๆ ไว้กับกรมบัญชีกลาง

๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีโรงงานผสมและพัลต์คอนกรีต หรือ โรงงานผสมและพัลต์ คอนกรีตแบบเคลื่อนที่ (Mobile Asphalt Concrete Plant) ที่อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน ซึ่งต้องเป็นโรงงานที่ แจ้งเริ่มประกอบกิจการแล้ว และต้องแบบสำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ ร.ง.๑) จากกรม โรงงานอุตสาหกรรมของผู้ยื่นข้อเสนอ ทั้งนี้ เอกสารดังกล่าวต้องไม่หมดอายุ ถูกยกเลิก ถูกสั่งพักใช้ หรือ เพิกถอน หรือ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ขอใช้ผลิตภัณฑ์จากโรงงานผสมและพัลต์คอนกรีตอื่น ต้องแสดงหลักฐานดังนี้

(ก) เอกสารยินยอมให้ใช้ผลิตภัณฑ์จากผู้ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการโรงงานผสม และพัลต์คอนกรีต ตามแบบเอกสารแนบท้ายเอกสารประกันราคาวิเล็กทรอนิกส์ ข้อ ๑.๑๕

(ข) สำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ ร.ง.๑) ซึ่งต้องเป็นโรงงานที่แจ้งเริ่ม ประกอบกิจการแล้ว และอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน จากระบบทางชนิดไม่เกิน ๑๑๐ กิโลเมตร ผลิตภัณฑ์จากโรงงานผสมและพัลต์คอนกรีต ทั้งนี้เอกสารดังกล่าวต้องไม่หมดอายุ ถูกยกเลิก ถูกสั่งพักใช้ หรือ เพิกถอน

๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงแผนที่ที่ดังโรงงานผสมและพัลต์คอนกรีต และเส้นทางขนส่ง จากโรงงานผสมและพัลต์คอนกรีตถึงกิจการของโครงการก่อสร้าง โดยระยะทางชนิดไม่เกิน ๑๑๐ กิโลเมตร ตามแบบเอกสารแนบท้ายเอกสารประกันราคาวิเล็กทรอนิกส์ ข้อ ๑.๑๖

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยวิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกันราคาวิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบ

จัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ คันหาประการจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ doh.go.th หรือ www.gprocurement.go.th

หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๘๔๒๔๒๔๗๗๗๗ ต่อ ๒๓,๒๗ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับสถานที่หรือร่างรายละเอียดของเขตของงานทั้งโครงการ โปรดสอบถามตามมายัง กรมทางหลวง โดย สำนักงานทางหลวงที่ ๑๐ (นครราชสีมา) ผ่านทางอีเมล์ doh0800@doh.go.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนดภายใต้วันที่ โดยกรมทางหลวง โดย สำนักงานทางหลวงที่ ๑๐ (นครราชสีมา) จะแจ้งรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ doh.go.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่

งานตามประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) นี้

ยังไม่ได้รับจัดสรรเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗

การจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อ
พระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ มีผลใช้บังคับ และได้รับจัดสรร
งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ จากสำนักงบประมาณแล้ว และกรณีที่หน่วยงานของรัฐ
ไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณเพื่อการจัดซื้อจัดจ้างในครั้งดังกล่าว หน่วยงานของรัฐสามารถยกเลิกการจัดซื้อ
จัดจ้างได้

ประกาศ ณ วันที่

เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายปรัณ ศรีปานวงศ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ ๑๐ (นครราชสีมา)

ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง

หมายเหตุ

ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒) ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ขอรับเอกสารจนถึงวันเสนอราคา

*เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้าง แบบรูปรายการละเอียด ให้ผู้
ยื่นข้อเสนอ สามารถดาวน์โหลดได้ที่เว็บไซต์ www.doh.go.th ดังนี้

(๑) รายการละเอียดและข้อกำหนดการก่อสร้างทางหลวง เล่มที่ ๑ และเล่มที่ ๒

(๒) รายละเอียดและข้อกำหนดการจัดทำเครื่องหมายจราจรบนผิวทางฉบับ

- (๓) ข้อกำหนดและมาตรฐานทั่วไป งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างบนทางหลวง
(๔) ข้อกำหนดและมาตรฐานทั่วไป งานติดตั้งไฟสัญญาณจราจรและไฟกระพริบ

บันทึกผลลัพธ์

- (๕) คุณมีเครื่องหมายความคุ้มการจราจรในการก่อสร้างบูรณะและบำรุงรักษา

ฉบับปีพ.ศ.๒๕๖๑

- (๖) คุณมีควบคุมงานก่อสร้างสภาพแวดล้อมและท่อเหล็ก คสล.
(๗) คุณมีการใช้อุปกรณ์ควบคุมการจราจรบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง
(๘) รายละเอียดและหลักเกณฑ์งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง

(๙) STANDARD DRAWING

- (๑๐) มาตรฐาน (ทล.-ม.) และข้อกำหนด (ทล.-ก.) ให้ผู้เสนอราคาดาวน์โหลด
ได้ที่ web Site : <http://mai.doh.go.th/BL/๑/Pages/Default.aspx>

ของกรมทางหลวง



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
เลขที่

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๒๔๔๐ ตอน บ้านใหม่ไชยพจน์ -
ทางพاد ระหว่าง กม.๖+๕๐๐ - กม.๗+๘๘๐ ผลผลิต ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding)

ลงวันที่ เมษาคม ๒๕๖๗

กรมทางหลวง โดย สำนักงานทางหลวงที่ ๑๐ (นครราชสีมา) ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "กรม" มีความ
ประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๒๔๔๐ ตอน บ้านใหม่ไชย
พจน์ - ทางพاد ระหว่าง กม.๖+๕๐๐ - กม.๗+๘๘๐ ผลผลิต ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือคำประทับ
- (๑) หลักประกันการเสนอราคา
- (๒) หลักประกันสัญญา
- (๓) หลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า
- (๔) หลักประกันผลงาน
- ๑.๕ สูตรการปรับราคา
- ๑.๖ บทนิยาม
- (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
- (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
- (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๘ แผนการใช้สัดส่วนผลิตภัณฑ์ในประเทศไทย

๑.๙ แผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

๑.๑๐ รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตาม BOQ (Bill of Quantities)

๑.๑๑ แนวทางการพิจารณาขยายอยุสัญญา หรือการลดหักค่าปรับงานจ้างเหมาของกรมทางหลวง (ฉบับสิงหาคม ๒๕๖๑)

๑.๑๒ รายการงานที่ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง หรือความเสียหายภายนอกกำหนดเวลา

๑.๑๓ แผนการทำงาน/เงื่อนไขเสนอแผนการทำงาน

๑.๑๔ เงื่อนไขการจ่ายค่างานผิวทาง

๑.๑๕ หนังสือ เรื่อง แจ้งยืนยันการให้ความยินยอมให้ใช้ผลิตภัณฑ์ของโรงงานผู้ผลิตและส่งฟันฝาย แทนสปีล์คองกรีต

๑.๑๖ แบบแสดงแผนที่ที่ตั้งโรงงานผู้ผลิตและสปีล์คองกรีตและเส้นทางขนส่งจากโรงงานผู้ผลิตและสปีล์คองกรีตถึงกึ่งกลางของโครงการก่อสร้าง

๑.๑๗ บัญชีรายละเอียดแบบท้ายประกาศ

๑.๑๘ บัญชีรายการก่อสร้าง

๑.๑๙ แบบแปลน/แผนที่สังเขปและรูปตัด

๑.๒๐ เรื่อง การจ้างซ่อม

๑.๒๑ รายละเอียดและหลักเกณฑ์งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง

๑.๒๒ แบบแผนป้ายประชาสัมพันธ์งานก่อสร้าง

๑.๒๓ งานจัดทำเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง (การตีเส้น, ลูกศร, ขีดเขียนข้อความ)

๑.๒๔ หนังสือมอบอำนาจ

๑.๒๕ มาตรฐานกำหนด (SPECIFICATION)

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกกระทั่งการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ช่วงคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนซื้อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อ

จัดซื้อ และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอำนาจพิรับจ้างงานที่ประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ สำนักงานทางหลวงที่ ๑๐ (มหราชสีมา) ณ วันประการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการ อันเป็นการชัดชวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมเข้าศัลไทย เว้นแต่ รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารหรือความคุ้มกัน เช่นนั้น

๒.๑๐ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตาม เงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน เว้นแต่ในกรณีกิจการร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นสามารถให้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลัก รายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีมีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้ เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงดังกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญา มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการงาน ก่อสร้างในสาขาที่ได้ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสูทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียน เกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสูทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบ แสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจสอบแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบาท ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีการ รายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดย ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๕ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๕๐ วันก่อนวันยื่นข้อ เสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือ รายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้อง แสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าตั้งแต่กว่าอีกร้อยหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสูทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่ เพียงพอที่จะ เข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่า

งบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายใต้ประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประวัตตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้ง เวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขา รับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๕๐ วัน)

(๔) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๔.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๔.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการพื้นฟูกิจการ
ตามพระราชบัญญัติสัมมาภิบาล (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๔.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงาน ก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงาน ก่อสร้างที่มี คุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อขั้นจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ ๑๓ เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงาน ก่อสร้าง สาขางาน ก่อสร้างทางไม่น้อยกว่า ๑๒ ประเภทหลักเกณฑ์คุณสมบัติเฉพาะอื่นๆ ไว้กับกรมบัญชีกลาง

๑๔. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีโรงงานผสมแอลฟล็อกคอนกรีต หรือ โรงงานผสมแอลฟล็อก คอนกรีตแบบเคลื่อนที่ (Mobile Asphalt Concrete Plant) ที่อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน ซึ่งต้องเป็นโรงงานที่ แจ้งเริ่มประกอบกิจการแล้ว และต้องแนบสำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ ร.ง.๔) จากกรม โรงงานอุตสาหกรรมของผู้ยื่นข้อเสนอ ทั้งนี้ เอกสารดังกล่าวต้องไม่หมดอายุ ถูกยกเลิก ถูกสั่งพักใช้ หรือ เพิกถอน หรือ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ขอใช้ผลิตภัณฑ์จากโรงงานผสมแอลฟล็อกคอนกรีตอื่น ต้องแสดงหลักฐานดังนี้

(ก) เอกสารยินยอมให้ใช้ผลิตภัณฑ์จากผู้ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการโรงงานผสม แอลฟล็อกคอนกรีต ตามแบบเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้อ ๑.๑๕

(ข) สำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ ร.ง.๔) ซึ่งต้องเป็นโรงงานที่แจ้งเริ่ม ประกอบกิจการแล้ว และอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน จากกรมโรงงานอุตสาหกรรมของ ผู้ให้ความยินยอมให้ใช้ ผลิตภัณฑ์จากโรงงานผสมแอลฟล็อกคอนกรีต ทั้งนี้เอกสารดังกล่าวต้องไม่หมดอายุ ถูกยกเลิก ถูกสั่งพักใช้ หรือ เพิกถอน

๑๕. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงแผนที่ที่ตั้งโรงงานผสมแอลฟล็อกคอนกรีต และเส้นทางขนส่ง จากโรงงานผสมแอลฟล็อกคอนกรีตถึงกีฬาของโครงการ ก่อสร้าง โดยระยะทางขนส่งไม่เกิน ๑๑๐ กิโลเมตร ตามแบบเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้อ ๑.๑๖

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคางวดละบัดซึ่ง จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๗) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชน์จำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณฑ์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่ไม่ใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มิได้อีกสัญชาติไทย

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการรับรองแล้ว ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครึ่งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองงบเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศไทยหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพานิชย์และประกอบธุรกิจค้าประภัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ในที่ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของงบเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขาที่รับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์

(๖) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม ภ.พ.๒๐

(๗) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจดซื้อจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจดซื้อจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อ蜒าน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนออบรมอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบทั้งสื่อมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นผู้ที่ปรับลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๓) เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้าง สาขางานก่อสร้างทางไม่น้อยกว่าชั้น ๑ ประเภทหลักเกณฑ์คุณสมบัติเฉพาะอื่นๆ ไว้กับกรมบัญชีกลาง

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต หรือ โรงงานผสม และแอสฟัลต์คอนกรีตแบบเคลื่อนที่ (Mobile Asphalt Concrete Plant) ที่อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน ซึ่งต้องเป็นโรงงานที่แจ้งเริ่มประกอบกิจการแล้ว และต้องแนบสำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ ร.ง.๕) จากกรมโรงงานอุตสาหกรรมของผู้ยื่นข้อเสนอ ทั้งนี้ เอกสารทั้งกล่าวต้องไม่หมดอายุ ถูกยกเลิก ถูกสั่งพักใช้ หรือเพิกถอน หรือ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ขอใช้ผลิตภัณฑ์จากโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีตอื่น ต้องแสดงหลักฐานดังนี้

(ก) เอกสารยินยอมให้ใช้ผลิตภัณฑ์จากผู้ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต ตามแบบเอกสารแนบท้ายเอกสารประการตราอิเล็กทรอนิกส์ ข้อ ๑.๑๕

(ข) สำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ ร.ง.๕) ซึ่งต้องเป็นโรงงานที่แจ้งเริ่มประกอบกิจการแล้ว และอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน จำกัดโรงงานอุตสาหกรรมของ ผู้ให้ความยินยอมให้ใช้ผลิตภัณฑ์จากโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต ทั้งนี้เอกสารดังกล่าวต้องไม่หมดอายุ ถูกยกเลิก ถูกสั่งพักใช้ หรือเพิกถอน

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงแผนที่ที่ตั้งโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต และเส้นทางขนส่งจากโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีตถึงกิจการของโครงการก่อสร้าง โดยระยะทางขนส่งไม่เกิน ๑๑๐ กิโลเมตร ตามแบบเอกสารแนบท้ายเอกสารประการตราอิเล็กทรอนิกส์ ข้อ ๑.๑๖

(๖) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๗) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย

อิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อมูลให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอ โดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคามาแนบเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วนโดยไม่ต้องยื่นใบแจ้งปริมาณงานและราคาและใบบัญชีรายการก่อสร้าง ในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาก่อสร้างเป็นเงินบาทและเสนอราคาก่อสร้างเพียงครั้งเดียวและราคาก่อสร้างโดยเสนอราคาร่วม หรือราคาก่อสร้าง หรือราคาก่อสร้างต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคร่วมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคร่วมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าใช้จ่ายทั้งหมด ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาก่อสร้างที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคามิหน่อยกว่า ๒๗๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาก่อสร้างโดยภายในกำหนดดังนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาก่อสร้างที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๘๐ วัน นับตั้งจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก กรม ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลทางรายละเอียดของเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ ทั้งหมดโดยก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาก่อสร้างระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วย อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาก่อสร้างตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลาที่ผู้ยื่นข้อเสนอและเสนอราคาก่อสร้าง จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาก่อสร้าง โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาก่อสร้างในรูปแบบไฟล์เอกสาร ประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยื่นยันการเสนอราคาก่อสร้าง แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาก่อสร้าง ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบ คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

ตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายได้เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจาก การเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ก่อนหรือ ในขณะ ที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายได้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจาก การเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และกรรม จะพิจารณาลงโทษ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทิ้งงาน เว้นแต่ กรรม จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มี การกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของกรรม

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาน้ำเสียที่เสนอจะต้องเป็นราคาน้ำเสียที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี)

รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่ระบบงานการเสนอราคา ตามวัน

เวลา ที่กำหนด

- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

✓
๔.๕ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแบบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณี สัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๙๐ วัน หรือการจ้างก่อสร้างซึ่งสัญญาหรือบันทึกข้อตกลงเป็นหนังสือ มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้สัดส่วนที่ผลิตในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาเว้นแต่กรณีที่ระยะเวลาดำเนินการตามสัญญาไม่เกิน ๖๐ วัน ✓

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางแผนการเสนอราคาร่วมกับการเสนอราคาทางระบบการ จัดซื้อจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้
จำนวน ๒,๐๐๐,๐๐๐.๘๐ บาท (สองล้านบาทถ้วน)

๕.๑ เช็คหรือตราฟ์ที่ธนาคารเชื่งสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราฟ์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือ ตราฟ์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายใต้กฎหมาย คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ในห้าม โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอนำเข้าหรือตราฟ์ที่ธนาคารสั่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้กรมตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ระหว่างเวลา น.

ถึง น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการรวมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอ กับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ กรมจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้ำประกันภายใน๑๕ วัน นับตั้งจากวันที่กรมได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีตอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประการราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรมจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ กรม จะพิจารณา

จาก ราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายได้เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กรมกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ กรมสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณี

ดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ด้วย

อิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสาร ประมวลราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรม มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งแจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ กรณัมมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ กรณัมทั้งไว้วางสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคานี้ราคาใด หรือราคาที่เสนอหักหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้อีกว่าการตัดสินของ กรณัมเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ ไม่ได้ รวมทั้ง กรณัมจะพิจารณายกเลิกการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เข้อถือได้ว่า ยื่นข้อเสนอของท่านการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมด้า หรือบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประมวลราคา อิเล็กทรอนิกส์หรือกรม จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอันนั้นซึ่งแจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ กรณัม มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องทราบว่าไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากกรณัม

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา กรณัม อาจประกาศยกเลิกการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ขนำการประมวลราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญานี้ไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs ✓

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมี

วงเงินสัญญาจะสมตามเป้าหมายที่นรวมกับราคาน้ำเงินในครั้งนี้แล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่เขียนไว้กับ สว.

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาน้ำเงินของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาก่อสร้างที่ได้รับการติดต่อจะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับกรม ภายใน ๗๕ วัน นับตั้งจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาก่อจ้างที่ประกวดราคาก่อสร้างที่ได้รับการติดต่อ ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือตราฟ์ที่ธนาคารเขียนสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราฟ์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราฟ์ทันนั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายใต้กฎหมาย ตามทัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ในทราน โดยอนุโลมให้เข้าตามทัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับตั้งจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาก่อสร้างที่ได้รับการติดต่อ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

กรมจะจ่ายค่าจ้างต่อหน่วยของงานแต่ละรายการที่ได้ทำสำเร็จจริงตามราคาน้ำเงินที่กำหนดไว้ในใบแจ้งปริมาณงานและราคานอกจากในกรณีดังนี้

(๑) เมื่อปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงในส่วนที่เกินกว่าร้อยละ ๑๒๕ (หนึ่งร้อยยี่สิบห้า) แต่ไม่เกินร้อยละ ๑๕๐ (หนึ่งร้อยห้าสิบ) ของปริมาณงานที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือใบแจ้งปริมาณงานและราคากำจัดให้ในอัตราร้อยละ ๙๐ (เก้าสิบ) ของราคาน้ำเงินตามสัญญา

(๒) เมื่อปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงในส่วนที่เกินกว่าร้อยละ ๑๕๐ (หนึ่งร้อยห้าสิบ) ของ

ปริมาณงานที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือใบแจ้งปริมาณงานและราคา จะจ่ายให้ในอัตรา้อยละ ๘๓ (แปดสิบสาม) ของราคาต่อหน่วยตามสัญญา

(๓) เมื่อปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงน้อยกว่าอัตราอยละ ๗๕ (เจ็ดสิบห้า) ของปริมาณงานที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือใบแจ้งปริมาณงานและราคา จะจ่ายให้ตามราคาต่อหน่วยในสัญญา และจะจ่ายเพิ่มชดเชยเป็นค่า overhead และ mobilization สำหรับงานรายการนั้น ในอัตรา้อยละ ๑๗ (สิบเจ็ด) ของผลต่างระหว่างปริมาณงานทั้งหมดของงานรายการนั้นตามสัญญาโดยประมาณ กับปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงคูณด้วยราคาต่อหน่วยตามสัญญา ทั้งนี้ การจ่ายเงินเพิ่มชดเชยเป็นค่า Overhead และ Mobilization ดังกล่าว ผู้รับจ้างจะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างในวงสุดท้ายของการจ่ายเงินค่างานตามสัญญา

(๔) กรมจะจ่ายเงินที่เพิ่มขึ้นตาม (๑) และ (๒) ดังกล่าวข้างต้น ในวงสุดท้ายของการจ่ายเงิน หรือก่อนวงสุดท้ายของการจ่ายเงิน ตามที่กรมจะพิจารณาตามที่เห็นสมควร เว้นแต่กรณีที่กรมพิจารณาเห็นว่าปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงดังกล่าว มีได้มีส่วนเกี่ยวข้องกับงานยื่นที่เหลือ อีกทั้งงานที่เหลืออยู่ที่มีได้มีผลกระทบต่อการจ่ายเงินค่างานที่แล้วเสร็จจริงในวงเดดงกล่าว ทั้งนี้ กรม อาจจ่ายเงินที่เพิ่มขึ้นให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินค่างานวงนั้น ๆ และการพิจารณาว่างานโดยยื่นหลักเกณฑ์ดังกล่าวหรือไม่เป็นดุลพินิจโดยเด็ดขาดของกรม

กรมจะจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างเป็นรายเดือนตามเงื่องงานที่ทำเสร็จจริงเมื่อกรมหรือเจ้าหน้าที่ของ กรม ได้ทำการตรวจสอบผลงานที่ทำเสร็จแล้ว และปรากฏว่าเป็นที่พอใจตรงตามข้อกำหนดแห่งสัญญาทุกประการ กรม จะออกหนังสือรับรองการรับมอบงานนั้นให้แก่ผู้รับจ้าง

การจ่ายเงินวงสุดท้ายจะจ่ายให้เมื่องานทั้งหมดตามสัญญาได้แล้วเสร็จทุก

ประการ

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแบบท้ายเอกสารประกาศราคากลางนิกส์ หรือข้อตกลงจ้าง เป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างซ่อมให้ผู้อื่นทำอีกทดสอบหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากกรม จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๒.๐๐ ของวงเงินของงานจ้าง ช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตاي้ตัวในอัตราอยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประ圭ດราคากลางนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๓ ปี นับตั้งจากวันที่กรมได้รับมอบงาน โดยต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับตั้งจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. การจ่ายเงินคงเหลือ

ผู้ยื่นข้อเสนอ มีสิทธิเสนอขอรับเงินล่วงหน้า ในอัตราไม่เกินร้อยละ ๑๕ ของราคาก่อจ้างทั้งหมด แต่ทั้งนี้จะต้องส่งมอบหลักประกันเงินล่วงหน้า เป็นพันธบตรรัฐบาลไทย หรือหนังสือค้ำประกันหรือหนังสือค้ำประกันโดยนิกส์ของธนาคารในประเทศตามแบบตั้งระบุในข้อ ๑.๔ (๓) ให้แก่กรมก่อนการรับเงินล่วงหน้านั้น

๑๒. การหักเงินประกันผลงาน

ในการจ่ายเงินแต่ละงวด กรมจะหักเงินจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของเงินที่ต้องจ่ายในงวดนั้นเพื่อเป็น ประกันผลงาน ในกรณีที่เงินประกันผลงานจะต้องถูกหักไว้ทั้งสิ้นไม่น้อยกว่า ๖ เดือน (สำหรับสัญญาที่เป็นราคายาต่อหน่วย) หรือจำนวน.....บาท (สำหรับสัญญาที่เป็นราคามาตรรวม)

ผู้รับจ้างมีสิทธิที่จะขอเงินประกันผลงานคืน โดยผู้รับจ้างจะต้องวางหนังสือค้ำประกันของธนาคารซึ่งออกโดยธนาคารภายในประเทศไทย มาวางไว้ต่อผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันแทนก็ได้

ผู้ว่าจ้างจะคืนเงินประกันผลงาน และ/หรือหนังสือค้ำประกันของธนาคารดังกล่าวให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินค่าจ้างงวดสุดท้าย

๑๓. ข้อส่วนลดหรือในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๓.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ต่อเมื่อ กรมได้รับอนุมัติเงิน ค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗

๑๓.๒ เมื่อกรมได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาโดยนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามายังต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามายังต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่าภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเข่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่น ที่มิใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี

๑๓.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งกรมได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญารือขอตกลงจ้างเป็นหนังสือภัยในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ กรมจะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้อุทธรณ์หนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณา

ให้เป็นผู้ทั้งงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๓.๔ กรมส่วนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อ
ตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๓.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือ
แย้งกันผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของกรม คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่นข้อเสนอ
ไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๓.๖ กรม อาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียก
ร้องค่าเสียหายใดๆ จากกรมไม่ได้

(๑) กรมไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่
เพียงพอที่ จะทำการจัดซื้อจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ข้นสารจัดซื้อจ้างหรือที่ได้รับการ
คัดเลือกมี ผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็น
ธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใด
ในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่กรม หรือ
กระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในอำนาจเดี่ยวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง
ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๔. การปรับราคางานก่อสร้าง

การปรับราคางานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณี
ที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติ
คณะกรรมการรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๗ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบอาชีพงานก่อสร้าง ตาม
หนังสือสำเนาเลขที่การคณะกรรมการรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/๒ ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ระหว่างวันและเสร็จตามที่
กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่กรมได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ

๑๕.

๑๕. มาตรฐานฝึกอบรม

เมื่อกรมได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายได้ให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้าง ตาม
ประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องทดลองว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้มี
คุณภาพดังตัวอย่าง ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ใน
อัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดัง
ต่อไปนี้

๑๕.๑ ปวส.ช่างก่อสร้างหรือ ปวส.ช่างโยธา

๑๕.๒ ปวส.ช่างไฟฟ้า

๑๖. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติ ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๗. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

กรม สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้ เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับกรม ไว้ชั่วคราว



(นายไกรณ์ ศรีปานวงศ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ ๑๐(นครราชสีมา)

ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง

หมายเหตุ

ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารสวนที่ ๑ และเอกสารสวนที่ ๒) ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ขอรับเอกสารจนถึงวันเสนอราคา

*เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้าง แบบรูประการละเอียด ให้ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถ ดาวน์โหลดได้ที่เว็บไซต์ www.doh.go.th ดังนี้

(๑) รายละเอียดและข้อกำหนดการก่อสร้างทางหลวง เล่มที่ ๑ และเล่มที่ ๒

(๒) รายละเอียดและข้อกำหนดการจัดทำเครื่องหมายจราจรบนผิวทางฉบับกรกฎาคม ๒๕๕๑

(๓) ข้อกำหนดและมาตรฐานทั่วไป งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างบนทางหลวง

(๔) ข้อกำหนดและมาตรฐานทั่วไป งานติดตั้งไฟสัญญาณจราจรและไฟกระพริบบนทางหลวง

(๕) คู่มือเครื่องหมายควบคุมการจราจรในการก่อสร้างบูรณะและบำรุงรักษา ฉบับปีพ.ศ.๒๕๖๑

(๖) คู่มือควบคุมงานก่อสร้างสะพานและท่อเหล็ก คสล.

(๗) คู่มือการใช้อุปกรณ์ควบคุมการจราจรบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง

(๘) รายละเอียดและหลักเกณฑ์งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง

(๙) STANDARD DRAWING

(๑๐) มาตรฐาน (ทล.-น.) และข้อกำหนด (ทล.-ก.) ให้ผู้เสนอราคาดาวน์โหลดได้ที่

web Site : <http://mai.doh.go.th/BL/๑/Pages/Default.aspx> ของกรมทางหลวง

เอกสารแนบท้ายประกาศประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๑.๒

ประกาศ เลขที่ กค ๐๖๑๗/e/b /๙๕๖๗ ลงวันที่

ใบเสนอราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน(ระบุชื่อตำแหน่งหัวหน้าหน่วยงานของรัฐ).....

๑. ข้าพเจ้า.....(ระบุชื่อบริษัท ห้าง ร้าน)..... สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่.....
ถนน..... ตำบล/แขวง..... อำเภอ/เขต..... จังหวัด..... โทร ศัพท์
โดย..... ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ (ในกรณีผู้รับจ้างเป็นบุคคลธรรมด้าให้ใช้ชื่อความว่า
ข้าพเจ้า.....(ระบุชื่อบุคคลธรรมด้า)..... อายุบ้านเลขที่.....
ถนน..... ตำบล/แขวง..... อำเภอ/เขต..... จังหวัด..... ผู้ถือบัตรประชาชน เลขที่.....
โทรศัพท์.....) โดย..... ได้ทำการนา
เงื่อนไขต่างๆ ในเอกสารการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และเอกสารเพิ่มเติม (ถ้ามี) เลขที่
โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขข้างนี้แล้ว รวมทั้งรับรู้ว่า ข้าพเจ้าเป็นผู้มี
คุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ที่งงานของหน่วยงานของรัฐ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอที่จะทำงาน..... ตามข้อกำหนดเงื่อนไขแบบรูป^๑ รายการละเอียดแห่งเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามราคากันต์ที่ระบุไว้ในบัญชีรายการก่อสร้างหรือ^๒
ใบแจ้งปริมาณและราคากําหนด เป็นเงินทั้งสิ้น บาท (.....)
ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๓. ข้าพเจ้าจะยืนคำเสนอราคานี้เป็นระยะเวลา..... วัน ตั้งแต่วันยื่นข้อเสนอ และ^๓
อาจรับคำเสนออีก..... ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่
ได้ยื่ดออกไปตามเหตุผลอันสมควรที่..... ร้องขอ

๔. ข้าพเจ้ารับรู้ว่าจะผูกสัมภาระตามเงื่อนไขที่เอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนดไว้

๕. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะ การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
ข้าพเจ้ารับรองที่จะ

๕.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาจ้างก่อสร้างแบบท้ายเอกสารการประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์หรือตามที่สำนักงานอัยการสูงสุดได้แก้ไขเพิ่มเติมแล้ว กับ..... ภายใน..... วัน^๔
นับถ้วนที่ได้รับหนังสือให้ไปทำสัญญา

๕.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๗ ของเอกสารการประกวด
ราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้แก่..... ๑ ขณะที่ได้ลงนามในสัญญางานเป็นจำนวนร้อยละ..... ของ
ราคากำกับสัญญาที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคา หรือเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและ
ครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติให้ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ในข้อ ๕.๑ และ/หรือข้อ ๕.๒ ดังกล่าวข้างต้น
ข้าพเจ้ายอมให้..... ๑ รับหลักประกันการเสนอราคา หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน
ข้าพเจ้ายอมชดใช้ค่าเสียหายใดๆ ที่อาจมีแก่..... ๑ และ..... ๑ มีสิทธิจะให้ผู้ยื่น
ข้อเสนอรายอื่นเป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ หรือ..... ๑ อาจดำเนินการจัดซื้อ^๕
การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ใหม่ก็ได้

๖. ข้าพเจ้ายอมรับว่า..... ๑ ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอี้น หรือใบเสนอราคาใดๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใดๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้ายื่นข้อเสนอครั้งนี้

๗. เพื่อเป็นหลักประกันในการปฏิบัติโดยถูกต้อง ตามที่ได้ทำความเข้าใจและตามความผูกพันแห่งคำเสนอี้น ข้าพเจ้าขอมอบ..... เพื่อเป็นหลักประกันการเสนอราคาเป็นจำนวนเงิน บาท (.....) มาพร้อมนี้

๘. ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบตัวเลขที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคนี้ โดยละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่า ๑ ไม่ต้องรับผิดชอบใดๆ ในความผิดพลาดหรือตกหล่น

๙. ในเสนอราคนี้ ได้ยื่นเสนอโดยบริสุทธิ์ด้วยธรรม และปราศจากกลั่นแกล้ง หรือการสมรู้ร่วมคิดกัน โดยไม่ขอบคุณนายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือสายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใดๆ ที่ได้ยื่นเชื้อเสนอฯ ในคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่..... เดือน..... พ.ศ.

ลงชื่อ

(.....)

ตำแหน่ง.....

หมายเหตุ

- ๑ ให้ระบุชื่อย่อที่อย่างงานของรัฐที่ดำเนินกิจธุรกิจด้วย เช่น กรม หรือจังหวัด หรือ ที่อยู่ เป็นต้น
- ๒ บัญชีรายการก่อสร้าง ใบแจ้งปริมาณงานและราคา ให้จัดทำตามความเหมาะสม

ร่าง

แบบสัญญา

สัญญาจ้างก่อสร้าง

สัญญาเลขที่ บ.ร. /๒๕๖๗

สัญญាជับบันนี้ทำขึ้น ณ แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ ตำบล/แขวง เสม็ด อำเภอ/เขต เมืองบุรีรัมย์
 จังหวัด บุรีรัมย์ เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ. ระหว่าง กรมทางหลวง โดย นายปิยะพนธ์ เกิดมงคล
 ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงบุรีรัมย์ ผู้ได้รับมอบอำนาจจากอธิบดีกรมทางหลวง ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า
 “ผู้จ้าง” ฝ่ายหนึ่ง กับ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคล ณ ที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคล มี
 สำนักงานใหญ่อยู่เลขที่ หมู่ที่ ถนน ตำบล/แขวง อำเภอ/เขต
 จังหวัด โดย ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากรภูตตาม
 หนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนที่ส่วนบริษัท เลขที่ ลงวันที่ (และ
 หนังสือมอบอำนาจลงวันที่ -) แนบท้ายสัญญานี้ ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นบุคคลธรรมดาให้ใช้ข้อความว่า
 กับ - อยู่บ้านเลขที่ - ถนน -
 ตำบล/แขวง อำเภอ/เขต จังหวัด - ผู้ถือบัตรประจำตัว
 ประชาชนเลขที่ - ตั้งประภูตตามสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนแนบท้ายสัญญานี้) ซึ่งต่อไปในสัญญานี้
 เรียกว่า “ผู้รับจ้าง” อีกฝ่ายหนึ่ง
 ดูสัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้จ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงานจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงทางหลวง บนทางหลวง
 หมายเลข ๒๔๔๐ ตอน บ้านใหม่ชัยพจน์ – ทางพاد ระหว่าง กม.๖+๕๐๐ – กม.๗+๘๘๐ ผลผลิต ๑ แห่ง^๑
 ถนน ตำบล/แขวง หนองหอย อำเภอ/เขต บ้านใหม่ชัยพจน์ จังหวัด บุรีรัมย์ ตามข้อกำหนดและ
 เงื่อนไขแห่งสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ชนิดใดเพื่อใช้ใน
 งานจ้างตามสัญญานี้

ข้อ ๒ เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๒.๑ ผนวก ๑ แบบรูปรายการละเอียด	จำนวน	หน้า
๒.๒ ผนวก ๒ มาตรฐานกำหนด (SPECIFICATION)	จำนวน	หน้า
๒.๓ ผนวก ๓ ใบเสนอราคา	จำนวน	หน้า
๒.๔ ผนวก ๔ ใบแจ้งปริมาณงานและราคา	จำนวน	หน้า
๒.๕ ผนวก ๕ รายละเอียดการควบคุมงานการจ่ายเงินและ	จำนวน	หน้า

สูตรการปรับราคา

๒.๖ ผนวก ๖ รายการงานและเงื่อนไขที่ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในความ	จำนวน	หน้า
ชำระดูบกพร่องหรือความเสียหายภายในการกำหนดเวลา		

/๒.๗ ผนวก ๗...

๒.๗ ผนวก ๗ รายการละเอียดและข้อกำหนดการจัดทำเครื่องหมาย จาระบนพิวทาง	จำนวน	หน้า
๒.๘ ผนวก ๘ แนวทางการพิจารณาขยายอายุสัญญาหรือการด หรือลดค่าปรับ	จำนวน	หน้า
๒.๙ ผนวก ๙ เงื่อนไขหนังสือคำประกัน	จำนวน	หน้า
๒.๑๐ ผนวก ๑๐ การจ้างซ่อม	จำนวน	หน้า
๒.๑๑ ผนวก ๑๑ แผนการทำงาน	จำนวน	หน้า
๒.๑๒ ผนวก ๑๒ เงื่อนไขการเสนอแผนการทำงาน	จำนวน	หน้า
๒.๑๓ ผนวก ๑๓ เงื่อนไขการจ่ายค่างานพิวทาง	จำนวน	หน้า
๒.๑๔ ผนวก ๑๔ รายละเอียดและหลักเกณฑ์งานบริหารการจราจร ในระหว่างการก่อสร้าง (กรณีเข้าป้าย)	จำนวน	หน้า

ความได้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความ
ในสัญญานี้เป็นสำคัญ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง
คำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจาก
ผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

ข้อ ๓ หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็น.....

เป็นจำนวนเงิน.....บาท (.....) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของ
ราคาค่าจ้างตามสัญญา นามอปให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือคำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา
หนังสือคำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุน
หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจคำประกัน
ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยจัดไว้ให้ทราบตาม
แบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือคำประกัน
อิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการคำประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพ้นข้อ
ผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมาอปให้ตามวรคหนึ่ง จะต้องมีอายุครอบคลุมความรับผิดทั้งปวงของ
ผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมาอปให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุม
ถึงความรับผิดของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณีผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้าเป็นเหตุให้
ระยะเวลาแล้วเสร็จหรือวันครบกำหนดความรับผิดในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราว
ใด ผู้รับจ้างต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบทั้งตามวรคหนึ่ง นามอปให้แก่ผู้ว่าจ้าง
ภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

/หลักประกัน...

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างโดยไม่มีตอกเบี้ยเมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

ข้อ ๔ (ก) ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

(สำหรับสัญญาที่เป็นราคายกต่อหน่วย)

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายและผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างเป็นจำนวนเงิน.....บาท
 (.....) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มจำนวนบาท
 (.....) ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคายกต่อหน่วยเป็นเกณฑ์ตามรายการแต่ละประเภทดังที่ได้กำหนดไว้ในใบแจ้งปริมาณงานและราคายกต่อหน่วยตามเอกสารแนบท้ายสัญญาพนวก ๓

คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายต่างตกลงว่าจำนวนปริมาณงานที่กำหนดไว้ในบัญชีรายการก่อสร้างหรือใบแจ้งปริมาณงานและราคานี้เป็นจำนวนโดยประมาณเท่านั้น จำนวนปริมาณงานที่แท้จริงอาจจะมากหรือน้อยกว่านี้ก็ได้ ซึ่งผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามราคายกต่อหน่วยของงานแต่ละรายการที่ได้ทำเสร็จจริง คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายต่างตกลงที่จะไม่เปลี่ยนแปลงราคายกต่อหน่วยหรือเรียกร้องค่าสินใหม่ทดแทนอันเกิดจากการที่จำนวนปริมาณงานในแต่ละรายการได้แตกต่างไปจากที่กำหนดไว้ในสัญญาทั้งนี้นอกจากในกรณีต่อไปนี้

๔.๑ เมื่อปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงในส่วนที่เกินกว่าร้อยละ ๑๒๕ (หนึ่งร้อยยี่สิบห้า) แต่ไม่เกินร้อยละ ๑๕๐ (หนึ่งร้อยห้าสิบ) ของปริมาณงานที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือใบแจ้งปริมาณงานและราคาก็จ่ายให้ในอัตราร้อยละ ๙๐ (เก้าสิบ) ของราคายกต่อหน่วยตามสัญญา

๔.๒ เมื่อปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงในส่วนที่เกินกว่าร้อยละ ๑๕๐ (หนึ่งร้อยห้าสิบ) ของปริมาณงานที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือใบแจ้งปริมาณงานและราคาก็จ่ายให้ในอัตราร้อยละ ๘๓ (แปดสิบสาม) ของราคายกต่อหน่วยตามสัญญา

๔.๓ เมื่อปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงน้อยกว่าร้อยละ ๗๕(เจ็ดสิบห้า) ของปริมาณงานที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือใบแจ้งปริมาณงานและราคาก็จ่ายให้ตามราคายกต่อหน่วยในสัญญาและจะจ่ายเพิ่มชดเชยเป็นค่า Overhead และ Mobilization สำหรับงานรายการนั้นในอัตราร้อยละ ๑๗ (สิบเจ็ด) ของผลต่างระหว่างปริมาณงานทั้งหมดของงานรายการนั้นตามสัญญาโดยประมาณกับปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงคูณด้วยราคายกต่อหน่วยตามสัญญา ทั้งนี้ การจ่ายเงินเพิ่มชดเชยเป็นค่า Overhead และ Mobilization ดังกล่าว ผู้ว่าจ้างจะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างในวงสุดท้ายของการจ่ายเงินค่างานตามสัญญา

๔.๔ ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินที่เพิ่มขึ้นตามข้อ ๔.๑ หรือ ๔.๒ ดังกล่าวข้างต้น ในวงสุดท้ายของการจ่ายเงินหรือก่อนวงสุดท้ายของการจ่ายเงินตามที่ผู้ว่าจ้างจะพิจารณาเห็นสมควร เว้นแต่กรณีที่ผู้ว่าจ้างพิจารณาเห็นว่าปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงดังกล่าว มีได้มีส่วนเกี่ยวข้องกับงานอื่นที่เหลืออีกทั้งงานที่เหลืออยู่

/กม/ไดม...

ก็ไม่ได้มีผลกระทบต่อการจ่ายเงินค่าจ้างที่แล้วเสร็จจริงในhardtดังกล่าว ทั้งนี้ ผู้ว่าจ้างอาจจ่ายเงิน ที่เพิ่มขึ้นให้แก่ ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินค่าจ้างประจำเดือนนั้นๆ และการพิจารณาว่างงานใดอยู่ในหลักเกณฑ์ดังกล่าวหรือไม่เป็นคุลพินิจ โดยเหตุผลของผู้ว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงที่จะจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างเป็นรายเดือนตามเงื่อนไขที่ทำเสร็จจริง เมื่อผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างได้ทำการตรวจสอบผลงานที่ทำเสร็จแล้ว และปรากฏว่าเป็นที่พอใจ ตรงตาม ข้อกำหนดแห่งสัญญาทุกประการ ผู้ว่าจ้างจะออกหนังสือรับรองการรับมอบงานนั้น ให้แก่ผู้รับจ้าง

การจ่ายเงินประจำเดือนที่จ่ายให้เมื่องานทั้งหมดตามสัญญาได้แล้วเสร็จทุกประการ รวมทั้งการทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อยตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๒๐

การจ่ายเงินตามเงื่อนไขแห่งสัญญานี้ ผู้ว่าจ้างจะโอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากธนาคาร ของผู้รับจ้าง ชื่อร้านค้า.....สาขา.....ชื่อบัญชี..... เลขที่บัญชี..... ทั้งนี้ ผู้รับจ้างตกลงเป็นผู้รับภาระเงินค่าธรรมเนียมหรือค่าบริการอื่นใด เกี่ยวกับการโอน รวมทั้งค่าใช้จ่ายอื่นใด (ถ้ามี) ที่ธนาคารเรียกเก็บ และยินยอมให้มีการหักเงินดังกล่าวจาก จำนวนเงินโอนประจำเดือนนั้นๆ (ความในวรรคนี้ใช้สำหรับกรณีที่หน่วยงานของรัฐจะจ่ายเงินตรงให้แก่ผู้รับจ้าง (ระบบ Direct Payment) โดยการโอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของผู้รับจ้าง ตามแนวทางที่กระทรวงการคลังหรือ หน่วยงานของรัฐเจ้าของงบประมาณเป็นผู้กำหนด แล้วแต่กรณี)

ข้อ ๔ (ข) ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

(สำหรับสัญญาที่เป็นราคามาตรฐาน)

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายและผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน บาท
(.....) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน บาท (.....)
ตลอดจน ภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมาร่วมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น hardt ดังนี้

hardt ๑ เป็นจำนวนเงิน บาท (.....)

เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ให้แล้วเสร็จภายใน.....

hardt ๒ เป็นจำนวนเงิน บาท (.....) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน..... ให้แล้วเสร็จภายใน.....
..... ๗๖

hardt สุดท้าย เป็นจำนวนเงิน บาท (.....)

เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อยตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๒๐

/การจ่ายเงิน...

๕
การจ่ายเงินตามเงื่อนไขแห่งสัญญา นี้ ผู้ว่าจังจะโอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากธนาคาร
ของผู้รับจ้าง ข้อธนาร.....สาขา.....ชื่อบัญชี.....
เลขที่บัญชี.....ทั้งนี้ ผู้รับจ้างตกลงเป็นผู้รับภาระเงินค่าธรรมเนียมหรือค่าบริการอื่นใดเกี่ยวกับ
การโอน รวมทั้งค่าใช้จ่ายอื่นใด (ถ้ามี) ที่ธนาคารเรียกเก็บ และยินยอมให้มีการหักเงินดังกล่าวจากจำนวนเงินโอน
ในวงเดือนๆ (ความในวรคนี้ใช้สำหรับกรณีที่หน่วยงานของรัฐจะจ่ายเงินตรงให้แก่ผู้รับจ้าง
(ระบบ Direct Payment) โดยการโอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของผู้รับจ้าง ตามแนวทางที่กระทรวงการคลังหรือ
หน่วยงานของรัฐเจ้าของงบประมาณเป็นผู้กำหนด แล้วแต่กรณี)

ข้อ ๕ เงินค่าจ้างล่วงหน้า

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้าง เป็นจำนวนเงิน.....บาท
(.....) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๑๕ (สิบห้า) ของราคาก่าจ้าง ตามสัญญาที่ระบุไว้ในข้อ ๔
เงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวจะจ่ายให้ภายหลังจากที่ผู้รับจ้างได้ทางหลักประกันการรับ
เงินค่าจ้างล่วงหน้าเป็น.....(หนังสือค้ำประกันหรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคาร
ภายในประเทศไทยหรือพันธบัตรรัฐบาลไทย)..... เต็มตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้านี้ให้แก่ผู้ว่าจ้างผู้รับจ้าง
จะต้องออกใบเสร็จรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามแบบที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้และผู้รับจ้างตกลงที่จะระทำตามเงื่อนไขข้อนี้
เกี่ยวกับการใช้จ่ายและการใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้านี้ ดังต่อไปนี้

๕.๑ ผู้รับจ้างจะใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้านี้เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานตามสัญญา
เท่านั้น หากผู้รับจ้างใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าหรือส่วนใดส่วนหนึ่งของเงินค่าจ้างล่วงหน้านี้ในทางอื่นผู้ว่าจ้างอาจจะ
เรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้านี้คืนจากผู้รับจ้างหรือบังคับออกจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

๕.๒ เมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง ผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐานการใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้า
เพื่อพิสูจน์ว่าได้เป็นไปตามข้อ ๕.๑ ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจาก
ผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่อาจแสดงหลักฐานดังกล่าว ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน ผู้ว่าจ้างอาจเรียกเงิน
ค่าจ้างล่วงหน้าคืนจากผู้รับจ้างหรือบังคับออกจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

๕.๓ (ก) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคายกต่อบริการ)

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามข้อ ๕ (ก) ผู้ว่าจ้างจะหักเงินค่าจ้าง
ในแต่ละเดือนเพื่อชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้จำนวนร้อยละ ๒๐ (ยี่สิบ) ของจำนวนเงินค่าจ้างในแต่ละเดือนทั้งนี้
จนกว่าจำนวนเงินที่หักไว้จะครบตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่ผู้รับจ้างได้รับไปแล้วก่อนค่าจ้างเดือนสุดท้ายจะหักไว้
เป็นจำนวนเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือทั้งหมด

๕.๓ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคายกต่อบริการ)

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามข้อ ๕ (ข) ผู้ว่าจ้างจะหักเงินค่าจ้าง
ในแต่ละงวดเพื่อชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้จำนวนร้อยละ.....(.....) ของจำนวนเงินค่าจ้าง
ในแต่ละงวดจนกว่าจำนวนเงินที่หักไว้จะครบตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่ผู้รับจ้างได้รับไปแล้ว ยกเว้นค่าจ้างงวด
สุดท้ายจะหักไว้เป็นจำนวนเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือทั้งหมด

/๕.๔ เงินจำนวนใดๆ...

๖

๕.๔ เงินจำนวนใดๆ ก็ตามที่ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อชำระหนี้หรือเพื่อชดใช้ความรับผิดต่างๆ ตามสัญญา ผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากเงินค่าจ้างจวัดที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก่อนที่จะหักขาดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้า

๕.๕ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญา หากเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือเกินกว่าจำนวนเงินที่ผู้รับจ้างจะได้รับหลังจากหักขาดใช้ในกรณีอื่นแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายคืนเงินจำนวนที่เหลือนั้นให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับตั้งจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

๕.๖ (ก) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคាដ่อน่วย)

ผู้ว่าจ้างจะคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้าง ต่อเมื่อผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างไว้ครบจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามข้อ ๕.๓ (ก) และ เว้นแต่ในกรณีดังต่อไปนี้ ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าบางส่วนก่อนได้

(๑) กรณีผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้ฉบับเดียว หากผู้รับจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าไปแล้ว ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าในส่วนที่ผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าไปแล้วนั้น โดยผู้รับจ้างจะต้องนำหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าฉบับใหม่ที่มีมูลค่าเท่ากับเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลืออยู่มาวางให้แก่ผู้ว่าจ้าง

(๒) กรณีผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้หลายฉบับ ซึ่งแต่ละฉบับมีมูลค่าเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่ผู้ว่าจ้างจะต้องหักไว้ในแต่ละจวัด หากผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าในจวัดใดแล้ว ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าในจวัดนั้นได้

๕.๖ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคามารวม)

ผู้ว่าจ้างจะคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้าง ต่อเมื่อผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างไว้ครบจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามข้อ ๕.๓ (ข) และ เว้นแต่ในกรณีดังต่อไปนี้ ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าบางส่วนก่อนได้

(๑) กรณีผู้รับจ้างวางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้ฉบับเดียว หากผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าไปแล้ว ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าในส่วนที่ผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าไปแล้วนั้น โดยผู้รับจ้างจะต้องนำหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าฉบับใหม่ที่มีมูลค่าเท่ากับเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลืออยู่มาวางให้แก่ผู้ว่าจ้าง

(๒) กรณีผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้หลายฉบับ ซึ่งแต่ละฉบับมีมูลค่าเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่ผู้ว่าจ้างจะต้องหักไว้ในแต่ละจวัด หากผู้รับจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าในจวัดใดแล้ว ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าในจวัดนั้นได้

ข้อ ๖ การหักเงินประกันผลงาน

ในการจ่ายเงินให้แก่ผู้รับจ้างแต่ละจวัด ผู้ว่าจ้างจะหักเงินจำนวนร้อยละ ๑๐ ของเงินที่ต้องจ่ายในจวัดนั้น เพื่อเป็นประกันผลงาน ในกรณีที่เงินประกันผลงานจะต้องถูกหักไว้ทั้งสิ้นไม่น่ากว่า ๖ เดือน

/สำหรับสัญญา...

(สำหรับสัญญาที่เป็นราคาน้ำท่วม) หรือจำนวนบาท (สำหรับสัญญาที่เป็นราคามหาภัย)
ผู้รับจ้างมีสิทธิที่จะขอเงินประกันผลงานคืนโดยผู้รับจ้างจะต้องวางหนังสือค้ำประกันของธนาคาร ซึ่งออกโดยธนาคาร
ภายในประเทศไทยไว้ต่อผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันแทนก็ได้

ผู้ว่าจ้างจะคืนเงินประกันผลงาน และ/หรือหนังสือค้ำประกันของธนาคารตั้งแต่ล่าว
ตามวรรคหนึ่งให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินจวดสุดท้าย

ข้อ ๗ (ก) กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ภายในกำหนด ๗ / (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา
ผู้รับจ้างจะต้องเสนอแผนงานให้เป็นที่พอใจแก่ผู้ว่าจ้าง โดยแสดงถึงขั้นตอนของการทำงานและกำหนดเวลา
ที่ต้องใช้ในการทำงานหลักต่างๆ ให้แล้วเสร็จ

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายใต้กำหนดเวลา ๗ / (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับ
หนังสือแจ้งให้เริ่มงาน และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จภายใต้กำหนดเวลา ๑๘๐ (หนึ่งร้อยแปดสิบ) วัน นับถัดจากวันที่
ได้รับหนังสือแจ้งดังกล่าวนั้น

ถ้าผู้รับจ้างไม่ได้เสนอแผนงาน หรือมิได้ลงมือทำงานภายใต้กำหนดเวลาหรือไม่สามารถ
ทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายใต้
กำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็น
ผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ขาด หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือ
ผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิ
จ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปได้ด้วยการใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานี้ไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้าง
ที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นนั้น ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจาก
ความรับผิดตามสัญญา

ข้อ ๗ (ข) กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายใต้กำหนดเวลา ๗ / (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่
จะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายใต้กำหนดเวลา ๑๘๐ (หนึ่งร้อยแปดสิบ) วัน นับถัดจากวันที่
ทำงานภายใต้กำหนดเวลา หรือไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่า
ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายใต้กำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา
หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ขาด หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย
หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษา
ซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของ
ผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปด้วย การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานี้ไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

๙
การที่ผู้ว่าจังไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าว ข้างต้นไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดตามสัญญา

ข้อ ๘ ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้างหรือจากผู้รับจ้างรายใหม่ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๗ หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากการจ้างนี้ภายในกำหนด ๓ (สาม) ปี - (-) เดือน เป็นไปตามเอกสารแนบท้ายสัญญา ข้อ ๒.๖ หมวด ๒ (รายการงานและเงื่อนไขที่ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง หรือความเสียหายภายนอกในกำหนดเวลา) นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้อง หรือทำไว้ไม่เรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรับทำการแก้ไขให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใดๆ ในกรณีทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างไม่กระทำการดังกล่าวภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างหรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายนอกเวลาระยะที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้อوكค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรับแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาจรอให้ผู้รับจ้างแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ว่าจ้างทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดตามสัญญา หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้อง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

ข้อ ๙ การจ้างช่วง

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวนั้น ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดหรือพันธะหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วง หรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๒ (สิบสอง) ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ข้อ ๑๐ การควบคุมงานของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องควบคุมงานที่รับจ้างอย่างເօາໃສ ด้วยประสิทธิภาพและความชำนาญ และในระหว่างทำงานที่รับจ้างจะต้องจัดให้มีผู้แทนซึ่งทำงานเต็มเวลาเป็นผู้รับผิดชอบควบคุมงาน

/ของผู้รับจ้าง...

ของผู้รับจ้าง ผู้แทนดังกล่าวจะต้องได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง คำสั่งหรือคำแนะนำทำต่างๆ ที่ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้งได้แจ้งแก่ผู้แทนเป็นวันนั้น ให้ถือว่าเป็นคำสั่งหรือคำแนะนำที่ได้แจ้งแก่ผู้รับจ้าง การแต่งตั้งผู้แทนตามข้อนี้จะต้องทำเป็นหนังสือ และต้องได้รับความเห็นชอบเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง การเปลี่ยนตัวหรือแต่งตั้งผู้แทนใหม่จะทำมิได้ หากไม่ได้รับความเห็นชอบเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างก่อน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะขอให้เปลี่ยนตัวผู้แทนตามวรรคหนึ่ง โดยแจ้งเป็นหนังสือไปยัง ผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างจะต้องทำการเปลี่ยนตัวผู้แทนนั้นโดยพลัน โดยไม่คิดค่าจ้างหรือราคาเพิ่ม หรืออ้างเป็นเหตุเพื่อขยายอายุสัญญาอันเนื่องมาจากเหตุนี้

ข้อ ๑๑ ความรับผิดของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภัยนตรายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และจะต้องรับผิดต่อความเสียหายจากการกระทำของลูกจ้างหรือตัวแทน ของผู้รับจ้าง และจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างช่วงด้วย (ถ้ามี)

ความเสียหายใดๆ อันเกิดแก่งานที่ผู้รับจ้างได้ทำขึ้น แม้จะเกิดขึ้นเพราะเหตุสุดวิสัย ก็ตาม ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบโดยข้อม章程ให้คืนดีหรือเปลี่ยนให้ใหม่โดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง เว้นแต่ ความเสียหายนั้นเกิดจากความผิดของผู้ว่าจ้าง ทั้งนี้ ความรับผิดของผู้รับจ้างดังกล่าวในข้อนี้จะสุดลงเมื่อผู้ว่าจ้าง ได้รับมอบงานครั้งสุดท้าย ซึ่งหลังจากนั้นผู้รับจ้างคงต้องรับผิดเพียงในกรณีชำรุดบกพร่อง หรือความเสียหายดังกล่าว ในข้อ ๘ เท่านั้น

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดต่อบุคคลภายนอกในความเสียหายใดๆ อันเกิดจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง หรือลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง รวมถึงผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ตามสัญญาดังนี้ หากผู้ว่าจ้าง ลูกเรียกร้องหรือ พ้องร้องหรือต้องชดใช้ค่าเสียหายให้แก่บุคคลภายนอกไปแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการใดๆ เพื่อให้มีการว่าต่าง แก้ต่าง ให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง รวมทั้งผู้รับจ้างจะต้องชดใช้ค่าเสียหายนั้นๆ ตลอดจนค่าใช้จ่ายใดๆ อัน เกิดจากการ ลูกเรียกร้องหรือลูกฟ้องร้องให้แก่ผู้ว่าจ้างทันที

ข้อ ๑๒ การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลา ที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือทำสัญญาว่าต่อลูกจ้างดังกล่าว

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกจ้างดังกล่าวในวรรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้ถือว่า ผู้ว่าจ้าง ได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

/ผู้รับจ้าง...

ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีประกันภัย สำหรับลูกจ้างทุกคนที่จ้างมาทำงาน โดยให้ครอบคลุมถึงความรับผิดทั้งปวงของผู้รับจ้าง รวมทั้งผู้รับจ้างช่าง (ถ้ามี) ในกรณีความเสียหายที่คิดค่าสินไหมทดแทนได้ตามกฎหมาย ซึ่งเกิดจากอุบัติเหตุหรือภัยธรรมชาติฯ ต่อลูกจ้างหรือบุคคลอื่นที่ผู้รับจ้างหรือผู้รับจ้างช่างจ้างมาทำงาน ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบกรรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าวพร้อมทั้งหลักฐานการชำระเบี้ยประกันให้แก่ผู้ว่าจ้างเมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง

ข้อ ๑๓ การตรวจงานจ้าง

ถ้าผู้ว่าจ้างแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาเพื่อควบคุมการทำงานของผู้รับจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้นมีอำนาจเข้าไปตรวจการทำงานในโรงงานและสถานที่ก่อสร้างได้ทุกเวลา และผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกและให้ความช่วยเหลือในการนับตามสมควร

การที่มีคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น หากทำให้ผู้รับจ้างพ้นความรับผิดชอบตามสัญญานี้ข้อใดข้อหนึ่งไม่

ข้อ ๑๔ แบบรูปและรายการละเอียดคลาดเคลื่อน

ผู้รับจ้างรับรองว่าได้ตรวจสอบและทำความเข้าใจในแบบรูปและรายการละเอียดโดยถ่องแท้ หากปรากฏว่าแบบรูปและรายการละเอียดนั้นผิดพลาดหรือคลาดเคลื่อนไปจากหลักการทำงานวิศวกรรมหรือทางเทคนิค ผู้รับจ้างตกลงที่จะปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง เพื่อให้งานแล้วเสร็จบริบูรณ์ คำวินิจฉัยดังกล่าว ให้ถือเป็นที่สุดโดยผู้รับจ้างจะคิดค่าจ้าง ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มขึ้นจากผู้ว่าจ้าง หรือขอขยายอายุสัญญาไม่ได้

ข้อ ๑๕ การควบคุมงานโดยผู้ว่าจ้าง

ผู้รับจ้างตกลงว่าคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง มีอำนาจที่จะตรวจสอบและควบคุมงานเพื่อให้เป็นไปตามสัญญานี้และมีอำนาจที่จะสั่งให้แก้ไขเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติม หรือตัดตอนชิ้นงานตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างขัดขืนไม่ปฏิบัติตาม ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการ ตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษา มีอำนาจที่จะสั่งให้หยุดการนับชั่วคราวได้ความล่าช้าในกรณีเข่นนี้ ผู้รับจ้างจะถือเป็นเหตุขอขยายระยะเวลาการปฏิบัติงานตามสัญญารือเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ไม่ได้ทั้งสิ้น

ข้อ ๑๖ งานพิเศษและการแก้ไขงาน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะสั่งเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างทำงานพิเศษซึ่งไม่ได้แสดงไว้หรือรวมอยู่ในเอกสารสัญญานี้ หากงานพิเศจนั้นฯ อยู่ในขอบข่ายที่ว่าไปແທงวัตถุประสงค์ของสัญญานี้ นอกจากนี้ผู้ว่าจ้างยังมีสิทธิสั่งให้เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขแบบรูปและข้อกำหนดต่างๆ ในเอกสารสัญญานี้ด้วย

อัตราค่าจ้างหรือราคาที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ ให้กำหนดใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มเติมขึ้น หรือตัดตอนลงทั้งปวงตามคำสั่งของผู้ว่าจ้าง หากในสัญญานี้ไม่ได้กำหนดไว้ถึงอัตราค่าจ้าง หรือราคาใดๆ ที่จะนำมาใช้สำหรับงานพิเศษหรืองานที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงดังกล่าว ผู้ว่าจ้าง

/และผู้รับจ้าง...

และผู้รับจ้างจะได้ตกลงกันที่จะกำหนดอัตราค่าจ้างหรือ ราคานี้เพิ่มขึ้นหรือลดลง รวมทั้งการขยายระยะเวลา (ถ้ามี) กันใหม่เพื่อความเหมาะสม ในกรณีที่ตกลงกันไม่ได้ ผู้ว่าจ้างจะกำหนดอัตราจ้างหรือราคากำหนดอัตราจ้างหรือราคากำหนดอัตราจ้างตามที่กำหนดไว้ในสัญญา ตามแต่ผู้ว่าจ้างจะเห็นว่าเหมาะสมและถูกต้อง ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำสั่งของผู้ว่าจ้างไปก่อน เพื่อมิให้เกิดความเสียหายแก่งานที่จ้าง

ข้อ ๑๗ ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญา และผู้ว่าจ้างยังมิได้บวกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินวันละบาท (.....) และจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน (ถ้ามี) ในเมื่อผู้ว่าจ้างต้องจ้างผู้ควบคุมงานอีกต่อหนึ่งเป็นจำนวนเงินวันละ - บาท (-) นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานให้จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอก จากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมิได้บวกเลิกสัญญานี้ หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้างจะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบวกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๑๙ นี้ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบวกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ ๑๘ สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบวกเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบวกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น ต่อจนแล้วเสร็จก็ได้ ผู้ว่าจ้างหรือผู้ที่รับจ้างทำงานนั้นต่อมีสิทธิใช้เครื่องใช้ในการก่อสร้าง สิ่งที่สร้างขึ้นซึ่คราวสำหรับงานก่อสร้าง และวัสดุต่างๆ ซึ่งเห็นว่าจะต้องสงวนเอาไว้เพื่อการปฏิบัติตามสัญญาตามที่จะเห็นสมควร

ในกรณีดังกล่าว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิริบหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ทั้งหมดหรือบางส่วน ตามแต่จะเห็นสมควร นอกจากนั้น ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหายซึ่งเป็นจำนวนเกินกว่าหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา รวมทั้งค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้นในการทำงานนั้นต่อให้แล้วเสร็จตามสัญญา ตลอดจนค่าใช้จ่ายในการควบคุมงานเพิ่ม (ถ้ามี) ซึ่งผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากเงินประกันผลงานหรือจำนวนเงินเดียว ที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก็ได้

ข้อ ๑๙ การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จะเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้าง มีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ หรือจากเงินประกันผลงานของผู้รับจ้าง หรือบังคับจาก หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

/หากค่าปรับ...

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือ ค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ เงินประกันผลงานหรือหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้รับจ้างยินยอมชำระส่วนที่เหลือที่ยังขาดอยู่ จนครบถ้วนตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด.....(.....) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญานี้ทักษะจ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้ว ยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

ข้อ ๒๐ การทำบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย

ผู้รับจ้างจะต้องรักษาบริเวณสถานที่ปฏิบัติงานตามสัญญานี้ รวมทั้งโรงงานหรือสิ่งอำนวยความสะดวกในการทำงานของผู้รับจ้าง ลูกจ้าง ตัวแทน หรือผู้รับจ้างช่วย (ถ้ามี) ให้สะอาด ปลอดภัย และมีประสิทธิภาพในการใช้งานตลอดระยะเวลาการจ้าง และเมื่อทำงานเสร็จสิ้นแล้วจะต้องขยายน้ำยาบรรดาเครื่องใช้ในการทำงานจ้างรวมทั้งวัสดุ ขยะมูลฝอย และสิ่งก่อสร้างชั่วคราวต่างๆ (ถ้ามี) ทั้งจะต้องกลบเกลี่ยพื้นดินให้เรียบร้อยเพื่อให้บริเวณทั้งหมดดอยู่ในสภาพที่สะอาดและใช้การได้ทันที

ข้อ ๒๑ การงดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากพฤติกรรมอันนั่งอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุ หรือพฤติกรรมดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปภายใน ๑๕ (สิบห้า) วันนับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว แล้วแต่กรณี

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้ละสิทธิ เรียกร้องในการที่จะของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้างซึ่งมีหลักฐานชัดแจ้งหรือผู้ว่าจ้างทราบดีอยู่แล้ว ตั้งแต่ต้นการงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในคุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๒๒ การใช้เรือไทย

ในการปฏิบัติตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำของเข้ามาจากต่างประเทศ รวมทั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ต้องนำเข้ามาเพื่อปฏิบัติงานตามสัญญานี้ไม่ว่าผู้รับจ้างจะเป็นผู้ที่นำของเข้ามาเอง หรือนำเข้ามาโดยผ่านตัวแทนหรือบุคคลอื่นใด ถ้าสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้รับจ้างต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีลิขิตเข่นเดียวกับเรือจากต่างประเทศมาบังประเทศไทย /เว้นแต่...

เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่าก่อน บรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มิใช่เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ไม่ว่าการสั่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบงานตามสัญญาให้แก่ผู้ว่าจ้าง ลักษณะนั้นมีสิ่งของตามวรรคหนึ่งผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบใบตราสั่ง (Bill of Lading) หรือสำเนาใบตราสั่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ว่าจ้างพร้อมกับการส่งมอบงานด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้รับจ้างต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่าให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษเนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวีแล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ว่าจ้างด้วย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ว่าจ้าง แต่จะขอส่งมอบงานดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างก่อนโดยไม่รับชำระเงินค่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับงานดังกล่าวไว้ก่อน และชำระเงินค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติภารกิจดังกล่าวแล้วได้

ข้อ ๒๓ มาตรฐานฝีมือช่าง

ผู้รับจ้างตกลงเป็นเงื่อนไขสำคัญว่า ผู้รับจ้างจะต้องมีและใช้ผู้ฝ่ายการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่าง จาก..... หรือผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. หรือ ปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐(สิบ) ของแต่ละ สาขาช่างแต่จะต้องมีช่างจำนวนอย่างน้อย ๑ (หนึ่ง) คน ในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

๒๓.๑ ปวส.ช่างก่อสร้างหรือ ปวส.ช่างโยธา

๒๓.๒ ปวส.ช่างไฟฟ้า

.....ฯ.....

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมดโดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่างและระดับช่าง พร้อมกับระบุรายชื่อช่างผู้ที่ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีวุฒิบัตรดังกล่าวในวรรคหนึ่ง นำมาแสดงพร้อมหลักฐานต่างๆ ต่อคณะกรรมการตรวจสอบพื้นที่ หรือผู้ควบคุมงานก่อนริบลงมือทำงาน และพร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างตรวจสอบได้ตลอดเวลาทำงานตามสัญญาดังของผู้รับจ้าง

ข้อ ๒๔ การปรับราคาค่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้าง ตกลงกันให้ใช้สัญญาปรับราคาได้ สำหรับราคางานก่อสร้างตามสัญญานี้โดยการนำสูตร Escalation Factor (K) มาใช้คำนวณราคาค่างานที่เปลี่ยนแปลงไปโดยวิธีการต่อไปนี้ ตามเงื่อนไขหลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาป้ายเหลือผู้ประกอบอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำเนาเลขที่การคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๗๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

/สูตรการปรับราคา...

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่除非ตั้งที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุตามภาคผนวก ๒.๕ ผนวก ๔

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยังยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ



(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง
 (นายปิยะพนธ์ เกิดมงคล)

(ลงชื่อ) ผู้รับจ้าง
 ()



(ลงชื่อ) พยาน
 (นางสาวอุดมลักษณ์ เตี้ยคำ)



(ลงชื่อ) พยาน
 (นางหยิดา ชิตไธสง)



(ลงชื่อ)
 (นายปิยะพนธ์ เกิดมงคล)
 ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงบุรีรัมย์



(ลงชื่อ)
 (นายปกรณ์ ศรีปานวงศ์)
 ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ ๑๐ (นครราชสีมา)
 ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง

เอกสารแนบท้ายประการประกรหาราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกรหาราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๑.๔ (๑)
แบบหนังสือค้ำประกัน

(หลักประกันการเสนอราคาก่อสร้าง)

เอกสารแนบท้ายประกรหาราคาจ้างเลขที่ คค ๐๖๑๒๖/eb/

/๒๕๖๗ ลงวันที่

เลขที่.....

วันที่.....

ข้าพเจ้า.....(ชื่อผู้มีอำนาจ/บุคคลที่ได้รับมอบหมาย).....สำนักงานตั้งอยู่เลขที่.....ถนน.....

ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....ลังหัวด.....โดย.....

ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันธนาคาร/บริษัทเงินทุน ขอทำหนังสือค้ำประกันฉบับนี้ให้ไว้ต่อ.....ชื่อหน่วยงานของรัฐผู้ประกรหาราคา

.....ดังนี้ข้อความต่อไปนี้

๑. ตามที่.....(ชื่อผู้ยื่นข้อเสนอ).....ได้ยื่นของประกรหาราคาสำหรับการจัดจ้าง.....

ตามเอกสารประกรหาราคาเลขที่..... ซึ่งต้องวางหลักประกันของตามเงื่อนไขการประกรหาราคาต่อ^{.....}
.....(ชื่อหน่วยงานของรัฐผู้ประกรหาราคา)..... เป็นจำนวนเงิน.....บาท (.....) นั้น

ข้าพเจ้ายอมผูกพันโดยไม่มีเงื่อนไขที่จะห้ามประกันการชำระเงินตามสิทธิเรียกร้องของ.....
(ชื่อหน่วยงานของรัฐผู้ประกรหาราคา)..... จำนวนไม่เกินบาท (.....)

ในฐานะเป็นลูกหนี้ร่วม ในกรณี.....(ชื่อผู้ยื่นข้อเสนอ)..... ไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขในการประกรหาราคาอันเป็นเหตุให้.....

.....(ชื่อหน่วยงานของรัฐผู้ประกรหาราคา)..... มีสิทธิริบหลักประกันของประกรหาราคาหรือซื้อค่าเสียหายใด ๆ
รวมทั้งกรณี.....(ชื่อผู้ยื่นข้อเสนอ).....ได้ถอนใบเสนอราคาของทุกภัยในระยะเวลาที่ใบเสนอราคายังมีผลอยู่
หรือมิได้ไปลงนามในสัญญาเมื่อได้รับแจ้งไปทำสัญญา หรือมิได้วางหลักประกันสัญญากัยในระยะเวลาที่กำหนดในเอกสาร
ประกรหาราคา โดย.....(ชื่อหน่วยงานของรัฐผู้ประกรหาราคา)..... ไม่จำเป็นต้องเรียกร้องให้(ชื่อผู้ยื่นข้อเสนอ).....
ชำระหนี้ก่อน

๒. หนังสือค้ำประกันนี้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ. ถึงวันที่.....

เดือน.....พ.ศ. และข้าพเจ้าจะไม่เพิกถอนการค้ำประกันนี้ภายใต้ระยะเวลาที่กำหนดไว้

๓. ถ้า.....(ชื่อผู้ยื่นข้อเสนอ)..... ขยายกำหนดเวลาอื่นราคากองการเสนอราคาก่อสร้างไป ข้าพเจ้า^{.....}
ยินยอมที่จะขยายกำหนดระยะเวลาการค้ำประกันนี้ออกไปตลอดระยะเวลาอื่นราคาก่อสร้างไปดังกล่าว

ข้าพเจ้าได้ลงนามและประทับตราไว้ต่อหน้าพยานเป็นสำคัญ

(ลงชื่อ).....ผู้ค้ำประกัน

(.....)

ตำแหน่ง.....

(ลงชื่อ).....พยาน

(.....)

(ลงชื่อ).....พยาน

(.....)

(นายปรกรณ์ ศรีปานวงศ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ ๑๐ (นครราชสีมา)

ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง

เอกสารแนบท้ายประการประมวลราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๑.๔ (๒)

แบบหนังสือค้าประภัน

(หลักประกันสัญญาจ้าง)

(กรณีปกติ)

เอกสารแนบท้ายประมวลราคาจ้างเลขที่ คค ๐๖๑๗๖/eb/

/๒๕๖๗ ลงวันที่

เลขที่.....

วันที่.....

ข้าพเจ้า.....(ชื่อผู้เสนอ).....สำนักงานตั้งอยู่เลขที่.....ถนน.....

ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....โดย.....ผู้มีอำนาจลงนามผูกพัน
ธนาคาร ขอทำหนังสือค้าประกันฉบับนี้ไว้ต่อ.....(ชื่อหน่วยงานของรัฐผู้ว่าจ้าง)..... ยึดต่อไปนี้เรียกว่า “ผู้ว่าจ้าง”
ดังมีข้อความต่อไปนี้

๑. ตามที่.....(ชื่อผู้รับจ้าง)..... ยึดต่อไปนี้เรียกว่า “ผู้รับจ้าง” ได้
ทำสัญญาจ้าง.....กับผู้ว่าจ้างตามสัญญาเลขที่.....ลงวันที่.....เดือน.....
พ.ศ. ซึ่งผู้รับจ้างต้องวางหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาต่อผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงิน.....บาท
(.....) ซึ่งเท่ากับร้อยละ.....(.....) ของมูลค่าทั้งหมดของสัญญา

ข้าพเจ้ายอมผูกพันตนโดยไม่มีเงื่อนไขที่จะค้าประกันในการชำระเงินให้ตามสิทธิเรียกร้องของผู้ว่าจ้าง
จำนวนไม่เกินบาท (.....) ในฐานะเป็นลูกหนี้ร่วม ในกรณีที่ผู้รับจ้าง
ก่อให้เกิดความเสียหายใด ๆ หรือต้องชำระค่าปรับ หรือค่าใช้จ่ายใด ๆ หรือผู้รับจ้างมิได้ปฏิบัติตามภาระหน้าที่ใด ๆ ที่กำหนด
ในสัญญาดังกล่าวข้างต้น ทั้งนี้โดยผู้ว่าจ้างไม่จำเป็นต้องเรียกร้องให้ผู้รับจ้างชำระหนี้นั้นก่อน

๒. หนังสือค้าประกันนี้มีผลใช้บังคับตั้งแต่ วันที่.....เดือน.....พ.ศ. ถึงวันที่
เดือน.....พ.ศ. และข้าพเจ้าจะไม่เพิกถอนการค้าประกันนี้ภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้

๓. หากผู้ว่าจ้างได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้รับจ้าง ให้อีกว่าข้าพเจ้ายอมในกรณีนั้น ๆ ด้วย โดยให้ขยาย
ระยะเวลาการค้าประกันนี้ออกไปตลอดระยะเวลาที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้รับจ้างดังกล่าวข้างต้น

ข้าพเจ้าได้ลงนามและประทับตราไว้ต่อหน้าพยานเป็นสำคัญ

(ลงชื่อ).....ผู้ค้าประกัน

(.....)

ตำแหน่ง.....

(ลงชื่อ).....พยาน

(.....)

(ลงชื่อ).....พยาน

(.....)

*หมายเหตุ : กรณีลงนามในสัญญาจ้างตามปกติ ให้หน่วยงานของรัฐระบุวันที่หนังสือค้าประกันเริ่มมีผลใช้บังคับให้มีผล
ใช้บังคับให้มีผลตั้งแต่วันทำสัญญาจ้าง

(นายปกรณ์ ศรีปานวงศ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ ๑๐ (นครราชสีมา)

ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง

แบบหนังสือค้าประกร

(หลักประกรนสัญญาจ้าง)

(กรณีสัญญาจ้างมีผลย้อนหลัง)

เอกสารแนบท้ายประกรตราค่าจ้างเลขที่ คค ๐๖๑๗๖/eB/

/๙๕๖๗ ลงวันที่

เลขที่.....

วันที่.....

ข้าพเจ้า.....(ชื่อผู้เสนอ).....สำนักงานตั้งอยู่เลขที่.....ถนน.....
ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....โดย.....ผู้มีอำนาจลงนามผูกพัน
ธนาคาร ขอทำหนังสือค้าประกรนฉบับนี้ไว้ต่อ.....(ชื่อหน่วยงานของรัฐผู้ว่าจ้าง).....ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “ผู้ว่าจ้าง”
ดังมีข้อความต่อไปนี้

๑. ตามที่.....(ชื่อผู้รับจ้าง).....ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “ผู้รับจ้าง”
ได้ทำสัญญาจ้าง.....กับผู้ว่าจ้างตามสัญญาเลขที่.....ลงวันที่.....เดือน.....พ.ศ.
โดยให้มีผลย้อนหลังไปจนถึงวันที่.....เดือน.....พ.ศ. ซึ่งผู้รับจ้างต้องวางหลักประกันการปฏิบัติตาม
สัญญาต่อผู้ว่าจ้าง เป็นจำนวนเงิน.....บาท (.....) ซึ่งเท่ากับร้อยละ.....
(.....) ของมูลค่าทั้งหมดของสัญญา

ข้าพเจ้ายินยอมผูกพันตนโดยไม่มีเงื่อนไขที่จะค้าประกรในการชำระเงินให้ตามสิทธิเรียกร้องของผู้ว่าจ้าง
จำนวนไม่เกินบาท (.....) ในฐานะเป็นลูกหนี้ร่วม ในกรณีที่ผู้รับจ้าง
ก่อให้เกิดความเสียหายใด ๆ หรือต้องชำระค่าปรับ หรือค่าใช้จ่ายใด ๆ หรือผู้รับจ้างมีเดบิตบัตรตามภาระหนี้ที่ได้ ๆ ที่กำหนด
ในสัญญาดังกล่าวข้างต้น ทั้งนี้ โดยผู้ว่าจ้างไม่จำเป็นต้องเรียกร้องให้ผู้รับจ้างชำระหนี้นั้นก่อน

๒. หนังสือค้าประกรนี้มีผลใช้บังคับตั้งแต่ วันที่.....เดือน.....พ.ศ. ถึงวันที่
เดือน.....พ.ศ. และข้าพเจ้าจะไม่เพิกถอนการค้าประกรนี้ภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้

๓. หากผู้ว่าจ้างได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้รับจ้าง ให้ถือว่าข้าพเจ้ายินยอมในกรณีนั้น ๆ ด้วย โดยให้ขยาย
ระยะเวลาการค้าประกรนี้ออกไปตลอดระยะเวลาที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้รับจ้างดังกล่าวข้างต้น

ข้าพเจ้าได้ลงนามและประทับตราไว้ต่อหน้าพยานเป็นสำคัญ

(ลงชื่อ).....ผู้ค้าประกร

(.....)

ตำแหน่ง.....

(ลงชื่อ).....พยาน

(.....)

(ลงชื่อ).....พยาน

(.....)

*หมายเหตุ : กรณีที่หน่วยงานของรัฐได้รับการอนุมัติกเว้นหรือผ่อนผันจากคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้าง
และการบริหารพัสดุภาครัฐให้สัญญาจ้างมีผลใช้บังคับย้อนหลังไปจนถึงวันที่เริ่มนับปีงบประมาณ หรือวันที่มีการจ้างจริง ให้
หน่วยงานของรัฐระบุวันที่หนังสือค้าประกรเริ่มมีผลใช้บังคับให้มีผลไปถึงวันดังกล่าว

(นายปกรณ์ ศรีปานวงศ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ ๑๐ (นครราชสีมา)

ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง

แบบหนังสือค้ำประกัน
(หลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า)

เอกสารแนบท้ายประกาศราคาก่อสร้างเลขที่ คค ๐๖๑๒๖/eb/

/๙๕๖๗ ลงวันที่

เลขที่.....

วันที่.....

ข้าพเจ้า.....(ชื่อผู้เสนอ) สำนักงานดังอยู่เลขที่.....ถนน.....
ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต..... จังหวัด..... โดย..... ผู้มีอำนาจลงนามผูกพัน
ธนาคาร ขอทำหนังสือค้ำประกันฉบับนี้ให้ไว้ต่อ.....(ชื่อหน่วยงานของรัฐผู้ว่าจ้าง)..... ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “ผู้ว่าจ้าง”
ดังนี้ข้อความต่อไปนี้

๑. ตามที่.....(ชื่อผู้รับจ้าง)..... ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “ผู้รับจ้าง” ได้
ทำสัญญากับผู้ว่าจ้าง ตามสัญญาเลขที่..... ลงวันที่..... เดือน..... พ.ศ. ซึ่งผู้รับจ้างมี
สิทธิที่จะขอรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าเป็นจำนวนเงิน..... บาท (.....) นั้น

๒. ข้าพเจ้ายินยอมผูกพันตนในฐานะเป็นลูกหนี้ร่วมโดยไม่มีเงื่อนไขที่จะค้ำประกันการจ่ายเงินค่าจ้าง
ล่วงหน้าที่ผู้รับจ้างได้รับไป ภายในวงเงินไม่เกิน..... บาท (.....)

๓. หากผู้รับจ้างซึ่งได้รับเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามข้อ ๑ จากผู้ว่าจ้างไปแล้ว ไม่ปฏิบัติตามสัญญา หรือตาม
เงื่อนไขอื่น ๆ แบบท้ายสัญญา อันเป็นเหตุให้ต้องจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่ได้รับไปดังกล่าวคืนให้แก่ผู้ว่าจ้างหรือผู้รับจ้างมี
ความผูกพันที่จะต้องจ่ายคืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าแก่ผู้ว่าจ้างไม่ว่ากรณีใด ๆ ข้าพเจ้าตกลงที่จะคืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามจำนวน
จำนวนเงิน..... บาท (.....) หรือตามจำนวนที่ยังค้างอยู่ให้แก่ผู้ว่าจ้าง
ภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับตั้งจากวันที่ได้รับคำอကล่าวเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง โดยผู้ว่าจ้างไม่จำต้องเรียกให้ผู้รับจ้างชำระ
หนี้นั้นก่อน

๔. หนังสือค้ำประกันนี้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวข้างต้น จนถึงวันที่.....
เดือน พ.ศ. (วันจ่ายเงินตามสัญญาณดสุดท้าย) / (วันที่หักเงินล่วงหน้าจากเงินค่าจ้างไว้ครบ
กำหนดแล้ว) / (วันที่หักเงินล่วงหน้าจากเงินค่าจ้างไว้ครบจำนวนแล้ว)..... และข้าพเจ้าจะไม่เพิกถอนการค้ำประกันภายใต้
ระยะเวลาที่กำหนดໄດ້

๕. หากผู้ว่าจ้างได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้รับจ้าง ให้ถือว่าข้าพเจ้าได้ยินยอมในกรณีนั้นๆ ด้วย โดยให้ขยาย
ระยะเวลาการค้ำประกันนี้ออกไปตลอดระยะเวลาที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้รับจ้างตั้งแต่กำหนดแล้ว
ข้าพเจ้าได้ลงนามและประทับตราไว้ต่อหน้าพยานเป็นสำคัญ

(ลงชื่อ)..... ผู้ค้ำประกัน
(.....)

ตำแหน่ง.....

(ลงชื่อ)..... พยาน
(.....)

(ลงชื่อ)..... พยาน
(.....)

(นายปกรณ์ ศรีปานวงศ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ ๑๐ (นครราชสีมา)

ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง

เอกสารแนบท้ายประกาศประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๑.๔ (๔)

แบบหนังสือค้าประภัน
(หลักประกันการรับเงินประกันผลงานจ้าง)

เอกสารแนบท้ายประกาศราคาจ้างเลขที่ คค ๐๖๑๒๖/eb/

/๒๕๖๗ ลงวันที่

เลขที่.....

วันที่.....

ข้าพเจ้า.....(ชื่อธนาคาร).....สำนักงานตั้งอยู่เลขที่.....ถนน.....

ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....โดย.....

ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันธนาคาร ขอทำหนังสือค้าประกันฉบับนี้ให้ไว้ต่อ.....(ชื่อหน่วยงานของรัฐผู้ว่าจ้าง).
ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “ผู้ว่าจ้าง” ดังมีข้อความต่อไปนี้

๑. ตามที่.....(ชื่อผู้รับจ้าง)ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “ผู้รับจ้าง”

ได้ทำสัญญาจ้างกับผู้ว่าจ้างตามสัญญาเลขที่.....ลงวันที่.....เดือน..... พ.ศ.

โดยตามสัญญาดังกล่าวผู้ว่าจ้างจะหักเงินประกันผลงานไว้ในอัตราร้อยละ(.....%) ของค่าจ้างแต่ละงวด
ที่ถึงกำหนดจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างนั้น

๒. ข้าพเจ้ายอมผูกพันเป็นผู้ค้าประกันผู้รับจ้างสำหรับเงินประกันผลงาน ซึ่งผู้ว่าจ้างได้หักไว้จาก
ค่าจ้างที่ได้จ่ายให้แก่ผู้รับจ้างตั้งแต่วงที่.....ถึงงวดที่..... เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้นบาท
(.....) ซึ่งผู้รับจ้างได้ขอรับคืนไป ก่าวคือหากผู้รับจ้างปฏิบัติกพร่อง
หรือผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง อันก่อให้เกิดความเสียหายได้แก่ผู้ว่าจ้าง หรือจะต้องรับผิดชอบให้แก่ผู้ว่าจ้างไม่เว้ากรณีใด
ข้าพเจ้ายอมชำระเงินค่าเสียหายหรือหนี้ดังกล่าวข้างต้นให้แก่ผู้ว่าจ้างทันทีที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง โดยผู้ว่าจ้างไม่
ต้องใช้สิทธิทางศาลก่อน ทั้งนี้ผู้ว่าจ้างไม่มีหน้าที่ต้องพิสูจน์ถึงข้อบกพร่องดังกล่าวของผู้รับจ้างแต่ประการใดอีกด้วย

๓. หนังสือค้าประกันนี้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันรับเงินประกันผลงานจ้างตั้งกล่าวข้างต้นจนถึงวันที่
เดือน..... พ.ศ. (วันจ่ายเงินตามสัญญาจ้างงวดสุดท้าย)..... และข้าพเจ้าจะไม่เพิกถอน
การค้าประกันภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้

๔. หากผู้ว่าจ้างได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้รับจ้าง ให้ถือว่าข้าพเจ้าได้ยินยอมในกรณีนี้ ๆ ด้วย โดยให้
ขยายระยะเวลาการค้าประกันนี้ออกไปตลอดระยะเวลาที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้รับจ้างดังกล่าวข้างต้น

ข้าพเจ้าได้ลงนามและประทับตราไว้ต่อหน้าพยานเป็นสำคัญ

(ลงชื่อ).....ผู้ค้าประกัน

(.....)

ตำแหน่ง.....

(ลงชื่อ).....พยาน

(.....)

(ลงชื่อ).....พยาน

(.....)

(นายปรณ ศรีปานวงศ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ ๑๐ (นครราชสีมา)

ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง

เอกสารแนบท้ายประกาศประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๑ (๑.๕)

รายการละเอียดการควบคุมงาน การจ่ายเงิน

และสูตรการปรับราคา ตามเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ประกาศ เลขที่ คค ๐๖๑๗๖/eB/ /๒๕๖๗ ลงวันที่

๑. วัสดุที่ใช้ตามนี้แห่งประกาศประกวดราคานี้ ผู้เสนอราคาต้องใช้วัสดุ ณ แหล่งที่มีคุณภาพที่กรรมทางหลวงได้ทดสอบให่นอน牢แล้ว ซึ่งอาจหาได้จากแหล่งวัสดุ

การระบุแหล่งวัสดุเป็นการแนะนำไว้ ตามความในวรรคก่อนนี้ ผู้รับจ้างจะถือเป็นเหตุเพื่อปิดความรับผิดชอบใดๆ ของตนไม่ได้ การสืบตรวจสอบแหล่งวัสดุตามสัญญาเป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องจัดหาตามคุณภาพและลักษณะที่กำหนด

ในการตรวจทดลองคุณภาพวัสดุตามรายละเอียดประกาศแนบท้ายนี้ กรรมทางหลวงไม่รับผิดชอบในความเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นแก่ตัวอย่างที่ส่งมาให้ตรวจทดลอง

๒. บรรดาเครื่องมือเครื่องใช้ต่างๆ ที่จะใช้ในการดำเนินงานตามประกาศนี้ ตลอดจนวัตถุระเบิดถ้าต้องใช้ ให้เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างจัดหาเองทั้งสิ้น

๓. ในกรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้าง กรรมทางหลวงมีสิทธิที่จะหักเงินค่างาน ของผู้รับจ้าง ขาดใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้าจนครบจำนวน

๔. ในกรณีที่ผู้รับจ้างมีภาระที่จะต้องชดใช้หนี้สินหรือภาระอื่นใดตามสัญญาจ้าง กรรมทางหลวง จะต้องหักเงินค่างานที่มีอยู่ ชดใช้หนี้สินหรือภาระตามสัญญานั้นเสียก่อน หากมีเหลือเท่าใด จึงจะนำมาชดใช้เงินค่าจ้างที่จ่ายล่วงหน้า

๕. ในการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า ตามประกาศนี้

๕.๑ ในกรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญา กรรมทางหลวงมีสิทธิเรียกร้องเงินที่จ่ายล่วงหน้าจากผู้รับจ้างได้

๕.๒ ความรับผิดชอบของผู้รับจ้างกับผู้รับจ้างต้องลงตามส่วน ตามจำนวนเงินที่กรรมทางหลวงได้หักชดใช้จากเงินค่างานของผู้รับจ้าง

๕.๓ การหักเงินค่างานของผู้รับจ้างชดใช้เงินค่าจ้างที่จ่ายล่วงหน้านี้ หากปรากฏว่า ผู้รับจ้างมีหนี้สินหรือภาระอื่นใดต่อกรรมทางหลวง ตามสัญญาจ้างที่ไม่เกี่ยวกับเงินค่าจ้างล่วงหน้ากรรมทางหลวงมีสิทธิที่จะหักเงินค่างานของผู้รับจ้างชดใช้หนี้สินหรือภาระตามสัญญาจ้างนั้นก่อน เมื่อมีเงินเหลือจึงจะหักชดใช้เงินค่าจ้างที่จ่ายล่วงหน้า

๖. ข้อกำหนดหรือเงื่อนไขที่กล่าวมีกับรายละเอียดอื่นๆ จะได้กำหนดไว้ในสัญญาจ้าง หรือสัญญาค้ำประกันแล้วแต่กรณี

๗. งานก่อสร้างสสะพานและท่ออุโมงค์ ผู้ว่าจังจะแบ่งจ่ายเงินค่างานให้ตามที่กำหนดไว้ในรายการละเอียดและข้อกำหนดการก่อสร้างทางหลวง เล่มที่ ๒

ส่วนงานก่อสร้างสสะพานคนเดินข้ามถนน การจ่ายค่างานจะแบ่งจ่ายได้ดังต่อไปนี้

๗.๑ ก่อสร้างหอทอมมือทุกตัน พร้อมบันไดขึ้น - ลง ให้จ่ายได้	๔๕ %
๗.๒ ก่อสร้างหอพร้อมพื้นสสะพานและราstraสพาน ให้จ่ายได้	๔๐ %
๗.๓ ก่อสร้างราบันได รายการละเอียดต่างๆ พร้อมการตกแต่งงานทั้งหมด เสริมเรียบร้อยครบถ้วนตามแบบและสัญญาทุกประการ ให้จ่ายได้	๑๕ %
	<u>รวม</u>
	<u>๑๐๐ %</u>

๘. ผู้รับจ้างจะต้องจัดหา จัดทำ และติดตั้งป้ายเครื่องหมาย และสัญญาณจราจรชั่วคราวตาม มาตรฐานกรมทางหลวง และตามแนวทางปฏิบัติการติดตั้งเครื่องหมาย และสัญญาณ สำหรับการจัดซื้อมต้นและ งานสาธารณูปโภคของส่วนราชการและรัฐวิสาหกิจ ซึ่งคณะกรรมการป้องกันอุบัติภัยแห่งชาติกำหนดไว้เพื่อให้ความ สะดวกและความปลอดภัยต่อการสัญจรของยานพาหนะและคนเดินเท้าในบริเวณงานก่อสร้าง

ผู้รับจ้างอาจให้ผู้รับจ้างเพิ่มเติมการติดตั้งป้ายเครื่องหมายและสัญญาณจราจร นอกเหนือจาก ที่กำหนดไว้ในมาตรฐานหรือแนวทางปฏิบัติที่เก่ากว่าไว้ในรัศมีแลก เมื่อเห็นว่าจะทำให้เกิดความปลอดภัยยิ่งขึ้น

การก่อสร้างสสะพานบริเวณที่มีสสะพานเดิมอยู่ ก่อนจะดำเนินการก่อสร้าง ผู้รับจ้างต้องจัดทำ สสะพานเปียงหรือทางเปียงตามแบบเลขที่ S ๕/๐๕ - ๑ ซึ่งสามารถรับน้ำหนักบรรทุกของยานพาหนะขนาด H ๒๐ - ๔๔ ได้ หรือตามที่ผู้รับจ้างกำหนดตามความจำเป็น พร้อมทั้งต้องตรวจสอบดูแลบำรุงรักษาให้อยู่ใน สภาพดีแข็งแรง และปลอดภัยตลอดระยะเวลาที่ใช้งานอยู่

สสะพานเดิมส่วนที่เป็นไม้ หรือส่วนที่เป็นเหล็กผู้รับจ้างจะต้องจัดการรื้อออกนำส่งมอบให้กับ เจ้าหน้าที่ของผู้รับจ้าง ณ ที่ซึ่งผู้รับจ้างจะได้แจ้งให้ทราบ การรื้อถอนมอสสะพานซึ่งเป็นไม้คลอด ให้ใช้วิธีตัดเสาเสมอ ระดับเดิน ถ้าเป็นไม้ต่อกันกรีตให้ถอนส่วนที่เป็นไม้ออก สำหรับส่วนที่เป็นคอนกรีตของสสะพานเดิมทั้งหมดที่มิใช่ ส่วนประกอบโครงสร้างใหม่ ผู้รับจ้างต้องจัดการรื้อออกให้เป็นสมบัติของผู้รับจ้าง

สสะพานเปียง หรือทางเปียงซึ่งผู้รับจ้างจัดสร้างขึ้น ผู้รับจ้างเป็นฝ่ายรื้อออกเป็นสมบัติของผู้ รับจ้าง ในเมื่อได้ทำการสร้างสิ่งก่อสร้างตามประกาศนี้เสร็จ เปิดการจราจรได้แล้ว

๙. งานรายนี้เป็นงานตามงบประมาณปี๒๕๖๗..... กรมทางหลวงจะรับทำสัญญาผูกพัน กับผู้ได้เมื่อได้รับอนุมัติงบประมาณและเงินประจำวด หรือได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการรัฐมนตรี ให้ทำสัญญาได้

๑๐. ผู้รับจ้างต้องคงปฏิบัติเกี่ยวกับ น้ำหนักบรรทุกบนทางหลวงตามที่ทางราชการกำหนดโดย

เครื่องครัด

๑๑. ผู้รับจ้างต้องก่อสร้างหรือจัดทำสำนักงาน และที่พักชั่วคราวดังนี้.-

๑.
๒.
๓.
๔.
๕.
๖.

ในกรณีที่ต้องจัดทำสำนักงานและที่พักชั่วคราว ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำให้แล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน นับตั้งแต่วันลงนามในสัญญา และจะต้องจัดให้มีไฟฟ้าและแสงสว่างตลอดจนน้ำอุปโภคบริโภคตามควรแก่กรณี ณ สถานที่ที่จะก่อสร้างหรือจัดทำสำนักงาน และที่พักชั่วคราว จะต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ว่าจ้างก่อน

ผู้รับจ้างมีหน้าที่จัดหารถยนต์ปีกอพขนาดเครื่องยนต์ไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ ซี.ซี. ที่มีสภาพใช้งานได้ดี โดยเป็นรถยกที่ใหม่หรือจดทะเบียนมาแล้วไม่เกิน ๑ ปี โดยนับถึงวันเริ่มทำงานตามสัญญาจำนวน ๑ คัน พร้อมพนักงานขับให้สำหรับเจ้าหน้าที่ของกรมทางหลวง ในการควบคุมงานจ้างเหมา ก่อสร้างทางหรือสะพานตาม สัญญา ตั้งแต่วันเริ่มงานจนแล้วเสร็จ โดยผู้รับจ้างเป็นผู้ออกแบบค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับ น้ำมันเชื้อเพลิง น้ำมันหล่อลื่น ค่า อุ่นไฟล์ ค่าเชื่อม ค่าจ้าง และค่าล่วงเวลาของพนักงานขับทั้ง ๑ คัน และผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในกรณีที่เกิด ความเสียหาย หรืออุบัติเหตุอันเกิดขึ้นจากการใช้รถยกตั้งกล่่า ไม่ว่าความเสียหายนั้นจะเกิดขึ้นกับเจ้าหน้าที่ของ กรมทางหลวง หรือกรมทางหลวง และเพื่อประโยชน์ของทางราชการตามนัยหนังสือสำนักงานเลขานุการ คณะกรรมการราษฎร ที่ สร. ๐๒๐๓/๙๗๑๒ ลงวันที่ ๑๘ กรกฎาคม ๒๕๒๗ กรมทางหลวงส่งงานสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติม เงื่อนไข หรือร่างสัญญาตามที่เห็นสมควร

๑๒. เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างจะต้องขอductory และตรวจสอบสภาพข้อเท็จจริงของสถานที่ที่ต้องทำงานเองก่อนการยื่นของประมวลราคา

๑๓. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาตั้งระบบในข้อ ๑.๗ จะนำมาใช้ในกรณีที่ค่า งานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น

๑. การขอเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้นี้ เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่ จะต้องเรียกร้องภายในกำหนด ๔๐ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงวดสุดท้าย หากพื้นที่หนดที่ไม่ได้ ผู้รับจ้างไม่มีสิทธิที่จะเรียกร้องเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างจากผู้ว่าจ้างได้ออกต่อไป และในกรณีที่ผู้ว่าจ้างจะต้องเรียกเงินคืน จากผู้รับจ้าง ให้ผู้ว่าจ้างที่เป็นคู่สัญญารับเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างโดยเร็ว หรือให้หักค่างานของงวดต่อไป หรือให้หัก เงินจากหลักประกันสัญญาแล้วแต่กรณี

๑. การพิจารณาคำนวนเงินเพิ่มหรือลด และการจ่ายเงินเพิ่มหรือเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างตามเงื่อนไขของสัญญาแบบปรับราคาได้ ต้องได้รับการตรวจสอบและเห็นชอบจากสำนักงบประมาณ และให้ถือการพิจารณาของสำนักงบประมาณเป็นที่สิ้นสุด

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่กรมได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุไว้ในข้อ ๑.๕

ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคาก่อสร้างเหมาก่อสร้างให้คำนวนตามสูตร ดังนี้.-

$$P = (P_0) \times (K)$$

กำหนดให้ P = ราคาก่อสร้างต่อหน่วยหรือราคาก่อสร้างเป็นวงเดือนที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง

P_0 = ราคาก่อสร้างต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประเมินได้ หรือราคาก่อสร้างเป็นวงเดือน

ซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี

K = ESCALATION FACTOR ที่หักด้วย ๕ % เมื่อต้องเพิ่มค่าจ้างหรือบวกเพิ่ม ๕ % เมื่อต้องเรียกค่าจ้างคืน

ESCALATION FACTOR K หากได้จากสูตรซึ่งแบ่งตามประเภทและลักษณะงานก่อสร้าง ดังนี้.-

หมวดที่ ๑ งานอาคาร

งานอาคาร หมายถึง ตัวอาคาร เช่น ที่ทำการ โรงเรียน โรงพยาบาล หอพัก ที่พัก หอประชุม อัฒจันทร์ ยิมเนเชี่ยม สรรว่ายน้ำ โรงอาหาร คลังพัสดุ โรงงาน รั้ว เป็นต้น และให้หมายรวมถึง

๑.๑ ไฟฟ้าของอาคารบรรจบถึงสายเมนjamin่าย แต่ไม่รวมถึงหม้อแปลงและระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ

๑.๒ ประปาของอาคารบรรจบถึงท่อเมนjamin่าย แต่ไม่รวมถึงระบบประปาภายในบริเวณ

๑.๓ ระบบท่อหรือระบบสายต่าง ๆ ที่ติดหรือฝังอยู่ในส่วนของอาคาร เช่น ท่อปรับอากาศท่อ ก๊าซ

สายไฟฟ้าสำหรับเครื่องปรับอากาศ สายล่อฟ้า ฯลฯ

๑.๔ ทางระบายน้ำของอาคารจนถึงทางระบายน้ำภายนอก

๑.๕ ส่วนประกอบที่จำเป็นสำหรับอาคาร เนพาะส่วนที่ติดกับอาคารโดยต้องสร้างหรือประกอบ

พร้อมกับการก่อสร้างอาคาร แต่ไม่รวมถึงเครื่องจักรหรือเครื่องมือกลที่นำมาประกอบหรือติดตั้ง เช่น ลิฟท์ เครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องสูบน้ำ เครื่องปรับอากาศ พัดลม ฯลฯ

๑.๖ ทางเท้ารอบอาคาร ดินถนน ดินตาก หางจากอาคารโดยรอบไม่เกิน ๓ เมตร

ใช้สูตร $K = 0.๗๕ + 0.๑๕ It/Io + 0.๑๐ Ct/Co + 0.๕๐ Mt/Mo + 0.๑๐ St/So$

หมวดที่ ๒ งานดิน

๒.๑ งานดิน หมายถึง การขุดดิน การตักดิน การบดอัดดิน การขุดหน้าดิน การเกลี่ยบดอัดดิน การขุด-ผสมบดอัดแน่น เสื่อน คล่อง คันคล่อง คันกันน้ำ คันทาง ซึ่งต้องใช้เครื่องจักรเครื่องมือกลปฏิบัติงาน สำหรับการณ์ดิน ให้หมายความถึงการณ์ดินหรือรายหรือวัสดุอื่น ที่มีการควบคุมคุณสมบัติของ วัสดุนั้น ๆ และมีข้อกำหนดดังนี้ การณ์ รวมทั้งมีการบดอัดแน่นโดยใช้เครื่องจักร เครื่องมือกลเพื่อให้ได้มาตรฐาน ตามที่กำหนดไว้ เช่นเดียวกับงานก่อสร้างถนนหรือเสื่อนชลประทาน

ทั้งนี้ ให้รวมถึงงานประगห EMBANKMENT, EXCAVATION, SUBBASE, SELECTED MATERIAL, UNTREATED, BASE และ SHOULDER

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.30 + 0.10 It/Io + 0.40 Et/Eo + 0.20 Ft/Fo$$

๒.๒ งานหินเรียง หมายถึง งานหินขนาดใหญ่นำมาเรียงกันเป็นชั้นให้เป็นระเบียบจนได้ความหนาที่ ต้องการ โดยในเชิงว่าระหว่างหินใหญ่จะเขมด้วยหินย่อยหรือกรวดขนาดต่าง ๆ และรายให้เต็มช่องว่าง มีการควบคุมคุณสมบัติของวัสดุและมีข้อกำหนดดังนี้ การณ์โดยใช้เครื่องจักร เครื่องมือกล หรือแรงคนและให้ หมายความรวมถึงงานหินทึ่ง งานหินเรียงยาแนว หรืองานหินใหญ่ที่มีลักษณะคล้ายคลึงกันเพื่อการป้องกันการกัด เข้าพังทลายของลาดตั้งและห้องลำน้ำ

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.40 + 0.20 It/Io + 0.20 Mt/Mo + 0.20 Ft/Fo$$

๒.๓ งานเจาะระเบิดหิน หมายถึง งานเจาะระเบิดหินทั่วไป ระยะทางขันย้ายไป-กลับ ประมาณไม่ กก.๒ กิโลเมตร ยกเว้นงานเจาะระเบิดอุโมงค์ซึ่งต้องใช้เทคนิคชั้นสูง

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.45 + 0.15 It/Io + 0.10 Mt/Mo + 0.20 Et/Eo + 0.10 Ft/Fo$$

หมวดที่ ๓ งานทาง

๓.๑ งานผิวทาง PRIME COAT, TACK COAT, SEAL COAT

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.30 + 0.40 At/Ao + 0.20 Et/Eo + 0.10 Ft/Fo$$

๓.๒ งานผิวทาง SURFACE TREATMENT SLURRY SEAL

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.30 + 0.10 Mt/Mo + 0.30 At/Ao + 0.20 Et/Eo + 0.10 Ft/Fo$$

๓.๓ งานผิวทาง ASPHALTIC CONCRETE, PENETRATION MACADAM

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.30 + 0.10 Mt/Mo + 0.40 At/Ao + 0.10 Et/Eo + 0.10 Ft/Fo$$

๓.๔ งานผิวนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมายถึง ผิวนคอนกรีตที่ใช้เหล็กเสริม ซึ่งประกอบด้วย ตะแกรงเหล็กเส้นหรือตะแกรงລວດเหล็กกล้าเชื่อมติด (WELDED STEEL WIRE FABRIC) เหล็กเตี้ย (DOWEL BAR) เหล็กยืด (DEFORMED TIE BAR) และรอยต่อต่าง ๆ (JOINT) ทั้งนี้ ให้หมายความ รวมถึงแผ่นพื้นคอนกรีตเสริมเหล็กบริเวณคอสะพาน (R.C.BRIDGE APPROACH) ด้วย

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.30 + 0.10 It/Io + 0.35 Ct/Co + 0.10 Mt/Mo + 0.15 St/So$$

๓.๕ งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อพัก หมายถึง ท่อคอนกรีต เสริมเหล็กสำหรับ งานระบายน้ำ (PRECAST REINFORCED CONCRETE DRAINAGE PIPE) งานระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก งานดาดคอนกรีตเสริมเหล็กระบายน้ำและบริเวณลาดคอกอสะพาน รวมทั้งงานบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็กและงาน คอนกรีตเสริมเหล็กอื่นที่มีรูปแบบและลักษณะงานคล้ายคลึงกัน เช่น งานบ่อพัก (MANHOLE) ท่อร้อยสายไฟฟ้า เป็นต้น

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.35 + 0.20 It/Io + 0.15 Ct/Co + 0.15 Mt/Mo + 0.15 St/So$$

๓.๖ งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กและงานเขื่อนกันตลิ่ง หมายถึง สะพานคอนกรีตเสริม เหล็ก โครงสร้างฐานรากคอนกรีตเสริมเหล็กคอสะพาน (R. C. BEARING UNIT) ท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. BOX CULVERT) ห้องลังน้ำโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก เขื่อนกันตลิ่งคอนกรีตเสริมเหล็ก ท่าเทียบเรือ คอนกรีตเสริมเหล็กและสิ่งก่อสร้างอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.30 + 0.10 It/Io + 0.15 Ct/Co + 0.20 Mt/Mo + 0.15 St/So$$

๓.๗ งานโครงสร้างเหล็ก หมายถึง สะพานเหล็กสำหรับคนเดินข้ามถนน โครงเหล็กสำหรับ ติดตั้งป้ายจราจรชนิดแขวนสูง เสาไฟฟ้าแรงสูง เสาวิทยุ เสาโทรศัพท์ หรืองานโครงเหล็กอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึง กัน แต่ไม่รวมถึงงานติดตั้งเสาโครงเหล็กสายส่งของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.25 + 0.10 It/Io + 0.05 Ct/Co + 0.20 Mt/Mo + 0.20 St/So$$

หมวดที่ ๔ งานชลประทาน

๔.๕ งานคอนกรีตไม่ร่วมเหล็กและคอนกรีตดาดคล่อง หมายถึง งานคอนกรีตเสริมเหล็ก ที่ทึบส่วนของเหล็กอ่อนมาแยกคำนวณต่างหากของงานฝาย ทางระบายน้ำลั่นหรืออาคารชลประทาน ประกอบของเขื่อน ซึ่งมีสัญญาณจ่ายเฉพาะงานคอนกรีต ดังกล่าวเท่านั้น

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.40 + 0.15 It/Io + 0.15 Ct/Co + 0.20 Mt/Mo$$

ต้นน้ำที่ใช้คำนวณตามสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ จัดทำขึ้นโดย กระทรวงพาณิชย์

K = ESCALATION FACTOR

It = ต้นน้ำราค้าผู้บริโภคทั่วไปของประเทศไทย ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Io = ต้นน้ำราค้าผู้บริโภคทั่วไปของประเทศไทย ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา

Ct = ต้นน้ำราค้าซีเมนต์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Co = ต้นน้ำราค้าซีเมนต์ ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา

Mt = ต้นน้ำราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Mo = ต้นน้ำราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา

St = ต้นน้ำราคากลีบ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

So = ต้นน้ำราคากลีบ ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา

Gt = ต้นน้ำราคากลีบแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศไทย ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Go = ต้นน้ำราคากลีบแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศไทย ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา

At = ต้นน้ำราคากาแฟฟล์ท ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Ao = ต้นน้ำราคากาแฟฟล์ท ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา

Et = ต้นน้ำราคากลีบจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Eo = ต้นน้ำราคากลีบจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา

Ft = ต้นน้ำราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Fo = ต้นน้ำราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา

ACt = ต้นน้ำราคาก่อสร้างซีเมนต์ไทยพิเศษ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

ACo = ต้นน้ำราคาก่อสร้างซีเมนต์ไทยพิเศษ ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา

PVCo = ต้นน้ำราคาก่อสร้าง PVC ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา

GIPt = ต้นน้ำราคาก่อสร้างเหล็กอาบสังกะสี ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

GIPO = ต้นน้ำราคาก่อสร้างเหล็กอาบสังกะสี ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา

PEt = ต้นน้ำราคาก่อสร้าง HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

PEO = ต้นน้ำราคาก่อสร้าง HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา

Wt = ต้นน้ำราคากาแฟฟล์ท ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Wo = ต้นน้ำราคากาแฟฟล์ท ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา

วิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

๑. การคำนวณหาค่า K จากสูตร ตามลักษณะงานนั้น ๆ ให้ใช้ตัวเลขด้านี้ราคารวัสดุก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์ โดยใช้ฐานของปี ๒๕๓๐ เป็นเกณฑ์ในการคำนวณ
๒. การคำนวณหาค่า K สำหรับกรณีที่มีงานก่อสร้างหลายประเภทรวมอยู่ในสัญญาเดียวกัน จะต้องแยกค่าก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานนั้น และให้สอดคล้องกับสูตรที่ได้กำหนดไว้
๓. การคำนวณหาค่า K กำหนดให้ใช้ทศนิยม ๓ ตำแหน่งทุกขั้นตอน โดยไม่มีการปัดเศษและกำหนดให้ทำเลขสัมพัทธ์ (เบรียบเทียบ) ให้เป็นผลสำเร็จก่อน แล้วจึงนำผลลัพธ์ไปคูณกับตัวเลขคงที่หน้าเลขสัมพัทธ์ นั้น
๔. ให้พิจารณาเงินเพิ่มหรือลดราคางาน จากราคาที่ผู้รับจ้างทำสัญญาทั้งกลุ่มกับผู้ว่าจ้าง เมื่อค่า K ตามสูตรสำหรับงานก่อสร้างนั้น ๆ ในเดือนที่ส่งมอบงานมีค่าเปลี่ยนแปลงไปจากค่า K ในเดือนเปิดของประมวลราคามากกว่า ๕% ขึ้นไป โดยนำเฉพาะส่วนที่เกิน ๕% มาคำนวณปรับเพิ่มหรือลดค่างานแล้วแต่กรณี (โดยไม่คิด ๕% แรกให้)
๕. ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถทำการก่อสร้างให้แล้วเสร็จตามระยะเวลาในสัญญา โดยเป็นความผิดของผู้รับจ้าง ค่า K ตามสูตรต่าง ๆ ที่จะนำมาใช้ในการคำนวณค่างานให้ใช้ค่า K ของเดือนสุดท้ายตามอายุสัญญา หรือค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานจริง แล้วแต่ว่าค่า K ตัวใดจะมีค่าน้อยกว่า
๖. การจ่ายเงินแต่ละงวด ให้จ่ายค่าจ้าง งานที่ผู้รับจ้างทำได้แต่ละงวด ตามสัญญาไปก่อน ส่วนค่างานเพิ่มหรือค่างานลดลง ซึ่งจะคำนวณได้ต่อเมื่อทราบด้านี้ราคารวัสดุก่อสร้าง ซึ่งนำมาคำนวณหาค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานงวดนั้น ๆ เป็นที่แน่นอนแล้ว เมื่อคำนวณเงินเพิ่มได้ให้ขอทำความตกลงเรื่องการเงินกับสำนักงบประมาณ

(นายปกรณ์ ศรีปานวงศ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ ๑๐ (นครราชสีมา)

ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง

บញ្ជីម

เอกสารแนบท้ายประกาศประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ១ (១.២)

การตรวจสอบ “ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน” และ “การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม”

ประกาศ เลขที่ คค ០៦១២៦/eb/ /២៥៦៧ ลงวันที่

ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ៤

“ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน” หมายความว่า บุคคลธรรมดายหรือนิติบุคคลที่เข้าเสนอราคาหรือเข้ายื่นข้อเสนอในการจัดซื้อจัดจ้างต่อหน่วยงานของรัฐได เป็นผู้มีส่วนได้เสียไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อมในกิจการของบุคคลธรรมดายหรือนิติบุคคลอื่นที่เข้าเสนอราคาหรือเข้ายื่นข้อเสนอต่อหน่วยงานของรัฐนั้นในคราวเดียวกัน

การมีส่วนได้เสียไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อมของบุคคลธรรมดายหรือนิติบุคคลดังกล่าวข้างต้น ได้แก่ การที่บุคคลธรรมดายหรือนิติบุคคลดังกล่าวมีความสัมพันธ์กันในลักษณะ ดังต่อไปนี้

(១) มีความสัมพันธ์กันในเชิงบริหาร โดยผู้จัดการ หุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร หรือผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของบุคคลธรรมดายหรือของนิติบุคคลรายหนึ่ง มีอำนาจหรือสามารถใช้อำนาจในการบริหาร จัดการกิจการของบุคคลธรรมดาย หรือของนิติบุคคลอีกรายหนึ่งหรือหลายราย ที่เข้าเสนอราคาหรือเข้ายื่นข้อเสนอต่อหน่วยงานของรัฐนั้นในคราวเดียวกัน

(២) มีความสัมพันธ์ในเชิงทุน โดยผู้เป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญ หรือผู้เป็นหุ้นส่วน ไม่จำกัดความรับผิดในห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชน์จำกัด เป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัทจำกัด หรือบริษัทมหาชน์จำกัดอีกรายหนึ่งหรือหลายรายที่เข้าเสนอราคาหรือเข้ายื่นข้อเสนอต่อหน่วยงานของรัฐนั้นในคราวเดียวกัน

คำว่า “ผู้ถือหุ้นรายใหญ่” ให้หมายความว่า ผู้ถือหุ้นซึ่งถือหุ้นเกินกว่าร้อยละยี่สิบห้าในกิจการนั้นหรือในอัตราอื่นตามที่ผู้รักษาการตามระเบียบเพื่อสมควรประกาศกำหนดสำหรับกิจการบางประเภทหรือบางขนาด

(៣) มีความสัมพันธ์กันในลักษณะไขว้กันระหว่าง (១) และ (២) โดยผู้จัดการ หุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร หรือผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของบุคคลธรรมดายหรือของนิติบุคคลรายหนึ่ง เป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัทจำกัด หรือบริษัทมหาชน์จำกัดอีกรายหนึ่งหรือหลายรายที่เข้าเสนอราคาหรือเข้ายื่นข้อเสนอต่อหน่วยงานของรัฐนั้นในคราวเดียวกัน หรือในนัยกลับกัน

การดำรงตำแหน่ง การเป็นหุ้นส่วน หรือการถือหุ้นดังกล่าวข้างต้นของคู่สมรสหรือบุตร ที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะของบุคคลใน (១) (២) หรือ (៣) ให้ถือว่าเป็นการดำรงตำแหน่ง การเป็นหุ้นส่วน หรือการถือหุ้นของบุคคลดังกล่าว

ในกรณีบุคคลใดได้ใช้อำนุญาติเป็นผู้จัดการ หุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้เป็นหุ้นส่วน หรือผู้ถือหุ้นโดยที่ตนเองเป็นผู้ใช้อำนุญาตในการบริหารที่แท้จริง หรือเป็นหุ้นส่วน หรือผู้ถือหุ้นที่แท้จริงของห้างหุ้นส่วน หรือบริษัทจำกัด หรือบริษัทมหาชน์จำกัด แล้วแต่กรณี และห้างหุ้นส่วน หรือบริษัทจำกัด หรือบริษัทมหาชน์จำกัดที่เกี่ยวข้องได้เข้าเสนอราคาหรือเข้ายื่นข้อเสนอต่อหน่วยงานของรัฐ ในคราวเดียวกัน ให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอตนมี

ความสัมพันธ์กันตาม (១) (២) หรือ (៣) แล้วแต่กรณี

“การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม” หมายความว่า การที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายหนึ่งหรือหลายรายกระทำการอย่างใดๆ อันเป็นการขัดขวาง หรือเป็นอุปสรรค หรือไม่เปิดโอกาสให้มีการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการสนับสนุนราคารือยื่นข้อเสนอต่อหน่วยงานของรัฐ ไม่ว่าจะกระทำโดยการสมยอมกัน หรือโดยการให้ ขอให้ หรือรับว่าจะให้ เรียก รับหรือยอมจะรับเงิน หรือทรัพย์สิน หรือประโยชน์อื่นใด หรือใช้กำลังประทุษร้าย หรือชุมชูว่าจะใช้กำลังประทุษร้าย

หรือแสดงเอกสารอันเป็นเท็จ หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา ทั้งนี้ โดยมีวัตถุประสงค์ที่จะแสวงหาประโยชน์ในระหว่าง ผู้ยื่นข้อเสนอตัวยังกัน หรือเพื่อให้ประโยชน์แก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายหนึ่งรายใดเป็นผู้มีสิทธิทำสัญญา กับหน่วยงานของรัฐนั้น หรือเพื่อหลีกเลี่ยงการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือเพื่อให้เกิดความได้เปรียบหน่วยงานของรัฐ โดยไม่ใช้เป็นไปในทางการประกอบธุรกิจปกติ

ข้อ ๑๔ เพื่อเป็นการเปิดโอกาสให้มีการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ให้ผู้มีหน้าที่ตรวจสอบคุณสมบัติดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่าเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันหรือไม่ หากปรากฏว่ามีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน ให้ผู้มีหน้าที่ตรวจสอบคุณสมบัติด้วยข้อห้ามดังกล่าวทุกรายออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น

ข้อ ๑๕ ในการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายตามข้อ ๑๔ ให้เจ้าหน้าที่กำหนดให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่น เอกสารแสดงคุณสมบัติแยกมาต่างหาก โดยอย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อ หุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชน์จำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณบุคคลที่ไม่ใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชน ของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่ไม่ได้ถือสัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือถ้าผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๔) เอกสารอื่นตามที่หน่วยงานของรัฐกำหนด เช่น สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม การยื่นเอกสารแสดงคุณสมบัติตามวรรคหนึ่ง ให้ยื่นมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอตามวิธีการ ที่กำหนดในระเบียบนี้


(นายปรัณ พรีปานวงศ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ ๑๐ (นครราชสีมา)

ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง

๑. ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด

- สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล

ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์.....จำนวนแผ่น

- บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ

ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์.....จำนวนแผ่น

- ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

ไม่มีผู้มีอำนาจควบคุม

มีผู้มีอำนาจควบคุม

ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์.....จำนวนแผ่น

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชน์จำกัด

- สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล

ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์.....จำนวนแผ่น

- สำเนาหนังสือปรึกษาทั่วไป

ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์.....จำนวนแผ่น

- บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ

ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์.....จำนวนแผ่น

บัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

ไม่มีผู้ถือหุ้นรายใหญ่

มีผู้ถือหุ้นรายใหญ่

ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์.....จำนวนแผ่น

- ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

ไม่มีผู้มีอำนาจควบคุม

มีผู้มีอำนาจควบคุม

ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์.....จำนวนแผ่น

๒. ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอไม่เป็นนิติบุคคล

(ก) บุคคลธรรมดा

- สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น

ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์.....จำนวนแผ่น

(ข) คณะบุคคล

- สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน

ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์.....จำนวนแผ่น

- สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน

ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์.....จำนวนแผ่น

๓. ในกรณีผู้เป็นข้อเสนอเป็นผู้อื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า
- สำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า
 ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์.....จำนวน แผ่น
- (ก) ในกรณีผู้ร่วมค้าเป็นบุคคลธรรมดा
- บุคคลสัญชาติไทย
 สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน
 ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์.....จำนวน แผ่น
- บุคคลที่มิใช่สัญชาติไทย
 สำเนาหนังสือเดินทาง
 ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์.....จำนวน แผ่น
- (ข) ในกรณีผู้ร่วมค้าเป็นนิติบุคคล
- ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด
 สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล
 ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์.....จำนวน แผ่น
- บัญชีรายรื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ
 ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์.....จำนวน แผ่น
- ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)
 ไม่มีผู้ควบคุม
 มีผู้ควบคุม
 ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์.....จำนวน แผ่น
- บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด
 สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล
 ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์.....จำนวน แผ่น
- สำนักงานสื่อสารองค์กร
 ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์.....จำนวน แผ่น
- บัญชีรายรื่อกรรมการผู้จัดการ
 ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์.....จำนวน แผ่น
- บัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)
 ไม่มีผู้ถือหุ้นรายใหญ่
 มีผู้ถือหุ้นรายใหญ่
 ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์.....จำนวน แผ่น
- ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)
 ไม่มีผู้มีอำนาจควบคุม
 มีผู้มีอำนาจควบคุม
 ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์.....จำนวน แผ่น

๔. อื่น ๆ (ถ้ามี)

-ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์.....จำนวนแผ่น
ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์.....จำนวนแผ่น
ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์.....จำนวนแผ่น

ข้าพเจ้าขอรับรองว่า เอกสารหลักฐานที่ข้าพเจ้ายื่นในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ถูกต้องและเป็นความจริงทุกประการ

เพื่อเป็นหลักประกันในการปฏิบัติโดยถูกต้องตามที่ได้ทำความเข้าใจและตามควรหันผูกพันแห่งคำเสนอ
ข้าพเจ้าขอ声明.....เพื่อเป็นหลักประกันการเสนอราคาเป็นเงินจำนวน.....บาท
(.....) มาพร้อมนี้

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบเอกสารต่าง ๆ ที่ได้ยื่นตามรายละเอียดการซื้อนอกสารการเสนอราคานี้โดยละเอียดแล้ว
และเข้าใจดีว่า.....(หน่วยงาน)..... ไม่ต้องรับผิดชอบใด ๆ ในความผิดพลาดหรือตกหล่น

ลงชื่อ ผู้ยื่นข้อเสนอ
(.....)

บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

- ๑. หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอาการแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนออมชอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคาแทน
ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์.....จำนวน.....แผ่น
- ๒. หลักประกันการเสนอราคา
ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์.....จำนวน.....แผ่น
- ๓. สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)
- ๔. สรุปรายละเอียดประกอบการอธิบายเอกสารตามที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้จัดส่งรายหลังวันเสนอราคา เพื่อใช้ในประกอบการพิจารณา (ถ้ามี) ดังนี้
๔.๑
ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์.....จำนวน.....แผ่น
๔.๒
ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์.....จำนวน.....แผ่น
- ๕. อื่นๆ (ถ้ามี)
๕.๑
ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์.....จำนวน.....แผ่น
๕.๒
ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์.....จำนวน.....แผ่น
๕.๓
ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์.....จำนวน.....แผ่น

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าเอกสารที่หลักฐานที่ข้าพเจ้าได้ยื่นในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในการประการดราคาก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ถูกต้องและเป็นความจริงทุกประการ
เพื่อเป็นหลักประกันในการปฏิบัติโดยถูกต้องตามที่ได้ทำการเข้าใจและทำความผูกพันแห่งคำเสนอณ์ ข้าพเจ้า
ขอรับ.....เพื่อเป็นหลักประกันการเสนอราคาเป็นเงินจำนวน.....บาท
(.....) มากหรือน้อย

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบเอกสารต่าง ๆ ที่ได้ยื่นตามรายละเอียดการยื่นเอกสารการเสนอราคานี้โดยละเอียดแล้ว
และเข้าใจดีว่า.....(หน่วยงาน).....ไม่ต้องรับผิดชอบใด ๆ ในความผิดพลาดหรือตกหล่น

ลงชื่อ.....ผู้ยื่นข้อเสนอ
(.....)

เอกสารแนบท้ายประกาศประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๑.๙
ประกาศที่ คค ๐๖๑๒๖/eb/ / ๒๕๖๗ ลงวันที่

ภาคผนวก ๒

เรื่อง การจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

รายการพัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ

แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (รวม)	พัสดุใน ประเทศไทย	พัสดุ ต่างประเทศ
๑							
๒							
๓							
๔							
๕							
รวม					XXX	XXX	XXX
อัตรา (ร้อยละ)					๑๐๐	๗๐	๓๐

ลงชื่อ..... (คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)
(.....)


(นายปกรณ์ ศรีปานวงศ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ ๑๐ (นครราชสีมา)

ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง

เอกสารแนบท้ายประกาศประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๑.๙
ประกาศที่ คค ๐๖๑๒๖/eb/ / ๒๕๖๗ ลงวันที่

ภาคผนวก ๓

ตารางการจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ

รายการพัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ

แผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

ปริมาณเหล็กทั้งโครงการ XXX (ตัน)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	เหล็ก ในประเทศ	เหล็ก ต่างประเทศ
๑	เหล็กเส้น	ตัน			
๒	เหล็กข้ออ	ตัน			
๓	เหล็กเส้นกลม	ตัน			
๔					
๕					
รวม			XXX	XXX	XXX
อัตรา (ร้อยละ)			๑๐๐	๘๐	๑๐

ลงชื่อ..... (คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)

(.....)



(นายปกรณ์ ศรีปานวงศ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ ๑๐ (นครราชสีมา)

ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนแผนงาน สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา) โทร.044-242871 ต่อ 25 ภายใน 44027

ที่ สทล.10.2/

วันที่ ๒ เม.ย. ๒๕๖๗

เรื่อง ขอความเห็นชอบราคากลาง

เรียน ผส.ทล.10 ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่

ตามที่ กรมทางหลวง โดย สทล.10 ได้มอบหมายให้ผู้มีรายนามข้างต้ายเป็นคณะกรรมการจัดทำราคากลาง จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความปลอดภัย ปี ๒๕๖๗ งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31800/งานปรับปรุงทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2440 ตอน บ้านใหม่ป้ายพจน์ - ทางพاد ระหว่าง กม.6+500 - กม.7+890 วงเงิน 40,000,000.- บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดลงนามเพื่อจะได้อนุมัติในระบบต่อไป

(นายวิชชา พัตรมงคลพันธ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายพีรพงศ์ ใจพุดชา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายทวีศักดิ์ นาประจักษ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายประจักษ์ หม่อมสินธุ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ

(นายปกรณ์ ศรีปานวงศ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10

ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง



คำสั่ง กรมทางหลวง
ที่ สทล.10.2/ 14 /2567

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับงานประกวดราคางานจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความปลอดภัย ปี 2567 งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31800 งานปรับปรุงทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2440 ตอน บ้านใหม่ไชยพจน์ - ทางพادุ ระหว่าง กม.6+500 - กม.7+890/ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ด้วยกรมทางหลวง โดยสำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา) มีความประสงค์จะประกวดราคางานจ้าง ก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความปลอดภัย ปี 2567 งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31800 งานปรับปรุงทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2440 ตอน บ้านใหม่ไชยพจน์ - ทางพادุ ระหว่าง กม.6+500 - กม.7+890/ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) และเพื่อให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและข้อที่เปลี่ยนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลาง งานก่อสร้าง จึงขอแต่งตั้งรายชื่อต่อไปนี้ เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลางดังนี้.-

- | | |
|----------------------------------------------------|------------------|
| 1. นายวิชชา ฉัตรมงคลพันธ์
วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ | ประธานคณะกรรมการ |
| 2. นายวุฒิชัย บุญสมจิตร
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ | กรรมการ |
| 3. นายพิรพงศ์ ใจพุดชา
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ | กรรมการ |
| 4. นายทวีศักดิ์ นาประจักษ์
นายช่างโยธาอาชญา | กรรมการ |
| 5. นายประจักษ์ หม่อมสินธุ
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการ |

อำนาจหน้าที่

- ให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางมีอำนาจหน้าที่ และรับผิดชอบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ให้ถูกต้องตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลาง งานก่อสร้างของกรมบัญชีกลาง
- กรณีราคากลางที่คณะกรรมการฯ คำนวณไว้แตกต่างกับราคาของผู้เสนอราคา รายที่ส่วนราชการเห็นสมควรจ้างตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไป ให้คณะกรรมการฯ แจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินทราบโดยเร็ว

สั่ง ณ วันที่ 18 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2567

(นายปรัณ ศรีปานวงศ์)
ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง



บันทึกข้อความ

E-mail / Fax / โทร: ๐๘๑-๒๒๒๕๖๗๙๐๖๙๖๙
สำเนาจดหมาย
รับวันที่ ๑๓ มี.ค. ๒๕๖๔ ๓๕๔๘
วันที่ ๑๓ มี.ค. ๒๕๖๔ ๐๖.๕๖
เวลา

ส่วนราชการ สำนักอำนวยการป้องกันภัย กองศึกษาวางแผน โทร 24107, 24113

ที่ สป.๑/พ.ว ๑๑๓๔

วันที่ ๑๓ มี.ค. ๒๕๖๔

เรื่อง เห็นชอบแผนรายปีรวมการ กิจกรรมอำนวยการป้องกันภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔
งานอำนวยการป้องกัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

เรียน พอ.ช.ท.บุรีรัมย์

ตามบันทึก สำนักงานทางหลวงที่ ๑๐ ที่ สทล.๑๐.๒/๒๐๗ ลงวันที่ ๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗
เสนอแผนรายปีรวมการ กิจกรรมอำนวยการป้องกัยทางถนนปี ๒๕๖๗ งานอำนวยการป้องกัย
เพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๘๐ งานปรับปรุงทางหลวง บนทางหลวงหมายเลข ๒๔๔๐
ตอน บ้านใหม่ไชยพลน์ – ทางพاد ระหว่าง กม.๖+๕๐๐ – กม.๗+๘๙๐ วงเงินขอตั้งงบประมาณ
๔๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท นั้น

สำนักอำนวยการป้องกัย ตรวจสอบแผนรายปีรวมการแล้วเห็นชอบตามเงื่อนไขที่ระบุไว้
ให้ถือปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และระเบียบ
กระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ รวมถึงกฎหมาย ฯ ที่เป็น
ข้อบังคับ มติคณะกรรมการและหนังสือเวียนที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนมาตรฐานของทางราชการให้ถูกต้องครบถ้วน
ในทุกขั้นตอนโดยเคร่งครัด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

(นายสุวชาติ รองภัย)

ผู้อำนวยการสำนักอำนวยการป้องกัย

ที่ สทล.๑๐.๑/ ๑๗๒ ๑๓ มี.ค. ๒๕๖๔

เรียน พอ.ช.ท.บุรีรัมย์

วพ.ทศ.๑๐, วบ.ทศ.๑๐, พบ.ทศ.๑๐, คุณปราณี สินปรุ

- เพื่อทราบและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง
- อนุมัติเผยแพร่แผนให้เป็นไปตาม พ.ร.บ.การจัดซื้อจัดจ้าง

และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๘๙ ทางระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น

(นายปกรณ์ ศรีปานวงศ์)

ผส.ทศ.๑๐

ลงนามระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์
วันที่ ๑๓ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๔

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคาภาระงานในงานจ้างก่อสร้าง

1	ชื่อโครงการ /หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน แขวงทางหลวงบูรีรัมย์ สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา) กรมทางหลวง		
2	วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	40,000,000.00 บาท		
3	ลักษณะงานโดยสังเขป งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานปรับปรุงทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2440 ตอน บ้านใหม่ไชยพจน์ - ทางพاد, ระหว่าง กม.6+500 - กม.7+890/ ปริมาณงาน 1.00 แห่ง			
	ระยะเวลา ก่อสร้าง 180 วัน			
4	ราคาภาระค่านவณ ณ วันที่ - 2 เม.ย. 2567	เป็นเงิน		39,472,418.16 บาท
5	บัญชีประมาณการราคาภาระ ^{ตามเอกสาร แบบสรุประ caraภาระงานก่อสร้าง สะพาน และท่อเหล็ก} ตามแบบ จำนวน 1 ชุด			
6	รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคาภาระ ^{โดยอนุมัติจากคณะกรรมการฯ} 1 นายวิชชา พัตรมงคลพันธ์ วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ 2 นายรุตติชัย บุญสมจิตร วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ 3 นายพีรพงศ์ ใจพุดชา วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ 4 นายทวีศักดิ์ นาประจักษ์ นายช่างโยธาอาชญา 5 นายประจักษ์ หม่องสินธุ วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	 ประธานกรรมการ ฯ กรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการ		

สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

การคำนวณค่า Factor F

รหัสงาน	31800 งานปรับปรุงทางหลวง	แขวงทางหลวงบึงรัมย์
ทางหลวงหมายเลข	2440	
ตอน	บ้านใหม่ป้ายพจน์ - ทางพاد	
กม.ดำเนินการ	กม.6+500 - กม.7+890	
ปริมาณงาน	1.00 แห่ง	

เงินล่วงหน้าจ่าย	15%	ดอกเบี้ยเงินกู้	7%
เงินประกันผลงานหัก	10%	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7%

กรณีเหล่งเงิน : งบประมาณ 100 %

1. ค่างานต้นทุน

ค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหล็ก

ค่าใช้จ่ายตามประกาศเงื่อนไขพิเศษ

32,245,076.36	
-	บาท
-	บาท

2. Factor F

Factor F (งานก่อสร้างทาง) 1.2174

ค่างาน (ทุน)	Factor F
30,000,000.00	1.2191
40,000,000.00	1.2119
ค่างาน (ทุน)	Factor F

Factor F (งานก่อสร้างสะพานและท่อเหล็ก) -

พื้นที่ฝน : ปกติ

Factor F (ค่าใช้จ่ายตามประกาศเงื่อนไขพิเศษ) -

3. Factor Fn

Factor Fn	1.2174	(งานก่อสร้างทาง)
Factor Fn	-	(งานก่อสร้างสะพานและท่อเหล็ก)

สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

"อุดรธานี"

แบบสรุประคากางานก่อสร้างทาง สระบุรี แพร่ภูเรียม

แบบทางหลวงที่ 10

รหัสงาน 31800 งานบัวปูนทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 2440 ตอน บ้านเพ็ญเชียงaben - ทางหลวง
ระหว่าง กก.6+500 - กก.7+4890

ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน	ค่าใช้จ่าย (บาท)		FACTOR F_n	ค่าใช้จ่าย $\times F_n$	ราคากลางทั่วภาค (บาท)	เป็นเงิน
			พื้นที่	จำนวน				
1	CLEARING AND GRUBBING ,	SQ.M.	27,700.00	3.67	101,659.00	1.2174	4.46	123,542.00
2	EARTH EXCAVATION ,	C.U.M.	5,020.00	46.07	231,271.40	1.2174	56.08	281,521.60
3	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION ,	C.U.M.	500.00	50.68	25,340.00	1.2174	61.69	30,845.00
4	SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY) /	C.U.M.	80.00	50.68	4,034.40	1.2174	61.69	4,935.20
5	EARTH EMBANKMENT ,	C.U.M.	15,000.00	163.43	2,451,450.00	1.2174	198.95	2,984,250.00
6	EARTH FILL IN MEDIAN AND ISLAND /	C.U.M.	1,610.00	137.26	220,988.60	1.2174	167.10	265,031.00
7	SELECTED MATERIAL A ,	C.U.M.	3,990.00	312.16	1,245,518.40	1.2174	380.02	1,516,279.80
8	SOIL CEMENT SUBBASE ,	C.U.M.	5,020.00	513.21	2,576,314.20	1.2174	624.78	3,136,395.60
9	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE ,	C.U.M.	4,750.00	1,257.74	5,974,255.00	1.2174	1,531.17	7,275,057.50
10	PRIME COAT ,	SQ.M.	22,740.00	27.04	614,889.60	1.2174	32.91	748,373.40
11	TACK COAT ,	SQ.M.	31,220.00	11.59	361,839.80	1.2174	14.10	440,202.00
12	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE ,	TON	10.00	2,240.00	22,400.00	1.2174	2,726.97	27,269.70
13	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK ,	SQ.M.	22,740.00	272.19	6,189,600.60	1.2174	331.36	7,535,126.40
14	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK ,	SQ.M.	30,980.00	271.61	8,414,477.80	1.2174	330.65	10,243,537.00
15	R.C PIPE CULVERTS DIA. 0.80 M. CLASS 2 /	M.	14.00	2,053.36	28,747.04	1.2174	2,499.76	34,996.64
16	R.C PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 2 /	M.	24.00	2,929.95	70,318.80	1.2174	3,566.92	85,606.08
17	R.C PIPE CULVERTS DIA. 0.80 M. CLASS 3 /	M.	12.00	1,584.79	19,077.36	1.2174	1,929.32	23,151.84
18	HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL) PLAIN CONCRETE /	C.U.M.	3.00	2,366.42	7,099.26	1.2174	2,880.87	8,642.61
19	HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL) REINFORCED CONCRETE /	C.U.M.	5.00	2,806.82	14,034.10	1.2174	3,417.02	17,085.10

ลงนาม ประชาราษฎร์ (ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรด)
(นายวิชชชา ลักษณะศรีวงศ์)

ลงนาม กรรมการ (ผู้ทรงคุณวุฒิ)
(นายวิชชนา บุญสันติธรรม)

ลงนาม กรรมการ (ผู้ทรงคุณวุฒิ)
(นายประจวบ น้ำประดับ)

ลงนาม กรรมการ (ผู้ทรงคุณวุฒิ)
(นายพิพัฒน์ ใจดุ๊ด)

ลงนาม กรรมการ (ผู้ทรงคุณวุฒิ)
(นายพิพัฒน์ ใจดุ๊ด)

ลงนาม กรรมการ (ผู้ทรงคุณวุฒิ)
(นายประจวบ น้ำประดับ)

รหัสงาน 31800 งานรื้นปูดูทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 2440 ตอน บ้านโนนเมืองพัฒนา - พาดพัฒนา
ระยะทาง กม.6+500 - กม.7+890

เบี้ยแยงงาน 1 แห่ง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่ากันต้นทุน (บาท)	Factor	ราคากลางทั่วไป	ราคากลางทั่วไป (บาท)
		หน่วย	จำนวน				
20	BARRIER CURB AND GUTTER	M.	2,990.00	585.96	1,752,020.40	1.2174	713.34
21	R.C. SLAB 6 CM. THICK	SQ.M.	4,500.00	199.74	898,890.00	1.2174	243.16
22	ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS, CUT-OFF	EACH	8.00	34,860.58	273,894.64	1.2174	42,439.27
23	ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS, CUT-OFF	EACH	10.00	39,780.78	397,807.80	1.2174	48,429.12
24	ผ้าครามเนื้อย่างสำหรับเคลือบกระถางและเปลว	L.S.	1.00	218,578.00	-	218,578.00	218,578.00
25	THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)	SQ.M.	670.00	249.20	166,964.00	1.2174	303.37
26	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)	SQ.M.	560.00	249.20	139,552.00	1.2174	303.37
27	CURB MARKING	SQ.M.	100.00	72.01	7,201.00	1.2174	87.66
28	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S.	1.00	30,531.16	30,531.16	1.2174	37,168.63
				ค่ากันต้นทุนงานก่อสร้าง	32,245,076.36		39,472,418.16
				ค่ากันต้นทุนเสื่อม	32,245,076.36		
	รวมทั้งสิ้น						

ค่าใช้จ่ายของก่อสร้างตามที่ได้ตั้งไว้ในส่วนที่ 2 หน้า 2567

39,472,418.16 บาท

ลงนาม

(นายชัยชา นัดรัตน์กุลพันธุ์)

ประธานกรรมการฯ

วิศวกรร่วมดำเนินการพิเศษ

ลงนาม

(นายชัยชา บุญมาติรัตน์)

กรรมการฯ

ลงนาม

(นายชัยชา ไทรฤทธิ์)

วิศวกรร่วมดำเนินการพิเศษ

ลงนาม

(นายชัยชา ไทรฤทธิ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10

ลงนาม

2 หน้า 2567

ลงนาม

2 หน้า 2567

ลงนาม

(นายชัยชา ไทรฤทธิ์)

กรรมการฯ

กรรมการฯ

ลงนาม

วิศวกรร่วมดำเนินการพิเศษ

บัญชีรายการก่อสร้าง (ที่ดินรวมค่าวัสดุทุกประเภท) และงาน ภาระประปาทั่วๆ แม่น้ำ ไนท์วายแล้ว)

กิจกรรมอันน่ายกย่อง

ทางหลวงหมายเลข 2440 ตอน บ้านใหม่ชัยพจน์ - หางหาร

ระยะทาง กม. 6+500 - กม. 7+890

ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนึ่งเรื่อง	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1	CLEARING AND GRUBBING เป็นเงิน สับปะรดสับหักสูงๆ ต่อหน่วย	SQ.M.	27,700.00	4.46	123,542.00
2	EARTH EXCAVATION เป็นเงิน หักลิบหักบาทและหักลาก ต่อหน่วย	CU.M.	5,020.00	56.08	281,521.60
3	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION เป็นเงิน หักลิบอัดบานหักลิบเป้าสุดารักษ์ ต่อหน่วย	CU.M.	500.00	61.69	30,845.00
4	SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY) เป็นเงิน หักลิบอัดบานหักลิบเป้าสุดารักษ์ ต่อหน่วย	CU.M.	80.00	61.69	4,935.20
5	EARTH EMBANKMENT เป็นเงิน หักลิบหักบานหักลิบเป้าสุดารักษ์ ต่อหน่วย	CU.M.	15,000.00	198.95	2,984,250.00
6	EARTH FILL IN MEDIAN AND ISLAND เป็นเงิน หักลิบหักบานหักลิบเป้าสุดารักษ์ ต่อหน่วย	CU.M.	1,610.00	167.10	269,031.00
7	SELECTED MATERIAL A เป็นเงิน ถ่านรื้อแยกสับเป้าหักลอกหักลาก ต่อหน่วย	CU.M.	3,990.00	380.02	1,516,279.80

ลงนาม ประทับนงนธรรมภาร ศิริวงศ์เมฆาเดชาชัย


(นายวิชชา จัตุรัสกุล)

ลงนาม
(นายอุษามูล บุญสมจิตร)

ลงนาม
(นายพิรพงษ์ ใจดุ๊ด)

ลงนาม
(นายพิรพงษ์ ใจดุ๊ด)

ลงนาม
(นายมนตรี น่าประจักษ์)

ลงนาม
(นายมนตรี น่าประจักษ์)

ลงนาม
(นายมนตรี น่าประจักษ์)

ลงนาม
(นายมนตรี น่าประจักษ์)

បច្ចុប្បន្នការសរុបទំនាក់ទំនង ផ្លូវការ ភាពប្រជាពលរដ្ឋរាជការ នគរបាល

កិច្ចរដ្ឋអាណាពាយការណ៍រាជការ

ផែនការនៃការបង់បាត់រាជរាជការ នគរបាល

ផែនការនៃការបង់បាត់រាជរាជការ នគរបាល

រាជរាជការ នគរបាល

ប្រព័ន្ធទី ១

តីតាំបី ផ្លូវ	រាយការនៃការបង់បាត់រាជរាជការ	អនុយោបល់	ប្រើប្រាស់រាយការ	ទម្រង់រាយការ	ប្រើប្រាស់រាយការ
8 ប្រើប្រាស់ ប្រើប្រាស់	SOIL CEMENT SUBBASE ការរួមមិត្តភ័យបារីបប្រើបាយប្រព័ន្ធដែលត្រូវបានបង្ហាញ	CU.M.		5,020.00	624.78
9 ប្រើប្រាស់ ប្រើប្រាស់	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE ការបង្ហាញការរួមបានបង្ហាញប្រព័ន្ធដែលត្រូវបានបង្ហាញ	CU.M.		4,750.00	1,531.17
10 ប្រើប្រាស់ ប្រើប្រាស់	PRIME COAT តាមតិបតបរបស់ការបង្ហាញប្រព័ន្ធដែលត្រូវបានបង្ហាញ	SQ.M.		22,740.00	32.91
11 ប្រើប្រាស់ ប្រើប្រាស់	TACK COAT តាមតិបតបរបស់ការបង្ហាញ	SQ.M.		31,220.00	14.10
12 ប្រើប្រាស់ ប្រើប្រាស់	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE តិបតបរបស់ការបង្ហាញប្រព័ន្ធដែលត្រូវបានបង្ហាញ	TON		10.00	2,726.97
13 ប្រើប្រាស់ ប្រើប្រាស់	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK តាមតិបតបរបស់ការបង្ហាញប្រព័ន្ធដែលត្រូវបានបង្ហាញ	SQ.M.		22,740.00	331.36
14 ប្រើប្រាស់ ប្រើប្រាស់	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK តាមតិបតបរបស់ការបង្ហាញប្រព័ន្ធដែលត្រូវបានបង្ហាញ	SQ.M.		30,980.00	330.65

តុលាភាសាអង់គ្លេស (តុលាភាសាអង់គ្លេស)

(ប្រធានរដ្ឋបាល)

ការបង់បាត់រាជរាជការ

(ប្រធានរដ្ឋបាល)

តុលាភាសាអង់គ្លេស (តុលាភាសាអង់គ្លេស)

(ប្រធានរដ្ឋបាល)

ការបង់បាត់រាជរាជការ

(ប្រធានរដ្ឋបាល)

ការបង់បាត់រាជរាជការ

តុលាភាសាអង់គ្លេស (តុលាភាសាអង់គ្លេស)

(ប្រធានរដ្ឋបាល)

ការបង់បាត់រាជរាជការ

(ប្រធានរដ្ឋបាល)

บัญชีรายรับ-จ่าย (สูงรวมค่าวัสดุอุปกรณ์ แรงงาน ภาระเบ็ดเตล็ดทั่วไป และ杂费 ไว้ต่อแยกต่อ)

กิจกรรม込んでราคาน้ำดื่มตามน้ำ

ทางหลวงหมายเลข 2440 ตอน บ้านใหม่ไชยพจน์ - ทางแพด

ระหว่าง กม.6+500 - กม.7+890

บริจามณ 1 แห่ง

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อห้องเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	ประมาณงาน (ESTIMATED)	ราษฎร์/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
15	R.C PIPE CULVERTS DIA. 0.80 M. CLASS 2 เงิน สองพันห้าร้อยบาทสิบบาทถ้วน เก้าบาทเจ็ดสิบบาทถ้วน ต่อห้อง	M.	14.00	2,499.76	34,996.64
16	R.C PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 2 เงิน สามพันห้าร้อยหกสิบบาทถ้วน เก้าสิบสองบาทถ้วน ต่อห้อง	M.	24.00	3,566.92	85,606.08
17	R.C PIPE CULVERTS DIA. 0.80 M. CLASS 3 เงิน หกพันห้าร้อยเก้าสิบบาทถ้วน สิบสองบาทถ้วน ต่อห้อง	M.	12.00	1,920.32	23,151.84
18	HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL) PLAIN CONCRETE เงิน สองพันหก מאותบาทถ้วน สิบสองบาทถ้วน เดสิบสองบาทถ้วน ต่อห้อง	CU.M.	3.00	2,880.87	8,642.61
19	HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL) REINFORCED CONCRETE เงิน สามพันห้าร้อยเก้าสิบบาทถ้วน เดสิบสองบาทถ้วน ต่อห้อง	CU.M.	5.00	3,417.02	17,085.10
20	BARRIER CURB AND GUTTER เงิน เจ็ดร้อยสิบสามบาทถ้วน สิบสองบาทถ้วน ต่อห้อง	M.	2,990.00	713.34	2,132,886.60
21	R.C. SLAB 6 CM. THICK เงิน สิบห้าร้อยสิบสามบาทถ้วน สิบสองบาทถ้วน ต่อห้อง	SQ.M.	4,500.00	243.16	1,094,220.00

ลงนาม ประดิษฐ์ ประดิษฐ์ (ผู้ว่าการเมือง)
(นายวิจิตรา ฉัตร์สมวงศ์พันธ์)

ลงนาม กรรมการ (เด็กดูแลชุมชนการพัฒนา)
(นายวุฒิชัย บุญสมพันธ์)

ลงนาม กรรมการ (เด็กดูแลชุมชนการพัฒนา)
(นายพัชราศร์ ใจพุฒษา)

ลงนาม กรรมการ (เด็กดูแลชุมชนการพัฒนา)
(นายประชรชัย หม่องลินทร์)

ลงนาม กรรมการ (เด็กดูแลชุมชนการพัฒนา)
(นายพัชราศร์ ใจพุฒษา)

ลงนาม กรรมการ (เด็กดูแลชุมชนการพัฒนา)
(นายประชรชัย หม่องลินทร์)

บัญชีรายรับ-จ่ายรายการลงทุน (ซึ่งรวมค่าวัสดุอุปกรณ์ แวร์สจ๊วต ภาระเบ็ดเตล็ดต่างๆ และของใช้ประจำวัน ไม่ระบุจำนวน “ ”)

กิจกรรมอิ่มเอมความบันเทิงพักผ่อน

ทางหลวงหมายเลข 2440 ตอน บ้านใหม่ไชยพลน - ทางแพด
ระยะทาง 7.8 กม. 6+500 - กม. 7+890

บริษัทงาน 1 แห่ง

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	ประมาณงาน (ESTIMATED)	ราคากัน่าย (บาท)	เงินเดือน (บาท)
22	ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS, CUT-OFF เป็นเงิน สี่เหลี่ยมทึบสี่เหลี่ยมส่วนเกินที่สิบเจ็ดเมตร ต่อหน่วย	EACH	8.00	42,439.27	339,514.16
23	ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS, CUT-OFF เป็นเงิน สี่เหลี่ยมสองส่วนต่อเนื่องกันที่สิบเจ็ดเมตร ต่อหน่วย	EACH	10.00	48,429.12	484,291.20
24	ค่ารองเมี้ยนการทาฟ้าและค่าห้องแม่ปืน เป็นเงิน ห้องเด่นหนาหุ้นหนาแม่ปืนหัวร้อนเคลือบสีบضاءฟ้า ต่อหน่วย	L.S.	1.00	218,578.00	218,578.00
25	TERMOPLASTIC PAINT (WHITE) เป็นเงิน ส้มร้อยส้มมาสหางามสิบเจ็ดเมตร ต่อหน่วย	SQ.M.	670.00	303.37	203,257.90
26	TERMOPLASTIC PAINT (YELLOW) เป็นเงิน ส้มร้อยส้มมาสหางามสิบเจ็ดเมตร ต่อหน่วย	SQ.M.	560.00	303.37	169,887.20
27	CURB MARKING เป็นเงิน แบดสีบเจ็ดบานหกสิบเมตร ต่อหน่วย	SQ.M.	100.00	87.66	8,766.00

ลงนาม บริษัทกรุงเทพวิศวกรรมการ (บริษัทกรุงเทพวิศวกรรม)

ลงนาม บริษัทกรุงเทพวิศวกรรม (นายชัชวาลย์ พัฒนาวงศ์)


ลงนาม บริษัทกรุงเทพวิศวกรรม (นายอุษบีญ พูลสวัสดิ์)

ลงนาม บริษัทกรุงเทพวิศวกรรม (นายชัชวาลย์ พัฒนาวงศ์)

บัญชีรายรับจ่ายการก่อสร้าง (ชี้งดร่วมค่าวัสดุอุปกรณ์ แพร่องนน ภารตีประปาห้วยท่งฯ และสำราญ) ไว้ด้วยเงินสด)

กิจกรรมอันวายความปลอดภัยทางถนน

ทางหลวงหมายเลข 2440 ตอน บ้านโนนไผ่-เชียงพจน์ - ทางพิเศษ

ระยะทาง กม.6+500 - กม.7+890

บริษัทเมือง 1 เมือง

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	ประมาณงาน (ESTIMATED)	ราคากันยายน (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
28	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION เป็นเงิน	L.S.	1.00	37,168.63	37,168.63
	สามารถเข้าถึงทางเดินแบบทางเดินส่วนกลาง ต่อหน่วย				39,472,418.16

ข้อควรระวังทั้งสิบห้าต่อไปนี้เป็นตัวหนังสือ
(สามารถนำไปใช้และปรับเปลี่ยนเพื่อ适应สภาพทางถนนได้)

ลงนาม ประจำงานการรร摩การ (รศ.ท.ก. 10.1)

(นายวิชา นัชรัตน์กุลพันธุ์)

ลงนาม กรรมการ (เด็กกระโดดกระโดด)

(นายวิชัย บุญสมจิตร)

ลงนาม กรรมการ (นายช่างโยธาอาษา)

(นายวิชัย นาประจักษ์)

ลงนาม กรรมการ (เด็กกระโดดกระโดด)

(นายพิรพงษ์ ใจมุตตา)

ลงนาม กรรมการ (เด็กกระโดดกระโดด)

(นายประจักษ์ พมัฒน์)

ຮາຍຄົມເອົ້າມືອນຕີວັດ

ຮັບສ່ວນ 31800 ຂານເປັນປະຈາກທາງທລວງ /

ທາງທລວງຂາຍລຸ່ມ 2440 ຕອນ ບ້ານໄທມໍາເຊຍພົນ - ທາງພາຊ

ຮັບຫວ່າງ ກມ 6+500 - ກມ 7+890 /

ແຂວ່າງພາຫວະຄວາມຮັບຮູມ

ອຸປະກອນທີ່ສໍ່ຫົວ
ຮັບຈຳອອກຮັບກ່ຽວປະກົດ ບ່ານເສົາໂດຍ ຮັບປະຖາກ 10 ສັດ
ເນີນສ່ວນຫຼາຍ
ເລີນປະກົນຜົນລາວຫຼາກ

ບຸຮັນຍີ

ບຸຮັນຍີ

ຮາຄາກ້າມເປັນປະຈາກທີ່ເປັນປັດ ທີ່ໃນເອົ້າມືອນຕີວັດ ທີ່ໃນເອົ້າມືອນຕີວັດ

ຮັບຈຳອອກຮັບກ່ຽວປະກົດ ພູມສິມນັກ, ພູມສິມນັກ ຍາງແລວເສົາໂດຍ ພູມສິມນັກປະຖາກ 10 ສັດ + ຮັບຈຳກ່ຽວປະກົດ

ອົກຮັດອອກຮັບກ່ຽວປະກົດ (MLR)

7%

ປະຈຸບັດປະຈຸບັດຈົດຕົວນາມ ເນື້ນຄົມ ພ.ສ. 2567

ກ່ຽວປະກົດເພີ່ມເພີ່ມ

7%

ຮາຄາກ້າມຕີວັດປະຈຸບັດຈົດຕົວນາມ ດົມກາພັນຕົກ ພ.ສ. 2567

ກ່ຽວປະກົດເພີ່ມເພີ່ມ

ກ່ຽວປະກົດເພີ່ມເພີ່ມ

ກ່ຽວປະກົດເພີ່ມເພີ່ມ

#	ຮາຍກາວຮັດ	ໜ່ວຍ	ຮາຄາກ້າມເປັດ	ມີຮາມມາຫຼື	ໝາງຮັບປະກົດ	ໝາງເງິນ	ຮາມ	ຄ່າເງິນສົງ	Distance	ຄ່ານັ່ງສົງ	ຄ່າຍົງ	ຄ່າເງິນຫຼື
			(ກີບ)	(ກີບ)	(ກີບ)	(ກີບ)	(ກີບ)	(ບາດ)	Factor (D.F.)	(ບາດ)	(ບາດ)	(ບາດ)
1	ເໜັກເສີຣີມ ຂນາດ 6 ມ. SR24	ຕົນ	22,312.03	119	-	119	185.73	1,0000	185.73	80.00	4,400.00	26,977.76
2	ເໜັກເສີຣີມ ຂນາດ 9 ມ. SR24	ຕົນ	21,460.22	143	-	143	223.01	1,0000	223.01	80.00	4,400.00	26,163.23
3	ເໜັກເສີຣີມ ຂນາດ 12 ມ. SR24	ຕົນ	20,850.00	378	-	378	589.45	1,0000	589.45	80.00	3,600.00	25,119.45
4	ເໜັກເສີຣີມ ຂນາດ 25 ມ. SR24	ຕົນ	20,750.00	378	-	378	589.45	1,0000	589.45	80.00	3,100.00	24,519.45
5	ເໜັກເສີຣີມ ຂນາດ 12 ມ. SD40	ຕົນ	21,049.09	119	-	119	185.73	1,0000	185.73	80.00	3,600.00	24,914.82
6	ເໜັກເສີຣີມ ຂນາດ 16 ມ. SD40	ຕົນ	20,728.95	119	-	119	185.73	1,0000	185.73	80.00	3,600.00	24,594.68
7	ເໜັກເສີຣີມ ຂນາດ 20 ມ. SD40	ຕົນ	20,578.93	119	-	119	185.73	1,0000	185.73	80.00	3,100.00	23,944.66
8	ເໜັກເສີຣີມ Wire Mesh 4 # 0.15 x 0.15	ຕົຮ.ມ.	44.00	-	-	-	-	-	-	-	44.00	ພາບຍັງ ກມ.
9	ເໜັກເສີຣີມ Wire Mesh 4 # 0.20 x 0.20	ຕົຮ.ມ.	24.69	-	-	-	-	-	-	-	-	24.69
10	ລາດັກເໜັກ	ກກ.	71.96	-	-	-	-	-	-	-	-	71.96
11	ບຸນສິມເປັນປະກົດຕົວອອກສິກ	ຕົນ	2,370.40	119	-	119	185.73	1,0000	185.73	50.00	-	2,606.13
12	ຍາກ Asphalt Cement (60/70)	ຕົນ	21,900.00	378	-	378	589.45	1,0000	589.45	35.00	-	22,524.45
13	ຍາກ Asphalt Cement (40/50)	ຕົນ	24,800.00	378	-	378	589.45	1,0000	589.45	35.00	-	25,424.45

ຮັບຫວ່າງ ປະຈຸບັດຈົດຕົວນາມ
(ນາຍວິຈິຫາ ສັດຮັບພື້ນ) ວິວກາຮັບອາຫານຫຼືຫັດ
ຮັບຫວ່າງ ປະຈຸບັດຈົດຕົວນາມ
(ນາຍທີ່ກັດ ນາປະຈິກ) ນາຍຫ່າງເມືອງອາຈານ

ຮັບຫວ່າງ ປະຈຸບັດຈົດຕົວນາມ
(ນາຍທີ່ກັດ ນາປະຈິກ) ວິວກາຮັບອາຫານຫຼືຫັດ
ຮັບຫວ່າງ ປະຈຸບັດຈົດຕົວນາມ
(ນາຍທີ່ກັດ ນາປະຈິກ) ວິວກາຮັບອາຫານຫຼືຫັດ

ຮັບຫວ່າງ ປະຈຸບັດຈົດຕົວນາມ
(ນາຍທີ່ກັດ ນາປະຈິກ) ວິວກາຮັບອາຫານຫຼືຫັດ
ຮັບຫວ່າງ ປະຈຸບັດຈົດຕົວນາມ
(ນາຍທີ່ກັດ ນາປະຈິກ) ວິວກາຮັບອາຫານຫຼືຫັດ

ຮັບຫວ່າງ ປະຈຸບັດຈົດຕົວນາມ
(ນາຍທີ່ກັດ ນາປະຈິກ) ວິວກາຮັບອາຫານຫຼືຫັດ
ຮັບຫວ່າງ ປະຈຸບັດຈົດຕົວນາມ
(ນາຍທີ່ກັດ ນາປະຈິກ) ວິວກາຮັບອາຫານຫຼືຫັດ

ຮັບຫວ່າງ ປະຈຸບັດຈົດຕົວນາມ
(ນາຍທີ່ກັດ ນາປະຈິກ) ວິວກາຮັບອາຫານຫຼືຫັດ
ຮັບຫວ່າງ ປະຈຸບັດຈົດຕົວນາມ
(ນາຍທີ່ກັດ ນາປະຈິກ) ວິວກາຮັບອາຫານຫຼືຫັດ

ବ୍ୟାକାରୀ ପରିଚୟ

ธนศักดิ์ งาน 31800 งานปลูกป่าทุ่งใหญ่ทางภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 2440 ต่อ ป้าในพื้นที่แม่ข่ายพจน์ - ชุมชนทั่วไป กม.6+500 - กม.7+890

၁၇၈၂ ခုနှစ်၊ မြန်မာနိုင်ငြန်ပြည်
၁၇၈၃ ခုနှစ်၊ မြန်မာနိုင်ငြန်ပြည်
၁၇၈၄ ခုနှစ်၊ မြန်မာနိုင်ငြန်ပြည်

“... อยู่ในพื้นที่ที่ไม่ใช่ของตัวเอง แต่ต้องรักษาความเป็นตัวเองไว้ ไม่เสียสละไป ตามบารมีด้วย ความบริสุทธิ์ 10 ถึง 15%

୧୮

५०

କୁଳାଳୀରେ ପାଦମୁଖ ପାଦମୁଖ ପାଦମୁଖ ପାଦମୁଖ

ପ୍ରକାଶକ

No.	รายการวัสดุ	ราคากล่อง	สูงสุดของผู้ผลิตมาตรฐาน				Distance Factor (D.F.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าธรรมเนียม (บาท)	จำนวนเดียว
			หน่วย	ไม้ร่องม้าสี	หางราก	หางราก				
14	ยาง Cutback Asphalt (MC-70)	ตัน	36,500.00	378	-	378	589.45	1.0000	589.45	37,114.45
15	ยาง Emulsified Asphalt (EAP)	ตัน	24,000.00	433	-	433	675.25	1.0000	675.25	24,700.25
16	ยาง Emulsified Asphalt (CRS-2)	ตัน	22,000.00	433	-	433	675.25	1.0000	675.25	22,700.25
17	พื้นผสม Asphalt Concrete	ลบ.ม.	376.00	92	-	92	323.10	1.0000	323.10	-
18	พื้นผสม Concrete	ลบ.ม.	439.00	92	-	92	323.10	1.0000	323.10	-
19	พื้น 3/8"	ลบ.ม.	312.00	92	-	92	323.10	1.0000	323.10	-
20	พื้นคอนกรีต	ลบ.ม.	315.00	92	-	92	323.10	1.0000	323.10	-
21	พื้นผสม Concrete	ลบ.ม.	154.00	36	-	36	127.45	1.0000	127.45	-

รายงานผลวิเคราะห์ข้อมูลวัสดุ

รหัสงาน 31800 งานปรับปรุงทางหลวง
ทางหลวงหมายเลข 2440 ตอน บ้านโนนไทรพจน์ - ท่างพาน
ระยะทาง กม.6+500 - กม.7+890

แบบรายงานผลวิเคราะห์

อยู่ในที่ที่จังหวัด
รัฐธรรมูดงที่ไว้ ขนาดที่ต้องการ
เส้นทางเดินทางที่ต้องการ
เงินค่าใช้จ่าย

ราคาน้ำมันเบสิก ประมาณ 1.40 ลิตร/ลิตร
วัสดุที่ต้องการ เช่น ปูนซีเมนต์ ยาวยอสีทอล ชนวนด้วยกระถาง 10 ถ้วย
ล้อตตอกอะเบย์ลิฟท์ (MLR)
ภาระที่ต้องการ

มาตรฐาน

อยู่ในที่ที่จังหวัด
รัฐธรรมูดงที่ไว้ ขนาดที่ต้องการ
เส้นทางเดินทางที่ต้องการ
เงินค่าใช้จ่าย

ราคาน้ำมันเบสิก ประมาณ 1.40 ลิตร/ลิตร
วัสดุที่ต้องการ เช่น ปูนซีเมนต์ ยาวยอสีทอล ชนวนด้วยกระถาง 10 ถ้วย
ล้อตตอกอะเบย์ลิฟท์ (MLR)
ภาระที่ต้องการ

ที่	รายการวัสดุ	คงเหลือคงเหลือ	ไม่รวมภาระ	ทางราก	ระยะเดินทาง	ระยะเดินทาง	ระยะเดินทาง	ระยะเดินทาง	ระยะเดินทาง	ระยะเดินทาง
		(กก.)	(กก.)	(กม.)	(กม.)	(กม.)	(กม.)	(กม.)	(กม.)	(กม.)
22	วัสดุที่ต้องการ	50.00	22	-	22	78.58	1.0000	78.58	-	-
23	วัสดุที่ต้องการ	50.00	22	-	22	78.58	1.0000	78.58	-	-
24	ห้ามยก	70.00	49	-	49	172.83	1.0000	172.83	-	-
25	ห้ามยก	30.00	5	-	5	21.66	1.0000	21.66	-	-
26	ห้ามยก 0.80 ม. (Class 2)	1,440.00	67	-	67	168.37	1.0000	168.37	-	-
27	ห้ามยก 1.00 ม. (Class 2)	2,100.00	67	-	67	168.37	1.0000	168.37	-	-
28	ห้ามยก 0.80 ม. (Class 3)	917.39	97	-	97	243.18	1.0000	243.18	-	-
29	คงเหลือ	48.60	-	-	-	-	-	-	-	-

ลงชื่อ บริษัทฯ ผู้รับเหมือนครรภ์
(นายพิริชา ลักษุมศักดิ์) รับทราบโดยชอบงานภาระพิเศษ

ลงชื่อ บริษัทฯ ผู้รับเหมือนครรภ์
(นายพิริชา ลักษุมศักดิ์) รับทราบโดยชอบงานภาระพิเศษ

ลงชื่อ กรรมการ
(นายพิริชา ลักษุมศักดิ์) รับทราบโดยชอบงานภาระพิเศษ

ลงชื่อ กรรมการ
(นายพิริชา ลักษุมศักดิ์) รับทราบโดยชอบงานภาระพิเศษ

ຮាយຄົມເລື່ອບໍລິຫານລວມຕົວສູງ

ຂໍ້ຕະຫຼາມ 31800 ຈາກປັບປຸງທາງທົດລວງ

ທາງທະວຽກທາງໄມຍາເຊ 2440 ຕອນນັກໃໝ່ໄຊຍພອນ - ທາງພາດ
ຮະຫວ່າງ ກມ.6+500 - ກມ.7+890

ແຂວງການທະຄວງເຮືອນ

ຮູບພື້ນທີ່ສັງເກດ
ວັດຖຸອ່າຫັນທີ່ໄປ ບໍລິຫານ
ເຈີນກໍ່ຫອນທີ່ໄປ
ເຈີນປະກົມຄານາທີ່ໄປ

ຮູບພື້ນທີ່ສັງເກດ
ວັດຖຸທີ່ໄປ, ປູບເປີເປີ, ຍາມສອກຫຼື
ອັດຕະໂອກາບຍື່ນດີ (MLR)
ການຟື້ນຕົ້ນທີ່ໄປ

ຮູບພື້ນທີ່ສັງເກດ ບໍລິຫານ
ວັດຖຸທີ່ໄປ, ປູບເປີເປີ, ຍາມສອກຫຼື
ອັດຕະໂອກາບຍື່ນດີ (MLR)
ການຟື້ນຕົ້ນທີ່ໄປ

ຮູບພື້ນທີ່ສັງເກດ ບໍລິຫານ
ວັດຖຸທີ່ໄປ, ປູບເປີເປີ, ຍາມສອກຫຼື
ອັດຕະໂອກາບຍື່ນດີ (MLR)
ການຟື້ນຕົ້ນທີ່ໄປ

ລ/ດ	ຮາຍການຮັດ	ຮູບພື້ນທີ່ສັງເກດ	ທຳມະນຸຍ	ຮູບພື້ນທີ່ສັງເກດ	ທຳມະນຸຍ	ທຳມະນຸຍ	ຮູບພື້ນທີ່ສັງເກດ	ທຳມະນຸຍ	ຮູບພື້ນທີ່ສັງເກດ	ທຳມະນຸຍ	ຮູບພື້ນທີ່ສັງເກດ	ທຳມະນຸຍ	
			(ບາດ)	(ບາດ)	(ກມ.)	(ກມ.)	(ກມ.)	(ກມ.)	(ບາດ)	(ບາດ)	(ບາດ)	(ບາດ)	(ບາດ)
30	ໜັກຮັບບາກ	ສປ.ພ.	504.67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	504.67
31	ໜັກຮັບກາ	ສປ.ພ.	560.75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	560.75
32	ໜັກຮັບບາກ 4.11.m.	ຕຽບ.ມ.	55.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55.06
33	ເຫັນຈຸກ L 50x50x6 mm.	ຍ.	101.71										ເຫັນຈຸກ L 50x50x6
34	ເຫັນຈຸກ 7.5 mm.x 12.111.	ກກ.	34.34										ເຫັນຈຸກ 7.5 mm.x 12.111
35	ການຊັ້ນແນະນຳຫຼັກ	ຕປ.ມ.	-	1	-	1	11.40	1.0000	11.40	-	-	-	11.40
36	ຮະບອກການພື້ນ = ຮະບອກທຳງານ /4		-	0.348	-	0.348	2.83	1.0000	2.83				2.83

ສັງເກດ
(ນາຍຈິຫານ ຂັດຕະລົງພົນ) ວິສວກຮ່າຍຮາເສື່ອວາງນຸ້ງ

ສັງເກດ
(ນາຍຈິຫານ ນາປະຈັບ) ນາຍຫ່າງຍິຫຍາວຸງສູງ
ປະຊາທິປະໄຕ ສະນະລັດ ປະຊາທິປະໄຕ ປະຊາຊົນລາວ

ສັງເກດ
(ນາຍຈິຫານ ບຸນຍະດີ) ວິສວກຮ່າຍຮາເສື່ອວາງນຸ້ງ
ປະຊາທິປະໄຕ ສະນະລັດ ປະຊາທິປະໄຕ ປະຊາຊົນລາວ

ສັງເກດ
(ນາຍພົມທະສູນ ໂພນສົມຈິດ) ວິສວກຮ່າຍຮາເສື່ອວາງນຸ້ງ
ປະຊາທິປະໄຕ ສະນະລັດ ປະຊາທິປະໄຕ ປະຊາຊົນລາວ

เอกสารแนบท้ายประกาศประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๑.๑๑

แนวทางการพิจารณาข่ายอายุสัญญาหรือการงดหรือลดค่าปรับ

งานจ้างเหมาของกรมทางหลวง

ตามประกาศฯ เลขที่ คค ๐๖๑๒๖/eB/

/๙๕๖๗ ลงวันที่



แนวทางการพิจารณา
ข่ายอายุสัญญาหรือการงดหรือลดค่าปรับ
งานจ้างเหมาของกรมทางหลวง

A stylized signature of a person's name.

(นายปกรณ์ ศรีปานวงศ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ ๑๐ (นครราชสีมา)

ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง

กรมทางหลวง

เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ.๒๕๖๗



พ.ศ. ๑๙๗๖ วันที่ ๒๕๖๑

เวลาที่รับ..... วันที่

กรมทางหลวง
เลขที่รับ ๗๗๔๔
วันที่ ๕ ต.ค. ๒๕๖๑
เวลา ๗.๓๐

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักก่อสร้างทางที่ ๑ ส่วนบริหารงานทั่วไป โทร. ๐๘๑-๓๔๕-๖๗๐๒, ๒๓๐๒๓
ที่ สท.๑/๕๐๕๕๗ วันที่ ๙ สิงหาคม ๒๕๖๑
เรื่อง แนวทางการพิจารณาข่ายอายุสัญญาหรือการคงหรือลดค่าปรับงานจ้างเหมาของกรมทางหลวง

(๑) เรียน อทศ.

ตามที่คณะกรรมการพิจารณาปัญหาเกี่ยวกับงานจ้างเหมา ได้ประชุมคณะกรรมการฯ เรื่อง หลักเกณฑ์ในการพิจารณาข่ายอายุสัญญา และได้มีการปรับปรุงแนวทางการพิจารณาข่ายอายุสัญญาหรือ การคงหรือลดค่าปรับงานจ้างเหมาของกรมทางหลวงเสนอมาพร้อมนี้ ทั้งนี้เพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปในทางเดียวกัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบจะได้เรียนให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อถือปฏิบัติต่อไป พร้อมนี้ได้แนบแนวทางการพิจารณาข่ายอายุสัญญาหรือการคงหรือลดค่าปรับงานจ้างเหมามาด้วยแล้ว

พทว

(นายกมล หมื่นทำ)

รองอธิบดีฝ่ายดำเนินงาน

ประธานคณะกรรมการพิจารณาปัญหาเกี่ยวกับงานจ้างเหมา

สำนักก่อสร้างทางที่ ๑
กรมทางหลวง
เลขที่รับ ๗๗๔๔
วันที่รับ ๕ ต.ค. ๒๕๖๑
เวลา ๗.๓๐

(สก.๑)

(๑) เรื่อง กำหนดผลประโยชน์

- ที่ดินราษฎรที่ ๒
- ค่าเชื้อภาระที่ดิน

พทว

(นายกมล หมื่นทำ)

รองอธิบดีกรมทางหลวง

ที่ สท.๑/๕๐๕๕๗ วันที่ ๕ ต.ค. ๒๕๖๑

(๒) เรียน ผู้อำนวยการสำนัก ศูนย์ทดสอบโยธาการสุ่มตรวจ
เชิงทางกรรม อุปานามากการกรุง สำนักงานทรัพยากรบุคคล สำนักงาน
สำนักงานทางท่าอากาศ ศูนย์สักขีและบูรณะสหพาน
แขวงทางหลวง สำนักงานบำรุงรักษา
เพื่อทราบตาม (๑) + (๒) และแจ้งเรียนให้ทราบ
ในสังกัดทุกรายละเอียดปฏิบัติ

(นายกร่วง บุรฉัตรานนท์)

เจ้าหน้าที่คณะกรรมการพิจารณาปัญหาเกี่ยวกับงานจ้างเหมา

แนวทางการพิจารณาข่ายอายุสัญญาหรือการลดหรือลดค่าปรับ งานจ้างเหมาของกรมทางหลวง

กฎหมาย ระเบียน คำสั่ง หนังสือเวียนที่เกี่ยวข้อง

1. พะรานบัญชีดิจิตรัชช์จัดตั้งและภาระผู้ดูแลภาครัฐ พ.ศ.2560 มาตรา 102

การลดหรือลดค่าปรับให้แก่คู่สัญญา หรือการขยายเวลาทำการตามสัญญาหรือข้อตกลง ให้อยู่ใน ดูดพินิจของผู้มีอำนาจที่จะพิจารณาได้ตามจำนวนวันที่มีเหตุเกิดขึ้นจริง เพื่อประโยชน์ดังต่อไปนี้

(1) เหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของหน่วยงานของรัฐ

(2) เหตุสุดวิสัย

(3) เหตุเกิดจากพฤติกรรมผันหนีอันใดที่คู่สัญญาไม่ต้องรับผิดชอบกฏหมาย

(4) เหตุอื่นตามที่รัฐมนตรีกำหนดในกฎกระทรวง

หลักเกณฑ์และวิธีการของลดหรือลดค่าปรับให้แก่คู่สัญญา หรือการขยายเวลาทำการตามสัญญาหรือ ข้อตกลง ให้เป็นไปตามระเบียบที่รัฐมนตรีกำหนด

2. ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและภาระผู้ดูแลภาครัฐ พ.ศ.2560

ข้อ 182 การลดหรือลดค่าปรับให้แก่คู่สัญญา หรือการขยายเวลาทำการตามสัญญาหรือข้อตกลงตาม มาตรา 102 ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของหน่วยงานของรัฐ หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิด จากพฤติกรรมผันหนีอันใดที่คู่สัญญาไม่ต้องรับผิดชอบกฏหมายหรือเหตุอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ท้า ให้คู่สัญญาไม่สามารถส่งมอบสิ่งของหรืองานตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญาได้ ให้หน่วยงานของรัฐ ระบุไว้ในสัญญาหรือข้อตกลงกำหนดให้คู่สัญญาต้องเสียเงินเดือนเพิ่มเติมถึงกว่าให้หน่วยงานของรัฐทราบภายใน 15 วัน นับแต่วันที่เหตุนั้นได้สืบสุกลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวง หากมิได้แจ้งภายในเวลาที่กำหนด คู่สัญญาจะยกเลิกสัญญาเพื่อขอลดหรือลดค่าปรับ หรือขอขยายเวลาในการหลังมิได้ เน้นแต่กรณีเหตุเกิดจาก ความผิดหรือความบกพร่องของหน่วยงานของรัฐซึ่งมีหลักฐานชัดแจ้ง หรือหน่วยงานของรัฐทราบดียุ่งลัว ดังเด่น

3. คำสั่งกรมทางหลวงที่ บ.1/120/2560 ลงวันที่ 29 สิงหาคม 2560

เรื่อง มอบอำนาจการพิจารณาจัด ลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาทำการตามสัญญาหรือข้อตกลงงาน ซื้อ/จ้าง งานซึ่งที่ปรึกษา และงานซึ่งออกแบบหรือควบคุมงานก่อสร้าง

การคงหรือลดค่าปรับให้แก่สัญญา หรือการขยายเวลาทำการตามสัญญาหรือข้อตกลงอยู่ในอีนาเจ ของหัวหน้าหน่วยงานของรัฐ (อธิบดี) ที่จะพิจารณาได้ตามจำนวนวันที่มีเหตุเกิดขึ้นจริง และอธิบดีได้มอบ อีนาเจในการพิจารณาดู ลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาทำการตามสัญญาหรือข้อตกลงในวงเงินอีนาเจสั่งเชื่อ/ สั่งจ้างของอธิบดี (ไม่เกิน 200 ล้านบาท) ให้กับหัวหน่วยงานต่าง ๆ ดังนี้

1. หน่วยงานส่วนกลาง มอบอีนาเจให้รองอธิบดี วิศวกรใหญ่ เป็นผู้มีอีนาเจในการพิจารณาดู ลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาทำการตามสัญญาหรือข้อตกลงในงานซึ่งอยู่ในความรับผิดชอบของหน่วยงานใน ส่วนกลางตามสายการบังคับบัญชา
2. หน่วยงานภูมิภาค มอบอีนาเจให้ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวง ผู้อำนวยการศูนย์สร้างทาง ผู้อำนวยการศูนย์สร้างและบำรุงรักษางาน เป็นผู้มีอีนาเจในการพิจารณาดู ลดค่าปรับ หรือการขยาย เวลาทำการตามสัญญาหรือข้อตกลงในงานซึ่งดัง
3. ให้ผู้รับมอบอีนาเจตามข้อ 1 และข้อ 2 เป็นผู้รับผิดชอบในการดำเนินการพร้อมทั้งตรวจสอบเอกสาร หลักฐานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องให้ถูกต้องตามกฎหมาย ระบุชนิด และข้อมูลอื่น ๆ ของทางราชการที่ เกี่ยวข้อง โดยเคร่งครัดทุกกรณี

4. หนังสือคณะกรรมการว่าด้วยการฟ้องค่าใช้จ่าย ที่ กก. กวพ) 0421.3/2 268 ลงวันที่ 16 กุมภาพัน 2555

ในการพิจารณาดู หรือลดค่าปรับให้แก่สัญญาด้วยเหตุ (1) เหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่อง ของส่วนราชการ (2) เหตุสุ่มวิสัย (3) เหตุเกิดจากพฤติกรรมผู้อันหนึ่งอันใดที่ถือสัญญาไม่ดีองรับผิดชอบกฎหมาย ซึ่งเหตุดังกล่าวมีผลกระทบโดยตรงที่ทำให้ผู้รับจ้างไม่สามารถต่อเนื่องงานซึ่งตามสัญญา ให้อยู่ในอีนาเจของ หัวหน้าส่วนราชการที่จะพิจารณาได้ตามจำนวนวันที่มีเหตุเกิดขึ้นจริง โดยจะต้องพิจารณาว่าสัญญาได้ปฏิบัติ ตามสัญญาหรือข้อตกลงให้กับทางราชการเป็นไปอย่างปกติดอกดาม และต้องไม่มีพฤติกรรมที่จะทิ้งงานของ ทางราชการ หากมีเหตุผลอันสมควรที่จะพิจารณาดู หรือลดค่าปรับตามสัญญา เมื่อได้ดำเนินการล่วงเหลือกำหนด ระยะเวลาสั่งมอบหรือแล้วเสร็จตามสัญญาหรือข้อตกลงจนมีค่าปรับเกิดขึ้นแล้วก็ตามแต่ท้องที่นั้นได้มีการตรวจ รับงานงวดสุดท้าย

5. หนังสือสำเนาหนังสืออนุมัติ ที่ นร(กวพ) 1305/ว11948 ลงวันที่ 13 ธันวาคม 2543

กรณีที่ส่วนราชการ ได้ทำสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือกับผู้รับจ้างแล้ว ต่อมาก็มีความจำเป็นต้อง แก้ไขเปลี่ยนแปลงสัญญาหรือข้อตกลง หรือพิจารณาขยายระยะเวลาทำการตามสัญญา การคงหรือลดค่าปรับ แล้ว ให้คณะกรรมการตรวจการซึ่ง เป็นผู้เสนอความเห็นเพื่อประกอบการพิจารณาของหัวหน้าส่วนราชการ

6. หนังสือตอบข้อหารือ สำนักงานยกรัฐมนตรี ที่ นร(ก)พ)1305/10406 ลงวันที่ 18 ธันวาคม 2541

- การพิจารณาด้วยอุตสาหกรรมค่าปรับน เป็นการพิจารณาอนุมัติให้ในเวลาที่ล่วงเหลือกำหนดเวลาของสัญญาหรือข้อตกลงไปแล้ว และเป็นกรณีที่มีค่าปรับนิดเดียว

- การพิจารณาขยายเวลาทำการตามสัญญาหรือข้อตกลง เป็นการพิจารณาอนุมัติให้ก่อนที่จะครบกำหนดสัญญา และค่าปรับยังไม่เกิดขึ้น

ในการขยายเวลาทำการตามสัญญา การงดห้ามค่าปรับ เป็นนิติกรรมฝ่ายเดียว เมื่อผู้ว่าจ้างเห็นสมควรว่าระยะเวลาที่เสียไปมิใช่ความผิดของผู้รับจ้าง และเห็นสมควรขยายระยะเวลา หรืองดห้ามค่าปรับให้แล้ว ซึ่งไม่อาจเป็นท่องทำสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมอีก โดยใช้เพียงคำสั่งอนุมัติของผู้มีอำนาจประกอบสัญญาไว้เป็นหลักฐานในการเบิกจ่ายเงินหรือคืนเงินค่าปรับให้แก่ผู้สัญญาได้

7. หนังสือตอบข้อหารือ สำนักงานยกรัฐมนตรี ที่ นร(ก)พ) 1407/2829 ลงวันที่ 5 เมษายน 2545

กรณีกรมฯ ไม่สามารถส่งมอบพื้นที่ทำงานให้แก่ผู้รับจ้างได้ เมื่อจากมีภาระในการจัดกรรมสิทธิ์ที่ดิน ที่อยู่ไม่ถ้วนเดียวกับการทำงานที่ระบุในสัญญาจ้างแล้วจึงสามารถส่งมอบพื้นที่ให้ผู้รับจ้างเข้าทำงานได้เฉพาะบางช่วง แต่ภายหลังเมื่อกรณี จัดกรรมสิทธิ์ที่ดินได้เสร็จแล้วจึงจะส่งมอบพื้นที่ช่วงอื่น ๆ เพิ่มเติมให้แก่ผู้รับจ้าง อีก หากปรากฏข้อเท็จจริงว่ากรมทางหลวงศึกษาอุปสรรคในการจัดกรรมสิทธิ์ที่ดิน และเมื่อเหตุอุปสรรคดังกล่าวสั่นสุดคลงในแต่ละช่วง กรมฯ ที่ยื่นมาใช้คุณพิเศษในการพิจารณาขยายระยะเวลา งดห้ามค่าปรับให้แก่ผู้รับจ้างได้ตามระยะเวลาที่ผู้รับจ้างได้รับผลกระทบจากการจัดกรรมสิทธิ์ที่ดินในแต่ละช่วงได้ โดยกรณี จะต้องพิจารณาด้วยว่าเหตุอุปสรรคดังกล่าวมีส่วนสัมพันธ์กับงานก่อสร้างในส่วนอื่นและเป็นเหตุให้ผู้รับจ้างไม่สามารถดำเนินการก่อสร้างในส่วนที่งดหมายให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลาในสัญญาหรือไม่

สิทธิที่ผู้สัญญาจะได้รับการพิจารณา

ผู้สัญญาต้องแจ้งเหตุแห่งการขอขยายระยะเวลาทำการตามสัญญา การงดห้ามค่าปรับตามระเบียบฯ ข้อ 182 ให้หน่วยงานของรัฐทราบภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่เหตุนี้ได้สั่นสุดคลง หากมิได้แจ้งภายในเวลาที่กำหนด ผู้สัญญาจะยกมากล่าวว่าไม่ได้ของด้วยอุตสาหกรรมค่าปรับ หรือขยายเวลาในภายหลังมิได้ เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของหน่วยงานของรัฐซึ่งมีหลักฐานชัดแจ้ง หรือหน่วยงานของรัฐทราบดีอยู่แล้วตั้งแต่เดือน

เอกสารประกอบการพิจารณาขอขยายอายุสัญญา การขอรื้อต่อค่าปรับ

หน่วยงานที่มีนัยสำคัญจะต้องนำส่งเอกสารที่เกี่ยวข้องในการขอขยายอายุสัญญา หรือการคงหรือยกค่าปรับ อ้างอิงดังนี้

1. สำเนาสัญญา
2. สำเนาหนังสือแจ้งของเข้าทำงานและขอรับอนุญาตที่ตามสัญญาของผู้รับจ้าง ซึ่งการกำหนดวัน เข้าทำงาน ให้ระบุวันที่แน่นอน ห้ามใช้คำว่า “คาดว่า” เพราะจะมีปัญหาในการพิจารณา (ถ้ามี)
3. สำเนาหนังสือมอบพื้นที่ทำงานของผู้รับจ้างทุกรายที่ได้มอบพื้นที่ให้ผู้รับจ้างหรือสำเนาหนังสือ ที่แจ้งโดยกำหนดวันที่แน่นอนที่จะให้ผู้รับจ้างเข้าดำเนินการได้ (ถ้ามี)
4. สำเนาหนังสือผู้รับจ้าง แจ้งปัญหาอุปสรรคที่เป็นเหตุให้ไม่สามารถเข้าทำการก่อสร้างได้ เพื่อขอ ขยายเวลาหนึ่ง แจ้งเหตุติดขัดสาธารณูปโภคต่าง ๆ โดยเฉพาะอย่างยิ่งหนังสือแจ้งฉบับแรก สำเนาหนังสือขอขยายอายุสัญญาหรือของดคงหรือต่อค่าปรับของผู้รับจ้าง โดยต้องระบุสาเหตุและ จำนวนวันที่ขอขยายอายุสัญญาด้วยจะไม่รับเรื่องไว้พิจารณา กรณีที่ขอขยายอายุสัญญาล่วงหน้า โดยที่ยังไม่ทราบวันที่มอบสถานที่ให้ได้เนื่องจากไม่ทราบจำนวนวันที่มีเหตุเกิดขึ้นจริง
5. สำเนาหนังสือโครงการ/แขวงฯ เข้าของพื้นที่ที่แจ้งหน่วยงานเจ้าของกิจการสาธารณูปโภคให้ทำ การรื้อต่อ
6. สำเนาหนังสือหน่วยงานเจ้าของกิจการสาธารณูปโภคแจ้งผลการดำเนินการ
7. สำเนาหนังสือโครงการ/แขวงฯ เข้าของพื้นที่ แจ้งยืนยันวันที่แก้ไขปัญหาอุปสรรคแล้วเสร็จ พร้อมให้ผู้รับจ้างเข้าทำการก่อสร้างได้
8. สำเนาใบตรวจรับงาน (กรณีงานแล้วเสร็จให้แจ้งวันแล้วเสร็จด้วย)
9. บันทึกความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบพื้นที่อยู่ในงานจ้างทั้งหมด (หากกรรมการคนใดมี ความเห็นแจ้งให้บันทึกความเห็นไว้โดยรักษา)
10. Work Schedule, Bar Chart ของ Main Item และบันทึกการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างและ เหตุการณ์แวดล้อมเป็นรายวัน เฉพาะวันที่เกี่ยวข้องกับกรณีของต่ออายุสัญญา (บางกรณี)
11. บันทึกของสำนักฯ หรือกองเจ้าของงาน ระบุข้อเท็จจริงเรื่องตามลำดับเหตุการณ์ รวมทั้งให้ จ้างอิงเอกสารที่เกี่ยวข้องเพียงพอ พร้อมความเห็น เพื่อให้คณะกรรมการสามารถนำไป ประกอบการพิจารณากรณีนี้ได้
12. เอกสารอื่น ๆ เช่น รูปภาพ แผนที่ รูปตัด ฯลฯ (ถ้ามี) เหตุการณ์แวดล้อมเป็นรายวัน เฉพาะ วันที่เกี่ยวข้องกับกรณีของต่ออายุสัญญา (บางกรณี)
13. กรณีเกิดอุทกภัย หรือภัยพิบัติ ให้แนบเอกสารประกอบการพิจารณา เช่น ประกาศจังหวัดฯ

การคำนวณเวลาทำการสำหรับงานส่วนที่เหลือเฉพาะติดขัดงานก่อสร้าง

เวลาทำการสำหรับงานส่วนที่เหลือเฉพาะที่ติดขัดการก่อสร้าง มี 2 กรณี

- ① กรณีงานที่มีลักษณะเดียวกัน และไม่มีความยุ่งยากซับซ้อน (ส่วนใหญ่จะเป็นงานอย่างเดียว)
 - ค่านวณเบริมงานส่วนที่ติดขัดเป็นปลอร์ชีนด์ และเทียบกับระยะเวลาทำการตามสัญญาเดิม จะได้จำนวนวันที่ต้องใช้ในการก่อสร้างงานส่วนที่เหลือเฉพาะที่ติดขัดการก่อสร้าง เช่น งานก่อสร้างสะพาน
- ② กรณีที่ต้องก่อสร้างงานหลายอย่าง และลักษณะการทำงานไม่เหมือนกัน
 - ค่านวณจำนวนวันที่ต้องใช้ทำการของงานแต่ละอย่างตามหลักเกณฑ์การคิดเวลาทำการของกรมทางหลวง โดยใช้เครื่องมือ เครื่องจักร จำนวนชุดตามขั้นผู้รับเหมา แต่ทั้งนี้ต้องพิจารณาจำนวนเครื่องจักรที่ต้องแบ่งไปใช้งานส่วนที่ไม่ติดขัดด้วย

ตัวอย่าง สัญญาจ้างทำงานก่อสร้างโครงการ A ระยะทาง 10 กิโลเมตร เริ่มต้นสัญญาวันที่ 1 มกราคม 2555 และสิ้นสุดสัญญาวันที่ 31 ธันวาคม 2555 พบรัญหาสาธารณูปโภคติดขัดการก่อสร้าง ระยะทาง 2 กิโลเมตร ผู้รับเหมางานก่อสร้างทางชั้น 1 (ภาคหนาๆ)

กรณีที่ 1 มอบพื้นที่ให้ผู้รับจ้างเมื่อวันที่ 1 ธันวาคม 2555 แนวทางการพิจารณา

- ตามแผนงานที่ผู้รับจ้างได้รับอนุมัติแล้วนั้น เมื่อถึงวันที่ 1 ธันวาคม 2555 จะเหลือเฉพาะงานเบ็ดเตล็ด
- ค่านวณเบริมงานส่วนที่ติดขัดและเป็นพื้นที่ต่อเนื่อง การคำนวณเวลาทำการ ให้ใช้ เครื่องจักรจำนวน 4 ชุด โดยนำรีามากงานส่วนที่เหลือ + งานเบ็ดเตล็ดตามปลอร์ชีนด์ที่ เหลือในแผนงานของส่วนที่ไม่ติดขัด + งานเบ็ดเตล็ดส่วนที่ติดขัด

กรณีที่ 2 มอบพื้นที่ให้ผู้รับจ้างเมื่อวันที่ 1 สิงหาคม 2555 แนวทางการพิจารณา

- ตามแผนงานที่ผู้รับจ้างได้รับอนุมัติแล้วนั้น เมื่อถึงวันที่ 1 สิงหาคม 2555 จะเหลือ งานร่องพื้นทาง งานพื้นทาง ผิวทาง งานเบ็ดเตล็ด
- ค่านวณเบริมงานส่วนที่ติดขัดและเป็นพื้นที่ต่อเนื่อง การคำนวณเวลาทำการ ให้ใช้ เครื่องจักรจำนวน 4 ชุด โดยนำรีามากงานส่วนที่เหลือ + งานเบ็ดเตล็ดตามปลอร์ชีนด์ที่เหลือ ในแผนงานของส่วนที่ไม่ติดขัด + ปริมาณงานส่วนที่ติดขัด + งานเบ็ดเตล็ดส่วนที่ติดขัด

กราฟที่ ๓ ยอดพื้นที่ให้ผู้รับซื้องเมื่อวันที่ ๑ มกราคม ๒๕๕๖ แนวทางการพิจารณา

- สีน้ำเงินสัญญาคิดแล้ว
- ศึกษาปริมาณงานส่วนที่ติดขัดและเป็นพื้นที่ต่อเนื่อง การคำนวณเวลาทำการให้ใช้เครื่องจักรจำนวน ๔ ชุด โดยนำเฉพาะปริมาณงานส่วนที่ติดขัด + งานเป้าเหลือส่วนที่ติดขัด

การคำนวณเวลาทำการให้แสดงในรูป Bar Chart ตามลำดับขั้นตอนของการก่อสร้างนั้น ๆ แต่หัวนี้อาจเสียเวลาตามลักษณะการก่อสร้างและสถานการณ์ที่เกิดขึ้นจริง ดังนี้:-

- เวลาเตรียมการบนบ่ายเครื่องจักร
- ปริมาณงานเหลือน้อย แต่มีความยุ่งยากซับซ้อนในการทำงานต้องใช้เทคนิคสูง และความประมีต ต้องรอ Concrete Set ตัว ๆ กัน
- จำนวนวันที่เสียไปเนื่องจากฝนตกและทำงานไม่ได้

การพิจารณาจำนวนวันที่จะขยายอาชญากรรม (ให้ไว้เป็นตัวอย่างประกอบการพิจารณา)

กำหนดให้ α = ระยะเวลาที่รอค่อยการส่งมอบพืนที่

β = ระยะเวลาที่ใช้ทำงานเพื่อที่ติดขั้นการก่อสร้าง คำนวณตามหตุถูกกฎหมาย

γ = ระยะเวลาที่เหลืออยู่ในสัญญาเดือนนับถ้วนที่ให้ผู้รับซื้องเข้าดำเนินการได้

1. การผูกไว้ว่าจ้างไม่สามารถส่งมอบพืนที่ให้แก่ผู้รับซื้องได้ดังนั้นต้นสัญญา

เริ่มต้นสัญญา (1 ม.ค.46)	วันมอบพืนที่ (1 ก.พ.46)	สิ้นสุดสัญญาเดือน (31 ม.ค.46)	สิ้นสุดสัญญาใหม่ (31 ม.ค.47)
ระยะเวลาตามสัญญา (365 วัน)			
$\alpha = 31$ วัน		เวลาที่ต้องใช้ทำงานท่ากันเวลาตามสัญญาเดือน (365 วัน)	

จำนวนวันที่ได้รับขยายอาชญา = γ

= 31 วัน

จำนวนวันที่ได้รับการขยายอาชญา = $\gamma - \alpha$
จำนวนวันที่ได้รับขยายอาชญา = $\gamma - \alpha = 31$ วัน

ตัวอย่าง โครงการ A เริ่มต้นสัญญาวันที่ 1 มกราคม 2546 และสิ้นสุดสัญญาวันที่ 31 ธันวาคม 2546
ระยะเวลาตามสัญญา 365 วัน เมื่อเริ่มต้นสัญญาผู้ว่าจ้างไม่สามารถส่งมอบพืนที่ให้แก่ผู้รับซื้องได้เลย

จนถึงวันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2546 จึงมอบพืนที่ให้แก่ผู้รับซื้องเข้าดำเนินการได้

จำนวนวันที่ได้รับการขยายอาชญา = $\gamma - \alpha$
 $(1 ม.ค.46)$ ถึง $(31 ม.ค.46)$ = จำนวนวันที่สัญญาไปบังคับแต่วันเริ่มต้นอาชญา

= 31 วัน

นับถัดจากวันสิ้นสุดสัญญาเดือน โดยจะสิ้นสุดสัญญาใหม่วันที่ 31 ม.ค.47

2. กรณีผู้ว่าจังสั่งมอบพื้นที่ให้แก่ผู้รับซังได้ตั้งแต่เริ่มต้นด้วยมา แต่ไม่บางส่วนคิดขั้นการจัด
กรรมสิทธิ์ดิน หรือติดขั้นสาธารณูปโภค หรือมีอุปสรรคใดๆ ก็ตามที่เป็นเหตุก่อข้อกังวลก่อสร้าง มี 2 กรณี

2.1 แก้ไขปัญหาแล้วเสร็จในอาชญาคุณ

กรณีที่ 1

ถ้าระยะเวลาที่ใช้ทำงานเฉพาะที่ติดขั้นการก่อสร้าง (v) น้อยกว่าเวลาที่เหลืออยู่ในสัญญาเดิม
นับแต่วันรับมอบพื้นที่ (k) จะไม่ขยายอาชญาคุณให้

ต้นสัญญา (1 ม.ค.46)	กำหนดวันให้สูบซังเข้าดำเนินการ (1 ก.พ.46)	สิ้นสุดสัญญาเดิม (31 ธ.ค.46)
		(k) = 334 วัน
(v) = 181 วัน		

ตัวอย่าง

โครงการ A เริ่มต้นสัญญาวันที่ 1 มกราคม 2546 และสิ้นสุดสัญญาวันที่ 31 ธันวาคม 2546
ระยะเวลาตามสัญญา 365 วัน เมื่อเริ่มต้นสัญญาผู้ว่าจังสานารถส่งมอบพื้นที่ให้แก่ผู้รับซังได้ แต่ยังมี
ชุดติดขั้นการก่อสร้างอยู่จนถึงวันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2546 ผู้ว่าจังสานารถส่งมอบพื้นที่ที่ชุดที่ติดขั้นการก่อสร้าง
ให้แก่ผู้รับซังเข้าดำเนินการก่อสร้างได้ แต่ผู้ว่าจังได้คำนวณระยะเวลาที่ใช้ทำงานเฉพาะที่ติดขั้นการ
ก่อสร้าง ตามหลักเกณฑ์กรมฯ (v) เป็นเวลา 181 วัน

กรณีนี้ ระยะเวลาที่ใช้ทำงานเฉพาะที่ติดขั้นการก่อสร้าง (181 วัน) น้อยกว่าเวลาที่เหลืออยู่ในสัญญาเดิม
(334 วัน) จะไม่ขยายอาชญาคุณให้

กรณีที่ 2

ถ้าระยะเวลาที่ใช้ทำงานเฉพาะที่ติดขั้นการก่อสร้าง (v) มากกว่าเวลาที่เหลืออยู่ในสัญญาเดิม (k)

จำนวนวันที่ได้รับการขยายอาชญาคุณ = (v) - (k)

เริ่มสัญญา (1 ม.ค.46)	แก้ไขปัญหาแล้วเสร็จและให้กำกับดูแล วันให้ผู้รับซึ่งเข้าดำเนินการ (1 พ.ค.46)	สิ้นสุดสัญญาเดือน (31 ธ.ค.46)	สิ้นสุดสัญญาใหม่ (31 ม.ค.47)
	120 วัน	(ก) = 245 วัน	31 วัน
(ข) = 276 วัน			
จำนวนวันที่ได้รับข่ายอายุสัญญา (ข) - (ก) = 31 วัน			

ข้อวิจารณ์

โครงการฯ A เริ่มต้นสัญญาวันที่ 1 มกราคม 2546 และสิ้นสุดสัญญาวันที่ 31 ธันวาคม 2546 ระยะเวลาตามสัญญา 365 วัน เมื่อเริ่มสัญญาผู้รับซึ่งสามารถส่งมอบพื้นที่ให้ผู้รับซึ่งเข้าดำเนินการก่อสร้าง ได้แต่ยังมีจุดขัดการก่อสร้างอยู่ จนถึงวันที่ 1 พฤษภาคม 2546 ผู้รับซึ่งสามารถส่งมอบพื้นที่ชุดที่ติดบด การก่อสร้างให้แก่ผู้รับซึ่งเข้าดำเนินการก่อสร้างได้ และผู้รับซึ่งได้คำนวณระยะเวลาที่ใช้ทำงานเฉพาะที่ติดบดการก่อสร้าง ตามหลักเกณฑ์กรมฯ (ข) เมื่อเวลา 276 วัน

$$\begin{aligned}
 \text{จำนวนวันที่ได้รับข่ายอายุสัญญา} &= (\text{ข}) - (\text{ก}) \\
 &= 276 - 245 \\
 &= 31 \text{ วัน นับถ้วนจากสิ้นสุดสัญญาเดือน}
 \end{aligned}$$

โดยจะสิ้นสุดสัญญาใหม่วันที่ 31 มีนาคม 2547

2.2 แก้ไขปัญหาแล้วเสร็จหลังจากสิ้นสุดสัญญา

ยกเว้นที่ 1

ณ วันที่แก้ไขปัญหาแล้วเสร็จและกำหนดวันให้ผู้รับซึ่งเข้าดำเนินการได้ยังมีงานในส่วนที่ไม่ติดขัด การก่อสร้างเหตือออยู่

เริ่มต้นอยู่	สิ้นสุดอยู่	วันที่แก้ไขนัยหน้าแล้วเสร็จ
(1 ม.ก.46)	(31 ม.ก.46)	และกำหนดวันให้ผู้รับข้าง
		เข้าทำงานต่อไปได้
		(1 ก.พ.47)

ระยะเวลาทำงานส่วนที่เหลือ

31 วัน (ก)	(ก) = 61 วัน
------------	--------------

จำนวนวันที่ได้รับการลดค่าปรับไม่เกิน = (ก)

ไม่เกิน 61 วัน

จำนวนวันที่ได้รับการลดค่าปรับไม่เกิน = (ก)

ข้ออ้าง

โครงการ A เริ่มต้นอยู่วันที่ 1 มกราคม 2546 สิ้นสุดอยู่วันที่ 31 ธันวาคม 2546 ระยะเวลา
ดำเนินการ 365 วัน เมื่อเริ่มต้นอยู่ผู้ว่าฯ จังหวัดสามารถส่งมอบพื้นที่ให้ผู้รับข้างเข้าดำเนินการก่อสร้างได้ แต่ยังมีจุด
ติดขัดการก่อสร้างอยู่ แต่เมื่อสิ้นสุดอยู่วันที่ 31 ธันวาคม 2546 ผู้ว่าฯ จังหวัดไม่สามารถส่งมอบพื้นที่จุด
ติดขัดการก่อสร้างให้ผู้รับข้างได้ จนถึงวันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2547 จึงสามารถส่งมอบพื้นที่จุดติดขัดการก่อสร้าง
ให้ผู้รับข้างเข้าดำเนินการก่อสร้างได้ ซึ่งขณะนั้นงานในส่วนที่ไม่ติดขัดการก่อสร้างยังไม่แล้วเสร็จและ
ระยะเวลาที่ใช้ทำงานเฉพาะส่วนที่ติดขัดปัญหาดำเนินตามหลักเกณฑ์ของกรมทางหลวงใช้เวลา 61 วัน (ก)
จำนวนวันที่ได้รับการขยายอายุอยู่อยู่ท่ากับระยะเวลาที่ใช้ทำงานเฉพาะที่ติดขัดการก่อสร้าง คำนวณ
ตามหลักเกณฑ์กรณี (ก) ส่วนระยะเวลาดังกล่าวคือวันสิ้นสุดอยู่ (1 มกราคม 2547) ถึงวันก่อนวัน
มอบพื้นที่ให้ผู้รับข้างเข้าดำเนินการได้ (31 มกราคม 2547) จำนวน 31 วัน (ก) จะไม่ได้รับการลดค่าปรับ
เพื่องานที่ไม่ติดขัดการก่อสร้างยังไม่แล้วเสร็จ

จำนวนวันที่ได้รับการลดค่าปรับ ไม่เกิน = 61 วัน

กรณีที่ 2

ณ วันที่แก้ไขเป็นอย่างแส่วนเสริมและกำหนดครั้งให้ผู้รับจ้างเข้าดำเนินการได้ ผู้รับจ้างทำงานในส่วนที่ไม่
ติดขัดการก่อสร้างแส่วนเสริม ทำให้ผู้รับจ้างต้องเสียเวลาอุดหนู

งานในส่วนที่ไม่ติดขัด	วันสิ้นสุดเดือนมกราคม
แส่วนเสริม	30 มี.ค. 47
วันสิ้นสุดเดือนมกราคม	
(31 มี.ค. 46)	
	ระยะเวลาทำงานส่วนที่เหลือ
(ก) = 30 วัน	(ก) = 60 วัน

วันที่แก้ไขเป็นอย่างแส่วนเสริมและกำหนด

วันให้ผู้รับจ้างเข้าทำงานต่อไปได้

(31 มี.ค. 47)

จำนวนวันที่ได้รับการขยายอายุสัญญา

90 วัน

$$\text{จำนวนวันที่ได้รับการขยายอายุสัญญา} = (\text{ก}) + (\text{ก})$$

ทัวอย่าง

โครงการ A เริ่มต้นสัญญาวันที่ 1 มกราคม 2546 สิ้นสุดสัญญาวันที่ 31 ธันวาคม 2546 ระยะเวลา
ดำเนินการ 365 วัน เมื่อเริ่มสัญญาผู้ว่าจ้างสามารถตั้งมอบพื้นที่ให้ผู้รับจ้างเข้าดำเนินการก่อสร้างได้ แต่ยังมีจุด
ติดขัดการก่อสร้างอยู่ และเมื่อสิ้นสุดสัญญาเดิม (31 ธันวาคม 2546) ผู้ว่าจ้างยังไม่สามารถตั้งมอบพื้นที่จุด
ติดขัดการก่อสร้างให้ผู้รับจ้างได้ แต่ผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้างงานในส่วนที่ไม่ติดขัดแส่วนเสริมภายในวัน
สิ้นสุดสัญญาเดิม (31 ธันวาคม 2546) จนถึงวันที่ 31 มกราคม 2547 จึงสามารถตั้งมอบพื้นที่จุดติดขัดการ
ก่อสร้างให้ผู้รับจ้างเข้าดำเนินการก่อสร้างได้ และระยะเวลาที่ใช้ทำงานเฉพาะส่วนที่ติดขัดปัญหา คำนวณตาม
หลักเกณฑ์ของกรมทางหลวงให้เวลา 60 วัน (ก)

- ระยะเวลาอุดหนูการตั้งมอบพื้นที่ (ก) ตั้งแต่วันตัดขาดวันที่ทำงานในส่วนที่ไม่ติดขัดแส่วนเสริม
(1 มกราคม 2547) ถึงวันก่อนวันมอบพื้นที่ให้ผู้รับจ้างเข้าดำเนินการได้ (31 มกราคม 2547) จำนวน 30 วัน

- ระยะเวลาที่ใช้ทำงานเฉพาะที่ติดขัดการก่อสร้างคำนวณตามหลักเกณฑ์กรมฯ (ก) จำนวน 60 วัน

$$\text{จำนวนวันที่ได้รับการขยายอายุสัญญา} = (\text{ก}) + (\text{ก})$$

$$= 30 + 60$$

$$= 90 \text{ วัน} \quad \text{โดยจะสิ้นสุดสัญญาราใหม่วันที่ 30 มีนาคม 2547$$

กรณีที่ 3

ณ วันถัดสุดสัญญาผู้รับซังทำงานในส่วนที่ไม่ติดขัคการก่อสร้างไม่แล้วเสร็จ แต่วันที่แก้ไขปัญหาแล้วเสร็จและกำหนดวันให้ผู้รับซังเข้าดำเนินการได้ ผู้รับซังทำงานในส่วนที่ไม่ติดขัคการก่อสร้างแล้วเสร็จท่าให้ผู้รับซังต้องเสียเวลาอุดหนุน

จำนวนวัน	วันถัดสุดสัญญาเดิม ที่ไม่ติดขัคแล้วเสร็จ (31 ม.ค. 46)	วันถัดสุดสัญญาใหม่ 30 เม.ย. 47
รอคอบรรดา	(ก) = 29 วัน	(ก) + (ก) = 61 วัน
จำนวนวันที่ได้รับการลดค่าปรับรวม		
ไม่เกิน 90 วัน	(1 มี.ค. 47)	

$$\text{จำนวนวันที่ได้รับการขยายอาชญา = (ก) + (ก)}$$

ด้าวบ่าย

โครงการ A เริ่มต้นสัญญาวันที่ 1 มกราคม 2546 สิ้นสุดสัญญาวันที่ 31 ธันวาคม 2546 ระยะเวลาดำเนินการ 365 วัน เมื่อเริ่มต้นสัญญาผู้รับซังสามารถตั้งมอนพื้นที่ให้ผู้รับซังเข้าดำเนินการก่อสร้างได้ แต่ยังมีข้อติดขัคการก่อสร้างอยู่ แต่เมื่อสิ้นสุดสัญญาเดิม (31 ธันวาคม 2546) ผู้รับซังยังไม่สามารถตั้งมอนพื้นที่ขุดติดขัคการก่อสร้างให้ผู้รับซังได้ จนถึงวันที่ 31 มกราคม 2547 งานก่อสร้างในส่วนที่ไม่ติดขัคแล้วเสร็จ แต่ผู้รับซังยังไม่สามารถตั้งมอนพื้นที่ขุดติดขัคการก่อสร้างให้ผู้รับซังได้ จนถึงวันที่ 1 มีนาคม 2547 จึงสามารถตั้งมอนพื้นที่ขุดติดขัคการก่อสร้างให้ผู้รับซังเข้าดำเนินการก่อสร้างได้ และระยะเวลาที่ใช้ทำงานเฉพาะส่วนที่ติดขัคปัญหาคำนวณหลักเกณฑ์ของกรมทางหลวง ได้เวลา 61 วัน (ก)

- ระยะเวลาตั้งแต่วันถัดจากวันสิ้นสุดสัญญาเดิม (1 มกราคม 2547) ถึงวันที่งานในส่วนไม่ติดขัคแล้วเสร็จ (31 มกราคม 2547) จำนวน 31 วัน ไม่ได้รับการลดค่าปรับ เนื่องจากงานในส่วนที่ไม่ติดขัคการก่อสร้างยังไม่แล้วเสร็จ

- ระยะเวลารอคอบรรดาที่ตั้งมอนพื้นที่ (ก) ตั้งแต่วันถัดจากวันที่ทำงานในส่วนที่ไม่ติดขัคแล้วเสร็จ (1 กุมภาพันธ์ 2547) ถึงวันก่อนวันมอนพื้นที่ให้ผู้รับซังเข้าดำเนินการได้ (29 กุมภาพันธ์ 2547) จำนวน 29 วัน

- ระยะเวลาที่ใช้ทำงานเฉพาะที่ติดขัคการก่อสร้างคำนวณตามหลักเกณฑ์กรมฯ (ก) จำนวน 61 วัน

$$\text{จำนวนวันที่ได้รับการลดค่าปรับ ไม่เกิน} = (ก) + (ก)$$

$$= 29 + 61 \quad (90 \text{ วัน})$$

2.3 กรณีเกิดอุทกภัย

พิจารณาข่ายอาชญากรรมให้ผู้รับซัง โดยพิจารณาเอกสาร หลักฐาน และข้อเท็จจริง ดังนี้

1. พื้นที่โครงการก่อสร้างตามสัญญาได้รับผลกระทบและไม่สามารถทำการก่อสร้างได้จริง

2. มีประกาศของจังหวัดแจ้งพื้นที่อันส่วนภัยอุทกภัย หรือเป็นเขตประสบภัยพื้นที่อุทกภัย

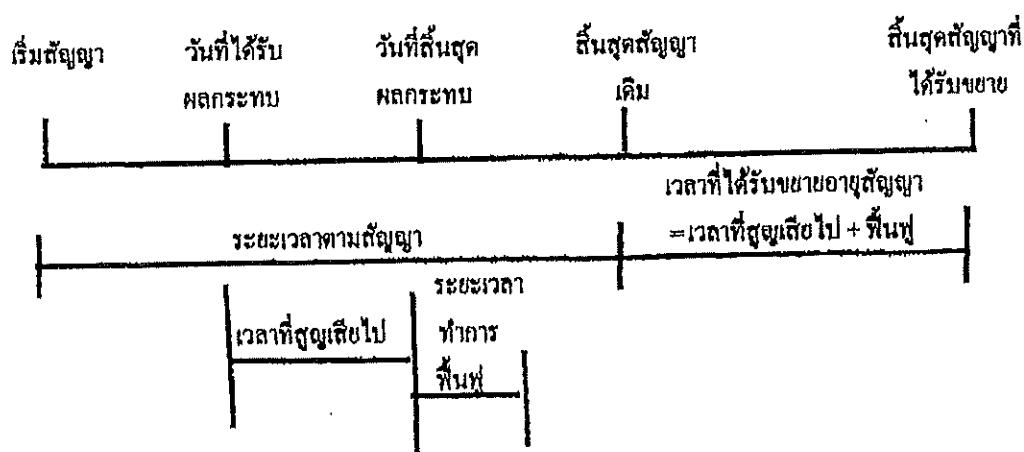
โดยพิจารณาจากวันเริ่มต้นประกาศฯ ถึงวันสิ้นสุดประกาศฯ หรือวันที่โครงการฯ มีหนังสือแจ้งให้ผู้รับซัง เนื้อที่งานต้องไปได้ในกรณีไม่มีประกาศของจังหวัดค่าหนนค้วนสิ้นสุดไว้ ทั้งนี้โครงการฯ ต้องแจ้งผู้บังคับบัญชา ตามลำดับ และถูกเก็บไว้ยังทราบด้วย

3. น้ำท่วมกันทาง โดยพิจารณาจากภาพถ่ายที่ระบุวันเดือนปีที่ซัดเจน พร้อมทั้งให้โครงการฯ

รับรองด้วย

4. หากมีปริมาณงานที่ต้องดำเนินการแก้ไขซ่อนแซมภายหลังน้ำลด ให้คำนวณปริมาณงานที่ต้อง ดำเนินการเพิ่มๆ แสดงในรูปของ Bar Chart

5. เอกสารหลักฐาน และข้อเท็จจริงอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง (ถ้ามี)



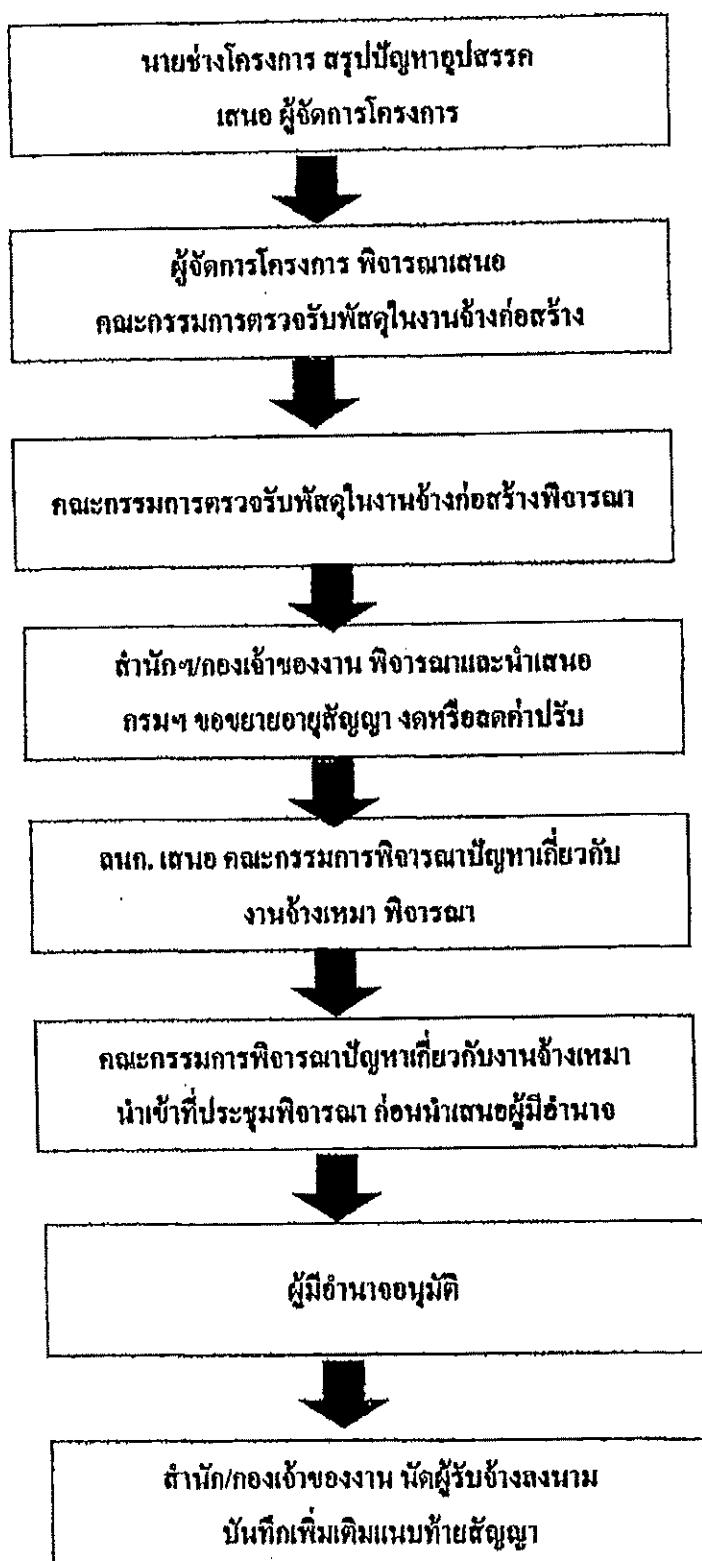
จำนวนวันที่ได้รับการขยายอาชญากรรม = จำนวนวันที่ได้รับผลกระทบตั้งแต่วันเริ่มได้รับผลกระทบ ถึงวันที่สิ้นสุดผลกระทบ และหรือวันที่ได้แจ้งให้ผู้รับซัง เนื้อที่งานต้องไป + จำนวนวันที่ใช้เพิ่มภัยหลังน้ำลด

2.5 กรณีหยุดงานช่วงเทศกาลปีใหม่หรือสงกรานต์ ตามหนังสือกรมฯ ขอความร่วมมือหรือสั่งให้หยุดการก่อสร้าง

พิจารณาขยายอาชญาณ์ให้สูรับซึ่งตามวันที่หยุดงานจริง โดยไม่ตัดวันหยุดตามประเพณีทั้งนี้ ให้พิจารณาตามหนังสือกรมฯ ขอความร่วมมือหรือสั่งให้หยุดการก่อสร้างประกอบกันบันทึกการปฏิบัติงานของผู้รับซึ่ง และให้ไว้เป็นแนวทางการพิจารณาขยายอาชญาณ์

2.6 กรณีที่มีเหตุการณ์อันเป็นเหตุสุคิสัย เหตุใด ๆ อันเนื่องมาจากการพิศหรือความนกพร่องของฝ่ายผู้รับซึ่ง หรือพฤติกรรมผู้อันหนึ่งอันให้สูรับซึ่งไม่ต้องรับผิดชอบกฎหมาย ทำให้สูรับซึ่งไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดในสัญญาได้ และปรากฏรายละเอียดข้อเท็จจริงใด ๆ แตกต่างไปจากตัวอย่างดังกล่าวซึ่งทัน ให้พิจารณาขยายเวลาได้ตามจำนวนวันที่มีเหตุเกิดขึ้นตามความเหมาะสมเป็นกรณี ๆ ไป

ดำเนินขั้นตอนการเสนอขอขยายอายุสัญญา จดหนังสือเดค่าปรับ



หลักเกณฑ์การกำหนดเวลาทำการงานก่อสร้างทางสะพาน

1. งานที่ต้องใช้เครื่องจักรประเภทเดียวกัน เช่น งานก่อสร้างชั้นดิน夯实, วัสดุกัดเสือก, รองพื้นทางอุกรัง, พื้นทางหินคุณภาพ ให้คำนวณเวลาทำการของงานแต่ละรายการแล้วนำมารวมกัน โดยคำนวณจากจำนวนเครื่องจักรงานก่อสร้างทางของผู้รับเหมาแต่ละชั้น ดังนี้:-

1.1 ผู้รับเหมางานก่อสร้างชั้นพิเศษ	จำนวนเครื่องจักรไม่น้อยกว่า 5 ชุด
1.2 ผู้รับเหมางานก่อสร้างทางชั้น 1	จำนวนเครื่องจักรไม่น้อยกว่า 4 ชุด
1.3 ผู้รับเหมางานก่อสร้างชั้น 2	จำนวนเครื่องจักรไม่น้อยกว่า 3 ชุด
1.4 ผู้รับเหมางานก่อสร้างทางชั้น 3	จำนวนเครื่องจักรไม่น้อยกว่า 2 ชุด
1.5 ผู้รับเหมางานก่อสร้างทางชั้น 4	จำนวนเครื่องจักรไม่น้อยกว่า 1 ชุด

กรณีพิเศษทางเป็นคอนกรีตให้พิจารณาระยะเวลาทำการก่อสร้างพิเศษของคอนกรีตตามความเหมาะสม เนื่องจากต้องมีระยะเวลาการปั่นคอนกรีต

2. งานที่มีปริมาณงานคิดตัวมาก เช่น งานตัดขาด ระยะเวลาทำการของงานคิดตัวมากกว่า งานดิน夯实 ให้ใช้เวลาทำการของงานดินตัดเป็นฐานในการคำนวณเวลาทำการ

3. ก่อนเริ่มงานดิน夯实กันทาง งานดินตัด หรืองานก่อสร้างสะพาน ได้วัดต่ำรัฐ ให้มีเวลาเตรียมการก่อนเริ่มสำหรับงานถางป่า บุกดอก แตกเทรินหัวสุดก่อสร้างเป็นเวลา 7 วัน

4. งาน Prime Coat ให้เสร็จหลังงาน Base 7 วัน, งานชั้น Binder Course เสร็จหลังงาน Prime Coat 7 วัน

5. งานปรับปรุงทางจาก 2 ช่องราษฎร เป็น 4 ช่องราษฎร และข้ามเป็นต้องก่อสร้างครึ่งละด้าน และรอเป็นยังการตรวจสอบก่อนก่อสร้างอีกด้านหนึ่ง ให้เพิ่มเวลาทำการได้ไม่เกิน 30 วัน

6. งานที่มีการก่อสร้างสะพานรวมอยู่ในงานทางให้คำนวณ ดังนี้

- 6.1 คิดระยะเวลาทำการก่อสร้างสะพานเฉลี่ย 2 วัน/เมตร/ที่มีงาน
- 6.2 จำนวนทึบงานก่อสร้างสะพานสามารถเพิ่มได้ตามที่เหมาะสมกับจำนวนและเหมาะสม
- 6.3 งานทางที่มีมาตรฐานไม่เกินชั้น 1 จำนวนวันทำการก่อสร้างสะพานต้องไม่น้อยกว่า 150 วัน
- 6.4 งานทางที่มีมาตรฐานชั้นพิเศษ จำนวนวันทำการก่อสร้างสะพานต้องไม่น้อยกว่า 270 วัน
- 6.5 กรณีเวลาทำการงานทางมากกว่างานสะพานอยู่แล้ว ไม่ต้องเพิ่มเวลาให้งานสะพานอีก

7. งานบีดเดลี่ด้วยพิจารณาและเวลาตามวงเงินค่างงาน ดังนี้.-

- | | |
|------------------------------------------------|-----------------------------|
| 7.1 วงเงินไม่เกิน 10 ส้านบาท | ให้เวลาทำการไม่เกิน 60 วัน |
| 7.2 วงเงินเกิน 10 ส้านบาทแต่ไม่เกิน 20 ส้านบาท | ให้เวลาทำการไม่เกิน 80 วัน |
| 7.3 วงเงินเกิน 20 ส้านบาท | ให้เวลาทำการไม่เกิน 100 วัน |

8. ระยะเวลาเพื่อให้สำหรับตุณฟันให้ค่านவย ดังนี้.-

- | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 8.1 ในพื้นที่ฝันตกปักดิ้นไม่เกิน 60 วัน/ปี | |
| 8.2 ในพื้นที่ฝันตกชุมชนไม่เกิน 90 วัน/ปี | |
| 8.3 ในพื้นที่ฝันตกชุมชนมาก (เฉพาะ จ.ตราด, จ.พัทฯ, จ.ระนอง, จ.อัมพูช) คิดเวลาให้ไม่เกิน 120 วัน/ปี | |

9. กรณีมีเงื่อนไขพิเศษที่ต้องรอเวลาการรุดตัว ให้เพิ่มระยะเวลาทำการตามเงื่อนไขพิเศษนั้น

อัตราการทํางานของชุดเครื่องจักรก่อสร้างทาง 1 ชุด

ลำดับ	ตัวย่อผลงาน	ผลงานต่อวัน	หน่วย
1	งานถางป่าชุดพอ ขนาดเบา ขนาดกลาง ขนาดหนัก	11,000.00 11,000.00 7,000.00	ตร.ม. ตร.ม. ตร.ม.
2	งานคัดคันทาง ติน หินดุ หินแข็ง	600.00 1,100.00 300.00	ลบ.ม. ธรรมชาติ ลบ.ม. ธรรมชาติ ลบ.ม. ธรรมชาติ
3	งานดินผสมคันทาง	600.00	ลบ.ม. แห่น
4	งานวัสดุคัดเสือก รองพื้นทาง ถูกรัง	500.00	ลบ.ม. แห่น
5	งานพื้นทาง หินคลุก	290.00	ลบ.ม. แห่น
6	งานไหส์ทาง ถูกรัง หินคลุก	310.00	ลบ.ม. แห่น
7	งานราดยาง ไพรเม่ต์	5,000.00	ตร.ม.
8	งานราดยางแทกไพร์ต์	3,500.00	ตร.ม.
9	งานผิวทางแบบบาง ชั้นดียะ สองชั้น	4,945.00 2,730.00	ตร.ม. ตร.ม.
10	งานผิวทางแอลฟ์ล็อกคอนกรีต เกรียงผสมแอลฟ์ล็อกติก ปูผิวแอลฟ์ล็อกติกหนา 5 ซม.	430.00 3,500.00	ตัน ตร.ม.
11	งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก เกรียงผสมคอนกรีต ปูผิวคอนกรีตหนา 25 ซม.	175.00 875.00	ลบ.ม. ตร.ม.
12	งานพื้นทางวัสดุผสม Stabilized base	300.00	ลบ.ม. แห่น

หมายเหตุ 1. อัตราการทํางานนี้ใช้สำหรับทํางานตามข้อความในวันทํากิจกรรมตามสัญญา สำหรับงานคันทางและ โครงสร้างผิวทาง

จำนวนวันทํางานสำหรับงานเนื้อเดือด แตะอื่น ๆ จะนำมารวบรวมภายหลัง

2. หน่วย ลบ.ม. ธรรมชาติ เป็นหน่วย ลบ.ม. แห่น ในสภาพธรรมชาติ (Bank volume)

3. หน่วย ลบ.ม. แห่น เป็นหน่วย ลบ.ม. เมื่อภายนอกด้วยการบดทับ (Compacted volume)

4. จำนวนชั่วโมงทํางานต่อวันคิด 7.00 ชม./วัน

แบบฟอร์ม

ขั้นตอนการขอขยายอายุสัญญา จดหนังสือต่อค่าปรับ
เพื่อองค์กรที่ดูงานในช่วงเทศกิจที่ไม่มีแตะต้องกรณี

สําชีพ
บริษัท/ห้าง

ขั้นตอน ดำเนินการ	รายการ	ว.ด.ป.	หมายเหตุ
<input type="checkbox"/>	สำเนาสัญญา		
<input type="checkbox"/>	กรมฯ ขอความร่วมมือ/สั่งให้หยุด ระหว่างวันที่.....ถึงวันที่.....		
<input type="checkbox"/>	โครงการฯ แจ้งผู้รับเข้า ขอความร่วมมือ/สั่งให้หยุด ตามหนังสือกรมฯ		
<input type="checkbox"/>	ผู้รับเข้าของ่วนติดขึ้นตัวอย่างอาชญากรรม		
<input type="checkbox"/>	ผู้รับเข้าของชำร่วยเป็นเวลา.....วัน		
<input type="checkbox"/>	โครงการฯ พิจารณาขยายอายุสัญญา เป็นเวลา.....วัน		
<input type="checkbox"/>	คณะกรรมการตรวจสอบพัสดุในงานจ้างก่อสร้าง พิจารณา ขยายอายุสัญญาเป็นเวลา.....วัน		
<input type="checkbox"/>	รายงานการปฏิบัติงาน ระหว่างวันที่.....ถึงวันที่.....		
<input type="checkbox"/>	สำเนาใบ/กองเข้าของงาน พิจารณาขยายอายุสัญญา จดหนังสือต่อค่าปรับ เป็นเวลา.....วัน		

แบบฟอร์ม

ขั้นตอนการขอขยายอายุสัญญา งดหรือลดค่าปรับ
เนื่องจากเกิดอุทกภัยในพื้นที่ก่อสร้าง

ลาย.....

บัญชีท/ห้างฯ

ขั้นตอน คำแนะนำ	รายการ	ว.ด.ล.	หมายเหตุ
<input type="checkbox"/> ดำเนินการสัญญา			
<input type="checkbox"/> หนังสือแจ้งเข้าทำงาน			
<input type="checkbox"/> ผู้รับจ้างขอรับมอบพื้นที่			
<input type="checkbox"/> หนังสือมอบพื้นที่			
<input type="checkbox"/> ผู้รับจ้างขอขยายอายุสัญญา เป็นเวลา.....วัน			
<input type="checkbox"/> ผู้รับจ้างแจ้งเหตุติดขัด / ขอสงวนสิทธิ์			
<input type="checkbox"/> พื้นที่ก่อสร้างอยู่ในเขตelman กอ.....จังหวัด.....			
<input type="checkbox"/> ประกาศพื้นที่ประสบภัยพิบัติฯ (อุทกภัย) ฉบับลงวันที่ จังหวัด.....ปีกอ..... ถึงเดือนกันยายนพิบัติวันที่.....ถึงสุดภัยพิบัติวันที่.....			
<input type="checkbox"/> โครงการฯ แจ้งผู้รับจ้างเข้าทำงาน			
<input type="checkbox"/> ผู้รับจ้างเข้าทำงาน			
<input type="checkbox"/> ผู้รับจ้างขอขยายอายุสัญญา เป็นเวลา.....วัน			
<input type="checkbox"/> โครงการฯ พิจารณาขยายอายุสัญญาเป็นเวลา.....วัน ประสบภัยเริ่ง.....วัน + ระยะเวลาพื้นฟูหลังน้ำลด.....วัน			
<input type="checkbox"/> คณะกรรมการตรวจสอบพัสดุในงานซึ่ง พิจารณาขยายอายุสัญญา เป็นเวลา.....วัน ประสบภัยเริ่ง....วัน+ ระยะเวลาพื้นฟูหลังน้ำลด....วัน			
<input type="checkbox"/> รายงานการปฏิบัติงานระหว่างวันที่.....ถึงวันที่.....			
<input type="checkbox"/> กារต่อข่าย (น้ำท่วมกันทาง) ระบุวัน เดือน ปี (โครงการฯ รับรอง)			
<input type="checkbox"/> ดำเนินกิจกรรมเชิงงาน พิจารณาขยายอายุสัญญาเป็นเวลา.....วัน ประสบภัยเริ่ง.....วัน + ระยะเวลาพื้นฟูหลังน้ำลด.....วัน			



๑๗๖๐ วันที่ส่ง ๒๕๖๐ วันที่รับ ๒๕๖๐
หมายเหตุ ๖๑๙๙ หน้า ๑๙๙ ๒๕๖๐
เอกสาร ๕๔๖๖ ๘๓๖๖

๑๗๖๐ วันที่ส่ง ๒๕๖๐ วันที่รับ ๒๕๖๐
หมายเหตุ ๖๑๙๙ หน้า ๑๙๙ ๒๕๖๐
เอกสาร ๕๔๖๖ ๘๓๖๖

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ผู้อุปการพัสดุ กลุ่มมาตรฐานและระบบงานพัสดุ โทร ๒๕๖๐๔ โทรสาร ๐-๖๓๘๕-๖๔๘๗
ที่ กพ.๖/๙๙๗๖๑ วันที่ ๘๗ สิงหาคม ๒๕๖๐
เรื่อง นโยบายการพิจารณางด ลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาทำการตามสัญญาหรือข้อตกลงงานซื้อ/จ้าง
งานจ้างที่ปรึกษา และงานจ้างออกแบบหรือควบคุมงานก่อสร้าง

๑

เรียน อธล.ฝ่ายงาน.

(นายพี. เกศส่าอาง)

๑. นีออยดิม

ของอธิบดีกรมทางหลวง ๒๙ ส.ค. ๒๕๖๐

๑. ตามคำสั่งกรมทางหลวง ที่ บ.๑/๒๓๘/๒๕๕๓ ลงวันที่ ๓๐ ธันวาคม ๒๕๕๓ กรมฯ ได้มอบ
อำนาจในการพิจารณางด ลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาทำการตามสัญญาหรือข้อตกลงโดยไม่จำคัดเงิน ให้แก่
ผู้อำนวยการสำนักทางหลวง ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวง ผู้อำนวยการศูนย์สร้างทาง ผู้อำนวยการศูนย์
สร้างและบำรุงสะพาน (เอกสารแนบ ๑)

๒. ตามคำสั่งกรมทางหลวง ที่ บ.๑/๔๑/๒๕๕๖ ลงวันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๕๖ กรมฯ ได้มอบอำนาจ
ในการพิจารณางด ลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาทำการตามสัญญาหรือข้อตกลงเพิ่มเติมให้แก่ รองอธิบดี
และวิศวกรใหญ่ ในงานซื้อ งานจ้าง งานจ้างที่ปรึกษา ซึ่งอยู่ในความรับผิดชอบของหน่วยงานในส่วนกลาง
ตามสายการบังคับบัญชาโดยไม่จำคัดเงิน (เอกสารแนบ ๒)

โดยการพิจารณาให้ขยายอายุสัญญา การงด ลดค่าปรับ ตามสัญญาหรือข้อตกลงตามข้อ ๑ แห่ง ข้อ ๒
ให้ถือปฏิบัติตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ.๒๕๓๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติม ข้อ ๑๓๙

๒. เรื่องที่เกิดขึ้น

๒.๑. ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐

มาตรา ๑๐๘ การงดหรือลดค่าปรับให้แก่คู่สัญญา หรือการขยายเวลาทำการตามสัญญาหรือข้อตกลง
ให้อยู่ในดุลพินิจของผู้มีอำนาจที่จะพิจารณาได้ตามจำนวนวันที่มีเหตุเกิดขึ้นจริง เนพะฯในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) เหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของหน่วยงานของรัฐ

(๒) เหตุสูญเสีย

(๓) เหตุเกิดจากพฤติกรรมที่ขัดหลักธรรมาภัย

(๔) เหตุอื่นใดที่กำหนดให้แก้ไข

หลักเกณฑ์และวิธีการของดูหรือลดค่าปรับให้แก่คู่สัญญา หรือการขยายเวลาทำการตามสัญญาหรือ
ข้อตกลง ให้เป็นไปตามระเบียบที่รัฐมนตรีกำหนด (เอกสารแนบ ๓)

๒.๒. ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

ข้อ ๑๘๘ การงดหรือลดค่าปรับให้แก่คู่สัญญา หรือการขยายเวลาทำการตามสัญญาหรือข้อตกลง
ตามมาตรา ๑๐๘ ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของคู่สัญญา หรือเหตุสูญเสีย หรือเกิดจาก
พฤติกรรมอันหนึ่งอันใดที่คู่สัญญาไม่ต้องรับผิดตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ทำให้คู่สัญญา
ไม่สามารถอุบัติช่วงของหรืองานตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญาได้ ให้หน่วยงานของรัฐชดเชยในสัญญาหรือ
ข้อตกลงก่อนหน้าให้คู่สัญญาต่อเนื่องเหตุดังกล่าวให้หน่วยงานของรัฐทราบภายใน ๑๕ วันนับตั้งจากวันที่เหตุนั้นได้สิ้นสุดลง
หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวง หากมิได้แจ้งภายใต้เวลาที่กำหนด คู่สัญญาจะยกжалส่วนร่างเพื่อขอจด
หรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาในภายหลังได้ เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่อง
ของหน่วยงานของรัฐซึ่งมีหลักฐานชัดแจ้ง หรือหน่วยงานของรัฐทราบด้วยแล้วตั้งแต่นั้น (เอกสารแนบ ๔)

/ ๓. เรื่องที่เสนอ ...

๓. เรื่องที่เสนอเพื่อ征求意见

๓.๑ กองการพัสดุ ได้พิจารณาแล้วเห็นว่า เพื่อให้การปฏิบัติงานของกรมทางหลวงเป็นไปอย่างถูกต้อง ตลอดกับกฎหมาย และระเบียบดังกล่าวข้างต้น เห็นสมควรจัดทำคำสั่งเรื่อง มอบอำนาจการพิจารณาตัดค่าปรับ หรือการขยายเวลาทำการตามสัญญาหรือข้อตกลงงานซื้อ/จ้าง งานซึ่งที่ปรึกษา และงานซึ่งออกแบบ หรือควบคุมงานก่อสร้าง ตามคำสั่งที่แนบมาพร้อมนี้

๓.๒ กรณีงานที่ได้ดำเนินการตามรายเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ. ๒๕๓๕ แก้ไขเพิ่มเติม หรือระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. ๒๕๔๘ ให้ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ใช้บังคับ ให้ถือปฏิบัติตามระเบียบ และคำสั่งเดิมนั้นต่อไปจนกว่าการดำเนินการจะได้ทำการตรวจสอบและก่อปฏิบัติต่อไป

จึงเรียกมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบด้วย ๑๑ และ ข้อ ๓.๒ โปรดลงนามคำสั่ง เพื่อกองการพัสดุ จะได้แจ้งเรียนให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบและถือปฏิบัติต่อไป



ผู้ช่วย พลโท ภานุ ยโสพ.

- เทคนิชอน
- ลงนามแล้ว
- ดำเนินการต่อไป

(นายธานินทร์ สมบูรณ์)
รองผู้อำนวยการกองการพัสดุ
๙๙ ๘ ส.๒๒.๗๗๗๗

AN
(นายศักดิ์ชัย ข้าเจริญ)
ผู้อำนวยการกองการพัสดุ

ที่ กท.๒๕๖๐/๔ กย. ๒๕๖๐

เรียน อธิบดี รองอธิบดี วิศวกรในสู่ ผบก.ทด. ผู้อำนวยการสำนัก
สุนทรีย์ในส่วนงานสนับสนุน เทคนิคการก่อสร้าง ผู้อำนวยการกอง
สำนักงาน สำนักงานทางหลวง ศูนย์ตัวเมือง
ศูนย์การค้าและบูรณะสะพาน แขวงทางหลวง
แขวงทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง

เพื่อโปรดทราบและถือปฏิบัติ ตามคำสั่งที่
บ.ก.๒๕๖๐/๔ กย. ๒๕๖๐ ท.๒๘ ดึงหากม ๒๕๖๐ ตามเอกสารแนบ



(นายศักดิ์ชัย ข้าเจริญ)
ผู้อำนวยการกองการพัสดุ

ผู้อำนวยการกองการพัสดุ จัดทำโดยที่ได้ตรวจสอบให้ถูกต้องโดยทันที
วันที่ - ๔ กย. ๒๕๖๐
ผู้จัดทำ ณ วันที่ ๔ กย. ๒๕๖๐





คำสั่งกรมทางหลวง

ที่ บ.ต./กมธ/๑๔๖๐

เตือน มอบอำนาจการพิจารณาจด สดค่าปรับ หรือการขยายเวลาทำการตามสัญญาหรือข้อตกลงงานชื้อ/ซื้อ
งานจ้างที่ปรึกษา และงานจ้างออกแบบหรือควบคุมงานก่อสร้าง

เพื่อประโยชน์แก่ทางราชการและให้การปฏิบัติงานด้านการบริหารสัญญาของกรมทางหลวง
เกิดความรวดเร็ว คล่องตัว มีประสิทธิภาพ และสอดคล้องกับพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ
ภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๑๐๒ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ
ภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๑๘๒ อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๙ แห่งพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการ
แผ่นดิน พ.ศ. ๒๕๓๕ แก้ไขเพิ่มเติมโดยมาตรา ๔ แห่งพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน (ฉบับที่ ๗)
พ.ศ. ๒๕๕๐ และ ข้อ ๕ ข้อ ๖ และ ข้อ ๗ ของระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร
พัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ยังคงใช้ได้กับกรมทางหลวงซึ่งมอบอำนาจในการพิจารณาจด สดค่าปรับ หรือการขยายเวลาทำการ
ตามสัญญาหรือข้อตกลง ในวิธีเงินงานสั่งซื้อสั่งจ้างของอิบดี ดังต่อไปนี้

๑. หน่วยงานส่วนภูมิ มอบอำนาจให้ รองอธิบดี วิศวกรใหญ่ เป็นผู้มีอำนาจในการพิจารณาจด
สดค่าปรับ หรือการขยายเวลาทำการตามสัญญาหรือข้อตกลงในงานชื้อ งานจ้าง งานจ้างที่ปรึกษา งานจ้างออกแบบ
หรือควบคุมงานก่อสร้าง ซึ่งอยู่ในความรับผิดชอบของหน่วยงานในส่วนกลางตามสายการบังคับบัญชา

๒. หน่วยงานภูมิภาค มอบอำนาจให้ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวง ผู้อำนวยการศูนย์สำรวจทาง
ผู้อำนวยการศูนย์สำรวจและบูรณะสะพาน เป็นผู้มีอำนาจในการพิจารณาจด สดค่าปรับ หรือการขยายเวลาทำการ
ตามสัญญาหรือข้อตกลงในงานจัดซื้อ/จัดจ้าง

๓. ให้ผู้รับมอบอำนาจตามข้อ ๑ และ ข้อ ๒ เป็นผู้รับผิดชอบในการดำเนินการพร้อมทั้ง
ตรวจสอบเอกสาร หลักฐานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องให้ถูกต้องตามกฎหมาย ระบุข้อความ แลข้อบังคับอื่น ๆ ของทางราชการ
ที่เกี่ยวข้อง โดยเครื่องครุภัณฑ์

ดังนี้ ดังแต่บันทึกเป็นดังนี้

สั่ง ณ วันที่ ๖/๕/๒๕๖๐ ติงหาสน พ.ศ. ๒๕๖๐

(นายวนิธรรม สมบูรณ์)
ยังคงใช้ได้กับกรมทางหลวง

ภาคผนวก



ที่ ๙๙ (ก) ๑๓๐๕/๑ ๑๑๗๔

สำนักนายกรัฐมนตรี
ทำเนียบรัฐบาล กทม. ๑๐๓๐๐

๑๓ ชั้นวาระ ๒๕๕๗

เรื่อง แนวทางปฏิบัติตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ. ๒๕๓๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติม
เรียน

สืบเนื่องจากที่คณะกรรมการ ป.ป.ป. ได้พิจารณาเห็นสมควรกำหนดให้มีแนวทางป้องกันการ
ขวยโภคภัณฑ์โดยมิชอบของเจ้าหน้าที่ของรัฐตามความเห็นของคณะกรรมการฝ่ายมาตราฐาน
ป้องกันและวางแผน ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ. ๒๕๓๕ และที่
แก้ไขเพิ่มเติม รวม ๒ กรณี คือ กรณีการใช้คุลพินิจของคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาในการ
ไม่รับพิจารณาราคาของผู้เสนอราคา และกรณีเจ้าหน้าที่ของรัฐเรียกร้องเอกสารประযุทธ์จากผู้เสนอราคาและ
ข้อหาการประ风俗ราคา รวมทั้งสมควรที่จะได้กำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบและวิธีปฏิบัติเพิ่มเติมสำหรับคณะกรรมการ
ตรวจราษฎรพัสดุและคณะกรรมการตรวจสอบการจ้างในการปฏิบัติหน้าที่ตามระเบียบฯ ให้ทราบดังนี้

คณะกรรมการว่าด้วยการพัสดุ อาศัยอำนาจตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ
พ.ศ. ๒๕๓๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติม ข้อ ๑๙ (๔) และ (๑๙) จึงเห็นสมควรกำหนดแนวทางปฏิบัติเพิ่มเติม และ
ซึ่งข้อมูลความเข้าใจ ดังนี้

๑. ตามที่ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ. ๒๕๓๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติม
ข้อ ๔๐ (๑) วรรคสอง ได้กำหนดให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาสามารถให้คุลพินิจผ่อนปรน
ไม่ตัดสิทธิผู้เสนอราคาอย่างหนึ่งรายใด ที่เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวด
ราคาในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญ และความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้เสนอราคา
รายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย นั้น เนื่องจากความแนวคิดพากษาภูมิปัญญาที่เคยวินิจฉัยเป็นแนวทางไว้แล้ว
ว่าด้วยการพัสดุจึงเห็นสมควรให้ซึ่งข้อมูลความเข้าใจเป็นหลักการว่า กรณีที่ผู้เสนอราคาได้มอบอานาจให้ผู้อื่น^๑
นำเสนอราคาแทน และมีหนังสือมอบอานาจ แต่เมื่อได้ปิดอกราคาเดียวกันตามเงื่อนไขการประกวดราคา
ให้ถือว่าเป็นความผิดพลาดเล็กน้อยตามนัยของระเบียบฯ ข้อ ๔๑ (๑) วรรคสอง และให้พิจารณาผ่อนปรน
ให้ผู้เข้าประกวดราคา โดยไม่ตัดผู้เข้าประกวดราคารายนั้น โดยให้ผู้เสนอราคามาดำเนินการให้ถูกต้องก่อน
ดำเนินการในขั้นตอนต่อไป ทั้งนี้ หลักเกณฑ์การพิจารณาดังกล่าว ให้ใช้ปฏิบัติรวมถึงเอกสารหลักฐานอื่นที่
ปัจจุบันใช้ในการประกวดราคาการทำหน้าที่ผู้เสนอราคายื่นมาพร้อมของเสนอราคาและเอกสารดังกล่าวจะต้องปิดเอกสาร
แสดงเป็นตามกฎหมาย แต่ผู้เสนอราคามิได้ปิดเอกสารและมีผลตามกฎหมายด้วย

๒. ในการแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจราษฎรพัสดุ หรือคณะกรรมการตรวจสอบการจ้างตามระเบียบ
สำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ. ๒๕๓๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติม ข้อ ๓๔ (๒) หรือ (๗) แล้วแต่กรณีทุกครั้ง^๒
ส่วนราชการจะต้องกำหนดระยะเวลาในการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการตามที่คณะกรรมการ
นั้นสืบสำนักเลขานุการคณะกรรมการรัฐมนตรี ที่ ๙๙ ๑๒๐๕/๑ ๑๙๖ ลงวันที่ ๕ พฤษภาคม ๒๕๔๗

เมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ตรวจรับพัสดุหรือตรวจรับงานจ้างที่ผู้ขายหรือผู้รับจ้างส่งมอบ พัสดุทั้งส่งมอบหลักฐานการตรวจรับให้แก่เจ้าหน้าที่พัสดุแล้ว ให้เจ้าหน้าที่พัสดุรายงานผลการตรวจรับของคณะกรรมการให้หัวหน้าส่วนราชการทราบภายใน ๓ วัน

๓. กรณีที่ส่วนราชการได้ทำสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือกับผู้ขายหรือผู้รับจ้างแล้ว ต่อมาหากมีความจำเป็นต้องแก้ไขเปลี่ยนแปลงสัญญาหรือข้อตกลง หรือพิจารณาขยายระยะเวลาทำการตามสัญญา การงดหรือลดค่าปรับรับแล้ว ให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือคณะกรรมการตรวจการจ้าง แล้วแต่กรณี เป็นผู้เสนอความเห็นเพื่อประกอบการพิจารณาของหัวหน้าส่วนราชการ หรือผู้มีอำนาจในการแก้ไขเปลี่ยนแปลงสัญญา การขยายระยะเวลาทำการตามสัญญา การงดหรือลดค่าปรับในแต่ละครั้งด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และแจ้งให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบ และถือปฏิบัติต่อไป

ขอแสดงความนับถือ
(ลงชื่อ) รองพล เจริญพันธุ์
(นายรองพล เจริญพันธุ์)
รองปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี ปฏิบัติราชการแทน
ปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี

คณะกรรมการว่าด้วยการพัสดุ

ฝ่ายเลขานุการ

โทร. ๒๖๒๕๘๘๙ ต่อ ๒๖๐ - ๒๖๗

โทรสาร ๒๕๙๒๗๘๙๖

ที่ นร (กพร) ๑๓๐๕/๑๐๘๐๖

สำนักนายกรัฐมนตรี
ทำเนียบรัฐบาล กทม. ๑๐๑๐๐

๙๙ ขันวาน ๒๕๔๑

เรื่อง ข้อหารือการขยายเวลาสัญญาจ้างเหมา

เรียน อธิบดีกรมชลประทาน

ข้างต้น หนังสือกรมชลประทาน ที่ กษ ๐๓๐๕/๗๘๘๑ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๔๐

ตามหนังสือที่อ้างถึง กรมชลประทานแจ้งว่า สำนักชลประทานที่ ๓ ได้กำหนดสัญญาจ้างเหมาห้าหุนส่วนจำกัด จ. ชุดลอกกระน้ำสถานีพิชและอาหารสัตว์ ต้านลสสะเตียง อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์ ในราคาก่อสร้างเป็นเงิน ๕,๗๙๕,๐๒๖.๐๒ บาท ในระหว่างปีภัยติดงานคณะกรรมการ ตรวจสอบได้ตรวจสอบสภาพสถานที่ชุดลอกแล้วพบว่ามีฝนตกหนัก ทำให้ไม่สามารถปฏิบัติงานตลอดได้ จึงแจ้งให้ห้างฯ หยุดปฏิบัติงานชั่วคราว ตั้งแต่วันที่ ๖ สิงหาคม ๒๕๔๐ ถึงวันที่ ๒๖ ขันวาน ๒๕๔๐ และห้างฯ ได้ขอขยายระยะเวลาสัญญาในช่วงระยะเวลาดังกล่าว ซึ่งกรมชลประทานได่อนุมัติให้ขยายเวลาสัญญาอีก ๑๑๙ วัน ตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ. ๒๕๓๕ ข้อ ๑๓๙ (๑) ต่อมาสำนักงานตรวจเงินแผ่นดิน ภูมิภาคที่ ๗ จังหวัดพิษณุโลก ตั้งข้อสังเกตว่า การขยาย เวลาดังกล่าวเป็นการปฏิบัติไม่ถูกต้อง ตามหนังสือสำนักนายกรัฐมนตรี ด่วนมาก ที่ นร (กพร) ๑๓๐๕/๑๐๘๒๒ ลงวันที่ ๑๓ ตุลาคม ๒๕๔๐ กรมชลประทานจึงขอหารือ รวม ๓ ข้อ ความละเอียด แจ้งดังนี้

คณะกรรมการว่าด้วยการพัสดุ (กพร.) พิจารณาแล้วเห็นว่า

๑. ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ. ๒๕๓๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติม ข้อ ๑๓๙ ได้กำหนดหลักเกณฑ์ไว้โดยสรุปว่า การจดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายระยะเวลาทำการ ตามสัญญาให้เป็นจำนวนของหัวหน้าส่วนราชการ โดยพิจารณาจากเหตุที่เกิดขึ้นจากความผิดหรือ บกพร่องของส่วนราชการ เหตุสุดวิสัย หรือเหตุเกิดจากพฤติกรรมที่สู่สัญญาไม่ต้องรับผิดตามกฎหมาย แต่ทั้งนี้ในหลักการ หากมีเหตุที่เกิดขึ้นจากเหตุสุดวิสัย หรือเหตุที่เกิดจากพฤติกรรมอันหนึ่งอันใด ที่สู่สัญญาไม่ต้องรับผิดตามกฎหมายแล้ว ผู้ชายหรือผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุชัดช่องให้ส่วนราชการทราบภายใน ๑๕ วัน นับแต่เหตุสิ้นสุด

กรณีตามปัญหาในการจ้าง ห้างหุนส่วนจำกัด จ. ชุดลอกกระน้ำ สถานีพิชและอาหารสัตว์ ซึ่งปรากฏข้อเท็จจริงว่า คณะกรรมการตรวจสอบการจ้างได้แจ้งให้ห้างฯ หยุดการปฏิบัติงาน เนื่องจากมีฝนตกหนักทำให้ไม่สามารถปฏิบัติงานตลอดได้ ถ้าไม่มีข้อสัญญากำหนดเงื่อนไข

ให้เป็นอย่างอื่น ย่อมจะมิใช่เหตุอุปสรรคที่เกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของส่วนราชการ ที่จะพิจารณาด้วยผลค่าปรับ หรือขยายเวลาทำการตามสัญญาได้ตามระเบียบฯ ข้อ ๑๓๙ (๑)

๒. สໍາหັນໃນหลักการพิจารณาสໍາการตามระเบียบสໍານັກນາຍກົງສູນທີ່ວ່າດ້ວຍการພັດທະນາ ๒.๕. ๒๕๓๕ ແລະທີ່ແກ່ໄປເພີ່ມເຕີມ ข้อ ๑๓๙ ຈາກແປງໄດ້ເປັນ ๒ ກຮນີ ດ້ວຍພັດທະນາຫຼືກົງສູນທີ່ວ່າດ້ວຍການພັດທະນາ ທີ່ຈະເປັນການພັດທະນາອຸນຸມຕິໄທໃນເວລາທີ່ລ່ວງເລຍກໍາທັນດວລາຂອງສັງຄູາຫຼືອົກລົງໄປແລ້ວ ແລະເປັນການທີ່ມີຄ່າປັບປຸງເກີດຫື່ນແລ້ວ ສ່ວນອີກກົດປິ່ນທີ່ການພັດທະນາຍາວເລາ ທ່າການตามສັງຄູາ ຫຼືອົກລົງ ຜົ່ງຈະເປັນການພັດທະນາອຸນຸມຕິໄທກ່ອນທີ່ຈະຄຽນກຳຫັນດັບສັງຄູາແລະຄ່າປັບປຸງໃໝ່ໄມ້ເກີດຫື່ນ

ສ່ວນການພັດທະນາແກ້ໄຂແປ່ລຶ່ນແປ່ລົງສັງຄູາຫຼືອົກລົງເປັນຫັນສີ່ທີ່ໄດ້ລົງນານ ແລ້ວທານະເປົ້າ ข้อ ๑๓๙ ຈະເປັນເຮືອຂອງການທັກລົງກົນຫຼຸດສັງຄູາທີ່ຈະແປ່ລຶ່ນແປ່ລົງງານວ້າງຫຼືວ່າດ້ວຍການທີ່ຜ່ອຍາຍ ຜົ່ງຈະກຽກກຳໄດ້ເລີ່ມຕົ້ນການຈຳເປັນໂດຍໄມ້ກໍາໄໝການພັດທະນາເສີຍປະໂຍ້ນໆ ຫຼືອເປັນ ການແກ່ໄປເພື່ອປະໂຍ້ນໆຂອງທາງຮາກເທົ່ານັ້ນ ຜົ່ງໄດ້ບໍ່ຫຼັກປຸງມືດີຂອງການແກ້ໄຂແປ່ລຶ່ນແປ່ລົງສັງຄູາ ດັກສ່າວົ່ວ່າ ຈະຕ້ອງກຽກກຳໄດ້ເສົ້າລື່ນກ່ອນການຄວບຮັບງານຈັງຫຼືວ່າດ້ວຍການທີ່ຜ່ອຍາຍ

๓. ສໍາຫັນກົດປິ່ນທີ່ການພັດທະນາຫຼືອົກລົງ ດ້ວຍວ່າ ໃນການຂໍ້ມູນພັດທະນາຫຼືອົກລົງ ການພັດທະນາຫຼືອົກລົງ ຈະຕ້ອງກຳສັງຄູາແກ້ໄຂເພີ່ມເຕີມດ້ວຍຫຼືອົມນີ້ນັ້ນ ກວມ. ພັດທະນາເຫັນວ່າຮະເປົ້າ ข้อ ๑๓๙ ເປັນການວ່າງຫຼືກົງສູນທີ່ຈະໄປປັນຜູ້ຫາຍຫຼືຜູ້ຮັນຈັງ ການຂໍ້ມູນພັດທະນາຫຼືອົກລົງ ເປັນກົດປິ່ນທີ່ກ່າວັນອອງເດີຍກັນການທີ່ຜູ້ວ່າຈັງຝອນເວລາກາຮ່າງຮ່າງນີ້ໄດ້ແກ່ຜູ້ຫາຍຫຼືຜູ້ຮັນຈັງ ຜົ່ງມີນິດກຽມຝ່າຍເດີຍ ເນື້ອຜູ້ວ່າຈັງຫຼືຜູ້ຫຼືເກີນສົມຄວວ່າຮະເວລາທີ່ເສີຍໄປມີໃໝ່ຄວາມຜິດ ຂອງຜູ້ຫາຍຫຼືຜູ້ຮັນຈັງ ແລະເກີນສົມຄວວ່າຮະເວລາທີ່ເສີຍໄປມີໃໝ່ຄວາມຜິດ ທ້ອງກຳສັງຄູາແກ້ໄຂເພີ່ມເຕີມອີກ ໂດຍໃຊ້ເພີ່ມຄໍາສ່າງອຸນຸມຕິຂອງຜູ້ມີອໍານາຈປະກອນສັງຄູາໄວ້ເປັນຫຼັກງານ ໃນການເປີກຈໍາຍເສີນຫຼືອົມືນຄ່າປັບປຸງໃໝ່ແກ່ຜູ້ສັງຄູາໄດ້

ສິນເງິນທີ່ໄດ້ປະຕິບັດ

ຫຼັກງານທີ່ໄດ້ປະຕິບັດ

(ສັນຕະພາບ) ພາສີຕ ນິຕິທັນທີ່ປະກາສ

(ນາງພາສີຕ ນິຕິທັນທີ່ປະກາສ)

ຮອງປັດສໍານັກນາຍກົງສູນທີ່ ປຸງມືດີການແກ່

ປັດສໍານັກນາຍກົງສູນທີ່

ຄະນະກຽມການວ່າດ້ວຍການພັດທະນາ

ຝ່າຍເລົານຸກາຮ

ໄທຣ. ๐๒ ຄົມສະຕິເກມ ທີ່ອ ๒๖๐ - ๒๖๑

ໄກສາງ ອັດ ໂພນໂພຕະຫຼາດ

ด่วนที่สุด

ପ୍ରକାଶକ (ପବ୍ଲିଷର) ଦିନେତରିକ୍ ପବ୍ଲିଷର୍



គណន៍ការវាទោក្យាយការពីស្តុ
ករមបង្ហិចការង
ពន្លាអរម ៦ កញ្ញា, ៩៣៤០

เงื่อน การซักข้อมูลความเสี่ยงเกี่ยวกับการปฏิบัติงานระหว่างเป็นนายกรัฐมนตรีร่วมกับการพัสดุ พ.ศ. ๒๕๓๔ และที่แก้ไขเพิ่มเติม ข้อ ๑๓

ค้าเงิน ะเป็นส่วนหน้าที่รัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ. ๒๕๓๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติม ข้อ ๑๗๙

ด้วยปรากฏว่าปัจจุบัน มีส่วนราชการต่างๆ มีปัญหาในทางปฏิบัติเกี่ยวกับการพิจารณาคหบดีก่อรับให้กับผู้ชายหรือผู้รับจ้าง กรณีผู้ชายหรือผู้รับจ้างของตนหรือลูกค้าปรับ ยังเนื่องมาหากเหตุสุดวิสัยที่เกิดขึ้นภายหลังจากการก่อหนี้โดยระยะเวลาที่ทำการตามสัญญาแล้ว ส่วนราชการจะดำเนินการที่พิจารณาคหบดีก่อรับตามที่ผู้ชายหรือผู้รับจ้างเรื่องของหนี้เดือนนั้นหรือว่าดำเนินการที่สห พ.ศ. ๒๕๓๔ และที่แก้ไขเพิ่มเติม ข้อ ๑๗ (๖) ซึ่งกำหนดให้หัวหน้าส่วนราชการพิจารณาคหบดีก่อรับหรือการขยายเวลาทำการตามสัญญาหรือข้อตกลงให้แก่คู่สัญญาไว้ด้วยเหตุสุดวิสัยได้หรือไม่ ซึ่งเหตุผลที่ทำการพิจารณาคหบดีก่อรับ จะต้องเป็นเหตุอุบัติร้ายที่มีส่วนพันธ์กับการส่งมอบสิ่งของหรืองานซึ่งตามสัญญาหรือข้อตกลง และส่งผลกระทบโดยตรงที่ทำให้คู่สัญญาไม่สามารถส่งมอบสิ่งของหรืองานจ้างได้ทันภายในกำหนดระยะเวลาตามสัญญาหรือไม่

คณะกรรมการว่าด้วยการพัสดุ (กงพ.) พิจารณาแล้ว เห็นควรซักซ้อมความเข้าใจแนวทาง
การปฏิบัติตามระเบียบฯ พ.ศ. ๒๕๓๔ และที่แก้ไขเพิ่มเติม เพื่อให้ส่วนราชการหรือหน่วยงานต่างๆ ถือปฏิบัติ
ให้เป็นไปในแนวทางเดียวกัน คือ ในพิจารณาลงนามหรือลงตราประทับให้แก่สัญญาด้วยเหตุผลนี้เป็นมา ข้อ ๑๓ ดังนี้
(๑) เหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของส่วนราชการ (๒) เหตุสุดวิสัย หรือ (๓) เหตุเกิดจากพหุติกกรณี
ข้อนี้ถือได้ว่าไม่ต้องรับผิดตามกฎหมาย ซึ่งเหตุดังกล่าวมีผลกระทำโดยตรงที่ทำให้ผู้ขายหรือผู้รับซื้อ
ไม่สามารถรับมอบสิ่งของหรืองานซึ่งตามสัญญาซื้อขายหรือสัญญาจ้าง แล้วแต่กรณี ให้อภัยในอำนาจของ
หัวหน้าส่วนราชการที่จะพิจารณาได้ตามจำนวนวันที่มีเหตุเกิดขึ้นจริง โดยส่วนราชการจะต้องพิจารณาว่า
สัญญานี้ได้ปฏิบัติตามสัญญาหรือข้อตกลงให้กับทางราชการเป็นไปอย่างปกติด้วยดี และต้องไม่มีพหุติกกรณี
ที่จะพิจารณาของทางราชการ หากมีเหตุผลอันสมควรที่จะพิจารณาด้วยเหตุผลดังนี้มีค่าปรับตามสัญญา แม้ได้ดำเนินการ
ส่วนใหญ่ก้านครายระยะเวลาส่งมอบหรือแล้วเสร็จตามสัญญาหรือข้อตกลงจนมีค่าปรับเกิดขึ้นแล้วก็ตาม
แต่ต้องยังมีการตรวจสอบงานนั้นด้วยดี

ห้างนี้ให้ถือเป็นบัญชีและมีผลบังคับใช้นับตั้งจากวันที่ลงนามในหนังสือฉบับนี้เป็นต้นไป และให้มีผลกับสัญญาหรือข้อตกลง ซึ่ง ณ วันที่ที่หนังสือมีผลบังคับใช้ ยังไม่ได้มีการตรวจสอบงานจากศุลกากร

16

จงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และแจ้งให้หน่วยงานในสังกัดและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องทราบ
และถือปฏิบัติต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวสุภา ปิยะจิตติ)
รองปลัดกระทรวงสาธารณสุข หัวหน้ากลุ่มการกิจด้านรายจ่ายและหนี้สิน
ปฏิบัติราชการแทนปลัดกระทรวงสาธารณสุข
ประธานคณะกรรมการว่าด้วยการพัสดุ

คณะกรรมการว่าด้วยการพัสดุ
ฝ่ายเลขานุการ
โทรศัพท์ ๐ ๒๑๒๗ ๗๐๐๐ ต่อ ๔๕๘๘
โทรสาร ๐ ๒๑๒๗ ๗๗๗๕ - ๖

เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e – bidding) ข้อ ๑.๑๒
รายการงานและเงื่อนไขที่ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง
หรือความเสียหายภายนอกงานตามเอกสารประกวดราคา
ประกาศ เลขที่ กค ๐๖๑๗๖/eb/ /๙๕๖๗ ลงวันที่

๑. ภายนอกงาน ๒ ปี

ผู้รับจ้าง ซึ่งได้ทำสัญญาจ้างกับกรมทางหลวง จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของ
งานจ้างตามเงื่อนไขที่กำหนดภายนอกเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่กรมทางหลวงได้รับมอบงาน
ยกเว้นงานจ้างตามข้อ ๒ และ ข้อ ๓

๒. ภายนอกงาน ๑ ปี

- ๒.๑ งานคันทางดิน (ถนนดิน)
- ๒.๒ งานผิวทางดูกรัง
- ๒.๓ ระบบยางนำที่ไม่ดาดคอนกรีต (Concrete)
- ๒.๔ ไอล์ทางดูกรัง
- ๒.๕ ลาดชั้งทางและลาดคอสะพานที่ไม่มีการป้องกันการกัดเซาะ
- ๒.๖ ลาดดินตัด (Back Slope) ที่ไม่มีการป้องกันการกัดเซาะ
- ๒.๗ งานปลูกหญ้า
- ๒.๘ งานปลูกต้นไม้
- ๒.๙ งานตีเส้นโดยใช้สีชนิดໂรอยลูกแก้ว
- ๒.๑๐ งานทาสีท่อไป

๓. ภายนอกงาน ๓ ปี

อุปกรณ์ที่ใช้ในการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง และไฟสัญญาณจราจร ยกเว้นหลอดไฟฟ้า

(นายบ乾坤 ศรีปานวงศ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ ๑๐ (นครราชสีมา)

ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง

เอกสารแนบท้ายประกาศประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๑.๓๓
เงื่อนไขการเสนอแผนการทำงาน
ประกาศ เลขที่ คค ๐๖๑๒๖/eb/ /๙๕๕๗ ลงวันที่

ภายในกำหนดระยะเวลา ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแผนการทำงาน ส่งให้ผู้ว่าจ้างตรวจสอบและแผนการทำงานดังกล่าวต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ว่าจ้างก่อนจึงจะลงมือทำงานได้

แผนการทำงานจะต้องแสดงลำดับขั้นตอนและช่วงเวลาที่จะทำงานแต่ละรายการตามสัญญา ให้ครบถ้วนชัดเจนและเป็นไปได้ โดยงานทั้งหมดที่ต้องแล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในกำหนดเวลาของสัญญา

ในการนี้มีความจำเป็นต้องปรับแผนการทำงานในระหว่างการทำงาน ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนการทำงานที่ปรับใหม่แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อให้ความเห็นชอบก่อนทุกครั้ง



(นายปกรณ์ ศรีปานวงศ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ ๑๐ (นครราชสีมา)

ปฏิบัตรราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง

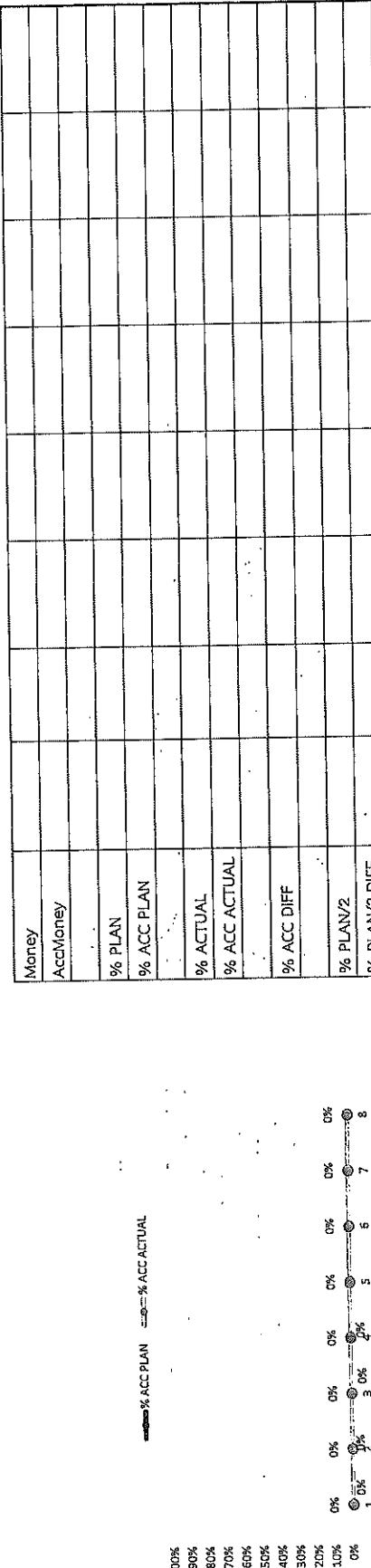
เอกสารแนบท้ายประกาศประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธี
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๑.๑๗
ประกาศ เลขที่ คค ๐๖๑๒๖/eb/ /๒๕๖๗ ลงวันที่



แผนการทำงาน

ព្រៃត្តកម្មសារទាំងនេះ ត្រូវបានរាយការណាគិតដោយក្រសួងរៀបចំការងារអភិវឌ្ឍន៍

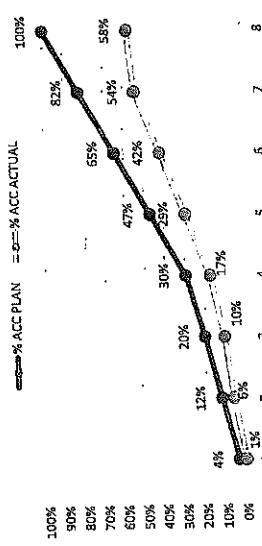
ตัวอย่างแบบการจดหมายประวัติงาน						
#	รายการ	หน่วย	บริษัทงาน	รากท่อพัฒนา	ประเมิน	เดือน...
1	งบประมาณต่อเดือน	ลบ.ม.				
	รายครึ่งเดือน	ลบ.ม.				
2	งบประมาณต่อเดือน	ลบ.ม.				
	รายครึ่งเดือน	ลบ.ม.				



ପ୍ରକାଶିତ ପରିମାଣ ୫ ଲଙ୍ଘନାମ୍ବିଦୀ

- | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 1) กรณีตัวอย่าง ทำกิจกรรมดูแลสุขภาพก่อตัวมาตั้งแต่เด็กและมีผลลัพธ์ดีต่อมา 4 เดือน | จำนวน 8 คน |
| 2) หมายเหตุ ระยะเวลาก่อตัวตั้งแต่ก่อนเข้าสู่ช่วงของการตั้งครรภ์ เป็นรายเดือน | จำนวน 4 คน |
| 3) หมายเหตุ รู้อยู่แต่จะหาไม่ได้ จำนวน 1 คน | จำนวน 1 คน |

二



- 1 -

ପ୍ରକାଶନ କମିଶନ୍ ଦ୍ୱାରା ମୁଦ୍ରଣ କରାଯାଇଥିଲା ।

ନିମ୍ନଲିଖିତ ପରିମା କିମ୍ବା ଏକାକିତା କିମ୍ବା ଦ୍ୱାରା ପରିଚୟ କରିବାକୁ ପରିଚାରିତ କରିଛି ।

បរិភេទសាស្ត្រ		រាយការអាជាហិយ		ប្រើប្រាស់																
លេខទី ១	លេខទី ២	លេខទី ៣	លេខទី ៤	លេខទី ៥	លេខទី ៦	លេខទី ៧	លេខទី ៨	លេខទី ៩	លេខទី ៩											
100	5,000	500,000	65%	240,000	41%															
120	2,000	240,000	57%																	
150	2,000	300,000	51%																	
150	2,000	300,000	51%																	
400	2,000	800,000	13%																	
200	5,000	1,000,000	15%																	
350	10,000	3,000,000	49%																	
700		6,140,000	100%																	
		<u>5,840,000 X 100 = 171.96</u>																		
		<u>105,000 X 100 = 171.96</u>																		
		<u>5,840,000 X 100 = 171.96</u>																		
		<u>5,840,000 X 100 = 171.96</u>																		
		<u>5,840,000 X 100 = 171.96</u>																		
		<u>5,840,000 X 100 = 171.96</u>																		
		<u>5,840,000 X 100 = 171.96</u>																		
		<u>5,840,000 X 100 = 171.96</u>																		
		<u>5,840,000 X 100 = 171.96</u>																		
		<u>5,840,000 X 100 = 171.96</u>																		
		<u>5,840,000 X 100 = 171.96</u>																		
		<u>5,840,000 X 100 = 171.96</u>																		
		<u>5,840,000 X 100 = 171.96</u>																		
		<u>5,840,000 X 100 = 171.96</u>																		
		<u>5,840,000 X 100 = 171.96</u>																		
		<u>5,840,000 X 100 = 171.96</u>																		
		<u>5,840,000 X 100 = 171.96</u>																		
		<u>5,840,000 X 100 = 171.96</u>																		
		<u>5,840,000 X 100 = 171.96</u>																		
		<u>5,840,000 X 100 = 171.96</u>																		
		<u>5,840,000 X 100 = 171.96</u>																		
		<u>5,840,000 X 100 = 171.96</u>																		
		<u>5,840,000 X 100 = 171.96</u>																		
		<u>5,840,000 X 100 = 171.96</u>																		
		<u>5,840,000 X 100 = 171.96</u>																		
		<u>5,840,000 X 100 = 171.96</u>																		
		<u>5,840,000 X 100 = 171.96</u>																		
		<u>5,840,000 X 100 = 171.96</u>																		
		<u>5,840,000 X 100 = 171.96</u>																		
		<u>5,840,000 X 100 = 171.96</u>																		
		<u>5,840,000 X 100 = 171.96</u>																		
		<u>5,840,000 X 100 = 171.96</u>																		
		<u>5,840,000 X 100 = 171.96</u>																		
		<u>5,840,000 X 100 = 171.96</u>																		
		<u>5,840,000 X 100 = 171.96</u>																		
		<u>5,840,000 X 100 = 171.96</u>																		
		<u>5,840,000 X 100 = 171.96</u>																		
		<u>5,840,000 X 100 = 171.96</u>																		
		<u>5,840,000 X 100 = 171.96</u>																		
		<u>5,840,000 X 100 = 171.96</u>																		

142

๑) กรณีที่บ้าน ทำภาระดูแลบ้านต้องรับภาระดูแลบ้านที่ไม่สามารถดำเนินการได้ที่บ้าน จ่ายเงิน ๘ เหรียญ

2) မြန်မာပြည် အစိတ်အသေချိန်မှုပါန် အကျဉ်းချုပ်မှုပါန် အမြန်ဆုံး အကျဉ်းချုပ်မှုပါန် ဖြစ်ပါသည်။

3) မြန်မာပြည် အစိတ်အသေချိန်မှုပါန် အကျဉ်းချုပ်မှုပါန် အမြန်ဆုံး အကျဉ်းချုပ်မှုပါန် ဖြစ်ပါသည်။

4) Money မြန်မာပြည် အစိတ်အသေချိန်မှုပါန် အကျဉ်းချုပ်မှုပါန် အမြန်ဆုံး အကျဉ်းချုပ်မှုပါန် ဖြစ်ပါသည်။

卷之三

เอกสารแนบท้ายประกาศประกวดราคาซื้อสิ่งที่ดินและอสังหาริมทรัพย์ (e-bidding) ข้อ ๑.๑๔
 ประกาศ เลขที่ คค ๐๖๑๒๖/eb/ /๒๕๖๗ ลงวันที่

เงื่อนไขการจ่ายค่างานผิวทาง

การเบิกจ่ายค่างานผิวทาง ต้องมีผลการตรวจสอบความเรียบที่ผิวทาง (Surface Tolerance) ด้วยเครื่องมือวัดความเรียบของผิวทางชนิดรถเข็น (Walking Profiler) โดยส่วนตรวจสอบและวิเคราะห์ทางวิศวกรรม สำนักงานทางหลวงในพื้นที่ที่โครงการตั้งอยู่ และในการตรวจจะต้องมีค่าดัชนีความชุ่มชาากล (International Roughness Index, IRI) ดังนี้

ลักษณะทางเรขาคณิต	ค่าดัชนีความชุ่มชาากล, IRI (m/km)	
	ผิวจราจร แอสฟัลต์คอนกรีต	ผิวจราจร คอนกรีต
ทางตรง ทางทวีป	≤๒.๕	≤๒.๕
ทางโค้งกว้างและลาดชัน $R < 50$ ม. และ สะพานกลับรถ	ยกเว้นการวัด	ยกเว้นการวัด
พื้นที่จังหวัดยะลา จังหวัดปัตตานี จังหวัดนราธิวาส จังหวัดสตูล และจังหวัดสงขลา ในเขต ๔ อำเภอ คือ อำเภอจะนะ อำเภอเทพา อำเภอนาทวี และอำเภอสะบ้าย้อย	ยกเว้นการวัด	ยกเว้นการวัด

(นายปกรณ์ ไชยภานวงศ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ ๑๐ (นครราชสีมา)

ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง

เอกสารแนบท้ายประการประการราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกรราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ข้อ ๑.๑๕

ประการ เลขที่ คค ๐๖๑๒๖/eb/ /๒๕๖๗ ลงวันที่

หนังสือเรื่องแจ้งยืนยันการให้ความยินยอมให้ใช้ผลิตภัณฑ์ของโรงพยาบาลสัตว์คونกรีต

ที่

วันที่

เรื่อง แจ้งยืนยันการให้ความยินยอมให้ใช้ผลิตภัณฑ์จากโรงงานผู้ผลิตและตัวแทนจำหน่าย

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวง.....

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล จำนวน ๑ ชุด

๒. สำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการของสถานศึกษา (ร.ส.) จำนวน ๑ ชุด

โดยหนังสือฉบับนี้ บริษัท/ห้างหุ้นส่วนจำกัด.....โดย
ผู้มีอำนาจทำการแทน ซึ่งเป็นเจ้าของโรงพยาบาลสัตว์คุณภาพดี และได้รับ
อนุญาตให้ประกอบกิจการโรงพยาบาลสัตว์ต้องตามกฎหมาย ขอแจ้งยืนยันการให้ความยินยอมให้ บริษัท/ห้าง
หุ้นส่วนจำกัด..... ใช้ผลิตภัณฑ์จากโรงพยาบาลสัตว์คุณภาพดี และยืนยันจะทำการ
สนับสนุนจัดส่งยางและสัตว์คุณภาพดี และงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ บริษัท/ห้างหุ้นส่วนจำกัด
ใช้ในการดำเนินการโครงการงานก่อสร้าง/งานจ้างเหมาทำการ
ตามแบบแขวงทางหลวง..... ณ ทางหลวงหมายเลข
ตอน ระหว่าง กม. ตลอดระยะเวลา

การก่อสร้างของโครงการดังกล่าวข้างต้น

จึงเรียนยืนยันมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(.....)

ผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท / ห้างหุ้นส่วนจำกัด

(นายปกรณ์ ศรีปานวงศ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ ๑๐ (นครราชสีมา)

ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง

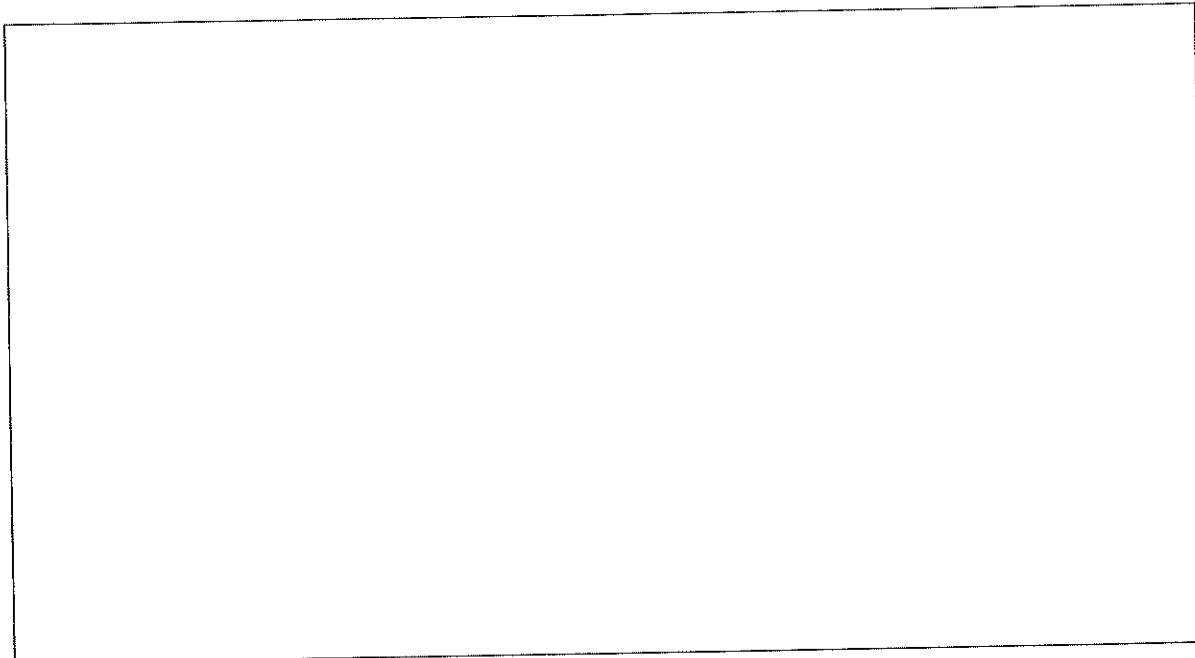
เอกสารแนบท้ายประกาศประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ข้อ ๑.๑๖

ประกาศ เลขที่ คค ๐๖๑๗๖/eb/ /๒๕๖๗ ลงวันที่

แบบแสดงแผนที่ที่ตั้งโรงงานผลสมAES และเส้นทางขนส่งจากโรงงานผลสม AES ไปยังศูนย์กลางของโครงการก่อสร้าง

๑) แผนที่เส้นทางขนส่ง



๒) ตารางแสดงระยะทางขนส่งระหว่าง Plant ถึงศูนย์กลางโครงการก่อสร้าง

ลำดับ ที่	ระยะทาง เส้นทาง	ระยะทาง (กม.)
๑.	ตำแหน่งที่ตั้ง Plant หล. _____ กม. _____ offset _____ กม. พิกัด _____ (Latitude, Longitude)	
๒.	ตำแหน่งศูนย์กลางงาน หล. _____ กม. พิกัด _____ (Latitude, Longitude)	
๓.	เส้นทางขนส่ง จาก Plant ถึงศูนย์กลางหน้างาน หล. _____ กม. หล. _____ กม. - หล. _____ กม.	
	ระยะทางขนส่ง จาก Plant ถึง ศูนย์กลางหน้างาน	

*หมายเหตุ - เป็นเส้นทางที่รอบรู้ทุกสามารถกรณีจำเป็นได้

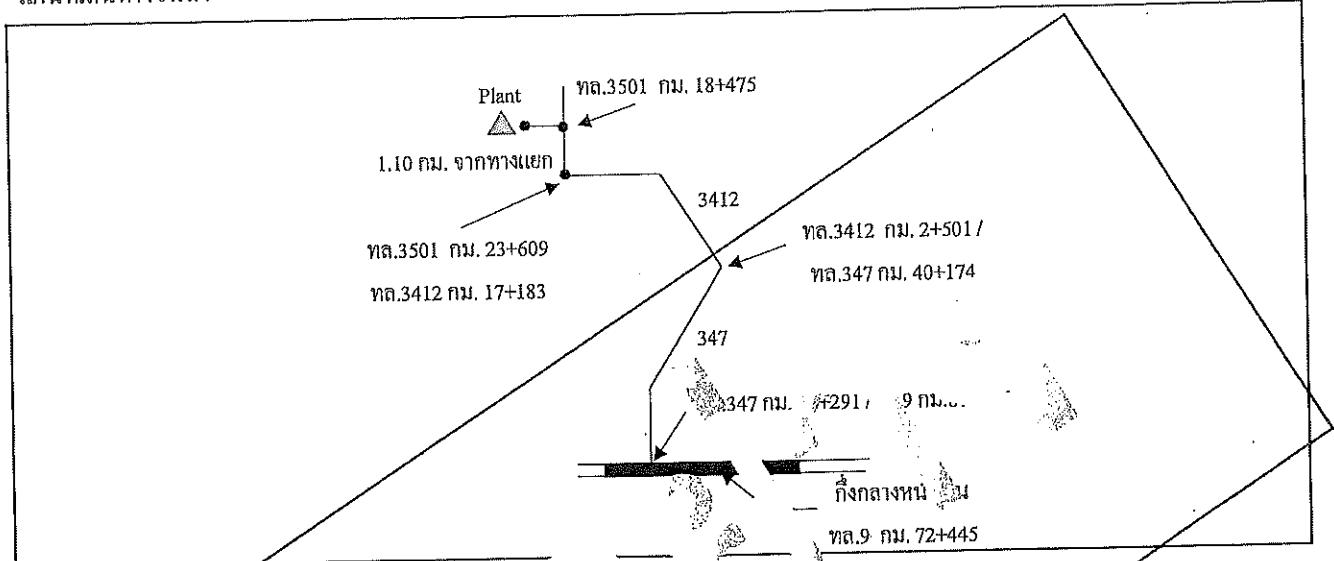
(นายปกรณ์ ศรีปานวงศ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ ๑๐ (นครราชสีมา)

ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง

ตัวอย่างการทดสอบระยะทางขนส่ง
แผนที่แสดงที่ตั้ง โรงงานผลแอลฟ์พล็อกค่อนกรีตและเส้นทางขนส่งจากโรงงานผลแอลฟ์พล็อกค่อนกรีตที่ก่อสร้าง

แผนที่เส้นทางขนส่ง



ลำดับ ที่	ระยะทางส่ง (กม.)
1	ตำแหน่งที่ตั้ง Plant พิกัด 3501 กม. 18+475 offset 1.10 กม. 14.4 , 100.456191
2	ตำแหน่งกึ่งกลางหน้า ฯ พิกัด 9 กม. 72+445 14.100087 , 100.527944
3	เส้นทางขนส่ง จาก Plant ถึงกึ่งกลางหน้าฯ ก. 3501 กม. 18+475 RT. (+1.10 กม.) ก. 3501 กม. 18+475 RT. (+1.10 กม.) - ก. 3501 กม. 18+475 ก. 3501 กม. 18+475 - ก. 3501 กม. 23+609 / ก. 3412 กม. 17+183 ก. 3412 กม. 17+183 - ก. 3412 กม. 2+501 / ก. 347 กม. 40+174 ก. 347 กม. 40+174 - ก. 347 กม. 16+291 / ก. 9 กม. 80+516 ก. 9 กม. 80+516 - ก. 9 กม. 72+445 (จุดกึ่งกลางโครงการ) ระยะทางขนส่ง จาก Plant ถึง กึ่งกลางหน้าฯ รวม
	1.100 5.134 14.682 23.883 8.071 รวม 52.870

หมายเหตุ - เป็นเส้นทางที่ครอบคลุมสามารถวิ่งค่าไฟ

เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้อ ๑.๑๗

บัญชีรายละเอียดแนบท้ายประกาศ

เลขที่ กค ๐๖๑๗๖/eb/ /๒๕๖๗ ลงวันที่

จังกัดสร้างงานปรับปรุงทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๒๔๕๐ ตอน บ้านใหม่ไขยพจน์ - ทางพاد
ระหว่าง กม.๖+๕๐๐ - กม.๗+๘๕๐ ผลผลิต ๑ แห่ง ✓

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	หมายเหตุ
๑	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	๒๗,๗๐๐	
๒	EARTH EXCAVATION	CU.M.	๕,๐๒๐	
๓	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M.	๕๐๐	
๔	SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	CU.M.	๘๐	
๕	EARTH EMBANKMENT	CU.M.	๑๕,๐๐๐	
๖	EARTH FILL IN MEDIAN AND ISLAND	CU.M.	๑,๖๑๐	
๗	SELECTED MATERIAL A	CU.M.	๓,๙๙๐	
๘	SOIL CEMENT SUBBASE	CU.M.	๕,๐๒๐	
๙	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M.	๔,๗๕๐	
๑๐	PRIME COAT	SQ.M.	๒๒,๗๔๐	
๑๑	TACK COAT	SQ.M.	๓๑,๖๒๐	
๑๒	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	TON	๑๐	
๑๓	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE & CM. THICK	SQ.M.	๒๒,๗๔๐	
๑๔	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE & CM. THICK	SQ.M.	๓๐,๙๙๐	
๑๕	R.C.PIPE CULVERTS DIA. ๐.๘๐ M. CLASS ๒	M.	๑๔	
๑๖	R.C.PIPE CULVERTS DIA. ๑.๐๐ M. CLASS ๒	M.	๒๔	
๑๗	R.C.PIPE CULVERTS DIA. ๐.๘๐ M. CLASS ๓	M.	๑๒	
๑๘	HEADWALL FOR R.C.PIPE CULVERT (END WALL) PLAIN CONCRETE	CU.M.	๓	
๑๙	HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL) REINFORCED CONCRETE	CU.M.	๕	
๒๐	BARRIER CURB AND GUTTER	M.	๒,๙๕๐	
๒๑	R.C. SLAB ๖ CM. THICK	SQ.M.	๔,๕๐๐	
๒๒	ROADWAY LIGHTINGS ๕.๐๐ M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE	EACH	๘	
	SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP ๒๕๐ WATTS,			
	CUT-OFF			
๒๓	ROADWAY LIGHTINGS ๕.๐๐ M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE	EACH	๑๐	
	DOUBLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP ๒๕๐ WATTS,			
	CUT-OFF			
๒๔	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าและค่าหม้อแปลง	L.S.	๑	
๒๕	THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)	SQ.M.	๖๗๐	
๒๖	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)	SQ.M.	๕๖๐	
๒๗	CURB MARKING	SQ.M.	๑๐๐	
๒๘	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S.	๑	

เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้อ ๑.๑๗

บัญชีรายละเอียดแนบท้ายประกาศ

เลขที่ คค ๐๖๑๒๖/eb/ /๙๕๖๗ ลงวันที่

จังก่อสร้างงานปรับปรุงทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๒๔๔๐ ตอน บ้านใหม่ไชยพจน์ - ทางพاد

ระหว่าง กม.๖+๕๐๐ - กม.๗+๘๕๐ ผลผลิต ๑ แห่ง

หมายเหตุ

๑. อนุสันธิสัญญาจ้างเหมาตามสัญญา ข้อ ๔ ก. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาต่อหน่วย) กรณีงานก่อสร้างมีการเปลี่ยนแปลงหรือเพิ่ม-ลด จุดก่อสร้าง และกรณี ได้ระบุข้อความว่า "ภัยในระหว่างหลักกิโลเมตรที่กำหนดไว้ในแบบ อาจจะกำหนดให้กระทำการเพิ่มเติมตอนดันหรือตอนปลาย ภัยในระยะทางไม่เกิน ๕ กิโลเมตร เพื่อให้ได้ปริมาณงานตามที่กำหนดไว้" ไว้ในประกาศและสัญญาจ้าง และเมื่อดำเนินการตามสัญญาในส่วนนั้นจะเป็นต้องเลื่อนจุดดำเนินการให้เหมาะสมสมกับสภาพความเสี่ยงที่จริงให้ปริมาณงานครบจ้านวนตามระบุในสัญญา โดยมิใช่เป็นการเปลี่ยนแปลงสถานที่ดำเนินการ จำนวนจอนมูตติเป็นของหัวหน้าหน่วยงานเจ้าของสัญญา ตามระเบียบว่าด้วยการบริหารงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๔๙ และฉบับแก้ไขปี พ.ศ.๒๕๕๔ ข้อ ๑๙ และอ้างถึงหนี้สือสำนักงานเลขานุการกรม ที่ สลน.๓/๒๕๒๙ ลงวันที่ ๒๙ มิถุนายน ๒๕๕๔
๒. ในการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ครั้งนี้ไม่เป็นการผูกมัดว่า กรมทางหลวงจะต้องจ้างหรือลงนามในสัญญา
๓. หากมีข้อขัดข้องหรือสาเหตุประการใด ที่จะทำให้กรมทางหลวงไม่อาจรับเป็นดู่สัญญาเสนอราคาในการประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ครั้งนี้ได้ให้ความยินยอมว่าจะไม่เรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ จากทางราชการ
๔. การเสนอราคางานสายน้ำใช้ระบบภาษีมูลค่าเพิ่ม โดยให้เสนอราคางานเป็นราคาก่อนภาษีมูลค่าเพิ่ม
๕. ถ้าการทำงานของผู้รับจ้างตามสัญญานี้ เป็นเหตุให้บุคคลภายนอกได้รับความเสียหายด้วยเหตุผลใด หรือเหตุใดก็ตามและกรมจะต้องเสียค่าเสินไหมทดแทน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ไปเพื่อความรับผิดชอบผู้รับจ้างดังกล่าวนี้ เป็นจำนวนเท่าใดก็ต้องรับผิดชอบโดยเด็ดขาด


(นายกรรณ ศรีปานวงศ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ ๑๐ (นราชาสีมา)

ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง

เอกสารแบบท้ายเอกสารประการใดก็พร้อมนี้ที่สูตร ๑.๑๒

เอกสารแนบท้ายประการใดตามค่าไว้ที่ประการใดตามค่าอิเล็กทรอนิกส์

บัญชีรายรับจ่ายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมราคาตัววัสดุ อุปกรณ์ แมลงวัน ภาระเบ็ดเตล็ดต่างๆ และกำไรไว้ตัวอย่าง)

เลขที่ กค ๐๖๐๙๖/๖บ/
ใบอนุญาต ลงวันที่

จ้างก่อสร้างงานปรับปรุงทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๒๔๘๐ ตอน บ้านใหม่ไชยพลจน์ - ทางพاد

ระหว่าง กม.๖+๕๐๐ - กม.๗+๕๐๐ ผู้ผลิต ๑ แห่ง

รายการ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเรือนร้อย	หน่วย	จำนวน	ราคารอบหัวอย่างเป็นตัวเรือน	เป็นเงิน (บาท)
๑ CLEARING AND GRUBBING ✓ เป็นเงิน	รายการและราคาน้ำดินตัวหน่วยร้อย บาท.....	SQ.M.	๒๗,๓๐๐		
๒ EARTH EXCAVATION ✓ เป็นเงิน	รายการและราคากำจัดดินตัวหน่วย บาท.....	CU.M.	๕,๐๒๐		
๓ UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION ✓ เป็นเงิน	รายการและราคากำจัดดินไม่ดีตัวหน่วย บาท.....	CU.M.	๕๐๐		
๔ SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY) เป็นเงิน	รายการและราคากำจัดดินตัวหน่วย บาท.....	CU.M.	๘๐		
๕ EARTH EMBANKMENT ✓ เป็นเงิน	รายการและราคาก่อสร้างดินตัวหน่วย บาท.....	CU.M.	๑๕,๐๐๐		
๖ EARTH FILL IN MEDIAN AND ISLAND ✓ เป็นเงิน	รายการและราคาก่อสร้างดินตัวหน่วย บาท.....	CU.M.	๑,๑๑๐		
๗ SELECTED MATERIAL A ✓ เป็นเงิน	รายการและราคาก่อสร้างดินตัวหน่วย บาท.....	CU.M.	๓,๙๙๐		

(นายบุญรอด ศรีปานวงศ์)
ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ ๑๐
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง

เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้อ ๑.๑๔

เอกสารแนบท้ายประมวลผลการซื้อขายที่วายรื้อประกวดราคาก่อสร้าง เอกสารแนบท้ายสำหรับการดำเนินการก่อสร้าง

เลขที่ ๑๓ ๐๑๗๙๖/๘๙/
ลงวันที่

จังหวัดเชียงใหม่ ถนนพหลโยธิน ๒๕๕๐ - กม.๗+๔๘๐ หมู่ที่ ๑ แขวง

ชื่องตัวผู้เสนอราคาทางหลวงหมายเลข ๒๕๕๐ ตอนบ้านใหม่เชียงใหม่ - ทางพลา

รายการ	รายละเอียดราคาก่อสร้างเป็นตัวหน่วย	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
๔ เป็นเงิน	SOIL CEMENT SUBBASE ✓ เป็นเงิน	CU.M.	๕,๐๖๐		
๕ เป็นเงิน	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE ✓ เป็นเงิน	CU.M.	๔,๗๔๐		
๖ เป็นเงิน	PRIME COAT ✓ เป็นเงิน	SQ.M.	๑๕,๖๔๐		
๗ เป็นเงิน	TACK COAT ✓ เป็นเงิน	SQ.M.	๓๗,๒๒๐		
๘ เป็นเงิน	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE ✓ เป็นเงิน	TON	๑๐		
๙ เป็นเงิน	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE & CM. THICK ✓ เป็นเงิน	SQ.M.	๒๗,๖๔๐		
๑๐ เป็นเงิน	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE & CM. THICK ✓ เป็นเงิน	SQ.M.	๓๐,๙๙๐		

~

(นายกรรณ พรีปานนท์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ ๑๐
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง

เอกสารแบบท้ายเอกสารราคากลางอิเล็กทรอนิกส์ ข้อ ๑.๐๔

เอกสารแนบท้ายประมวลราคาซึ่งจัดตั้วยังเป็นกรวดราคาวิธีการอิเล็กทรอนิกส์
บัญชีรายรับของรัฐ (ซึ่งรวมมาตราค่าเว็บดู อุปกรณ์ แมลงวัน ภาระเบ็ดเตล็ดต่างๆ และทำให้ไว้ตัวเมือง)

เลขที่ ๑๖ ๐๑๑๒/eb/
ใบอนุญาต คงวันที่

จ้างก่อสร้างงานปรับเปลี่ยนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๒๔๕๐ ตอนบ้านใหม่ไชยพลน์ - ทางพลา

ระยะทาง กม.๖+๕๐๐ - กม.๗+๔๘๐ ผังเขต ๑ แห่ง

รายการ	รายละเอียดราคาน้ำหน่วยเป็นตัวหน่วย	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วยเป็นตัวเรซิม	เป็นเงิน (บาท)
๑๕ ๑๖	R.C PIPE CULVERTS DIA. ๐.๙๕ M. CLASS ๒ เป็นเงิน..... R.C PIPE CULVERTS DIA. ๑.๐๐ M. CLASS ๒ เป็นเงิน.....	บ่าท..... บ่าท.....	M. M.	๓๙. ๓๕.	
๑๗ ๑๘	R.C PIPE CULVERTS DIA. ๑.๐๐ M. CLASS ๓ เป็นเงิน..... HEADWALL FOR R.C PIPE CULVERT (END WALL) PLAIN CONCRETE เป็นเงิน.....	บ่าท..... บ่าท.....	M. CU.M.	๓๑. ๓.	
๑๙ ๒๐	HEADWALL FOR R.C PIPE CULVERT (END WALL) REINFORCED CONCRETE เป็นเงิน..... BARRIER CURB AND GUTTER เป็นเงิน.....	บ่าท..... บ่าท.....	M. SQ.M.	๔๕๘๐. ๔,๕๐	
๒๑	R.C. SLAB ๑ CM. THICK เป็นเงิน.....	บ่าท.....			

(นายปกรณ์ ศรีปานวงศ์)
ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ ๑๐
ปฏิบัติราชการแทน บริษัทกรมทางหลวง

เอกสารแบบท้ายเอกสารประการใดๆ หรือเอกสารนี้ ข้อ ๑.๓

เอกสารแนบท้ายประการใดๆ จัดทำโดยบริษัทฯ สำหรับการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง

บัญชีรายการการก่อสร้าง (ซึ่งรวมราคาค่าวัสดุ อุปกรณ์ และงาน ภาระเบ็ดเตล็ดที่ไม่สามารถกำหนดได้ตัวอย่าง)

เลขที่ คค ๐๖๗๙๖/eb/
ใบอนุญาต ลงวันที่

จ้างก่อสร้างงานปรับปรุงทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๒๔๘๐ ตอนบ้านใหม่ไชยพจน์ - ทางพاد

ระหว่าง กม.๖+๕๐๐ - กม.๗+๔๕๐ ผลผลิต ๑ แห่ง

รายการ	รายละเอียดรายการต่อหน่วยนับตัวเรื่อง	หน่วย	จำนวน	ราคารอบหน่วยเป็นตัวเรื่อง (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
๒๒	ROADWAY LIGHTINGS ๕.๐๐ M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP ๒๕๐ WATTS, CUT-OFF เป็นเงิน บาน	EACH		๙	
๒๓	ROADWAY LIGHTINGS ๕.๐๐ M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP ๒๕๐ WATTS, CUT-OFF เป็นเงิน บาน	EACH		๓๐	
๒๔	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าและค่าห้อง宝贵的 เป็นเงิน บาน	L.S.		๑	
๒๕	TERMOPLASTIC PAINT (WHITE) เป็นเงิน บาน	SQ.M.		๖๐	
๒๖	TERMOPLASTIC PAINT (YELLOW) เป็นเงิน บาน	SQ.M.		๔๑๐	

(นายปริญ พรีปานวงศ์)
ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ ๑๐
ปฏิบัติราชการแทน ขึ้นตั้งครั้งทางเดียว

เอกสารเผยแพร่ที่อย่างเอกสารประกอบการจราจรอิเล็กทรอนิกส์ ข้อ ๑.๑๒

เอกสารนี้เป็นที่ประมวลราคาจ้างตัวบิร์กประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์

บัญชีรายรับซึ่งรวมราคาค่าเวลส์ อุปกรณ์ แรงงาน กางเข้าประตูทางแม่ไก่ไว้ตัวอย่าง

เลขที่ ศศ ๐๖๑๙๖/๖๘/
/๙๙๗๗ ลงวันที่

จ้างก่อสร้างงานปรับปรุงทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๒๔๕๐ ตอน บ้านใหม่ไซย่อน - ทางพัด

ระยะทาง กม.๖+๕๐๐ - กม.๗+๔๕๐ ผังผืนที่ ๓ แห่ง

รายการ	รายการและราก ต้องห้ามอยู่เบื้องตัวหนาสือ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อห้ามอยู่เบื้องตัวเดียว	เป็นเงิน
๒๗ CURB MARKING เป็นเงิน	สตางค์ต่อหน่วย บาท	SQ.M.	๑๐๐		(บาท)
๒๘ TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION เป็นเงิน	สตางค์ต่อหน่วย บาท	L.S.	๑	รวมทั้งสิ้น	(บาท)

(ลงชื่อ)
(นายบุญรอด พรีบานวงศ์)

ผู้สนับสนุน

(นายบุญรอด พรีบานวงศ์)
ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ ๑๐
บัญชีบัญชีรักษาระดับที่ ๔ บริษัทกรุงเทพฯ จำกัด

เอกสารแบบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ชือ ๑.๑๔

เอกสารระบุมาตราตัววิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

บัญชีรายรับผู้ซื้อสิ่งของ (คู่มารยาทดังต่อไปนี้)
บัญชีรายรับผู้ซื้อสิ่งของ ที่จัดซื้อโดยการประมูล แบบประมูลทางอิเล็กทรอนิกส์

เลขที่ ๑๖๐๙๖/eb/
วันที่ ๑๖๖๖๗ /๘๕๖๗ ถึงวันที่

จัดซื้อสิ่งงานปรับปรุงทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๒๔๔๐ ตอน บ้านใหม่ชัยพจน์ - พางพาด

ระหว่าง ก.m.๖+๔๐๐ - ก.m.๗+๔๐๐ ผังพื้นที่ ๑ แห่ง

หมายเหตุ

๑. ภายนอกท่านที่สนใจในสิ่งของที่ระบุไว้ในเอกสารนี้ ผู้ว่าจังหวัดสิทธิที่จะดำเนินการให้ทำงานในแหล่งน้ำได ควรแจ้งท่านให้ทราบโดยทันที ตามความจำเป็นและเพื่อป้องกันความเสียหาย
๒. ในการประมูลทางอิเล็กทรอนิกส์ประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ควรแนบเป็นการผูกมัดต่อไปยังหนังสือของผู้เสนอราคาในสัญญา ห้ามนำข้อตกลงที่ไม่อนุญาตให้ดำเนินการได ทั้งสำหรับผู้ซื้อและผู้ขาย ในการประมูลราคาก็ต้องจัดทำให้ต่อไปยังหนังสือของผู้เสนอราคาตามที่ระบุไว้ในสัญญา
๓. ห้ามนำข้อตกลงที่เรียกว่า เทศประการ หรือ ตั้งสำหรับผู้ซื้อและผู้ขาย ในการประมูลราคาก็ต้องจัดทำให้ต่อไปยังหนังสือของผู้เสนอราคาตามที่ระบุไว้ในสัญญา
๔. ผู้ซื้อจะต้องจัดทำ แลบทิศตันตระเรื่องหมายควบคุมการจราจรชั่วคราวในงานอยู่ระหว่างการก่อสร้างตามมาตรฐานการก่อสร้าง ที่ออกตามสังเขปของทางด่วน ให้การควบคุมงานจราจรและบูรณะตามที่ระบุไว้ เนื่องจากผลกระทบของจราจรตามธรรมเนียมปฏิบัติ ไม่สามารถดำเนินการได
๕. ในการขอร้องสิ่งที่ปฏิบัติตามมาตรฐานอุปกรณ์และข้อมูลทางด่วน สำหรับ ๑ แหล่ง เส้นที่ ๑ และสี่โคน ๔ แห่ง
๖. บรรทุกสิ่งของที่ไม่สามารถจัดเก็บได้โดยสอดคล้องกับลักษณะของสิ่งของ ไม่สามารถจัดเก็บได้โดยสอดคล้องกับลักษณะของสิ่งของ ไม่สามารถจัดเก็บได้โดยสอดคล้องกับลักษณะของสิ่งของ ไม่สามารถจัดเก็บได้โดยสอดคล้องกับลักษณะของสิ่งของ
๗. การเสนอราคาน้ำหนักน้ำต้องคำนึงถึงการใช้แรงงานและภาระทางด่วน ของสำนักงานคณะกรรมการป้องกันภัยธรรมชาติ ประจำเขตฯ จังหวัดฯ ที่มีผลในพื้นที่ ๑/๑๔๖๗ เนื่องจากอุบัติเหตุทางด่วน
๘. ผู้เสนอราคาน้ำหนักน้ำต้องคำนึงถึงภาระทางด่วน ของสำนักงานคณะกรรมการป้องกันภัยธรรมชาติ ประจำเขตฯ จังหวัดฯ ที่มีผลในพื้นที่ ๑/๑๔๖๗
๙. ไม่ควรร้องในเบื้องต้นว่า ได้รับเอกสารผิดพลาด แต่ต้องร้องว่า ได้รับเอกสารผิดพลาด แต่ต้องร้องว่า ได้รับเอกสารผิดพลาด
๑๐. ควรเสนอราคาน้ำหนักน้ำต้องคำนึงถึงภาระทางด่วน ของสำนักงานคณะกรรมการป้องกันภัยธรรมชาติ ประจำเขตฯ จังหวัดฯ ที่มีผลในพื้นที่ ๑/๑๔๖๗
๑๑. ผู้เสนอราคาน้ำหนักน้ำต้องคำนึงถึงภาระทางด่วน ของสำนักงานคณะกรรมการป้องกันภัยธรรมชาติ ประจำเขตฯ จังหวัดฯ ที่มีผลในพื้นที่ ๑/๑๔๖๗
๑๒. ควรเสนอราคาน้ำหนักน้ำต้องคำนึงถึงภาระทางด่วน ของสำนักงานคณะกรรมการป้องกันภัยธรรมชาติ ประจำเขตฯ จังหวัดฯ ที่มีผลในพื้นที่ ๑/๑๔๖๗

ประชุมที่ ๑๖๖๗
วันที่ ๑๖๖๗ ถึงวันที่ ๑๖๖๗
พ.ศ. ๒๕๖๗

เอกสารแนบท้ายประกาศประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ข้อ ๑.๒๐

การจ้างซ่อม

ประกาศ เลขที่ คค ๐๖๑๔๖/eb/ /๒๕๖๗ ลงวันที่

ภายหลังจากได้มีการลงนามสัญญาจ้างแล้ว ห้ามผู้รับจ้างรายงานทึ่งหมดหรือแต่บางส่วนตามสัญญาไปจ้างซ่อมให้ผู้อื่นทำอีกทดสอบนี้ เว้นแต่การจ้างซ่อมงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อ้อนนุญาตให้จ้างซ่อมงานแต่บางส่วนดังกล่าวนั้น ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดหรือพ้นะหน้าที่ตามสัญญา และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดในความผิดและความประมาทเดิมเด่นของผู้รับจ้างซ่อม หรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างซ่อมนั้นๆ ก็ตาม

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างซ่อมงานแต่บางส่วน โดยฝ่าฝืนความในวรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๙ (สิบสอง) ของวงเงินของงานที่จ้างซ่อมตามสัญญา ทั้งนี้ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการรอบเลิกสัญญา


(นายปกรณ์ ศรีปานวงศ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ ๑๐ (นครราชสีมา)

ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง

เอกสารแนบท้ายประกาศประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๑.๒๑
รายละเอียดและหลักเกณฑ์งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง (กรณีเข้าป้าย)

ประกาศที่ คค ๐๖๑๒๖/eB / ๒๕๖๗ ลงวันที่

๑. ข้อกำหนดเครื่องหมายควบคุมการจราจร

ผู้รับจ้างจะต้องจัดเตรียมและติดตั้งป้ายจราจรในพื้นที่ที่มีการก่อสร้าง หรือบูรณะทาง หรือสะพานตามคู่มือเครื่องหมายควบคุมการจราจรในงานก่อสร้าง งานบูรณะ และงานบำรุงรักษาทางหลวงแผ่นดิน (มีนาคม ๒๕๖๑) ของกรมทางหลวง ซึ่งແเน้นป้ายจราจรทั้งป้ายแนะนำ ป้ายเตือน และป้ายบังคับ รวมถึงແเน็ตตั้ง ต้องทำจากแผ่นเหล็กอบสังกะสีหนาไม่น้อยกว่า ๑.๒ มิลลิเมตร (เฉพาะແเน็ตตั้งอาจใช้แผ่นโพลีкарบอเนต ความหนาไม่น้อยกว่า ๖ มิลลิเมตร แทนได้) ปิดทับด้วยแผ่นวัสดุสุหท้อนแสงที่มีค่าสะท้อนแสงไม่ต่ำกว่าระดับ ๕ ตามมาตรฐานมอก.๖๐๖-๒๕๔๘ หรือ ASTM D ๔๙๕๖-๒๐๑๙ (Type ๕)

๒. ความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

๒.๑ ผู้รับจ้างต้องจัดทำແນกการปฏิบัติงานความปลอดภัยในการทำงานให้สอดคล้องกับระดับการจัดการความปลอดภัยในการทำงาน และจัดทำແນกการจัดการจราจรระหว่างการก่อสร้างให้สอดคล้องกับสภาพพื้นที่ และແນกงานก่อสร้างอย่างละเอียดและชัดเจน แล้วเสนอผู้ว่าจ้างผ่านผู้ควบคุมงานเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบ ก่อนดำเนินการก่อสร้าง

๒.๒ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการตามແນกปฏิบัติงานที่ได้เสนอไว้กับผู้ว่าจ้างอย่างเคร่งครัดและสอดคล้องกับกฎหมาย ระเบียบ และคู่มือที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัย พร้อมรายงานผลการดำเนินงานตามແນ็ตตั้งกล่าวให้ผู้ควบคุมงานรับทราบอย่างน้อยสักดาวที่ละครั้ง หากสภาพแวดล้อมบริเวณโครงการก่อสร้างมีความเสี่ยงที่จะเกิดความไม่ปลอดภัยกับเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน และ/หรือ ประชาชนผู้ใช้เดินทาง เมื่อผู้ควบคุมงานแจ้งเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างหรือตัวแทนปรับปรุงมาตรการความปลอดภัยในการทำงาน และ/หรือ ติดตั้งป้ายอุปกรณ์จราจรเพิ่มเติม ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามโดยไม่ชักช้า ทั้งนี้ผู้รับจ้างไม่มีสิทธิ์เรียกร้องค่าดำเนินการในส่วนนี้เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้าง หากไม่ดำเนินการผู้ว่าจ้างมีสิทธิ์สั่งหยุดงานโดยไม่ถือเป็นเหตุในการขยายอายุสัญญา และถือเป็นความผิดของ ผู้รับจ้าง

๒.๓ ผู้รับจ้างต้องส่งมอบป้ายและอุปกรณ์จราจรตามมาตรฐานกรมทางหลวง "ได้แก่ ป้ายจราจรกำแพงคอนกรีต (Concrete Barrier) และแผ่นผ้าใบ กำแพงพลาสติก (Plastic Barrier) ราย เสาจราจรล้มลุก แผงตั้งหลักนำทาง และไฟกะพริบ ตามจำนวนที่กำหนดแต่ละรายการ ให้ผู้ว่าจ้างตรวจสอบในวันเริ่มต้นสัญญา หรือนับถ้วนวันที่แจ้งให้เริ่มทำงาน หากไม่ดำเนินการผู้ว่าจ้างมีสิทธิ์สั่งหยุดงานโดยไม่ถือเป็นเหตุในการขยายอายุสัญญา

๒.๔ เครื่องหมายควบคุมการจราจร หากเกิดการชำรุด หรือเสียหายอันเนื่องมาจากสาเหตุใดก็ตาม ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบหรือจัดทำมาติดตั้งทดแทนให้อยู่ในสภาพเรียบร้อยสมบูรณ์ทันทีเมื่อตรวจพบ

๒.๕ เมื่อป้ายและอุปกรณ์จราจรได หมวดความจำเป็นให้ผู้รับจ้างดำเนินการรื้อถอนและนำออกไปจากพื้นที่ก่อสร้างโดยทันที

๒.๖ ผู้รับจ้างต้องจัดการให้ป้ายอยู่ในสภาพที่ดีและครบถ้วนตาม คู่มือเครื่องหมายควบคุมการจราจร ในงานก่อสร้าง งานบูรณะ และงานบำรุงรักษาทางหลวงแผ่นดิน (มีนาคม ๒๕๖๑) ของกรมทางหลวง และพร้อมให้ผู้ว่าจ้างตรวจสอบความเรียบร้อยตลอดเวลา

๒.๗ หากเกิดอุบัติเหตุใดๆ ในพื้นที่และเส้นทางที่ได้รับมอบพื้นที่ทำงานจากผู้ว่าจังหวัดดำเนินการแล้ว
ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในผลแห่งอุบัติเหตุนั้นเพียงฝ่ายเดียวทั้งทางแพ่งและทางอาญา

๓. หลักเกณฑ์การคิดคำนวณและจ่ายค่างาน

๓.๑ กรรมทางหลวงจะจ่ายค่างานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้างเป็นแบบเหมาจ่าย โดยจะจ่ายให้ใน
การตรวจรับงานเป็นอัตราร้อยละตามสัดส่วนร้อยละของผลงานที่ทำได้ในงวดนั้นๆ จากผลงานทั้งโครงการ ทั้งนี้จะ^จ
จ่ายครบร้อยละ ๑๐๐ เมื่องานโครงการแล้วเสร็จตามสัญญา

๓.๒ ในกรณีที่เครื่องหมายควบคุมการจราจรชำรุด หรือสูญหาย ไม่ถูกต้องครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในคู่มือ^จ
เครื่องหมายควบคุมการจราจรในงานก่อสร้าง งานบูรณะ และงานบำรุงรักษาทางหลวงแผ่นดิน (มีนาคม ๒๕๖๑)
ของกรมทางหลวง ถือว่าผู้รับจ้างทำงานในงวดนั้นไม่ถูกต้องตามสัญญา ผู้รับจ้างไม่มีสิทธิส่งมอบงานงวดนั้น ผู้ว่าจัง^จ
มีสิทธิที่จะไม่ตรวจรับงานก่อสร้างในงวดนั้น หรือผู้ว่าจ้างมีสิทธิสั่งหยุดงานโดยไม่ถือเป็นเหตุในการขอขยายอายุสัญญา
จนกว่าผู้รับจ้างจะดำเนินการติดตั้งเครื่องหมายควบคุมการจราจรให้ถูกต้องครบถ้วนตามคู่มือ เครื่องหมายควบคุม^จ
การจราจรในงานก่อสร้าง งานบูรณะ และงานบำรุงรักษาทางหลวงแผ่นดิน (มีนาคม ๒๕๖๑) ของกรมทางหลวง
ทั้งนี้ผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ เนื่องจากการณ์ดังกล่าวจากผู้ว่าจังหวัด

หากกรมทางหลวงยังมีความจำเป็นที่จะต้องมีเครื่องหมายควบคุมการจราจนั้นต่อไป ก็ ผู้รับจ้างจะต้อง^จ
จัดทำมาตราดแทนให้ครบถ้วนถูกต้อง โดยผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการนี้ทั้งสิ้น มิฉะนั้นผู้รับจ้างจะไม่มีสิทธิ^จ
ส่งมอบงานและเบิกจ่ายค่างานส่วนที่เหลือในงวดต่อไป

๓.๓ กรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถส่งมอบบัญชีและอุปกรณ์จราจร ตามข้อ ๒.๓ ได้ครบถ้วนในวันเริ่มต้นสัญญา
หรือนับถ้วนที่แจ้งให้เริ่มทำงาน ผู้รับจ้างจะต้องเสียค่าปรับให้ผู้ว่าจังหวัด อัตราวันละ บาท
(ร้อยละ ๐.๒๕ ของราคาค่างานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง) ถึงวันที่ผู้รับจ้างส่งมอบอุปกรณ์จราจร ตาม
ข้อ ๒.๓ ได้ครบถ้วน

๓.๔ รูปแบบการติดตั้งบัญชีและอุปกรณ์ตาม คู่มือเครื่องหมายควบคุมการจราจรในงานก่อสร้างงานบูรณะ^จ
และงานบำรุงรักษาทางหลวงแผ่นดิน (มีนาคม ๒๕๖๑) ของกรมทางหลวง เป็นเพียงมาตรฐานเบื้องต้นสำหรับงาน^จ
ก่อสร้าง สามารถปรับใช้ให้สอดคล้องกับสภาพพื้นที่ก่อสร้างได้ตามความเหมาะสม ทั้งนี้เพื่อให้ผู้สัญจรผ่านเส้นทางที่^จ
อยู่ระหว่างการก่อสร้างมีความปลอดภัยมากขึ้น

๓.๕ ข้อความใดในคู่มือเครื่องหมายควบคุมการจราจรในงานก่อสร้าง งานบูรณะ และงานบำรุงรักษาทาง
หลวงแผ่นดิน (มีนาคม ๒๕๖๑) ของกรมทางหลวง ที่ขัดแย้งกับข้อความตามรายละเอียดและหลักเกณฑ์งานบริหาร
การจราจรในระหว่างการก่อสร้าง ให้ใช้ข้อความตามรายละเอียดและหลักเกณฑ์งานบริการการจราจรในระหว่างการ
ก่อสร้างนี้แทน

(นายปกรณ์ ศรีปานวงศ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ ๑๐ (นครราชสีมา)

ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง

เอกสารแนบท้ายประวัติราคากลางก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้อ ๑.๒๒

การให้ข่าวสารเกี่ยวกับการก่อสร้าง

แบบแผ่นป้ายประชาสัมพันธ์งานก่อสร้างที่ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำและติดตั้งตามติ

ครม. ที่ นร.๐๔๐๕/ว ๒๗ ลงวันที่ ๒๘ มกราคม ๒๕๕๑

ประกาศ เลขที่ กค ๐๖๑๒๖/eb/

/๒๕๖๖ ลงวันที่

ประกาศ



ข้อหน่วยงาน แขวงทางหลวงบุรีรัมย์
ตำบลเสม็ด อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์
โทร. ๐๔๔ - ๖๑๑๖๕๗

โครงการ ประวัติราคากลางก่อสร้างงานปรับปรุงทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๒๔๐ ตอน บ้านใหม่ไชยพจน์ -
ทางพاد ระหว่าง กม.๖+๕๐๐ - กม.๗+๘๙๐ ผลผลิต ๑ แห่ง

ผู้รับจ้าง บริษัท, ห้าง.....ที่อยู่.....
โทร.....โทรสาร.....
สัญญาจ้างเลขที่เริ่มต้น.....สิ้นสุด.....
ระยะเวลา ก่อสร้าง.....วัน
วงเงินค่า ก่อสร้าง.....บาท
ผู้ควบคุมงาน ๑.....โทร.....๒.....โทร.....
๓.....โทร.....๔.....โทร.....
สำนักงานสนับสนุน โทร.....โทรสาร.....
เจ้าหน้าที่บริษัท/วิศวกรผู้รับจ้าง ๑.....โทร.....
๒.....โทร.....

กำลังก่อสร้างด้วยเงินภาษีอากรของประชาชน

หมายเหตุ งานก่อสร้างขนาดใหญ่ แผ่นป้ายขนาด ๒.๕๐x๓.๖๐ เมตร ขนาดอักษรโดยสมควรเท่านั้นได้
ชัดเจน (ใช้พื้นป้ายสีน้ำเงิน ตัวหนังสือสีขาว) ณ จุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดงานก่อสร้างอย่างน้อย ๒ จุด
โดยให้ผู้ควบคุมงานเป็นผู้กำหนดจุดติดตั้ง และดำเนินการให้แล้วเสร็จก่อนลงมือทำงาน

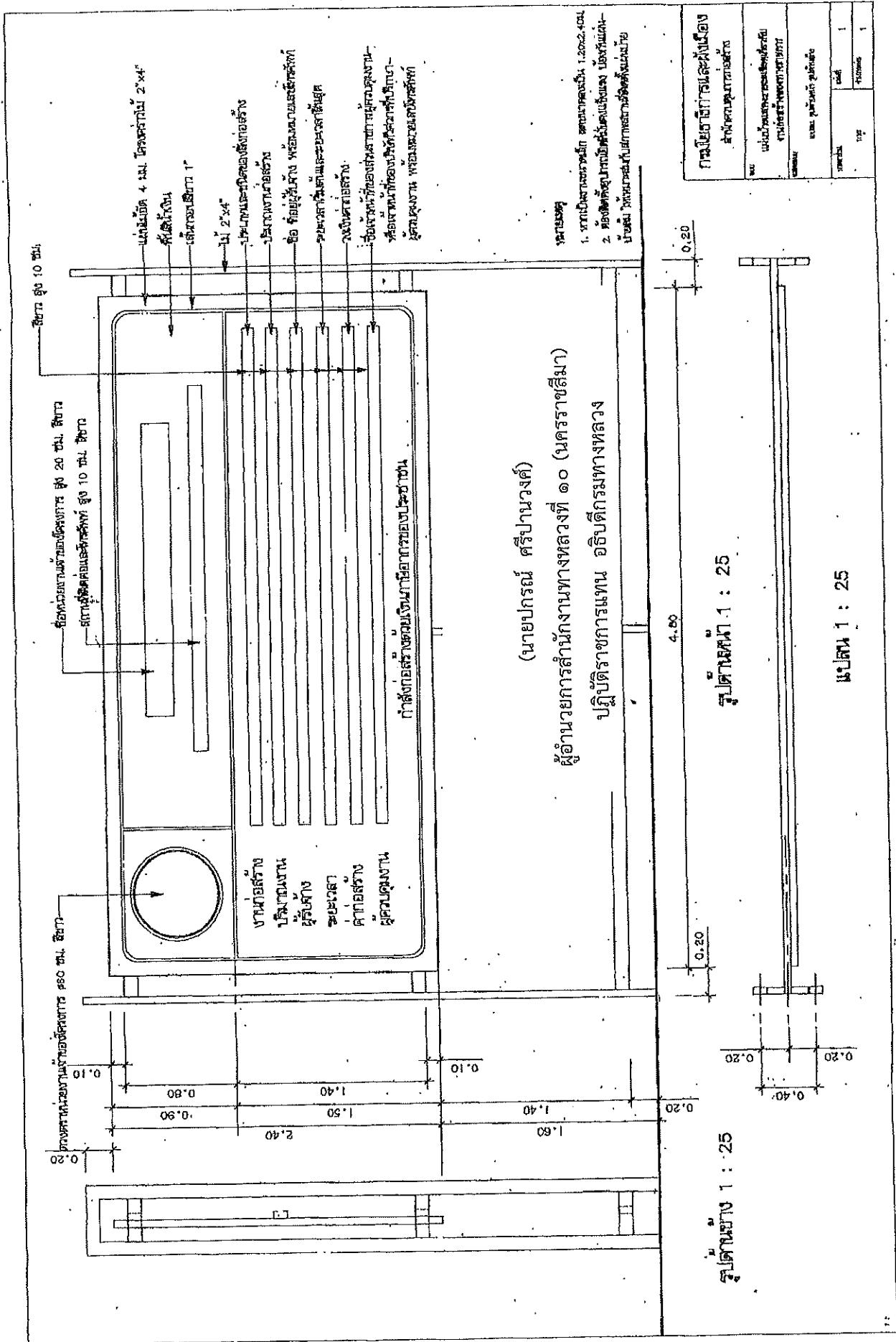
(นายปกรณ์ ศรีปานวงศ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ ๑๐ (นครราชสีมา)

ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง

ຕົວອ່າງໆ ແລ້ວປ່າຍປະຫວັນພື້ນງານກ່ອນຮ່າງ ທີ່ຢູ່ບໍ່ເຖິງຈົດທຳມະນີຕົວອ່າງໆ ຕໍ່ກົມມື ດີເລີ່ມຕົ້ນໄວ້

(四)



เอกสารแนบท้ายประกาศประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ข้อ ๑.๒๓

งานจัดทำเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง (การตีเส้น, ลูกศร, ขีดเขียนข้อความ)

ตามประกาศฯ เลขที่ คค ๐๖๑๒๖/eB/

/๒๕๖๗ ลงวันที่

๑. สีจราจร (Traffic Paint)

ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย ซึ่งแสดงเครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. ๔๗๕ - ๒๕๔๙ สีจราจร ไว้ที่ผลิตภัณฑ์ และต้องผลิตจากโรงงานที่ได้การรับรองคุณภาพตามมาตรฐานชื่อกำหนด มอก. ๘๐๐๒ หรือ มอก.๘๐๐๑ : ๒๐๐๙

๒. วัสดุเทอร์โมพลาสติก (Thermoplastic)

ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย ซึ่งแสดงเครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. ๔๕๒ - ๒๕๔๙ วัสดุเทอร์โมพลาสติกชนิดห้อนแสงสำหรับทำเครื่องหมายบนผิวทาง ไว้ที่ผลิตภัณฑ์ และต้องผลิตจากโรงงานที่ได้การรับรองคุณภาพตามมาตรฐานชื่อกำหนด มอก. ๘๐๐๒ หรือ มอก.๘๐๐๑ : ๒๐๐๙

๓. ลูกแก้ว (Glass Bead)

ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย ซึ่งแสดงเครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. ๔๕๓ - ๒๕๕๐ ลูกแก้วที่ใช้กับสีดูทำเครื่องหมายบนผิวทาง ประเภท ๒ หรือ ประเภท ๓ ไว้ที่ผลิตภัณฑ์ และต้องผลิตจากโรงงานที่ได้การรับรองคุณภาพตามมาตรฐานชื่อกำหนด มอก. ๘๐๐๒ หรือ มอก.๘๐๐๑ : ๒๐๐๙ (กรณีที่มีผู้ได้รับการรับรองระบบคุณภาพเกิน ๓ ราย)

๔. วัสดุรองพื้น (Tack Coat หรือ Primer)

ก่อนลงวัสดุเทอร์โมพลาสติก ผู้รับจ้างต้องลงวัสดุรองพื้นก่อน วัสดุรองพื้นต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณลักษณะตามข้อกำหนดของผู้ผลิตวัสดุเทอร์โมพลาสติกที่ใช้แต่ละอย่าง

๕. ผู้รับจ้าง ต้องแจ้งยื่นห้องผู้ผลิตวัสดุ ที่จะใช้ในงานจ้างตามสัญญา และต้องส่งสำเนาใบอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมและสำเนาใบรับรองระบบคุณภาพ ตามมาตรฐานชื่อกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างทราบเป็นหลักฐานก่อนลงมือทำงานตามสัญญา

๖. ผู้รับจ้าง ต้องแจ้งปริมาณวัสดุที่จะใช้ในงานจ้างตามสัดส่วนของปริมาณงานที่ต้องใช้ตามสัญญา เพื่อผู้ว่าจ้างจะได้ตรวจสอบห้องของก่อนลงมือทำงาน และต้องส่งสำเนาต้นฉบับใบกำกับภาษี (คู่บับจิง) ออกโดยเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือตัวแทนจำหน่ายที่มีหนังสือแต่งตั้งจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ของวัสดุที่ใช้งาน พร้อมระบุเลขที่สัญญาลงไปด้วย

๗. การทดสอบวัสดุ ที่ใช้ในการจัดทำเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ให้ดำเนินการตามบันทึกสำนักวิเคราะห์และตรวจสอบที่เกี่ยวข้องต่อไป

๘. ผู้รับจ้าง ต้องส่งสำเนาต้นฉบับใบเสร็จรับเงิน (คู่บับจิง) ออกโดยเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือตัวแทนจำหน่าย ที่มีหนังสือแต่งตั้งจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ของวัสดุที่ใช้งานพร้อมระบุเลขที่สัญญาลงไปด้วย ให้กรรมการตรวจสอบก่อนการตรวจรับผลงานจ้าง หากผู้รับจ้างไม่ดำเนินการดังกล่าวข้างต้นถือว่า ผู้รับจ้างผิดเงื่อนไขในสาระสำคัญ ผู้ว่าจ้างจะไม่จ่ายเงินค่างงานให้

(นายปกรณ์ ศรีปานวงศ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ ๑๐ (นครราชสีมา)

ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง

เอกสารแนบท้ายประกาศประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๑ .๒๔

เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคา

หนังสือมอบอำนาจ

ตามประกาศ เลขที่ คค ๐๖๑๗๖/eb/

/๒๕๖๗ ลงวันที่

ที่
.....

ทำที่

วันที่..... เดือน..... พ.ศ.....

เรียน

ข้าพเจ้า (บริษัท, ห้าง, ร้าน)

โดย (นาย, นาง, นางสาว) ผู้มีอำนาจกระทำการแทน

(บริษัท, ห้าง, ร้าน) มอบอำนาจให้ (นาย, นาง, นางสาว).....

อายุ..... ปี ตั้งบ้านเรือนอยู่เลขที่..... หมู่..... ตรอก/ซอย..... ถนน.....

แขวง/ตำบล..... เขต/อำเภอ..... จังหวัด.....

ถือบัตรประจำตัวประชาชนเลขที่ ออกรหัส

เมื่อวันที่ หมดอายุที่

เกี่ยวข้องเป็น ของ (บริษัท, ห้าง, ร้าน) เป็นผู้มีอำนาจทำการ

ดังต่อไปนี้.....

ข้าพเจ้าขอรับผิดชอบในการใดๆ ที่ผู้รับมอบอำนาจได้กระทำการทั้งเป็นการนี้ทุกประการ โดยถือเสมอหนึ่ง
ข้าพเจ้าเป็นผู้กระทำการ พร้อมนี้ข้าพเจ้าและผู้รับมอบอำนาจ ได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐานต่อหน้าพยานข้างท้ายนี้

ลงชื่อ..... ผู้มอบอำนาจ
(.....)

ลงชื่อ..... ผู้รับมอบอำนาจ
(.....)

ลงชื่อ..... พยาน
(.....)

(นายปกรณ์ ศรีปานวงศ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ ๑๐ (นครวิเชียรศิริกา)..... พยาน

ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง (.....)

เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้อ ๑.๒๕
เอกสารแนบท้ายประกวดราคาจ้าง เลขที่ คค ๐๖๑๒๖/eb/ /๒๕๖๗ ลงวันที่

มาตรฐานกำหนด (SPECIFICATION)

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๒๔๔๐ ตอน บ้านใหม่ไซพจน์ -
ทางพاد ระหว่าง กม.๖+๕๐๐ - กม.๗+๘๙๐ ผลผลิต ๑ แห่ง

๑. รายการละเอียดและข้อกำหนดการจัดทำเครื่องหมายจราจรบนผิวทางฉบับ
 - กรกฎาคม ๒๕๖๗
 ๒. ข้อกำหนดและมาตรฐานทั่วไป งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างบนทางหลวง
 ๓. มาตรฐานที่ ทล.-ม.๑๐๒/๒๕๓๒
 ๔. มาตรฐานที่ ทล.-ม.๒๐๔/๒๕๓๒
 ๕. มาตรฐานที่ ทล.-ม.๒๐๖/๒๕๖๔
 ๖. มาตรฐานที่ ทล.-ม.๒๐๓/๒๕๖๗
 ๗. มาตรฐานที่ ทล.-ม.๔๐๒/๒๕๕๗
 ๘. มาตรฐานที่ ทล.-ม.๔๐๓/๒๕๓๒
 ๙. มาตรฐานที่ ทล.-ม.๔๐๔/๒๕๓๒
 ๑๐. มาตรฐานที่ ทล.-ก.๔๐๑/๒๕๕๙
 ๑๑. DWG.NO.GD-๗๐๓
 ๑๒. DWG.NO.GD-๗๐๙
 ๑๓. DWG.NO.DS-๑๐๑ , ๑๐๒
 ๑๔. DWG.NO.DS-๑๐๓

(นายปกรณ์ ศรีปานวงศ์)
ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ ๑๐ (นครราชสีมา)
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง