

ร่างของบบเขตของงาน

โครงการพัฒนาทางหลวงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจราจรและขนส่ง รหัสงาน ๑๒๓๐๐ กิจกรรมยกระดับมาตรฐาน และเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๒ ตอนควบคุม ๐๔๐๒ ตอน พิษณุโลก - ร่องโพธิ์
ระหว่าง กม. ๒๓๓+๗๕๙ - กม. ๒๓๔+๘๐๐

แผนรายประมาณการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓ โครงการพัฒนาทางหลวงเพื่อเพิ่ม
ประสิทธิภาพการจราจรและขนส่ง รหัสงาน ๑๒๓๐๐ กิจกรรมยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง
ทางหลวงหมายเลข ๑๒ ตอนควบคุม ๐๔๐๒ ตอน พิษณุโลก - ร่องโพธิ์ ระหว่าง กม.๒๓๓+๗๕๙ - กม.๒๓๔+๘๐๐,
วงเงินงบประมาณ ๔๔,๐๐๐,๐๐๐.- บาท สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ ๑ โดยจะดำเนินการ
หาตัวผู้รับจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding: e-bidding)

๑. ความเป็นมา

เนื่องจากเส้นทางสายดังกล่าว เป็นเส้นทางสายหลักที่เชื่อมต่อจังหวัดทางภาคเหนือ ภาคอีสาน และ
ภาคกลาง อีกทั้งยังเป็นเส้นทางไปสู่ “สีแยกลอนโดจีน” ดังนั้นจึงมีปริมาณการจราจรจำนวนมาก อีกทั้งช่วง
กม. ดังกล่าว จำนวนช่องจราจร ๖ ช่องจราจรไม่เพียงพอต่อการสัญจรยิ่งในช่วงเวลาเร่งด่วน และเส้นทางดังกล่าวจัง
เป็นที่ตั้งห้างสรรพสินค้าอีกหลายแห่ง ห้างสรรพสินค้าฯ สถานที่ราชการ และสถานศึกษาอีกหลายแห่ง

จึงเห็นสมควรที่จะทำการปรับปรุงทางหลวงขยายช่องจราจรเพิ่มขึ้นเป็น ๑๐ ช่องจราจร เพื่อ
รองรับปริมาณจราจรที่เพิ่มขึ้น เพื่ออำนวยความสะดวกและปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สินแก่ผู้ใช้เส้นทางตาม
นโยบายกรมทางหลวง

๒. วัตถุประสงค์

กรมทางหลวง โดย สำนักงานทางหลวงที่ ๕ (พิษณุโลก) มีความประสงค์จ้างเหมาทำการโครงการ
พัฒนาทางหลวงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจราจรและขนส่ง รหัสงาน ๑๒๓๐๐ กิจกรรมยกระดับมาตรฐานและ
เพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๒ ตอนควบคุม ๐๔๐๒ ตอน พิษณุโลก - ร่องโพธิ์ ระหว่าง
กม.๒๓๓+๗๕๙ - กม.๒๓๔+๘๐๐

๒.๑ เพื่อทำการขยายทางจราจรจาก ๖ ช่องจราจร เป็น ๑๐ ช่องจราจร เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ
การจราจรและขนส่ง

๒.๒ เพื่ออำนวยความสะดวกและปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สินแก่ผู้ใช้เส้นทาง
๒.๓ เพื่อรับปริมาณการจราจรที่สูงขึ้น

โดยจะดำเนินการหาตัวผู้รับจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding: e-bidding)

๓. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถด้านกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ
ให้ข้าราชการ เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ

ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกงับให้ไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทั้งงานและได้แจ้งไว้ยังชื่อให้เป็นผู้ทั้งงานของ
หน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทั้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ
กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะดังนี้ตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง
และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๔ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมทางหลวง ณ วันประกาศประกาศราคากลางหรือเดือนกุมภาพันธ์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๕ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารซึ่งหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมซื้อขายไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารซึ่งและความคุ้มกันเข่นว่า�ั้น

๓.๖ เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขา _____ ไว้กับกรมบัญชีกลาง (กรณีคณะกรรมการราคากลางได้ประกาศกำหนดให้งานก่อสร้างสาขานั้นต้องขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการไว้กับกรมบัญชีกลาง)

๓.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกาศราคากลางจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า _____ บาท (_____) และเป็นผลงานที่เป็นคุณสมบูรณ์โดยตรงกับหน่วยงานของภาครัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่กรมทางหลวงเข้าร่วมด้วย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคานิรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประมวลราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคานามว่า “กิจการร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าต้องกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประมวลราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประมวลราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคาภารกิจหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประมวลราคากลางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาก่อสร้าง

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๓.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้ที่ผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของกรมทางหลวง โดยเป็นผู้ที่ได้รับการจดทะเบียนเป็นผู้รับเหมา งานก่อสร้างชั้นพิเศษ หรือเป็นผู้รับเหมางานก่อสร้างทางชั้น ๑ - ๒ กับกรมทางหลวงและไม่ขาดคุณสมบัติตามเงื่อนไขในการจดทะเบียนผู้รับเหมา นั้น

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ได้รับการจดทะเบียนไว้กับกรมทางหลวงในงานก่อสร้างชั้นพิเศษ หรืองานก่อสร้างทางชั้น ๑ - ๒ ซึ่งหมดอายุหลังวันที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ จะได้รับการคงสิทธิ์เดิมโดยจะต้องเป็นผู้ที่อยู่ในบัญชีรายชื่อผู้ยื่นคำขอขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางตามที่ปรากฏในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔. วงเงินในการจัดซื้อจ้างฯ

- วงเงินงบประมาณ ๔๔,๐๐๐,๐๐๐.- บาท
- ราคากลาง ๔๗,๗๔๘,๐๐๐.- บาท

๕. ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างและส่งมอบงาน

ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จภายใน ๒๑๐ วัน นับตั้งจากวันลงนามในสัญญา

๖. ราคาก่อสร้างประมวลราคา

ค่าเอกสารประมวลราคา ราคาก่อสร้าง ๑,๐๐๐.- บาท (เงินหนึ่งพันบาท)

๗. หลักประกันการเสนอราคา

ค่าหลักประกันการเสนอราคา เป็นเงิน ๒,๔๐๐,๐๐๐.- บาท (เงินสองล้านสี่แสนบาทถ้วน)

๘. แบบรูประยะหารหรือรายละเอียดของงาน

จ้างเหมาทำการ โครงการพัฒนาทางหลวงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจราจรและขนส่ง รหัสงาน ๑๒๑๐๐ กิจกรรมยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๒ ตอนควบคุณ ๐๔๐๒ ตอน พิษณุโลก - ร่องปอช ระหว่าง กม.๒๓๓+๗๕๙ - กม.๒๓๔+๘๐๐ ดำเนินการโดยวิธี ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding: e-bidding) และแบบมาตรฐานกรมทางหลวง โดยดำเนินการดังนี้-

๘.๑	งาน REMOVAL OF EXISTING CONCRETE SLAB	ปริมาณงาน ๓,๗๕๐.๐๐	ตร.ม.
๘.๒	งาน REMOVAL OF EXISTING BARRIER CURB	ปริมาณงาน ๖๐๐.๐๐	ม.
๘.๓	งาน CLEARING AND GRUBBING	ปริมาณงาน ๓,๒๑๐.๐๐	ตร.ม.
๘.๔	งาน EARTH EXCAVATION	ปริมาณงาน ๗,๗๓๐.๐๐	ลบ.ม.
๘.๕	งาน UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	ปริมาณงาน ๕๐๐.๐๐	ลบ.ม.
๘.๖	งาน SAND EMBANKMENT	ปริมาณงาน ๕,๖๔๕.๐๐	ลบ.ม.
๘.๗	งาน EARTH FILL IN MEDIAN AND ISLAND	ปริมาณงาน ๖๗๐.๐๐	ลบ.ม.
๘.๘	งาน SAND FILL UNDER SIDEWALK	ปริมาณงาน ๕,๐๑๔.๐๐	ลบ.ม.
๘.๙	งาน SOIL AGGREGATE SUBBASE	ปริมาณงาน ๒,๖๐๓.๐๐	ลบ.ม.
๘.๑๐	งาน SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT	ปริมาณงาน ๒,๗๒๐.๐๐	ลบ.ม.
๘.๑๑	งาน PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT ๒๕ CM. THICK	ปริมาณงาน ๑๙,๘๕๐.๐๐	ตร.ม.
๘.๑๒	งาน EXPANSION JOINT	ปริมาณงาน ๑๙.๐๐	ม.
๘.๑๓	งาน CONTRACTION JOINT	ปริมาณงาน ๑,๖๘๙.๐๐	ม.
๘.๑๔	งาน LONGITUDINAL JOINT	ปริมาณงาน ๓,๘๙๙.๐๐	ม.
๘.๑๕	งาน DUMMY JOINT	ปริมาณงาน ๕,๑๒๔.๐๐	ม.
๘.๑๖	งาน R.C. PIPE CULVERTS DIA ๐.๘๐ M. CLASS II	ปริมาณงาน ๒๒๔.๐๐	ม.
๘.๑๗	งาน R.C. PIPE CULVERTS DIA ๐.๘๐ M. CLASS III	ปริมาณงาน ๑,๕๙๐.๐๐	ม.
๘.๑๘	งาน R.C. PIPE CULVERTS DIA ๑.๒๐ M. CLASS III	ปริมาณงาน ๑,๗๗๐.๐๐	ม.
๘.๑๙	งาน RC MANHOLE TYPE "D" For R.C.P DIA ๐.๘๐ M. WITH STEEL COVER	ปริมาณงาน ๑๖.๐๐	แหง
๘.๒๐	งาน RC MANHOLE TYPE "D" For R.C.P DIA ๐.๘๐ M. WITH R.C. COVER	ปริมาณงาน ๙๙.๐๐	แหง
๘.๒๑	งาน RC MANHOLE TYPE "C" For R.C.P DIA ๑.๒๐ M. WITH R.C. COVER	ปริมาณงาน ๑๓๕.๐๐	แหง
๘.๒๒	งาน R.C. RECTANGULAR PIPE FROM CURB INLET	ปริมาณงาน ๓๕.๐๐	ม.
๘.๒๓	งาน RETAINING WALL TYPE ๑B	ปริมาณงาน ๑,๖๘๔.๐๐	ม.
๘.๒๔	งาน RETAINING WALL TYPE ๒A	ปริมาณงาน ๕๔.๐๐	ม.
๘.๒๕	งาน RETAINING WALL TYPE ๓A	ปริมาณงาน ๔๔.๐๐	ม.
๘.๒๖	งาน BARRIER CURB AND GUTTER	ปริมาณงาน ๕,๐๕๗.๐๐	ม.
๘.๒๗	งาน BARRIER CURB	ปริมาณงาน ๑,๖๔๐.๐๐	ม.
๘.๒๘	งาน CONCRETE SLAB BLOCK SIZE ๔๐ x ๔๐ x ๕ CM.	ปริมาณงาน ๑๑,๙๔๕.๐๐	ตร.ม.

๘.๒๙ งาน SIGN PLATE	ปริมาณงาน	๑๕.๐๐	ตร.ม.
๘.๓๐ งาน R.C. SIGN POST SIZE ๐.๗๒ x ๐.๗๒ M.	ปริมาณงาน	๖๐.๐๐	ม.
๘.๓๑ งาน ROADWAY LIGHTINGS (๙.๐๐ M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS ๒๕๐ WATTS ,CUT-OFF)(กรณีท่ออด)	ปริมาณงาน	๔๕.๐๐	ตัน
๘.๓๒ งาน ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า	ปริมาณงาน	๒.๐๐	แห่ง
๘.๓๓ งาน RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS SINGLE BRACKET (MOUNTING HEIGHT ๙.๐๐ M.)	ปริมาณงาน	๑๐.๐๐	ตัน
๘.๓๔ งาน THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW &WHITE)	ปริมาณงาน	๑,๖๖๐.๐๐	ตร.ม.
๘.๓๕ งาน CURB MARKINGS	ปริมาณงาน	๒๗๕.๐๐	ตร.ม.
๘.๓๖ งาน TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	ปริมาณงาน		L.S.

๙. ค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนดดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากการจะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๖ ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินเดียวตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคากำไร

๑๐. งานตามประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) นี้

๑๐.๑ ได้รับอนุมัติเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.๒๕๖๓ แล้ว

๑๐.๒ ยังไม่ได้รับอนุมัติเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.๒๕๖๓

๑๑. รายละเอียดและข้อกำหนดดังนี้ ที่นำมาใช้ในการควบคุมงานก่อสร้าง ดังนี้

๑๑.๑ รายการละเอียดและข้อกำหนดการก่อสร้างทางหลวง เล่มที่ ๑ และเล่มที่ ๒

๑๑.๒ รายการละเอียดและข้อกำหนดการซัดทำเครื่องหมายจราจรบนผิวทางฉบับกรกฎาคม ๒๕๕๑

๑๑.๓ คู่มือเครื่องหมายควบคุมการจราจรในการก่อสร้างบูรณะและบำรุงรักษา ฉบับปี พ.ศ.๒๕๖๑

๑๑.๔ รายละเอียดและหลักเกณฑ์งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง

๑๑.๕ Standard Drawing (revision ๒๐๑๕)

๑๑.๖ มาตรฐาน (ทล.-ม.) และข้อกำหนด (ทล.-ก.)

๑๑.๗ คู่มือควบคุมงานก่อสร้างสะพานและท่อเหล็ก คสล.

๑๑.๘ ข้อกำหนดและมาตรฐานทั่วไป งานดิตตั้งไฟฟ้าแสงสว่างบนทางหลวง

๑๑.๙ ข้อกำหนดและมาตรฐานทั่วไปงานดิตตั้งไฟสัญญาณจราจรและไฟกระพริบบนทางหลวง

๑๑.๑๐ ข้อกำหนดพิเศษ

๑๑.๑๑ แบบแปลน

๑๑.๑๒ แนวทางการพิจารณาขยายอาณาเขตสัญญาหรือการงด หรือลดค่าปรับงานจ้างเหมาของกรมทางหลวง ฉบับเดือน สิงหาคม ๒๕๖๑

๑๒. สถานที่ติดต่อหรือขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม หรือส่งข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น
สามารถส่งข้อคิดเห็น หรือข้อเสนอแนะ วิจารณ์ เกี่ยวกับรายละเอียดของร่างขอบเขตของงานที่จะจัดทำนี้ ได้ที่
สถานที่ติดต่อสำนักงานทางหลวงที่ ๕ (พิษณุโลก) สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม วิจารณ์ เสนอข้อคิดเห็นหรือ
ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานนี้เป็นลายลักษณ์อักษรโดยไปรษณีย์ตอบรับด่วนพิเศษ (EMS) จำนวนหนึ่ง^{ถึง} “ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ ๕ (พิษณุโลก) ถนนรามคำแหง อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก ๖๕๐๐๐
โทรศัพท์ ๐-๕๕๓๐-๒๕๑๙” หรือทางเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th, www.doh.go.th หรือ อีเมล์
doh0405@doh.go.th โดยระบุชื่อที่อยู่และหมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้ มิฉะนั้นจะไม่รับพิจารณา
ข้อเสนอแนะ

๑๓. หมายเหตุ

- กำหนดด้วยราคาก่อสร้าง ๑๒๐ วัน นับตั้งแต่วันเสนอราคา
- การปรับราคาค่างานก่อสร้าง (ค่า K) เป็นไปตามสูตรของทางราชการ

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
(นายจอมปีร์ จันทร์ธิรัญ) รห. พล.๕๒

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายเสกสรรค์ ครุฑนึงพร้าว) วพ. พล.๕

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายมานพ อินทร์ทอง) นายช่างโยธาชำนาญงาน

เห็นชอบ

(นายนรินทร์ ศรีสมพันธ์)
ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ ๕



ประกาศกรมทางหลวง โดย สำนักงานทางหลวงที่ ๕ (พิษณุโลก)

เรื่อง ประการราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาทางหลวงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจราจรและขนส่ง รหัสงาน ๑๒๑๐๐ กิจกรรมยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพ ทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๙ ตอนควบคุม ๐๔๐๒ ตอน พิษณุโลก - ร่องโพธิ์ ระหว่าง กม.๒๓๓+๗๕๙ - กม.๒๓๔+๔๐๐ รวมปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธี ประการราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคา

กรมทางหลวง โดย สำนักงานทางหลวงที่ ๕ (พิษณุโลก) มีความประสงค์จะ ประการราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาทางหลวงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจราจรและขนส่ง รหัสงาน ๑๒๑๐๐ กิจกรรมยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพ ทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๙ ตอนควบคุม ๐๔๐๒ ตอน พิษณุโลก - ร่องโพธิ์ ระหว่าง กม.๒๓๓+๗๕๙ - กม.๒๓๔+๔๐๐ รวมปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประการราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคา กลางของงานก่อสร้างในการประการราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๕๗,๘๘๘,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่สิบเจ็ดล้านเก้าแสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกตรวจสอบหรือทำสัญญาภัยหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทึ้งงานและได้แจ้งเรียนชื่อให้เป็นผู้ทึ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทึ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประการราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมทางหลวง โดย สำนักงานทางหลวงที่ ๕ (พิษณุโลก) ณ วันประกาศประการราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม 在การประการราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารที่มีความลับหรือความลับกัน ซึ่งอาจปฎิเสธไม่ยอมเข้าศึกษาไทย เว้นแต่ระบุของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารที่และความลับกันเพ่นว่ามัน

๑๐. เป็นผู้ประกอบการที่เข้าประการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขา _____ - _____ ไว้กับกรมบัญชีกลาง (กรณีคณะกรรมการราคากลางได้ประกาศกำหนดให้งานก่อสร้างสาขานั้นต้องเข้าทะเบียนผู้ประกอบการไว้กับกรม

บัญชีกลาง)

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประการตราค้าจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า _____ บาท (_____ - _____) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของภาครัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่กรมทางหลวงเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม “กิจการร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่ง เป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

หัวนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลคือกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้ที่ผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของกรมทางหลวง โดยเป็นผู้ที่ได้รับการจดทะเบียนเป็นผู้รับเหมา งานก่อสร้างชั้นพิเศษ หรือเป็นผู้รับเหมางานก่อสร้างทางชั้น

๑ - ๒ กับกรมทางหลวงและไม่ขาดคุณสมบัติตามเงื่อนไขในการจดทะเบียนเป็นผู้รับเหมา นั้น

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ได้รับการจดทะเบียนไว้กับกรมทางหลวงในงานก่อสร้างชั้นพิเศษ หรืองานก่อสร้างทางชั้น ๑ - ๒ ซึ่งหมดอายุหลังวันที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ จะได้รับการคงสิทธิ์เดิมโดยจะต้องเป็นผู้ที่อยู่ในบัญชีรายชื่อผู้ยื่นคำขอขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางตามที่ปรากฏในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่
..... ระหว่างเวลา น. ถึง น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคากลาง ๑,๐๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ถึงวันที่ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.doh.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๕๕๕๓๐๒๔๘ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดและขอบเขตของงาน โปรดสอบถามมายัง
กรมทางหลวง โดย สำนักงานทางหลวงที่ ๕ (พิษณุโลก) ผ่านทางอีเมล doh0409@doh.go.th หรือช่องทางตามที่
กรมบัญชีกลางกำหนดภายในวันที่ โดยกรมทางหลวง โดย สำนักงานทางหลวงที่ ๕ (พิษณุโลก) จะ
ซึ่งจะรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.doh.go.th หรือ www.gprocurement.go.th และ
www.gprocurement.go.th ในวันที่

งานตามประกาศประกราคาก่อสร้างด้วยวิธีประกราคาก่อสร้างอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) นี้
ได้รับจัดสรรเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓ แล้ว

ประกาศ ณ วันที่ ๑ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

(นายนินทร์ ศรีสมพันธุ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ ๕

ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง


(นายนินทร์ ศรีสมพันธุ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ ๕

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒) ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ซื้อเอกสารจนถึงวันเสนอราคา

รายละเอียดแนบท้ายประกาศประกราคาก่อสร้างอิเล็กทรอนิกส์ (e – bidding)

โครงการพัฒนาทางหลวงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจราจรและขนส่ง รหัสงาน 12100 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควบคุม 0402 ตอน พิษณุโลก - ร่องโพธิ์ ระหว่าง กม. 233+759 – กม. 234+800 ปริมาณงาน 1 แห่ง ตามรายละเอียดดังนี้:-

ลำดับที่	รายการ	หน่วยนับ	ปริมาณงาน
1.	งาน REMOVAL OF EXISTING CONCRETE SLAB	ตร.ม.	3,150.00
2.	งาน REMOVAL OF EXISTING BARRIER CURB	ม.	600.00
3.	งาน CLEARING AND GRUBBING	ตร.ม.	13,210.00
4.	งาน EARTH EXCAVATION	ลบ.ม.	7,730.00
5.	งาน UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	ลบ.ม.	500.00
6.	งาน SAND EMBANKMENT	ลบ.ม.	5,645.00
7.	งาน EARTH FILL IN MEDIAN AND ISLAND	ลบ.ม.	670.00
8.	งาน SAND FILL UNDER SIDEWALK	ลบ.ม.	5,014.00
9.	งาน SOIL AGGREGATE SUBBASE	ลบ.ม.	2,603.00
10.	งาน SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT	ลบ.ม.	2,220.00

11.	งาน PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT 25 CM. THICK	ตร.ม.	19,850.00
12.	งาน EXPANSION JOINT	ก.	18.00
13.	งาน CONTRACTION JOINT	ก.	1,689.00
14.	งาน LONGITUDINAL JOINT	ก.	3,899.00
15.	งาน DUMMY JOINT	ก.	5,124.00
16.	งาน R.C. PIPE CULVERTS DIA 0.80 M. CLASS II	ก.	224.00
17.	งาน R.C. PIPE CULVERTS DIA 0.80 M. CLASS III	ก.	1,580.00
18.	งาน R.C. PIPE CULVERTS DIA 1.20 M. CLASS III	ก.	1,770.00
19.	งาน RC MANHOLE TYPE "D" For R.C.P DIA 0.80 M. WITH STEEL COVER	แห่ง	16.00
20.	งาน RC MANHOLE TYPE "D" For R.C.P DIA 0.80 M. WITH R.C. COVER	แห่ง	99.00
21.	งาน RC MANHOLE TYPE "C" For R.C.P DIA 1.20 M. WITH R.C. COVER	แห่ง	135.00
22.	งาน R.C. RECTANGULAR PIPE FROM CURB INLET	ม.	35.00
23.	งาน RETAINING WALL TYPE 1B	ก.	1,688.00
24.	งาน RETAINING WALL TYPE 2A	ก.	58.00
25.	งาน RETAINING WALL TYPE 3A	ก.	45.00
26.	งาน BARRIER CURB AND GUTTER	ม.	5,057.00
27.	งาน BARRIER CURB	ม.	1,640.00
28.	งาน CONCRETE SLAB BLOCK SIZE 40 x 40 x 4 CM.	ตร.ม.	11,285.00
29.	งาน SIGN PLATE	ตร.ม.	15.00
30.	งาน R.C. SIGN POST SIZE 0.12 x 0.12 M.	ม.	60.00
31.	งาน ROADWAY LIGHTINGS (9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS ,CUT-OFF)(กรณีมีท่อส่อง)	ต้น	45.00
32.	งาน ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า	แห่ง	2.00
33.	งาน RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS SINGLE BRACKET (MOUNTING HEIGHT 9.00 M.)	ต้น	10.00
34.	งาน THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW &WHITE)	ตร.ม.	1,660.00
35.	งาน CURB MARKINGS	ตร.ม.	275.00
36.	งาน TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	ล.ส.	

หมายเหตุ

1. ภายในระหว่างกิโลเมตรที่แสดงในบัญชี ผู้รับจ้างมีสิทธิที่จะกำหนดให้ทำงาน ในตอนใดก็ว่างท่าได หรือเว้นตอนใด ตามความจำเป็น และเพิ่มเติมตอนด้าน หรือ ตอนปลาย ภายในระยะทางไม่เกินด้านละ 5 กิโลเมตร เพื่อให้ได้ปริมาณงานตามที่กำหนดไว้ในสัญญา
2. ในการประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ครั้งนี้ไม่เป็นการผูกมัดว่า กรมทางหลวงจะต้องจ้างหรือลงนามในสัญญา
3. หากมีข้อขัดข้อง หรือสาเหตุประการใด ที่จะทำให้กรมทางหลวงไม่อาจรับเป็นคู่สัญญา ผู้เสนอราคาในการประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ครั้งนี้ได้ให้ความยินยอมว่าจะไม่เรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ จากทางราชการ
4. ข้อกำหนดงานสีเทอร์โมพลาสติก

- ก่อนดำเนินการตีเส้นจราจร ผู้รับจ้างจะต้องทำการกองสต็อกสีที่ใช้ตีเส้นจราจร ณ หมวดทางหลวงใกล้เคียงโครงการ และผู้ควบคุมงานหรือ เจ้าหน้าที่ควบคุมคุณภาพสุดจะสุ่มเก็บตัวอย่างสี ส่งทดสอบที่ส่วนตรวจสอบและวิเคราะห์ทางวิศวกรรม สำนักงานทางหลวงที่ 5 (พิษณุโลก)

- เมื่อผลการทดสอบผ่านแล้ว ผู้ควบคุมงานจะลงชื่อกำกับถุงสีทั้งหมด และอนุญาตให้ผู้รับจ้างนำสีจากกองสต็อกไปใช้ตีเส้นจราจรได้ แล้วจะต้องนำถุงสีที่ใช้แล้ว กับมาเก็บที่กองสต็อกดังเดิม

- หากผลการทดสอบไม่ผ่านข้อกำหนด หรือสีมีปริมาณลูกกลากกว่าต่ำกว่าที่กำหนด จะไม่อนุญาตให้นำสีจากกองสต็อกทั้งหมดมาใช้ตีเส้นจราจร และผู้รับจ้างจะต้องนำสีมากองสต็อกใหม่ และทำการเก็บตัวอย่างและส่งทดสอบใหม่ ทั้งนี้ค่าใช้จ่ายดังกล่าว ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้รับผิดชอบเองทั้งสิ้น

- การทดสอบสีเทอร์โมพลาสติกจะทำการทดสอบหาปริมาณลูกกลากว่าที่ผสมในเนื้อสี ตามมาตรฐานมอก. 542 – 2549 วัสดุเทอร์โมพลาสติกชนิดห้อนแสง สำหรับทำเครื่องหมายบนผิวทาง และตามข้อกำหนดวัสดุงานทาง ทล. – ก. 604/2525 วัสดุเทอร์โมพลาสติกสำหรับทำเครื่องหมายบนผิวทาง

- สีเทอร์โมพลาสติก จะต้องมีความเป็นสีเหลือง ตามแบบสีมาตรฐาน 13538 ตาม FED – STD 595B

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

การจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาทางหลวงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจราจรและขนส่ง รหัสงาน ๑๙๑๐๐ กิจกรรมยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพ ทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๒ ตอนควบคุม ๐๔๐๒ ตอน พิษณุโลก

- ร้องโพธิ์ ระหว่าง กม.๒๓๓+๗๕๘ - กม.๒๓๔+๘๐๐ รวมปริมาณงาน ๑ แห่ง

ตามประกาศ กรมทางหลวง โดย สำนักงานทางหลวงที่ ๕ (พิษณุโลก)

ลงวันที่ มีนาคม ๒๕๖๓

กรมทางหลวง โดย สำนักงานทางหลวงที่ ๕ (พิษณุโลก) ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "กรม" มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้าง โครงการพัฒนาทางหลวงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจราจรและขนส่ง รหัสงาน ๑๙๑๐๐ กิจกรรมยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพ ทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๒ ตอนควบคุม ๐๔๐๒ ตอน พิษณุโลก - ร้องโพธิ์ ระหว่าง กม.๒๓๓+๗๕๘ - กม.๒๓๔+๘๐๐ รวมปริมาณงาน ๑ แห่ง ณ ตำบลในเมือง อําเภอ เมือง จังหวัดพิษณุโลก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ แบบรูปและการละเอียด

- (๑) รายการละเอียดและข้อกำหนดการก่อสร้างทางหลวง เล่มที่ ๑
- (๒) รายการละเอียดและข้อกำหนดการจัดทำเครื่องหมายจราจรบนผิวทางฉบับ กรกฎาคม ๒๕๕๗
- (๓) คู่มือเครื่องหมายควบคุมการจราจร ในงานก่อสร้าง งานบูรณะ และงานบำรุงรักษาทางหลวงแผ่นดิน ฉบับเดือน มีนาคม ๒๕๖๓
- (๔) รายละเอียดและหลักเกณฑ์งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง
- (๕) ข้อกำหนดพิเศษ
- (๖) มาตรฐานที่ ทล.-ม.๑๐๒/๑๕๓๒
- (๗) มาตรฐานที่ ทล.-ม.๑๐๓/๑๕๓๒
- (๘) มาตรฐานที่ ทล.-ม.๒๐๕/๑๕๓๒
- (๙) มาตรฐานที่ ทล.-ม.๒๑๑/๑๕๓๒
- (๑๐) มาตรฐานที่ ทล.-ม.๓๐๙/๑๕๕๔
- (๑๑) Standard Drawing
- (๑๒) แบบแปลน
- (๑๓)ฯลฯ.....

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ สัญญาจ้างก่อสร้าง

๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน

- (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 รายละเอียดการคำนวณราคาภาระงานก่อสร้างตาม BOQ (Bill of Quantities)

(รายละเอียดการคำนวณราคาภาระงานก่อสร้างเป็นการเปิดเผยเพื่อให้ผู้ประสังค์จะยื่นข้อเสนอได้รู้ข้อมูลได้เพาทีมกันและเพื่อให้ประชาชนตรวจสอบได้)

๑.๙ แนวทางการพิจารณาขยายอายุสัญญาหรือการลดหรือลดค่าปรับงานจ้างเหมาของกรมทางหลวง (สิงหาคม ๒๕๖๑)

๑.๑๐ รายการงานและเงื่อนไขที่ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง หรือความเสียหายภายในกำหนดเวลา

๑.๑๑ แบบแผ่นป้ายประชาสัมพันธ์งานก่อสร้าง

๑.๑๒ เงื่อนไขการเสนอแผนการทำงาน

๑.๑๓ หลักเกณฑ์การพิจารณาให้เป็นผู้ขาดคุณสมบัติเสนอราคา

๑.๑๔ การจ้างซ่อม

๑.๑๕ เงื่อนไขการจ่ายค่างานผิวน้ำ

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกกระบวนการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่้งานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ที่้งานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ที่้งานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กรม ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ใน การ

ประการตราอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารหรือและความคุ้มกันเข่นว่าดังนี้

๒.๑๐ เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขา _____ ไว้กับกรมบัญชีกลาง (กรณีคณะกรรมการราคากลางได้ประกาศกำหนดให้งานก่อสร้างสาขานั้นต้องขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการไว้กับกรมบัญชีกลาง)

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประการตราฯจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า _____ บาท (_____-_____) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม “กิจการร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าต้องกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคาภัยหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาก่อนระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

หัวนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้ที่ผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของกรมทางหลวง โดยเป็นผู้ที่ได้รับการจดทะเบียนเป็นผู้รับเหมา งานก่อสร้างชั้นพิเศษ หรือเป็นผู้รับเหมางานก่อสร้างทางชั้น ๑ - ๒ กับกรมทางหลวงและไม่ขาดคุณสมบัติตามเงื่อนไขในการจดทะเบียนเป็นผู้รับเหมานั้น

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ได้รับการจดทะเบียนไว้กับกรมทางหลวงในงานก่อสร้างชั้นพิเศษ หรืองานก่อสร้างทางชั้น ๑ - ๒ ซึ่งหมดอายุหลังวันที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ จะได้รับการคงสิทธิ์เดิม โดยจะต้องเป็นผู้ที่อยู่ในบัญชีรายชื่อผู้ยื่นคำขอขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางตามที่ปรากฏในเว็บไซต์ www.e-procurement.go.th

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง

ภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๙) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มิใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มิได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๓.๗ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๓.๗ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตั้งกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรและมีปัจจัยพิจารณา โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๓) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบในข้อ ๓.๗ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๓.๗ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตั้งกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอก ข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคามาแบบเอกสาร ประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๑.๖ ให้ครบถ้วนโดยไม่ต้องยื่นใบแจ้ง ปริมาณงานและราคา และใบัญชีรายการก่อสร้างในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคา เดียว โดยเสนอราครวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราครวมที่เสนอจะต้องตรงกับทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็น สำคัญ โดยคิดราครวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคานี้เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๖๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคายอด ภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๒๑๐ วัน นับ ตั้งจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก กรม ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบตัวร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถูกต้องและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขใน เอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอ ราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลา y น. ผู้ยื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและ เสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคainรูปแบบไฟล์เอกสาร ประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และขัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยื่นยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการ เสนอราคาให้แก่กรม ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบ คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนี้ออกจาก การเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ หากปรากฏว่าคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่

มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายได้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการ เรื่องว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการ จะตัดรายชื่อ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และกรรม จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอตังกล่าวเป็นผู้ทั้งงาน เว้นแต่ กรณี จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้เริ่มให้มีการกระทำการดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของกรรม

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาน้ำเงินจะต้องเป็นราคาน้ำเงินมาตรฐานๆ (ถ้ามี) รวมค่าให้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางแผนหลักประกันการเสนอราคាដ้วยร่วมกับการเสนอราคางานระบบการซื้อจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๒,๔๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านสี่แสนบาทถ้วน)

๔.๑ เช็คหรือตราฟ์ที่ธนาคารเชื่อมสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราฟ์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราฟ์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๔.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายใต้กฎหมายในประเทศไทยแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๔.๓ พันธบตรรัฐบาลไทย

๔.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอนำเช็คหรือตราฟ์ที่ธนาคารสั่งจ่ายหรือพันธบตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาทางเป็นหลักประกันการเสนอราคาก็จะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้กรรมตรวจสอบความถูกต้องในวันที่..... ระหว่าง

เวลา น. ถึง น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสังค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศไทยเป็นหลักประกันการเสนอราคาก็จะระบุชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในหนังสือค้ำประกัน

อิเล็กทรอนิกส์ฯ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อกิจกรรมร่วมค้าดังกล่าว เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ กับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หัวนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ กรมจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้าประภันภายใต้ ๑๕ วันนับถัดจากวันที่กรมได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคารายบอร์ดแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่น้อยกว่า ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลงหรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พันจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีตอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประภันราคากลางอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรมจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ กรม จะพิจารณาจากราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคากลางอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายได้เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กรมกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคากลางอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เบรียบเสียเบรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ กรณีสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในการดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคากลางอิเล็กทรอนิกส์ ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของกรม

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วย อิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา

อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกรดราคาก่ออิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกรดราคาก่ออิเล็กทรอนิกส์หรือกรรม มีลิธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งแจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ กรณีมีลิธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ กรณักรงไว้ว่าซึ่งลิธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคานั้นราคายัง หรือราคายังเสนอทั้งหมด ก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกรดราคาก่ออิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของกรรมเป็นเด็ดขาดผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง กรณีพิจารณายกเลิกการประกรดราคาก่ออิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทั้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เรื่องดังดีได้ไว้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลธรรมด้า หรือนิดบุคคลอื่นมาเสนอราคแทน เป็นต้น

ในการนี้ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคายังต่ำสุด เสนอราคายังต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกรดราคาก่ออิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกรดราคาก่ออิเล็กทรอนิกส์หรือกรรม จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออนันนี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกรดราคาก่ออิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ กรณี มีลิธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาก่ออิเล็กทรอนิกส์ ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีลิธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากกรณี

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา กรณี อาจประกรดราคาก่ออิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ขังการประกรดราคาก่ออิเล็กทรอนิกส์ที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกรดราคาก่ออิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับกรรม ภายใน ๗ วัน นับตั้งจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญา เป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาก่อจ้างที่ประกรดราคาก่ออิเล็กทรอนิกส์ ให้กรรมยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือตราฟ์ที่ธนาคารเขียนสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราฟ์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราฟ์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายใต้กฎหมายไทย ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรรมบัญชีกางกำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตาม

รายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโถมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

กรมจะจ่ายค่าจ้างต่อหน่วยของงานแต่ละรายการที่ได้ทำสำเร็จจริงตามราคាដ่อหน่วย ที่กำหนดไว้ในใบแจ้งปริมาณงานและราคา นอกจากในกรณีดังไปนี้

(๑) เมื่อปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงในส่วนที่เกินกว่าร้อยละ ๑๒๕ (หนึ่งร้อยยี่สิบห้า) แต่ไม่เกินร้อยละ ๑๕๐ (หนึ่งร้อยห้าสิบ) ของปริมาณงานที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือใบแจ้งปริมาณงานและราคา จะจ่ายให้ในอัตราร้อยละ ๙๐ (เก้าสิบ) ของราคាដ่อหน่วยตามสัญญา

(๒) เมื่อปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงในส่วนที่เกินกว่าร้อยละ ๑๕๐ (หนึ่งร้อยห้าสิบ) ของปริมาณงานที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือใบแจ้งปริมาณงานและราคา จะจ่ายให้ในอัตราร้อยละ ๘๓ (แปดสิบสาม) ของราคាដ่อหน่วยตามสัญญา

(๓) เมื่อปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงน้อยกว่าร้อยละ ๙๕ (เจ็ดสิบห้า) ของปริมาณงานที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือใบแจ้งปริมาณงานและราคา จะจ่ายให้ตามราคាដ่อหน่วยในสัญญา และจะจ่ายเพิ่มชดเชยเป็นค่า overhead และ mobilization สำหรับงานรายการนั้น ในอัตราร้อยละ ๑๗ (สิบเจ็ด) ของผลต่างระหว่างปริมาณงานทั้งหมดของงานรายการนั้นตามสัญญาโดยประมาณ กับปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงคูณด้วยราคាដ่อหน่วยตามสัญญา ทั้งนี้ การจ่ายเงินเพิ่มชดเชยเป็นค่า Overhead และ Mobilization ดังกล่าว ผู้รับจ้างจะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างในวงสุดท้ายของการจ่ายเงินค่างานตามสัญญา

(๔) กรมจะจ่ายเงินที่เพิ่มขึ้นตาม (๑) และ (๒) ดังกล่าวข้างต้น ในวงสุดท้ายของการจ่ายเงิน หรือก่อนวงสุดท้ายของการจ่ายเงิน ตามที่กรมจะพิจารณาตามที่เห็นสมควร เว้นแต่กรณีที่กรมพิจารณาเห็นว่า ปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงดังกล่าว มิได้มีส่วนเกี่ยวข้องกับงานอื่นที่เหลือ อีกทั้งงานที่เหลืออยู่ก็มิได้มีผลกระทบต่อการจ่ายเงินค่างานที่แล้วเสร็จจริงในวงเดียวกันล่า� ทั้งนี้ กรม อาจจ่ายเงินที่เพิ่มขึ้นให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินค่างานงวดนั้นๆ และการพิจารณาว่างานโดยยุ่นหย่านอยู่ในหลักเกณฑ์ดังกล่าวหรือไม่เป็นคุณพินิจโดยเด็ดขาดของกรม

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแบบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างซ่อมให้ผู้อื่นทำอีกทดสอบหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาต จากรัฐ จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๒.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างซ่อมนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับ เป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตัวเดียวในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกราคอาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อ ตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายใต้เงื่อนไขในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๓ ปี นับถัดจากวันที่กรมได้รับมอบงาน โดยต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. การจ่ายเงินล่วงหน้า

ผู้ยื่นข้อเสนอ มีสิทธิเสนอขอรับเงินล่วงหน้า ในอัตราไม่เกินร้อยละ ๑๕ ของราคาก่อจ้างทั้งหมด แต่หักนี้จะต้องส่งมอบหลักประกันเงินล่วงหน้า เป็นพันธบตรัฐบาลไทย หรือหนังสือค้ำประกันหรือหนังสือค้ำประกัน อิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๔ (๓) ให้แก่กรมก่อนการรับชำระเงินล่วงหน้ามั่น

๑๒. การหักเงินประกันผลงาน

ในการจ่ายเงินแต่ละงวด กรมจะหักเงินจำนวนร้อยละ ๑๐ ของเงินที่ต้องจ่ายในงวดนั้นเพื่อเป็น ประกันผลงาน ในกรณีที่เงินประกันผลงานจะต้องถูกหักไว้ทั้งสิ้นไม่ต่ำกว่า ๖ เดือน (สำหรับสัญญาที่เป็นราคายืดหน่วย) หรือของค่าจ้างทั้งหมด (สำหรับสัญญาที่เป็นราคามาตรฐาน)

ผู้รับจ้างมีสิทธิที่จะขอเงินประกันผลงานคืน โดยผู้รับจ้างจะต้องนำหนังสือค้ำประกันของ ธนาคาร หรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายใต้เงื่อนไขในประเทศตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๔ (๔) มาวางไว้ต่อกรม เพื่อเป็นหลักประกันแทน

กรมจะคืนเงินประกันผลงาน และ/หรือหนังสือค้ำประกันของธนาคารดังกล่าวให้แก่ผู้รับจ้าง พร้อมกับการจ่ายเงินค่าจ้างงวดสุดท้าย

๑๓. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๓.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากการเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ต่อเมื่อ กรมได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากเงินงบ ประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓

๑๓.๒ เมื่อกกรมได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการ ประกราคอาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามายังต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริม การพาณิชยนาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามายังต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มิใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเข้ามานั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในการณ์ที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี

๑๓.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งกรมได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ กรมจะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทั้งงานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๓.๔ กรมสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้าง เป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๓.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของกรม คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๓.๖ กรม อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากกรมไม่ได้

(๑) กรมไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ขนำการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกนี้ ผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกัน กับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นได้ในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่กรม หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในท่านองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวงซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๔. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขานุการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๙๐๗/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่กรมได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๕. มาตรฐานฝึกอ่อง

เมื่อกรมได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประการนี้ แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องดกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบ

มาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้อำนวยการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก คณะกรรมการกำหนดมาตรฐาน และทดสอบฝีมือแรงงานหรือสถาบันของทางราชการอื่น หรือสถาบันเอกชนที่ทางราชการรับรอง ผู้เสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละ สาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๕.๑ สาขาวิชกรรมโยธา

๑๕.๒ สาขาช่างโยธา

๑๖. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๗. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

กรม สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับกรม ให้ข้าราชการ

กรมทางหลวง โดย สำนักงานทางหลวงที่ ๕ (พิษณุโลก)

มีนาคม ๒๕๖๓

หมายเหตุ กรณีการประ圭ດราคากลางก่อสร้างที่มีวงเงินงบประมาณตั้งแต่ ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท ขึ้นไป ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นนิติบุคคลตามกฎหมาย

- ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒) ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ซื้อเอกสารจนถึงวันเสนอราคา
- เอกสารแนบท้ายเอกสารประ圭ດราค แบบรูปและรายการละเอียด ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดาวน์โหลดได้ที่เว็บไซต์ www.doh.go.th

ตามเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ข้อ ๑.๕
รายละเอียดการควบคุมงาน การจ่ายเงิน และสูตรปรับราคา
ตามประกาศเลขที่ EB สทล.๕/ /๒๕๖๓ ลงวันที่

๑. วัสดุที่ใช้ตามนัยแห่งประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์นี้ ผู้เสนอราคาต้องใช้วัสดุ ณ แหล่งที่มีคุณภาพที่กรมทางหลวงได้ทดลองเห็นชอบแล้ว ซึ่งอาจหาได้จากแหล่งวัสดุ เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องจัดหามาดำเนินการเอง โดยกรมทางหลวงตรวจสอบและรับรองคุณภาพ

การระบุแหล่งวัสดุเป็นการแนะนำไว้ตามความในวรรคก่อนนั้น ผู้รับจ้างจะถือเป็นเหตุเพื่อปัด ความรับผิดชอบ ได้ ฯ ของตนไม่ได้ การสืบแสวงหาแหล่งวัสดุตามสัญญาเป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องจัดหาตามคุณภาพและลักษณะที่กำหนด

ในการตรวจทดลองคุณภาพวัสดุตามรายละเอียดประกาศแบบท้ายนี้ กรมทางหลวงไม่รับผิดชอบ ในความเสียหายใด ฯ ที่เกิดขึ้นแก่ตัวอย่างที่ส่งมาให้ตรวจทดลอง

๒. บรรดาเครื่องมือเครื่องใช้ต่าง ๆ ที่จะใช้ในการดำเนินงานตามประกาศนี้ ตลอดจนวัสดุที่เปิดตัวต้องใช้ให้เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างจัดหาเองหั้งสิ้น

๓. ในกรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้าง กรมทางหลวงมีสิทธิที่จะหักเงินค่างานของผู้รับจ้าง ขาดใช้เงินค่าจ้าง ล่วงหน้าจนครบจำนวน

๔. ในกรณีที่ผู้รับจ้างมีภาระที่จะต้องชดใช้หนี้สินหรือภาระอื่นใดตามสัญญาจ้าง กรมทางหลวงจะต้องหักเงินค่างานที่มีอยู่ ชดใช้หนี้สินหรือภาระตามสัญญานั้นเสียก่อน หากมีเหลือเท่าใด จึงจะนำมาชดใช้เงินค่าจ้างที่จ่ายล่วงหน้า

๕. ในการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า ตามประกาศนี้

๕.๑ ในกรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญา กรมทางหลวงมีสิทธิเรียกร้องเงินที่จ่ายล่วงหน้าจากผู้ค้าประกันได้

๕.๒ ความรับผิดชอบของผู้ค้าประกันลดลงตามส่วน ตามจำนวนเงินที่กรมทางหลวงได้หักชดใช้ จากเงินค่างานของผู้รับจ้าง

๕.๓ การหักเงินค่างานของผู้รับจ้างชดใช้เงินค่าจ้างที่จ่ายล่วงหน้านี้ หากปรากฏว่าผู้รับจ้างมีหนี้สินหรือภาระอื่นใดต่อกรมทางหลวง ตามสัญญาจ้างที่ไม่เกี่ยวกับเงินค่าจ้างล่วงหน้า กรมทางหลวงมีสิทธิที่จะหักเงินค่างานของผู้รับจ้าง ชดใช้หนี้สินหรือภาระตามสัญญาจ้างนั้นก่อน เมื่อมีเงินเหลือจึงจะหักชดใช้เงินค่าจ้างที่จ่ายล่วงหน้า

๖. ข้อกำหนดหรือเงื่อนไขที่กล่าวนี้กับรายละเอียดอื่น ๆ จะได้กำหนดไว้ในสัญญาจ้าง หรือสัญญาค้าประกันแล้วแต่กรณี

๗. งานก่อสร้างสะพานและท่ออุ่มงค์ ผู้ว่าจ้างจะแบ่งจ่ายเงินค่างานให้ตามที่กำหนดไว้ในรายการละเอียด และข้อกำหนดการก่อสร้างทางหลวง เล่มที่ ๒

ส่วนงานก่อสร้างสะพานคนเดินข้ามถนน การจ่ายค่างานจะแบ่งจ่ายได้ดังต่อไปนี้

๗.๑ ก่อสร้างตอม่อทุกด้าน พร้อมบันไดขึ้น – ลง ให้จ่ายได้ ๔๕ %

๗.๒ ก่อสร้างคานพร้อมพื้นสะพานและราษฎราน ให้จ่ายได้ ๔๐ %

๗.๓ ก่อสร้างราบบันได รายการละเอียดต่าง ๆ พร้อมการตกแต่งงานทั้งหมด

เสร็จเรียบร้อยครบถ้วนตามแบบและสัญญาทุกประการให้จ่ายได้ ๑๕ %

รวม ๑๐๐ %

๘. ผู้รับจ้างจะต้องจัดหา จัดทำ และติดตั้งป้ายเครื่องหมาย และสัญญาณจราจรชั่วคราวตามมาตรฐานกรมทางหลวง และตามแนวทางปฏิบัติการติดตั้งเครื่องหมาย และสัญญาณสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างและงานสาธารณูปโภค ของส่วนราชการและรัฐวิสาหกิจ ซึ่งคณะกรรมการป้องกันอุบัติภัยแห่งชาติกำหนดไว้ เพื่อให้ความสะดวกและความปลอดภัยต่อการสัญจรของยานพาหนะและคนเดินเท้าในบริเวณงานก่อสร้าง

ผู้ว่าจ้างอาจให้ผู้รับจ้างเพิ่มเติมการติดตั้งป้ายเครื่องหมายและสัญญาณจราจรนอกเหนือจากที่กำหนดไว้ในมาตรฐานหรือแนวทางปฏิบัติที่กล่าวไว้ในวรรคแรก เมื่อเห็นว่าจะทำให้เกิดความปลอดภัยยิ่งขึ้น

² การก่อสร้างสะพานบริเวณที่มีสะพานเดิม อยู่ ก่อนจะดำเนินการก่อสร้าง ผู้รับจ้างต้องจัดทำสะพานเบียงหรือทางเบียงตามแบบเลขที่ ๕๕/๐๔-๑ ซึ่งสามารถรับน้ำหนักบรรทุกของยานพาหนะขนาด ๘๒๐-๔๔ ได้ หรือตามที่ผู้ว่าจ้างกำหนดความจำเป็น พร้อมทั้งต้องตรวจสอบคุณภาพสำเร็จก่อนให้อัญญานในสภาพดี แข็งแรงและปลอดภัยตลอดระยะเวลาที่ใช้งานอยู่

สะพานเดิมส่วนที่เป็นไม้ หรือส่วนที่เป็นหลัก ผู้รับจ้างจะต้องจัดการรื้อออกนำส่งมอบให้กับเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้าง ณ ที่ซึ่งผู้ว่าจ้างจะได้แจ้งให้ทราบ การรื้อถอนมีสะพานซึ่งเป็นไม้ตลอด ให้ใช้วิธีตัดเสาร์เสมอระดับดิน ถ้าเป็นไม้ต่อกันกรีตให้ถอนส่วนที่เป็นไม้ออก สำหรับส่วนที่เป็นคอนกรีตของสะพานเดิม ทั้งหมดที่มีใช้ส่วนประกอบโครงสร้างใหม่ ผู้รับจ้างต้องจัดการรื้อออกให้เป็นสมบัติของผู้รับจ้าง

สะพานเปียง หรือทางเบียงซึ่งผู้รับจ้างจัดสร้างขึ้น ผู้รับจ้างเป็นฝ่ายรื้อออกเป็นสมบัติของผู้รับจ้าง ในเมื่อได้ทำการสร้างสิ่งก่อสร้างตามประกาศนี้เสร็จ เปิดการจราจรได้แล้ว

๙. งานรายนี้เป็นงานตามงบประมาณปี.....๒๕๖๓..... กรมทางหลวงจะรับทำสัญญาผูกพันผู้ได้ต่อเมื่อได้รับอนุมัติงบประมาณและเงินประจำวัน หรือได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการรัฐมนตรี ให้ทำสัญญาได้

๑๐. ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติเกี่ยวกับ น้ำหนักบรรทุกบนทางหลวง ตามที่ทางราชการกำหนดโดยเครื่องครัด

๑๑. ผู้รับจ้างต้องก่อสร้างหรือจัดทำสำนักงาน และที่พักชั่วคราว ดังนี้-

- ๑๑.๑
- ๑๑.๒
- ๑๑.๓
- ๑๑.๔
- ๑๑.๕
- ๑๑.๖

ในการนี้ที่ต้องจัดทำสำนักงานและที่พักชั่วคราว ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาให้แล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน นับตั้งแต่วันลงนามในสัญญา และจะต้องจัดให้มีไฟฟ้าและแสงสว่างตลอดจนน้ำอุบากบริโภคตามควรแก่กรณี อนึ่งสถานที่ที่จะก่อสร้างหรือจัดทำสำนักงาน และที่พักชั่วคราว จะต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ว่าจ้างก่อน

ผู้รับจ้างมีหน้าที่จัดหารถยนต์ปีกอัพขนาดเครื่องยนต์ไม่น้อยกว่า ๒.๕๐๐ ซี.ซี. ที่มีสภาพใช้งานได้ดี โดยเป็นรถชนิดใหม่หรือจดทะเบียนมาแล้วไม่เกิน ๑ ปี โดยนับถึงวันเริ่มทำงานตามสัญญา จำนวน.....คัน พร้อมพนักงานขับให้สำหรับเจ้าหน้าที่ของกรมทางหลวง ในการควบคุมงานจ้างเหมา ก่อสร้างหรือสะพานตามสัญญา ตั้งแต่วันเริ่มงานแล้วเสร็จ โดยผู้รับจ้างเป็นผู้ออกแบบให้เจ้าหน้าที่รับน้ำมันเชื้อเพลิงน้ำมันหล่อลื่น ค่าอะไหล่ ค่าซ่อมค่าจ้าง และค่าล่วงเวลาของพนักงานขับทั้ง.....คัน และผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในการนี้ที่เกิดความเสียหาย หรืออุบัติเหตุอันเกิดขึ้นจากการใช้รถชนิดดังกล่าวไม่ว่าความเสียหายนั้น จะเกิดขึ้นกับเจ้าหน้าที่ของกรมทางหลวง หรือ กรมทางหลวง และเพื่อประโยชน์ของทางราชการ ตามนัยหนังสือสำนักงานเลขานุการคณะกรรมการรัฐมนตรี ที่ สร.๐๒๐๓/๘๒๑๒ ลงวันที่ ๑๙ กรกฎาคม ๒๕๖๗ กรมทางหลวงสงวนสิทธิ์จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไขหรือร่างสัญญาตามที่เห็นสมควร

๑๒. เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างจะต้องขอค่ารายละเอียด และตรวจสอบสภาพข้อเท็จจริงของสถานที่ที่ต้องทำงาน เองก่อนการยื่นขอประกันราคา

๑๓. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น

๓. การขอเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างตามสัญญา แบบปรับราคาได้นี้ เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องเรียกร้องภายในกำหนด ๘๐ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงวดสุดท้าย หากพ้นกำหนดนี้ไปแล้วผู้รับจ้างไม่มีสิทธิที่จะเรียกร้องเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างจากผู้รับจ้างได้อีกต่อไป และกรณีที่ผู้รับจ้างจะต้องเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างให้ผู้รับจ้างที่เป็นคู่สัญญารับเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างโดยเร็ว หรือให้หักค่าทุนของงวดต่อไป หรือให้หักเงินจากหลักประกันสัญญา แล้วแต่กรณี

๔. การพิจารณาคำนวนเงินเพิ่มหรือลด และการจ่ายเงินเพิ่มหรือเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้าง ตามเงื่อนไขของสัญญาแบบปรับราคาได้ ต้องได้รับการตรวจสอบและเห็นชอบจากสำนักงบประมาณและให้ถือการพิจารณาของสำนักงบประมาณเป็นที่สิ้นสุด

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่กรมได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุไว้ในข้อ ๑.๕

ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคางานจ้างเหมาก่อสร้างให้คำนวนตามสูตร ดังนี้

P	=	(PO) x (K)
กำหนดให้	P	ราคางานต่อหน่วยหรือราคางานจ้างเหมาก่อสร้างที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง
PO	=	ราคางานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประเมินได้ หรือราคางานจ้างเหมาก่อสร้างที่ระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี
K	=	ESCALATION FACTOR ที่หักด้วย ๕% เมื่อต้องเพิ่มค่างานหรือ บวกเพิ่ม ๕% เมื่อต้องเรียกค่างานคืน

ESCALATION FACTOR K หาได้จากสูตรซึ่งแบ่งตามประเภทและลักษณะงานก่อสร้างดังนี้

หมวดที่ ๑ งานอาคาร

งานอาคาร หมายถึงตัวอาคาร เช่น ที่ทำการ โรงเรียน โรงพยาบาล หอพัก ที่พัก หอประชุม อพัฒน์ ยิมเนเชี่ยน ศรีวิทย์ โรงอาหาร คลังวัสดุ โรงงาน ร้าน เป็นต้น และให้หมายความรวมถึง

๑.๑ ไฟฟ้าและอุปกรณ์ระบบดึงสายเมนจานหน่าย แต่ไม่รวมถึงหม้อแปลงและระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ

๑.๒ ประปาของอาคารบรรจุถังท่อเมนจานหน่าย แต่ไม่รวมถึงระบบประปาภายในบริเวณ

๑.๓ ระบบห่อหรือระบบสายต่าง ๆ ที่ติดหรือฝังอยู่ในส่วนของอาคาร เช่น ห่อปรับอากาศ ห่อเก็บ
สายไฟฟ้าสำหรับเครื่องปรับอากาศ สายล่อฟ้า ฯลฯ

๑.๔ ทางระบายน้ำของอาคารจนถึงทางระบายน้ำภายนอก

๑.๕ ส่วนประกอบที่จำเป็นสำหรับอาคาร เฉพาะส่วนที่ติดกับอาคาร โดยต้องสร้างหรือประกอบ

พร้อมกับการก่อสร้างอาคาร แต่ไม่รวมถึงเครื่องจักรหรือเครื่องมือกลที่นำมาประกอบหรือ ติดตั้ง

เช่น ลิฟท์ เครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องสูบบخار เครื่องปรับอากาศ พัดลม ฯลฯ

๑.๖ ทางเท้ารอบอาคาร ดินถม ดินตัก ห่างจากอาคาร โดยรอบไม่เกิน ๓ เมตร

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.๙๕ + 0.๑๕ \frac{It}{Io} + 0.๑๐ Ct/Co + 0.๔๐ Mt/Mo + 0.๑๐ St/So$$

หมวดที่ ๒ งานดิน

๒.๑ งานดิน หมายถึง การบดดิน การตักดิน การบดอัดดิน การขุดหน้าดิน การเกลี่ยบดอัดดิน
การขุด - ถมบดอัดแน่น เช่น คล่อง คั่นคล่อง คั่นกันน้ำ คันทาง ซึ่งต้องใช้เครื่องจักร เครื่องมือกลปฏิบัติ

4

สำหรับการณ์ดิน ให้หมายความถึงการ ณ์ดินหรือรายหรือวัสดุอื่น ที่มีการควบคุม คุณสมบัติ ของวัสดุนั้น ๆ และมีข้อกำหนดคุณภาพ รวมทั้งมีการทดสอบแน่นโดยใช้เครื่องจักร เครื่องมือกล เพื่อให้ได้มาตรฐาน ตามที่กำหนดไว้ เช่นเดียวกับงานก่อสร้างถนนหรือเขื่อนชลประทาน

ทั้งนี้ให้รวมถึงงานประทบท EMBERKMENT , EXCAVATION , SUBBASE , SELECTED , MATERIAL , UNTREATED BASE และ SHOULDER

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

๒.๒ งานพื้นเรียง หมายถึง งานพื้นขนาดใหญ่ที่มีความกว้างและยาวมาก ให้เป็นระเบียบ จนได้ความหนาที่ต้องการ โดยในช่องว่างระหว่างพื้นให้ญี่จะเชมด้วยหินย่อย หรือกรวดขนาดต่าง ๆ และรายให้เต็มช่องว่าง มีการควบคุม คุณสมบัติของวัสดุและมีข้อกำหนดคุณภาพโดยใช้เครื่องจักร เครื่องมือกล หรือแรงคน และให้หมายความรวมถึงงาน พื้นทึ้ง งานพื้นเรียงยาแนว หรืองานพื้นใหญ่ที่มีลักษณะคล้ายคลึงกันเพื่อป้องกันการกัดเซาะพังทลายของลาดตั้งและ ห้องลำน้ำ

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.40 + 0.10 It/Io + 0.10 Mt/Mo + 0.10 Ft/Fo$$

๒.๓ งานเจาะระเบิดพื้น หมายถึง งานเจาะระเบิดพื้นทึ้งไป ระยะทางบนบ้ำย ไป - กลับ ประมาณ ไม่เกิน ๒ กิโลเมตร ยกเว้นงานเจาะระเบิดอุโมงค์ซึ่งต้องใช้เทคนิคขั้นสูง

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

หมวดที่ ๓ งานพื้น

๓.๑ งานผิวทาง PRIME COAT , TACK COAT , SEAL COAT

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

๓.๒ งานผิวทาง SURFACE TREATMENT , SLURRY SEAL

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

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 งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมายถึงผิวถนนคอนกรีตที่ใช้เสริมเหล็ก ซึ่งประกอบด้วย ตะแกรงเหล็กเส้นหรือตะแกรงลวดเหล็กกล้าเชื่อมติด (WELDED STEEL WIRE FABRIC) เหล็กดิอย (DOWEL BAR) เหล็กยึด (DEFORMED TIE BAR) และรอยต่อต่าง ๆ (JOINT) ทั้งนี้ให้หมายความรวมถึงแผ่นปูนคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณคอสะพาน (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 ท่อคอนกรีตเสริมเหล็กสำหรับงานระบายน้ำ (PRECAST REINFORCED CONCRETE DRAINAGE PIPE) งานระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก งานคาด คอนกรีตเสริมเหล็กร่างระบายน้ำและบริเวณลาดคอสะพาน รวมทั้งงานบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก และงานคอนกรีต เสริมเหล็กอื่นที่มีรูปแบบและลักษณะงานคล้ายคลึงกัน เช่นงาน บ่อพัก (MANHOLD) ท่อร้อยสายโทรศัพท์ ท่อร้อยสายไฟฟ้า เป็นต้น

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

⁵
๓.๖ งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กและงาน เชื่อมกันตั้ง หมายถึง สะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก โครงสร้างฐานรากคอนกรีตเสริมเหล็กของสะพาน (R.C. BEARING UNIT) ห่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. BOX CULVERT) หอดังน้ำโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก เชื่อมกันตั้งค่อนกรีตเสริมเหล็ก ทำให้ยับเรือคอนกรีตเสริมเหล็ก และสิ่งก่อสร้างอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน

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

๓.๗ งานโครงสร้างเหล็ก หมายถึง สะพานเหล็กสำหรับคนเดินข้ามถนน โครงเหล็กสำหรับติดตั้งป้าย จราจรชนิดแขวนสูง เสาไฟฟ้าแรงสูง เสาวิทยุ เสาโทรศัพท์ หรืองานโครงเหล็กอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน แต่ไม่รวมถึงงานติดตั้งเสาโครงเหล็กสายส่งของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.15 + 0.10 It/Io + 0.05 Ct/Co + 0.10 Mt/Mo + 0.10 St/So$$

หมวดที่ ๔ งานชลบุรี

๔.๕ งานคอนกรีตไม่รวมเหล็กและคอนกรีตคาดคล่อง หมายถึง งานคอนกรีตเสริมเหล็กที่หักส่วนของเหล็กออกมายแยกคำนวณต่างหากของงานฝาย ทางระบายน้ำล้น หรืออาคารชลประทานประกอบของเชื่อม ซึ่งมีลักษณะแยกจ่ายเฉพาะงานคอนกรีตดังกล่าวเท่านั้น

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.40 + 0.15 It/Io + 0.15 Ct/Co + 0.10 Mt/Mo$$

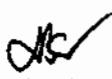
ดัชนีราคาที่คำนวณตามสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ จัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์

K	= ESCALATION FACTOR
It	= ดัชนีราค้าผู้บริโภคทั่วไปของประเทศไทย ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Io	= ดัชนีราค้าผู้บริโภคทั่วไปของประเทศไทย ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
Ct	= ดัชนีราค้าชีเมนต์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Co	= ดัชนีราค้าชีเมนต์ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
Mt	= ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและชีเมนต์) ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Mo	= ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและชีเมนต์) ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
St	= ดัชนีราคามาลีก ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
So	= ดัชนีราคามาลีก ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
Gt	= ดัชนีราคามาลีกและบิลที่ผลิตในประเทศไทย ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Go	= ดัชนีราคามาลีกและบิลที่ผลิตในประเทศไทย ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
At	= ดัชนีราคายาสฟัลท์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Ao	= ดัชนีราคายาสฟัลท์ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
Et	= ดัชนีราคามาลีกและบิลที่ผลิตในประเทศไทย ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Eo	= ดัชนีราคามาลีกและบิลที่ผลิตในประเทศไทย ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
Ft	= ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Fo	= ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
ACt	= ดัชนีราคาก่อสร้างชีเมนต์ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
ACo	= ดัชนีราคาก่อสร้างชีเมนต์ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
PVCT	= ดัชนีราคาก่อสร้าง PVC ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
PVCO	= ดัชนีราคาก่อสร้าง PVC ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

GIPt	= ต้นน้ำรากาท่อเหล็กอ่อน	สังกะสี ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
GIPO	= ต้นน้ำรากาท่อเหล็กอ่อนสังกะสี ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา	
PEt	= ต้นน้ำรากาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด	
PEo	= ต้นน้ำรากาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา	
Wt	= ต้นน้ำรากาสายไฟฟ้า ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด	
Wo	= ต้นน้ำรากาสายไฟฟ้า ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา	

วิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

๑. การคำนวณหาค่า K จากสูตร ตามลักษณะงานนั้น ๆ ให้ใช้ตัวเลขต้นน้ำรากาท่อสุดก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์ โดยใช้ฐานของปี ๒๕๓๐ เป็นเกณฑ์ในการคำนวณ
๒. การคำนวณหาค่า K สำหรับกรณีที่มีงานก่อสร้างหลายประเภทรวมอยู่ในสัญญาเดียวกันจะต้องแยกค่าก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานนั้น และให้สอดคล้องกับสูตรที่ได้กำหนดไว้
๓. การคำนวณหาค่า K กำหนดให้ใช้พนิยม ๓ ตำแหน่งทุกขั้นตอน โดยไม่มีการปัดเศษและกำหนดให้ทำเลขสัมพันธ์ (เบรียบเที่ยบ) ให้เป็นผลสำเร็จก่อน แล้วจึงนำผลลัพธ์ไปคูณกับตัวเลขคงที่หน้าเลขสัมพันธ์นี้
๔. ให้พิจารณาเงินเพิ่มหรือลดราคางาน จากราคาที่ผู้รับจ้างทำสัญญาตกลงกับผู้ว่าจ้าง เมื่อค่า K ตามสูตรสำหรับงานก่อสร้างนั้น ๆ ในเดือนที่ส่งมอบงานมีค่าเปลี่ยนแปลงไปจากค่า K ในเดือนเปิดของประกวดราคามากกว่า ๕% ขึ้นไป โดยน้ำหน้ำส่วนที่เกิน ๕% มาคำนวณปรับเพิ่มหรือลดค่างานแล้วแต่กรณี (โดยไม่ติด ๕% แรกให้)
๕. ในกรณีที่ผู้รับจ้าง ไม่สามารถทำการก่อสร้างให้แล้วเสร็จ ตามระยะเวลาในสัญญา โดยเป็นความผิดของผู้รับจ้าง ค่า K ตามสูตรต่าง ๆ ที่จะนำมาใช้ในการคำนวณค่างาน ให้ใช้ค่า K ของเดือนสุดท้ายตามอายุสัญญา หรือค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานจริง แล้วแต่ว่าค่า K ตัวใดจะมีค่าน้อยกว่า
๖. การจ่ายเงินแต่ละงวด ให้จ่ายค่าจ้าง งานที่ผู้รับจ้างทำได้แต่ละงวด ตามสัญญาไปก่อนส่วนค่างานเพิ่มหรือค่างานลดลง ซึ่งจะคำนวณได้ต่อเมื่อทราบค่าต้นน้ำรากาท่อสุดก่อสร้าง ซึ่งนำมาคำนวณหาค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานงวดนั้น ๆ เป็นที่แน่นอนแล้ว เมื่อคำนวณเงินเพิ่มได้ให้ขอทำความตกลงเรื่องการเงินกับสำนักงบประมาณ


 (นาย Rinath Chaisampan)
 ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ ๕

บทนิยามตามเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ข้อ ๑.๖

ตามประกาศเลขที่ EB สด.๔/...../๘๕๒๓ ลงวันที่.....

“ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน” หมายความว่า บุคคลธรรมดายหรือนิติบุคคลที่เข้าเสนอราคาเพื่อรับจ้างในการประกวดราคาจ้างของกรม เป็นผู้มีส่วนได้เสียไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อมในกิจการของบุคคลธรรมดายหรือนิติบุคคลอื่นที่เข้าเสนอราคาเพื่อรับจ้างในการประกวดราคาจ้างของกรมในคราวเดียวกัน

การมีส่วนได้เสียไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อมของบุคคลธรรมดายหรือนิติบุคคลดังกล่าวข้างต้นได้แก่การที่บุคคลธรรมดายหรือนิติบุคคลดังกล่าวมีความสัมพันธ์กันในลักษณะดังต่อไปนี้

(๑) มีความสัมพันธ์กันในเชิงบริหาร โดยผู้จัดการ หุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร หรือผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของบุคคลธรรมดายหรือของนิติบุคคลรายหนึ่ง มีอำนาจหรือสามารถใช้อำนาจในการบริหาร จัดการกิจการของบุคคลธรรมดายหรือของนิติบุคคลอีกรายหนึ่ง หรือหุ้นส่วน ที่เสนอราคาให้แก่กรม และผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ในการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

(๒) มีความสัมพันธ์กันในเชิงทุน โดยผู้เป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญ หรือผู้เป็นหุ้นส่วนไม่จำกัดความรับผิดในห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชน์จำกัด เป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชน์จำกัด อีกรายหนึ่งหรือหุ้นส่วนที่เสนอราคาให้แก่กรม และผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ในการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

คำว่า “ผู้ถือหุ้นรายใหญ่” ให้หมายความว่า

(ก) กรณีผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ เกินกว่าร้อยละยี่สิบห้าในกิจการนั้นหรือในอัตราส่วนตามที่คณะกรรมการฯ กำหนด หมายความว่า ผู้ถือหุ้นซึ่งถือหุ้น

เกินกว่าร้อยละยี่สิบห้าในกิจการนั้นหรือในอัตราส่วนตามที่คณะกรรมการฯ กำหนด หมายความว่า ผู้ถือหุ้นซึ่งถือหุ้นเกินกว่าร้อยละหกสิบห้าในกิจการนั้นหรือในอัตราส่วนตามที่คณะกรรมการฯ กำหนด หมายความว่า ผู้ถือหุ้นซึ่งถือหุ้นหกสิบห้าเป็นส่วนใหญ่ในกิจการนั้นหรือในอัตราส่วนตามที่คณะกรรมการฯ กำหนด

(ข) กรณีผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ หมายความว่า ผู้ถือหุ้นซึ่งถือหุ้นเกินกว่าร้อยละหกสิบห้าในกิจการนั้นหรือในอัตราส่วนตามที่คณะกรรมการฯ กำหนด หมายความว่า ผู้ถือหุ้นซึ่งถือหุ้นหกสิบห้าเป็นส่วนใหญ่ในกิจการนั้นหรือในอัตราส่วนตามที่คณะกรรมการฯ กำหนด

(๓) มีความสัมพันธ์กันในลักษณะไขวักันระหว่าง (๑) และ (๒) โดยผู้จัดการ หุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร หรือผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของบุคคลธรรมดายหรือนิติบุคคลรายหนึ่งเป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชน์จำกัด อีกรายหนึ่ง หรือหุ้นส่วนที่เสนอราคาให้แก่กรม และผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ในการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ หรือในนัยกลับกัน

การดำเนินการ หมายความว่า การเป็นหุ้นส่วน หรือเข้าถือหุ้นดังกล่าวข้างต้นของคู่สมรส หรือบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะของบุคคลใน (๑) (๒) และ (๓) ให้ถือว่าเป็นการดำเนินการเป็นหุ้นส่วน หรือการถือหุ้นของบุคคลดังกล่าว

ในกรณีบุคคลได้ใช้ชื่อบุคคลอื่นเป็นผู้จัดการ หุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหารผู้เป็นหุ้นส่วน หรือผู้ถือหุ้นโดยที่ตนเองเป็นผู้ใช้อำนาจในการบริหารที่แท้จริง หรือเป็นหุ้นส่วนหรือผู้ถือหุ้นที่แท้จริงของห้างหุ้นส่วน หรือบริษัทจำกัด หรือบริษัทมหาชน์จำกัด แล้วแต่กรณี และห้างหุ้นส่วน หรือบริษัทจำกัด หรือบริษัทมหาชน์จำกัดที่เกี่ยวข้อง ได้เสนอราคาให้แก่กรมในการประกวดราคาจ้างคราวเดียวกัน ให้ถือว่าผู้เสนอราคากับผู้เสนองานนั้นมีความสัมพันธ์กันตาม (๑) (๒) หรือ (๓) แล้วแต่กรณี

“การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม” หมายความว่า การที่ผู้เสนอราคารายหนึ่งหรือหลายรายจะทำการอย่างใด ๆ อันเป็นการขัดขวางหรือเป็นอุปสรรคหรือไม่เปิดโอกาสให้มีการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการเสนอราคาต่อกรม ไม่ว่าจะกระทำโดยการสมยอมกัน หรือโดยการให้ ขอให้หรือรับว่าจะให้ เรียก รับ หรือยอม จะรับเงินหรือทรัพย์สิน หรือประโยชน์อื่นใด หรือใช้กำลังประทุษร้าย หรือชั่มชูว่าจะใช้กำลังประทุษร้าย หรือแสดงเอกสารอันเป็นเท็จ หรือกระทำการใดโดยทุจริต หั้งนี้ โดยมีวัตถุประสงค์ที่จะแสวงหาประโยชน์ในระหว่างผู้เสนอราคาด้วยกัน หรือเพื่อประโยชน์แก่ผู้เสนอราคารายหนึ่งรายใดเป็นผู้มีสิทธิทำสัญญากับกรม หรือเพื่อหลีกเลี่ยงการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม หรือเพื่อให้เกิดความได้เปรียบกรม โดยมิใช่เป็นไปในการประกอบธุรกิจปกติ



(นาย Rinthon Srisomphon)
ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ ๕

บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

๑. ในการณ์ผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> (ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด
สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล
บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ
ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) | จำนวน แผ่น
จำนวน แผ่น
จำนวน แผ่น |
| <input type="checkbox"/> (ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชน์จำกัด
สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล
สำเนาหนังสือบริคณฑ์สนธิ
บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ
บัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่
ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) | จำนวน แผ่น
จำนวน แผ่น
จำนวน แผ่น
จำนวน แผ่น
จำนวน แผ่น |

๒. ในการณ์ผู้เสนอราคาไม่เป็นนิติบุคคล

- | | |
|--|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> (ก) บุคคลธรรมดา
สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น | จำนวน แผ่น |
| <input type="checkbox"/> (ข) คณะบุคคล
สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน
สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน | จำนวน แผ่น
จำนวน แผ่น |

๓. ในการณ์ผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า

- | | |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> สำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า | จำนวน แผ่น |
| <input type="checkbox"/> (ก) ในการณ์ผู้ร่วมค้าเป็นบุคคลธรรมดา | . |
| - บุคคลสัญชาติไทย
สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน
- บุคคลที่มิใช่สัญชาติไทย
สำเนาหนังสือเดินทาง | จำนวน แผ่น
จำนวน แผ่น |

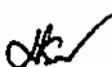
- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> (ข) ในการณ์ผู้ร่วมค้าเป็นนิติบุคคล | . |
| - ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด
สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล
บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ
ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) | จำนวน แผ่น
จำนวน แผ่น
จำนวน แผ่น |
| - บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชน์จำกัด
สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล
สำเนาหนังสือบริคณฑ์สนธิ
บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ
บัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่
ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) | จำนวน แผ่น
จำนวน แผ่น
จำนวน แผ่น
จำนวน แผ่น
จำนวน แผ่น |

□ ๔. อื่น ๆ (ถ้ามี)

-
-
-
-
-

ข้าพเจ้าขอรับรองว่า เอกสารหลักฐานที่ข้าพเจ้ายื่นพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ถูกต้องและเป็นความจริง ทุกประการ

ลงชื่อ.....ผู้เสนอราคา
(.....)


(นายrinthorn ไชสมพันธุ์)
ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ ๕

บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

- ๑. แคดตาล็อกและหรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ จำนวน.....แผ่น
- ๒. หนังสือมอบอำนาจซึ่งอาการแสดงเป็นมาตรฐานในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนาม
ในใบเสนอราคาแทน จำนวน.....แผ่น
- ๓. หลักประกันการเสนอราคา จำนวน.....แผ่น
- ๔. สรุปรายละเอียดประกอบการอิขายเอกสารตามที่ส่วนราชการกำหนดให้จัดส่งภายหลังวันเสนอราคา
เพื่อใช้ในประกอบการพิจารณา (ถ้ามี) ดังนี้
 - ๔.๑ จำนวน.....แผ่น
 - ๔.๒ จำนวน.....แผ่น
- ๕. อื่นๆ (ถ้ามี)
 - ๕.๑
 - ๕.๒
 - ๕.๓
 - ๕.๔

ข้าพเจ้าขอรับรองว่า เอกสารหลักฐานที่ข้าพเจ้ายื่นพร้อมการเสนอราคานี้ระบบจัดซื้อจ้างภาครัฐ
ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในการประการดราคาก่อสร้างที่ต้องและเป็นความจริงทุกประการ

ลงชื่อ ผู้เสนอราคา
(.....)

(นายนรินทร์ ศรีสมพันธ์)
ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ ๕

ตามเอกสารประกวดราคากลีกทรอนิกส์ ข้อ 1.9



แนวทางการพิจารณา
ขยายอายุสัญญาหรือการงดหรือลดค่าปรับ
งานจ้างเหมาของกรมทางหลวง

กรมทางหลวง

สิงหาคม 2561

(นายวินธ์ ศรีสมพันธ์)
ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ ๕



ลง. เลขที่ ๑๔๑๖ วันที่ - ๒ ต.ค. ๒๕๖๒
๘๗๙ จังหวัด ๖๙๙๘ วันที่ ๖ ต.ค. ๒๕๖๒
เจ้าหน้าที่รับ..... วันที่.....

กรมutherland
เลขที่รับ ๓๔๔๔๖๔
วันที่ ๒ ต.ค. ๒๕๖๒
เวลา ๑๖.๔๙

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักก่อสร้างทางที่ ๑ ส่วนบริหารงานทั่วไป โทร. ๐๒-๐๔๔-๖๘๘๒,๖๘๘๓
ที่ สห.๑/๕๐๖๗ วันที่ ๒ สิงหาคม ๒๕๖๒
เรื่อง แนวทางการพิจารณาขยายอายุสัญญาหรือการลดหรือลดค่าปรับงานจ้างเหมาของกรมทางหลวง

① เรียน อธช.

ตามที่คณะกรรมการพิจารณาปัญหาเกี่ยวกับงานจ้างเหมา ได้ประชุมคณะกรรมการ เรื่อง หลักเกณฑ์ในการพิจารณาขยายอายุสัญญา และได้มีการปรับปรุงแนวทางการพิจารณาขยายอายุสัญญาหรือ การงดหรือลดค่าปรับงานจ้างเหมาของกรมทางหลวงเสนอมาพร้อมนี้ ทั้งนี้เพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปในทาง เดียวกัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบจะได้เวียนให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อถือปฏิบัติต่อไป พร้อมนี้ได้แนบแนวทางการพิจารณาขยายอายุสัญญาหรือการงดหรือลดค่าปรับงานจ้างเหมาด้วยแล้ว

เห็น

(นายกมล หมื่นทำ)

รองอธิบดีฝ่ายดำเนินงาน

ประธานคณะกรรมการพิจารณาปัญหาเกี่ยวกับงานจ้างเหมา

สำนักก่อสร้างทางที่ ๑

กรมทางหลวง

๑๐๗๗๔

วันที่รับ ๒ ต.ค. ๒๕๖๒

วันที่รับ ๒ ต.ค. ๒๕๖๒

เวลา ๑๖.๔๙

② เรียน ประธานกรรมการ (ผู้จัดการ)

- พญ.รุ่ง

- ดร.สมชาย

นายกมล หมื่นทำ

เห็น

นายชาเนินทร์ สมบูรณ์

อธิบดีกรมutherland
๒ ต.ค. ๒๕๖๒

(๓) ๔๕๗๖ แขวงนูกอร์ดมานะร์วะ

- ผู้อำนวยการฯ (๒)

- ตำแหน่งนักวิชาชีพฯ

เห็น

(นายกมล หมื่นทำ)
รองอธิบดีฝ่ายทางหลวง

ที่ สห.๑/๕๐๖๗ ๒ ต.ค. ๒๕๖๒

๔ เรียน ผู้อำนวยการสำนัก ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ
เด็กทางกรุงเทพ ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยการทาง สำนักงาน
สำนักงานทางหลวง ศูนย์สร้างและซ่อมแซมทาง
แวงทางหลวง สำนักงานบำรุงทาง
เพื่อทราบตาม ๓ + ๔ และแจ้งเรียนให้หน่วยงาน
ในสังกัดทราบโดยเรียบเรียง

(นายกราม บุรณะนฤทธิ์)
เลขานุการคณะกรรมการพิจารณาปัญหาเกี่ยวกับงานจ้างเหมา

แนวทางการพิจารณาข่ายอายุสัญญาหรือการงดหรือลดค่าปรับ งานจ้างเหมาของกรมทางหลวง

กฎหมาย ระเบียบ คำสั่ง หนังสือเรียนที่เกี่ยวข้อง

1. พาระรำนัยยุติการอัดซั้งและกรณีหารพัสดุภารกิจ พ.ศ.2560 มาตรา 102

การงดหรือลดค่าปรับให้แก่คู่สัญญา หรือการขยายเวลาทำการตามสัญญาหรือข้อตกลง ให้อยู่ในสุดท้ายของมูลสัญญาที่จะพิจารณาได้ตามจำนวนวันที่มีเหตุเกิดขึ้นจริง เนื่องในกรณีดังต่อไปนี้

(1) เหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของหน่วยงานของรัฐ

(2) เหตุสุดวิสัย

(3) เหตุเกิดจากพฤติกรรมอันหนึ่งอันใดที่คู่สัญญาไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย

(4) เหตุอื่นตามที่รัฐมนตรีกำหนดในกฎกระทรวง

หลักเกณฑ์และวิธีการของค่าปรับให้แก่คู่สัญญา หรือการขยายเวลาทำการตามสัญญาหรือข้อตกลง ให้เป็นไปตามระเบียบที่รัฐมนตรีกำหนด

2. ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการอัดซั้งและกรณีหารพัสดุภารกิจ พ.ศ.2560

ข้อ 182 การงดหรือลดค่าปรับให้แก่คู่สัญญา หรือการขยายเวลาทำการตามสัญญาหรือข้อตกลงตามมาตรา 102 ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของหน่วยงานของรัฐ หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากพฤติกรรมอันหนึ่งอันใดที่คู่สัญญาไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมายหรือเหตุอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ทำให้คู่สัญญาไม่สามารถส่งมอบสิ่งของหรืองานตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญาได้ ให้หน่วยงานของรัฐระบุไว้ในสัญญาหรือข้อตกลงกำหนดให้คู่สัญญาต้องแจ้งเหตุดังกล่าวให้หน่วยงานของรัฐทราบภายใน ๕ วันนับถ้วนจากวันที่เหตุนั้นได้สืบสุกลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวง หากมิได้แจ้งภายในเวลาที่กำหนด คู่สัญญาจะยกมาถ่วงเป็นของค่าปรับ หรือขยายเวลาในการผลิตภัณฑ์ เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของหน่วยงานของรัฐซึ่งมีหลักฐานชัดแจ้ง หรือหน่วยงานของรัฐทราบด้วยแล้ว ดังเด่น

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

เรื่อง มอบอำนาจการพิจารณาคัดค่าปรับ หรือการขยายเวลาทำการตามสัญญาหรือข้อตกลงงานซื้อ/้าง งานซึ่งที่ปรึกษา แกะงานซึ่งออกแบบหรือควบคุมงานก่อสร้าง

การงดหรือลดค่าปรับให้แก่คู่สัญญา หรือการขยายเวลาทำการตามสัญญาหรือข้อตกลงอยู่ในจำนวน
ของหัวหน้าหน่วยงานของรัฐ (อธิบดี) ที่จะพิจารณาได้ตามจำนวนวันที่มีเหตุเกิดขึ้นจริง และอธิบดีได้มอบ
อำนาจในการพิจารณาลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาทำการตามสัญญาหรือข้อตกลงในวงเงินจำนวนสัปดาห์/
สัปดาห์ของอธิบดี (ไม่เกิน 200 ล้านบาท) ให้กับหน่วยงานต่าง ๆ ดังนี้

1. หน่วยงานส่วนราชการ มอบอำนาจให้รองอธิบดี วิศวกรใหญ่ เป็นผู้มีอำนาจในการพิจารณาลดค่าปรับ
หรือการขยายเวลาทำการตามสัญญาหรือข้อตกลงในงานซึ่งอยู่ในความรับผิดชอบของหน่วยงานใน
ส่วนราชการตามสายการบังคับบัญชา
2. หน่วยงานอุปนายิกา มอบอำนาจให้ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวง ผู้อำนวยการศูนย์สร้างทาง
ผู้อำนวยการศูนย์สร้างและบูรณะสะพาน เป็นผู้มีอำนาจในการพิจารณาลดค่าปรับ หรือการขยาย
เวลาทำการตามสัญญาหรือข้อตกลงในงานจัดซื้อ
3. ให้ผู้รับมอบอำนาจตามข้อ 1 และข้อ 2 เป็นผู้รับผิดชอบในการดำเนินการพร้อมทั้งตรวจสอบเอกสาร
หลักฐานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องให้ถูกต้องตามกฎหมาย ระบุชัดเจน ละเอียด ชื่อบังคับสื่อ ของทางราชการที่
เกี่ยวข้อง โดยเคร่งครัดทุกกรณี

4. หนังสือคณะกรรมการว่าด้วยการพัสดุ คุณที่สูง ที่ กก(กภพ) 0421.3/ว 268 ลงวันที่ 16 กรกฎาคม 2555

ในการพิจารณาลดค่าปรับให้แก่คู่สัญญาทั้งหมด (1) เหตุเกิดจากความผิดหรือความนักพร่อง
ของส่วนราชการ (2) เหตุอุบัติสัมภัย (3) เหตุเกิดจากพฤติกรรมซึ่งบันทึกไว้ไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย
ซึ่งเหตุดังกล่าวมีผลกระทบโดยตรงที่ทำให้ผู้รับซื้อไม่สามารถรอดสั่งมอบงานซึ่งตามสัญญา ให้อยู่ในจำนวนของ
หัวหน้าส่วนราชการที่จะพิจารณาได้ตามจำนวนวันที่มีเหตุเกิดขึ้นจริง โดยจะต้องพิจารณาว่าคู่สัญญาได้ปฏิบัติ
ตามสัญญาหรือข้อตกลงให้กับทางราชการเป็นไปอย่างปกติดอกมา และต้องไม่มีพฤติกรรมที่จะทิ้งงานของ
ทางราชการ หากมีเหตุผลอันสมควรที่จะพิจารณาลดค่าปรับตามสัญญา แม้ได้ดำเนินการล่วงกำหนด
ระยะเวลาสั่งมอบหรือแล้วเสร็จตามสัญญาหรือข้อตกลงจนมีค่าปรับเกิดขึ้นแล้วก็ตามแต่ต้องขึ้นอยู่กับการตรวจสอบ
้งานจากสุคท้าย

5. หนังสือสำนักนายกรัฐมนตรี ที่ นร(กภพ) 1305/ ว 11948 ลงวันที่ 13 ธันวาคม 2543

กรณีที่ส่วนราชการได้ทำสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือกับผู้รับซื้อแล้ว ต่อมาหากมีความจำเป็นต้อง^{แก้ไข}เปลี่ยนแปลงสัญญาหรือข้อตกลง หรือพิจารณาขยายระยะเวลาทำการตามสัญญา การงดหรือลดค่าปรับ
แล้ว ให้คณะกรรมการตรวจสอบการซื้อ เป็นผู้เสนอความเห็นเพื่อประกอบการพิจารณาของหัวหน้าส่วนราชการ

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

- การพิจารณาของห้องค่าปรับ เป็นการพิจารณาอนุมติให้ในเวลาที่ถ่วงและกำหนดเวลาของสัญญาหรือข้อตกลงไปแล้ว และเป็นกรณีที่มีค่าปรับเกิดขึ้นแล้ว
- การพิจารณาขยายเวลาทำการตามสัญญาหรือข้อตกลง เป็นการพิจารณาอนุมติให้ก่อนที่จะครบกำหนดสัญญา และค่าปรับยังไม่เกิดขึ้น

ในการขยายเวลาทำการตามสัญญา การงดห้องค่าปรับ เป็นนิติกรรมฝ่ายเดียว เมื่อผู้รับซื้อ เห็นสมควรว่าระยะเวลาที่เสียไปมิใช่ความผิดของผู้รับซื้อ และเห็นสมควรขยายระยะเวลา หรือห้องค่าปรับ ค่าปรับให้แล้ว จึงไม่อาจถือว่าซื้อขายสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมอีก โดยใช้เพียงคำสั่งอนุมัติของผู้มีอำนาจประกอบ สัญญาไว้เป็นหลักฐานในการเบิกจ่ายเงินหรือคืนเงินค่าปรับให้แก่ผู้สัญญาได้

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

กรณีกรุณา ไม่สามารถส่งมอบพื้นที่ที่ดำเนินงานให้แก่ผู้รับซื้อได้ เนื่องจากปัญหาในการจัดกรรมสิทธิ์ที่คืน ต่อมาเมื่อถ่วงและพยายามส่งมอบพื้นที่ให้ผู้รับซื้อเข้าดำเนินงานได้เฉพาะบางช่วง และภายหลังเมื่อกรุณา จัดกรรมสิทธิ์ที่คืนได้เสร็จแล้วจึงสามารถส่งมอบพื้นที่ที่ซ่อมอื่น ๆ เพิ่มเติมให้แก่ผู้รับซื้อ ซึ่ง หากปรากฏข้อเท็จจริงว่ากรรมทางหลวงติดปัญหาอุบัติเหตุในกระบวนการจัดกรรมสิทธิ์ที่คืน แต่เมื่อเหตุอุบัติเหตุ ตั้งกล่าวสั้นๆ คงไม่สามารถใช้คุณพินิจในการพิจารณาขยายระยะเวลา งดห้องค่าปรับให้แก่ ผู้รับซื้อได้ตามระยะเวลาที่ผู้รับซื้อได้รับผลกระทบจากการจัดกรรมสิทธิ์ที่คืนในแต่ละช่วงได้ โดยกรุณา จะต้องพิจารณาด้วยว่าเหตุอุบัติเหตุในกระบวนการจัดกรรมสิทธิ์ที่คืนในแต่ละช่วง ไม่สามารถดำเนินการก่อสร้างในส่วนทึ่งหนึ่งให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลาในสัญญาหรือไม่

ถ้ามีที่อยู่สัญญาจะได้รับการพิจารณา

ถ้าสัญญาค้องแจ้งเหตุแห่งการขยายระยะเวลาทำการตามสัญญา การงดห้องค่าปรับตามระเบียบฯ ข้อ 182 ให้หน่วยงานของรัฐทราบภายใน ๑ วัน นับถ้วนจากวันที่เหตุนั้นได้สืบต่อ หากมิได้แจ้งภายในเวลาที่กำหนด ถ้าสัญญาจะยกมากล่าวถึงเพื่อของห้องค่าปรับ หรือขยายเวลาในกำหนดนี้ได้ เว้นแต่กรณีเหตุ เกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของหน่วยงานของรัฐซึ่งมีหลักฐานชัดแจ้ง หรือหน่วยงานของรัฐทราบตือญ แล้วทั้งหมด

เอกสารประกอบการพิจารณาขอรับอาชญาค่าปรับ

หน่วยงานที่เป็นผู้สัมภានะต้องนำส่งเอกสารที่เกี่ยวข้องในการขอรับอาชญาค่าปรับ หรือการคงเหลือค่าปรับ ของนักขับตัวนี้

1. สำเนาสัญญา
2. สำเนาหนังสือแจ้งขอเข้าทำงานและขอรับมอบพื้นที่ความสัญญาของผู้รับจ้าง ซึ่งการกำหนดคราว เข้าทำงาน ให้ระบุวันที่แน่นอน ห้ามใช้คำว่า “ภาควัน” เพราะจะมีปัญหาในการพิจารณา (ถ้ามี)
3. สำเนาหนังสือมอบพื้นที่ทำงานของผู้รับจ้างทุกครั้งที่ได้มอบพื้นที่ให้ผู้รับจ้างหรือสำเนาหนังสือ ที่แจ้งโดยกำหนดคราวที่แน่นอนที่จะให้ผู้รับจ้างเข้าดำเนินการได้ (ถ้ามี)
4. สำเนาหนังสือผู้รับจ้าง แจ้งปัญหาอุปสรรคที่เป็นเหตุให้ไม่สามารถเข้าทำการก่อสร้างได้ เพื่อขอ ขยายเวลาอีกครั้งหนึ่ง ไม่เกิน ๗ วัน โดยเฉพาะอย่างยิ่งหนังสือแจ้งฉบับแรก สำเนาหนังสือขอขยายอาชญาค่าปรับค่าปรับของผู้รับจ้าง โดยต้องระบุสาเหตุและ จำนวนวันที่ขอขยายอาชญาค่าปรับให้ชัดเจน ไม่วันเดียว ไม่รับเรื่องไว้พิจารณา กรณีที่ขอขยายอาชญาค่าปรับล่วงหน้า โดยที่ยังไม่ทราบวันที่มีมอบสถานที่ให้ได้เพื่อจากไม่ทราบจำนวนวันที่มีเหตุเกิดขึ้นจริง
5. สำเนาหนังสือโครงการ/แขวงเจ้าของพื้นที่แจ้งหน่วยงานเข้าของกิจการสาธารณูปโภคให้ทำ การรื้อตัว
6. สำเนาหนังสือหน่วยงานเข้าของกิจการสาธารณูปโภคแจ้งผลการดำเนินการ
7. สำเนาหนังสือโครงการ/แขวงฯ เจ้าของพื้นที่ แจ้งยืนยันวันที่แก้ไขปัญหาอุปสรรคแล้วเสร็จ พร้อมให้ผู้รับจ้างเข้าทำการก่อสร้างได้
8. สำเนาใบตรวจสอบงาน (กรณ์งานแล้วเสร็จให้แจ้งวันแล้วเสร็จด้วย)
9. บันทึกความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบพื้นที่ในงานทั้งทั้งหมด (หากกรรมการคนใดมี ความเห็นแจ้งให้บันทึกความเห็นไว้ด้วย)
10. Work Schedule, Bar Chart ของ Main Item และบันทึกการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างและ เหตุการณ์เด็ดขาดเป็นรายวัน เฉพาะวันที่เกี่ยวข้องกับกรณีข้อต่ออาชญาค่าปรับ (บางกรณี)
11. บันทึกของสำนักฯ หรือกองเข้าของงาน สรุปข้อเท็จจริงเรียบร้อยตามลำดับเหตุการณ์ รวมทั้งให้ ยังคงเอกสารที่เกี่ยวข้องเพียงพอ พร้อมความเห็น เพื่อให้คณะกรรมการสามารถนำไป ประกอบการพิจารณากรณีนี้ได้
12. เอกสารอื่น ๆ เช่น รูปภาพ แผนที่ รูปตัด ฯลฯ (ถ้ามี) เหตุการณ์เด็ดขาดเป็นรายวัน เฉพาะ วันที่เกี่ยวข้องกับกรณีข้อต่ออาชญาค่าปรับ (บางกรณี)
13. กรณีเกิดอุทกภัย หรือภัยพิบัติ ให้แนบเอกสารประกอบการพิจารณา เช่น ประกาศแจ้งภัยฯ

การคำนวณเวลาทำการสำหรับงานส่วนที่เหลือเฉพาะติดขัดงานก่อสร้าง

เวลาทำการสำหรับงานส่วนที่เหลือเฉพาะติดขัดการก่อสร้าง มี 2 กรณี

- ① กรณีงานที่มีลักษณะเดียวกัน และไม่มีความยุ่งยากซับซ้อน (ส่วนใหญ่จะเป็นงานอย่างเดียว)
 - กำหนดปริมาณงานส่วนที่ติดขัดเป็นปอร์เซ็นต์ และเทียบกับระยะเวลาทำการตามสัญญาดิบ จะได้จำนวนวันที่ต้องใช้ในการก่อสร้างงานส่วนที่เหลือเฉพาะติดขัดการก่อสร้าง เช่น งานก่อสร้างสะพาน
- ② กรณีที่ต้องก่อสร้างงานหลายอย่าง และตักษณะการทำงานไม่เหมือนกัน
 - กำหนดจำนวนวันที่ต้องใช้ทำการของงานแต่ละอย่างตามหลักเกณฑ์การคิดเวลาทำการของกรมทางหลวง โดยใช้เครื่องมือ เครื่องจักร จำนวนชุดตามขั้นผู้รับเหมา แล้วทั้งนี้ต้องพิจารณาจำนวนเครื่องจักรที่ต้องแบ่งไปใช้งานส่วนที่ไม่ติดขัดด้วย

ตัวอย่าง ผู้ใหญ่เจ้าหน้าที่งานก่อสร้างโครงการ A ระยะทาง 10 กิโลเมตร เริ่มดำเนินการวันที่ 1 มกราคม 2555 และสิ้นสุดต้นเดือนวันที่ 31 ธันวาคม 2555 พนักงานมาทำงานชั่วโมงติดขัดการก่อสร้าง ระยะทาง 2 กิโลเมตร ผู้รับเหมาเป็นผู้รับเหมางานก่อสร้างทางชั้น 1 (ภาคผนวก)

กรณีที่ 1 มอบพื้นที่ให้ผู้รับเหมาเมื่อวันที่ 1 ธันวาคม 2555 แนวทางการพิจารณา

- ตามแผนงานที่ผู้รับเหมาได้รับอนุมัติแล้วนั้น เมื่อถึงวันที่ 1 ธันวาคม 2555 จะเหลือเฉพาะงานเบ็ดเตล็ด
- กำหนดปริมาณงานส่วนที่ติดขัดและเป็นพื้นที่ต่อเนื่อง การคำนวณเวลาทำการ ให้ใช้ เครื่องจักรจำนวน 4 ชุด โดยนำปริมาณงานส่วนที่เหลือ + งานเบ็ดเตล็ดตามปอร์เซ็นต์ที่เหลือในแผนงานของส่วนที่ไม่ติดขัด + งานเบ็ดเตล็ดส่วนที่ติดขัด

กรณีที่ 2 มอบพื้นที่ให้ผู้รับเหมาเมื่อวันที่ 1 สิงหาคม 2555 แนวทางการพิจารณา

- ตามแผนงานที่ผู้รับเหมาได้รับอนุมัติแล้วนั้น เมื่อถึงวันที่ 1 สิงหาคม 2555 จะเหลือ งานรองพื้นทาง งานกันท่าง ผิวทาง งานเบ็ดเตล็ด
- กำหนดปริมาณงานส่วนที่ติดขัดและเป็นพื้นที่ต่อเนื่อง การคำนวณเวลาทำการ ให้ใช้ เครื่องจักรจำนวน 4 ชุด โดยนำปริมาณงานส่วนที่เหลือ + งานเบ็ดเตล็ดตามปอร์เซ็นต์ที่เหลือ ในแผนงานของส่วนที่ไม่ติดขัด + ปริมาณงานส่วนที่ติดขัด + งานเบ็ดเตล็ดส่วนที่ติดขัด

กราฟที่ 3 ขอบพื้นที่ให้ผู้รับ้างเมื่อวันที่ 1 มกราคม 2556 แนวทางการพิจารณา

- สัมสุดสัญญาเดิมแล้ว
- ค่าน้ำ份ปริมาณงานส่วนที่ติดขัดและเป็นพื้นที่ต่อเนื่อง การคำนวณเวลาทำการให้ใช้เครื่องจักรจำนวน 4 ชุด โดยนำเฉลี่ยปริมาณงานส่วนที่ติดขัด + งานเบ็ดเตล็ด ส่วนที่ติดขัด

การคำนวณเวลาทำการให้แสดงในรูป Bar Chart ตามลำดับขั้นตอนของการก่อสร้างนั้น ๆ แต่ทั้งนี้อาจเพื่อเวลาตามลักษณะการก่อสร้างและสถานการณ์ที่เกิดขึ้นจริง ดังนี้.-

- เวลาเตรียมการขนถ่ายเครื่องจักร
- บริษัทงานเหลือบ แม้มีความถ่วงมากชั้บช้อนในการทำงานต้องใช้เทคนิคสูง และความประณีต ต้องรอ Concrete Set ตัว ๑ ถ้วน
- จำนวนวันที่เดินไปเยือนจากฝั่งตรงข้ามไม่ได้

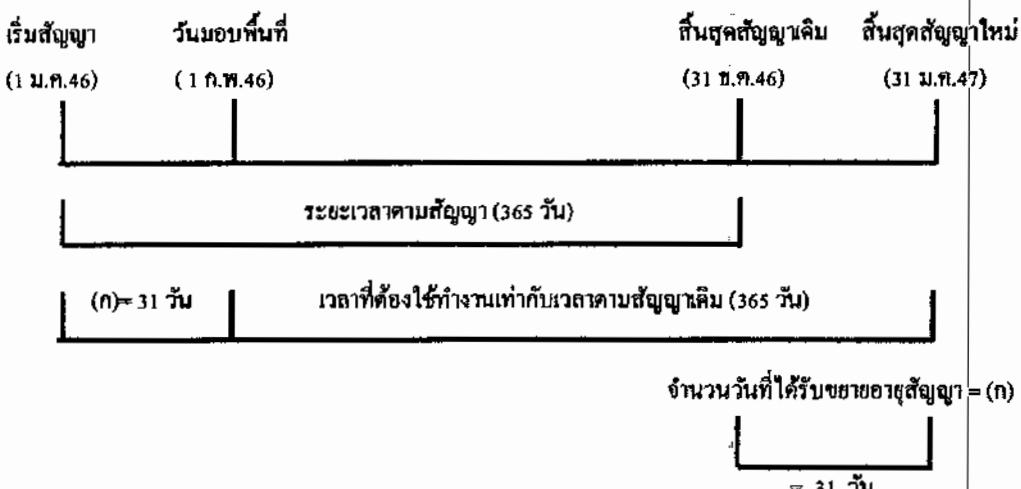
การพิจารณาจำนวนวันที่จะขยายอาญาสัญญา (ให้ไว้เป็นหัวข้อของประกอบการพิจารณา)

กำหนดให้ g = ระยะเวลาที่รอค่อยการส่งมอบพืนที่

x = ระยะเวลาที่ใช้ทำงานเฉพาะที่คิดขั้นการก่อสร้าง คำนวณตามหลักเกณฑ์รวมฯ

t = ระยะเวลาที่เหลืออยู่ในสัญญาเดินบังคับตั้งแต่วันรับมอบพืนที่ให้ผู้รับซึ่งเข้าดำเนินการได้

1. กรณีผู้รับซึ่งไม่สามารถอสังหาริมทรัพย์ที่ให้แก่ผู้รับซึ่งได้ตั้งแต่เริ่มต้นสัญญา



จำนวนวันที่ได้รับขยายอาญาสัญญา = (g)

= 31 วัน

จำนวนวันที่ได้รับการขยายอาญาสัญญา = จำนวนวันที่สัญญาเดียวกันบังคับตั้งแต่วันเริ่มต้นอาญาสัญญาถึงก่อนวันที่ได้รับมอบพืนที่

= (g)

ตัวอย่าง โครงการ A เริ่มต้นสัญญาวันที่ 1 มกราคม 2546 และสิ้นสุคสัญญาวันที่ 31 ธันวาคม 2546

ระยะเวลาตามสัญญา 365 วัน เมื่อเริ่มต้นสัญญาผู้รับซึ่งไม่สามารถส่งมอบพืนที่ให้แก่ผู้รับซึ่งได้เลย จนถึงวันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2546 ซึ่งมอบพืนที่ให้แก่ผู้รับซึ่งเข้าดำเนินการได้

จำนวนวันที่ได้รับการขยายอาญาสัญญา = จำนวนวันที่สัญญาเดียวกันบังคับตั้งแต่วันเริ่มต้นอาญาสัญญา (1 ม.ค.46) ถึงก่อนวันที่ได้รับมอบพืนที่ (31 ม.ค.46)
= 31 วัน

นับถัดจากวันสิ้นสุคสัญญาเดิน โดยจะสิ้นสุคสัญญาใหม่วันที่ 31 ม.ค.47

2. กรณีผู้ว่าราชการสั่งมอบพื้นที่ให้แก่ผู้รับซังได้ตั้งแต่วันต้นเดือนฯ แต่มีบางส่วนติดขัดการจัด
กรรมสิทธิ์คืน หรือติดขัดอาชญากรรมไม่ถูก หรือมีอุปสรรคอื่นใดที่เป็นเหตุติดขัดการก่อสร้าง มี 2 กรณี

2.1 แก้ไขปัญหาแล้วเสร็จในอายุสัญญา

กรณีที่ 1

ด้วยระยะเวลาที่ใช้ทำงานเฉพาะที่ติดขัดการก่อสร้าง (x) น้อยกว่าเวลาที่เหลืออยู่ในสัญญาเดิม
นับแต่วันรับมอบพื้นที่ (g) จะไม่ขยายอายุสัญญาไป

เริ่มสัญญา	แก้ไขปัญหาแล้วเสร็จและได้ กำหนดวันให้ผู้รับซังเข้าดำเนินการ	สิ้นสุดสัญญาเดิม
(1 ม.ค.46)	(1 ก.พ.46)	(31 ธ.ค.46)
		(ก) = 334 วัน
(บ) = 181 วัน		

ด้วยเหตุ

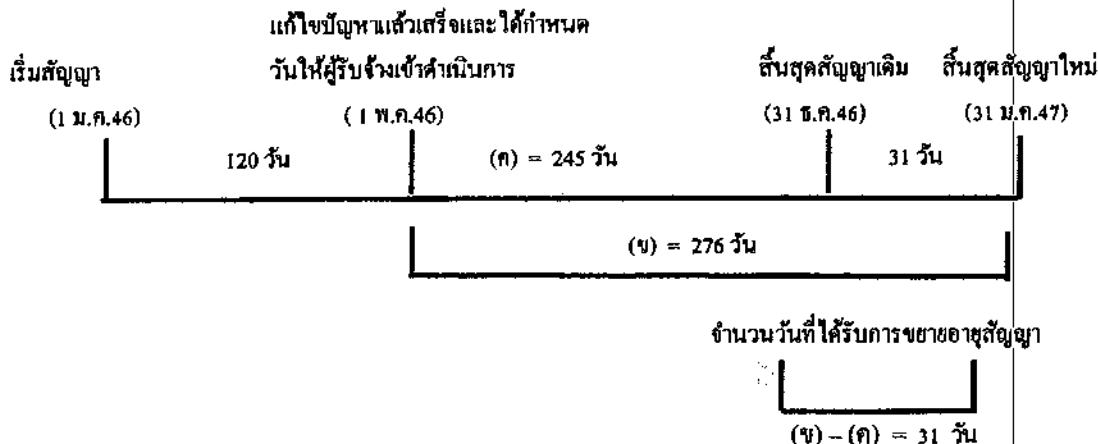
โครงการ A เริ่มต้นสัญญาวันที่ 1 มกราคม 2546 และสิ้นสุดสัญญาวันที่ 31 ธันวาคม 2546
ระยะเวลาตามสัญญา 365 วัน เมื่อเริ่มนับสัญญาผู้ว่าราชการตั้งมอบพื้นที่ให้แก่ผู้รับซังได้ แต่ยังมี
ขัดขัดการก่อสร้างอยู่จนถึงวันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2546 ผู้ว่าราชการสั่งมอบพื้นที่จึงติดขัดการก่อสร้าง
ให้แก่ผู้รับซังเข้าดำเนินการก่อสร้างได้ และผู้ว่าเข้าได้ดำเนินระยะเวลาที่ใช้ทำงานเฉพาะที่ติดขัดการ
ก่อสร้าง ตามหลักเกณฑ์กรมฯ (x) เป็นเวลา 181 วัน

กรณีนี้ ระยะเวลาที่ใช้ทำงานเฉพาะที่ติดขัดการก่อสร้าง (181 วัน) น้อยกว่าเวลาที่เหลืออยู่ในสัญญาเดิม
(334 วัน) จะไม่ขยายอายุสัญญาไป

กรณีที่ 2

ด้วยระยะเวลาที่ใช้ทำงานเฉพาะที่ติดขัดการก่อสร้าง (x) มากกว่าเวลาที่เหลืออยู่ในสัญญาเดิม (ก)

จำนวนวันที่ได้รับการขยายอายุสัญญา = (บ) - (ก)



ทัวอย่าง

โครงการ A เริ่มต้นสัญญาวันที่ 1 มกราคม 2546 และสิ้นสุดสัญญาวันที่ 31 ธันวาคม 2546 ระยะเวลาตามสัญญา 365 วัน เมื่อเริ่มสัญญาผู้ว่าจ้างสามารถอرسلงมอบหนังสือให้ผู้รับซึงเข้าดำเนินการก่อสร้าง ให้ แต่ยังไม่ได้ติดข้อความการก่อสร้างอยู่ จนถึงวันที่ 1 พฤษภาคม 2546 ผู้ว่าจ้างสามารถอرسلงมอบหนังสือที่จุดที่ติดข้อความการก่อสร้างให้แก่ผู้รับซึงเข้าดำเนินการก่อสร้างได้ และผู้ว่าจ้างได้คำนวณระยะเวลาที่ใช้ทำงานเฉพาะที่ติดข้อความการก่อสร้าง ตามหลักเกณฑ์กรอบฯ (ข) เป็นเวลา 276 วัน

$$\begin{aligned}
 \text{จำนวนวันที่ได้รับขยายสัญญา} &= (\text{ข}) - (\text{ก}) \\
 &= 276 - 245 \\
 &= 31 \text{ วัน นับตั้งจากสิ้นสุดสัญญาเดิม} \\
 \text{โดยจะสิ้นสุดสัญญาใหม่วันที่ 31 มีนาคม 2547}
 \end{aligned}$$

2.2 แก้ไขปัญหาแล้วเสร็จหลังจากสิ้นสุดสัญญา

กรณีที่ 1

ณ วันที่แก้ไขปัญหาแล้วเสร็จและกำหนดวันให้ผู้รับซึงเข้าดำเนินการได้ยังมีงานในส่วนที่ไม่ติดข้อความการก่อสร้างเหลืออยู่

เริ่มต้นวันที่ (1 ม.ค.46)	สิ้นสุดสัญญาคุณ (31 ธ.ค.46)	จำนวนวันที่ได้รับจ้าง (1 ก.พ.47)
		ระยะเวลาทำงานส่วนที่เหลือ 31 วัน (ก) (๗) = 61 วัน

จำนวนวันที่ได้รับการลดค่าปรับ

ไม่เกิน 61 วัน

จำนวนวันที่ได้รับการลดค่าปรับไม่เกิน = (๗)

ตัวอย่าง

โครงการ A เริ่มต้นสัญญาวันที่ 1 มกราคม 2546 สิ้นสุดสัญญาวันที่ 31 ธันวาคม 2546 ระยะเวลาดำเนินการ ๑๖๕ วัน เมื่อเริ่มสัญญาผู้ว่าจ้างสามารถส่งมอบพื้นที่ให้ผู้รับจ้างเข้าดำเนินการก่อสร้างได้ แต่ยังมีจุดติดขัดการก่อสร้างอยู่ แต่มีสิ้นสุดสัญญาคุณ (31 ธันวาคม 2546) ผู้ว่าจ้างยังไม่สามารถส่งมอบพื้นที่จุดติดขัดการก่อสร้างให้ผู้รับจ้างได้ จนถึงวันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2547 จึงสามารถส่งมอบพื้นที่จุดติดขัดการก่อสร้างให้ผู้รับจ้างเข้าดำเนินการก่อสร้างได้ ซึ่งขณะนั้นงานในส่วนที่ไม่ติดขัดการก่อสร้างยังไม่แล้วเสร็จและระยะเวลาที่ใช้ทำงานเฉพาะส่วนที่ติดขัดปัญหาดำเนินความต้องการของกรมทางหลวงใช้เวลา 61 วัน (๗)

จำนวนวันที่ได้รับการขยายเวลาอยู่สัญญาเท่ากับระยะเวลาที่ใช้ทำงานเฉพาะที่ติดขัดการก่อสร้าง คำนวณตามหลักเกณฑ์กรณฯ (๗) ส่วนระยะเวลาตั้งแต่วันตัดขาดจากวันสิ้นสุดสัญญาคุณ (1 มกราคม 2547) ถึงวันก่อนวันมอบพื้นที่ให้ผู้รับจ้างเข้าดำเนินการได้ (31 มกราคม 2547) จำนวน 31 วัน (ก) จะไม่ได้รับการลดค่าปรับเนื่องจากงานในส่วนที่ไม่ติดขัดการก่อสร้างยังไม่แล้วเสร็จ

จำนวนวันที่ได้รับการลดค่าปรับ ไม่เกิน = 61 วัน

กรณีที่ 2

ณ วันที่แก้ไขปัญหาแล้วเสร็จและกำหนดครั้นให้ผู้รับซังเข้าดำเนินการ ได้ ผู้รับซังทำงานในส่วนที่ไม่ติดขัดการก่อสร้างแล้วเสร็จ ทำให้ผู้รับซังต้องเสียเวลารอคบ

งานในส่วนที่ไม่ติดขัด

เริ่มต้นสัญญา (1 ม.ค.46)	แล้วเสร็จ วันสิ้นสุดสัญญาเดิม (31 ธ.ค.46)	วันสิ้นสุดสัญญาใหม่ 30 มี.ค.47
		ระยะเวลาทำงานส่วนที่เหลือ (ก) = 30 วัน (ข) = 60 วัน

วันที่แก้ไขปัญหาแล้วเสร็จและกำหนด
วันให้ผู้รับซังเข้าทำงานต่อไปได้

(31 ม.ค. 47)

จำนวนวันที่ได้รับการขยายอายุสัญญา
90 วัน

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

ด้วยเหตุผล

โครงการ A เริ่มต้นสัญญาวันที่ 1 มกราคม 2546 สิ้นสุดสัญญาวันที่ 31 ธันวาคม 2546 ระยะเวลาดำเนินการ 365 วัน เมื่อเริ่มต้นสัญญาผู้ว่าจังสามารถต่อสัมบทิณที่ให้ผู้รับซังเข้าดำเนินการก่อสร้างได้ แต่ยังมีจุดติดขัดการก่อสร้างอยู่ และเมื่อสิ้นสุดสัญญาเดิม (31 ธันวาคม 2546) ผู้ว่าจังยังไม่สามารถต่อสัมบทิณที่จุดติดขัดการก่อสร้างให้ผู้รับซังได้ แต่ผู้รับซังดำเนินการก่อสร้างงานในส่วนที่ไม่ติดขัดแล้วเสร็จภายในวันสิ้นสุดสัญญาเดิม (31 ธันวาคม 2546) จนถึงวันที่ 31 มกราคม 2547 จึงสามารถต่อสัมบทิณที่จุดติดขัดการก่อสร้างให้ผู้รับซังเข้าดำเนินการก่อสร้างได้ และระยะเวลาที่ใช้ทำงานเฉพาะส่วนที่ติดขัดปัญหา คำนวณตามหลักเกณฑ์ของกรมทางหลวงใช้เวลา 60 วัน (ข)

- ระยะเวลาอุดช่องรอยการต่อสัมบทิณที่ (ก) ตั้งแต่วันตัดขาดกิริณีที่ทำงานในส่วนที่ไม่ติดขัดแล้วเสร็จ (1 มกราคม 2547) ถึงวันก่อนวันต่อสัมบทิณที่ให้ผู้รับซังเข้าดำเนินการได้ (31 มกราคม 2547) จำนวน 30 วัน

- ระยะเวลาที่ใช้ทำงานเฉพาะที่จุดติดขัดการก่อสร้างคำนวณตามหลักเกณฑ์กรมฯ (ข) จำนวน 60 วัน

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

$$= 30 + 60$$

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

กรณีที่ 3

ณ วันสืบสุคสัญญาผู้รับจ้างทำงานในส่วนที่ไม่ติดขัคการก่อสร้างไม่เสื่อมเสื่อ แต่วันที่แก้ไขปัญหา
เสื่อมเสื่อและกำหนดครัวนให้ผู้รับจ้างเข้าดำเนินการได้ ผู้รับจ้างทำงานในส่วนที่ไม่ติดขัคการก่อสร้างแล้วเสร็จ
ทำให้ผู้รับจ้างต้องเดินทางออก

เริ่มสัญญา (น.ศ. 46)	งานในส่วน		วันสืบสุคสัญญาใหม่ 30 เม.ย. 47
	วันสืบสุคสัญญาเดิม (31 ธ.ค. 46)	วันสืบสุคสัญญาเดิม ที่ไม่ติดขัคเสื่อมเสื่อ (31 ม.ค. 47)	
	31 วัน	(ก) = 29 วัน	(ข) = 61 วัน

วันที่แก้ไขปัญหาเสื่อมเสื่อและกำหนด
วันให้ผู้รับจ้างเข้าทำงานต่อไปได้

(1 มี.ค. 47)

จำนวนวันที่ได้รับการลดค่าปรับ
ไม่เกิน 90 วัน

จำนวนวันที่ได้รับการขยายอายุสัญญา = (ก) + (ข)

ตัวอย่าง

โครงการ A เริ่มต้นสัญญาวันที่ 1 มกราคม 2546 ที่นสบสุคสัญญาวันที่ 31 ธันวาคม 2546 ระยะเวลาดำเนินการ 365 วัน เมื่อเริ่มสัญญาผู้รับจ้างสามารถส่งมอบพื้นที่ให้ผู้รับจ้างเข้าดำเนินการก่อสร้างได้ แต่ยังมีขัดขัคการก่อสร้างอยู่ และเมื่อถึงสุคสัญญาเดิม (31 ธันวาคม 2546) ผู้รับจ้างยังไม่สามารถส่งมอบพื้นที่ที่จดขัคการก่อสร้างให้ผู้รับจ้างได้ จนถึงวันที่ 31 มกราคม 2547 งานก่อสร้างในส่วนที่ไม่ติดขัคเสื่อมเสื่อ แต่ผู้รับจ้างยังไม่สามารถส่งมอบพื้นที่จุดขัคการก่อสร้างให้ผู้รับจ้างได้ จนถึงวันที่ 1 มีนาคม 2547 จึงสามารถส่งมอบพื้นที่จุดขัคการก่อสร้างให้ผู้รับจ้างเข้าดำเนินการก่อสร้างได้ และระยะเวลาที่ใช้ทำงานเฉพาะส่วนที่ติดขัคบัญหาคำนวณตามหลักเกณฑ์ของกรมทั่วไป ให้รวม 61 วัน (ข)

- ระยะเวลาเพียงแค่วันตัดจากวันสืบสุคสัญญาเดิม (1 มกราคม 2547) ถึงวันที่งานในส่วนที่ไม่ติดขัคแล้วเสร็จ (31 มกราคม 2547) จำนวน 31 วัน ไม่ได้รับการลดค่าปรับ เมื่อจากงานในส่วนที่ไม่ติดขัคการก่อสร้างยังไม่เสื่อมเสื่อ

- ระยะเวลาของการส่งมอบพื้นที่ (ก) ตั้งแต่วันตัดจากวันที่ทำงานในส่วนที่ไม่ติดขัคเสื่อมเสื่อ (1 กุมภาพันธ์ 2547) ถึงวันก่อนวันมอบพื้นที่ให้ผู้รับจ้างเข้าดำเนินการได้ (29 กุมภาพันธ์ 2547) จำนวน 29 วัน

- ระยะเวลาที่ใช้ทำงานเฉพาะที่ติดขัคการก่อสร้างคำนวณหลักเกณฑ์กรมฯ (ข) จำนวน 61 วัน

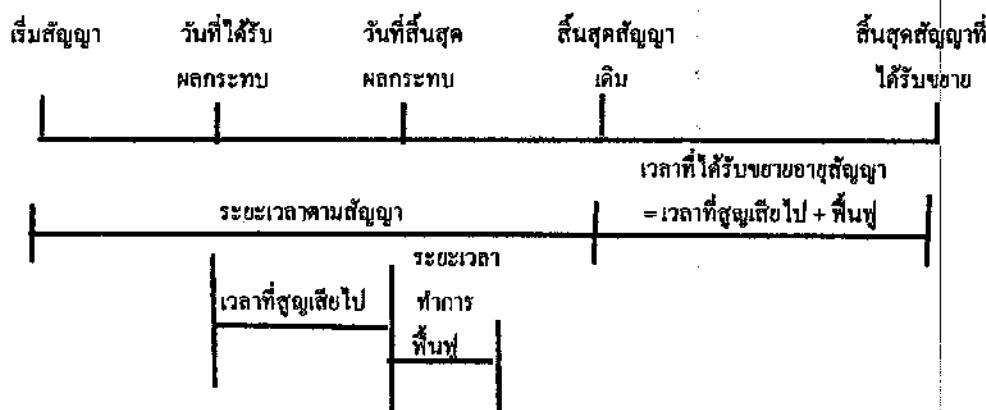
จำนวนวันที่ได้รับการลดค่าปรับ ไม่เกิน = (ก) + (ข)

= 29 + 61 (90 วัน)

2.3 กรณีเกิดอุทกภัย

พิจารณาข่ายอาชญากรรมให้สูรับร้าง โดยพิจารณาเอกสาร หลักฐาน และข้อเท็จจริง ดังนี้

1. ฟันที่โครงการก่อสร้างตามเดิมๆ ได้รับผลกระทบและไม่สามารถดำเนินการก่อสร้างได้จริง
2. มีประกาศของจังหวัดแจ้งเตือนสถานการณ์อุทกภัย หรือเป็นเขตประสบภัยพิบัติอุทกภัย โดยพิจารณาจากวันเริ่มต้นประกาศฯ ถึงวันสิ้นสุดประกาศฯ หรือวันที่โครงการฯ มีหนังสือแจ้งให้สูรับร้าง เนื่องจากงานต่อไปได้ในกรณีมีประกาศของจังหวัดกำหนดวันสิ้นสุดไว้ ทั้งนี้โครงการฯ ต้องแจ้งผู้บังคับบัญชา ตามกำหนด และถูกกำหนดห้ามทรายด้วย
3. น้ำท่วมกันทาง โดยพิจารณาจากภาพถ่ายที่ระบุวันเดือนปีที่ชัดเจน พร้อมทั้งให้โครงการฯ รับรองด้วย
4. หากมีปริมาณงานที่ต้องดำเนินการแก้ไขซ่อมแซมภายหลังน้ำออก ให้คำนวณปริมาณงานที่ต้องดำเนินการเพิ่มๆ แสดงในรูปของ Bar Chart
5. เอกสารหลักฐาน และข้อเท็จจริงอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง (ถ้ามี)



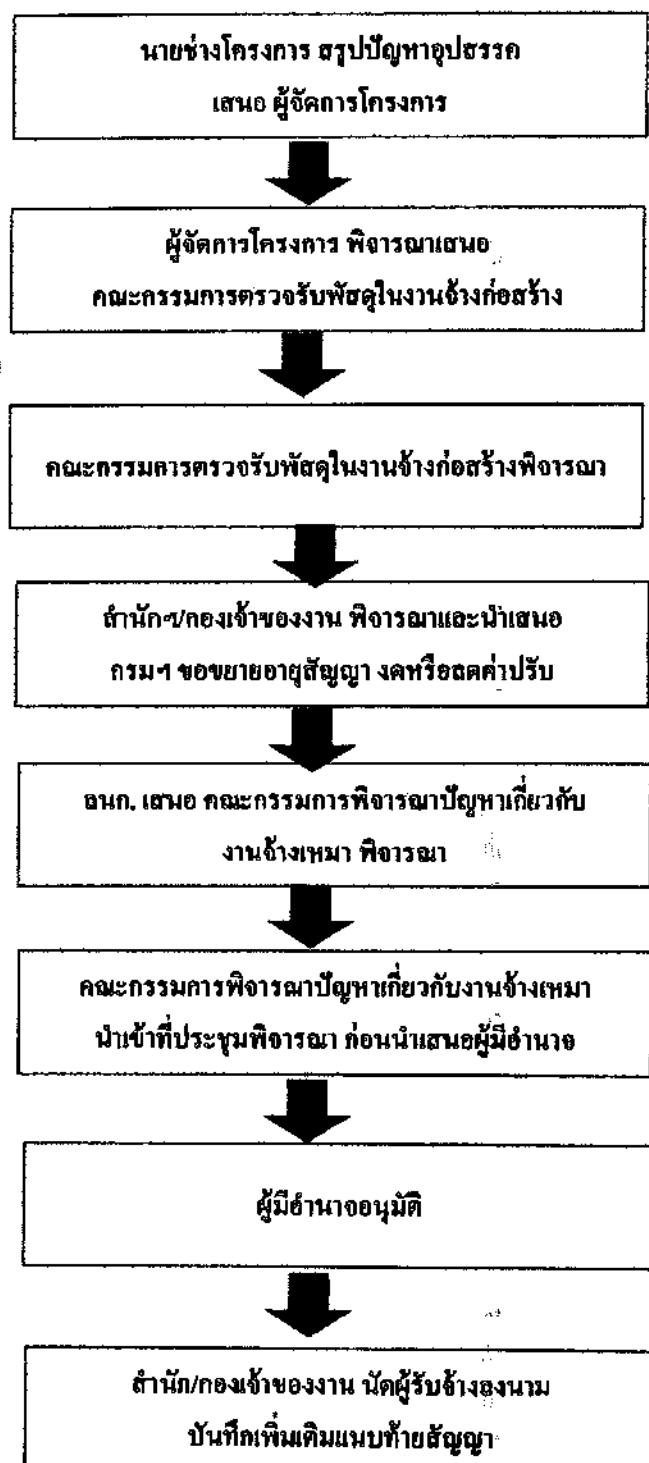
จำนวนวันที่ได้รับการข่ายอาชญากรรม = จำนวนวันที่ได้รับผลกระทบตั้งแต่วันเริ่มได้รับผลกระทบ
ถึงวันที่สิ้นสุดผลกระทบ และหรือวันที่ได้แจ้งให้สูรับร้าง
เพิ่มดำเนินการได้ + จำนวนวันที่ใช้เพิ่มภัยหลังน้ำออก

2.5 กรณีเหตุจราจรทางท่าอากาศยานใหม่หรือสิ่งก่อสร้างตามหนังสือกรมฯ ขอความร่วมมือหรือสั่งให้หดตัวการก่อสร้าง

พิจารณาขยายอาณาเขตอยู่ให้สูงขึ้นตามวันที่หดตัวงานจริง โดยไม่ตัดวันหดตัวตามประเพณีทั้งนี้ ให้พิจารณาตามหนังสือกรมฯ ขอความร่วมมือหรือสั่งให้หดตัวการก่อสร้างประกอบกับบันทึกการปฏิบัติงานของผู้รับช่าง และให้ใช้เป็นแนวทางการพิจารณาขยายอาณาเขตอยู่

2.6 กรณีที่มีเหตุการณ์อันเป็นเหตุสุคิริเย่เหตุใด ๆ อันเนื่องมาจากการผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้รับช่าง หรือพฤติกรรมผู้อันหนึ่งอันใดที่ผู้รับช่างไม่ต้องรับผิดชอบกฎหมาย ทำให้ผู้รับช่างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดในสัญญาได้ และปรากฏรายละเอียดซึ่งเท็จจริงใด ๆ แต่ก็ต้องไปจัดตัวอย่างดังกล่าวช่างดัน ให้พิจารณาขยายเวลาได้ตามจำนวนวันที่มีเหตุเกิดขึ้นตามความเหมาะสมเป็นกรณี ๆ ไป

ดำเนินขั้นตอนการเสนอขอขยายอายุสัญญา งคหรือต่อค่าปรับ



หลักเกณฑ์การกำหนดระยะเวลาทำการงานก่อสร้างทางสะพาน

1. งานที่ต้องใช้เครื่องจักรประเภทเดียวกัน เช่น งานก่อสร้างชั้นดินตอน, วัสดุคัดเลือก, รองพื้นทางถูกรัง, ศูนย์หินคุณภาพ ให้คำนวณเวลาทำการของงานแต่ละรายการแล้วนำรวมกัน 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 |

กรณีพิจารณาเป็นค่อนกริดให้พิจารณาระยะเวลาทำการก่อสร้างพิจารณาด้วยความพิถีพิถัน เนื่องจากต้องมีระยะเวลาการบ่มค่อนกริด

2. งานที่มีปริมาณงานคืนตัวมาก เช่น งานตัดเช่า ระยะเวลาทำการของงานคืนตัวมากกว่า งานดินตอน ให้ใช้เวลาทำการของงานคืนตัวเป็นฐานในการกำหนดเวลาทำการ

3. ก่อนเริ่มงานคืนตัวทันที งานคืนตัว หรืองานก่อสร้างสะพาน แก้วแอลเกอร์ ให้มีเวลา เครื่องมือการก่อนเริ่มสำหรับงานถาวร บุคคล และเครื่องมือวัสดุก่อสร้างเป็นเวลา 7 วัน

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

5. งานปูรับปูรงทางจาก 2 ช่องของราษฎร เป็น 4 ช่องของราษฎร และจำเป็นต้องก่อสร้างครึ่งละล้าน และรอเบียงการขอราษฎรก่อนก่อสร้างอีกสักหนึ่ง ให้เพิ่มเวลาทำการได้ไม่เกิน 30 วัน

6. งานที่มีการก่อสร้างสะพานรวมอยู่ในงานทางให้คำนวณ ดังนี้

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

7. งานเปิดเผยศึกษาพิจารณาระยะเวลาตามวงเงินค่างงาน ดังนี้:-

- | | |
|--|-----------------------------|
| 7.1 วงเงินไม่เกิน 10 ล้านบาท | ให้เวลาทำการไม่เกิน 60 วัน |
| 7.2 วงเงินเกิน 10 ล้านบาทแต่ไม่เกิน 20 ล้านบาท | ให้เวลาทำการไม่เกิน 80 วัน |
| 7.3 วงเงินเกิน 20 ล้านบาท | ให้เวลาทำการไม่เกิน 100 วัน |

8. ระยะเวลาเพื่อไว้สำหรับตกลงให้คำนวณ ดังนี้:-

- | | |
|--|--|
| 8.1 ในพื้นที่ฝันคงปักไม่เกิน 60 วัน/ปี | |
| 8.2 ในพื้นที่ฝันคงชากไม่เกิน 90 วัน/ปี | |
| 8.3 ในพื้นที่ฝันคงชุมมาก (เฉพาะ จ.ตราด, จ.พัทฯ, จ.ระนอง, จ.สันทราย) คิดเวลาให้ไม่เกิน 120 น/ปี | |

9. กรณีมีเงื่อนไขพิเศษที่ต้องขอเวลาการรุกค้า ให้เพิ่มระยะเวลาทำการตามเงื่อนไขพิเศษนั้น

อัตรากำไรงานของชุดเครื่องจักรก่อสร้างทางฯ ชุด

ลำดับ	ลักษณะงาน	ผลงานต่อวัน	หน่วย
1	งานถางป่าบุคคล		
	ขนาดใบ	11,000.00	ตร.ม.
	ขนาดกล่อง	11,000.00	ตร.ม.
	ขนาดหนัก	7,000.00	ตร.ม.
2	งานคัดกันทาง		
	ดิน	600.00	ลบ.ม. ธรรมชาติ
	หินดู	1,100.00	ลบ.ม. ธรรมชาติ
	หินแข็ง	300.00	ลบ.ม. ธรรมชาติ
3	งานดินยกกันทาง	600.00	ลบ.ม. แห่น
4	งานวัสดุคัดเลือก ร่องพื้นทาง อุกรัง	500.00	ลบ.ม. แห่น
5	งานพื้นทาง หินคอกุก	290.00	ลบ.ม. แห่น
6	งานไหล่ทาง อุกรัง หินคอกุก	310.00	ลบ.ม. แห่น
7	งานราดยาง ไฟร์มีตี้	5,000.00	ตร.ม.
8	งานราดยางแทก ไฟตี้	3,500.00	ตร.ม.
9	งานผิวทางแบบบาง		
	ชั้นเดียว	4,945.00	ตร.ม.
	สองชั้น	2,730.00	ตร.ม.
10	งานผิวทางแอสฟัลท์คอนกรีต		
	เกรียงผสมแอสฟัลท์ติก	430.00	ตัน
	ปูผิวแอสฟัลท์ติกหนา 5 ซม.	3,500.00	ตร.ม.
11	งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก		
	เกรียงผสมคอนกรีต	175.00	ลบ.ม.
	ปูผิวคอนกรีตหนา 25 ซม.	875.00	ตร.ม.
12	งานพื้นทางวัสดุผสม Stabilized base	300.00	ลบ.ม. แห่น

หมายเหตุ 1. อัตราการที่งานนี้ใช้สำหรับคำนวณวันทำงานที่การตามสัญญา สำหรับงานคันทางและโครงการสร้างผิวทาง

จำนวนวันที่งานสำหรับงานเม็ดเหล็ก และอื่น ๆ จะนำมารวบรวมหากหลัง

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

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

4. จำนวนชั่วโมงทำงานต่อวันคิด 7.00 ชั่ว./วัน

แบบฟอร์ม

ขั้นตอนการขอขยายอายาตุสัญญา งดหรือลดค่าปรับ
เมื่องจากหุคามมิ่นช่วงเทศกาลนี้ใหม่และลงกรานต์

ถ้าเป.....

บริษัท/ห้าง.....

ขั้นตอน ดำเนินการ	รายการ	ว.ค.ป.	หมายเหตุ
<input type="checkbox"/>	สำเนาสัญญา		
<input type="checkbox"/>	กรบฯ ขอความร่วมมือ/สั่งให้หยุด ระหว่างวันที่.....ถึงวันที่.....		
<input type="checkbox"/>	โครงการฯแจ้งผู้รับซัง ขอความร่วมมือ/สั่งให้หยุด ตามหนังสือกรมฯ		
<input type="checkbox"/>	ผู้รับซังของงานติดเชื้อยาดยาสัญญา		
<input type="checkbox"/>	ผู้รับซังของยาดยาสัญญา เป็นเวลา.....วัน		
<input type="checkbox"/>	โครงการฯ พิจารณาขยายยาดยาสัญญา เป็นเวลา.....วัน		
<input type="checkbox"/>	คณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานซังก่อสร้าง พิจารณา ขยายยาดยาสัญญาเป็นเวลา.....วัน		
<input type="checkbox"/>	รายงานการปฏิบัติงาน ระหว่างวันที่.....ถึงวันที่.....		
<input type="checkbox"/>	สำนักฯ/กองที่ดูแลงาน พิจารณาขยายยาดยาสัญญา งดหรือลดค่าปรับ เป็นเวลา.....วัน		

แบบฟอร์ม

ขั้นตอนการขอขยายอาชญาคดีที่ก่อสร้าง
เนื่องจากก่ออุบัติเหตุในพื้นที่ก่อสร้าง

สาย.....

บริษัทฯ/ห้างฯ

ขั้นตอน ดำเนินการ	รายการ	ว.ส.ป.	หมายเหตุ
<input type="checkbox"/>	สำเนาสำคัญ		
<input type="checkbox"/>	หนังสือแจ้งเข้าทำงาน		
<input type="checkbox"/>	ผู้รับจ้างขอรับมอบพื้นที่		
<input type="checkbox"/>	หนังสือมอบพื้นที่		
<input type="checkbox"/>	ผู้รับจ้างขยายอาชญาคดีเป็นเวลา.....วัน		
<input type="checkbox"/>	ผู้รับจ้างแจ้งเหตุคดีชัด / ขอสงวนสิทธิ์		
<input type="checkbox"/>	พื้นที่ก่อสร้างอยู่ในเขตบ้าน叫做.....จังหวัด.....		
<input type="checkbox"/>	ประกาศพื้นที่ประสบภัยพิบัติฯ (อุบัติเหตุ) ฉบับลงวันที่ จังหวัด.....บ้าน叫做..... เริ่มต้นภัยพิบัติรุนที่.....สิ้นสุดภัยพิบัติวันที่.....		
<input type="checkbox"/>	โครงการฯ แจ้งผู้รับจ้างเข้าทำงาน		
<input type="checkbox"/>	ผู้รับจ้างเข้าทำงาน		
<input type="checkbox"/>	ผู้รับจ้างขยายอาชญาคดีเป็นเวลา.....วัน		
<input type="checkbox"/>	โครงการฯ พิจารณาขยายอาชญาคดีเป็นเวลา.....วัน ประสบภัยจริง.....วัน + ระยะเวลาพื้นฟูหลังน้ำลด.....วัน		
<input type="checkbox"/>	คณะกรรมการตรวจสอบพื้นที่ในงานจ้าง พิจารณาขยายอาชญาคดี เป็นเวลา.....วัน ประสบภัยจริง....วัน+ระยะเวลาพื้นฟูหลังน้ำลด....วัน		
<input type="checkbox"/>	รายงานการปฏิบัติงานระหว่างวันที่.....ถึงวันที่.....		
<input type="checkbox"/>	ภาพถ่าย (น้ำท่วมกันทาง) ระบุวัน เดือน ปี (โครงการฯ รับรอง)		
<input type="checkbox"/>	สำนักฯ/กองเข้าของงาน พิจารณาขยายอาชญาคดีเป็นเวลา.....วัน ประสบภัยจริง.....วัน + ระยะเวลาพื้นฟูหลังน้ำลด.....วัน		



๒๕๐๕ วิ๖๗๖
๑๗๙ ๒๙๙๔๖
๗๖๖๕ ๒๙๙๔๖

๑๗๖๖
๑๗๖๖๘
๑๗๖๖๘

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ดุจการพัสดุ กศุ์มาตรฐานและระบบงานพัสดุ โทร ๒๕๖๐๒ โทรศัพท์ ๐-๒๖๓๔-๖๘๘๑
ที่ ก.พ.๒/๙๙๔๖ วันที่ ๙๗ สิงหาคม ๒๕๖๐

เรื่อง มอบอำนาจการพิจารณาตัดค่าปรับ หรือการขยายเวลาทำการตามสัญญาหรือข้อตกลงงานซื้อ/้งาน
งานจ้างที่ปรึกษา และงานจ้างออกแบบหรือควบคุมงานก่อสร้าง

๙ เรียน อทศ.ผ่าน ทราบ.

(นายพี. เกตส์อาษา)

๑. เมื่อเดือน

ของอธิบดีกรมทางหลวง ๒๙ ส.ค. ๒๕๖๐

๑. ตามคำสั่งกรมทางหลวง ที่ บ.๑/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๓๐ ธันวาคม ๒๕๕๓ กรมฯ ได้มอบอำนาจในการพิจารณาตัดค่าปรับ หรือการขยายเวลาทำการตามสัญญาหรือข้อตกลงโดยไม่จำกัดวงเงิน ให้แก่ ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวง ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวง ผู้อำนวยการศูนย์สร้างทาง ผู้อำนวยการศูนย์บริหารและบูรณะสะพาน (เอกสารแนบ ๑)

๒. ตามคำสั่งกรมทางหลวง ที่ บ.๑/๔๙/๒๕๕๖ ลงวันที่ ๑๔ มีนาคม ๒๕๕๖ กรมฯ ได้มอบอำนาจในการพิจารณาตัดค่าปรับ หรือการขยายเวลาทำการตามสัญญาหรือข้อตกลงเพิ่มเติมให้แก่ รองอธิบดี และวิศวกรใหญ่ ในงานซื้อ งานจ้าง งานจ้างที่ปรึกษา ซึ่งอยู่ในความรับผิดชอบของหน่วยงานในส่วนกลาง ตามสายการบังคับบัญชาโดยไม่จำกัดวงเงิน (เอกสารแนบ ๒)

โดยการพิจารณาให้ขยายอายุสัญญา การงด ลดค่าปรับ ตามสัญญาหรือข้อตกลงตามข้อ ๑ และ ข้อ ๒ ได้ถือปฏิบัติตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ.๒๕๓๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติม ข้อ ๑๙๙

๒. เรื่องที่เกิดขึ้น

๒.๑. ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐

มาตรา ๑๐๒ การงดหรือลดค่าปรับให้แก่คู่สัญญา หรือการขยายเวลาทำการตามสัญญาหรือข้อตกลงให้อยู่ในคุณพินิจของผู้มีอำนาจที่จะพิจารณาได้ตามจำนวนวันที่มีเหตุเกิดขึ้นจริง เนแห่งในกรณีดังต่อไปนี้

- (๑) เหตุเกิดจากความผิดหรือความหายหรือของชำร่วยเสื่อมรุกราน
- (๒) เหตุสุดวิสัย
- (๓) เหตุเกิดจากภัยธรรมชาติหรือภัยธรรมชาติอันหนึ่งอันใดที่คู่สัญญาไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย
- (๔) เหตุอื่นตามที่กำหนดให้ยกเว้น

หลักเกณฑ์และวิธีการของดุลยพินิจค่าปรับให้แก่คู่สัญญา หรือการขยายเวลาทำการตามสัญญาหรือข้อตกลง ให้เป็นไปตามระเบียบที่รัฐมนตรีกำหนด (เอกสารแนบ ๓)

๒.๒. ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจ้างและและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

ข้อ ๑๘๙ การงดหรือลดค่าปรับให้แก่คู่สัญญา หรือการขยายเวลาทำการตามสัญญาหรือข้อตกลงตามมาตรา ๑๐๒ ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความหายหรือของชำร่วยเสื่อมรุกราน หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากพหุคติการณ์อันหนึ่งอันใดที่คู่สัญญาไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนดให้ยกเว้นในกฎหมาย ทำให้คู่สัญญาไม่สามารถก่อหนี้ของตนได้ แต่ต้องชำระหนี้ของตนให้แก่คู่สัญญาได้ ให้หัวหน้าหน่วยงานของรัฐระบุไว้ในสัญญาหรือข้อตกลงกำหนดให้แก่คู่สัญญาต้องแจ้งเหตุส่วนตัวให้กับเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง หรือตามที่กำหนดในกฎหมาย หากมิได้แจ้งภายใต้มาตราที่กำหนด คู่สัญญาจะยกเลิกสัญญาได้ หรือลดค่าปรับ หรือลดค่าปรับ หรือขอขยายเวลาในภายหลังได้ เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความหายของหน่วยงานของรัฐซึ่งมีหลักฐานชัดแจ้ง หรือหน่วยงานของรัฐทราบดีอย่างลึกซึ้งแต่ดัน (เอกสารแนบ ๔)

/ ๓. เรื่องที่เสนอ ...

๗. เรื่องที่เสนอเพื่อพิจารณา

๗.๑ กองการพัสดุ ได้พิจารณาแล้วเห็นว่า เพื่อให้การปฏิบัติงานของกิจกรรมทางหลวงเป็นไปอย่างถูกต้อง สอดคล้องกับกฎหมาย และระเบียบดังกล่าวข้างต้น เห็นสมควรจัดทำคำสั่งเรื่อง มอบอำนาจการพิจารณาตัดค่าปรับ หรือการขยายเวลาทำการตามสัญญาหรือข้อตกลงงานชื้อ/จ้าง งานจ้างที่เบริกษา และงานซ่อมแซมอุบัติเหตุ หรือความคุมภานก่อสร้าง ตามคำสั่งที่แนบท้ายฉบับนี้

๗.๒ กรณีงานที่ได้ดำเนินการตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ. ๒๕๓๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติม หรือระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. ๒๕๔๘ ให้ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ใช้บังคับ ให้มีอิทธิพลตามระเบียบ และคำสั่งเดินบัน្តต่อไปจนกว่าการดำเนินการจะได้ทำการตรวจรับและจ่ายเงินแล้วเสร็จ

จึงเรียกมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบตามข้อ ๗.๑ และ ข้อ ๗.๒ โปรดลงนามคำสั่ง เพื่อ กองการพัสดุ จะได้แจ้งเตือนให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบและถือปฏิบัติต่อไป

(๙)

วันที่ ๔ ๗ ๒๕๖๐

- เทคนิค
- ลงนามแล้ว
- ดำเนินการต่อไป

(นายธานินทร์ สมบูรณ์)
อธิบดีกรมทางหลวง

๙ ๙ ส.พ.๔๗๖๐

(นายศักดิ์ชัย จำเริญ)

ผู้อำนวยการกองการพัสดุ

ที่ กท. ๔๗๖๐ ๔ กย. ๒๕๖๐

เรียน อธิบดี รองอธิบดี วิศวกรรมไฟฟ้า มนก.ทก. ผู้อำนวยการกองส้านัก
ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ เทคนิคการก่อสร้าง ผู้อำนวยการกองส้านักงานทางหลวง
ส้านักงาน สำนักงานทางหลวง ศูนย์สร้างถนน
ศูนย์การรักษาและบูรณะสะพาน แขวงทางหลวง
แขวงทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง

เพื่อโปรดทราบและถือปฏิบัติ ตามคำสั่งที่

น.๙/๑๖๐/๒๕๖๐ ว.a.๖๐ ติงหาคม ๒๕๖๐ ตามเอกสารแนบ

(นายศักดิ์ชัย จำเริญ)
ผู้อำนวยการกองการพัสดุ

ผู้อำนวยการกองการพัสดุ	๔ กย. ๒๕๖๐
ผู้ลง	๑๖๐/๒๕๖๐

๙



คำสั่งกรมทางหลวง
ที่ บ.๑/กจช.๒๕๖๐

เรื่อง มอบอำนาจการพิจารณาด้วยค่าปรับ หรือการขยายเวลาทำการตามสัญญาหรือข้อตกลงงานชั้น/งาน
งานจ้างที่ปรึกษา ลงนามจ้างออกแบบแบบหรือควบคุมงานก่อสร้าง

เพื่อประโยชน์แก่ทางราชการและให้การปฏิบัติงานด้านการบริหารสัญญาของกรมทางหลวง
เกิดความราบรื่น คล่องตัว มีประสิทธิภาพ และสอดคล้องกับพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ
ภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๓๐๒ กำหนดเบี้ยบประมาณการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ
ภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๑๘๒ อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๙ แห่งพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน (ฉบับที่ ๑)
พ.ศ. ๒๕๖๐ ลง ๕ ข้อ ๔ ข้อ ๖ และ ข้อ ๗ ของระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร
พัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ยึดศึกษาแนวทางลงวิจัยและอ่านใจในการพิจารณาด้วยค่าปรับ หรือการขยายเวลาทำการ
ตามสัญญาหรือข้อตกลง ในวิจัยงานจ้างที่จัดซื้อจ้างของอันดี ดังต่อไปนี้

๑. หน่วยงานส่วนภูมิภาค มอบอำนาจให้ รองอธิบดี วิศวกรใหญ่ เป็นผู้มีอำนาจในการพิจารณาด้วยค่าปรับ หรือการขยายเวลาทำการตามสัญญาหรือข้อตกลงในงานชั้น/งานจ้าง งานจ้างที่ปรึกษา งานจ้างออกแบบแบบ
หรือควบคุมงานก่อสร้าง ซึ่งอยู่ในความรับผิดชอบของหน่วยงานในส่วนกลางตามสายการบังคับบัญชา

๒. หน่วยงานอุดมภักดิ มอบอำนาจให้ผู้อำนวยการสำนักงานห้างหลวง ผู้อำนวยการศูนย์สร้างห้าง
ผู้อำนวยการศูนย์สร้างและบูรณะสะพาน เป็นผู้มีอำนาจในการพิจารณาด้วยค่าปรับ หรือการขยายเวลาทำการ
ตามสัญญาหรือข้อตกลงในงานจัดซื้อ/จัดจ้าง

๓. ให้ผู้รับมอบอำนาจตามข้อ ๑ และ ข้อ ๒ เป็นผู้รับผิดชอบในการดำเนินการพร้อมทั้ง
ตรวจสอบเอกสาร หลักฐานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องให้ถูกต้องตามกฎหมาย รายเบียน และข้อบังคับอัน ๑ ของทางราชการ
ที่เกี่ยวข้อง โดยเคร่งครัดทุกกรณี

ดังนี้ ดังแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ลงวันที่ ๑๗ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๐

(นายธนาบท สมบูรณ์)
ยึดศึกษา

ภาคผนวก



ที่ นร (กงพ) ๑๓๐๕/ว ๑๖๙๙

สำนักนายกรัฐมนตรี
ทำเนียบรัฐบาล กทม. ๑๐๑๐๐

๑๓ ตุลาคม ๒๕๖๓

**เรื่อง แนวทางปฏิบัติตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการหัสดุ พ.ศ. ๒๕๖๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม
เรียน**

สืบเนื่องจากที่คณะกรรมการฯ ป.ป.ป. ได้พิจารณาให้ในสมควรกำหนดให้มีแนวทางป้องกันการขายโอกาสและนาประਯน์โดยมิชอบของเจ้าหน้าที่ของรัฐตามความเห็นของคณะกรรมการฝ่ายมาตราธิการป้องกันและวางแผน ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการหัสดุ พ.ศ. ๒๕๖๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม รวม ๒ กรณี คือ กรณีการใช้อุดลพินิจของคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาในการไม่วันพิจารณาราคาของผู้เสนอราคา และกรณีเจ้าหน้าที่ของรัฐเรียกร้องเงินประโยชน์จากผู้เสนอราคาและชั่นการประกวดราคา รวมทั้งสมควรที่จะได้กำหนดน้ำที่ความรับผิดชอบและวิธีปฏิบัติเพิ่มเติมสำนับคณะกรรมการตรวจสอบหัสดุและคณะกรรมการตรวจสอบการจ้างในภาคปฏิบัติหน้าที่ตามระเบียบ ฯ ในคราวเดียวกันด้วย

คณะกรรมการฯ จึงเห็นสมควรกำหนดแนวทางปฏิบัติเพิ่มเติม คณะที่ ๑๒ (๕) และ (๖) ซึ่งเห็นสมควรกำหนดแนวทางปฏิบัติเพิ่มเติม และชักข้อมความเข้าใจ ดังนี้

๑. ตามที่ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการหัสดุ พ.ศ. ๒๕๖๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม ข้อ ๕๐ (๑) วรรคสอง ได้กำหนดให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคางานการให้อุดลพินิจผ่อนปันไม่ตัดสิทธิผู้เสนอราคารายหนึ่งรายใด ที่เสนอรายละอี้ดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาในส่วนที่มิให้สามารถคำนวณได้ แต่หากต้องคำนวณแล้วพบว่าต่างกันมาก แต่ความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบท่อผู้เสนอราคารายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย นั้น เมื่อจากามแนวคิดพากษาภูมิคุ้มกันได้ เคยมิใช้เป็นแนวทางที่ได้แล้วว่าด้วยการต่าง ๆ สามารถนำมาปิดอาการแสตมป์ให้ลงบูรณาธิชื่อให้ถูกต้องในภายหลังได้ คณะกรรมการฯ จึงเห็นสมควรให้ชักข้อมความเข้าใจเป็นหลักการว่า กรณีที่ผู้เสนอราคาได้มอบอำนาจให้ผู้อื่นมาเสนอราคาแทน และมีหนังสือมอบอำนาจฯ แต่มิได้ปิดอาการแสตมป์ตามกฎหมายตามเงื่อนไขการประกวดราคา ให้ถือว่าเป็นความผิดพลาดเล็กน้อยตามนัยของระเบียบฯ ข้อ ๕๑ (๑) วรรคสอง และให้พิจารณาผ่อนปันให้ผู้เข้าประกวดราคา โดยไม่ตัดผู้เข้าประกวดราคารายนั้น โดยให้ผู้เสนอราคาดำเนินการให้ถูกต้องก่อนดำเนินการในขั้นตอนต่อไป ทั้งนี้ หลักเกณฑ์การพิจารณาดังกล่าว ให้ใช้ปฏิบัติความดึงเอกสารลักษณะอันเป็นไปตามกฎหมาย แต่ผู้เสนอราคามิได้ปิดอาการแสตมป์ตามกฎหมายด้วย

๒. ในการแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบหัสดุ หรือคณะกรรมการตรวจสอบการจ้างตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการหัสดุ พ.ศ. ๒๕๖๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม ข้อ ๓๔ (๖) หรือ (๗) แล้วแต่กรณีทุกครั้ง ส่วนราชการจะต้องกำหนดระยะเวลาในการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการตามมติคณะรัฐมนตรี แจ้งโดยหนังสือสำนักเลขานุการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๕/ว ๑๖๖ ลงวันที่ ๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

เมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือคณะกรรมการตรวจราชการจังได้ตรวจรับพัสดุหรือตรวจรับงานจ้างที่ผู้ขายหรือผู้รับจ้างส่งมอบ พร้อมทั้งลงมือเบล็อกฐานการตรวจรับให้แก่เจ้าหน้าที่พัสดุแล้ว ให้เจ้าหน้าที่พัสดุรายงานผลการตรวจรับของคณะกรรมการการให้หัวหน้าส่วนราชการทราบภายใน ๓ วัน

๓. กรณีที่ส่วนราชการได้ทำสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือกับผู้ขายหรือผู้รับจ้างแล้ว ต่อมาหากมีความจำเป็นต้องแก้ไขเปลี่ยนแปลงสัญญานี้อีกครั้ง หรือพิจารณาขยายระยะเวลาทำการตามสัญญา การงดหรือลดค่าปรับแล้ว ให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือคณะกรรมการตรวจราชการจัง แล้วแต่กรณี เป็นผู้เสนอความเห็นเพื่อประกอบการพิจารณาของหัวหน้าส่วนราชการ หรือผู้มีอำนาจในการแก้ไขเปลี่ยนแปลงสัญญา การขยายระยะเวลาทำการตามสัญญา การงดหรือลดค่าปรับในแต่ละครั้งด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และแจ้งให้ส่วนราชการทั่วไปทราบ และถือปฏิบัติต่อไป

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

คณะกรรมการว่าด้วยการพัสดุ

ฝ่ายเลขานุการ

โทร. ๒๖๒๕๙๙๗๙ ต่อ ๒๖๐ - ๒๖๙

โทรสาร ๒๖๒๙๙๙๙๖

ที่ นร (กวพ) ๐๓๐๕/๐๐๔๐๖

สำนักนายกรัฐมนตรี
ทำเนียบรัฐบาล กน. ๐๓๐๐

๗๘ ธันวาคม ๒๕๔๙

เรื่อง ข้อหารือการขยายเวลาสัญญาจ้างเหมา

เรียน อธิบดีกรมชลประทาน

อ้างถึง หนังสือกรมชลประทาน ที่ กน ๐๓๐๕/๖๗๘๙ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๔๙

ตามหนังสือที่อ้างถึง กรมชลประทานแจ้งว่า สำนักชลประทานที่ ๗ ได้ทำสัญญาจ้างเหมาห้ามทุนส่วนจำกัด ๑. ชุดอุปกรณ์สำนักงานพิชัยและอาหารสัตว์ ดำเนินการเดียว อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์ ในราคาก่อสร้างเป็นเงิน ๕,๓๑๕,๐๒๖.๐๑ บาท ในระหว่างปฏิบัติงานคณะกรรมการตรวจสอบได้ตรวจสอบสภาพสถานที่ชุดอุปกรณ์พื้นที่ห้องน้ำก่อทำให้ไม่สามารถปฏิบัติงานตลอดได้ จึงแจ้งให้ห้ามฯ หยุดปฏิบัติงานชั่วคราว ตั้งแต่วันที่ ๖ สิงหาคม ๒๕๔๙ ถึงวันที่ ๒ ธันวาคม ๒๕๔๙ และห้ามฯ ได้ขอขยายระยะเวลาสัญญานี้ในช่วงระยะเวลาดังกล่าว ซึ่งกรมชลประทานได้อุบัติให้ขยายเวลาสัญญาอีก ๑๙ วัน ตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ. ๒๕๓๙ ข้อ ๑๑ (๑) ต่อมาสำนักงานตรวจสอบเงินแผ่นดิน ภูมิภาคที่ ๗ จังหวัดพิษณุโลก ตั้งข้อสังเกตว่า การขยาย เวลาดังกล่าวเป็นการปฏิบัติไม่ถูกต้อง ตามหนังสือสำนักนายกรัฐมนตรี ค่าวิกฤตที่ นร (กวพ) ๐๓๐๕/๐๐๒๖๒ ลงวันที่ ๑๓ ตุลาคม ๒๕๔๙ กรมชลประทานจึงขอหารือ รวม ๓ ข้อ ความละเอียด แจ้งแก้ไข ดังนี้

คณะกรรมการว่าด้วยการพัสดุ (กวพ.) พิจารณาแล้วเห็นว่า

๑. ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม ข้อ ๑๑ ได้กำหนดให้แก้ไขเพิ่มเติม ๑๙ วัน ให้เป็นจำนวนของห้ามส่วนราชการ ตามสัญญาให้เป็นจำนวนของห้ามส่วนราชการ โดยพิจารณาจากเหตุที่เกิดขึ้นจากความผิดหรือ บกพร่องของส่วนราชการ เหตุสุดวิสัย หรือเหตุเกิดจากพฤติกรรมที่คู่สัญญาไม่ตั้งรับผิดชอบกฎหมาย แต่ทั้งนี้ ในหลักการ หากเป็นเหตุที่เกิดขึ้นจากเหตุสุดวิสัย หรือเหตุที่เกิดจากพฤติกรรมอันหนึ่งอันใด ที่คู่สัญญาไม่ต้องรับผิดชอบกฎหมายแล้ว ผู้เข้าชี้หาข้อหือร้องขึ้นจะต้องแจ้งเหตุชัดช่องให้ส่วนราชการ ทราบภายใน ๔๕ วัน นับแต่เหตุสิ้นสุด

กรณีตามปัญหาในการจ้าง ห้ามทุนส่วนจำกัด ๑. ชุดอุปกรณ์สำนักงานพิชัยและอาหารสัตว์ ซึ่งปรากฏข้อเท็จจริงว่า คณะกรรมการตรวจสอบการจ้างได้แจ้งให้ห้ามฯ หยุดปฏิบัติงาน เนื่องจากมีฟันดอกหันนกทำให้ไม่สามารถปฏิบัติงานตลอดได้ ถ้าไม่มีช่องสัญญากำหนดเงื่อนไข

ไว้เป็นอย่างอื่น ย่อมจะมิใช่เหตุอุปสรรคที่เกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของส่วนราชการ ที่จะพิจารณาด้วยผลค่าปรับ หรือขยายเวลาทำการตามสัญญาได้ตามระเบียบฯ ข้อ ๑๓๙ (๑)

๒. สำหรับในหลักการพิจารณาสั่งการตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ. ๒๕๓๘ และที่แก้ไขเพิ่มเติม ข้อ ๑๓๙ อาจแบ่งได้เป็น ๒ กรณี คือ การพิจารณาด้วยผลค่าปรับ ซึ่งจะเป็นการพิจารณาอนุมัติให้ในเวลาที่ล่วงเลยกำหนดเวลาของสัญญาหรือข้อตกลงไปแล้ว และเป็นกรณีที่มิค่าปรับเกิดขึ้นแล้ว ส่วนอีกกรณีหนึ่งคือการพิจารณาขยายเวลา ทำการตามสัญญา หรือข้อตกลง ซึ่งจะเป็นการพิจารณาอนุมัติให้ก่อนที่จะครบกำหนดสัญญาและค่าปรับยังไม่เกิดขึ้น

ส่วนการพิจารณาแก้ไขเปลี่ยนแปลงสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือที่ได้ลงนามแล้วตามระเบียบฯ ข้อ ๑๓๖ จะเป็นเรื่องของการตกลงกับคู่สัญญาที่จะเปลี่ยนแปลงงานจ้างหรือสิ่งของที่ซื้อขาย ซึ่งจะกระทบทำให้เฉพาะกรณีเป็นความจำเป็นโดยไม่ทำให้ทางราชการเสียประโยชน์ หรือเป็นการแก้ไขเพื่อประโยชน์ของทางราชการท่านนั้น ซึ่งโดยหลักปฏิบัติของการแก้ไขเปลี่ยนแปลงสัญญา ดังกล่าวนี้ จะต้องกระทบทำให้เกิดร่องรอยการตรวจสอบงานซึ่งหรือสิ่งของที่ซื้อขาย

๓. สำหรับกรณีที่กรมชลประทานหารือด้วยว่า ในการขยายเวลาทำการตามสัญญา การด้วยผลค่าปรับ จะต้องทำสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมด้วยหรือไม่นั้น กวพ. พิจารณาเห็นว่าระเบียบฯ ข้อ ๑๓๙ เป็นการวางแผนหลักเกณฑ์กรณีที่จะไม่ปรับผู้ขายหรือผู้รับจ้าง การขยายเวลา การด้วยผลค่าปรับ เป็นกรณีที่มีความจำเป็นต้องดำเนินการที่ผู้ว่าจ้างฝ่ายนิติกรรมฝ่ายเดียว เมื่อผู้ว่าจ้างหรือผู้ซื้อเห็นสมควรว่าระยะเวลาที่เสียไปมิใช่ความผิดของผู้ขายหรือผู้รับจ้าง และเห็นสมควรขยายระยะเวลา หรือด้วยผลค่าปรับให้แล้ว จึงไม่จำเป็นต้องทำสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมอีก โดยใช้เพียงคำสั่งอนุมัติของผู้มีอำนาจประกาศฉบับสัญญาไว้เป็นหลักฐานในการเบิกจ่ายเงินหรือคืนเงินค่าปรับให้แก่คู่สัญญาได้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(ลงชื่อ) นางสาวนิติทัณฑ์ปราภัส

(นางสาวนิติทัณฑ์ปราภัส)

รองปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี ปฏิบัติราชการแทน

ปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี

คณะกรรมการว่าด้วยการพัสดุ

ฝ่ายเลขานุการ

โทร. ๐๒ ๕๗๕๘๘๘๘ ต่อ ๒๖๐ - ๒๖๑

โทรสาร ๐๒ ๒๖๑๖๘๘๖

ด่วนที่สุด

ที่ กค (กวพ) ๐๔๒๑.๗/๖๒๘



คณะกรรมการว่าด้วยการพัสดุ
กรมบัญชีกลาง
ถนนพระราม ๒ กทม. ๑๐๔๐๐

๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๕

เรื่อง การซักซ้อมความเข้าใจเกี่ยวกับการปฏิบัติตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ. ๒๕๕๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติม ข้อ ๑๓๙

เรียน ปลัดกระทรวง อธิบดี ผู้อำนวยการส่วนราชการ ผู้อำนวยการ ผู้บัญชาการทั่วราชอาณาจักร และหัวหน้าหน่วยงานอื่นของรัฐ

ถังดึง ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ. ๒๕๕๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติม ข้อ ๑๓๙

ด้วยปรากฏว่าปัจจุบัน มีส่วนราชการต่างๆ มีปัญหาในทางปฏิบัติเกี่ยวกับการพิจารณางวดหรือลดค่าปรับให้กับผู้ขายหรือซื้อรับจ้าง กรณีผู้ขายหรือซื้อรับจ้างของคดหรือค่าปรับ อันเนื่องมาจากเหตุสุดวิสัยที่เกิดขึ้นภายหลังจากทราบกำหนดตรวจสอบระยะเวลาทำการตามสัญญาแล้ว ส่วนราชการจะพิจารณาจดหรือลดค่าปรับตามที่ผู้ขายหรือซื้อรับจ้างร้องขอตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ. ๒๕๕๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติม ข้อ ๑๓๙ (๒) ซึ่งกำหนดให้หัวหน้าส่วนราชการพิจารณางวดหรือลดค่าปรับหรือการขยายเวลาท่ามตามสัญญาหรือข้อตกลงให้แก่คู่สัญญาไว้ด้วยเหตุสุดวิสัยให้หรือไม่ ซึ่งเหตุแห่งการพิจารณางวดหรือลดค่าปรับ จะต้องเป็นเหตุอุปสรรคที่มีส่วนสนับสนุนกับการสัมบูรณ์ของหัวหน้าส่วนราชการจังหวัดตามสัญญาหรือข้อตกลง และส่งผลกระทบโดยตรงที่ทำให้คู่สัญญาไม่สามารถสัมบูรณ์ของหัวหน้าส่วนราชการจังหวัดได้ทันวัยในกำหนดระยะเวลาตามสัญญาหรือไม่

คณะกรรมการว่าด้วยการพัสดุ (กวพ.) พิจารณาแล้ว เห็นควรซักซ้อมความเข้าใจแนวทางการปฏิบัติตามระเบียบฯ พ.ศ. ๒๕๕๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติม เพื่อให้ส่วนราชการหรือหน่วยงานต่างๆ มีอิทธิพลให้เป็นไปในแนวทางเดียวกัน คือ ในการพิจารณาจดหรือลดค่าปรับให้แก่คู่สัญญาด้วยเหตุผลใดๆ ก็ตามระเบียบฯ ข้อ ๑๓๙ ดังนี้ (๑) เหตุเกิดจากความผิดพลาดหรือความบกพร่องของส่วนราชการ (๒) เหตุสุดวิสัย หรือ (๓) เหตุเกิดจากเหตุการณ์อันหนึ่งอันใดที่อยู่สัญญาไปต้องรับผิดตามกฎหมาย ซึ่งเหตุดังกล่าวมีผลกระทำโดยตรงที่ทำให้ผู้ขายหรือซื้อรับจ้างไม่สามารถสัมบูรณ์ของหัวหน้าส่วนราชการที่จะพิจารณาได้ตามจำนวนวันที่มีเหตุเกิดขึ้นจริง โดยส่วนราชการจะต้องพิจารณาว่าคู่สัญญาได้ปฏิบัติตามสัญญาหรือข้อตกลงให้กับทางราชการเป็นไปอย่างปกติด้วยความตั้งใจและต้องไม่มีพฤติกรรมที่จะทิ้งงานของทางราชการ หากมีเหตุผลอันสมควรที่จะพิจารณาตามกำหนดหรือลดค่าปรับตามสัญญา แม้ได้ดำเนินการล่วงเหลือกำหนดระยะเวลาสัมบูรณ์หรือแล้วเสร็จตามสัญญาหรือข้อตกลงจนมีค่าปรับเกิดขึ้นแล้วก็ตาม แต่ต้องบังคับให้มีการตรวจสอบงานงวดสุดท้าย

หัวหน้าส่วนราชการจังหวัดที่หนึ่งสื่อสารกับผู้ซื้อสัมภาระที่ได้รับจ้างให้ดำเนินการตามที่ได้ระบุไว้ในหนังสือฉบับนี้เป็นต้นไป และให้มีผลกับสัญญาหรือข้อตกลง ซึ่ง ณ วันที่หนึ่งสื่อสารครั้งล่าสุดไป ซึ่งนี้ได้มีการตรวจสอบงานงวดสุดท้าย

/ลง...

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และแจ้งให้หน่วยงานในสังกัดและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องทราบ
และตือปฏิบัติต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวสุภา ปิยะจิตติ)
รองปลัดกระทรวงการศึกษา หัวหน้ากลุ่มภารกิจด้านรายจ่ายและหนี้สิน
ปฏิบัติราชการแทนปลัดกระทรวงการศึกษา
ประธานคณะกรรมการว่าด้วยการพัสดุ

คณะกรรมการว่าด้วยการพัสดุ
ฝ่ายเลขานุการ
โทรทัศน์ ๐ ๒๖๑๘๗ ๕๐๐๐ ต่อ ๕๔๔๔
โทรสาร ๐ ๒๖๑๘๗ ๗๗๔๔ - ๖

เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาจ้าง ข้อ ๑.๑๐
รายการงานและเงื่อนไขที่ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบ
ในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง หรือความเสียหายภายในกำหนดเวลา
ตามประกาศเลขที่ EB สหค.๕/...../๒๕๖๓ ลงวันที่.....

๑. ภัยในกำหนด ๒ ปี

ผู้รับจ้าง ซึ่งได้ทำสัญญาจ้างกับกรมทางหลวง จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างตามเงื่อนไขที่กำหนดภัยในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่กรมทางหลวงได้รับมอบงาน ยกเว้นงานจ้างตาม ข้อ ๒ และ ข้อ ๓

๒. ภัยในกำหนด ๑ ปี

- ๒.๑ งานคันทางดิน (ถนนดิน)
- ๒.๒ งานพิวทางลูกรัง
- ๒.๓ แรงระบายน้ำที่ไม่ถูกคอนกรีต (Concrete)
- ๒.๔ ไหล่ทางลูกรัง
- ๒.๕ ลาดข้างทางและลาดคอสะพานที่ไม่มีการป้องกันการกัดเซาะ
- ๒.๖ ลาดดินตื้น (Back Slope) ที่ไม่มีการป้องกันการกัดเซาะ
- ๒.๗ งานปลูกหญ้า
- ๒.๘ งานปลูกต้นไม้
- ๒.๙ งานดีเส้นโดยใช้สีชนิดโดยลูกลักษณะ
- ๒.๑๐ งานทาสีทั่วไป

๓. ภัยในกำหนด ๓ ปี

อุปกรณ์ที่ใช้ในการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง และไฟสัญญาณจราจรยกเว้นหลอดไฟฟ้า

(นายนินทร์ ศรีสมพันธุ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ ๕

เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาจ้าง ข้อ ๑.๑๒
เงื่อนไขการเสนอแผนการทำงาน
ตามประกาศเลขที่ EB สทคล.๕/...../๙๕๖๓ ลงวันที่

ภายในกำหนดระยะเวลา ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาผู้รับจ้างจะต้องจัดทำ
แผนการทำงาน ส่งให้ผู้ว่าจ้างตรวจสอบและแผนการทำงานดังกล่าวต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ว่าจ้างก่อน
จึงจะลงมือทำงานได้

แผนการทำงานจะต้องแสดงลำดับขั้นตอนและช่วงเวลาที่จะทำงานแต่ละรายการตาม
สัญญาให้ครบถ้วน ชัดเจนและเป็นไปได้ โดยงานทั้งหมดต้องแล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในกำหนดเวลาของสัญญา

ในการนี้มีความจำเป็นต้องปรับแผนการทำงานในระหว่างการทำงาน ผู้รับจ้างต้องเสนอ
แผนการทำงานที่ปรับใหม่แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อให้ความเห็นชอบก่อนทุกครั้ง

OK ✓

(นายนรินทร์ ศรีสมพันธุ์)
ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ ๕

**หลักเกณฑ์การพิจารณาให้เป็นผู้ขาดคุณสมบัติเสนอราคา
ตามเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้อ ๑.๑๗**

สำนักงานทางหลวงที่ ๕ มีอำนาจในการพิจารณาให้เป็นผู้ขาดคุณสมบัติเสนอราคา งานก่อสร้างและบำรุงรักษาทาง สำหรับงานจัดซื้อของทุกหน่วยงานของกรมทางหลวง ในกรณีที่ผู้รับจ้างมีพฤติกรรมอย่างใดอย่างหนึ่งดังต่อไปนี้

งานก่อสร้าง งานก่อสร้างสะพาน งานปรับปรุงย่านชุมชน งานลาดยางทางหลวง งานลาดยางสายสั้น งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อการท่องเที่ยว งานเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง และงานอื่นๆ ตามที่กรมทางหลวงเห็นสมควร งานก่อสร้างทาง

๑. ผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกให้ทำสัญญากับกรมทางหลวงไม่ลงนามในสัญญากายในระยะเวลา ๓๐ วัน นับตั้งแต่วันที่หน่วยงานเจ้าของงานมีหนังสือแจ้งให้ทราบ

๒. ผู้รับจ้างที่กำลังทำงานอยู่และงานนั้นหมดสัญญาแล้ว แต่ยังไม่แล้วเสร็จโดยไม่มีเหตุอันควร จะไม่มีสิทธิเสนอราคา ยกเว้น เมื่องานที่เหลือนั้นคาดว่าจะแล้วเสร็จตามสัญญาในเวลาอันใกล้ และผลงานที่แล้วเสร็จในขณะนั้น ต้องไม่น้อยกว่า ๘๐ % ของงานที่คาดว่าจะทำจริง

๓. ภายในระยะเวลาอันดูแลรับประทานผู้รับจ้างไม่เข้าดำเนินการซ่อมแซมลิ้งก่อสร้างที่ชำรุดบกพร่องของงาน ภายในระยะเวลาตามที่ผู้ว่าจ้างกำหนด โดยเป็นความผิดของผู้รับจ้าง

๔. กรณีผู้รับจ้างผิดเดือนไข้สัญญาไว้จ้าง โดยผู้รับจ้างไม่คืนเงินค่า K หรือเงินที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลง อัตราแลกเปลี่ยนเงินตราระหว่างประเทศ ภายในระยะเวลา ๑๕ วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้ง

๕. ผู้รับจ้างที่กรมทางหลวงได้บอกรเลิกสัญญา หรือ อญญิในระหว่างที่หน่วยงานเจ้าของงานขออนุญาติบอกรเลิก สัญญาโดย เป็นความผิดของผู้รับจ้าง จะไม่มีสิทธิเสนอราคา

๖. ผู้รับจ้างมีจำนวนโครงการก่อสร้างครบตามสิทธิ์การเสนอราคามาทางหลักเกณฑ์การจดทะเบียนฯ

๗. กรณีที่เป็นงานในลักษณะพิเศษหรืองานเร่งด่วนตามประกาศประกวดราคา ผู้รับจ้างที่มีผลงานล่าช้ากว่า แผนงานเกิน ๕% โดยเป็นความผิดของผู้รับจ้าง

๘. ผู้รับจ้างมีผลงานล่าช้ากว่าแผนงานเกิน ๑๕% โดยเป็นความผิดของผู้รับจ้าง

๙. ผู้รับจ้างมีผลงานไม่ถึง ๒๕% ของงานทั้งหมด เมื่อเวลาล่วงเลยไปเกินหนึ่งในสองของระยะเวลาตามสัญญา โดยเป็นความผิดของผู้รับจ้าง

๑๐. ผู้รับจ้างมีผลงานล่าช้ากว่าแผนงาน และมีผลงานประจำเดือนที่ตั้งไว้ไม่ถึง ๕๐% ของแผนงาน ประจำเดือนที่ตั้งไว้ เมื่อเวลาล่วงเลยไปเกินหนึ่งในสองของระยะเวลาตามสัญญา โดยเป็นความผิดของผู้รับจ้าง งานบำรุงทาง

๑๑. ผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกให้ทำสัญญากับกรมทางหลวงไม่มาลงนามในสัญญา ภายในระยะเวลา ๓๐ วัน นับตั้งแต่วันที่หน่วยงานเจ้าของงานมีหนังสือแจ้งให้ทราบ

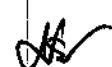
๑๒. ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่เข้าดำเนินการภายในระยะเวลาที่หน่วยงานเจ้าของกำหนด แต่ไม่เกิน ๓๐ วัน นับตั้งแต่วันเริ่มต้นความสัญญา โดยมิได้เป็นความผิดของหน่วยงานเจ้าของงาน

๑๓. ผู้รับจ้างที่กำลังทำงานอยู่ และงานนั้นหมดสัญญาแล้ว แต่ยังไม่แล้วเสร็จ โดยไม่มีเหตุอันสมควร จะไม่มีสิทธิ์เสนอราคา ยกเว้น เมื่องานที่เหลือนั้นคาดว่าจะแล้วเสร็จตามสัญญาในเวลาอันใกล้และผลงานที่แล้วเสร็จในขณะนั้นต้องไม่น้อยกว่า ๘๐ % ของงานที่คาดว่าจะทำจริง

๑๔. ภายในระยะเวลาอันดูแลรับประทานผู้รับจ้างไม่เข้าดำเนินการซ่อมแซมลิ้งก่อสร้างที่ชำรุดบกพร่องของงาน ภายในระยะเวลาตามที่ผู้ว่าจ้างกำหนด โดยเป็นความผิดของผู้รับจ้าง

๑๕. กรณีผู้รับจ้างผิดเดือนไข้สัญญาไว้จ้าง โดยผู้รับจ้างไม่คืนเงินค่า K หรือเงินที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลง อัตราแลกเปลี่ยนเงินตราระหว่างประเทศ ภายในระยะเวลา ๑๕ วัน นับจากวันที่ได้รับจ้าง

๑๖. ผู้รับจ้างที่กรมทางหลวงได้บอกรเลิกสัญญา หรือ อญญิในระหว่างที่หน่วยงานเจ้าของงานขออนุญาติบอกรเลิก สัญญาโดย เป็นความผิดของผู้รับจ้าง จะไม่มีสิทธิ์เสนอราคา

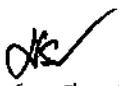

(นายรินทร์ ศรีสุมพันธุ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ ๕

เอกสารแนบท้ายประมวลรัษฎาจ้าง ข้อ ๑.๑๔
เรื่อง การจ้างซ่อม
ตามประกาศเลขที่ EB สห.๕/...../๙๕๖๓ ลงวันที่

ภายหลังจากได้มีการลงนามสัญญาจ้างแล้ว ห้ามผู้รับจ้างเอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนตามสัญญาไปจ้างซ่อมให้ผู้อื่นทำอีกทดสอบนี้ เว้นแต่การจ้างซ่อมงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างซ่อมงานแต่บางส่วนดังกล่าวนั้น ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดหรือพ้นระยะเวลาที่ตกลงสัญญา และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดในความผิดและความประมาทเดิมเลือ ของผู้รับจ้างซ่อม หรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างซ่อมนั้นๆ ประกอบการ

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างซ่อมงานแต่บางส่วน โดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๒ (สิบสอง) ของวงเงินของงานที่จ้างซ่อมตามสัญญา ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการยกเลิกสัญญา


(นายนรินทร์ ศรีสมพันธุ์)
ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ ๕

**เอกสารแนบท้ายประกาศประการราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๑.๑๔
เงื่อนไขการจ่ายค่างานผิวทาง**

ตามประกาศเลขที่ EB สทล.๕/...../๒๕๖๓ ลงวันที่.....

การเบิกจ่ายค่างานผิวทาง ต้องมีผลการตรวจสอบความเรียบที่ผิวทาง (Surface Tolerance) ด้วยเครื่องมือวัดความเรียบของผิวทางชนิดรถเข็น (Walking Profiler) โดยส่วนตรวจสอบและวิเคราะห์ทางวิศวกรรมสำนักงานทางหลวงในพื้นที่ที่โครงการฯ ดังอยู่ และในการตรวจวัดจะต้องมีค่าดัชนีความขรุขระสากล (International Roughness Index, IRI) ดังนี้

ลักษณะทางเรขาคณิต	ค่าดัชนีความขรุขระสากล, IRI (m/km)	
	ผิวจราจรแօสฟ์ฟล็อก คอนกรีต	ผิวจราจรคอนกรีต
ทางตรง ทางทิ่วไป	๕๒.๕	๕๒.๕
ลานจอดรถยนต์ ลานทิ่วไป	๕๒.๕	๕๒.๕
ทางโค้งกวนและลาดชัน $R < 50$ ม. และสะพานกลับรถ	ยกเว้นการวัด	ยกเว้นการวัด
พื้นที่พิเศษ ๓ จังหวัดชายแดนภาคใต้และ ๔ อำเภอในจังหวัดสงขลา (สะบ้าย้อย เพพา นาทวี และจะนะ)	ยกเว้นการวัด	ยกเว้นการวัด

(นายนรินทร์ ศรีสมพันธุ์)
ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ ๕