

**ร่างขอบเขตของงานแบบรูประการงานก่อสร้าง  
งานประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding : e-bidding)**

ตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2566 กิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ปี 2566 งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 2009 ตอน หัวเม็ก - ท่าคันโถ ระหว่าง กม.33+770 - กม.44+690 (LT.) เป็นช่วง ๆ ปริมาณงาน 1 แห่ง (87 ตัน) วงเงินงบประมาณ 4,568,000.-บาท โดยจะดำเนินการหาตัว ผู้รับจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding : e-bidding)

### **1. ความเป็นมา**

เนื่องจากทางหลวงสายนี้ เป็นทางหลวงที่เชื่อมต่อระหว่างจังหวัดกาฬสินธุ์กับจังหวัดอุดรธานี อีกทั้งยัง เป็นเส้นทางขนส่งผลผลิตทางการเกษตร โดยมีการสัญจรทางหลวงสายนี้เป็นจำนวนมาก จุดที่ขอติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เวลากลางคืน แสงสว่างไม่เพียงพอ ทำให้เกิดอุบัติเหตุอยู่บ่อยครั้ง เกิดความเสียหาย ต่อชีวิตและทรัพย์สิน ของประชาชน

แขวงฯ จึงเห็นควรทำการติดตั้ง ไฟฟ้าแสงสว่าง เพื่อเป็นการอำนวยความสะดวกและปลอดภัย แก่ประชาชนที่สัญจรโดยใช้ทางหลวงสายนี้และประชาชนที่อาศัยอยู่สองข้างทาง ต่อไป

### **2. วัตถุประสงค์**

กรมทางหลวง โดย แขวงทางหลวงกาฬสินธุ์ มีความประสงค์จ้างเหมา กิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ปี 2566 งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 2009 ตอน หัวเม็ก - ท่าคันโถ ระหว่าง กม.33+770 - กม.44+690 (LT.) ปริมาณงาน 1 แห่ง (87 ตัน) โดยจะดำเนินการหาตัวผู้รับจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding : e-bidding)

### **3. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้**

3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกตรวจสอบการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญา กับหน่วยงานของรัฐ ไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ที่้งงานของหน่วยงาน ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ที่้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการผู้บริหารผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ แขวงทางหลวง กาฬสินธุ์ กรมทางหลวง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันราคาย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่าดังนี้

3.10 เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขา..... ไม่น้อยกว่าชั้น..... ประเภท..... ไว้กับกรมบัญชีกลาง (กรณีคณะกรรมการราคากลางได้ประกาศกำหนดให้งานก่อสร้างสาขานั้นต้องขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการไว้กับกรมบัญชีกลาง)

3.11 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า..... บาท (.....) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายโดยรายหัวนั่นเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายโดยรายหัวนั่นเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายโดยรายหัวนั่นเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช้ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายโดยรายหัวนั่นเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

3.13 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้ที่ผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของกรมทางหลวงโดยเป็นผู้ได้รับการจดทะเบียน งานบำรุงทางประเภทที่ 12.1 (งานไฟฟ้าแสงสว่าง ชั้น 1) กับกรมทางหลวงและไม่ขาดคุณสมบัติตามเงื่อนไขการจดทะเบียนผู้รับเหมา

3.14 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่ขาดคุณสมบัติตามหลักเกณฑ์การพิจารณาคุณสมบัติผู้มีสิทธิเสนอราคา งานจ้างเหมาภัยก่อสร้าง บูรณะ หรือบำรุงทางของกรมทางหลวง

#### 4. วงเงินในการจัดจ้าง

- 4.1 วงเงินงบประมาณ 4,568,000.- บาท ( สี่ล้านห้าแสนหกหมื่นแปดพันบาทถ้วน )
- 4.2 วงเงินราคากลาง 4,560,981.98 บาท ( สี่ล้านห้าแสนหกหมื่นเก้าร้อยแปดสิบเอ็ดบาทเก้าสิบเอ็ดสตางค์.. )

#### 5. ระยะเวลาดำเนินการและส่งมอบงาน

- ต้องดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน 90 วัน นับตั้งจากวันลงนามในสัญญา

#### 6. ราคาค่าเอกสารประกวดราคา

- ค่าเอกสารประกวดราคาประกวดราคา ราคาชุดละ 200.- บาท (สองร้อยบาทถ้วน)

## 7. หลักประกันการเสนอราคา

หลักประกันการเสนอราคา จำนวน ..... บาท (.....)

## 8. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประการราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรรมจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

## 9. แบบรูปรายการ และคุณลักษณะเฉพาะ

9.1 ตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2566 ดำเนินการตามแบบรูปรายการก่อสร้าง และแบบมาตรฐานกรมทางหลวง

9.2 คู่สัญญาต้องใช้พัสดุประเภทวัสดุครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้าง เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศไทยโดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

โดยพิจารณาการใช้เหล็กในงานก่อสร้างก่อน โดยคู่สัญญาต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไทยไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

## 10. ค่าปรับ

- ค่าปรับตามสัญญาแบบห้ามเอกสารประการราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

10.1 กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทดสอบหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากการจะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ..... 10 ..... ของเงินของงานที่จ้างช่วงนั้น

10.2 กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ 10.1 จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินต่ำตัวในอัตราร้อยละ ..... 0.25 ..... ของราคาก่อสร้าง

## 11. งานตามประกาศประการราคาจ้างด้วยวิธีประการราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) นี้

11.1  ได้รับจัดสรรเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. 2566 แล้ว

11.2  ยังไม่ได้รับจัดสรรเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. 2566

อนึ่ง การจัดซื้อหรือจัดจ้างครั้งนี้ จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อได้รับจัดสรรเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 จากสำนักงบประมาณแล้ว

สำหรับกรณีที่ไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายเพื่อการจัดซื้อหรือการจัดจ้างในครั้งดังกล่าว หน่วยงานของรัฐสามารถยกเลิกการจัดซื้อหรือการจัดจ้างได้

## 12. รายละเอียดและข้อกำหนดอื่น ที่นำมาใช้ในการควบคุมงานก่อสร้าง ดังนี้

12.1 รายละเอียดและข้อกำหนดการก่อสร้างทางหลวง เล่มที่ 1 และเล่มที่ 2

12.2 รายละเอียดและข้อกำหนดการจัดทำเครื่องหมายจราจรบนผิวทางฉบับกรกฎาคม 2551

12.3 คู่มือเครื่องหมายควบคุมการจราจรในการก่อสร้างบูรณะและบำรุงรักษา ฉบับปี พ.ศ. 2561

12.4 รายละเอียดและหลักเกณฑ์งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง

12.5 STANDARD DRAWING(revision 2015)

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

12.7 คู่มือควบคุมงานก่อสร้างสะพานและท่อเหล็ก คสส.

12.8 ข้อกำหนดและมาตรฐานทั่วไป งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างบนทางหลวง

12.9 ข้อกำหนดและมาตรฐานทั่วไป งานติดตั้งไฟสัญญาณจราจรและไฟกระพริบบนทางหลวง

- 12.10 ข้อกำหนดพิเศษ
- 12.11 แบบแปลน
- 12.12 แนวทางการพิจารณาขยายอายุสัญญาหรือการต่อ หรือลดค่าปรับงานจ้างเหมาของกรมทางหลวง ฉบับเดือน สิงหาคม 2561
- 12.13 เงื่อนไขการจ่ายค่างานผิวทาง
- 12.14 รายละเอียดบัญชีรายการก่อสร้างและเงื่อนไขในการปฏิบัติงาน
- 12.15 แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

**13. สถานที่ติดต่อหรือขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม หรือส่งข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น**

สามารถส่งข้อคิดเห็น หรือข้อเสนอแนะ วิจารณ์ เกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุที่จะจัดหน้า ได้ที่ แขวงทางหลวงกาฬสินธุ์ เลขที่ 97 ถนนสนามบิน ต.กาฬสินธุ์ อ.เมือง จ.กาฬสินธุ์ 46000 หรือ ทางเว็บไซต์ [www.doh.go.th](http://www.doh.go.th) หรือ E – Mail : doh0361 @ doh.go.th

สาธารณชนที่ต้องการเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็น ต้องเปิดเผยชื่อ และที่อยู่ของผู้ให้ ข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็นด้วย

**14. หมายเหตุ**

- กำหนดด้วยราคาก่อสร้าง 270 วัน นับแต่วันเสนอราคา
- การปรับราคาค่างานก่อสร้าง (ค่า K) เป็นไปตามสูตรของราชการ

(ลงชื่อ) ..... ชัยโรจน์ แก้วแภรณ์ ..... ประธานกรรมการฯ  
(นายชัยโรจน์ แก้วแภรณ์) รอง.ขท.(ป) กาฬสินธุ์

(ลงชื่อ) ..... พิทยา ศรีภานุย ..... กรรมการ  
(นางสาวพิทยา ศรีภานุย) ชพ.ขท.กาฬสินธุ์

(ลงชื่อ) ..... วิเชียร เวียงอินทร์ ..... กรรมการ  
(นายวิเชียร เวียงอินทร์) นายช่างโยธาชำนาญงาน



## ประกาศกรมทางหลวง

เรื่อง ประการราคาจ้างก่อสร้าง.....งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน  
งานจ้างเหมาติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง .....ด้วยวิธีประการราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

กรมทางหลวง โดย แขวงทางหลวงกาฬสินธุ์ มีความประสงค์จะประการราคาจ้างก่อสร้าง กิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ปี 2566 งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 2009 ตอน หัวยเม็ก - ท่าคันโถ ระหว่าง กม.33+770 - กม.44+690 (LT.) ปริมาณงาน 1 แห่ง (87 ตัน) งบประมาณตามแนน 4,563,000.- บาท ด้วยวิธีประการราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ราคากลางของงานก่อสร้างในการประการราครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น 4,560,981.98 บาท  
( สี่ล้านห้าแสนหกหมื่นเก้าพันเก้าร้อยแปดสิบเอ็ดบาทเก้าสิบแปดสตางค์ )

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

1. มีความสามารถตามกฎหมาย
2. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
3. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

4. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ ไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศ ของกรมบัญชีกลาง

5. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทั้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทั้งงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทั้งงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

6. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

7. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประการราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

8. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมทางหลวง โดย แขวงทางหลวงกาฬสินธุ์ ณ วันประกาศประการราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการ ขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประการราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

9. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารที่ชี้แจงรายละเอียดของโครงการฯ ไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่ฐานของผู้ยื่น ข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารที่ชี้แจงรายละเอียดของโครงการฯ เช่นวันนั้น

10. เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขา ..... เมื่อน้อยกว่า

ชั้น ..... ประเภท ..... ไว้กับกรมบัญชีกลาง (กรณีคณะกรรมการ  
ราชการกลางได้ประกาศกำหนดให้งานก่อสร้างสาขานั้นต้องขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการไว้กับกรมบัญชีกลาง)

11. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประภาคราคาจ้างก่อสร้างในวงเงิน<sup>ไม่น้อยกว่า</sup> ..... บาท ( ..... ) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรง  
กับหน่วยงานของรัฐ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ  
จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญา  
ของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้น<sup>ต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ</sup>

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลัก<sup>จะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลัก</sup>  
จะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้า<sup>ทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน</sup>

12. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

13. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้ที่ผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของกรมทางหลวง  
โดยเป็นผู้ได้รับการจดทะเบียน งานบำรุงทางประเทศไทย 12.1 (งานไฟฟ้าแสงสว่างชั้น 1) กับกรมทางหลวง  
และไม่ขาดคุณสมบัติตามเงื่อนไขการจดทะเบียนผู้รับเหมา

14. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่ขาดคุณสมบัติตามหลักเกณฑ์การพิจารณาคุณสมบัติผู้มีสิทธิเสนอราคา  
งานจ้างเหมาก่อสร้าง บูรณะ หรือบำรุงทางของกรมทางหลวง

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคากลางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์  
ในวันที่ ..... ระหว่างเวลา 08.30 น. ถึง 16.30 น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประการราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทาง  
ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ได้ ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประการราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคากลางละ 200.- บาท  
(สองร้อยบาทถ้วน) ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ และชำระเงินผ่านทางธนาคารตั้งแต่  
วันที่ ..... ถึงวันที่ ..... โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบ  
จัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ได้ ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.doh.go.th](http://www.doh.go.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข 043-812501 ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดและขอบเขตของงานโปรดสอบถามมายัง แขวงทางหลวงกาฬสินธุ์ ผ่านทางอีเมล์ [doh0361@doh.go.th](mailto:doh0361@doh.go.th) หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนดภายใน วันที่ ..... โดย แขวงทางหลวงกาฬสินธุ์ จะซื้อขายรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ [www.doh.go.th](http://www.doh.go.th) และ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) ในวันที่ .....

งานตามประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) นี้

- ได้รับจัดสรรเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. 2566 แล้ว  
 ยังไม่ได้รับจัดสรรเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. 2566

อนึ่ง การจัดซื้อหรือจัดจ้างครั้งนี้ จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อได้รับจัดสรรเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 จากสำนักงบประมาณแล้ว สำหรับกรณีที่ไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายเพื่อการจัดซื้อหรือการจัดจ้างในครั้ง ดังกล่าว หน่วยงานของรัฐสามารถยกเลิกการจัดซื้อหรือการจัดจ้างได้

ประกาศ ณ วันที่ เดือน พ.ศ. 2565

(ลงชื่อ)

(นางดวงตา พาญพล)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงกาฬสินธุ์  
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทางหลวง

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e – bidding)

เลขที่ คค 06048/พ.5.1/ e /2566

การจ้างก่อสร้าง งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานไฟฟ้าแสงสว่าง

ตามประกาศ กรมทางหลวง โดยแขวงทางหลวงกาฬสินธุ์

ลงวันที่ .....

กรมทางหลวง โดย แขวงทางหลวงกาฬสินธุ์ ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "กรม" มีความประสงค์จะ  
ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน  
งานไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 2009 ตอน ห้วยเม็ก - ท่าคันโภ ระหว่าง กม.33+770 -  
กม.44+690 (LT.) เป็นช่วง ๆ ปริมาณงาน 1 แห่ง (87 ตัน) ณ จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้วยวิธีประกวดราคา  
อิเล็กทรอนิกส์โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

1. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

1.1 แบบรูปและรายละเอียด

(1) รายการละเอียดและข้อกำหนดการก่อสร้างทางหลวง เล่มที่ 1 และเล่มที่ 2

(2) รายการละเอียดและข้อกำหนดการจัดทำเครื่องหมายจราจรบันผิวทาง  
ฉบับ กรกฎาคม 2551

(3) คู่มือเครื่องหมายควบคุมการจราจรในงานก่อสร้าง งานบูรณะ และงานบำรุง  
รักษาทางหลวงแผ่นดิน มีนาคม 2561

(4) รายละเอียดและหลักเกณฑ์งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง

(5) Standard Drawing (revision 2015)

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

(7) คู่มือควบคุมงานก่อสร้างสะพานและท่อเหล็ก คสส.

(8) ข้อกำหนดและมาตรฐานทั่วไป งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างบนทางหลวง

(9) ข้อกำหนดและมาตรฐานทั่วไป งานติดตั้งไฟสัญญาณจราจรและไฟกระพริบ  
บนทางหลวง

(10) ข้อกำหนดพิเศษ

(11) แบบแปลน จำนวน 1 ชุด

(12) ..... ฯลฯ .....

1.2 แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

1.3 แบบสัญญาจ้างก่อสร้าง

1.4 แบบหนังสือค้ำประกัน

(1) หลักประกันการเสนอราคา

(2) หลักประกันสัญญา

(3) หลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า

(4) หลักประกันผลงาน

1.5 สูตรการปรับราคา

1.6 บทนิยม

(1) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(2) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

1.7 แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(1) บัญชีเอกสารส่วนที่ 1

(2) บัญชีเอกสารส่วนที่ 2

1.8 แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

1.9 รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตาม BOQ (Bill of Quantities)

1.10 แนวทางการพิจารณาขยายอายุสัญญา หรือการคงหรือลดค่าปรับงานจ้างเหมาของกรมทางหลวง (ฉบับสิงหาคม 2561)

1.11 รายการงานที่ผู้รับจ้างต้องรับผิดในความชำรุดบกพร่องของงานจ้างหรือความเสียหายภายในกำหนดเวลา

1.12 รายละเอียดบัญชีรายการก่อสร้างและเงื่อนไขในการปฏิบัติงาน

1.13 เงื่อนไขการเสนอแผนการทำงาน

.....๗๖.....

2. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

2.1 มีความสามารถถูกกฎหมาย

2.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

2.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

2.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ ไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศ ของกรมบัญชีกลาง

2.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุข้อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

2.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

2.7 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

2.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กรมทางหลวง โดย แขวงทางหลวงภาคสินธุ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็น ผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

2.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารที่หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้ศาลเอกสารที่และความคุ้มกันเข่นว่ากัน

2.10. เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้าง สาขา ..... - ไม่น้อยกว่า  
ชั้น ..... - ประเภท ..... - ไว้กับกรมบัญชีกลาง (กรณีคณะกรรมการราคากลาง  
ได้ประกาศกำหนดให้งานก่อสร้างงานนั้นต้องขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการไว้กับกรมบัญชีกลาง)

2.11 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประการราคาก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ..... - บาท ( ..... - ) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้  
กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายโดยรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายโดยรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายโดยรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายโดยเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

2.13. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้ที่ผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของมหาวิทยาลัยเป็นผู้ได้รับการจดทะเบียน งานบำรุงทางประเภทที่ 12.1 (งานไฟฟ้าแสงสว่างชั้น 1) กับกรมทางหลวง และไม่ขาดคุณสมบัติตามเงื่อนไขการจดทะเบียนผู้รับเหมา

2.14 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่ขาดคุณสมบัติตามหลักเกณฑ์การพิจารณาคุณสมบัติผู้มีสิทธิเสนอราคางานจ้างเหมา ก่อสร้าง บูรณะ หรือบำรุงทางของกรมทางหลวง

### 3. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น 2 ส่วน คือ

#### 3.1 ส่วนที่ 1 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(1) ในการนี้ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัดให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคลบัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๗) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชน์จำกัดให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคลหนังสือบริคณ์สนธิบัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดายังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้นสำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วนหรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มิได้ออกสัญชาติไทยพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้าให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้าและเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้าแล้วแต่กรณี

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่น ๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(๔.๓) สำเนาหนังสือสำคัญการจดทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท (ถ้ามี)

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วนถูกต้องแล้วระบบจัดซื้อจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

### ๓.๒ ส่วนที่ ๒ อ蜒น้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบทันทีหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดตราประทับตามกฎหมายโดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดายังเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) หลักประกันการเสนอราคาตามข้อ ๕

(๓) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง (ให้เขียนกรณีที่มีการกำหนดผลงานตามข้อ ๒.๑๑ เท่านั้น)

(๔) สำเนาหลักฐานการขึ้นทะเบียนงานก่อสร้าง สาขา \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ ไม่น้อยกว่าชั้น \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ ประเภท \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ ไว้กับกรมบัญชีกลาง (กรณีคณะกรรมการราคากลางได้ประกาศกำหนดให้งานก่อสร้างสาขานี้ต้องขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการไว้กับกรมบัญชีกลาง) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๕) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๖) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ 2 ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ 2 ตามแบบในข้อ 1.7 (2) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ 2 ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

#### 4. การเสนอราคา

4.1 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคายังระบบจัดจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆทั้งสิ้นและจะต้อง กรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วนพร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอ โดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

4.2 ให้ผู้ยื่นข้อเสนอกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคามาตรฐานแบบเอกสารประกวด ราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ 1.2 ให้ครบถ้วน โดยไม่ต้องยื่นใบแจ้ง ปริมาณงานและราคาและบัญชีรายการก่อสร้างในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราค้าได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคาร่วม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคาร่วมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือ ตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคาร่วมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาก่อสร้างจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคามาไม่น้อยกว่า 270 วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคากู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามาได้

4.3 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ ไม่เกิน.....90.....วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

4.4 ก่อนเสนอราคาผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบดูร่างสัญญาแบบรูปและรายการละเอียดๆฯ ให้ถูกต้อง และเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสาร ประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

4.5 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคายังระบบจัดจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เป็นวันที่ ..... ระหว่างเวลา 08.30 น. ถึง 16.30 น. และ เวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์ เมื่อพ้นกำหนดเวลาที่ยื่นข้อเสนอและเสนอราคากลับจะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและ เสนอราคากาดๆ โดยเด็ดขาด

4.6 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคารูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้องและชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยื่นยันการเสนอราคาแล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อ เป็นการเสนอราคาให้แก่กรมผ่านทางระบบจัดจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

4.7 คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติ ของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่าเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นตามข้อ 1.6 (1)

หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายได้เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการจะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาก่อสร้างที่มีผลประโยชน์ร่วงลงมาในส่วนที่มีการพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายได้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ 1.6 (2) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมคณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากเป็นผู้ยื่นข้อเสนอและกรมจะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทิ้งงาน เว้นแต่กรมจะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของกรม

#### 4.8 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามดังนี้

(1) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาก่อสร้างที่มีผลประโยชน์

(2) ราคาน้ำเสียจะต้องเป็นราคาน้ำเสียรวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(3) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลาที่กำหนด

(4) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(5) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคายังวิธีประกวดราคาก่อสร้างที่มีผลประโยชน์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

4.9 ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาน้ำเสียจะต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภัณฑ์ในประเทศไทย และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภัณฑ์ในประเทศไทย โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน 60 วัน นับตั้งจากวันลงนามในสัญญา

### 5. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาน้ำเสียพร้อมกับการเสนอราคาน้ำเสียระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ..... บาท  
( ..... - ..... )

5.1 เช็คหรือdraftที่ธนาคารเขียนสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือdraftท่องวันที่ที่ใช้เช็คหรือdraftที่นับชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน 3 วันทำการ

5.2 หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายใต้กฎหมายไทยตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

#### 5.3 พันธบัตรรัฐบาลไทย

5.4 หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอนำเช็คหรือdraftที่ธนาคารเขียนสั่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์มาวางแผนหลักประกันการเสนอราคาน้ำเสียสั่ง

ต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้กรรมตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ..... ระหว่างเวลา  
08.30 น. ถึง 16.30 น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนออยู่ในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ประสังค์จะใช้หนังสือค้าประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคา ให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอ กับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคามาตรฐานี้จะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอ หรือผู้ค้าประกันภายใน 15 วันนับถัดจากวันที่กรรมได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน 3 ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใดจะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

## 6. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

6.1 การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรรมจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

### 6.2 การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

(ก) กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ กรรมจะพิจารณาจากราคารวม

6.3 หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ 2 หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตามข้อ 3 หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ 4 แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคายิ่งเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายได้เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วนหรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กรรมกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นหรือเป็นการผิดพลาดเด็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

6.4 กรรมสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(1) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ของกรม

(2) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(3) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ที่เป็นสาระสำคัญหรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

6.5 ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรรม มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งแจ้งข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ กรรมมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

6.6 กรมทรงไว้ว่างสิทธิ์ที่จะไม่รับราคาต่ำสุดหรือราคานี้ราคาใดหรือราคากี่เงินทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใดหรืออาจยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของ ทางราชการเป็นสำคัญและให้อิสระการตัดสินของกรมเป็นเต็มข้าด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือ ค่าเสียหายใดๆ มิได้รวมทั้งกรณีพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอ เป็นผู้ทั้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอ กระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จหรือใช้ชื่อบุคคลธรรมด้า หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอ ราคาแทน เป็นต้น

ในการนี้ที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจ ดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์หรือกรรมจะให้ผู้ยื่นข้อเสนอันนั้นซึ่งแจ้งและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถ ดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์หากดำเนินไปไม่เป็นที่รับฟังได้กรณีสิทธิ ที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอต้องกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้อง ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากกรม

6.7 ก่อนลงนามในสัญญารมอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏ ว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่คณะกรรมการประกวดราคา หรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นหรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับ ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นหรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

6.8 หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่น ข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ 10 ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่น ข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ 10 ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน 3 ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

6.9 หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นบุคคล ธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ 3 ให้ หน่วยงานของรัฐจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้น ตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้อง เป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

## 7. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ 1.3 หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับกรม ภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งและจะต้องวางหลักประกัน สัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ 5 (ห้า) ของราคาก่อสร้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้กรมยึดถือไว้ ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

### 7.1 เงินสด

7.2 เช็คหรือdraftที่ธนาคารเขียนสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือdraftลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือdraftทันนั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญาหรือก่อนวันนั้นไม่เกิน 3 วันทำการ

7.3 หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศไทยตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ 1.4 (2) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

7.4 หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบ กิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบโดยอนุโถมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือ ค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนดดังระบุในข้อ 1.4 (2)

### 7.5 พันธบตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน 15 วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

## 8. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

### 8.1 (สำหรับการจ้างที่เป็นราคายกหัว)

กรมจะจ่ายค่าจ้างต่อหน่วยของงานแต่ละรายการที่ได้ทำเสร็จจริงตามราคายกหัว ที่กำหนดไว้ในใบแจ้งปริมาณงานและราคา นอกจากในกรณีต่อไปนี้

(1.) เมื่อปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงในส่วนที่เกินกว่าร้อยละ 125 (หนึ่งร้อยห้าสิบห้า) แต่ไม่เกินร้อยละ 150 (หนึ่งร้อยห้าสิบ) ของปริมาณงานที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือใบแจ้งปริมาณงานและราคา จะจ่ายให้ในอัตราร้อยละ 90 (เก้าสิบ) ของราคายกหัวตามสัญญา

(2.) เมื่อปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงในส่วนที่เกินกว่าร้อยละ 150 (หนึ่งร้อยห้าสิบ) ของ ปริมาณงานที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือใบแจ้งปริมาณงานและราคา จะจ่ายให้ในอัตราร้อยละ 83 (แปดสิบสาม) ของราคายกหัวตามสัญญา

(3.) เมื่อปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงน้อยกว่าร้อยละ 75 (เจ็ดสิบห้า) ของปริมาณงาน ที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือใบแจ้งปริมาณงานและราคา จะจ่ายให้ตามราคายกหัวในสัญญาและจะจ่ายเพิ่ม ชดเชยเป็นค่า overhead และ mobilization สำหรับงานรายการนั้นในอัตราร้อยละ 17 (สิบเจ็ด) ของผลต่าง ระหว่างปริมาณงานทั้งหมดของงานรายการนั้นตามสัญญาโดยประมาณกับปริมาณงานที่ทำเสร็จจริง คูณด้วย ราคายกหัวตามสัญญา ทั้งนี้การจ่ายเงินเพิ่มชดเชยเป็นค่า Overhead และ Mobilization ดังกล่าว ผู้รับจ้าง จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างในวงสุดท้ายของการจ่ายเงินค่างงานตามสัญญา

(4.) กรมจะจ่ายเงินที่เพิ่มขึ้นตาม (1) และ (2) ดังกล่าวข้างต้นในวงสุดท้ายของการจ่ายเงิน หรือก่อนวงสุดท้ายของการจ่ายเงิน ตามที่กรมจะพิจารณาตามที่เห็นสมควร เว้นแต่กรณีที่กรมพิจารณาเห็นว่าปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงดังกล่าว มิได้มีส่วนเกี่ยวข้องกับงานอื่นที่เหลือ อีกทั้งงานที่เหลืออยู่ก็มิได้มีผลกระทบต่อการจ่ายเงินค่างานที่แล้วเสร็จจริงในวงดังกล่าว ทั้งนี้ กรมอาจจ่ายเงินที่เพิ่มขึ้นให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินค่างานงวดนั้นๆ และการพิจารณาว่างานโดยยุ่นหักเกณฑ์ดังกล่าวหรือไม่เป็นคุณพินิจโดยเด็ดขาดของกรม

กรมจะจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างเป็นรายเดือนตามเนื้องานที่ทำเสร็จจริง เมื่อกรมหรือเจ้าหน้าที่ของกรมได้ทำการตรวจสอบผลงานที่ทำเสร็จแล้ว และปรากฏว่าเป็นที่พอดีตรงตามข้อกำหนดแห่งสัญญาทุกประการ กรมจะออกหนังสือรับรองการรับมอบงานนั้นให้ไวแก่ผู้รับจ้าง

การจ่ายเงินงวดสุดท้าย จะจ่ายให้เมื่องานทั้งหมดตามสัญญาได้แล้วเสร็จทุกประการ

#### 8.2 (สำหรับสัญญาที่เป็นราคามาตรฐาน)

กรม จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคามาตรฐานเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน \_\_\_\_\_ งวด ดังนี้

งวดที่ 1 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ..... - ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ..... - ให้แล้วเสร็จภายใน ..... - วัน

งวดที่ 2 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ..... - ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ..... - ให้แล้วเสร็จภายใน ..... - วัน

..... ฯลฯ .....

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ..... - ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

#### 9. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแบบท้ายเอกสารประกันราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนดดังนี้

9.1 กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทดสอบหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากกรม จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าว เป็นจำนวนร้อยละ 10 \_\_\_\_\_ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

9.2 กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้างนอกเหนือจากข้อ 9.1 จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวัน เป็นจำนวนเงินตัวตัวในอัตราร้อยละ 0.25 \_\_\_\_\_ ของราคางานจ้าง

#### 10. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกันราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้างตามแบบ ดังระบุในข้อ 1.3 หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 3 ปี (รายการงานและเงื่อนไขที่ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง หรือความเสียหายภายนอกกำหนดเวลาตามประกาศประกันราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้อ 1.11) นับถัดจากวันที่กรมได้รับมอบงาน โดยต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน 24 ชม. นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

## 11. การจ่ายเงินล่วงหน้า

ผู้ยื่นข้อเสนอ มีสิทธิเสนอขอรับเงินล่วงหน้าในอัตราไม่เกินร้อยละ 15 ของราคาก่อจ้างทั้งหมด แต่ทั้งนี้จะต้องส่งมอบหลักประกันเงินล่วงหน้า เป็นพันธบตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันหรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศตามแบบดังระบุในข้อ 1.4 (3) ให้แก่กรมก่อนการรับเงินล่วงหน้านั้น

## 12. การหักเงินประกันผลงาน

ในการจ่ายเงินให้แก่ผู้รับจ้างแต่ละงวด กรมจะหักเงินจำนวนร้อยละ 10 ของเงินที่ต้องจ่ายในงวดนั้น เพื่อเป็นประกันผลงาน ในกรณีที่เงินประกันผลงานจะต้องถูกหักไว้ทั้งสิ้นไม่ต่ำกว่า 6 เดือน (สำหรับสัญญาที่เป็นราคាដ่อนหน่วย) หรือจำนวน ..... บาท (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม) ผู้รับจ้างมีสิทธิที่จะขอเงินประกันผลงานคืน โดยผู้รับจ้างจะต้องวางหนังสือค้ำประกันของธนาคารซึ่งออกโดยธนาคารภายใต้กฎหมายในประเทศไทย มาวางไว้ต่อผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันแทนก็ได้

ผู้ว่าจ้างจะคืนเงินประกันผลงาน และ/หรือหนังสือค้ำประกันของธนาคารดังกล่าวตามวรรคหนึ่งให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินงวดสุดท้าย

## 13. ข้อส่วนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

### 13.1 เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. 2566

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ต่อเมื่อกรมได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากงบประมาณประจำปี พ.ศ. 2566 แล้วเท่านั้น

13.2 เมื่อกรมได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามการประกวดราคาก่อจ้างที่มีสิทธิเสนอขอรับเงินล่วงหน้า ผู้รับจ้างจะต้องส่งหนังสือของมาเพื่อแจ้งดังกล่าวเข้ามายังต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในสัมภาระที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนดผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี ดังนี้

(1) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามายังต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน 7 วันนับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(2) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่ไม่ใช่เรือไทยซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเข่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(3) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (1) หรือ (2) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี

13.3 ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งกรมได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายนอกที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ 7 กรมจะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้งงานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

13.4 กรมส่วนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้าง เป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

13.5 ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของกรม คำวินิจฉัยดังกล่าวให้อิสระที่สุดและผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิ เรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

13.6 กรมอาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้อง ค่าเสียหายใดๆ จากกรมไม่ได้

(1) กรมไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอ ที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(2) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกันหรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือ สมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นหรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอันใดในการ เสนอราคา

(3) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่กรมหรือกระทบ ต่อประโยชน์สาธารณะ

(4) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (1) (2) หรือ (3) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวงซึ่งออก ตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

#### 14. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

~~การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ 1.5 จะนำมาใช้ในกรณี ที่ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้~~

~~ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ ตามมติ คณะกรรมการตีเมื่อวันที่ 22 สิงหาคม 2532 เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขานุการคณะกรรมการตี ที่ นร 0203/ว 109 ลงวันที่ 24 สิงหาคม 2532~~

~~สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ ในสัญญาหรือภายในระยะเวลาที่กรมได้ขยายออกไปโดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ 1.5~~

#### 15. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อกรมได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายได้ให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประมวล นี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้ผ่าน การทดสอบ มาตรฐานฝีมือช่าง หรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจากคณะกรรมการกำหนดมาตรฐาน และทดสอบฝีมือแรงงาน หรือสถาบันของทางราชการอื่น หรือสถาบันเอกชนที่ทางราชการรับรอง หรือ ผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช., ปวส. และ ปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ 10 ของแต่ละสาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย 1 คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

- 15.1 ช่างก่อสร้าง
  - 15.2 ช่างโยธา
  - 15.3 ช่างเชื่อมไฟฟ้าหรือแก๊ส
  - 15.4 ช่างเหล็กเสริมคอนกรีต

#### 16. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้างผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

## 17. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

กรมสามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้าง เพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอ  
หรือทำสัญญา กับกรมໄว้ชั่วคราว

## กรมทางหลวง โดยแขวงทางหลวงกาฬสินธุ์

วันที่ เดือน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ - กรณีการประมวลราคาจ้างก่อสร้างที่มีวงเงินงบประมาณตั้งแต่ 1,000,000 บาท ขึ้นไป ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นนิติบุคคลตามกฎหมาย  
- ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ 1 และเอกสารส่วนที่ 2) ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ซื้อเอกสารจนถึงวันเสนอราคา  
- เอกสารแนบท้ายเอกสารประมวลราคา แบบรูปและรายละเอียด ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดาวน์โหลดได้ที่เว็บไซต์ [www.doh.go.th](http://www.doh.go.th)

เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาจ้างฯ ข้อ 1.8

ตารางการจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ.....

รายการพัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ  
แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ  
ปริมาณเหล็กทั้งโครงการ xxx (ตัน)

| ลำดับ             | รายการ       | หน่วย | ปริมาณ | เหล็กในประเทศ | เหล็กต่างประเทศ |
|-------------------|--------------|-------|--------|---------------|-----------------|
| 1                 | เหล็กเส้น    | ตัน   |        |               |                 |
| 2                 | เหล็กข้องอ   | ตัน   |        |               |                 |
| 3                 | เหล็กเส้นกรม | ตัน   |        |               |                 |
| 4                 |              |       |        |               |                 |
| 5                 |              |       |        |               |                 |
| รวม               |              |       | xxx    | xxx           | xxx             |
| อัตรา<br>(ร้อยละ) |              |       | 100    | 90            | 10              |

ลงชื่อ .....  
(คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)  
( )

เอกสารแบบท้ายเอกสารประกวดราคาจ้างฯ ข้อ 1.8

ตารางการจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ.....

.....

.....

รายการพัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ  
แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

| ลำดับ                          | รายการ | หน่วย | ปริมาณ | ราคាត่อ<br>หน่วย (บาท) | เป็นเงิน<br>(รวม) | พัสดุ<br>ในประเทศ | พัสดุ<br>ต่างประเทศ |
|--------------------------------|--------|-------|--------|------------------------|-------------------|-------------------|---------------------|
| 1                              |        |       |        |                        |                   |                   |                     |
| 2                              |        |       |        |                        |                   |                   |                     |
| 3                              |        |       |        |                        |                   |                   |                     |
| 4                              |        |       |        |                        |                   |                   |                     |
| 5                              |        |       |        |                        |                   |                   |                     |
| รวม                            |        |       |        |                        | xxx               | xxx               | xxx                 |
| อัตรา <sup>๑</sup><br>(ร้อยละ) |        |       |        |                        | 100               | 70                | 30                  |

ลงชื่อ..... (คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)

( )

เอกสารแนบท้ายเอกสารประมวลราคาจ้าง ข้อ 1.10

แนวทางการพิจารณาขยายอายุสัญญาหรือการงดหรือลดค่าปรับ  
งานจ้างเหมาของกรมทางหลวง



แนวทางการพิจารณา  
ขยายอายุสัญญาหรือการงดหรือลดค่าปรับ  
งานจ้างเหมาของกรมทางหลวง

กรมทางหลวง

สิงหาคม 2561



แบบฟอร์มที่ ๑๙๘ วันที่ ๒๕๖๑  
เอกสารที่รับ..... วันที่.....

กรมพัฒนาชุมชน  
เลขที่รับ ๗๗๐๔๘๙  
วันที่ ๒๕ ส.ค. ๒๕๖๑  
หน้า ๑๖/๓๙

## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สานักก่อสร้างทางที่ ๑ ส่วนบริหารงานทั่วไป โทร. ๐๘-๓๔๔-๖๘๐๒, ๒๓๐๒๓  
ที่ ส.ก./๔๐๕๗ วันที่ ๒ สิงหาคม ๒๕๖๑  
เรื่อง แนวทางการพิจารณาขยายอายุสัญญาหรือการต่อสัญญาหรือลดค่าปรับงานจ้างเหมาของกรมทางหลวง

① เรียน อทล.

ตามที่คณะกรรมการพิจารณาปัญหาเกี่ยวกับงานจ้างเหมา ได้ประชุมคณะกรรมการฯ เรื่อง หลักเกณฑ์ในการพิจารณาขยายอายุสัญญา และได้มีการปรับปรุงแนวทางการพิจารณาขยายอายุสัญญาหรือ การงดหรือลดค่าปรับงานจ้างเหมาของกรมทางหลวงเสนอมาพร้อมนี้ ทั้งนี้เพื่อให้การปฏิบัติตามเป็นไปในทาง เดียวกัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบจะได้เรียกให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อถือปฏิบัติต่อไป พร้อมนี้ได้แนบแนวทางการพิจารณาขยายอายุสัญญาหรือการต่อสัญญาหรือลดค่าปรับงานจ้างเหมาด้วยแล้ว

AMW

(นายกมล หมั่นทำ)

รองอธิบดีฝ่ายดำเนินงาน

ประธานคณะกรรมการพิจารณาปัญหาเกี่ยวกับงานจ้างเหมา

|                        |
|------------------------|
| สานักก่อสร้างทางที่ ๑  |
| กรมทางหลวง             |
| เลขที่รับ ๗๗๐๔๘๙       |
| วันที่รับ ๒๕ ส.ค. ๒๕๖๑ |
| เวลา ๑๒.๐๐ น.          |

- ② ผู้รับ ประวัติศาสตร์ ก.ส. (นาย)  
  - พ.ท.ร.บ.
  - ลงนามแสดง
  - ลงนามลงลายมือชื่อ

นายธนาพันธ์ สมบูรณ์

อธิบดีกรมทางหลวง  
๒๕ ส.ค. ๒๕๖๑

- ③ เวชช์ แขวงกุดมานะ นางสาวฯ  
  - ผู้อำนวยการท้องที่ ๒
  - สำนักงานเขตฯ

AMW

(นายกมล หมั่นทำ)  
รองอธิบดีกรมทางหลวง

- ที่ ส.ก.๑.๑/๔๐๕๗-๒๕ ส.ค. ๒๕๖๑  
 ๔ เรียน ผู้อำนวยการสำนัก ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ  
โครงการภารกิจ ผู้อำนวยการกอง สำนักงาน  
สำนักงานทางหลวง ศูนย์สร้างและบูรณะสะพาน  
แขวงทางหลวง สำนักงานบำรุงรักษา  
ให้ทราบตาม ๑ + ๒ และแจ้งเรียนให้ทราบ  
ในสังกัดทุกรายละเอียด

(นายศร่าง บุญมณฑานุกิจ)  
ผู้อำนวยการศูนย์ฯ ผู้อำนวยการปัญหาเกี่ยวกับงานจ้างเหมา

# แนวทางการพิจารณาข่ายอายุสัญญาหรือการลดหรือลดค่าปรับ งานจ้างเหมาของกรมทางหลวง

## กฎหมาย ระเบียบ คำสั่ง หนังสือเวียนที่เกี่ยวข้อง

### 1. พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 มาตรา 102

การลดหรือลดค่าปรับให้แก่คู่สัญญา หรือการขยายเวลาทำการตามสัญญาหรือข้อตกลง ให้อยู่ในดุลพินิจของผู้มีอำนาจที่จะพิจารณาได้ตามจำนวนวันที่มีเหตุเกิดขึ้นจริง เนื่องในกรณีดังต่อไปนี้

(1) เหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของหน่วยงานของรัฐ

(2) เหตุสุ่มวัย

(3) เหตุเกิดจากพฤติกรรมผู้อันหนึ่งอันใดที่คู่สัญญาไม่ต้องรับผิดชอบกฎหมาย

(4) เหตุอื่นตามที่รัฐมนตรีกำหนดในกฎกระทรวง

หลักเกณฑ์และวิธีการของค่าปรับให้แก่คู่สัญญา หรือการขยายเวลาทำการตามสัญญาหรือข้อตกลง ให้เป็นไปตามระเบียบที่รัฐมนตรีกำหนด

### 2. ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560

ข้อ 182 การลดหรือลดค่าปรับให้แก่คู่สัญญา หรือการขยายเวลาทำการตามสัญญาหรือข้อตกลงตามมาตรา 102 ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของหน่วยงานของรัฐ หรือเหตุสุ่มวัย หรือเกิดจากพฤติกรรมผู้อันหนึ่งอันใดที่คู่สัญญาไม่ต้องรับผิดชอบกฎหมายหรือเหตุอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ทำให้คู่สัญญาไม่สามารถส่งมอบสิ่งของหรืองานตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญาได้ให้หน่วยงานของรัฐระบุไว้ในสัญญาหรือข้อตกลงกำหนดให้คู่สัญญาต้องแจ้งเหตุดังกล่าวให้หน่วยงานของรัฐทราบภายใน 15 วันนับตั้งแต่วันที่เหตุนั้นได้สืบสุกลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวง หากมิได้แจ้งภายในเวลาที่กำหนดคู่สัญญาจะยกжалก่าว้างเพื่อของค่าปรับ หรือขยายเวลาในภายหลังมิได้เร้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของหน่วยงานของรัฐซึ่งมีหลักฐานชัดแจ้ง หรือหน่วยงานของรัฐทราบดีอยู่แล้วตั้งแต่นั้น

### 3. คำสั่งกรมทางหลวง ที่ บ.1/120/2560 ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2560

เรื่อง มอบอำนาจการพิจารณาลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาทำการตามสัญญาหรือข้อตกลงงานซื้อ/ขาย งานจ้างที่ปรึกษา และงานจ้างออกแบบหรือควบคุมงานก่อสร้าง

การคงหรือลดค่าปรับให้แก่คู่สัญญา หรือการขยายเวลาทำการตามสัญญาหรือข้อตกลงอยู่ในอันนาจของหัวหน้าหน่วยงานของรัฐ (อธิบดี) ที่จะพิจารณาได้ตามจำนวนวันที่มีเหตุเกิดขึ้นจริง และอธิบดีได้มอบอำนาจในการพิจารณาค ลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาทำการตามสัญญาหรือข้อตกลงในวงเงินจำนวนสั้นชั้อง สั้นชั้งของอธิบดี (ไม่เกิน 200 ล้านบาท) ให้กับหน่วยงานต่าง ๆ ดังนี้

1. หน่วยงานส่วนกลาง มอบอำนาจให้รองอธิบดี วิศวกรใหญ่ เป็นผู้มีอำนาจในการพิจารณาค ลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาทำการตามสัญญาหรือข้อตกลงในงานซึ่งอยู่ในความรับผิดชอบของหน่วยงานในส่วนกลางตามสายการบังคับบัญชา
2. หน่วยงานภูมิภาค มอบอำนาจให้ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวง ผู้อำนวยการศูนย์สร้างทางผู้อำนวยการศูนย์สร้างและบำรุงรักษางาน เป็นผู้มีอำนาจในการพิจารณาค ลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาทำการตามสัญญาหรือข้อตกลงในงานจัดซื้อ
3. ให้ผู้รับมอบอำนาจตามข้อ 1 และข้อ 2 เป็นผู้รับผิดชอบในการดำเนินการพร้อมทั้งตรวจสอบเอกสารหลักฐานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องให้ถูกต้องตามกฎหมาย ระบุเป็นลาย ละเอียดชัดเจน ของทางราชการที่เกี่ยวข้อง โดยเครื่องครุคุณภรณ์

#### **4. หนังสือคณะกรรมการว่าด้วยการพัสดุ ค่าว่าด้วย เทศบาล (ก) กวพ) 04213/ว 268 ลงวันที่ 16 กรกฎาคม 2555**

ในการพิจารณาค ลดค่าปรับให้แก่คู่สัญญาด้วยเหตุ (1) เหตุเกิดจากความผิดหรือความนกพร่องของส่วนราชการ (2) เหตุสุคิริ (3) เหตุเกิดจากพฤติกรรมซึ่งอันใดก็คู่สัญญาไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย ซึ่งเหตุดังกล่าวมีผลกระทบโดยตรงที่ทำให้ผู้รับซื้อไม่สามารถต่อรองงานซึ่งตามสัญญา ให้อยู่ในอันนาจของหัวหน้าส่วนราชการที่จะพิจารณาได้ตามจำนวนวันที่มีเหตุเกิดขึ้นจริง โดยจะต้องพิจารณาว่าคู่สัญญาได้ปฏิบัติตามสัญญาหรือข้อตกลงให้กับทางราชการเป็นไปอย่างปกติดolo ตาม และห้องไม่มีพฤติกรรมที่จะทึงงานของทางราชการ หากมีเหตุผลอันสมควรที่จะพิจารณาค ลดค่าปรับตามสัญญา แม้ไม่ได้ดำเนินการล่วงกำหนดระยะเวลาสั่งมอบหรือแล้วเสร็จตามสัญญาหรือข้อตกลงจนมีค่าปรับเกิดขึ้นแล้วก็ตามแต่ห้องซึ่งได้มีการตรวจสอบงานงวดสุดท้าย

#### **5. หนังสือสำนักนายกรัฐมนตรี ที่ นร(ก) กวพ) 1305/ว 11948 ลงวันที่ 13 ธันวาคม 2543**

กรณีที่ส่วนราชการได้ทำสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือกับผู้รับซื้อแล้ว ต่อมาหากมีความจำเป็นต้องแก้ไขเปลี่ยนแปลงสัญญาหรือข้อตกลง หรือพิจารณาขยายระยะเวลาทำการตามสัญญา การคงหรือลดค่าปรับ แล้ว ให้คณะกรรมการตรวจสอบการซื้อ จ้าง เป็นผู้เสนอความเห็นเพื่อประกอบการพิจารณาของหัวหน้าส่วนราชการ

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

- การพิจารณาของหัวขอค่าปรับ เป็นการพิจารณาอนุมัติให้ในเวลาที่ล่วงเลยกำหนดเวลาของสัญญาหรือข้อตกลงไปแล้ว และเป็นกรณีที่มิค่าปรับเกิดขึ้นแล้ว
- การพิจารณาขยายเวลาทำการตามสัญญาหรือข้อตกลง เป็นการพิจารณาอนุมัติให้ก่อนที่จะครบกำหนดสัญญา และค่าปรับซึ่งไม่เกิดขึ้น

ในการขยายเวลาทำการตามสัญญา การงดหัวขอค่าปรับ เป็นนิติกรรมฝ่ายเดียว เมื่อผู้ว่าจ้างเห็นสมควรว่าระยะเวลาที่เสียไปมิใช่ความผิดของผู้รับจ้าง และเห็นสมควรขยายระยะเวลา หรืองดหัวขอค่าปรับให้แล้ว จึงไม่จำเป็นต้องทำสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมอีก โดยใช้เพียงคำสั่งอนุมัติของผู้มีอำนาจประกอบสัญญาไว้เป็นหลักฐานในการเบิกจ่ายเงินหรือคืนเงินค่าปรับให้แก่ผู้สัญญาได้

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

กรณีกรนฯ ไม่สามารถส่งมอบพื้นที่ทำงานให้แก่ผู้รับจ้างได้ เนื่องจากปัญหาในการจัดกรรมสิทธิ์ที่ดินต่ำนาเมื่อล่วงเวลาทำการตามที่ระบุในสัญญาจ้างแล้วซึ่งสามารถส่งมอบพื้นที่ให้ผู้รับจ้างเข้าทำงานได้เฉพาะบางช่วง และภายหลังเมื่อกรนฯ จัดกรรมสิทธิ์ที่ดินได้เสร็จแต่เวลาระบุที่ส่งมอบพื้นที่ช่วงอื่น ๆ เพิ่มเติมให้แก่ผู้รับจ้างอีก หากปรากฏข้อเท็จจริงว่ากรมทางหลวงศึกษาอุปสรรคในการจัดกรรมสิทธิ์ที่ดิน และเมื่อเหตุอุปสรรคดังกล่าวสิ้นสุดลงในแต่ละช่วง กรนฯ ก็ย่อมใช้คุณพินิจในการพิจารณาขยายระยะเวลา งดหัวขอค่าปรับให้แก่ผู้รับจ้างได้ตามระยะเวลาที่ผู้รับจ้างได้รับผลกระทบจากการจัดกรรมสิทธิ์ที่ดินในแต่ละช่วงได้ โดยกรนฯ จะต้องพิจารณาดูว่าเหตุอุปสรรคดังกล่าวมีส่วนสัมพันธ์กับงานก่อสร้างในส่วนอื่นและเป็นเหตุให้ผู้รับจ้างไม่สามารถดำเนินการก่อสร้างในส่วนทึ่งหนึ่งให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลาในสัญญาหรือไม่

#### **สิทธิที่สัญญาจะได้รับการพิจารณา**

ถ้าสัญญาดังนี้แห่งการขอขยายระยะเวลาทำการตามสัญญา การงดหัวขอค่าปรับตามระเบียบฯ ข้อ 182 ให้หน่วยงานของรัฐทราบภายใน 15 วัน นับตั้งจากวันที่เหตุนี้ได้สิ้นสุดลง หากมิได้แจ้งภายในเวลาที่กำหนด สัญญาจะยกมาก่อนว่าจ้างเพื่อของหัวขอค่าปรับ หรือขอขยายเวลาในภายหลังมิได้ เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของหน่วยงานของรัฐซึ่งมีหลักฐานชัดแจ้ง หรือหน่วยงานของรัฐทราบดีอยู่แล้วดังต่อไปนี้

## เอกสารประกอบการพิจารณาขอขยายอายุสัญญา การคงหรือลดค่าปรับ

หน่วยงานที่เป็นผู้สัญญาจะต้องนำสิ่งเอกสารที่เกี่ยวข้องในการขอขยายอายุสัญญา หรือการคงหรือลดค่าปรับ อายุน้อยดังนี้

1. สำเนาสัญญา
2. สำเนาหนังสือแจ้งขอเข้าทำงานและขอรับมอบพื้นที่ตามสัญญาของผู้รับซึ่ง ชี้แจงการทำหน้าที่เข้าทำงาน ให้ระบุวันที่แน่นอน ห้ามใช้คำว่า “คาดว่า” เพราะจะมีปัญหาในการพิจารณา (ถ้ามี)
3. สำเนาหนังสือมอบพื้นที่ที่ทำงานของผู้รับซึ่งทุกรั้งที่ได้มอบพื้นที่ให้ผู้รับซึ่งหรือสำเนาหนังสือที่แจ้งโดยกำหนดวันที่แน่นอนที่จะให้ผู้รับซึ่งเข้าดำเนินการ ได้ (ถ้ามี)
4. สำเนาหนังสือผู้รับซึ่ง แจ้งปัญหาอุปสรรคที่เป็นเหตุให้ไม่สามารถเข้าทำการก่อสร้างได้ เพื่อขอขยายเวลาอีก แจ้งเหตุดังข้อสาระณูปไปก่อต่าง ๆ โดยเฉพาะอย่างยิ่งหนังสือแจ้งฉบับแรก สำเนาหนังสือขอขยายอายุสัญญาหรือของดคงหรือลดค่าปรับของผู้รับซึ่ง โดยต้องระบุสาเหตุและจำนวนวันที่ขอขยายอายุสัญญาด้วยจะไม่วรับเรื่องไว้พิจารณา กรณีที่ขอขยายอายุสัญญาล่วงหน้า โดยที่อ้างไม่ทราบวันที่มอบสถานที่ให้ได้เนื่องจากไม่ทราบจำนวนวันที่มีเหตุเกิดขึ้นจริง
5. สำเนาหนังสือโครงการ/แขวงฯ เจ้าของพื้นที่แจ้งหน่วยงานเข้าของกิจการสาธารณูปโภคให้ทำการรื้อตัว
6. สำเนาหนังสือหน่วยงานเจ้าของกิจการสาธารณูปโภคแจ้งผลการดำเนินการ
7. สำเนาหนังสือโครงการ/แขวงฯ เจ้าของพื้นที่ แจ้งยืนยันวันที่แก้ไขปัญหาอุปสรรคแล้วเสร็จ พร้อมให้ผู้รับซึ่งเข้าทำการก่อสร้างได้
8. สำเนาใบตรวจสอบงาน (กรณีงานแล้วเสร็จให้แจ้งวันแล้วเสร็จด้วย)
9. บันทึกความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบพัสดุในงานซึ่งทั้งหมด (หากกรรมการคนใดมีความเห็นแจ้งให้บันทึกความเห็นไว้โดยชัดเจน)
10. Work Schedule, Bar Chart ของ Main Item และบันทึกการปฏิบัติงานของผู้รับซึ่งและเหตุการณ์แวดล้อมเป็นรายวัน เฉพาะวันที่เกี่ยวข้องกับกรณีขอต่ออายุสัญญา (บางกรณี)
11. บันทึกของสำนักฯ หรือกองเจ้าของงาน สรุปข้อเท็จจริงเรื่องความลำดับเหตุการณ์ รวมทั้งให้ชี้แจงเอกสารที่เกี่ยวข้องเพียงพอ พร้อมความเห็น เพื่อให้คณะกรรมการสามารถนำไปประกอบการพิจารณากรณีนี้ได้
12. เอกสารอื่น ๆ เช่น รูปภาพ แผนผัง รูปสัด ฯลฯ (ถ้ามี) เหตุการณ์แวดล้อมเป็นรายวัน เฉพาะวันที่เกี่ยวข้องกับกรณีขอต่ออายุสัญญา (บางกรณี)
13. กรณีเกิดอุทกภัย หรือภัยพิบัติ ให้แนบเอกสารประกอบการพิจารณา เช่น ประกาศจังหวัดฯ

## การคำนวณเวลาทำการสำหรับงานส่วนที่เหลือเฉพาะคิดขั้ดการก่อสร้าง

เวลาทำการสำหรับงานส่วนที่เหลือเฉพาะที่คิดขั้ดการก่อสร้าง มี 2 กรณี

① กรณีงานที่มีลักษณะเดียวกัน และไม่มีความต่างมากซึ่งกัน (ส่วนใหญ่จะเป็นงานอย่างเดียว)

- คำนวณปริมาณงานส่วนที่คิดขั้ดเป็นเปอร์เซ็นต์ และเทียบกับระยะเวลาทำการตามสัญญาเดิม จะได้จำนวนวันที่ต้องใช้ในการก่อสร้างงานส่วนที่เหลือเฉพาะที่คิดขั้ดการก่อสร้าง เช่น งานก่อสร้างสะพาน

② กรณีที่ต้องก่อสร้างงานหลายอย่าง และลักษณะการทำงานไม่เหมือนกัน

- คำนวณจำนวนวันที่ต้องใช้ทำการของงานแต่ละอย่างตามหลักเกณฑ์การคิดเวลาทำการของกรมทางหลวง โดยใช้เครื่องมือ เครื่องจักร จำนวนชุดตามขั้นผู้รับเหมา แล้วทั้งนี้ต้องพิจารณาจำนวนเครื่องจักรที่ต้องแบ่งไปใช้งานส่วนที่ไม่คิดขั้ดด้วย

ตัวอย่าง สัญญาจ้างทำงานก่อสร้างโครงการ A ระยะทาง 10 กิโลเมตร เริ่มต้นสัญญาวันที่ 1 มกราคม 2555 และสิ้นสุดสัญญาวันที่ 31 ธันวาคม 2555 พบปัญหาสาธารณูปโภคติดขัดการก่อสร้าง ระยะทาง 2 กิโลเมตร ผู้รับจ้างเป็นผู้รับเหมางานก่อสร้างทางชั้น 1 (ภาคผนวก)

กรณีที่ 1 มอบพื้นที่ให้ผู้รับจ้างมีอวันที่ 1 ธันวาคม 2555 แนวทางการพิจารณา

- ตามแผนงานที่ผู้รับจ้างได้รับอนุมัติแล้วนั้น เมื่อถึงวันที่ 1 ธันวาคม 2555 จะเหลือเฉพาะงานเบ็ดเตล็ด
- คำนวณปริมาณงานส่วนที่คิดขั้ดและเป็นพื้นที่ต่อเนื่อง การคำนวณเวลาทำการ ให้ใช้ เครื่องจักรจำนวน 4 ชุด โดยนำปริมาณงานส่วนที่เหลือ + งานเบ็ดเตล็ดตามเปอร์เซ็นต์ที่เหลือในแผนงานของส่วนที่ไม่คิดขั้ด + งานเบ็ดเตล็ดส่วนที่คิดขั้ด

กรณีที่ 2 มอบพื้นที่ให้ผู้รับจ้างมีอวันที่ 1 สิงหาคม 2555 แนวทางการพิจารณา

- ตามแผนงานที่ผู้รับจ้างได้รับอนุมัติแล้วนั้น เมื่อถึงวันที่ 1 สิงหาคม 2555 จะเหลืองานรองพื้นทาง งานพื้นทาง ผิวทาง งานเบ็ดเตล็ด
- คำนวณปริมาณงานส่วนที่คิดขั้ดและเป็นพื้นที่ต่อเนื่อง การคำนวณเวลาทำการ ให้ใช้ เครื่องจักรจำนวน 4 ชุด โดยนำปริมาณงานส่วนที่เหลือ + งานเบ็ดเตล็ดตามเปอร์เซ็นต์เหลือ ในแผนงานของส่วนที่ไม่คิดขั้ด + ปริมาณงานส่วนที่คิดขั้ด + งานเบ็ดเตล็ดส่วนที่คิดขั้ด

กรณีที่ 3 มอบพื้นที่ให้ผู้รับซื้อเมื่อวันที่ 1 มกราคม 2556 แนวทางการพิจารณา

- สื้นสุดสัญญาเดินแล้ว
- กำหนดบริษัทงานส่วนที่ติดขัดและเป็นพื้นที่ต่อเนื่อง การคำนวณเวลาทำการให้ใช้เครื่องจักรจำนวน 4 ชุด โดยนำเฉพาะบริษัทงานส่วนที่ติดขัด + งานเบ็ดเตล็ด ส่วนที่ติดขัด

การคำนวณเวลาทำการให้แสดงในรูป Bar Chart ตามลำดับขั้นตอนของการก่อสร้างนั้น ๆ แต่ทั้งนี้เนื่องจากเพื่อเวลาตามลักษณะการก่อสร้างและสถานการณ์ที่เกิดขึ้นจริง ดังนี้.-

- เวลาเตรียมการขนย้ายเครื่องจักร
- ปริมาณงานหลักน้อย แต่มีความซุ่มชากรับซ้อนในการทำงานต้องใช้เทคนิคสูง และความประยีต ต้องรอน Concrete Set ตัว ๗๘
- จำนวนวันที่เสียไปเนื่องจากฝนตกและทำงานไม่ได้

**การพิจารณาจำนวนวันที่จะขยายอายุสัญญา (ให้ไว้เป็นตัวอย่างประกอบการพิจารณา)**

กำหนดให้  $\alpha$  = ระยะเวลาที่รอคดีการส่งมอบพื้นที่

$\beta$  = ระยะเวลาที่ใช้ทำงานเฉพาะที่ติดขัดการก่อสร้าง คำนวณตามหลักกฎหมาย

$\gamma$  = ระยะเวลาที่เหลืออยู่ในสัญญาเดือนบังคับตั้งแต่วันรับมอบพื้นที่ให้ผู้รับซึ่งเข้าดำเนินการได้

**I. การถือว่าซึ่งไม่สามารถส่งมอบพื้นที่ให้แก่ผู้รับซึ่งได้ตั้งแต่เริ่มต้นสัญญา**

| เริ่มสัญญา<br>(1 ม.ค.46)  | วันมอบพื้นที่<br>(1 ก.พ.46) | สิ้นสุดสัญญาเดือน<br>(31 ม.ค.46)                           | สิ้นสุดสัญญาใหม่<br>(31 ม.ค.47) |
|---|-----------------------------|--|---------------------------------|
|   |                             |  |                                 |
| ระยะเวลาตามสัญญา (365 วัน)  |                             |  |                                 |
| $\beta = 31$ วัน  |                             | เวลาที่ต้องใช้ทำงานเพื่อกับระยะเวลาตามสัญญาเดือน (365 วัน) |                                 |
| <b>จำนวนวันที่ได้รับขยายอายุสัญญา = <math>\gamma</math></b><br>$= 31$ วัน |                             |  |                                 |

จำนวนวันที่ได้รับการขยายอายุสัญญา = จำนวนวันที่สัญญาเดือนบังคับตั้งแต่วันเริ่มต้นอายุสัญญาถึงก่อนวันที่ได้รับมอบพื้นที่  
 $= (\gamma)$

**ตัวอย่าง** โครงการ A เริ่มต้นสัญญาวันที่ 1 มกราคม 2546 และสิ้นสุดสัญญาวันที่ 31 ธันวาคม 2546

ระยะเวลาตามสัญญา 365 วัน เมื่อเริ่มต้นสัญญาผู้รับซึ่งไม่สามารถส่งมอบพื้นที่ให้แก่ผู้รับซึ่งได้เลย  
 ในวันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2546 จึงมอบพื้นที่ให้แก่ผู้รับซึ่งเข้าดำเนินการได้

จำนวนวันที่ได้รับการขยายอายุสัญญา = จำนวนวันที่สัญญาเดือนบังคับตั้งแต่วันเริ่มต้นอายุสัญญา  
 $(1 \text{ ม.ค.46})$  ถึงก่อนวันที่ได้รับมอบพื้นที่  $(31 \text{ ม.ค.46})$   
 $= 31$  วัน

นับถ้วนจากวันสิ้นสุดสัญญาเดือน โดยจะสิ้นสุดสัญญาใหม่วันที่ 31 ม.ค.47

2. กรณีผู้ว่าจังสั่งมอบพื้นที่ให้แก่ผู้รับจ้างให้ตั้งแต่วันเดือนสัญญา แต่มีบางส่วนคิดขั้นการซัดกรรมสิทธิ์คืน หรือคิดขั้นค่าสาธารณูปโภค หรือมีอุปสรรคคื่นไคร้เป็นเหตุคิดขั้นการก่อสร้าง มี 2 กรณี

2.1 แก้ไขปัญหาแล้วเสร็จในอายุสัญญา

กรณีที่ 1

ด้วยระยะเวลาที่ใช้ทำงานเฉพาะที่ติดขั้นการก่อสร้าง (x) น้อยกว่าเวลาที่เหลืออยู่ในสัญญาเดิม นับแต่วันรับมอบพื้นที่ (k) จะไม่ขยายอายุสัญญาให้

| เริ่มนับสัญญา<br>(1. ม.ค.46) | กำหนดวันให้ผู้รับจ้างเข้าดำเนินการ<br>(1 ก.พ.46) | สิ้นสุดสัญญาเดิม<br>(31 ธ.ค.46) |
|------------------------------|--|---------------------------------|
|                              |  | (x) = 334 วัน                   |
|                              |  | (y) = 181 วัน                   |

### สรุปย่าง

โครงการ A เริ่มนับสัญญาวันที่ 1 มกราคม 2546 และสิ้นสุดสัญญาวันที่ 31 ธันวาคม 2546 ระยะเวลาตามสัญญา 365 วัน เมื่อเริ่มนับสัญญาผู้ว่าจังสามารถส่งมอบพื้นที่ให้แก่ผู้รับจ้างได้ แต่ยังมี ชุดคิดขั้นการก่อสร้างอยู่จนถึงวันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2546 ผู้ว่าจังสามารถส่งมอบพื้นที่ชุดที่ติดขั้นการก่อสร้าง ให้แก่ผู้รับจ้างเข้าดำเนินการก่อสร้างได้ และผู้ว่าจังได้คำนวณระยะเวลาที่ใช้ทำงานเฉพาะที่ติดขั้นการ ก่อสร้าง ตามหลักกฎหมายฯ (x) เป็นเวลา 181 วัน

กรณี ระยะเวลาที่ใช้ทำงานเฉพาะที่ติดขั้นการก่อสร้าง (181 วัน) น้อยกว่าเวลาที่เหลืออยู่ในสัญญาเดิม (334 วัน) จะไม่ขยายอายุสัญญาให้

กรณีที่ 2

ด้วยระยะเวลาที่ใช้ทำงานเฉพาะที่ติดขั้นการก่อสร้าง (x) มากกว่าเวลาที่เหลืออยู่ในสัญญาเดิม (k)

จำนวนวันที่ได้รับการขยายอายุสัญญา = (x) – (k)

| เริ่มต้นอยู่                   | แก้ไขปัญหาแล้วเสร็จและได้กำหนด<br>วันให้ผู้รับซึ่งเข้าดำเนินการ | สิ้นสุดสัญญาเดือน | สิ้นสุดสัญญาใหม่ |
|--------------------------------|---|-------------------|------------------|
| (1 ม.ค.46)                     | (1 พ.ค.46)  | (31 ม.ค.46)       | (31 ม.ค.47)      |
| 120 วัน                        | (ค) = 245 วัน   | 31 วัน            |                  |
| (ก) = 276 วัน                  |   |                   |                  |
| จำนวนวันที่ได้รับขยายอายุสัญญา |   |                   |                  |
| (ก) - (ค) = 31 วัน             |   |                   |                  |

### ด้วยย่าง

โครงการฯ A เริ่มต้นสัญญาวันที่ 1 มกราคม 2546 และสิ้นสุดสัญญาวันที่ 31 ธันวาคม 2546 ระยะเวลาตามสัญญา 365 วัน เมื่อเริ่มสัญญาผู้ว่าจ้างสามารถส่งมอบพื้นที่ให้ผู้รับซึ่งเข้าดำเนินการก่อสร้างได้ แต่ยังมีจุดติดขัดการก่อสร้างอยู่ จนถึงวันที่ 1 พฤษภาคม 2546 ผู้ว่าจ้างสามารถส่งมอบพื้นที่จุดที่ติดขัด การก่อสร้างให้แก่ผู้รับซึ่งเข้าดำเนินการก่อสร้างได้ และผู้ว่าจ้างได้คำนวณระยะเวลาที่ใช้ทำงานเฉพาะที่ติดขัดการก่อสร้าง ตามหลักเกณฑ์กรมฯ (ข) เป็นเวลา 276 วัน

$$\begin{aligned}
 &\text{จำนวนวันที่ได้รับขยายอายุสัญญา} &= (\text{ก}) - (\text{ค}) \\
 &&= 276 - 245 \\
 &&= 31 \text{ วัน} \text{ นับตั้งจากสิ้นสุดสัญญาเดือน}
 \end{aligned}$$

โดยจะสิ้นสุดสัญญาใหม่วันที่ 31 มีนาคม 2547

### 2.2 แก้ไขปัญหาแล้วเสร็จหลังจากสิ้นสุดสัญญา

#### กรณีที่ 1

๙ วันที่แก้ไขปัญหาแล้วเสร็จและกำหนดครัวนให้ผู้รับซึ่งเข้าดำเนินการได้ ยังมีงานในส่วนที่ไม่ติดขัด การก่อสร้างเหลืออยู่

เริ่มต้นอยู่  
(1 ม.ค.46)

สิ้นสุดสัญญาเดือน  
(31 ธ.ค.46)

วันที่แก้ไขปัญหาแล้วเสร็จ

และกำหนดคราวให้ผู้รับซื้อ

เข้าทำงานเพื่อไปได้  
(1 ก.พ.47)

ระยะเวลาทำงานส่วนที่เหลือ

31 วัน (ก)

(๔) = 61 วัน

จำนวนวันที่ได้รับการลดค่าปรับไม่เกิน  
ไม่เกิน 61 วัน

จำนวนวันที่ได้รับการลดค่าปรับไม่เกิน = (๔)

#### ตัวอย่าง

โครงการ A เริ่มต้นสัญญาวันที่ 1 มกราคม 2546 สิ้นสุดสัญญาวันที่ 31 ธันวาคม 2546 ระยะเวลา  
ดำเนินการ 365 วัน เมื่อเริ่มต้นอยู่ผู้ว่าจ้างสามารถส่งมอบพื้นที่ให้ผู้รับซื้อเข้าดำเนินการก่อสร้างได้ แต่ยังมีอุค  
คิดขัดการก่อสร้างอยู่ และเมื่อสิ้นสุดสัญญาเดือน (31 ธันวาคม 2546) ผู้ว่าจ้างยังไม่สามารถส่งมอบพื้นที่อุค  
คิดขัดการก่อสร้างให้ผู้รับซื้อได้ จนถึงวันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2547 จึงสามารถส่งมอบพื้นที่อุคคิดขัดการก่อสร้าง  
ให้ผู้รับซื้อเข้าดำเนินการก่อสร้างได้ ซึ่งขณะนั้นงานในส่วนที่ไม่คิดขัดการก่อสร้างยังไม่แล้วเสร็จและ  
ระยะเวลาที่ใช้ทำงานเฉพาะส่วนที่คิดขัดปัญหาดำเนินตามหลักเกณฑ์ของกรมทางหลวงใช้เวลา 61 วัน (๑)

จำนวนวันที่ได้รับการขยายอายุสัญญาท่ากับระยะเวลาที่ใช้ทำงานเฉพาะที่คิดขัดการก่อสร้าง คำนวณ  
ตามหลักเกณฑ์กรมฯ (๑) ส่วนระยะเวลาดังແต่ำงต่อจากวันสิ้นสุดสัญญาเดือน (1 มกราคม 2547) ถึงวันก่อนวัน  
มอบพื้นที่ให้ผู้รับซื้อเข้าดำเนินการได้ (31 มกราคม 2547) จำนวน 31 วัน (ก) จะไม่ได้รับการลดค่าปรับ  
เนื่องจากงานในส่วนที่ไม่คิดขัดการก่อสร้างยังไม่แล้วเสร็จ

จำนวนวันที่ได้รับการลดค่าปรับ ไม่เกิน = 61 วัน

กรณีที่ 2

ณ วันที่แก้ไขปัญหาแล้วเสร็จและกำหนดคwanให้ผู้รับช่างเข้าดำเนินการได้ ผู้รับช่างทำงานในส่วนที่ไม่  
ติดขัดการก่อสร้างแล้วเสร็จ ทำให้ผู้รับช่างต้องเสียเวลาอุดหนอด

งานในส่วนที่ไม่ติดขัด

เริ่มสัญญา  
(1 ม.ค. 46)

แล้วเสร็จ  
วันสิ้นสุดสัญญาเดิม  
(31 ธ.ค. 46)

วันสิ้นสุดสัญญาใหม่  
30 ม.ค. 47

ระยะเวลาทำงานส่วนที่เหลือ

(ก) = 30 วัน

(ข) = 60 วัน

วันที่แก้ไขปัญหาแล้วเสร็จและกำหนด

วันให้ผู้รับช่างเข้าทำงานต่อไปได้

(31 ม.ค. 47)

จำนวนวันที่ได้รับการขยายอายุสัญญา

90 วัน

จำนวนวันที่ได้รับการขยายอายุสัญญา = (ก) + (ข)

ตัวอย่าง

โครงการ A เริ่มต้นสัญญาวันที่ 1 มกราคม 2546 สิ้นสุดสัญญาวันที่ 31 ธันวาคม 2546 ระยะเวลา  
ดำเนินการ 365 วัน เมื่อเริ่มสัญญาผู้รับช่างสามารถส่งมอบพื้นที่ให้ผู้รับช่างเข้าดำเนินการก่อสร้างได้ แต่ยังมีข้อ  
ติดขัดการก่อสร้างอยู่ และเมื่อสิ้นสุดสัญญาเดิม (31 ธันวาคม 2546) ผู้รับช่างยังไม่สามารถส่งมอบพื้นที่จด  
ติดขัดการก่อสร้างให้ผู้รับช่างได้ แต่ผู้รับช่างดำเนินการก่อสร้างงานในส่วนที่ไม่ติดขัดแล้วเสร็จภายในวัน  
สิ้นสุดสัญญาเดิม (31 ธันวาคม 2546) จนถึงวันที่ 31 มกราคม 2547 จึงสามารถส่งมอบพื้นที่จุดติดขัดการ  
ก่อสร้างให้ผู้รับช่างเข้าดำเนินการก่อสร้างได้ และระยะเวลาที่ใช้ทำงานเฉพาะส่วนที่ติดขัดบัญหา คำนวณตาม  
หลักเกณฑ์ของกรมทางหลวงใช้เวลา 60 วัน (ข)

- ระยะเวลาอุดหนอดส่งมอบพื้นที่ (ก) คือ แค่วันตัดจากวันที่ทำงานในส่วนที่ไม่ติดขัดแล้วเสร็จ  
(1 มกราคม 2547) ถึงวันก่อนวันมอบพื้นที่ให้ผู้รับช่างเข้าดำเนินการได้ (31 มกราคม 2547) จำนวน 30 วัน

- ระยะเวลาที่ใช้ทำงานเฉพาะที่ติดขัดการก่อสร้างคำนวณตามหลักเกณฑ์กรมฯ (ข) จำนวน 60 วัน

จำนวนวันที่ได้รับการขยายอายุสัญญา = (ก) + (ข)

= 30 + 60

= 90 วัน โดยจะสิ้นสุดสัญญาใหม่วันที่ 30 มีนาคม 2547

กรณีที่ 3

ณ วันสื้นสุดสัญญาผู้รับจ้างทำงานในส่วนที่ไม่ติดขัคการก่อสร้างไม่แล้วเสร็จ แต่วันที่แก้ไขปัญหาแล้วเสร็จและกำหนดวันให้ผู้รับจ้างเข้าดำเนินการได้ ผู้รับจ้างทำงานในส่วนที่ไม่ติดขัคการก่อสร้างแล้วเสร็จ ทำให้ผู้รับจ้างต้องเสียเวลาการอพอย

| เริ่มสัญญา<br>(1 ม.ค. 46)   | งานในส่วน                           |                                       | วันสื้นสุดสัญญาใหม่<br>30 เม.ย. 47 |
|---|-------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------|
|   | วันสื้นสุดสัญญาเดิม<br>(31 ธ.ค. 46) | ที่ไม่ติดขัคแล้วเสร็จ<br>(31 ม.ค. 47) |                                    |
|   | รออย                                | ระยะเวลาทำงานส่วนที่เหลือ             |                                    |
|   | 31 วัน                              | (ก) = 29 วัน                          | (ข) = 61 วัน                       |
| วันที่แก้ไขปัญหาแล้วเสร็จและกำหนด<br>วันให้ผู้รับจ้างเข้าทำงานต่อไปได้<br>( 1 มี.ค. 47) |                                     |                                       |                                    |
| จำนวนวันที่ได้รับการลดค่าปรับ<br>ไม่เกิน 90 วัน   |                                     |                                       |                                    |
| จำนวนวันที่ได้รับการขยายอายุสัญญา = (ก) + (ข)   |                                     |                                       |                                    |

ตัวอย่าง

โครงการ A เริ่มต้นสัญญาวันที่ 1 มกราคม 2546 สื้นสุดสัญญาวันที่ 31 ธันวาคม 2546 ระยะเวลาดำเนินการ 365 วัน เมื่อเริ่มสัญญาผู้ว่าจ้างสามารถอ้างส่วนของพื้นที่ให้ผู้รับจ้างเข้าดำเนินการก่อสร้างได้ แต่ยังมีข้อติดขัคการก่อสร้างอยู่ และเมื่อสื้นสุดสัญญาเดิม (31 ธันวาคม 2546) ผู้ว่าจ้างซึ่งไม่สามารถส่งมอบพื้นที่ทุกคดีขัคการก่อสร้างให้ผู้รับจ้างได้ จนถึงวันที่ 31 มกราคม 2547 งานก่อสร้างในส่วนที่ไม่ติดขัคแล้วเสร็จ แต่ผู้ว่าจ้างซึ่งไม่สามารถส่งมอบพื้นที่ทุกคดีขัคการก่อสร้างให้ผู้รับจ้างได้ จนถึงวันที่ 1 มีนาคม 2547 ซึ่งสามารถส่งมอบพื้นที่ทุกคดีขัคการก่อสร้างให้ผู้รับจ้างเข้าดำเนินการก่อสร้างได้ และระยะเวลาที่ใช้ทำงานเฉพาะส่วนที่ติดขัคปัญหาคำนวณหลักเกณฑ์ของกรมทางหลวง ให้มา 61 วัน (ข)

- ระยะเวลาตั้งแต่วันถัดจากวันสื้นสุดสัญญาเดิม (1 มกราคม 2547) ถึงวันที่งานในส่วนที่ไม่ติดขัคแล้วเสร็จ (31 มกราคม 2547) จำนวน 31 วัน ไม่ได้รับการลดค่าปรับ เนื่องจากงานในส่วนที่ไม่ติดขัคการก่อสร้างยังไม่แล้วเสร็จ

- ระยะเวลาการอพอยการส่งมอบพื้นที่ (ก) ตั้งแต่วันถัดจากวันที่ทำงานในส่วนที่ไม่ติดขัคแล้วเสร็จ (1 กุมภาพันธ์ 2547) ถึงวันถัดจากวันของพื้นที่ให้ผู้รับจ้างเข้าดำเนินการได้ (29 กุมภาพันธ์ 2547) จำนวน 29 วัน

- ระยะเวลาที่ใช้ทำงานเฉพาะที่ติดขัคการก่อสร้างคำนวณหลักเกณฑ์กรมฯ (ข) จำนวน 61 วัน

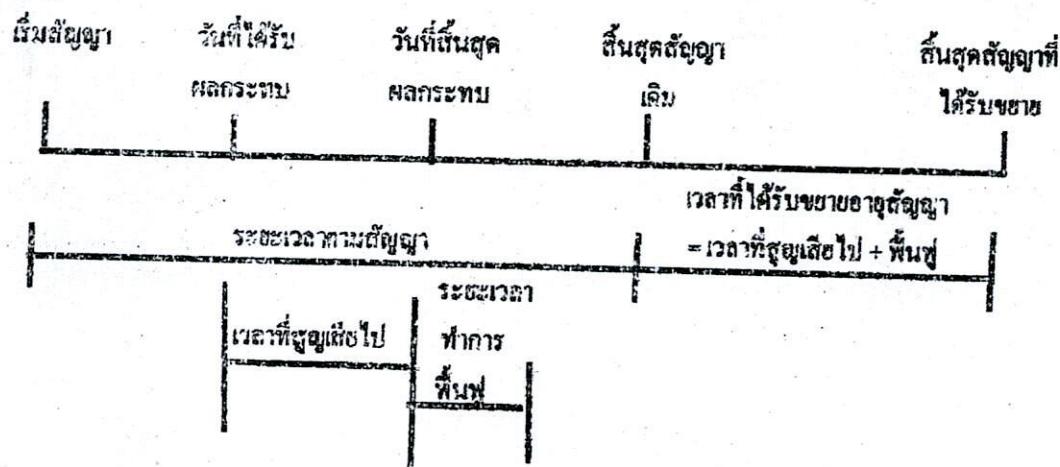
จำนวนวันที่ได้รับการลดค่าปรับ ไม่เกิน = (ก) + (ข)

$$= 29 + 61 \quad (90 \text{ วัน})$$

### 2.3 กรณีเกิดอุทกภัย

พิจารณาข่ายอาชญากรรมให้สูรับซึ่ง โดยพิจารณาเอกสาร หลักฐาน และข้อเท็จจริง ดังนี้

1. พื้นที่โครงการก่อสร้างตามสัญญาได้รับผลกระทบและไม่สามารถทำการก่อสร้างได้จริง
2. มีประกาศของจังหวัดแจ้งศื่อนสถานการณ์อุทกภัย หรือเป็นเขตประสบภัยพิบัติอุทกภัย โดยพิจารณาจากวันเริ่มต้นประกาศ ถึงวันสิ้นสุดประกาศ หรือวันที่โครงการฯ มีหนังสือแจ้งให้สูรับซึ่ง เข้าทำงานต่อไปได้ในกรณีมีประกาศของจังหวัดกำหนดวันสิ้นสุดไว้ ทั้งนี้โครงการฯ ต้องแจ้งผู้บังคับบัญชา ตามลำดับ และผู้เกี่ยวข้องทราบด้วย
3. น้ำท่วมคันทาง โดยพิจารณาจากภาพถ่ายที่ระบุวันเดือนปีที่ชัดเจน พร้อมทั้งไฟล์โครงการฯ รับรองด้วย
4. หากมีปริมาณงานที่ต้องดำเนินการแก้ไขซ่อมแซมภายหลังน้ำลด ให้ดำเนินปริมาณงานที่ต้องดำเนินการทันที แสดงในรูปของ Bar Chart
5. เอกสารหลักฐาน และข้อเท็จจริงที่น่าจะเกี่ยวข้อง (ถ้ามี)



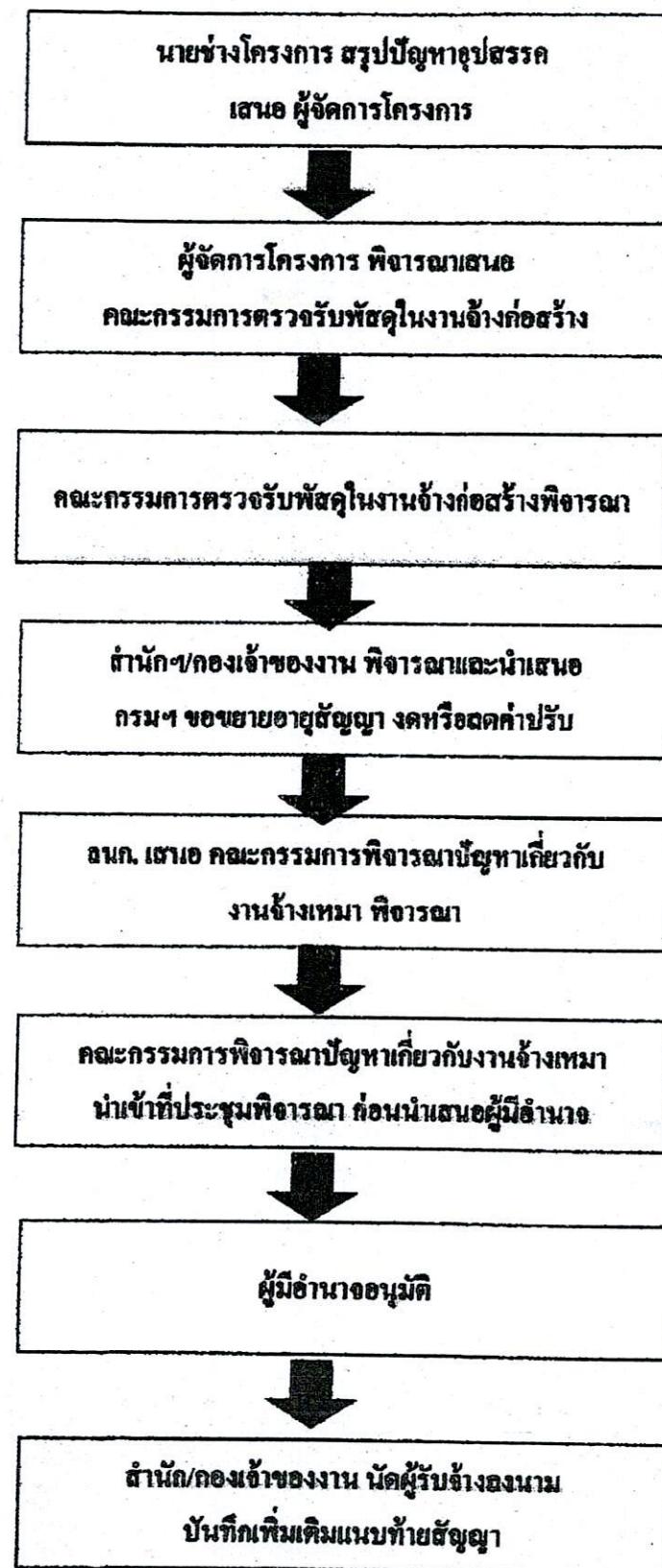
จำนวนวันที่ได้รับการขยายอาชญากรรม = จำนวนวันที่ได้รับผลกระทบตั้งแต่วันเริ่มได้รับผลกระทบ  
 ถึงวันที่สิ้นสุดผลกระทบ และหรือวันที่ได้แจ้งให้สูรับซึ่ง  
 เข้าดำเนินการได้ + จำนวนวันที่ใช้เพิ่มภัยหลังน้ำลด

2.5 กรณีเหตุจราจรช่วงเทศกาลปีใหม่หรือสงกรานต์ ตามหนังสือกรมฯ ขอความร่วมมือหรือสั่งให้หยุดการก่อสร้าง

พิจารณาขยายอายุสัญญาให้ผู้รับซึ่งความวันที่เหตุจราจรชิง โดยไม่ตัดวันหยุดตามประเพณีทั้งนี้ ให้พิจารณาตามหนังสือกรมฯ ขอความร่วมมือหรือสั่งให้หยุดการก่อสร้างประกอบกับบันทึกการปฏิบัติงานของผู้รับซึ่ง และให้ใช้เป็นแนวทางการพิจารณาขยายอายุสัญญา

2.6 กรณีที่มีเหตุการณ์อันเป็นเหตุสุคิสัย เหตุใด ๆ อันเนื่องมาจากการพิจารณาความบกพร่องของฝ่ายผู้รับซึ่ง หรือพฤติกรรมการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้รับซึ่งไม่ต้องรับผิดชอบกฎหมาย ทำให้ผู้รับซึ่งไม่สามารถดำเนินได้แล้วหรือตามกำหนดในสัญญาได้ และปรากฏรายละเอียดเชิงเท็จชิงได้ แยกต่างไปจากตัวอย่างคังกล่าวข้างต้น ให้พิจารณาขยายเวลาได้ตามจำนวนวันที่มีเหตุเกิดขึ้นตามความเหมาะสมเป็นกรณี ๆ ไป

สำหรับขั้นตอนการเสนอขอขยายอายุสัญญา งคหรือลดค่าปรับ



## หลักเกณฑ์การกำหนดเวลาทำการงานก่อสร้างทางและสะพาน

1. งานที่ต้องใช้เครื่องจักรประเภทเดียวกัน เช่น งานก่อสร้างชั้นดินตอน, วัสดุคัดเลือก, รองพื้นทางอุกรั้ง, พื้นทางหินคุณภาพดี ให้กำหนดเวลาทำการของงานแต่ละรายการแล้วนำมารวมกัน โดยคำนึงจากจำนวนเครื่องจักรงานก่อสร้างทางของผู้รับเหมาแต่ละชั้น 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 |

กรณีผู้ทางเป็นคนกริตให้พิจารณาระยะเวลาทำการก่อสร้างผู้ทางคงกรีดตามความเหมาะสม เนื่องจากต้องมีระยะเวลาการบ่มคอนกรีต

2. งานที่มีปริมาณงานคิดตัวมาก เช่น งานตัดขาด ระยะเวลาทำการของงานคิดตัวมากกว่า งานดินตอน ให้ใช้เวลาทำการของงานคิดตัวเป็นฐานในการกำหนดเวลาทำการ

3. - ก่อนเริ่มงานดินตอนกันทาง งานคิดตัว หรืองานก่อสร้างสะพาน และแม่กระปั้น ให้มีเวลาเตรียมการก่อนเริ่มสำหรับงานอาจป่า บุดดก และเตรียมวัสดุก่อสร้างเบ็นเวลา 7 วัน

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

5. งานปรับปรุงทางจาก 2 ช่องชาร์จ เป็น 4 ช่องชาร์จ และจำเป็นต้องก่อสร้างครึ่งละล้าน และรอเบี้ยนการซราฐก่อนก่อสร้างอีกด้านหนึ่ง ให้เพิ่มเวลาทำการได้ไม่เกิน 30 วัน

6. งานที่มีการก่อสร้างสะพานรวมอยู่ในงานทางให้คำนึง ดังนี้

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

7. งานเบ็ดเตล็ดให้พิจารณาระยะเวลาตามวงเงินค่างาน 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. ระยะเวลาเพื่อไว้สำหรับถูกฟันให้คำนวณ ดังนี้.-

8.1 ในพื้นที่ฝันตอกปกติไม่เกิน 60 วัน/ปี

8.2 ในพื้นที่ฝันตอกชุกไม่เกิน 90 วัน/ปี

8.3 ในพื้นที่ฝันตอกชุกมาก (เฉพาะ จ.ตราด, จ.พัทฯ, จ.ระยอง, จ.ฉะบุรี) คิดเวลาให้ไม่เกิน 120 น/ปี

9. กรณีมีเงื่อนไขพิเศษที่ต้องรอเวลาการรุดศัว ให้เพิ่มระยะเวลาทำการตามเงื่อนไขพิเศษนั้น

อัตราการทำงานของชุดเครื่องจักรก่อสร้างทาง 1 ชุด

| ลำดับ | ลักษณะงาน                          | ผลงานต่อวัน | หน่วย           |
|-------|------------------------------------|-------------|-----------------|
| 1     | งานถางป่าชุดดอย                    |             |                 |
|       | ขนาดเบา                            | 11,000.00   | ตร.ม.           |
|       | ขนาดกลาง                           | 11,000.00   | ตร.ม.           |
|       | ขนาดหนัก                           | 7,000.00    | ตร.ม.           |
| 2     | งานศักดินทาง                       |             |                 |
|       | คิน                                | 600.00      | ลบ.ม. ชั้รนชาติ |
|       | หินผุ                              | 1,100.00    | ลบ.ม. ชั้รนชาติ |
|       | หินแข็ง                            | 300.00      | ลบ.ม. ชั้รนชาติ |
| 3     | งานดินออมดินทาง                    | 600.00      | ลบ.ม. แน่น      |
| 4     | งานวัสดุกัดเลือก รองพื้นทาง ถูกรัง | 500.00      | ลบ.ม. แน่น      |
| 5     | งานพื้นทาง หินคลุก                 | 290.00      | ลบ.ม. แน่น      |
| 6     | งานไหเด็กทาง ถูกรัง หินคลุก        | 310.00      | ลบ.ม. แน่น      |
| 7     | งานราดยางไพรเม่ติก                 | 5,000.00    | ตร.ม.           |
| 8     | งานราดยางแทกไร์ด                   | 3,500.00    | ตร.ม.           |
| 9     | งานพิวทางแบบบาง                    |             |                 |
|       | ชั้นเคียว                          | 4,945.00    | ตร.ม.           |
|       | สองชั้น                            | 2,730.00    | ตร.ม.           |
| 10    | งานพิวทางแอสฟัลท์คอนกรีต           |             |                 |
|       | เครื่องผสมแอสฟัลท์ติก              | 430.00      | ตัน             |
|       | ปูพิวแอสฟัลท์ติกหนา 5 ซม.          | 3,500.00    | ตร.ม.           |
| 11    | งานพิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก         |             |                 |
|       | เครื่องผสมคอนกรีต                  | 175.00      | ลบ.ม.           |
|       | ปูพิวคอนกรีตหนา 25 ซม.             | 875.00      | ตร.ม.           |
| 12    | งานพื้นทางวัสดุผสม Stabilized base | 300.00      | ลบ.ม. แน่น      |

หมายเหตุ 1. อัตราการทำงานนี้ใช้สำหรับคำนวณวันทำการตามสัญญา สำหรับงานพื้นทางและโครงสร้างพิวทาง  
จำนวนวันทำงานสำหรับงานเบ็ดเตล็ด และอื่น ๆ จะนำมาร่วมกัยหลัง

2. หน่วย ลบ.ม. ชั้รนชาติ เป็นหน่วย ลบ.ม. แน่น ในสภาพธรรมชาติ (Bank volume)

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

4. จำนวนชั่วโมงทำงานต่อวันคิด 7.00 ชม./วัน

แบบฟอร์ม

ขั้นตอนการขอขยายอายุสัญญา คงหรือลดค่าปรับ  
เนื่องจากหุคานาในช่วงเทศการปีใหม่และสงกรานต์

ถ้าใช้ .....

บริษัท/ห้าง .....

| ขั้นตอน<br>ดำเนินการ     | รายการ   | ว.ด.ป. | หมายเหตุ |
|--------------------------|--|--------|----------|
| <input type="checkbox"/> | สำเนาสัญญา   |        |          |
| <input type="checkbox"/> | กรมฯ ขอความร่วมมือ/สั่งให้หยุด<br>ระหว่างวันที่..... ถึงวันที่.....              |        |          |
| <input type="checkbox"/> | โครงการแข่งผู้รับจ้าง ขอความร่วมมือ/สั่งให้หยุด<br>ตามหนังสือกรมฯ                |        |          |
| <input type="checkbox"/> | ผู้รับจ้างขอสงวนสิทธิ์ขยายอายุสัญญา  |        |          |
| <input type="checkbox"/> | ผู้รับจ้างขอขยายอายุสัญญา เป็นเวลา.....วัน                                       |        |          |
| <input type="checkbox"/> | โครงการฯ พิจารณาขยายอายุสัญญา เป็นเวลา.....วัน                                   |        |          |
| <input type="checkbox"/> | คณะกรรมการตรวจสอบพัสดุในงานซึ่งก่อสร้าง พิจารณา<br>ขยายอายุสัญญาเป็นเวลา.....วัน |        |          |
| <input type="checkbox"/> | รายงานการปฏิบัติงาน<br>ระหว่างวันที่..... ถึงวันที่.....                         |        |          |
| <input type="checkbox"/> | สำนักฯ/กองเข้าของงาน พิจารณาขยายอายุสัญญา<br>คงหรือลดค่าปรับ เป็นเวลา.....วัน    |        |          |
|                          |  |        |          |

แบบฟอร์ม

ขั้นตอนการขอขยายเวลาอยู่ตัญญาก คหบดีออกคำปรับ

เมื่อจากเกิดอุบัติเหตุในพื้นที่ก่อสร้าง

สาย.....

บริษัทฯ/ห้างฯ .....

| ขั้นตอน<br>ดำเนินการ     | รายการ  | ว.ค.ป. | หมายเหตุ |
|--------------------------|---|--------|----------|
| <input type="checkbox"/> | สำเนาสัญญา  |        |          |
| <input type="checkbox"/> | หนังสือแจ้งเข้าทำงาน  |        |          |
| <input type="checkbox"/> | ผู้รับซึ่งขอขยายเวลาอยู่ตัญญาก  |        |          |
| <input type="checkbox"/> | หนังสือมอบอำนาจที่มี  |        |          |
| <input type="checkbox"/> | ผู้รับจ้างของขยายเวลาอยู่ตัญญาก เป็นเวลา.....วัน  |        |          |
| <input type="checkbox"/> | ผู้รับจ้างเข้าทำงานที่ / ของผู้รับจ้าง  |        |          |
| <input type="checkbox"/> | พื้นที่ก่อสร้างอยู่ในเขตอำเภอ.....จังหวัด.....  |        |          |
| <input type="checkbox"/> | ประกาศพื้นที่ประสบภัยพิบัติฯ (อุบัติเหตุ) ฉบับลงวันที่<br>จังหวัด.....อั้นกอ.....<br>เป็นเหตุภัยพิบัติครั้ง.....สื้นสุดภัยพิบัติวันที่..... |        |          |
| <input type="checkbox"/> | โครงการฯ และผู้รับจ้างเข้าทำงาน   |        |          |
| <input type="checkbox"/> | ผู้รับซึ่งเข้าทำงาน   |        |          |
| <input type="checkbox"/> | ผู้รับซึ่งขอขยายเวลาอยู่ตัญญาก เป็นเวลา.....วัน   |        |          |
| <input type="checkbox"/> | โครงการฯ พิจารณาขยายเวลาอยู่ตัญญาก เป็นเวลา.....วัน<br>ประสบภัยครั้ง.....วัน + ระยะเวลาพื้นฟุ่นดังนี้ลด.....วัน                             |        |          |
| <input type="checkbox"/> | คณะกรรมการตรวจสอบพื้นที่อยู่ในงานซึ่ง พิจารณาขยายเวลาอยู่ตัญญาก<br>เป็นเวลา.....วัน ประสบภัยครั้ง....วัน+ ระยะเวลาพื้นฟุ่นดังนี้ลด....วัน   |        |          |
| <input type="checkbox"/> | รายงานการปฏิบัติงานระหว่างวันที่.....ถึงวันที่.....   |        |          |
| <input type="checkbox"/> | กำหนด (น้ำท่วมกันทาง) ระบุวัน เดือน ปี (โครงการฯ รับรอง)  |        |          |
| <input type="checkbox"/> | สำนักฯ/กองเข้าช่องงาน พิจารณาขยายเวลาอยู่ตัญญาก เป็นเวลา.....วัน<br>ประสบภัยครั้ง.....วัน + ระยะเวลาพื้นฟุ่นดังนี้ลด.....วัน                |        |          |



๒๕๖๐ วันที่ ๑๙ มกราคม  
๒๕๖๐ ๑๙ มกราคม  
๒๕๖๐ ๑๙ มกราคม

๑๗๖๖๖  
๑๗๖๖๖  
๑๗๖๖๖  
๑๗๖๖๖

## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองการพัสดุ กองน้ำมารฐานและระบบงานพัสดุ โทร ๒๕๖๐๔ โทรสาร ๐-๖๓๔๔-๖๔๘๘  
ที่ กพ.๔/๘๔๗๗๐ วันที่ ๑๙ สิงหาคม ๒๕๖๐

เรื่อง มอบอำนาจการพิจารณางด ลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาทำการตามสัญญาหรือข้อตกลงงานชื้อ/ซื้อ  
งานจ้างที่ปรึกษา และงานจ้างออกแบบหรือควบคุมงานก่อสร้าง

๑. เรียน อธล.ผ่าน ทราบ.

(นายทวี เกศิริยาษา)

### ๑. เมื่อเดือน

ของเดือนพฤษภาคม ๒๕๖๐

๑. ตามคำสั่งกรมทางหลวง ที่ บ.๑/๒๓๔/๒๕๕๙ ลงวันที่ ๓๐ ธันวาคม ๒๕๕๙ กรมฯ ได้มอบ  
อำนาจในการพิจารณางด ลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาทำการตามสัญญาหรือข้อตกลงโดยไม่จำกัดวงเงิน ให้แก่  
ผู้อำนวยการสำนักทางหลวง ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวง ผู้อำนวยการศูนย์สร้างทาง ผู้อำนวยการศูนย์  
สร้างและบรรจุภัณฑ์ (เอกสารแนบ ๑)

๒. ตามคำสั่งกรมทางหลวง ที่ บ.๑/๔๙/๒๕๕๙ ลงวันที่ ๑๘ มีนาคม ๒๕๕๙ กรมฯ ได้มอบอำนาจ  
ในการพิจารณางด ลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาทำการตามสัญญาหรือข้อตกลงเพิ่มเติมให้แก่ รองอธิบดี  
และวิศวกรใหญ่ ในงานชื้อ งานจ้าง งานจ้างที่ปรึกษา ซึ่งอยู่ในความรับผิดชอบของหน่วยงานในส่วนกลาง  
ตามสายการบังคับบัญชาโดยแบ่งจำกัดวงเงิน (เอกสารแนบ ๒)

โดยการพิจารณาให้ขยายอายุสัญญา การงด ลดค่าปรับ ตามสัญญาหรือข้อตกลงตามข้อ ๑ แห่ง ข้อ ๒  
ได้อีกปีบict ตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ.๒๕๕๙ และที่นักวิชาชีว์เพิ่มเติม ข้อ ๑๓๔

### ๒. เรื่องที่เกิดขึ้น

๒.๑. ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐

มาตรา ๑๐๒ การจดหนี้ลดค่าปรับให้แก่คู่สัญญา หรือการขยายเวลาทำการตามสัญญาหรือข้อตกลง  
ให้อยู่ในคุณพิเศษของผู้มีอำนาจที่จะพิจารณาได้ตามจำนวนวันที่มีเหตุเกิดขึ้นจริง เนื่องจากกรณีดังต่อไปนี้

(๑) เหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของหน่วยงานของรัฐ

(๒) เหตุสุ่วสัย

(๓) เหตุเกิดจากพฤติกรรมอันทึ่งขึ้นโดยที่คู่สัญญาไม่ต้องรับผิดชอบกฎหมาย

(๔) เหตุอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง

หลักเกณฑ์และวิธีการของดูแลลดค่าปรับให้แก่คู่สัญญา หรือการขยายเวลาทำการตามสัญญาหรือ  
ข้อตกลง ให้เป็นไปตามระเบียบที่รัฐมนตรีกำหนด (เอกสารแนบ ๓)

๒.๒. ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐  
ข้อ ๑๘๒ การจดหนี้ลดค่าปรับให้แก่คู่สัญญา หรือการขยายเวลาทำการตามสัญญาหรือข้อตกลง  
ตามมาตรา ๑๐๒ ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของคู่สัญญา หรือเหตุสุ่วสัย หรือเกิดจาก  
พฤติกรรมอันทึ่งขึ้นโดยที่คู่สัญญาไม่ต้องรับผิดชอบกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ทำให้คู่สัญญา  
ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของหรืองานตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญาได้ ให้หน่วยงานของรัฐระบุไว้ในสัญญาหรือ  
ข้อตกลงกำหนดให้คู่สัญญาต้องแจ้งเหตุดังกล่าวให้หน่วยงานของรัฐทราบภายใน ๑๕ วันนับถ้วนจากวันที่เหตุนั้นได้สิ้นสุดลง  
หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวง หากมิได้แจ้งภายในเวลาที่กำหนด คู่สัญญาจะยกเว้นภาระที่ต้องชำระ  
หรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาในภาระที่ต้องชำระได้ เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่อง  
ของหน่วยงานของรัฐซึ่งมีหลักฐานชัดแจ้ง หรือหน่วยงานของรัฐทราบด้วยแล้วแต่ตน (เอกสารแนบ ๔)

๑. เรื่องที่เสนอ ...

### ๓. เรื่องที่เสนอเพื่อพิจารณา

๓.๑ กองการพัสดุ ได้พิจารณาแล้วเห็นว่า เพื่อให้การปฏิบัติงานของกรมทางหลวงเป็นไปอย่างถูกต้อง สอดคล้องกับกฎหมาย และระเบียบดังกล่าวข้างต้น เห็นสมควรจัดทำคำสั่งเรื่อง มอบอำนาจการพิจารณาด้วย กต.ค่าปรับ หรือการขยายเวลาทำการตามสัญญาหรือข้อตกลงงานซื้อ/จ้าง งานจ้างที่ปรึกษา และงานจ้างออกแบบ หรือควบคุมงานก่อสร้าง ตามคำสั่งที่แนบท้ายพร้อมนี้

๓.๒ กรณีงานที่ได้ดำเนินการตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ. ๒๕๖๔ และที่แก้ไขเพิ่มเติม หรือระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. ๒๕๖๘ ให้ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ใช้บังคับ ให้มีฉบับปฏิบัติงานระเบียบ และคำสั่งเดินบันทึกอ้างอิงไว้ในหนังสือเดียวกัน ให้ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ใช้บังคับ ให้ถือเป็นภาระของผู้รับผิดชอบที่ต้องดำเนินการตามที่กำหนดไว้ในหนังสือเดียวกัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบด้วย ขอ ๑๓ และ ขอ ๑๖ โปรดลงนามคำสั่ง เพื่อ กองการพัสดุ จะได้แจ้งเรียนให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบและถือปฏิบัติต่อไป

(๑)

ผู้บังคับบัญชา พ.ศ.๒๕๖๘

- เทคนิค
- ยุทธศาสตร์
- ค่าเบินทางเดินทาง

(นายธานินทร์ สมบูรณ์)

อธิบดีกรมทางหลวง

๙๕ ส.๒/๔๗๒๐

(นายศักดิ์ชัย จำเจริญ)

ผู้อำนวยการกองการพัสดุ

ที่ ก.๒๕๖๘-๔ ก.ย. ๒๕๖๐

เรียน อธิบดี รองอธิบดี วิศวกรใหญ่ ผบก.ทล. สู่ผู้อำนวยการสำนัก  
ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ กรมทางหลวง กรมทางหลวง สู่ผู้อำนวยการกอง  
สำนักงาน สำนักงานทางหลวง ศูนย์สร้างทาง  
ศูนย์สร้างและบูรณะสะพาน แขวงทางหลวง  
แขวงทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง

เพื่อโปรดทราบและถือปฏิบัติ ตามที่ระบุไว้

๙๗/๑๖๑/๑๖๒๐ ลว.๒๙ สำเนาค ๒๖๐ ตามเอกสารแนบ

(นายศักดิ์ชัย จำเจริญ)

ผู้อำนวยการกองการพัสดุ

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| สำเนาที่หกของหนังสือ      | ผู้ลงนาม |
| วันที่..... - ๔ ก.ย. ๒๕๖๐ | ผู้ลงนาม |
| ผู้ลงนาม                  | ผู้ลงนาม |

๙๕



คำสั่งกรมทางหลวง  
ที่ บ.ล/กมธ/๘๔๒

เรื่อง มอบอำนาจการพิจารณางด ลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาทำการตามสัญญาหรือข้อตกลงงานชื้อ/จ้าง  
งานจ้างที่ปรึกษา และงานจ้างออกแบบหรือควบคุมงานก่อสร้าง

เพื่อประโยชน์แก่ทางราชการและให้การปฏิบัติงานด้านการบริหารสัญญาของกรมทางหลวง  
เกิดความรวดเร็ว คล่องตัว มีประสิทธิภาพ และสอดคล้องกับพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารหัสดุ  
ภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๑๑๒ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารหัสดุ  
ภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๑๙๒ อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓ แห่งพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการ  
แผ่นดิน พ.ศ. ๒๕๗๗ แก้ไขเพิ่มเติมโดยมาตรา ๕ แห่งพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน (ฉบับที่ ๗)  
พ.ศ. ๒๕๖๐ และ ข้อ ๔ ข้อ ๖ และ ข้อ ๗ ของระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร  
หัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ยึดถือกรมทางหลวงเป็นหน่วยงานในการพิจารณางด ลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาทำการ  
ตามสัญญาหรือข้อตกลง ในวิจัยงานสั่นกลางสั่นจ้าของอิบดี ดังต่อไปนี้

๑. หน่วยงานส่วนกลาง มอบอำนาจให้ รองอธิบดี วิศวกรใหญ่ เป็นผู้มีอำนาจในการพิจารณางด  
ลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาทำการตามสัญญาหรือข้อตกลงในงานชื้อ งานจ้าง งานจ้างที่ปรึกษา งานจ้างออกแบบ  
หรือควบคุมงานก่อสร้าง ซึ่งอยู่ในความรับผิดชอบของหน่วยงานในส่วนกลางตามสายการบังคับบัญชา

๒. หน่วยงานภูมิภาค มอบอำนาจให้ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวง ผู้อำนวยการศูนย์สร้างห้าง  
ผู้อำนวยการศูนย์สร้างและบำรุงรักษากาน เป็นผู้มีอำนาจในการพิจารณางด ลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาทำการ  
ตามสัญญาหรือข้อตกลงในงานจัดซื้อ/จัดจ้าง

๓. ให้ผู้รับมอบอำนาจตามข้อ ๑ และ ข้อ ๒ เป็นผู้รับผิดชอบในการดำเนินการพร้อมทั้ง  
ตรวจสอบเอกสาร หลักฐานต่าง ๆ ที่เที่ยวซองให้ถูกต้องตามกฎหมาย ระบุข้อมูลและข้อบังคับอื่น ๆ ของทางราชการ  
ที่เกี่ยวข้อง โดยเคร่งครัดทุกกรณี

ดังนี้ ดังแต่บันทึกเป็นด้นไป

ส. ณ วันที่ ๕ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๐

(นายราชนทร์ สมบูรณ์)  
อธิบดีกรมทางหลวง

# ภาคผนวก



ที่ นร (ก) ๑๓๐๕/ว ๑๙๗๘

สำนักนายกรัฐมนตรี  
สำนักงาน กทม. ๑๐๓๐

๑๓ ชั้นวานนท์ ๒๕๔๓

เรื่อง แนวทางปฏิบัติตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม เรียน

สืบเนื่องจากที่คณะกรรมการ ป.ป.ป. ได้พิจารณาเห็นสมควรกำหนดให้มีแนวทางป้องกันการชวยโภคภัณฑ์โดยมิชอบของเจ้าหน้าที่ของรัฐตามความเห็นของคณะกรรมการฝ่ายมาตรการป้องกันและวางแผน ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม รวม ๒ กรณี คือ กรณีการใช้คุลพินิจของคณะกรรมการพิจารณาผลการประมวลราคาในการไม่วรับพิจารณาราคางบประมาณของผู้เสนอราคา และกรณีเจ้าหน้าที่ของรัฐเรียกร้องเจ้าผลประโยชน์จากผู้เสนอราคาและช่วยเหลือทางการค้า รวมทั้งสมควรที่จะได้กำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบและวิธีปฏิบัติเพิ่มเติมสำหรับคณะกรรมการตรวจรับพัสดุและคณะกรรมการตรวจการจ้างในภาคปฏิบัตินั้นที่ด้านระเบียบฯ ในคราวเดียวกันด้วย

คณะกรรมการว่าด้วยการพัสดุ อาศัยอำนาจตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม ข้อ ๑๖ (๑) และ (๑๙) จึงเห็นสมควรกำหนดแนวทางปฏิบัติเพิ่มเติม และข้อซึ่งมีความเข้าใจ ดังนี้

๑. ตามที่ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม ข้อ ๕๐ (๑) วรรคสอง ได้กำหนดให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประมวลราคาสามารถใช้คุลพินิจผ่อนปรนไม่ตัดสิทธิผู้เสนอราคายืนหนึ่งรายได้ ที่เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประมวลราคาในส่วนที่มิใช่สารสำคัญ และความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้เสนอราคารายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย นั้น เมื่อจากตามแนวคำพิพากษาฎีกาได้ขยายนิจฉัยเป็นแนวทางให้แล้ว ว่าตราสารต่าง ๆ สามารถนำมาปิดรายการและบัญชีให้สมบูรณ์หรือให้ถูกต้องในภายหลังได้ คณะกรรมการว่าด้วยการพัสดุจึงเห็นสมควรให้ข้อซึ่งมีความเข้าใจเป็นหลักการว่า กรณีที่ผู้เสนอราคายืนหนึ่นมาเสนอราคางบ แต่เมื่อนัดสื่อมอบฉบับสำเนา ยังมิได้ปิดรายการและบัญชีตามเงื่อนไขการประมวลราคา ให้ถือว่าเป็นความผิดพลาดเล็กน้อยตามนัยของระเบียบฯ ข้อ ๕๑ (๑) วรรคสอง และให้พิจารณาผ่อนปรนให้ผู้เข้าประมวลราคา โดยไม่ตัดสิทธิเข้าประมวลราคายืนหนึ่น โดยให้ผู้เสนอราคานำดำเนินการให้ถูกต้องก่อนดำเนินการในรั้นตอนต่อไป ทั้งนี้ หลักเกณฑ์การพิจารณาดังกล่าว ให้ใช้ปฏิบัติความดึงเอกสารหลักฐานนั้นที่สื่อให้การประมวลราคาดำเนินการให้ผู้เสนอราคายืนหนึ่นมาพร้อมของเสนอราคากลับมาและเอกสารดังกล่าวจะต้องปิดรายการและบัญชีตามกฎหมาย แต่ผู้เสนอราคามิได้ปิดรายการและบัญชีตามกฎหมายด้วย

๒. ในการแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ หรือคณะกรรมการตรวจการจ้างตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม ข้อ ๓๔ (๒) หรือ (๗) แล้วแต่กรณีทุกครั้ง ส่วนราชการจะต้องกำหนดระยะเวลาในการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการตามดังต่อไปนี้ แจ้งโดยหนังสือสำนักเลขานุการคณะกรรมการรัฐมนตรี ที่ นร ๑๒๐๕/ว ๑๙๖ ลงวันที่ ๕ พฤษภาคม ๒๕๔๑

เมื่อคณะกรรมการตรวจสอบพัสดุหรือคณะกรรมการตรวจการซึ่งได้ตรวจสอบพัสดุหรือตรวจรับงานจำ้งที่ผู้ขายหรือผู้รับจ้างส่งมอบ หรือทั้งสองฝ่ายได้ลงนามกับหลักฐานการตรวจรับให้แก่เจ้าหน้าที่พัสดุแล้ว ให้เจ้าหน้าที่พัสดุรายงานผลการตรวจรับของคณะกรรมการให้หัวหน้าส่วนราชการทราบภายใน ๓ วัน

๓. กรณีที่ส่วนราชการได้ทำสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือกับผู้ขายหรือผู้รับจ้างแล้ว ต่อมาหากมีความจำเป็นต้องแก้ไขเปลี่ยนแปลงสัญญาหรือข้อตกลง หรือพิจารณาขยายระยะเวลาทำการตามสัญญา การงดหรือลดค่าปรับแล้ว ให้คณะกรรมการตรวจสอบพัสดุหรือคณะกรรมการตรวจการซึ่งได้ลงนามกับผู้ขายหรือลดค่าปรับแล้ว ให้แก่เจ้าหน้าที่พัสดุหรือเจ้าหน้าที่ส่วนราชการ หรือผู้มีอำนาจในการแก้ไขเปลี่ยนแปลงสัญญา การขยายระยะเวลาทำการตามสัญญา การงดหรือลดค่าปรับในแต่ละครั้งด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และแจ้งให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบ และถือปฏิบัติต่อไป

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

คณะกรรมการว่าด้วยการพัสดุ  
ฝ่ายเลขานุการ  
โทร. ๒๔๒๕๔๔๐ ต่อ ๒๖๐ - ๒๖๙  
โทรสาร ๒๔๒๗๘๘๖

ที่ นร (กwp) ๑๓๐๕/๑๐๔๐๖

สำนักนายกรัฐมนตรี  
ทำเนียบรัฐบาล กbm. ๑๐๗๐๐

๑๙ ธันวาคม ๒๕๘๙

เรื่อง ข้อหารือการขยายเวลาสัญญาจ้างเหมา

เรียน อธิบดีกรมชลประทาน

ข้อสังสั� หนังสือกรมชลประทาน ที่ กย ๑๓๐๕/๑๘๘๙ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๘๙

ตามหนังสือที่เข้ามายัง กรมชลประทานแจ้งว่า สำนักชลประทานที่ ๑ ได้ทำสัญญาจ้างเหมาห้องหุ้นส่วนจำกัด ๑. ชุดอุปกรณ์ระน้ำสถานีพืชและอาหารสัตว์ ดำเนินสะเดียง อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์ ในราคาก่อซื้อเป็นเงิน ๔,๗๐๕,๐๗๒.๐๒ บาท ในระหว่างปฏิบัติงานคณะกรรมการตรวจสอบได้ว่าจะออกแต่ละหน้าที่ที่ขาดอกแต่ละหน้าที่ที่ไม่สามารถปฏิบัติงานตลอดได้ ซึ่งแจ้งให้ทราบ หยุดปฏิบัติงานชั่วคราว ตั้งแต่วันที่ ๖ ธันวาคม ๒๕๘๙ ถึงวันที่ ๒ ธันวาคม ๒๕๘๙ และห้าม ให้ขยายอายุสัญญาในช่วงระยะเวลาดังกล่าว ซึ่งกรมชลประทานได้อนุมัติให้ขยายเวลาสัญญาอีก ๑๙๙ วัน ตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ. ๒๕๗๕ ข้อ ๑๓๙ (๑) ต่อมาสำนักงานตรวจสอบแห่งเดือน ภูมิภาคที่ ๑ จังหวัดพิษณุโลก ดังข้อสังเกตว่า การขยาย เวลาดังกล่าวเป็นการปฏิบัติไม่ถูกต้อง ตามหนังสือสำนักนายกรัฐมนตรี ร่วมมาก ที่ นร (กwp) ๑๓๐๕/๑๐๒๖๑๒ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๘๙ กรมชลประทานจึงขอหารือ รวม ๑ ข้อ ความละเอียด แจ้งดังนี้

## คณะกรรมการว่าด้วยการพัสดุ (กwp.) พิจารณาแล้วเห็นว่า

๑. ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ. ๒๕๗๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติม ข้อ ๑๓๙ ได้กำหนดหลักเกณฑ์ไว้โดยสรุปว่า การดูแลหรือดูแลค่าปรับ หรือการขยายระยะเวลาทำการ ตามสัญญาให้เป็นอำนาจของหัวหน้าส่วนราชการ โดยพิจารณาจากเหตุที่เกิดขึ้นจากความผิดหรือบกพร่องของส่วนราชการ เหตุสุคิวสัย หรือเหตุที่เกิดจากพฤติกรรมที่คู่สัญญาไม่ต้องรับผิดชอบกฎหมาย แต่ทั้งนี้ ในหลักการ หากเป็นเหตุที่เกิดขึ้นจากเหตุสุคิวสัย หรือเหตุที่เกิดจากพฤติกรรมที่อันหนึ่งอันใด ที่คู่สัญญาไม่ต้องรับผิดชอบกฎหมายแล้ว ผู้ชายหรือผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุชัดช่องให้ส่วนราชการทราบภายใน ๔๕ วัน นับแต่เหตุสิ้นสุด

กรณีตามปัญหาในการจ้าง ห้องหุ้นส่วนจำกัด ๑. ชุดอุปกรณ์ สถานีพืชและอาหารสัตว์ ซึ่งปรากฏข้อเท็จจริงว่า คณะกรรมการตรวจสอบได้แจ้งให้ทราบ หยุดการปฏิบัติงานเนื่องจากมีผิดกฎหมายทำให้ไม่สามารถปฏิบัติงานตลอดได้ ถ้าไม่มีข้อสัญญากำหนดเงื่อนไข

ไว้เป็นอย่างอื่น ย้อนมาชนไช่เหตุอุบัติรุคที่เกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของส่วนราชการ ที่จะพิจารณาดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำการตามสัญญาได้ตามระเบียบฯ ข้อ ๑๙ (๑)

๒. สำหรับในหลักการพิจารณาสั่งการตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ. ๒๕๓๘ และที่แก้ไขเพิ่มเติม ข้อ ๑๙ อาจแบ่งได้เป็น ๒ กรณี คือ การพิจารณาดหรือลดค่าปรับ ซึ่งจะเป็นการพิจารณาอนุมัติให้ในเวลาที่ล่วงเลยกำหนดเวลาของสัญญาหรือข้อตกลงไปแล้ว และเป็นกรณีที่มีค่าปรับเกิดขึ้นแล้ว ส่วนอีกรสึ่งหนึ่งคือการพิจารณาขยายเวลา ทำการตามสัญญา หรือข้อตกลง ซึ่งจะเป็นการพิจารณาอนุมัติให้ก่อนที่จะครบกำหนดสัญญาและค่าปรับยังไม่เกิดขึ้น

ส่วนการพิจารณาแก้ไขเปลี่ยนแปลงสัญญาหรือข้อตกลง เป็นหนังสือที่ได้ลงนามแล้วตามระเบียบฯ ข้อ ๑๖ จะเป็นเรื่องของการตกลงกับคู่สัญญาที่จะเปลี่ยนแปลงงานจ้างหรือสิ่งของที่ซื้อขาย ซึ่งจะกระทำได้เฉพาะกรณีเป็นความจำเป็นโดยไม่ทำให้ทางราชการเสียประโยชน์ หรือเป็นการแก้ไขเพื่อประโยชน์ของทางราชการเท่านั้น ซึ่งโดยหลักปฏิบัติของการแก้ไขเปลี่ยนแปลงสัญญา ดังกล่าว นี้ จะต้องกระทำให้เสร็จสิ้นก่อนการตรวจรับงานเข้าหรือสิ่งของที่ซื้อขาย

๓. สำหรับกรณีที่กรมชลประทานหารือด้วยว่า ในภารชาติเวลาทำการตามสัญญา การดหรือลดค่าปรับ จะต้องทำสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมด้วยหรือไม่นั้น กาก. พิจารณาเห็นว่าตามระเบียบฯ ข้อ ๑๙ เป็นการวางแผนหลักเกณฑ์กรณีที่จะไม่ปรับผู้ขายหรือผู้รับจ้าง การขยายเวลา การค่าปรับ การลดค่าปรับ เป็นกรณีทำงานของเดียวกับการที่ผู้ว่าจ้างผ่อนเวลาการชำระหนี้ให้แก่ผู้ขายหรือผู้รับจ้าง ซึ่งเป็นนิติกรรมฝ่ายเดียว เมื่อผู้ว่าจ้างหรือผู้ซื้อเห็นสมควรว่าระยะเวลาที่เสียไปมีใช้ความผิดของผู้ขายหรือผู้รับจ้าง และเห็นสมควรขยายระยะเวลา หรือลดค่าปรับให้แล้ว จึงไม่จำเป็นต้องทำสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมอีก โดยใช้เพียงคำสั่งอนุมัติของผู้ว่าจ้าง เก็บประกอบสัญญาไว้เป็นหลักฐานในการเบิกจ่ายเงินหรือคืนเงินค่าปรับให้แก่คู่สัญญาได้

### จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

#### ขอแสดงความนับถือ

(ลงชื่อ) พายิต นิติทัณฑ์ประภาศ

(นางพายิต นิติทัณฑ์ประภาศ)

รองปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี ปฏิบัติราชการแทน

ปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี

คณะกรรมการว่าด้วยการพัสดุ

ฝ่ายเลขานุการ

โทร. ๐๒ ๕๗๕๘๙๗๗ ต่อ ๒๖๐ - ๒๖๑

โทรสาร ๐๒ ๕๗๕๘๙๙๙

## ด่วนที่สุด

ଟି ଗ୍ରେ (ଗ୍ରାମ) ୦୫୨୩୯.୩/୧୯୫୫



គណន៍របាយការពេទ្យក្នុងក្រសួង  
ការបច្ចុប្បន្ន និងការអប់រំ  
និងការបង្កើតរំលែក នៃក្រសួង

፩፻፲፭ የግብርና ተቋማ

เงื่อน การซักซ้อมความเข้าใจเกี่ยวกับการปฏิบัติตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ. ๒๕๓๔ แก้ไขเพิ่มเติม ข้อ ๑๗

เรียน ปลัดกระทรวง อธิบดี ผู้ว่าราชการจังหวัด อธิการบดี เอกอัครราชทูต ผู้อำนวยการ ผู้อำนวยการสำนักงานเขต และหัวหน้าหน่วยงานอื่นของรัฐ

อ้างถึง ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ. ๒๕๓๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติม ข้อ ๑๗๙

ด้วยประภูมิว่าปัจจุบัน มีส่วนราชการต่างๆ มีปัญหานาทางบัญชีเกี่ยวกับการพิจารณาด  
หรือลดค่าปรับให้กับผู้ขายหรือผู้รับจ้าง กรณีผู้ขายหรือผู้รับจ้างของคหบดีลดค่าปรับ อันเนื่องมาจากการ  
เหตุสุดวิสัยที่เกิดขึ้นภายหลังจากครบกำหนดระยะเวลาทำการตามสัญญาแล้ว ส่วนราชการจะพิจารณาด  
หรือลดค่าปรับตามที่ผู้ขายหรือผู้รับจ้างร้องขอตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ. ๒๕๓๙  
และที่แก้ไขเพิ่มเติม ข้อ ๑๗ (๖) ซึ่งกำหนดให้หัวหน้าส่วนราชการพิจารณาดหรือลดค่าปรับหรือการขยายเวลา  
ทำการตามสัญญาหรือข้อตกลงให้แก่คู่สัญญาไว้ด้วยเหตุสุดวิสัยได้หรือไม่ ซึ่งเหตุแห่งการพิจารณาด  
หรือลดค่าปรับ จะต้องเป็นเหตุอุบัติรุกค์ที่มีส่วนลับกับการส่งมอบสิ่งของหรืองานจ้างตามสัญญาหรือข้อตกลง  
และส่งผลกระทบโดยตรงที่ทำให้คู่สัญญาไม่สามารถส่งมอบสิ่งของหรืองานจ้างได้ทันภายในกำหนดระยะเวลา  
ตามสัญญานั้นไป

คณะกรรมการว่าด้วยการห้าม (ก) พิจารณาแล้ว เห็นควรซักซ้อมความเข้าใจแนวทางการปฏิบัติตามระเบียบฯ พ.ศ. ๒๕๓๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติม เพื่อให้ส่วนราชการหรือน่วยงานต่างๆ ถือปฏิบัติให้เป็นไปในแนวทางเดียวกัน คือ ในการพิจารณางบหรือผลคำปรับให้แก่สัญญาด้วยเหตุนั้นระเบียบฯ ข้อ ๑๙ ตั้งไว้ (๑) เหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของส่วนราชการ (๒) เหตุสุดวิสัย หรือ (๓) เหตุเกิดจากภัยดุก dikarn ยังหนึ่งอันใดที่คู่สัญญาไม่ต้องรับผิดตามกฎหมาย ซึ่งเหตุดังกล่าวมีผลกระทบโดยตรงที่ทำให้ผู้ขายหรือผู้รับซื้อไม่สามารถถอนฉบับสัมปทานของหน่วยงานจ้างตามสัญญาซื้อขายหรือสัญญาจ้าง แล้วแต่กรณี ให้อยู่ในอำนาจของหัวหน้าส่วนราชการที่จะพิจารณาได้ตามจำนวนวันที่มีเหตุเกิดขึ้นจริง โดยส่วนราชการจะต้องพิจารณาว่า คู่สัญญาได้ปฏิบัติตามสัญญานี้หรือข้อตกลงให้กับทางราชการเป็นไปอย่างปกติคล่อง畅 และต้องไม่มีภัยดุก dikarn ที่จะทั้งงานของทางราชการ หากมีเหตุผลอันสมควรที่จะพิจารณาด้วยเหตุผลค่าปรับตามสัญญา แม้ไม่ได้ดำเนินการล่วงเลยกำหนดระยะเวลาสัมปทานหรือแล้วเสร็จตามสัญญานี้หรือข้อตกลงจนมีค่าปรับเกิดขึ้นแล้วก็ตาม แต่ต้องยังมีมีการตรวจสอบงานว่าด้วย

ทั้งนี้ให้ถือปฏิบัติและมีผลบังคับใช้บันถัดจากวันที่ลงนามในหนังสือฉบับนี้เป็นต้นไป และให้มีผลกับสัญญาหรือข้อตกลง ซึ่ง ณ วันที่ที่หนังสือมีผลบังคับใช้ ยังไม่ได้มีการตรวจรับงานจากศูนย์ฯ

四

๔

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และแจ้งให้หน่วยงานในสังกัดและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องทราบ  
และถือปฏิบัติต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวสุภา ปิยะจิตติ)  
รองปลัดกระทรวงการคลัง หัวหน้ากลุ่มการกิจด้านรายจ่ายและหนี้สิน  
ปฏิบัติราชการแทนปลัดกระทรวงการคลัง  
ประธานคณะกรรมการว่าด้วยการพัสดุ

คณะกรรมการว่าด้วยการพัสดุ  
ฝ่ายเลขานุการ  
โทรศัพท์ ๐ ๒๑๒๗ ๗๐๐๐ ต่อ ๕๕๘๘  
โทรสาร ๐ ๒๑๒๗ ๗๗๙๙ - ๖

**รายละเอียดบัญชีรายการก่อสร้างและเงื่อนไขในการปฏิบัติงาน**  
**แบบท้ายประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)**

งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข  
 2009 ตอน ห้วยเม็ก - ท่าคันโง ระหว่าง กม.33+770 - กม.44+690(LT.) เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน 1 แห่ง (87 ต้น)

**1. รายละเอียดของงาน ดังนี้**

| ลำดับ<br>ที่ | รายการ  | ปริมาณงาน<br>(Estimated) | หน่วย<br>(Unit) | หมายเหตุ |
|--------------|---|--------------------------|-----------------|----------|
| 1            | 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE<br>SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP<br>250 WATTS, CUT-OFF | 87.00                    | EACH            |          |
| 2            | ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า<br>ค่ามิเตอร์พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด                            | 3.00                     | SET             |          |

2. ภายในระหว่าง กม.ที่แสดงไว้ในบัญชี ผู้ว่าจ้า้มีสิทธิ์ที่จะกำหนดให้ทำการ ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ในตอนใดก็ว่างที่ได้  
 หรือเว้นตอนได้ตามความจำเป็น และเพิ่มตอนต้นหรือตอนปลาย ภายในระยะไม่เกินด้านละ 5 กิโลเมตร เพื่อให้ได้ปริมาณงาน  
 ตามที่ได้กำหนดไว้ในประกาศ/สัญญา นี้

3. ภายในกำหนด 7 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องเสนอแผนงานระยะเวลาที่จะ ดำเนินงาน  
 (Time Schedule) ให้เป็นที่พอใจผู้ว่าจ้างโดยแสดงถึงขั้นตอนของการทำงานและกำหนดเวลาที่จะต้องใช้ในการทำงาน หลักๆ ๆ  
 ให้แล้วเสร็จโดยเสนอให้ผู้ว่าจ้างพิจารณา ก่อนเริ่มลงมือก่อสร้าง และให้ถือแผนการการทำงาน หลักๆ ๆ ให้แล้วเสร็จโดยเสนอให้  
 ผู้ว่าจ้างพิจารณา ก่อนเริ่มลงมือก่อสร้าง และให้ถือแผนการทำงานนี้เป็นส่วนหนึ่งของสัญญา ถ้ามิได้เสนอแผนงานหรือไม่สามารถ  
 ทำงานให้แล้วเสร็จ ตามกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้า เกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้ว่าจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง  
 หรือตกเป็นผู้ล้มละลายหรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ หรือผู้ควบคุมงาน หรือบุรุษที่ปรึกษา  
 ซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้า้มีสิทธิ์ ที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิ์จ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้  
 คลุ่งไปได้ด้วย การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้น ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความผิดตามสัญญา

4. เพื่อเป็นการให้ข่าวสารเกี่ยวกับงานก่อสร้างของทางราชการแก่ประชาชน ผู้รับจ้างจะต้องติดตั้งป้ายแสดง  
 รายละเอียดเกี่ยวกับการก่อสร้าง ณ บริเวณที่ก่อสร้างไว้อย่างน้อย 2 จุด คือ จุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุด ของโครงการก่อสร้าง  
 ทั้งนี้เพื่อให้เป็นไปตามแนวทางปฏิบัติในการติดตั้งแผ่นป้ายแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับงานก่อสร้าง ของทางราชการตาม  
 มติคณะกรรมการรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 22 มกราคม 2551 แจ้งตามหนังสือสำนักเลขานุการรัฐมนตรี ที่ นร.0505/ว.27  
 ลงวันที่ 28 มกราคม 2551 โดยให้ระบุรายละเอียดในประกาศ ดังนี้-

- 4.1 ชื่อหน่วยงานเจ้าของโครงการ สถานที่ติดต่อและหมายเลขโทรศัพท์พร้อมตราเครื่องหมาย  
ของหน่วยงานเจ้าของโครงการ
- 4.2 ประเภทนิติของสิ่งก่อสร้าง
- 4.3 บริมานงานก่อสร้าง
- 4.4 ชื่อ ที่อยู่ ผู้รับจ้างพร้อมหมายเลขโทรศัพท์ระยะเวลาการก่อสร้าง
- 4.5 ระยะเวลาเริ่มต้น และระยะเวลาสิ้นสุดของงาน หรือโครงการ
- 4.6 วงเงินค่าก่อสร้าง
- 4.7 ชื่อเจ้าหน้าที่ของหน่วยงานผู้ควบคุมงาน พร้อมหมายเลขโทรศัพท์
- 4.8 ชื่อเจ้าหน้าที่ของบริษัทวิศวกรที่ปรึกษา ผู้ควบคุมงาน พร้อมหมายเลขโทรศัพท์
- 4.9 กำลังก่อสร้างด้วยเงินภาษีอากรของประชาชน
5. ในการก่อสร้างให้ปฏิบัติตามรายละเอียดและข้อกำหนดการก่อสร้างทางหลวง เล่มที่ 1 และ เล่มที่ 2
6. ในระหว่างการดำเนินงานก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้การจราจรผ่านได้โดยสะดวกและปลอดภัย โดยอยู่ในดุลยพินิจ  
ของนายช่างโครงการฯ และได้ติดตั้งป้าย เครื่องหมายตลอดจน จัดให้มีคนให้สัญญาณจราจร และมีคอมไฟแดงสัญญาณจราจร  
ในเวลากลางคืนตามมาตรฐานของกรมทางหลวง และของสำนักงาน คณะกรรมการป้องกันอุบัติเหตุแห่งชาติ  
ประกาศเจ้าพนักงานจราจรที่ 1/2547 เรื่องการขุดหลุม งานปลูกปัก หรือวางสิ่งของเกะกะไว้ในสาธารณะ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบ  
ความเสียหายใด ๆ อันเกิดจากการไม่ปฏิบัติตาม ให้ถูกต้องตามเงื่อนไขในข้อนี้

(นางดวงตา พายุพล)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงกาฬสินธุ์

## เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้อ 1.11

รายการงานและเงื่อนไขที่ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง  
หรือความเสียหายภายในกำหนดเวลาตามเอกสารประกวดราคาจ้างข้อ 10

### 1. ภัยในกำหนด 2 ปี

ผู้รับจ้าง ซึ่งได้ทำสัญญาจ้างกับกรมทางหลวง จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง  
ตามเงื่อนไขที่กำหนดภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 2 ปี นับถัดจากวันที่กรมทางหลวง ได้รับ  
มอบงาน ยกเว้นงานจ้างตามข้อ 2 และ ข้อ 3

### 2. ภัยในกำหนด 1 ปี

- 2.1 งานคันทางดิน (ถนนดิน)
- 2.2 งานผิวทางลูกรัง
- 2.3 ระบะร้ายน้ำที่ไม่ลาดคอนกรีต (Concrete)
- 2.4 ไห่ทางลูกรัง
- 2.5 ลาดชั้งทางและลาดคอสะพานที่ไม่มีการป้องกันการกัดเซาะ
- 2.6 ลาดคินตัด (Back Slope) ที่ไม่มีการป้องกันการกัดเซาะ
- 2.7 งานปููกหอย้า
- 2.8 งานปููกตันไม้
- 2.9 งานตีเสี้ยมโดยใช้สีชนิดโรยลูกแก้ว
- 2.10 งานทาสีทั่วไป

### 3. ภัยในกำหนด 3 ปี

อุปกรณ์ที่ใช้ในการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ยกเว้นหลอดไฟฟ้า

### เงื่อนไขการเสนอแผนการทำงาน

ภายในกำหนดระยะเวลา 7 วัน นับตั้งจากวันลงนามในสัญญาผู้รับจ้างจะต้อง<sup>จัดทำแผนการทำงาน ส่งให้ผู้ว่าจ้างตรวจสอบและแผนการทำงานดังกล่าวต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ว่าจ้าง ก่อนจึงจะลงมือทำงานได้</sup>

แผนการทำงานจะต้องแสดงลำดับขั้นตอนและช่วงเวลาที่จะทำงานแต่ละรายการตามสัญญาให้ครบถ้วนชัดเจนและเป็นไปได้ โดยงานทั้งหมดต้องแล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในกำหนดเวลาของสัญญา

ในกรณีมีความจำเป็นต้องปรับแผนการทำงานในระหว่างการทำงาน ผู้รับจ้างต้องเสนอ แผนการทำงานที่ปรับใหม่แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อให้ความเห็นชอบก่อนทุกครั้ง