

## ร่างขอบเขตของงานจ้างก่อสร้าง (Terms of Reference : TOR)

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูฝายห้วยสังเคียบ บ้านหมูน ตำบลหมูน อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์  
ของกรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

### ๑.ความเป็นมา

ตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ กิจกรรมอนุรักษ์ฟื้นฟูพัฒนาแหล่งน้ำและบริหารจัดการน้ำ งบลงทุนที่ดินและสิ่งก่อสร้าง กำหนดให้กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔ ดำเนินการก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูฝายห้วยสังเคียบ บ้านหมูน ตำบลหมูน อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์

### ๒.วัตถุประสงค์

"จัดจ้างก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ตามพระราชบัญญัติการการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูฝายห้วยสังเคียบ บ้านหมูน ตำบลหมูน อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์"

### ๓.คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กรม ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๔ เป็นผู้ผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำ “งานก่อสร้างอนุรักษ์ฟื้นฟูและพัฒนาแหล่งน้ำ” ชั้นที่ ๑ ชั้นที่ ๒ ชั้นที่ ๓ หรือ ชั้นที่ ๔

ผู้เสนอราคาที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักการกิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม “กิจการร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักการนิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับทางราชการ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้ร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

#### ๔.แบบรูปรายการ และคุณลักษณะเฉพาะ

รายละเอียดและขอบข่ายของงานที่ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องดำเนินการ จะต้องเป็นไปตามเงื่อนไขข้อกำหนด และแบบรูปรายการละเอียด ซึ่งเป็นเอกสารเพิ่มเติมนอกเหนือจากเอกสารข้อกำหนดขอบเขตงานก่อสร้าง (เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์)

๔.๑ ประเภทโครงการ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ

๔.๒ สถานที่ก่อสร้าง

ตั้งอยู่ที่ บ้านหมุ่ม่น ตำบลหมุ่ม่น อำเภอสมเด็จ จังหัดกาฬสินธุ์

#### ๔.๓ ลักษณะโครงการมีงานที่จะต้องดำเนินการประกอบด้วย

- งานป้องกันกัดเซาะ
- งานอาคารประกอบ
- งานเบ็ดเตล็ด

๕.ระยะเวลาเวลาดำเนินการก่อสร้างและส่งมอบงาน

ไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๖.วงเงินในการจัดหา

ภายในวงเงิน ๔,๔๘๒,๙๐๐.-บาท (สี่ล้านสี่แสนแปดหมื่นสองพันเก้าร้อยบาทถ้วน)  
โดยเบิกจ่ายจากงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒

๗.การปรับราคาค่า K

หมวดที่ ๒ งานดิน

๒.๒ งานหินเรียง ใช้สูตร  $K = 0.40 + 0.20lt/l_0 + 0.20Et/E_0 + 0.20Ft/F_0$

หมวดที่ ๔ งานชลประทาน

๔.๓ งานบานระบาย ใช้สูตร  $K = 0.25 + 0.15 lt/l_0 + 0.60 St/S_0$

๘.สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม และส่งข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น

ประชาชนผู้สนใจ สามารถวิจารณ์เสนอข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะเกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานนี้  
เป็นลายลักษณ์อักษร หรือทางเว็บไซต์ โดยเปิดเผยตัว ได้ดังนี้

๑. ทางไปรษณีย์ ส่ง คณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตงาน (TOR)


สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔ (ส่วนอำนวยการ) ถนนอนามัย ตำบลในเมือง อำเภอเมือง

จังหวัดขอนแก่น ๔๐๐๐๐ (EMS)

๒. ทางโทรสาร หมายเลข ๐-๔๓๒๒-๒๘๑๑

๓. ทางเว็บไซต์ของกรมทรัพยากรน้ำ [www.dwr.go.th](http://www.dwr.go.th)

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ  
(นายสมิต สีสา)

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นายบุษปกร ชันดิระกุล)

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นางสาวราทีณี เพ็ญศิริ)



### ประกาศกรมทรัพยากรน้ำ

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูฝายห้วยสังเคียบ บ้านหมูน ตำบลหมูน อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔ มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูฝายห้วยสังเคียบ บ้านหมูน ตำบลหมูน อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๔,๔๘๒,๙๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านสี่แสนแปดหมื่นสองพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว

เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมทรัพยากรน้ำ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๔. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้ผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำ ชั้น ๑ หรือชั้น ๒ หรือชั้น ๓ หรือชั้น ๔ พร้อมทั้งแนบสำเนาบัตรแสดงคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำมาด้วย

ผู้เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑.) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักภารกิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม “กิจการร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒.) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักการนิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่ง เป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับทางราชการ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้ร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อหน่วยงานของรัฐซึ่งมีหน้าที่รับจดทะเบียน (กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากระทรวงพาณิชย์)

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ..... ระหว่างเวลา ..... น. ถึง ..... น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๕๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ..... ถึงวันที่ ..... โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.dwr.go.th](http://www.dwr.go.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๔๓๒๒๑๗๑๔ ต่อ ๒๕ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดและขอบเขตของงาน โปรดสอบถามมายัง กรมทรัพยากรน้ำ ผ่านทางอีเมล [nantiwa.k@dwr.mail.go.th](mailto:nantiwa.k@dwr.mail.go.th) หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนดภายในวันที่ ..... โดยกรมทรัพยากรน้ำจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ [www.dwr.go.th](http://www.dwr.go.th) และ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) ในวันที่ .....

ประกาศ ณ วันที่ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๑

(นายสาธิต สือประเสริฐสุข)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔  
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

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

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ .....

การจ้างก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูฝายห้วยสังเคียบ บ้านหมู่น ตำบลหมู่น อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์  
ตามประกาศ กรมทรัพยากรน้ำ  
ลงวันที่ ตุลาคม ๒๕๖๑

กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔ ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "กรม" มีความประสงค์จะ  
ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูฝายห้วยสังเคียบ บ้านหมู่น ตำบลหมู่น อำเภอสมเด็จ จังหวัด  
กาฬสินธุ์ ณ ห้วยสังเคียบ บ้านหมู่น ตำบลหมู่น อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้วยวิธีประกวดราคา  
อิเล็กทรอนิกส์ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
  - (๑) หลักประกันสัญญา
  - (๒) หลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า
- ๑.๕ สูตรการปรับราคา
- ๑.๖ บทนิยาม
  - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
  - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
  - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
  - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๘ รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตาม BOQ (Bill of Quantities)
- ๑.๙ หนังสือรับรองช่างประจำโครงการ
- ๑.๑๐ หนังสือรับรองของวิศวกรผู้ควบคุมการก่อสร้าง
- ๑.๑๑ ใบรับรองผลงานช่างควบคุมการก่อสร้าง
- ๑.๑๒ แผนปฏิบัติงานก่อสร้าง

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ  
กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง



๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กรม ฅ วัน ประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๒.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้ผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำ ชั้น ๑ หรือชั้น ๒ หรือชั้น ๓ หรือชั้น ๔ พร้อมทั้งแนบสำเนาบัตรแสดงคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำมาด้วย

ผู้เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑.) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักภารกิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม “กิจการร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒.) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักการณ์นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่ง เป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับทางราชการ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้ร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็น

นิติบุคคลต่อหน่วยงานของรัฐซึ่งมีหน้าที่รับผิดชอบ (กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากระทรวงพาณิชย์)

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

#### ๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔.๓) หนังสือรับรองช่างประจำโครงการ

(๔.๔) หนังสือรับรองของวิศวกรผู้ควบคุมการก่อสร้าง

(๔.๕) ใบรับรองผลงานช่างควบคุมการก่อสร้าง

(๔.๖) แผนปฏิบัติงานก่อสร้าง

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

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

#### ๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) บัญชีรายการก่อสร้าง หรือใบแจ้งปริมาณงานและราคา ซึ่งจะต้องแสดงรายการวัสดุอุปกรณ์ ค่าแรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ รวมทั้งกำไรไว้ด้วย



(๓) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๓.๑) สำเนาบัตรประจำตัวผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓.๒) สำเนาใบลงทะเบียนผู้ค้ากับภาครัฐ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

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

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) ให้ โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

**๔. การเสนอราคา**

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามข้อ ๑.๒ พร้อมจัดทำใบแจ้งปริมาณงานและราคา ใบบัญชีรายการก่อสร้างให้ครบถ้วน

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายที่ปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก กรม ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ..... ระหว่างเวลา ..... น. ถึง ..... น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่กรม ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นตาม ข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่ มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และกรม จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็น ผู้ที่งาน เว้นแต่ กรม จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความ ร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของกรม

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวม
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

กำหนด

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

## ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรมจะพิจารณา ตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ  
กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ กรม จะพิจารณา จาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่น ข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอ เอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไป จากเงื่อนไขที่กรมกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความ แตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะ กรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ กรมสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณี ดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของกรม

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วย

อิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินใจประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรม มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอมุ่งแจ้งข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ กรมมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ กรมทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของกรมเป็นเด็ดขาดผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง กรมจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือบิดเบือนข้อมูลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรม จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ กรม มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากกรม

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา กรม อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

## ๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับกรม ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญา เป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้กรมยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพอร์ทที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔ ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพอร์ทลงวันที่ใช้เช็คหรือตราพอร์ทนั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

## ๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

### ๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

กรมจะจ่ายค่าจ้างต่อหน่วยของงานแต่ละรายการที่ได้ทำสำเร็จจริงตามราคาต่อหน่วย ที่กำหนดไว้ในใบแจ้งปริมาณงานและราคา นอกจากในกรณีต่อไปนี้

(๑) เมื่อปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงในส่วนที่เกินกว่าร้อยละ ๑๒๕ (หนึ่งร้อยยี่สิบห้า) แต่ไม่เกินร้อยละ ๑๕๐ (หนึ่งร้อยห้าสิบ) ของปริมาณงานที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือใบแจ้งปริมาณงานและราคา จะจ่ายให้อัตราร้อยละ ๙๐ (เก้าสิบ) ของราคาต่อหน่วยตามสัญญา

(๒) เมื่อปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงในส่วนที่เกินกว่าร้อยละ ๑๕๐ (หนึ่งร้อยห้าสิบ) ของปริมาณงานที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือใบแจ้งปริมาณงานและราคา จะจ่ายให้อัตราร้อยละ ๘๓ (แปดสิบสาม) ของราคาต่อหน่วยตามสัญญา

(๓) เมื่อปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงน้อยกว่าร้อยละ ๗๕ (เจ็ดสิบห้า) ของปริมาณงานที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือใบแจ้งปริมาณงานและราคา จะจ่ายให้ตามราคาต่อหน่วยในสัญญา และจะจ่ายเพิ่มชดเชยเป็นค่า overhead และ mobilization สำหรับงานรายการนั้น ในอัตราร้อยละ ๑๗ (สิบเจ็ด) ของผลต่างระหว่างปริมาณงานทั้งหมดของงานรายการนั้นตามสัญญาโดยประมาณ กับปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงคูณด้วยราคาต่อหน่วยตามสัญญา ทั้งนี้ การจ่ายเงินเพิ่มชดเชยเป็นค่า Overhead และ Mobilization ดังกล่าว ผู้ว่าจ้างจะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างในงวดสุดท้ายของการจ่ายเงินค่างานตามสัญญา

(๔) กรมจะจ่ายเงินที่เพิ่มขึ้นตาม (๑) และ (๒) ดังกล่าวข้างต้น ในงวดสุดท้ายของการจ่ายเงินหรือก่อนงวดสุดท้ายของการจ่ายเงิน ตามที่กรมจะพิจารณาตามที่เห็นสมควร เว้นแต่กรณีที่กรมพิจารณาเห็นว่าปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงดังกล่าว มิได้มีส่วนเกี่ยวข้องกับงานอื่นที่เหลือ อีกทั้งงานที่เหลืออยู่ก็มิได้มีผลกระทบต่อกรจ่ายเงินค่างานที่แล้วเสร็จจริงในงวดดังกล่าว ทั้งนี้ กรม อาจจ่ายเงินที่เพิ่มขึ้นให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินค่างานงวดนั้นๆ และการพิจารณาว่างานใดอยู่ในหลักเกณฑ์ดังกล่าวหรือไม่เป็นดุลพินิจโดยเด็ดขาดของกรม

### ๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากกรม จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

### ๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่กรมได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ติดตั้งเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

## ๑๐. การจ่ายเงินล่วงหน้า

ผู้ยื่นข้อเสนอที่มีสิทธิเสนอขอรับเงินล่วงหน้า ในอัตราไม่เกินร้อยละ ๑๕ ของราคาค่าจ้างทั้งหมด แต่ทั้งนี้จะต้องส่งมอบหลักประกันเงินล่วงหน้า เป็นพันธบัตรรัฐบาลไทย หรือหนังสือค้ำประกันหรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศตามแบบดั่งระบุในข้อ ๑.๔ (๓) ให้แก่กรมก่อนการรับชำระเงินล่วงหน้า

### ๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒ การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ต่อเมื่อ กรมได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒

๑๑.๒ เมื่อกรมได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการ ส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศ ยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีธงเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่มีปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการ ส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งกรมได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายใน เวลาที่กำหนดดั่งระบุไว้ในข้อ ๗ กรมจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การ ยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้งงาน ตาม ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ กรมสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้าง เป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของกรม คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิ เรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ กรม อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้อง ค่าเสียหายใดๆ จากกรมไม่ได้

(๑) กรมไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมี ผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกัน

/กับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น.....



กับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่กรม หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

#### ๑๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาตั้งระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่กรมได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

#### ๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อกรมได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก คณะกรรมการกำหนดมาตรฐาน และทดสอบฝีมือแรงงาน หรือสถาบันของทางราชการอื่น หรือสถาบันของเอกชนที่ทางราชการรับรอง หรือผู้มีวุฒิปริญญา ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละ สาขาช่างแต่ละจะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๓.๑ วิศวกรโยธา

๑๓.๒ ช่างก่อสร้างหรือช่างโยธา

#### ๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

#### ๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

กรม สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับกรม ไว้ชั่วคราว

กรมทรัพยากรน้ำ

ตุลาคม ๒๕๖๑





กษ. 1672  
๒๕ ต.ค. ๒๕๖๑  
15.10 น.

ส่วนอำนวยการ  
เลขรับที่ ๓๘๖  
วันที่ ๒๕ ต.ค. ๒๕๖๑  
เวลา ๑๕.๕๕ น.

## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร. ๐ ๔๓๒๒ ๖๔๙๒  
ที่ ทส ๐๖๑๔.๓/๒๑๓๐ วันที่ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๑

เรื่อง ส่งสำเนาเอกสารประมาณราคา แบบแปลน ราคากลาง ร่างขอบเขตของงานจ้างก่อสร้าง จำนวน ๑ โครงการ  
เรียน ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ ขอส่งเอกสาร ดังนี้

๑. บันทึกข้อความที่ ทส ๐๖๑๔.๓/๒๑๓๙ ลงวันที่ ๑๘ ตุลาคม ๒๕๖๑ เรื่องขออนุมัติ  
ขออนุมัติแบบแปลนและประมาณการราคาก่อสร้าง ปังบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑  
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูฝายห้วยสังเคียบ บ้านหมุ่มน ตำบลหมุ่มน อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์,
  ๒. บันทึกข้อความที่ ทส ๐๖๑๔.๓/๒๑๘๐ ลงวันที่ ๑๘ ตุลาคม ๒๕๖๑ เรื่องขออนุมัติ  
การกำหนดราคากลางตามแผนงานโครงการ ปังบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑  
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูฝายห้วยสังเคียบ บ้านหมุ่มน ตำบลหมุ่มน อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์
  ๓. ร่างขอบเขตของงานจ้างก่อสร้าง
- เรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ตามรายละเอียด ที่แนบมาพร้อมนี้ด้วยแล้ว จำนวน ๒ ชุด  
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

(นายสุमित สีสา)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาฟื้นฟูและแหล่งน้ำ

- งานการเจ้าหน้าที่
- งานยุทธศาสตร์
- งานบริหารงานทั่วไป
- งานจัดซื้อและพัสดุ *จ. เงินอุดหนุน*
- งานการเงินและบัญชี
- งานยานพาหนะและอาคารสถานที่
- เวียน  ถือปฏิบัติ
- เพื่อทราบ  ดำเนินการ

(นายจรวิตร มະปะเต)  
ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ

*จ. เงินอุดหนุน*  
*จ. เงินอุดหนุน*  
*จ. เงินอุดหนุน*  
๒๕ ต. ค. ๖๑



ผอ.สํานักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔  
 เลขที่รับ: ๑๔๓  
 วันที่: ๒๕ ต.ค. ๒๕๖๑  
 เวลา: ๐๕.๕๕ น.

หัวหน้าเจ้าหน้าที่  
 เลขรับที่: ๓๕๖  
 วันที่: ๒๕ ต.ค. ๒๕๖๑  
 เวลา: ๑๐.๑๐ น.

## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร. ๐ ๔๓๒๒ ๖๔๙๒  
 ที่ ทส ๐๖๑๔.๓/๒๑๘๐ วันที่ ๑๘ ตุลาคม ๒๕๖๑  
 เรื่อง การกำหนดราคากลางตามแผนงานโครงการ ปังบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๒

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ สทท.๔/๓๐๔/๒๕๖๑ สั่ง ณ วันที่ ๗ กันยายน ๒๕๖๑ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางตามแผนงานและโครงการในความรับผิดชอบของสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔ ที่จะต้องดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๒ ประกอบด้วย

- |                           |                         |               |
|---------------------------|-------------------------|---------------|
| ๑. นายสมิต สีสา           | วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ | ประธานกรรมการ |
| ๒. นายบุษปกร ชันติธีระกวี | วิศวกรโยธาชำนาญการ      | กรรมการ       |
| ๓. นางสาววาทีณี เพ็ญศิริ  | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ    | กรรมการ       |

โดยให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้รับแต่งตั้งปฏิบัติให้เป็นไปตามระเบียบแบบแผนของทางราชการโดยเคร่งครัด เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จให้รายงานผลให้ทราบนั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมประชุมพิจารณากำหนดราคากลางตามแผนงานโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ปังบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๒ จำนวน ๑ โครงการ ดังนี้

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูฝายห้วยสังเคียว บ้านหม่อม ตำบลหม่อม อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ โดย

ใช้เงื่อนไขเงินล่วงหน้า ๑๕% ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖% เงินประกันผลงานหัก ๐% ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%

-ค่า Factor F (ในส่วนของงานเตรียมพื้นที่ งานดิน งานป้องกันการกัดเซาะ งานท่อและอุปกรณ์) ๑.๓๓๔๓

-ค่า Factor F (ในส่วนของโครงสร้าง อาคารประกอบ และงานเบ็ดเตล็ด) ๑.๒๗๕๐

วงเงินตามราคากลาง ๔,๔๘๒,๙๐๐.-บาท (สี่ล้านสี่แสนแปดหมื่นสองพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

กำหนดระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

อนุมัติ

(นายสมิต สีสา)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ  
 พงษ์ภร เวียงสี เกษม  
 สีเสนา

(นายสาธิต สีประเสริฐสุข)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔  
 ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

## สรุปราคากลางอนุรักษ์ฟื้นฟูฝายห้วยสังเคียบ

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4

กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูฝายห้วยสังเคียบ

รหัสโครงการ กส.....

หมู่บ้าน หมู่ม่น ตำบล หมู่ม่น อำเภอ สมเด็จ จังหวัด กาฬสินธุ์

แบบเลขที่ สทค.4

วันที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 4 หน้า

| ลำดับที่ | รายการ                                                | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน<br>รวมเป็นเงิน (บาท) | FACTOR F | ค่าก่อสร้างทั้งหมด<br>รวมเป็นเงิน (บาท) | ประเภทงาน          |
|----------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------|-----------------------------------------|--------------------|
| 1        | งานเตรียมพื้นที่                                      | -                                         | 1.3343   | -                                       | งานชลประทาน (ปกติ) |
| 2        | งานดิน                                                | -                                         | 1.3343   | -                                       | งานชลประทาน (ปกติ) |
| 3        | งานโครงสร้าง                                          | -                                         | 1.2750   | -                                       | งานสะพาน FactorF   |
| 4        | งานป้องกันกรกัดเซาะ                                   | 600,690                                   | 1.3343   | 801,500                                 | งานชลประทาน (ปกติ) |
| 5        | งานท่อและอุปกรณ์                                      | -                                         | 1.3343   | -                                       | งานชลประทาน (ปกติ) |
| 6        | งานอาคารประกอบ                                        | 2,871,550                                 | 1.2750   | 3,661,226                               | งานสะพาน FactorF   |
| 7        | งานเบ็ดเตล็ด                                          | 15,900                                    | 1.2750   | 20,272                                  | งานสะพาน FactorF   |
| สรุป     | รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น                        |                                           |          | 4,482,998                               |                    |
|          | คิดเป็นเงินประมาณ                                     |                                           |          | 4,482,900                               |                    |
|          | ตัวอักษร (สี่ล้านสี่แสนแปดหมื่นสองพันเก้าร้อยบาทถ้วน) |                                           |          |                                         |                    |

เงินไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

ประธานฯ.....

(นายสมิต สีสา)

กรรมการ.....

(นายบุญปลกร ขันดีธีระกวี)

กรรมการ.....

(นางสาววาทีณี เพ็ญศิริ)



## การประมาณราคาค่าอนุรักษ์ พื้นที่ ฝ่ายห้วยสังเคียบ

| ลำดับที่                   | รายการ                                                     | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุ+ค่าแรง |           | หมายเหตุ |
|----------------------------|------------------------------------------------------------|-------|-------|------------------|-----------|----------|
|                            |                                                            |       |       | ราคาต่อหน่วย     | จำนวนเงิน |          |
| <b>1. งานเตรียมพื้นที่</b> |                                                            |       |       |                  |           |          |
| 1.1                        | งานตากถาง                                                  | -     | ตร.ม. | -                | -         |          |
| 1.2                        | งานตากถางและล้มต้นไม้                                      | -     | ตร.ม. | -                | -         |          |
| 1.3                        | งานกำจัดวัชพืชด้วยมือ                                      | -     | ตัน   | -                | -         |          |
| 1.4                        | งานคันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง                                |       |       |                  |           |          |
|                            | - กรณีเป็นงานขุดคลองคันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร | -     | ลบ.ม. | -                | -         |          |
|                            | - กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น        | -     | ลบ.ม. | -                | -         |          |
|                            | - งานเพิ่มพืดเหล็ก                                         | -     | ม.    | -                | -         |          |
| 1.5                        | งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง                                   | -     | ลบ.ม. | -                | -         |          |
| รวมรายการที่ 1             |                                                            |       |       |                  |           | - บาท    |

|                  |                                                    |   |       |   |   |       |
|------------------|----------------------------------------------------|---|-------|---|---|-------|
| <b>2. งานดิน</b> |                                                    |   |       |   |   |       |
| 2.1              | งานขุดเปิดหน้าดิน - จุดทั้งดิน 1 (ระยะขนดิน 0 กม.) | - | ลบ.ม. | - | - |       |
| 2.2              | งานดินขุดด้วยแรงคน                                 | - | ลบ.ม. | - | - |       |
| 2.3              | งานดินขุดด้วยเครื่องจักร                           |   |       |   |   |       |
|                  | - จุดทั้งดิน 1 ระยะขนดิน 0 กม.                     | - | ลบ.ม. | - | - |       |
|                  | - จุดทั้งดิน 2 ระยะขนดิน 1 กม.                     | - | ลบ.ม. | - | - |       |
|                  | - จุดทั้งดิน 3 ระยะขนดิน 2 กม.                     | - | ลบ.ม. | - | - |       |
|                  | - จุดทั้งดิน 4 ระยะขนดิน 3 กม.                     | - | ลบ.ม. | - | - |       |
|                  | - จุดทั้งดิน 5 ระยะขนดิน 0 กม.                     | - | ลบ.ม. | - | - |       |
| 2.4              | งานดินขุดยก                                        | - | ลบ.ม. | - | - |       |
| 2.5              | งานขุดลอกด้วยรถขุด                                 | - | ลบ.ม. | - | - |       |
| 2.6              | งานขุดลอกด้วยเรือขุด                               | - | ลบ.ม. | - | - |       |
| 2.7              | งานระเบิดหิน                                       | - | ลบ.ม. | - | - |       |
| 2.8              | งานดินถมบดอัดแน่นด้วยแรงคน                         | - | ลบ.ม. | - | - |       |
| 2.9              | งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักรเบา                | - | ลบ.ม. | - | - |       |
| 2.10             | งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด ระยะขนดิน 0 กม.         |   |       |   |   |       |
|                  | - ดินถมบดอัดแน่น 85 %                              | - | ลบ.ม. | - | - |       |
|                  | - ดินถมบดอัดแน่น 95 %                              | - | ลบ.ม. | - | - |       |
| 2.11             | งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน                         |   |       |   |   |       |
|                  | - ดินถมบดอัดแน่น 85 %                              | - | ลบ.ม. | - | - |       |
|                  | - ดินถมบดอัดแน่น 95 %                              | - | ลบ.ม. | - | - |       |
| 2.12             | งานลูกรังบดอัดแน่น                                 | - | ลบ.ม. | - | - |       |
| 2.13             | งานปรับแต่งดินขุดขนทิ้ง                            | - | ลบ.ม. | - | - |       |
| รวมรายการที่ 2   |                                                    |   |       |   |   | - บาท |

|                        |                         |   |       |   |   |  |
|------------------------|-------------------------|---|-------|---|---|--|
| <b>3. งานโครงสร้าง</b> |                         |   |       |   |   |  |
| 3.1                    | งานคอนกรีต โครงสร้าง    | - | ลบ.ม. | - | - |  |
| 3.2                    | งานคอนกรีตหยาบ          | - | ลบ.ม. | - | - |  |
| 3.3                    | งานคอนกรีตผิวปูนหินใหญ่ | - | ลบ.ม. | - | - |  |

| ลำดับที่       | รายการ                          | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุ+ค่าแรง |           | หมายเหตุ |
|----------------|---------------------------------|-------|-------|------------------|-----------|----------|
|                |                                 |       |       | ราคาต่อหน่วย     | จำนวนเงิน |          |
| 3.4            | งานเหล็กเสริมคอนกรีต            | -     | กก.   | -                | -         |          |
| 3.5            | งานบ่มรั้วสะพานคอนกรีตหล่อในที่ | -     | ตร.ม. | -                | -         |          |
| 3.6            | งานเสาเข็ม                      | -     | ม.    | -                | -         |          |
| 3.7            | งานรอยต่อคอนกรีต                | -     | ม.    | -                | -         |          |
| 3.8            | งานลดแรงคั้นน้ำ                 | -     | ชุด   | -                | -         |          |
| 3.9            | งานเรือออน โครงสร้าง คสล.       | -     | ลบ.ม. | -                | -         |          |
| รวมรายการที่ 3 |                                 |       |       |                  | -         | บาท      |

| 4. งานป้องกันกัดเซาะ |                                                  |        |       |          |         |     |
|----------------------|--------------------------------------------------|--------|-------|----------|---------|-----|
| 4.1                  | งานคอนกรีตลาด                                    | -      | ตร.ม. | -        | -       |     |
| 4.2                  | งานหินเรียง                                      | -      | ลบ.ม. | -        | -       |     |
| 4.3                  | งานหินเรียงยาแนว                                 | -      | ลบ.ม. | -        | -       |     |
| 4.4                  | งานหินก่อ                                        | -      | ลบ.ม. | -        | -       |     |
| 4.5                  | งานหินทิ้ง                                       | -      | ลบ.ม. | -        | -       |     |
| 4.6                  | งานวัสดุกรอง                                     | -      | ลบ.ม. | -        | -       |     |
| 4.7                  | งานปลูกหญ้า                                      | -      | ตร.ม. | -        | -       |     |
| 4.8                  | งานกล่องลวดตาข่าย Gabion พร้อมหินเรียง           |        |       |          |         |     |
|                      | กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หนา 0.50 ม.      | -      | ลบ.ม. | -        | -       |     |
|                      | กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 0.50 ม.      | 312.00 | ลบ.ม. | 1,791.29 | 558,882 |     |
|                      | กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หนา 1.00 ม.      | -      | ลบ.ม. | -        | -       |     |
|                      | กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 1.00 ม.      | -      | ลบ.ม. | -        | -       |     |
| 4.9                  | งานกล่องลวดตาข่าย Mattress พร้อมหินเรียง         |        |       |          |         |     |
|                      | กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x หนา 0.30 ม.    | -      | ลบ.ม. | -        | -       |     |
|                      | กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 6.00 x หนา 0.30 ม.    | -      | ลบ.ม. | -        | -       |     |
| 4.10                 | งานแผ่นพลาสติก                                   | -      | ตร.ม. | -        | -       |     |
| 4.11                 | งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ) | 624.00 | ตร.ม. | 67.00    | 41,808  |     |
| 4.12                 | งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม.                 | -      | ม.    | -        | -       |     |
| 4.13                 | งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ) | -      | ตร.ม. | -        | -       |     |
| รวมรายการที่ 4       |                                                  |        |       |          | 600,690 | บาท |

| 5. งานท่อและอุปกรณ์ |                                               |   |    |   |   |  |
|---------------------|-----------------------------------------------|---|----|---|---|--|
| 5.1                 | ท่อเหล็กอบสังกะสี (GSP.BS-M)                  |   |    |   |   |  |
|                     | - ขนาด Dia. - นิ้ว                            | - | ม. | - | - |  |
|                     | - ขนาด Dia. - นิ้ว                            | - | ม. | - | - |  |
|                     | - ขนาด Dia. - นิ้ว                            | - | ม. | - | - |  |
| 5.2                 | ท่อ พี วี ซี ปลายเรียบ ชั้น 13.5              |   |    |   |   |  |
|                     | - ขนาด Dia. 4.00 นิ้ว                         | - | ม. | - | - |  |
|                     | - ขนาด Dia. - นิ้ว                            | - | ม. | - | - |  |
|                     | - ขนาด Dia. - นิ้ว                            | - | ม. | - | - |  |
| 5.3                 | ท่อเหล็กเหนียวหน้างาน 2 ค้าน เกรด B หนา 6 มม. |   |    |   |   |  |
|                     | - ขนาด Dia. - ม.                              | - | ม. | - | - |  |
|                     | - ขนาด Dia. - ม.                              | - | ม. | - | - |  |



| ลำดับที่       | รายการ                           | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุ+ค่าแรง |           | หมายเหตุ |
|----------------|----------------------------------|-------|-------|------------------|-----------|----------|
|                |                                  |       |       | ราคาต่อหน่วย     | จำนวนเงิน |          |
|                | - ขนาด Dia. - ม.                 | -     | ม.    | -                | -         |          |
| 5.4            | งานท่อเชื่อมตีไฮทิน              |       |       |                  |           |          |
|                | - ขนาด Dia. - มม.                | -     | ม.    | -                | -         |          |
|                | - ขนาด Dia. - มม.                | -     | ม.    | -                | -         |          |
|                | - ขนาด Dia. - มม.                | -     | ม.    | -                | -         |          |
|                | - ขนาด Dia. - มม.                | -     | ม.    | -                | -         |          |
| 5.5            | งานท่อ HDPE ชั้น PN 4, 6 (PE100) |       |       |                  |           |          |
|                | - ขนาด Dia. 355.00 มม. ชั้น PN 6 | -     | ม.    | -                | -         |          |
|                | - ขนาด Dia. 400.00 มม. ชั้น PN 4 | -     | ม.    | -                | -         |          |
|                | - ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0      | -     | ม.    | -                | -         |          |
|                | - ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0      | -     | ม.    | -                | -         |          |
|                | - ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0      | -     | ม.    | -                | -         |          |
|                | - ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0      | -     | ม.    | -                | -         |          |
|                | - ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0      | -     | ม.    | -                | -         |          |
| 5.6            | งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก          |       |       |                  |           |          |
|                | - ขนาด Dia. - ม.                 | -     | ม.    | -                | -         |          |
|                | - ขนาด Dia. - ม.                 | -     | ม.    | -                | -         |          |
|                | - ขนาด Dia. - ม.                 | -     | ม.    | -                | -         |          |
|                | -                                | -     | -     | -                | -         |          |
|                | -                                | -     | -     | -                | -         |          |
| รวมรายการที่ 5 |                                  |       |       |                  |           | - บาท    |

| 6.งานอาคารประกอบ |                                            |      |     |            |           |  |
|------------------|--------------------------------------------|------|-----|------------|-----------|--|
| 6.1              | ประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256,มอก.382) |      |     |            |           |  |
|                  | - ขนาด Dia. - ม.                           | -    | ชุด | -          | -         |  |
|                  | - ขนาด Dia. - ม.                           | -    | ชุด | -          | -         |  |
|                  | - ขนาด Dia. - ม.                           | -    | ชุด | -          | -         |  |
| 6.2              | ประตูน้ำกั้นกลับ(มอก.383)                  |      |     |            |           |  |
|                  | - ขนาด Dia. - ม.                           | -    | ชุด | -          | -         |  |
|                  | - ขนาด Dia. - ม.                           | -    | ชุด | -          | -         |  |
| 6.3              | ประตูระบายอากาศแบบลูกลอยคู่(มอก.1368)      |      |     |            |           |  |
|                  | - ขนาด Dia. - นิ้ว                         | -    | ชุด | -          | -         |  |
|                  | - ขนาด Dia. - นิ้ว                         | -    | ชุด | -          | -         |  |
| 6.4              | ฝาท่อเหล็กหล่อพร้อมกรอบ(มฐ. SG.0.20-1.00)  |      |     |            |           |  |
|                  | - ขนาด Dia. - ม.                           | -    | ชุด | -          | -         |  |
|                  | - ขนาด Dia. - ม.                           | -    | ชุด | -          | -         |  |
| 6.5              | บานประตูระบายน้ำแบบบานตรง (SLUICE GATE)    |      |     |            |           |  |
|                  | - ขนาด 2.00x4.00 ม.                        | -    | ชุด | -          | -         |  |
| 6.6              | บานประตูระบายน้ำแบบบานโค้ง (RADIAL GATE)   |      |     |            |           |  |
|                  | - ขนาด 2.00x4.00 ม.                        | 11.0 | ชุด | 261,050.00 | 2,871,550 |  |
| 6.7              | อาคารจุดปล่อยน้ำ                           |      |     |            |           |  |
|                  |                                            | -    | ชุด | -          | -         |  |



| ลำดับที่       | รายการ                          | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุ+ค่าแรง |           | หมายเหตุ |
|----------------|---------------------------------|-------|-------|------------------|-----------|----------|
|                |                                 |       |       | ราคาต่อหน่วย     | จำนวนเงิน |          |
| 6.8            | อาคารควบคุมพลังงาน              | -     | ชุด   | -                | -         |          |
| 6.9            | อาคารจุดแยก                     | -     | ชุด   | -                | -         |          |
| 6.10           | อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 50 มม.  | -     | ชุด   | -                | -         |          |
| 6.11           | อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 75 มม.  | -     | ชุด   | -                | -         |          |
| 6.12           | อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 100 มม. | -     | ชุด   | -                | -         |          |
| 6.13           | อาคารประตูระบายตะกอน            | -     | ชุด   | -                | -         |          |
| 6.14           | งานบ่อสังเกต                    | -     | ชุด   | -                | -         |          |
| 6.15           | อาคารคลุมประตูน้ำแบบที่ 1       | -     | ชุด   | -                | -         |          |
| 6.16           | งานพื้นลูกรังเหล็กพร้อมกรอบ     | -     | ชุด   | -                | -         |          |
| 6.17           | บานประตูเหล็กพร้อมกรอบ          | -     | ชุด   | -                | -         |          |
| รวมรายการที่ 6 |                                 |       |       |                  | 2,871,550 | บาท      |

| 7.งานเบ็ดเตล็ด |                                               |     |     |          |        |     |
|----------------|-----------------------------------------------|-----|-----|----------|--------|-----|
| 7.1            | งานป้ายชื่อ โครงการอนุรักษ์ พื้นฟู(ป้ายเหล็ก) | 1.0 | ชุด | 9,360.00 | 9,360  |     |
| 7.2            | งานป้ายแนะนำโครงการ                           | 1.0 | ชุด | 6,540.00 | 6,540  |     |
| 7.3            | งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ                        | -   | ชุด | -        | -      |     |
| 7.4            | งานหลักบอกแนว                                 | -   | ชุด | -        | -      |     |
| 7.5            | งานตะแกรงกันสวะ                               | -   | ชุด | -        | -      |     |
| 7.6            | งานราวกันตก                                   | -   | ม.  | -        | -      |     |
| 7.7            | งานป้ายเตือนพร้อมเสา                          | -   | ชุด | -        | -      |     |
| 7.8            | งานป้ายบังคับพร้อมเสา                         | -   | ชุด | -        | -      |     |
| -              | -                                             | -   | -   | -        | -      |     |
| -              | -                                             | -   | -   | -        | -      |     |
| -              | -                                             | -   | -   | -        | -      |     |
| -              | -                                             | -   | -   | -        | -      |     |
| -              | -                                             | -   | -   | -        | -      |     |
| -              | -                                             | -   | -   | -        | -      |     |
| -              | -                                             | -   | -   | -        | -      |     |
| รวมรายการที่ 7 |                                               |     |     |          | 15,900 | บาท |

| ระยะขนส่งวัสดุ                    |             |          |                                    |
|-----------------------------------|-------------|----------|------------------------------------|
| ระยะทางจากกรุงเทพฯถึงจังหวัด      | 519.00      | กม.      | ผิวทางประเภท ทางลาดยาง             |
| ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ          | 52.00       | กม.      | ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง |
| ราคาม้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย) | 28.5 / 29.5 | บาท/ลิตร |                                    |

| สรุปงานจ้างเหมา                   |        |     |  | สรุปงานดิน      |        |
|-----------------------------------|--------|-----|--|-----------------|--------|
| เบี่ยเฉลี่ย ประเภท ก ค่าควบคุมงาน | 48,360 | บาท |  | ดินขุดทั้งหมด   | - ลบม. |
| จำนวนเครื่องจักร                  | 1      | ชุด |  | นำไปถมได้       | - ลบม. |
| ระยะเวลาก่อสร้าง                  | 31     | วัน |  | เหลือดินขมาทิ้ง | - ลบม. |

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน

และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดคราากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูฝายห้วยสังเคียว บ้านหมู่มั่น ตำบลหมู่มั่น อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์

| ลำดับ<br>ที่ | รายการ                                                                                                     | จำนวน | หน่วย | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย(บาท) | ค่างานต้นทุน<br>(บาท ) | Factor | ราคากลาง       |                   | หมายเหตุ |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------------------------------|------------------------|--------|----------------|-------------------|----------|
|              |                                                                                                            |       |       |                               |                        |        | ราคาหน่วย(บาท) | ราคากลาง<br>(บาท) |          |
| 1            | งานกล่องลวดตาข่าย Gabion พร้อมหินเรียง                                                                     |       |       |                               |                        |        | -              | -                 |          |
|              | กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หน้า 0.50 ม.                                                               | 312   | ลบ.ม. | 1,791.29                      | 558,882.48             | 1.3343 | 2,390.11       | 745,714.32        |          |
| 2            | งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)                                                           | 624   | ตร.ม. | 67.00                         | 41,808.00              | 1.3343 | 89.39          | 55,779.36         |          |
| 3            | บานประตูระบายน้ำแบบบานโค้ง (RADIAL GATE)                                                                   |       |       |                               |                        |        | -              | -                 |          |
|              | - ขนาด 2.00x4.00 ม.                                                                                        | 11    | ชุด   | 261,050.00                    | 2,871,550.00           | 1.2750 | 332,838.75     | 3,661,226.25      |          |
| 4            | งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ (ป้ายเหล็ก)                                                       | 1     | ชุด   | 9,360.00                      | 9,360.00               | 1.2750 | 11,934.00      | 11,934.00         |          |
| 5            | งานป้ายแนะนำโครงการ                                                                                        | 1     | ชุด   | 6,540.00                      | 6,540.00               | 1.2750 | 8,338.50       | 8,338.50          |          |
|              |                                                                                                            |       |       | รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น       | 3,488,140.48           |        |                |                   |          |
|              |                                                                                                            |       |       | รวมราคากลางทั้งสิ้น           |                        |        |                | 4,482,992.43      |          |
|              | คณะกรรมการพิจารณาแล้วเห็นควรกำหนดราคากลางเป็นค่าก่อสร้างทั้งสิ้น (มีค่าเปลี่ยนแปลงมีสองพันเก้าร้อยบาทถ้วน) |       |       |                               |                        |        |                |                   |          |

หมายเหตุ - รายการงานดินชุดด้วยเครื่องจักร ปริมาณงานดินที่เหลือจากทำคันดิน ให้อย่างพร้อมปรับเกลี่ย

ลงชื่อ..... ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

( นายสุमित สีลา )

ลงชื่อ.....กรรมการ

( นายบุษเปกร ชันติธระกวี )

ลงชื่อ.....กรรมการ

( นางสาววาที เพ็ญศิริ )

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูฝายช่วยสังเคียบ, บ้านหมู่น, ตำบลหมู่น, อำเภอสมเด็จ, จังหวัดกาฬสินธุ์,  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ  
สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔,๕๐๐,๐๐๐.-บาท (สี่ล้านห้าแสนบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ
  - งานป้องกันการกัดเซาะ
  - งานอาคารประกอบ
  - งานเบ็ดเตล็ด
๔. ราคากลางคำนวณ ๑๘ ตุลาคม ๒๕๖๑  
เป็นเงิน ๔,๔๘๒,๙๐๐.-บาท (สี่ล้านสี่แสนแปดหมื่นสองพันเก้าร้อยบาทถ้วน)
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - ๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา(แบบ ปร.๔) แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)
  - ๕.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

|                  |              |               |
|------------------|--------------|---------------|
| ๖.๑ นายสุमित     | สีสา         | ประธานกรรมการ |
| ๖.๒ นายบุษปกร    | ขันติธีระกวี | กรรมการ       |
| ๖.๓ นางสาววาทีณี | เพ็ญศิริ     | กรรมการ       |



## บันทึกข้อความ

|           |                     |
|-----------|---------------------|
| ผอ.สำนัก  | งานทรัพยากรน้ำภาค ๔ |
| เลขที่รับ | ๑๕๙                 |
| วันที่    | ๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๑      |
| เวลา      | ๐๗.๕๐ น.            |

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร. ๐ ๔๓๒๒ ๖๔๙๒

ที่ ทส ๐๖๑๔.๓/๒๑๗๙

วันที่ ๑๘ ตุลาคม ๒๕๖๑

เรื่อง ขออนุมัติแบบรูปรายการงานก่อสร้างและประมาณราคาก่อสร้าง ปังบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๒

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูฝายห้วยสังเคียบ,บ้านหมูนุ่น ตำบลหมูนุ่น อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

### ๑. เรื่องเดิม

ตามแผนงานงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ งบลงทุน(ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง) สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔ จะดำเนินการโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูฝายห้วยสังเคียบ,บ้านหมูนุ่น, ตำบลหมูนุ่น, อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ งบประมาณ(ตามแผนงาน) ๔,๕๐๐,๐๐๐.-บาท (สี่ล้านห้าแสนบาทถ้วน)

### ๒. ข้อเท็จจริง

ส่วนพัฒนาฟื้นฟูแหล่งน้ำ ได้ดำเนินการสำรวจออกแบบและประมาณการค่าก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูฝายห้วยสังเคียบ, บ้านหมูนุ่น ตำบลหมูนุ่น อำเภอสมเด็จ, จังหวัดกาฬสินธุ์วงเงิน(ตามราคากลาง) ๔,๔๘๒,๙๐๐.-บาท (สี่ล้านสี่แสนแปดหมื่นสองพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

### ๓. ข้อกำหนด ระเบียบ คำสั่ง

๓.๑ พระราชบัญญัติ การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ หมวด ๖ การจัดซื้อจัดจ้าง มาตรา ๖๐ ก่อนการดำเนินการจัดจ้างงานก่อสร้างตามวิธีการตามมาตรา ๕๕ หน่วยงานของรัฐต้องจัดให้มีแบบรูปรายการงานก่อสร้างซึ่งหน่วยงานของรัฐจะดำเนินการจัดทำเอง หรือดำเนินการจัดจ้างตามหมวด ๘ งานจ้างออกแบบหรือควบคุมการก่อสร้าง ก็ได้

๓.๒ ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำที่ ๑๕๓/๒๕๕๘ เรื่อง การกำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบในการสำรวจและออกแบบ การตรวจสอบแบบแปลนและการมอบอำนาจในการอนุมัติแบบแปลนและประมาณราคาก่อสร้าง ลงวันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๕๘ กำหนดให้สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑-๑๑ มีอำนาจหน้าที่ตรวจสอบและอนุมัติแบบแปลนราคาก่อสร้างดังนี้ ข้อ ๒.๒ มอบอำนาจให้ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑-๑๑ มีอำนาจหน้าที่อนุมัติแบบแปลนและประมาณราคาก่อสร้างโครงการที่แต่ละสำนักฯ ทำการสำรวจและออกแบบ รวมทั้งการแก้ไขแบบแปลนที่ไม่มีผลกระทบต่อความปลอดภัยของชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน ยกเว้นโครงการอ่างเก็บน้ำและฝายน้ำล้นที่มีความสูงของเขื่อนดินเกิน ๑๐.๐๐ เมตร หรือความสูงของสันฝายที่ระดับเก็บกักเกิน ๔.๐๐ เมตร หรือโครงการที่มีความยุ่งยากทางด้านเทคนิควิชาการ หรือมีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ต้องส่งแบบแปลนและประมาณราคาให้สำนักพัฒนาแหล่งน้ำดำเนินการตรวจสอบเพื่อเสนออธิบดีกรมทรัพยากรน้ำอนุมัติ



๓.๓ ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๔๘๕/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๑๒ ตุลาคม ๒๕๖๑ เรื่องมอบอำนาจหน้าที่ในการสั่งการและปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ ได้มอบอำนาจให้ผู้ช่วยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑-๑๑ ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ ข้อ (๗.๖) สั่งการ อนุมัติและดำเนินการกระบวนการที่เกี่ยวข้องกับการจัดซื้อจัดจ้าง งานจ้างที่ปรึกษา งานจ้างออกแบบและควบคุมงานก่อสร้าง ทุกวิธี ยกเว้น กรณีที่ใช้วิธีเฉพาะเจาะจงตามมาตรา ๕๖ (๒) (ค) (ง) (จ) และ (ข) ที่ไม่ได้ดำเนินการในเขตพัฒนาพิเศษเฉพาะกิจ (จังหวัดยะลา จังหวัดปัตตานี จังหวัดนราธิวาส จังหวัดสตูล และจังหวัดสงขลา เฉพาะอำเภอจะนะ อำเภอเทพา อำเภอนาทวี อำเภอสะบ้าย้อย) ที่ต้องได้รับอนุมัติในหลักการก่อนดำเนินการ ภายในวงเงินครั้งละไม่เกิน ๕๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ กฎกระทรวง ระเบียบ และประกาศที่ออกตามความในพระราชบัญญัติ รวมถึงการทำสัญญา การบริหารสัญญาและการตรวจรับพัสดุ การอุทธรณ์และการโอนสิทธิเรียกร้องในการรับเงิน ยกเว้น กรณีการทิ้งงานให้รายงานกรม ภายใน ๕ วันทำการ เพื่อดำเนินการตามระเบียบต่อไป

๔. ข้อเสนอแนะ

จากข้อกำหนด ระเบียบ คำสั่งข้างต้น โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูฝายห้วยสังเคียบ บ้านหม่อม ตำบลหม่อม อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์เงิน(ตามราคากลาง) ๔,๔๘๒,๙๐๐.-บาท (สี่ล้านสี่แสนแปดหมื่นสองพันเก้าร้อยบาทถ้วน) จึงอยู่ในขอบเขตอำนาจของสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔ ที่จะอนุมัติแบบบูรณาการงานก่อสร้างและประมาณราคาก่อสร้างได้

๕. ข้อเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

เพื่อให้โครงการสำเร็จลุล่วงตามวัตถุประสงค์ เห็นควรอนุมัติและลงนามในแบบบูรณาการงานก่อสร้างและประมาณราคาก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

- อนุมัติ

  
(นายสมิต สีสา)

ผู้ช่วยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

- ควบคุมแล้ว

- ส่งไป

ระเบียบที่เกี่ยวข้อง

  
25๓๐๖1

(นายสาธิต สือประเสริฐสุข)

ผู้ช่วยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕  
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ