



# บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ฝ่ายออกแบบ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก โทร. ๐-๕๕๕๑-๘๓๑๗

ที่ ตก ๕๑๐๐๕/ - วันที่ ๑๐ สิงหาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางโครงการสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามลำห้วยอุ้มผาง หมู่ที่ ๒ บ้านแปดโทะ ตำบลอุ้มผาง เขื่อนเทศบาลตำบลอุ้มผาง อำเภออุ้มผาง จังหวัดตาก

เรียน นายกอง้องการบริหารส่วนจังหวัดตาก

## เรื่องเดิม

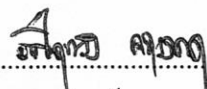
ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก ที่ ๑๐๐๔/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒๘ เมษายน ๒๕๖๕ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับการประกวดราคาจ้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามลำห้วยอุ้มผาง หมู่ที่ ๒ บ้านแปดโทะ ตำบลอุ้มผาง เขื่อนเทศบาลตำบลอุ้มผาง อำเภออุ้มผาง จังหวัดตาก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามลำห้วยอุ้มผาง หมู่ที่ ๒ บ้านแปดโทะ ตำบลอุ้มผาง เขื่อนเทศบาลตำบลอุ้มผาง อำเภออุ้มผาง จังหวัดตาก ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๕๗.๐๐ เมตร (มีทางเท้าข้างละ ๑.๐๐ เมตร) ตามรายละเอียดและแบบแปลนของสำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก นั้น

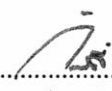
## ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการกำหนดราคากลาง ลงวันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๖๕ โครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามลำห้วยอุ้มผาง หมู่ที่ ๒ บ้านแปดโทะ ตำบลอุ้มผาง เขื่อนเทศบาลตำบลอุ้มผาง อำเภออุ้มผาง จังหวัดตาก แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ เป็นจำนวนเงิน ๘,๐๐๐,๐๐๐.๐๐- บาท (แปดล้านบาทถ้วน) (ราคากลาง ๘,๔๓๑,๓๕๙.๕๙- บาท)

## ข้อเสนอ/พิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ หากเห็นชอบโปรดลงนามอนุมัติราคากลางและใช้ราคากลางเพื่อดำเนินการจัดจ้างต่อไป

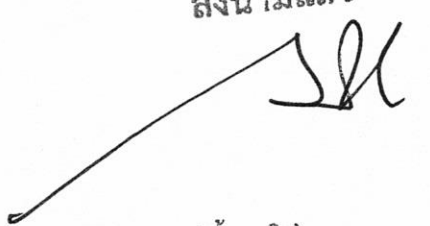
 ประธานกรรมการ  
(นายอนันต์ ครุฑเกต)  
วิศวกรโยธาชำนาญการ


 กรรมการ  
(นายวิรัชดี ปานประยูร)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน


 กรรมการ  
(นายอนุพงศ์ สุขแสนโชติ)  
ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

 (นายเอกบุรุษ สมสุข)  
หัวหน้าฝ่ายออกแบบ

 (นายอารชิน เวงศ์วรรณ)  
ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง

 (นายณัฐวุฒิ ทวีเกื้อกูลกิจ)  
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

 (นายปิโยรส ปุญญฤทธิ)  
ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน รักษาราชการแทน  
ผู้อำนวยการสำนักช่าง

เห็นควรอนุมัติ  
  
(นางสาวเปรมกมล ธีโรภาส)  
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

16 ส.ค. 2565

โครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามลำห้วยอุ่มผาง

หมู่ที่ 2 บ้านแปโตทะ ตำบลอุ่มผาง เข้มเทศบาลตำบลอุ่มผาง อำเภออุ่มผาง จังหวัดตาก

ระยะเวลาการดำเนินการ 300 วัน

สัญญาแบบปรับราคาได้

หมวดงานที่ 1 งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กและงานเชื่อมกันตลิ่ง

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.30 + 0.10It/Io + 0.15Ct/Co + 0.20Mt/Mo + 0.25St/So$$

หมวดงานที่ 2 งานหินเรียง

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

หมวดงานที่ 3 งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.30 + 0.10It/Io + 0.35Ct/Co + 0.10Mt/Mo + 0.10Ft/Fo$$

การแบ่งงวดงาน เป็น 3 งวด

งวดที่ 1 คิดเป็นเงิน 40 % ของค่าก่อสร้าง ระยะเวลาดำเนินการ 150 วัน

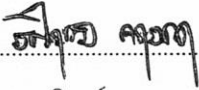
- งานรื้อถอนสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กเดิม (ชนทั้ง) แล้วเสร็จ
- งานทดสอบดิน Boring Test แล้วเสร็จ
- งานฐานราก + เสาคอม่อตบ A , B , C , D , E , F / คานรับพื้นสะพาน แล้วเสร็จ

งวดที่ 2 คิดเป็นเงิน 30 % ของค่าก่อสร้าง ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน

- งานพื้นสะพาน แล้วเสร็จ
- งานทางเท้า และ ราวสะพาน แล้วเสร็จ

งวดที่ 3 คิดเป็นเงิน 30 % ของค่าก่อสร้าง ระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน

- งาน Bridge Approach แล้วเสร็จ
- งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก แล้วเสร็จ
- งานป้องกันการกัดเซาะ แล้วเสร็จ
- งานอื่นๆที่เกี่ยวข้องกับขอบเขตงานตามสัญญาจ้าง แล้วเสร็จทั้งหมด

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการฯ

( นายอนิรุทธ์ คุรุเกตุ )

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการฯ

( นายวีรศักดิ์ ปานประยูร )

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)..........กรรมการฯ

( นายอนุพงศ์ สุขแสนโชติ )

ผู้ช่วยวิศวกรโยธา