



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลลำานารายณ์

ที่ ลบ ๕๒๙๐๓/๕๐๓

วันที่ ๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๘

เรื่อง รายงานผลและขออนุมัติร่างขอบเขตของงานจ้างออกแบบหรือควบคุมงานและราคากลาง

เรียน ปลัดเทศบาล/นายกเทศมนตรีตำบลลำานารายณ์

### เรื่องเดิม

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลลำานารายณ์ ที่ ๗๖๗/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๘ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานจ้างออกแบบหรือควบคุมงานและราคากลาง จำนวน ๒ โครงการ ของเทศบาลตำบลลำานารายณ์ อำเภอชัยบาดาล จังหวัดลพบุรี โดยตั้งงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ รวมงบประมาณเป็นเงิน ๕,๐๖๔,๕๐๐.- บาท

### ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการฯได้ประชุมพิจารณา กำหนดร่างขอบเขตของงานจ้างออกแบบหรือควบคุมงานและราคากลาง จำนวน ๒ โครงการ คือโครงการปรับปรุงถนนแอสฟัลท์คอนกรีต พร้อมปรับปรุงจุดกลับรถถนนสุระนารายณ์ (ฝั่งโรงเรียนอนุบาลลำานารายณ์) หมู่ที่ ๓ ตำบลลำานารายณ์ อำเภอชัยบาดาล จังหวัดลพบุรี งบประมาณ ๔,๒๐๐,๐๐๐.- บาท และโครงการปรับปรุงทางเดินเท้า ถนนสุระนารายณ์ ๒๐๕ บริเวณหน้าโรงเรียนอนุบาลลำานารายณ์ หมู่ที่ ๓ ตำบลลำานารายณ์ อำเภอชัยบาดาล จังหวัดลพบุรี งบประมาณ ๘๖๔,๕๐๐.- บาท ซึ่งคณะกรรมการฯกำหนดราคากลางตามกฎหมายกระทรวงฯไม่เกิน ๑๕๑,๙๓๕.- บาท(หนึ่งแสนห้าหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยสามสิบห้าบาทถ้วน) ตามแบบ บก.๐๓, กำหนดร่างขอบเขตของงานจ้างออกแบบและรายงานการประชุมคณะกรรมการฯแนบท้ายบันทึกข้อความฉบับนี้

### ข้อกฎหมาย

หนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อ จัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๔.๔/ว ๑๕๙ ลงวันที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๖๖ เรื่อง แนวทางปฏิบัติในการจัดทำร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

กฎหมายกำหนดอัตราค่าจ้างผู้ให้บริการจ้างออกแบบหรือควบคุมงานก่อสร้าง พ.ศ. ๒๕๖๒ ประกาศราชกิจจานุเบกษา ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๖๒

หนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๐๕.๔/ว๓๕๗ ลงวันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๒ เรื่อง คำอธิบายประเภทงานก่อสร้างและวิธีการคำนวณเทียบสัดส่วนจากขนาดโครงการใกล้เคียงกันตามกฎหมายกำหนดอัตราค่าจ้างผู้ให้บริการงานจ้างออกแบบหรือควบคุมงานก่อสร้าง พ.ศ. ๒๕๖๒

### ข้อพิจารณา/เสนอแนะ

คณะกรรมการฯได้กำหนดร่างขอบเขตของงานจ้างและกำหนดราคากลางเรียบร้อยแล้ว ตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

เห็นควรอนุมัติแล้วแจ้งงานพัสดุและทรัพย์สิน กองคลัง ดำเนินการตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อ จัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และระเบียบที่เกี่ยวข้องต่อไป

/จึงเรียนมา...

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

ลงชื่อ

(นายอภิวัฒน์ ศรีชมภู)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการฯ

(ลงชื่อ)

(นายวัชรพงศ์ พัฒนพันธ์ชัย)  
นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน

กรรมการฯ

ลงชื่อ

(นายนำโชค ชานก)  
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

กรรมการฯ

ความเห็นของปลัดเทศบาล

พร้อม  
?

(ลงชื่อ)

(นางสาวนิศาชล กิจลาดแยง)  
ปลัดเทศบาลตำบลลำน้ำรายณ์

ความเห็นของนายกเทศมนตรี

(ลงชื่อ)

(นายภพ สุประเพียร)  
นายกเทศมนตรีตำบลลำน้ำรายณ์  
18/11/๖8

# ร่างขอบเขตงานงานจ้างออกแบบและราคากลาง จำนวน 2 โครงการ

## เทศบาลตำบลลำน้ำรายณ์ อำเภอยะบะดี จังหวัดลพบุรี

### 1 ความเป็นมา

เทศบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 เทศบาลตำบลลำน้ำรายณ์ อำเภอยะบะดี จังหวัดลพบุรี จำนวน 2 โครงการ ซึ่งกฎกระทรวงกำหนดเงินการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุโดยวิธีเฉพาะเจาะจงวงเงินการจัดซื้อจัดจ้างที่ไม่ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ และวงเงินการจัดซื้อจัดจ้างในการแต่งตั้งผู้ตรวจรับพัสดุ พ.ศ. 2560 ข้อ 3 งานจ้างออกแบบหรือควบคุมงานก่อสร้างที่มีวงเงินงบประมาณค่าก่อสร้างครั้งหนึ่งไม่เกิน 5,000,000.- บาท ให้ใช้วิธีเฉพาะเจาะจง และพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 มาตรา 4 “งานก่อสร้าง” หมายความว่า งานก่อสร้างอาคาร งานก่อสร้างสาธารณูปโภค หรือสิ่งปลูกสร้างอื่นใดและการซ่อมแซม ต่อเติม ปรับปรุง รื้อถอน หรือการกระทำอื่นที่มีลักษณะทำนองเดียวกันต่ออาคารสาธารณูปโภค หรือสิ่งปลูกสร้างดังกล่าว รวมทั้งงานบริการที่รวมอยู่ในงานก่อสร้างนั้นด้วย แต่มูลค่าของงานบริการต้องไม่สูงกว่ามูลค่าของงานก่อสร้างนั้น

หนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่กค(กวจ) 0405.2/ว 259 ลงวันที่ 4 มิถุนายน 2561 เรื่อง ข้อความเข้าใจในนิยามความหมาย “งานก่อสร้าง” ตาม

พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 คณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ นิยามความหมายคำว่า “งานก่อสร้าง” ตามมาตรา 4 แห่งพระราชบัญญัติฯ ให้หน่วยงานของรัฐพิจารณา ดังนี้

(1) หากการดำเนินการดังกล่าวไม่มีผลกระทบต่อโครงสร้างหลัก หรือไม่มีผลกระทบต่อความปลอดภัย หรือไม่มีความจำเป็นต้องมีการควบคุมดูแลการปฏิบัติงานตลอดระยะเวลาดำเนินการ หน่วยงานของรัฐสามารถดำเนินการจัดจ้างในลักษณะอื่นที่มีใช้งานก่อสร้างได้

(2) หากการดำเนินการดังกล่าว มีผลกระทบต่อโครงสร้างหลัก หรือมีผลกระทบต่อความปลอดภัยหรือมีความจำเป็นจะต้องมีการควบคุมดูแลการปฏิบัติงานตลอดระยะเวลาดำเนินการ หน่วยงานของรัฐจะต้องดำเนินการจัดจ้างในลักษณะงานก่อสร้าง

กฎกระทรวง กำหนดอัตราค่าจ้างผู้ให้บริการจ้างออกแบบหรือควบคุมงานก่อสร้าง พ.ศ. 2562 ประกาศราชกิจจานุเบกษา 15 กรกฎาคม 2562 และหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.4/ว357 ลงวันที่ 25 กรกฎาคม 2562 เรื่องคำอธิบายประเภทงานก่อสร้างและวิธีการคำนวณเหี้ยมสัดส่วนจากขนาดโครงการใกล้เคียงกันตามกฎกระทรวงกำหนดอัตราค่าจ้างผู้ให้บริการงานจ้างออกแบบหรือควบคุมงานก่อสร้าง พ.ศ. 2562

### 2 วัตถุประสงค์

เพื่อมีแบบรูปการละเอียดที่ได้มาตรฐาน และใช้ในปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานและพัฒนาถนนหลักเพื่อการสัญจรให้ได้รับความสะดวกยิ่งขึ้น

### 3 คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

3.1 ผู้ให้บริการที่เป็นนิติบุคคลต้องมีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพงานวิศวกรรม ควบคุมประเภทนิติบุคคลจากสภาวิศวกร กรรมการหรือผู้จัดการหรือหุ้นส่วนผู้จัดการเป็นนิติบุคคลสัญชาติไทยและมีผู้ถือหุ้นเป็นบุคคลสัญชาติไทยรวมกันเกินร้อยละ 50 (ห้าสิบ) ของทุนการจดทะเบียนนิติบุคคลนั้น

3.2 ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการหรือหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่นและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว

3.3 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือคุ้มกัน ซึ่งอาญาภิเสกไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันนั้น

3.4 ผู้เสนองานต้องมีบุคลากรและคุณสมบัติในการปฏิบัติงาน เป็นผู้ที่ได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมโยธาไม่ต่ำกว่าระดับสามัญวิศวกรไม่น้อยกว่า 1 คน สำเนาหลักฐานคุณวุฒิสำเนาใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม หนังสือรับรองจากสภาวิศวกร และเป็นผู้ที่ได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมควบคุม สาขาสถาปัตยกรรมหลักไม่ต่ำกว่าระดับสามัญสถาปนิกไม่น้อยกว่า 1 คน สำเนาหลักฐานคุณวุฒิ สำเนาใบประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมควบคุมหนังสือรับรองจากสภาสถาปนิก

#### 4 ขอบเขตของงานที่จะดำเนินการจัดจ้าง

##### 4.1 ขอบเขตโครงการ

4.1.1 โครงการปรับปรุงถนนแอสฟัลท์คอนกรีต พร้อมปรับปรุงจุดกลับ รถถนนสุระนารายณ์ (ฝั่งโรงเรียนอนุบาลลำานารายณ์) หมู่ที่ 3 ตำบลลำานารายณ์ อำเภอยะบะดาล จังหวัดลพบุรี มีงานดังนี้

- งานปรับปรุงถนนแอสฟัลท์คอนกรีต กว้างเฉลี่ย 7.00 – 13.50 เมตร ยาว 341.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,024.00 ตารางเมตร

- งานปรับปรุงจุดกลับรถ 1 จุด ความยาว 120.00 เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,024.00 ตารางเมตร

4.1.2 โครงการปรับปรุงทางเดินเท้า ถนนสุระนารายณ์ 205 บริเวณหน้าโรงเรียนอนุบาลลำานารายณ์ หมู่ที่ 3 ตำบลลำานารายณ์ อำเภอยะบะดาล จังหวัดลพบุรี มีงานดังนี้

- งานปรับปรุงทางเท้า กว้าง 2.70 – 3.65 เมตร ยาว 205.00 เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ไม่น้อยกว่า 665.00 ตารางเมตร

4.2 การออกแบบ คำนวณโครงสร้าง วิเคราะห์โครงสร้าง ตามหลักวิชาการมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมและวิชาชีพสถาปัตยกรรม ข้อเสนอแนะในส่วนที่จำเป็นหรือที่ข้อ(ถ้ามี) จำนวน 3 ชุด

4.3 การจัดทำแบบรูปรายการ จำนวน 3 ชุด

- จัดทำรูปแบบ Program Auto Cad บันทึกในแฟลชไดรฟ์ เวอร์ชันตามเทศบาลกำหนด
- จัดทำแบบรูปรายการโครงการฯ ขนาด A3 อย่างน้อยดังนี้ แผนที่สังเขป สารบัญแบบ และรายการประกอบแบบ, แพลนต่างๆ และรูปด้าน, รูปตัด, ขยายรอยต่อหรือติดตั้ง, ขยายโครงสร้าง และรายการอื่นๆ (ถ้ามี)

- จัดทำถอดรายการปริมาณวัสดุตามแบบงานทาง

4.4 หนังสือรับรองที่ได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพโดยสภาวิศวกรหรือสภาสถาปนิกหรือที่เกี่ยวข้องแล้วแต่กรณี จำนวน 3 ชุด

## 5 กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

5.1 กำหนดส่งมอบงานภายใน 60 วัน

5.2 วันตรวจรับงานจ้าง ผู้รับต้องนำเสนอการสำรวจ ออกแบบ คำนวณโครงสร้าง วิเคราะห์โครงสร้าง ถอดแบบปริมาณวัสดุ สรุปผลให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุและพนักงานเจ้าหน้าที่เทศบาลตำบลลำานารายณ์ ที่ได้รับมอบหมายทราบ

## 6 หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

กำหนดหลักเกณฑ์ราคาและหลักเกณฑ์การประเมินประสิทธิภาพ โดยพิจารณาราคาและคุณสมบัติที่เป็นประโยชน์ต่อทางราชการ คะแนนรวม 100 คะแนน ประกอบด้วย

6.1 ราคาที่ยื่นเสนอ น้ำหนักคะแนน 30 คะแนน (ร้อยละ 30)

6.2 คุณภาพและคุณสมบัติที่เป็นประโยชน์ต่อราชการ น้ำหนักคะแนน 70 คะแนน (ร้อยละ 70) พิจารณารายละเอียดให้คะแนน (คิดคะแนนเต็ม 100 คะแนน) ดังนี้

- แนวคิดของงานออกแบบ คะแนนร้อยละ 15
- ทำความเข้าใจในพื้นที่ก่อสร้าง (Site Analysis) คะแนนร้อยละ 25
- ทำความเข้าใจลักษณะ ความต้องการ ทั้งงบประมาณของโครงการ คะแนนร้อยละ 25
- วิธีปฏิบัติงานและกระบวนการทำงาน คะแนนร้อยละ 15
- ผลงานของผู้ให้บริการ คะแนนร้อยละ 10
- ข้อเสนออื่นที่เห็นว่าเป็นประโยชน์ต่อโครงการ คะแนนร้อยละ 10

รายละเอียดการให้คะแนนตามหลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกผู้เสนอราคา

## 7 วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

จำนวนเงิน 310,000.- บาท งบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. 2569

## 8 งวดงานและการจ่ายเงิน

จำนวน 1 งวด คิดเป็นร้อยละ 100

## 9 อัตราค่าปรับ

9.1 กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยมิได้รับอนุญาตจากเทศบาลตำบลลำานารายณ์จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ 10 ของวงเงินจ้างช่วงนั้น

9.2 กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างเทศบาลตำบลลำานารายณ์จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.01 ของวงเงินในสัญญาจ้าง

## 10 การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง(ถ้ามี)

## 11 ลิขสิทธิ์

ลิขสิทธิ์ในการออกแบบบูรณาการละเอียดของเทศบาลตำบลลำานารายณ์ จำนวน 2 โครงการ ตำบลลำานารายณ์ อำเภอชัยบาดาล จังหวัดลพบุรี ห้ามนำไปใช้ในหรือคัดลอกหรือดัดแปลง เว้นแต่จะได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากเทศบาลตำบลลำานารายณ์

### 3.3 การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจ้างออกแบบ

แบบ บก.03

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างออกแบบ

1. ชื่อโครงการฯจัดทำร่างขอบเขตของงานจ้างออกแบบโครงการปรับปรุงถนนแอสฟัลท์คอนกรีต และโครงการปรับปรุงทางเท้า หมู่ที่ 3 ตำบลลำน้ำรายณ์ จังหวัดลพบุรี จำนวน 2 โครงการ
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลลำน้ำรายณ์
3. วงเงินประมาณการที่ได้รับจัดสรร 310,000.- บาท (งบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. 2569)
4. วันที่กำหนดอัตราค่าจ้าง ณ วันที่ 17 พฤศจิกายน 2568 จำนวนเงินไม่เกิน 151,935.- บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยสามสิบห้าบาทถ้วน) นายกเทศมนตรีอนุมัติวันที่ 18 พ.ย. 2568
5. ค่าตอบแทนบุคลากร 3,100.- บาท
  - 5.1 ระดับหัวหน้าโครงการ 1 คน
  - 5.2 ระดับผู้ดำเนินงาน 1 คน
  - 5.3 ระดับผู้ช่วย 1 คน
6. ค่าวัสดุอุปกรณ์ - บาท
7. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ(ถ้ามี) - บาท
8. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง  
คำสั่งเทศบาลตำบลลำน้ำรายณ์ ที่ 767/2568 ลงวันที่ 6 พฤศจิกายน 2568
  - 8.1 นายอภิวัฒน์ ศรีชมภู ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการฯ
  - 8.2 นายวัชรพงศ์ พัฒนาพันธ์ชัย นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน กรรมการฯ
  - 8.3 นายนำโชค ชานก ผู้ช่วยนายช่างโยธา กรรมการฯ
9. ที่มาของอัตราค่าจ้างตามกฎหมายกระทรวงกำหนดอัตราค่าจ้างผู้ให้บริการงานจ้างออกแบบ หรือควบคุมงานก่อสร้าง พ.ศ. 2562 บัญชี 1 ลำดับ 1 ประเภทงานสถาปัตยกรรม รายการออกแบบ ไม่ถึง 50 ล้านบาท (ไม่ซับซ้อน) และบัญชี 3 ลำดับ 1 ประเภทงานถนน รายการออกแบบ ไม่ถึง 100 ล้านบาท

อ้างอิง หนังสือด่วนที่สุด ที่ กค 0433.2/ว206 ลงวันที่ 1 พฤษภาคม 2562 เรื่องคู่มือแนวทางการประกาศ รายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ

