



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานพัสดุ กองคลัง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง โทร. ๐ ๔๓๘๔ ๐๔๖๑ ต่อ ๑๒

ที่ กส ๘๐๘๐๒/

วันที่ ๑๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

เรื่อง ขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดสูตรการปรับราคางานก่อสร้างวางท่อระบายน้ำ

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง

ด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง มีความประสงค์จะดำเนินการ วางท่อระบายน้ำ พร้อมบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโนนชาด หมู่ ๕ ตำบลหนองแวง อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ เป็นเงิน ๒๖๗,๓๘๔.๐๐ บาท (สองแสนหกหมื่นเจ็ดพันสามร้อยแปดสิบสี่บาทถ้วน) งบประมาณจ่ายขาดเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ นั้น

ดังนั้น เพื่อให้การกำหนดสูตรการปรับราคางานก่อสร้าง โครงการวางท่อระบายน้ำ พร้อมบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโนนชาด หมู่ ๕ ดังกล่าว เป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๕ มิถุนายน ๒๕๔๔ พิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพ งานก่อสร้างโดยให้กำหนดเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีการคำนวณมาใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K) ตามหนังสือสำนักงานเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๔ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒ จึงเห็นควรแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดสูตรการปรับราคา (ค่า K) ในการจัดจ้างวางท่อระบายน้ำ พร้อมบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโนนชาด หมู่ ๕ ฯ ดังกล่าว ประกอบด้วย

๑. ส.ต.ท. บุญมี เนืองนนท์ ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล เป็นประธานกรรมการ
 ๒. นายสำเนียง จันทะวิชัย ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง เป็นกรรมการ
 ๓. นายอนันต์ เหล่าลุ่มพุก ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา เป็นกรรมการ
- จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

 เจ้าหน้าที่
(นางสุภา พลสว่าง)

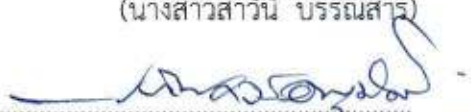
เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง



(ลงชื่อ)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่ 1

(นางสาวสาวินี บรรณสาร)


ส.ต.ท.

(บุญมี เนืองนนท์)

ปลัด อบต.หนองแวง

☒ อนุมัติ

☐ ไม่อนุมัติ เนื่องจาก


(นายนิยม โยหาสิทธิ์)
นายก อบต.หนองแวง



คำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแว

ที่ ๑๑๑๙/๒๕๖๓

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดสูตรการปรับราคางานก่อสร้าง

ด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแว อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ จะดำเนินการวางท่อระบายน้ำ พร้อมบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโนนชาด หมู่ ๕ ตำบลหนองแว อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ เป็นเงิน ๒๖๗,๓๘๔.๐๐ บาท (สองแสนหกหมื่นเจ็ดพันสามร้อยแปดสิบบาทถ้วน) งบประมาณจ่ายขาดเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓

เพื่อให้การกำหนดสูตรการปรับราคางานก่อสร้าง โครงการวางท่อระบายน้ำ พร้อมบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโนนชาด หมู่ ๕ ดังกล่าว เป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๕ มิถุนายน ๒๕๕๔ พิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้างโดยให้กำหนดเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีการคำนวณมาใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K) ตามหนังสือสำนักงานเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒ จึงเห็นควรแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดสูตรการปรับราคา (ค่า K) ในการจัดจ้างวางท่อระบายน้ำ พร้อมบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก ฯ ดังกล่าว ประกอบด้วย

๑. ส.ต.ท. บุญมี เนื่องนันท์ ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล เป็นประธานกรรมการ
๒. นายสำเนียง จันทะวิชัย ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง เป็นกรรมการ
๓. นายอนันต์ เหล่าลุ่มพุก ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา เป็นกรรมการ

โดยให้ผู้ได้รับการแต่งตั้งตามคำสั่ง ปฏิบัติหน้าที่ตามที่กำหนดไว้ในระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ตลอดจนมติคณะรัฐมนตรี กฎกระทรวง และหนังสือของกระทรวงการคลังที่เกี่ยวข้อง โดยเคร่งครัด โดยให้ดำเนินการให้แล้วเสร็จ ภายใน ๑๕ วันทำการ ในกรณีดำเนินการไม่แล้วเสร็จให้รายงานเหตุผลแจ้งเพื่อทราบด้วย

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๑๘ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๓

(นายนิพนธ์ โยหาสิทธิ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแว

**เงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณ
ที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้**

.....

ก. เงื่อนไขและหลักเกณฑ์

๑. สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ ให้ใช้ทั้งในกรณีเพิ่มหรือลดค่างานจากค่างานเดิมตามสัญญาเมื่อดัชนีราคา ซึ่งจัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์มีการเปลี่ยนแปลงสูงขึ้นหรือลดลงจากเดิม ขณะเมื่อวันเปิดซองประกวดราคาสำหรับกรณีที่จัดจ้างโดยวิธีอื่นให้ใช้วันเปิดซองราคาแทน

๒. การขอเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้นี้เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องเรียกร้องภายในกำหนด ๙๐ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงวดสุดท้าย หากพ้นกำหนดนี้แล้วผู้รับจ้างไม่มีสิทธิที่จะเรียกร้องเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างจากผู้ว่าจ้างได้อีกต่อไป และในกรณีที่ผู้ว่าจ้างจะต้องเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้าง ให้ผู้ว่าจ้างที่เป็นคู่สัญญาเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างโดยเร็วหรือให้หักค่างานของงวดต่อไป หรือให้หักเงินจากหลักประกันสัญญาแล้วแต่กรณี

๓. การพิจารณาคำนวณเงินเพิ่มหรือลดและการจ่ายเงินเพิ่มหรือเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างตามเงื่อนไขของสัญญาแบบปรับราคาได้ ต้องได้รับการตรวจสอบและเห็นชอบจากสำนักงบประมาณและให้ถือการพิจารณาวินิจฉัยของสำนักงบประมาณเป็นที่สิ้นสุด

ข. ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

๑. ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคาค่างานจ้างเหมาก่อสร้างให้คำนวณตามสูตรดังนี้

$$P = (PO) \times (K)$$

กำหนดให้

P = ราคาค่างานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง

PO = ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้หรือราคาค่างานเป็นงวด ซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี

K = ESCALATION FACTOR ที่หักด้วย ๔% เมื่อต้องเพิ่มค่างานหรือบวกเพิ่ม ๔% เมื่อต้องเรียกค่างานคืน

๒. ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้ในการคำนวณครั้งนี้ ให้เป็นไปตามรายละเอียดที่แจ้งไว้ในแบบรูปและรายการก่อสร้าง ดังนี้

รายการ วางท่อระบายน้ำ

ประเภทงาน งานดิน

๒.๑ งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อพัก

งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อพัก หมายถึง ท่อคอนกรีตเสริมเหล็กสำหรับงานระบายน้ำ (Precast Reinforced Concrete Drainage Pipe) งานวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก งานดาดคอนกรีตเสริมเหล็กวางระบายน้ำและบริเวณคอสะพาน รวมทั้งงานบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็กและงานคอนกรีตเสริมเหล็กอื่นที่มีรูปแบบและลักษณะงานคล้ายคลึงกัน เช่น งานบ่อพัก (Manhole) ท่อร้อยสายโทรศัพท์ ท่อร้อยสายไฟฟ้า เป็นต้น

ใช้สูตร $K = 0.35 + 0.10lt/lo + 0.05Ct/Co + 0.05Mt/Mo + 0.05St/So$

ค. วิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

๑. การคำนวณค่า K จากสูตรตามลักษณะงานนั้นๆ ให้ใช้ตัวเลขดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์ โดยใช้ฐานของปี ๒๕๓๐ เป็นเกณฑ์ในการคำนวณ

๒. การคำนวณค่า K สำหรับกรณีที่ทีมงานก่อสร้างหลายประเภทรวมอยู่ในสัญญาเดียวกันจะต้องแยกค่างานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานนั้นและให้สอดคล้องกับสูตรที่ได้กำหนดไว้

๓. การคำนวณหาค่า K กำหนดให้ใช้เลขทศนิยม ๓ ตำแหน่งทุกขั้นตอนโดยไม่มีการปัดเศษ และกำหนดให้ทำเลขสัมพันธ์ (เปรียบเทียบ) ให้เป็นผลสำเร็จก่อนแล้วจึงนำผลลัพธ์ไปคูณกับตัวเลขคงที่หน้าเลขสัมพันธ์นั้น

๔. ให้พิจารณาเงินเพิ่มหรือลดราคาค่างาน จากราคาที่ผู้รับจ้างทำสัญญาตกลงกับผู้ว่าจ้างเมื่อค่า K ตามสูตรสำหรับงานก่อสร้างนั้นๆ ในเดือนที่ส่งมอบงานมีค่าเปลี่ยนแปลงไปจากค่า K เดือนเปิดของราคามากกว่า ๔% ขึ้นไป โดยนำเฉพาะส่วนที่เกิน ๔% มาคำนวณปรับเพิ่มหรือลดค่างานแล้วแต่กรณี (โดยไม่คิด ๔% แรกให้)

๕. ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถทำการก่อสร้างให้แล้วเสร็จ ตามระยะเวลาในสัญญาโดยเป็นความผิดของผู้รับจ้างค่า K ตามสูตรต่างๆ ที่จะนำมาใช้ในการคำนวณค่างานให้ใช้ค่า K ของเดือนสุดท้ายตามอายุสัญญาหรือค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานจริงแล้วแต่ว่าราคาค่า K ตัวใดจะมีค่าน้อยกว่า

๖. การจ่ายเงินแต่ละงวดให้จ่ายค่าจ้างงานที่ผู้รับจ้างทำได้แต่ละงวด ตามสัญญาไปก่อน ส่วนค่างานเพิ่มหรือค่างานลดลง ซึ่งจะคำนวณได้ต่อเมื่อทราบดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง ซึ่งนำมาคำนวณหาค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานนั้นๆ เป็นที่แน่นอนแล้ว เมื่อคำนวณเงินเพิ่มได้ให้ขอหักความตกลงเรื่องการเงินกับสำนักงานประมาณ

ดัชนีราคาที่ใช้คำนวณตามสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้จัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์

K	=	ESCALATION FACTOR
It	=	ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Io	=	ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Ct	=	ดัชนีราคาซีเมนต์ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Co	=	ดัชนีราคาซีเมนต์ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Mt	=	ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Mo	=	ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
St	=	ดัชนีราคาเหล็กในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
So	=	ดัชนีราคาเหล็กในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Gt	=	ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Go	=	ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
At	=	ดัชนีราคาแอสฟัลท์ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Ap	=	ดัชนีราคาแอสฟัลท์ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Et	=	ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Eo	=	ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Ft	=	ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็วในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Fo	=	ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็วในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

Act	=	ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหินในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Aco	=	ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหินในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
PVCT	=	ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
PVCO	=	ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
GIPT	=	ดัชนีราคาท่อเหล็กอบสังกะสีในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
GIPO	=	ดัชนีราคาท่อเหล็กอบสังกะสีในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Pet	=	ดัชนีราคาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Peo	=	ดัชนีราคาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Wt	=	ดัชนีราคาสายไฟฟ้าในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Wo	=	ดัชนีราคาสายไฟฟ้าในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

สืบทารอจโท

(บุญมี เนืองนนท์)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายสำเนียง จันทะวิชัย)

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายอนันต์ เหล่าลุมฟุก)



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง โทร. ๐ ๔๓๘๔ ๐๔๖๑

ที่ วันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๓

เรื่อง รายงานขออนุมัติการกำหนดสูตรการปรับราคางานวางท่อระบายน้ำ พร้อมบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง ที่ ๑๑๑๙ / ๒๕๖๓ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดสูตรการปรับราคางานก่อสร้าง ลงวันที่ ๑๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ เพื่อให้การกำหนดสูตรการปรับราคางานก่อสร้าง ในการจ้างเหมาวางท่อระบายน้ำ พร้อมบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก ตำบลหนองแวง อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ เป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๕ มิถุนายน ๒๕๕๔ พิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้างโดยให้กำหนดเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีการคำนวณมาใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K) ตามหนังสือสำนักงานเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒ นั้น

ในการนี้ คณะกรรมการกำหนดสูตรการปรับราคางานก่อสร้างโครงการดังกล่าว ได้ดำเนินการสูตรการปรับราคางานก่อสร้าง ตามหลักเกณฑ์ และหนังสือเวียนที่เกี่ยวข้อง เป็นที่เรียบร้อย ปรากฏดังเอกสารแนบท้าย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาอนุมัติ

สืบทำรวจโท

ประธานกรรมการ

(บุญมี เนืองนันท์)

กรรมการ

(นายสำเนียง จันทะวิชัย)

กรรมการ

(นายอนันต์ เหล่าสุ่มพุก)

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง

- ทินทรา...

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

(นางสาวสาวินี บรรณสาร)

ส.ด.ท.

(บุญมี เนืองนันท์)

ปลัด อบต.หนองแวง

☒ อนุมัติ ดำเนินการ

☐ ไม่อนุมัติ เนื่องจาก

(นายนิยม โยหาสิทธิ์)

นายก อบต.หนองแวง