

มาใช้คำนวณราคากลางตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างได้ตามความเหมาะสม ทั้งนี้ ต้องมีการปรับปรุงบัญชีราคาและแหล่งวัสดุก่อสร้างดังกล่าวให้มีความเป็นปัจจุบันอยู่เสมอด้วย

๕. การกำหนดราคาและแหล่งวัสดุก่อสร้างนอกเหนือจากที่กำหนดไว้นี้ ให้เป็นไปตามข้อกำหนดเกี่ยวกับราคาและแหล่งวัสดุก่อสร้าง ซึ่งได้กำหนดไว้ในรายละเอียดการคำนวณของแต่ละหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง และตามที่คณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการกำหนด

๖. ตามเงื่อนไขและข้อกำหนดเกี่ยวกับราคาและแหล่งวัสดุก่อสร้างดังกล่าวข้างต้น

(๑) ราคาปัจจุบัน หมายถึง ราคาวัสดุก่อสร้างในช่วงระยะเวลาที่คำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้น

(๒) ส่วนกลางหรือท้องที่ของส่วนกลาง หมายถึง พื้นที่ในเขตกรุงเทพฯ นนทบุรี ปทุมธานี และสมุทรปราการ

(๓) ส่วนภูมิภาค หมายถึง พื้นที่จังหวัดอื่นที่ไม่ใช่กรุงเทพฯ นนทบุรี ปทุมธานี และสมุทรปราการ

(๔) ท้องที่หรือจังหวัดใกล้เคียง หมายถึง ท้องที่หรือจังหวัดที่มีพื้นที่อยู่ติดกับท้องที่ หรือจังหวัด หรือท้องที่ของส่วนกลาง ที่สถานที่ก่อสร้างตั้งอยู่

(๕) วัสดุก่อสร้าง ให้หมายความรวมถึงครุภัณฑ์ที่เป็นส่วนประกอบหรือเป็นส่วนหนึ่งของงานก่อสร้างที่ต้องจัดหาและคำนวณรวมในราคากลางงานก่อสร้างนั้นด้วย

(๖) การสืบราคา หมายถึง การดำเนินการใด ๆ เพื่อให้ทราบราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้างที่มีความเป็นปัจจุบันและสอดคล้องกับราคาวัสดุก่อสร้างที่เป็นจริง

(๗) ในการสืบราคาวัสดุก่อสร้าง ให้เริ่มสืบจากแหล่งหรือสถานที่ใกล้เคียงสถานที่ก่อสร้างมากที่สุดออกไปตามลำดับ

(๘) ราคาวัสดุที่ใช้คำนวณในหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทั้ง ๓ หลักเกณฑ์ ให้ใช้ราคาต้นทุนซึ่งไม่รวมค่าขนส่งและค่าใช้จ่ายใด ๆ

ทั้งนี้ การคำนวณราคาค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง ให้เป็นไปตามวิธีการและข้อกำหนดตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของแต่ละหลักเกณฑ์

(๙) ในการสืบและใช้ราคาวัสดุก่อสร้าง ให้สืบและใช้ราคาวัสดุก่อสร้างที่ถูกต้องตรงตามคุณลักษณะเฉพาะตามที่กำหนดในแบบรูปรายการงานก่อสร้าง ในกรณีที่ไม่สามารถสืบและใช้ราคาวัสดุก่อสร้างที่ถูกต้องตรงตามคุณลักษณะเฉพาะตามที่กำหนดในแบบรูปรายการงานก่อสร้างได้ ให้สืบและใช้ราคาวัสดุก่อสร้างที่ผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางได้พิจารณาแล้วเห็นว่ามีความคุณลักษณะเฉพาะใกล้เคียงกับที่กำหนดในแบบรูปรายการงานก่อสร้างหรือที่สามารถใช้ทดแทนกันได้

(๑๐) การคำนวณค่าขนส่งวัสดุก่อสร้างเพื่อประกอบการพิจารณาราคาต่ำสุด ให้คำนวณหรือประเมินค่าขนส่งตามข้อเท็จจริงในแต่ละท้องที่ โดยให้คำนวณหรือประเมินจากแหล่งวัสดุก่อสร้างถึงสถานที่ก่อสร้าง หากสิ่งก่อสร้างหรือโครงการก่อสร้างเป็นทางยาวให้คำนวณหรือประเมินจากแหล่งวัสดุก่อสร้างถึงกึ่งกลางของสิ่งก่อสร้างหรือโครงการนั้น

๑๑. แบบฟอร์มบันทึกแสดงรายละเอียดของการสืบและกำหนดราคาและแหล่งวัสดุก่อสร้าง รวมทั้งบันทึกชี้แจงเหตุผลความจำเป็นและแบบฟอร์มอื่น ๆ ให้ผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางกำหนดและบันทึกเองตามความเหมาะสมและสอดคล้องตามข้อมูลและข้อเท็จจริง

รายละเอียดตามแบบประมาณการราคาก่อสร้างและเอกสารที่เกี่ยวข้อง มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

(๑) ใช้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ประเภทงานทาง ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างโครงการดังกล่าว

(๒) กำหนดค่า Factor F ประเภทงานทาง (ฝนชุก ๑) = ๑.๓๘๔๘

(๓) สรุปค่าก่อสร้างและการถอดแบบราคาก่อสร้างและนำข้อมูลหรือรายละเอียดประกอบการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ดังนี้

(๓.๑) ใช้ราคาจากสำนักงานพาณิชย์จังหวัดเชียงราย เดือนมิถุนายน ประกอบด้วย

(๑) ทรายหยาบ

(๒) คอนกรีตหยาบ ๑๘๐ ksc

(๓) คอนกรีตผสมเสร็จ ๒๔๐ ๒๔๐ กก./ตร.ชม.

(๔) เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.๒๔ ยาว ๑๐ เมตร ศก. ๖ มม.

(๕) เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.๒๔ ยาว ๑๐ เมตร ศก. ๘ มม.

(๖) ลวดผูกเหล็ก ศก.๑.๒๕ มม. (เบอร์ ๑๘)

(๗) ตะปู

(๘) เหล็กฉาก ๕๐ x ๕๐ x ๔.๐๐ มม.

(๓.๒) อัตราค่าแรงงานตามบัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ประกอบด้วย

(๑) งานดินขุด

(๒) ไม้แบบ ค่าแรง

(๓) ไม้แบบ ค่าวัสดุ

(๔) งานทาสีกันสนิม

(๓.๓) ใช้ราคาน้ำมัน (อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย) ณ วันที่ ๑๗ มิถุนายน ๒๕๖๗

(ดีเซล B๗) ราคา ๓๓.๗๔ บาท/ลิตร

มติที่ประชุม ที่ประชุมพิจารณาแล้ว มีมติเป็นเอกฉันท์เห็นชอบการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล.รูปตัวยู พร้อมฝาปิด คสล. ขอย ๓๓ หมู่ ๒ ต.เม็งราย โครงการปรับปรุงซ่อมแซมเสริมผิวแอสฟัลต์คอนกรีต ขอย ๑๙ หมู่ ๑๐ ตำบลเม็งราย กว้าง ๐.๓๐ เมตร ลึกเฉลี่ย ๐.๓๐ เมตร ยาว ๒๙๐ เมตร ตามแบบเทศบาลกำหนด วงเงินงบประมาณ ๗๓๕,๐๐๐ บาท ราคากลาง เป็นเงิน ๗๔๓,๗๖๘.๐๓ บาท (เจ็ดแสนสี่หมื่นสามพันเจ็ดร้อยหกสิบแปดบาทสามสตางค์) จำนวน ๑ วงงาน กำหนดระยะเวลาการก่อสร้างแล้วเสร็จภายใน ๗๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา และรายงานผลการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างเสนอหัวหน้าหน่วยงานของรัฐผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบต่อไป

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องอื่น ๆ

- ไม่มี -

เลิกประชุมเวลา ๑๑.๓๐ น.



(นางสาวชุติกาญจน์ ขายสวัสดิ์)
กรรมการและเลขานุการ
ผู้จัดรายงานการประชุม



(นายสมจิตร พรหมไชย)
ประธานกรรมการ
ผู้ตรวจรายงานการประชุม

ระเบียบวาระการประชุม
คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล.รูปตัวยู พร้อมฝापิด คสล. ขอย ๓๓ หมู่ ๒ ต.เม็ງราย
ครั้งที่ ๑/๒๕๖๗
เมื่อวันที่ ๑๗ มิถุนายน ๒๕๖๗
ณ ห้องประชุมเบญจมาศ เทศบาลตำบลพญาเม็ງราย ต.เม็ງราย อ.พญาเม็ງราย จ.เชียงราย

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ
๑.๑ เรื่อง แจ้งการดำเนินโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล.รูปตัวยู พร้อมฝापิด คสล. ขอย ๓๓ หมู่ ๒ ต.เม็ງราย

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องที่เสนอให้ที่ประชุมทราบ
๒.๑ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล.รูปตัวยู พร้อมฝापิด คสล. ขอย ๓๓ หมู่ ๒ ต.เม็ງราย

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องที่เสนอให้ที่ประชุมพิจารณา
๓.๑ เรื่อง การพิจารณาคำนวนราคากลางงานก่อสร้างโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล.รูปตัวยู พร้อมฝापิด คสล.ขอย ๓๓ หมู่ ๒ ต.เม็ງราย

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องอื่น ๆ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	วางระบายน้ำชล.รูปตัว ยู พร้อมฝาบด คล.		
ปริมาณงาน	กว้าง 0.30 เมตร ลึกเฉลี่ย 0.30 เมตร ยาว 290 เมตร		
สถานที่ก่อสร้าง	ซอย 33 บ้านสองหนองห้อย หมู่ 2 ต.เมืองราย		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	กองช่าง เทศบาลตำบลพญาเม็งราย		
ประมาณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง	17	มิถุนายน	2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ทำงานต้นทุนต่อหน่วย	รวมทำงานต้นทุน(บาท)	F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
1	งานดินขุด	150.00	ลบ.ม.	112.00	16,800.00	1.3848	155.10	23,264.64	
2	ทรายหยาบ	16.00	ลบ.ม.	739.40	11,830.40	1.3848	1,023.92	16,382.74	
3	คอนกรีตหยาบ 180 ksc	8.00	ลบ.ม.	2,102.11	16,816.88	1.3848	2,911.00	23,288.02	
4	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม.	58.00	ลบ.ม.	2,195.57	127,343.06	1.3848	3,040.43	176,344.67	
5	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 6 มม.	1,400	กก.	30.59	42,826.00	1.3848	42.36	59,305.44	
6	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 9 มม.	3,340	กก.	29.89	99,832.60	1.3848	41.39	138,248.18	
7	ลวดผูกเหล็ก ศก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	40.00	กก.	46.73	1,869.20	1.3848	64.71	2,588.47	
8	ไม้แบบ ค่าแรง	348.00	ตร.ม.	139.00	48,372.00	1.3848	192.49	66,985.55	
9	ไม้แบบ ค่าวัสดุ	174.00	ตร.ม.	267.00	46,458.00	1.3848	369.74	64,335.04	
10	ตะปู	15.00	กก.	56.07	841.05	1.3848	77.65	1,164.69	
11	เหล็กฉาก 50x50x4 มม.	194.00	ท่อน	528.50	102,529.00	1.3848	731.87	141,982.16	
12	งานทาสีกันสนิม	232.00	ตร.ม.	93.00	21,576.00	1.3848	128.79	29,878.44	

รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น

537,094.19

รวมราคาทั้งสิ้น

743,768.03

ตัวหนังสือ

เจ็ดแสนสี่หมื่นสามพันเจ็ดร้อยหกสิบแปดบาทสามสตางค์

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายสมจิตร พรหมไชย)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวมลิตร สุภาพ)

ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัด

ลงชื่อ.....กรรมการ/เลขานุการ

(นางสาวสุติกาญจน์ ขาวสวัสดิ์)

ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไป