

# ด่วนที่สุด



ที่ ศธ ๐๔๐๐๒/ว ๕๖๕๗๐

ถึง สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา ๑๘๓ เขต  
สำนักงานเขตพื้นที่ศึกษามัธยมศึกษา ๖๒ เขต  
โรงเรียนหน่วยเบิก ๑๓๓ โรง

สพม.ตาก

เลขที่รับ..... ๗๖๖๐

วันที่..... ๑๕ ต.ค. ๒๕๖๘

เวลา..... ๑๕:๕๑ น.

กลุ่มบริหารงานการเงินและสินทรัพย์

เลขที่รับ..... ๒๔๐๕

วันที่..... ๑๕ ต.ค. ๒๕๖๘

เวลา..... ๑๕:๕๗ น.

ด้วยสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ขอจัดส่งสำเนาหนังสือ กรมบัญชีกลาง  
ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๓/ว ๖๕๑ ลงวันที่ ๒๖ กันยายน ๒๕๖๘ เรื่อง แนวทางการปรับลดราคาในแบบ  
แสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ทั้งนี้ ขอให้สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา แจ้งสถานศึกษาในสังกัดทราบ  
และถือปฏิบัติด้วย โดยมีรายละเอียดตามเอกสารที่ส่งมาพร้อมหนังสือนี้



สำนักการคลังและสินทรัพย์

โทร ๐ ๒๒๘๘ ๕๕๒๓

โทรสาร ๐ ๒๒๘๒ ๕๖๖๗

๑๑๕

สำนักงานการคลังและสินทรัพย์  
 เลขที่ ๑๓๓๓/๖  
 วันที่ ๓๐ ก.ย. ๒๕๖๘

81610



**ด่วนที่สุด**  
 ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๓/ว ๖๕๑

คณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อ  
 จัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ  
 กรมบัญชีกลาง  
 ถนนพระรามที่ ๖ กทม. ๑๐๔๐๐

๒๖ กันยายน ๒๕๖๘

เรื่อง แนวทางการปรับลดราคาในแบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

เรียน ปลัดกระทรวง อธิบดี อธิการบดี เลขาธิการ ผู้อำนวยการ ผู้บัญชาการ ผู้ว่าราชการจังหวัด  
 ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร ผู้ว่าการ หัวหน้ารัฐวิสาหกิจ ผู้บริหารท้องถิ่น และหัวหน้าหน่วยงานอื่นของรัฐ  
 อ้างถึง หนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ **ด่วนที่สุด**  
 ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๓/ว ๒๓๒ ลงวันที่ ๘ เมษายน ๒๕๖๘

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. ตัวอย่างแบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง
- ๒. ตัวอย่างแบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา : เอกสารแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง

ตามหนังสือที่อ้างถึง คณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ได้กำหนดแนวทางปฏิบัติในการปรับลดราคาในแบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา เพื่อให้ผู้ยื่นข้อเสนอ รายที่เป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือผู้ที่ได้รับการคัดเลือกมาปรับลดราคาในแบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ให้ตรงกับราคาที่เสนอไว้ โดยการปรับลดราคาในแบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา มีวัตถุประสงค์เพื่อให้หน่วยงานของรัฐสามารถตรวจสอบรายละเอียดของราคาต่อหน่วยในแต่ละรายการ ได้อย่างถูกต้อง โปร่งใส และสามารถใช้ในการบริหารสัญญาได้อย่างมีประสิทธิภาพ แต่ภายหลังพบว่า เกิดความไม่ชัดเจนเกี่ยวกับหลักเกณฑ์ปรับลดราคา ทำให้หน่วยงานของรัฐแต่ละแห่งมีวิธีปฏิบัติที่แตกต่างกัน ซึ่งอาจก่อให้เกิดความคลาดเคลื่อนของราคาในแต่ละรายการ อันเป็นอุปสรรคต่อการดำเนินงานจัดซื้อจัดจ้าง นั้น

คณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ (คณะกรรมการวินิจฉัย) โดยได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พิจารณาแล้วเห็นว่า เพื่อให้หน่วยงานของรัฐมีแนวทางการปรับลดราคาในแบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา เป็นไปในมาตรฐานเดียวกัน เพื่อป้องกันความเสียหายที่จะเกิดขึ้นกับหน่วยงานของรัฐ และผลกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ จึงอาศัยอำนาจตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๒๔ วรรคหนึ่ง (๖) ประกอบมาตรา ๒๙ วรรคหนึ่ง (๗) เห็นสมควรให้ยกเลิกหนังสือที่อ้างถึง และกำหนดแนวทางการปฏิบัติ ดังนี้

๑. แนวทางการปรับลดราคาในแบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

๑.๑ แนวทางฉบับนี้ให้ใช้กับการดำเนินการจัดจ้างก่อสร้างซึ่งหน่วยงานของรัฐได้จัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างโดยถูกต้อง เหมาะสมกับการใช้งาน และเป็นไปตามหลักวิชาการ

๑.๒ การยื่นข้อเสนอและการลงนามในสัญญา

๑.๒.๑ การยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องกรอรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาให้ครบถ้วน โดยไม่ต้องยื่นแบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๑.๒.๒ การปรับลดราคา

ให้หน่วยงานของรัฐปรับราคาทุกรายการในแบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา โดยเทียบกับราคาดกลางในการจัดซื้อจัดจ้างครั้งนั้น (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑) และให้นำรายละเอียดในการปรับลดราคาในแบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ไปเป็นเอกสารแนบท้ายของสัญญาด้วย (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๒) และให้หัวหน้าหน่วยงานของรัฐมอบหมายเจ้าหน้าที่เป็นผู้ดำเนินการ

ทั้งนี้ หากโครงการใดมีรายการค่าใช้จ่ายพิเศษ หน่วยงานของรัฐต้องนำรายการค่าใช้จ่ายพิเศษมาปรับลดราคาแต่อย่างใด

๑.๒.๓ การลงนามในสัญญา

ให้หน่วยงานของรัฐแจ้งให้ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง หรือผู้ที่ได้รับการคัดเลือก มาลงนามในสัญญาภายในระยะเวลาการยื่นราคา

๑.๒.๔ กรณีที่หน่วยงานของรัฐจัดทำแบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาคลาดเคลื่อนไปจากแบบรูปรายการงานก่อสร้าง เป็นเหตุให้ราคาดกลางที่หน่วยงานของรัฐกำหนดนั้นต่ำเกินไปหรือสูงเกินความเป็นจริง ให้หน่วยงานของรัฐคำนวณราคาดกลางใหม่ให้ถูกต้อง เพื่อใช้เป็นราคาเปรียบเทียบ หากปรากฏกรณีดังต่อไปนี้

(๑) กรณีราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง หรือผู้ที่ได้รับการคัดเลือกได้เสนอราคาตามแบบรูปรายการงานก่อสร้าง ซึ่งเสนอราคาต่ำกว่าราคาดกลางที่จัดทำใหม่ โดยถูกต้องและต่ำกว่าวงเงินที่จะจ้าง ให้หน่วยงานของรัฐดำเนินการตามข้อ ๑.๒.๒ และข้อ ๑.๒.๓

(๒) กรณีราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง หรือผู้ที่ได้รับการคัดเลือกได้เสนอราคาตามแบบรูปรายการงานก่อสร้าง ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาดกลางที่จัดทำใหม่โดยถูกต้องและสูงกว่าวงเงินที่จะจ้าง ให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือคณะกรรมการพิจารณาผลการสอบราคา หรือคณะกรรมการจ้างโดยวิธีคัดเลือก แล้วแต่กรณี ต่อรองราคา หากต่อรองราคาแล้ว ปรากฏกรณีดังนี้

(๒.๑) ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือผู้ที่ได้รับการคัดเลือกยอมลดราคาต่ำกว่าราคาดกลางที่จัดทำใหม่โดยถูกต้องและต่ำกว่าวงเงินที่จะจ้าง ให้หน่วยงานของรัฐดำเนินการตามข้อ ๑.๒.๒ และข้อ ๑.๒.๓

(๒.๒) ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือผู้ที่ได้รับการคัดเลือกยอมลดราคาเท่ากับราคาดกลางและวงเงินที่จะจ้าง ให้หน่วยงานของรัฐดำเนินการตามข้อ ๑.๒.๓

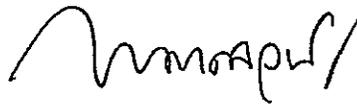
(๒.๓) ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ที่ได้รับการคัดเลือกไม่ยอมลดราคาหรือลดราคาแต่ราคาที่สูงกว่าวงเงินที่จะจ้าง ให้หน่วยงานของรัฐยกเลิกการจัดซื้อจัดจ้างในครั้งนั้น

๒. การใช้บังคับ

แนวทางการปฏิบัตินี้ให้มีผลใช้บังคับกับงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐประกาศผลผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือผู้ที่ได้รับการคัดเลือกแล้ว แต่ยังมีได้ลงนามในสัญญา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และแจ้งให้หน่วยงานในสังกัดและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องถือปฏิบัติต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นางแพตริเซีย มงคลวนิช)

อธิบดีกรมบัญชีกลาง ปฏิบัติราชการแทน

ปลัดกระทรวงการคลัง

ประธานกรรมการวินิจฉัย

กองการพัสดุภาครัฐ

ฝ่ายเลขานุการ

โทร. ๐ ๒๑๒๗ ๗๐๐๐ ต่อ ๔๕๘๘

โทรสาร ๐ ๒๑๒๗ ๗๑๘๕ - ๖

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@cgd.go.th

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑  
ตัวอย่าง แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ตัวชี้วัด

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

โครงการงานก่อสร้าง...อาคารสำนักงานกรมศุลกากร... งบประมาณ...27,000,000.00 บาท... เลขที่โครงการ...68072079091...

ครุรวม : สรุปราคากลางโครงการงานก่อสร้าง...อาคารสำนักงานกรมศุลกากร...

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	Factor F / Vat	ราคากลาง
1	งานก่อสร้างอาคาร (ค่าวัสดุและค่าแรง)	บาท	16,230,000.00	1.2592	20,436,816.00
2	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	บาท	3,500,000.00	1.0700	3,745,000.00
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)	บาท	1,000,000.00	1.0000	1,000,000.00
รวม					25,181,816.00

ครุรวม : ราคากลางค่าเสนอของผู้ประกอบการจัดซื้อจัดจ้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย
1	ราคากลางค่าเสนอของผู้ประกอบการจัดซื้อจัดจ้าง	บาท	25,181,816.00

วิธีการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างที่ใช้วิธีประเมินราคาโดยวิธี

ราคากลาง	25,181,816.00
หัก ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	1,000,000.00
ผลค่าเสนอราคากลางที่ผู้จ้างพิเศษตามข้อกำหนด	24,181,816.00

วิธีการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างที่ใช้วิธีประเมินราคาโดยวิธี

ราคากลางค่าเสนอของผู้ประกอบการจัดซื้อจัดจ้าง	24,800,000.00
หัก ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	1,000,000.00
ผลค่าเสนอราคากลางที่ผู้จ้างพิเศษตามข้อกำหนด	23,800,000.00

ผลคำนวณราคากลางงานก่อสร้างที่ใช้วิธีประเมินราคาโดยวิธี

ผลคำนวณราคากลางงานก่อสร้างที่ใช้วิธีประเมินราคาโดยวิธี	24,181,816.00 (1)
หัก ผลค่าเสนอราคากลางที่ผู้จ้างพิเศษตามข้อกำหนด	23,800,000.00 (2)
ผลค่าเสนอราคากลางที่ผู้จ้างพิเศษตามข้อกำหนด	391,816.00 (3)

ผลคำนวณ (3) เทียบกับราคากลางที่ผู้จ้างพิเศษตามข้อกำหนด (1)

คิดเป็นค่าร้อยละ

1.57

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคากลางงานก่อสร้าง (บาท)			ราคาเปรียบเทียบค่าเสนอ (บาท)	
				จำนวน	Factor F / Vat	ราคากลาง	ราคาเปรียบเทียบ	ราคาค่าเสนอ
1	งานก่อสร้างอาคาร							
1.1	งานโครงสร้างอาคาร							
	งานโครงสร้างเหล็ก ผนังกันสาดเหล็ก ฝ้าระแนงเหล็ก ฝ้าฝ้า							
	- เสาคอนกรีต 100*100 ขนาด 3.2 ม. (ก่อน/หลัง)	ชิ้น	100.00	5,000,000.00	1.2592	6,256,000.00	6,194,791.36	61,949.91
	- คอนกรีตฐานเสา ฝ้าฝ้า	คิวบิก	50.00	1,000,000.00	1.2592	1,259,200.00	1,239,430.56	24,768.61
	- ฝ้าฝ้า-ผนังระแนง (หลังคา) 50*50 ฝ้าฝ้า 1.22 ม. ขนาด 3 ม.ม.	คิวบิก	60.00	600,000.00	1.2592	1,037,360.00	991,544.44	12,394.30
	- ฝ้าฝ้า-ผนังระแนง (หลังคา) 50*50 ฝ้าฝ้า 1.22 ม. ขนาด 3 ม.ม.	คิวบิก	60.00	10,000.00	1.2592	12,592.00	12,394.30	154.92
	งานติดตั้งฝ้าฝ้า Metal Sheet							
	- ฝ้าฝ้า-ผนังระแนง (หลังคา) 50*50 ฝ้าฝ้า 1.22 ม. ขนาด 3 ม.ม.	คิวบิก	60.00	200,000.00	1.2592	251,840.00	247,886.11	3,098.57
	- ฝ้าฝ้า-ผนังระแนง (หลังคา) 50*50 ฝ้าฝ้า 1.22 ม. ขนาด 3 ม.ม.	คิวบิก	40.00	200,000.00	1.2592	251,840.00	247,886.11	4,197.15
	อุปกรณ์ติดตั้ง ฝ้าฝ้า 50 ม.ม. ฝ้าฝ้า 3 ฝ้าฝ้า	ชุด	100.00	10,000.00	1.2592	12,592.00	12,394.30	123.64
	- ฝ้าฝ้า-ผนังระแนง (หลังคา) 50*50 ฝ้าฝ้า 1.22 ม. ขนาด 3 ม.ม.	คิวบิก	100.00	10,000.00	1.2592	12,592.00	12,394.30	123.64
	รวมค่าจ้างงานโครงสร้างอาคาร			7,230,000.00	1.2592	9,104,016.00	8,958,921.48	
1.2	งานสถาปัตยกรรม							
	- ฝ้าฝ้า-ผนังระแนง (หลังคา) 50*50 ฝ้าฝ้า 1.22 ม. ขนาด 3 ม.ม.	คิวบิก	100.00	4,000,000.00	1.2592	5,036,800.00	4,957,722.24	49,577.22
	- ฝ้าฝ้า-ผนังระแนง (หลังคา) 50*50 ฝ้าฝ้า 1.22 ม. ขนาด 3 ม.ม.	คิวบิก	50.00	1,000,000.00	1.2592	1,259,200.00	1,239,430.56	24,768.61
	- ฝ้าฝ้า-ผนังระแนง (หลังคา) 50*50 ฝ้าฝ้า 1.22 ม. ขนาด 3 ม.ม.	คิวบิก	200.00	500,000.00	1.2592	629,600.00	619,715.28	3,098.57
	รวมค่าจ้างงานสถาปัตยกรรม			5,500,000.00	1.2592	6,925,600.00	6,816,868.08	
1.3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบปรับอากาศ							
	งานติดตั้งระบบปรับอากาศ VRF หรือ SCG ฝ้าฝ้า							
	- ฝ้าฝ้า-ผนังระแนง (หลังคา) 50*50 ฝ้าฝ้า 1.22 ม. ขนาด 3 ม.ม.	คิวบิก	50.00	1,000,000.00	1.2592	1,259,200.00	1,239,430.56	24,768.61
	- ฝ้าฝ้า-ผนังระแนง (หลังคา) 50*50 ฝ้าฝ้า 1.22 ม. ขนาด 3 ม.ม.	คิวบิก	200.00	300,000.00	1.2592	377,760.00	371,829.16	1,859.14
	- ฝ้าฝ้า-ผนังระแนง (หลังคา) 50*50 ฝ้าฝ้า 1.22 ม. ขนาด 3 ม.ม.	คิวบิก	50.00	500,000.00	1.2592	629,600.00	619,715.28	12,394.30
	- ฝ้าฝ้า-ผนังระแนง (หลังคา) 50*50 ฝ้าฝ้า 1.22 ม. ขนาด 3 ม.ม.	คิวบิก	60.00	200,000.00	1.2592	251,840.00	247,886.11	3,098.57
	- ฝ้าฝ้า-ผนังระแนง (หลังคา) 50*50 ฝ้าฝ้า 1.22 ม. ขนาด 3 ม.ม.	คิวบิก	60.00	250,000.00	1.2592	251,840.00	247,886.11	4,131.43
	- ฝ้าฝ้า-ผนังระแนง (หลังคา) 50*50 ฝ้าฝ้า 1.22 ม. ขนาด 3 ม.ม.	คิวบิก	60.00	100,000.00	1.2592	125,920.00	123,543.05	1,549.28
	- ฝ้าฝ้า-ผนังระแนง (หลังคา) 50*50 ฝ้าฝ้า 1.22 ม. ขนาด 3 ม.ม.	คิวบิก	100.00	500,000.00	1.2592	629,600.00	619,715.28	6,197.15
	- ฝ้าฝ้า-ผนังระแนง (หลังคา) 50*50 ฝ้าฝ้า 1.22 ม. ขนาด 3 ม.ม.	คิวบิก	50.00	200,000.00	1.2592	251,840.00	247,886.11	3,098.57
	- ฝ้าฝ้า-ผนังระแนง (หลังคา) 50*50 ฝ้าฝ้า 1.22 ม. ขนาด 3 ม.ม.	คิวบิก	200.00	500,000.00	1.2592	629,600.00	619,715.28	3,098.57
	รวมค่าจ้างงานระบบสุขาภิบาลและระบบปรับอากาศ			3,500,000.00	1.2592	4,407,200.00	4,338,006.94	
	รวม งานก่อสร้างอาคาร			16,230,000.00	1.2592	20,436,816.00	20,113,796.50	
2	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ							
2.1	โต๊ะ	ตัว	50	2,000,000.00	1.0700	2,140,000.00	2,106,032.00	42,128.04
2.2	เก้าอี้	ตัว	50	1,500,000.00	1.0700	1,603,500.00	1,579,801.50	11,598.03
	รวม งานครุภัณฑ์จัดซื้อ			3,500,000.00	1.0700	3,745,000.00	3,686,203.50	
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด							
3.1	ค่าใช้จ่ายสำหรับอุปกรณ์เครื่องจักรกลหนักตามข้อกำหนด	บาท	500,000.00	1.0000	500,000.00	500,000.00	500,000.00	500,000.00
3.2	ค่าใช้จ่ายพิเศษจากข้อกำหนดพิเศษอื่นที่ผู้จ้างพิเศษ	บาท	500,000.00	1.0000	500,000.00	500,000.00	500,000.00	500,000.00
	รวม ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด			1,000,000.00		1,000,000.00	1,000,000.00	
รวมทั้งหมด						25,181,816.00	24,800,000.00	(*)

หมายเหตุ (\*) ตัวชี้วัดที่ 16.1.1.1/กค. โดยคำนวณโดยวิธีการที่ 1 ใช้ตามแบบประเมิน บก.วิน. รายการที่ 16.1.1.1/กค. ค่าเสนอของผู้ประกอบการจัดซื้อจัดจ้าง



อีวลูม่าง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการงานก่อสร้าง...ทาง กรมชลประทาน...งบประมาณ ...2,400,000.00 บาท ...เลขที่โครงการ...68049099093...

ตาราง : สรุปราคากลางโครงการงานก่อสร้าง ...ทาง กรมชลประทาน...

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	Factor F / Vat	ราคากลาง
1	งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม	บาท	1,378,835.39	1.3607	1,876,181.32
2	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ (ถ้ามี)	บาท	0.00	1.0700	0.00
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)	บาท	500,000.00	1.0000	500,000.00
รวม					2,376,181.32

ตาราง : ราคาค่าเสนอของผู้ชนะการประมูลจัดซื้อจัดจ้าง

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ราคาที่เสนอ
1	ราคาค่าเสนอของผู้ชนะการประมูลจัดซื้อจัดจ้าง	บาท	2,200,000.00

วิธีการคำนวณราคากลางที่ผู้ยื่นข้อเสนอควรใช้คำนวณ:

ราคากลาง	2,376,181.32
หัก ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	500,000.00
ผลต่างระหว่างราคากลางหักค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	1,876,181.32

ผลต่างระหว่างราคากลางที่ผู้ยื่นข้อเสนอใช้คำนวณกับราคากลาง:

ผลต่างระหว่างราคากลางหักค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	1,876,181.32	(1)
หัก ผลต่างระหว่างราคากลางที่เสนอฯ หักค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	1,700,000.00	(2)
ผลต่างระหว่างราคากลางกับราคาค่าเสนอฯ หักค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	176,181.32	(3)

วิธีการคำนวณราคากลางที่ผู้ยื่นข้อเสนอใช้คำนวณ:

ราคากลาง	2,376,181.32
หัก ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	500,000.00
ผลต่างระหว่างราคากลางหักค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	1,876,181.32
หัก ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	500,000.00
ผลต่างระหว่างราคากลางกับราคาค่าเสนอฯ หักค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	1,376,181.32

ผลต่าง (3) เทียบกับราคากลางหักค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด

9.39

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคากลางเสนอ (บาท)			ราคาที่ผู้ชนะการประมูล (บาท)	
				จำนวน	Factor F / Vat	ราคากลาง	ราคาที่ยื่นขอ	ราคาต่อหน่วย
	ถนน (ROAD COMPONENT)		-			1,675,390.99		
	ถนนชั้นผิวจราจร (Clearing and Grubbing Section)		-			2,450.58		
	ถนนชั้นผิวจราจร (Right clearing and grubbing work)		-			2,680.56		
1	ถนนชั้นผิวจราจร (CLEANING AND GRUBBING)	ตร.ม.	1,320.00	1,970.00	1.3607	2,680.56	2,428.87	2.42
	ถนนคันทาง (Embankment Section)		-			46,699.22		
	ถนนคันทาง (Soil stabilized embankment work)		-			46,699.22		
2	ถนนคันทาง (Soil stabilized embankment)	ตร.ม.	3,000.00	39,320.00	1.3607	56,699.22	42,316.16	14.10
	ถนนรองพื้น (Subbase Course Section)		-			73,298.19		
	ถนนรองพื้น (Soil aggregate subbase work)		-			73,298.19		
3	ถนนรองพื้น (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ตร.ม.	150.00	59,816.00	1.3607	73,298.19	66,915.63	427.76
	ถนนชั้นรองพื้น (Base Course Section)		-			1,482,204.47		
	ถนนชั้นรองพื้น (Portland Cement Type "1" For Pavement Recycling)		-			1,482,204.47		
4	ถนนชั้นรองพื้น (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT) (ใช้แบบเฉพาะ)	ตร.ม.	3,014.00	1,659,255.56	1.3607	1,482,204.47	1,347,017.63	445.50
	ถนนผิวจราจร (Surface Course Section)		-			76,508.52		
	ถนนผิวจราจร (Depression joint)		-			5,564.39		
20	ถนนผิวจราจร (EXPANSION JOINT)	เมตร	24.00	4,269.36	1.3607	5,564.39	5,021.89	210.07
	ถนนผิวจราจร (Contraction joint)		-			4,284.12		
5	ถนนผิวจราจร (CONTRACTION JOINT)	เมตร	27.00	3,129.47	1.3607	4,284.12	3,851.84	143.77
	ถนนผิวจราจร (Longitudinal joint)		-			60,460.01		
4	ถนนผิวจราจร (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	500.00	64,580.00	1.3607	60,460.01	54,545.03	109.92
	งานอื่นที่เกี่ยวเนื่อง (MISCELLANEOUS COMPONENT)		-			200,780.53		
	งานป้ายจราจร (Traffic Sign Section)		-			30,697.39		
	งานป้ายจราจร (Sign plate work)		-			30,697.39		
7	ป้ายจราจร (ป้าย)	ชิ้น	1.00	4,368.00	1.3607	4,368.00	5,770.11	5,776.11
8	ป้ายจราจร (ป้าย)	ชิ้น	3.00	8,940.00	1.3607	12,144.66	11,027.39	3,674.13
9	ป้ายจราจร (ป้าย)	ชิ้น	3.00	8,940.00	1.3607	12,144.66	11,027.39	3,674.13
	งานเครื่องหมายจราจรที่ติดตั้งบนถนน (Traffic Marking and Safety Dence Section)		-			150,642.15		
	งานติดตั้งเครื่องหมายจราจร (Traffic marking work)		-			47,352.36		
10	งานติดตั้งป้ายจราจร (ป้าย)	เมตร	120.00	34,800.00	1.3607	47,352.36	42,905.97	357.54
	งานราวกัน (Guard rail work)		-			101,309.79		
11	ราวกัน (สำหรับทางหลวง, ราวกันลัด * 700 มม. ความสูงคันทาง 1.30 ม.)	เมตร	48.00	62,500.00	1.3607	84,907.55	76,934.84	1,607.80
12	ราวกันลัด (สำหรับทางหลวง, ราวกันลัด * 700 มม. ความสูงคันทาง 1.30 ม.)	เมตร	5.00	13,520.00	1.3607	18,452.11	16,874.14	4,168.53
	งานไฟส่องสว่างบนถนน (Roadway Lighting and Traffic Signal Section)		-			19,430.80		
	งานสัญญาณจราจร (Flashing signals work)		-			19,430.80		
13	งานสัญญาณจราจร (FLASHING SIGNAL)	ชิ้น	1.00	19,430.80	1.3607	19,430.80	17,646.25	17,646.25
	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด		-			500,000.00		
14	ค่าแรงคนงานก่อสร้าง	ชิ้น	1.00	500,000.00	1.0000	500,000.00	500,000.00	422,000.00
รวม						2,376,181.32	2,200,000.00	(*)

หมายเหตุ : \* สำหรับกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอใช้คำนวณราคากลางที่ผู้ชนะการประมูลจัดซื้อจัดจ้างใช้คำนวณ

ตัวอย่าง

แบบสรุปรายกลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการงานก่อสร้าง...ชลประทาน กรมชลประทาน... งบประมาณ... 3,200,000.00 บาท... เลขที่โครงการ...68049099094...

ตาราง : สรุปรายกลางโครงการงานก่อสร้าง ...ชลประทาน กรมชลประทาน...

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน (บาท)	Factor F / Vat	ราคา (บาท)
1	งานก่อสร้างชลประทาน	บาท	1,953,818.19	1.3357	2,609,714.96
2	ครุภัณฑ์จัดซื้อ (ถ้ามี)	บาท	-	1.0700	-
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)	บาท	500,000.00	1.0000	500,000.00
รวม					3,109,714.96

ตาราง : ราคาตามค่าเสนอของผู้ประกอบการจัดซื้อจัดจ้าง

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ราคาที่เสนอ
1	ราคาตามค่าเสนอของผู้ประกอบการจัดซื้อจัดจ้าง	บาท	3,000,000.00

วิธีการคำนวณราคากลางที่ใช้ตามเงื่อนไข

ราคากลาง	3,109,714.96
หัก ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	500,000.00
ผลต่างระหว่างราคากลางหักค่าใช้จ่ยพิเศษ	2,609,714.96

วิธีการคำนวณราคากลางค่าเสนอที่ใช้ตามเงื่อนไข

ราคาที่เสนอของผู้ประกอบการจัดซื้อจัดจ้าง	3,000,000.00
หัก ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	500,000.00
ผลต่างระหว่างราคาตามค่าเสนอ หักค่าใช้จ่ยพิเศษตามข้อกำหนด	2,500,000.00

ผลต่างระหว่างราคากลางกับราคาตามค่าเสนอ หักค่าใช้จ่ยพิเศษ

ผลต่างระหว่างราคากลางหักค่าใช้จ่ยพิเศษ (1) 2,609,714.96

หัก ผลต่างระหว่างราคาเสนอ หักค่าใช้จ่ยพิเศษตามข้อกำหนด (2) 2,500,000.00

ผลต่างระหว่างราคากลางกับราคาตามค่าเสนอ หักค่าใช้จ่ยพิเศษ (3) 109,714.96

ผลต่างตาม (3) เทียบกับราคากลางหักค่าใช้จ่ยพิเศษตาม (1)

ก็เป็นอัตราร้อยละ 4.20

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาหาระเบียบก่อสร้าง (บาท)			ราคาเปรียบเทียบตามค่าเสนอ (บาท)	
				จำนวน	Factor F / Vat	ราคา	ราคา	ราคา
	งานก่อสร้างเขื่อนหินถมและอาคารประกอบ (Dam and appurtenment works)		-			2,609,714.86		
	งานก่อสร้างอาคารระบายน้ำล้นลำน้ำเดิม (River outlet)		-			2,609,714.86		
	งานขุดลอก (Clearing and Grubbing)		-			2,415.83		
	งานขุดลอกและถมดินใหม่ (Clearing and Grubbing)		-			2,415.83		
1	(1) งานขุดลอกและถมดินใหม่	ตร.ม.	720.00	1,258.40	1.3357	2,615.83	2,803.96	3.48
	งานดิน (Earth work)		-			59,735.76		
	งานถมดินตามคันดิน		-			20,057.78		
2	(2) งานถมดินตามคันดิน	ตร.ม.	252.00	15,016.68	1.5557	20,057.78	19,213.35	76.25
	งานหินถมและถมดินพร้อมอิฐกรวด		-			39,677.98		
3	(7) งานหินถมและถมดินพร้อมอิฐกรวด	ตร.ม.	252.00	29,705.76	1.3357	39,677.98	36,011.50	150.83
	งานคอนกรีต (Concrete work)		-			748,789.43		
	งานขุดลอกและถมดิน		-			748,789.43		
4	(9) งานขุดลอกและถมดิน	ตร.ม.	13.77	31,649.01	1.3357	55,657.30	53,319.69	3,666.27
5	(9) งานขุดลอกและถมดิน	ตร.ม.	2,466.00	87,432.62	1.3357	116,783.75	111,876.83	45.00
6	(9) งานขุดลอกและถมดิน	ตร.ม.	38.00	118,203.65	1.3357	157,824.61	151,253.65	3,938.89
7	(9) งานขุดลอกและถมดิน	ตร.ม.	4,920.00	243,376.40	1.3357	325,077.84	311,424.56	45.00
8	(9) งานขุดลอกและถมดิน	ตร.ม.	12.40	36,833.89	1.3357	48,491.66	46,646.42	3,741.80
9	(9) งานขุดลอกและถมดิน	ตร.ม.	951.42	33,681.64	1.3357	44,694.45	42,817.28	45.00
	งานลดความดันน้ำ (Reduce water pressure work)		-			73,356.03		
	งานท่อ PVC dia. ... (งานท่อเหล็ก)		-			3,589.69		
10	(15) งานท่อเหล็ก PVC	ม.	86.00	2,687.50	1.3357	3,589.69	3,438.92	39.98
	งานขุดลอกและถมดิน		-			69,766.34		
11	(32) งานขุดลอกและถมดิน (รวม)	ตร.ม.	84.00	52,232.04	1.3357	69,766.34	66,336.14	793.66
	งานหินและวัสดุกรองหิน (Rock and filter work)		-			710,517.33		
	งานหินห่อ (Dumped riprap)		-			187,154.01		
12	(13) งานหินห่อ	ตร.ม.	240.00	100,116.60	1.3357	187,154.01	179,293.54	747.05
	งานหินห่อแบบกรวด (Grouted riprap)		-			431,201.31		
13	(13) งานหินห่อแบบกรวด	ตร.ม.	329.00	322,227.96	1.3357	431,201.31	413,290.83	1,735.59
	งานติดตั้งเครื่องจักร (หินห่อ)		-			92,162.01		
14	(55) งานติดตั้งเครื่องจักร (หินห่อ)	ตร.ม.	164.00	68,599.04	1.3357	92,162.01	88,291.21	413.13
	งานเครื่องจักร (Mechanical work)		-			565,001.10		
	งานขุดลอก		-			565,001.10		
15	งานขุดลอก	ตร.ม.	253.00	423,000.00	1.3357	565,001.10	541,164.20	2,132.80
	งานถมดิน		-			449,699.47		
	งานถมดิน		-			449,699.47		
16	งานถมดิน (0.18x3.00 ม. @ 1.00 ตร.ม.)	ตร.ม.	482.00	364,377.00	1.3357	481,178.34	458,252.94	101.86
17	งานถมดิน (0.18x3.00 ม.)	ตร.ม.	482.00	72,330.00	1.3357	96,511.11	92,515.12	191.94
	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด		-			500,000.00		
18	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	บาท	1.00	500,000.00	1.0000	500,000.00	500,000.00	130,400.00
รวมรวม						3,109,714.96	3,000,000.00	(*)

หมายเหตุ (\*) ส่วนต่างนี้เกิดจากความไม่ตรงกันของราคากลางกับราคาเสนอของผู้ประกอบการจัดซื้อจัดจ้าง ซึ่งคำนวณโดยกรมชลประทาน

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๒

ตัวอย่าง แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา : เอกสารแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง

ตัวอย่าง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา  
 เอกสารแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง : งานก่อสร้างอาคาร  
 เลขที่ ...1/2568... ลงวันที่ ...30 กันยายน 2568...  
 โครงการงานก่อสร้าง...อาคารสำนักงานกรมกอ... เลขที่โครงการ...6E049099091...

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กรมกอ  
 วงเงินงบประมาณ : 27,000,000.00 บาท  
 ราคาผลงานก่อสร้าง : 25,181,516.00 บาท  
 วงเงินตามสัญญา : 24,800,000.00 บาท  
 ชื่อผู้รับจ้าง : บริษัท ...

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาที่ยอมรับลดตามข้อเสนอ (บาท)	
				ราคา	ราคาต่อหน่วย
1	งานก่อสร้างอาคาร				
1.1	งานโครงสร้างวิศวกรรม				
	งานโครงสร้างหลังคา ผนังกับเสาเหล็ก ประกอบด้วยค้ำเหล็ก ทาสิ				
	- เสาเหล็กค้ำคอง 100*100 มม. 3.2 ม. (พร้อม/6 ม.)	ชิ้น	100.00	6,194,991.36	61,949.91
	- คอนกรีตเสริมฐานเสา ทาสิ	ตัน	50.00	1,239,430.56	24,788.61
	- หลังคาแผ่นโพรไฟล์ โพลีคาร์บอเนต SOLID กว้าง 1.22ม. หนา 3 มม. สีขาว ยาว 8.95 ม. จำนวน 4 แผ่น ยาว 3.65 ม. จำนวน 1 แผ่น	ม.	80.00	991,544.44	12,394.30
	- ค่าแรงติดตั้งเหล็กแผ่นโพรไฟล์ โพลีคาร์บอเนต SOLID	ม.	80.00	12,394.30	154.92
	งานติดตั้งแผ่นหลังคา Metalsheet				
	- แผ่นปิดครอบขอบหลังคา ขนาดไม่เกิน G<457	ม.	80.00	247,886.11	3,098.57
	- แผ่นโพรไฟล์ Sklight หนา 760 30 หนา 1.50 สีขาว ยาว 3.10 เมตร จำนวน 6 แผ่น	ม.	40.00	247,886.11	6,197.15
	- ฐานปูนติดตั้ง ลากูยี่งกันลื่น 50 มม. Class 3 อย่างดี	ตร.ม.	100.00	12,394.30	123.94
	- ครอบปูนนิย่ม (สำหรับแผ่นโพรไฟล์)	ตัว	100.00	12,394.30	123.94
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม			8,958,921.48	
1.2	งานสถาปัตยกรรม				
	- แผงกันชนหน้าห้องควบคุมไฟฟ้าพร้อมกระจก	จุด	100.00	4,957,722.24	49,577.22
	- กระจกบานเปิดของห้องวีวี (ขนาด 70*80 ซม.)	จุด	50.00	1,239,430.56	24,788.61
	- ราตีวีวีเดิม (กันระลอกน้ำโรงเรียนกับสำนักงานสรรพสามิตติดกัน)	ตร.ม.	200.00	619,715.28	3,098.57
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม			6,816,868.08	
1.3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง				
	งานติดตั้งรางน้ำฝนโวนิล VG หรือ SCG สีเทา				
	- รางน้ำฝนโวนิลสีเทา (1 ท่อน/3ม.)	เส้น	50.00	1,239,430.56	24,788.61
	- ตะขอแขวนรางสีเทา	ตัว	200.00	371,829.16	1,859.14
	- ตัวต่อรางสีเทา	ตัว	50.00	619,715.28	12,394.30
	- ฝาปิดปลายรางสีเทา	ตัว	80.00	247,886.11	3,098.57
	- ท่อลมสีเทา (1ท่อน / 3 ม.)	ตัว	60.00	247,886.11	4,131.43
	- ข้องอ 90 องศาสีเทา	ตัว	80.00	123,943.05	1,549.28
	- ตัวล็อกท่อสีเทา	ตัว	100.00	619,715.28	6,197.15
	- ฟิลิโคน	หลอด	80.00	247,886.11	3,098.57
	- ค่าแรงติดตั้งรางน้ำ	ม.	200.00	619,715.28	3,098.57
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง			4,338,006.94	
	รวม งานก่อสร้างอาคาร			20,113,796.50	
2	งานกรู๊ตติ้งจัดซื้อ				
2.1	ไม้ตะ	ตัว	50	2,106,402.00	42,128.04
2.2	แก๊ส	ตัว	50	1,579,801.50	31,596.03
	รวม งานกรู๊ตติ้งจัดซื้อ			3,686,203.50	
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด				
3.1	ค่าใช้จ่ายสำหรับอุปกรณ์เครื่องจักรกลพิเศษในงานก่อสร้าง	งาน	1.00	500,000.00	500,000.00
3.2	ค่าใช้จ่ายพิเศษจากการกำหนดให้ตั้งรับพิเศษ	งาน	1.00	500,000.00	500,000.00
	รวม ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด			1,000,000.00	
	วงเงินตามสัญญา			24,800,000.00	



ตัวอย่าง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

เอกสารแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง : งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

เลขที่ ...3/2568... ลงวันที่ ...30 กันยายน 2568...

โครงการงานก่อสร้าง...ทาง กรมกอไก่...งบประมาณ ...2,400,000.00... บาท ...เลขที่โครงการ...68049099093...

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมกอไก่  
 งบประมาณ 2,400,000.00 บาท  
 ราคาผลงานก่อสร้าง 2,376,181.32 บาท  
 วงเงินตามสัญญา 2,200,000.00 บาท  
 ชื่อผู้รับจ้าง บริษัท ก่อสร้างทาง จำกัด

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาปรับลดตามค่าแรง (บาท)	
				ราคาที่ปรับลด	ราคาต่อหน่วย
	งานถนน (ROAD COMPONENT)				
	งานถางป่าและขุดลอก (Clearing and Grubbing Section)				
	งานถางป่าและขุดลอกขนาดเล็ก (Light clearing and grubbing work)				
1	งานถางป่าและขุดลอก ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING)	ตร.ม.	1,650.00	2,428.87	2.42
	งานถมคันทาง (Embankment Section)				
	งานปรับปรุงคุณภาพดินบนคันทาง (Soil stabilized embankment work)				
2	งานปรับหน้าดินและบดอัดดินทางเดิม	ตร.ม.	3,000.00	42,314.16	14.10
	งานรองพื้นทาง (Subbase Course Section)				
	งานรื้อรวมและปรับปรุงชั้นรองพื้นทาง (Soil aggregate subbase work)				
3	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	150.00	66,415.48	442.76
	งานพื้นทาง (Base Course Section)				
	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภท 1 สำหรับงานปรับปรุงพื้นทางเดิม (Portland Cement Type "1" For Pavement Recycling)				
4	ผิวทางบดอัดกับซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT) (ใช้แบบแรก)	ลบ.ม.	3,014.60	1,343,017.65	465.50
	งานผิวทาง (Surface Course Section)				
	รอยต่อเพื่อการขยายตัว (Expansion joint)				
20	รอยต่อเมื่อขยายตัว (EXPANSION JOINT)	เมตร	24.00	5,041.89	210.07
	รอยต่อเพื่อการหดตัว (Contraction joint)				
5	รอยต่อเมื่อหดตัว (CONTRACTION JOINT)	เมตร	27.00	3,881.84	143.77
	รอยต่อตามยาว (Longitudinal joint)				
6	รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	500.00	54,964.03	109.92
	งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS COMPONENT)				
	งานป้ายจราจร (Traffic Sign Section)				
	งานแผ่นป้ายจราจร (Sign plate work)				
7	ป้ายจราจรแบบ บ1	คู่	1.00	5,770.11	5,770.11
8	ป้ายจราจรแบบ ก-1 ถึง ก-27	คู่	3.00	11,022.39	3,674.13
9	ป้ายจราจรแบบ ก-31 ถึง ก-60	คู่	3.00	11,022.39	3,674.13
	งานเครื่องหมายจราจรและอุปกรณ์อำนวยความสะดวก (Traffic Marking and Safety Device Section)				
	งานทำเครื่องหมายจราจร (Traffic marking work)				
10	งานตีเส้นจราจร (สีขาว ถึงเหลือง)	เมตร	120.00	42,905.97	357.54
	งานราวกัน (Guard rail work)				
11	GUARD RAIL (สำหรับทางรอง, รางวิ่ง กว้าง 700 มม., รางสูง กว้าง 300 มม.)	เมตร	48.00	76,934.84	1,602.80
12	Rumble Strips	เมตร	4.00	16,674.14	4,168.53
	งานไฟฟ้าแสงสว่างและงานสัญญาณจราจร (Roadway Lighting and Traffic Signal Section)				
	งานสัญญาณไฟกระพริบ (Flashing signals work)				
13	งานชุดสัญญาณไฟกระพริบ (FLASHING SIGNAL)	โคม	1.00	17,606.24	17,606.24
	ค่าใช้จ้างติดตั้งตามข้อกำหนด				
14	ค่ารวบรวมเงินและยกส่งวัสดุ	โคม	1.00	500,000.00	500,000.00

วงเงินตามสัญญา 2,200,000.00

ตัวอย่าง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

เอกสารแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง : งานก่อสร้างชลประทาน

โครงการงานก่อสร้าง...ชลประทาน กรมกอได้... งบประมาณ... 3,200,000.00 บาท... เลขที่โครงการ...68049099094...

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมกอได้  
 วงเงินงบประมาณ 3,200,000.00 บาท  
 ราคาผลงานก่อสร้าง 3,109,714.96 บาท  
 วงเงินตามสัญญา 3,000,000.00 บาท  
 ชื่อผู้รับจ้าง บริษัท ก่อสร้างชลประทาน จำกัด

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาที่ปรับลดตามค่าเสนอ (บาท)	
				ราคาที่ปรับลด	ราคาลือหน่วย
	งานก่อสร้างเขื่อนหัวงานและอาคารประกอบ (Dam and appurtenant works)				
	งานก่อสร้างอาคารระบายน้ำท่งค้ำน้ำเต็ม (River outlet)				
	งานขุดกลาง (Clearing and Grubbing)				
	งานขุดกลางและฟันไม้ (Clearing and Grubbing)				
1	[1.2]งานขุดกลางและฟันไม้	ตร.ม.	720.00	2,505.96	3.48
	งานดิน (Earth work)				
	งานขุดเปิดหน้าดิน				
2	[2]งานขุดเปิดหน้าดิน	ลบ.ม.	252.00	19,215.55	76.25
	งานติดตั้งบล็อกแผ่นด้วยเครื่องจักร				
3	[7.2]งานติดตั้งบล็อกแผ่นด้วยเครื่องจักร	ลบ.ม.	252.00	38,011.50	150.83
	งานคอนกรีต (Concrete works)				
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต				
4	[9.1(1)]งานคอนกรีตโครงสร้าง	ลบ.ม.	13.72	55,319.69	3,866.27
5	[9.2]งานเหล็กเสริมคอนกรีต	กก.	2,486.00	111,678.83	45.00
6	[9.1(1)]งานคอนกรีตโครงสร้าง	ลบ.ม.	35.40	151,253.45	3,938.89
7	[9.2]งานเหล็กเสริมคอนกรีต	กก.	6,920.00	311,424.58	45.00
8	[9.1(1)]งานคอนกรีตโครงสร้าง	ลบ.ม.	12.60	46,646.42	3,761.80
9	[9.2]งานเหล็กเสริมคอนกรีต	กก.	951.42	42,817.28	45.00
	งานลดแรงดันน้ำ (Reduce water pressure work)				
	งานท่อ PVC dia. ... เจริญพร้อมข้อต่อ				
10	[15.2(1)]งานท่อ PVC	ม.	86.00	3,438.92	39.98
	งานกรวดทรายรองพื้น				
11	[3.2(2)]งานทรายอัดแน่น (แรงยก)	ลบ.ม.	84.00	66,856.14	795.66
	งานหินและวัสดุรองพื้น (Rock and filler work)				
	งานหินทิ้ง (Dumped riprap)				
12	[13.4]งานหินทิ้ง	ลบ.ม.	240.00	179,293.54	747.05
	งานหินเรียงขนาดนา (Grouted riprap)				
13	[13.2]งานหินเรียงขนาดนา	ลบ.ม.	329.00	415,090.85	1,255.59
	งานวัสดุอื่นที่นึ่งทาง (หินกลูก)				
14	[89]งานวัสดุอื่นที่นึ่งทาง (หินกลูก)	ลบ.ม.	144.00	88,291.21	613.15
	งานเครื่องกล (Mechanical works)				
	งานราวกับถก				
15	งานราวกับถก	ม.	235.00	541,164.20	2,302.82
	งานเสาเข็ม				
	งานเสาเข็มคอก				
16	งานคอกเสาเข็ม 1 - Ø 18x3.00 ม. ล 1.00 ม.	คัน	462.00	338,296.96	701.86
17	งานหัวหัวเสาเข็ม 1 Ø 18x3.00 ม.	คัน	482.00	92,515.12	191.94
	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด				
18	ค่าวิชาขานาขานา	คัน	1.00	500,000.00	500,000.00

วงเงินตามสัญญา 3,000,000.00

# ด่วนที่สุด

ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๓/ว ๒๓๒



คณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อ  
จัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ  
กรมบัญชีกลาง  
ถนนพระรามที่ ๖ กทม. ๑๐๕๐๐

๘ เมษายน ๒๕๖๘

เรื่อง แนวทางการปฏิบัติในการปรับลดราคาในแบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

เรียน ปลัดกระทรวง อธิบดี อธิการบดี เลขาธิการ ผู้อำนวยการ ผู้ว่าราชการจังหวัด  
ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร ผู้ว่าการ หัวหน้ารัฐวิสาหกิจ ผู้บริหารท้องถิ่น และหัวหน้าหน่วยงานอื่นของรัฐ  
อ้างถึง หนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด  
ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๔๕๒ ลงวันที่ ๑๗ กันยายน ๒๕๖๒

ตามหนังสือที่อ้างถึง คณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ  
ได้กำหนดแนวทางปฏิบัติในการปรับลดราคาในแบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา เพื่อให้ผู้ยื่นข้อเสนอ  
รายที่เป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือผู้ที่ได้รับการคัดเลือกมาปรับลดราคาในแบบแสดงรายการ ปริมาณงาน  
และราคา ให้ตรงกับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอไว้ โดยการปรับลดราคาในแบบแสดงรายการ ปริมาณงาน  
และราคา ทำให้หน่วยงานของรัฐสามารถตรวจสอบรายละเอียดของปริมาณงานและราคาในแต่ละรายการได้  
แต่ภายหลังพบว่า ผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือผู้ที่ได้รับการคัดเลือกไม่สามารถเจรจาปรับลดราคา  
กับหน่วยงานของรัฐได้ ส่งผลให้ผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือผู้ที่ได้รับการคัดเลือกไม่ประสงค์จะทำสัญญา  
กับหน่วยงานของรัฐ อันเป็นเหตุให้การจัดซื้อจัดจ้างเกิดความล่าช้า และส่งผลกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ นั้น

คณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ (คณะกรรมการวินิจฉัย)  
โดยได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ  
พิจารณาแล้วเห็นว่า เพื่อให้หน่วยงานของรัฐมีแนวทางการปรับลดราคาในแบบแสดงรายการ ปริมาณงาน  
และราคา เป็นไปในมาตรฐานเดียวกัน เพื่อป้องกันความเสียหายที่จะเกิดขึ้นกับหน่วยงานของรัฐ  
และผลกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ จึงอาศัยอำนาจตามความในพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้าง  
และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๒๔ วรรคหนึ่ง (๖) ประกอบมาตรา ๒๙ วรรคหนึ่ง (๗)  
เห็นสมควรให้ยกเลิกหนังสือที่อ้างถึง และกำหนดแนวทางการปฏิบัติ ดังนี้

๑. แนวทางการปฏิบัติในการปรับลดราคาในแบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

๑.๑ แนวทางปฏิบัตินี้ให้ใช้กับการดำเนินการจัดจ้างก่อสร้างซึ่งหน่วยงานของรัฐได้จัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างโดยถูกต้องเหมาะสมกับการใช้งานและเป็นไปตามหลักวิชาการ

๑.๒ การยื่นข้อเสนอและการลงนามในสัญญา

(๑) การยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาให้ครบถ้วน โดยไม่ต้องยื่นแบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

(๒) การปรับลดราคา

ให้หน่วยงานของรัฐปรับราคาทุกรายการตามอัตราร้อยละที่ผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอราคา โดยเทียบกับราคากลางในการจัดซื้อจัดจ้างครั้งนั้น และให้นำรายละเอียดในการปรับลดราคาในแบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ไปเป็นเอกสารแนบท้ายของสัญญาด้วย ทั้งนี้ ให้หัวหน้าหน่วยงานของรัฐมอบหมายเจ้าหน้าที่เป็นผู้ดำเนินการ

(๓) การลงนามในสัญญา

ให้หน่วยงานของรัฐแจ้งให้ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง หรือผู้ที่ได้รับการคัดเลือก มาลงนามในสัญญาภายในระยะเวลาการยื่นราคา

(๔) กรณีที่หน่วยงานของรัฐจัดทำแบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาคลาดเคลื่อนไปจากแบบรูปรายการงานก่อสร้าง เป็นเหตุให้ราคากลางที่หน่วยงานของรัฐกำหนดนั้นต่ำเกินไปหรือสูงเกินความเป็นจริง ให้หน่วยงานของรัฐคำนวณราคากลางใหม่ให้ถูกต้องเพื่อใช้เป็นราคาเปรียบเทียบ หากกรณีปรากฏ ดังนี้

(๔.๑) กรณีราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง หรือผู้ที่ได้รับการคัดเลือกได้เสนอราคาตามแบบรูปรายการงานก่อสร้าง ซึ่งเสนอราคาต่ำกว่าราคากลางที่จัดทำใหม่ โดยถูกต้องและต่ำกว่าวงเงินที่จะจ้าง ให้หน่วยงานของรัฐดำเนินการตามข้อ ๑.๒ (๒) และข้อ ๑.๒ (๓)

(๔.๒) กรณีราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง หรือผู้ที่ได้รับการคัดเลือกได้เสนอราคาตามแบบรูปรายการงานก่อสร้าง ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคากลางที่จัดทำใหม่โดยถูกต้องและสูงกว่าวงเงินที่จะจ้าง ให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือคณะกรรมการพิจารณาผลการสอบราคา หรือคณะกรรมการจ้างโดยวิธีคัดเลือก แล้วแต่กรณี ต่อรองราคา หากต่อรองราคาแล้ว กรณีปรากฏดังนี้

(๔.๒.๑) ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือผู้ที่ได้รับการคัดเลือกยอมลดราคาต่ำกว่าหรือเท่ากับราคากลางที่จัดทำใหม่โดยถูกต้องและต่ำกว่าวงเงินที่จะจ้าง ให้หน่วยงานของรัฐดำเนินการตามข้อ ๑.๒ (๒) และข้อ ๑.๒ (๓)

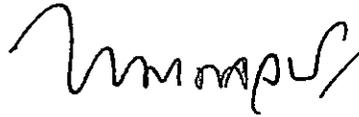
(๔.๒.๒) ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ที่ได้รับการคัดเลือกไม่ยอมลดราคาหรือลดราคาแต่ราคาที่เสนอยังสูงกว่าวงเงินที่จะจ้าง ให้หน่วยงานของรัฐยกเลิกการจัดซื้อจัดจ้างในครั้งนั้น

## ๒. การใช้บังคับ

แนวทางการปฏิบัตินี้ให้มีผลใช้บังคับกับงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐประกาศผลผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือผู้ที่ได้รับการคัดเลือกแล้ว แต่ยังมีได้ลงนามในสัญญา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และแจ้งให้หน่วยงานในสังกัดและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องถือปฏิบัติต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นางแพตริเชีย มงคลวนิช)

อธิบดีกรมบัญชีกลาง ปฏิบัติราชการแทน

ปลัดกระทรวงการคลัง

ประธานกรรมการวินิจฉัย

กองการพัสดุภาครัฐ

ฝ่ายเลขานุการ

โทร. ๐ ๒๑๒๗ ๗๐๐๐ ต่อ ๔๕๘๘

โทรสาร ๐ ๒๑๒๗ ๗๑๘๕ - ๖

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@cgd.go.th