

1932

ด่วนที่สุด

ที่ นศ ๐๐๒๓.๕/ว รพศ



ถึง สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นอำเภอ ทุกอำเภอ และสำนักงาน/ที่ทำการองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ทุกแห่ง

ด้วยจังหวัดนครศรีธรรมราชได้รับแจ้งจากกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นว่า คณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ได้มีหนังสือ ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๓/ว ๖๕๑ ลงวันที่ ๒๖ กันยายน ๒๕๖๘ เรื่อง แนวทางการปรับลดราคาในแบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา เป็นไป เพื่อให้หน่วยงานของรัฐมีแนวทางการปรับลดราคาในแบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา เป็นไปในมาตรฐานเดียวกัน ป้องกันความเสียหายที่จะเกิดขึ้นกับหน่วยงานของรัฐ และผลกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ จึงยกเลิกหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๓/ว ๒๓๒ ลงวันที่ ๘ เมษายน ๒๕๖๘ เรื่อง แนวทางการปฏิบัติในการปรับลดราคาในแบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา และกำหนดแนวทางการปฏิบัติในเรื่องดังกล่าวขึ้นใหม่ และเพื่อให้การปฏิบัติงานเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเป็นไปอย่างถูกต้องสอดคล้องกับพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และกฎกระทรวงที่เกี่ยวข้อง จึงขอแจ้งแนวทางการปรับลดราคาในแบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาดังกล่าว ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทราบ ทั้งนี้ รายละเอียดปรากฏตาม QR Code ท้ายสำเนาหนังสือที่ส่งมาพร้อมนี้



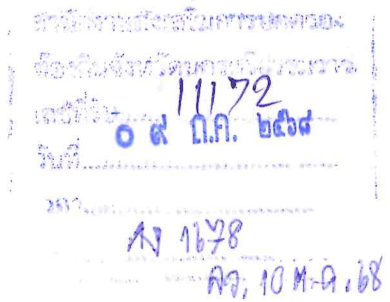
สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด
กลุ่มงานการเงินบัญชีและการตรวจสอบ
โทร. ๐ ๗๕๓๕ ๖๑๔๔ ต่อ ๕๒
ผู้ประสานงาน นางสาวสุนทรี นิ่งเม่ง

ก.5
วิเทศ
100118

ด่วนที่สุด

ที่ มท ๐๘๐๘.๒/ว ๕๗๓๙

ถึง สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด ทุกจังหวัด



ด้วยคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐได้มีหนังสือ
ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๓/ว ๖๕๑ ลงวันที่ ๒๖ กันยายน ๒๕๖๘ เรื่อง แนวทางการปรับลดราคา
ในแบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา แจ้งว่า เพื่อให้หน่วยงานของรัฐมีแนวทางการปรับลดราคา
ในแบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา เป็นไปในมาตรฐานเดียวกัน ป้องกันความเสียหายที่จะเกิดขึ้น
กับหน่วยงานของรัฐ และผลกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ จึงยกเลิกหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหา
การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๓/ว ๒๓๒ ลงวันที่ ๘ เมษายน ๒๕๖๘
เรื่อง แนวทางการปฏิบัติในการปรับลดราคาในแบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา และกำหนดแนวทาง
การปฏิบัติในเรื่องดังกล่าวขึ้นใหม่

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นพิจารณาแล้วเห็นว่า เพื่อให้การปฏิบัติงานเกี่ยวกับการจัดซื้อ
จัดจ้างขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเป็นไปอย่างถูกต้อง สอดคล้องกับพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้าง
และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสด
ุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และกฎกระทรวงที่เกี่ยวข้อง จึงขอแจ้งแนวทางการปรับลดราคาในแบบแสดงรายการ
ปริมาณงาน และราคาดังกล่าว เพื่อแจ้งให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทราบ ทั้งนี้ รายละเอียดปรากฏ
ตาม QR Code ท้ายหนังสือนี้



สำนักบริหารการคลังท้องถิ่น

กลุ่มงานการจัดสรรเงินอุดหนุนและพัฒนาระบบงบประมาณ

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๔๑ ๙๐๐๐ ต่อ ๑๕๒๘

โทรสาร ๐ ๒๒๔๑ ๙๐๔๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@dla.go.th

ผู้ประสานงาน นายสุภสิทธิ์ ศรีเนลิย

นายณพวิชญ์ จิตต์วิบูลย์ โทร. ๐๙๒ ๑๒๒๘๑๐๑

ด่วนที่สุด
ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๓/ว ๖๕๖



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 เพื่อให้ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือผู้ที่ได้รับการคัดเลือกมาปรับลดราคาในแบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ให้ตรงกับราคาที่เสนอไว้ โดยการปรับลดราคาในแบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา มีวัตถุประสงค์เพื่อให้หน่วยงานของรัฐสามารถตรวจสอบรายละเอียดของราคาต่อหน่วยในแต่ละรายการ ได้อย่างถูกต้อง โปร่งใส และสามารถใช้ในการบริหารสัญญาได้อย่างมีประสิทธิภาพ แต่ภายหลังพบว่าการเกิดความไม่ชัดเจนเกี่ยวกับหลักเกณฑ์ปรับลดราคา 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 โดยเทียบกับราคากลางในการจัดซื้อจัดจ้างครั้งนั้น (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑) และให้นำรายละเอียดในการปรับลดราคาในแบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ไปเป็นเอกสารแนบท้ายของสัญญาด้วย (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๒) และให้หัวหน้าหน่วยงานของรัฐมอบหมายเจ้าหน้าที่เป็นผู้ดำเนินการ

ทั้งนี้ หากโครงการใดมีรายการค่าใช้จ่ายพิเศษ หน่วยงานของรัฐต้องนำรายการค่าใช้จ่ายพิเศษมาปรับลดราคาแต่อย่างใด

๑.๒.๓ การลงนามในสัญญา

ให้หน่วยงานของรัฐแจ้งให้ผู้ยื่นเสนอรายที่เป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง หรือผู้ที่ได้รับการคัดเลือก มาลงนามในสัญญาภายในระยะเวลาการยื่นราคา

๑.๒.๔ กรณีที่หน่วยงานของรัฐจัดทำแบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาคลาดเคลื่อนไปจากแบบรูปรายการงานก่อสร้าง เป็นเหตุให้ราคากลางที่หน่วยงานของรัฐกำหนดนั้นต่ำเกินไปหรือสูงเกินความเป็นจริง ให้หน่วยงานของรัฐคำนวณราคากลางใหม่ให้ถูกต้อง เพื่อใช้เป็นราคาเปรียบเทียบ หากปรากฏกรณีดังต่อไปนี้

(๑) กรณีราคาของผู้ยื่นเสนอรายที่เป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง หรือผู้ที่ได้รับการคัดเลือกได้เสนอราคาตามแบบรูปรายการงานก่อสร้าง ซึ่งเสนอราคาต่ำกว่าราคากลางที่จัดทำใหม่ โดยถูกต้องและต่ำกว่าวงเงินที่จะจ้าง ให้หน่วยงานของรัฐดำเนินการตามข้อ ๑.๒.๒ และข้อ ๑.๒.๓

(๒) กรณีราคาของผู้ยื่นเสนอรายที่เป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง หรือผู้ที่ได้รับการคัดเลือกได้เสนอราคาตามแบบรูปรายการงานก่อสร้าง ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคากลางที่จัดทำใหม่โดยถูกต้องและสูงกว่าวงเงินที่จะจ้าง ให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือคณะกรรมการพิจารณาผลการสอบราคา หรือคณะกรรมการจ้างโดยวิธีคัดเลือก แล้วแต่กรณี ต่อรองราคา หากต่อรองราคาแล้ว ปรากฏกรณีดังนี้

(๒.๑) ผู้ยื่นเสนอรายที่เป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือผู้ที่ได้รับการคัดเลือกยอมลดราคาต่ำกว่าราคากลางที่จัดทำใหม่โดยถูกต้องและต่ำกว่าวงเงินที่จะจ้าง ให้หน่วยงานของรัฐดำเนินการตามข้อ ๑.๒.๒ และข้อ ๑.๒.๓

(๒.๒) ผู้ยื่นเสนอรายที่เป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือผู้ที่ได้รับการคัดเลือกยอมลดราคาเท่ากับราคากลางและวงเงินที่จะจ้าง ให้หน่วยงานของรัฐดำเนินการตามข้อ ๑.๒.๓

(๒.๓) ...

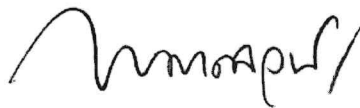
(๒.๓) ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ที่ได้รับการคัดเลือกไม่ยอมลดราคาหรือลดราคาแต่ราคาที่เสนอยังสูงกว่าวงเงินที่จะจ้าง ให้นหน่วยงานของรัฐยกเลิกการจัดซื้อจัดจ้างในครั้งนั้น

๒. การใช้บังคับ

แนวทางการปฏิบัตินี้ให้มีผลใช้บังคับกับงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐประกาศผลผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือผู้ที่ได้รับการคัดเลือกแล้ว แต่ยังมีได้ลงนามในสัญญา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และแจ้งให้หน่วยงานในสังกัดและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องถือปฏิบัติต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นางแพตริเซีย มงคลวนิช)

อธิบดีกรมบัญชีกลาง ปฏิบัติราชการแทน

ปลัดกระทรวงการคลัง

ประธานกรรมการวินิจัย

กองการพัสดุภาครัฐ

ฝ่ายเลขานุการ

โทร. ๐ ๒๑๒๗ ๗๐๐๐ ต่อ ๔๕๘๘

โทรสาร ๐ ๒๑๒๗ ๗๑๘๕ - ๖

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@cgd.go.th

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑
ตัวอย่าง แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

แบบสรุปรวจากผลงานก่อสร้างอาคาร

ตาราง : สรุปราคากลางโครงการงานก่อสร้าง ...อาคารสำนักงานกรมกสไว้...

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่ารวมต้นทุน	Factor F / Vat	ราคาทาง
1	งานก่อสร้างอาคาร (ตัววัดและกำแพง)	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

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ราคาทั้งสิ้น
1	ราคาค่าเช่าของคณะกรรมการจัดซื้อจัดจ้าง	บาท	24,800,000.00

ตามข้อกำหนด	24,181,616.00
-------------	---------------

23,850,000.00

2017 | 10TH EDITION | ISBN-10: 978-0-13-026224-6 | ISBN-13: 978-0-13-026224-6

1.57

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคากลางงานก่อสร้าง (บาท)			ราคาที่ปรับลดตามค่าเสนอ (บาท)	
				ค่าจ้างเหมา	Factor F / Vat	ราคากลาง	ราคาที่ปรับลด	ราคาต่อหน่วย
1	งานก่อสร้างอาคาร							
1.1	งานโครงสร้างวิศวกรรม							
	งานโครงสร้างเหล็ก ผนังกันสาดเหล็ก ประกอบติดตั้ง หนา 1							
	- เหล็กฉากหนา 100*100 หนา 3.2 มม. (ก่อน/หลัง)	ท่อน	100.00	5,000,000.00	1.2592	6,296,000.00	6,194,591.36	61,945.91
	- คอนกรีตฐานเสา หนา 1	ต้น	50.00	1,000,000.00	1.2592	1,259,200.00	1,239,430.56	24,788.61
	- หนาความหนา 15 มม. โพลีคาร์บอเนต SGLD หนา 1.2 มม. หนา 3 มม.	ม.	80.00	800,000.00	1.2592	1,007,360.00	991,544.44	12,394.30
	- ค่าแรงติดตั้งหลังคาผนังโครงสร้าง โพลีคาร์บอเนต SGLD	ม.	80.00	10,000.00	1.2592	12,592.00	12,394.30	154.92
	งานติดตั้งแผ่นกันสาด Metal Sheet							
	- แผ่นป้องกันรอยรั่ว หนา 1 มม. หนา 1.5 มม.	ม.	80.00	200,000.00	1.2592	251,840.00	247,886.11	3,098.57
	- แผ่นป้องกันแสง Slight หนา 1.50 มม. หนา 3.10 มม.	ม.	40.00	200,000.00	1.2592	251,840.00	247,886.11	6,197.15
	อุปกรณ์ติดตั้ง สกรูขันเกลียว 50 มม. Class 3 ยี่ห้อ	ตัว	100.00	10,000.00	1.2592	12,592.00	12,394.30	123.94
	- โคมไฟ LED (สำหรับแสงสว่าง)	ตัว	100.00	10,000.00	1.2592	12,592.00	12,394.30	123.94
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม			7,230,000.00	1.2592	9,104,016.00	8,958,921.48	
1.2	งานสถาปัตยกรรม							
	- แต่งกันน้ำข้อหารอบขอบหน้าต่าง	จุด	100.00	4,000,000.00	1.2592	5,036,800.00	4,957,722.24	49,577.22
	- ติดตั้งบานประตูหน้าต่าง (ขนาด 70*80 ซม.)	จุด	50.00	1,000,000.00	1.2592	1,259,200.00	1,239,430.56	24,788.61
	- ทำรั้วดิน (กันระเหว่าโรงเรือนกับสำนักงานสหกรณ์พัฒนา)	ตร.ม.	200.00	500,000.00	1.2592	629,600.00	619,715.28	3,098.57
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม			5,500,000.00	1.2592	6,925,600.00	6,816,868.08	
1.3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง							
	งานติดตั้งระบบน้ำดื่ม VSD หรือ SGLD หนา 1							
	- วางน้ำดื่มโพลีเอทิลีน (1 ช่อง/วัน)	ท่อน	50.00	1,000,000.00	1.2592	1,259,200.00	1,239,430.56	24,788.61
	- เชื่อมสายน้ำดื่ม	ตัว	200.00	300,000.00	1.2592	377,760.00	371,829.16	1,859.14
	- ตัวถังน้ำดื่ม	ตัว	50.00	500,000.00	1.2592	629,600.00	619,715.28	12,394.30
	- ฝาปิดถังน้ำดื่ม	ตัว	80.00	200,000.00	1.2592	251,840.00	247,886.11	3,098.57
	- ถังเก็บน้ำดื่ม (1 ช่อง / 3 ม.)	ตัว	60.00	200,000.00	1.2592	251,840.00	247,886.11	4,131.43
	- ข้อต่อ 90 องศา	ตัว	80.00	100,000.00	1.2592	125,920.00	123,943.05	1,549.28
	- ตัวถังน้ำดื่ม	ตัว	100.00	500,000.00	1.2592	629,600.00	619,715.28	6,197.15
	- ติดตั้ง	จุด	80.00	200,000.00	1.2592	251,840.00	247,886.11	3,098.57
	- ค่าแรงติดตั้งน้ำ	ม.	200.00	500,000.00	1.2592	629,600.00	619,715.28	3,098.57
	รวมค่าระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง			3,500,000.00	1.2592	4,407,200.00	4,339,006.94	
	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	2,106,400.00	42,128.04
2.2	เก้าอี้	ตัว	50	1,500,000.00	1.0700	1,605,000.00	1,579,801.50	31,594.03
	รวม งานครุภัณฑ์จัดซื้อ			3,500,000.00	1.0700	3,745,000.00	3,686,203.50	
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อหนด							
3.1	ค่าใช้จ่ายส่วนอุปกรณ์เครื่องจักรกลหนักในงานก่อสร้าง	บาท		500,000.00	1.0000	500,000.00	500,000.00	500,000.00
3.2	ค่าใช้จ่ายที่เกิดจากการดำเนินงานในพื้นที่อื่นนอกเหนือจากนี้	บาท		500,000.00	1.0000	500,000.00	500,000.00	500,000.00
	รวม ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อหนด			1,000,000.00		1,000,000.00	1,000,000.00	

รวมรวม	25,181,816.00	24,800,000.00	(*)
--------	---------------	---------------	-----

หมายเหตุ: (*) ส่วนต่างนี้เป็นปีการเงิน/ลด ใบรายการซื้อขายตามบัญชีในบัญชีรวมของกรมสรรพากร โดยใช้บัญชีรวมที่ส่งมาเพื่อตรวจสอบ
ทั้งนี้ วงเงินรวมของรายการปรับลดราคาจะต้องไม่เกินราคาของสินค้าเดิมก่อนผู้ซื้อจะทำการหักภาษีมูลค่าเพิ่ม

ตัวบ่งชี้

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

(กรณีงานก่อสร้างใน 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้ ได้แก่ จังหวัดยะลา จังหวัดปัตตานี และจังหวัดนราธิวาส)

โครงการงานก่อสร้าง...อาคารสำนักงานกรมการปกครอง...งบประมาณ...27,000,000.00 บาท...เลขที่โครงการ...680/99079091...

ตาราง : สรุปราคากลางโครงการงานก่อสร้าง...อาคารสำนักงานกรมการปกครอง...

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	Factor F / Vat	ราคากลาง	ราคากลาง บวกเพิ่ม ร้อยละ 5
1	งานก่อสร้างอาคาร (ค่าวัสดุและค่าแรง)	บาท	16,230,000.00	1.2592	20,436,816.00	21,456,656.80
2	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	บาท	3,500,000.00	1.0700	3,745,000.00	3,932,250.00
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	บาท	1,000,000.00	1.0000	1,000,000.00	1,050,000.00
					รวม	26,440,906.80

ตาราง : ราคาค่าขนส่งของผู้ประกอบการจัดซื้อจัดจ้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ราคาที่เสนอ
1	ราคาค่าขนส่งของผู้ประกอบการจัดซื้อจัดจ้าง	บาท	24,800,000.00

วิธีการคำนวณราคากลางวัสดุที่ใช้ในพิธีกรรมและงานศพ

ราคากลาง:	26,440,906.80
± ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	1,050,000.00
ผลคำนวณราคากลางรวมค่าใช้จ่ายพิเศษ	25,390,906.80

วิธีการคำนวณราคาค่าขนส่งวัสดุที่ใช้ในพิธีกรรมและงานศพ

ราคาค่าขนส่งของผู้ประกอบการจัดซื้อจัดจ้าง	24,800,000.00
± ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	1,050,000.00
ผลคำนวณราคากลางรวมค่าขนส่ง	23,750,000.00

ผลคำนวณรวมราคากลางพิธีกรรมและงานศพ จัดซื้อวัสดุและงานศพ

ผลคำนวณรวมราคากลางพิธีกรรมและงานศพ จัดซื้อวัสดุและงานศพ	25,390,906.80	(1)
± ผลคำนวณรวมราคากลางค่าขนส่ง	23,750,000.00	(2)
ผลคำนวณรวมราคากลางรวมค่าขนส่ง	1,640,906.80	(3)

ผลคำนวณ (3) เปรียบกับราคากลางวัสดุที่ใช้ในพิธีกรรมและงานศพ (1)
คิดเป็นเงินร้อยละ

6.46

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคากลางงานก่อสร้าง (บาท)				ราคาที่ปรับลดตามค่าขนส่ง (บาท)	
				ค่าวัสดุ	Factor F / Vat	ราคากลาง	ราคากลาง บวกเพิ่ม ร้อยละ 5	ราคา	ราคาต่อหน่วย
1	งานก่อสร้างอาคาร								
1.1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	งานโครงสร้างหลังคา ผนังกันสาดเหล็ก ประตูทางเดินตัว ทราลิ								
	- เสาเหล็กกล่อง 100*100 มม 3.2 มม (ต่อเนื่อง)	ข้อ	100.00	5,000,000.00	1.2592	6,274,000.00	6,510,800.00	6,171,304.17	61,830.88
	- คานเหล็ก I-beam 300 มม	ต้น	50.00	1,000,000.00	1.2592	1,259,200.00	1,322,160.00	1,236,748.46	24,734.54
	- เหล็กฉาก 6 มม 100 มม 100 มม 3.2 มม 3.2 มม	ม	80.00	800,000.00	1.2592	1,007,360.00	1,057,728.00	969,294.72	12,367.48
	- คานเหล็ก I-beam 300 มม 100 มม 3.2 มม	ม	80.00	10,000.00	1.2592	12,592.00	13,221.60	12,367.48	154.54
	งานติดตั้งแผ่นฝ้าเพดาน Metal sheet								
	- แผ่นฝ้าเพดานอลูมิเนียม 6 มม 60*60 ซม	ม	80.00	200,000.00	1.2592	251,840.00	264,432.00	247,349.69	3,091.87
	- แผ่นฝ้าเพดานอลูมิเนียม 6 มม 60*60 ซม	ม	40.00	200,000.00	1.2592	251,840.00	264,432.00	247,349.69	6,183.74
	- ฝ้าเพดานอลูมิเนียม 6 มม 60*60 ซม	ม	100.00	10,000.00	1.2592	12,592.00	13,221.60	12,367.48	123.67
	- ฝ้าเพดานอลูมิเนียม 6 มม 60*60 ซม	ม	100.00	10,000.00	1.2592	12,592.00	13,221.60	12,367.48	123.67
	รวมค่าวัสดุโครงสร้างวิศวกรรม			7,230,000.00	1.2592	9,104,016.00	9,559,216.80	8,941,037.22	
1.2	งานสถาปัตยกรรม								
	- งานเขียนสีผนังอาคารภายในและภายนอก	ตร.ม.	100.00	4,000,000.00	1.2592	5,036,800.00	5,296,840.00	4,946,993.83	49,469.93
	- งานเขียนสีผนังอาคารภายในและภายนอก	ตร.ม.	50.00	1,000,000.00	1.2592	1,259,200.00	1,322,160.00	1,236,748.46	24,734.54
	- งานเขียนสีผนังอาคารภายในและภายนอก	ตร.ม.	200.00	500,000.00	1.2592	624,800.00	661,080.00	618,374.23	3,091.87
	รวมค่าวัสดุสถาปัตยกรรม			5,500,000.00	1.2592	6,925,600.00	7,271,680.00	6,802,116.54	
1.3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง								
	งานติดตั้งระบบน้ำประปาอัตโนมัติ VQ หรือ SCG สีเทา								
	- งานติดตั้งระบบน้ำประปาอัตโนมัติ (1 ข้อ/3ม.)	ข้อ	50.00	1,000,000.00	1.2592	1,259,200.00	1,322,160.00	1,236,748.46	24,734.54
	- ท่อประปา PVC 100 มม	ตัว	200.00	300,000.00	1.2592	377,760.00	396,648.00	371,024.53	1,855.12
	- ตัวกรองน้ำ	ตัว	50.00	500,000.00	1.2592	624,800.00	661,080.00	618,374.23	12,367.48
	- ฝาน้ำประปาอัตโนมัติ	ตัว	80.00	200,000.00	1.2592	251,840.00	264,432.00	247,349.69	3,091.87
	- ฟลักซ์เชื่อม (1 ลิตร / 3 ม.)	ตัว	60.00	200,000.00	1.2592	251,840.00	264,432.00	247,349.69	1,122.49
	- ข้อต่อ 90 องศา	ตัว	80.00	100,000.00	1.2592	125,920.00	132,216.00	123,674.84	1,545.45
	- ตัวกรองน้ำ	ตัว	100.00	500,000.00	1.2592	624,800.00	661,080.00	618,374.23	6,183.74
	- ฉนวน	ตร.ม.	80.00	200,000.00	1.2592	251,840.00	264,432.00	247,349.69	3,091.87
	- ค่าแรงติดตั้งระบบ	ร	200.00	500,000.00	1.2592	624,800.00	661,080.00	618,374.23	3,091.87
	รวมค่าวัสดุระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง			3,500,000.00	1.2592	4,407,200.00	4,627,560.00	4,328,619.59	
	รวม งานก่อสร้างอาคาร			16,230,000.00	1.2592	20,436,816.00	21,456,656.80	20,071,773.35	
2	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ								
2.1	โต๊ะ	ตัว	50	2,000,000.00	1.0700	2,140,000.00	2,247,000.00	2,101,642.80	42,036.87
2.2	เก้าอี้	ตัว	50	1,500,000.00	1.0700	1,605,000.00	1,686,250.00	1,576,382.85	31,527.45
	รวม งานครุภัณฑ์จัดซื้อ			3,500,000.00	1.0700	3,745,000.00	3,932,250.00	3,678,025.65	
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด								
3.1	ค่าใช้จ่ายค่าขนส่งผู้ประกอบการจัดซื้อจัดจ้าง	บาท	500,000.00	1.0000	500,000.00	525,000.00	525,000.00	525,000.00	525,000.00
3.2	ค่าใช้จ่ายค่าขนส่งผู้ประกอบการจัดซื้อจัดจ้าง	บาท	500,000.00	1.0000	500,000.00	525,000.00	525,000.00	525,000.00	525,000.00
	รวม ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด			1,000,000.00		1,000,000.00	1,050,000.00	1,350,000.00	
				รวมรวม		25,181,816.00	26,440,906.80	24,800,000.00 (*)	

หมายเหตุ (*) ส่วนค่าภาษีที่หักภาษีแล้ว ไม่รวมค่าขนส่งผู้ประกอบการจัดซื้อจัดจ้าง ยกเว้น ราคาค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด
ทั้งนี้ ราคากลางของโครงการก่อสร้างอาคารของหน่วยงานราชการและหน่วยงานอื่นของรัฐและหน่วยงานอื่นของรัฐ

ตัวอย่าง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการงานก่อสร้าง...ทาง กรมกอ.ก...งบประมาณ ...2,400,000.00 บาท ...เลขที่โครงการ...68049099093...

ตาราง : สรุปราคากลางโครงการงานก่อสร้าง ...ทาง กรมกอ.ก...

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ค่างานต้นทุน	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 : ราคาตามค่าเสนอของผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง

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

วิธีการคำนวณราคากลางหักค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด

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

ผลต่างระหว่างราคากลางกับราคาตามค่าเสนอ หักค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด

ผลต่างระหว่างราคากลางหักค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	1,876,181.32	(1)
หัก ผลต่างระหว่างราคาเสนอ หักค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	1,700,000.00	(2)
ผลต่างระหว่างราคากลางกับราคาตามค่าเสนอ หักค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	176,181.32	(3)

วิธีการคำนวณราคาตามค่าเสนอ หักค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด

ราคาที่เสนอของผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง	2,200,000.00
หัก ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	500,000.00
ผลต่างระหว่างราคาตามค่าเสนอ หักค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	1,700,000.00

ผลต่างตาม (3) เทียบกับราคากลางหักค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด

9.39

(1)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคากลางงานก่อสร้าง (บาท)			ราคาซื้อวัสดุตามค่าเสนอ (บาท)	
				ค่างานต้นทุน	Factor F / Vat	ราคากลาง	ราคาซื้อวัสดุ	ราคาซื้อหน่วย
	งานถนน (ROAD COMPONENT)		-			1,675,390.99		
	งานถางป่าและรื้อถอน (Clearing and grubbing Section)		-			2,680.58		
	งานถางป่าและรื้อถอนเบา (Light clearing and grubbing work)		-			2,680.58		
1	งานถางป่าและรื้อถอน (CLEARING AND GRUBBING)	ตร.ม.	1,000.00	1,670.00	1.3607	2,680.58	2,429.87	2.42
	งานคันทาง (Embankment Section)		-			46,699.22		
	งานปรับปรุงสภาพคันดินบนทาง (Soil stabilized embankment work)		-			46,699.22		
2	งานคันทาง (Embankment)	ตร.ม.	3,000.00	46,370.00	1.3607	46,699.22	42,514.16	14.10
	งานรองพื้นทาง (Subbase Course Section)		-			73,298.19		
	งานใส่ดินร่วนรวมชั้นรองพื้นทาง (Soil aggregate subbase work)		-			73,298.19		
3	งานวางรองผิวพื้นคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ตร.ม.	150.00	52,848.00	1.3607	73,298.19	66,315.66	442.76
	งานพื้นทาง (Base Course Section)		-			1,482,204.47		
	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปะสมท 1 สำหรับงานปรับปรุงพื้นทางเดิม (Portland Cement Type "1" For Pavement Recycling)		-			1,482,204.47		
4	งานวางพื้นทางเดิม (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT) (ใช้แบบรถพ่น)	ตร.ม.	3,014.60	1,084,295.56	1.3607	1,482,204.47	1,343,017.65	443.50
	งานผิวทาง (Surface Course Section)		-			70,506.52		
	รอยต่อแบบการขยายตัว (Expansion joint)		-			5,564.39		
20	รอยต่อแบบการขยายตัว (EXPANSION JOINT)	เมตร	24.00	4,089.36	1.3607	5,564.39	5,041.84	210.07
	รอยต่อแบบการหดตัว (Contraction joint)		-			4,284.12		
5	รอยต่อแบบการหดตัว (CONTRACTION JOINT)	เมตร	27.00	3,156.47	1.3607	4,284.12	3,621.64	143.77
	รอยต่อแบบการ (Longitudinal joint)		-			40,660.01		
6	รอยต่อแบบการ (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	500.00	44,560.00	1.3607	40,660.01	34,964.03	104.62
	งานอื่น ๆ (MISCELLANEOUS COMPONENT)		-			200,790.33		
	งานป้ายจราจร (Traffic Sign Section)		-			30,697.39		
	งานแผ่นป้ายจราจร (Sign plate work)		-			30,697.39		
7	ป้ายจราจรแบบ H1	ชุด	1.00	4,460.00	1.3607	6,348.08	5,770.11	5.77
8	ป้ายจราจรแบบ H1 ถึง H27	ชุด	3.00	6,940.00	1.3607	12,144.66	11,022.34	3,674.13
9	ป้ายจราจรแบบ H31 ถึง H40	ชุด	3.00	8,960.00	1.3607	12,144.66	11,022.34	3,674.13
	งานเครื่องหมายจราจรและอุปกรณ์อำนวยความสะดวกจราจร (Traffic Marking and Safety Device Section)		-			150,662.15		
	งานทาสีเครื่องหมายจราจร (Traffic marking work)		-			47,352.36		
10	งานเส้นจราจร (สีขาว สีเหลือง)	เมตร	100.00	31,400.00	1.3607	47,352.36	42,405.97	347.41
	งานราวกัน (Guard rail work)		-			103,309.79		
11	GUARD RAIL (สำหรับทางหลวง, ทางคู่ R 700 มม. สูงจากพื้นทาง H 730 มม.)	เมตร	68.00	62,900.00	1.3607	62,907.66	76,934.64	1,602.80
12	Flume Strips	เมตร	4.00	13,374.00	1.3607	18,402.11	16,674.14	4,146.33
	งานไฟฟ้าส่องสว่างและสัญญาณจราจร (Roadway Lighting and Traffic Signal Section)		-			19,430.80		
	งานสัญญาณจราจร (Flashing signals work)		-			19,430.80		
13	งานชุดสัญญาณจราจร (FLASHING SIGNAL)	เมตร	1.00	14,400.00	1.3607	19,430.80	17,404.20	17,404.20
	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด		-			500,000.00		
14	ค่าธรรมเนียมขอใช้ที่ดิน	เมตร	1.00	500,000.00	1.0000	500,000.00	500,000.00	500,000.00
รวมรวม						2,376,181.32	2,200,000.00	(*)

หมายเหตุ (*) ส่วนค่าขึ้นกับปริมาณ/ชนิดของวัสดุที่ใช้ในโครงการตามแบบ/รายการที่กำหนดในเอกสารแนบ

ทั้งนี้ รวมรวมค่าขนส่งวัสดุจากโรงงานผู้ผลิตมายังหน้างานของผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง

ตัวอย่าง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการงานก่อสร้าง...ชลประทาน กรมชลประทาน... งบประมาณ... 3,200,000.00 บาท... เลขที่โครงการ...6804909094...

ตาราง : สรุปราคากลางโครงการงานก่อสร้าง ...ชลประทาน กรมชลประทาน...

ลำดับ	รายการ	หน่วย	คำนวณต้นทุน (บาท)	Factor F / Vat	ราคากลาง (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 : ราคาตามคำเสนอของผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง

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

วิธีการคำนวณราคากลางหักค่าใช้จ่ายพิเศษ

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

ผลต่างระหว่างราคากลางกับราคาตามคำเสนอ หักค่าใช้จ่ายพิเศษ

ผลต่างระหว่างราคากลางหักค่าใช้จ่ายพิเศษ	2,609,714.96 (1)
หัก ผลต่างระหว่างราคาเสนอ หักค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	2,500,000.00 (2)
ผลต่างระหว่างราคากลางกับราคาตามคำเสนอ หักค่าใช้จ่ายพิเศษ	109,714.96 (3)

วิธีการคำนวณราคาตามคำเสนอ หักค่าใช้จ่ายพิเศษ

ราคาที่เสนอของผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง	3,000,000.00
หัก ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	500,000.00
ผลต่างระหว่างราคาตามคำเสนอ หักค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	2,500,000.00

ผลต่างตาม (3) เทียบกับราคากลางหักค่าใช้จ่ายพิเศษตาม (1)

คิดเป็นอัตราร้อยละ

4.20

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคากลางงานก่อสร้าง (บาท)			ราคาเปรียบเทียบ (บาท)	
				คำนวณต้นทุน	Factor F / Vat	ราคากลาง	ราคาพื้นโบล	ราคาก่อนภาษี
	งานก่อสร้างเขื่อนหัวงานและอาคารประกอบ (Dam and appurtenment works)		-			2,609,714.86		
	งานก่อสร้างอาคารระบายน้ำลงลำน้ำเดิม (River outlet)		-			2,609,714.86		
	งานลอกทาง (Clearing and Grubbing)		-			2,615.83		
	งานลอกทางและเก็บต้นไม้ (Clearing and Grubbing)		-			2,615.83		
1	[1.2]งานขุดดินถมดินทั่วไป	ตร.ม.	720.00	1,958.40	1.3357	2,615.83	2,505.96	3.48
	งานดิน (Earth work)		-			59,735.76		
	งานขุดลอกแม่น้ำ		-			20,057.78		
2	[2.2]งานขุดลอกแม่น้ำ	ลบ.ม.	252.00	15,016.44	1.3357	20,057.78	19,215.35	76.25
	งานติดตั้งและปรับระดับเครื่องจักร		-			39,677.98		
3	[7.2]งานติดตั้งและปรับระดับเครื่องจักร	ลบ.ม.	252.00	29,705.76	1.3357	39,677.98	38,011.50	150.81
	งานคอนกรีต (Concrete works)		-			748,789.43		
	งานหล่อในที่แบบคอนกรีต		-			748,789.43		
4	[9.1.1]งานคอนกรีตโครงสร้าง	ลบ.ม.	13.12	41,669.00	1.3357	55,637.30	53,319.49	3,446.27
5	[9.2]งานเสริมคอนกรีต	ตร.ม.	2,480.00	87,452.42	1.3357	116,783.75	111,876.83	45.00
6	[9.1.1.1]งานคอนกรีตโครงสร้าง	ลบ.ม.	38.40	118,203.43	1.3357	157,864.61	151,253.45	6,938.83
7	[9.2.1]งานเสริมคอนกรีต	ตร.ม.	6,920.00	243,376.40	1.3357	325,377.84	311,426.58	45.00
8	[9.1.1.1.1]งานคอนกรีตโครงสร้าง	ลบ.ม.	12.40	36,653.89	1.3357	48,693.46	46,506.92	3,141.50
9	[9.2.1.1]งานเสริมคอนกรีต	ตร.ม.	651.42	33,641.44	1.3357	44,894.45	42,817.26	45.00
	งานลดแรงดันน้ำ (Reduce water pressure work)		-			73,356.03		
	งานท่อ PVC dia. ... จะงอหรือข้อต่อ		-			3,589.69		
10	[15.2.1]งานท่อ PVC	ม.	66.00	2,687.50	1.3357	3,589.69	3,438.92	39.98
	งานวางท่อระบายน้ำ		-			69,766.34		
11	[3.2]งานวางท่อระบายน้ำ	ลบ.ม.	80.00	52,232.04	1.3357	69,766.34	66,836.14	793.66
	งานหินและวัสดุรองพื้น (Rock and filter work)		-			710,517.33		
	งานหินทิ้ง (Dumped riprap)		-			187,154.01		
12	[13.4]งานหินทิ้ง	ลบ.ม.	240.00	140,116.80	1.3357	187,154.01	179,293.54	747.03
	งานหินเรียงกันหนา (Grouted riprap)		-			431,101.31		
13	[13.2]งานหินเรียงกันหนา	ลบ.ม.	329.00	322,827.96	1.3357	431,101.31	413,090.83	1,293.59
	งานติดตั้งหินทาง (หินลูก)		-			92,162.01		
14	[49]งานติดตั้งหินทาง (หินลูก)	ลบ.ม.	164.00	68,999.04	1.3357	92,162.01	88,291.21	613.13
	งานเครื่องกล (Mechanical works)		-			565,001.10		
	งานวางท่อน้ำ		-			565,001.10		
15	งานวางท่อน้ำ	ม.	235.00	423,000.00	1.3357	565,001.10	541,164.20	2,432.82
	งานเสาเข็ม		-			449,609.47		
	งานเสาเข็มตอก		-			449,609.47		
16	งานตอกเสาเข็ม 0.18x3.00 ม. ลึก 1.00 ม.	ต้น	482.00	364,377.00	1.3357	449,609.47	336,296.56	731.86
17	งานตอกเสาเข็ม 0.18x3.00 ม.	ต้น	482.00	72,100.00	1.3357	96,571.11	92,515.12	191.94
	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด		-			500,000.00	500,000.00	
18	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	ต้น	1.00	500,000.00	1.0000	500,000.00	500,000.00	500,000.00
รวมรวม						3,109,714.96	3,000,000.00 (*)	

หมายเหตุ (*) ส่วนที่เป็นค่าเงินบาท/บาท ไม่สามารถตรวจสอบได้โดยไม่ต้องตรวจสอบเอกสารใบ ราคาแล้วจึงดำเนินการต่อไป

ส่วนที่ 2 งบประมาณการงานก่อสร้างโครงการชลประทาน กรมชลประทาน

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๒

ตัวอย่าง แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา : เอกสารแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง

ตัวอย่าง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

เอกสารแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง : งานก่อสร้างอาคาร

เลขที่ ...1/2568... ลงวันที่ ...30 กันยายน 2568...

โครงการงานก่อสร้าง...อาคารสำนักงานกรมกสได้... เลขที่โครงการ...6804909091...

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมกสได้
วงเงินงบประมาณ 27,000,000.00 บาท
ราคากลางงานก่อสร้าง 25,180,816.00 บาท
วงเงินตามสัญญา 24,800,000.00 บาท
ชื่อผู้รับจ้าง บริษัท ก่อสร้างอาคาร จำกัด

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาที่ปรับลดตามค่าเสนอ (บาท)	
				ราคา	ราคาต่อหน่วย
1	งานก่อสร้างอาคาร				
1.1	งานโครงสร้างวิศวกรรม				
	งานโครงสร้างหลังคา ผนังกันแดดเหล็ก ประกอบติดตั้ง ทาสี				
	- เสาลเหล็กต่อ 100*100 ทน 3.2 มม. (ท่อน/6 ม.)	ท่อน	100.00	6,194,991.36	61,949.91
	- คอนกรีตฐานเสา ทาสี	ตัน	50.00	1,239,430.56	24,788.61
	- หลังคาแผ่นโพรไฟล์ SOLID กว้าง 1.22ม. ทน 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
	- ค่าแรงติดตั้งหลังคาแผ่นโพรไฟล์ SOLID	ม.	80.00	12,394.30	154.92
	งานติดตั้งแผ่นหลังคา Metalsheet				
	- แผ่นปิดครอบบนหลัง หนา 1.5 มม. G457	ม.	80.00	247,886.11	3,098.57
	- แผ่นโพรไฟล์ Sklight ตอน 760 30 ทน 1.50 สีขาว ยาว 3.10 เมตร จำนวน 6 แผ่น	ม.	40.00	247,886.11	6,197.15
	- อุปกรณ์ติดตั้ง วัสดุอื่นสิ้นลบ 50 มม. Class 3 อย่างดี	กรรม	100.00	12,394.30	123.94
	- โคมอลูมิเนียม (สำหรับแผ่นโพรไฟล์)	ตัว	100.00	12,394.30	123.94
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม			8,958,921.48	
1.2	งานสถาปัตยกรรม				
	- แต่งกันน้ำห้องควบคุมไฟฟ้าพร้อมประตู	ชุด	100.00	4,957,722.24	49,577.22
	- ติดตั้งบานปิดช่องขอวิธี (ขนาด 70*80 ซม.)	ชุด	50.00	1,239,430.56	24,788.61
	- ทาสีบริเวณ (กันระหว่างโรงเรียนกับสำนักงานสรรพสามิตพื้นที่สงขลา)	กรรม	200.00	619,715.28	3,098.57
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม			6,816,868.08	
1.3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง				
	งานติดตั้งรางน้ำฝนโวล VG หรือ SCG สีเทา				
	- รางน้ำฝนโวลสีเทา (1 ท่อน/3ม.)	ท่อน	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
	- ท่อกลมสีเทา (1ท่อน / 3 ม.)	ตัว	60.00	247,886.11	4,131.43
	- ช็องก 90 องศาสีเทา	ตัว	80.00	123,943.05	1,549.28
	- ตัวล็อกท่อสีเทา	ตัว	100.00	619,715.28	6,197.15
	- อีลิค	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	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ				
2.1	โต๊ะ	ตัว	50	2,106,402.00	42,128.04
2.2	เก้าอี้	ตัว	50	1,579,801.50	31,596.03
	รวม งานครุภัณฑ์จัดซื้อ			3,686,203.50	
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด				
3.1	ค่าใช้จ่ายสำหรับอุปกรณ์เครื่องจักรกลพิเศษในงานก่อสร้าง	งาน	1.00	500,000.00	500,000.00
3.2	ค่าใช้จ่ายที่เกิดจากการกำหนดให้ใช้วันพิเศษ	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 : งานก่อสร้างอาคาร

(กรณีงานก่อสร้างใน 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้ ได้แก่ จังหวัดยะลา จังหวัดปัตตานี และจังหวัดนราธิวาส)

เลขที่ ...1/2568... ลงวันที่ ...30 กันยายน 2568...

โครงการงานก่อสร้าง...อาคารสำนักงานกรมกสได้... เลขที่โครงการ...68049099091...

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมกสได้
วงเงินงบประมาณ 27,000,000.00 บาท
ราคากลางงานก่อสร้าง 26,440,906.80 บาท
วงเงินตามสัญญา 24,800,000.00 บาท
ชื่อผู้รับจ้าง บริษัท ก่อสร้างอาคาร จำกัด

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาที่รับลดตามค่าเสนอ (บาท)	
				ราคา	ราคาคือหน่วย
1	งานก่อสร้างอาคาร				
1.1	งานโครงสร้างวิศวกรรม				
	งานโครงสร้างเหล็กคาน ผนังกันสาดเหล็ก ประกอบติดตั้ง ทาสี				
	- เหล็กเหล็กล้อง 100*100 ขนาด 3.2 มม. (พร้อม/6 ม.)	ท่อน	100	6,183,088.17	61,830.88
	- คอนกรีตฐานเสา ทาสี	คัน	50	1,236,748.46	24,734.96
	- เหล็กคานแผ่นโปรไฟล์คาน โซลิด คว้าง 1.22ม. หน้า 3 มม. สีขาว ยาว 8.75 ม. จำนวน 4 แผ่น ยาว 3.65 ม. จำนวน 1 แผ่น	ม.	80	989,398.77	12,367.48
	- คานระแนงคานเหล็กคานแผ่นโปรไฟล์คาน โซลิด	ม.	80	12,367.48	154.59
	งานติดตั้งแผ่นหลังคา Metalsheet				
	- แผ่นปิดครอบขอบกัน ขนาด 1.50 ม. G<457	ม.	80	247,349.69	3,091.87
	- แผ่นโปรไฟล์คาน Sklight ลอน 760-30 หน้า 1.50 สีขาว ยาว 3.10 เมตร จำนวน 6 แผ่น	ม.	40	247,349.69	6,183.74
	- อุปกรณ์ติดตั้ง สกรูยึดเส้นลอน 50 มม. Class 3 อย่างดี	กรัม	100	12,367.48	123.67
	- โครโมเนียม (สำหรับแผ่นโปรไฟล์คาน)	ตัว	100	12,367.48	123.67
	รวมค่าจ้างโครงสร้างวิศวกรรม			8,941,037.22	
1.2	งานสถาปัตยกรรม				
	- แผงกันน้ำห้องควบคุมไฟฟ้าพร้อมประตู	ชุด	100	4,946,993.85	49,469.93
	- ติดตั้งบานปิดช่องเขยื้อย (ขนาด 70*80 ซม.)	ชุด	50	1,236,748.46	24,734.96
	- ทาสีรั้วเดิม (เก็บระหว่างเรียนกับสำนักงานสรรพสามิตพื้นที่สงขลา)	กรัม	200	618,374.23	3,091.87
	รวมค่าจ้างสถาปัตยกรรม			6,802,116.54	
1.3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง				
	งานติดตั้งรางน้ำฝนโวลิต VG หรือ SCG สีเทา				
	- รางน้ำฝนโวลิตสีเทา (1 ท่อน/3ม.)	ท่อน	50	1,236,748.46	24,734.96
	- ตะขอแขวนรางสีเทา	ตัว	200	371,024.33	1,855.12
	- ตัวต่อรางสีเทา	ตัว	50	618,374.23	12,367.48
	- ผ้าปิดปลายรางสีเทา	ตัว	80	247,349.69	3,091.87
	- ฟลักซ์สีเทา (สีทอง / 3 ม.)	ตัว	60	247,349.69	4,122.49
	- ช็องร่อ 90 องศาสีเทา	ตัว	80	123,674.84	1,545.93
	- ตัวล็อกท่อสีเทา	ตัว	100	618,374.23	6,183.74
	- ซีลโคน	หลอด	80	247,349.69	3,091.87
	- คานระแนงคานเหล็ก	ม.	200	618,374.23	3,091.87
	รวมค่าจ้างระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง			4,328,619.59	
	รวม งานก่อสร้างอาคาร			20,071,773.35	
2	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ				
2.1	โต๊ะ	ตัว	50	2,101,843.80	42,036.87
2.2	เก้าอี้	ตัว	50	1,576,382.85	31,527.65
	รวม งานครุภัณฑ์จัดซื้อ			3,678,226.65	
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อหนด				
3.1	ค่าใช้จ่ายสำหรับอุปกรณ์เครื่องจักรกลพิเศษในงานก่อสร้าง	งาน	1	525,000.00	525,000.00
3.2	ค่าใช้จ่ายที่เกิดจากการกำหนดให้ใช้ช่างพิเศษ	งาน	1	525,000.00	525,000.00
	รวม ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด			1,050,000.00	
	วงเงินตามสัญญา			24,800,000.00	

ตัวอย่าง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

เอกสารแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง : งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

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

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

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมกมกไ
วงเงินงบประมาณ 2,400,000.00 บาท
ราคากลางงานก่อสร้าง 2,376,191.32 บาท
วงเงินตามสัญญา 2,200,000.00 บาท
ชื่อผู้รับจ้าง บริษัท ก่อสร้างทาง จำกัด

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาที่ปรับลดตามค่าเงินบาท (บาท)	
				ราคาที่ปรับลด	ราคาต่อหน่วย
	งานถนน (ROAD COMPONENT)				
	งานถางป่าและขุดตอ (Clearing and Grubbing Section)				
	งานถางป่าและขุดตอขนาดเล็ก (Light clearing and grubbing work)				
1	งานถางป่าและขุดตอ ขนาดเล็ก (CLEARING AND GRUBBING)	ตร.ม.	1,000.00	2,428.87	2.42
	งานถมดินทาง (Embankment Section)				
	งานปรับปรุงคุณภาพดินถมดินทาง (Soil stabilized embankment work)				
2	งานปรับปรุงดินแข็งและบดอัดดินทางเดิม	ตร.ม.	3,000.00	42,314.16	14.10
	งานรองพื้นทาง (Subbase Course Section)				
	งานวัสดุควมรวมชั้นรองพื้นทาง (Soil aggregate subbase work)				
3	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	150.00	66,415.48	442.76
	งานพื้นทาง (Base Course Section)				
	ปูนซีเมนต์บดอัดแลบค้ ประเภท 1 สำหรับงานปรับปรุงพื้นทางเดิม (Portland Cement Type "1" For Pavement Recycling)				
4	ผิวทางบดอัดแลบค้ปูนซีเมนต์บดอัด (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT) (ใช้เฉพาะกรณี)	ลบ.ม.	3,014.60	1,343,017.65	445.50
	งานผิวทาง (Surface Course Section)				
	รอยต่อเมื่อการขยายตัว (Expansion joint)				
20	รอยต่อเมื่อขยายตัว (EXPANSION JOINT)	เมตร	24.00	5,041.69	210.07
	รอยต่อเมื่อการหดตัว (Contraction joint)				
5	รอยต่อเมื่อหดตัว (CONTRACTION JOINT)	เมตร	27.00	3,981.84	147.77
	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	ชุด	1.00	5,770.11	5,770.11
8	ป้ายจราจรแบบ บ-1 ถึง บ-27	ชุด	3.00	11,022.39	3,674.13
9	ป้ายจราจรแบบ บ-31 ถึง บ-60	ชุด	3.00	11,022.39	3,674.13
	งานเครื่องหมายจราจรและอุปกรณ์อำนวยความสะดวก (Traffic Marking and Safety Device Section)				
	งานทาสีเครื่องหมายจราจร (Traffic marking work)				
10	งานตีเส้นจราจร (สีขาว สีเหลือง)	เมตร	120.00	42,905.97	357.54
	งานราวกัน (Guard rail work)				
11	GUARD RAIL (สำหรับทางตรง, ทางโค้ง R ≥ 700 ม., ความสูงคันทาง H ≥ 3.00 ม.)	เมตร	48.00	76,934.84	1,602.80
12	Rumble Strips	แผง	4.00	16,674.14	4,168.53
	งานไฟฟ้าแสงสว่างและงานสัญญาณไฟจราจร (Roadway Lighting and Traffic Signal Section)				
	งานสัญญาณไฟกระพริบ (Flashing signals work)				
13	งานชุดสัญญาณไฟกระพริบ (FLASHING SIGNAL)	แผง	1.00	17,606.24	17,606.24
	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด				
14	ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้า	แผง	1.00	500,000.00	500,000.00
รวมเงินตามสัญญา				2,200,000.00	

ตัวอย่าง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

เอกสารแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง : งานก่อสร้างชลประทาน

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

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมชลประทาน
วงเงินงบประมาณ 3,200,000.00 บาท
ราคากลางงานก่อสร้าง 3,109,714.96 บาท
วงเงินตามสัญญา 3,000,000.00 บาท
ชื่อผู้รับจ้าง บริษัท ก่อสร้างชลประทาน จำกัด

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาที่ปรับลดตามค่าเสนอ (บาท)	
				ราคาใบปลิว	ราคาคือหน่วย
	งานก่อสร้างเขื่อนหัวงานและอาคารประกอบ (Dam and appurtenement works)				
	งานก่อสร้างอาคารระบายน้ำลงลำน้ำเดิม (River outlet)				
	งานถากถาง (Clearing and Grubbing)				
	งานถากถางและล้มต้นไม้ (Clearing and Grubbing)				
1	[1.2]งานถากถางและล้มต้นไม้	ตร.ม.	720.00	2,505.96	3.48
	งานดิน (Earth work)				
	งานขุดเปิดหน้าดิน				
2	[2]งานขุดเปิดหน้าดิน	ลบ.ม.	252.00	19,215.35	76.25
	งานตีถนนคอกัดแน่นด้วยเครื่องจักรเบา				
3	[7.2]งานตีถนนคอกัดแน่นด้วยเครื่องจักรเบา	ลบ.ม.	252.00	38,011.50	150.83
	งานคอนกรีต (Concrete works)				
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต				
4	[9.1(1)]งานคอนกรีตโครงสร้าง	ลบ.ม.	13.72	53,319.69	3,884.27
5	[9.2]งานเหล็กเสริมคอนกรีต	กก.	2,486.00	111,878.83	45.00
6	[9.1(1)]งานคอนกรีตโครงสร้าง	ลบ.ม.	36.40	151,253.45	3,936.89
7	[9.2]งานเหล็กเสริมคอนกรีต	กก.	6,920.00	311,424.58	45.00
8	[9.1(1)]งานคอนกรีตโครงสร้าง	ลบ.ม.	12.40	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. ... เจาะรูพร้อมข้อต่อ				
10	[15.2(1)]งานท่อ PVC	ม.	86.00	3,438.92	39.98
	งานกรวดทรายรองพื้น				
11	[32(2)]งานทรายอัดแน่น (แรงดัน)	ลบ.ม.	84.00	66,836.14	795.66
	งานหินและวัสดุรองพื้น (Rock and filter work)				
	งานหินทิ้ง (Dumped riprap)				
12	[13.4]งานหินทิ้ง	ลบ.ม.	240.00	179,293.54	747.05
	งานหินเรียงยาแนว (Grouted riprap)				
13	[13.2]งานหินเรียงยาแนว	ลบ.ม.	329.00	413,090.85	1,255.59
	งานวัสดุชั้นพื้นทาง (หินคลุก)				
14	[49]งานวัสดุชั้นพื้นทาง (หินคลุก)	ลบ.ม.	144.00	89,291.21	613.13
	งานเครื่องกล (Mechanical works)				
	งานราวกันตก				
15	งานราวกันตก	ม.	235.00	541,164.20	2,302.82
	งานเสาเข็ม				
	งานเสาเข็มคอก				
16	งานตอกเสาเข็ม 1 - 0.16x3.00 ม. ลึก 1.00 ม.	ต้น	482.00	338,296.96	701.26
17	งานสกัดหัวเสาเข็ม 1 0.16x3.00 ม.	ต้น	482.00	92,515.12	191.94
	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด				
18	ค่าใช้จ่ายยานพาหนะ	คัน	1.00	500,000.00	500,000.00
วงเงินตามสัญญา				3,000,000.00	