

ด่วนที่สุด

ที่ อต ๐๐๒๓.๕/ว ๔๖๕



ถึง สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นอำเภอทุกอำเภอ, ที่ทำการองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรดิตถ์
และสำนักงานเทศบาลเมืองอุดรดิตถ์

จังหวัดอุดรดิตถ์ ได้รับแจ้งจากกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นแจ้งว่า คณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ได้มีหนังสือ ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๓/ว ๖๕๑ ลงวันที่ ๒๖ กันยายน ๒๕๖๘ เรื่อง แนวทางการปรับลดราคาในแบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา แจ้งว่า เพื่อให้หน่วยงานของรัฐมีแนวทางการปรับลดราคาในแบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา เป็นไปในมาตรฐานเดียวกัน ป้องกันความเสียหายที่จะเกิดขึ้นกับหน่วยงานของรัฐ และผลกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ จึงยกเลิกหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๓/ว ๒๓๒ ลงวันที่ ๘ เมษายน ๒๕๖๘ เรื่อง แนวทางการปรับลดราคาในแบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา และกำหนดแนวทางการปฏิบัติในเรื่องดังกล่าวขึ้นใหม่ ดังนั้น เพื่อให้การปฏิบัติงานเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเป็นไปอย่างถูกต้อง สอดคล้องกับพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และกฎกระทรวงที่เกี่ยวข้อง จึงขอแจ้งแนวทางการปรับลดราคาในแบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาดังกล่าว มายังจังหวัด เพื่อแจ้งให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทราบต่อไป รายละเอียดปรากฏตาม QR Code ท้ายหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ด่วนที่สุด ที่ มท ๐๘๐๘.๒/ว ๔๗๓๙ ลงวันที่ ๙ ตุลาคม ๒๕๖๘ ที่ส่งมาพร้อมนี้ สำหรับสำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นอำเภอ ให้แจ้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ ทราบด้วย



กลุ่มงานการเงินบัญชี และการตรวจสอบ

โทร. ๐๕๕ - ๔๐๓๐๐๘ ต่อ ๕

ด่วนที่สุด

ที่ มท ๐๘๐๘.๒/ว ๕๗๓๗

ถึง สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด ทุกจังหวัด



สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดอุดรธานี

๑๑๑๐

เลขที่รับ

วันที่

10 ต.ค. 2568

เวลา

☐ บท. ☐ บถ. ☐ สส. ☐ กม. ☒ กง. ☐ บป

ด้วยคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐได้มีหนังสือด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๓/ว ๖๕๑ ลงวันที่ ๒๖ กันยายน ๒๕๖๘ เรื่อง แนวทางการปรับลดราคาในแบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา แจ้งว่า เพื่อให้หน่วยงานของรัฐมีแนวทางการปรับลดราคาในแบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา เป็นไปในมาตรฐานเดียวกัน ป้องกันความเสียหายที่จะเกิดขึ้นกับหน่วยงานของรัฐ และผลกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ จึงยกเลิกหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๓/ว ๒๓๒ ลงวันที่ ๘ เมษายน ๒๕๖๘ เรื่อง แนวทางการปฏิบัติในการปรับลดราคาในแบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา และกำหนดแนวทางการปฏิบัติในเรื่องดังกล่าวขึ้นใหม่

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นพิจารณาแล้วเห็นว่า เพื่อให้การปฏิบัติงานเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเป็นไปอย่างถูกต้อง สอดคล้องกับพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และกฎกระทรวงที่เกี่ยวข้อง จึงขอแจ้งแนวทางการปรับลดราคาในแบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาดังกล่าว เพื่อแจ้งให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทราบ ทั้งนี้ รายละเอียดปรากฏตาม QR Code ท้ายหนังสือนี้



สำนักบริหารการคลังท้องถิ่น

กลุ่มงานการจัดสรรเงินอุดหนุนและพัฒนาระบบงบประมาณ

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๔๑ ๙๐๐๐ ต่อ ๑๕๒๘

โทรสาร ๐ ๒๒๔๑ ๙๐๔๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@dla.go.th

ผู้ประสานงาน นายศุภสิทธิ์ ศรีเฉลียว

นายณพวิทย์ จิตต์วิบูลย์ โทร. ๐๙๒ ๑๒๒๘๑๐๑

ด่วนที่สุด
ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๓/ว ๒๕๖



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 และกำหนดแนวทางปฏิบัติ 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 หน่วยงานของรัฐมิต้องนำรายการค่าใช้จ่ายพิเศษมาปรับลดราคาแต่อย่างใด

๑.๒.๓ การลงนามในสัญญา

ให้หน่วยงานของรัฐแจ้งให้ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง หรือผู้ที่ได้รับการคัดเลือก มาลงนามในสัญญาภายในระยะเวลาการยื่นราคา

๑.๒.๔ กรณีที่หน่วยงานของรัฐจัดทำแบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา คลาดเคลื่อนไปจากแบบรูปรายการงานก่อสร้าง เป็นเหตุให้ราคากลางที่หน่วยงานของรัฐกำหนดนั้น ต่ำเกินไปหรือสูงเกินความเป็นจริง ให้หน่วยงานของรัฐคำนวณราคากลางใหม่ให้ถูกต้อง เพื่อใช้เป็นราคาเปรียบเทียบ หากปรากฏกรณีดังต่อไปนี้

(๑) กรณีราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง หรือผู้ที่ได้รับการคัดเลือกได้เสนอราคาตามแบบรูปรายการงานก่อสร้าง ซึ่งเสนอราคาต่ำกว่าราคากลางที่จัดทำใหม่ โดยถูกต้องและต่ำกว่าวงเงินที่จะจ้าง ให้หน่วยงานของรัฐดำเนินการตามข้อ ๑.๒.๒ และข้อ ๑.๒.๓

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

(๒.๑) ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือผู้ที่ได้รับการคัดเลือกยอมลดราคาต่ำกว่าราคากลางที่จัดทำใหม่โดยถูกต้องและต่ำกว่าวงเงินที่จะจ้าง ให้หน่วยงานของรัฐดำเนินการตามข้อ ๑.๒.๒ และข้อ ๑.๒.๓

(๒.๒) ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือผู้ที่ได้รับการคัดเลือกยอมลดราคาเท่ากับราคากลางและวงเงินที่จะจ้าง ให้หน่วยงานของรัฐดำเนินการตามข้อ ๑.๒.๓

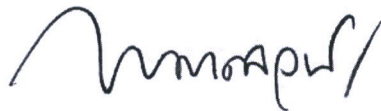
(๒.๓) ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ที่ได้รับการคัดเลือกไม่ยอมลดราคาหรือลดราคาแต่ราคาที่เสนอยังสูงกว่าวงเงินที่จะจ้าง ให้หน่วยงานของรัฐยกเลิกการจัดซื้อจัดจ้างในครั้งนั้น

๒. การใช้บังคับ

แนวทางการปฏิบัติให้มีผลใช้บังคับกับงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐประกาศผลผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือผู้ที่ได้รับการคัดเลือกแล้ว 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

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑
ตัวอย่าง แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ตัวอย่าง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

โครงการงานก่อสร้าง...อาคารสำนักงานกรมกส... งบประมาณ...27,000,000.00 บาท... เลขที่โครงการ...68099079091...

ตาราง : สรุปราคากลางโครงการงานก่อสร้าง ...อาคารสำนักงานกรมกส...

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่างานต้นทุน	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

ตาราง : ราคาค่าขนส่งของผู้ประกอบการจัดซื้อจัดจ้าง

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

วิธีการคำนวณราคากลางที่ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด

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

วิธีการคำนวณราคาค่าขนส่งของผู้ประกอบการจัดซื้อจัดจ้าง

ราคาขนส่งของผู้ประกอบการจัดซื้อจัดจ้าง	24,800,000.00
หัก ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	1,000,000.00
ผลคำนวณว่าราคาค่าขนส่งหักค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	23,800,000.00

ผลคำนวณว่าราคากลางกับราคาค่าขนส่งหักค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด

ผลคำนวณว่าราคากลางหักค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	24,181,816.00	(1)
หัก ผลคำนวณว่าราคาค่าขนส่งหักค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	23,800,000.00	(2)
ผลคำนวณว่าราคากลางกับราคาค่าขนส่งหักค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	381,816.00	(3)

ผลคำนวณ (3) เทียบกับราคากลางหักค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (1)

คิดเป็นอัตราโยก

1.57

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคากลางงานก่อสร้าง (บาท)			ราคาที่ปรับลดค่าขนส่ง (บาท)	
				ค่างานต้นทุน	Factor F / Vat	ราคากลาง	ราคาที่ปรับลด	ราคาต่อหน่วย
1	งานก่อสร้างอาคาร							
1.1	งานโครงสร้างวิศวกรรม							
	งานโครงสร้างหลังคา ผนังกันสาดเหล็ก ประกอบติดตั้ง ทาสี							
	- เสาค้ำเหล็กกล่อง 100*100 หน้า 3.2 มม. (พ่อน/6 ม.)	พ่อน	100.00	5,000,000.00	1.2592	6,296,000.00	6,194,991.36	61,949.91
	- คอนกรีตฐานเสา ทาสี	ตัน	50.00	1,000,000.00	1.2592	1,259,200.00	1,239,430.56	24,788.61
	- เหล็กแผ่นแปะผนัง เสา โพลีตัน SOLID กรึง 1.22ม. หน้า 3 มม.	ม.	80.00	800,000.00	1.2592	1,007,360.00	991,544.44	12,394.30
	- ค่าแรงติดตั้งหลังคาแปะผนัง เสา โพลีตัน SOLID	ม.	80.00	10,000.00	1.2592	12,592.00	12,394.30	154.92
	งานติดตั้งแผ่นหลังคา Metal sheet							
	- แผ่นปิดครอบขอบผนัง ขนาดไม่เกิน G<457	ม.	80.00	200,000.00	1.2592	251,840.00	247,886.11	3,098.57
	- แผ่นแปะผนัง Skirt ลอน 760-30 หน้า 1.50 สีขาวทึบขาว 3.10 เมตร	ม.	40.00	200,000.00	1.2592	251,840.00	247,886.11	6,197.15
	- อุปกรณ์ติดตั้ง สกรูยิงเส้นลอน 50 มม. Class 3 อย่างดี	กรัม	100.00	10,000.00	1.2592	12,592.00	12,394.30	123.94
	- ไบรลลูมิเนียม (สำหรับแปะผนัง เสา)	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							
	- แต่งกันน้ำขอบครอบคานไฟฟ้าพร้อมประตู	ชุด	100.00	4,000,000.00	1.2592	5,036,800.00	4,957,722.24	49,577.22
	- ติดตั้งบานปิดช่องลมของรีซ (ขนาด 70*80 ซม.)	ชุด	50.00	1,000,000.00	1.2592	1,259,200.00	1,239,430.56	24,788.61
	- ทาสีบริเวณ (กันระหว่างโรงเรือนกับสำนักงานสรรพสามิตพื้นที่สงขลา)	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							
	งานติดตั้งรางน้ำฝนโวลิต VG หรือ SCG สีเทา							
	- รางน้ำฝนโวลิตสีเทา (1 พ่อน/3ม.)	พ่อน	50.00	1,000,000.00	1.2592	1,259,200.00	1,239,430.56	24,788.61
	- ตะขอแขวนรางสีเทา	ตัว	200.00	300,000.00	1.2592	377,760.00	371,829.16	1,859.14
	- ตัวค้ำรางสีเทา	ตัว	50.00	500,000.00	1.2592	629,600.00	619,715.28	12,394.30
	- ฝาปิดปลายรางสีเทา	ตัว	80.00	200,000.00	1.2592	251,840.00	247,886.11	3,098.57
	- หลักลมสีเทา (1พ่อน / 3 ม.)	ตัว	60.00	200,000.00	1.2592	251,840.00	247,886.11	4,131.43
	- ร่องท่อ 90 องศาสีเทา	ตัว	80.00	100,000.00	1.2592	125,920.00	123,943.05	1,549.28
	- ตัวล็อกท่อสีเทา	ตัว	100.00	500,000.00	1.2592	629,600.00	619,715.28	6,197.15
	- ดิลลิโคน	หลอด	80.00	200,000.00	1.2592	251,840.00	247,886.11	3,098.57
	- ค่าแรงติดตั้งรางน้ำ	ม.	200.00	500,000.00	1.2592	629,600.00	619,715.28	3,098.57
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง			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	2,106,402.00	42,128.04
2.2	เก้าอี้	ตัว	50	1,500,000.00	1.0700	1,605,000.00	1,579,801.50	31,596.03
	รวม งานครุภัณฑ์จัดซื้อ			3,500,000.00	1.0700	3,745,000.00	3,686,203.50	
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด							
3.1	ค่าใช้จ่ายสำหรับอุปกรณ์เครื่องจักรกลพิเศษในงานก่อสร้าง	งาน		500,000.00	1.0000	500,000.00	500,000.00	500,000.00
3.2	ค่าใช้จ่ายที่เกิดจากการกำหนดให้บริษัทรับจ้างพิเศษ	งาน		500,000.00	1.0000	500,000.00	500,000.00	500,000.00
	รวม ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด			1,000,000.00		1,000,000.00	1,000,000.00	
วงเงินรวม						25,181,816.00	24,800,000.00	(*)

หมายเหตุ (*) ส่วนต่างนี้ให้บริษัท/ลูก ในรายการโครงการหนึ่งได้รวมความเหมาะสม ยกเว้น รายการค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด

ทั้งนี้ วงเงินรวมของการปรับลดราคาจะต้องเท่ากับราคาค่าขนส่งค่าขนส่งของผู้ประกอบการจัดซื้อจัดจ้าง

ตัวอย่าง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

(กรณีงานก่อสร้างใน 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้ ได้แก่ จังหวัดยะลา จังหวัดปัตตานี และจังหวัดนราธิวาส)

โครงการงานก่อสร้าง...อาคารสำนักงานกรมกส... งบประมาณ...27,000,000.00 บาท... เลขที่โครงการ...68099079091...

ตาราง : สรุปราคากลางโครงการงานก่อสร้าง ...อาคารสำนักงานกรมกส...

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	21,458,656.80
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 : ราคาค่าเงินของข้อมูลการจัดซื้อจัดจ้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย
1	ราคาค่าเงินของข้อมูลการจัดซื้อจัดจ้าง	บาท	24,800,000.00

วิธีการคำนวณราคากลางที่ค่าใช้จ้างพิเศษตามข้อกำหนด

ราคากลาง	26,440,906.80
± ค่าใช้จ้างพิเศษตามข้อกำหนด	1,050,000.00
ผลหาระหว่างราคากลางกับค่าใช้จ้างพิเศษ	25,390,906.80

ผลหาระหว่างราคากลางกับราคาค่าเงินค่าจ้าง ค่าใช้จ้างพิเศษตามข้อกำหนด

ผลหาระหว่างราคากลางกับค่าใช้จ้างพิเศษตามข้อกำหนด	25,390,906.80	(1)
± ผลหาระหว่างราคากลางกับค่าเงินค่าจ้าง ค่าใช้จ้างพิเศษตามข้อกำหนด	23,750,000.00	(2)
ผลหาระหว่างราคากลางกับราคาค่าเงินค่าจ้าง ค่าใช้จ้างพิเศษตามข้อกำหนด	1,640,906.80	(3)

วิธีการคำนวณราคากลางที่ค่าใช้จ้างพิเศษตามข้อกำหนด

ราคาค่าเงินของข้อมูลการจัดซื้อจัดจ้าง	24,800,000.00
± ค่าใช้จ้างพิเศษตามข้อกำหนด	1,050,000.00
ผลหาระหว่างราคากลางกับค่าเงินค่าจ้าง ค่าใช้จ้างพิเศษตามข้อกำหนด	23,750,000.00

ผลต่างตาม (3) เขียนกับราคากลางที่ค่าใช้จ้างพิเศษตามข้อกำหนด (1)
คิดเป็นร้อยละ

6.46

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคากลางงานก่อสร้าง (บาท)				ราคาที่ยกปรับตามค่าเงิน (บาท)	
				ค่าแรงต้นทุน	Factor F / Vat	ราคากลาง	ราคากลาง บวกเพิ่ม ร้อยละ 5	ราคา	ราคาต่อหน่วย
1	งานก่อสร้างอาคาร								
1.1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	งานโครงสร้างหลังคา มุงกับลาดเหล็ก ประกอบติดตั้ง ทาสี								
	- เสาค้ำเหล็กก่อ 100*100 ทน 3.2 มม. (เหล็ก/6 ม.)	ท่อน	100.00	5,000,000.00	1.2592	6,296,000.00	6,610,800.00	6,183,088.17	61.83088
	- คอนกรีตฐานเสา ทาสี	ตัน	50.00	1,000,000.00	1.2592	1,259,200.00	1,322,160.00	1,236,748.46	24.73496
	- หลังคาแผ่นโพรไฟล์ SOLID กว้าง 1.22 ม. ทน 3 มม.								
	- สีขาว 8.95 ม. จำนวน 4 แผ่น กว้าง 3.65 ม. จำนวน 1 แผ่น	ม.	80.00	800,000.00	1.2592	1,007,360.00	1,057,728.00	989,398.77	12.36748
	- ค่าแรงติดตั้งหลังคาแผ่นโพรไฟล์ SOLID	ม.	80.00	10,000.00	1.2592	12,592.00	13,221.60	12,367.48	154.59
	งานติดตั้งแผ่นหลังคา MetalSheet								
	- แผ่นโพรไฟล์ขนาด 760-30 ทน 1.50 สีขาว/ฐาน 3.10 เมตร	ม.	80.00	200,000.00	1.2592	251,840.00	264,432.00	247,349.69	3.09187
	- แผ่นโพรไฟล์ Skirt ลอน 760-30 ทน 1.50 สีขาว/ฐาน 3.10 เมตร	ม.	40.00	200,000.00	1.2592	251,840.00	264,432.00	247,349.69	6.18374
	- คุปเปอร์ติดตั้ง สกรูกึ่งสลับ 50 มม. Class 3 ยี่ห้อดี	ตร.ม.	100.00	10,000.00	1.2592	12,592.00	13,221.60	12,367.48	123.67
	- โคมกึ่งอัตโนมัติ (สำหรับแผ่นโพรไฟล์)	ตัว	100.00	10,000.00	1.2592	12,592.00	13,221.60	12,367.48	123.67
	รวมค่าจ้างโครงสร้างวิศวกรรม			7,230,000.00	1.2592	9,104,016.00	9,559,216.80	8,941,037.22	
1.2	งานสถาปัตยกรรม								
	- แต่งกับหน้าห้องควบคุมไฟฟ้าพร้อมประตู	ชุด	100.00	4,000,000.00	1.2592	5,036,800.00	5,288,640.00	4,946,993.85	49.46993
	- ติดตั้งบานโถงช่องระบาย (ขนาด 70*80 ซม.)	ชุด	50.00	1,000,000.00	1.2592	1,259,200.00	1,322,160.00	1,236,748.46	24.73496
	- ทาสีบริเวณ (กันระหว่างผนังเรียบกับบานระบายอากาศที่ระบ)	ตร.ม.	200.00	500,000.00	1.2592	629,600.00	661,080.00	618,374.23	3.09187
	รวมค่าจ้างสถาปัตยกรรม			5,500,000.00	1.2592	6,925,600.00	7,271,880.00	6,802,116.54	
1.3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง								
	งานติดตั้งระบบน้ำประปา VG หรือ SCG สีเทา								
	- รางน้ำประปา (1 ท่อน/3 ม.)	ท่อน	50.00	1,000,000.00	1.2592	1,259,200.00	1,322,160.00	1,236,748.46	24.73496
	- ตะขอแขวนรางสีเทา	ตัว	200.00	300,000.00	1.2592	377,760.00	396,648.00	371,024.53	1.85512
	- ตัวต่อรางสีเทา	ตัว	50.00	500,000.00	1.2592	629,600.00	661,080.00	618,374.23	12.36748
	- ผ้าปิดปลายรางสีเทา	ตัว	80.00	200,000.00	1.2592	251,840.00	264,432.00	247,349.69	3.09187
	- ฟล็กกิ้งสีเทา (1 ท่อน / 3 ม.)	ตัว	60.00	200,000.00	1.2592	251,840.00	264,432.00	247,349.69	4.12249
	- ซ็อกเก็ต 90 องศาสีเทา	ตัว	80.00	100,000.00	1.2592	125,920.00	132,216.00	123,674.84	1.54593
	- ตัวล็อกหรือสีเทา	ตัว	100.00	500,000.00	1.2592	629,600.00	661,080.00	618,374.23	6.18374
	- สิลิโคน	ทก.กม.	80.00	200,000.00	1.2592	251,840.00	264,432.00	247,349.69	3.09187
	- ค่าแรงติดตั้งรางน้ำ	ม.	200.00	500,000.00	1.2592	629,600.00	661,080.00	618,374.23	3.09187
	รวมค่าจ้างระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง			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	21,458,656.80	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	2,101,843.80	42.03687
2.2	เก้าอี้	ตัว	50	1,500,000.00	1.0700	1,605,000.00	1,685,250.00	1,576,382.85	31.52745
	รวม งานครุภัณฑ์จัดซื้อ			3,500,000.00	1.0700	3,745,000.00	3,932,250.00	3,678,226.65	
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด								
3.1	ค่าใช้จ่ายสำหรับอุปกรณ์เครื่องจักรกลพิเศษในงานก่อสร้าง	วัน		500,000.00	1.0000	500,000.00	525,000.00	525,000.00	525,000.00
3.2	ค่าใช้จ่ายที่เกิดจากการกำหนดให้ใช้วิธีราคาพิเศษ	วัน		500,000.00	1.0000	500,000.00	525,000.00	525,000.00	525,000.00
	รวม ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด			1,000,000.00		1,000,000.00	1,050,000.00	1,050,000.00	
	รวม					25,181,816.00	26,440,906.80	24,800,000.00	(*)

หมายเหตุ (*) ส่วนค่าเงินที่ปรับเพิ่ม/ลด ในวงเล็บรวมการหักเงินค่าเงินค่าจ้างพิเศษตามข้อกำหนด
ทั้งนี้ วงเล็บรวมของการปรับลดค่าเงินค่าจ้างพิเศษตามข้อกำหนด ค่าเงินค่าจ้างพิเศษตามข้อกำหนด

ตัวอย่าง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

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

ตาราง : สรุปราคากลางโครงการงานก่อสร้าง ...ทาง กรมกอ...

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

ผลต่างระหว่างราคากลางกับราคาตามค่าเสนอ หักค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	1,876,181.32	(1)
หัก ผลต่างระหว่างราคาพิเศษ 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 (1) 9.39

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคากลางงานก่อสร้าง (บาท)		ราคาปรับลดตามค่าเสนอ (บาท)	
				ค่างานต้นทุน	Factor F / Vat	ราคากลาง	ราคาต้นทุน
	งานถนน (ROAD COMPONENT)		-			1,675,390.99	
	งานทางน้ำและขุดลอก (Clearing and Grubbing Section)		-			2,680.58	
	งานทางน้ำและขุดลอกขนาดเล็ก (Light clearing and grubbing work)		-			2,680.58	
1	งานทางน้ำและขุดลอก ขนาดใหญ่ (CLEARING AND GRUBBING)	ตร.ม.	1,000.00	1,970.00	1.3607	2,680.58	2,428.87
	งานถมดินทาง (Embankment Section)		-			46,699.22	
	งานปรับปรุงคุณภาพดินถมดินทาง (Soil stabilized embankment work)		-			46,699.22	
2	งานปรับแก้ดินถมดินทางเดิม	ตร.ม.	3,000.00	34,320.00	1.3607	46,699.22	42,314.16
	งานรองพื้นทาง (Subbase Course Section)		-			73,298.19	
	งานวัสดุรวมรวมชั้นรองพื้นทาง (Soil aggregate subbase work)		-			73,298.19	
3	งานทรายรองผิวทางบนผิว (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	150.00	53,668.00	1.3607	73,298.19	66,415.48
	งานพื้นทาง (Base Course Section)		-			1,482,204.47	
	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภท 1 สำหรับงานปรับปรุงพื้นทางเดิม (Portland Cement Type "I" For Pavement Recycling)		-			1,482,204.47	
4	ผิวทางใต้ถ่มบนผิวชั้นรองพื้นทางม (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT) (ใช้ระบบรถเท)	ลบ.ม.	3,014.60	1,089,295.56	1.3607	1,482,204.47	1,343,017.65
	งานผิวทาง (Surface Course Section)		-			70,508.52	
	รอยต่อเพื่อการขยายตัว (Expansion joint)		-			5,564.39	
20	รอยต่อเพื่อการขยายตัวแบบขยาย (EXPANSION JOINT)	เมตร	24.00	4,089.36	1.3607	5,564.39	5,041.89
	รอยต่อเพื่อการหดตัว (Contraction joint)		-			4,284.12	
5	รอยต่อเพื่อการหดตัวแบบหด (CONTRACTION JOINT)	เมตร	27.00	3,148.47	1.3607	4,284.12	3,881.84
	รอยต่อตามยาว (Longitudinal joint)		-			60,660.01	
6	รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	500.00	44,580.00	1.3607	60,660.01	54,964.03
	งานติดตั้ง (MISCELLANEOUS COMPONENT)		-			200,790.33	
	งานป้ายจราจร (Traffic Sign Section)		-			30,697.39	
	งานแผ่นป้ายจราจร (Sign plate work)		-			30,697.39	
7	ป้ายจราจรแบบ บ1	ชุด	1.00	4,680.00	1.3607	6,368.08	5,770.11
8	ป้ายจราจรแบบ บ-1 ถึง บ-27	ชุด	3.00	8,940.00	1.3607	12,164.66	11,022.39
9	ป้ายจราจรแบบ บ-31 ถึง บ-60	ชุด	3.00	8,940.00	1.3607	12,164.66	11,022.39
	งานเครื่องหมายจราจรและอุปกรณ์อำนวยความปลอดภัย (Traffic Marking and Safety Device Section)		-			150,662.15	
	งานทาสีเครื่องหมายจราจร (Traffic marking work)		-			47,352.36	
10	งานเส้นจราจร (สีขาว สีเหลือง)	เมตร	120.00	34,800.00	1.3607	47,352.36	42,905.97
	งานราวกัน (Guard rail work)		-			103,309.79	
11	GUARD RAIL (สำหรับทางตรง, ทางโค้ง R > 700 m, ความสูงคันทาง H > 3.00 m.)	เมตร	68.00	62,400.00	1.3607	84,907.68	76,934.84
12	Bumble Strips	เมตร	4.00	13,524.00	1.3607	18,402.11	16,674.14
	งานไฟฟ้าส่องสว่างและงานสัญญาณจราจร (Roadway Lighting and Traffic Signal Section)		-			19,430.80	
	งานสัญญาณไฟกระพริบ (Flashing signals work)		-			19,430.80	
13	งานชุดสัญญาณไฟกระพริบ (FLASHING SIGNAL)	แผง	1.00	14,280.00	1.3607	19,430.80	17,604.24
	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด		-			500,000.00	
14	ค่ารวมรวมเงินภาษีมูลค่าเพิ่ม	แผง	1.00	500,000.00	1.0000	500,000.00	500,000.00
รวม						2,376,181.32	2,200,000.00 (*)

หมายเหตุ (*) ส่วนค่าขึ้นกับเงินภาษีมูลค่าเพิ่มโครงการโครงการหน่วยงานนี้ได้ออกใบเสนอราคาตามข้อกำหนด รายการค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด
ทั้งนี้ เงินรวมของงานปรับราคาคงเดิมเท่ากับราคาค่าเสนอของผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง

ตัวอย่าง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

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

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 : ราคาตามค่าเสนอของผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง

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

วิธีการคำนวณราคากลางหักค่าใช้จ่ายพิเศษ

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

ผลต่างระหว่างราคากลางกับราคาตามค่าเสนอ หักค่าใช้จ่ายพิเศษ

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

วิธีการคำนวณราคาตามค่าเสนอ หักค่าใช้จ่ายพิเศษ

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

ผลต่างตาม (3) เทียบกับราคากลางหักค่าใช้จ่ายพิเศษตาม (1) คิดเป็นอัตราร้อยละ

4.20

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคากลางงานก่อสร้าง (บาท)			ราคาที่ปรับลดตามค่าเสนอ (บาท)	
				คำนวณต้นทุน	Factor F / Vat	ราคากลาง	ราคาปรับลด	ราคาต่อหน่วย
	งานก่อสร้างเขื่อนหัวงานและอาคารประกอบ (Dam and appurtenant works)		-			2,609,714.86		
	งานก่อสร้างอาคารระบายน้ำลงลำน้ำเดิม (River outlet)		-			2,609,714.86		
	งานถากถาง (Clearing and Grubbing)		-			2,615.83		
	งานถากถางและขึ้นคันไม้ (Clearing and Grubbing)		-			2,615.83		
1	[1.2]งานถมดินและขึ้นคันไม้	ค.ม.	720.00	1,958.40	1.3357	2,615.83	2,505.96	3.48
	งานดิน (Earth work)		-			59,735.76		
	งานขุดเปิดหน้าดิน		-			20,057.78		
2	[2]งานขุดเปิดหน้าดิน	ลบ.ม.	252.00	15,016.68	1.3357	20,057.78	19,215.35	76.25
	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักรเบา		-			39,677.98		
3	[7.2]งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักรเบา	ลบ.ม.	252.00	29,705.76	1.3357	39,677.98	38,011.50	150.82
	งานคอนกรีต (Concrete works)		-			748,789.43		
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต		-			748,789.43		
4	[9.1(1)]งานคอนกรีตโครงสร้าง	ลบ.ม.	13.72	41,669.01	1.3357	55,657.30	53,319.69	3,866.27
5	[9.2]งานเหล็กเสริมคอนกรีต	กก.	2,486.00	87,432.62	1.3357	116,783.75	111,878.83	45.00
6	[9.1(1)]งานคอนกรีตโครงสร้าง	ลบ.ม.	38.40	118,203.65	1.3357	157,884.61	151,253.45	3,938.89
7	[9.2]งานเหล็กเสริมคอนกรีต	กก.	6,920.00	243,376.40	1.3357	325,077.86	311,426.58	45.00
8	[9.1(1)]งานคอนกรีตโครงสร้าง	ลบ.ม.	12.40	36,453.89	1.3357	48,691.06	46,646.42	3,761.80
9	[9.2]งานเหล็กเสริมคอนกรีต	กก.	951.42	33,461.44	1.3357	44,694.45	42,817.28	45.00
	งานลดแรงดันน้ำ (Reduce water pressure work)		-			73,356.03		
	งานท่อ PVC dia. ... เจาะรูหรือเชื่อมข้อต่อ		-			3,589.69		
10	[15.2(1)]งานท่อ PVC	ม.	86.00	2,687.50	1.3357	3,589.69	3,438.92	39.98
	งานกรวดทรายรองพื้น		-			69,766.34		
11	[32(2)]งานทรายอัดแน่น (แทรก)	ลบ.ม.	84.00	52,232.04	1.3357	69,766.34	66,836.14	795.66
	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	747.05
	งานหินเรียงขนาน (Grouted riprap)		-			431,201.31		
13	[13.2]งานหินเรียงขนาน	ลบ.ม.	329.00	322,827.96	1.3357	431,201.31	413,090.85	1,235.59
	งานวัสดุชั้นพื้นทาง (ดินคลุก)		-			92,162.01		
14	[49]งานวัสดุชั้นพื้นทาง (ดินคลุก)	ลบ.ม.	144.00	68,999.04	1.3357	92,162.01	88,291.21	613.13
	งานเครื่องกล (Mechanical works)		-			565,001.10		
	งานราวกันตก		-			565,001.10		
15	งานราวกันตก	ม.	235.00	423,000.00	1.3357	565,001.10	541,164.20	2,302.82
	งานเสาเข็ม		-			449,699.47		
	งานเสาเข็มคอก		-			449,699.47		
16	งานคอกเสาเข็ม : 0.18x3.00 ม. x 1.00 ม.	คัน	482.00	264,377.00	1.3357	353,128.36	338,296.96	701.84
17	งานคอกเสาเข็ม : 0.18x3.00 ม.	คัน	482.00	72,300.00	1.3357	96,571.11	92,515.12	191.94
	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด		-					
18	ค่าใช้ยานพาหนะ	คัน	1.00	500,000.00	1.0000	500,000.00	500,000.00	500,000.00
รวมเงินรวม						3,109,714.96	3,000,000.00	(*)

หมายเหตุ (*) ส่วนค่าใช้ยานพาหนะ : 1 คัน ตามรายการโครงการนี้ใช้ตามความเหมาะสม ยกเว้น รายการค่าใช้ยานพาหนะตามข้อกำหนด
ทั้งนี้ เงินรวมรวมค่าปรับลดราคาจะต้องเท่ากับราคาตามค่าเสนอของผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๒

ตัวอย่าง แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา : เอกสารแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง

ตัวอย่าง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
เอกสารแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง : งานก่อสร้างอาคาร
เลขที่ ...1/2568... ลงวันที่ ...30 กันยายน 2568...

โครงการงานก่อสร้าง...อาคารสำนักงานกรมกอก... เลขที่โครงการ...68049099091...

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมกอก
วงเงินงบประมาณ 27,000,000.00 บาท
ราคากลางงานก่อสร้าง 25,181,816.00 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 ผนังกันสาดเหล็ก ประกอบติดตั้ง ทาสี				
	- เสาลเหล็กกล่อง 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
	- หลังคาแผ่นโพรไฟล์แข็ง โพลีคาร์บอเนต 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
	- ค่าแรงติดตั้งหลังคาแผ่นโพรไฟล์แข็ง โพลีคาร์บอเนต SOLID	ม.	80.00	12,394.30	154.92
	งานติดตั้งแผ่นหลังคา Metalsheet				
	- แผ่นปิดครอบขอบผนัง ขนาดไม่เกิน G<457	ม.	80.00	247,886.11	3,098.57
	- แผ่นโพรไฟล์แข็ง Sklight ลอน 760-30 ทน 1.50 สีขาว ยาว 3.10 เมตร จำนวน 6 แผ่น	ม.	40.00	247,886.11	6,197.15
	- อุปกรณ์ติดตั้ง สกรูยึดสันลอน 50 มม. Class 3 อย่างดี	ตร.ม.	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				
	- แฉงกันน้ำห้องควบคุมไฟฟ้าพร้อมประตู	ชุด	100.00	4,957,722.24	49,577.22
	- ติดตั้งบานปิดช่องเซอร์วิส (ขนาด 70*80 ซม.)	ชุด	50.00	1,239,430.56	24,788.61
	- ทาสีรั้วเดิม (กันระหว่างโรงเรียนกับสำนักงานสรรพสามิตพื้นที่สงขลา)	ตร.ม.	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
	- ข้องง 90 องศาสีเทา	ตัว	80.00	123,943.05	1,549.28
	- ตัวล็อกท่อสีเทา	ตัว	100.00	619,715.28	6,197.15
	- จุกโคน	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	ค่าใช้จ่ายที่เกิดจากการกำหนดให้ช่างรับเหมาพิเศษ	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...อาคารสำนักงานกรมก... เลขที่โครงการ...68049099091...

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมก...
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	ราคาที่ปรับลดตามค่าเสนอ (บาท)	
				ราคา	ราคาค่าหน่วย
1	งานก่อสร้างอาคาร				
1.1	งานโครงสร้างวิศวกรรม				
	งานโครงสร้างหลังคา ผนังกันสาดเหล็ก ประกอบติดตั้ง ทาสี				
	- เสาดเหล็กท้อง 100*100 ทน 3.2 มม. (ท้อง/6 ม.)	ท่อน	100	61,830.88	61,830.88
	- คอนกรีตฐานเสา ทาสี	ตัน	50	24,734.96	24,734.96
	- หลังคาแผ่นโปร่งแสง โพลีคาร์บอเนต SOLID กว้าง 1.22ม. ทน 3 มม สีขาว ยาว 8.95 ม. จำนวน 4 แผ่น ยาว 3.65 ม.จำนวน 1 แผ่น	ม.	80	12,367.48	12,367.48
	- ค่าแรงติดตั้งหลังคาแผ่นโปร่งแสง โพลีคาร์บอเนต SOLID	ม.	80	154.59	154.59
	งานติดตั้งแผ่นหลังคา Metalsheet				
	- แผ่นปิดครอบขอบผนัง ขนาดไม่เกิน G<457	ม.	80	3,091.87	3,091.87
	- แผ่นโปร่งแสง Sklight ลอน 760-30 ทน 1.50 สีขาวปูนขาว 3.10 เมตร จำนวน 6 แผ่น	ม.	40	6,183.74	6,183.74
	- อุปกรณ์ติดตั้ง สกรูยิงส่นลอน 50 มม. Class 3 อย่างดี	ตร.ม.	100	123.67	123.67
	- โคมอลูมิเนียม (สำหรับแผ่นโปร่งแสง)	ตัว	100	123.67	123.67
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม			8,941,037.22	
1.2	งานสถาปัตยกรรม				
	- แผงกันน้ำห้องควบคุมไฟฟ้าพร้อมประตู	ชุด	100	49,469.93	49,469.93
	- ติดตั้งบานปิดช่องเซอร์วิส (ขนาด 70*80 ซม.)	ชุด	50	24,734.96	24,734.96
	- ทาสีรั้วเดิม (กันระหว่างโรงเรียนกับสำนักงานสรรพสามิตพื้นที่สงขลา)	ตร.ม.	200	3,091.87	3,091.87
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม			6,802,116.54	
1.3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง				
	งานติดตั้งรางน้ำฝนโวนิล VG หรือ SCG สีเทา				
	- รางน้ำฝนโวนิลสีเทา (1 ท่อน/3ม.)	ท่อน	50	24,734.96	24,734.96
	- ตะขอแขวนรางสีเทา	ตัว	200	1,855.12	1,855.12
	- ตัวต่อรางสีเทา	ตัว	50	12,367.48	12,367.48
	- ฝาปิดปลายรางสีเทา	ตัว	80	3,091.87	3,091.87
	- ท่อกลมสีเทา (1ท่อน / 3 ม.)	ตัว	60	4,122.49	4,122.49
	- ข้องง 90 องศาสีเทา	ตัว	80	1,545.93	1,545.93
	- ตัวล็อกท่อสีเทา	ตัว	100	6,183.74	6,183.74
	- ซีเมนต์	หลอด	80	3,091.87	3,091.87
	- ค่าแรงติดตั้งรางน้ำ	ม.	200	3,091.87	3,091.87
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง			4,328,619.59	
	รวม งานก่อสร้างอาคาร			20,071,773.35	
2	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ				
2.1	โต๊ะ	ตัว	50	42,036.87	42,036.87
2.2	เก้าอี้	ตัว	50	31,527.65	31,527.65
	รวม งานครุภัณฑ์จัดซื้อ			3,678,226.65	
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อหนด				
3.1	ค่าใช้จ่ายสำหรับอุปกรณ์เครื่องจักรกลพิเศษในงานก่อสร้าง	งาน	1	525,000.00	525,000.00
3.2	ค่าใช้จ่ายที่เกิดจากการกำหนดให้ใช้มีนักรับพิเศษ	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 กรมกมกไก่อ...งบประมาณ ...2,400,000.00... บาท ...เลขที่โครงการ...68049099093...

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมกมกไก่อ
วงเงินงบประมาณ 2,400,000.00 บาท
ราคากลางงานก่อสร้าง 2,376,181.32 บาท
วงเงินตามสัญญา 2,200,000.00 บาท
ชื่อผู้รับจ้าง บริษัท ก่อสร้างทาง จำกัด

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาที่ปรับตามค่าเสนอ (บาท)	
				ราคาที่ปรับลด	ราคาต่อหน่วย
	งานถนน (ROAD COMPONENT)				
	งานถางป่าและขุดตอ (Clearing and Grubbing Section)				
	งานถางป่าและขุดตอขนาดเล็ก (Light clearing and grubbing work)				
1	งานถางป่าและขุดตอ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING)	ตร.ม.	1,000.00	2,428.87	2.42
	งานถมคันทาง (Embankment Section)				
	งานปรับปรุงคุณภาพดินถมคันทาง (Soil stabilized embankment work)				
2	งานปรับแก้ไขและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.	3,000.00	42,314.16	14.10
	งานรองพื้นทาง (Subbase Course Section)				
	งานวัสดุรวมรวมชั้นรองพื้นทาง (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 "I" For Pavement Recycling)				
4	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ลบ.ม.	3,014.60	1,343,017.65	445.50
	งานผิวทาง (Surface Course Section)				
	รอยต่อเพื่อการขยายตัว (Expansion joint)				
20	รอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	24.00	5,041.89	210.07
	รอยต่อเพื่อการหดตัว (Contraction joint)				
5	รอยต่อเมื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	27.00	3,881.84	143.77
	รอยต่อตามยาว (Langitudinal 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 ต-1 ถึง ต-27	ชุด	3.00	11,022.39	3,674.13
9	ป้ายจราจรแบบ ต-31 ถึง ต-60	ชุด	3.00	11,022.39	3,674.13
	งานเครื่องหมายจราจรและอุปกรณ์อำนวยความสะดวก (Traffic Marking and Safety Device Section)				
	งานหาสีเครื่องหมายจราจร (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	แผ่น	4.00	16,674.14	4,168.53
	งานไฟฟ้าแสงสว่างและงานสัญญาณไฟจราจร (Roadway Lighting and Traffic Signal Section)				
	งานสัญญาณไฟกะพริบ (Flashing signals work)				
13	งานชุดสัญญาณไฟกะพริบ (FLASHING SIGNAL)	แผ่น	1.00	17,606.24	17,606.24
	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด				
14	ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้า	แผ่น	1.00	500,000.00	500,000.00

วงเงินตามสัญญา 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)	
				ราคาที่ปรับลด	ราคาคือหน่วย
	งานก่อสร้างเขื่อนหัวงานและอาคารประกอบ (Dam and appurtenant works)				
	งานก่อสร้างอาคารระบายน้ำลงลำน้ำเดิม (River outlet)				
	งานขุดกลาง (Clearing and Grubbing)				
	งานขุดกลางและล้มต้นไม้ (Clearing and Grubbing)				
1	[1.2]งานขุดกลางและล้มต้นไม้	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
	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักรเบา				
3	[7.2]งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักรเบา	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	3,886.27
5	[9.2]งานเหล็กเสริมคอนกรีต	กก.	2,486.00	111,878.83	45.00
6	[9.1(1)]งานคอนกรีตโครงสร้าง	ลบ.ม.	38.40	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.	12.40	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. ... เจาะรูหรือเชื่อมข้อ				
10	[15.2(1)]งานท่อ PVC	ม.	86.00	3,438.92	39.98
	งานกรวดทรายรองพื้น				
11	[32(2)]งานทรายอัดแน่น (แรงคน)	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	88,291.21	613.13
	งานเครื่องกล (Mechanical works)				
	งานราวกันตก				
15	งานราวกันตก	ม.	235.00	541,164.20	2,302.82
	งานเสาเข็ม				
	งานเสาเข็มคอก				
16	งานคอกเสาเข็ม Ø 0.18x3.00 ม. @ 1.00 ม.	ต้น	482.00	338,296.96	701.86
17	งานสกัดหัวเสาเข็ม Ø 0.18x3.00 ม.	ต้น	482.00	92,515.12	191.94
	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด				
18	ค่าจัดหายานพาหนะ	คัน	1.00	500,000.00	500,000.00

วงเงินตามสัญญา 3,000,000.00

