

ด่วนที่สุด

ที่ อด ๐๐๒๓.๕/ว ๕๖๕



สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นอำเภอฉะเชิงเทรา
เลขที่รับ..... 2360
วันที่..... 15 ต.ค. ๖๕
เวลา.....

ถึง สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นอำเภอทุกอำเภอ, ที่ทำการองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรดิตถ์
และสำนักงานเทศบาลเมืองอุดรดิตถ์

จังหวัดอุดรดิตถ์ ได้รับแจ้งจากกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นแจ้งว่า คณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ได้มีหนังสือ ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๓/ว ๖๕๑ ลงวันที่ ๒๖ กันยายน ๒๕๖๘ เรื่อง แนวทางการปรับลดราคาในแบบแสดงรายการ 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 และราคาดังกล่าวมายังจังหวัด เพื่อแจ้งให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทราบต่อไป รายละเอียดปรากฏตาม QR Code ท้ายหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ด่วนที่สุด ที่ มท ๐๘๐๘.๒/ว ๔๗๓๙ ลงวันที่ ๙ ตุลาคม ๒๕๖๘ ที่ส่งมาพร้อมนี้ สำหรับสำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นอำเภอ ให้แจ้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ ทราบด้วย



สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นอำเภอฉะเชิงเทรา
ที่ อด ๐๐๒๓.๕/ว ๖๕๖ วันที่ 15 ต.ค. ๖๕

เรียน นายกเทศมนตรีตำบล.....
นายก อบต.

เพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ว่าที่ร้อยตรี

(ชูชัย กาวีลัย)

กลุ่มงานการเงินบัญชี และการตรวจสอบ
โทร. ๐๕๕ - ๔๐๓๐๐๘ ต่อ ๕

ผู้อำนวยการกลุ่มงานมาตรฐานการบริหารงานบุคคลส่วนท้องถิ่น
ปฏิบัติหน้าที่ท้องถิ่นอำเภอฉะเชิงเทรา



สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดอุดรธานี
เลขที่รับ ๑๑๑๐
วันที่ 10 ต.ค. 2568
เวลา
☐ บ.ท. ☐ บ.ด. ☐ ส.ส. ☐ ก.ม. ☒ ก.ง. ☐ บ.ป.

ด่วนที่สุด

ที่ มท ๐๘๐๘.๒/ว ๕๓๓๓

ถึง สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด ทุกจังหวัด

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 แนวทางปฏิบัติในการปรับลดราคาในแบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา และกำหนดแนวทางการปฏิบัติในเรื่องดังกล่าวขึ้นใหม่

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



สำนักบริหารการคลังท้องถิ่น

กลุ่มงานการจัดสรรเงินอุดหนุนและพัฒนาระบบงบประมาณ

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๔๑ ๙๐๐๐ ต่อ ๑๕๒๘

โทรสาร ๐ ๒๒๔๑ ๙๐๔๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@dla.go.th

ผู้ประสานงาน นายศุภสิทธิ์ ศรีเนลิยา

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 และผลกระทบ
ต่อประโยชน์สาธารณะ จึงอาศัยอำนาจตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐
มาตรา ๒๔ วรรคหนึ่ง (๖) ประกอบมาตรา ๒๔ 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 หน่วยงานของรัฐต้องนำรายการค่าใช้จ่ายพิเศษมาปรับลดราคาแต่อย่างใด

๑.๒.๓ การลงนามในสัญญา

ให้หน่วยงานของรัฐแจ้งให้ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง หรือผู้ที่ได้รับการคัดเลือก มาลงนามในสัญญาภายในระยะเวลาการยื่นราคา

๑.๒.๔ กรณีที่หน่วยงานของรัฐจัดทำแบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาคลาดเคลื่อนไปจากแบบรูปรายการงานก่อสร้าง เป็นเหตุให้ราคากลางที่หน่วยงานของรัฐกำหนดนั้นต่ำเกินไปหรือสูงเกินความเป็นจริง 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

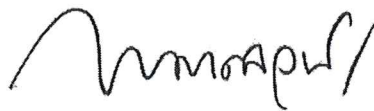
(๒.๓) ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ที่ได้รับการคัดเลือกไม่ยอมลดราคาหรือลดราคาแต่ราคาที่เสนอยังสูงกว่าวงเงินที่จะจ้างให้หน่วยงานของรัฐยกเลิกการจัดซื้อจัดจ้างในครั้งนั้น

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

ตัวบ่งชี้

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

โครงการงานก่อสร้าง...อาคารสำนักงานกรมกสิ... งบประมาณ...27,000,000.00 บาท... เลขที่โครงการ...68029079091...

ตาราง : สรุปราคากลางโครงการงานก่อสร้าง ...อาคารสำนักงานกรมกสิ...

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าจ้างขั้นต้น	Factor F / Vat	ราคากลาง
1	งานก่อสร้างอาคาร (ตัวอาคารและคานา)	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 : ราคาค่าเช่าเครื่องจักรและเครื่องมือ

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

วิธีการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

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

วิธีการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ราคาต่อหน่วยของเครื่องจักรและเครื่องมือ	24,800,000.00
หัก ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	1,000,000.00
ผลคำนวณราคากลางงานก่อสร้างอาคาร	23,800,000.00

ผลคำนวณราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ผลคำนวณราคากลางงานก่อสร้างอาคาร	24,181,816.00 (1)
หัก ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	23,800,000.00 (2)
ผลคำนวณราคากลางงานก่อสร้างอาคาร	301,816.00 (3)

ผลคำนวณ (3) เทียบกับราคากลางค่าจ้างพิเศษตามข้อกำหนด (1)

คิดเป็นอัตราร้อยละ

1.57

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคากลางงานก่อสร้าง (บาท)			ราคาต่อหน่วย (บาท)	
				ค่าจ้างขั้นต้น	Factor F / Vat	ราคากลาง	ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย
1	งานก่อสร้างอาคาร							
1.1	งานโครงสร้างวิศวกรรม							
	- งานโครงสร้างเหล็ก ผนังกันสาดเหล็ก ประตูบานเลื่อน ฝ้า							
	- เสาเหล็กกล่อง 100*100 หน้า 3.2 มม. (ก่อน/หลัง)	ท่อน	100.00	5,000,000.00	1.2592	6,296,000.00	6,194,991.36	61,949.91
	- คอนกรีตเสริมเหล็ก ฝ้า	คิว	50.00	1,000,000.00	1.2592	1,259,200.00	1,239,430.56	24,788.61
	- ผนังกันสาด ฝ้าเหล็ก SOLID ฝ้า 1.22m หน้า 3 มม.	ม.	60.00	800,000.00	1.2592	1,007,360.00	991,544.44	12,394.30
	- ฝ้าเหล็กดัดหลังคาน้ำฝนบาน ฝ้าเหล็ก SOLID	ม.	80.00	10,000.00	1.2592	12,592.00	12,394.30	154.92
	- งานติดตั้งฝ้าเหล็กฝ้า Metal sheet							
	- แผ่นฝ้าคอนกรีตหนา 1.22m หน้า 3 มม. G457	ม.	80.00	200,000.00	1.2592	251,840.00	247,886.11	3,098.57
	- แผ่นฝ้าคอนกรีตหนา 1.22m หน้า 3 มม. G457	ม.	40.00	200,000.00	1.2592	251,840.00	247,886.11	6,197.15
	- ฝ้าเหล็กดัดหลังคาน้ำฝน 50 มม. Class 3 ยี่ห้อ	คิว	100.00	10,000.00	1.2592	12,592.00	12,394.30	123.94
	- ฝ้าเหล็กดัดหลังคาน้ำฝน 50 มม. Class 3 ยี่ห้อ	คิว	100.00	10,000.00	1.2592	12,592.00	12,394.30	123.94
	รวมค่าจ้างโครงสร้างวิศวกรรม			7,230,000.00	1.2592	9,104,016.00	8,958,921.48	
1.2	งานสถาปัตยกรรม							
	- งานทาสีผนังภายในและภายนอกอาคาร	คิว	100.00	4,000,000.00	1.2592	5,036,800.00	4,957,722.24	49,577.22
	- วัสดุงานสถาปัตยกรรม (เช่น 70*30 ซม.)	คิว	50.00	1,000,000.00	1.2592	1,259,200.00	1,239,430.56	24,788.61
	- ฝ้าเหล็กดัดหลังคาน้ำฝน 50 มม. Class 3 ยี่ห้อ	คิว	200.00	500,000.00	1.2592	629,600.00	619,715.28	3,098.57
	รวมค่าจ้างสถาปัตยกรรม			5,500,000.00	1.2592	6,925,600.00	6,816,868.08	
1.3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง							
	- งานติดตั้งระบบสุขาภิบาล V&E หรือ S&O							
	- งานติดตั้งสุขภัณฑ์ (1 ท่อน/3ม.)	ท่อน	50.00	1,000,000.00	1.2592	1,259,200.00	1,239,430.56	24,788.61
	- วัสดุงานสุขาภิบาล	คิว	200.00	300,000.00	1.2592	371,840.00	371,829.16	1,859.14
	- วัสดุงานสุขาภิบาล	คิว	50.00	500,000.00	1.2592	629,600.00	619,715.28	12,394.30
	- วัสดุงานสุขาภิบาล	คิว	80.00	200,000.00	1.2592	251,840.00	247,886.11	3,098.57
	- วัสดุงานสุขาภิบาล (1 ท่อน / 3 ม.)	คิว	60.00	200,000.00	1.2592	251,840.00	247,886.11	4,131.43
	- วัสดุงานสุขาภิบาล (1 ท่อน / 3 ม.)	คิว	80.00	100,000.00	1.2592	125,920.00	123,943.05	1,549.28
	- วัสดุงานสุขาภิบาล	คิว	100.00	500,000.00	1.2592	629,600.00	619,715.28	6,197.15
	- วัสดุงานสุขาภิบาล	คิว	100.00	500,000.00	1.2592	629,600.00	619,715.28	3,098.57
	- วัสดุงานสุขาภิบาล	คิว	200.00	500,000.00	1.2592	629,600.00	619,715.28	3,098.57
	รวมค่าจ้างระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง			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	คิว	50	2,000,000.00	1.0700	2,140,000.00	2,106,402.00	42,128.04
2.2	เก้าอี้	คิว	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	ค่าใช้จ่ายสำหรับอุปกรณ์เครื่องจักรกลหนักในงานก่อสร้าง	บาท		500,000.00	1.0000	500,000.00	500,000.00	500,000.00
3.2	ค่าใช้จ่ายที่เกิดจากการดำเนินงานที่มีลักษณะพิเศษ	บาท		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	
				รวมรวม		25,181,816.00	24,800,000.00 (*)	

หมายเหตุ (*) จำนวนที่ได้อ้างอิง/คิด ในรายการโครงการงานก่อสร้างอาคารนี้ได้อ้างอิงจากแบบร่างอาคาร ยกเว้น รายการค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด

ทั้งนี้ งบประมาณการปรับราคาจะอิงตามกับราคาค่าเช่าเครื่องจักรและเครื่องมือ

ตัวชี้วัด

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

(กรณีงบประมาณ 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้ ได้แก่ จังหวัดยะลา จังหวัดปัตตานี และจังหวัดนราธิวาส)

โครงการงานก่อสร้างอาคารสำนักงานกรมกสิกรรม... งบประมาณ... 27,000,000.00 บาท... เลขที่โครงการ... 68099972021...

ตาราง : สรุปราคากลางโครงการงานก่อสร้าง ...อาคารสำนักงานกรมกสิกรรม...

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	งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศ	บาท	3,500,000.00	1.0700	3,745,000.00	3,932,250.00
3	ค่าใช้จ่ายที่ดินและค่าเช่าที่ดิน	บาท	1,000,000.00	1.0000	1,000,000.00	1,050,000.00
รวม						26,440,906.80

ตาราง : ราคาค่าเช่าที่ดินของกรมกสิกรรม

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

วิธีการคำนวณราคากลางค่าใช้จ่ายที่ดินและค่าเช่าที่ดิน

ราคากลาง	26,440,906.80
ค่าใช้จ่ายที่ดินและค่าเช่าที่ดิน	1,050,000.00
มูลค่ารวมราคากลางค่าใช้จ่ายที่ดิน	25,390,906.80

วิธีการคำนวณราคากลางค่าใช้จ่ายที่ดินและค่าเช่าที่ดิน

ราคากลางค่าเช่าที่ดินของกรมกสิกรรม	24,800,000.00
ค่าใช้จ่ายที่ดินและค่าเช่าที่ดิน	1,050,000.00
มูลค่ารวมราคากลางค่าเช่าที่ดิน	23,750,000.00

วิธีการคำนวณราคากลางค่าใช้จ่ายที่ดินและค่าเช่าที่ดิน

มูลค่ารวมราคากลางค่าเช่าที่ดิน	25,390,906.80	(1)
มูลค่ารวมราคากลางค่าเช่าที่ดิน	23,750,000.00	(2)
มูลค่ารวมราคากลางค่าเช่าที่ดิน	1,640,906.80	(3)

มูลค่ารวม (3) เป็นงบบริหารค่าใช้จ่ายที่ดินและค่าเช่าที่ดิน (1) คิดเป็นร้อยละ

6.46

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคากลางงานก่อสร้าง (บาท)			ราคาที่ได้รับยกเว้นค่าเช่า (บาท)	
				จำนวน	Factor F / Vat	ราคากลาง	ราคา	ราคาต่อหน่วย
1	งานก่อสร้างอาคาร							
1.1	งานโครงสร้างอาคาร							
	งานโครงสร้างอาคาร ผนังคอนกรีตเสริมเหล็ก หนา 15 ซม. พื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก หนา 10 ซม. (รวมค่าวัสดุและค่าแรง)	ตร.ม.	100.00	5,000,000.00	1.2592	6,296,000.00	6,610,800.00	6,610,800.00
	คาน้ำปูนก่อ หนา 10 ซม. (รวมค่าวัสดุและค่าแรง)	ตร.ม.	50.00	1,000,000.00	1.2592	1,259,200.00	1,322,160.00	1,322,160.00
	ผนังคอนกรีตเสริมเหล็ก หนา 15 ซม. (รวมค่าวัสดุและค่าแรง)	ตร.ม.	80.00	800,000.00	1.2592	1,007,360.00	1,057,728.00	1,057,728.00
	คาน้ำปูนก่อ หนา 10 ซม. (รวมค่าวัสดุและค่าแรง)	ตร.ม.	80.00	800,000.00	1.2592	1,007,360.00	1,057,728.00	1,057,728.00
	งานติดตั้งฝ้าเพดาน Metal sheet							
	แผ่นฝ้าเพดาน หนา 10 มม. (รวมค่าวัสดุและค่าแรง)	ตร.ม.	50.00	200,000.00	1.2592	251,840.00	264,432.00	264,432.00
	แผ่นฝ้าเพดาน หนา 10 มม. (รวมค่าวัสดุและค่าแรง)	ตร.ม.	40.00	200,000.00	1.2592	251,840.00	264,432.00	264,432.00
	งานติดตั้งฝ้าเพดาน หนา 10 มม. (รวมค่าวัสดุและค่าแรง)	ตร.ม.	100.00	1,000,000.00	1.2592	1,259,200.00	1,322,160.00	1,322,160.00
	งานติดตั้งฝ้าเพดาน หนา 10 มม. (รวมค่าวัสดุและค่าแรง)	ตร.ม.	100.00	1,000,000.00	1.2592	1,259,200.00	1,322,160.00	1,322,160.00
	รวมค่าจ้างโครงสร้างอาคาร			7,230,000.00	1.2592	9,104,016.00	9,559,216.80	9,559,216.80
1.2	งานสถาปัตยกรรม							
	งานสถาปัตยกรรม ผนังคอนกรีตเสริมเหล็ก หนา 15 ซม. (รวมค่าวัสดุและค่าแรง)	ตร.ม.	100.00	4,000,000.00	1.2592	5,036,800.00	5,288,448.00	5,288,448.00
	งานสถาปัตยกรรม ผนังคอนกรีตเสริมเหล็ก หนา 15 ซม. (รวมค่าวัสดุและค่าแรง)	ตร.ม.	50.00	1,000,000.00	1.2592	1,259,200.00	1,322,160.00	1,322,160.00
	งานสถาปัตยกรรม ผนังคอนกรีตเสริมเหล็ก หนา 15 ซม. (รวมค่าวัสดุและค่าแรง)	ตร.ม.	200.00	500,000.00	1.2592	629,600.00	661,080.00	661,080.00
	รวมค่าจ้างสถาปัตยกรรม			5,500,000.00	1.2592	6,925,600.00	7,271,888.00	7,271,888.00
1.3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบไฟฟ้า							
	งานระบบสุขาภิบาลและระบบไฟฟ้า ผนังคอนกรีตเสริมเหล็ก หนา 15 ซม. (รวมค่าวัสดุและค่าแรง)	ตร.ม.	50.00	1,000,000.00	1.2592	1,259,200.00	1,322,160.00	1,322,160.00
	งานระบบสุขาภิบาลและระบบไฟฟ้า ผนังคอนกรีตเสริมเหล็ก หนา 15 ซม. (รวมค่าวัสดุและค่าแรง)	ตร.ม.	200.00	300,000.00	1.2592	371,760.00	396,648.00	396,648.00
	งานระบบสุขาภิบาลและระบบไฟฟ้า ผนังคอนกรีตเสริมเหล็ก หนา 15 ซม. (รวมค่าวัสดุและค่าแรง)	ตร.ม.	50.00	500,000.00	1.2592	629,600.00	661,080.00	661,080.00
	งานระบบสุขาภิบาลและระบบไฟฟ้า ผนังคอนกรีตเสริมเหล็ก หนา 15 ซม. (รวมค่าวัสดุและค่าแรง)	ตร.ม.	80.00	200,000.00	1.2592	251,840.00	264,432.00	264,432.00
	งานระบบสุขาภิบาลและระบบไฟฟ้า ผนังคอนกรีตเสริมเหล็ก หนา 15 ซม. (รวมค่าวัสดุและค่าแรง)	ตร.ม.	60.00	200,000.00	1.2592	251,840.00	264,432.00	264,432.00
	งานระบบสุขาภิบาลและระบบไฟฟ้า ผนังคอนกรีตเสริมเหล็ก หนา 15 ซม. (รวมค่าวัสดุและค่าแรง)	ตร.ม.	80.00	100,000.00	1.2592	125,920.00	132,216.00	132,216.00
	งานระบบสุขาภิบาลและระบบไฟฟ้า ผนังคอนกรีตเสริมเหล็ก หนา 15 ซม. (รวมค่าวัสดุและค่าแรง)	ตร.ม.	100.00	500,000.00	1.2592	629,600.00	661,080.00	661,080.00
	งานระบบสุขาภิบาลและระบบไฟฟ้า ผนังคอนกรีตเสริมเหล็ก หนา 15 ซม. (รวมค่าวัสดุและค่าแรง)	ตร.ม.	80.00	200,000.00	1.2592	251,840.00	264,432.00	264,432.00
	งานระบบสุขาภิบาลและระบบไฟฟ้า ผนังคอนกรีตเสริมเหล็ก หนา 15 ซม. (รวมค่าวัสดุและค่าแรง)	ตร.ม.	200.00	500,000.00	1.2592	629,600.00	661,080.00	661,080.00
	รวมค่าจ้างระบบสุขาภิบาลและระบบไฟฟ้า			3,500,000.00	1.2592	4,407,200.00	4,627,560.00	4,627,560.00
	รวม งานก่อสร้างอาคาร			16,230,000.00	1.2592	20,436,816.00	21,458,656.80	21,458,656.80
2	งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศ							
2.1	แอร์	ตัว	50	2,100,000.00	1.0700	2,247,000.00	2,359,350.00	2,359,350.00
2.2	ค่าใช้จ่าย	ตัว	50	1,500,000.00	1.0700	1,605,000.00	1,685,250.00	1,685,250.00
	รวม งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศ			3,500,000.00	1.0700	3,745,000.00	3,932,250.00	3,932,250.00
3	ค่าใช้จ่ายที่ดินและค่าเช่าที่ดิน							
3.1	ค่าใช้จ่ายที่ดินและค่าเช่าที่ดิน	ตร.ม.	500	500,000.00	1.0000	500,000.00	525,000.00	525,000.00
3.2	ค่าใช้จ่ายที่ดินและค่าเช่าที่ดิน	ตร.ม.	500	500,000.00	1.0000	500,000.00	525,000.00	525,000.00
	รวม ค่าใช้จ่ายที่ดินและค่าเช่าที่ดิน			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	26,440,906.80

หมายเหตุ : (*) ส่วนค่าจ้างเป็นค่าประมาณ โดยไม่รวมค่าวัสดุและค่าแรง ค่าจ้างเป็นค่าประมาณ โดยไม่รวมค่าวัสดุและค่าแรง ค่าจ้างเป็นค่าประมาณ โดยไม่รวมค่าวัสดุและค่าแรง

ตัวอย่าง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการงานก่อสร้าง...ทาง กรมกม.๓...งบประมาณ ...2,400,000.00 บาท ...เลขที่โครงการ...68049099093...

ตาราง : สรุปราคากลางโครงการงานก่อสร้าง ...ทาง กรมกม.๓...

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 : ราคาค่าวัสดุของวัสดุการจัดซื้อจัดจ้าง

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย
1	ราคาค่าวัสดุของวัสดุการจัดซื้อจัดจ้าง	บาท	2,200,000.00

วิธีการคำนวณราคากลางรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด

ราคากลาง 2,376,181.32

หัก ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด 500,000.00

ผลต่างระหว่างราคากลางรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด 1,876,181.32

ผลต่างระหว่างราคากลางรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด

1,876,181.32 (1)

หัก ผลต่างระหว่างราคากลางรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด

1,700,000.00 (2)

ผลต่างระหว่างราคากลางรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด 176,181.32 (3)

วิธีการคำนวณราคากลางรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด

ราคาค่าวัสดุของวัสดุการจัดซื้อจัดจ้าง 2,200,000.00

หัก ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด 500,000.00

ผลต่างระหว่างราคากลางรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด 1,700,000.00

ผลต่างระหว่างราคากลางรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด

1,700,000.00 (1)

หัก ผลต่างระหว่างราคากลางรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด

9.39 (1)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคากลางรวมก่อสร้าง (บาท)			ราคาค่าวัสดุตามค่าใช้จ่ายพิเศษ (บาท)	
				จำนวน	Factor F / Vat	ราคากลาง	ราคาวัสดุ	ราคาต่อหน่วย
	งานถนน (ROAD COMPONENT)		-			1,675,390.99		
	งานถนนผิวจราจร (Cleaning and Grubbing Section)		-			2,680.58		
	งานถนนผิวจราจร (Light cleaning and grubbing work)		-			2,680.58		
1	งานถนนผิวจราจร (CLEANING AND GRUBBING)	ตร.ม.	1,350.00	1,670.00	1.3607	2,680.58	2,428.87	2.42
	งานถนนผิวจราจร (Embankment Section)		-			46,699.22		
	งานถนนผิวจราจร (Soil stabilized embankment work)		-			46,699.22		
2	งานถนนผิวจราจร (Embankment work)	ตร.ม.	3,300.00	34,320.00	1.3607	46,699.22	42,510.16	14.10
	งานถนนผิวจราจร (Subbase Course Section)		-			73,298.19		
	งานถนนผิวจราจร (Soil aggregate subbase work)		-			73,298.19		
3	งานถนนผิวจราจร (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ตร.ม.	150.00	53,859.00	1.3607	73,298.19	66,415.48	442.76
	งานถนนผิวจราจร (Base Course Section)		-			1,482,204.47		
	งานถนนผิวจราจร (Portland Cement Type "I" For Pavement Recycling)		-			1,482,204.47		
4	งานถนนผิวจราจร (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT) (ใช้ปูนซีเมนต์)	ตร.ม.	3,014.60	1,089,295.56	1.3607	1,482,204.47	1,343,017.63	445.50
	งานถนนผิวจราจร (Surface Course Section)		-			70,508.52		
	งานถนนผิวจราจร (Expansion joint)		-			5,564.39		
20	งานถนนผิวจราจร (EXPANSION JOINT)	ตร.ม.	24.00	4,284.36	1.3607	5,564.39	3,041.89	210.07
	งานถนนผิวจราจร (Contraction joint)		-			4,284.12		
5	งานถนนผิวจราจร (CONTRACTION JOINT)	ตร.ม.	27.00	3,148.47	1.3607	4,284.12	3,381.86	125.27
	งานถนนผิวจราจร (Longitudinal joint)		-			40,660.01		
6	งานถนนผิวจราจร (LONGITUDINAL JOINT)	ตร.ม.	500.00	48,560.00	1.3607	40,660.01	54,564.03	109.92
	งานถนนผิวจราจร (MISCELLANEOUS COMPONENT)		-			200,790.33		
	งานถนนผิวจราจร (Traffic Sign Section)		-			30,697.39		
	งานถนนผิวจราจร (Sign plate work)		-			30,697.39		
7	งานถนนผิวจราจร (Sign plate work)	ตร.ม.	1.00	4,680.00	1.3607	6,368.08	5,770.11	5,770.11
8	งานถนนผิวจราจร (Sign plate work)	ตร.ม.	3.00	8,940.00	1.3607	12,164.66	11,022.39	3,674.13
9	งานถนนผิวจราจร (Sign plate work)	ตร.ม.	3.00	8,940.00	1.3607	12,164.66	11,022.39	3,674.13
	งานถนนผิวจราจร (Traffic Marking and Safety Device Section)		-			150,662.15		
	งานถนนผิวจราจร (Traffic marking work)		-			47,352.36		
10	งานถนนผิวจราจร (Traffic marking work)	ตร.ม.	120.00	34,800.00	1.3607	47,352.36	42,905.97	357.54
	งานถนนผิวจราจร (Guard rail work)		-			103,309.79		
11	งานถนนผิวจราจร (GUARD RAIL) (ใช้เหล็กขนาด 100 มม. ยาว 100 ม.)	ตร.ม.	68.00	67,400.00	1.3607	84,507.65	76,936.84	1,602.60
12	งานถนนผิวจราจร (Guard rail work)	ตร.ม.	4.00	13,524.00	1.3607	18,402.11	16,674.14	4,165.53
	งานถนนผิวจราจร (Roadway Lighting and Traffic Signal Section)		-			19,430.80		
	งานถนนผิวจราจร (Flashing signals work)		-			19,430.80		
13	งานถนนผิวจราจร (FLASHING SIGNAL)	ตร.ม.	1.00	14,289.00	1.3607	19,430.80	17,426.24	17,426.24
	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด		-			500,000.00		
14	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	ตร.ม.	1.00	500,000.00	1.0000	500,000.00	500,000.00	500,000.00
รวม						2,376,181.32	2,200,000.00	(*)

หมายเหตุ (*) ส่วนค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดในการคำนวณราคากลางรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด

ซึ่งมี ผลต่างระหว่างราคากลางรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด

ตัวอย่าง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

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

ตาราง : สรุปราคากลางโครงการงานก่อสร้าง ...ชลประทาน กรมชลประทาน...

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ทำงานต้นทุน (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 : ราคาค่าเสนอของผู้ประกอบการจัดซื้อจัดจ้าง

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

วิธีการคำนวณราคากลางหักค่าใช้จ่ายพิเศษ

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

ผลต่างระหว่างราคากลางกับราคาค่าเสนอ หักค่าใช้จ่ายพิเศษ

ผลต่างระหว่างราคากลางหักค่าใช้จ่ายพิเศษ	2,609,714.96	(1)
หัก ผลต่างระหว่างราคาที่เป็นราคา หักค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	2,500,000.00	(2)
ผลต่างระหว่างราคากลางกับราคาค่าเสนอ หักค่าใช้จ่ายพิเศษ	109,714.96	(3)

วิธีการคำนวณราคาค่าเสนอ หักค่าใช้จ่ายพิเศษ

ราคาที่เสนอของผู้ประกอบการจัดซื้อจัดจ้าง	3,000,000.00
หัก ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	500,000.00
ผลต่างระหว่างราคาค่าเสนอ หักค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	2,500,000.00

ผลต่างตาม (3) เทียบกับราคากลางหักค่าใช้จ่ายพิเศษตาม (1)

คิดเป็นอัตราร้อยละ

4.20

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคากลางรวมก่อสร้าง (บาท)			ราคาที่ปรับลดตามค่าเสนอ (บาท)	
				ทำงานต้นทุน	Factor F / Vat	ราคากลาง	ราคาปรับลด	ราคาหลังปรับ
	งานก่อสร้างเขื่อนรับน้ำและอาคารประกอบ (Dam and appurtenment works)		-			2,609,714.86		
	งานก่อสร้างอาคารระบายน้ำลงลำน้ำเดิม (River outlet)		-			2,609,714.86		
	งานขุดลอก (Clearing and Grubbing)		-			2,615.83		
	งานขุดลอกและคันดิน (Clearing and Grubbing)		-			2,615.83		
1	[1] งานขุดลอกและคันดิน	ลบ.ม.	720.00	1,958.40	1.3357	2,615.83	2,305.76	3.68
	งานดิน (Earth work)		-			59,735.76		
	งานถมดินหน้าดิน		-			20,057.78		
2	[2] งานถมดินหน้าดิน	ลบ.ม.	252.00	15,016.68	1.3357	20,057.78	19,215.35	76.25
	งานติดตั้งและปรับผิวหน้าเครื่องจักร		-			39,677.98		
3	[3] งานติดตั้งและปรับผิวหน้าเครื่องจักร	ลบ.ม.	252.00	29,705.76	1.3357	39,677.98	38,011.50	1,150.83
	งานคอนกรีต (Concrete works)		-			748,789.43		
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต		-			748,789.43		
4	[4] งานเหล็กเสริมคอนกรีต	ลบ.ม.	13.72	41,669.01	1.3357	55,897.30	53,319.89	2,477.27
5	[5] งานเหล็กเสริมคอนกรีต	ลบ.ม.	2,466.00	87,432.62	1.3357	116,783.75	111,876.33	4,907.42
6	[6] งานเหล็กเสริมคอนกรีต	ลบ.ม.	35.40	118,203.65	1.3357	157,884.61	151,253.45	6,631.16
7	[7] งานเหล็กเสริมคอนกรีต	ลบ.ม.	6,920.00	243,376.40	1.3357	325,077.86	311,626.58	13,451.28
8	[8] งานเหล็กเสริมคอนกรีต	ลบ.ม.	12.40	36,453.89	1.3357	48,691.46	46,646.42	2,045.04
9	[9] งานเหล็กเสริมคอนกรีต	ลบ.ม.	951.42	33,461.46	1.3357	44,694.45	42,517.28	2,177.17
	งานลดแรงดันน้ำ (Reduce water pressure work)		-			73,356.03		
	งานท่อ PVC, dia. ... เจาะรูหรือเชื่อม		-			3,589.69		
10	[10] งานท่อ PVC	ม.	86.00	2,487.50	1.3357	3,389.69	3,433.92	59.98
	งานกรวดทรายถมดิน		-			69,766.34		
11	[11] งานกรวดทรายถมดิน (ถมทราย)	ลบ.ม.	84.00	52,232.04	1.3357	69,766.34	66,826.14	2,940.20
	งานหินกรวดหรือหิน (Rock and filler work)		-			710,517.33		
	งานหินกรวด (Dumped riprap)		-			187,154.01		
12	[12] งานหินกรวด	ลบ.ม.	240.00	140,118.80	1.3357	187,154.01	179,293.54	7,860.47
	งานหินดิบถมทราย (Grouted riprap)		-			431,201.31		
13	[13] งานหินดิบถมทราย	ลบ.ม.	329.00	322,827.96	1.3357	431,201.31	413,090.83	18,110.48
	งานติดตั้งหิน (หินกลบ)		-			92,162.01		
14	[14] งานติดตั้งหิน (หินกลบ)	ลบ.ม.	164.00	66,999.04	1.3357	92,162.01	88,291.21	3,870.80
	งานเครื่องกล (Mechanical works)		-			565,001.10		
	งานวางท่อ		-			565,001.10		
15	งานวางท่อ	ม.	235.00	623,000.00	1.3357	835,001.10	541,164.20	2,938.90
	งานเสาเข็ม		-			449,699.47		
	งานเสาเข็มตอก		-			449,699.47		
16	งานเสาเข็มตอก : 0.18x3.00 ม. x 1.00 ม.	ต้น	482.00	264,377.00	1.3357	353,126.24	334,296.94	18,829.30
17	งานเสาเข็มตอก : 0.18x3.00 ม.	ต้น	482.00	72,320.90	1.3357	96,571.11	92,515.12	4,055.99
	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด		-					
18	ค่าจัดการขยะ	ตัน	1.00	500,000.00	1.0000	500,000.00	500,000.00	500,000.00
รวม						3,109,714.96	3,000,000.00 (*)	

หมายเหตุ : (*) ส่วนค่าปรับเพิ่ม/ลด/ลบ/บวกตามรายการที่เปลี่ยนแปลงตามสัญญา

ทั้งนี้ ในกรณีที่ราคากลางหรือราคาค่าเสนอต่ำกว่าราคากลางหรือราคาค่าเสนอที่เสนอมา

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๒

ตัวอย่าง แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา : เอกสารแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง

ตัวอย่าง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
เอกสารแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง : งานก่อสร้างอาคาร
เลขที่ ...1/2568... ลงวันที่ ...30 กันยายน 2568...
โครงการงานก่อสร้าง...อาคารสำนักงานกรมกอไก่... เลขที่โครงการ...68049099091...

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมกอไก่
วงเงินงบประมาณ 27,000,000.00 บาท
ราคากลางงานก่อสร้าง 25,151,816.00 บาท
วงเงินตามสัญญา 24,800,000.00 บาท
ชื่อผู้รับจ้าง บริษัท ก่อสร้างอาคาร จำกัด

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาที่ปรับตามค่าเสนอ (บาท)	
				ราคา	ราคาต่อหน่วย
1	งานก่อสร้างอาคาร				
1.1	งานโครงสร้างวิศวกรรม				
	งานโครงสร้างหลังคา มุงกับสาคเหล็ก ประกอบติดตั้ง ทาสี				
	- เสาคอนกรีต 100*100 ทน 3.2 ม. (พร้อม/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. สีเทา 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				
	- แผ่นปิดครอบขอบผนัง ขนาด 4x4.57	ม.	80.00	247,886.11	3,098.57
	- แผ่นโพรไฟล์ Skight สลอน 760-30 ทน 1.50 สีขาว ยาว 3.10 เมตร จำนวน 6 แผ่น	ม.	40.00	247,886.11	6,197.15
	- อุปกรณ์ติดตั้ง สกรูยึดสลอน 50 มม. Class 3 อย่างดี	คร.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				
	- แฉกกันน้ำห้องควบคุมไฟฟ้าพร้อมประตู	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
	- ทาสีบริเวณ (กันระหว่างโรงเรียนกับสำนักงานสรรพสามิตพื้นที่สงขลา)	คร.ม.	200.00	619,715.28	3,098.57
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม			6,816,868.08	
1.3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง				
	งานติดตั้งรางน้ำฝนไวนิล VG หรือ SCG สีเทา				
	- รางน้ำฝนไวนิลสีเทา (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
	- จิลโคน	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	งานอุปกรณ์ที่จัดซื้อ				
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 งานอุปกรณ์ที่จัดซื้อ			3,686,203.50	
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด				
3.1	ค่าใช้จ่ายสำหรับอุปกรณ์เครื่องจักรกลพิเศษในงานก่อสร้าง	งาน	1.00	500,000.00	500,000.00
3.2	ค่าใช้จ่ายที่เกิดจากการกำหนดให้ใช้วัสดุพิเศษ	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...อาคารสำนักงานกรมกอ... เลขที่โครงการ...68049099091...

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมกอ...
วงเงินงบประมาณ 27,000,000.00 บาท
ราคากลางงานก่อสร้าง 26,440,900.80 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				
	- เสาเหล็กกล่อง 100*100 หน้า 3.2 มม. (พร้อม/6 ม.)	ท่อน	100	6,183,088.17	61,530.88
	- คอนกรีตฐานเสา ทาสี	คัน	50	1,236,748.46	24,734.96
	- หลังคาแผ่นโพรไฟแสง ไฟลิตัน SOLID กว้าง 1.22ม. หน้า 3 มม สีขาว ยาว 8.95 ม. จำนวน 4 แผ่น ยาว 3.65 ม.จำนวน 1 แผ่น	ม.	80	989,398.77	12,367.48
	- ค่าแรงติดตั้งหลังคาแผ่นโพรไฟแสง ไฟลิตัน SOLID	ม.	80	12,367.48	154.59
	งานติดตั้งแผ่นหลังคา Metalsheet				
	- แผ่นปิดครอบขอบผนัง ขนาดไม่เกิน G457	ม.	80	247,349.69	3,091.87
	- แผ่นโพรไฟแสง Sklight ลอน 760-30 หน้า 1.50 สีขาวปูนขาว 3.10 เมตร จำนวน 6 แผ่น	ม.	40	247,349.69	6,183.74
	- อุปกรณ์ติดตั้ง สกรูมึนสับลอน 50 มม. Class 3 อย่างดี	คร.ม.	100	12,367.48	123.67
	- โคมอลูมิเนียม (สำหรับแผ่นโพรไฟแสง)	ตัว	100	12,367.48	123.67
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม			8,941,037.22	
1.2	งานสถาปัตยกรรม				
	ผนังกันน้ำห้องควบคุมไฟฟ้าหรือประตู้	ชุด	100	4,946,993.85	49,469.93
	- ติดตั้งบานปิดช่องเซอร์วิส (ขนาด 70*80 ซม.)	ชุด	50	1,236,748.46	24,734.96
	- ทาสีผิวเดิม (ขึ้นระหว่างเรียนกับสำนักงานสรรพสามิตพื้นที่ยะลา)	คร.ม.	200	618,374.23	3,091.87
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม			6,802,116.54	
1.3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง				
	งานติดตั้งรางน้ำฝนโวลิก VG หรือ SCG สีเทา				
	- รางน้ำฝนโวลิกสีเทา (1 ท่อน/3ม.)	ท่อน	50	1,236,748.46	24,734.96
	- ตะขอแขวนรางสีเทา	ตัว	200	371,024.53	1,855.12
	- ตัวล็อกรางสีเทา	ตัว	50	618,374.23	12,367.48
	- ฝาปิดปลายรางสีเทา	ตัว	80	247,349.69	3,091.87
	- ฝาปิดปลายรางสีเทา	ตัว	60	247,349.69	4,122.49
	- ฝาปิดปลายสีเทา (1ท่อน / 3 ม.)	ตัว	80	123,674.84	1,545.93
	- ข้อต่อ 90 องศาสีเทา	ตัว	100	618,374.23	6,183.74
	- ตัวล็อกท่อสีเทา	หลอด	80	247,349.69	3,091.87
	- ซีลโคน	ม.	200	618,374.23	3,091.87
	- ค่าแรงติดตั้งรางน้ำ			4,328,619.59	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง			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	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด				
3.1	ค่าใช้จ่ายสำหรับอุปกรณ์เครื่องจักรกลพิเศษในงานก่อสร้าง	งาน	:	525,000.00	525,000.00
3.2	ค่าใช้จ่ายที่เกิดจากการกำหนดให้ใช้บริษัทพิเศษ	งาน	!	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 กรมกม. ...งบประมาณ ...2,400,000.00... บาท ...เลขที่โครงการ...68049099093...

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมกม.
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	ราคาที่ปรับลดตามค่าเสนอ (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	งานปรับแก้ดินถมคันทางเดิม	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	ผิวทางบอร์นซีเมนต์คอนกรีตหนา ...มม (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT) (ใช้เฉพาะรถเล็ก)	ลบ.ม.	3,014.60	1,343,017.65	445.50
	งานผิวทาง (Surface Course Section)				
	รอยต่อเพื่อการขยายตัว (Expansion joint)				
20	รอยต่อเพื่อการขยายตัว (EXPANSION JOINT)	เมตร	24.00	5,041.69	210.07
	รอยต่อเพื่อการหดตัว (Contraction joint)				
5	รอยต่อเพื่อการหดตัว (CONTRACTION JOINT)	เมตร	27.00	3,861.84	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	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 สีนํ้าเงิน)	เมตร	120.00	42,905.97	357.54
	งานราวกัน (Guard rail work)				
11	GUARD RAIL (สำหรับทางตรง, ท่อโค้ง R > 700 ม., ความสูงคันทาง H > 3.00 ม.)	เมตร	48.00	76,934.84	1,602.80
12	Rumble Strips	เมตร	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	ค่ารวมเบ็ดเตล็ดงานไฟฟ้า	แผง	1.00	500,000.00	500,000.00

วงเงินตามสัญญา 2,200,000.00

ตัวอย่าง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

เอกสารแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง : งานก่อสร้างชลประทาน

โครงการงานก่อสร้าง...ชลประทาน กรมชลประทาน... จบประมาณ... 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	ราคาที่ปรับตามค่าเสนอ (บาท)	
				ราคาใบปลง	ราคาคือหน่วย
	งานก่อสร้างเขื่อนหัวงานและอาคารประกอบ (Dam and appurtenant 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
	งานฉาบถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักรเบา				
3	[7.2]งานฉาบถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักรเบา	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	3,686.27
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. ... เจาะรูพร้อมข้อต่อ				
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				
	งานเสาเข็มลอก				
16	งานตอกเสาเข็ม 1 - 0.18x3.00 ม. ล 1.00 ม.	ต้น	482.00	338,296.96	701.86
17	งานสกัดหัวเสาเข็ม 1 0.18x3.00 ม.	ต้น	482.00	92,515.12	191.94
	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด				
18	ค่าจ้างยานพาหนะ	คัน	1.00	500,000.00	500,000.00

วงเงินตามสัญญา 3,000,000.00

