



ประกาศเทศบาลตำบลบางพลับ

เรื่อง สอบราคาจ้างเหมาโครงการวางท่อระบายน้ำขอยบางพลับ ๑ หมู่ที่ ๔  
ตำบลบางพลับ อำเภopakเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

ด้วยเทศบาลตำบลบางพลับ อำเภopakเกร็ด จังหวัดนนทบุรี มีความประสงค์จะสอบราคา  
จ้างเหมาโครงการวางท่อระบายน้ำขอยบางพลับ ๑ หมู่ที่ ๔ ตำบลบางพลับ อำเภopakเกร็ด จังหวัดนนทบุรี  
เพื่อจ่ายเป็นค่าวางท่อระบายน้ำขอยบางพลับ ๑ ต่อจากท่อระบายน้ำเดิม (หน้าบ้านนางลำพิง) ถึงบริเวณคลอง  
บางพลับน้อย ด้านขวาทาง ท่อระบายน้ำ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๖๐ เมตร พร้อมบ่อพักและรางวี ความยาว  
๒๑๐ เมตร ตามรูปแบบและรายการที่เทศบาลตำบลบางพลับกำหนด

ราคากลางในการสอบราคาจ้างครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๕๓๖,๐๐๐.-บาท (ห้าแสนสามหมื่นหก  
พันบาทถ้วน)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติดังนี้

๑. เป็นผู้มิอาชีพรับจ้างทำงานที่สอบราคาดังกล่าว
๒. ไม่เป็นผู้ถูกแจ้งเวียนชื่อเป็นผู้ทำงานของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยการบริหาร  
ราชการส่วนท้องถิ่น ในขณะที่ยื่นซองสอบราคา
๓. มีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่สอบราคาจ้าง และต้องเป็นงานของผู้รับจ้างในสัญญา  
เดียวในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒๑๖,๕๐๐.- บาท (สองแสนหนึ่งหมื่นหกพันสี่ร้อยบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็น  
คู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมาย ว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงาน  
อื่นซึ่งกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หน่วยงานเอกชนที่เทศบาลตำบล  
เชื่อถือ

๔. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของ  
ผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๕. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่เทศบาลตำบล ณ  
วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการสอบ  
ราคาจ้างครั้งนี้

๖. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับ  
รายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๗. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง  
ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของ  
กรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๘. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกิน  
สามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

กำหนดดูสถานที่ก่อสร้าง ในวันที่ ๕ ก.ย. ๒๕๖๐ เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา  
๑๖.๓๐ น. ณ สำนักงานเทศบาลตำบลบางพลับ และรับฟังคำชี้แจงรายละเอียดเพิ่มเติมในวันเดียวกัน หากไม่  
ไปดูสถานที่ก่อสร้างและรับฟังคำชี้แจงรายละเอียดเพิ่มเติมตามกำหนด จะถือว่าผู้เสนอราคาได้ไปดูสถานที่  
ก่อสร้างและรับฟังคำชี้แจงรายละเอียดเรียบร้อยแล้ว จะนำมาเป็นข้ออ้างเพื่อปฏิเสธความรับผิดชอบใด ๆ ไม่ได้

/กำหนด...

กำหนดยื่นของสอบราคา ในวันที่ ๒๒ ส.ค.-๕ ก.ย. ๒๕๖๐ เวลา ๐๘.๓๐ - ๑๖.๓๐ น. (ในวันและเวลาราชการ) ณ สำนักงานเทศบาลตำบลบางพลับ และสำหรับวันที่ ๒๐ ส.ค. ๒๕๖๐ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐-๑๖.๓๐ น. ณ ศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารการจัดซื้อหรือการจ้างของหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น ชั้น ๔ ที่ว่าการอำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี (สถานที่กลาง)

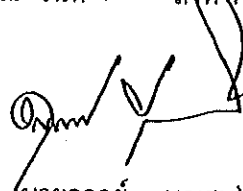
กำหนดเปิดของสอบราคา ในวันที่ ๒๒ ก.ย. ๒๕๖๐ ณ ศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารการจัดซื้อหรือการจ้างของหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น ชั้น ๔ ที่ว่าการอำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี (สถานที่กลาง) ตั้งแต่เวลา ๐๙.๐๐ น. เป็นต้นไป

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารสอบราคา ในราคาชุดละ ๕๐๐.- บาท (ห้าร้อยบาทถ้วน) ได้ที่ สำนักงานเทศบาลตำบลบางพลับ กองคลัง ระหว่างวันที่ ๒๒ ส.ค. ๒๕๖๐ ถึงวันที่ ๕ ก.ย. ๒๕๖๐ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐-๑๖.๓๐ น. (ในวันและเวลาราชการ) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๒๕๐๑-๗๐๓๕ ต่อ ๒๐-๒๓ และดูรายละเอียดได้ทางเว็บไซต์ [www.bangplub.go.th](http://www.bangplub.go.th) , [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) โดยผู้มีอาชีพรับจ้างที่เป็นนิติบุคคล หรือบุคคลธรรมดา ต้องเตรียมเอกสารมาแสดงต่อเจ้าหน้าที่เวลาซื้อแบบดังนี้

๑. สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
๒. สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือบริษัทจำกัด พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
๓. สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ และสำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
๔. หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ถูกต้องตามกฎหมาย (กรณีมอบอำนาจให้ผู้อื่นกระทำแทน) พร้อมสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนผู้รับมอบอำนาจและผู้มอบอำนาจ พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

เพื่อใช้เป็นเอกสารประกอบในการลงข้อมูลในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e-GP)

ประกาศ ณ วันที่ ๒๒ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๐



(นายอศุทธ์ บุญสม)

นายกเทศมนตรีตำบลบางพลับ

เอกสารสอบราคาจ้าง เลขที่ กบ ๒๕๖๐  
การจ้างทำ สอบราคาจ้างเหมาโครงการวางท่อระบายน้ำซอยบางพลับ ๑ หมู่ที่ ๔  
ตำบลบางพลับ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี  
ตามประกาศเทศบาลตำบลบางพลับ  
ลงวันที่ ๒๕ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๐

เทศบาลตำบลบางพลับ ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "เทศบาลตำบล" มีความประสงค์จะสอบราคาจ้างเหมาโครงการวางท่อระบายน้ำซอยบางพลับ ๑ หมู่ที่ ๔ ตำบลบางพลับ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี เพื่อจ่ายเป็นค่าวางท่อระบายน้ำซอยบางพลับ ๑ ต่อจากท่อระบายน้ำเดิม (หน้าบ้านนางลำพิ่ง) ถึงบริเวณคลองบางพลับน้อยด้านขวาทาง ท่อระบายน้ำ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๖๐ เมตร พร้อมบ่อพักและรางวี ความยาว ๒๑๐ เมตร ตามรูปแบบและรายการที่เทศบาลตำบลบางพลับกำหนด ราคาากลางในการสอบราคาจ้างครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๕๓๖,๐๐๐.-บาท (ห้าแสนสามหมื่นหกพันบาทถ้วน) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารสอบราคา

๑.๑ แบบรูปรายละเอียด

๑.๒ แบบใบเสนอราคา

๑.๓ แบบสัญญาจ้าง

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันสัญญา

๑.๕ สูตรการปรับราคา

๑.๖ บทนิยาม

(๑) ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๑.๗ แบบบัญชีเอกสาร

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๘ รายละเอียดการคำนวณราคากลางก่อสร้าง ตาม BOQ.(Bill of Quantities)

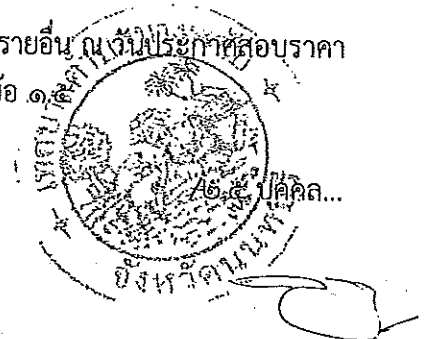
๒. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๒.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างทำงานที่สอบราคาจ้าง และต้องไม่เป็นผู้ถูกแจ้งเวียนชื่อเป็นผู้ทำงานของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือ หน่วยงานบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หรือห้ามติดต่อหรือห้ามเข้าเสนอราคากับเทศบาลตำบล

๒.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกลิขสิทธิ์ หรือความคุ้มครอง ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มครองเช่นว่า นั้น

๒.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่สอบราคาจ้าง และต้องเป็นงานของผู้รับจ้างในสัญญาเดียวในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒๑๖,๔๐๐.- บาท (สี่แสนหนึ่งหมื่นหกพันสี่ร้อยบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการหน่วยงานตามกฎหมาย ว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาลตำบลเชื่อถือ

๒.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันที่ประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕



๒.๕ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๒.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๒.๗ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกิน สามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

### ๓. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานแนบมากับซองใบเสนอราคา โดยแยกไว้นอกซองใบเสนอราคา เป็น ๒ ส่วน คือ

#### ๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสาร ดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุมและบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีชื่อนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน(ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาเข้าร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีชื่อสัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๔) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี) สำเนาแบบการลงทะเบียนในระบบ e-GP และสำเนาใบเสร็จรับเงินค่าซื้อเอกสารสอบราคา และอื่น ๆ พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา ตามแบบ ข้อ ๑๖(๑)

#### ๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสาร ดังต่อไปนี้

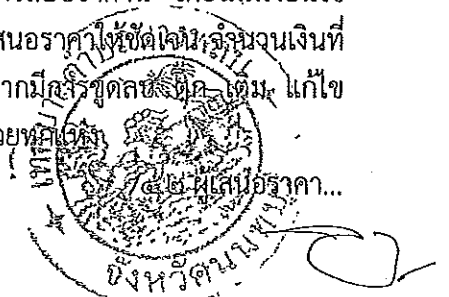
(๑) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคาแทน

(๒) บัญชีรายการก่อสร้าง หรือใบแจ้งปริมาณงาน ซึ่งต้องแสดงรายการวัสดุ อุปกรณ์ ค่าแรงงาน ภาษีประเภทต่าง ๆ รวมทั้งกำไรไว้ด้วย

(๓) บัญชีรายการเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒)

### ๔. การยื่นของสอบราคา

๔.๑ ผู้เสนอราคาต้องยื่นเสนอราคาตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารสอบราคานี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้เสนอราคาให้ชัดเจน ระบุเงินที่เสนอจะต้องระบุตรงกันทั้งตัวเลขและตัวอักษรโดยไม่มีการชดเชยหรือแก้ไข หากมีกรณีชดเชยที่ผู้เสนอราคา... แก้ไข เปลี่ยนแปลงจะต้องลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาพร้อมประทับตรา(ถ้ามี) กำกับไว้ด้วย...



๔.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องกรอกปริมาณงาน และราคาในรายการบัญชีการก่อสร้างให้ครบถ้วน

ในการเสนอราคา ให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาเพียงราคาเดียว โดยเสนอราคา รวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคา รวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลข และตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๔๕ วัน นับแต่วันเปิดซองใบเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคาผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามิได้

๔.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ ไม่เกิน ๓๐ วัน นับถัดจาก วันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากเทศบาลตำบลให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนยื่นซองสอบราคา ผู้เสนอราคาควรตรวจดูร่างสัญญา แบบรูป และรายละเอียด ฯลฯ ให้ ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารสอบราคาทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นซองสอบราคาตามเงื่อนไขเอกสารสอบราคา

๔.๕ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นซองใบเสนอราคาที่เปิดผนึกซองเรียบร้อยจำหน่ายซองถึงประธาน คณะกรรมการเปิดซองสอบราคา โดยระบุไว้ที่หน้าซองว่า "ใบเสนอราคาตามเอกสารสอบราคาเลขที่ ๓๓/๒๕๖๐" โดยยื่นต่อเจ้าหน้าที่รับซองสอบราคา ระหว่างวันที่ ๒๒ ส.ค. ๒๕๖๐ ถึงวันที่ ๒๕ ก.ย. ๒๕๖๐ ตั้งแต่ เวลา ๐๘.๓๐-๑๖.๓๐ น. (ในวันและเวลาราชการ) ณ สำนักงานเทศบาลตำบลบางพลับ และสำหรับวันที่ ๓๐ ส.ค. ๒๕๖๐ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐-๑๖.๓๐ น. ณ ศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารการจัดซื้อหรือการจ้างของ หน่วยงานบริหารราชการส่วนท้องถิ่น ชั้น ๔ ที่ว่าการอำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี (สถานที่กลาง)

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นซองสอบราคาแล้ว จะไม่รับซองสอบราคาโดยเด็ดขาด

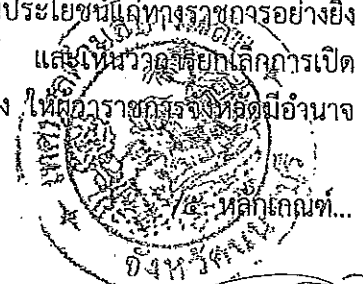
คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาจะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคาแต่ละราย ว่า เป็นผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) ณ วันประกาศสอบราคา

หากปรากฏต่อคณะกรรมการเปิดซองสอบราคาก่อนหรือในขณะที่มีการเปิดซองใบเสนอราคา ว่า มีผู้เสนอราคากระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัด รายชื่อผู้เสนอราคารายนั้นออกจากการเป็นผู้เสนอราคา และประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการ คัดเลือก และเทศบาลตำบลจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคาดังกล่าวเป็นผู้ที่ทำงาน เว้นแต่คณะกรรมการฯ จะวินิจฉัย ได้ว่าผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ที่ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของทางราชการและมีได้เป็น ผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าว

ผู้เสนอราคาที่ถูกตัดรายชื่อออกจากการเป็นผู้เสนอราคาเพราะเหตุเป็นผู้เสนอราคาที่มี ผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือเป็นผู้เสนอราคาที่ทำกรทำการอันเป็น การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อผู้ว่าราชการจังหวัด ภายใน ๓ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการเปิดซองสอบราคา การวินิจฉัยอุทธรณ์ของผู้ว่าราชการจังหวัดให้ถือเป็นที่สุด

คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาจะเปิดซองใบเสนอราคาของผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการ คัดเลือกดังกล่าวข้างต้น ณ ศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารการจัดซื้อหรือการจ้างของหน่วยงานบริหารราชการส่วน ท้องถิ่น ชั้น ๔ ที่ว่าการอำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี (สถานที่กลาง) ในวันที่ ๒๖ ก.ย. ๒๕๖๐ ตั้งแต่ เวลา ๐๙.๐๐ น. เป็นต้นไป

การยื่นอุทธรณ์ตามวรรค ๕ ย่อมไม่เป็นเหตุให้มีการขยายระยะเวลาการเปิดซองใบเสนอราคา เว้นแต่ผู้ว่าราชการจังหวัดพิจารณาเห็นว่า การขยายระยะเวลาดังกล่าวจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง และในกรณีที่ผู้ว่าราชการจังหวัดพิจารณาเห็นด้วยกับคำคัดค้านของผู้อุทธรณ์ และเห็นว่าควรยกเลิกการเปิด ซองใบเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้ว จะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ให้ผู้ว่าราชการจังหวัดมีอำนาจ ยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาดังกล่าวได้



๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

๕.๑ ในการสอบราคาครั้งนี้ เทศบาลตำบลจะตัดสินด้วยราคารวม

๕.๒ หากผู้เสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคาไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นซองสอบราคาไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการฯ จะไม่รับพิจารณาราคาของผู้เสนอราคารายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อยหรือที่ผิดแผกไปจากเงื่อนไขของเอกสารสอบราคาในส่วนที่มีสาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะจะเป็นประโยชน์ต่อเทศบาลตำบลเท่านั้น

๕.๓ เทศบาลตำบล สงวนสิทธิไม่พิจารณาราคาของผู้เสนอราคา โดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคารายนั้น ในบัญชีผู้รับเอกสารสอบราคาหรือในหลักฐานการซื้อเอกสารสอบราคาของเทศบาลตำบล

(๒) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดาหรือลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาอย่างหนึ่งอย่างใดหรือทั้งหมดในใบเสนอราคา

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารสอบราคาที่เป็นสาระสำคัญหรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบแก่ผู้เสนอราคารายอื่น

(๔) ราคาที่เสนอมีการชดเชย ตก เต็ม แก้ไข เปลี่ยนแปลง โดยผู้เสนอราคามีได้ลงลายมือชื่อพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้

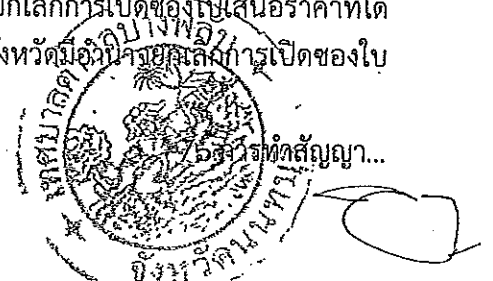
๕.๔ ในการตัดสินการสอบราคาหรือในการทำสัญญา คณะกรรมการเปิดซองสอบราคา หรือเทศบาลตำบลมีสิทธิให้ผู้เสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคาได้ เทศบาลตำบลมีสิทธิที่จะไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญาหากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๕ เทศบาลตำบล ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่ยื่นเสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใดหรืออาจจะยกเลิกการสอบราคาโดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของเทศบาลตำบลเป็นเด็ดขาดผู้เสนอราคาจะร้องค่าเสียหายมิได้ รวมทั้งเทศบาลตำบล จะพิจารณายกเลิกการสอบราคาและลงโทษผู้เสนอราคาเป็นผู้ที่จ้างไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากระทำโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามสัญญาได้ คณะกรรมการเปิดซองสอบราคา หรือเทศบาลตำบล จะให้ผู้เสนอราคานั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้เสนอราคาสามารถดำเนินงานตามประกาศสอบราคาจ้างให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ เทศบาลตำบลมีสิทธิที่จะไม่รับราคาของผู้เสนอราคารายนั้น

๕.๖ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังการเปิดซองสอบราคาว่า ผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกตามที่ได้ประกาศรายชื่อไว้ ตามข้อ ๔.๕ เป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือเป็นผู้เสนอราคาที่ทำกรทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕(๒) เทศบาลตำบลมีอำนาจที่ตัดรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกดังกล่าวออกจากประกาศรายชื่อ ตามข้อ ๔.๕ และเทศบาลตำบลจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ที่จ้าง

ในกรณีนี้หากผู้ว่าราชการจังหวัดพิจารณาเห็นว่า หากยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ผู้ว่าราชการจังหวัดมีอำนาจยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาดังกล่าวได้



๖. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการสอบราคาจะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ กับเทศบาลตำบล ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละห้า ของราคาค่าจ้างที่สอบราคาได้ ให้เทศบาลตำบลยึดถือไว้ในขณะที่ทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่เทศบาลตำบล โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้น ไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุใน ข้อ ๑๔

๖.๔ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๖.๕ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ ธนาคารแห่งประเทศไทยได้แจ้งเวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคาร ตามที่คณะกรรมการว่าด้วยการพิทักษ์กำหนด (การใช้หลักประกันตามข้อนี้ใช้เฉพาะสัญญาจ้างก่อสร้างที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐ ล้านบาท)

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่คิดดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการสอบราคา(ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน (สัญญาเป็นราคาเหมารวม)

เทศบาลตำบลจะจ่ายเงินค่าจ้าง โดยแบ่งออกเป็น.....๑.....งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินอัตราร้อยละ.....-.....ของราคาค่าก่อสร้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ ปฏิบัติงาน.....ให้แล้วเสร็จภายใน.....วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินอัตราร้อยละ.....-.....ของราคาค่าก่อสร้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ ปฏิบัติงาน.....ให้แล้วเสร็จภายใน.....วัน

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินอัตราร้อยละ.....-.....ของราคาค่าก่อสร้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ ปฏิบัติงาน.....ให้แล้วเสร็จภายใน.....วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐๐ เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จ เรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างจะกำหนดในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้างนั้น (ตามระเบียบ กระทรวงมหาดไทย ว่าด้วยการพิทักษ์ของหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๓๕ แก้ไขเพิ่มเติมถึง (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๕๘ ข้อ ๑๒๗)

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการสอบราคาซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้างตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า - เดือน ๒ ปี นับถัดจากวันที่เทศบาลตำบลได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิม ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินจ่ายขาดเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ สมัยวิสามัญที่ ๓/๒๕๕๙ ครั้งที่ ๑

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อเทศบาลตำบลได้รับอนุมัติเงินจอยจ่ายขาดเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ สมัยวิสามัญที่ ๓/๒๕๕๙ ครั้งที่ ๑ แล้วเท่านั้น



๑๐.๒ เมื่อเทศบาลตำบล ได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตาม สอบราคาจ้างแล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้น ต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่า การกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้เสนอราคา ซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริม การพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อสำนักงานคณะกรรมการ ส่งเสริมการพาณิชย์ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชย์ ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็น ของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่า ด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้เสนอราคาซึ่งเทศบาลตำบลได้คัดเลือกแล้วไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงภายในเวลาที่ ทางราชการกำหนด ระบุในข้อ ๖ เทศบาลตำบลจะพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหาย (ถ้ามี) รวมทั้งจะ พิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๑๐.๔ เทศบาลตำบลสงวนสิทธิที่จะแก้ไข เพิ่มเติมเงื่อนไขหรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้ เป็นไปตามความเห็นของอัยการจังหวัดหรือสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

#### ๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๗ จะนำมาใช้ในกรณีที่ค่างาน ก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อ วันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนัก เลขธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ใน สัญญา หรือภายในระยะเวลาที่กรมได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

#### ๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อเทศบาลตำบลได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างก่อสร้างตาม ประกาศนี้แล้ว ผู้เสนอราคาจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้เสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้ผ่าน การทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจากกระทรวงแรงงานและสวัสดิการสังคม หรือผู้มีวุฒิปับตรระดับ ปวช. ปวส. และ ปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของ แต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีช่างจำนวนอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

##### ๑๒.๑ ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) สาขาช่างก่อสร้าง , ช่างโยธา

#### ๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้างผู้รับจ้างพึงปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบได้ กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

เทศบาลตำบลบางพลับ  
นายอดุลย์ บุญสม

นายกเทศมนตรีตำบลบางพลับ

วันที่ ๒๒ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๐



ประกอบเอกสารสอบราคาจ้าง เลขที่ ๑๑/๒๕๖๐

ลงวันที่ ๒๒ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๐

เงื่อนไขและหลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้  
ก. เงื่อนไขและหลักเกณฑ์

๑. สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ ให้ใช้บังคับงานก่อสร้างทุกประเภท รวมถึงงานปรับปรุงและซ่อมแซม ซึ่งเบิกจ่ายค่างานในลักษณะหมวดค่าครุภัณฑ์ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง หมวดเงินอุดหนุน และหมวดรายจ่ายอื่น ที่เบิกจ่ายในลักษณะค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ที่อยู่ในเงื่อนไขและหลักเกณฑ์ตามที่ได้กำหนดนี้

๒. สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ ให้ใช้ทั้งในกรณีเพิ่มหรือลดค่างานจากค่างานเดิมตามสัญญา เมื่อดัชนีราคาซึ่งจัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์ มีการเปลี่ยนแปลงสูง หรือลดลงจากเดิมขณะเมื่อวันเปิดซองประกวดราคา สำหรับกรณีที่จัดจ้างโดยวิธีอื่น ให้ใช้วันเปิดซองราคาแทน

๓. การนำสัญญาแบบปรับราคาได้ไปใช้นั้น ผู้ว่าจ้างต้องแจ้งและประกาศให้ผู้รับจ้างทราบ เช่น ในประกาศประกวดราคาฯ และต้องระบุในสัญญาจ้างด้วยว่างานจ้างเหมานั้นๆ จะใช้สัญญาแบบปรับราคาได้ พร้อมทั้งกำหนดประเภทของงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ให้มีการปรับเพิ่มหรือลดค่างานไว้ให้ชัดเจน

ในกรณีที่ม้งานก่อสร้างหลายประเภทในงานจ้างคราวเดียวกัน จะต้องแยกประเภทงานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานก่อสร้างนั้นๆ และให้สอดคล้องกับสูตรที่กำหนดไว้

๔. การขอเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้นี้ เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องเรียกร้องภายในกำหนด ๙๐ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงวดสุดท้าย หากพ้นกำหนดนี้ไปแล้ว ผู้รับจ้างไม่มีสิทธิ์ที่จะเรียกร้องเพิ่มค่างานก่อสร้างจากผู้ว่าจ้างได้อีกต่อไป และในกรณีที่ผู้ว่าจ้างจะต้องเรียกคืนจากผู้รับจ้าง ให้ผู้ว่าจ้างที่เป็นคู่สัญญารับเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างโดยเร็ว หรือให้หักค่างานของงวดต่อไป หรือให้หักเงินประกันสัญญาแล้วแต่กรณี

๕. การพิจารณาคำนวณเงินเพิ่มหรือลด และการจ่ายเงินเพิ่มหรือเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างตามเงื่อนไขของสัญญาแบบปรับราคาได้ ต้องได้รับการตรวจสอบและเห็นชอบจากสำนักงบประมาณ และให้ถือการพิจารณาวินิจฉัยของสำนักงบประมาณเป็นที่สิ้นสุด

ข. ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ในการพิจารณาเพิ่ม หรือลดราคาค่างานจ้างเหมาก่อสร้าง ให้คำนวณตามสูตรดังนี้

$$P = (Po) \times (K)$$

กำหนดให้ P = ราคาค่างานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง

Po = ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้ หรือราคาค่างานเป็นงวดซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี

ในสัญญาแล้วแต่กรณี

K = ESCALATION FACTOR ที่หักด้วย ๔% เมื่อต้องเพิ่มค่างานหรือบวกเพิ่ม ๔% เมื่อต้องการเรียกค่างานคืน

ESCALATION FACTOR K หาได้จากสูตรซึ่งแบ่งตามประเภทและลักษณะงานก่อสร้าง ดังนี้

หมวดที่ ๑ งานอาคาร

งานอาคาร หมายถึง ตัวอาคาร เช่น ที่ทำการ โรงเรียน โรงพยาบาล หอพัก ที่พักอาศัย หอประชุม อิมจันทร์ ยิมเนเซียม สระว่ายน้ำ โรงอาหาร คลังพัสดุ โรงงาน รั้ว เป็นต้น และให้หมายความรวมถึง

๑.๑ ไฟฟ้าของอาคารบรรจบถึงสายเมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงหม้อแปลงและระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ

๑.๒ ประปาของอาคารบรรจบถึงท่อเมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงระบบประปาภายในบริเวณ



๑.๓ ระบบท่อหรือระบบสายต่าง ๆ ที่ติดหรือฝังอยู่ในส่วนของอาคาร เช่น ท่อปรับอากาศ ท่อก๊าซ สายไฟฟ้าสำหรับเครื่องปรับอากาศ สายล่อฟ้า ฯลฯ

๑.๔ ทางระบายน้ำของอาคารจนถึงทางระบายน้ำภายนอก

๑.๕ ส่วนประกอบที่จำเป็นสำหรับอาคาร เฉพาะส่วนที่ติดกับอาคาร โดยต้องสร้างหรือประกอบพร้อมกับการก่อสร้างอาคาร แต่ไม่รวมถึงเครื่องจักรหรือเครื่องมือกล ที่นำมาประกอบหรือติดตั้ง เช่น ลิฟท์ เครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องสูบน้ำ เครื่องปรับอากาศ พัดลม ฯลฯ

๑.๖ ทางเท้ารอบอาคาร ดินถม ดินตัก ห่างจากอาคารโดยรอบไม่เกิน ๓ เมตร

ใช้สูตร  $K = 0.25 + 0.15 It/Io + 0.10 Ct/Co + 0.40 Mt/Mo + 0.10 St/So$

หมวดที่ ๒ งานดิน

๒.๑ งานดิน หมายถึง การขุดดิน การตักดิน การบดอัดดิน การขุดเปิดหน้าดินการเกลี่ยบดอัดดิน การขุด-ถมบดอัดแน่นเชื่อม คลอง คันคลอง คันกันน้ำ คันทาง ซึ่งต้องใช้เครื่องจักรเครื่องมือกลปฏิบัติงาน

สำหรับการถมดินให้หมายความถึง การถมดินหรือทราย หรือวัสดุอื่นที่มีการควบคุมคุณสมบัติของวัสดุนั้นและมีข้อกำหนดวิธีการถม รวมทั้งมีการบดอัดแน่นโดยใช้เครื่องจักร เครื่องมือกลเพื่อให้ได้มาตรฐานตามที่กำหนดไว้ เช่นเดียวกับงานก่อสร้างถนนหรือเชื่อมชลประทาน

ทั้งนี้ ให้รวมถึงงานประเภท EMBANKMENT , EXCAVATION , SUBBASE , SELECTED MATERIAL , UNTREATED BASE และ SHOULDER

ใช้สูตร  $K = 0.30 + 0.10 It/Io + 0.40 Et/Eo + 0.20 Ft/Fo$

๒.๒ งานหินเรียง หมายถึง งานหินขนาดใหญ่นำมาเรียงกันเป็นชั้นให้เป็นระเบียบจนได้ความหนาที่ต้องการ โดยในช่องว่างระหว่างหินใหญ่จะแซมด้วยหินย่อยหรือกรวดขนาดต่างๆและทรายให้เต็มช่องว่าง มีการควบคุมคุณสมบัติของวัสดุและมีข้อกำหนดวิธีปฏิบัติโดยใช้เครื่องจักรเครื่องมือกล หรือแรงคน และให้หมายความรวมถึงงานหินทิ้ง งานหินเรียง ยาแนว หรืองานหินใหญ่ที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน เพื่อการป้องกันการกัดเซาะพังทลายของลาดตลิ่งและท้องลำนน้ำ

ใช้สูตร  $K = 0.40 + 0.20 It/Io + 0.20 Mt/Mo + 0.20 Ft/Fo$

หมวดที่ ๓ งานทาง

๓.๑ งานผิวทาง PRIME COAT, TACK COAT, SEAL, COAT

ใช้สูตร  $K = 0.30 + 0.40 At/Ao + 0.20 Et/Eo + 0.10 Ft/Fo$

๓.๒ งานผิวทาง SURFACE TREATMENTS LURRY SEAL

ใช้สูตร  $K = 0.30 + 0.10 Mt/Mo + 0.30 At/Ao + 0.20 Et/Eo + 0.10 Ft/Fo$

๓.๓ งานผิวทาง ASPHALTIC CONCRETE PENETRATION MACADAM

ใช้สูตร  $K = 0.30 + 0.10 Mt/Mo + 0.40 At/Ao + 0.10 Et/Eo + 0.10 Ft/Fo$

๓.๔ งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมายถึง ผิวถนนคอนกรีตที่ใช้เสริมเหล็ก ซึ่งประกอบด้วย ตะแกรงเหล็กเส้น หรือตะแกรงลวดเหล็กกล้าเชื่อมติด (WELDED STEEL WIRE FARRIC) เหล็กเดือย (DOWEL BAR) เหล็กยึด (DEFORMED TIE BAR) และรอยต่อต่าง ๆ (JOINT) ทั้งนี้ ให้หมายความรวมถึงแผ่นพื้นคอนกรีตเสริมเหล็กบริเวณคอคอดสะพาน (R.C. BRIDGE APPROACH) ด้วย

ใช้สูตร  $K = 0.30 + 0.10 It/Io + 0.35 Ct/Co + 0.10 Mt/Mo + 0.15 St/So$



จังหวัดสุพรรณบุรี

๓.๕ งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อกัก หมายถึง ท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก สำหรับงานระบายน้ำ (PRECAST REINFORCED CONCRETE DRAINAGE PIPE) งานวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กงานคานคอนกรีตเสริมเหล็กวางระบายน้ำและบริเวณลาดคอสะพาน รวมทั้งงานบ่อกักคอนกรีตเสริมเหล็กและงานคอนกรีตเสริมเหล็กอื่นที่มีรูปแบบและลักษณะงานคล้ายคลึงกัน เช่น งานบ่อกัก (MANHOLE) ท่อร้อยสายโทรศัพท์ ท่อร้อยสายไฟฟ้า เป็นต้น

ใช้สูตร  $K = 0.35 + 0.20 \text{ It/Io} + 0.15 \text{ Ct/Co} + 0.15 \text{ Mt/Mo} + 0.15 \text{ St/So}$

๓.๖ งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กและงานเชื่อมกันตลิ่ง หมายถึง สะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก โครงสร้างฐานรากคอนกรีตเสริมเหล็กคอสะพาน (R.C.BEARING UNIT) ท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.BOX CULVERT) หอดังน้ำโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กเชื่อมกันตลิ่งคอนกรีตเสริมเหล็ก ท่าเทียบเรือคอนกรีตเสริมเหล็กและสิ่งก่อสร้างอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน

ใช้สูตร  $K = 0.30 + 0.10 \text{ It/Io} + 0.15 \text{ Ct/Co} + 0.20 \text{ Mt/Mo} + 0.25 \text{ St/So}$

๓.๗ งานโครงสร้างเหล็ก หมายถึง สะพานเหล็กสำหรับคนเดินข้ามถนน โครงเหล็กสำหรับติดตั้งป้ายจราจรชนิดแขวนสูง เสาไฟฟ้าแรงสูง เสาวิทยุ เสาโทรทัศน์ หรืองานโครงเหล็กอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน แต่ไม่รวมถึงงานติดตั้งเสาโครงเหล็กสายส่งของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

ใช้สูตร  $K = 0.25 + 0.10 \text{ It/Io} + 0.05 \text{ Ct/Co} + 0.20 \text{ Mt/Mo} + 0.40 \text{ St/So}$

หมวดที่ ๔ งานระบบสาธารณูปโภค

๔.๑ งานวางท่อ AC และ PVC

๔.๑.๑. ในกรณีที่มีผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาท่อและหรืออุปกรณ์ให้

ใช้สูตร  $K = 0.50 + 0.25 \text{ It/Io} + 0.25 \text{ Mt/Mo}$

๔.๑.๒. ในกรณีที่มีผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ AC และหรืออุปกรณ์

ใช้สูตร  $K = 0.40 + 0.10 \text{ It/Io} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.40 \text{ ACT/ACo}$

๔.๑.๓. ในกรณีที่มีผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ PVC และหรืออุปกรณ์

ใช้สูตร  $K = 0.40 + 0.10 \text{ It/Io} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.40 \text{ PVCT/PVCo}$

๔.๒ งานวางท่อเหล็กเหนียวและท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE

๔.๒.๑ ในกรณีที่มีผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาท่อและหรืออุปกรณ์ให้

ใช้สูตร  $K = 0.40 + 0.10 \text{ It/Io} + 0.15 \text{ Mt/Mo} + 0.20 \text{ Et/Eo} + 0.15 \text{ Ft/Fo}$

๔.๒.๒ ในกรณีที่มีผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อเหล็กเหนียวและหรืออุปกรณ์และให้รวมถึง

งาน TRANSMISSION CONDUIT

ใช้สูตร  $K = 0.40 + 0.10 \text{ It/Io} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.10 \text{ Et/Eo} + 0.30 \text{ GIPT/GIPo}$

๔.๒.๓ ในกรณีที่มีผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE และหรืออุปกรณ์

ใช้สูตร  $K = 0.50 + 0.10 \text{ It/Io} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.30 \text{ PET/PEo}$

๔.๓ งานปรับปรุงระบบอุโมงค์ส่งน้ำและงาน SECONDARY LINING

ใช้สูตร  $K = 0.40 + 0.10 \text{ It/Io} + 0.15 \text{ Et/Eo} + 0.35 \text{ GIPT/GIPp}$

๔.๔ งานวางท่อ PVC หุ้มด้วยคอนกรีต

ใช้สูตร  $K = 0.30 + 0.10 \text{ It/Io} + 0.20 \text{ Ct/Co} + 0.05 \text{ t/Mo} + 0.05 \text{ St/So} + 0.30 \text{ PVCT/PVCo}$

๔.๕ งานวางท่อ PVC กลบทราย

ใช้สูตร  $K = 0.25 + 0.05 \text{ It/Io} + 0.05 \text{ Mt/Mo} + 0.65 \text{ PVCT/PVCo}$

๔.๖ งานวางท่อเหล็กอาบสังกะสี

ใช้สูตร  $K = 0.25 + 0.25 \text{ It/Io} + 0.05 \text{ GIPT/GIPo}$



Handwritten signature or mark at the bottom right of the page.

วิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

๑. การคำนวณค่า K จากสูตรตามลักษณะงานนั้นๆ ให้ใช้ตัวเลขดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์ โดยใช้ฐานของปี ๒๕๓๐ เป็นเกณฑ์ในการคำนวณ

๒. การคำนวณค่า K สำหรับกรณีที่มีงานก่อสร้างหลายประเภทรวมอยู่ในสัญญาเดียวกัน จะต้องแยกค่างานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจน ตามลักษณะของงานนั้น และให้สอดคล้องกับสูตรที่ได้กำหนดไว้

๓. การคำนวณหาค่า K กำหนดให้ใช้เลขทศนิยม ๓ ตำแหน่งทุกขั้นตอนโดยไม่มีการปัดเศษ และกำหนดให้ทำเลขสัมพันธ์ (เปรียบเทียบ) ให้เป็นผลสำเร็จก่อน แล้วจึงนำผลลัพธ์ไปคูณกับตัวเลขคงที่หน้าเลขสัมพันธ์ นั้น

๔. ให้พิจารณาเงินเพิ่มหรือลดราคาค่างานจากราคาที่ผู้รับจ้างทำสัญญาดกลงกับผู้ว่าจ้าง เมื่อค่า K ตามสูตรสำหรับงานก่อสร้างนั้นๆ ในเดือนที่ส่งมอบงานมีค่าเปลี่ยนแปลงไปจากค่า K ในเดือนเปิดของราคา มากกว่า ๔% ขึ้นไป โดยนำเฉพาะส่วนที่เกิน ๔ % มาคำนวณปรับเพิ่มหรือลดค่างานแล้วแต่กรณี (โดยไม่คิด ๔% แรกให้)

๕. ในกรณีที่ผู้รับจ้าง ไม่สามารถทำการก่อสร้างให้แล้วเสร็จตามระยะเวลาในสัญญา โดยเป็นความผิดของผู้รับจ้าง ค่า K ตามสูตรต่างๆ ที่จะนำมาใช้ในการคำนวณค่างานให้ใช้ค่า K ของเดือนสุดท้ายตามอายุสัญญา หรือค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานจริง แล้วแต่ที่ว่าค่า K ตัวใดจะมีค่าน้อยกว่า

๖. การจ่ายเงินแต่ละงวดให้จ่ายค่าจ้างงานที่ผู้รับจ้างทำได้แต่ละงวดตามสัญญาไปก่อน ส่วนค่างานเพิ่ม หรือค่างานลดลง ซึ่งจะคำนวณได้ต่อเมื่อทราบดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง ซึ่งนำมาคำนวณ หาค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานงวดนั้น ๆ เป็นที่แน่นอนแล้ว เมื่อคำนวณเงินเพิ่มได้ให้ขอทำความตกลง เรื่องการเงิน กับสำนักงบประมาณ

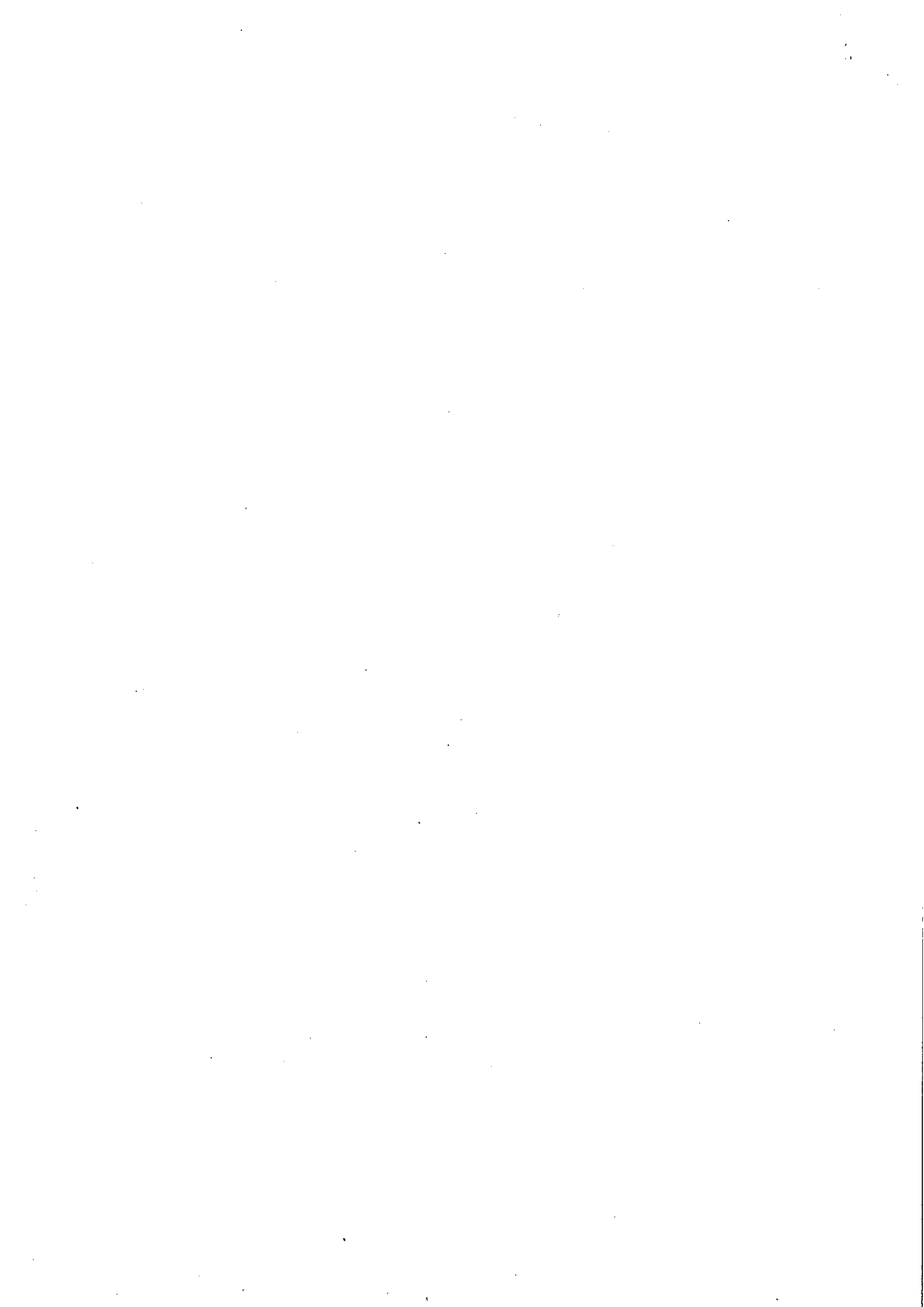


๒

ดัชนีราคาที่ใช้คำนวณตามสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ จัดทำขึ้นโดย  
กระทรวงพาณิชย์

K	=	ESCALATION FACTOR
It	=	ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Io	=	ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Ct	=	ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Co	=	ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Mt	=	ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Mo	=	ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
St	=	ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
So	=	ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Gt	=	ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Go	=	ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
At	=	ดัชนีราคาแอสฟัลท์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Ao	=	ดัชนีราคาแอสฟัลท์ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Et	=	ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Eo	=	ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Ft	=	ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Fo	=	ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
ACt	=	ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
ACo	=	ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
PVct	=	ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
PVCo	=	ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
GIpt	=	ดัชนีราคาท่อเหล็กอบสังกะสี ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
GIPo	=	ดัชนีราคาท่อเหล็กอบสังกะสี ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
PET	=	ดัชนีราคาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
PEo	=	ดัชนีราคาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Wt	=	ดัชนีราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Wo	=	ดัชนีราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา





ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการวางท่อระบายน้ำชอยบางพลับ ๑ หมู่ที่ ๔ ตำบลบางพลับ อำเภอบางกร่าง จังหวัดฉะเชิงเทรา  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลบางพลับ
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๔๑,๐๐๐.- บาท (ห้าแสนสี่หมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป วางท่อระบายน้ำชอยบางพลับ ๑ ต่อจากท่อระบายน้ำเดิม (หน้าบ้านนางลำพึง) ถึงบริเวณคลองบางพลับน้อย ด้านขวาทาง ท่อระบายน้ำ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๖๐ เมตร พร้อมบ่อพักและรางวี ความยาว ๒๑๐ เมตร ตามรูปแบบและรายการที่เทศบาลตำบลบางพลับกำหนด
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๗ ส.ค. ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๕๓๖,๐๐๐.-บาท  
(ห้าแสนสามหมื่นหกพันบาทถ้วน)
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - ๕.๑ แบบ ปร.๕ แบบสรุปค่าก่อสร้าง
  - ๕.๒ แบบ ปร.๔ แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
  - ๖.๑ นายอำนาจ บุตรรักษ์ ปลัดเทศบาลตำบลบางพลับ ประธานกรรมการ
  - ๖.๒ นางสาวอุษณีย์ ตรีคงคา รองปลัดเทศบาลตำบลบางพลับ กรรมการ
  - ๖.๓ นายสุวัฒน์ เขื้อพุทธ ผู้อำนวยการกองช่าง กรรมการ
  - ๖.๒ นายการันต์ จิตรหาญ นักทรัพยากรบุคคลปฏิบัติการ กรรมการ
  - ๖.๓ นายไกรสิทธิ์ ภู่กลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ

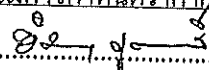
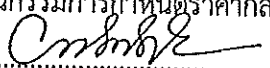
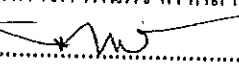
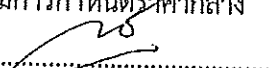
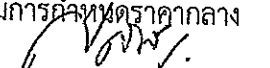
ชื่อโครงการ : วางท่อระบายน้ำซอยบางพลับ 1 หมู่ที่ 4

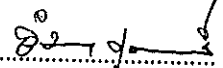
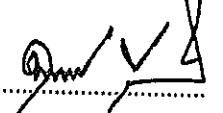
ปริมาณงาน : ท่อระบายน้ำขนาด ศก. 0.60 ม. ความยาว 210 ม. (ด้านขวาทาง)

สถานที่ก่อสร้าง : ซอยบางพลับ 1 หมู่ที่ 4 ตำบลบางพลับ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

คำนวณราคากลาง โดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ ๑๗ ส.ค. ๒๕๖๐

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	งานต้นทุนทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	395,878.27	1.3347	528,378.73	
2	ไม้ยูคาขนาด 4 นิ้ว ยาว 4.00 ม. จำนวน 140 ท่อน ๆ ละ 60 บาท	8,400.00	-	8,400.00	
	เสื่อนไซ			-	
	เงินล่วงหน้า.....0.00%			-	
	เงินประกันผลงานหัก.....0.00%			-	
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.00%			-	
	ค่าดำเนินการ.....0.00%			-	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.00%			-	
สรุป	เป็นเงินค่าวางท่อระบายน้ำเป็นเงินทั้งสิ้น			536,778.73	
	ปรับยอด			778.73	
	เป็นเงินทั้งสิ้น			536,000.00	
	(ตัวอักษร : ห้าแสนสามหมื่นหกพันบาทถ้วน)				

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
(ลงชื่อ).....  .....  
(นายอำนาจ บุตรรักษ์)  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
(ลงชื่อ).....  .....  
(นางสาวอุสนีย์ ตรีคงคา)  
กรรมการกำหนดราคากลาง  
(ลงชื่อ).....  .....  
(นายสุวัฒน์ เชื้อพุทธ)  
กรรมการกำหนดราคากลาง  
(ลงชื่อ).....  .....  
(นายการันต์ จิตรหาญ)  
กรรมการกำหนดราคากลาง  
(ลงชื่อ).....  .....  
(นายไกรสิทธิ์ ภูกลาง)  
กรรมการกำหนดราคากลาง

เสนอ นายเทศมนตรี  
 เห็นชอบ/อนุมัติตามเสนอ  
 ความเห็นอื่น ๆ .....  
ลงชื่อ.....  .....  
(นายอำนาจ บุตรรักษ์)  
ปลัดเทศบาลตำบลบางพลับ  
ความเห็นของนายเทศมนตรี  
 อนุมัติราคากลาง/ดำเนินการต่อไป  
 ความเห็นอื่น ๆ .....  
ลงชื่อ.....  .....  
(นายอดุลย์ บุญสม)  
นายกเทศมนตรีตำบลบางพลับ



ชื่อโครงการ : วางท่อระบายน้ำซอยบางพลับ 1 หมู่ที่ 4

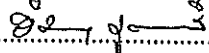
ปริมาณงาน : ท่อระบายน้ำขนาด ศก. 0.60 ม. ความยาว 210 ม. (ด้านขวาทาง)

สถานที่ก่อสร้าง : ซอยบางพลับ 1 หมู่ที่ 4 ตำบลบางพลับ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

คำนวณราคากลาง โดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ ๑๗ ส.ค. ๒๕๖๐

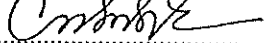
ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	งานต้นทุนทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	395,878.27	1.3347	528,378.73	
2	ไม้ยูคาขนาด 4 นิ้ว ยาว 4.00 ม. จำนวน 140 ท่อน ๆ ละ 60 บาท	8,400.00	-	8,400.00	
	เสื่อนไผ่			-	
	เงินล่วงหน้า.....0.00%			-	
	เงินประกันผลงานหัก.....0.00%			-	
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.00%			-	
	ค่าดำเนินการ.....0.00%			-	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.00%			-	
สรุป	เป็นเงินค่าวางท่อระบายน้ำเป็นเงินทั้งสิ้น			536,778.73	
	ปรับยอด			778.73	
	เป็นเงินทั้งสิ้น			536,000.00	
	(ตัวอักษร :ห้าแสนสามหมื่นหกพันบาทถ้วน)				

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....  .....

(นายอำนาจ บุตรรักษ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....  .....

(นางสาวอุสมณี ตรีคงคา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....  .....

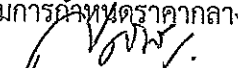
(นายสุวัฒน์ เชื้อพุทธ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....  .....

(นายกรินทร์ จิตรหาญ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....  .....


(นายไกรสิทธิ์ ภูกลาง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เสนอ นายกเทศมนตรี

เห็นชอบ/อนุมัติตามเสนอ

ความเห็นอื่น ๆ .....

ลงชื่อ.....  .....

(นายอำนาจ บุตรรักษ์)

ปลัดเทศบาลตำบลบางพลับ

ความเห็นของนายกเทศมนตรี

อนุมัติราคากลาง/ดำเนินการต่อไป

ความเห็นอื่น ๆ .....

ลงชื่อ.....  .....

(นายอดุลย์ บุญสม)

นายกเทศมนตรีตำบลบางพลับ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการวางท่อระบายน้ำซอยบางพลับ ๑ หมู่ที่ ๔ ตำบลบางพลับ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลบางพลับ
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๔๑,๐๐๐.- บาท (ห้าแสนสี่หมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป วางท่อระบายน้ำซอยบางพลับ ๑ ต่อจากท่อระบายน้ำเดิม (หน้าบ้านนางลำพิง) ถึงบริเวณคลองบางพลับน้อย ด้านขวาทาง ท่อระบายน้ำ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๖๐ เมตร พร้อมบ่อพักและรางวี ความยาว ๒๑๐ เมตร ตามรูปแบบและรายการที่เทศบาลตำบลบางพลับกำหนด
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๗ ส.ค. ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๕๓๖,๐๐๐.-บาท  
(ห้าแสนสามหมื่นหกพันบาทถ้วน)
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - ๕.๑ แบบ พร.๕ แบบสรุปค่าก่อสร้าง
  - ๕.๒ แบบ พร.๔ แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
  - ๖.๑ นายอำนาจ บุตรรักษ์ ปลัดเทศบาลตำบลบางพลับ ประธานกรรมการ
  - ๖.๒ นางสาวอุสมีย์ ตรีคงคา รองปลัดเทศบาลตำบลบางพลับ กรรมการ
  - ๖.๓ นายสุวัฒน์ เชื้อพุทธ ผู้อำนวยการกองช่าง กรรมการ
  - ๖.๒ นายการันต์ จิตรหาญ นักทรัพยากรบุคคลปฏิบัติการ กรรมการ
  - ๖.๓ นายไกรสิทธิ์ ภู่กลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1

ชื่อโครงการ : วางท่อระบายน้ำซอยบางพลับ 1 หมู่ที่ 4

ปริมาณงาน : ท่อระบายน้ำขนาด คก. 0.60 ม. ความยาว 210 ม. (ด้านขวาทาง)

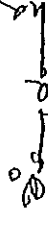
สถานที่ก่อสร้าง : ซอยบางพลับ 1 หมู่ที่ 4 ตำบลบางพลับ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

คำนวณราคากลางโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ ๑๗ ส.ค. ๒๕๖๐

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1.1	ดินซุด	210.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	20,790.00	20,790.00	
1.2	ทรายรองพื้น	11.00	ลบ.ม.	320.00	3,520.00	99.00	1,089.00	4,609.00	
1.3	งานคอนกรีตหนา 180 Ksc	17.00	ลบ.ม.	2,089.00	35,513.00	306.00	5,202.00	40,715.00	
1.4	ท่อระบายน้ำ คสล. 2 ชั้น คก. 0.60 ม.	197.00	ฟอน	570.00	112,290.00	50.00	9,850.00	122,140.00	
1.5	ทรายกลบหลังท่อ	30.00	ลบ.ม.	320.00	9,600.00	99.00	2,970.00	12,570.00	
1.6	ปูนซีเมนต์	4.00	ถุง	125.00	500.00	300.00	1,200.00	1,700.00	
1.7	ทรายละเอียด	2.00	ลบ.ม.	468.00	936.00	300.00	600.00	1,536.00	
1.8	บ่อพักสำหรับท่อ 9 มม. 1 ชั้น สำหรับท่อ 0.60 ม.	20.00	บ่อ	2,470.00	49,400.00	300.00	6,000.00	55,400.00	
1.9	ดินถม	7.00	ลบ.ม.	315.00	2,205.00	99.00	693.00	2,898.00	
	รวมเป็นเงิน				213,964.00		48,394.00	262,358.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)



(นายอำนาจ ยุตรักษ์)

(ลงชื่อ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายสุวัฒน์ เชื้อพุทธ)

(ลงชื่อ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายเกรสิทธิ์ ฤกษ์กลาง)

(ลงชื่อ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายกรินทร์ จิตรหาญ)

(ลงชื่อ)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4 หน้าที่ 2

ชื่อโครงการ : วางท่อระบายน้ำซอยบางพลี 1 หมู่ที่ 4

ปริมาณงาน : ท่อระบายน้ำขนาด ศก. 0.60 ม. ความยาว 210 ม. (ด้านขวาทาง)

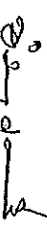
สถานที่ก่อสร้าง : ซอยบางพลี 1 หมู่ที่ 4 ตำบลบางพลี อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

คำนวณราคากลางโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่..... ๑๗ ส.ค. ๒๕๖๐

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	ยกยอดมา								
	2. ต่อปากท่อพัก				213,964.00		48,394.00	262,358.00	
2.1	คอนกรีตผสมเสร็จ 240 Ksc	5.00	ลบ.ม.	2,158.00	10,790.00	306.00	1,530.00	12,320.00	
2.2	เหล็กเสริม RB 9 ม.	194.75	กก.	17.20	3,349.70	4.10	798.48	4,148.18	
2.3	ไม้แบบ + ไม้คร่า	1.00	LS	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	3. ฝาท่อพัก 83 ป่อ								
3.1	คอนกรีตผสมเสร็จ 240 Ksc	4.00	ลบ.ม.	2,158.00	8,632.00	306.00	1,224.00	9,856.00	
3.2	เหล็กเสริม RB 9 ม.	217.96	กก.	17.20	3,748.91	4.10	893.64	4,642.55	
3.3	เหล็กฉาก 0.50 x 0.50 x 4 มม.	28.00	ยอน	313.00	8,764.00	300.00	8,400.00	17,164.00	
3.4	ท่อ Pvc ขนาด 2 นิ้ว	5.00	ยอน	241.00	1,205.00	-	-	1,205.00	
3.5	ไม้แบบ + ไม้คร่า	1.00	LS	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
3.6	ลวดผูกเหล็ก	1.00	กก.	21.11	21.11	-	-	21.11	
	รวมเป็นเงิน				253,474.72		61,240.12	314,714.84	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

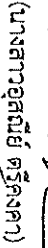


(นายอำนาจ ปุตรักษ์)




(นายสุวัฒน์ เชื้อพหล)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นางสาวอุษณีย์ ศรีคงคา)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายการันต์ จิตรหาญ)

(ลงชื่อ)

(ลงชื่อ)

(ลงชื่อ)


(ลงชื่อ)

(ลงชื่อ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสุวัฒน์ เชื้อพหล)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายการันต์ จิตรหาญ)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ป.ร.4 แผ่นที่ 3

ชื่อโครงการ : วางท่อระบายน้ำซอยบางพลับ 1 หมู่ที่ 4

ปริมาณงาน : ท่อระบายน้ำขนาด ศก. 0.60 ม. ความยาว 210 ม. (ด้านขวาทาง)

สถานที่ก่อสร้าง : ซอยบางพลับ 1 หมู่ที่ 4 ตำบลบางพลับ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

คำนวณราคากลางโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ ๑๗ ต.ค. ๒๕๖๐

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	ยกยอดมา								
	4. รางวี คสล.				253,474.72		61,240.12	314,714.84	
4.1	คอนกรีตผสมเสร็จ 240 Ksc	23.00	ลบ.ม.	2,158.00	49,634.00	306.00	7,038.00	56,672.00	
4.2	เหล็กเสริม DB 12 ม.	134.34	กก.	17.20	2,310.65	3.30	443.32	2,753.97	
4.3	เหล็กเสริม RB 9 ม.	940.34	กก.	17.20	16,173.85	4.10	3,855.39	20,029.24	
4.4	ไม้แบบ + ไม้คร่า	2.00	ลบ.ฟ.	700.00	1,400.00	133.00	266.00	1,666.00	
4.5	ลวดผูกเหล็ก	2.00	กก.	21.11	42.22	-	-	42.22	
	รวมเป็นเงิน				323,035.44		72,842.83	395,878.27	

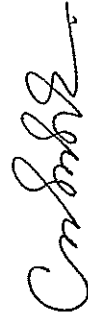
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)



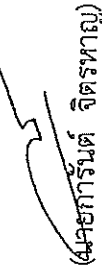
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)



(นางสาวอุสมีย์ ตรีรงค์ตา)

(ลงชื่อ)



(นายเกียรติ จิตรหาญ)

(ลงชื่อ)



(นายสุวัฒน์ เชื้อพุด)

(ลงชื่อ)



(นายไกรสิทธิ์ ฤกษ์กลาง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการกำหนดราคากลาง

