



ประกาศเทศบาลเมืองปู้เจ้าสมิงพราย

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนน ค.ส.ล.พร้อมวางท่อระบายน้ำบริเวณซอยโรงเหล็ก หมู่ที่ ๑๐ ตำบลบางหญ้าแพรก จุดเริ่มต้นโครงการบริเวณตัดแยกถนนซอยโรงเหล็ก จุดสิ้นสุดโครงการ บ้านเลขที่ ๓๖/๑๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลเมืองปู้เจ้าสมิงพราย มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนน ค.ส.ล.พร้อมวางท่อระบายน้ำบริเวณซอยโรงเหล็ก หมู่ที่ ๑๐ ตำบลบางหญ้าแพรก จุดเริ่มต้นโครงการบริเวณตัดแยกถนนซอยโรงเหล็ก จุดสิ้นสุดโครงการบ้านเลขที่ ๓๖/๑๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานจ้างก่อสร้าง ในการประกวดราคาค้างนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๕,๘๑๘,๕๗๓.๕๙ บาท (ห้าล้านแปดแสนหนึ่งหมื่นแปดพันห้าร้อยเจ็ดสิบสามบาทห้าสิบบาทห้าสตางค์) จำนวน ๑ รายการ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอโดยแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ในวันยื่นข้อเสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติให้เป็นไปตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนด
๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒

กรกฎาคม ๒๕๖๙ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. ซึ่งสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

๓. ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์เลขที่ ๔๓/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๒๔ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๙ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา ได้ที่เว็บไซต์ [www.poochaosamingprai.go.th](http://www.poochaosamingprai.go.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) ทั้งนี้ หากต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับแบบรูปรายการงานก่อสร้าง โปรดสอบถามเพิ่มเติมผ่านหน้าเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือผ่านการ log in เข้าสู่ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e-GP) ภายในวันที่ ๒๙ มิถุนายน ๒๕๖๙ โดย เทศบาลเมืองปู้เจ้าสมิงพราย จะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) ในวันที่ ๒๙ มิถุนายน ๒๕๖๙

ประกาศ ณ วันที่ ๒๔ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๙

(นายสรรเกียรติ กุลเจริญ)

นายกเทศมนตรีเมืองปู้เจ้าสมิงพราย



## เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๔๓/๒๕๖๙

การจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนน ค.ส.ล.พร้อมวางท่อระบายน้ำบริเวณซอยโรงเหล็ก หมู่ที่ ๑๐ ตำบล  
บางหญ้าแพรก จุดเริ่มต้นโครงการบริเวณตัดแยกถนนซอยโรงเหล็ก จุดสิ้นสุดโครงการบ้านเลขที่ ๓๖/๑๐

ตามประกาศ เทศบาลเมืองปู้เจ้าสุมิงพราย

ลงวันที่ ๒๔ มิถุนายน ๒๕๖๙

เทศบาลเมืองปู้เจ้าสุมิงพราย ซึ่งต่อไปเรียกว่า "เทศบาลเมืองปู้เจ้าสุมิงพราย" มีความประสงค์จะ  
ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนน ค.ส.ล.พร้อมวางท่อระบายน้ำบริเวณซอยโรงเหล็ก หมู่ที่ ๑๐ ตำบล  
บางหญ้าแพรก จุดเริ่มต้นโครงการบริเวณตัดแยกถนนซอยโรงเหล็ก จุดสิ้นสุดโครงการบ้านเลขที่ ๓๖/๑๐ ด้วยวิธี  
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามรายการ ดังนี้

โครงการปรับปรุงถนน ค.ส.ล.พร้อมวาง ท่อระบายน้ำบริเวณซอยโรงเหล็ก หมู่ที่ ๑๐ ตำบลบางหญ้าแพรก จุดเริ่มต้น โครงการบริเวณตัดแยกถนนซอยโรง เหล็ก จุดสิ้นสุดโครงการบ้านเลขที่ ๓๖/๑๐	จำนวน	๑	โครงการ
---	-------	---	---------

โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

### ๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด และขอบเขตของงาน
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
  - (๑) หลักประกันการเสนอราคา
  - (๒) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ สูตรการปรับราคา
- ๑.๖ บทนิยาม
  - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
  - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
  - (๓) ผลงาน
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๘ รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตาม BOQ (Bill of Quantities)

๑.๙ แผนการทำงาน

๑.๑๐ แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

## ๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานก่อสร้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ เทศบาลเมืองปู่เจ้าสมิงพราย ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขางานก่อสร้างทาง ไม่น้อยกว่าชั้น ๖ ประเภททั่วไป ไว้กับกรมบัญชีกลาง

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้าง ก่อสร้าง ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒,๓๘๙,๒๐๐.๐๐ บาท (สองล้านสามแสนแปดหมื่นเก้าพันสองร้อยบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ เทศบาลเมืองปู่เจ้าสมิงพราย เชื้อถือ

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักผู้เข้าร่วม

คำทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) งานก่อสร้างที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลางตามสาขางานก่อสร้างที่คณะกรรมการ  
ราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการกำหนด

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมคำหลักผู้เข้าร่วม  
คำหลักจะต้อง เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขางานก่อสร้างทาง ไม่น้อยกว่าชั้น ๖ ประเภททั่วไป ใ  
กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมคำหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางาน  
ก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้เข้าร่วมคำหลักผู้เข้าร่วม  
คำทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๔) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๔.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่ง เป็นผู้  
ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้า  
ร่วมคำทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการ  
ร่วมค้า

(๔.๒) การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ให้ผู้เข้าร่วม  
คำที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (๔.๑) ดำเนินการซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กรณีที่มีการ  
จำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย  
อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อ จัดจ้าง  
ภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจด  
ทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจด  
ทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่น  
สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัว  
ประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมคำ ให้ยื่นสำเนา  
สัญญาของการเข้าร่วมคำ และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมคำ แล้วแต่กรณี

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ

ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคล ยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ นั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือ บุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตรา ตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิ ของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่า ด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

- (๕) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน
- (๖) สำเนาทะเบียนบ้าน
- (๗) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์หรือหนังสือจดทะเบียนนิติบุคคล
- (๘) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)
- (๙) สำเนาแบบแสดงการลงทะเบียนในระบบ e-GP
- (๑๐) สำเนาหนังสือผลการรับรองขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ SMEs (ถ้ามี)
- (๑๑) เอกสารอื่นๆ ตามที่เทศบาลเมืองปู่เจ้าสมิงพรายกำหนดไว้ในรายละเอียด

คุณลักษณะเฉพาะ (ถ้ามี)

(๑๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อ จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

### ๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (๑) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕
- (๒) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง
- (๓) สำเนาหลักฐานการขึ้นทะเบียนงานก่อสร้าง สาขางานก่อสร้างทาง ไม่น้อยกว่าชั้น

๖ ประเภททั่วไป ไว้กับกรมบัญชีกลาง

- (๔) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs)

(ถ้ามี)

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัด จ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) ให้ โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

## ๔. การเสนอราคา

### ๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย

อิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอ โดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตาม ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วน โดยไม่ต้องยื่น ใบแจ้งปริมาณงานและราคาและใบบัญชีรายการก่อสร้าง ในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ตามข้อ ๖.๒ ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายที่ปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างก่อสร้าง

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูปและรายการละเอียด และขอบเขตของงาน ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒ กรกฎาคม ๒๕๖๙ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่เทศบาลเมืองปู่เจ้าสมิงพราย ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลฯ ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอมิผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการพิจารณาผลฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และเทศบาลเมืองปู่เจ้าสมิงพราย จะพิจารณาลงโทษผู้

ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ เทศบาลเมืองปู่เจ้าสมิงพราย จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอนายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของเทศบาลเมืองปู่เจ้าสมิงพราย

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้

จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่

กำหนด

- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่กรณีที่มีระยะเวลาดำเนินการตามสัญญาไม่เกิน ๖๐ วัน

๔.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีอายุไม่เกิน ๙๐ วัน หรือกรณีการจ้างก่อสร้างซึ่งสัญญาหรือบันทึกข้อตกลงเป็นหนังสือที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานดังกล่าวให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

## ๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๒๙๘,๖๕๐.๐๐ บาท (สองแสนเก้าหมื่นแปดพันหกร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

๕.๑ เงินสด

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการ

นโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้

ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ นำพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้เทศบาลเมืองปู่เจ้าสมิงพรายตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ๗ กรกฎาคม ๒๕๖๙ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอประสงค์จะวางหลักประกันการเสนอราคาเป็นเงินสด ให้ผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการชำระเงินผ่านช่องทางทางการเงิน ดังนี้

โอนเงินเข้าบัญชี ธนาคารกรุงไทยจำกัด (มหาชน) เลขที่บัญชี ๒๒๕๑๓๘๘๘๙๐ ชื่อบัญชี

เทศบาลเมืองปู่เจ้าสมิงพราย

และส่งหลักฐานการชำระเงินกับธนาคาร พร้อมทั้งแบบแจ้งความประสงค์ชำระเงินค่าหลักประกันการเสนอราคา (เฉพาะกรณีที่มีหลักประกันการเสนอราคาหลายรายการพิจารณา) มาให้ เทศบาลเมืองปู่เจ้าสมิงพราย ตรวจสอบความถูกต้อง โดยยื่นมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอผ่านระบบ e-GP โดยการชำระเงินและส่งหลักฐานการชำระเงินให้ดำเนินการในวันและเวลาที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันและเวลาเสนอราคาเท่านั้น

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ำรายที่สัญญาร่วมค้ำกำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ เทศบาลเมืองปู่เจ้าสมิงพรายจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่เทศบาลเมืองปู่เจ้าสมิงพรายได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าจะในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

## ๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เทศบาลเมืองปู่เจ้าสมิงพรายจะพิจารณาดัดสินโดยใช้ หลักเกณฑ์ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ เทศบาลเมือง

ปู่เจ้าสมิงพราย จะพิจารณาจาก ราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือแบบรูปและรายการละเอียดและขอบเขตของงานที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่เทศบาลเมืองปู่เจ้าสมิงพรายกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการพิจารณาผลฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินคดี ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ เทศบาลเมืองปู่เจ้าสมิงพรายสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ด้วย

อิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา

อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือเทศบาลเมืองปู่เจ้าสมิงพราย มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเกี่ยวกับสภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้ยื่นข้อเสนอเพิ่มเติมได้ เทศบาลเมืองปู่เจ้าสมิงพรายมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ เทศบาลเมืองปู่เจ้าสมิงพรายทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เหมาะสมก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างก่อสร้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างก่อสร้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ เทศบาลเมืองปู่เจ้าสมิงพรายเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่น ข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง เทศบาลเมืองปู่เจ้าสมิงพรายจะพิจารณายกเลิกการ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่ายื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคล ธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจ ดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ ในกรณีที่ระหว่างระยะเวลาตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ว่าจ้างได้ ตรวจรับงานครั้งสุดท้ายได้เกิดความเสียหายอย่างร้ายแรงจากหรือแก่งานก่อสร้างถึงขนาดที่ก่อให้เกิดภัยอันตรายต่อ ชีวิตหรือทรัพย์สินของประชาชนอันเนื่องมาจากการกระทำหรือละเว้นการกระทำใด ๆ ของผู้รับจ้าง ภายในระยะเวลา ๒ ปี นับตั้งแต่วันที่เกิดเหตุจนถึงวันยื่นข้อเสนอ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือเทศบาลเมืองปู่เจ้าสมิงพราย จะให้ผู้ ยื่นข้อเสนอที่ชนะและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ เทศบาลเมืองปู่เจ้าสมิงพราย มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ หรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลเมืองปู่เจ้าสมิงพราย

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา เทศบาลเมืองปู่เจ้าสมิงพราย อาจประกาศยกเลิกการประกวด ราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีกรกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือ สมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่ง เป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำ สัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้อง เป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงิน สัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้แล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้น ทะเบียนไว้กับ สสว.

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ที่มีได้ถือ สัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้อง เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

## ๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับเทศบาลเมืองปู่เจ้าสมิงพราย ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้เทศบาลเมืองปู่เจ้าสมิงพรายยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

## ๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

เทศบาลเมืองปู่เจ้าสมิงพราย จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วโดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน ๓ งวดดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานปรับปรุงถนน ค.ส.ล. ความยาวถนนรวมไม่น้อยกว่า ๒๑๕.๐๐ เมตร ก่อสร้างบ่อพัก ค.ส.ล. พร้อมวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. และก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล. รูปตัววี แล้วเสร็จตามแบบแปลนและแผนผังของเทศบาล คณะกรรมการตรวจรับได้ตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานปรับปรุงถนน ค.ส.ล. ความยาวถนนรวมไม่น้อยกว่า ๒๑๕.๐๐ เมตร ก่อสร้างบ่อพัก ค.ส.ล. พร้อมวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. และก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล. รูปตัววี แล้วเสร็จตามแบบแปลนและแผนผังของเทศบาล คณะกรรมการตรวจรับได้ตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๐ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

## ๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากเทศบาลเมืองปู่เจ้าสมิงพราย จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับ เป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

#### ๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อ ตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่เทศบาลเมืองปู่เจ้าสมิงพรายได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ ดั้งเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

#### ๑๑. ข้อเสนอสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ เทศบาลเมืองปู่เจ้าสมิงพรายได้รับอนุมัติเงิน ค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘

๑๑.๒ เมื่อเทศบาลเมืองปู่เจ้าสมิงพรายได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามา จากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่า ด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศ ยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่น ที่มีเรือ ไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วย การส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเทศบาลเมืองปู่เจ้าสมิงพรายได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อ ตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ เทศบาลเมืองปู่เจ้าสมิงพรายจะริบหลักประกันการยื่นข้อ เสนอ หรือเรียกจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้ผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการ บริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

๑๑.๔ เทศบาลเมืองปู่เจ้าสมิงพรายสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบ สัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของเทศบาลเมืองปู่เจ้าสมิงพราย คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่น ข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ เทศบาลเมืองปู่เจ้าสมิงพราย อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลเมืองปู่เจ้าสมิงพรายไม่ได้

(๑) เทศบาลเมืองปู่เจ้าสมิงพรายไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับการจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกับกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่เทศบาลเมืองปู่เจ้าสมิงพราย หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวงซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเลือกช่องทางการอุทธรณ์และช่องทางการรับหนังสือแจ้งตอบผลการพิจารณาอุทธรณ์ไว้ตั้งแต่ขั้นตอนการยื่นข้อเสนอ และหากผู้ยื่นข้อเสนอมีความประสงค์ที่จะอุทธรณ์ผลการประกาศผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง จะต้องยื่นอุทธรณ์และรับหนังสือแจ้งตอบการพิจารณาอุทธรณ์ผ่านช่องทางที่ได้เลือกไว้เท่านั้น

## ๑๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาตั้งระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่เทศบาลเมืองปู่เจ้าสมิงพรายได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

## ๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อเทศบาลเมืองปู่เจ้าสมิงพรายได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้าง ตามประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน หรือผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และ ปวท.หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๓.๑ วิศวกรโยธาระดับภาคีวิศวกรขึ้นไป จำนวน ๑ คน

๑๓.๒ ช่างเทคนิคระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ไม่น้อยกว่า ๑ คน

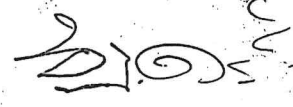
## ๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

## ๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

เทศบาลเมืองปู่เจ้าสมิงพราย สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอ  
ที่ได้รับการคัดเลือกให้ เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ  
ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือ  
ทำสัญญากับเทศบาลเมืองปู่เจ้าสมิงพราย ไว้ชั่วคราว

เทศบาลเมืองปู่เจ้าสมิงพราย



๒๔ มิถุนายน ๒๕๖๙

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนน ค.ส.ล.พร้อมวางท่อระบายน้ำบริเวณซอยโรงเหล็ก หมู่ที่ ๑๐  
ตำบลบางหญ้าแพรก จุดเริ่มต้นโครงการบริเวณตัดแยกถนนซอยโรงเหล็ก จุดสิ้นสุดโครงการบ้านเลขที่ ๓๖/๑๐  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงถนน ค.ส.ล.พร้อมวางท่อระบายน้ำบริเวณซอยโรงเหล็ก  
หมู่ที่ ๑๐ ตำบลบางหญ้าแพรก จุดเริ่มต้นโครงการบริเวณตัดแยกถนนซอยโรงเหล็ก จุดสิ้นสุดโครงการบ้านเลขที่ ๓๖/๑๐

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลเมืองปู่เจ้าสมิงพราย / เทศบาลเมืองปู่เจ้าสมิงพราย

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ..... 5,973,000.00 ..... บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป รปรับปรุงถนน ค.ส.ล.พร้อมวางท่อระบายน้ำ

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๕ พ.ค. ๒๕๖๕ ..... เป็นเงิน ..... 5,818,573.59 ..... บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ชัยสิทธิ์ ศรีเมฆ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการสำนักช่าง

7.2 ปรีดา ทิพย์อาสน์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 อีระศักดิ์ กมลเวชช์ กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

7.4 พวงพยอม เฟื่องพันธ์ กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล

7.5 นันทรัตน์ ชันมณี กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      งบประมาณค่าจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนน ค.ส.ล. พร้อมวางท่อระบายน้ำบริเวณซอยโรงเหล็ก หมู่ที่ ๑๐ ตำบลบางหญ้าแพรก จุดเริ่มต้นโครงการบริเวณตัดแยกถนนซอยโรงเหล็ก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      จุดสิ้นสุดโครงการบ้านเลขที่ ๓๖/๑๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
เทศบาลเมืองปทุมธานี/เทศบาลเมืองปทุมธานี

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานปรับปรุงถนน ค.ส.ล. พร้อมวางท่อระบายน้ำ 1.1 งานรื้อถอน 1.1.1 งานรื้อรางวี ค.ส.ล. ความกว้าง 50 ซม.	เมตร	645.000	177.58	114,539.10	1.3642	242.25	156,236.24
2	1.1.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม หน้า 20 ซม.	ตร.ม.	645.000	142.07	91,635.15	1.3642	193.81	125,008.67
3	1.1.3 งานรื้อผิวลาดยางเดิม (REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE)	ตร.ม.	645.000	16.88	10,887.60	1.3642	23.02	14,852.86
4	1.1.4 งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)	ลบ.ม.	193.500	49.59	9,595.66	1.3642	67.65	13,090.39
5	1.2 งานเตรียมงาน	ลบ.ม.	48.370	773.16	37,397.74	1.3642	1,054.74	51,017.99
6	1.2.2 งานหินคลุกรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	193.500	889.10	172,040.85	1.3642	1,212.91	234,698.12
	1.3 งานถนน - ค.ส.ล.							

บันทึกหน้า ชันฉันทน์

07 พฤษภาคม 2569 14:44:44

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ปรังค์การจากก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนน ค.ส.ล.พร้อมวางท่อระบายน้ำบริเวณซอยโรงเหล็ก หมู่ที่ ๑๐ ตำบลบางหญ้าแพรก จุดเริ่มต้นโครงการบริเวณตัดแยกถนนซอยโรงเหล็ก  
 หน่วยงนเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      จุดสิ้นสุดโครงการบ้านเลขที่ ๓๖/๑๐ วิทยาลัยประกาศนียบัตรวิชาชีพเขตเทศบาลเมืองบุรีรัมย์  
 เทศบาลเมืองบุรีรัมย์/เทศบาลเมืองบุรีรัมย์ (e-bidding)

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
7	1.3.1 งานวางระบายน้ำ ค.ส.ล.รูปตัววี	เมตร	575.400	679.81	391,162.67	1.3642	927.39	533,624.11
8	1.3.2 ผิวทางบอร์คเมนต์ซีเมนต์คอนกรีตหนา.....ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้เหล็กเส้นทั่วไป)	ตร.ม.	596.280	683.64	407,640.85	1.3642	932.62	556,103.64
9	1.3.3 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	645.000	68.50	44,182.50	1.3642	93.44	60,273.76
10	1.3.4 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	21.500	239.55	5,150.32	1.3642	326.79	7,026.36
11	1.3.5 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	107.500	153.70	16,522.75	1.3642	209.67	22,540.33
12	1.4.1 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 0.60 ม. 1.5 งานบ่อพักระบายน้ำ	ม.	575.400	2,463.82	1,417,682.02	1.3642	3,361.14	1,934,001.81
13	1.5.1 งานบ่อพัก ค.ส.ล. ขนาด 1.20x1.20 ม. พร้อมฝาเหล็กหล่อ	บ่อ	58.000	26,668.17	1,546,753.86	1.3642	36,380.71	2,110,081.61

บันทึกต้น ขันมิณี

07 พฤษภาคม 2569 14:44:44

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

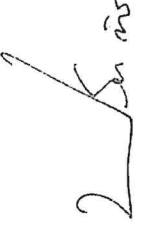
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกาศราคาจากก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนน ค.ส.ล.พร้อมวางท่อระบายน้ำบริเวณซอยโรงเหล็ก หมู่ที่ ๓๑ ตำบลบางหญ้าแพรก จุดเริ่มต้นโครงการบริเวณตัดแยกถนนซอยโรงเหล็ก  
จุดสิ้นสุดโครงการบ้านเลขที่ ๓๖/๑๐ ดอยวิชัยประกาศราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองปู่เจ้าสมิงพราย/เทศบาลเมืองปู่เจ้าสมิงพราย


รวมราคากลาง	5,818,573.59
-------------	--------------

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

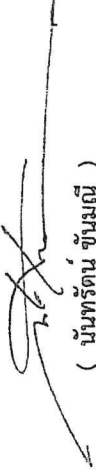
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนน ค.ส.ล. พร้อมวางท่อระบายน้ำบริเวณซอยโรงเหล็ก หมู่ที่ ๑๐ ตำบลบางหญ้าแพรก จุดเริ่มต้นโครงการบริเวณตัดแยกถนนซอยโรงเหล็ก  
จุดสิ้นสุดโครงการบ้านเลขที่ ๓๖/๑๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      เทศบาลเมืองปทุมธานี/เทศบาลเมืองปทุมธานี

  
( ปรีดา พิพัตถ์ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

  
( ชัยสิทธิ์ ศรียม )  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

  
( พวงพยอม เฟื่องพันธ์ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

  
( นันทธิดา ชันมณี )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนน ค.ส.ล.พร้อมวางท่อระบายน้ำบริเวณซอยโรงเหล็ก หมู่ที่ ๑๐ ตำบลบางหญ้าแพรก  
จุดเริ่มต้นโครงการบริเวณตัดแยกถนนซอยโรงเหล็ก จุดสิ้นสุดโครงการบ้านเลขที่ ๓๖/๑๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
โครงการปรับปรุงถนน ค.ส.ล.พร้อมวางท่อระบายน้ำบริเวณซอยโรงเหล็ก หมู่ที่ ๑๐ ตำบลบางหญ้าแพรก  
จุดเริ่มต้นโครงการบริเวณตัดแยกถนนซอยโรงเหล็ก จุดสิ้นสุดโครงการบ้านเลขที่ ๓๖/๑๐  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานปรับปรุงถนน ค.ส.ล. พร้อมวางท่อระบายน้ำ

1.1 งานรื้อถอน

1.1.1 งานรื้อรางวี ค.ส.ล. ความกว้าง 50 ซม.

คิดจากความหนาของผิวทางคอนกรีต	=	50.000 ซม.
ปริมาตรคอนกรีต	=	0.250 ลบ.ม./ตร.ม.
ส่วนขยาย = $0.250 \times 1.70$	=	0.425 ลบ.ม.
ค่าทุบคอนกรีตเดิม	=	613 บาท/ลบ.ม.
ค่าทุบคอนกรีต = $0.250 \times 613$	=	153.250 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม ( - ดันและตัก = $0.425 \times 44.850$	=	19.061 บาท/ตร.ม.
ขนทิ้ง 1.000 กม. = $0.425 \times 12.420$	=	5.278 บาท/ตร.ม.
รวม	=	177.589 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	177.58 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนน ค.ส.ล.พร้อมวางท่อระบายน้ำบริเวณซอยโรงเหล็ก หมู่ที่ ๑๐ ตำบลบางหญ้าแพรก  
 จุดเริ่มต้นโครงการบริเวณตัดแยกถนนซอยโรงเหล็ก จุดสิ้นสุดโครงการบ้านเลขที่ ๓๖/๑๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 โครงการปรับปรุงถนน ค.ส.ล.พร้อมวางท่อระบายน้ำบริเวณซอยโรงเหล็ก หมู่ที่ ๑๐ ตำบลบางหญ้าแพรก  
 จุดเริ่มต้นโครงการบริเวณตัดแยกถนนซอยโรงเหล็ก จุดสิ้นสุดโครงการบ้านเลขที่ ๓๖/๑๐  
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานปรับปรุงถนน ค.ส.ล. พร้อมวางท่อระบายน้ำ

1.1 งานรื้อถอน

1.1.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม หนา 20 ซม.

คิดจากความหนาของผิวทางคอนกรีต	=	20.000 ซม.
ปริมาตรคอนกรีต	=	0.200 ลบ.ม./ตร.ม.
ส่วนขยาย = 0.200 X 1.70	=	0.340 ลบ.ม.
ค่าทุบคอนกรีตเดิม	=	613 บาท/ลบ.ม.
ค่าทุบคอนกรีต = 0.200 X 400	=	122.600 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม ( - ต้นและตัด = 0.340 X 44.850	=	15.249 บาท/ตร.ม.
จนถึง 1.000 กม. = 0.340 X 12.420	=	4.222 บาท/ตร.ม.
รวม	=	142.071 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	142.07 บาท/ตร.ม.

6

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนน ค.ส.ล.พร้อมวางท่อระบายน้ำบริเวณซอยโรงเหล็ก หมู่ที่ ๑๐ ตำบลบางหญ้าแพรก  
จุดเริ่มต้นโครงการบริเวณตัดแยกถนนซอยโรงเหล็ก จุดสิ้นสุดโครงการบ้านเลขที่ ๓๖/๑๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
โครงการปรับปรุงถนน ค.ส.ล.พร้อมวางท่อระบายน้ำบริเวณซอยโรงเหล็ก หมู่ที่ ๑๐ ตำบลบางหญ้าแพรก  
จุดเริ่มต้นโครงการบริเวณตัดแยกถนนซอยโรงเหล็ก จุดสิ้นสุดโครงการบ้านเลขที่ ๓๖/๑๐  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

## 1 งานปรับปรุงถนน ค.ส.ล. พร้อมวางท่อระบายน้ำ

### 1.1 งานรื้อถอน

#### 1.1.3 [1.1]งานรื้อผิวลาดยางเดิม (REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE)

คิดจากความหนาของผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต	= 5 ซม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม ( ผิว AC 5 ซม. )	= 12.340 บาท/ตร.ม.
คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม.	
ปริมาตรวัสดุที่รื้อออก	= 0.05 ลบ.ม.
ส่วนขยาย : 0.05 x 1.60	= 0.08 ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม ( - ดันและตัก ) = 0.08 X 44.850	= 3.588 บาท/ตร.ม.
ขนทิ้ง 1.000 กม. = 0.08 X 11.910	= 0.952 บาท/ตร.ม.
รวม	= 16.880 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 16.88 บาท/ตร.ม.

7

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนน ค.ส.ล.พร้อมวางท่อระบายน้ำบริเวณซอยโรงเหล็ก หมู่ที่ ๑๐ ตำบลบางหญ้าแพรก  
จุดเริ่มต้นโครงการบริเวณตัดแยกถนนซอยโรงเหล็ก จุดสิ้นสุดโครงการบ้านเลขที่ ๓๖/๑๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
โครงการปรับปรุงถนน ค.ส.ล.พร้อมวางท่อระบายน้ำบริเวณซอยโรงเหล็ก หมู่ที่ ๑๐ ตำบลบางหญ้าแพรก  
จุดเริ่มต้นโครงการบริเวณตัดแยกถนนซอยโรงเหล็ก จุดสิ้นสุดโครงการบ้านเลขที่ ๓๖/๑๐  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานปรับปรุงถนน ค.ส.ล. พร้อมวางท่อระบายน้ำ

1.1 งานรื้อถอน

1.1.4 [2.2(1)]งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( - ตัก )	=	9.090 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 1.000 กม.	=	11.910 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	21.000 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว : 1.250 X 21.000	=	26.250 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( ดิน - ขุดตัด )	=	23.340 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	49.59 บาท/ลบ.ม.

8

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนน ค.ส.ล.พร้อมวางท่อระบายน้ำบริเวณซอยโรงเหล็ก หมู่ที่ ๑๐ ตำบลบางหญ้าแพรก  
จุดเริ่มต้นโครงการบริเวณตัดแยกถนนซอยโรงเหล็ก จุดสิ้นสุดโครงการบ้านเลขที่ ๓๖/๑๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
โครงการปรับปรุงถนน ค.ส.ล.พร้อมวางท่อระบายน้ำบริเวณซอยโรงเหล็ก หมู่ที่ ๑๐ ตำบลบางหญ้าแพรก  
จุดเริ่มต้นโครงการบริเวณตัดแยกถนนซอยโรงเหล็ก จุดสิ้นสุดโครงการบ้านเลขที่ ๓๖/๑๐  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานปรับปรุงถนน ค.ส.ล. พร้อมวางท่อระบายน้ำ

1.2 งานเตรียมงาน

1.2.1 งานทรายหยาบรองใต้ผิวทางคอนกรีต

ค่าวัสดุจากแหล่ง(ทรายหยาบรองใต้คอนกรีต)	=	513.330 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 1.000 กม.	=	11.910 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	525.240 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว $525.240 \times 1.40$	=	735.336 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75%) ( บดทับ ) $\times 0.75$	=	37.830 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = $735.336 + 37.830$	=	773.166 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	773.16 บาท/ลบ.ม.

๑

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนน ค.ส.ล.พร้อมวางท่อระบายน้ำบริเวณซอยโรงเหล็ก หมู่ที่ ๑๐ ตำบลบางหญ้าแพรก  
 จุดเริ่มต้นโครงการบริเวณตัดแยกถนนซอยโรงเหล็ก จุดสิ้นสุดโครงการบ้านเลขที่ ๓๖/๑๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 โครงการปรับปรุงถนน ค.ส.ล.พร้อมวางท่อระบายน้ำบริเวณซอยโรงเหล็ก หมู่ที่ ๑๐ ตำบลบางหญ้าแพรก  
 จุดเริ่มต้นโครงการบริเวณตัดแยกถนนซอยโรงเหล็ก จุดสิ้นสุดโครงการบ้านเลขที่ ๓๖/๑๐  
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานปรับปรุงถนน ค.ส.ล. พร้อมวางท่อระบายน้ำ

1.2 งานเตรียมงาน

1.2.2 งานหินคลุกรองใต้ผิวทางคอนกรีต

ค่าวัสดุจากปากโม (รวมค่าตัด)	=	500.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 1.000 กม.	=	11.910 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	511.910 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยกตัว $511.910 \times 1.50$	=	767.865 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( ผสม ( Blend ) )	=	26.140 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( บดทับ )	=	95.100 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = $767.865 + 26.140 + 95.100$	=	889.105 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	889.10 บาท/ลบ.ม.

10

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนน ค.ส.ล.พร้อมวางท่อระบายน้ำบริเวณซอยโรงเหล็ก หมู่ที่ ๑๐ ตำบลบางหญ้าแพรก  
จุดเริ่มต้นโครงการบริเวณตัดแยกถนนซอยโรงเหล็ก จุดสิ้นสุดโครงการบ้านเลขที่ ๓๖/๑๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
โครงการปรับปรุงถนน ค.ส.ล.พร้อมวางท่อระบายน้ำบริเวณซอยโรงเหล็ก หมู่ที่ ๑๐ ตำบลบางหญ้าแพรก  
จุดเริ่มต้นโครงการบริเวณตัดแยกถนนซอยโรงเหล็ก จุดสิ้นสุดโครงการบ้านเลขที่ ๓๖/๑๐  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

## 1 งานปรับปรุงถนน ค.ส.ล. พร้อมวางท่อระบายน้ำ

### 1.3 งานถนน - ค.ส.ล.

#### 1.3.1 งานวางระบายน้ำ ค.ส.ล.รูปตัววี

คิดจากความยาว 10.00 ม. Panel Size 0.500 x 10.000 เมตร	=	5.000 ตร.ม.
คิดจากพื้นที่ผิวคอนกรีตรางวี ที่ความยาว 10.00 ม. ทน 0.200 เมตร	=	1.000 ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต 320 ksc 1.000 ลบ.ม. @ 2,579.800 บาท/ลบ.ม.	=	2,579.800 บาท
ค่าแรงเทคอนกรีต 1.000 ลบ.ม. @ 329.000 บาท/ลบ.ม.	=	329.000 บาท
ค่าเหล็กเสริม RB 9 มม. 76.400 กก. @ 20,500.000 บาท/ตัน	=	1,566.200 บาท
ค่าตัด, ดัด และผูก เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต 10 มม. 76.400 กก. @ 4,900.000 บาท/ตัน	=	374.360 บาท
ค่าเหล็กเสริม DB 12 มม. 19.550 กก. @ 20,600.000 บาท/ตัน	=	402.730 บาท
ค่าตัด, ดัด และผูก เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต > 10 มม. 19.550 กก. @ 3,900.000 บาท/ตัน	=	76.245 บาท
ลวดผูกเหล็ก 2.870 กก. @ 25.830 บาท/กก.	=	74.129 บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต (PAVER) 5.000 ตร.ม. @ ค่าปูผิวคอนกรีต	=	63.000 บาท
ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต 5.000 ตร.ม. @ ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	=	53.150 บาท
ค่าขัดหยาบผิวคอนกรีต 5.000 ตร.ม. @ 0.000 บาท/ตร.ม.	=	0.000 บาท
ไม้แบบ (2) 4.000 ตร.ม. @ 319.881 บาท	=	1,279.524 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม 6,798.138 / 10.000	=	679.813 บาท
ค่างานต้นทุน	=	679.81 บาท/เมตร

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนน ค.ส.ล.พร้อมวางท่อระบายน้ำบริเวณซอยโรงเหล็ก หมู่ที่ ๑๐ ตำบลบางหญ้าแพรก  
จุดเริ่มต้นโครงการบริเวณตัดแยกถนนซอยโรงเหล็ก จุดสิ้นสุดโครงการบ้านเลขที่ ๓๖/๑๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
โครงการปรับปรุงถนน ค.ส.ล.พร้อมวางท่อระบายน้ำบริเวณซอยโรงเหล็ก หมู่ที่ ๑๐ ตำบลบางหญ้าแพรก  
จุดเริ่มต้นโครงการบริเวณตัดแยกถนนซอยโรงเหล็ก จุดสิ้นสุดโครงการบ้านเลขที่ ๓๖/๑๐  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานปรับปรุงถนน ค.ส.ล. พร้อมวางท่อระบายน้ำ

1.3 งานถนน - ค.ส.ล.

1.3.2 [4.9(1)]ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 20.000 ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้เหล็กเส้นทั่วไป)

ขนาดถนน กว้าง 1.000 เมตร x 10.000 เมตร	=	10.000 ตร.ม.
ปริมาตรคอนกรีต 2.000 ลบ.ม. @ 2,579.800 บาท/ ลบ.ม.	=	5,159.600 บาท
ค่าเหล็กเสริม RB 9 mm. 43.912 กก. 20,500.000 (บาท/ตัน) / 1,000	=	900.196 บาท
ลวดผูกเหล็ก 1.097 กก. 25.830 บาท/กก.	=	28.334 บาท
ค่าแบบเหล็ก ( ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง ) = 20.600 X 10 เมตร	=	206.000 บาท
ค่าซัดหยาบผิวคอนกรีต 10.000 ตร.ม. x 31.000 บาท/ตร.ม.	=	310.000 บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต ( ค่าปูผิวคอนกรีต ) = 12.600 X 0.000 ตร.ม.	=	126.000 บาท
ค่าบ่ม ( ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต ) = 10.630 X 0.000 ตร.ม.	=	106.300 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	6,836.430 บาท
ค่าใช้จ่ายต่อ ตารางเมตร 6,836.430 / 10.000	=	683.643 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	683.64 บาท/ตร.ม.

12

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนน ค.ส.ล.พร้อมวางท่อระบายน้ำบริเวณซอยโรงเหล็ก หมู่ที่ ๑๐ ตำบลบางหญ้าแพรก  
 จุดเริ่มต้นโครงการบริเวณตัดแยกถนนซอยโรงเหล็ก จุดสิ้นสุดโครงการบ้านเลขที่ ๓๖/๑๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 โครงการปรับปรุงถนน ค.ส.ล.พร้อมวางท่อระบายน้ำบริเวณซอยโรงเหล็ก หมู่ที่ ๑๐ ตำบลบางหญ้าแพรก  
 จุดเริ่มต้นโครงการบริเวณตัดแยกถนนซอยโรงเหล็ก จุดสิ้นสุดโครงการบ้านเลขที่ ๓๖/๑๐  
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานปรับปรุงถนน ค.ส.ล. พร้อมวางท่อระบายน้ำ

1.3 งานถนน - ค.ส.ล.

1.3.3 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)

คิดจากความยาว 100.000 ม.

ค่าเหล็ก 195.360 กก. @ 20,600.000 (บาท/ตัน) /1,000 = 4,024.416 บาท

ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 100.000 ม. @ ( ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง ) = 2,583.000 บาท

JOINT SEALER 4.000 ลิตร @ 60.830 = 243.316 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 6,850.732 บาท

ค่างานต้นทุน = 6,850.73 / 100.00 = 68.50 บาท/เมตร

13

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนน ค.ส.ล.พร้อมวางท่อระบายน้ำบริเวณซอยโรงเหล็ก หมู่ที่ ๑๐ ตำบลบางหญ้าแพรก  
จุดเริ่มต้นโครงการบริเวณตัดแยกถนนซอยโรงเหล็ก จุดสิ้นสุดโครงการบ้านเลขที่ ๓๖/๑๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
โครงการปรับปรุงถนน ค.ส.ล.พร้อมวางท่อระบายน้ำบริเวณซอยโรงเหล็ก หมู่ที่ ๑๐ ตำบลบางหญ้าแพรก  
จุดเริ่มต้นโครงการบริเวณตัดแยกถนนซอยโรงเหล็ก จุดสิ้นสุดโครงการบ้านเลขที่ ๓๖/๑๐  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานปรับปรุงถนน ค.ส.ล. พร้อมวางท่อระบายน้ำ

1.3 งานถนน - ค.ส.ล.

1.3.4 รอยต่อแผ่ขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)

คิดจากความยาว 1.000 ม.

ค่าเหล็ก RB 19 มม. 4.900 กก. @ 20,050.000 บาท/กก.	=	98.245 บาท
METAL CAP + ทาสี + จาระบี 4.000 ชุด @ 13.000	=	52.000 บาท
JOINT FILLER 0.200 ตร.ม. @ 30.550	=	6.110 บาท
JOINT SEALER 0.040 ลิตร @ 60.830	=	2.433 บาท
ค่าหยอดยาง 1.000 ม. @ ( ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต )	=	16.790 บาท
แผ่นโฟมอุดรอยต่อคอนกรีต 0.000 ม. @ 0.000	=	0.000 บาท
ไม้แบบ 0.200 ตร.ม. @ 319.881	=	63.976 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	239.554 บาท
ค่างานต้นทุน = 239.55 / 1.00	=	239.55 บาท/เมตร

14

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนน ค.ส.ล.พร้อมวางท่อระบายน้ำบริเวณซอยโรงเหล็ก หมู่ที่ ๑๐ ตำบลบางหญ้าแพรก  
จุดเริ่มต้นโครงการบริเวณตัดแยกถนนซอยโรงเหล็ก จุดสิ้นสุดโครงการบ้านเลขที่ ๓๖/๑๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
โครงการปรับปรุงถนน ค.ส.ล.พร้อมวางท่อระบายน้ำบริเวณซอยโรงเหล็ก หมู่ที่ ๑๐ ตำบลบางหญ้าแพรก  
จุดเริ่มต้นโครงการบริเวณตัดแยกถนนซอยโรงเหล็ก จุดสิ้นสุดโครงการบ้านเลขที่ ๓๖/๑๐  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

## 1 งานปรับปรุงถนน ค.ส.ล. พร้อมวางท่อระบายน้ำ

### 1.3 งานถนน - ค.ส.ล.

#### 1.3.5 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)

คิดจากความยาว 1.000 ม.

ค่าเหล็ก RB 19 มม. 4.900 กก. @ 20,050.000 บาท/ตัน = 98.245 บาท

ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 1.000 ม. @ ( ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต = 25.830 บาท

และหยอดยาง )

ค่าสี + จาระบี 4.000 ชุด @ 6.800 = 27.196 บาท

JOINT SEALER 0.040 ลิตร @ 60.830 = 2.433 บาท

แผ่นพลาสติก 0.000 ม. @ 0.000 = 0.000 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 153.704 บาท

ค่างานต้นทุน = 153.70 / 1.00 = 153.70 บาท/เมตร

15

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนน ค.ส.ล.พร้อมวางท่อระบายน้ำบริเวณซอยโรงเหล็ก หมู่ที่ ๑๐ ตำบลบางหญ้าแพรก  
จุดเริ่มต้นโครงการบริเวณตัดแยกถนนซอยโรงเหล็ก จุดสิ้นสุดโครงการบ้านเลขที่ ๓๖/๑๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
โครงการปรับปรุงถนน ค.ส.ล.พร้อมวางท่อระบายน้ำบริเวณซอยโรงเหล็ก หมู่ที่ ๑๐ ตำบลบางหญ้าแพรก  
จุดเริ่มต้นโครงการบริเวณตัดแยกถนนซอยโรงเหล็ก จุดสิ้นสุดโครงการบ้านเลขที่ ๓๖/๑๐  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

## 1 งานปรับปรุงถนน ค.ส.ล. พร้อมวางท่อระบายน้ำ

### 1.4 งานท่อระบายน้ำ

#### 1.4.1 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 0.60 ม.

ขุดดิน 1.560 ลบ.ม. @ 153.000	= 238.680 บาท/ม.
ค่าท่อ	= 440.000 บาท/ม.
ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 ตัน	
ค่าขนท่อขึ้น ลง คิดเทียวละ 300.- บาท	
ค่าขนส่ง 1.000 กม. = ( 11.910 × 13.000 ) + 300	= 454.830 บาท/เทียวค่าขนส่ง
ค่าขนส่งเฉลี่ย = 454.830 / 24	= 18.951 บาท/ม.
ค่าวาง และกลบกลับ = 345 บาท/ม.	= 345.000 บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	= 1,042.631 บาท/ม.
ค่าคอนกรีตหยาบ หน้า 0.20 เมตร 0.320 ลบ.ม. @ 2,460.000 บาท/ลบ.ม.	= 787.200 บาท
ค่าทรายหยาบอัดแน่น หน้า 0.10 เมตร 0.820 ลบ.ม. @ 773.166 บาท/ลบ.ม.	= 633.996 บาท
ค่างานต้นทุน	= 2,463.82 บาท/ม.

16

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนน ค.ส.ล.พร้อมวางท่อระบายน้ำบริเวณซอยโรงเหล็ก หมู่ที่ ๑๐ ตำบลบางหญ้าแพรก  
จุดเริ่มต้นโครงการบริเวณตัดแยกถนนซอยโรงเหล็ก จุดสิ้นสุดโครงการบ้านเลขที่ ๓๖/๑๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
โครงการปรับปรุงถนน ค.ส.ล.พร้อมวางท่อระบายน้ำบริเวณซอยโรงเหล็ก หมู่ที่ ๑๐ ตำบลบางหญ้าแพรก  
จุดเริ่มต้นโครงการบริเวณตัดแยกถนนซอยโรงเหล็ก จุดสิ้นสุดโครงการบ้านเลขที่ ๓๖/๑๐  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

## 1 งานปรับปรุงถนน ค.ส.ล. พร้อมวางท่อระบายน้ำ

### 1.5 งานบ่อพักระบายน้ำ

#### 1.5.1 งานบ่อพัก ค.ส.ล. ขนาด 1.20x1.20 ม. พร้อมฝาเหล็กหล่อ

คิดจากความสูงบ่อ = 1.70 ม. ปริมาตรคอนกรีต / บ่อ	=	1.310 ลบ.ม.
ขุดดิน 4.698 ลบ.ม. @ 153.000 บาท/ลบ.ม.	=	718.794 บาท
เสาเข็มหกเหลี่ยมกลวง ขนาด 15 ซม. ยาวท่อนละ 2 เมตร 9.000 ท่อน @ 187.370 บาท/ท่อน	=	1,686.330 บาท
ค่าแรงตอกเสาเข็มหกเหลี่ยมกลวง 9.000 ท่อน @ 47.000 บาท/ท่อน	=	423.000 บาท
คอนกรีตหยาบ ปริมาตร 0.072 ลบ.ม. @ 2,460.000 บาท/ลบ.ม.	=	177.120 บาท
ทรายหยาบบดอัดแน่น ปริมาตร 0.144 ลบ.ม. @ 773.166 บาท/ลบ.ม.	=	111.335 บาท
คอนกรีต 320 ksc ปริมาตร 1.311 ลบ.ม. @ 2,579.800 บาท/ลบ.ม.	=	3,382.117 บาท
ค่าแรงเทคอนกรีต 1.311 ลบ.ม. @ 329.000 บาท/ลบ.ม.	=	431.319 บาท
ค่าเหล็กเสริม DB 12 มม. 225.230 กก. @ 20,600.000 บาท/ตัน	=	4,639.738 บาท
ค่าตัด , ดัด และผูก เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต 225.230 กก. @ 4,900.000 /1,000 บาท/กก.	=	1,103.627 บาท
ค่าลวดผูกเหล็ก 6.756 กก. @ 25.830	=	174.507 บาท
ไม้แบบ (2) 12.960 ตร.ม. @ 319.881	=	4,145.657 บาท
แผ่นโฟม อุดรอยต่อคอนกรีต 0.960 ตร.ม. @ 30.550	=	29.328 บาท
ยางหยอดร่อง ยารอยต่อคอนกรีต 0.190 ลิตร @ 60.830	=	11.557 บาท
ค่าหยอดยาง (ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต) 4.800 ม. @	=	80.592 บาท
ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต : 16.790		
ท่อ PVC ขนาด 3 นิ้ว (ชั้น 8.5) 0.160 ท่อน @ 332.240	=	53.158 บาท
ฝาบ่อพักเหล็กหล่อพร้อมอุปกรณ์ครบชุด 1.00 ชุด @ 9,500.000 บาท/ชุด	=	9,500.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	26,668.179 บาท
ค่างานต้นทุน	=	26,668.17 บาท

บันทึกหน้า ชันมณี

07 พฤษภาคม 2569 14:45:01

หน้า 13 จาก 14

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนน ค.ส.ล.พร้อมวางท่อระบายน้ำบริเวณซอยโรงเหล็ก หมู่ที่ ๑๐ ตำบลบางหญ้าแพรก  
จุดเริ่มต้นโครงการบริเวณตัดแยกถนนซอยโรงเหล็ก จุดสิ้นสุดโครงการบ้านเลขที่ ๓๖/๑๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
โครงการปรับปรุงถนน ค.ส.ล.พร้อมวางท่อระบายน้ำบริเวณซอยโรงเหล็ก หมู่ที่ ๑๐ ตำบลบางหญ้าแพรก  
จุดเริ่มต้นโครงการบริเวณตัดแยกถนนซอยโรงเหล็ก จุดสิ้นสุดโครงการบ้านเลขที่ ๓๖/๑๐  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานปรับปรุงถนน ค.ส.ล. พร้อมวางท่อระบายน้ำ

1.5 งานบ่อพักระบายน้ำ

1.5.1 งานบ่อพัก ค.ส.ล. ขนาด 1.20x1.20 ม. พร้อมฝาเหล็กหล่อ

18

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนน ค.ส.ล. พร้อมวางท่อระบายน้ำบริเวณซอยโรงเหล็ก หมู่ที่ ๑๐ ตำบลบางหญ้าแพรก จุดเริ่มต้นโครงการบริเวณตัดแยกถนนซอยโรงเหล็ก จุดสิ้นสุดโครงการบ้านเลขที่ ๓๖/๑๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงถนน ค.ส.ล. พร้อมวางท่อระบายน้ำบริเวณซอยโรงเหล็ก หมู่ที่ ๑๐ ตำบลบางหญ้าแพรก จุดเริ่มต้นโครงการบริเวณตัดแยกถนนซอยโรงเหล็ก

จุดสิ้นสุดโครงการบ้านเลขที่ ๓๖/๑๐

Factor F งานก่อสร้างสิ่งต่างสิ่ง : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (บาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F 1	Factor F 2
	ค่าจ้าง	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร				
≤5.00	20.8338	1.1666	5.5000	27.5004	1.2750	1.3642	1.4054
10.00	16.0808	1.1666	5.5000	22.7474	1.2274	1.3133	1.3557
20.00	10.6584	1.1666	5.5000	17.3050	1.1730	1.2551	1.2933
30.00	7.5559	1.1666	5.5000	14.2225	1.1422	1.2221	1.2567
40.00	7.4310	1.1666	5.0000	13.5976	1.1359	1.2154	1.2530
50.00	6.9412	1.1666	5.0000	13.1078	1.1310	1.2101	1.2480
60.00	6.3772	1.1666	5.0000	12.5438	1.1254	1.2041	1.2418
70.00	6.3435	1.1666	4.5000	12.0101	1.1201	1.1985	1.2370

5

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนน ค.ส.ล. พร้อมวางท่อระบายน้ำบริเวณซอยโรงเหล็ก หมู่ที่ ๑๐ ตำบลบางหญ้าแพรก จุดเริ่มต้นโครงการบริเวณตัดแยกถนนซอยโรงเหล็ก จุดสิ้นสุดโครงการบ้านเลขที่ ๓๒/๑๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงถนน ค.ส.ล. พร้อมวางท่อระบายน้ำบริเวณซอยโรงเหล็ก หมู่ที่ ๑๐ ตำบลบางหญ้าแพรก จุดเริ่มต้นโครงการบริเวณตัดแยกถนนซอยโรงเหล็ก

จุดสิ้นสุดโครงการบ้านเลขที่ ๓๒/๑๐

Factor F งานก่อสร้างสิ่งปลูกสร้าง : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินลงทุนจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี  
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ค่าบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F	Factor F หมู่ที่ 1	Factor F หมู่ที่ 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
80.00	6.0233	1.1666	4.5000	1.16899	1.0700	1.1949	1.2143	1.2336
90.00	5.4722	1.1666	4.5000	1.1388	1.0700	1.1890	1.2078	1.2265
100.00	5.1693	1.1666	4.5000	10.8359	1.0700	1.1858	1.2042	1.2226
110.00	4.7961	1.1666	4.0000	9.9627	1.0700	1.1765	1.1945	1.2125
120.00	4.7235	1.1666	4.0000	9.8901	1.0700	1.1758	1.1940	1.2122
130.00	4.4428	1.1666	4.0000	9.6094	1.0700	1.1727	1.1906	1.2085
140.00	4.3285	1.1666	4.0000	9.4951	1.0700	1.1715	1.1895	1.2076
150.00	4.1865	1.1666	4.0000	9.3531	1.0700	1.1700	1.1879	1.2057

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนน ค.ส.ล.พร้อมวางท่อระบายน้ำบริเวณซอยโรงเหล็ก หมู่ที่ ๑๐ ตำบลบางหญ้าแพรก จุดเริ่มต้นโครงการบริเวณตัดแยกถนนซอยโรงเหล็ก จุดสิ้นสุดโครงการบ้านเลขที่ ๓๖/๑๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงถนน ค.ส.ล.พร้อมวางท่อระบายน้ำบริเวณซอยโรงเหล็ก หมู่ที่ ๑๐ ตำบลบางหญ้าแพรก จุดเริ่มต้นโครงการบริเวณตัดแยกถนนซอยโรงเหล็ก จุดสิ้นสุดโครงการบ้านเลขที่ ๓๖/๑๐

Factor F งานก่อสร้างสิ่งปลูกสร้าง : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี  
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) สถานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าจ้างรายการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
160.00	4.0853	1.1666	4.0000	1.0925	1.0700	1.1689	1.1869	1.2049
170.00	4.0051	1.1666	4.0000	1.0917	1.0700	1.1681	1.1860	1.2039
180.00	3.9481	1.1666	4.0000	1.0911	1.0700	1.1674	1.1853	1.2031
190.00	4.2661	1.1666	3.5000	1.0893	1.0700	1.1655	1.1843	1.2031
200.00	4.2419	1.1666	3.5000	1.0890	1.0700	1.1652	1.1840	1.2027
210.00	4.1793	1.1666	3.5000	1.0884	1.0700	1.1645	1.1835	1.2024
220.00	4.0683	1.1666	3.5000	1.0873	1.0700	1.1634	1.1821	1.2009
230.00	3.9805	1.1666	3.5000	1.0864	1.0700	1.1624	1.1810	1.1997

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนน ค.ส.ส.พร้อมวางท่อระบายน้ำบริเวณซอยโรงเหล็ก หมู่ที่ ๑๐ ตำบลบางหญ้าแพรก จุดเริ่มต้นโครงการบริเวณตัดแยกถนนซอยโรงเหล็ก จุดสิ้นสุดโครงการบ้านเลขที่ ๓๒/๑๐ ดอยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงถนน ค.ส.ส.พร้อมวางท่อระบายน้ำบริเวณซอยโรงเหล็ก หมู่ที่ ๑๐ ตำบลบางหญ้าแพรก จุดเริ่มต้นโครงการบริเวณตัดแยกถนนซอยโรงเหล็ก จุดสิ้นสุดโครงการบ้านเลขที่ ๓๒/๑๐

Factor F งานก่อสร้างสิ่งปลูกสร้าง : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าจ้างยกยกร	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
240.00	3.8615	1.1666	3.5000	1.0852	1.0700	1.1611	1.1796	1.1980
250.00	3.7521	1.1666	3.5000	1.0841	1.0700	1.1599	1.1782	1.1965
260.00	3.6511	1.1666	3.5000	1.0831	1.0700	1.1589	1.1770	1.1951
270.00	3.5577	1.1666	3.5000	1.0822	1.0700	1.1579	1.1759	1.1939
280.00	3.4708	1.1666	3.5000	1.0813	1.0700	1.1569	1.1748	1.1926
290.00	3.3900	1.1666	3.5000	1.0805	1.0700	1.1561	1.1738	1.1915
300.00	3.3145	1.1666	3.5000	1.0798	1.0700	1.1553	1.1729	1.1905
350.00	3.2735	1.1666	3.5000	1.0794	1.0700	1.1549	1.1724	1.1900

นันทรัตน์ ชันมณี

07 พฤษภาคม 2569 14:45:07

๒๒

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนน ค.ส.ล.พร้อมวางท่อระบายน้ำบริเวณซอยโรงเหล็ก หมู่ที่ ๑๐ ตำบลบางหญ้าแพรก จุดเริ่มต้นโครงการบริเวณตัดแยกถนนซอยโรงเหล็ก จุดสิ้นสุดโครงการบ้านเลขที่ ๓๖/๑๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงถนน ค.ส.ล.พร้อมวางท่อระบายน้ำบริเวณซอยโรงเหล็ก หมู่ที่ ๑๐ ตำบลบางหญ้าแพรก จุดเริ่มต้นโครงการบริเวณตัดแยกถนนซอยโรงเหล็ก

จุดสิ้นสุดโครงการบ้านเลขที่ ๓๖/๑๐

Factor F งานก่อสร้างสิ่งฟุ้งฝอย : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี  
 เงินประกันผลงานพัค 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
400.00	3.1484	1.1666	3.5000	7.8150	1.0781	1.0700	1.1535	1.1712	1.1890
450.00	3.1265	1.1666	3.5000	7.7931	1.0779	1.0700	1.1533	1.1710	1.1887
500.00	3.0167	1.1666	3.5000	7.6833	1.0768	1.0700	1.1521	1.1698	1.1875
700.00	2.7734	1.1666	3.5000	7.4400	1.0744	1.0700	1.1496	1.1668	1.1841
≥700.00	2.7734	1.1666	3.5000	7.4400	1.0744	1.0700	1.1496	1.1668	1.1841

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนน ค.ส.ล. พร้อมวางท่อระบายน้ำบริเวณซอยโรงเหล็ก หมู่ที่ ๑๐ ตำบลบางหญ้าแพรก จุดเริ่มต้นโครงการบริเวณตัดแยกถนนซอยโรงเหล็ก จุดสิ้นสุดโครงการบ้านเลขที่  
 เลขที่หนังสือ : อัคราออกเปี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ( ร้อยละ 7 )

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 4,265,191.07 บาท  
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 4,265,191.07 บาท  
 แทลงของเงินงบประมาณ 5,973,000.00 บาท  
 แทลงของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี  
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3642

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนน ค.ส.ล.พร้อมวางท่อระบายน้ำบริเวณซอยโรงเหล็ก หมู่ที่ ๑๐ ตำบลบางหญ้าแพรก จุดเริ่มต้นโครงการบริเวณตัดแยกถนนซอยโรงเหล็ก จุดสิ้นสุดโครงการบ้านเลขที่

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนน ค.ส.ล.พร้อมวางท่อระบายน้ำบริเวณซอยโรงเหล็ก หมู่ที่ ๑๐ ตำบลบางหญ้าแพรก จุดเริ่มต้นโครงการบริเวณตัดแยกถนนซอยโรงเหล็ก		
สาย	จุดสิ้นสุดโครงการบ้านเลขที่ ๓๖/๑๐ คุยอวิธิประภาคราคาอิเล็กทรอนิกส์ / โครงการปรับปรุงถนน ค.ส.ล.พร้อมวางท่อระบายน้ำบริเวณซอยโรงเหล็ก หมู่ที่ ๑๐		
คอน	ตำบลบางหญ้าแพรก จุดเริ่มต้นโครงการบริเวณตัดแยกถนนซอยโรงเหล็ก หมู่ที่ ๑๐ ตำบลบางหญ้าแพรก		
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สมุทรปราการ	ปกติ	ราคามัมนิโชล่า บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00%
เงินประกันผลงานหัก	0.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าติดตั้ง/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
1	กำลังอัดประลัยที่อายุ28วัน(กก./ตร.ชม.)รูปลูกบาศก์15*15*15ซม.และรูปทรงกระบอก15*30ซม.ตราซีแพค*รูปลูกบาศก์320ก./ตร.ชม.และรูปทรงกระบอก280กก./ตร.ชม.ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,579.80	0.00	0.00	0.00	0.00	2,579.80	มี.ค. 2569	
2	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบชนิดสี่เหลี่ยมจัตุรัสเหล็กต.ก.7.0มม.ขนาดตาราง0.20x0.20ม.ตราที่เอ็ม	ตร.ม.	106.00	0.00	0.00	0.00	0.00	106.00	ร.ค. 2568	

85

โครงการ : ประมวลราคาจากก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนน ค.ส.ล.พร้อมวางท่อระบายน้ำบริเวณซอยโรงเหล็ก หมู่ที่ ๑๐ ตำบลยางพญาแพรก จุดเริ่มต้นโครงการบริเวณตัดแยกถนนซอยโรงเหล็ก จุดสิ้นสุดโครงการบ้านเลขที่

**แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประมวลราคาจากก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนน ค.ส.ล.พร้อมวางท่อระบายน้ำบริเวณซอยโรงเหล็ก หมู่ที่ ๑๐ ตำบลยางพญาแพรก จุดเริ่มต้นโครงการบริเวณตัดแยกถนนซอยโรงเหล็ก จุดสิ้นสุดโครงการบ้านเลขที่ ๓๖/๑๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงถนน ค.ส.ล.พร้อมวางท่อระบายน้ำบริเวณซอยโรงเหล็ก หมู่ที่ ๑๐				
สาย	บริเวณซอยโรงเหล็ก หมู่ที่ ๑ ตำบลยางพญาแพรก จุดเริ่มต้นโครงการบริเวณตัดแยกถนนซอยโรงเหล็ก จุดสิ้นสุดโครงการบ้านเลขที่ ๓๖/๑๐				
คอน	1				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สมุทรปราการ	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MIR)		7.00%		เงินลงทุนจากย	0.00%
เงินประกันผลงานหัก		0.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
3	MetalDowelCapแอสทิตเวลแคปงานพื นจำนวน50ตัว/สั่ง	ชุด	13.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.00	ก.ย. 2568	ปทุมธานี
4	โพนแผ่นเนื้อ	บาท/ตร.ม.	30.55	0.00	0.00	0.00	0.00	30.55	มี.ย. 2568	บ้านฉาง
5	ยางมะตอยหอยรอกคอมกรีตชนิดทรายนช ขนาด20กก.	กก.	56.45	0.00	0.00	0.00	0.00	56.45	ก.ค. 2566	บ้านฉาง
6	ไม้กระบอกไม้กระบากไม้ไซขนาด1x8นิ้วยาว2 -2.50เมตร	ลบ.ฟ.	580.00	0.00	0.00	0.00	0.00	580.00	ธ.ค. 2559	บ้านฉาง
7	ไม้ยางไม้อย่างไม้ไซขนาด1/2x3นิ้วยาว2-	ลบ.ฟ.	625.00	0.00	0.00	0.00	0.00	625.00	ธ.ค. 2561	บ้านฉาง

นันทรัตน์ ชันมณี

07 พฤษภาคม 2569 14:45:13

86

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนน ค.ส.ส.พร้อมวางท่อระบายน้ำบริเวณซอยโรงเหล็ก หมู่ที่ ๑๐ ตำบลบางหญ้าแพรก จุดเริ่มต้นโครงการบริเวณตัดแยกถนนซอยโรงเหล็ก จุดสิ้นสุดโครงการบ้านเลขที่

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนน ค.ส.ส.พร้อมวางท่อระบายน้ำบริเวณซอยโรงเหล็ก หมู่ที่ ๑๐ ตำบลบางหญ้าแพรก จุดเริ่มต้นโครงการบริเวณตัดแยกถนนซอยโรงเหล็ก	
สาย	จุดสิ้นสุดโครงการบ้านเลขที่ ๓๖/๑๐ ดอยวิชัยประชาสรรค์อำเภอเมือง จ.ส.ส.พร้อมวางท่อระบายน้ำบริเวณซอยโรงเหล็ก หมู่ที่ ๑๐	
ตอน	1 ตำบลบางหญ้าแพรก จุดเริ่มต้นโครงการบริเวณตัดแยกถนนซอยโรงเหล็ก หมู่ที่ ๑๐ ตำบลบางหญ้าแพรก	
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สมุทรปราการ	เขตฝนตก
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MILR)	7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย
เงินประกันผลงานหัก	0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม
	ราคาบ้านไม้เสา	บาท/ลิตร
	40.8	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
7	2.50เมตร	ลบ.ฟ.	625.00	0.00	0.00	0.00	0.00	625.00	ธ.ค. 2561	
8	เสาเข็มไม้เสาเข็มไม้เส้นผ่าศูนย์กลางเส้นผ่าศูนย์กลาง 3 เมตร	ต้น	36.00	0.00	0.00	0.00	0.00	36.00	พ.ย. 2566	
9	จะเข้จระเข้จะเข้รุ่นSG406ขนาด5ก.	ชุด	6.80	0.00	0.00	0.00	0.00	6.80	ก.ย. 2568	บันทึกสืบ
10	ผ้าอเหล็กหล่อรับน้ำหนัก25ton	ชุด	9,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9,500.00	ก.ย. 2568	สมุทรสาคร
11	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR-24(มอก.ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง19มม.ยาว10เมตร	กก.	20,050.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20,050.00	มี.ค. 2569	

๒

นันทรัตน์ จันทร์

07 พฤษภาคม 2569 14:45:13

โครงการ : ประกวดราคาก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนน ค.ส.ส.พร้อมวางท่อระบายน้ำบริเวณซอยโรงเหล็ก หมู่ที่ ๑๐ ตำบลบางหญ้าแพรก จุดเริ่มต้นโครงการบริเวณตัดแยกถนนซอยโรงเหล็ก จุดสิ้นสุดโครงการบ้านเลขที่

**แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกาศราคาจากก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนน ค.ส.ส.พร้อมวางท่อระบายน้ำบริเวณซอยโรงเหล็ก หมู่ที่ ๑๐ ตำบลบางหญ้าแพรก จุดเริ่มต้นโครงการบริเวณตัดแยกถนนซอยโรงเหล็ก จุดสิ้นสุดโครงการบ้านเลขที่ ๓๖/๑๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงถนน ค.ส.ส.พร้อมวางท่อระบายน้ำบริเวณซอยโรงเหล็ก หมู่ที่ ๑๐
สาย	บริเวณซอยโรงเหล็ก หมู่ที่ ๑ ตำบลบางหญ้าแพรก จุดเริ่มต้นโครงการบริเวณตัดแยกถนนซอยโรงเหล็ก จุดสิ้นสุดโครงการบ้านเลขที่ ๓๖/๑๐
คอน	i
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สมุทรปราการ
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%
เงินประกันผลงานหัก	0.00%
	เงินล่วงหน้าจ่าย
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม
	ราคาขี้นมีโซลา
	บาท/ลิตร
	40.8
	0.00%
	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
12	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางรวมยาว10เมตร	ตัน	20,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20,500.00	มี.ค. 2569	
13	ลวดผูกเหล็กลวดผูกเหล็กตค.1.25มม.(เบอร์18)	กก.	25.83	0.00	0.00	0.00	0.00	25.83	มี.ย. 2567	
14	ท่อประปาพีวีซีแข็งชนิดปลายธรรมดาด้าน5 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง3นิ้วยาว4เมตรตราท่อน้ำไทย	เมตร	222.90	0.00	0.00	0.00	0.00	222.90	ก.ย. 2566	
15	ท่อประปาพีวีซีแข็งชนิดปลายธรรมดาด้าน5.	ท่อน	332.24	0.00	0.00	0.00	0.00	332.24	มี.ค. 2569	

โครงการ : ประเมินราคาจากก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนน ค.ส.ล.พร้อมวางท่อระบายน้ำบริเวณซอยโรงเหล็ก หมู่ที่ ๑๐ ตำบลบางหญ้าแพรก จุดเริ่มต้นโครงการบริเวณตัดแยกถนนซอยโรงเหล็ก จุดสิ้นสุดโครงการบ้านเลขที่

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกาศราคาจากก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนน ค.ส.ล.พร้อมวางท่อระบายน้ำบริเวณซอยโรงเหล็ก หมู่ที่ ๑๐ ตำบลบางหญ้าแพรก จุดเริ่มต้นโครงการบริเวณตัดแยกถนนซอยโรงเหล็ก			
สาย	จุดสิ้นสุดโครงการบ้านเลขที่ ๓๖/๑๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงถนน ค.ส.ล.พร้อมวางท่อระบายน้ำบริเวณซอยโรงเหล็ก หมู่ที่ ๑๐			
ตอน	๑			
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สมุทรปราการ	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00%	
เงินประกันผลงานหัก	0.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทำการ	แหล่งที่มา
15	5 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว ยาว 4 เมตร	ท่อน	332.24	0.00	0.00	0.00	0.00	332.24	มี.ค. 2569	
16	เหล็กเส้นกลมมีผิวขรุขระ SD.40 (10ก. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม. ยาว 10 เมตร) (Tcm pcore)	ตัน	20,100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20,100.00	ส.ค. 2568	
17	เหล็กฉากขนาด 50x50x4 มม. ยาว 6 เมตร	ท่อน	426.97	0.00	0.00	0.00	0.00	426.97	ธ.ค. 2568	
18	เสาเข็มทกเหลี่ยมกลวงเสาเข็มทกเหลี่ยมกล	ท่อน	187.37	0.00	0.00	0.00	0.00	187.37	มี.ค. 2569	

บันทึกฉบับ ขันมนั

07 พฤษภาคม 2569 14:45:13

29

โครงการ - ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนน ค.ส.ล.พร้อมวางท่อระบายน้ำบริเวณซอยโรงเหล็ก หมู่ที่ ๑๐ ตำบลบางหญ้าแพรก จุดเริ่มต้นโครงการบริเวณตัดแยกถนนซอยโรงเหล็ก จุดสิ้นสุดโครงการบ้านเลขที่

**แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนน ค.ส.ล.พร้อมวางท่อระบายน้ำบริเวณซอยโรงเหล็ก หมู่ที่ ๑๐ ตำบลบางหญ้าแพรก จุดเริ่มต้นโครงการบริเวณตัดแยกถนนซอยโรงเหล็ก จุดสิ้นสุดโครงการบ้านเลขที่ ๓๖/๑๐				
สาย	บริเวณซอยโรงเหล็ก หมู่ที่ ๑ ตำบลบางหญ้าแพรก จุดเริ่มต้นโครงการบริเวณตัดแยกถนนซอยโรงเหล็ก จุดสิ้นสุดโครงการบ้านเลขที่ ๓๖/๑๐				
ตอน	I				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สมุทรปราการ	ปกติ	ราคามันโซดา	40.8	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%		เงินลงทุนจ่าย	0.00%	
เงินประกันผลงานหัก	0.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าติดตั้ง (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ วัสดุ	แหล่งที่มา
18	วงขนาด 15 ซม. ยาว 2 เมตร	ทอน	187.37	0.00	0.00	0.00	0.00	187.37	มี.ค. 2569	
19	หินย่อย หินย่อยเบอร์ 2	ลบ.ม.	596.67	0.00	0.00	0.00	0.00	596.67	ก.ย. 2566	
20	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภทที่ 1 42.5 น้ ค่าโรงงานปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ปูนถุงประเภท 1 บรรจุ 50 กก./ถุง ราคาที่โรงแสดง (สระบุรี)	กก.	2,080.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,080.00	ก.ย. 2562	
21	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กปากเส้นผ่าศูนย์กลาง 40.30 ม.	ทอน	230.00	0.00	0.00	0.00	0.00	230.00	พ.ค. 2563	

บันทึกหน้า ขึ้นหน้า

07 พฤษภาคม 2569 14:45:13

30

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนน ค.ส.ล.พร้อมวางท่อระบายน้ำบริเวณซอยโรงเหล็ก หมู่ที่ ๑๐ ตำบลบางหญ้าแพรก จุดเริ่มต้นโครงการบริเวณตัดแยกถนนซอยโรงเหล็ก จุดสิ้นสุดโครงการบ้านเลขที่

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ**

**งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนน ค.ส.ล.พร้อมวางท่อระบายน้ำบริเวณซอยโรงเหล็ก หมู่ที่ ๑๐ ตำบลบางหญ้าแพรก จุดเริ่มต้นโครงการบริเวณตัดแยกถนนซอยโรงเหล็ก จุดสิ้นสุดโครงการบ้านเลขที่ ๓๖/๑๐		
สาย	บริเวณซอยโรงเหล็ก หมู่ที่ ๑๐ คววิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงถนน ค.ส.ล.พร้อมวางท่อระบายน้ำบริเวณซอยโรงเหล็ก หมู่ที่ ๑๐		
ตอน	1		
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สมุทรปราการ	เขตฝนตก	ราคาบ้านไม้โซลา 40.8 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00% เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00%		
เงินประกันผลงานหัก	0.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%		

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
21	ยาว 1 เมตร	ท่อน	230.00	0.00	0.00	0.00	0.00	230.00	พ.ศ. 2563	
22	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กปากกลับราขึ้น 3 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 ม. ยาว 1 เมตร	ท่อน	440.00	0.00	0.00	0.00	0.00	440.00	พ.ศ. 2563	
23	ท่อประปาพีวีซีแข็งชนิดปลายธรรมดาด้าน 8.5 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว ยาว 4 เมตร ทรายหยาบ	ท่อม	151.40	0.00	0.00	0.00	0.00	151.40	ธ.ศ. 2568	
24	หินคลุกหินคลุก	ลบ.ม.	500.00	1.00	11.91	0.00	0.00	511.91	พ.ศ. 2569	

นันทรัตน์ ชันมณี

07 พฤษภาคม 2569 14:45:13



โครงการ : ประกาศราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนน ค.ส.ล.พร้อมวางท่อระบายน้ำบริเวณซอยโรงเหล็ก หมู่ที่ ๑๐ ตำบลบางหญ้าแพรก จุดเริ่มต้นโครงการบริเวณตัดแยกถนนซอยโรงเหล็ก จุดสิ้นสุดโครงการบ้านเลขที่ ๑๐

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประกาศราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนน ค.ส.ล.พร้อมวางท่อระบายน้ำบริเวณซอยโรงเหล็ก หมู่ที่ ๑๐ ตำบลบางหญ้าแพรก จุดเริ่มต้นโครงการบริเวณตัดแยกถนนซอยโรงเหล็ก จุดสิ้นสุดโครงการบ้านเลขที่ ๑๐/๑๐ คยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงถนน ค.ส.ล.พร้อมวางท่อระบายน้ำบริเวณซอยโรงเหล็ก หมู่ที่ ๑๐

สาย	บริเวณซอยโรงเหล็ก หมู่ที่ ๑ ตำบลบางหญ้าแพรก	จุดเริ่มต้นโครงการบริเวณตัดแยกถนนซอยโรงเหล็ก จุดสิ้นสุดโครงการบ้านเลขที่ ๑๐/๑๐							
ตอน	1								
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สมุทรปราการ	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	40.8	บาท/ลิตร			
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		0.00%			
เงินประกันผลงานหัก		0.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%			

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
30	คอนกรีตหยาบคอนกรีตหยาบตราซีแพค	ลบ.ม.	2,460.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,460.00	มี.ค. 2569	
31	เหล็กเส้นกลมผิวขมออยSD.40(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง12มม.ยาว10เมตร	กก.	20,600.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20,600.00	มี.ค. 2569	
32	เสาเข็มตัวโอหนาตัด18x18ซม.ท่อนตัวยาว 8ม.ยาว4เส้น	ท่อน	1,032.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,032.00	มี.ค. 2569	กรุงเทพมหานคร
33	(11-2562)แผ่นไม้อัดยางชนิดใช้ภายในเกรตเอชขนาด4x8ฟุตหนา4มม.	บาท/ตร.ม.	480.00	0.00	0.00	0.00	0.00	480.00	พ.ย. 2562	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนน ค.ส.ส.พร้อมวางท่อระบายน้ำบริเวณซอยโรงเหล็ก หมู่ที่ ๑๐ ตำบลบางหญ้าแพรก จุดเริ่มต้นโครงการบริเวณตัดแยกถนนซอยโรงเหล็ก จุดสิ้นสุดโครงการบ้านเลขที่ ๑๐

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนน ค.ส.ส.พร้อมวางท่อระบายน้ำบริเวณซอยโรงเหล็ก หมู่ที่ ๑๐ ตำบลบางหญ้าแพรก จุดเริ่มต้นโครงการบริเวณตัดแยกถนนซอยโรงเหล็ก จุดสิ้นสุดโครงการบ้านเลขที่ ๓๖/๑๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงถนน ค.ส.ส.พร้อมวางท่อระบายน้ำบริเวณซอยโรงเหล็ก หมู่ที่ ๑๐		
สาย	ตำบลบางหญ้าแพรก จุดเริ่มต้นโครงการบริเวณตัดแยกถนนซอยโรงเหล็ก จุดสิ้นสุดโครงการบ้านเลขที่ ๓๖/๑๐		
ตอน	I		
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สมุทรปราการ	เขตฝนตก	ราคาไม้ปัดเสา
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00%
เงินประกันผลงานหัก	0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
34	ค่าสีThermoplastic(สีเหลืองและสีขาว)	กก.	41.60	0.00	0.00	0.00	0.00	41.60	เม.ย. 2569	กรุงเทพมหานคร
35	ค่าลูกแก้ว	กก.	36.00	0.00	0.00	0.00	0.00	36.00	เม.ย. 2569	กรุงเทพมหานคร
36	ค่าPrimer	ถัง	2,129.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,129.00	เม.ย. 2569	กรุงเทพมหานคร
37	(03-2569)ตะปูตอกไม้ขนาด3นิ้วน.สุทธิ17.6กก.ตราดาว	กก.	24.43	0.00	0.00	0.00	0.00	24.43	มี.ค. 2569	กรุงเทพมหานคร

นันทรัตน์ ชินมณี

07 พฤษภาคม 2569 14:45:13

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนน ค.ส.ส.พรอมวางท่อระบายน้ำบริเวณซอยโรงเหล็ก หมู่ที่ ๑๐ ตำบลบางหญ้าแพรก จุดเริ่มต้นโครงการบริเวณตัดแยกถนนซอยโรงเหล็ก  
 หน่วยงาน จุดสิ้นสุดโครงการหมายเลขที่ ๓๖/๑๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงถนน ค.ส.ส.พรอมวางท่อระบายน้ำบริเวณซอยโรงเหล็ก หมู่ที่ ๑๐ ตำบลบางหญ้าแพรก  
ผู้ประเมินต้นทุนวัสดุเชิงปริมาณแยกแยะเป็นวัสดุที่มีมูลค่าสูงและวัสดุที่มีมูลค่าต่ำ / โครงการปรับปรุงถนน ค.ส.ส.พรอมวางท่อระบายน้ำบริเวณซอยโรงเหล็ก หมู่ที่ ๑๐ ตำบลบางหญ้าแพรก

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ออกของ	ท้องที่ส่งของ	ท้องที่ขนส่ง	ท้องที่ขนส่ง	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนน ค.ส.ล.พร้อมวางท่อระบายน้ำบริเวณซอยโรงเหล็ก หมู่ที่ ๑๐ ตำบลบางหญ้าแพรก จุดเริ่มต้นโครงการบริเวณตัดแยกถนนซอยโรงเหล็ก

หน่วยงาน จุดสิ้นสุดโครงการบริเวณเลขที่ ๓๖/๑๐ ต.วัดวิชัยประชาสรรค์ตำบลโรงเหล็ก (e-bidding) / โครงการรับงบประมาณ ๑.๑.๑.พร้อมวางท่อระบายน้ำบริเวณซอยโรงเหล็ก หมู่ที่ ๑๐ ตำบลบางหญ้าแพรก  
ผู้ดำเนินการก่อสร้างและผู้จัดหาวัสดุและผู้รับจ้างก่อสร้างโครงการบริเวณเลขที่ ๓๖/๑๐

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ชนิดของวัสดุ	ยี่ห้อ/ยี่ห้อ	คุณสมบัติ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	MetalDowelCapmetalดowelแตรปราม พื้นจำนวน50ตัว/สั่ง	ชุด	ทองเหลือง	ทองเหลือง	ดียว	บริษัท เค.ไอ.เอช. อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	12 กันยายน 2568	บริษัท เค.ไอ.เอช. อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด 45 หมู่ 1 ตำบลบ่อเงิน อำเภอลาดหญ้า จังหวัดปทุมธานี 12140 <a href="https://www.kohinter.com/product/53311-64925/metal-dowel-cap-%E0%B9%80%E0%B8%A1%E0%B8%97%E0%B8%B1%E0%B8%A5%E0%B8%82%E0%B8%94%E0%B8%80%E0%B8%A7%E0%B8%A5%E0%B9%81%E0%B8%84%E0%B8%9B-%E0%B8%87%E0%B8%82%E0%B8%99%E0%B8%80%E0%B8%97">https://www.kohinter.com/product/53311-64925/metal-dowel-cap-%E0%B9%80%E0%B8%A1%E0%B8%97%E0%B8%B1%E0%B8%A5%E0%B8%82%E0%B8%94%E0%B8%80%E0%B8%A7%E0%B8%A5%E0%B9%81%E0%B8%84%E0%B8%9B-%E0%B8%87%E0%B8%82%E0%B8%99%E0%B8%80%E0%B8%97</a>

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนน ค.ส.ล.พร้อมวางท่อระบายน้ำบริเวณซอยโรงเหล็ก หมู่ที่ ๑๐ ตำบลบางหญ้าแพรก จุดเริ่มต้นโครงการบริเวณตัดแยกถนนซอยโรงเหล็ก  
 จุดสิ้นสุดโครงการ บ้านเลขที่ ๓๖/๑๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงถนน ค.ส.ล.พร้อมวางท่อระบายน้ำบริเวณซอยโรงเหล็ก หมู่ที่ ๑๐ ตำบลบางหญ้าแพรก  
 หน่วยงาน ผู้ดำเนินการคือ บริษัท ชัยภูมิพัฒนา จำกัด (มหาชน) เลขที่ ๓๖/๑๐

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ของก่อสร้าง	ของก่อสร้างของวัสดุ	แหล่งผลิต	ระยะเวลา	ชนิด	สถานะ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	MetalDowel(Capmที่โตเวลแต่ปงาน, พื้นที่จำนวน50ตัว/ถัง	ชุด	X					บริษัท เค.โอ.เอช. อินเตอร์เนชันแนล จำกัด	12 กันยายน 2568	B7%E0%B9%89%E0%B8%99- %E0%B8%88%E0%B8%83%E0%B8%99 %E0%B8%A7%E0%B8%99-50- %E0%B8%95%E0%B8%B1%E0%B8%A7 %E0%B8%A5%E0%B8%B1%E0%B8%87

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคางานก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนน ค.ส.ล.พร้อมวางท่อระบายน้ำบริเวณซอยโรงเหล็ก หมู่ที่ ๑๐ ตำบลบางหญ้าแพรก จุดเริ่มต้นโครงการบริเวณตัดแยกถนนซอยโรงเหล็ก  
 จุดสิ้นสุดโครงการ บริเวณถนนเลขที่ ๓๖/๑๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงถนน ค.ส.ล.พร้อมวางท่อระบายน้ำบริเวณซอยโรงเหล็ก หมู่ที่ ๑๐ ตำบลบางหญ้าแพรก  
 หน่วยงาน ชุดชั้นปีที่ ๑๒ วิชาช่างเทคนิค (เทคนิคโยธา) ชั้นปีที่ ๑๐

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ของก่อสร้าง	ของก่อสร้างของคู่ค้า	ชื่อผู้ขาย	ประเภทบริษัท	โทร ๒๓๑	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	MetalDowel(Cap)มัลโตเวลแคปงานพื้นจำนวน50ตัว/สั่ง	ชุด	X					บริษัท เค.โอ.เอช. อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	12 กันยายน 2568	B7%E0%B9%89%E0%B8%99-%E0%B8%88%E0%B3%99%E0%B8%99-50-%E0%B8%95%E0%B8%A7%E0%B8%A5%E0%B8%87



แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนน ค.ส.ล.พร้อมวางท่อระบายน้ำบริเวณซอยโรงเหล็ก หมู่ที่ ๑๐ ตำบลบางหญ้าแพรก จุดเริ่มต้นโครงการบริเวณตัดแยกถนนซอยโรงเหล็ก  
 จุดสิ้นสุดโครงการ บริเวณเลขที่ ๓๖/๑๑ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงถนน ค.ส.ล.พร้อมวางท่อระบายน้ำบริเวณซอยโรงเหล็ก หมู่ที่ ๑๐ ตำบลบางหญ้าแพรก  
 หน่วยงาน ผู้เขียนคือศูนย์ส่งเสริมวิสาหกิจชุมชน (เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก) จังหวัดชลบุรี

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ผลิต	ชื่อผู้ผลิต	ชนิดและขนาด	ยี่ห้อ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
2	โคมแผ่นแก้ว	บาท/ตร.ม.	X					คอนแอมเทรดเดอร์ ซอป	16 มิถุนายน 2568	8C)%20(%E0%B8%AB%E0%B8%A1%E0%B8%B2%E0%B8%A2%E0%B9%80%E0%B8%A5%E0%B8%8219)
3	ขางมะตอยหยอดร่องคอนกรีตชนิดเทรอนขนาด 20กก.	กก.	X					บริษัท สยามโกลบอลเฮาส์ จำกัด (มหาชน) สาขาเทพารักษ์ 76/12 หมู่ที่ 3 ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540 (สาขาใหญ่) 232 หมู่ที่ 19 ตำบลรอบเมือง อำเภอเมืองร้อยเอ็ด จ.ร้อยเอ็ด 45000	13 กรกฎาคม 2566	

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและทำการกำหนดราคาและทรัพย์สินก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกาศราคาจากก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนน ค.ส.ล.พร้อมวางท่อระบายน้ำบริเวณซอยโรงเหล็ก หมู่ที่ ๑๐ ตำบลบางหญ้าแพรก จุดเริ่มต้นโครงการบริเวณตัดแยกถนนซอยโรงเหล็ก  
 วัตถุประสงค์โครงการ ๓๖/๑๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงถนนค.ส.ล.พร้อมวางท่อระบายน้ำบริเวณซอยโรงเหล็ก หมู่ที่ ๑๐ ตำบลบางหญ้าแพรก  
 หน่วยงาน ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรสาคร/ฝ่ายเทคนิค/กองช่าง/กองช่างวัสดุ/โครงการถนนเลขที่ ๓๖/๑๐

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ตั้งอยู่เลขที่	ชื่อผู้ประกอบการ	ประเภทผู้ประกอบการ	ทะเบียนการค้า	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
4	จระเข้จากรับจระเข้รุ่น SG406 ขนาด 5 ก.	ชุด						บริษัท ชีอาร์ซี ไทวัสดุ จำกัด	12 กันยายน 2568	จระเข้ จาระเข้ รุ่น SG 406 ขนาด 5 กก. ราคา 680 บาท 1 ถึง ใช้ได้ 100 ชุด บริษัท ชีอาร์ซี ไทวัสดุ จำกัด 88/88 หมู่ที่ 13 ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จ.สมุทรปราการ 10540
5	ผ้าอ้อมเหล็กหัดรับน้ำหนัก 25ton	ชุด	X					ห้างหุ้นส่วนจำกัด เวล ออฟ เทรดดิ้ง (สถานีกลางใหญ่)	12 กันยายน 2568	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เวล ออฟ เทรดดิ้ง (สถานีกลางใหญ่) 5/55 หมู่ที่ 7 ตำบลคลองมะเดื่อ อำเภอกะทู้แม่บง จ.สมุทรสาคร 74110
6	ทาสี+จาระบี	ชุด	X					กรมบัญชีกลาง	16 มิถุนายน 2568	กรมบัญชีกลาง

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจากก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนน ค.ส.ล.พร้อมวางท่อระบายน้ำบริเวณซอยโรงเหล็ก  
 วัตถุประสงค์โครงการ จุดสิ้นสุดโครงการที่ ๓๖/๑๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงถนน ค.ส.ล.พร้อมวางท่อระบายน้ำบริเวณซอยโรงเหล็ก หมู่ที่ ๑๐ ตำบลบางหญ้าแพรก  
 หน่วยงาน ผู้ควบคุมสัญญาปรับปรุงและแก้ไขถนนดินแดง (สายเดิมเดิม) ๓๖/๑๐

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ผู้ส่งมอบ	ชื่อผู้ส่งมอบ	เลขทะเบียนพาณิชย์	เลขประจำตัวประชาชน	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
7	ทึบโถกจ่ายซีเมนต์อย่างมอดยารอติดต่อ คอนกรีตชนิดทรอนขนาด12กม.	บาท/ลิตร	X					บริษัท ซีอาร์ซี ไทวัสดุ จำกัด	12 กันยายน 2568	บริษัท ซีอาร์ซี ไทวัสดุ จำกัด 88/88 หมู่ที่ 13 ตำบลบางแก้ว อําเภอบางพลี จ.สมุทรปราการ 10540 <a href="https://www.thaiwatsadu.com/th/prod-uct/%E0%B8%A7%E0%B8%B1%E0%B8%AA%E0%B8%94%E0%B8%B8%E0%B8%A2%E0%B8%B5%E0%B8%A3%E0%B8%AD%E0%B8%A2%E0%B8%95%E0%B8%88%E0%B8%AD%E0%B8%84%E0%B8%AD%E0%B8%99%E0%B8%81%E0%B8%A3%E0%B8%B5%E0%B8%95%E0%B8%81%E0%B8%9A">https://www.thaiwatsadu.com/th/prod-uct/%E0%B8%A7%E0%B8%B1%E0%B8%AA%E0%B8%94%E0%B8%B8%E0%B8%A2%E0%B8%B5%E0%B8%A3%E0%B8%AD%E0%B8%A2%E0%B8%95%E0%B8%88%E0%B8%AD%E0%B8%84%E0%B8%AD%E0%B8%99%E0%B8%81%E0%B8%A3%E0%B8%B5%E0%B8%95%E0%B8%81%E0%B8%9A</a>

นันทรัตน์ จันทร์ณี

07 พฤษภาคม 2569 14:45:19

๙๖

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและทำการกำหนดราคาและทรัพย์สินก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูล

ชื่อโครงการ ประกาศราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนน ค.ส.ล.พร้อมวางท่อระบายน้ำบริเวณซอยโรงเหล็ก หมู่ที่ ๑๐ ตำบลบางหญ้าแพรก จุดเริ่มต้นโครงการบริเวณตัดแยกถนนซอยโรงเหล็ก  
 จุดสิ้นสุดโครงการ เลขที่ ๓๖/๑๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงถนน อ.ส.ล.พร้อมวางท่อระบายน้ำบริเวณซอยโรงเหล็ก หมู่ที่ ๑๐ ตำบลบางหญ้าแพรก  
 หน่วยงาน ผู้รับใช้เงินงบประมาณจังหวัดสมุทรสาคร/สำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมจังหวัดสมุทรสาคร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ของประกอบ	ของประกอบ	ต่อหน่วย	รวม	ชื่อผู้ขาย	ประเภท	วันที่สืบราคา	ผลการสืบราคา
7	ทับโถงยอลเลอร์ยางมะตอยการยอล คอนกรีตชนิดเพรอนขนาด12กก.	บาท/ลิตร	X						12 กันยายน 2568	E0%B8%9A%E0%B8%A2%E0%B8%67%E0%B8%94%E0%AB%E0%B8%A2%E0%B8%B9%E0%B8%99%E0%B8%8A%E0%B8%99%E0%B8%B4%E0%B8%94%E0%B9%80%E0%B8%7%E0%B8%A3%E0%B9%89%E0%B8%AD%E0%B8%99-12- %E0%B8%81%E0%B8%81-TFPC- %E0%B8%A3%E0%B8%B8%E0%B8%88 %E0%B8%99-JOINT-SEALER-60418039

บันทึกฉบับ ชันมณี

07 พฤษภาคม 2569 14:45:19

3

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและราคากำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนน ค.ส.ล.พร้อมวางท่อระบายน้ำบริเวณซอยโรงเหล็ก จุดเริ่มต้นโครงการบริเวณตัดแยกถนนซอยโรงเหล็ก  
 วัตถุประสงค์โครงการ ๓๖/๑๐ ด่วนวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงถนนค.ส.ล.พร้อมวางท่อระบายน้ำบริเวณซอยโรงเหล็ก ๓๐ ตำบลบางหญ้าแพรก  
 หน่วยงาน ผู้ประเมินค่างานวัสดุเชิงพาณิชย์ (พิเศษ) ๒๖/๑๐

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจะจัดหาวัสดุ	โดยผู้เสนอ	ผู้เสนอ	ประเภทของวัสดุ	ชื่อ	สถานที่	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
8	เสาเข็มตัวอ่อนขนาด 18x18 ซม. ท่อนเดี่ยวยาว 8 ม. ลวด 4 เส้น	ท่อน		X					บริษัท วันสตอกโฮม จำกัด	21 มกราคม 2569	บริษัท วันสตอกโฮม จำกัด อาคารซีลิตีค เฮาส์ เลขที่ 1-7 ชั้น 4 ห้อง 02 อ.สีลม สี่ลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500 <a href="https://www.onestockhome.com/th/products/20492871/i-shape-concrete-pile-18x18-cm_i-shape-t-shape-concrete-piles-cpac_onestockhome?srsid=Afm8ObrCdqAp3W1hwHfj6XpmF0hQQ9q7z63nqpDYoPcbTJ4ovnPiuJm&amp;item_id=130712">https://www.onestockhome.com/th/products/20492871/i-shape-concrete-pile-18x18-cm_i-shape-t-shape-concrete-piles-cpac_onestockhome?srsid=Afm8ObrCdqAp3W1hwHfj6XpmF0hQQ9q7z63nqpDYoPcbTJ4ovnPiuJm&amp;item_id=130712</a>

บันทึกฉบับ ชันมณี

07 พฤษภาคม 2569 14:45:19



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนน ค.ส.ล.พร้อมวางท่อระบายน้ำบริเวณซอยโรงเหล็ก หมู่ที่ ๑๐ ตำบลบางหญ้าแพรก  
 จุดเริ่มต้นโครงการบริเวณตัดแยกถนนซอยโรงเหล็ก จุดสิ้นสุดโครงการบ้านเลขที่ ๓๖/๑๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 .โครงการปรับปรุงถนน ค.ส.ล.พร้อมวางท่อระบายน้ำบริเวณซอยโรงเหล็ก หมู่ที่ ๑๐ ตำบลบางหญ้าแพรก  
 ตารางราคาสงวัสดุก่อสร้าง,รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีนานหนักรวมไม่เกิน 15 คัน)  
 จุดเริ่มต้นโครงการบริเวณตัดแยกถนนซอยโรงเหล็ก จุดสิ้นสุดโครงการบ้านเลขที่ ๓๖/๑๐  
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดเอียง และการจราจรปกติ  
 เลขที่หนังสือ : ต่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18  
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 40.00 - 40.99 บาท /ลิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

1	14.06	19.69
2	16.22	22.71
3	18.38	25.73
4	20.53	28.75
5	22.69	31.77
6	24.85	34.79
7	27.68	38.75
8	31.29	43.81
9	34.90	48.87
10	38.52	53.93
11	42.13	58.99
12	45.75	64.04
13	49.36	69.10
14	52.97	74.16
15	56.59	79.22
16	60.20	84.28
17	63.82	89.34
18	67.43	94.40
19	71.04	99.46

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	74.66	104.52
21	78.27	109.58
22	81.88	114.64
23	85.50	119.70
24	89.11	124.76
25	92.73	129.82
26	96.34	134.88
27	99.95	139.93
28	103.57	145.00
29	107.18	150.05
30	110.79	155.11
31	114.41	160.17
32	118.02	165.23
33	121.64	170.30
34	125.25	175.35
35	128.87	180.41
36	132.48	185.47
37	136.09	190.53
38	139.71	195.59
39	143.32	200.65
40	146.94	205.71
41	150.55	210.77
42	154.16	215.83

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	157.78	220.89
44	161.39	225.94
45	165.00	231.00
46	168.62	236.07
47	172.24	241.13
48	175.85	246.19
49	179.46	251.25
50	183.08	256.31
51	186.69	261.37
52	190.30	266.42
53	193.91	271.48
54	197.53	276.54
55	201.15	281.60
56	204.76	286.66
57	208.37	291.72
58	211.98	296.77
59	215.59	301.83
60	219.21	306.90
61	222.83	311.97
62	226.45	317.02
63	230.06	322.08
64	233.67	327.13
65	237.29	332.21

บันทึกค้น พิมพ์

07 พฤษภาคม 2569 14:45:26

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนน ค.ส.ล.พร้อมวางท่อระบายน้ำบริเวณซอยโรงเหล็ก หมู่ที่ ๑๐ ตำบลบางหญ้าแพรก  
 จุดเริ่มต้นโครงการบริเวณตัดแยกถนนซอยโรงเหล็ก จุดสิ้นสุดโครงการบ้านเลขที่ ๓๖/๑๐ ด้วยวิธีประเมินราคาวิธีที่ ๒๒๕ (๒๒๕/๒๒๕)๕  
 โครงการปรับปรุงถนน ค.ส.ล.พร้อมวางท่อระบายน้ำบริเวณซอยโรงเหล็ก หมู่ที่ ๑๐ ตำบลบางหญ้าแพรก  
 จุดเริ่มต้นโครงการบริเวณตัดแยกถนนซอยโรงเหล็ก จุดสิ้นสุดโครงการบ้านเลขที่ ๓๖/๑๐

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	240.90	337.26
67	244.51	342.32
68	248.12	347.37
69	251.74	352.44
70	255.36	357.50
71	258.98	362.57
72	262.59	367.62
73	266.20	372.68
74	269.80	377.72
75	273.43	382.80
76	277.03	387.85
77	280.65	392.90
78	284.26	397.96
79	287.87	403.02
80	291.49	408.08
81	295.10	413.15
82	298.72	418.20
83	302.33	423.26
84	305.96	428.35
85	309.57	433.39
86	313.17	438.43
87	316.79	443.50
88	320.40	448.56
89	324.01	453.61

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	327.64	458.69
91	331.26	463.76
92	334.86	468.81
93	338.46	473.85
94	342.08	478.91
95	345.72	484.01
96	349.31	489.04
97	352.92	494.09
98	356.55	499.17
99	360.17	504.23
100	363.76	509.27
101	367.38	514.33
102	371.02	519.42
103	374.63	524.48
104	378.23	529.52
105	381.84	534.57
106	385.47	539.66
107	389.08	544.71
108	392.70	549.78
109	396.30	554.82
110	399.92	559.88
111	403.55	564.97
112	407.16	570.02
113	410.78	575.09

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	414.37	580.12
115	417.98	585.18
116	421.61	590.25
117	425.20	595.28
118	428.81	600.33
119	432.43	605.41
120	436.07	610.50
121	439.68	615.55
122	443.30	620.62
123	446.88	625.63
124	450.53	630.74
125	454.14	635.80
126	457.77	640.87
127	461.35	645.89
128	464.95	650.93
129	468.56	655.98
130	472.18	661.06
131	475.83	666.16
132	479.42	671.19
133	483.03	676.24
134	486.65	681.31
135	490.29	686.40
136	493.87	691.42
137	497.47	696.45

บันทึกนี้ ขึ้นมณั

07 พฤษภาคม 2569 14:45:26

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนน ค.ส.ล.พร้อมวางท่อระบายน้ำบริเวณซอยโรงเหล็ก หมู่ที่ ๑๐ ตำบลบางหญ้าแพรก  
จุดเริ่มต้นโครงการบริเวณตัดแยกถนนซอยโรงเหล็ก จุดสิ้นสุดโครงการบ้านเลขที่ ๓๖/๑๐ ด้วยวิธีประมูลราคาวิธีที่สุจริต (๑๖๒/๑๐)๕  
โครงการปรับปรุงถนน ค.ส.ล.พร้อมวางท่อระบายน้ำบริเวณซอยโรงเหล็ก หมู่ที่ ๑๐ ตำบลบางหญ้าแพรก  
จุดเริ่มต้นโครงการบริเวณตัดแยกถนนซอยโรงเหล็ก จุดสิ้นสุดโครงการบ้านเลขที่ ๓๖/๑๐

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	501.15	701.61
139	504.70	706.59
140	508.34	711.68
141	511.92	716.69
142	515.59	721.83
143	519.20	726.88
144	522.82	731.95
145	526.38	736.93
146	530.03	742.04
147	533.61	747.05
148	537.29	752.20
149	540.89	757.25
150	544.52	762.32
151	548.07	767.30
152	551.72	772.40
153	555.29	777.41
154	558.96	782.55
155	562.56	787.59
156	566.18	792.65
157	569.80	797.72
158	573.44	802.82
159	577.00	807.80
160	580.66	812.92
161	584.24	817.94

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	587.83	822.97
163	591.44	828.01
164	595.05	833.07
165	598.68	838.15
166	602.32	843.25
167	605.97	848.36
168	609.53	853.34
169	613.21	858.49
170	616.79	863.51
171	620.38	868.54
172	623.99	873.58
173	627.60	878.65
174	631.23	883.72
175	634.87	888.82
176	638.41	893.77
177	642.07	898.90
178	645.74	904.04
179	649.31	909.03
180	652.89	914.04
181	656.48	919.07
182	660.20	924.27
183	663.81	929.33
184	667.43	934.40
185	670.93	939.31

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	674.57	944.40
187	678.23	949.52
188	681.89	954.65
189	685.43	959.61
190	689.12	964.77
191	692.68	969.76
192	696.26	974.76
193	699.97	979.96
194	703.57	984.99
195	707.17	990.04
196	710.78	995.09
197	714.40	1,000.16
198	718.04	1,005.25
199	721.53	1,010.15
200	725.19	1,015.26
201.0 - 1000.0	3.63	5.08

บันทึกนี้ ชั้นมณี

07 พฤษภาคม 2569 14:45:26

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนน ค.ส.ล.พร้อมวางท่อระบายน้ำบริเวณซอยโรงเหล็ก หมู่ที่ ๑๐ ตำบลบางหญ้าแพรก  
จุดเริ่มต้นโครงการบริเวณตัดแยกถนนซอยโรงเหล็ก จุดสิ้นสุดโครงการบ้านเลขที่ ๓๖/๑๐ ด้วยวิธีประมูลราคาโดยใช้วิธีสุ่มซอง (sealed bids) /  
โครงการปรับปรุงถนน ค.ส.ล.พร้อมวางท่อระบายน้ำบริเวณซอยโรงเหล็ก หมู่ที่ ๑๐ ตำบลบางหญ้าแพรก  
จุดเริ่มต้นโครงการบริเวณตัดแยกถนนซอยโรงเหล็ก จุดสิ้นสุดโครงการบ้านเลขที่ ๓๖/๑๐

- ระยะเวลาตั้งต้น 201.00 กม. ถึง 1000.00  
คำนวณตั้งต้นเป็น กม. ละ 3.63 บาท/คัน  
5.08 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ไซระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน  
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 40.50 บาท/ลิตร

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนน ค.ส.ล.พร้อมวางท่อระบายน้ำบริเวณซอยโรงเหล็ก หมู่ที่ ๑๐ ตำบลบางหญ้าแพรก  
 จุดเริ่มต้นโครงการบริเวณตัดแยกถนนซอยโรงเหล็ก จุดสิ้นสุดโครงการบ้านเลขที่ ๓๖/๑๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 โครงการปรับปรุงถนน ค.ส.ล.พร้อมวางท่อระบายน้ำบริเวณซอยโรงเหล็ก หมู่ที่ ๑๐ ตำบลบางหญ้าแพรก  
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รัศมีรถทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)  
 จุดเริ่มต้นโครงการบริเวณตัดแยกถนนซอยโรงเหล็ก จุดสิ้นสุดโครงการบ้านเลขที่ ๓๖/๑๐  
 ภูมิประเทศเป็น ทรายบ ผิวดินลาดยาง และการจราจรปกติ  
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18  
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 40.00 - 40.99 บาท /ลิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

1	8.50	11.91
2	10.70	14.98
3	12.90	18.06
4	15.10	21.13
5	17.29	24.21
6	19.49	27.29
7	21.69	30.36
8	24.12	33.77
9	26.98	37.77
10	29.84	41.77
11	32.69	45.77
12	35.55	49.77
13	38.41	53.77
14	41.27	57.78
15	44.12	61.77
16	46.98	65.78
17	49.84	69.78
18	52.70	73.77
19	55.56	77.78

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	58.42	81.78
21	61.27	85.78
22	64.13	89.79
23	66.98	93.78
24	69.85	97.79
25	72.71	101.79
26	75.56	105.79
27	78.42	109.79
28	81.28	113.80
29	84.13	117.78
30	87.00	121.80
31	89.84	125.78
32	92.71	129.80
33	95.57	133.80
34	98.44	137.81
35	101.28	141.79
36	104.14	145.80
37	107.01	149.81
38	109.87	153.82
39	112.73	157.82
40	115.57	161.80
41	118.44	165.82
42	121.30	169.83

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	124.15	173.81
44	127.02	177.82
45	129.87	181.81
46	132.73	185.83
47	135.58	189.81
48	138.44	193.82
49	141.29	197.80
50	144.14	201.80
51	147.02	205.82
52	149.86	209.80
53	152.72	213.81
54	155.59	217.83
55	158.43	221.81
56	161.29	225.80
57	164.16	229.82
58	167.04	233.86
59	169.88	237.83
60	172.74	241.83
61	175.60	245.85
62	178.49	249.88
63	181.32	253.84
64	184.16	257.82
65	187.01	261.81

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนน ค.ส.ล.พร้อมวางท่อระบายน้ำบริเวณซอยโรงเหล็ก หมู่ที่ ๑๐ ตำบลบางหญ้าแพรก  
จุดเริ่มต้นโครงการบริเวณตัดแยกถนนซอยโรงเหล็ก จุดสิ้นสุดโครงการบ้านเลขที่ ๓๖/๑๐ ด้วยวิธีประมูลราคาวิธีที่ ๑๒๕ (๑๖๒๕/๑๖๑)๕  
โครงการปรับปรุงถนน ค.ส.ล.พร้อมวางท่อระบายน้ำบริเวณซอยโรงเหล็ก หมู่ที่ ๑๐ ตำบลบางหญ้าแพรก  
จุดเริ่มต้นโครงการบริเวณตัดแยกถนนซอยโรงเหล็ก จุดสิ้นสุดโครงการบ้านเลขที่ ๓๖/๑๐

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	189.88	265.83
67	192.76	269.86
68	195.57	273.80
69	198.48	277.87
70	201.32	281.84
71	204.17	285.83
72	207.03	289.84
73	209.90	293.86
74	212.78	297.90
75	215.59	301.82
76	218.50	305.89
77	221.32	309.84
78	224.15	313.81
79	227.10	317.94
80	229.95	321.93
81	232.82	325.94
82	235.58	329.81
83	238.46	333.84
84	241.36	337.90
85	244.26	341.97
86	247.06	345.88
87	249.86	349.80
88	252.80	353.92
89	255.62	357.87

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	258.45	361.83
91	261.43	366.00
92	264.27	369.98
93	267.13	373.98
94	270.00	377.99
95	272.72	381.80
96	275.60	385.84
97	278.49	389.89
98	281.39	393.95
99	284.31	398.03
100	287.06	401.89
101	289.99	405.99
102	292.76	409.87
103	295.71	414.00
104	298.50	417.89
105	301.47	422.06
106	304.26	425.97
107	307.07	429.89
108	309.87	433.82
109	312.89	438.04
110	315.71	442.00
111	318.54	445.96
112	321.38	449.93
113	324.23	453.92

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	327.08	457.91
115	329.94	461.91
116	332.80	465.93
117	335.68	469.95
118	338.56	473.99
119	341.45	478.03
120	344.35	482.09
121	347.01	485.82
122	349.93	489.90
123	352.85	493.99
124	355.78	498.09
125	358.46	501.84
126	361.40	505.97
127	364.36	510.11
128	367.05	513.87
129	370.02	518.03
130	373.01	522.21
131	375.71	525.99
132	378.71	530.19
133	381.42	533.99
134	384.44	538.21
135	387.16	542.02
136	389.88	545.84
137	392.92	550.09

บันทึกนี้ ขึ้นมณี

07 พฤษภาคม 2569 14:45:26

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนน ค.ส.ล.พร้อมวางท่อระบายน้ำบริเวณซอยโรงเหล็ก หมู่ที่ ๑๐ ตำบลบางหญ้าแพรก  
จุดเริ่มต้นโครงการบริเวณตัดแยกถนนซอยโรงเหล็ก จุดสิ้นสุดโครงการบ้านเลขที่ ๓๖/๑๐ ตำบลบางหญ้าแพรก  
โครงการปรับปรุงถนน ค.ส.ล.พร้อมวางท่อระบายน้ำบริเวณซอยโรงเหล็ก หมู่ที่ ๑๐ ตำบลบางหญ้าแพรก  
จุดเริ่มต้นโครงการบริเวณตัดแยกถนนซอยโรงเหล็ก จุดสิ้นสุดโครงการบ้านเลขที่ ๓๖/๑๐

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	395.66	553.92
139	398.72	558.21
140	401.46	562.05
141	404.21	565.89
142	407.30	570.22
143	410.06	574.08
144	412.82	577.94
145	415.93	582.31
146	418.71	586.19
147	421.48	590.08
148	424.26	593.97
149	427.05	597.87
150	430.21	602.30
151	433.01	606.22
152	435.81	610.14
153	438.62	614.07
154	441.43	618.00
155	444.24	621.94
156	447.06	625.89
157	449.89	629.84
158	453.13	634.38
159	455.97	638.36
160	458.81	642.34
161	461.66	646.33

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	464.52	650.32
163	467.38	654.33
164	470.24	658.34
165	473.11	662.35
166	475.99	666.38
167	478.87	670.41
168	481.75	674.46
169	484.17	677.84
170	487.07	681.89
171	489.96	685.95
172	492.87	690.02
173	495.78	694.09
174	498.70	698.18
175	501.62	702.27
176	504.55	706.38
177	507.49	710.49
178	509.91	713.87
179	512.85	718.00
180	515.81	722.13
181	518.76	726.27
182	521.73	730.42
183	524.70	734.59
184	527.12	737.97
185	530.10	742.14

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	533.09	746.33
187	536.09	750.52
188	538.51	753.91
189	541.51	758.12
190	544.52	762.33
191	547.55	766.57
192	549.96	769.95
193	552.99	774.19
194	556.03	778.45
195	559.08	782.71
196	561.50	786.10
197	564.56	790.38
198	567.62	794.67
199	570.04	798.06
200	573.12	802.36
201.0 - 1000.0	2.86	4.01

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนน ค.ส.ล.พร้อมวางท่อระบายน้ำบริเวณซอยโรงเหล็ก หมู่ที่ ๑๐ ตำบลบางหญ้าแพรก  
จุดเริ่มต้นโครงการบริเวณตัดแยกถนนซอยโรงเหล็ก จุดสิ้นสุดโครงการบ้านเลขที่ ๓๖/๑๐ ด้วยวิธีประเมินราคาวิธีที่สี่ (๓๒๒๑๑/๒๕)  
โครงการปรับปรุงถนน ค.ส.ล.พร้อมวางท่อระบายน้ำบริเวณซอยโรงเหล็ก หมู่ที่ ๑๐ ตำบลบางหญ้าแพรก  
จุดเริ่มต้นโครงการบริเวณตัดแยกถนนซอยโรงเหล็ก จุดสิ้นสุดโครงการบ้านเลขที่ ๓๖/๑๐

- ระยะขุดตั้งแต่ 201.00 กม ถึง 1000.00  
ค่าขนส่งดินเป็น กม. ละ 2.86 บาท/คัน  
4.01 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใจระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อคัน  
หรือคือ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 40.50 บาท/ลิตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนน ค.ส.ล.พร้อมวางท่อระบายน้ำบริเวณซอยโรงเหล็ก หมู่ที่ ๑๐ ตำบลบางหญ้าแพรก  
 จุดเริ่มต้นโครงการบริเวณตัดแยกถนนซอยโรงเหล็ก จุดสิ้นสุดโครงการบ้านเลขที่ ๓๖/๑๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 โครงการปรับปรุงถนน ค.ส.ล.พร้อมวางท่อระบายน้ำบริเวณซอยโรงเหล็ก หมู่ที่ ๑๐ ตำบลบางหญ้าแพรก  
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)  
 จุดเริ่มต้นโครงการบริเวณตัดแยกถนนซอยโรงเหล็ก จุดสิ้นสุดโครงการบ้านเลขที่ ๓๖/๑๐  
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ มีวางลาดตียง และการจราจรปกติ  
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18  
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 40.00 - 40.99 บาท /ลิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

1	4.76	6.66
2	6.40	8.96
3	8.04	11.26
4	9.68	13.56
5	11.32	15.85
6	12.97	18.16
7	14.61	20.46
8	16.25	22.75
9	17.90	25.05
10	19.54	27.35
11	21.18	29.65
12	22.82	31.95
13	24.46	34.25
14	26.11	36.55
15	27.80	38.93
16	29.62	41.46
17	31.43	44.00
18	33.24	46.54
19	35.05	49.07

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	36.86	51.61
21	38.68	54.15
22	40.49	56.68
23	42.30	59.22
24	44.11	61.76
25	45.93	64.30
26	47.74	66.83
27	49.55	69.37
28	51.36	71.91
29	53.17	74.44
30	54.99	76.98
31	56.80	79.52
32	58.61	82.05
33	60.42	84.59
34	62.23	87.13
35	64.04	89.66
36	65.86	92.21
37	67.67	94.74
38	69.48	97.27
39	71.30	99.82
40	73.11	102.35
41	74.92	104.89
42	76.74	107.43

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	78.54	109.96
44	80.36	112.50
45	82.17	115.04
46	83.99	117.58
47	85.80	120.12
48	87.60	122.64
49	89.42	125.19
50	91.23	127.72
51	93.05	130.27
52	94.85	132.79
53	96.66	135.33
54	98.48	137.87
55	100.29	140.41
56	102.10	142.94
57	103.91	145.47
58	105.72	148.01
59	107.54	150.56
60	109.36	153.10
61	111.17	155.63
62	112.98	158.17
63	114.79	160.71
64	116.61	163.25
65	118.41	165.77

บันทึกต้น ต้นฉบับ

07 พฤษภาคม 2569 14:45:26

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนน ค.ส.ล.พร้อมวางท่อระบายน้ำบริเวณซอยโรงเหล็ก หมู่ที่ ๑๐ ตำบลบางหญ้าแพรก  
 จุดเริ่มต้นโครงการบริเวณตัดแยกถนนซอยโรงเหล็ก จุดสิ้นสุดโครงการบ้านเลขที่ ๓๖/๑๐ วิทยาลัยการอาชีพสมุทรสาคร (๓๖/๑๐/๓๖/๑๐)  
 โครงการปรับปรุงถนน ค.ส.ล.พร้อมวางท่อระบายน้ำบริเวณซอยโรงเหล็ก หมู่ที่ ๑๐ ตำบลบางหญ้าแพรก  
 จุดเริ่มต้นโครงการบริเวณตัดแยกถนนซอยโรงเหล็ก จุดสิ้นสุดโครงการบ้านเลขที่ ๓๖/๑๐

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	120.23	168.32
67	122.04	170.85
68	123.85	173.38
69	125.66	175.92
70	127.47	178.46
71	129.29	181.01
72	131.11	183.55
73	132.91	186.07
74	134.74	188.63
75	136.54	191.16
76	138.35	193.69
77	140.16	196.22
78	141.97	198.76
79	143.79	201.30
80	145.61	203.85
81	147.43	206.40
82	149.22	208.91
83	151.05	211.46
84	152.84	213.98
85	154.68	216.55
86	156.48	219.07
87	158.28	221.59
88	160.09	224.12
89	161.89	226.65

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	163.74	229.24
91	165.56	231.78
92	167.33	234.27
93	169.15	236.81
94	170.97	239.36
95	172.79	241.91
96	174.62	244.47
97	176.40	246.97
98	178.23	249.53
99	180.02	252.03
100	181.86	254.60
101	183.65	257.11
102	185.49	259.69
103	187.29	262.20
104	189.08	264.72
105	190.93	267.30
106	192.73	269.82
107	194.53	272.35
108	196.34	274.87
109	198.14	277.40
110	199.95	279.93
111	201.76	282.47
112	203.57	285.00
113	205.39	287.54

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	207.20	290.08
115	209.02	292.63
116	210.84	295.18
117	212.66	297.73
118	214.49	300.28
119	216.31	302.84
120	218.08	305.31
121	219.91	307.87
122	221.74	310.43
123	223.50	312.91
124	225.34	315.48
125	227.18	318.05
126	228.95	320.53
127	230.79	323.11
128	232.64	325.69
129	234.41	328.17
130	236.26	330.76
131	238.04	333.25
132	239.81	335.74
133	241.67	338.34
134	243.45	340.83
135	245.31	343.43
136	247.09	345.92
137	248.96	348.54

55

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนน ค.ส.ล.พร้อมวางท่อระบายน้ำบริเวณซอยโรงเหล็ก หมู่ที่ ๑๐ ตำบลบางหญ้าแพรก  
จุดเริ่มต้นโครงการบริเวณตัดแยกถนนซอยโรงเหล็ก จุดสิ้นสุดโครงการบ้านเลขที่ ๓๖/๑๐ ด้วยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ๒๖/๑๐  
โครงการปรับปรุงถนน ค.ส.ล.พร้อมวางท่อระบายน้ำบริเวณซอยโรงเหล็ก หมู่ที่ ๑๐ ตำบลบางหญ้าแพรก  
จุดเริ่มต้นโครงการบริเวณตัดแยกถนนซอยโรงเหล็ก จุดสิ้นสุดโครงการบ้านเลขที่ ๓๖/๑๐

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	250.74	351.03
139	252.52	353.53
140	254.31	356.03
141	256.18	358.66
142	257.97	361.16
143	259.76	363.67
144	261.64	366.30
145	263.44	368.81
146	265.23	371.32
147	267.02	373.83
148	268.82	376.35
149	270.72	379.00
150	272.51	381.52
151	274.31	384.04
152	276.12	386.56
153	277.92	389.08
154	279.72	391.61
155	281.53	394.14
156	283.33	396.66
157	285.14	399.19
158	286.95	401.73
159	288.76	404.26
160	290.57	406.80
161	292.38	409.33

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	294.19	411.87
163	296.01	414.41
164	297.83	416.96
165	299.64	419.50
166	301.46	422.05
167	303.29	424.60
168	305.11	427.15
169	306.93	429.71
170	308.76	432.26
171	310.59	434.82
172	312.42	437.38
173	314.11	439.76
174	315.95	442.32
175	317.78	444.89
176	319.61	447.46
177	321.45	450.03
178	323.29	452.60
179	324.99	454.98
180	326.83	457.56
181	328.67	460.13
182	330.51	462.72
183	332.36	465.30
184	334.06	467.68
185	335.90	470.27

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	337.75	472.86
187	339.61	475.45
188	341.31	477.83
189	343.16	480.42
190	345.02	483.02
191	346.87	485.62
192	348.57	488.00
193	350.43	490.61
194	352.30	493.22
195	354.00	495.60
196	355.86	498.21
197	357.73	500.82
198	359.43	503.20
199	361.30	505.82
200	363.17	508.44
201.0 - 1000.0	1.81	2.54

บันทึกต้น ชั้นมณี

07 พฤษภาคม 2569 14:45:26

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนน ค.ส.ล.พร้อมวางท่อระบายน้ำบริเวณซอยโรงเหล็ก หมู่ที่ ๑๐ ตำบลบางหญ้าแพรก  
จุดเริ่มต้นโครงการบริเวณตัดแยกถนนซอยโรงเหล็ก จุดสิ้นสุดโครงการบ้านเลขที่ ๓๖/๑๐ ด้วยวิธีประกวดราคาวิธีที่สี่ (sealed bid) /  
โครงการปรับปรุงถนน ค.ส.ล.พร้อมวางท่อระบายน้ำบริเวณซอยโรงเหล็ก หมู่ที่ ๑๐ ตำบลบางหญ้าแพรก  
จุดเริ่มต้นโครงการบริเวณตัดแยกถนนซอยโรงเหล็ก จุดสิ้นสุดโครงการบ้านเลขที่ ๓๖/๑๐

- ระยะชนลิ่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00  
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.81 บาท/คัน  
2.54 บาท/อบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อคัน  
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 40.50 บาท/ลิตร

57

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนน ค.ส.ล.พร้อมวางท่อระบายน้ำบริเวณซอยโรงเหล็ก หมู่ที่ ๑๐ ตำบลบางหญ้าแพรก  
จุดเริ่มต้นโครงการบริเวณตัดแยกถนนซอยโรงเหล็ก จุดสิ้นสุดโครงการบ้านเลขที่ ๓๖/๑๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
โครงการปรับปรุงถนน ค.ส.ล.พร้อมวางท่อระบายน้ำบริเวณซอยโรงเหล็ก หมู่ที่ ๑๐ ตำบลบางหญ้าแพรก  
รายงาน คำค้ำประกันการและคว่ล้อมราคาเครื่องจักร  
จุดเริ่มต้นโครงการบริเวณตัดแยกถนนซอยโรงเหล็ก จุดสิ้นสุดโครงการบ้านเลขที่ ๓๖/๑๐  
เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 40.00 - 40.99 บาท / ลิตร

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าล้อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานถางป่าขุดต่อ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.64	0.22	0.28	1.86	1.92
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	5.25	0.78	0.98	6.03	6.23
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.44	0.55	0.69	3.99	4.13
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	20.41	3.51	4.39	23.92	24.80
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	39.64	10.80	13.50	50.44	53.14
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	20.28	3.06	3.83	23.34	24.11
	- ดินและตัก	ลบ.ม. หลวม	67.16	19.00	23.75	86.16	90.91
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	67.23	4.66	5.83	71.89	73.06
	- ดินและตัก	ลบ.ม. หลวม	39.67	5.18	6.48	44.85	46.15
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	33.20	3.34	4.18	36.54	37.38
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	7.39	1.70	2.13	9.09	9.52
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	28.59	6.52	8.15	35.11	36.74
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	47.57	12.96	16.20	60.53	63.77
	ผสม ( ผสมกับวัสดุอื่นๆ )	ลบ.ม. แน่น	9.12	1.46	1.83	10.58	10.95
5	งานไหล่ทางลูกเรียง ผสม - บดทับ						

บันทึกต้น ขึ้นมณี

07 พฤษภาคม 2569 14:45:32

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนน ค.ส.ล.พร้อมวางท่อระบายน้ำบริเวณซอยโรงเหล็ก หมู่ที่ ๑๐ ตำบลบางหญ้าแพรก

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง สว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยคำดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	ผสม ( ผสมกับวัสดุอื่นๆ )	ลบ.ม. แนน	17.17	2.75	3.44	19.92	20.61
	บดทับ	ลบ.ม. แนน	56.47	20.90	26.13	77.37	82.60
6	งานพื้นทาง ( หินคลุก )						
	ผสม ( Blend )	ลบ.ม. แนน	21.94	4.20	5.25	26.14	27.19
	บดทับ	ลบ.ม. แนน	69.39	25.71	32.14	95.10	101.53
7	งานตัดแต่งชั้นบันได	ลบ.ม. แนน	7.19	1.66	2.08	8.85	9.27
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	9.83	2.11	2.64	11.94	12.47
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	10.59	1.75	2.19	12.34	12.78
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	12.01	3.38	4.23	15.39	16.24
9	งานราดยางไพรอมโค้ด	ตร.ม.	7.95	0.62	0.78	8.57	8.73
10	งานราดยางแทคโค้ด	ตร.ม.	7.37	0.88	1.10	8.25	8.47
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว ( 1/2 " )	ตร.ม.	17.02	2.21	2.76	19.23	19.78
	สองชั้น ( 1 " + 1/2 " )	ตร.ม.	51.21	6.64	8.30	57.85	59.51
	สองชั้น ( 3/4 " + 3/8 " )	ตร.ม.	34.97	4.54	5.68	39.51	40.65
	ชั้นเดียว ( 3/4 " )	ตร.ม.	23.52	3.05	3.81	26.57	27.33
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น ( Pre - Coat )						
	ชั้นเดียว ( 1/2 " )	ลบ.ม. หลวม	1.99	0.49	0.61	2.48	2.60
	สองชั้น ( 1 " + 1/2 " )	ลบ.ม. หลวม	5.98	1.47	1.84	7.45	7.82
	สองชั้น ( 3/4 " + 3/8 " )	ลบ.ม. หลวม	4.09	1.00	1.25	5.09	5.34
	ชั้นเดียว ( 3/4 " )	ลบ.ม. หลวม	2.75	0.68	0.85	3.43	3.60
13	งานผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลท์ติกคอนกรีต	ตัน	474.28	16.77	20.96	491.05	495.24
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแทคโค้ด	ตร.ม.	10.57	2.28	2.85	12.85	13.42

นันทรัตน์ ชัยมณี

07 พฤษภาคม 2569 14:45:32

หน้า 2 จาก 4

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวไพริมโค้ด	ตร.ม.	13.85	2.82	3.53	16.67	17.38
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม. ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	15.65	1.74	2.18	17.39	17.83
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	194.83	35.15	43.94	229.98	238.77
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	9.57	1.06	1.33	10.63	10.90
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	14.40	2.39	2.99	16.79	17.39
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	23.30	2.53	3.16	25.83	26.46
	ค่าปูผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	10.68	1.92	2.40	12.60	13.08
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกรัง	ลบ.ม. แนน	36.75	11.03	13.79	47.78	50.54
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	47.83	5.29	6.61	53.12	54.44
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	40.43	11.03	13.79	51.46	54.22
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกรัง	ลบ.ม. แนน	47.83	5.29	6.61	53.12	54.44
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ชุดสีกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	24.31	5.92	7.40	30.23	31.71
	ชุดสีกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	48.61	11.83	14.79	60.44	63.40
	ชุดสีกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	40.51	9.86	12.33	50.37	52.84
	ชุดสีกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	30.38	7.39	9.24	37.77	39.62
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	12.00	2.07	2.59	14.07	14.59
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.80	0.39	0.49	3.19	3.29

๖๐

โครงการ : ประมวลราคางานก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนน ค.ส.ล.พร้อมวางท่อระบายน้ำบริเวณซอยโรงเหล็ก หมู่ที่ ๑๐ ตำบลบางหญ้าแพรก

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ซูดเล็ก 3 ซม.	ตร.ม.	47.62	5.86	7.33	53.48	54.95
	ซูดเล็ก 6 ซม.	ตร.ม.	94.62	9.00	11.25	103.62	105.87
	ซูดเล็ก 5 ซม.	ตร.ม.	78.02	8.11	10.14	86.13	88.16
	ซูดเล็ก 4 ซม.	ตร.ม.	64.38	7.39	9.24	71.77	73.62
20	งาน Milling						
	ซูดเล็ก 5 ซม.	ตร.ม.	12.58	1.97	2.46	14.55	15.04
	ซูดเล็ก 10 ซม.	ตร.ม.	14.68	2.30	2.88	16.98	17.56
21	งานถนนดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ						
	ค่าเกลี่ยผสม	ลบ.ม.แน่น	21.21	2.44	3.05	23.64	24.26

61

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนน ค.ส.ส.พร้อมวางท่อระบายน้ำบริเวณซอยโรงเหล็ก หมู่ที่ ๑๐ ตำบลบางหญ้าแพรก

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย - ไม้แบบ

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (2) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระบอกหรือไม้อย่างหรือเทียบเท่า 1 ลบ.ฟ. @ 580.000	=	580.000 บาท/ตร.ม.
ไม้คร่าว 0.30 ลบ.ฟ. @ 625.000	=	187.500 บาท/ตร.ม.
ไม้ค้ำยันไม้แบบ 0.30 ต้น @ 36.000	=	10.800 บาท/ตร.ม.
(ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 x 4.00 ม.)		
ตะปู 0.25 กก. @ 24.430	=	6.107 บาท/ตร.ม.
รวม	=	784.40 บาท/ตร.ม. (1)
เนื่องจากใช้งานประมาณ 5 ครั้งจาก (1)	=	156.881 บาท/ตร.ม.
ค่าแรง	=	163.000 บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้	=	0.000 บาท/ตร.ม.
รวม	=	319.88 บาท/ตร.ม.

62

