

ร่างวิจารณ์



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

การจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างเขื่อนกันดินคลองบางสาต หมู่ที่ ๕

ตามประกาศ เทศบาลตำบลศรีสุนทร

ลงวันที่ มิถุนายน ๒๕๖๒

เทศบาลตำบลศรีสุนทร ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "เทศบาลตำบลศรีสุนทร" มีความประสงค์จะ ประกวดราคา
จ้างก่อสร้าง โครงการก่อสร้างเขื่อนกันดินคลองบางสาต หมู่ที่ ๕ ณ เขื่อนกันดินกลางบางสาต หมู่ที่ ๕ ด้วยวิธี
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันการเสนอราคา
 - (๒) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ สูตรการปรับราคา

งานหินเรียง ใช้สูตร $K = 0.40 + 0.20 \text{ It/Io} + 0.20 \text{ Mt/Mo} + 0.20 \text{ Ft/Fo}$

๑.๖ บทนิยาม

- (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
- (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

- (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
- (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๘ รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตาม BOQ (Bill of Quantities)

..... ฯลฯ.....

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

โครงการก่อสร้างเขื่อนกันดินคลองบางสาต หมู่ที่ ๕ ตำบลศรีสุนทร อำเภอลาด จังหวัดภูเก็ต

๑.ความเป็นมา

ด้วยเทศบาลตำบลศรีสุนทร ได้อนุมัติจ่ายขาดเงินสะสมงบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๒ (ตามรายงานการประชุมสภาสมัยวิสามัญครั้งที่ ๑ ประจำปี ๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๒) แผนงาน เเคะ และชุมชน งานไฟฟ้าถนน หมวดค่าที่ดิน และสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค (โครงการ ก่อสร้างเขื่อนกันดินคลองบางสาต หมู่ที่ ๕ ตำบลศรีสุนทร อำเภอลาด จังหวัดภูเก็ต) งบประมาณ ๑๐,๐๐๐,๐๐๐.-บาท (.....- สิบล้านบาทถ้วน -.....) ราคากลางจำนวนเงิน ๙,๙๙๘,๖๒๗.๐๑ บาท (.....- เก้าล้านเก้าแสนเก้าหมื่นแปดพันหกกร้อยยี่สิบเจ็ดบาทหนึ่งสตางค์ -.....)

๒.วัตถุประสงค์

เพื่อป้องกันการบุกรุกแนวลำคลองสาธารณะ และเพิ่มการระบายน้ำให้รวดเร็ว

๓.ผู้มีสิทธิเสนอราคาต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

๓.๑ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างที่ประมูลจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
๓.๒ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคล หรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๓ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคา รายอื่น และหรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศ ประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๓.๔ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารสิทธิ หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธ ไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๕ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของ หน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น

๓.๖ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคล และมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกับงานที่ ประมูลจ้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๓,๙๙๘,๐๐๐-บาท (.....- สามล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน-) และ เป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการ ส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่น ซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้ฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือ หน่วยงานเอกชนที่กรมเชื่อถือในสัญญาเดียว

๓.๗ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการป้องกัน และปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการจัดหา และแสดงบัญชีรายรับจ่ายของโครงการที่ บุคคล หรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ.๒๕๕๔ และประกาศคณะกรรมการป้องกัน และปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการจัดหา และแสดงบัญชีรายรับจ่ายของโครงการที่ บุคคล หรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๕๔ ดังนี้

๓.๗.๑บุคคล หรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา กับหน่วยงานของรัฐต้องไม่อยู่ใน ฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับ รายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

ลงนาม

(นายประทีป หนูพพร)

ผู้อำนวยการกองช่าง

/๓.๗.๒บุคคล...

๓.๗.๒บุคคล หรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e - Government Procurement : e - GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดจ้างภาครัฐ

๓.๗.๓คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากกระแสรายวัน เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกิน ๓๐,๐๐๐.-บาท (.....- สามหมื่นบาทถ้วน -.....) คู่สัญญาอาจรับจ่ายเงินสดก็ได้

๔.แบบรูปรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ

๑.ก่อสร้างเชื่อมกันดินพัง สูง ๓.๐๐ เมตร ความยาวรวมไม่น้อยกว่า ๙๓๒.๐๐ เมตร ตามแบบแปลนของเทศบาลตำบลศรีสุนทร

๒.งานดินถมหลังเชื่อม ๑,๓๙๘.๐๐ ลูกบาศก์เมตร ตามแบบแปลนของเทศบาลตำบลศรีสุนทร

๕.ระยะเวลาการดำเนินงาน

กำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จภายใน ๒๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๖.ระยะเวลาการส่งมอบ

งวดที่ ๑ จะจ่ายให้ร้อยละ ๑๕% (ของราคาค่าก่อสร้าง)

เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานโดยการติดตั้งป้ายโครงการชั่วคราว , งานการทำแนวเชื่อม พร้อมกำหนดระดับสันเชื่อม , งานขุดดินฐานรากเชื่อมกันดิน , งานตอกเข็มไม้ , งานฐานรากคอนกรีต , งานเข้าเสาคอนกรีต , งานก่อเชือกหิน พร้อมเทพื้นหลังให้ได้ความยาวไม่น้อยกว่า ๑๖๐.๐๐ เมตร ยกเว้นงานอุดร่องคาคแนว แล้วเสร็จรายละเอียดตามแบบแปลนของเทศบาลตำบลศรีสุนทร แล้วเสร็จภายใน ๔๐ วัน

งวดที่ ๒ จะจ่ายให้ร้อยละ ๑๕% (ของราคาค่าก่อสร้าง)

เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานโดยการทำแนวเชื่อม พร้อมกำหนดระดับสันเชื่อม , งานขุดดินฐานรากเชื่อมกันดิน , งานตอกเข็มไม้ , งานฐานรากคอนกรีต , งานเข้าเสาคอนกรีต , งานก่อเชือกหิน พร้อมเทพื้นหลัง , งานอุดร่องคาคแนว (ความยาว ๑๖๐.๐๐ เมตร) , งานดินถมหลังเชื่อม (ความยาว ๑๖๐.๐๐ เมตร) รวมงานก่อสร้างเชื่อมความยาวรวมไม่น้อยกว่า ๓๒๐.๐๐ เมตร แล้วเสร็จรายละเอียดตามแบบแปลนของเทศบาลตำบลศรีสุนทร แล้วเสร็จภายใน ๔๐ วัน

งวดที่ ๓ จะจ่ายให้ร้อยละ ๒๐% (ของราคาค่าก่อสร้าง)

เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานโดยการทำแนวเชื่อม พร้อมกำหนดระดับสันเชื่อม , งานขุดดินฐานรากเชื่อมกันดิน , งานตอกเข็มไม้ , งานฐานรากคอนกรีต , งานเข้าเสาคอนกรีต , งานก่อเชือกหิน พร้อมเทพื้นหลัง , งานอุดร่องคาคแนว (ความยาว ๒๐๐.๐๐ เมตร) , งานดินถมหลังเชื่อม (ความยาว ๓๒๐.๐๐ เมตร) รวมงานก่อสร้างเชื่อมความยาวรวมไม่น้อยกว่า ๕๒๐.๐๐ เมตร แล้วเสร็จรายละเอียดตามแบบแปลนของเทศบาลตำบลศรีสุนทร แล้วเสร็จภายใน ๕๕ วัน

งวดที่ ๔ จะจ่ายให้ร้อยละ ๒๐% (ของราคาค่าก่อสร้าง)

เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานโดยการทำแนวเชื่อม พร้อมกำหนดระดับสันเชื่อม , งานขุดดินฐานรากเชื่อมกันดิน , งานตอกเข็มไม้ , งานฐานรากคอนกรีต , งานเข้าเสาคอนกรีต , งานก่อเชือกหิน พร้อมเทพื้นหลัง , งานอุดร่องคาคแนว (ความยาว ๒๐๐.๐๐ เมตร) , งานดินถมหลังเชื่อม (ความยาว ๕๒๐.๐๐ เมตร) รวมงานก่อสร้างเชื่อมความยาวรวมไม่น้อยกว่า ๗๒๐.๐๐ เมตร แล้วเสร็จรายละเอียดตามแบบแปลนของเทศบาลตำบลศรีสุนทร แล้วเสร็จภายใน ๕๕ วัน

(นายประพิศ หนูพร)
ผู้อำนวยการกองช่าง

/งวดที่ ๕...

งวดที่ ๕ จะจ่ายให้ร้อยละ ๓๐% (งวดสุดท้าย) ของราคาค่าก่อสร้าง

เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานโดยการตอกเข็มไม้ , งานขุดดินฐานราก , งานเทคอนกรีตฐานราก , งานเทเสาคอนกรีต , งานก่อหินใหญ่ พร้อมหล่อทับหลัง , งานอุดร่องคานแนว และงานดินหลังเขื่อนตลอดแนว แล้วเสร็จ และงานอื่นที่เหลือทั้งหมด , งานติดตั้งป้ายโครงการ , งานเคลียร์พื้นที่ให้เรียบร้อยแล้วเสร็จรายละเอียดตามแบบของเทศบาลตำบลศรีสุนทร แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

๗.วงเงินในการจัดจ้าง

งบประมาณโครงการ จำนวน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐.-บาท (....- สิบล้านบาทถ้วน -....)

ราคากลาง จำนวน ๙,๙๙๘,๖๒๗.๐๑ บาท (.....- เก้าล้านเก้าแสนเก้าหมื่นแปดพันหกกร้อยยี่สิบเจ็ดบาทหนึ่งสตางค์ -.....)

๘.เกณฑ์การพิจารณา

ใช้เกณฑ์ราคา

๙.หน่วยงานผู้รับผิดชอบโครงการ

กองช่าง เทศบาลตำบลศรีสุนทร

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายประพิช หนูเพชร)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเต็มศักดิ์ รักโอ)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวนพลักษณ์ โกยโกโคสวรค์)

นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ).....กรรมการ

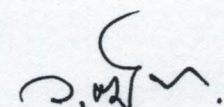
(นายพนพล จันทู)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายฉันทศักดิ์ เกาทัณฑ์)

ผู้ช่วยเจ้าพนักงานป้องกัน และบรรเทาสาธารณภัย (วศ.บ.)



(นายวรวุฒิ ทองยศ)

นายกเทศมนตรีตำบลศรีสุนทร

ตำแหน่งผู้ว่าราชการจังหวัด

(นายประพิช หนูเพชร)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เทศบาลตำบลศรีสุนทร



โครงการก่อสร้างเขื่อนกันดิน คลองบางสาต

หมู่ 5 ตำบลศรีสุนทร

อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต

อำนาจกตอง

(นายประสิทธิ์ หุ่นเพชร)
ผู้อำนวยการกองช่าง

รายการประกอบแบบ

แบบมาตรฐานเขียนขึ้นก่อนถึง 3.00 น.

หมายเหตุ

- [illegible]

ศาสตราจารย์ ดร. แก้ววิฑูรย์ ภูผา 48895

หมายเลขจากัด	เส้นผ่านศูนย์กลาง (มม.)	ความคลาดเคลื่อนยอมให้ น้อยกว่า (มม.)	ผลต่างของเส้นผ่านศูนย์กลาง วัด ณ ตำแหน่งเดียวกัน ในลักษณะ (มม.)
RB 6 - 15	6 - 15	± 0.40	0.64
RB 19 - 25	19 - 25	± 0.50	0.80
RB 28 - 34	28 - 34	± 0.60	0.96

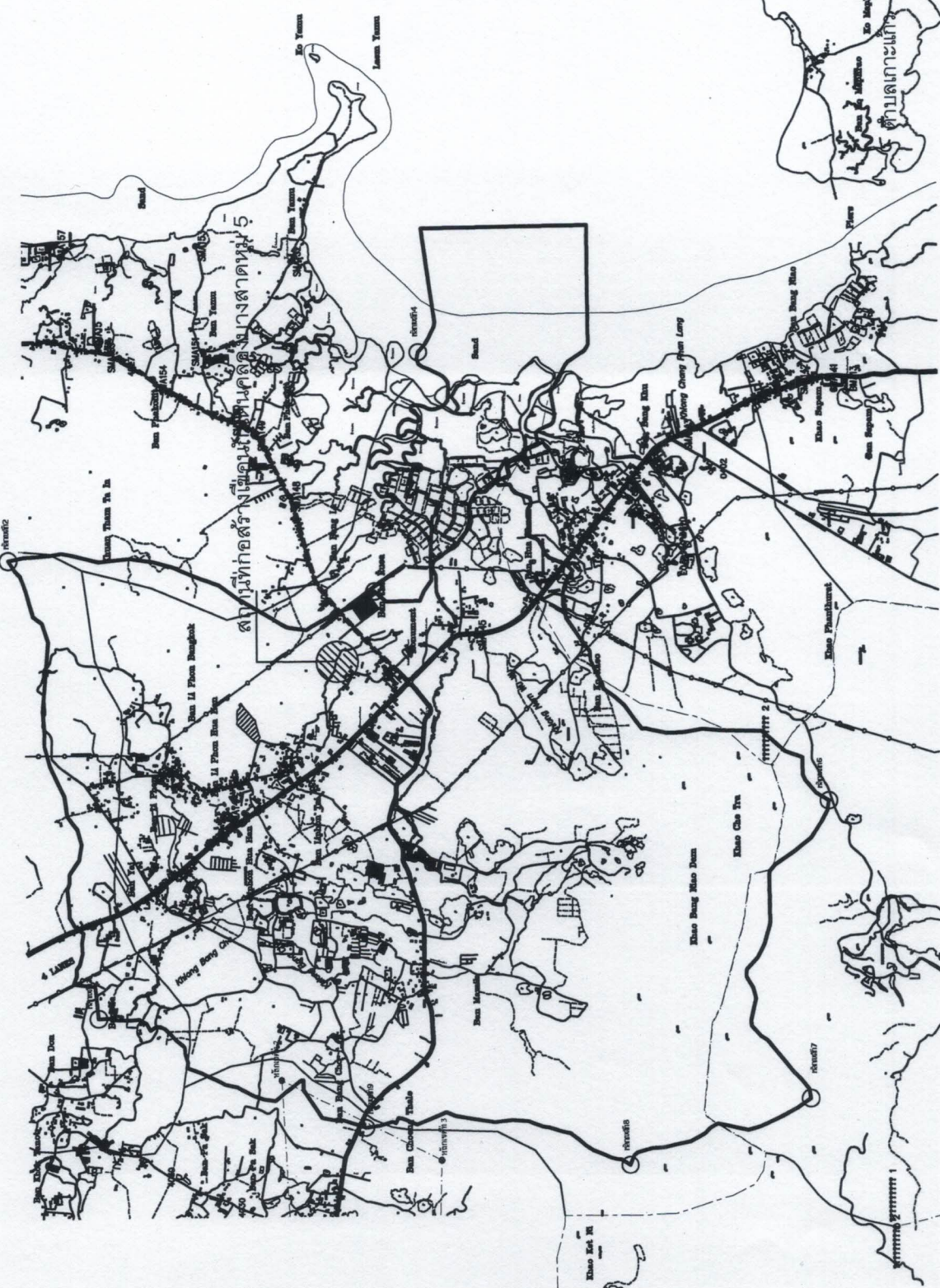
- 6) เนื่องจากเสียงนี้มีเข้มนกมันมีสระ ดังนั้นทั้งต้นแบบและตัวที่สร้าง ต้องสามารถคงสภาพดังข้อได้
หากมันเดิน ตามแนววิหังจะปล่อยเสียงไปมีคุณภาพที่ขี้จะปฏิบัติดังกล่าวได้ ต้องขุดดินเอินทั้ง
หน้าหรือพัฒนาทั้งจุดหินเอินตาม
- 7) คณะกรรมการตรวจการแจ้ง อย่างหนักหน่วงที่มีขอร้องมาขี้ขุดใด หรือคนใดก็ได้ ได้ตามสมควรตั้งแต่ $< 0^{\circ} 06'$
โดยข้อที่จะขอใช้สนามด้วยต่อ S-LON เมษายนของสภาก็ขอออกมาอีก ก็ให้ขุดรูไว้ก็ต้องมีผู้จัดทำให้
โดย ไม่รีบร้อนถ้าเราใจเพิ่มเติม
- 8) ฐานราก
- 8.1) F1 เป็นฐานรากยาวตลอดแนวความยาวเขื่อน
- 8.2) F2 เป็นฐานรากที่แทรกอยู่เป็น F2 มีเขื่อน C1 ทุกด้านทั้ง ขวามือระหว่างเขื่อน C1 = 6.70 ม.
- หากเขื่อนช่อง ไม่แล้ว ระหว่างระหว่าง ของเขื่อน C1 ต้องไม่มากกว่า 6.70 ม.เสมอ
- 8.3) หลักสกรีนตามยาวเขื่อน F1 โดยเข้าไปใน F2 นี้ไม่น้อยกว่า 0.30 ม.
- 9) ความเสียหายทั้งนี้ทั้งที่สืบเนื่องจากการก่อสร้างผู้รับจ้างต้องเป็นผู้รับผิดชอบ และส่วนของความเสียหาย
ในส่วนนี้ ยอด ผู้รับทราบ ต้องรับผิดชอบ กรณีสาเหตุนี้ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบให้เงิน

[illegible]



โครงการก่อสร้างเขื่อนกั้นดินโคลน/บึงสาบ	
หมู่ 5 ตำบลศรีสุนทร อำเภอแกลง จังหวัดภูเก็ต	
วันที่	หน้า
1	1

(นางสาวกนกวรรณ โนนโศภนพงศ์) นายช่างบริหารทั่วไป	(นายสมศักดิ์ วัลลภ) หัวหน้าช่างสำรวจ	(นายสมศักดิ์ วัลลภ) (นายสมศักดิ์ วัลลภ) (นายสมศักดิ์ วัลลภ)	(นายสมศักดิ์ วัลลภ) (นายสมศักดิ์ วัลลภ) (นายสมศักดิ์ วัลลภ)	(นายสมศักดิ์ วัลลภ) (นายสมศักดิ์ วัลลภ) (นายสมศักดิ์ วัลลภ)	(นายสมศักดิ์ วัลลภ) (นายสมศักดิ์ วัลลภ) (นายสมศักดิ์ วัลลภ)
หน้า	หน้า	หน้า	หน้า	หน้า	หน้า



นายจตุรนต์ แกล้วทนงค์ ภู.48896

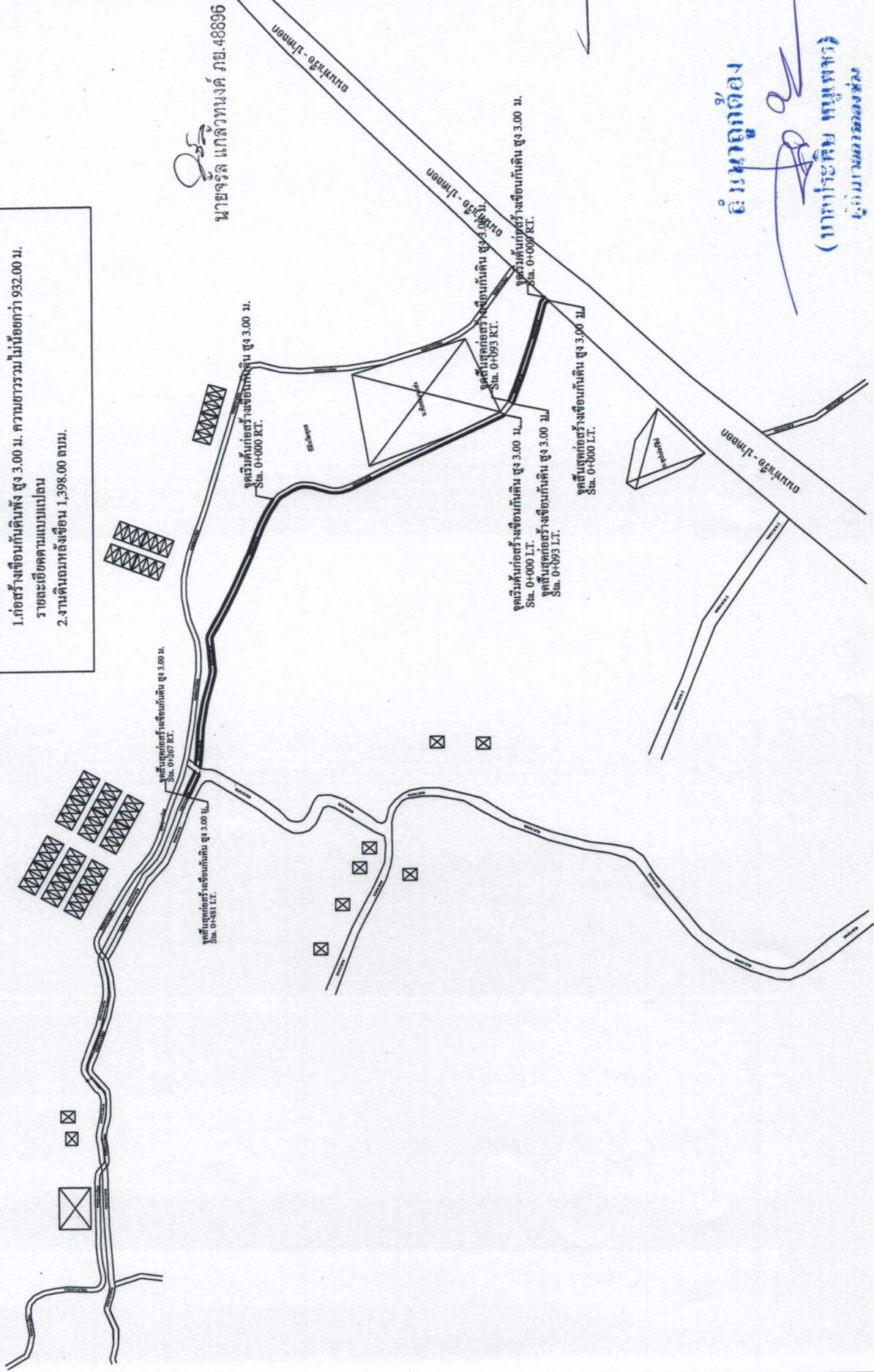
นายจตุรนต์
นายจตุรนต์
(นายจตุรนต์ วัลลภ)
นายจตุรนต์ วัลลภ

แผนที่ พอสังเขป
- โครงการก่อสร้างเขื่อนกั้นดินโคลนบึงสาบ
หมู่ 5 ตำบลศรีสุนทร อำเภอแกลง จังหวัดภูเก็ต



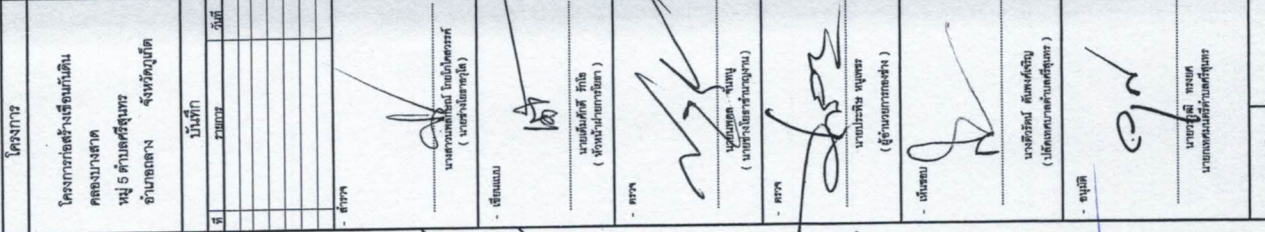
โครงการ - โครงการก่อสร้างเขื่อนกั้นดิน คลองบางสาต หมู่ 5 ตำบลศรีสุนทร อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต	
วันที่ทำ แบบร่าง	วันที่ อนุมัติ
- สังกัด	
นางสาวกมลทิพย์ ขอบใจธรรม (นางสาวปณิศากร)	
- เขียนแบบ	
นายสมศักดิ์ รัชต์ (หัวหน้าฝ่ายวิชาการ)	
- ตรวจสอบ	
นายสุเมธ - บุญ (นางสาวปณิศากร)	
- ตรวจสอบ	
นายประสิทธิ์ พูลสวัสดิ์ (ผู้อำนวยการกอง)	
- ตรวจสอบ	
นางสาวกมลทิพย์ ขอบใจธรรม (นางสาวปณิศากร)	
- อนุมัติ	
นายสุเมธ - บุญ (นางสาวปณิศากร)	

รายการก่อสร้าง
1. ก่อสร้างเขื่อนกั้นดินพัง สูง 3.00 ม. ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 932.00 ม.
รายละเอียดตามแบบแปลน
2. งานดินถมทลิ่งเขื่อน 1,398.00 ลบ.ม.



อนุมัติ
(นายประสิทธิ์ พูลสวัสดิ์)
ผู้อำนวยการกอง

นางสาวกมลทิพย์ ขอบใจธรรม
นางสาวปณิศากร



- 1.ก่อสร้างเขื่อนกันดินฝั่ง สูง 3.00 ม. ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 932.00 ม.
รายละเอียดตามแบบแปลน
- 2.งานดินถมหลังเขื่อน 1,398.00 ลบม.

เจดีย์สี่เหลี่ยมสูงชัน 3.00 ม.
Sta. 6+481 LT.


นายจรัล แก้วทนต์ ภย.48896

9

มอดุแก - ๑๙๕๔

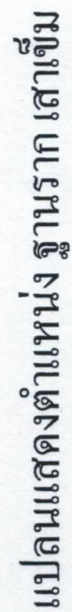
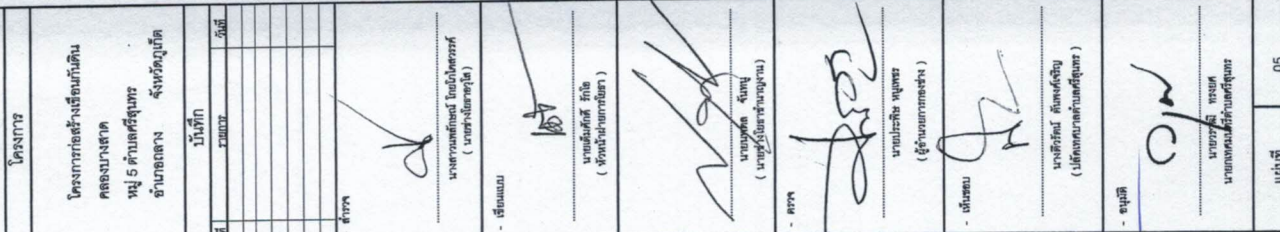
จุดสิ้นสุดก่อสร้าง
Sta. 0+093 RT

จุดเริ่มต้นก่อสร้างเขื่อนกั้นดิน สูง 3.00 ม.
Sta. 0+000 LT.

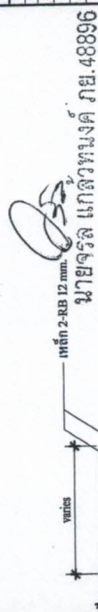
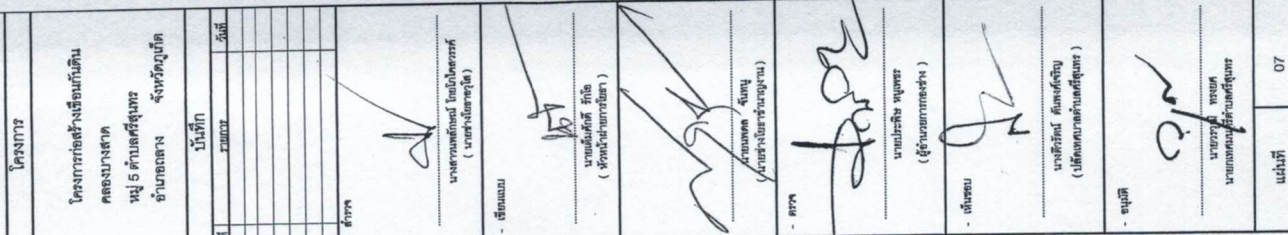
จุดสิ้นสุดก่อสร้างเชื่อมกันดิน สูง 3.00 ม./
Sta. 0+093 LT.

จุดสิ้นสุดก่อสร้างเขื่อนกันดิน สูง 3.00 ม.
Sta. 0+000 LT.

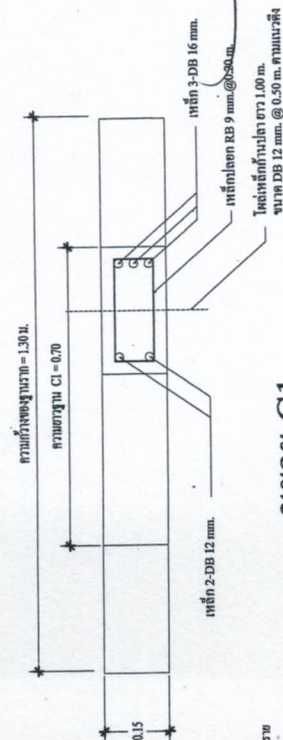
ผู้สอบและออกใบ
(สมาชิกใน ศูนย์ฯ)



Handwritten signature: *Handwritten signature*



SCALE 1 : 12.5

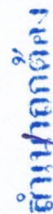
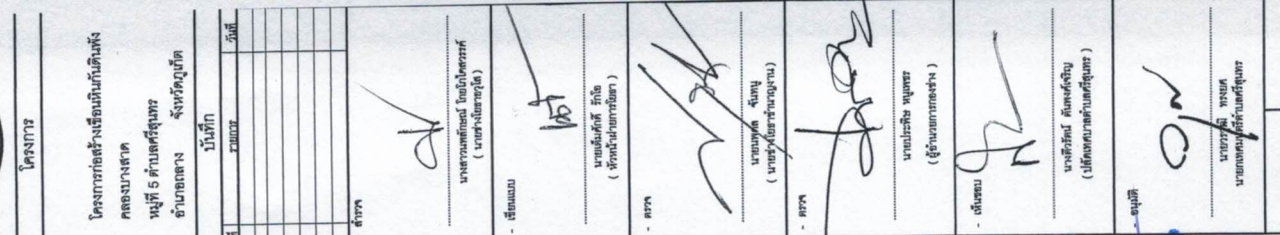


ขยาย C1

SCALE 1 : 12.5

รูปตัดเขอน หันก่อ A

(Ullah's Field School)



รูปตัดแสดงการทับฐาน F1 กับ F2 แบบต่างระดับ

[illegible]

โครงการก่อสร้างเรือนกบิน
คลองบางลำด
หมู่ 5 ตำบลศรีสุนทร
อำเภอกลาง จังหวัดภูเก็ต

[illegible]

นายจรัส แก้ววณิชต์ ภย.48896

ปริมาณงาน.

โครงการก่อสร้างของ เทศบาลศรีสุนทร

၁။ သမ္မာကမ္မ၊ နန္ဒိယံ။

งบฯ งบประมาณค่าก่อสร้างตึกจาก.....เงินรายได้ของเทศบาล.....

รับประกันความชำรุดบกพร่อง 2 ปี

เริ่มตั้งแต่.....
วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

1. เสา พื้นป้ายทาสีเขียวทั้ง 2 ด้าน ใช้สีน้ำมันก่อนทาสีจริงให้ทาสีกันสนิมก่อน 2 ครั้ง
2. ตัวหมั่งสีสีขาว
3. ขนาดตัวหนังสือสีที่กำหนดตามความเหมาะสมข้อความแบบที่กำหนดข้างบน
4. แผ่นเหล็กขนาดกว้าง 1.20 เมตร ยาว 2.40 เมตร
5. จุดก่อสร้างป้ายกำหนดตามความเหมาะสม

นางอรอนงค์ นามะ
(เลขาฯ สนช.)
นายอรรถ

(กรรมการบริหารโครงการ)
นาย ชวนชื่น

นพ.ดร. (ผู้ชำนาญการพิเศษ)
รองอธิบดีกรมสุขภาพจิต

เห็นชอบ

นางสิริวิทย์ คัมภังชัญญ์

with

โครงการก่อสร้างเชื่อมกับดิน
คลองบางสาต
หมู่ 5 ตำบลศรีสุนทร
อำเภอลาด จังหวัดภูเก็ต

[illegible]

นางสาวเพ็ญชนิ โยโกโสดมรค์
(นามปากกาสุโขทัย)

นายณัฏฐกิตติ รัชกิจ
(หัวหน้าฝ่ายวิจัย)

PLATE 10

(น.ส.เจษฎาเบญจกานนท์)
สมาชิก สสจ.ขอนแก่น

นางสิริวิภา กับนางใจบุญ
(เป็นบุตรนางอภัยมาศผู้ตาย)

๒๐๖๖
 ๒๐๖๖
 ๒๐๖๖

10

(Signature)
Rajesh Kumar

นายจิรวิทย์ แก้ววานงค์ ภย.48895

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจากก่อสร้างโครงการก่อสร้างเขื่อนกั้นดินคลองบางลาด หมู่ที่ 5 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลศรีสุนทร/เทศบาลตำบลศรีสุนทร



ผู้ทำสัญญา
(นายประพนธ์ ภูมิบุตร)
ผู้อำนวยการกองช่าง

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

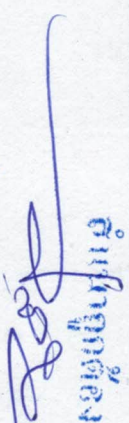
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างเขื่อนกันดินคลองบางเสาต หมู่ที่ 5 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลศรีสุนทร/เทศบาลตำบลศรีสุนทร

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. เขื่อนกันดินคลองบางเสาต 1.3 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 1.3.1 งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES) 1.3.1.1 กำแพงกันดิน - 2 (RETAINING WALL - II) 1.3.1.1.1 กำแพงกันดินแบบที่ 2 (H 2.01 - 3.00 ม.) (RETAINING WALL - II (H 2.01 - 3.00 M.) (DWG.NO.RS-702)	ม.	932.000	7,010.05	6,533,366.60	1.3584	9,522.45	8,874,925.18
2	2. งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION) 3. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 3.1 งานภูมิทัศน์ (LANDSCAPING WORK) 3.1.1 ดินถมสำหรับงานปรับภูมิทัศน์ (EARTH FILL FOR LANDSCAPING WORK)	ลบ.ม.	1,048.500	51.04	53,515.44	1.3584	69.33	72,695.37
3		ลบ.ม.	1,398.000	553.44	773,709.12	1.3584	751.79	1,051,006.46
รวมราคากลาง								9,998,627.01

ประพิช หนูเพชร

29 มีนาคม 2562 10:21:43


 (นายประพิช หนูเพชร)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินลงทุนทางจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

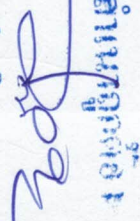
ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≤5.00	20.8340	1.0000	5.5000	27.3340	1.2733	1.0700	1.3624	1.3822	1.4019
10.00	16.0809	1.0000	5.5000	22.5809	1.2258	1.0700	1.3116	1.3319	1.3522
20.00	10.6385	1.0000	5.5000	17.1385	1.1714	1.0700	1.2534	1.2717	1.2899
30.00	7.5561	1.0000	5.5000	14.0561	1.1406	1.0700	1.2204	1.2369	1.2533
40.00	7.4312	1.0000	5.0000	13.4312	1.1343	1.0700	1.2137	1.2316	1.2496
50.00	6.9413	1.0000	5.0000	12.9413	1.1294	1.0700	1.2085	1.2265	1.2445
60.00	6.3773	1.0000	5.0000	12.3773	1.1238	1.0700	1.2025	1.2204	1.2384
70.00	6.3436	1.0000	4.5000	11.8436	1.1184	1.0700	1.1967	1.2151	1.2334
80.00	6.0234	1.0000	4.5000	11.5234	1.1152	1.0700	1.1933	1.2117	1.2302
90.00	5.4724	1.0000	4.5000	10.9724	1.1097	1.0700	1.1874	1.2052	1.2231

อนุมัติ
 (นายประพิช ทุมเพชร)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินลงทุนหาย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
100.00	5.1694	1.0000	4.5000	10.6694	1.1067	1.0700	1.1842	1.2017	1.2192
110.00	4.7483	1.0000	4.0000	9.7483	1.0975	1.0700	1.1743	1.1914	1.2084
120.00	4.6292	1.0000	4.0000	9.6292	1.0963	1.0700	1.1730	1.1903	1.2075
130.00	4.4430	1.0000	4.0000	9.4430	1.0944	1.0700	1.1710	1.1880	1.2050
140.00	4.3286	1.0000	4.0000	9.3286	1.0933	1.0700	1.1698	1.1870	1.2041
150.00	4.1868	1.0000	4.0000	9.1868	1.0919	1.0700	1.1683	1.1853	1.2023
160.00	4.0855	1.0000	4.0000	9.0855	1.0909	1.0700	1.1673	1.1844	1.2015
170.00	4.0052	1.0000	4.0000	9.0052	1.0901	1.0700	1.1664	1.1834	1.2004
180.00	3.9482	1.0000	4.0000	8.9482	1.0895	1.0700	1.1658	1.1827	1.1996
190.00	4.1809	1.0000	3.5000	8.6809	1.0868	1.0700	1.1629	1.1807	1.1985


 (นายประพิช หุ่นเพชร)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินลงทุนหาย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าดำเนินการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
200.00	4.1572	1.0000	3.5000	8.6572	1.0866	1.0700	1.1627	1.1804	1.1982
210.00	4.0541	1.0000	3.5000	8.5541	1.0855	1.0700	1.1615	1.1794	1.1972
220.00	4.0279	1.0000	3.5000	8.5279	1.0853	1.0700	1.1613	1.1791	1.1969
230.00	3.9408	1.0000	3.5000	8.4408	1.0844	1.0700	1.1603	1.1780	1.1957
240.00	3.8617	1.0000	3.5000	8.3617	1.0836	1.0700	1.1595	1.1770	1.1946
250.00	3.7523	1.0000	3.5000	8.2523	1.0825	1.0700	1.1583	1.1757	1.1931
260.00	3.6513	1.0000	3.5000	8.1513	1.0815	1.0700	1.1572	1.1744	1.1917
270.00	3.5578	1.0000	3.5000	8.0578	1.0806	1.0700	1.1562	1.1733	1.1904
280.00	3.4710	1.0000	3.5000	7.9710	1.0797	1.0700	1.1553	1.1722	1.1892
290.00	3.3902	1.0000	3.5000	7.8902	1.0789	1.0700	1.1544	1.1713	1.1881

ประพิช หนูเพชร

29 มีนาคม 2562 10:24:49

อำนาจศักดิ์
(นายประพิช หนูเพชร)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	7,360,591.16 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	7,360,591.16 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	10,000,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง		
เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
10,000,000.00	1.3319
7,360,591.16	1.3584
5,000,000.00	1.3822

โครงการ : ประกวดราคางานก่อสร้างโครงการก่อสร้างเขื่อนกันดินคลองบางตลาด หมู่ที่ 5 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคางานก่อสร้างโครงการก่อสร้างเขื่อนกันดินคลองบางตลาด หมู่ที่ 5 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / เชื้อน(30.22.22.07)

สาย หงนาเคียน

ตอน 1

อยู่ไม่ทองจังหวัด ภูเก็ต เขตฝนตก ฝนชุก 1 ราคาน้ำมันโศลา 27.73 บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 6.00% เงินลงทุนทางอ้อม 0.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ทรายหยาบทรายหยาบ	ลบ.ม.	671.50	15.00	51.84	0.00	0.00	723.34	ก.พ. 2562	
2	แผ่นไม้อัดชนิดใช้ภายนอกชิ้น2/4ขนาด4x8 ฟุตหนา4มม.	แผ่น	654.21	15.00	37.03	80.00	0.00	771.24	ธ.ค. 2560	
3	ไม้ยางไม้อย่างไม้เสขนาด11/2x3นิ้วยาว4- 4.50เมตร	ลบ.ฟ.	440.00	0.00	0.00	80.00	0.00	520.00	ก.พ. 2562	
4	ตะปูตอกไม้ตะปูตอกไม้ชนิดผสมขนาด3นิ้ว	กก.	30.84	0.00	51.84	0.00	0.00	82.68	ก.ย. 2561	
5	หินคลุกหินคลุก	ลบ.ม.	601.87	0.00	51.84	0.00	0.00	653.71	ก.พ. 2562	
6	ตะแกรงเหล็กเส้นรูป	บาท/ตร.ม.	27.00	15.00	37.03	0.00	0.00	64.03	ก.พ. 2562	บันทึกสืบ
7	เหล็กเส้นกลมเส้นเรียบSR.24(มอก.)	ตัน	22,229.39	15.00	22.79	0.00	0.00	22,252.18	ก.พ. 2562	

โครงการ : ประกวดราคางานก่อสร้างโครงการก่อสร้างเขื่อนกั้นดินคลองบางสาต หมู่ที่ 5 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคางานก่อสร้างโครงการก่อสร้างเขื่อนกั้นดินคลองบางสาต หมู่ที่ 5 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / เดือน(30.22.22.07)

สาย	ทุ่งนาเคียน									
ตอน	1									
อยู่หน้าห้องจังหวัด	ภูเก็ต	เขตฝนตก	ฝนชุก 1	ราคาน้ำมันโซลา	27.73	บาท/ลิตร				
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		6.00%	เงินลงทุนหน้าจ่าย				0.00%			
เงินประกันผลงานหัก		0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม				7.00%			

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
7	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง19มมยาว10เมตร	ตัน	22,229.39	15.00	22.79	0.00	0.00	22,252.18	ก.พ. 2562	
8	สื่กรองพื้นปูนขนาด3.785ลิตรตราทีโอเอ	ตร.ม.	467.29	0.00	0.00	0.00	0.00	467.29	ต.ค. 2561	
9	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์บรรจุ50กก./ถุงตราเพชร	ตัน	2,523.36	15.00	37.03	0.00	0.00	2,560.39	ก.พ. 2562	
10	หินยอยหินยอย3/8"	ลบ.ม.	650.00	15.00	51.84	0.00	0.00	701.84	ก.พ. 2562	
11	metelcap	ชุด	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	ก.พ. 2562	บันทึกสืบ
12	jointfiller	ม.	400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	400.00	ก.พ. 2562	บันทึกสืบ
13	jointsealer	ลิตร	45.00	0.00	0.00	0.00	0.00	45.00	ก.พ. 2562	บันทึกสืบ

การอยู่หอของหลายๆ คนและ ลงเพลงรอบกอง
แบบพาไปแต่ละคนที่อยู่หอไปเรื่อยๆ

โครงการ/งานก่อสร้าง
ประเภทการก่อสร้างโครงการก่อสร้างเพื่อกำหนดสิ่งแวดล้อมทางสถิติ หมู่ที่ 5 ควณวิชัยประกาศการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / เดือน(30.22.22.07)

สาย	ทงนาเคียน
-----	-----------

ตอน 1

เขตฝนตก

แผนภูมิ 1

ราคาจำหน่ายปลีก

27.73

บาท/ลิตร

6.00%

สามารถหาซื้อได้ที่

0.00%

0.00%

เพิ่มมูลค่าเพิ่ม

7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าติดตั้ง/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
14	แผ่นพลาสติก	ม.	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	ก.พ. 2562	บันทึกสืบ
15	ดินถมที่ดินถมที่	ลบ.ม.	350.00	15.00	51.84	0.00	0.00	401.84	ก.พ. 2562	
16	เหล็กเส้นกลมผิวขมอดยSD.30(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง12มม.ยาว10เมตร	ตัน	18,579.44	15.00	37.03	0.00	0.00	18,616.47	ก.พ. 2562	
17	หินใหญ่หินใหญ่ขนาด15-30ซม.	ลบ.ม.	850.00	0.00	0.00	0.00	0.00	850.00	ม.ค. 2562	บันทึกสืบ
18	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง9มม.ยาว10เมตร	ตัน	20,019.63	15.00	37.03	0.00	0.00	20,056.66	ก.พ. 2562	
19	เหล็กเส้นกลมผิวขมอดยSD.30(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง16มม.ยาว10เมตร	ตัน	18,396.73	15.00	37.03	0.00	0.00	18,433.76	ก.พ. 2562	

ประเพณี พิธีกรรม

29 มีนาคม 2562 10:25:10

3 2004

แบบสรุปรูปของมูลสัตว์สดและคั่วดำเนินการ
งานกองสุรทาง สะพาน และทอเหล็ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง
ประเภทโครงการก่อสร้างเชื่อมกันดินคลองบางตลาด หมู่ที่ 5 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / เชื้อเพลิง(30.22.22.07)

ทงนาเคียน

1

จังหวัดภูเก็ต

แผนธุรกิจ 1

27.73

புதிய/எழுவா

การเรียนรู้ (MLR)

6.00%

กบฏพม่า

0.00%

ผลงานหลัก

0.00%

ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ

1.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าติดตั้ง/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ชำระ พยานประกอบ หลักฐาน	แหล่งที่มา
20	ลวดผูกเหล็กลวดผูกเหล็กท.1.25มม.(เบอร์18)	กก.	34.89	0.00	0.00	0.00	0.00	34.89	ก.พ. 2562	
21	ท่อประปาพีวีซีแข็งชนิดปลายธรรมดาดำ 8.5 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว ยาว 4 เมตร ตราทองน้ำไทย	ท่อน	168.22	0.00	0.00	0.00	0.00	168.22	ก.พ. 2562	
22	หินย้อยหินย้อยเบอร์ 2	ลบ.ม.	760.00	0.00	0.00	0.00	0.00	760.00	ก.พ. 2562	
23	ลวดตาข่ายแบบตาถี่เหล็กเส้นจัสตรองของทางฯ ย11/2 นิ้ว ลวด 3.00 มม.	ตร.ม.	20.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.00	มี.ค. 2562	
24	เสาเข็มไม้เสาเข็มไม้ยูคาลิปตัส 10 ซม. เส้นผ่าศูนย์กลาง 4 นิ้ว ยาว 4 เมตร	ต้น	130.00	0.00	0.00	0.00	0.00	130.00	มี.ค. 2562	

ရည်ရွယ်ချက်	
-------------	--

ประพันธ์ อนุสร

29 มีนาคม 2562 10:25:10

จาก 4 หน้า 4

รายละเอียดของผลงาน

หน่วยงาน
เทศบาลตำบลศรีสุนทร / เทศบาลตำบลศรีสุนทร

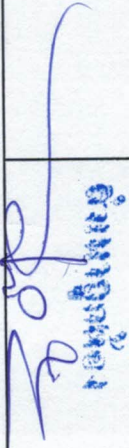
พระนิพนธ์

[illegible]

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างเขื่อนกั้นดินคลองบางตลาด หมู่ที่ 5 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / เชื้ออน(30.22.22.07)

หน่วยงาน เทศบาลตำบลศรีสุนทร / เทศบาลตำบลศรีสุนทร											
ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
8	เสาเข็มไม้เสาเข็มไมยูคาลิปตัสมีเปลือกสนผ่าศูนย์กลาง4นิ้วยาว4เมตร	ตัน	X						วังไม้ภูเก็ต	26 มีนาคม 2562	รวมค่าขนส่ง
ผู้ควบคุมงาน 											

อำนาจหน้าที่
ผู้ควบคุมงาน

นายประสิทธิ์ หนูเพชร
ผู้อำนวยการกองช่าง

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุที่ก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างเขื่อนกันดินคลองบางตลาด หมู่ที่ 5 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / เชื้อน(30.22.22.07)

หน่วยงาน เทศบาลตำบลศรีสุนทร / เทศบาลตำบลศรีสุนทร									
รวมทั้งสิ้น (รายการ)		4	-	-	4	-	-		



สำเนาถูกต้อง
(นายประพิศ หนูเพชร)
ผู้อำนวยการกองช่าง

รายละเอียดการคำนวณงานต้นทุนหน่วย

1 เขื่อนกั้นดินโคลนบางเสาต

1.3 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.3.1 งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES)

1.3.1.1 กำแพงกั้นดิน - 2 (RETAINING WALL - II)

1.3.1.1.1 [6.3(14.4.3)]กำแพงกั้นดินแบบที่ 2 (H 2.01 - 3.00 ม.) (RETAINING WALL - II (H 2.01 - 3.00

M.)) (DWG.NO.RS-702)

ก.คิดเฉพาะค่าแพลงยาว 1.00 ม. (ไม่รวมเสาเข็ม)

คอนกรีตผสมเสร็จ 1:2:4 0.75 ลบ.ม. @ 2,208.630

งานหินใหญ่รองฐานราก 0.16 ลบ.ม. @ 850.000

เหล็กเสริม RB 9 มม. 11.93 กก. @ 20,056.660 (บาท/ตัน) / 1,000

เหล็กเสริม DB 12 มม. 4.29 กก. @ 18,616.470 (บาท/ตัน) / 1,000

เหล็กเสริม DB 16 มม. 4.57 กก. @ 18,433.760 (บาท/ตัน) / 1000

ลวดผูกเหล็ก 0.62 กก. @ 34.890

ไม้แบบ (1) 2.23 ตร.ม. @ 354.962

คอนกรีตหยาบ 1:3:6 0.10 ลบ.ม. @ 1,896.050

ท่อ PVC 1.00 ม. @ 168.220 (บาท/ทอน) / 4

หินเบอร์ 2 ปิติน้ำทอ 0.036 ลบ.ม. @ 760.000

ตาข่ายหุ้มหินปิติน้ำทอ 0.27 ตร.ม. @ 20.000

ชุดดิน 0.99 ลบ.ม. @ 0.000

ค่างานต้นทุน

ข.เสาเข็ม ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4" x 4.00 ม. (ใช้ 4.75

ตันต่อค่าแพลงยาว 1.00 ม.)

เสาเข็ม 4.75 ตัน = 130.000

ค่างานต้นทุน

ค.งานหินก้อนคลุ่ด ความยาวต่อ 1.00 เมตร

หินใหญ่ 1.14 ลบ.ม. @ 850.000

= 969.000 บาท

= 617.500 บาท

= 617.500 บาท

= 3,273.470 บาท

= 0.000 บาท

= 5.400 บาท

= 27.360 บาท

= 42.055 บาท

= 189.605 บาท

= 791.565 บาท

= 21.631 บาท

= 84.242 บาท

= 79.864 บาท

= 239.276 บาท

= 136.000 บาท

= 1,656.472 บาท

ตำแหน่ง
(นาย) (นาง) (นางสาว) (นางส)
หน้า 1 จาก 4

รายละเอียดการคำนวณงานต้นทุนหน่วย

1 เขื่อนกั้นดินคลองบางสาต

1.3 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.3.1 งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES)

1.3.1.1 กำแพงกันดิน - 2 (RETAINING WALL - II)

1.3.1.1.1 [6.3(14.4.3)] กำแพงกันดินแบบที่ 2 (H 2.01 - 3.00 ม.) (RETAINING WALL - II (H 2.01 - 3.00

M.)) (DWG.NO.RS-702)

หินย่อย 0.34 ลบ.ม. @ = 701.840

ทรายหยาบ 0.54 ลบ.ม. @ = 723.340

ปูนซีเมนต์ 204.50 กก. @ = 2,560.390 = (บาท/ตัน) / 1000

ค่าแรงทั่วไป 1 ลบ.ม. @ = 2,208.630

ค่างานต้นท่อน = 2,121.827

ค่างานต้นท่อนแบบไม่ใส่เสาเข็ม

ค่างานต้นท่อนแบบใส่เสาเข็ม

ค่างานต้นท่อน

= 238.625 บาท

= 390.603 บาท

= 523.599 บาท

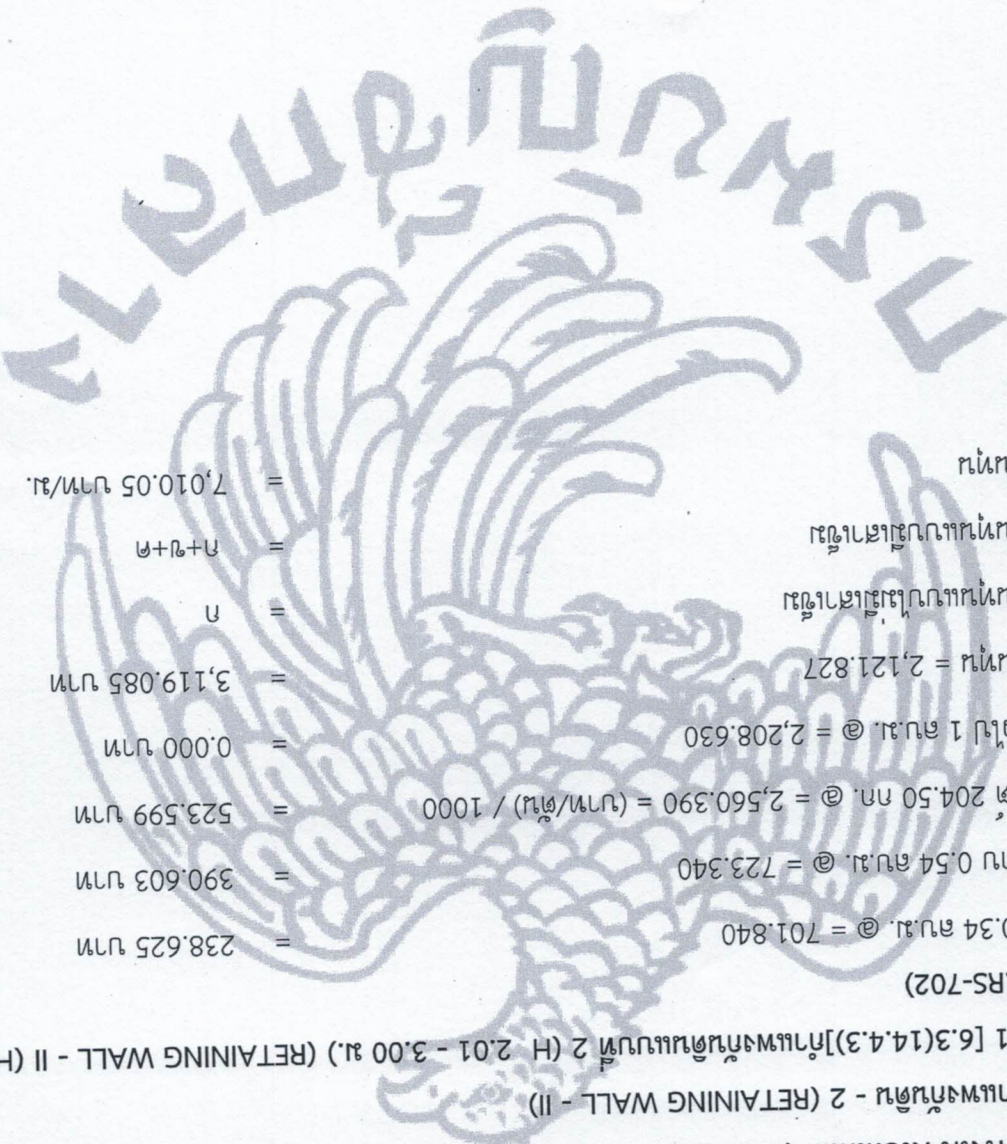
= 0.000 บาท

= 3,119.085 บาท

= 0

= 0+0+0

= 7,010.05 บาท/ม.



ผู้อำนวยการ

[Signature]

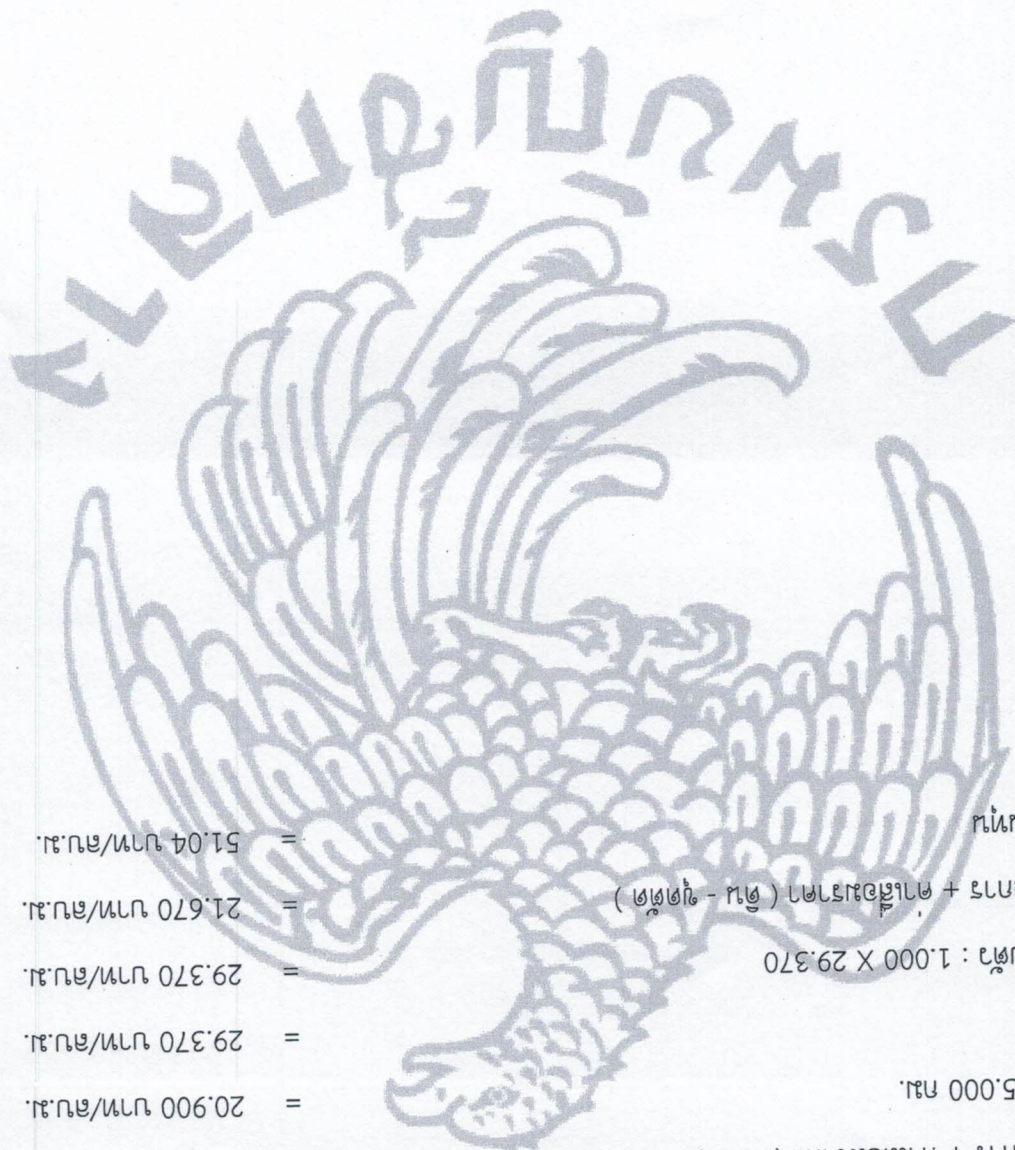
(นาย ก. ก.)

ผู้อำนวยการ

รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย

2 งานขุดดิน (EARTH EXCAVATION)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (- ตก)	
จำนวน 5.000 กม.	
=	20.900 บาท/ลบ.ม.
=	29.370 บาท/ลบ.ม.
=	29.370 บาท/ลบ.ม.
=	21.670 บาท/ลบ.ม.
=	51.04 บาท/ลบ.ม.



นายสมชาย ใจดี
(นายสมชาย ใจดี)

นายสมชาย ใจดี

ประวัติ นายใจดี

29 มีนาคม 2562 10:23:26

รายละเอียดการคำนวณค่างานตามต้นทุนต่อหน่วย

3 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

3.1 งานภูมิทัศน์ (LANDSCAPING WORK)

3.1.1 [6.18(5)]ดินถมสำหรับงานภูมิทัศน์ (EARTH FILL FOR LANDSCAPING WORK)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	350.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ขน)	=	22.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 15.000 กม.	=	51.840 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	423.840 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยกตัว 1.25 X 423.840	=	529.800 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (50%) (ชุด - ขน) 47.280 X 0.50	=	23.640 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	553.440 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	553.44 บาท/ลบ.ม.

ตำแหน่ง
ผู้ควบคุมงาน
(นาย น. น.)
ผู้ควบคุมงาน

โครงการ : งบประมาณก่อสร้างโครงการก่อสร้างเขื่อนกั้นน้ำชลประทานฝาย 5 ตำบลประจักษ์ศิลปาคม (e-bidding) / เลขที่หนังสือ : ศน.บ.0122.52-078

เลขที่หนังสือ : ศน.บ.0122.52-078

รายละเอียด	ค่าปรับ (บาท/ลบ.ม.)	ค่าปรับ (บาท/ลบ.ม.)
88	214.73	300.62
69	217.86	305.00
70	220.98	309.37
71	224.11	313.75
72	227.23	318.12
73	230.35	322.49
74	233.46	326.84
75	236.59	331.23
76	239.71	335.59
77	242.83	339.96
78	245.95	344.33
79	249.08	348.71
80	252.20	353.08
81	255.32	357.45
82	258.45	361.82
83	261.57	366.19
84	264.71	370.59
85	267.82	374.95
86	270.93	379.30
87	274.06	383.68
88	277.18	388.06
89	280.30	392.42
90	283.44	396.81
91	286.56	401.19
92	289.68	405.56

รายละเอียด	ค่าปรับ (บาท/ลบ.ม.)	ค่าปรับ (บาท/ลบ.ม.)
93	292.79	409.90
94	295.92	414.28
95	299.06	418.69
96	302.16	423.03
97	305.28	427.40
98	308.42	431.79
99	311.55	436.17
100	314.65	440.52
101	317.78	444.89
102	320.92	449.29
103	324.05	453.67
104	327.15	458.01
105	330.27	462.38
106	333.41	466.78
107	336.53	471.14
108	339.66	475.53
109	342.77	479.88
110	345.90	484.25
111	349.04	488.65
112	352.15	493.02
113	355.29	497.40
114	358.39	501.74
115	361.51	506.11
116	364.64	510.50
117	367.74	514.84

รายละเอียด	ค่าปรับ (บาท/ลบ.ม.)	ค่าปรับ (บาท/ลบ.ม.)
118	370.86	519.20
119	373.99	523.59
120	377.14	528.00
121	380.25	532.36
122	383.38	536.74
123	386.47	541.06
124	389.63	545.49
125	392.75	549.85
126	395.89	554.24
127	398.98	558.57
128	402.08	562.92
129	405.21	567.29
130	408.34	571.68
131	411.49	576.09
132	414.59	580.43
133	417.71	584.79
134	420.84	589.18
135	423.99	593.58
136	427.08	597.91
137	430.19	602.26
138	433.38	606.73
139	436.44	611.01
140	439.59	615.42
141	442.68	619.75
142	445.85	624.20

ประวัติการแก้ไข

29 มีนาคม 2562 10:26:26

วันที่ 2 มีนาคม 2562

(วันที่ 2 มีนาคม 2562)

โครงการ : ประมวลการก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนสาย 5 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / เลขที่หนังสือ : ความเห็น (3022.32-078)

รายละเอียด	193	605.19	847.26	193	608.29	851.61	855.96	860.33	864.72	869.11	873.32	877.75	200	626.96	3.14	4.39
รายละเอียด	194	608.29	851.61	195	611.40	855.96	860.33	864.72	869.11	873.32	877.75	882.18	200	626.96	3.14	4.39
รายละเอียด	196	614.52	860.33	197	617.65	864.72	869.11	873.32	877.75	882.18	886.59	890.99	199	623.80	3.14	4.39
รายละเอียด	198	620.80	869.11	199	623.80	873.32	877.75	882.18	886.59	890.99	895.39	899.79	200	626.96	3.14	4.39
รายละเอียด	200	626.96	877.75	201	629.96	882.18	886.59	890.99	895.39	899.79	904.19	908.59	202	632.96	3.14	4.39
รายละเอียด	202	632.96	908.59	203	635.96	912.99	917.39	921.79	926.19	930.59	934.99	939.39	204	638.96	3.14	4.39
รายละเอียด	204	638.96	939.39	205	641.96	943.79	948.19	952.59	956.99	961.39	965.79	970.19	206	644.96	3.14	4.39
รายละเอียด	206	644.96	970.19	207	647.96	974.59	978.99	983.39	987.79	992.19	996.59	1000.00	208	649.96	3.14	4.39
รายละเอียด	208	649.96	996.59	209	652.96	999.59	1003.99	1008.39	1012.79	1017.19	1021.59	1025.99	210	655.96	3.14	4.39
รายละเอียด	210	655.96	1025.99	211	658.96	1029.59	1033.99	1038.39	1042.79	1047.19	1051.59	1055.99	212	661.96	3.14	4.39
รายละเอียด	212	661.96	1055.99	213	664.96	1059.59	1063.99	1068.39	1072.79	1077.19	1081.59	1085.99	214	667.96	3.14	4.39
รายละเอียด	214	667.96	1085.99	215	670.96	1089.59	1093.99	1098.39	1102.79	1107.19	1111.59	1115.99	216	673.96	3.14	4.39
รายละเอียด	216	673.96	1115.99	217	676.96	1119.59	1123.99	1128.39	1132.79	1137.19	1141.59	1145.99	218	679.96	3.14	4.39
รายละเอียด	218	679.96	1145.99	219	682.96	1149.59	1153.99	1158.39	1162.79	1167.19	1171.59	1175.99	220	685.96	3.14	4.39
รายละเอียด	220	685.96	1175.99	221	688.96	1179.59	1183.99	1188.39	1192.79	1197.19	1201.59	1205.99	222	691.96	3.14	4.39
รายละเอียด	222	691.96	1205.99	223	694.96	1209.59	1213.99	1218.39	1222.79	1227.19	1231.59	1235.99	224	697.96	3.14	4.39
รายละเอียด	224	697.96	1235.99	225	700.96	1239.59	1243.99	1248.39	1252.79	1257.19	1261.59	1265.99	226	703.96	3.14	4.39
รายละเอียด	226	703.96	1265.99	227	706.96	1269.59	1273.99	1278.39	1282.79	1287.19	1291.59	1295.99	228	709.96	3.14	4.39
รายละเอียด	228	709.96	1295.99	229	712.96	1299.59	1303.99	1308.39	1312.79	1317.19	1321.59	1325.99	230	715.96	3.14	4.39
รายละเอียด	230	715.96	1325.99	231	718.96	1329.59	1333.99	1338.39	1342.79	1347.19	1351.59	1355.99	232	719.96	3.14	4.39
รายละเอียด	232	719.96	1355.99	233	722.96	1359.59	1363.99	1368.39	1372.79	1377.19	1381.59	1385.99	234	722.96	3.14	4.39
รายละเอียด	234	722.96	1385.99	235	725.96	1389.59	1393.99	1398.39	1402.79	1407.19	1411.59	1415.99	236	725.96	3.14	4.39
รายละเอียด	236	725.96	1415.99	237	728.96	1419.59	1423.99	1428.39	1432.79	1437.19	1441.59	1445.99	238	728.96	3.14	4.39
รายละเอียด	238	728.96	1445.99	239	731.96	1449.59	1453.99	1458.39	1462.79	1467.19	1471.59	1475.99	240	731.96	3.14	4.39
รายละเอียด	240	731.96	1475.99	241	734.96	1479.59	1483.99	1488.39	1492.79	1497.19	1501.59	1505.99	242	734.96	3.14	4.39
รายละเอียด	242	734.96	1505.99	243	737.96	1509.59	1513.99	1518.39	1522.79	1527.19	1531.59	1535.99	244	737.96	3.14	4.39
รายละเอียด	244	737.96	1535.99	245	740.96	1539.59	1543.99	1548.39	1552.79	1557.19	1561.59	1565.99	246	740.96	3.14	4.39
รายละเอียด	246	740.96	1565.99	247	743.96	1569.59	1573.99	1578.39	1582.79	1587.19	1591.59	1595.99	248	743.96	3.14	4.39
รายละเอียด	248	743.96	1595.99	249	746.96	1599.59	1603.99	1608.39	1612.79	1617.19	1621.59	1625.99	250	746.96	3.14	4.39
รายละเอียด	250	746.96	1625.99	251	749.96	1629.59	1633.99	1638.39	1642.79	1647.19	1651.59	1655.99	252	749.96	3.14	4.39
รายละเอียด	252	749.96	1655.99	253	752.96	1659.59	1663.99	1668.39	1672.79	1677.19	1681.59	1685.99	254	752.96	3.14	4.39
รายละเอียด	254	752.96	1685.99	255	755.96	1689.59	1693.99	1698.39	1702.79	1707.19	1711.59	1715.99	256	755.96	3.14	4.39
รายละเอียด	256	755.96	1715.99	257	758.96	1719.59	1723.99	1728.39	1732.79	1737.19	1741.59	1745.99	258	758.96	3.14	4.39
รายละเอียด	258	758.96	1745.99	259	761.96	1749.59	1753.99	1758.39	1762.79	1767.19	1771.59	1775.99	260	761.96	3.14	4.39
รายละเอียด	260	761.96	1775.99	261	764.96	1779.59	1783.99	1788.39	1792.79	1797.19	1801.59	1805.99	262	764.96	3.14	4.39
รายละเอียด	262	764.96	1805.99	263	767.96	1809.59	1813.99	1818.39	1822.79	1827.19	1831.59	1835.99	264	767.96	3.14	4.39
รายละเอียด	264	767.96	1835.99	265	770.96	1839.59	1843.99	1848.39	1852.79	1857.19	1861.59	1865.99	266	770.96	3.14	4.39
รายละเอียด	266	770.96	1865.99	267	773.96	1869.59	1873.99	1878.39	1882.79	1887.19	1891.59	1895.99	268	773.96	3.14	4.39
รายละเอียด	268	773.96	1895.99	269	776.96	1899.59	1903.99	1908.39	1912.79	1917.19	1921.59	1925.99	270	776.96	3.14	4.39
รายละเอียด	270	776.96	1925.99	271	779.96	1929.59	1933.99	1938.39	1942.79	1947.19	1951.59	1955.99	272	779.96	3.14	4.39
รายละเอียด	272	779.96	1955.99	273	782.96	1959.59	1963.99	1968.39	1972.79	1977.19	1981.59	1985.99	274	782.96	3.14	4.39
รายละเอียด	274	782.96	1985.99	275	785.96	1989.59	1993.99	1998.39	2002.79	2007.19	2011.59	2015.99	276	785.96	3.14	4.39
รายละเอียด	276	785.96	2015.99	277	788.96	2019.59	2023.99	2028.39	2032.79	2037.19	2041.59	2045.99	278	788.96	3.14	4.39
รายละเอียด	278	788.96	2045.99	279	791.96	2049.59	2053.99	2058.39	2062.79	2067.19	2071.59	2075.99	280	791.96	3.14	4.39
รายละเอียด	280	791.96	2075.99	281	794.96	2079.59	2083.99	2088.39	2092.79	2097.19	2101.59	2105.99	282	794.96	3.14	4.39
รายละเอียด	282	794.96	2105.99	283	797.96	2109.59	2113.99	2118.39	2122.79	2127.19	2131.59	2135.99	284	797.96	3.14	4.39
รายละเอียด	284	797.96	2135.99	285	800.96	2139.59	2143.99	2148.39	2152.79	2157.19	2161.59	2165.99	286	800.96	3.14	4.39
รายละเอียด	286	800.96	2165.99	287	803.96	2169.59	2173.99	2178.39	2182.79	2187.19	2191.59	2195.99	288	803.96	3.14	4.39
รายละเอียด	288	803.96	2195.99	289	806.96	2199.59	2203.99	2208.39	2212.79	2217.19	2221.59	2225.99	290	806.96	3.14	4.39
รายละเอียด	290	806.96	2225.99	291	809.96	2229.59	2233.99	2238.39	2242.79	2247.19	2251.59	2255.99	292	809.96	3.14	4.39
รายละเอียด	292	809.96	2255.99	293	812.96	2259.59	2263.99	2268.39	2272.79	2277.19	2281.59	2285.99	294	812.96	3.14	4.39
รายละเอียด	294	812.96	2285.99	295	815.96	2289.59	2293.99	2298.39	2302.79	2307.19	2311.59	2315.99	296	815.96	3.14	4.39
รายละเอียด	296	815.96	2315.99	297	818.96	2319.59	2323.99	2328.39	2332.79	2337.19	2341.59	2345.99	298	818.96	3.14	4.39
รายละเอียด	298	818.96	2345.99	299	821.96	2349.59	2353.99	2358.39	2362.79	2367.19	2371.59	2375.99	300	821.96	3.14	4.39
รายละเอียด	300	821.96	2375.99	301	824.96	2379.59	2383.99	2388.39	2392.79	2397.19	2401.59	2405.99	302	824.96	3.14	4.39
รายละเอียด	302	824.96	2405.99	303	827.96	2409.59	2413.99	2418.39	2422.79	2427.19	2431.59	2435.99	304	827.96	3.14	4.39
รายละเอียด	304	827.96	2435.99	305	830.96	2439.59	2443.99	2448.39	2452.79	2457.19	2461.59	2465.99	306	830.96	3.14	4.39
รายละเอียด	306	830.96	2465.99	307	833.96	2469.59	2473.99	2478.39	2482.79	2487.19	2491.59	2495.99	308	833.96	3.14	4.39
รายละเอียด	308	833.96	2495.99	309	836.96	2499.59	2503.99	2508.39	2512.79	2517.19	2521.59	2525.99	310	836.96	3.14	4.39
รายละเอียด	310	836.96	2525.99	311	839.96	2529.59	2533.99	2538.39	2542.79	2547.19	2551.59	2555.99	312	839.96	3.14	4.39
รายละเอียด	312	839.96	2555.99	313	842.96	2559.59	2563.99	2568.39	2572.79	2577.19	2581.59	2585.99	314	842.96	3.14	4.39
รายละเอียด	314	842.96	2585.99	315	845.96	2589.59	2593.99	2598.39	2602.79	2607.19	2611.59	2615.99	316	845.96	3.14	4.39
รายละเอียด	316	845.96	2615.99	317	848.96	2619.59	2623.99	2628.39	2632.79	2637.19	2641.59	2645.99	318	848.96	3.14	4.39
รายละเอียด	318	848.96	2645.99	319	851.96	2649.59	2653.99	2658.39	2662.79	2667.19	2671.59	2675.99	320	851.96	3.14	4.39
รายละเอียด	320	851.96	2675.99	321	854.96	2679.59	2683.99	2688.39	2692.79	2697.19	2701.59	2705.99	322	854.96	3.14	4.39
รายละเอียด	322	854.96	2705.99	323	857.96	2709.59	2713.99	2718.39	2722.79	2727.19	2731.59	2735.99	324	857.96	3.14	4.39
รายละเอียด	324	857.96	2735.99	325	860.96	2739.59	2743.99	2748.39	2752.79	2757.19	2761.59	2765.99	326	860.96	3.14	4.39
รายละเอียด	326	860.96	2765.99	327	863.96	2769.59	2773.99									

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างเขื่อนกั้นดินโคลนถล่มบางเสาธง หมู่ที่ 5 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

เงื่อนไข (30.22.22.07) /

เลขที่หนังสือ : ๑๖๑๕๓๓ / ๑๓ ๐๔๒๑.๕/๖ ๑๘

ตารางคำนวณต้นทุนค่าก่อสร้าง ๑๐๐ (กรณีคำนวณรวมไม่เกิน ๒๕ คน)

กรณีเป็น ๒๖๐๐ ตารางเมตร และค่าจ้างรถบรรทุก

ราคาค่าขนส่งวัสดุเหลือใช้ ๒๗.๐๐ - ๒๗.๙๙ บาท / ลิตร

รายละเอียด	ค่าบรรทุก (บาท/คัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
------------	---------------------	-----------------------

1	8.03	11.24
2	9.75	13.66
3	11.48	16.07
4	13.20	18.48
5	14.93	20.90
6	16.65	23.31
7	18.37	25.72
8	20.34	28.47
9	22.72	31.81
10	25.11	35.15
11	27.49	38.48
12	29.87	41.82
13	32.26	45.16
14	34.64	48.50
15	37.03	51.84
16	39.41	55.18
17	41.80	58.51
18	44.18	61.85
19	46.57	65.19
20	48.95	68.53
21	51.33	71.87

รายละเอียด	ค่าบรรทุก (บาท/คัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
22	53.72	75.21
23	56.10	78.54
24	58.49	81.89
25	60.88	85.23
26	63.26	88.57
27	65.65	91.91
28	68.03	95.25
29	70.40	98.57
30	72.80	101.92
31	75.17	105.24
32	77.57	108.60
33	79.96	111.94
34	82.35	115.28
35	84.72	118.60
36	87.11	121.95
37	89.50	125.30
38	91.89	128.64
39	94.27	131.98
40	96.65	135.31
41	99.04	138.66
42	101.43	142.00
43	103.80	145.32
44	106.20	148.67

รายละเอียด	ค่าบรรทุก (บาท/คัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
45	108.57	152.00
46	110.97	155.35
47	113.34	158.68
48	115.73	162.02
49	118.10	165.34
50	120.48	168.67
51	122.88	172.04
52	125.25	175.35
53	127.64	178.69
54	130.04	182.06
55	132.41	185.37
56	134.79	188.70
57	137.18	192.06
58	139.60	195.43
59	141.96	198.75
60	144.34	202.08
61	146.74	205.43
62	149.15	208.81
63	151.50	212.11
64	153.87	215.42
65	156.25	218.75
66	158.65	222.10
67	161.05	225.47

ประจักษ์ ทรัพย์

29 มีนาคม 2562 10:26:26

(นายประจักษ์ ทรัพย์)

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกาศการประกวดสร้างโครงการก่อสร้างเขื่อนกั้นดินคลองบางลำด นพ. 5 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด กคช 022.52-078

ระยะขนส่ง	การบรรทุก	(บาท/ตัน)	(บาท/ลบ.ม.)
68		163.39	228.75
69		165.83	232.16
70		168.19	235.47
71		170.57	238.80
72		172.96	242.14
73		175.36	245.50
74		177.77	248.87
75		180.10	252.13
76		182.53	255.55
77		184.88	258.83
78		187.24	262.13
79		189.71	265.60
80		192.10	268.93
81		194.49	272.28
82		196.77	275.48
83		199.18	278.86
84		201.61	282.25
85		204.04	285.66
86		206.36	288.91
87		208.69	292.17
88		211.16	295.62
89		213.51	298.91
90		215.86	302.20
91		218.36	305.71
92		220.74	309.03

ระยะขนส่ง	การบรรทุก	(บาท/ตัน)	(บาท/ลบ.ม.)
93		223.12	312.37
94		225.51	315.72
95		227.76	318.87
96		230.17	322.24
97		232.59	325.63
98		235.02	329.03
99		237.46	332.45
100		239.74	335.64
101		242.20	339.08
102		244.50	342.29
103		246.98	345.77
104		249.28	349.00
105		251.78	352.50
106		254.11	355.75
107		256.43	359.01
108		258.77	362.28
109		261.31	365.83
110		263.66	369.13
111		266.02	372.43
112		268.38	375.74
113		270.75	379.06
114		273.13	382.39
115		275.52	385.73
116		277.91	389.08
117		280.31	392.44

ระยะขนส่ง	การบรรทุก	(บาท/ตัน)	(บาท/ลบ.ม.)
118		282.72	395.81
119		285.14	399.20
120		287.57	402.60
121		289.76	405.66
122		292.20	409.08
123		294.65	412.50
124		297.10	415.95
125		299.31	419.03
126		301.78	422.49
127		304.26	425.97
128		306.48	429.07
129		308.98	432.57
130		311.49	436.08
131		313.72	439.21
132		316.25	442.74
133		318.48	445.88
134		321.03	449.44
135		323.28	452.59
136		325.53	455.74
137		328.10	459.33
138		330.36	462.50
139		332.94	466.12
140		335.21	469.30
141		337.49	472.48
142		340.10	476.14

สัญญาจ้าง
 2022
 (นายวิชาญ นพวิทย์)
 ผู้ควบคุมงาน

หน้า 2 จาก 4

ประวัติ 2562 10:26:26

รายละเอียด	143	342.39	479.34
การประมูล	144	344.68	482.55
(บาท/ตัน)	145	347.32	486.25
(บาท/ลบ.ม.)	146	349.62	489.47
	147	351.92	492.69
	148	354.23	495.92
	149	356.54	499.16
	150	359.23	502.93
	151	361.56	506.18
	152	363.89	509.44
	153	366.22	512.71
	154	368.56	515.98
	155	370.90	519.26
	156	373.24	522.54
	157	375.59	525.83
	158	378.37	529.71
	159	380.73	533.02
	160	383.10	536.34
	161	385.48	539.67
	162	387.86	543.00
	163	390.24	546.34
	164	392.64	549.69
	165	395.03	553.05
	166	397.44	556.41
	167	399.84	559.78

รายละเอียด	168	402.26	563.16
การประมูล	169	404.20	565.88
(บาท/ตัน)	170	406.62	569.27
(บาท/ลบ.ม.)	171	409.05	572.67
	172	411.48	576.07
	173	413.92	579.48
	174	416.36	582.91
	175	418.81	586.34
	176	421.27	589.78
	177	423.74	593.23
	178	425.68	595.95
	179	428.15	599.41
	180	430.63	602.88
	181	433.12	606.36
	182	435.61	609.85
	183	438.11	613.35
	184	440.05	616.07
	185	442.56	619.59
	186	445.08	623.11
	187	447.60	626.64
	188	449.54	629.36
	189	452.08	632.91
	190	454.62	636.46
	191	457.17	640.03
	192	459.11	642.75

รายละเอียด	193	461.67	646.33
การประมูล	194	464.23	649.93
(บาท/ตัน)	195	466.81	653.53
(บาท/ลบ.ม.)	196	468.75	656.25
	197	471.34	659.87
	198	473.93	663.50
	199	475.87	666.22
	200	478.48	669.87
	201.0 -	2.39	3.35

(บริษัท จำกัด)

ผู้ประมูล

30

ศาสตราจารย์
(ศาสตราจารย์ ร.ม.ว.ร.)
รองอธิการบดี



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการสร้างห้องเรียนใหม่ 5 ห้องเรียน อาคาร 5 (e-bidding) /
เลขที่หนังสือ : ศน.ร.บ. 3022.32-078

- ระยะเวลาตั้งแต่ 201.00 น. ถึง 1000.00 น.
- ค่าขนส่งต่อเป็น น. 2.39 บาท/คัน
- การคิดค่าขนส่งใช้ระยะทางขนส่ง จากตัวอาคารขนส่งตอน
- 3.35 บาท/คัน.
- หรือต่อ ค.ม.
- อัตราค่าขนส่งต่อพัสดุ 27.50 บาท/คัน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน (e-bidding) /
 ใ้ตอน(30.22.22.07) /
 เลขที่หนังสือ : ความที่ ๑๔๒๑.๕/ว ๑๘
 ตารางคำนวณต้นทุนวัสดุและค่าขนส่ง (กรณีคำนวณแบบ ๔๗ ต้น)
 ฎกระทรวงเป็น ฐาน ค่าทางสถาปัตย์ และการจัดการรูปคดี
 ราคาประเมินเฉลี่ยของวัสดุที่ อำเภอเมือง ๒๗.๐๐ - ๒๗.๙๙ บาท /ลิตร

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

1	4.42	6.19
2	5.73	8.03
3	7.04	9.86
4	8.35	11.69
5	9.65	13.52
6	10.96	15.35
7	12.27	17.18
8	13.58	19.01
9	14.89	20.84
10	16.20	22.67
11	17.50	24.50
12	18.81	26.34
13	20.12	28.17
14	21.43	30.00
15	22.79	31.91
16	24.27	33.98
17	25.75	36.05
18	27.23	38.12
19	28.70	40.19
20	30.18	42.26
21	31.66	44.33

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
22	33.14	46.39
23	34.62	48.47
24	36.09	50.53
25	37.57	52.60
26	39.05	54.67
27	40.53	56.74
28	42.01	58.81
29	43.48	60.88
30	44.96	62.95
31	46.44	65.02
32	47.92	67.09
33	49.40	69.16
34	50.87	71.22
35	52.35	73.29
36	53.83	75.37
37	55.31	77.43
38	56.79	79.50
39	58.27	81.58
40	59.74	83.64
41	61.22	85.71
42	62.71	87.79
43	64.17	89.84
44	65.66	91.92

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
45	67.14	93.99
46	68.62	96.07
47	70.10	98.13
48	71.56	100.19
49	73.05	102.27
50	74.53	104.34
51	76.01	106.41
52	77.48	108.47
53	78.95	110.54
54	80.43	112.61
55	81.92	114.68
56	83.39	116.75
57	84.87	118.81
58	86.34	120.88
59	87.83	122.96
60	89.31	125.04
61	90.79	127.10
62	92.26	129.17
63	93.74	131.24
64	95.22	133.31
65	96.69	135.37
66	98.18	137.45
67	99.65	139.51

คำนำหน้าชื่อ
 (นางสาว นพพร)
 นพพร นพพร
 ๑๖ ๑ ๑๖ ๔

சுற்றுலாத்துறை
(உமாபதி அமலாபதி)

4 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300 301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400 401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 418 419 420 421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440 441 442 443 444 445 446 447 448 449 450 451 452 453 454 455 456 457 458 459 460 461 462 463 464 465 466 467 468 469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480 481 482 483 484 485 486 487 488 489 490 491 492 493 494 495 496 497 498 499 500 501 502 503 504 505 506 507 508 509 510 511 512 513 514 515 516 517 518 519 520 521 522 523 524 525 526 527 528 529 530 531 532 533 534 535 536 537 538 539 540 541 542 543 544 545 546 547 548 549 550 551 552 553 554 555 556 557 558 559 560 561 562 563 564 565 566 567 568 569 570 571 572 573 574 575 576 577 578 579 580 581 582 583 584 585 586 587 588 589 590 591 592 593 594 595 596 597 598 599 600 601 602 603 604 605 606 607 608 609 610 611 612 613 614 615 616 617 618 619 620 621 622 623 624 625 626 627 628 629 630 631 632 633 634 635 636 637 638 639 640 641 642 643 644 645 646 647 648 649 650 651 652 653 654 655 656 657 658 659 660 661 662 663 664 665 666 667 668 669 670 671 672 673 674 675 676 677 678 679 680 681 682 683 684 685 686 687 688 689 690 691 692 693 694 695 696 697 698 699 700 701 702 703 704 705 706 707 708 709 710 711 712 713 714 715 716 717 718 719 720 721 722 723 724 725 726 727 728 729 730 731 732 733 734 735 736 737 738 739 740 741 742 743 744 745 746 747 748 749 750 751 752 753 754 755 756 757 758 759 760 761 762 763 764 765 766 767 768 769 770 771 772 773 774 775 776 777 778 779 780 781 782 783 784 785 786 787 788 789 790 791 792 793 794 795 796 797 798 799 800 801 802 803 804 805 806 807 808 809 810 811 812 813 814 815 816 817 818 819 820 821 822 823 824 825 826 827 828 829 830 831 832 833 834 835 836 837 838 839 840 841 842 843 844 845 846 847 848 849 850 851 852 853 854 855 856 857 858 859 860 861 862 863 864 865 866 867 868 869 870 871 872 873 874 875 876 877 878 879 880 881 882 883 884 885 886 887 888 889 890 891 892 893 894 895 896 897 898 899 900 901 902 903 904 905 906 907 908 909 910 911 912 913 914 915 916 917 918 919 920 921 922 923 924 925 926 927 928 929 930 931 932 933 934 935 936 937 938 939 940 941 942 943 944 945 946 947 948 949 950 951 952 953 954 955 956 957 958 959 960 961 962 963 964 965 966 967 968 969 970 971 972 973 974 975 976 977 978 979 980 981 982 983 984 985 986 987 988 989 990 991 992 993 994 995 996 997 998 999 1000 1001 1002 1003 1004 1005 1006 1007 1008 1009 1010 1011 1012 1013 1014 1015 1016 1017 1018 1019 1020 1021 1022 1023 1024 1025 1026 1027 1028 1029 1030 1031 1032 1033 1034 1035 1036 1037 1038 1039 1040 1

ព្រះបាទសីហនុ

ระดับชั้น	ค่าบรรทัด (บาท/ตัว)	ค่าบรรทัด (บาท/ลบ.ม.)
68	101.13	141.58
69	102.60	143.65
70	104.08	145.72
71	105.57	147.80
72	107.06	149.88
73	108.52	151.93
74	110.01	154.02
75	111.48	156.08
76	112.96	158.14
77	114.43	160.21
78	115.91	162.28
79	117.39	164.35
80	118.88	166.43
81	120.36	168.51
82	121.82	170.55
83	123.32	172.64
84	124.78	174.69
85	126.28	176.79
86	127.74	178.84
87	129.21	180.90
88	130.69	182.96
89	132.16	185.02
90	133.67	187.14
91	135.15	189.21
92	136.60	191.23

จำนวน	ค่าปรับ (บาท/ตัว)	ค่าปรับ (บาท/ตัว)
93	138.08	193.31
94	139.56	195.39
95	141.05	197.48
96	142.55	199.56
97	144.00	201.59
98	145.49	203.69
99	146.95	205.72
100	148.45	207.83
101	149.91	209.87
102	151.41	211.98
103	152.87	214.02
104	154.34	216.07
105	155.85	218.19
106	157.32	220.24
107	158.79	222.30
108	160.26	224.36
109	161.73	226.42
110	163.20	228.48
111	164.68	230.55
112	166.15	232.62
113	167.63	234.69
114	169.12	236.76
115	170.60	238.84
116	172.08	240.92
117	173.57	243.00

ระยะทางฝั่ง	(กม/ตัว)	(กม/ก.ม.)
118	175.06	245.09
119	176.55	247.18
120	177.98	249.18
121	179.48	251.27
122	180.98	253.37
123	182.41	255.37
124	183.91	257.48
125	185.42	259.58
126	186.85	261.59
127	188.36	263.71
128	189.87	265.82
129	191.31	267.84
130	192.83	269.96
131	194.27	271.98
132	195.71	274.00
133	197.23	276.13
134	198.68	278.15
135	200.20	280.29
136	201.65	282.31
137	203.18	284.46
138	204.63	286.49
139	206.08	288.52
140	207.54	290.55
141	209.08	292.71
142	210.53	294.74

[illegible]

เลขที่บัญชี : ๐๘๖๓๕๔๗

(นายประจักษ์ ทรัพย์)
 10 มีนาคม 2562
 10 มีนาคม 2562

167	247.49	346.49	รายละเอียด	(บาท/ลบ.ม.)
166	246.00	344.41	รายละเอียด	(บาท/ลบ.ม.)
165	244.52	342.33	รายละเอียด	(บาท/ลบ.ม.)
164	243.03	340.25	รายละเอียด	(บาท/ลบ.ม.)
163	241.55	338.17	รายละเอียด	(บาท/ลบ.ม.)
162	240.07	336.10	รายละเอียด	(บาท/ลบ.ม.)
161	238.59	334.03	รายละเอียด	(บาท/ลบ.ม.)
160	237.11	331.96	รายละเอียด	(บาท/ลบ.ม.)
159	235.63	329.89	รายละเอียด	(บาท/ลบ.ม.)
158	234.16	327.82	รายละเอียด	(บาท/ลบ.ม.)
157	232.68	325.76	รายละเอียด	(บาท/ลบ.ม.)
156	231.21	323.70	รายละเอียด	(บาท/ลบ.ม.)
155	229.74	321.64	รายละเอียด	(บาท/ลบ.ม.)
154	228.27	319.58	รายละเอียด	(บาท/ลบ.ม.)
153	226.80	317.52	รายละเอียด	(บาท/ลบ.ม.)
152	225.33	315.46	รายละเอียด	(บาท/ลบ.ม.)
151	223.86	313.41	รายละเอียด	(บาท/ลบ.ม.)
150	222.40	311.36	รายละเอียด	(บาท/ลบ.ม.)
149	220.93	309.31	รายละเอียด	(บาท/ลบ.ม.)
148	219.37	307.12	รายละเอียด	(บาท/ลบ.ม.)
147	217.91	305.08	รายละเอียด	(บาท/ลบ.ม.)
146	216.45	303.03	รายละเอียด	(บาท/ลบ.ม.)
145	214.99	300.99	รายละเอียด	(บาท/ลบ.ม.)
144	213.53	298.95	รายละเอียด	(บาท/ลบ.ม.)
143	211.99	296.78	รายละเอียด	(บาท/ลบ.ม.)

192	284.43	398.20	รายละเอียด	(บาท/ลบ.ม.)
191	283.06	396.29	รายละเอียด	(บาท/ลบ.ม.)
190	281.54	394.15	รายละเอียด	(บาท/ลบ.ม.)
189	280.01	392.02	รายละเอียด	(บาท/ลบ.ม.)
188	278.49	389.89	รายละเอียด	(บาท/ลบ.ม.)
187	277.13	387.98	รายละเอียด	(บาท/ลบ.ม.)
186	275.61	385.86	รายละเอียด	(บาท/ลบ.ม.)
185	274.10	383.73	รายละเอียด	(บาท/ลบ.ม.)
184	272.58	381.61	รายละเอียด	(บาท/ลบ.ม.)
183	271.22	379.70	รายละเอียด	(บาท/ลบ.ม.)
182	269.71	377.59	รายละเอียด	(บาท/ลบ.ม.)
181	268.20	375.47	รายละเอียด	(บาท/ลบ.ม.)
180	266.69	373.36	รายละเอียด	(บาท/ลบ.ม.)
179	265.18	371.25	รายละเอียด	(บาท/ลบ.ม.)
178	263.82	369.34	รายละเอียด	(บาท/ลบ.ม.)
177	262.31	367.24	รายละเอียด	(บาท/ลบ.ม.)
176	260.81	365.14	รายละเอียด	(บาท/ลบ.ม.)
175	259.31	363.03	รายละเอียด	(บาท/ลบ.ม.)
174	257.81	360.94	รายละเอียด	(บาท/ลบ.ม.)
173	256.31	358.84	รายละเอียด	(บาท/ลบ.ม.)
172	254.95	356.93	รายละเอียด	(บาท/ลบ.ม.)
171	253.46	354.84	รายละเอียด	(บาท/ลบ.ม.)
170	251.96	352.75	รายละเอียด	(บาท/ลบ.ม.)
169	250.47	350.66	รายละเอียด	(บาท/ลบ.ม.)
168	248.98	348.57	รายละเอียด	(บาท/ลบ.ม.)

รายละเอียด	(บาท/ลบ.ม.)	รายละเอียด	(บาท/ลบ.ม.)
รายละเอียด	285.95	193	400.33
รายละเอียด	287.48	194	402.48
รายละเอียด	288.85	195	404.39
รายละเอียด	290.38	196	406.53
รายละเอียด	291.91	197	408.68
รายละเอียด	293.28	198	410.59
รายละเอียด	294.82	199	412.74
รายละเอียด	296.35	200	414.90
รายละเอียด	1.48	201.0 -	2.07

นายสมชาย ใจดี
(นายสมชาย ใจดี)

นายสมชาย ใจดี



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กขนาด 5 เมตร (e-bidding) /
เลขที่หนังสือ : ความเห็นเรื่อง : ความเห็นเรื่อง (30422:57-078)

- ระยะทางตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
- ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.48 บาท/ตัน
- 2.07 บาท/กม.
- การคิดค่าขนส่ง ระยะทางขนส่ง ขึ้นด้วยอัตราค่าขนส่งตาม
- หรือต่อ กม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 27.50 บาท/ลิตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งยาว 5 กิโลเมตร (e-bidding) /
 เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการกลาง ฉบับที่ 4 (แก้ไข 27 ธ.ค. 61)
 1
 รายงาน คำดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงลิตรละ 27.00 - 27.99 บาท / ลิตร

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ				รวมค่างาน (บาท)
			ค่าเสื่อมราคา (บาท)	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก	

1	งานกลางป่าชุด	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.47	0.22	0.28	1.69	1.75
		ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.02	0.55	0.69	3.57	3.71
		ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.58	0.78	0.98	5.36	5.56

2	งานดินคันทาง	จุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	17.61	3.51	4.39	21.12	22.00
		จุด - ขน	ลบ.ม. แน่น	33.78	10.80	13.50	44.58	47.28
		จุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	17.84	3.06	3.83	20.90	21.67

3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง	ดิน - ขุด	ลบ.ม. หลวม	6.34	1.70	2.13	8.04	8.47
		ดิน - ขุด	ลบ.ม. ปกติ	28.18	3.34	4.18	31.52	32.36
		ดิน - ขุด	ลบ.ม. หลวม	33.84	5.18	6.48	39.02	40.32

4	งานวัสดุเคลือบผิวถนน	หิน - ขุด	ลบ.ม. หลวม	54.85	19.00	23.75	73.85	78.60
		หิน - ขุด	ลบ.ม. ปกติ	61.61	4.66	5.83	66.27	67.44
		หิน - ขุด	ลบ.ม. หลวม	40.54	12.96	16.20	53.50	56.74

5	งานไฟฟ้า	จุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	24.64	6.52	8.15	31.16	32.79
		จุด - ขน	ลบ.ม. แน่น	15.14	2.75	3.44	17.89	18.58
		จุด - ขน	ลบ.ม. แน่น	48.36	20.90	26.13	69.26	74.49

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างทางหลวงชนบท 5 กิโลเมตร (e-bidding) /
 เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการกลาง ฉบับที่ 4 (แก้ไข 27 ธ.ค. 61)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ				รวมค่างาน (บาท)
			ค่าเสื่อมราคา (บาท)	ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	

6	งานพื้นทาง (หินคลุก)	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แบน	20.08	4.20	5.25	24.28	25.33
		บดพื้น	ลบ.ม. แบน	59.28	25.71	32.14	84.99	91.42
		งานตัดแต่งขอบบด	ลบ.ม. แบน	6.20	1.66	2.08	7.86	8.28
8	งานชุดรั้วคั่นทางตามแนวถนน							

11	งานผิวทางแบบบาง						
10	งานราดยางแอสฟัลต์	ตร.ม.	5.81	0.88	1.10	6.69	6.91
9	งานราดยางโพรโมค	ตร.ม.	6.27	0.62	0.78	6.89	7.05
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.32	1.75	2.19	11.07	11.51
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	10.40	3.38	4.23	13.78	14.63
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	8.52	2.11	2.64	10.63	11.16

13	งานผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต						
	ชั้นผิว (1 " + 1/2 "	ลบ.ม. หลวม	5.28	1.47	1.84	6.75	7.12
	ชั้นผิว (3/4 " + 3/8 "	ลบ.ม. หลวม	3.60	1.00	1.25	4.60	4.85
	ชั้นผิว (3/4 "	ลบ.ม. หลวม	2.42	0.68	0.85	3.10	3.27
	ชั้นผิว (1/2 "	ลบ.ม. หลวม	1.75	0.49	0.61	2.24	2.36
12	งานเคลือบพื้น ชนิด (Pre - Coat)						
	ชั้นผิว (1 " + 1/2 "	ตร.ม.	41.04	6.64	8.30	47.68	49.34
	ชั้นผิว (3/4 " + 3/8 "	ตร.ม.	28.02	4.54	5.68	32.56	33.70
	ชั้นผิว (3/4 "	ตร.ม.	18.85	3.05	3.81	21.90	22.66
	ชั้นผิว (1/2 "	ตร.ม.	13.64	2.21	2.76	15.85	16.40

13	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต	ตัน	334.09	16.77	20.96	350.86	355.05
	ค่าขนส่ง 80 ตัน ระยะทาง 100-300 กม. ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00

(นายประวิทย์ หนูเพชร)
 ผู้อำนวยการกอง

นาย 2 จก 4

29 มีนาคม 2562 10:27:55
 ประวิทย์ หนูเพชร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างเขื่อนกั้นน้ำคลองบางลำดวน หมู่ที่ 5 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 ใญ่ที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการการว่าราชการกลาง ฉบับที่ 4 (แก้ไข 27 ธ.ค. 61)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ				ค่าเสื่อมราคา (บาท)				รวมค่างาน (บาท)	
			บาท/หน่วย	ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก	ฝนชุก		
14	งานผิวทางคอนกรีต	งานปูลาดและบดทับผิว AC	ตร.ม.	9.13	2.28	2.85	11.41	11.98				
	งานผิวทางคอนกรีต	หนา 5 ซม. บดผิวและบดทับผิว AC	ตร.ม.	11.70	2.82	3.53	14.52	15.23				
15	งาน Stabilized Layer	ค่าตัดแต่งร่องผสม	ครั้ง	150,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
		ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	149.78	35.15	43.94	184.93	193.72				
		ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	12.06	1.74	2.18	13.80	14.24				
		ค่าแบบขวางตึงตาดามยาว 2 ขวาง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94				
		ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.06	1.92	2.40	11.98	12.46				
		ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต	เมตร	20.12	2.53	3.16	22.65	23.28				
		และรอยต่อขวาง										
		ค่าหยอดทรายรองထဲคอนกรีต	เมตร	11.48	2.39	2.99	13.87	14.47				
		ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	7.81	1.06	1.33	8.87	9.14				
16	งาน Pavement in Place Recycling	ค่าผสมวัสดุ ฐานรอง	ลบ.ม. แบน	39.04	11.03	13.79	42.55	45.31				
		ค่าผสมวัสดุ ฐานรอง	ลบ.ม. แบน	39.04	5.29	6.61	44.33	45.65				
		ค่าผสมวัสดุ ฐานรอง	ลบ.ม. แบน	34.67	11.03	13.79	45.70	48.46				
		ค่าผสมวัสดุ ฐานรอง	ลบ.ม. แบน	39.04	5.29	6.61	44.33	45.65				
17	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)	ค่าตัดผิว 15 ซม.	ตร.ม.	22.46	5.92	7.40	28.38	29.86				
		ค่าตัดผิว 20 ซม.	ตร.ม.	28.08	7.39	9.24	35.47	37.32				
		ค่าตัดผิว 25 ซม.	ตร.ม.	37.44	9.86	12.33	47.30	49.77				
		ค่าตัดผิว 30 ซม.	ตร.ม.	44.92	11.83	14.79	56.75	59.71				
		ค่าตัดผิว 35 ซม.	ตร.ม.	52.40	13.80	17.24	66.44	69.96				
		ค่าตัดผิว 40 ซม.	ตร.ม.	60.88	15.77	19.71	75.36	79.39				
		ค่าตัดผิว 45 ซม.	ตร.ม.	69.36	17.74	22.18	84.28	88.81				
		ค่าตัดผิว 50 ซม.	ตร.ม.	77.84	19.71	24.65	92.20	96.73				
18	งาน Fog Spray		ตร.ม.	2.23	0.39	0.49	2.62	2.72				
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)											

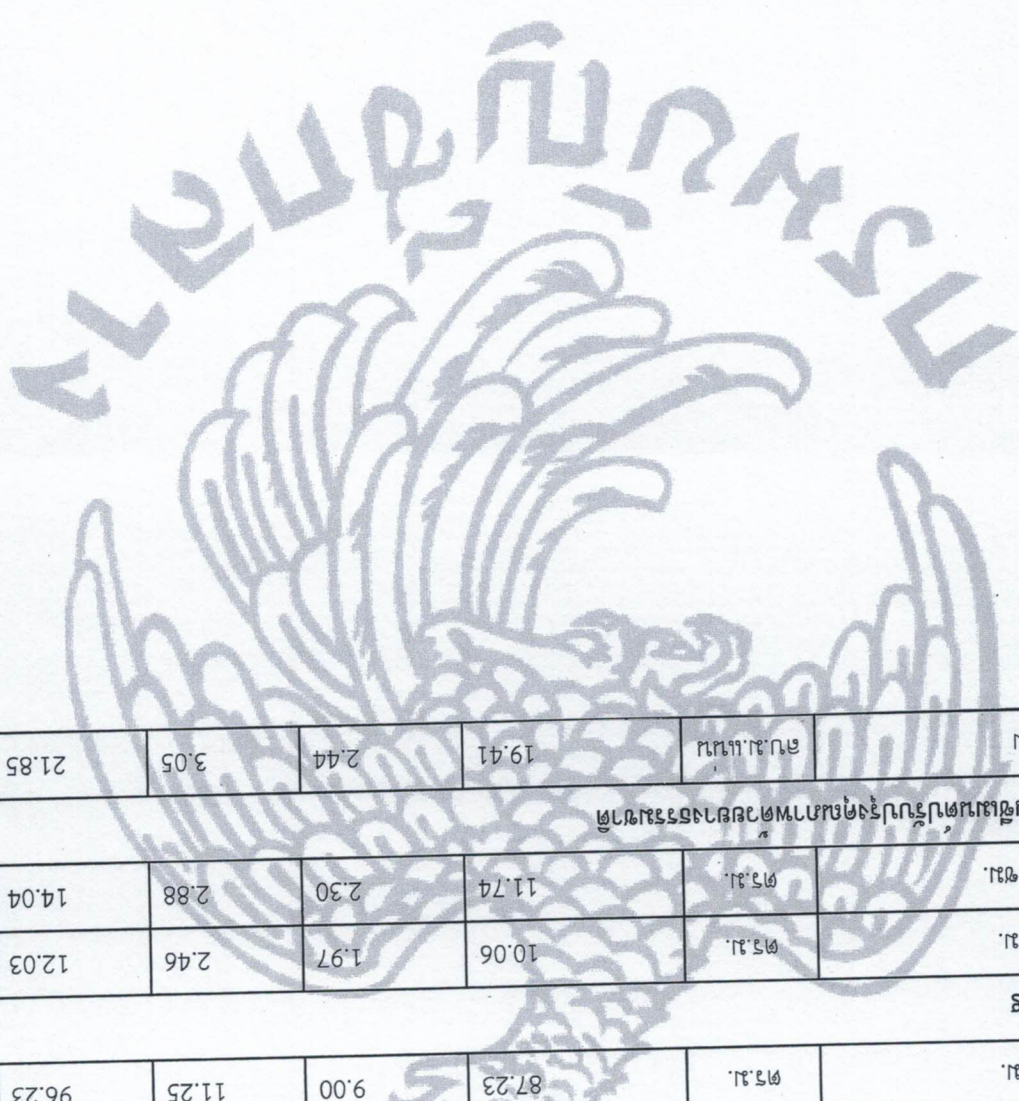
ประสิทธิ์ ทรัพย์

29 มีนาคม 2562 10:27:55

(นาย/นาง/นางสาว/นาย) 3 3 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างเขื่อนกั้นดินคลองบางสาต หมู่ที่ 5 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการการราคากลาง ฉบับที่ 4 (แก้ไข 27 ต.ค. 61)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ				ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)
			บาท/หน่วย	ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ปกติ	ฝนชุก	
	ชุดเล็ก 3 ชน.	ตร.ม.	43.42	5.86	7.33	49.28			50.75
	ชุดเล็ก 4 ชน.	ตร.ม.	59.41	7.39	9.24	66.80			68.65
	ชุดเล็ก 5 ชน.	ตร.ม.	71.96	8.11	10.14	80.07			82.10
	ชุดเล็ก 6 ชน.	ตร.ม.	87.23	9.00	11.25	96.23			98.48
20	งาน Milling								
	ชุดเล็ก 3 ชน.	ตร.ม.	10.06	1.97	2.46	12.03			12.52
	ชุดเล็ก 5 ชน.	ตร.ม.	11.74	2.30	2.88	14.04			14.62
21	งานถนนดินขึ้นเนินตามคันนาประชาชน								
	ชุดเล็ก 10 ชน.	ตร.ม.	19.41	2.44	3.05	21.85			22.46
	ค่าเฉลี่ยผสม	ลบ.ม.แบบ							



คำนำหน้าชื่อ
 (นาย/นาง/นางสาว)
 นาย 4 31ก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างเขื่อนกั้นดินคลองบางตลาด หมู่ที่ 5 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
เงื่อนไข 5 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
เงื่อนไข (30.22.22.07)

ข้อมูลงานคอนกรีต
ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวง

หน่วยงาน : กรมทางหลวง
หน่วย : ปริมาตรคอนกรีต

Class of Concrete	Special A	A&B สะพาน	A&B โครงสร้างอื่น ๆ	C	Lean 1:3:6	Motar 1:3
ส่วนผสมคอนกรีต	400 : 432 : 737	350 : 502 : 716	350 : 481 : 706	320 : 510 : 722	220 : 393 : 843	500 : 749
1. ค่าแรง	306.00	306.00	306.00	306.00	306.00	306.00
2. ซีเมนต์ 1.05 x 2560.39	1,075.36	940.94	940.94	860.29	591.45	1,344.20
3. หยาบ 1.20 x 723.34	374.97	435.74	417.51	442.68	341.12	650.13
4. หิน 1.15 x 701.84	594.84	577.89	569.82	582.73	680.39	0.00
5. ค่าแรงผสม	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
รวม	2,351.17	2,260.57	2,234.27	2,191.70	1,918.96	2,300.33



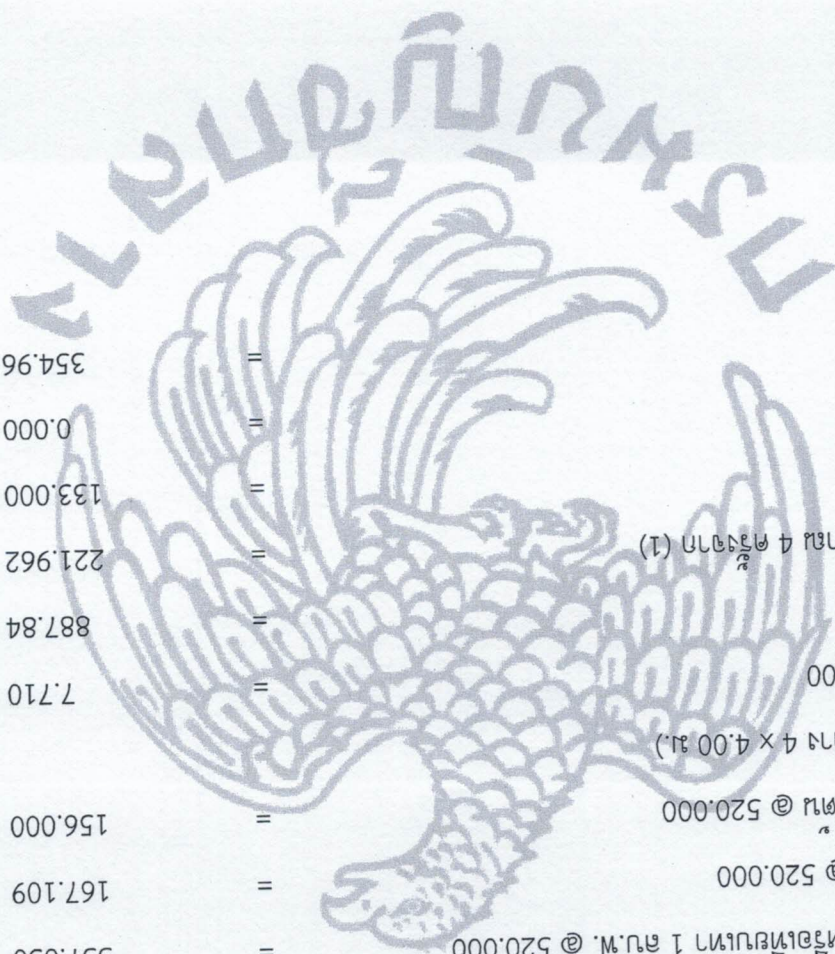
ผู้ควบคุมงาน
(นาย อดิศักดิ์ งามสุพรรณ)
[Signature]

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างเขื่อนกั้นดินคลองบางเสาต หมู่ที่ 5 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / เพื่อ

รายละเอียดการคำนวณค่าตอบแทน - ไม่แบบ

ไม่แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม่แบบ (1) พบที่ 1 ตารางเมตร

ไม่ทราบราคาหรือไม่ว่า 1 ลบ.พ. @ 520.000	=	557.030 บาท/ตร.ม.
ไม่ทราบ 0.30 ลบ.พ. @ 520.000	=	167.109 บาท/ตร.ม.
ไม่ทราบไม่แบบ 0.30 ตร. @ 520.000	=	156.000 บาท/ตร.ม.
(ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 x 4.00 ม.)		
ตร. 0.25 ม. @ 0.000	=	7.710 บาท/ตร.ม.
รวม	=	887.84 บาท/ตร.ม. (1)
ไม่ทราบจากประมาณ 4 ตร.จก (1)	=	221.962 บาท/ตร.ม.
ค่าแรง	=	133.000 บาท/ตร.ม.
ไม่ทราบค่าไม่	=	0.000 บาท/ตร.ม.
รวม	=	354.96 บาท/ตร.ม.



นายสมชาย งามวิจิตร
(นายสมชาย งามวิจิตร)

นายสมชาย งามวิจิตร

หน้า 1 จาก 1

29 มีนาคม 2562 10:29:29

พิมพ์ นพพร