



ส่วนราชการ

กองคลัง สำนักงานเทศบาลตำบลเมืองรามันท์



ที่ ยล.๕๒๒๐๓/๐๖๘

วันที่ ๒๒ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๘

เรื่อง รายงานผลคณะกรรมการเปิดซอง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ฯ โดยวิธีพิเศษ

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลเมืองรามันท์

๑. เรื่องเดิม

สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดยะลา ด่วนที่สุด ที่ มท ๐๐๒๓.๓ /ว ๘๒๓๒ ลงวันที่ ๑๔ เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๗ เรื่องการพิจารณาให้ความเห็นชอบโครงการเงินอุดหนุนทั่วไปเพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นตามยุทธศาสตร์การพัฒนาประเทศปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๗ ครั้งที่ ๒ นั้น

ตามบัญชีสรุปงบประมาณองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่เสนอขอรับการสนับสนุนงบประมาณ โครงการเงินอุดหนุนทั่วไปเพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ตามยุทธศาสตร์พัฒนาประเทศ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๗ จังหวัดยะลา (ผ่านความเห็นชอบครั้งที่ ๒) ลำดับที่ ๔๘ ปรากฏโครงการก่อสร้างถนน คสล. ชุมชนตลาดขอกาแก หมู่ที่ ๑ ตำบลกายูบอเกาะ ขนาดกว้าง ๕.๐๐ เมตร ระยะทาง ๑๗๓ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๘๖๕ ตารางเมตร (รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลกำหนด) เป็นเงิน ๗๑๑,๙๖๙.- บาท (เงินเจ็ดแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยหกสิบเก้าบาทถ้วน)

๒. ข้อเท็จจริง

เทศบาลตำบลเมืองรามันท์ ได้ดำเนินการจัดจ้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ชุมชนตลาดขอกาแก หมู่ที่ ๑ ตำบลกายูบอเกาะ ขนาดกว้าง ๕.๐๐ เมตร ระยะทาง ๑๗๓ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๘๖๕ ตารางเมตร เป็นที่เรียบร้อยแล้วและได้ผู้รับจ้าง คือ ร้านปรีชาก่อสร้าง เสนอราคาเป็นเงิน ๗๑๐,๐๐๐.- บาท (เงินเจ็ดแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน) กำหนดส่งมอบภายใน ๑๘๐ วัน ราคาขึ้นอยู่กับภายใน ๖๐ วัน

๓. ข้อพิจารณา /ข้อเสนอ

เพื่อให้การดำเนินการจัดจ้าง เป็นไปตามวัตถุประสงค์ขอกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ข้อกฎหมาย และหนังสือสั่งการที่เกี่ยวข้อง เห็นควรจัดจ้างโครงการก่อสร้างถนน คสล. ฯ ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรดลงนาม ในหนังสือแจ้งผู้รับจ้างต่อไป

(ลงชื่อ)

เจ้าหน้าที่พัสดุ

(นางสาวณิชาภัทร ศรีนวล

ชอบ / ลงนามแล้ว

(นายนิรัตน์ เสมอภาพ)

นายกเทศมนตรีตำบลเมืองรามันท์

เทศบาลตำบลเมืองรามัญ
จันทบุรี

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก โดยวิธีพิเศษ

ด้วยเทศบาลตำบลเมืองรามัญ อำเภอเมือง จังหวัดจันทบุรี มีความประสงค์จะดำเนินการจัดจ้างก่อสร้างถนน คสล. ชุมชนตลาดขมิ้นกุ่ม หมู่ ๖ ตำบลขมิ้นกุ่ม อ.เมือง จ.จันทบุรี ยาว ๕๐๐ เมตร ระยะทาง ๑๗๓ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๘๖๕ ตารางเมตร (รายละเอียดตามปริมาณงานและแบบแปลนที่เทศบาลกำหนด)

โดยกำหนดราคากลางในการจัดจ้างครั้งนี้เป็นเงิน ๗๑๐,๐๐๐.- บาท (เงินเจ็ดแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน)

เอกสารแนบท้ายเอกสารเสนอราคา

- ๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด (แบบแปลน)
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคา
- ๑.๓ แบบสัญญาจ้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
- (๑) หลักประกันสัญญา

๑. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๒.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างที่เสนอราคาล้าง
- ๒.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการหรือของหน่วยงานการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือเป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้พ้นบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- ๒.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารสิทธิ หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานแนบมาพร้อมกับใบเสนอราคาโดยแยกไว้เป็น ๒ ส่วน ดังนี้

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสาร ดังต่อไปนี้

- (๑) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล
 - (ก) ท่างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง
 - (ข) บริษัทจำกัด หรือบริษัทมหาชน จำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการผู้มีอำนาจควบคุม และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง
- (๒) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดา หรือคณะบุคคลที่มีนิติบุคคลให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
- (๓) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้าให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เข้าร่วมค้า และในกรณีผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีใช้สัญชาติไทยก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคลให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

/ในกรณีผู้เสนอราคา...

(๓) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมคำให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมคำ สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เข้าร่วมคำ และในกรณีผู้เข้าร่วมคำฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีเชื้อสายชาติไทยก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมคำฝ่ายใดเป็นนิติบุคคลให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๔) สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน สำเนาทะเบียนบ้านของผู้มีอำนาจทำการแทนนิติบุคคลนั้น และสำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๕) บัญชีเอกสารที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับใบเสนอราคา

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสาร ดังต่อไปนี้

(๑) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคาแทน หรือเสนอราคาแทน

(๒) บัญชีรายการก่อสร้าง (หรือใบแจ้งปริมาณงาน) ซึ่งจะต้องแสดงรายการวัสดุ อุปกรณ์ ค่าแรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ รวมทั้งกำไรไว้ด้วย

(๓) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับใบเสนอราคา

๔. ยื่นเสนอราคา

๔.๑ ผู้เสนอราคาต้องยื่นเสนอราคา ตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารเสนอราคานี้โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้เสนอราคาให้ชัดเจน จำนวนเงินที่เสนอต้องระบุตรงกันทั้งตัวเลขและตัวอักษร โดยไม่มีการชดเชยหรือแก้ไข หากมีการ ชดเชย ตกเติม แก้ไข เปลี่ยนแปลง จะต้องลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้ด้วยทุกแห่ง

๔.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องกรอกปริมาณวัสดุ และราคาในบัญชีรายการก่อสร้างให้ครบถ้วนให้เสนอเป็นเงินบาท และเสนอราคาเพียงราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วยและหรือต่อรายการตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดรายการรวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวง ไว้แล้ว

ราคาที่เสนอ จะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน นับแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคาผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคาไม่ได้

๔.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ ไม่เกิน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนาม ในสัญญาจ้าง

๔.๔ ก่อนเสนอราคาผู้เสนอราคาควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายละเอียดฯฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารเสนอราคาทั้งหมดเสียก่อน ที่จะตกลงเสนอราคาตามเงื่อนไขในเอกสารเสนอราคา

๔.๕ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอราคา ต่อคณะกรรมการจัดจ้างโดยวิธีพิเศษ ในวันที่ ๒๘ เดือนมกราคม พ.ศ. ๒๕๕๗ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ - ๑๑.๓๐ น. ณ ห้องประชุมสำนักงานเทศบาลตำบลเมืองรามันท์ จังหวัดยะลา เมื่อพ้นกำหนดเวลาเสนอราคาแล้วจะไม่รับพิจารณาเสนอราคาโดยเด็ดขาด และคณะกรรมการจะพิจารณาราคาในวันเดียวกัน

/๔.๕ ผู้เสนอราคา...

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

๕.๑ ในการเสนอราคาครั้งนี้เทศบาลจะพิจารณาตัดสินด้วยราคาความเป็นหลัก

๕.๒ หากผู้เสนอราคายรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตาม ข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคาไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือเสนอราคาไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้วคณะกรรมการฯ จะไม่รับพิจารณาราคาของผู้เสนอราคายรายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาดหรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อยหรือที่ผิดแผกไปจากเงื่อนไขของเอกสารเสนอราคาในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ ทั้งนี้เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะจะเป็นประโยชน์ต่อเทศบาลเท่านั้น

๕.๓ เทศบาลสงวนสิทธิไม่พิจารณาราคาของผู้เสนอราคาโดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

๕.๓.๑ ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคายรายนั้นในบัญชีผู้รับจ้างเอกสารเสนอราคาหรือในหลักฐานการรับเอกสารเสนอราคาของเทศบาล

๕.๓.๒ ไม่กรอกชื่อนิติบุคคล บุคคลธรรมดา หรือลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาอย่างหนึ่ง อย่างใดหรือทั้งหมดในใบเสนอราคา

๕.๓.๓ เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารเสนอราคาที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคายรายอื่น

๕.๓.๔ ราคาที่เสนอมีการขูด ลบ ตก เติม แก้ไข เปลี่ยนแปลงโดยผู้เสนอราคามีได้ลงลายมือชื่อพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้

๖. การทำสัญญาจ้าง

เมื่อผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ กับเทศบาลภายใน ๗ วันนับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากเทศบาลตำบลเมืองรามันท์ และจะต้องวางหลักประกันสัญญา เป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาจ้างที่เสนอราคาได้ให้เทศบาลยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่เทศบาลตำบลเมืองรามันท์ โดยเป็นเช็คที่ลงวันที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วัน ทำการของทางราชการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศตามแบบหนังสือค้ำประกันหลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่เสนอราคาพ้นจากผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

เทศบาลกำหนดจ่ายเงินค่าจ้างตามงวดสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา และดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง และคณะกรรมการตรวจรับถูกต้อง รวมทั้งสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้เสนอราคาซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้างตามแบบดั่งระบุแล้วแต่กรณีจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ผู้รับจ้างรับมอบ โดยผู้รับจ้างต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุด บกพร่อง

๑๐. มาตรฐานฝีมือช่าง

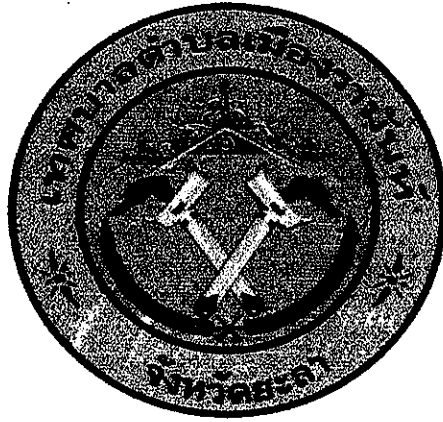
เมื่อเทศบาลตำบลเมืองรามันท์ ได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามเงื่อนไขแล้ว ผู้เสนอราคาจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้เสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจากสถาบันการศึกษา หรือผู้มีวุฒิปริญญา ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่ากับสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ.....-.....ของแต่ละสาขา แต่จะต้องมีช่างจำนวนอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขา ดังต่อไปนี้

๑๐.๑ ช่างโยธา.....

๑๐.๑-.....

๑๑. ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้างผู้รับจ้างพึงปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด





สำนักงานเทศบาลตำบลเมืองรามันห์
กระทรวงมหาดไทย

ประมาณราคา

โครงการ : ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กชุมชนตลาดมอญเก่า หมู่ที่ 1
ตำบลกาบูบองเกาะ อำเภอรามัน จังหวัดยะลา
หนา 0.15 ม. กว้าง 5.00 ม. ระยะทาง 0.173 กม.

งบประมาณ 710,000.00 บาท

รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ ๒๖ มกราคม ๒๕๕๘

ณ. ห้องประชุมเทศบาลตำบลเมืองรามันท์

เวลา ๑๕.๐๐ น.

กรรมการพร้อมขอเปิดการประชุม ตามคำสั่งเลขที่ ๐๑๒/๒๕๕๘ เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กชุมชนตลาดขมิ้น หมู่ที่ ๑

ราคาที่ไม่มีในบัญชีราคาวัสดุของสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า และบัญชีค่าแรงงานของกระทรวงการคลัง โครงการนี้มีอยู่ ๒ รายการ คือค่าทาสี+จาระบี และค่า JOINT SEALER ซึ่งได้สอบถามราคาจากผู้ประกอบการ

กรรมการใช้ราคาทั้ง ๒ รายการ จากผู้ราคาผู้ประกอบการ

ในเมื่อไม่มีในบัญชีสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า และบัญชีค่าแรงงานของกรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง ซึ่งได้ราคากลางโครงการนี้เป็นจำนวนเงิน ๗/๑๐,๖๕๗.๒๑ บาท ขอปรับลดลงเป็นจำนวนเงิน ๗/๑๐,๐๐๐.๐๐ บาท คณะกรรมการเห็นด้วยทุกท่าน

ต่อไปเป็นเรื่องอื่นๆ ถ้าไม่มีขอปิดการประชุมครับ

เวลา ๑๕.๒๕ น.

(ลงชื่อ).....ผู้จดยางงานการประชุม
(นางสาวธัญญนันท์ สัมพันธ์)

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจสอบรายงานการประชุม
(นายสมรรถชัย ชนะชัย)

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุม

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กชุมชนตลาดขมิ้น หมู่ที่ 1

[illegible]



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานเทศบาลตำบลเมืองรามันห์ ต.ถ้ำผานองเกาะ อ.รามัน จ.ยะลา โทร. ๐-๙๗๒๓-๕๐๔๔

ที่ ขธ.๕๒/๒๐๓/..... วันที่ ๒๖ มกราคม พ.ศ. ๒๕๕๔

เรื่อง ขออนุมัติใช้ราคาค่าวัสดุโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กชุมชนตลาดพญาแก

เรียน นายกเทศมนตรี

๑. เรื่องเดิม

๑.๑ ตามคำสั่งเลขที่ ๐๑๒/๒๕๕๔ ลงวันที่ ๒๑ มกราคม ๒๕๕๔ เรื่องแต่งตั้งประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กชุมชนตลาดพญาแก ม.๑ ตำบลกายูบอเกาะ อำเภอรามัน จังหวัดยะลา

๒. ข้อเท็จจริง

๒.๑ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการดังกล่าวได้ตรวจสอบแล้วปรากฏว่ารายการวัสดุ และค่าแรงงานบางรายการที่ไม่มีในบัญชีราคาค่าวัสดุของสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า จังหวัดยะลา และบัญชีค่าแรงงานของกระทรวงการคลัง

๒.๒ จากข้อเท็จจริง ข้อ ๒.๑ คณะกรรมการกำหนดราคากลางจึงได้ออกตรวจสอบราคาค่าวัสดุ และค่าแรงงาน ดังรายละเอียดดังต่อไปนี้

ที่	รายการ	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	ชื่อ - ที่อยู่ ผู้ผลิตและจำหน่าย	หมายเหตุ
1	ค่าทาสี + จาระบี	ชุด	8.00	1. หจก.ยะลาไทยวัฒน์	
2	ค่า JOINT SEALER	ลิตร	48.00	170-172 ถ.ลิโรรส ต.สะเตง อ.เมือง จ.ยะลา 2. หจก.ยะลาไฮเวย์ 2 ถ.ประชาชนกุล ต.สะเตง อ.เมือง จ.ยะลา	

๒.๓ คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กชุมชนตลาดพญาแก จึงขออนุมัติใช้ราคาค่าวัสดุดังกล่าวเพื่อใช้ในการกำหนดราคากลางต่อไป

3. ขอนำเรียนเพื่อโปรดพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายโนรฮาวา บิลฮิม)

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายพิโรศคานร์ กุลาม)

(ลงชื่อ) ประธานฯ

(นายสมรรถชัย ชนะชัย)

(อนุมัติ) นายกเทศมนตรี

(นายนิรัตน์ เสมอภาพ)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ : ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กชุมชนตลาดหอฤาแก หมู่ที่ 1 ตำบลกาญจนาภิเษก อำเภอรามัน จังหวัดยะลา

สถานที่ก่อสร้าง : ชุมชนตลาดหอฤาแก ม.1 ต.กาญจนาภิเษก อ.รามัน จ.ยะลา หนา 0.15 ม. กว้าง 5.00 ม. ระยะทาง 0.173 กม.

ประมาณการ เมื่อวันที่ 26 มกราคม พ.ศ. 2558

ราคาน้ำมันโซล่า เฉลี่ย = 25.00 - 25.99 บาท/ลิตร

(แบบเลขที่ 04/2558

จำนวน 6 แผ่น)

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคากลาง	หมายเหตุ
1	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	43.25	ลบ.ม.	582.84	25,207.83	1.3784	803.39	34,746.62	
2	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 0.15 ม.	865.00	ตร.ม.	465.14	402,346.10	1.3784	641.15	554,594.75	
3	งานรอยต่อตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	80.00	ม.	87.36	6,988.80	1.3784	120.42	9,633.60	
4	งานรอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	173.00	ม.	71.26	12,327.98	1.3784	98.22	16,992.06	
5	งานท่อ คล. Dia 0.80 ม.	24.00	ม.	1,839.37	44,144.88	1.3784	2,535.39	60,849.36	
รวม (บาท)								676,816.39	
เพิ่มค่าตอบแทนเพื่อจูงใจในการปฏิบัติงานในพื้นที่เสี่ยงภัย 5 % (มท. 0808.2/ว 974)								33,840.82	
รวมค่าก่อสร้าง (บาท)								710,657.21	
(รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น) เจ็ดแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน								710,000.00	
(1) รวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง								491,015.59	
(2) รวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม								-	
(3) รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ								-	
(4) ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง								1.3784	
(5) ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม								-	
(6) ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด = $1 + \frac{(3)}{\{(1) \times (4) + (2) \times (5)\}}$									
(7) ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) = (4) x (6)								1.3784	
(8) ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) = (5) x (6)								-	

.....กรรมการ

(นางนิรสาภา บิลอิม)

.....ประธานกรรมการ

(นางสมรฤทัย ชนะชัย)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายพิโรธศานต์ ฤดาม)

อนุมัติ.....นายกเทศมนตรี

(นายนิรัตน์ เสมอภาพ)

วิธีการคำนวณหาค่าวัสดุรวมต่อหน่วย

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ : ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กชุมชนตลาดพญาแก หมู่ที่ 1 ตำบลกายูบอเกาะ อำเภอรามัน จังหวัดยะลา

สถานที่ก่อสร้าง : ชุมชนตลาดพญาแก ม.1 ต.กายูบอเกาะ อ.รามัน จ.ยะลา หนา 0.15 ม. กว้าง 5.00 ม. ระยะทาง 0.173 กม.

ระยะเวลาการ เมื่อวันที่ 26 มกราคม พ.ศ. 2558

ราคาน้ำมันโซล่าเฉลี่ย = 25.00 - 25.99 บาท/ลิตร

1 งานทรายรองพื้นใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)

- ค่าวัสดุจากแหล่ง ใช้ราคา = (ราคาทรายผสมคอนกรีต+ทรายถม)/2	=	336.45	+	266.36	=	301.41	บาท/ลบ.ม.
- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ขน)					=	21.46	บาท/ลบ.ม.
- ค่าขนส่ง	ระยะทาง	=	26.00	กม.	=	72.69	บาท/ลบ.ม.
รวม = (301.41) + (21.46) + (72.69)					=	395.56	บาท/ลบ.ม.
- ส่วนสูญตัว		395.56	x	1.40	=	553.78	บาท/ลบ.ม.
- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75 %)		38.74	x	0.75	=	29.06	บาท/ลบ.ม.
รวม = (553.78) + (29.06)					=	582.84	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน					=	582.84	บาท/ลบ.ม.

2 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต

หนา = 0.15 ซม.

- ตามแบบเลขที่ 04/2558	PANEL SIZE	2.50	x	10.00	ม.		
- ปริมาณงานทั้งโครงการ			=	865.00	ตร.ม.		
- ค่าติดตั้งเครื่องผสม		150,000.00	/	-	=	-	บาท/ตร.ม.
- ค่าคอนกรีต + ค่าผสม		2,738.32	+	-	=	2,738.32	บาท/ตร.ม.
คิดจากพื้นที่	(2.50) x (10.00)		=	25.00	ตร.ม.		
- ค่าติดตั้งเครื่องผสม	= (0.00) x (25.00)		=	-	บาท		
- ค่าคอนกรีต	3.75 ลบ.ม. @ 2,738.32		=	10,268.70	บาท		
- ค่าขนส่ง	ระยะทาง - กม. 3.75 x - x -		=	-	บาท		
- ค่าเหล็กตะแกรง Wire Mesh Dia 4 มม. @ 0.20 x 0.20 ม.	= 25.00 ตร.ม. @ 26.64		=	666.00	บาท		
- ค่าแบบเหล็ก	= 10.00 x 19.45		=	194.50	บาท		
- ค่า PAVER	= 25.00 x 12.36		=	309.00	บาท		
- ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	= 25.00 x 7.61		=	190.25	บาท		
รวม = (0.00) + (10268.70) + (0.00) + (666.00) + (194.50) + (309.00) + (190.25)			=	11,628.45	บาท		
ค่างานต้นทุน = (11628.45) / (25.00)			=	465.14	บาท/ตร.ม.		

3 งานรอยต่อเมื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)

- คิดจากความยาวรอยต่อ	2.50	ม.					
- ค่าเหล็ก RB - 15 มม. @ 0.50 ม.	=	3.48	กก.	@	22.01	=	76.59 บาท
- ค่าติดตั้ง JOINT และหยอดทราย	=	2.50	ม.	@	22.67	=	56.68 บาท
- ค่าทาสี + จาระบี	=	5.00	ชุด	@	8.00	=	40.00 บาท
- ค่า JOINT SEALER	=	0.94	ลิตร	@	48.00	=	45.12 บาท
รวม = (76.59) + (56.68) + (40.00) + (45.12)						=	218.39 บาท
ค่างานต้นทุน = (218.39) / (2.50)						=	87.36 บาท/ม.

งานรอยต่อตาวาว (LONGITUDINAL JOINT)

- คิดจากความยาวรอยต่อ	10.00	ม.					
- ค่าเหล็ก RB - 15 มม. @ 0.50 ม.	=	13.90	กก.	@	=	22.01	= 305.94 บาท
- ค่าคัท JOINT และหยอดยาง	=	10.00	ม.	@	=	22.67	= 226.70 บาท
- ค่า JOINT SEALER	=	3.75	ลิตร	@	=	48.00	= 180.00 บาท
รวม	=	(305.94) + (226.70) + (180.00)					= 712.64 บาท
ค่างานต้นทุน	=	(712.64) / (10.00)					= 71.26 บาท/ม.

งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. PIPE CULVERTS)

				ขนาด Dia	=	0.80	ม.
- คิวลุต	=	2.60	ลบ.ม.	@		21.46	บาท
- ค่าท่อ					=	55.8	บาท/ม.
- ค่าก่อ					=	1,308.41	บาท/ม.
- ค่าขนส่ง					=	54.16	บาท/ม.
- ค่าวาง และกลบกลับ					=	421.00	บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	=	(55.80) + (1308.41) + (54.16) + (421.00)			=	1,839.37	บาท/ม.

หมายเหตุ

ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ

เที่ยวละ 13 คัน

ค่าขนที่ขึ้น - ลง คิดเที่ยวละ 300.00 บาท

- ค่าขนส่ง ระยะทาง	=	26.00	กม.	@	51.92	บาท	= (51.92 x 13.00) + 300.00 = 974.96 บาท/เที่ยว
- ค่างานต้นทุน	=	(974.96) / (18.00)					= 54.16 บาท/ม.

ขนาดท่อ (ม.)	จำนวน / เที่ยว	ค่าวางและกลบกลับ (บาท / ม.)	ปริมาตรท่อรวมช่องว่างภายใน (ลบ.ม.)	BEDDING คอนกรีตหยาบ (ลบ.ม.)
Dia 0.30	48	140.00	0.126	0.12
Dia 0.40	32	140.00	0.212	0.18
Dia 0.50	24	250.00	0.322	0.25
Dia 0.60	24	345.00	0.442	0.32
Dia 0.80	18	421.00	0.77	0.50
Dia 1.00	10	510.00	1.169	0.75
Dia 1.20	8	575.00	1.651	1.00
Dia 1.50	5	635.00	2.545	1.45

ตารางคำนวณหาค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน

491,015.59

บาท

พื้นที่ผืนซูก

ค่าFactor F

1.3784

จังหวัด

ยะลา

ค่างานรวมค่า Factor F

676,815.89

บาท

ผืนซูก

2

ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง ตามมติ ครม. 6 มีนาคม 2550

เงินล่วงหน้าจ่าย

-

%

ดอกเบี้ยเงินกู้

7

%

เงินประกันผลงานหัก

-

%

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7

%

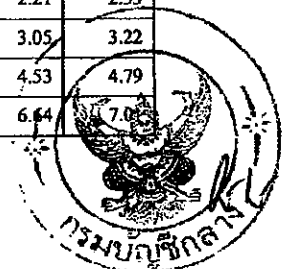
จำนวน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ม (VAT)	Factor F	Factor F ผืนซูก 1	Factor F ผืนซูก 2
	ค่า อำนวยการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	ค่า ใช้จ่าย					
ไม่เกิน 5	18.2361	1.1667	5.5000	24.9028	1.2490	1.0700	1.3365	1.3574	1.3784
10	14.0410	1.1667	5.5000	20.7077	1.2071	1.0700	1.2916	1.3138	1.3360
20	9.7858	1.1667	5.5000	16.4525	1.1645	1.0700	1.2460	1.2675	1.2889
30	6.9082	1.1667	5.5000	13.5749	1.1357	1.0700	1.2153	1.2341	1.2530
40	6.9899	1.1667	5.0000	13.1566	1.1316	1.0700	1.2108	1.2317	1.2526
50	6.4552	1.1667	5.0000	12.6219	1.1262	1.0700	1.2051	1.2262	1.2474
60	5.5919	1.1667	5.0000	11.7586	1.1176	1.0700	1.1958	1.2158	1.2359
70	5.4048	1.1667	4.5000	11.0715	1.1107	1.0700	1.1885	1.2086	1.2287
80	5.1508	1.1667	4.5000	10.8175	1.1082	1.0700	1.1857	1.2059	1.2260
90	4.7692	1.1667	4.5000	10.4359	1.1044	1.0700	1.1817	1.2012	1.2208
100	4.4639	1.1667	4.5000	10.1306	1.1013	1.0700	1.1784	1.1975	1.2166
110	4.3795	1.1667	4.0000	9.5462	1.0955	1.0700	1.1721	1.1914	1.2107
120	4.3158	1.1667	4.0000	9.4825	1.0948	1.0700	1.1715	1.1909	1.2104
130	4.1221	1.1667	4.0000	9.2888	1.0929	1.0700	1.1694	1.1885	1.2076
140	3.9560	1.1667	4.0000	9.1227	1.0912	1.0700	1.1676	1.1865	1.2053
150	3.8121	1.1667	4.0000	8.9788	1.0898	1.0700	1.1661	1.1847	1.2033
160	3.7934	1.1667	4.0000	8.9601	1.0896	1.0700	1.1659	1.1845	1.2031
170	3.7057	1.1667	4.0000	8.8724	1.0887	1.0700	1.1649	1.1834	1.2018
180	3.6034	1.1667	4.0000	8.7701	1.0877	1.0700	1.1638	1.1821	1.2004
190	3.6301	1.1667	3.5000	8.2968	1.0830	1.0700	1.1588	1.1773	1.1959
200	3.5440	1.1667	3.5000	8.2107	1.0821	1.0700	1.1579	1.1763	1.1947
210	3.4660	1.1667	3.5000	8.1327	1.0813	1.0700	1.1570	1.1753	1.1936
220	3.3951	1.1667	3.5000	8.0618	1.0806	1.0700	1.1563	1.1744	1.1926
230	3.3304	1.1667	3.5000	7.9971	1.0800	1.0700	1.1556	1.1736	1.1916
240	3.2711	1.1667	3.5000	7.9378	1.0794	1.0700	1.1549	1.1729	1.1908
250	3.2165	1.1667	3.5000	7.8832	1.0788	1.0700	1.1543	1.1722	1.1900
260	3.1661	1.1667	3.5000	7.8328	1.0783	1.0700	1.1538	1.1716	1.1893
270	3.1195	1.1667	3.5000	7.7862	1.0779	1.0700	1.1533	1.1710	1.1887
280	3.0761	1.1667	3.5000	7.7428	1.0774	1.0700	1.1528	1.1705	1.1881
290	3.0358	1.1667	3.5000	7.7025	1.0770	1.0700	1.1524	1.1700	1.1875
300	2.9982	1.1667	3.5000	7.6649	1.0766	1.0700	1.1520	1.1695	1.1870
350	2.8896	1.1667	3.5000	7.5563	1.0756	1.0700	1.1509	1.1683	1.1858
400	2.6731	1.1667	3.5000	7.3398	1.0734	1.0700	1.1485	1.1656	1.1827
450	2.5048	1.1667	3.5000	7.1715	1.0717	1.0700	1.1467	1.1635	1.1803
500	2.3701	1.1667	3.5000	7.0368	1.0704	1.0700	1.1453	1.1618	1.1784
เกิน 500	2.3701	1.1667	3.5000	7.0368	1.0704	1.0700	1.1453	1.1618	1.1784

ตารางคำนวณการและค่าเชื่อมราคา

ราคาม้วนหรือหลังโซล่า ที่ อำเภอเมือง 25.00 - 25.99 บาท/ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2548)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเชื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานฉาบปูนอุดต่อ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.23	0.16	0.19	1.39	1.43
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	2.68	0.46	0.58	3.15	3.26
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.07	0.66	0.83	4.73	4.90
2	งานคั่นคันทาง						
	ชุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	17.12	3.47	4.34	20.59	21.46
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	28.84	7.92	9.90	36.76	38.74
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	16.91	2.93	3.66	19.84	20.57
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	6.18	1.70	2.13	7.88	8.30
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	27.01	3.34	4.18	30.35	31.19
	- คั่นและตัก	ลบ.ม. หลวม	31.57	5.04	6.30	36.61	37.87
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	48.19	4.66	5.82	52.85	54.01
	- คั่นและตัก	ลบ.ม. หลวม	52.68	19.00	23.75	71.68	76.43
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกกรองพื้นทาง						
	ชุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	23.78	6.36	7.95	30.14	31.73
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	6.49	1.01	1.27	7.50	7.76
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	34.61	9.50	11.88	44.11	46.48
5	งานหล่อทางลูกรังผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	12.22	1.91	2.38	14.12	14.60
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	41.53	15.33	19.16	56.85	60.68
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	17.40	2.91	3.64	20.31	21.04
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	51.03	19.10	23.87	70.13	74.90
7	งานคั่นค่างชั้นบันได	ลบ.ม. แน่น	5.49	1.30	1.63	6.79	7.12
8	งานขุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	7.07	1.51	1.89	8.58	8.96
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	8.71	2.47	3.09	11.18	11.80
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	7.58	1.25	1.56	8.82	9.14
9	งานลาดยางไทรมีไคต์	ตร.ม.	5.93	0.54	0.68	6.48	6.61
10	งานลาดยางเทคไคต์	ตร.ม.	5.48	0.77	0.96	6.25	6.44
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	12.51	1.94	2.43	14.45	14.94
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	17.29	2.68	3.35	19.97	20.64
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	25.71	3.99	4.98	29.70	30.69
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	37.66	5.84	7.30	43.49	44.95
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre-Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.72	0.49	0.61	2.21	2.33
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.37	0.68	0.84	3.05	3.22
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.53	1.00	1.26	4.53	4.79
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.17	1.47	1.84	6.64	7.01



ตารางค่าดำเนินการและค่าเชื่อมราคา

ราคามันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 25.00 - 25.99 บาท/ลิตร

(ราคาคู่มือจักร 2548)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเชื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
13	งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	ตัน	312.10	16.77	20.97	328.87	333.06
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม.						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000				
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC ทน 5 ซม.						
	บนผิวไพบรไค์	ตร.ม.	10.85	2.56	3.20	13.41	14.05
	บนผิวแตกไค้	ตร.ม.	8.53	2.10	2.63	10.63	11.16
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000				
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	141.66	34.07	42.59	175.74	184.25
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	11.07	1.52	1.90	12.59	12.97
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	14.84	3.69	4.61	18.53	19.45
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	9.96	1.92	2.41	11.88	12.36
	ค่าคัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	19.60	2.45	3.06	22.05	22.67
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	11.01	2.34	2.92	13.35	13.93
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	6.72	0.71	0.88	7.43	7.61
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	30.71	11.03	13.78	41.74	44.50
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	33.62	3.53	4.41	37.15	38.03
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	33.79	11.03	13.78	44.81	47.57
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	33.62	3.53	4.41	37.15	38.03
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ชุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	23.56	10.73	13.41	34.28	36.96
	ชุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	29.45	13.41	16.76	42.85	46.20
	ชุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	39.26	17.88	22.34	57.14	61.60
	ชุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	47.11	21.45	26.81	68.56	73.93
17	งาน Shurry Seal	ตร.ม.	9.14	1.93	2.41	11.07	11.55
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.10	0.36	0.45	2.46	2.55
19	งาน Hot Mixed Recycling						
	ชุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	39.37	5.56	6.94	44.92	46.31
	ชุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	53.56	7.06	8.82	60.62	62.38
	ชุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	64.83	7.75	9.68	72.58	74.52
	ชุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	78.56	8.59	10.74	87.15	89.30
20	งาน Milling						
	ชุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	9.07	1.72	2.15	10.79	11.22
	ชุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	10.58	2.00	2.50	12.59	13.09



ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รอบบรรทุก 10 ตัน (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ มีทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย ที่อำเภอเมือง 25.00 - 25.99 บาท / ลิตร

ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.
1	6.20	8.68	41	81.35	113.88	81	159.82	223.75
2	7.66	10.73	42	83.31	116.63	82	161.71	226.39
3	9.13	12.78	43	85.26	119.36	83	163.69	229.16
4	10.59	14.83	44	87.23	122.12	84	165.68	231.95
5	12.06	16.88	45	89.18	124.85	85	167.67	234.74
6	13.52	18.93	46	91.15	127.61	86	169.59	237.42
7	14.99	20.98	47	93.10	130.34	87	171.51	240.11
8	16.63	23.28	48	95.07	133.09	88	173.53	242.94
9	18.59	26.03	49	97.01	135.82	89	175.46	245.65
10	20.55	28.77	50	98.97	138.56	90	177.40	248.36
11	22.51	31.52	51	100.95	141.33	91	179.45	251.23
12	24.47	34.26	52	102.90	144.06	92	181.40	253.96
13	26.43	37.01	53	104.86	146.80	93	183.36	256.71
14	28.39	39.75	54	106.83	149.57	94	185.33	259.46
15	30.35	42.50	55	108.78	152.29	95	187.19	262.06
16	32.32	45.24	56	110.74	155.03	96	189.17	264.83
17	34.28	47.99	57	112.71	157.79	97	191.15	267.61
18	36.23	50.73	58	114.69	160.56	98	193.15	270.41
19	38.20	53.48	59	116.64	163.29	99	195.15	273.21
20	40.16	56.22	60	118.59	166.03	100	197.03	275.85
21	42.12	58.96	61	120.56	168.79	101	199.05	278.67
22	44.08	61.72	62	122.54	171.56	102	200.94	281.32
23	46.04	64.45	63	124.48	174.27	103	202.97	284.16
24	48.00	67.20	64	126.43	177.00	104	204.88	286.83
25	49.97	69.95	65	128.39	179.74	105	206.93	289.70
26	51.92	72.69	66	130.35	182.50	106	208.84	292.37
27	53.89	75.44	67	132.33	185.26	107	210.76	295.06
28	55.85	78.19	68	134.26	187.96	108	212.68	297.75
29	57.80	80.92	69	136.26	190.76	109	214.76	300.66
30	59.77	83.68	70	138.20	193.48	110	216.69	303.37
31	61.72	86.41	71	140.16	196.22	111	218.63	306.09
32	63.69	89.17	72	142.12	198.97	112	220.58	308.81
33	65.65	91.91	73	144.09	201.73	113	222.53	311.54
34	67.62	94.66	74	146.07	204.50	114	224.49	314.28
35	69.57	97.39	75	147.99	207.19	115	226.45	317.03
36	71.53	100.15	76	149.99	209.99	116	228.42	319.78
37	73.50	102.90	77	151.93	212.70	117	230.39	322.55
38	75.46	105.65	78	153.87	215.41	118	232.37	325.32
39	77.42	108.39	79	155.89	218.25	119	234.34	328.09
40	79.38	111.13	80	157.85	220.99	120	236.35	330.89



ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) ของจังหวัด ยะลา เดือนธันวาคม ปี 2557

จากทั้งหมด 1 หน้า

21

ราคา : บาท

รายการ	หน่วย	เดือนก่อนหน้า	ธันวาคม	%
คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 140กก./ตร.ชม. ดราซีแพค	ลบ.ม.	2,570.09	2,570.09	
คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ชม. ดราซีแพค	ลบ.ม.	2,626.17	2,626.17	
คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม. ดราซีแพค	ลบ.ม.	2,682.24	2,682.24	
คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม. ดราซีแพค	ลบ.ม.	2,738.32	2,738.32	
คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ชม. ดราซีแพค	ลบ.ม.	2,850.47	2,850.47	
คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ชม. ดราซีแพค	ลบ.ม.	2,915.89	2,915.89	
คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 380 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ชม. ดราซีแพค	ลบ.ม.	2,990.65	2,990.65	
คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 400 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 350 กก./ตร.ชม. ดราซีแพค	ลบ.ม.	3,074.77	3,074.77	
คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดธรรมดา ขนาด 19 x 39 x 7 ซม.	ก้อน	5.61	5.61	
คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดธรรมดา ขนาด 19 x 39 x 9 ซม.	ก้อน	9.35	9.35	
คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดกันฝน ขนาด 19 x 39 x 9 ซม.	ก้อน	12.62	12.62	
คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดกันฝน ขนาด 19 x 39 x 7 ซม.	ก้อน	6.17	6.17	
ปูนฉาบ ขนาด 7x 16 x 3.5 ซม.	ก้อน	3.27	3.27	
ปูนโป่ง ชนิดมูรู 2 รู ขนาด 7x 16 x 3 ซม.	ก้อน	6.08	6.08	
ทรายถมคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.20 x 0.20 ม. ยาว 10.00 ม.	ท่อน	1,962.62	1,962.62	
เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 6 มม.	ตัน	24,369.16	24,275.70	-.38
เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 9 มม.	ตัน	23,224.30	23,224.30	
เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 12 มม.	ตัน	22,242.99	22,149.53	-.42
เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 15 มม.	ตัน	22,009.35	22,009.35	
เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 19 มม.	ตัน	22,009.35	22,009.35	
เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 25 มม.	ตัน	22,009.35	22,009.35	
เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร ตก. 12 มม.	ตัน	22,079.44	22,079.44	
เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร ตก. 16 มม.	ตัน	22,056.08	22,056.08	
เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร ตก. 20 มม.	ตัน	22,056.08	22,056.08	
เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร ตก. 25 มม.	ตัน	22,056.08	22,056.08	
เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร ตก. 28 มม.	ตัน	21,028.04	21,028.04	

เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร ศก. 12 มม.	ตัน	21,308.41	21,308.41	
เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร ศก. 16 มม.	ตัน	21,214.95	21,214.95	
เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร ศก. 20 มม.	ตัน	21,214.95	21,214.95	
เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร ศก. 25 มม.	ตัน	21,028.04	20,934.58	-.44
วงเหล็ก 1.25 มม. (เบอร์ 18)	กก.	37.38	37.38	
เหล็กฉากหนา 4 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 40 x 40 มม. น้ำหนัก 14.5 กก.	ท่อน	495.33	495.33	
เหล็กฉากหนา 4 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 50 x 50 มม. น้ำหนัก 18.4 กก.	ท่อน	678.51	673.83	-.69
เหล็กฉากหนา 6 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 50 x 50 มม. น้ำหนัก 26.8 กก.	ท่อน	957.94	957.94	
เหล็กฉากหนา 6 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 65 x 65 มม. น้ำหนัก 35.5 กก.	ท่อน	1,252.34	1,252.34	
เหล็กฉากหนา 6 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 75 มม. น้ำหนัก 41.1 กก.	ท่อน	1,420.56	1,420.56	
เหล็กฉากหนา 10 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 100 มม. น้ำหนัก 89.2 กก.	ท่อน	2,913.08	2,913.08	
เหล็กค้ำชี (Light Lip Channel Steel) หนา 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 5 x 45 x 15 มม. น้ำหนัก 21 กก./ท่อน	ท่อน	720.56	720.56	
เหล็กค้ำชี (Light Lip Channel Steel) หนา 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 50 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 23.5 กก.	ท่อน	808.41	808.41	
เหล็กค้ำชี (Light Lip Channel Steel) หนา 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 25 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 36.5 กก.	ท่อน	963.55	961.68	-.19
เหล็กค้ำชี (Light Lip Channel Steel) หนา 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 50 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 29.5 กก.	ท่อน	967.29	967.29	
เหล็กค้ำชี (Light Lip Channel Steel) หนา 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 5 x 45 x 15 มม. น้ำหนัก 15 -16 กก.	ท่อน	522.74	521.50	-.24
เหล็กค้ำชี (Light Lip Channel Steel) หนา 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 5 x 45 x 15 มม. น้ำหนัก 17 -18 กก.	ท่อน	614.02	614.02	
เหล็กค้ำชี (Light Lip Channel Steel) หนา 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 50 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 20 กก.	ท่อน	675.70	657.01	-2.77
เหล็กค้ำชี (Light Lip Channel Steel) หนา 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 50 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 26 - 27 กก.	ท่อน	912.62	910.28	-.26
เหล็กค้ำชี (Light Lip Channel Steel) หนา 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 25 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 30 -33 กก.	ท่อน	976.32	975.70	-.06
เหล็กค้ำชี (Light Lip Channel Steel) หนา 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 25 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 22 - 23 กก.	ท่อน	740.19	730.85	-1.26
เหล็กค้ำชี (Light Lip Channel Steel) หนา 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 50 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 20 กก.	ท่อน	767.29	767.29	
เหล็กค้ำชี (Light Lip Channel Steel) หนา 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 5 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 26 กก.	ท่อน	914.95	914.95	
เหล็กค้ำชี (Light Lip Channel Steel) หนา 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 50 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 30 กก.	ท่อน	1,040.19	1,040.19	
เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย สี่เหลี่ยมจัตุรัส ศก.4.0 มม. ขนาดตาราง 5 x 0.25 ม.	ตร.ม.	22.43	22.43	
เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย สี่เหลี่ยมจัตุรัส ศก.4.0 มม. ขนาดตาราง 5 x 0.20 ม.	ตร.ม.	26.64	26.64	
เหล็กวางสี่เหลี่ยมจัตุรัส หนา 1.2 มม. ขนาด 3/4" x 3/4" ยาว 6 เมตร	ท่อน	141.12	141.12	
เหล็กวางสี่เหลี่ยมจัตุรัส หนา 1.2 มม. ขนาด 1" x 1" ยาว 6 เมตร	ท่อน	158.88	158.88	
เหล็กวางสี่เหลี่ยมจัตุรัส หนา 2.0 มม. ขนาด 3" x 3" ยาว 6 เมตร	ท่อน	883.18	883.18	
เหล็กวางสี่เหลี่ยมจัตุรัส หนา 2.5 มม. ขนาด 2" x 2" ยาว 6 เมตร	ท่อน	598.13	598.13	
เหล็กเชื่อมสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร 1/2 นิ้ว	ท่อน	233.64	233.64	
เหล็กเชื่อมสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร 3/4 นิ้ว	ท่อน	294.39	294.39	

[illegible]

90	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" ตราช้าง	อัน	6.54	6.54	
91	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" ตราหอน้ำไทย	อัน	4.21	4.21	
92	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" ตราหอน้ำไทย	อัน	5.14	5.14	
93	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" ตราหอน้ำไทย	อัน	8.88	8.88	
94	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/4" ตราหอน้ำไทย	อัน	14.77	14.77	
95	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2" ตราหอน้ำไทย	อัน	17.90	17.90	
96	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 2" ตราหอน้ำไทย	อัน	26.97	26.97	
97	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2" ตราหอน้ำไทย	อัน	56.31	56.31	
98	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 3" ตราหอน้ำไทย	อัน	80.38	80.38	
99	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 4" ตราหอน้ำไทย	อัน	156.54	156.54	
100	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" ตราช้าง	อัน	4.67	4.67	
101	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" ตราช้าง	อัน	5.61	5.61	
102	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" ตราช้าง	อัน	9.35	9.35	
103	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" ตราหอน้ำไทย	อัน	5.05	5.05	
104	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" ตราหอน้ำไทย	อัน	6.83	6.83	
105	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" ตราหอน้ำไทย	อัน	12.85	12.85	
106	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/4" ตราหอน้ำไทย	อัน	17.67	17.67	
107	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2" ตราหอน้ำไทย	อัน	25.10	25.10	
108	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 2" ตราหอน้ำไทย	อัน	39.77	39.77	
109	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2" ตราหอน้ำไทย	อัน	85.43	85.43	
110	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 3" ตราหอน้ำไทย	อัน	152.81	152.81	
111	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 4" ตราหอน้ำไทย	อัน	334.12	334.12	
112	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 0.80 ม.	ท่อน	1,308.41	1,308.41	
113	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 1.00 ม.	ท่อน	1,869.16	1,869.16	
114	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 1.20 ม.	ท่อน	2,943.93	2,943.93	
115	ลวดหนามเคลือบสังกะสี เบอร์ 14	กก.	37.38	37.38	
116	กระเบื้องคอนกรีตมุงหลังคา ซีเมนต์โมเนีย ขนาด 33 x 42 ซม. สีแดง เทา อีรู น้ำตาล ตราช้าง	แผ่น	14.49	14.49	
117	ครอบสันโค้งกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา อีรู น้ำตาล ตราช้าง	แผ่น	43.93	43.93	
118	ครอบข้างกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา อีรู น้ำตาล ตราช้าง	แผ่น	43.93	43.93	
119	ครอบข้างปิดชายกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา อีรู น้ำตาล ตราช้าง	แผ่น	48.60	48.60	
120	ครอบโค้งปิดจั่วกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา อีรู น้ำตาล ตราช้าง	แผ่น	57.94	57.94	

21	กระเบื้องซีเมนต์ใยหินมุงหลังคา ลอนคู่ ขนาด 50 x 120 x 0.5 ซม. สีซีเมนต์ ตราช้าง	แผ่น	53.27	53.27	
22	กรอบมุงกระเบื้องซีเมนต์ใยหิน ลอนคู่ ขนาด 50x45 ซม. สีซีเมนต์ ตราช้าง	แผ่น	36.45	36.45	
23	เหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี ไม่ชุบสี ลอนเล็ก-ใหญ่หนา 0.20 มม. เบอร์ 35 ขนาด 2.5' x 5'-10'	ฟุต	12.39	12.39	
24	เหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี ไม่ชุบสี ลอนเล็ก-ใหญ่หนา 0.25 มม. เบอร์ 32 ขนาด 2.5' x 5'-10'	ฟุต	13.79	13.79	
25	กระเบื้องลอนคู่ สีเทาซีเมนต์ ขนาด 50 x 120 x 0.5 ซม. ตราช้าง	แผ่น	53.27	53.27	
26	กระเบื้องลอนคู่ สีเทาซีเมนต์ ขนาด 50 x 150 x 0.5 ซม. ตราช้าง	แผ่น	66.36	66.36	
27	กระเบื้องลอนคู่ สีแดง เขียว ขนาด 50 x 120 x 0.5 ซม. ตราช้าง	แผ่น	59.81	59.81	
28	กระเบื้องลอนคู่ สีแดง เขียว ขนาด 50 x 150 x 0.5 ซม. ตราช้าง	แผ่น	75.70	75.70	
29	ครอบสันโค้ง สีเทาซีเมนต์ ขนาด 23 x 50 x 0.5 ซม. ตราช้าง	แผ่น	52.34	52.34	
30	ครอบสันโค้ง สีแดง เขียว ขนาด 23 x 50 x 0.5 ซม. ตราช้าง	แผ่น	66.36	66.36	
31	ครอบข้าง สีเทาซีเมนต์ ขนาด 20 x 60 x 0.5 ซม. ตราช้าง	แผ่น	40.19	40.19	
32	ครอบข้าง สีแดง เขียว ขนาด 20 x 60 x 0.5 ซม. ตราช้าง	แผ่น	45.79	45.79	
33	แผ่นไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน เกรด A ขนาด 4' x 8' หนา 4 มม.	แผ่น	289.72	289.72	
34	แผ่นไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน เกรด A ขนาด 4' x 8' หนา 6 มม.	แผ่น	366.82	371.50	1.28
35	แผ่นไม้อัด ชนิดใช้ภายใน ชั้น 2/4 ขนาด 4' x 8' หนา 4 มม. ตราช้าง 3 ซีก	แผ่น	532.71	532.71	
36	แผ่นไม้อัด ชนิดใช้ภายใน ชั้น 2/4 ขนาด 4' x 8' หนา 7 มม. ตราช้าง 3 ซีก	แผ่น	560.75	560.75	
37	แผ่นไม้อัด ชนิดใช้ภายนอก ชั้น 2/4 ขนาด 4' x 8' หนา 4 มม. ตราช้าง 3 ซีก	แผ่น	654.21	654.21	
38	แผ่นไม้อัด ชนิดใช้ภายนอก ชั้น 2/4 ขนาด 4' x 8' หนา 7 มม. ตราช้าง 3 ซีก	แผ่น	981.31	981.31	
39	กระเบื้องซีเมนต์ใยหิน แผ่นเรียบ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 4 มม. ตราช้าง	แผ่น	149.07	149.07	
40	กระเบื้องซีเมนต์ใยหิน แผ่นเรียบ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 6 มม. ตราช้าง	แผ่น	218.69	218.69	
41	แผ่นยิปซัม ธรรมดา ไม่มีลูมิเนียมฟอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 9 มม. ตราช้าง	แผ่น	127.10	127.10	
42	แผ่นยิปซัม ธรรมดา ไม่มีลูมิเนียมฟอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 12 มม. ตราช้าง	แผ่น	159.81	159.81	
43	แผ่นยิปซัม ธรรมดา มีลูมิเนียมฟอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 9 มม. ตราช้าง	แผ่น	191.59	191.59	
44	แผ่นยิปซัม ธรรมดา มีลูมิเนียมฟอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 12 มม. ตราช้าง	แผ่น	228.04	228.04	
45	เหล็กแผ่นเรียบดำ หนา 3 มม. ขนาด 4' x 8'หนัก 70 กก./แผ่น	แผ่น	2,100.00	2,100.00	
46	เหล็กแผ่นเรียบดำ หนา 6 มม. ขนาด 4' x 8'หนัก 140 กก./แผ่น	แผ่น	3,959.81	3,959.81	
47	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 8" x 8" ตราคัมพานา	ตร.ม.	140.19	140.19	
48	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 8" x 8" ตราคอตโต้	ตร.ม.	154.21	154.21	
49	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 12" x 12" ตราคัมพานา	ตร.ม.	140.19	140.19	
50	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 12" x 12" ตราคอตโต้	ตร.ม.	154.21	154.21	
51	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 8" ตราคัมพานา	ตร.ม.	144.86	144.86	
52	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 8" ตราคอตโต้	ตร.ม.	158.88	158.88	
53	กระเบื้องเคลือบปูผนัง ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 8" x 8" ตราคอตโต้	ตร.ม.	154.21	154.21	

154	กระเบื้องเคลือบบุผนัง ชนิดสี่เรียบ ขนาด 8" x 10" ตราคอตโต้	ตร.ม.	164.49	164.49	
155	กระเบื้องเคลือบบุผนัง ชนิดสี่เรียบ ขนาด 8" x 10" ตราคัมพานา	ตร.ม.	149.53	149.53	
156	กระเบื้องเคลือบบุผนัง ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 8" ตราคอตโต้	ตร.ม.	164.49	164.49	
157	กระเบื้องเคลือบบุผนัง ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 10" ตราลีลา	ตร.ม.	168.22	168.22	
158	กระเบื้องเคลือบบุผนัง ชนิดสี่เรียบ ขนาด 8" x 8" ตราคัมพานา	ตร.ม.	140.19	140.19	
159	กระเบื้องเคลือบบุผนัง ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 8" ตราคัมพานา	ตร.ม.	158.88	158.88	
160	กระเบื้องเคลือบบุผนัง ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 10" ตราคัมพานา	ตร.ม.	158.88	158.88	
161	กระเบื้องเคลือบบุผนัง ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 10" ตราคอตโต้	ตร.ม.	173.83	173.83	
162	กระเบื้องเคลือบบุผนัง ชนิดสี่เรียบ ขนาด 8" x 8" ตราสโลโก้	ตร.ม.	142.99	142.99	
163	กระเบื้องเคลือบบุผนัง ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 8" ตราสโลโก้	ตร.ม.	149.53	149.53	
164	ไม้เต็ง ไม้สี ขนาด 1 1/2" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	345.79	345.79	
165	ไม้ตะเคียนทลาย ไม้สี ขนาด 1" x 4" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	439.25	439.25	
166	ไม้ตะเคียนทลาย ไม้สี ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	467.29	467.29	
167	สีเคลือบน้ำมันชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตราไอ ซี โอ ดุล็กซ์	กระป๋อง	668.22	668.22	
168	สีเคลือบน้ำมันชนิดด้าน ขนาด 3.785 ลิตร ตราเจบีพี	กระป๋อง	500.00	500.00	
169	สีน้ำพลาสติก ทาภายใน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ไอ ซี โอ ดุล็กซ์ (โฮมเมท A965)	กระป๋อง	322.43	322.43	
170	สีน้ำพลาสติก ทาภายใน ขนาด 18.925 ลิตร ตรา เจ บี พี	กระป๋อง	1,191.59	1,191.59	
171	สีน้ำพลาสติก ทาภายใน ขนาด 18.925 ลิตร ตรา ไอ ซี โอ ดุล็กซ์ (โฮมเมท A965)	กระป๋อง	1,551.40	1,551.40	
172	สีน้ำพลาสติก ทาภายใน ขนาด 3.785 ลิตร ตราซูปเปอร์โค้ท	กระป๋อง	247.66	247.66	
173	สีน้ำพลาสติก ภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ตรา เจ บี พี	กระป๋อง	355.14	355.14	
174	สีน้ำพลาสติก ภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ไอ ซี โอ ดุล็กซ์ (เพนทาไลท์ A921)	กระป๋อง	519.63	519.63	
175	สีน้ำพลาสติก ภายนอก ขนาด 18.925 ลิตร ตรา เจ บี พี	กระป๋อง	1,626.17	1,626.17	
176	สีน้ำพลาสติก ภายนอก ขนาด 18.925 ลิตร ตรา ไอ ซี โอ ดุล็กซ์ (เพนทาไลท์ A921)	กระป๋อง	2,500.00	2,500.00	
177	สีน้ำพลาสติก ทาภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ตราซูปเปอร์โค้ท	กระป๋อง	313.08	313.08	
178	สีรองพื้นโลหะใหม่ ขนาด 3.785 ลิตร ตรา เจ บี พี เบอร์ 1611	กระป๋อง	275.70	275.70	
179	สีรองพื้นโลหะใหม่ ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ไอ ซี โอ เบอร์ 066	กระป๋อง	574.77	574.77	
180	สีรองพื้นปูนใหม่ ชนิดทาภายใน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา เจ บี พี (# 7700)	กระป๋อง	247.66	247.66	
181	น้ำมันเคลือบแข็ง ภายใน ขนาด 3.785 ลิตร ตราเครื่องบิน บี 52 (ยูนิเทค ยู 202)	กระป๋อง	831.78	831.78	
182	น้ำมันเคลือบแข็ง ภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ตราเครื่องบิน บี 52 (ยูนิเทค ยู 404)	กระป๋อง	1,121.50	1,121.50	
183	ทินเนอร์ ขนาด 2.1 ลิตร ตรา BARCO	กระป๋อง	130.84	130.84	
184	ทินเนอร์ ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ไอ ซี โอ	กระป๋อง	336.45	336.45	
185	ทินเนอร์ ขนาด 3.785 ลิตร ตรา AAA	กระป๋อง	130.84	130.84	
186	กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 0 ขนาด 9 x 11 นิ้ว ตราจะเข้ 3 ดาว	โหล	75.70	75.70	
187	กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 3 ขนาด 9 x 11 นิ้ว ตราจะเข้ 3 ดาว	โหล	79.44	79.44	
188	บานประตู ไม้อัดสัก ชนิดใช้ภายใน หน้า 3.5 ซม. ขนาด 70 x 200 ซม.	บาน	845.80	845.80	
189	บานประตู ไม้อัดสัก ชนิดใช้ภายใน หน้า 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	878.51	878.51	

190	บานประตูไม้อัดสัก ชนิดใช้ภายนอก หน้า 3.5 ซม. ขนาด 70 x 200 ซม.	บาน	953.27	953.27	
191	บานประตูไม้อัดสัก ชนิดใช้ภายนอก หน้า 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	990.65	990.65	
192	บานประตูไม้อัดสัก ชนิดใช้ภายนอก หน้า 3.5 ซม. ขนาด 70 x 200 ซม. ตราโพธิ์แดง	บาน	925.23	925.23	
193	บานประตูไม้อัดสัก ชนิดใช้ภายนอก หน้า 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม. ตราโพธิ์แดง	บาน	976.64	976.64	
194	บานประตูไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน หน้า 3.5 ซม. ขนาด 70 x 200 ซม.	บาน	689.26	689.26	
195	บานประตูไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน หน้า 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	724.30	724.30	
196	บานประตูไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายนอก หน้า 3.5 ซม. ขนาด 70 x 200 ซม.	บาน	792.06	792.06	
197	บานประตูไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายนอก หน้า 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	829.44	829.44	
198	น็อตหัวกลมสำหรับงานไม้ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มม. ยาว 6 นิ้ว	กก.	48.60	48.60	
199	ตะปุดอกไม้ ชนิดมอม ขนาด 3 นิ้ว	กก.	37.38	37.38	
200	ตะปุดอกคอนกรีต ขนาด 3" - 4"	กก.	59.35	59.35	
201	ตะปุดอกสังกะสี ขนาด 1 3/4" เบอร์ 13	กก.	67.76	67.76	
202	ตะปูเกลียว ขนาด 3"	ตัว	2.34	2.34	
203	ตะปูเกลียว ขนาด 4"	ตัว	3.27	3.27	
204	สลักเกลียว ขนาด 30 ซม.	ตัว	3.27	3.27	
205	สลักเกลียว ขนาด 40 ซม.	ตัว	3.74	3.74	
206	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 6"	อัน	2.34	2.34	
207	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 8"	อัน	2.34	2.34	
208	บานพับเหล็ก มีในล่อนคันระหว่างข้อ หน้า 2 มม. ขนาด 4 x 3 นิ้ว	อัน	35.51	35.51	
209	บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปรับมุม ขนาด 10 นิ้ว	ชุด	60.75	60.75	
210	บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปรับมุม ขนาด 12 นิ้ว	ชุด	75.24	75.24	
211	กลอนอลูมิเนียม ขนาด 6 นิ้ว	อัน	28.04	28.04	
212	กลอนทองเหลือง ขนาด 6 นิ้ว	อัน	63.08	63.08	
213	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 ตราช้าง	ตัน	3,093.46	3,093.46	
214	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราเสือ	ตัน	2,850.47	2,850.47	
215	ฟลีนโค้ท เบอร์ 3 ขนาด 3.5 กก. ตราเซลล์	กระป๋อง	317.76	317.76	
216	แซลแลค ชนิดเกล็ด สีเหลือง	กก.	210.28	210.28	
217	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราท่อน้ำไทย	กระป๋อง	110.28	110.28	
218	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	336.45	336.45	
219	ทรายละเอียด	ลบ.ม.	616.83	616.83	
220	หินย้อย เบอร์ 1 ราคา ณ โรงไม่	ลบ.ม.	500.00	500.00	
221	หินย้อย 3/4" ราคา ณ โรงไม่	ลบ.ม.	500.00	500.00	
222	หินย้อย 3/8" ราคา ณ โรงไม่	ลบ.ม.	476.64	476.64	
223	ทรายถมที่	ลบ.ม.	266.36	266.36	
224	ดินถมที่	ลบ.ม.	233.64	233.64	
225	ดินลูกรัง	ลบ.ม.	247.66	247.66	

226	หินกลุ่ ราคา ณ โรงโม่	ลบ.ม.	373.83	373.83	
227	หินใหญ่ ราคา ณ โรงโม่	ลบ.ม.	476.64	476.64	
228	หินฝุ่น ราคา ณ โรงโม่	ลบ.ม.	476.64	476.64	
229	ก๊อกน้ำทองเหลือง (หอม) ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	74.77	74.77	
230	ก๊อกน้ำทองเหลือง (อ้วน) ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	74.77	74.77	
231	ก๊อกน้ำบอลสนาม ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	96.26	96.26	
232	ก๊อกอ่างล้างหน้า แบบอะคริลิค ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	186.92	186.92	
233	สายไฟฟ้าเดินภายในอาคาร VAF สายแบนแกนคู่ ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 ม. ตราเนชั่น	ม้วน	1,261.68	1,261.68	
234	สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ แรงดัน 300 โวลท์ ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราไทยชาชัก	ม้วน	1,355.14	1,355.14	
235	สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ แรงดัน 300 โวลท์ ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราบางกอกเคเบิ้ล	ม้วน	1,261.68	1,261.68	
236	สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ แรงดัน 300 โวลท์ ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราไทยชาชัก	ม้วน	2,102.80	2,102.80	
237	สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ แรงดัน 300 โวลท์ ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราบางกอกเคเบิ้ล	ม้วน	1,985.98	1,985.98	
238	สายไฟฟ้า VFF สายแบนอ่อนแกนคู่ แรงดัน 300 โวลท์ ขนาด 2 * 1.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราบางกอกเคเบิ้ล	ม้วน	1,285.05	1,285.05	
239	สายไฟฟ้า VFF สายแบนอ่อนแกนคู่ แรงดัน 300 โวลท์ ขนาด 2 * 2.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราบางกอกเคเบิ้ล	ม้วน	1,939.25	1,939.25	
240	สายไฟฟ้า VFF สายแบนอ่อนแกนคู่ แรงดัน 300 โวลท์ ขนาด 2 * 1.0 ตร.มม. ยาว 100 ม. ตราบางกอกเคเบิ้ล	ม้วน	859.81	859.81	
241	สายเคเบิ้ล THW สายกลมแกนเดี่ยว แรงดัน 750 โวลท์ ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราบางกอกเคเบิ้ล	ม้วน	616.82	616.82	
242	สายเคเบิ้ล THW สายกลมแกนเดี่ยว แรงดัน 750 โวลท์ ขนาด 1 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราบางกอกเคเบิ้ล	ม้วน	887.85	887.85	
243	สายเคเบิ้ล THW สายกลมแกนเดี่ยว แรงดัน 750 โวลท์ ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราเนชั่น	ม้วน	672.90	672.90	
244	สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว แบบฝังในผนัง ตราเนชั่นแนล	อัน	34.58	34.58	
245	เต้ารับ (เดี่ยว) แบบฝังในผนัง ตราเนชั่นแนล	อัน	39.25	39.25	
246	เต้าเสียบ แบบ 2 ขา ตราเนชั่นแนล	อัน	20.10	20.10	
247	เต้ารับ (เดี่ยว) แบบฝังในผนัง ตราพานาโซนิค	อัน	29.91	29.91	
248	บัลลาสต์ 36/40 วัตต์ ตราฟิลิปส์	อัน	110.28	110.28	
249	สตาร์ทเตอร์ ขนาด 4-65 วัตต์ ตราฟิลิปส์	อัน	13.09	13.09	
250	หลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ แบบยาว ขนาด 36 วัตต์ ตราฟิลิปส์	หลอด	46.73	46.73	
251	หลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ แบบยาว ขนาด 36 วัตต์ ตราโตชิบา	หลอด	46.73	46.73	
252	หลอดไฟฟ้า แบบเกลียว ขนาด 60 วัตต์ ตราฟิลิปส์	ดวง	17.76	17.76	
253	หลอดไฟฟ้า แบบเกลียว ขนาด 60 วัตต์ ตราซบเปอร์เลมปี	ดวง	14.02	14.02	
254	โถส้วมธรรมชาติของ ไม่มีฐาน แบบราดน้ำ เคลือบขาว ตราอเมริกันสเตอร์น ดาร์ต รุ่น TF-100	ชิ้น	551.40	551.40	
255	ที่ปัสสาวะเซรามิกชาย ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ตราอเมริกันสเตอร์นดาร์ต รุ่น TF- 412	ชิ้น	887.85	887.85	
256	ที่วางส้วมเซรามิก ชนิดฝังผนัง เคลือบขาว ตราอเมริกันสเตอร์นดาร์ต รุ่น TF- 9000	ชิ้น	261.68	261.68	
257	ที่ใส่กระดาษชำระเซรามิก ชนิดฝังผนัง เคลือบขาว ตราอเมริกันสเตอร์นดาร์ต รุ่น TF- 9002	ชิ้น	252.34	252.34	