



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ

กองคลัง สำนักงานเทศบาลตำบลเมืองรามันท์

ที่ ยล.๕๒๒๐๒.๓ / ๑๖๔

วันที่ ๖ เดือนพฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๘

เรื่อง รายงานผลคณะกรรมการเปิดซอง โครงการปรับปรุงลานกีฬาอเนกประสงค์ ฯ โดยวิธีพิเศษ

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลเมืองรามันท์

๑. เรื่องเดิม

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลเมืองรามันท์ ที่ ๐๓๔ / ๒๕๕๘ คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ลงวันที่ ๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘ ได้รับแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงลานกีฬาอเนกประสงค์ หมู่ที่ ๑ ตำบลกายูบอเกาะ อำเภอรามัน หนา ๐.๑๒ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐ ตารางเมตร นั้น

๒. ข้อเท็จจริง

เทศบาลตำบลเมืองรามันท์ ได้ดำเนินการจัดจ้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงลานกีฬาอเนกประสงค์ หมู่ที่ ๑ ตำบลกายูบอเกาะ อำเภอรามัน หนา ๐.๑๒ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐ ตารางเมตร คือ ร้านมัสตาฟาพานิชย์ เสนอราคาเป็นเงิน ๘๕๖,๐๐๐.- บาท (เงินแปดแสนห้าหมื่นหกพันบาทถ้วน) กำหนดส่งมอบภายใน ๑๓๕ วัน ราคายืนยันภายใน ๖๐ วัน

๓. ข้อพิจารณา / ข้อเสนอ

เพื่อให้การดำเนินการจัดจ้าง เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของเทศบาลตำบลเมืองรามันท์ ข้อกฎหมาย และหนังสือสั่งการที่เกี่ยวข้อง เห็นควรจัดจ้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงลานกีฬาอเนกประสงค์ ฯ ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรดลงนาม ในหนังสือแจ้งผู้รับจ้างต่อไป

(ลงชื่อ)

เจ้าหน้าที่พัสดุ

(นางสาวนิชาภัทร ศรีนวล)

ชอบ / ลงนามแล้ว

(นายนิรัตน์ เสมอภาพ)

นายกเทศมนตรีตำบลเมืองรามันท์



ปรับปรุงฐานภาษีอากรประเภท โดยวิธีพิเศษ

เทศบาลตำบลเมืองรามันห์ อำเภอรามันห์ จังหวัดยะลา มีความประสงค์จะดำเนินการจัดจ้างปรับปรุงฐานภาษีอากรประเภท หมู่ที่ ๑ ตำบลรามันห์ อำเภอรามันห์ จังหวัดยะลา หนา ๐.๑๒ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐ ตารางเมตร (รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลกำหนด) โดยกำหนดราคากลางในการจัดจ้างครั้งนี้เป็นเงิน ๘๕๖,๐๐๐.- บาท (เงินแปดแสนห้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารเสนอราคา

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

๒. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๒.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างที่เสนอราคาจ้าง
- ๒.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการหรือของหน่วยงานการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือเป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- ๒.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารสิทธิ หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้ละสิทธิ และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานแนบมาพร้อมกับใบเสนอราคาโดยแยกไว้เป็น

๒ ส่วน ดังนี้

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสาร ดังต่อไปนี้

- (๑) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล
 - (ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง
 - (ข) บริษัทจำกัด หรือบริษัทมหาชน จำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการผู้มีอำนาจควบคุม และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง
 - (๒) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดา หรือคณะบุคคลที่มีโชตินิติบุคคลให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
 - (๓) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้าให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เข้าร่วมค้า และในกรณีผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีโชติสัญชาติไทยก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคลให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

/(๔) สำเนาหนังสือ.....

(๔) สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน สำเนาทะเบียนบ้านของผู้มีอำนาจทำการแทนนิติบุคคลนั้น และสำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๕) บัญชีเอกสารที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับใบเสนอราคา

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสาร ดังต่อไปนี้

(๑) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีและผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคาแทน หรือเสนอราคาแทน

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

(๓) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(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 และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ ไม่เกิน ๑๓๕ วัน นับถัดจากวันลงนาม ในสัญญาจ้าง

๔.๔ ก่อนเสนอราคาผู้เสนอราคาควรตรวจดูร่างสัญญา แบบรูป และรายละเอียดฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารเสนอราคาทั้งหมดเสียก่อน ที่จะตกลงเสนอราคาตามเงื่อนไขในเอกสารเสนอราคา

๔.๕ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอราคา ต่อคณะกรรมการจัดจ้างโดยวิธีพิเศษ ในวันที่ ๖ เดือนพฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๘ ระหว่างเวลา ๐๙.๓๐ - ๑๑.๓๐ น. ณ ห้องประชุมสำนักงานเทศบาลตำบลเมืองรามันห์ จังหวัดยะลา เมื่อพ้นกำหนดเวลาเสนอราคาแล้วจะไม่รับพิจารณาเสนอราคาโดยเด็ดขาด และคณะกรรมการจะพิจารณาราคาในวันเดียวกัน

๕.หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

๕.๑ ในการเสนอราคาครั้งนี้เทศบาลจะพิจารณาคัดสินด้วยราคารวมเป็นหลัก

๕.๒ หากผู้เสนอราคายาใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตาม ข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคาไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือเสนอราคาไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้วคณะกรรมการฯ จะไม่รับ

/พิจารณา...

พิจารณาราคาของผู้เสนอราคารายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาดหรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อยหรือที่ผิดแผกไปจากเงื่อนไขของเอกสารเสนอราคาในส่วนที่มีสาระสำคัญ ทั้งนี้เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อเทศบาลเท่านั้น

๕.๓ เทศบาลสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาราคาของผู้เสนอราคาโดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

๕.๓.๑ ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคารายนั้นในบัญชีผู้รับจ้างเอกสารเสนอราคาหรือในหลักฐานการรับเอกสารเสนอราคาของเทศบาล

๕.๓.๒ ไม่กรอกชื่อนิติบุคคล บุคคลธรรมดา หรือลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาอย่างหนึ่ง อย่างใดหรือทั้งหมดในใบเสนอราคา

๕.๓.๓ เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารเสนอราคาที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคารายอื่น

๕.๓.๔ ราคาที่เสนอมีการชด ถบ ตก เติม แก้ไข เปลี่ยนแปลงโดยผู้เสนอราคามีได้ลงลายมือชื่อพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้

๖. การทำสัญญาจ้าง

เมื่อผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ กับเทศบาลภายใน ๗ วันนับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากเทศบาลตำบลเมืองรามันห์ และจะต้องวางหลักประกันสัญญา เป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาจ้างที่เสนอราคาได้ให้เทศบาลยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็ควoucherสั่งจ่ายให้แก่เทศบาลตำบลเมืองรามันห์ โดยเป็นเช็คที่ลงวันที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วัน ทำการของทางราชการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศตามแบบหนังสือค้ำประกันหลักประกันนี้จะคืน ให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่เสนอราคาพ้นจากผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

เทศบาลจะจ่ายเงินค่าจ้างตามงวดสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา และดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน ๑๓๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง และคณะกรรมการตรวจรับถูกต้อง รวมทั้งสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้เสนอราคาซึ่งได้ ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้างตามแบบดังระบุ

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้เสนอราคาซึ่งได้ ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้างตามแบบดังระบุ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ผู้รับจ้างรับมอบ โดยผู้รับจ้างต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุด บกพร่อง

/๑๑. มาตรฐานฝีมือช่าง...

๑๑. มาตรฐานฝีมือช่าง

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

๑๐.๑ ช่างก่อสร้าง.....

๑๐.๑-.....

๑๑. ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้างผู้รับจ้างพึงปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด





สำนักงานเทศบาลตำบลเมืองรามันห์
กระทรวงมหาดไทย

ราคากลาง

โครงการ : ปรับปรุงลานกีฬาเอนกประสงค์
หมู่ที่ 1 ตำบลกายูบอเกาะ อำเภอรามัน จังหวัดยะลา

ราคากลาง ๔๕๖,๐๐๐.๐๐ บาท

รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ ๒๐ เมษายน ๒๕๕๔

ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลเมืองรามันห์

เริ่มประชุม

เวลา ๑๖.๐๐ น.

ประธาน

ตามคำสั่งเลขที่ ๐๓๔/๒๕๕๔ ลงวันที่ ๑๙ เมษายน พ.ศ. ๒๕๕๔ เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงลานกีฬาเอนกประสงค์ ตำบลกาบูกะ อำเภอรามัน จังหวัดยะลา ตามที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ร่วมกันตรวจสอบและคำนวณปริมาณงานปรากฏว่ารายการวัสดุและค่าแรงงานบางรายการที่ไม่มีในราคาพาณิชย์จังหวัดยะลาและบัญชีค่าแรงงานของกรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง จำนวน ๖ รายการ ซึ่งคณะกรรมการได้ออกไปตรวจสอบจากผู้แทนจำหน่าย จำนวน ๔ ราย คือ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ยะลาไทยวัฒน์ ห้างหุ้นส่วนจำกัด โรงไม้ทุเรียนยะลา ร้านคนรักสวน และบ่อดิน บริเวณด้านหน้าโรงเรียนรามันศิริวิทย์ ซึ่งคณะกรรมการได้นำราคากลางมาจัดทำราคากลาง จำนวน ๔๕๖,๔๕๔.๗๖ บาท

คุณไชยिता

ราคากลางที่คำนวณได้ จำนวน ๔๕๖,๔๕๔.๗๖ บาท ขอปรับลดให้เหลือ ๔๕๖,๐๐๐.๐๐ บาท

ประธาน

กรรมการอีกท่านเห็นด้วยหรือไม่กับราคากลาง ๔๕๖,๐๐๐.๐๐ บาท

คุณอาบีปะ

เห็นด้วยกับการปรับลดราคากลางคงเหลือ ๔๕๖,๐๐๐.๐๐ บาท

ประธาน

ต่อไปเป็นเรื่องอื่นๆ ถ้าไม่มีขอปิดการประชุม

เลิกประชุมเวลา

เวลา ๑๖.๒๕ น.

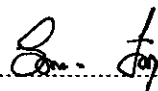
(ลงชื่อ)



ผู้จัดรายงานการประชุม

(นางสาวธัญญนันท์ สัปพันธ์)

(ลงชื่อ)



ผู้ตรวจสอบรายงานการประชุม

(นายสมรรถชัย ชนะชัย)

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุม

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการปรับปรุงฐานกีฬาเอนกประสงค์

[illegible]



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานเทศบาลตำบลเมืองรามันห์ ต.กาญูบเกาะ อ.รามัน จ.ยะลา โทร. ๐-๙๓๒๙-๕๐๔๔

ที่ ยล.๕๒๒๐๓/..... วันที่ ๒๐ เมษายน พ.ศ. ๒๕๕๘

เรื่อง รายงานการตรวจสอบราคาวัสดุโครงการปรับปรุงลานกีฬาเอนกประสงค์.....

เรียน นายกเทศมนตรี/ปลัดเทศบาล

๑. เรื่องเดิม

๑.๑ ตามคำสั่งเลขที่ ๐๓๔/๒๕๕๘ ลงวันที่ ๑๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘ เรื่องแต่งตั้งประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างปรับปรุงลานกีฬาเอนกประสงค์ ตำบลกาญูบเกาะ อำเภอรามัน จังหวัดยะลา

๒. ข้อเท็จจริง

๒.๑ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการดังกล่าวได้ตรวจสอบแล้วปรากฏว่ารายการวัสดุ และค่าแรงงานบางรายการที่ไม่มีในบัญชีราคาค่าวัสดุของสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า จังหวัดยะลา และบัญชีค่าแรงงานของกรมบัญชีกลางกระทรวงการคลัง

๒.๒ จากข้อเท็จจริง ข้อ ๒.๑ คณะกรรมการกำหนดราคากลางจึงได้ออกตรวจสอบราคาวัสดุ และค่าแรงงานดังรายละเอียดดังต่อไปนี้

ที่	รายการ	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	ชื่อ - ที่อยู่ ผู้ผลิตและจำหน่าย	หมายเหตุ
1.	ดินถมหน้าดิน+ค่าขนส่ง	ลบ.ม.	38.00	1. หจก. ยะลาไทยวัฒน์	
2.	ไม้แบบ 1" x 6"-8" ยาว 2.50 - 6.00 ม.	ลบ.ฟ.	325.00	170-172 ถ.สีโรวส ต.สะเตง	
3.	ไม้คร่าว 1 1/2" x 3" ยาว 2.50 - 6.00 ม	ลบ.ฟ.	320.00	อ.เมือง จ.ยะลา	
4.	สีฝุ่น	กก.	15.00	2. หจก. โรงไม้ทุเรียนยะลา	
5.	หญ้าฉนวนน้อย+ค่าปลูก	ตร.ม.	35.00	482-484 ถ.เฉลิมชัย ต.สะเตง	
6.	ค่าบำรุงรักษาหญ้า	ตร.ม.	12.00	อ.เมือง จ.ยะลา	
				3. ร้านคนรักสวน	
				375/1 ถ.สีโรวส ต.สะเตง	
				อ.เมือง จ.ยะลา	
				5. ป่อดินถมหน้าดิน	
				บริเวณหน้าโรงเรียนรามันศิริ	
				วิทย์ ต.กาญูบเกาะ อ.รามัน	
				จ.ยะลา	

๒.๓ คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างปรับปรุงลานกีฬาเอนกประสงค์ ตำบลกายูบอเกาะ อำเภอรามัน จังหวัดยะลา จึงขออนุมัติใช้ราคาค่าวัสดุดังกล่าวเพื่อใช้ในการกำหนดราคากลางต่อไป

3. ขอนำเรียนเพื่อโปรดพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางอาบี๊ะ เวชประสิทธิ์)

(ลงชื่อ).....ประธาน

(นายสมรรถชัย ชนะชัย)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางไซยิดา อูสมาน)

(ลงชื่อ).....นายกเทศมนตรี

(นายนิรัตน์ เสมอภาพ)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ : สำนักงานเทศบาลตำบลเมืองรามันห์ ตำบลกาญูบอเกาะ อำเภอรามัน จังหวัดยะลา

โครงการก่อสร้าง : ปรับปรุงลานกีฬาเอนกประสงค์ ตำบลกาญูบอเกาะ อำเภอรามัน จังหวัดยะลา

ประเภทอาคาร : ปรับปรุงลานกีฬาเอนกประสงค์ ขนาด หน้า 0.12 ม. รวมพื้นที่ 1,500.00 ตร.ม.

แบบเลขที่ : 01/2558 จำนวน 5.00 แผ่น

ประมาณการราคาเมื่อ วันที่ 20 เมษายน พ.ศ. 2558

(ราคาน้ำมันโซล่า ณ. อำเภอเมืองยะลา

เฉลี่ย = 25.00 - 25.99 บาท/ลิตร)

ที่	รายการ	คำนวณต้นทุน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าปรับปรุงลานกีฬาเอนกประสงค์	640,951.60	1.2726	815,675.01	
 <					

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ส่วนราชการ : สำนักงานเทศบาลตำบลเมืองรามันห์ ตำบลกาญูบเกาะ อำเภอรามัน จังหวัดยะลา

โครงการก่อสร้าง : ปรับปรุงลานกีฬาเอนกประสงค์ ตำบลกาญูบเกาะ อำเภอรามัน จังหวัดยะลา

ประเภทอาคาร : ปรับปรุงลานกีฬาเอนกประสงค์ ขนาด หนา 0.12 ม. รวมพื้นที่ 1,500.00 ตร.ม.

แบบเลขที่ : 01/2558 จำนวน 5.00 แผ่น

ประมาณการราคาเมื่อ วันที่ 20 เมษายน พ.ศ. 2558

(ราคาน้ำมันโซล่า ณ. อำเภอเมืองยะลา

เฉลี่ย = 25.00 - 25.99 บาท/ลิตร)

รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1 งานปรับเกลี่ยระดับพื้นเดิม	1,500.00	ตร.ม.	-	-	1.43	2,145.00	2,145.00	
2 คินถมปรับภูมิทัศน์ (บดอัด 50 %)	76.50	ลบ.ม.	66.87	5,115.56	-	-	5,115.56	
3 ทราฟฟายาครอบพื้น	65.60	ลบ.ม.	336.45	22,071.12	99.00	6,494.40	28,565.52	
4 คอนกรีตโครงสร้าง 210 Ksc.	126.00	ลบ.ม.	2,626.17	330,897.42	306.00	38,556.00	369,453.42	
5 เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.	1,050.00	ตร.ม.	23.83	25,021.50	5.00	5,250.00	30,271.50	
6 งานไม้แบบ	16.00	ตร.ม.	219.85	3,517.60	133.00	2,128.00	5,645.60	
7 งานพื้นผิวซีเมนต์ขัดมันผสมสีฝุ่น	1,050.00	ตร.ม.	109.10	114,555.00	61.00	64,050.00	178,605.00	
8 งานปลูกหญ้าขนาดเล็ก	450.00	ตร.ม.	47.00	21,150.00	-	-	21,150.00	
รวมค่างานต้นทุน (บาท)				522,328.20		118,623.40	640,951.60	

วิธีการคำนวณหาค่าวัสดุรวมต่อหน่วย

ส่วนราชการ : สำนักงานเทศบาลตำบลเมืองรามันห์ ตำบลกาบูกะ อำเภอรามัน จังหวัดยะลา

โครงการก่อสร้าง : ปรับปรุงลานกีฬาเอนกประสงค์ ตำบลกาบูกะ อำเภอรามัน จังหวัดยะลา

ประเภทอาคาร : ปรับปรุงลานกีฬาเอนกประสงค์ ขนาด หนา 0.12 ม. รวมพื้นที่ 1,500.00 ตร.ม.

แบบเลขที่ : 01/2558 จำนวน 5.00 แผ่น

ประมาณการราคาเมื่อ วันที่ 20 เมษายน พ.ศ. 2558

(ราคาน้ำมันโซล่า ณ. อำเภอเมืองยะลา เฉลี่ย = 25.00 - 25.99 บาท/ลิตร)

งานถางป่าและขุดตอ ZCLEARING AND GRUBBING)

พิจารณาตามสภาพพื้นที่ ☒ เบา ☐ กลาง ☐ หนัก

- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร	=	1.43	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน = (1.43)	=	1.43	บาท/ตร.ม.

- หมายเหตุ 1. งานถางป่าขุดตอ ขนาดเบา มีเฉพาะการถากถางวัชพืชเท่านั้น
 2. งานถางป่าขุดตอ ขนาดกลาง มีการถากถางวัชพืช และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย
 3. งานถางป่าขุดตอ ขนาดหนัก มีการตัดโค่นต้นไม้ ขุดตอ ถากถางวัชพืช และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

งานดินถมสำหรับงานภูมิทัศน์ (EARTHFILL FOR LANDSCAPING WORK)

- ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	38.00	บาท/ลบ.ม.
- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด-ขน)	=	-	บาท/ลบ.ม.
- ค่าขนส่ง ระยะทาง = - กม.	=	-	บาท/ลบ.ม.
รวม = (38.00) + (0.00) + (0.00)	=	38.00	บาท/ลบ.ม.
- ส่วนขยายตัว (38.00) x (1.25)	=	47.50	บาท/ลบ.ม.
- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 50 %)	=	38.74	บาท
ค่างานต้นทุน = (47.50) + (19.37)	=	66.87	บาท/ลบ.ม.
หมายเหตุ ส่วนขยายตัวของทราย	=	1.15	
ส่วนขยายตัวของดิน , ดินปนทราย	=	1.25	

งานไม้แบบหล่อคอนกรีต เฉลี่ยใช้งาน	=	50 %		=	1.00	ตร.ม.
- ไม้แบบ 1" x 6" - 8" ยาว 2.50 - 6.00 ม.	=	0.50	ลบ.ฟ.	@	325.00	บาท
- ไม้คร่าว 1 1/2" x 3" ยาว 2.50 - 6.00 ม.	=	0.15	ลบ.ฟ.	@	320.00	บาท
- ตะปูยึดไม้แบบ	=	0.25	กก.	@	37.38	บาท
ค่างานต้นทุน = (162.50) + (48.00) + (9.35)	=	219.85	บาท/ตร.ม.			

งานพื้นผิวซีเมนต์ขัดมันผสมสีฝุ่น (หนา 3.00 ซม.)	=	1.00	ตร.ม.
- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ผสม	=	20.02	กก.
- ทรายหยาบ	=	0.11	ลบ.ม.
- สีฝุ่น	=	1.00	กก.
- น้ำผสมคอนกรีต	=	0.006	ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน = (57.06) + (37.01) + (15.00) + (0.03)	=	109.10	บาท

งานปลูกหญ้า (GRASSING)	=	1.00	ตร.ม.
- ค่าหญ้าขนาดเล็ก	=	30.00	บาท

- ค่าขนส่ง + ค่าปลูก

= 5.00 บาท

- ค่าบำรุงรักษา

= 12.00 บาท

ค่างานต้นทุน = (30.00) + (5.00) + (12.00)

= 47.00 บาท/ตร.ม.

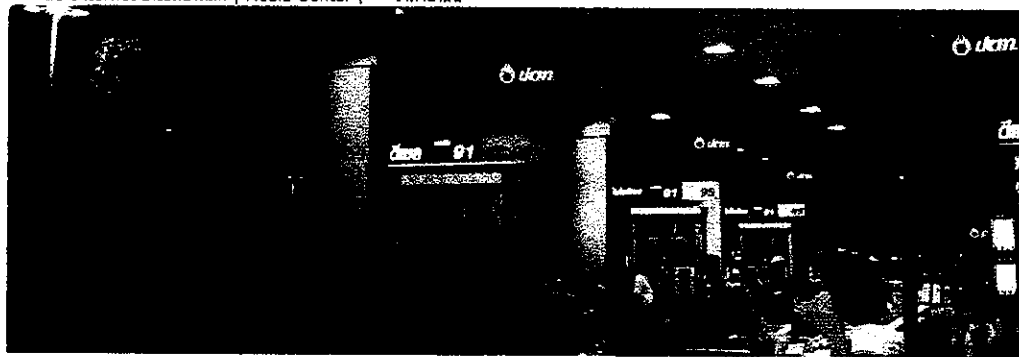
ตารางคำนวณหาค่า Factor F งานก่อสร้างอาคาร

ค่างานต้นทุน	640,951.60	บาท
ค่าFactor F	1.2726	
ค่างานรวมค่า Factor F	815,675.01	บาท

ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร ตามมติ ครม. 6 มีนาคม 2550

เงินล่วงหน้าจ่าย	-	%	ดอกเบี้ยเงินกู้	7	%
เงินประกันผลงานหัก	-	%	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7	%

ค่างาน (บาท) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่า อำนาจการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย			
ไม่เกิน 0.5	12.2660	1.1667	5.5000	18.9327	1.1893	1.0700	1.2726
1	12.2660	1.1667	5.5000	18.9327	1.1893	1.0700	1.2726
2	12.0383	1.1667	5.5000	18.7050	1.1870	1.0700	1.2701
5	11.9400	1.1667	5.5000	18.6067	1.1861	1.0700	1.2691
10	11.7523	1.1667	5.0000	17.9190	1.1792	1.0700	1.2617
15	8.1313	1.1667	5.0000	14.2980	1.1430	1.0700	1.2230
20	8.1223	1.1667	5.0000	14.2890	1.1429	1.0700	1.2229
25	8.1006	1.1667	4.5000	13.7673	1.1377	1.0700	1.2173
30	7.4491	1.1667	4.5000	13.1158	1.1312	1.0700	1.2103
40	7.2250	1.1667	4.5000	12.8917	1.1289	1.0700	1.2079
50	7.2202	1.1667	4.5000	12.8869	1.1289	1.0700	1.2079
60	6.7961	1.1667	4.0000	11.9628	1.1196	1.0700	1.1980
70	6.7758	1.1667	4.0000	11.9425	1.1194	1.0700	1.1978
80	6.7758	1.1667	4.0000	11.9425	1.1194	1.0700	1.1978
90	6.5412	1.1667	4.0000	11.7079	1.1171	1.0700	1.1953
100	6.5412	1.1667	4.0000	11.7079	1.1171	1.0700	1.1953
150	6.5330	1.1667	4.0000	11.6997	1.1170	1.0700	1.1952
200	6.5224	1.1667	4.0000	11.6891	1.1169	1.0700	1.1951
250	6.2711	1.1667	4.0000	11.4378	1.1144	1.0700	1.1924
300	6.2679	1.1667	3.5000	10.9346	1.1093	1.0700	1.1870
350	6.1909	1.1667	3.5000	10.8576	1.1086	1.0700	1.1862
400	6.1658	1.1667	3.5000	10.8325	1.1083	1.0700	1.1859
500	6.1658	1.1667	3.5000	10.8325	1.1083	1.0700	1.1859
เกิน 500	5.5503	1.1667	3.5000	10.2170	1.1022	1.0700	1.1793



ราคาขายปลีกน้ำมันภาค

จังหวัด ประเภท

(หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร ยกเว้น NGV เป็นบาท/กก.)

ราคาขายปลีก ณ จังหวัด ยะลา ประจำวันที่ 20 เม.ย. 2558

อำเภอ

เบตง	33.95	27.57	28.39	26.17	23.17	25.58	28.58
บันนังสตา	33.92	27.54	28.36	26.14	23.14	25.55	28.55
ธารโต	33.92	27.54	28.36	26.14	23.14	25.55	28.55
ยะหา	33.89	27.51	28.33	26.11	23.11	25.52	28.52
รามัน	33.87	27.49	28.31	26.09	23.09	25.50	28.50
กรงปินัง	33.89	27.51	28.33	26.11	23.11	25.52	28.52
กาบัง	33.89	27.51	28.33	26.11	23.11	25.52	28.52

*ราคาเปลี่ยนแปลงจะเป็นตัวเข้ม

**ราคาขายปลีกข้างต้นยังไม่รวมภาษี อบจ. (ถ้ามี) ซึ่งจะนำไปตามประกาศภาษี อบจ. ของแต่ละจังหวัด

***น้ำมันเชื้อเพลิงบางชนิดมีจำหน่ายไม่ครอบคลุมทุกพื้นที่

ทั้งหมด 8 รายการ

เกี่ยวกับ ปตท.	การประกอบธุรกิจ	ผลิตภัณฑ์	บริการ	โอกาสทางธุรกิจ	Media Center
วิสัยทัศน์/พันธกิจ/ดำเนิน	ธุรกิจก๊าซธรรมชาติ	เชื้อเพลิงยานยนต์	PTT Life Station	พื้นที่ว่างให้เข้าในสถานีบริการ	เอกสาร ปตท.
ความเป็นมา	ธุรกิจน้ำมัน	ผลิตภัณฑ์หล่อลื่น	สถานีบริการ NGV	การจัดหาวัสดุ	ข่าวธุรกิจ
สัญลักษณ์	ธุรกิจการค้าระหว่างประเทศ	NGV	บริการอัดเติมน้ำมันบีเอ็มแอล	ประกาศราคากลางการจัดหาวัสดุ	ข่าวสังคม และสิ่งแวดล้อม
	ธุรกิจสำรวจและผลิต	ก๊าซหุงต้ม	Café Amazon	บิตองทุนสัมพันธ์	โปรแกรม
การจัดการองค์การ	ธุรกิจปิโตรเคมี	เชื้อเพลิงอากาศยาน	Jiffy	ความยั่งยืน	ราคาน้ำมัน
โครงสร้างองค์กร	ธุรกิจการกลั่น	เชื้อเพลิงเรือขนส่ง	บริการขายและการตลาดในต่างประเทศ	ความยั่งยืน ปตท.	ความรู้ด้านพลังงาน
คณะกรรมการ ปตท.	ธุรกิจการลงทุนต่างประเทศ	เชื้อเพลิงอุตสาหกรรม	บริการคลังสำรอง	ทรัพยากรมนุษย์	สถานการณ์พลังงาน
ผู้บริหาร	รางวัลแห่งความสำเร็จ	ผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมี	บริการลูกค้าก๊าซธรรมชาติ	สังคมและชุมชน	ร่วมงานกับเรา
การบริหารคุณภาพขององค์กร	การรับรองคุณภาพ	ผลิตภัณฑ์ก๊าซธรรมชาติ	PTT Oil e-Service/m-Service	ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	ทิศทางการบริหารคนอย่างยั่งยืน
	ค่า (ISO)		PTT Marhe e-Order		สมัครงาน
การจัดการภาวะวิกฤตและบริหารความเสี่ยงทางธุรกิจ			PTT Electronic Bill Presentment & Payment		ฝึกงาน
สารกำกับดูแลกิจการที่ดี			ศูนย์บริการค่าขนส่งและลูกค้าสัมพันธ์ (ORC)		สำหรับพนักงาน ปตท.
สารตรวจสอบภายใน					PTT E-Mail
					PTT Group Event Report
					PTT Group KM

บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรง/ หน่วย	หมายเหตุ
2.1.7	สกัดหัวเสาเข็มคอนกรีต			
	เสาเข็มเจาะ ขนาด Ø 0.30 ม.	คัน	230	
	เสาเข็มเจาะ ขนาด Ø 0.35 ม.	คัน	250	
	เสาเข็มเจาะ ขนาด Ø 0.40 ม.	คัน	280	
	เสาเข็มเจาะ ขนาด Ø 0.50 ม.	คัน	300	
	เสาเข็มเจาะ ขนาด Ø 0.60 ม.	คัน	350	
	เสาเข็มเจาะ ขนาด Ø 0.80 ม.	คัน	400	
	เสาเข็มเจาะ ขนาด Ø 1.00 ม.	คัน	450	
	เสาเข็ม คอ.รูปตัวไอ ขนาด 0.18 x 0.18 ม.	คัน	150	
	เสาเข็ม คอ.รูปตัวไอ ขนาด 0.22 x 0.22 ม.	คัน	180	
	เสาเข็ม คอ.รูปตัวไอ ขนาด 0.26 x 0.26 ม.	คัน	230	
	เสาเข็ม คอ.รูปตัวไอ ขนาด 0.30 x 0.30 ม.	คัน	250	
	เสาเข็ม คอ.รูปตัวไอ ขนาด 0.35 x 0.35 ม.	คัน	280	
	เสาเข็ม คอ.รูปตัวไอ ขนาด 0.40 x 0.40 ม.	คัน	300	
	เสาเข็ม คอ.รูปสี่เหลี่ยมคางหมู ขนาด 0.18 x 0.18 ม.	คัน	180	
	เสาเข็ม คอ.รูปสี่เหลี่ยมคางหมู ขนาด 0.22 x 0.22 ม.	คัน	200	
	เสาเข็ม คอ.รูปสี่เหลี่ยมคางหมู ขนาด 0.26 x 0.26 ม.	คัน	250	
	เสาเข็ม คอ.รูปสี่เหลี่ยมคางหมู ขนาด 0.30 x 0.30 ม.	คัน	280	
	เสาเข็ม คอ.รูปสี่เหลี่ยมคางหมู ขนาด 0.35 x 0.35 ม.	คัน	300	
	เสาเข็ม คอ.รูปสี่เหลี่ยมคางหมู ขนาด 0.40 x 0.40 ม.	คัน	320	
3	งานขุดหลุมฐานรากและถมดิน			
3.1	ดินทั่วไป	ลบ.ม.	99	ปริมาณเกิน 100 ลบ.ม. หรือขุดลึกไม่เกิน 1.00 ม.
		ลบ.ม.	125	ปริมาณตั้งแต่ 25 - 100 ลบ.ม. หรือขุดลึก 1.00-1.50 ม.
		ลบ.ม.	148	ปริมาณน้อยกว่า 25 ลบ.ม. หรือขุดลึกเกิน 1.50 ม.
3.2	ดินลูกรัง	ลบ.ม.	194	ปริมาณเกิน 100 ลบ.ม. หรือขุดลึกไม่เกิน 1.00 ม.
		ลบ.ม.	239	ปริมาณตั้งแต่ 25 - 100 ลบ.ม. หรือขุดลึก 1.00-1.50 ม.
		ลบ.ม.	283	ปริมาณน้อยกว่า 25 ลบ.ม. หรือขุดลึกเกิน 1.50 ม.
4	งานดินถมหรือทรายเพื่อปรับระดับ	ลบ.ม.	99	ขนจากกองใกล้อาคาร และปรับระดับ
5	งานวัดรูรงกันหลุม	ลบ.ม.	104	ใส่อิฐห้กรองกันหลุม
		ลบ.ม.	91	ใส่ทรายรองกันหลุม
6	งานผสมและเทคอนกรีต			
6.1	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	398	รองกันหลุม
6.2	คอนกรีตโครงสร้าง	ลบ.ม.	436	ทางเท้า ทหาระบายน้ำ



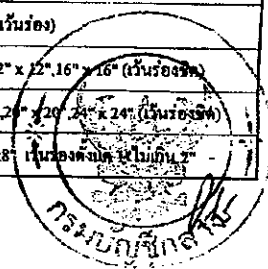
บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรง/ หน่วย	หมายเหตุ
		ลบ.ม.	498	โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารชั้นเดียว
		ลบ.ม.	542	โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารหลายชั้น
7	เทลคอนกรีตผสมเสร็จ	ลบ.ม.	306	ทางเท้า ทางระบายน้ำบ่อพัก ถนนภายในบริเวณ
		ลบ.ม.	391	โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารชั้นเดียว
		ลบ.ม.	485	โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารหลายชั้น
8	ประกอบและติดตั้งแบบหล่อคอนกรีต			
8.1	แบบหล่อทั่วไป	ตร.ม.	115	จำนวนตั้งแต่ 5,000 ตร.ม. ขึ้นไป
		ตร.ม.	133	จำนวนน้อยกว่า 5,000 ตร.ม.
8.2	แบบหล่อเปลือยผิว	ตร.ม.	154	ชนิดผิวเรียบ
		ตร.ม.	193	ชนิดผิวมีบัวฉลุลาย
8.3	แบบหล่อที่ติดตั้งสูงเกินปกติ	ตร.ม.	154	ห้องทานหรือห้องพื้นสูง 5.00 - 7.00 ม.
		ตร.ม.	180	ห้องทานหรือห้องพื้นสูงเกิน 7.00 ม.
9	ติดตั้งแผ่นพื้นสำเร็จรูป			
9.1	ชนิดท้องเรียบหนา 5 ซม.	ตร.ม.	25	
9.2	คอนกรีตอัดแรงแบบกลวง หนา 0.10 ม.	ตร.ม.	35	
9.3	คอนกรีตอัดแรงแบบกลวง หนา 0.15 ม.	ตร.ม.	50	
9.4	คอนกรีตอัดแรงแบบกลวง หนา 0.20 ม.	ตร.ม.	60	
9.5	คอนกรีตอัดแรงแบบกลวง หนา 0.25 ม.	ตร.ม.	70	
10	ตัด, ดัด และผูก เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต			
10.1	ผิวเรียบและผิวขรุขระ	ตัน	2,807	ปริมาณมากกว่า 100 ตัน
10.2	ผิวเรียบและผิวขรุขระ	ตัน	3,401	ปริมาณน้อยกว่า 100 ตัน
10.3	วางตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป (Wire mesh)	ตร.ม.	5	
11	ประกอบเหล็กรูปพรรณ			
11.1	โครงหลังคาทั่วไป (ทรงจั่ว ทรงเพิง ทรงปั้นหยา TRUSS อื่นๆ)	กก.	8.50	รวมลวดเชื่อม (เหล็กบางสำหรับโครงหลังคาทั่วไป)
11.2	โครงสร้างอาคาร/อื่นๆ (เชื่อมสองด้าน)	กก.	10.00	รวมลวดเชื่อม (เหล็กหนา โครงสร้างเสา, คาน ฯลฯ)
12	ทำโครงหลังคาไม้			
12.1	ทรงจั่วและทรงเพิงแหงน	ตร.ม.	102	ติดตั้งอะเส จันทัน แป หรือระแนงไม้ทุกระยะ (ถ้ามี) ระยะจันทัน หรือแป ตั้งแต่ 75 ซม. ขึ้นไป
		ตร.ม.	140	ระยะจันทัน หรือแป ทุกค่า ระยะจันทัน หรือแป ตั้งแต่ 75 ซม. ขึ้นไป
12.2	ทรงปั้นหยา	ตร.ม.	140	ระยะจันทัน หรือแป ตั้งแต่ 75 ซม. ขึ้นไป



บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการออกแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรง/ หน่วย	หมายเหตุ
		ตร.ม.	121	ปล่อยจากพื้น หรือกรุเป็นลวดลาย
23.2.7	ไม้ขัด ไม้ขัดแผ่นเรียบ ขีปนัมบอร์ค ดีสองด้าน	ตร.ม.	108	กรุพืดแผ่น ไม้ต้องคัดค่อ
	(เฉลี่ยทุกขนาดความหนา)	ตร.ม.	128	มีการคัดค่อ
23.2.8	กระเบื้องไฟเบอร์ซีเมนต์แผ่นเรียบ ดีด้านเดียว	ตร.ม.	89	กรุพืดแผ่น ไม้ต้องคัดค่อ
	(เฉลี่ยทุกขนาดความหนา)	ตร.ม.	108	มีการคัดค่อ
		ตร.ม.	128	ปล่อยจากพื้น หรือกรุเป็นลวดลาย
23.2.9	กระเบื้องไฟเบอร์ซีเมนต์แผ่นเรียบ ดีสองด้าน	ตร.ม.	140	กรุพืดแผ่น ไม้ต้องคัดค่อ
	(เฉลี่ยทุกขนาดความหนา)	ตร.ม.	154	มีการคัดค่อ
23.3	ติดตั้งโครงคร่าวเหล็กขุบสังกะสี/ปูนฉาบพื้นสำเร็จรูป			
	ติดตั้งโครงคร่าวปูนแผ่นขีปนัมบอร์ค บุสองด้าน	ตร.ม.	130	ทุกขนาดความหนา/ความสูงไม่เกิน 3.00 ม.
	ติดตั้งโครงคร่าวปูนแผ่นขีปนัมบอร์ค บุด้านเดียว	ตร.ม.	97	ทุกขนาดความหนา/ความสูงไม่เกิน 3.00 ม.
	ติดตั้งโครงคร่าวปูนแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์ บุสองด้าน	ตร.ม.	118	ทุกขนาดความหนา/ความสูงไม่เกิน 3.00 ม.
	ติดตั้งโครงคร่าวปูนแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์ บุด้านเดียว	ตร.ม.	91	ทุกขนาดความหนา/ความสูงไม่เกิน 3.00 ม.
2.4	งานปฐุวิธคิ้วพื้น			
2.4.1	งานเทพื้นทรายทำผิว,เตรียมผิว			
	เทพื้นทรายปรับระดับพร้อมขัดเรียบ,ขัดหยาบ	ตร.ม.	61	
	เทพื้นทรายปรับระดับพร้อมขัดมัน	ตร.ม.	82	
	ขัดหยาบคิ้วพื้น (ไม่รวมค่าแรงผสมเทพื้นทรายปรับระดับ)	ตร.ม.	30	บนพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก
	ขัดมันเรียบ (ไม่รวมค่าแรงผสมเทพื้นทรายปรับระดับ)	ตร.ม.	40	บนพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก
	ฉีดรองถายก้างปลา (ไม่รวมค่าแรงผสมเทพื้นทรายปรับระดับ)	ตร.ม.	45	บนพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก
2.4.2	พื้นทำทรายล้าง,หินล้าง,กรวดล้าง	ตร.ม.	99	แบ่งฝั่งเส้น พี วี ซี. หรือธรรมดา (ไม่มีลวดลาย)
		ตร.ม.	158	แบ่งฝั่งเส้น พี วี ซี. โตะ ขึ้นรูปเล่นลายประดับ
2.4.3	พื้นทำผิวหินขัด	ตร.ม.	153	แบ่งฝั่งเส้น พี วี ซี.,ธรรมดา (ไม่มีลวดลาย)
		ตร.ม.	198	แบ่งฝั่งเส้น พี วี ซี. โตะ ขึ้นรูปเล่นลายประดับ
2.4.4	พื้นปูกระเบื้องดินเผาเคลือบสีไฟสูง/ไม่เคลือบสี	ตร.ม.	148	ขนาดตั้งแต่ 4" x 4" 6" x 6" (เว้นร่อง)
		ตร.ม.	145	ขนาด 8" x 8" (เว้นร่อง)
2.4.5	พื้นปูกระเบื้องดินเผาเคลือบสีไฟสูง/ไม่เคลือบสี ปูสลั -	ตร.ม.	185	ขนาด 6"x6",8"x8" เว้นแนวตั้งแต่ 1" ไม่เกิน 2" -
	หรือเว้นแนว ทรายล้าง กรวดล้าง หรือหินล้าง			ปูธรรมดา หรือปูทะแยง
2.4.6	พื้นปูกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค	ตร.ม.	170	ขนาดตั้งแต่ 4" x 4" หรือ 4"x8" (เว้นร่อง)
		ตร.ม.	147	ขนาด 6" x 6" (เว้นร่อง)
		ตร.ม.	125	ขนาด 8" x 8", 12" x 12", 16" x 16" (เว้นร่อง)
		ตร.ม.	150	ขนาด 18" x 18", 24" x 24" (เว้นร่อง)
2.4.7	พื้นปูกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ปูสลั/เว้นแนว -	ตร.ม.	185	ขนาด 6"x6",8"x8" เว้นแนวตั้งแต่ 1" ไม่เกิน 2" -

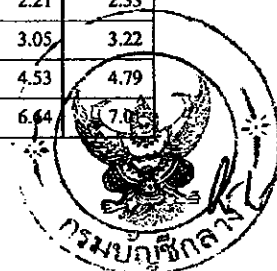


ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 25.00 - 25.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2548)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานวางบัวปูดค						
	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	งานดินคันทาง						
	ปูด - 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 - ปูดค	ลบ.ม. ปกติ	16.91	2.93	3.66	19.84	20.57
	- ดัก	ลบ.ม. หลวม	6.18	1.70	2.13	7.88	8.30
	หินหุ - ปูดค	ลบ.ม. ปกติ	27.01	3.34	4.18	30.35	31.19
	- ดินและดัก	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
	- ดินและดัก	ลบ.ม. หลวม	52.68	19.00	23.75	71.68	76.43
4	งานวัสดุตัดเลือก ลูกกรงรองรับคันทาง						
	ปูด - 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	งานไถ่ทางลูกกรง ผสม - 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	งานตัดแต่งชั้นบันได	ลบ.ม. แน่น	5.49	1.30	1.63	6.79	7.12
8	งานปูดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกกรง 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	งานราดยางโพรมีล็ค	ตร.ม.	5.93	0.54	0.68	6.48	6.61
10	งานราดยางเทคโล็ค	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 ขัดฝุ่น (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



ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) ของจังหวัด ยะลา เดือนมีนาคม ปี 2558

หน้า 1 จากทั้งหมด 1 หน้า

หน้า | 1 |

ราคา : บาท

ลำดับ	รายการ	หน่วย	เดือนก่อนหน้า	มีนาคม	%
1	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 140กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,570.09	2,570.09	
2	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,626.17	2,626.17	
3	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,682.24	2,682.24	
4	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,738.32	2,738.32	
5	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,850.47	2,850.47	
6	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,915.89	2,915.89	
7	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 380 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,990.65	2,990.65	
8	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 400 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 350 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	3,074.77	3,074.77	
9	คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดธรรมดา ขนาด 19 x 39 x 7 ซม.	ก้อน	5.61	5.61	
10	คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดธรรมดา ขนาด 19 x 39 x 9 ซม.	ก้อน	9.35	9.35	
11	คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดกันฝน ขนาด 19 x 39 x 9 ซม.	ก้อน	12.62	12.62	
12	คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดกันฝน ขนาด 19 x 39 x 7 ซม.	ก้อน	6.17	6.17	
13	อิฐฐมัญญ ขนาด 7x 16 x 3.5 ซม.	ก้อน	3.27	3.27	
14	อิฐโปรง ชนิดมิว 2 รู ขนาด 7x 16 x 3 ซม.	ก้อน	6.08	6.08	
15	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.20 x 0.20 ม. ยาว 10.00 ม.	ท่อน	1,962.62	1,962.62	
16	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 6 มม.	ตัน	23,644.86	23,329.44	-1.33
17	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 9 มม.	ตัน	22,757.01	22,056.08	-3.08
18	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 12 มม.	ตัน	21,775.70	21,098.13	-3.11
19	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 15 มม.	ตัน	20,841.12	20,490.65	-1.68
20	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 19 มม.	ตัน	20,841.12	20,490.65	-1.68
21	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 25 มม.	ตัน	20,420.56	20,280.37	-.69
22	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร ศก. 12 มม.	ตัน	20,490.66	20,350.47	-.68
23	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร ศก. 16 มม.	ตัน	20,467.29	20,327.10	-.68
24	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร ศก. 20 มม.	ตัน	20,467.29	20,327.10	-.68
25	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร ศก. 25 มม.	ตัน	20,467.29	20,327.10	-.68
26	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร ศก. 28 มม.	ตัน	17,850.47	17,570.09	-1.57
			18,691.59		

27	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร ศก. 12 มม.	ตัน		18,271.03	-2.25
28	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร ศก. 16 มม.	ตัน	17,943.93	17,616.82	-1.82
29	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร ศก. 20 มม.	ตัน	17,943.93	17,616.82	-1.82
30	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร ศก. 25 มม.	ตัน	17,850.47	17,616.82	-1.31
31	ลวดผูกเหล็ก ศก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	กก.	37.38	37.38	
32	เหล็กฉาก หน้า 4 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 40 x 40 มม. น้ำหนัก 14.5 กก.	ท่อน	495.33	495.33	
33	เหล็กฉาก หน้า 4 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 50 x 50 มม. น้ำหนัก 18.4 กก.	ท่อน	666.82	666.82	
34	เหล็กฉาก หน้า 6 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 50 x 50 มม. น้ำหนัก 26.8 กก.	ท่อน	957.94	957.94	
35	เหล็กฉาก หน้า 6 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 65 x 65 มม. น้ำหนัก 35.5 กก.	ท่อน	1,252.34	1,252.34	
36	เหล็กฉาก หน้า 6 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 75 มม. น้ำหนัก 41.1 กก.	ท่อน	1,420.56	1,420.56	
37	เหล็กฉาก หน้า 10 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 100 มม. น้ำหนัก 89.2 กก.	ท่อน	2,913.08	2,913.08	
38	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 45 x 15 มม. น้ำหนัก 21 กก./ท่อน	ท่อน	720.56	720.56	
39	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 23.5 กก.	ท่อน	808.41	808.41	
40	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 125 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 36.5 กก.	ท่อน	860.75	860.75	
41	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 150 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 29.5 กก.	ท่อน	967.29	967.29	
42	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 45 x 15 มม. น้ำหนัก 15 -16 กก.	ท่อน	510.28	507.48	-0.55
43	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 45 x 15 มม. น้ำหนัก 17 -18 กก.	ท่อน	614.02	614.02	
44	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 20 กก.	ท่อน	590.65	576.64	-2.37
45	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 26 - 27 กก.	ท่อน	868.69	868.69	
46	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 125 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 30 -33 กก.	ท่อน	942.06	942.06	
47	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 125 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 22 - 23 กก.	ท่อน	702.34	699.07	-0.47
48	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 20 กก.	ท่อน	767.29	767.29	
49	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 125 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 26 กก.	ท่อน	914.95	914.95	
50	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 30 กก.	ท่อน	1,040.19	1,040.19	
51	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย สี่เหลี่ยมจัตุรัส ศก.4.0 มม. ขนาดตาราง 0.25 x 0.25 ม.	ตร.ม.	20.09	20.09	
52	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย สี่เหลี่ยมจัตุรัส ศก.4.0 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม.	ตร.ม.	23.83	23.83	
53	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส หน้า 1.2 มม. ขนาด 3/4" x 3/4" ยาว 6 เมตร	ท่อน	141.12	141.12	
54	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส หน้า 1.2 มม. ขนาด 1" x 1" ยาว 6 เมตร	ท่อน	158.88	158.88	
55	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส หน้า 2.0 มม. ขนาด 3" x 3" ยาว 6 เมตร	ท่อน	883.18	883.18	
56	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส หน้า 2.5 มม. ขนาด 2" x 2" ยาว 6 เมตร	ท่อน	598.13	598.13	
57	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ศก. 1/2 นิ้ว	ท่อน	210.28	210.28	

58	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ศก. 3/4 นิ้ว	ท่อน	271.03	271.03	
59	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ศก. 1 นิ้ว	ท่อน	373.83	373.83	
60	ข้อต่อตรงเหล็ก ศก. 1/2 นิ้ว	อัน	12.15	12.15	
61	ข้อต่อตรงเหล็ก ศก. 3/4 นิ้ว	อัน	14.95	14.95	
62	ข้อต่อตรงเหล็ก ศก. 1 นิ้ว	อัน	24.30	24.30	
63	ข้อต่องอเหล็ก 90 องศา ศก. 1/2 นิ้ว	อัน	13.08	13.08	
64	ข้อต่องอเหล็ก 90 องศา ศก. 3/4 นิ้ว	อัน	21.50	21.50	
65	ข้อต่องอเหล็ก 90 องศา ศก. 1 นิ้ว	อัน	28.97	28.97	
66	สามทาง 90 องศาเหล็กเคลือบสังกะสี ศก. 1 นิ้ว	อัน	42.06	42.06	
67	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมชาติ ขึ้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	37.38	37.38	
68	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมชาติ ขึ้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	46.73	46.73	
69	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมชาติ ขึ้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	62.62	62.62	
70	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมชาติ ขึ้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	43.66	44.40	1.69
71	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมชาติ ขึ้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	52.86	53.74	1.66
72	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมชาติ ขึ้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	83.64	85.05	1.69
73	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมชาติ ขึ้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/4" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	116.82	116.82	
74	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมชาติ ขึ้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	151.40	151.40	
75	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมชาติ ขึ้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 2" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	236.92	236.92	
76	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมชาติ ขึ้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	381.31	381.31	
77	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมชาติ ขึ้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	532.71	532.71	
78	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมชาติ ขึ้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 4" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	857.01	857.01	
79	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" ตราท่อน้ำไทย	อัน	3.74	3.74	
80	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" ตราท่อน้ำไทย	อัน	4.67	4.67	
81	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" ตราท่อน้ำไทย	อัน	6.54	6.54	
82	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/4" ตราท่อน้ำไทย	อัน	9.35	9.35	
83	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2" ตราท่อน้ำไทย	อัน	11.21	11.21	
84	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 2" ตราท่อน้ำไทย	อัน	17.43	17.43	
85	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2" ตราท่อน้ำไทย	อัน	28.55	28.55	
86	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 3" ตราท่อน้ำไทย	อัน	46.73	46.73	
87	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 4" ตราท่อน้ำไทย	อัน	84.11	84.11	
88	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง	อัน	3.74	3.74	

	1/2" ตราช้าง				
89	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" ตราช้าง	อัน	4.67	4.67	
90	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" ตราช้าง	อัน	6.54	6.54	
91	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" ตราท่อน้ำไทย	อัน	4.21	4.21	
92	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" ตราท่อน้ำไทย	อัน	5.14	5.14	
93	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" ตราท่อน้ำไทย	อัน	8.88	8.88	
94	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/4" ตราท่อน้ำไทย	อัน	14.30	14.30	
95	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2" ตราท่อน้ำไทย	อัน	17.43	17.43	
96	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 2" ตราท่อน้ำไทย	อัน	26.03	26.03	
97	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2" ตราท่อน้ำไทย	อัน	55.37	55.37	
98	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 3" ตราท่อน้ำไทย	อัน	79.44	79.44	
99	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 4" ตราท่อน้ำไทย	อัน	154.21	154.21	
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 เส้นผ่าศูนย์กลาง 1/2" ตราท่อน้ำไทย	อัน	5.05	5.05	
104	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 3/4" ตราท่อน้ำไทย	อัน	6.83	6.83	
105	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 1" ตราท่อน้ำไทย	อัน	12.85	12.85	
106	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 1 1/4" ตราท่อน้ำไทย	อัน	17.67	17.67	
107	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 1 1/2" ตราท่อน้ำไทย	อัน	25.10	25.10	
108	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 2" ตราท่อน้ำไทย	อัน	39.77	39.77	
109	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 2 1/2" ตราท่อน้ำไทย	อัน	85.43	85.43	
110	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 3" ตราท่อน้ำไทย	อัน	152.81	152.81	
111	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 4" ตราท่อน้ำไทย	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	กระเบื้องคอนกรีตมณฑลหังคา ซีเมนต์โมเนีย ขนาด 33 x 42 ซม. สีแดงเทา อิฐ น้ำตาล ตราช้าง	แผ่น	14.49	14.49	
117	กรอบสันโค้งกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา อิฐ น้ำตาล ตราช้าง	แผ่น	43.93	43.93	
118	กรอบข้างกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา อิฐ น้ำตาล ตราช้าง	แผ่น	43.93	43.93	

119	กรอบข้างปิดชายกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา อีฐ น้ำตาล ตราช้าง	แผ่น	48.60	48.60	
120	กรอบโค้งปิดจั่วกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา อีฐ น้ำตาล ตราช้าง	แผ่น	57.94	57.94	
121	กระเบื้องซีเมนต์ใยหินมุงหลังคา ลอนคู่ ขนาด 50 x 120 x 0.5 ซม. สีซีเมนต์ ตราช้าง	แผ่น	53.27	53.27	
122	กระเบื้องมุงกระเบื้องซีเมนต์ใยหิน ลอนคู่ ขนาด 50x45 ซม. สีซีเมนต์ ตราช้าง	แผ่น	36.45	36.45	
123	เหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี ไม่ชุบสี ลอนเล็ก-ใหญ่ หน้า 0.20 มม. เบอร์ 35 ขนาด 2.5' x 5'-10'	ฟุต	11.92	12.15	1.93
124	เหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี ไม่ชุบสี ลอนเล็ก-ใหญ่ หน้า 0.25 มม. เบอร์ 32 ขนาด 2.5' x 5'-10'	ฟุต	13.79	13.79	
125	กระเบื้องลอนคู่ สีเทาซีเมนต์ ขนาด 50 x 120 x 0.5 ซม. ตราช้าง	แผ่น	53.27	53.27	
126	กระเบื้องลอนคู่ สีเทาซีเมนต์ ขนาด 50 x 150 x 0.5 ซม. ตราช้าง	แผ่น	66.36	66.36	
127	กระเบื้องลอนคู่ สีแดง เขียว ขนาด 50 x 120 x 0.5 ซม. ตราช้าง	แผ่น	59.81	59.81	
128	กระเบื้องลอนคู่ สีแดง เขียว ขนาด 50 x 150 x 0.5 ซม. ตราช้าง	แผ่น	75.70	75.70	
129	กรอบสันโค้ง สีเทาซีเมนต์ ขนาด 23 x 50 x 0.5 ซม. ตราช้าง	แผ่น	52.34	52.34	
130	กรอบสันโค้ง สีแดง เขียว ขนาด 23 x 50 x 0.5 ซม. ตราช้าง	แผ่น	66.36	66.36	
131	กรอบข้าง สีเทาซีเมนต์ ขนาด 20 x 60 x 0.5 ซม. ตราช้าง	แผ่น	40.19	40.19	
132	กรอบข้าง สีแดง เขียว ขนาด 20 x 60 x 0.5 ซม. ตราช้าง	แผ่น	45.79	45.79	
133	แผ่นไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน เกรด A ขนาด 4' x 8' หน้า 4 มม.	แผ่น	278.04	273.37	-1.68
134	แผ่นไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน เกรด A ขนาด 4' x 8' หน้า 6 มม.	แผ่น	371.50	364.02	-2.01
135	แผ่นไม้อัด ชนิดใช้ภายใน ชั้น 2/4 ขนาด 4' x 8' หน้า 4 มม. ตราช้าง 3 เชือก	แผ่น	532.71	532.71	
136	แผ่นไม้อัด ชนิดใช้ภายใน ชั้น 2/4 ขนาด 4' x 8' หน้า 7 มม. ตราช้าง 3 เชือก	แผ่น	560.75	560.75	
137	แผ่นไม้อัด ชนิดใช้ภายนอก ชั้น 2/4 ขนาด 4' x 8' หน้า 4 มม. ตราช้าง 3 เชือก	แผ่น	654.21	654.21	
138	แผ่นไม้อัด ชนิดใช้ภายนอก ชั้น 2/4 ขนาด 4' x 8' หน้า 7 มม. ตราช้าง 3 เชือก	แผ่น	981.31	981.31	
139	กระเบื้องซีเมนต์ใยหิน แผ่นเรียบ ขนาด 120 x 240 ซม. หน้า 4 มม. ตราช้าง	แผ่น	149.07	149.07	
140	กระเบื้องซีเมนต์ใยหิน แผ่นเรียบ ขนาด 120 x 240 ซม. หน้า 6 มม. ตราช้าง	แผ่น	214.95	214.95	
141	แผ่นยิปซัม ธรรมชาติ ไม่มีลูมิเนียมฟอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม. หน้า 9 มม. ตราช้าง	แผ่น	133.64	133.64	
142	แผ่นยิปซัม ธรรมชาติ ไม่มีลูมิเนียมฟอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม. หน้า 12 มม. ตราช้าง	แผ่น	159.81	159.81	
143	แผ่นยิปซัม ธรรมชาติ มีลูมิเนียมฟอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม. หน้า 9 มม. ตราช้าง	แผ่น	197.20	197.20	
144	แผ่นยิปซัม ธรรมชาติ มีลูมิเนียมฟอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม. หน้า 12 มม. ตราช้าง	แผ่น	228.04	228.04	
145	เหล็กแผ่นเรียบดำ หน้า 3 มม. ขนาด 4' x 8' หนัก 70 กก./แผ่น	แผ่น	2,100.00	2,100.00	
146	เหล็กแผ่นเรียบดำ หน้า 6 มม. ขนาด 4' x 8' หนัก 140 กก./แผ่น	แผ่น	3,959.81	3,959.81	
147	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดสีเรียบ ขนาด 8" x 8" ตราคัมพานา	ตร.ม.	140.19	140.19	
148	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดสีเรียบ ขนาด 8" x 8" ตราคอดโต้	ตร.ม.	154.21	154.21	
149	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดสีเรียบ ขนาด 12" x 12" ตราคัมพานา	ตร.ม.	140.19	140.19	
150	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดสีเรียบ ขนาด 12" x 12" ตราคอดโต้	ตร.ม.	154.21	154.21	
151	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 8" ตราคัมพานา	ตร.ม.	144.86	144.86	

152	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 8" ตราคอตโต้	ตร.ม.	158.88	158.88	
153	กระเบื้องเคลือบปูผนัง ชนิดสีเรียบ ขนาด 8" x 8" ตราคอตโต้	ตร.ม.	154.21	154.21	
154	กระเบื้องเคลือบปูผนัง ชนิดสีเรียบ ขนาด 8" x 10" ตราคอตโต้	ตร.ม.	164.49	164.49	
155	กระเบื้องเคลือบปูผนัง ชนิดสีเรียบ ขนาด 8" x 10" ตราคัมพานา	ตร.ม.	149.53	149.53	
156	กระเบื้องเคลือบปูผนัง ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 8" ตราคอตโต้	ตร.ม.	164.49	164.49	
157	กระเบื้องเคลือบปูผนัง ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 10" ตราลิลลา	ตร.ม.	168.22	168.22	
158	กระเบื้องเคลือบปูผนัง ชนิดสีเรียบ ขนาด 8" x 8" ตราคัมพานา	ตร.ม.	140.19	140.19	
159	กระเบื้องเคลือบปูผนัง ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 8" ตราคัมพานา	ตร.ม.	158.88	158.88	
160	กระเบื้องเคลือบปูผนัง ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 10" ตราคัมพานา	ตร.ม.	158.88	158.88	
161	กระเบื้องเคลือบปูผนัง ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 10" ตราคอตโต้	ตร.ม.	173.83	173.83	
162	กระเบื้องเคลือบปูผนัง ชนิดสีเรียบ ขนาด 8" x 8" ตราโซสโก้	ตร.ม.	142.99	142.99	
163	กระเบื้องเคลือบปูผนัง ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 8" ตราโซสโก้	ตร.ม.	149.53	149.53	
164	ไม้เต็ง ไม้ไผ่ ขนาด 1 1/2" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	345.79	345.79	
165	ไม้ตะเคียนทราย ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 4" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	439.25	439.25	
166	ไม้ตะเคียนทราย ไม้ไผ่ 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 ตราเกร็องบิน บี 52 (ยูนีเทน ย 202)	กระป๋อง	831.78	831.78	
182	น้ำมันเคลือบแข็ง ภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ตราเกร็องบิน บี 52 (ยูนีเทน ย 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	กระดาดทรายขัดไม้ เบอร์ 3 ขนาด 9 x 11 นิ้ว ตราระเบ 3 ดาว	โหล	79.44	79.44	
188	บานประตูไม้อัดสัก ชนิดใช้ภายใน หน้า 3.5 ซม. ขนาด 70 x 200 ซม.	บาน	845.80	845.80	
189	บานประตูไม้อัดสัก 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. ตราไฟร์แดง	บาน	925.23	925.23	
193	บานประตูไม้อัดสัก ชนิดใช้ภายนอก หน้า 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม. ตราไฟร์แดง	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 ชนิดพอม 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 มีน๊อตขันระหว่างข้อ 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	แซลแลต 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 โรงไม้	ลบ.ม.	500.00	500.00	
221	หินย้อย 3/4" ราคา ณ โรงไม้	ลบ.ม.	500.00	500.00	

222	หินย้อย 3/8" ราคา ณ โรงโม่	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	หินคลุก 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 (มอม) 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 ตราไทยยาซากิ	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 ตราไทยยาซากิ	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	สายเคเบิล THW สายกลมแกนเดี่ยว แรงดัน 750 โวลท์ ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราบางกอกเคเบิ้ล	ม้วน	616.82	616.82	
242	สายเคเบิล THW สายกลมแกนเดี่ยว แรงดัน 750 โวลท์ ขนาด 1 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราบางกอกเคเบิ้ล	ม้วน	887.85	887.85	
243	สายเคเบิล THW สายกลมแกนเดี่ยว แรงดัน 750 โวลท์ ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราเนชั่น	ม้วน	672.90	672.90	
244	สวิทช์ไฟฟ้าทางเดียว 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 ตราซุเปอร์แลมป์	ดวง	14.02	14.02	
254	โถส้วมธรรมชาติอ่างทอง ไม่มีฐาน แบบราดน้ำ เคลือบขาว ตราอเมริกัน สแตนดาร์ด รุ่น TF-100	ชิ้น	551.40	551.40	
	ที่ปัสสาวะเซรามิกชาย ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ตราอเมริกันสแตน				

255	ดาร์ต รุ่น TF- 412	ชิ้น	887.85	887.85	
256	หัววงสับเซรามิก ชนิดฝังผนัง เคลือบขาว ตราอเมริกันแสดงดาร์ต รุ่น TF- 9000	ชิ้น	261.68	261.68	
257	ที่ใส่กระดาดเซรามิก ชนิดฝังผนัง เคลือบขาว ตราอเมริกันแสดงดาร์ต รุ่น TF- 9002	ชิ้น	252.34	252.34	

* หมายถึงราคา Price List