



ประกาศเทศบาลเมืองป่าตอง

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณถนนทวิวงศ์ (พื้นที่ต้อนรับ Welcome Zone)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลเมืองป่าตอง มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณถนนทวิวงศ์ (พื้นที่ต้อนรับ Welcome Zone) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) งบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๔๒,๒๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่สิบสองล้านสองแสนบาทถ้วน) ราคากลางของงานจ้างก่อสร้าง ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๔๔,๙๕๒,๑๒๒.๙๙ บาท (สี่สิบสี่ล้านเก้าแสนห้าหมื่นสองพันหนึ่งร้อยยี่สิบสองบาทเก้าสิบเก้าสตางค์) ตามรายการ ดังนี้

โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณ	จำนวน	๑	โครงการ
ถนนทวิวงศ์ (พื้นที่ต้อนรับ			
Welcome Zone)			

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลเมืองป่าตอง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทงานปรับปรุงภูมิทัศน์ หรืองานประเภทอื่นใดที่มีงานปรับปรุงภูมิทัศน์เป็นส่วนหนึ่งของสัญญา โดยมีวงเงินงานปรับปรุงภูมิทัศน์ไม่น้อยกว่า ๒๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ยี่สิบล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่า ตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดง

ฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมี ทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๘ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอ เป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝาก คงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้ง หนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะ เข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของ โครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุน หลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของ ธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอด เงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงาน ใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราช

บัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และ งานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวัน ที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๔ พฤษภาคม ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อ จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่

เว็บไซต์ www.patongcity.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๗๖-๓๔๔๑๐๕ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับสถานที่หรือร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ โปรดสอบถามมายัง เทศบาลเมืองปาดอง ผ่านทางอีเมล 4830201@dla.go.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนดภายในวันที่ ๘ พฤษภาคม ๒๕๖๗ โดยเทศบาลเมืองปาดองจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.patongcity.go.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่ ๘ พฤษภาคม ๒๕๖๗

ประกาศ ณ วันที่ ๒๓ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๗



(นายเฉลิมศักดิ์ มณีศรี)

นายกเทศมนตรีเมืองปาดอง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อ โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณถนนทวิวงศ์ (พื้นที่ต้อนรับ Welcome Zone)
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักช่าง เทศบาลเมืองป่าตอง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๒,๒๐๐,๐๐๐.- บาท (สี่สิบสองล้านสองแสนบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณถนนทวิวงศ์ (พื้นที่ต้อนรับ Welcome Zone)

ลักษณะงาน

 - ๔.๑ ปรับปรุงภูมิทัศน์ถนนทวิวงศ์ (พื้นที่ต้อนรับ Welcome zone) ตั้งแต่บริเวณสะพานคอรัลบีช ไปทางทิศเหนือ ระยะทางประมาณ ๙๕๐ เมตร
 - ๔.๒ ก่อสร้างทางเดินเท้า จุดจอดรถ งานประติมากรรมสัญลักษณ์หาดป่าตอง (Landmark) ๑ จุด
 - ๔.๓ พื้นที่พักผ่อนและลานแสดงกลางแจ้ง
 - ๔.๔ รายละเอียดรูปแบบแปลนของเทศบาลเมืองป่าตอง ที่ ๐๓๓/๒๕๖๕
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๔๔,๙๕๒,๑๒๒.๙๙ บาท
(สี่สิบสี่ล้านเก้าแสนห้าหมื่นสองพันหนึ่งร้อยยี่สิบสองบาทเก้าสิบเก้าสตางค์)
อนุมัติราคากลางเมื่อวันที่ ๓ เมษายน ๒๕๖๗
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร
 - ๖.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง แบบ ปร.๕(ก)
 - ๖.๓ แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา แบบ ปร.๔
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑. นายกิตติศักดิ์	โมราศิลป์	ประธานกรรมการ
๗.๒. นายพรศักดิ์	คำเอียด	กรรมการ
๗.๓. นายสุชาติรี	ขุนฤทธิ์	กรรมการ
๗.๔. นายทัญญูพัทธ์	สุวรรณโณ	กรรมการ
๗.๕. นายสรณ	คำวิเศษณ์	กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณถนนทวิวงศ์ (พื้นที่ต้อนรับ Welcome Zone)

สถานที่ก่อสร้าง หาดป่าตอง ถ.ทวิวงศ์ ต.ป่าตอง อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต

แบบเลขที่ 033 / 2565

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักช่าง เทศบาลเมืองป่าตอง

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แบบ มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 27 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานอาคาร	44,843,896.04	
2	ค่าใช้จ่ายพิเศษ	108,226.95	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	44,952,122.99	
	ราคากลาง	44,952,122.99	
สรุปราคากลางงานก่อสร้าง สีสืบสีล้นเก้าแสนห้าหมื่นสองพันหนึ่งร้อยยี่สิบสองบาทเก้าสิบเก้าสตางค์			



(นายกิตติศักดิ์ โมราศิลป์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายพรศักดิ์ คำเอียด)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายทิวธิพัทธ์ สุวรรณโณ)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายสุชาติร์ ชุนถุทธิ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายสรณ คำวิเศษณ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

งาน อาคาร

ชื่อโครงการ ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณถนนทวิวงศ์ (พื้นที่ต้อนรับ Welcome Zone)

สถานที่ก่อสร้าง หาดป่าตอง อ.ทวิวงศ์ ต.ป่าตอง อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต

แบบเลขที่ 033 / 2565

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักช่าง เทศบาลเมืองป่าตอง

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 20 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 27 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานรื้อถอน	1,079,610.00			
2	งานโครงสร้าง	15,012,531.29			
3	งานสถาปัตยกรรม	1,131,863.10			
4	งานภูมิสถาปัตยกรรม	11,295,456.74			
5	งานระบบไฟฟ้า LANDSCAPE	288,808.00			
6	งานระบบไฟฟ้าอาคารป้ายรถประจำทาง 2 หลัง	110,846.73			
7	งานไฟฟ้าอาคารห้องน้ำสาธารณะ	255,518.84			
8	งานระบบสุขาภิบาลงาน LANDSCAPE	2,198,910.25			
9	งานระบบระบายน้ำฝนป้ายรถประจำทาง	28,029.84			
10	งานสุขาภิบาลอาคารห้องน้ำสาธารณะ	188,558.54			
11	งานระบบปรับอากาศอาคารห้องน้ำสาธารณะ	92,488.34			
12	งานพืชพันธุ์	1,298,750.00			
13	อุปกรณ์สนาม	3,318,500.00			
14	งานเบ็ดเตล็ด	520,800.00			
		36,820,671.68	1.2179	44,843,896.04	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0%				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 7%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7%				
รวมค่าก่อสร้าง				44,843,896.04	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร

จำนวน

1.00 โครงการ เฉลี่ย

44,843,896.04 บาท / โครงการ

(นายกิตติศักดิ์ โมราศิลป์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายพรศักดิ์ คำเอียด)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายทวิภูพิทร์ สุวรรณโณ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสุชาติร์ ขุนฤทธิ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสนั่น คำวิเศษณ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน อาคาร

ชื่อโครงการ ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณถนนทวิวงศ์ (พื้นที่ต้อนรับ Welcome Zone)

สถานที่ก่อสร้าง หาดป่าตอง ถ.ทวิวงศ์ ต.ป่าตอง อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต

แบบเลขที่ 033 / 2565

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักช่าง เทศบาลเมืองป่าตอง

คำนวณราคากลางโดย นายกิตติศักดิ์ โมราศิลป์ , นายพรศักดิ์ คำเอียด , นายสุชาติร์ ชุนฤทธิ์

เมื่อวันที่ 27 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2567

นายทฤษฎีพัทธ์ สุวรรณโณ , นายสรณ คำวิเศษณ์

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อถอน								
	- ทางเดินเท้าเดิม	11,130.00	ตร.ม.	-	-	97	1,079,610.00	1,079,610.00	
	รวมงานรื้อถอน				-		1,079,610.00	1,079,610.00	
2	งานโครงสร้าง								
2.1	หมวดงานโครงสร้างทางเดิน คสล. บันได กำแพงกันดิน								
2.1.1	งานวางผังและงานดิน								
	- งานทรายถม	1,735.00	ลบ.ม.	600.80	1,042,388.00	112.00	194,320.00	1,236,708.00	
	- งานทรายหยาบรองพื้น	718.00	ลบ.ม.	671.50	482,137.00	112.00	80,416.00	562,553.00	
2.1.2	งานคอนกรีต								
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240 Ksc. (ทรงลูกบาศก์)	2,290.00	ลบ.ม.	2,822.43	6,463,364.70	327.00	748,830.00	7,212,194.70	
2.1.3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- Wire Mesh dia 6mm.@0.20 ม. #	12,240.00	ตร.ม.	25.05	306,612.00	5.00	61,200.00	367,812.00	
	- เหล็กเส้นกลม SR-24 RB 6 mm.	3,773.00	กก	24.87	93,834.51	4.40	16,601.20	110,435.71	
	- เหล็กเส้นกลม SR-24 RB 9 mm.	25,647.00	กก	21.91	561,925.77	4.40	112,846.80	674,772.57	
	- เหล็กข้ออ้อย SD-40 DB 12 mm.	45,496.00	กก	21.05	957,690.80	3.60	163,785.60	1,121,476.40	
	- เหล็กเส้นกลม RB 25 mm.	8,543.00	กก	20.88	178,377.84	3.10	26,483.30	204,861.14	
	- ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	2,503.77	กก	39.81	99,675.08	-	-	99,675.08	
2.1.4	งานไม้แบบ								
	- ไม้แบบ	3,707.15	ตร.ม.	253.50	939,762.53	139.00	515,293.85	1,455,056.38	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน อาคาร

ชื่อโครงการ ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณถนนทวิวงศ์ (พื้นที่ต้อนรับ Welcome Zone)

สถานที่ก่อสร้าง หาดป่าตอง อ.ทวิวงศ์ ต.ป่าตอง อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต

แบบเลขที่ 033 / 2565

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักช่าง เทศบาลเมืองป่าตอง

คำนวณราคากลางโดย นายกิตติศักดิ์ โมราศิลป์ , นายพรศักดิ์ คำเอียด , นายสุชาติร์ ชุนฤทธิ์

เมื่อวันที่ 27 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2567

นายทฤษฎีพัทธ์ สุวรรณโณ , นายสรณ คำวิเศษณ์

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ตะปู	926.79	กก	37.38	34,643.32	-	-	34,643.32	
2.1.5	งาน Joint								
	- ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง	550.00	ม.	24.02	13,211.00	-	-	13,211.00	
					11,173,622.55		1,919,776.75	13,093,399.30	
2.2	ฐานรากป้ายป่าตอง แยกซีเฟิร์ล								
2.2.1	งานวางผังและงานดิน								
	- งานขุดดิน,ถมกลับ	47	ลบ.ม.	-	-	112.00	5,264.00	5,264.00	
	- งานทรายหยาบรองพื้น	9.4	ลบ.ม.	671.50	6,312.10	112.00	1,052.80	7,364.90	
2.2.2	งานคอนกรีต								
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240 Ksc. (ทรงลูกบาศก์)	38.00	ลบ.ม.	2,822.43	107,252.34	327.00	12,426.00	119,678.34	
	- คอนกรีตหยาบ	4.60	ลบ.ม.	2,710.28	12,467.29	327.00	1,504.20	13,971.49	
2.2.3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กข้ออ้อย SD-40 DB 12 mm.	2,823.00	กก	24.68	69,671.64	3.60	10,162.80	79,834.44	
	- เหล็กข้ออ้อย SD-40 DB 16 mm.	1,339.00	กก	20.91	27,998.49	3.60	4,820.40	32,818.89	
	- ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	124.86	กก	39.81	4,970.68	-	-	4,970.68	
2.2.4	งานไม้แบบ								
	- ไม้แบบ	170.00	ตร.ม.	253.50	43,095.00	139.00	23,630.00	66,725.00	
	- ตะปู	22.10	กก	37.38	826.10	-	-	826.10	
					272,593.63		58,860.20	331,453.83	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน อาคาร
ชื่อโครงการ ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณถนนทิววงศ์ (พื้นที่ต้อนรับ Welcome Zone)

สถานที่ก่อสร้าง หาดป่าตอง ถ.ทิววงศ์ ต.ป่าตอง อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต

แบบเลขที่ 033 / 2565

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักช่าง เทศบาลเมืองป่าตอง

คำนวณราคากลางโดย นายกิตติศักดิ์ โมราศิลป์ , นายพรศักดิ์ คำเอียด , นายสุชาติ ชุนฤทธิ์

เมื่อวันที่ 27 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2567

นายทิวสิทธิ์ สุวรรณโณ , นายสรณ คำวิเศษณ์

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
2.3	อาคารป้ายรถประจำทาง 2 หลัง								
2.3.1	งานวางผังและงานดิน								
	- งานขุดดิน,ถมล้น	7.00	ลบ.ม.	-	-	112.00	784.00	784.00	
	- งานทรายหยาบรองพื้น	21.00	ลบ.ม.	671.50	14,101.50	112.00	2,352.00	16,453.50	
2.3.2	งานคอนกรีต				-		-	-	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240 Ksc. (ทรงลูกบาศก์)	7.00	ลบ.ม.	2,822.43	19,757.01	419.00	2,933.00	22,690.01	
	- คอนกรีตหยาบ	0.25	ลบ.ม.	2,710.28	677.57	327.00	81.75	759.32	
2.3.3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	-	-	-		-			
	- เหล็กเส้นกลม SR-24 RB 6 mm.	13.00	กก	24.84	322.92	4.40	57.20	380.12	
	- เหล็กเส้นกลม SR-24 RB 9 mm.	138.00	กก	21.91	3,023.58	4.40	607.20	3,630.78	
	- เหล็กข้ออ้อย SD-40 DB 12 mm.	9.30	กก	21.05	195.77	3.60	33.48	229.25	
	- เหล็กข้ออ้อย SD-40 DB 16 mm.	294.00	กก	20.91	6,147.54	3.60	1,058.40	7,205.94	
	- ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	13.00	กก	39.81	517.53	-	-	517.53	
2.3.4	งานไม้แบบ	-	-	-		-			
	- ไม้แบบ	153.27	ตร.ม.	253.50	38,853.95	139.00	21,304.53	60,158.48	
	- ตะปู	19.92	กก	37.38	744.61	-	-	744.61	
2.3.5	งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ			-					
	- WF-200x100x5.5x8 mm. 21.3 kg.m/m. (ซุบสังกะสี)	153.00	กก	51.99	7,954.47	10.00	1,530.00	9,484.47	
	- Tube-100x50x4 mm. (ซุบสังกะสี)	166.00	กก	44.31	7,355.46	10.00	1,660.00	9,015.46	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน อาคาร

ชื่อโครงการ ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณถนนทวิวงศ์ (พื้นที่ต้อนรับ Welcome Zone)

สถานที่ก่อสร้าง หาดป่าตอง ถ.ทวิวงศ์ ต.ป่าตอง อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต

แบบเลขที่ 033 / 2565

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักช่าง เทศบาลเมืองป่าตอง

คำนวณราคากลางโดย นายกิตติศักดิ์ โมราศิลป์, นายพรศักดิ์ คำเอียด, นายสุชาติรี ชุนฤทธิ์

เมื่อวันที่ 27 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2567

นายทฤษฎีพัทธ์ สุวรรณโณ, นายสรณ คำวิเศษณ์

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- Tube-50x50x3.2 mm. (ซูปสังกะสี)	68.00	กก	46.47	3,159.96	10.00	680.00	3,839.96	
	- Steel Plate 200x200 ทน 16 มม. (ซูปสังกะสี)&Bolt M 16 Nut & Washer	8.00	ชุด	756.33	6,050.64	-	-	6,050.64	
					108,862.50		33,081.56	141,944.06	
					217,725.00		66,163.12	283,888.12	
2.4	อาคารห้องน้ำ								
2.4.1	งานวางผังและงานดิน								
	- งานขุดดิน,ถมกลับ	27.00	ลบ.ม.	-	-	112.00	3,024.00	3,024.00	
	- งานทรายหยาบรองพื้น	41.50	ลบ.ม.	671.50	27,867.25	112.00	4,648.00	32,515.25	
2.4.2	งานเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง								
	- งานเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง SQ.0.26x0.26 (Safe 35 T/pile) เสาเข็มยาว 21 ม.	15.00	ต้น	4,766.36	71,495.40	1,450.00	21,750.00	93,245.40	
	- งานตัดหัวเสาเข็ม	15.00	ต้น	-	-	250.00	3,750.00	3,750.00	
2.4.3	งานคอนกรีต								
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240 Ksc. (ทรงลูกบาศก์)	42.50	ลบ.ม.	2,822.43	119,953.28	419.00	17,807.50	137,760.78	
	- คอนกรีตหยาบ	1.70	ลบ.ม.	2,710.28	4,607.48	327.00	555.90	5,163.38	
2.4.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลม SR-24 RB 6 mm.	204.00	กก	24.84	5,067.36	4.40	897.60	5,964.96	
	- เหล็กเส้นกลม SR-24 RB 9 mm.	4,613.00	กก	21.91	101,070.83	4.40	20,297.20	121,368.03	
	- เหล็กข้ออ้อย SD-40 DB 12 mm.	308.00	กก	21.05	6,483.40	3.60	1,108.80	7,592.20	
	- เหล็กข้ออ้อย SD-40 DB 16 mm.	3,086.00	กก	20.91	64,528.26	3.60	11,109.60	75,637.86	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน อาคาร

ชื่อโครงการ ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณถนนทวิวงศ์ (พื้นที่ต้อนรับ Welcome Zone)

สถานที่ก่อสร้าง หาดป่าตอง ถ.ทวิวงศ์ ต.ป่าตอง อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต

แบบเลขที่ 033 / 2565

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักช่าง เทศบาลเมืองป่าตอง

คำนวณราคากลางโดย นายกิตติศักดิ์ โมราศิลป์, นายพรศักดิ์ คำเอียด, นายสุชาติ ชุนฤทธิ์

เมื่อวันที่ 27 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2567

นายทวิฤทธิ์ สุวรรณโณ, นายสนธิ คำวิเศษณ์

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.4.5	- ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18 (30 KG ต่อเหล็ก 1 ตัน)	246.00	กก	39.81	9,793.26	-	-	9,793.26	
	งานไม้แบบ								
	- ไม้แบบ	414.08	ตร.ม.	253.50	104,969.28	139.00	57,557.12	162,526.40	
	- ตะปู (0.25 KG ต่อไม้แบบ 1 ตร.ม.)	53.83	กก	37.38	2,012.17	-	-	2,012.17	
					517,847.96		142,505.72	660,353.68	
2.5	ฐานราก เสาไฟส่องทางเดินเท้า								
2.5.1	งานวางผังและงานดิน								
	- งานขุดดิน,ถมกลับ	71	ลบ.ม.	-	-	112.00	7,952.00	7,952.00	
	- งานทรายหยาบรองพื้น	3	ลบ.ม.	671.50	2,014.50	112.00	336.00	2,350.50	
2.5.2	งานคอนกรีต								
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240 Ksc. (ทรงลูกบาศก์)	41.50	ลบ.ม.	2,822.43	117,130.85	327.00	13,570.50	130,701.35	
	- คอนกรีตหยาบ	3.00	ลบ.ม.	2,710.28	8,130.84	327.00	981.00	9,111.84	
2.5.3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กข้ออ้อย SD-40 DB 12 mm.	786.00	กก	21.05	16,545.30	3.60	2,829.60	19,374.90	
	- เหล็กข้ออ้อย SD-40 DB 16 mm.	480.00	กก	20.91	10,036.80	3.60	1,728.00	11,764.80	
	- ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	38.00	กก	39.81	1,512.78	-	-	1,512.78	
2.5.4	งานไม้แบบ								
	- ไม้แบบ	221.41	ตร.ม.	253.50	56,128.28	139.00	30,776.45	86,904.73	
	- ตะปู	55.35	กก	37.38	2,069.11	-	-	2,069.11	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน อาคาร

ชื่อโครงการ ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณถนนทวิวงศ์ (พื้นที่ต้อนรับ Welcome Zone)

สถานที่ก่อสร้าง หาดป่าตอง อ.ทวิวงศ์ ต.ป่าตอง อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต

แบบเลขที่ 033 / 2565

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักช่าง เทศบาลเมืองป่าตอง

คำนวณราคากลางโดย นายกิตติศักดิ์ โมราศิลป์ , นายพรศักดิ์ คำเอียด , นายสุชาติร์ ขุนฤทธิ์

เมื่อวันที่ 27 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2567

นายทฤษฎีพัทธ์ สุวรรณโณ , นายสรณ คำวิเศษณ์

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.5.5	งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ								
	- Steel Plate 400x400 ทหนา 16 มม.(ซูปสังกะสี)	180.00	ชุด	1,185.32	213,357.60	-	-	213,357.60	
	- Bolt M 16 Nut & Washer L=0.25 m.(ซูปสังกะสี)	720.00	ชุด	115.00	82,800.00	-	-	82,800.00	
					509,726.05	-	58,173.55	567,899.61	
2.6	ฐานรากเสา Hightmast								
2.6.1	งานวางผังและงานดิน								
	- งานขุดดิน,ถมกลับ	8.50	ลบ.ม.	-	-	112.00	952.00	952.00	
	- งานทรายหยาบรองพื้น	0.25	ลบ.ม.	671.50	167.88	112.00	28.00	195.88	
2.6.2	งานเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง								
	- งานเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง SQ.0.22x0.22 (Safe 20 T/pile) เสาเข็มยาว 21 ม.	4.00	ต้น	4,425.97	17,703.88	1,021.00	4,084.00	21,787.88	
	- งานตัดหัวเสาเข็ม	4.00	ต้น	-	-	200.00	800.00	800.00	
2.6.3	งานคอนกรีต								
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240 Ksc. (ทรงลูกบาศก์)	8.00	ลบ.ม.	2,822.43	22,579.44	327.00	2,616.00	25,195.44	
	- คอนกรีตหยาบ	0.30	ลบ.ม.	2,710.28	813.08	327.00	98.10	911.18	
2.6.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลม SR-24 RB 9 mm.	19.00	กก	21.91	416.29	4.40	83.60	499.89	
	- เหล็กข้ออ้อย SD-40 DB 16 mm.	313.00	กก	20.91	6,544.83	3.60	1,126.80	7,671.63	
	- เหล็กข้ออ้อย SD-40 DB 20 mm.	123.00	กก	20.92	2,573.16	3.10	381.30	2,954.46	
	- ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	13.65	กก	39.81	543.41	-	-	543.41	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน อาคาร

ชื่อโครงการ ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณถนนทิววงศ์ (พื้นที่ต้อนรับ Welcome Zone)

สถานที่ก่อสร้าง หาดป่าตอง ถ.ทิววงศ์ ต.ป่าตอง อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต

แบบเลขที่ 033 / 2565

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักช่าง เทศบาลเมืองป่าตอง

คำนวณราคากลางโดย นายกิตติศักดิ์ โมราศิลป์ , นายพรศักดิ์ คำเอียด , นายสุชาติรี ชุนฤทธิ์

เมื่อวันที่ 27 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2567

นายทฤษฎีพัทธ์ สุวรรณโณ , นายสรณ คำวิเศษณ์

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.6.5	งานไม้แบบ								
	- ไม้แบบ	22.20	ตร.ม.	253.50	5,627.70	139.00	3,085.80	8,713.50	
	- ตะปู	5.55	กก	37.38	207.46	-	-	207.46	
					57,177.12		13,255.60	70,432.72	
2.7	งานที่จอดรถจักรยานสาธารณะ x1				-		-	-	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240 Ksc. (ทรงลูกบาศก์)	0.80	ลบ.ม.	2,822.43	2,257.94	327.00	261.60	2,519.54	
	- เหล็กเส้นกลม SR-24 RB 6 mm.	13.00	กก	24.84	322.92	4.40	57.20	380.12	
	- ไม้แบบ	4.98	ตร.ม.	253.50	1,262.43	139.00	692.22	1,954.65	
	- ตะปู	0.65	กก	37.38	24.20	-	-	24.20	
	- ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	0.39	กก	39.81	15.53	-	-	15.53	
	- ห่วงโลหะ	7.00	ชิ้น	30.00	210.00	-	-	210.00	
					4,093.02		1,011.02	5,104.04	
	รวมงานโครงสร้างทั้งหมด				12,752,785.33		2,259,745.96	15,012,531.29	
3	งานสถาปัตยกรรม				-		-	-	
3.1	อาคารห้องน้ำสาธารณะ				-		-	-	
3.1.1	งานพื้น				-		-	-	
	- F1 พื้นปูกระเบื้องพื้น ขนาด 8x8 นิ้ว สีน้ำตาล	27.50	ตร.ม.	450.00	12,375.00	184.00	5,060.00	17,435.00	
	- F2 พื้นปูกระเบื้องพื้น ขนาด 12x12 นิ้ว สีน้ำตาล	28.50	ตร.ม.	450.00	12,825.00	184.00	5,244.00	18,069.00	
	- F3 พื้นปูกระเบื้องพื้น ขนาด 12x12 นิ้ว	35.50	ตร.ม.	450.00	15,975.00	184.00	6,532.00	22,507.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน อาคาร

ชื่อโครงการ ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณถนนทวิวงศ์ (พื้นที่ต้อนรับ Welcome Zone)

สถานที่ก่อสร้าง หาดป่าตอง ถ.ทวิวงศ์ ต.ป่าตอง อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต

แบบเลขที่ 033 / 2565

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักช่าง เทศบาลเมืองป่าตอง

คำนวณราคากลางโดย นายกิตติศักดิ์ โมราศิลป์ , นายพรศักดิ์ คำเอียด , นายสุชาติ ชุนฤทธิ์

เมื่อวันที่ 27 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2567

นายทฤษฎีพร สุวรรณโณ , นายสรณ คำวิเศษณ์

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	- F4 พื้นผสมน้ำยากันซึม ชัดมัน								
	งานทาน้ำยากันซึมพื้นคอนกรีต	141.70	ตร.ม.	250.00	35,425.00	90.00	12,753.00	48,178.00	
	พื้นทำผิวขัดมัน	141.70	ตร.ม.	120.00	17,004.00	87.00	12,327.90	29,331.90	
	- พื้นทำผิวกรวดล้าง (สีน้ำตาล เบอร์ 5)	20.50	ตร.ม.	320.00	6,560.00	104.00	2,132.00	8,692.00	
					100,164.00		44,048.90	144,212.90	
3.1.2	งานผนังและตกแต่งผิวผนัง								
	- ผนังก่ออิฐฉาบปูนเต็มแผ่น 7x16x3.5 ซม.	6.76	ตร.ม.	1,060.00	7,165.60	176.00	1,189.76	8,355.36	
	- ผนังก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น 7x16x3.5 ซม.	125.58	ตร.ม.	520.00	65,301.60	94.00	11,804.52	77,106.12	
	- ผนังก่ออิฐฉาบปูนช่องลมลายสี่เหลี่ยม ขนาด 20x20x9 ซม.	10.46	ตร.ม.	215.00	2,248.90	89.00	930.94	3,179.84	
	- เ็น-ทับหลัง คสล.	120.00	เมตร	131.00	15,720.00	64.00	7,680.00	23,400.00	
	- ผนังฉาบปูนเรียบ	90.05	ตร.ม.	82.00	7,384.10	95.00	8,554.75	15,938.85	
	- ผนังอาคารกรุด้วยกระเบื้องผนัง หินธรรมชาติ/หินเทียมประดับ ขนาด 2x8 นิ้ว	46.15	ตร.ม.	1,321.00	60,964.15	220.00	10,153.00	71,117.15	
	- ผนังห้องน้ำบุกระเบื้องปูผนัง	84.86	ตร.ม.	282.00	23,930.52	174.00	14,765.64	38,696.16	
	- ทำผิวกรวดล้าง	19.50	ตร.ม.	320.00	6,240.00	104.00	2,028.00	8,268.00	
	- บัวพื้นไม้ ขนาด 10x305x2.5 ซม.	16.10	เมตร	74.33	1,196.71	45.00	724.50	1,921.21	
					190,151.58		57,831.11	247,982.69	
3.1.3	งานฝ้าเพดานรวมโครงคร่าว								
	- C1. ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 mm. 120x240 ซม. 9 มม.	28.00	ตร.ม.	265.00	7,420.00	97.00	2,716.00	10,136.00	
	- C2. ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 mm. ชนิดกันชื้น 120x240 ซม. 9 มม.	56.20	ตร.ม.	320.00	17,984.00	97.00	5,451.40	23,435.40	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน อาคาร

ชื่อโครงการ ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณถนนทวิวงศ์ (พื้นที่ต้อนรับ Welcome Zone)

สถานที่ก่อสร้าง หาดป่าตอง ถ.ทวิวงศ์ ต.ป่าตอง อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต

แบบเลขที่ 033 / 2565

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักช่าง เทศบาลเมืองป่าตอง

คำนวณราคากลางโดย นายกิตติศักดิ์ โมราศิลป์ , นายพรศักดิ์ คำเอียด , นายสุชาติร์ ชุนฤทธิ์

เมื่อวันที่ 27 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2567

นายทฤษฎีพัทธ์ สุวรรณโณ , นายสรณ คำวิเศษณ์

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- C3. เพดานฉาบเรียบ (ปูน 50 กก./2 ตร.ม.จำนวน 42.60 ตร.ม.)	42.60	ตร.ม.	80.00	3,408.00	87.00	3,706.20	7,114.20	
	- ฉนวนกันความร้อนพ่นด้วยโพลียูรีเทนโฟม หนา 25 มม.	25.08	ตร.ม.	55.00	1,379.40	20.00	501.60	1,881.00	
					30,191.40		12,375.20	42,566.60	
3.1.4	งานประตู								
	- D.1 บานประตูสวิตช์วงกบ ALU. ขนาด 50x100 มม. บานกรอบ ALU. ขนาด 75x45 มม. ลูกฟักกระจกพร้อมมือจับ ST.ST. และชุดกุญแจ	1.00	ชุด	11,800.00	11,800.00	-	-	11,800.00	
	- D.2 ประตูบานเลื่อนวงกบ ALU. ขนาด 50x100 มม. บานกรอบ ALU. ขนาด 75x45 มม. ลูกฟักเกล็ด ALU. พร้อมมือจับ ST.ST. และชุดกุญแจ	1.00	ชุด	4,500.00	4,500.00	-	-	4,500.00	
	- D.3 ประตูบานเปิดเดี่ยว ALU. ขนาด 50x100 มม. บานกรอบ ALU. ขนาด 75x45 มม. ลูกฟักเกล็ด ALU. พร้อมมือจับ ST.ST. และชุดกุญแจ	2.00	ชุด	4,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00	
	- D.4 ประตูบานเปิดเดี่ยว ALU. ขนาด 50x100 มม. บานกรอบ ALU. ขนาด 75x45 มม. ลูกฟักเกล็ด ALU. พร้อมมือจับ ST.ST. และชุดกุญแจ	1.00	ชุด	3,200.00	3,200.00	-	-	3,200.00	
					27,500.00		-	27,500.00	
3.1.5	งานหน้าต่าง								
	- W.1 หน้าต่างบานเลื่อน ALU. ขนาด 50x100 มม. บานกรอบ ALU. ขนาด 45x45 มม. ลูกฟักกระจก พร้อมชุดบานเลื่อนและปุ่มล็อก	1.00	ชุด	7,400.00	7,400.00	-	-	7,400.00	
	- W.2 หน้าต่างเบอร์ 2 บานเลื่อนสลับ ALU. ขนาด 50x100 มม. บานกรอบ ALU. ขนาด 45x45 มม. ลูกฟักกระจก พร้อมชุดบานเลื่อนและปุ่มล็อก	1.00	ชุด	2,900.00	2,900.00	-	-	2,900.00	
	- W.3 หน้าต่างบานเลื่อนสลับพร้อมบาน FIX ALU. ขนาด 50x100 มม.	1.00	ชุด	9,400.00	9,400.00	-	-	9,400.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน อาคาร

ชื่อโครงการ ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณถนนทวิวงศ์ (พื้นที่ต้อนรับ Welcome Zone)

สถานที่ก่อสร้าง หาดป่าตอง อ.ทวิวงศ์ ต.ป่าตอง อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต

แบบเลขที่ 033 / 2565

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงาน เทศบาลเมืองป่าตอง

คำนวณราคากลางโดย นายกิตติศักดิ์ โมราศิลป์ , นายพรศักดิ์ คำเอียด , นายสุชาติร์ ชุนฤทธิ์

เมื่อวันที่ 27 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2567

นายทฤษฎีพัทธ์ สุวรรณโณ , นายสรณ คำวิเศษณ์

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	บานกรอบALU.ขนาด 45x45 มม.ลูกฟักกระจกพร้อมชุดบานเลื่อนและปุ่มล็อก								
	- W.4 หน้าต่างเบอร์ 4 บานเลื่อนสลับ ALU. ขนาด 50x100 มม. บานกรอบ	2.00	ชุด	5,000.00	10,000.00		-	10,000.00	
	ALU. ขนาด 45x45 มม. ลูกฟักกระจก พร้อมชุดบานเลื่อนและปุ่มล็อก								
	- W.5 หน้าต่างเบอร์ 5 บานกระทุ้ง ALU. ขนาด 50x100 มม. บานกรอบ	2.00	ชุด	2,200.00	4,400.00		-	4,400.00	
	ALU. ขนาด 45x45 มม. ลูกฟักกระจก พร้อมมือจับแบบก้านล็อก								
	- W.6 หน้าต่างเบอร์ 6 บานกระทุ้ง ALU. ขนาด 50x100 มม. บานกรอบ	1.00	ชุด	4,600.00	4,600.00		-	4,600.00	
	ALU. ขนาด 45x45 มม. ลูกฟักกระจก พร้อมมือจับแบบก้านล็อก								
	- W.7 หน้าต่างเบอร์ 7 บานกระทุ้ง ALU. ขนาด 50x100 มม. บานกรอบ	2.00	ชุด	1,450.00	2,900.00		-	2,900.00	
	ALU. ขนาด 45x45 มม. ลูกฟักกระจก พร้อมมือจับแบบก้านล็อก								
	- W.8 หน้าต่างเบอร์ 8 บานกระทุ้ง ALU. ขนาด 50x100 มม. บานกรอบ	1.00	ชุด	1,100.00	1,100.00		-	1,100.00	
	ALU. ขนาด 45x45 มม. ลูกฟักกระจก พร้อมมือจับแบบก้านล็อก								
					42,700.00		-	42,700.00	
3.1.6	งานสุขภัณฑ์								
	WC.1 โถส้วมชักโครกนั่งราบ	6.00	ชุด	2,794.39	16,766.34	450.00	2,700.00	19,466.34	
	UR. โถปัสสาวะชาย พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.00	ชุด	906.54	2,719.62	450.00	1,350.00	4,069.62	
	LAV.1 อ่างล้างหน้าชนิดฝักเคาน์เตอร์ รวมก๊อกน้ำแบบกดหยุด	6.00	ชุด	5,000.00	30,000.00	450.00	2,700.00	32,700.00	
	LAV.2 อ่างล้างหน้าชนิดแขวน รวมก๊อกน้ำแบบกดหยุด	1.00	ชุด	728.97	728.97	450.00	450.00	1,178.97	
	ก๊อกน้ำสำหรับอ่างล้างหน้า	7.00	ชุด	368.19	2,577.33	200.00	1,400.00	3,977.33	
	SP. สายชำระ	6.00	ชุด	411.74	2,470.44	35.00	210.00	2,680.44	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน อาคาร

ชื่อโครงการ ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณถนนทวิวงศ์ (พื้นที่ต้อนรับ Welcome Zone)

สถานที่ก่อสร้าง หาดป่าตอง อ.ทวิวงศ์ ต.ป่าตอง อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต

แบบเลขที่ 033 / 2565

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักช่าง เทศบาลเมืองป่าตอง

คำนวณราคากลางโดย นายกิตติศักดิ์ โมราศิลป์ , นายพรศักดิ์ คำเอียด , นายสุชาติ ชุนฤทธิ์

เมื่อวันที่ 27 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2567

นายทฤษฎีพัทธ์ สุวรรณโณ , นายสรน คำวิเศษณ์

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	PH. ที่ใส่กระดาดชำระ	6.00	ชุด	280.37	1,682.22	70.00	420.00	2,102.22	
	FD. ตะแกรงดักกลืน ทรงกลม	3.00	ชุด	140.00	420.00	75.00	225.00	645.00	
	กระจกเงา ขนาด 2.50x1.00 ม.	1.00	ชุด	6,265.00	6,265.00	70.00	70.00	6,335.00	
	กระจกเงา ขนาด 2.00x1.00 ม.	1.00	ชุด	5,050.00	5,050.00	70.00	70.00	5,120.00	
	กระจกเงา ขนาด 0.80x1.00 ม.	1.00	ชุด	1,100.00	1,100.00	70.00	70.00	1,170.00	
	ผนังกันห้องน้ำสำเร็จรูป (ผนัง+ประตู+เสาข้าง) (ค่าวัสดุพร้อมค่าแรงติดตั้ง)	5.00	ชุด	12,600.00	63,000.00	800.00	4,000.00	67,000.00	
	HR. ราวแสดนเลสจับข้างอ่างล้างหน้า	1.00	ชุด	1,565.78	1,565.78	105.00	105.00	1,670.78	
	HR.2 ราวแสดนเลสติดผนังตัว ซี	1.00	ชุด	615.00	615.00	70.00	70.00	685.00	
					134,960.70		13,840.00	148,800.70	
3.1.7	งานทาสี								
	- ทาสีภายนอก สีน้ำอะคริลิค ชนิดกึ่งเงา	47.15	ตร.ม.	45.00	2,121.75	34.00	1,603.10	3,724.85	
	- ทาสีภายใน สีน้ำอะคริลิค ชนิดด้าน	63.91	ตร.ม.	35.00	2,236.85	30.00	1,917.30	4,154.15	
	- ทาสีฝ้าเพดาน สีน้ำอะคริลิค	42.60	ตร.ม.	30.00	1,278.00	30.00	1,278.00	2,556.00	
	- ทาสีน้ำมัน	2.00	ตร.ม.	50.00	100.00	38.00	76.00	176.00	
					5,736.60		4,874.40	10,611.00	
3.1.8	งานเปิดเตล็ด				-		-	-	
	- เคาน์เตอร์ ค.ส.ล. ปูแกรนิต (สีดำ)	1.00	งาน	35,070.32	35,070.32	-	-	35,070.32	
	- ราวกันตกสแตนเลส Ø 1½" 1.2 มม.	11.63	เมตร	2,100.00	24,423.00	-	-	24,423.00	
					59,493.32		-	59,493.32	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน อาคาร

ชื่อโครงการ ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณถนนทวิวงศ์ (พื้นที่ต้อนรับ Welcome Zone)

สถานที่ก่อสร้าง หาดป่าตอง ถ.ทวิวงศ์ ต.ป่าตอง อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต

แบบเลขที่ 033 / 2565

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักช่าง เทศบาลเมืองป่าตอง

คำนวณราคากลางโดย นายกิตติศักดิ์ โมราศิลป์ , นายพรศักดิ์ คำเอียด , นายสุชาติร์ ชุนฤทธิ์

เมื่อวันที่ 27 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2567

นายทฤษฎีพัทธ์ สุวรรณโณ , นายสนั่น คำวิเศษณ์

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	รวมงานห้องน้ำสาธารณะ				590,897.60		132,969.61	723,867.21	
3.2	ป้ายรถประจำทาง 2 หลัง								
3.2.1	งานหลังคา และ โครงเสา								
	- หลังคาเมทัลชีท ขนาด 2.5'x5'10" หนา 0.20 มม.	12.27	ตร.ม.	83.07	1,019.23	70.00	858.90	1,878.13	
	- อลูมิเนียมคอมโพสิต สีซิลเวอร์ หนา 4 มม.	23.85	ตร.ม.	721.31	17,201.91	216.39	5,160.57	22,362.48	
	- ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยม ขนาด 1"x1" ยาว 6 ม. หนา 1.2 มม. (ซูปสังกะสี)	80.00	ม.	31.57	2,525.33	10.00	800.00	3,325.33	
	- รางระบายน้ำ สแตนเลส หนา 1 มม.กว้าง 6 นิ้ว (พร้อมขอรัดราง)	5.60	ม.	650.00	3,640.00	195.00	1,092.00	4,732.00	
	- ที่นั่งป้ายรถเมล์	3.00	ชุด	3,000.00	9,000.00	900.00	2,700.00	11,700.00	
	- LED Display Outdoor ขนาด 1.0 x 0.75 ม. P3.9 Config & Setup	1.00	ชุด	160,000.00	160,000.00	-	-	160,000.00	
	System พร้อมโครงสร้าง+อุปกรณ์ติดตั้ง								
					193,386.47		10,611.47	203,997.94	
	รวมงานป้ายรถประจำทาง 2 หลัง				386,772.94		21,222.94	407,995.88	
	รวมงานสถาปัตยกรรม				977,670.54		154,192.55	1,131,863.10	
4	งานภูมิสถาปัตยกรรม								
4.1.	งานพื้น								
	- F1,F2 พื้นทางเดินปูบล็อกปูพื้นหินเทียม หนา 6 ซม.สีMOONY YELLOW/	7,185.46	ตร.ม.	700.00	5,029,822.00	159.00	1,142,488.14	6,172,310.14	
	MOCCA BROWN หรือเทียบเท่า								
	- S3 พื้นทำผิวคอนกรีตพิมพ์ลาย ลาย EUROPEAN FAN สีน้ำตาล No.402	767.54	ตร.ม.	650.00	498,901.00	159.00	122,038.86	620,939.86	
	หรือเทียบเท่า								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน อาคาร

ชื่อโครงการ ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณถนนทวิวงศ์ (พื้นที่ต้อนรับ Welcome Zone)

สถานที่ก่อสร้าง หาดป่าตอง ถ.ทวิวงศ์ ต.ป่าตอง อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต

แบบเลขที่ 033 / 2565

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักช่าง เทศบาลเมืองป่าตอง

คำนวณราคากลางโดย นายกิตติศักดิ์ โมราศิลป์ , นายพรศักดิ์ คำเอียด , นายสุชาติ ชุนฤทธิ์

เมื่อวันที่ 27 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2567

นายทวิฤทธิ์ สุวรรณโณ , นายสรณ คำวิเศษณ์

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	- S9 พื้นทำผิวทรายล้าง สีเทาอ่อน เบอร์ 5	1,033.45	ตร.ม.	320.00	330,704.00	104.00	107,478.80	438,182.80	
	- พื้นทางเดิน ปูบล็อกทางเท้าแบบผิวสัมผัสเดือนและผิวสัมผัสนำทาง	1,572.09	ตร.ม.	337.50	530,580.38	159.00	249,962.31	780,542.69	
	- PT1 ทำผิวทรายล้างสีเทา เบอร์ 5	596.94	ตร.ม.	320.00	191,020.80	104.00	62,081.76	253,102.56	
					6,581,028.18		1,684,049.87	8,265,078.05	
4.2	งานทาสี				-		-	-	
	- RD3 พื้นตีเส้นแบ่งเลนและสัญลักษณ์ทางจักรยาน ทาสีน้ำอะคริลิก สีขาว	160.60	ตร.ม.	25.83	4,148.30	34.00	5,460.40	9,608.70	
	- สัญลักษณ์ ทางจักรยาน START (ST) ทาสีอะคริลิก สีฟ้า								
	- สัญลักษณ์ทางจักรยาน SHARE (SH) ทาสีอะคริลิก สีฟ้า								
	- สัญลักษณ์แสดงทิศทางการลบกัยสีนามบนพื้นทางเดิน ทาสีอะคริลิก สีฟ้าสลับขาว								
	- ที่จอดรถจักรยานสาธารณะ คสล. ผิวทาสีอะคริลิก								
					4,148.30		5,460.40	9,608.70	
4.3	งานไฟฟ้าส่องสว่าง				-		-	-	
	- L1 ไฟส่องประติมากรรม LED 6W WARM WHITE 3000K สีดำ IP55	4.00	ชุด	1,500.00	6,000.00	150.00	600.00	6,600.00	
	- L2 ไฟฝังพื้น LED 3W WARM WHITE 3000K สีสแตนเลส IP67	6.00	ชุด	2,400.00	14,400.00	720.00	4,320.00	18,720.00	
	- L3 เสาไฟส่องทางเดินเท้า H 4m. LED 48W WARM WHITE 3000K สีดำ IP55	113.00	ชุด	20,000.00	2,260,000.00	1,250.00	141,250.00	2,401,250.00	
	- L4 ไฟส่องต้นไม้ LED 11W WARM WHITE 3000K สีดำ IP65	34.00	ชุด	1,150.00	39,100.00	150.00	5,100.00	44,200.00	
	- L5 ไฟโคมเส H20m.ติดตั้งLED Floodlight 200W DAYLIGHT 5700K	1.00	ชุด	500,000.00	500,000.00	50,000.00	50,000.00	550,000.00	
	สีดำIP66 8ดวง								
					2,819,500.00		201,270.00	3,020,770.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน อาคาร

ชื่อโครงการ ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณถนนทวิวงศ์ (พื้นที่ต้อนรับ Welcome Zone)

สถานที่ก่อสร้าง หาดป่าตอง ถ.ทวิวงศ์ ต.ป่าตอง อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต

แบบเลขที่ 033 / 2565

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงาน เทศบาลเมืองป่าตอง

คำนวณราคากลางโดย นายกิตติศักดิ์ โมราศิลป์ , นายพรศักดิ์ คำเอียด , นายสุชาติร์ ชุนฤทธิ์

เมื่อวันที่ 27 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2567

นายทฤษฎีพัทธ์ สุวรรณโณ , นายสรณ คำวิเศษณ์

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมงานภูมิสถาปัตยกรรม				9,404,676.47		1,890,780.27	11,295,456.74	
5	งานระบบไฟฟ้า LANDSCAPE								
5.1	ELECTRICAL WORK								
	- 2C-4/4G. VCT.	2,037.00	ม.	85.00	173,145.00	18.00	36,666.00	209,811.00	
	- 1" HDPE. (PN 6)	2,005.00	ม.	11.32	22,696.60	18.00	36,090.00	58,786.60	
	- งานขุดดิน , ถมกลับ	180.45	ลบ.ม.	-	-	112.00	20,210.40	20,210.40	
	รวมงานระบบไฟฟ้า LANDSCAPE				195,841.60		92,966.40	288,808.00	
6	งานระบบไฟฟ้าอาคารป้ายรถประจำทาง 2 หลัง								
	Load Panel								
	- LC-LA1	2.00	ชุด	13,454.80	26,909.60	4,036.44	8,072.88	34,982.48	
	- SSX. (Safety SW.)	2.00	ชุด	6,500.00	13,000.00	1,950.00	3,900.00	16,900.00	
	Lighting								
	- Office light FL. 3x36w.	2.00	ชุด	1,500.00	3,000.00	200.00	400.00	3,400.00	
	Switch , Outlet								
	- One way Switch.	2.00	ชุด	22.00	44.00	80.00	160.00	204.00	
	- Safety Sw. Type 1	2.00	ชุด	1,952.00	3,904.00	585.60	1,171.20	5,075.20	
	Cable and Conduit								
	- 16 Sq.mm. - IEC.01 (Ground)	32.00	ม.	56.79	1,817.28	20.00	640.00	2,457.28	
	- 4 Sq.mm. - IEC.01	68.00	ม.	13.49	917.32	10.00	680.00	1,597.32	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน อาคาร

ชื่อโครงการ ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณถนนทวิวงศ์ (พื้นที่ต้อนรับ Welcome Zone)

สถานที่ก่อสร้าง หาดป่าตอง ถ.ทวิวงศ์ ต.ป่าตอง อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต

แบบเลขที่ 033 / 2565

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักช่าง เทศบาลเมืองป่าตอง

คำนวณราคากลางโดย นายกิตติศักดิ์ โมราศิลป์ , นายพรศักดิ์ คำเอียด , นายสุชาติร์ ชุนฤทธิ์

เมื่อวันที่ 27 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2567

นายทฤษฎีพัทธ์ สุวรรณโณ , นายสรณ คำวิเศษณ์

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- 2.5 Sq.mm.- IEC.01	124.00	ม.	9.33	1,156.92	7.00	868.00	2,024.92	
	- 2.5 Sq.mm.-NYY.	82.00	ม.	26.00	2,132.00	12.00	984.00	3,116.00	
	- UTP -CAT 6	100.00	ม.	17.38	1,738.00	7.00	700.00	2,438.00	
	- 2" IMC. (Hot Dip Galvanized)	32.00	ม.	262.00	8,384.00	48.00	1,536.00	9,920.00	
	- 25 mm. HDPE	180.00	ม.	7.88	1,418.40	18.00	3,240.00	4,658.40	
	- 1/2" PVC.	165.00	ม.	10.48	1,729.20	20.00	3,300.00	5,029.20	
	- Hand Hole	2.00	ชุด	4,690.00	9,380.00	1,407.00	2,814.00	12,194.00	
	- ACC.	1.00	รายการ	5,269.18	5,269.18	1,580.75	1,580.75	6,849.93	
					80,799.90		30,046.83	110,846.73	
7	งานไฟฟ้าอาคารห้องน้ำสาธารณะ								
	Load Panel								
	- LC1 (100A 1 ph.)	1.00	ชุด	11,300.40	11,300.40	3,390.12	3,390.12	14,690.52	
	- LC-LA1	1.00	ชุด	13,454.80	13,454.80	4,036.44	4,036.44	17,491.24	
	- LC-LA2	1.00	ชุด	13,996.40	13,996.40	4,198.92	4,198.92	18,195.32	
	- LC-BL1	1.00	ชุด	14,496.40	14,496.40	4,348.92	4,348.92	18,845.32	
	- LC-BL2	1.00	ชุด	15,674.80	15,674.80	4,702.44	4,702.44	20,377.24	
	- SSX. (Safety SW.)	1.00	เหมา	6,500.00	6,500.00	1,950.00	1,950.00	8,450.00	
	Lighting								
	- Bare Light FL. 1x36w.	6.00	ชุด	225.00	1,350.00	115.00	690.00	2,040.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน อาคาร

ชื่อโครงการ ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณถนนทวิวงศ์ (พื้นที่ต้อนรับ Welcome Zone)

สถานที่ก่อสร้าง หาดป่าตอง อ.ทวิวงศ์ ต.ป่าตอง อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต

แบบเลขที่ 033 / 2565

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักช่าง เทศบาลเมืองป่าตอง

คำนวณราคากลางโดย นายกิตติศักดิ์ โมราศิลป์ , นายพรศักดิ์ คำเอียด , นายสุชาติ ชุนฤทธิ์

เมื่อวันที่ 27 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2567

นายทฤษฎีพัทธ์ สุวรรณโณ , นายสรณ คำวิเศษณ์

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- Bare Light FL. 1x18w.	2.00	ชุด	185.00	370.00	115.00	230.00	600.00	
	- Office light FL. 3x36w.	4.00	ชุด	1,500.00	6,000.00	200.00	800.00	6,800.00	
	- Step light 1x13w.	8.00	ชุด	1,117.00	8,936.00	115.00	920.00	9,856.00	
	- Indoor Downlight 1x18w.	16.00	ชุด	448.00	7,168.00	115.00	1,840.00	9,008.00	
	- Wall light 1x18w.	2.00	ชุด	939.00	1,878.00	115.00	230.00	2,108.00	
	- Inground 1x120w.	3.00	ชุด	5,090.00	15,270.00	1,527.00	4,581.00	19,851.00	
	Switch , Outlet								
	- One way Switch.	15.00	ชุด	22.00	330.00	80.00	1,200.00	1,530.00	
	- Duplex Receptacle	7.00	ชุด	145.00	1,015.00	90.00	630.00	1,645.00	
	- Duplex Receptacle WP.	1.00	ชุด	449.00	449.00	115.00	115.00	564.00	
	- Safety Sw. Type 1	1.00	ชุด	1,952.00	1,952.00	585.60	585.60	2,537.60	
	- Safety Sw. Type 2	1.00	ชุด	3,910.00	3,910.00	1,173.00	1,173.00	5,083.00	
	Cable and Conduit								
	- 50 Sq.mm. NYY.	70.00	ม.	206.00	14,420.00	55.00	3,850.00	18,270.00	
	- 16 Sq.mm. - IEC.01 (Ground)	13.00	ม.	56.79	738.27	20.00	260.00	998.27	
	- 4 Sq.mm. - IEC.01	135.00	ม.	13.49	1,821.15	10.00	1,350.00	3,171.15	
	- 2.5 Sq.mm.- IEC.01	325.00	ม.	9.33	3,032.25	7.00	2,275.00	5,307.25	
	- 2.5 Sq.mm.-NYY.	120.00	ม.	26.00	3,120.00	12.00	1,440.00	4,560.00	
	- 2" IMC. (Hot Dip Galvanzed)	30.00	ม.	262.00	7,860.00	48.00	1,440.00	9,300.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน อาคาร

ชื่อโครงการ ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณถนนทวิวงศ์ (พื้นที่ต้อนรับ Welcome Zone)

สถานที่ก่อสร้าง หาดป่าตอง อ.ทวิวงศ์ ต.ป่าตอง อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักช่าง เทศบาลเมืองป่าตอง

คำนวณราคากลางโดย นายกิตติศักดิ์ โมราศิลป์ , นายพรศักดิ์ คำเอียด , นายสุชาติร์ ชุนฤทธิ์

นายทฤษฎีพัทธ์ สุวรรณโณ , นายสรณ คำวิเศษณ์

แบบเลขที่ 033 / 2565

เมื่อวันที่ 27 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- 25 mm. HDPE	60.00	ม.	7.88	472.80	18.00	1,080.00	1,552.80	
	- 1/2" PVC.	195.00	ม.	10.48	2,043.60	20.00	3,900.00	5,943.60	
	- Hand Hole	2.00	ชุด	4,690.00	9,380.00	1,407.00	2,814.00	12,194.00	
	- ACC.	1.00	รายการ	10,052.42	10,052.42	3,015.73	3,015.73	13,068.15	
	Tel. System								
	- TC.1 (10 Pair)	1.00	เหมา	2,600.00	2,600.00	780.00	780.00	3,380.00	
	- Grounding System	1.00	เหมา	3,000.00	3,000.00	900.00	900.00	3,900.00	
	- Tel Outlet	7.00	ชุด	120.00	840.00	265.00	1,855.00	2,695.00	
	- 5 Pair PAP.0.65mm.	35.00	ม.	66.00	2,310.00	12.00	420.00	2,730.00	
	- 4C-0.65mm.-TIEV.	55.00	ม.	9.00	495.00	6.00	330.00	825.00	
	- 1" IMC. (Hot Dip Galvanzed)	30.00	ม.	118.33	3,549.90	32.00	960.00	4,509.90	
	- 3/4" PVC.	20.00	ม.	13.20	264.00	23.00	460.00	724.00	
	- 1/2" PVC.	30.00	ม.	10.48	314.40	20.00	600.00	914.40	
	- ACC.	1.00	รายการ	1,386.99	1,386.99	416.10	416.10	1,803.09	
	รวมงานระบบไฟฟ้าอาคารห้องน้ำสาธารณะ				191,751.58		63,767.26	255,518.84	
8	งานระบบสุขาภิบาลงาน LANDSCAPE								
	- ก๊อก สนาม HB. 3/4"	19.00	ชุด	195.00	3,705.00	50.00	950.00	4,655.00	
	- มิเตอร์น้ำขนาด. 3/4"	19.00	ชุด	1,125.75	21,389.25	150.00	2,850.00	24,239.25	
	- CW. 3/4" (ชั้น 13.5)	210.00	ม.	15.50	3,255.00	30.00	6,300.00	9,555.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน อาคาร

ชื่อโครงการ ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณถนนทวิวงศ์ (พื้นที่ต้อนรับ Welcome Zone)

สถานที่ก่อสร้าง หาดป่าตอง ถ.ทวิวงศ์ ต.ป่าตอง อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักช่าง เทศบาลเมืองป่าตอง

คำนวณราคากลางโดย นายกิตติศักดิ์ โมราศิลป์ , นายพรศักดิ์ คำเอียด , นายสุชาติร์ ชุนฤทธิ์

นายทฤษฎีพัทธ์ สุวรรณโณ , นายสรณ คำวิเศษณ์

แบบเลขที่ 033 / 2565

เมื่อวันที่ 27 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- บ่อพักน้ำ	76.00	ชุด	2,200.00	167,200.00	660.00	50,160.00	217,360.00	
	- รางน้ำ คสล. พร้อมฝา	985.67	ม.	1,447.50	1,426,757.33	434.25	428,027.20	1,854,784.52	
	- งานชุดและ ถมกลั้บ	788.54	ลบ.ม.	-	-	112.00	88,316.48	88,316.48	
	รวมงานระบบสุขาภิบาล LANDSCAPE				1,622,306.58		576,603.68	2,198,910.25	
9	งานระบบระบายน้ำฝนป้ายรถประจำทาง								
	- 110 mm. HDPE (PN 6)	40.00	ม.	192.60	7,704.00	120.00	4,800.00	12,504.00	
	- หัว Roofdrain	4.00	ชุด	1,628.00	6,512.00	400.00	1,600.00	8,112.00	
	- งานชุดดิน , ถมกลั้บ	3.60	ลบ.ม.	-	-	112.00	403.20	403.20	
	- Accessory (40% + 20% + 10%)	1.00	เหมา	5,392.80	5,392.80	1,617.84	1,617.84	7,010.64	
	รวมงานระบบระบายน้ำฝนอาคารป้ายรถประจำทาง				19,608.80		8,421.04	28,029.84	
10	งานสุขาภิบาลอาคารห้องน้ำสาธารณะ								
	Equipment								
	- Package Booster pump	1.00	เหมา	35,000.00	35,000.00	10,500.00	10,500.00	45,500.00	
	- Pump Control Panel	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00	4,500.00	4,500.00	19,500.00	
	- Water tank FRP. 2000 L.	2.00	ชุด	8,167.50	16,335.00	2,450.25	4,900.50	21,235.50	
	- Float Valve 1"	2.00	ชิ้น	448.00	896.00	200.00	400.00	1,296.00	
	- Septic Tank 5,000 L	1.00	ชุด	53,000.00	53,000.00	15,900.00	15,900.00	68,900.00	
	- Soakaway pit	4.00	ชุด	5,900.00	23,600.00	1,770.00	7,080.00	30,680.00	
	- งานชุดดิน , ถมกลั้บ	12.92	ลบ.ม.	-	-	112.00	1,447.04	1,447.04	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน อาคาร

ชื่อโครงการ ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณถนนทวิวงศ์ (พื้นที่ต้อนรับ Welcome Zone)

สถานที่ก่อสร้าง หาดป่าตอง ถ.ทวิวงศ์ ต.ป่าตอง อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต

แบบเลขที่ 033 / 2565

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักช่าง เทศบาลเมืองป่าตอง

คำนวณราคากลางโดย นายกิตติศักดิ์ โมราศิลป์ , นายพรศักดิ์ คำเอียด , นายสุชาติร์ ชุนฤทธิ์

เมื่อวันที่ 27 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2567

นายทฤษฎีพัทธ์ สุวรรณโณ , นายสรณ คำวิเศษณ์

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมงานระบบสุขาภิบาลอาคารห้องน้ำสาธารณะ				143,831.00		44,727.54	188,558.54	
11	งานระบบปรับอากาศอาคารห้องน้ำสาธารณะ								
	AIR CONDITION SYSTEM								
	- A/C 18000 But/hr	1.00	ชุด	27,200.00	27,200.00	1,500.00	1,500.00	28,700.00	
	- A/C 24000 Btu/hr	1.00	ชุด	32,200.00	32,200.00	1,500.00	1,500.00	33,700.00	
	- Copper tube 5/8"	14.00	ม.	239.17	3,348.38	65.00	910.00	4,258.38	
	- Copper tube 3/4"	14.00	ม.	399.14	5,587.96	80.00	1,120.00	6,707.96	
	- Drain Pipe 3/4" PVC.8.5	10.00	ม.	13.20	132.00	25.00	250.00	382.00	
	- Insulation (ฉนวนกันความร้อน)	1.00	เหมา	5,000.00	5,000.00	1,500.00	1,500.00	6,500.00	
	- ACC.	1.00	เหมา	5,000.00	5,000.00	1,500.00	1,500.00	6,500.00	
	- Wall type Exhaust fan	1.00	ชุด	1,390.00	1,390.00	450.00	450.00	1,840.00	
	- ACC.	1.00	เหมา	3,000.00	3,000.00	900.00	900.00	3,900.00	
	รวมงานระบบปรับอากาศอาคารห้องน้ำสาธารณะ				82,858.34		9,630.00	92,488.34	
12	งานพืชพันธุ์								
12.1	ไม้พุ่มและไม้คลุมดิน								
	- S1 ซาฮกเกี้ยน @ 0.25 สูง 0.30 ม.	84.00	ตร.ม.	560.00	47,040.00	-	-	47,040.00	
	- S2 โมกพวง @ 0.50 สูง 1.50 ม.	77.00	ตร.ม.	480.00	36,960.00	-	-	36,960.00	
	- S3 คนทีสอทะเล @ 0.20 สูง 0.25 ม.	110.00	ตร.ม.	1,250.00	137,500.00	-	-	137,500.00	
	- S4 ส้ามะงา @ 0.20 สูง 0.25 ม.	65.00	ตร.ม.	1,250.00	81,250.00	-	-	81,250.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน อาคาร

ชื่อโครงการ ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณถนนทวิวงศ์ (พื้นที่ต้อนรับ Welcome Zone)

สถานที่ก่อสร้าง หาดป่าตอง อ.ทวิวงศ์ ต.ป่าตอง อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต

แบบเลขที่ 033 / 2565

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักช่าง เทศบาลเมืองป่าตอง

คำนวณราคากลางโดย นายกิตติศักดิ์ โมราศิลป์ , นายพรศักดิ์ คำเอียด , นายสุชาติร์ ชุนฤทธิ์

เมื่อวันที่ 27 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2567

นายทฤษฎีพัทธ์ สุวรรณโณ , นายสรณ คำวิเศษณ์

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- G1 ฐานวนลน้อย	200.00	ตร.ม.	50.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
					312,750.00		-	312,750.00	
12.2	ตะแกรงครอบฐานต้นไม้								
	- P2 ตะแกรงครอบฐานต้นไม้ เหล็กหล่อ ทรงกลม ขนาด 1.50 ม. หนา 20 มม.	116.00	ชุด	8,500.00	986,000.00	-	-	986,000.00	
					986,000.00		-	986,000.00	
	รวมงานพืชพันธุ์				1,298,750.00		-	1,298,750.00	
13	อุปกรณ์สนาม								
	- ที่เขี่ยบูหรี่และเสาแสดงเขตสบูหรี่ตามแบบ (รวมค่าวัสดุและค่าติดตั้ง)	5.00	ชุด	18,500.00	92,500.00		-	92,500.00	
	- เสาเหล็ก BOLLARD ทำสีขนาด 5" สูง 90 ซม.(รวมค่าวัสดุและค่าติดตั้ง)	1,160.00	ต้น	2,350.00	2,726,000.00		-	2,726,000.00	
	- ป้ายประชาสัมพันธ์ เทศบาลป่าตอง LED (รวมค่าวัสดุและค่าติดตั้ง)	2.00	ชุด	250,000.00	500,000.00		-	500,000.00	
	รวมงานอุปกรณ์สนาม				3,318,500.00		-	3,318,500.00	
14	งานเบ็ดเตล็ด								
	- รวาสเตนเลส Ø 1½" 1.2 มม.	248.00	ม.	2,100.00	520,800.00		-	520,800.00	
	รวมงานเบ็ดเตล็ด				520,800.00		-	520,800.00	

หมายเหตุ

1. แบบฟอร์มนี้ ผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางสามารถปรับปรุง เปลี่ยนแปลง และปรับใช้ได้ตามความเหมาะสม และสอดคล้องตามข้อมูลเท็จจริงสำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ แต่ละรายการ
2. การคำนวณค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ให้ผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางตามข้อเท็จจริง รายการใดต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้รวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่มด้วย

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
(ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี)

งาน อาคาร

ชื่อโครงการ ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณถนนทวิวงศ์ (พื้นที่ต้อนรับ Welcome Zone)

สถานที่ก่อสร้าง หาดป่าตอง ถ.ทวิวงศ์ ต.ป่าตอง อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต

แบบเลขที่ 033 / 2565

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักช่าง เทศบาลเมืองปาดอง

คำนวณราคากลางโดย นายกิตติศักดิ์ โมราศิลป์, นายพรศักดิ์ คำเอียต, นายสุชาติ ขนฤทธิ์

เมื่อวันที่ 27 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2567

นายทฤษฎีพัทธ์ สุวรรณโณ , นายสธน คำวิเศษณ์

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าขนย้ายเศษวัสดุออกจากหน้างานทิ้ง ที่เขตเทศบาลเมืองกะทู้ (รถหกล้อ)	589.33	ตัน	47,146.68	
2	ระบบป้องกันฝุ่น Protection	1.00	เหมา	10,000.00	
3	PEA. Coordination ระบบไฟฟ้า LANDSCAPE	1.00	เหมา	30,000.00	
4	งานสุขาภิบาลห้องน้ำสาธารณะ	1.00	เหมา	5,000.00	
5	ค่าใช้จ่ายสำหรับอุปกรณ์เครื่องกลพิเศษในการก่อสร้าง เช่น รถ Crane	1.00	วัน	9,000.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			101,146.68	