



ประกาศกรมทางหลวง โดย แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ ๒ (กาญจนดิษฐ์)

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ(ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงกาญจนดิษฐ์ แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ ๒ (กาญจนดิษฐ์) ทางหลวงหมายเลข ๔๐๑ ตอนควบคุม ๔๐๑๐๔๐๒ ตอน บางกุ้ง-เขาหัวช้าง ที่ กม.๑๗๙+๘๗๙ ปริมาณงาน ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

กรมทางหลวง โดย แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ ๒ (กาญจนดิษฐ์) มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ(ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงกาญจนดิษฐ์ แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ ๒ (กาญจนดิษฐ์) ทางหลวงหมายเลข ๔๐๑ ตอนควบคุม ๔๐๑๐๔๐๒ ตอน บางกุ้ง-เขาหัวช้าง ที่ กม.๑๗๙+๘๗๙ ปริมาณงาน ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๑๙๙,๐๑๘.๙๒ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นเก้าพันสิบแปดบาทเก้าสิบสองสตางค์)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว

เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

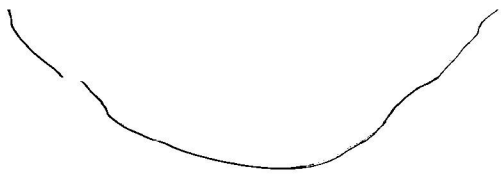
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมทางหลวง โดย แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ ๒ (กาญจนดิษฐ์) ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขา.....ไว้กับกรมบัญชีกลาง (กรณีคณะกรรมการราคากลางได้ประกาศกำหนดให้งานก่อสร้างสาขานั้นต้องขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการไว้กับกรม



บัญชีกลาง

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๓๖๐,๐๐๐.๐๐ บาท (-เงินสามแสนหกหมื่นบาทถ้วน-) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วน ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม “กิจการร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้ “หมายความว่า สามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งมาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคล ที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่น กิจการร่วมค่านั้น สามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้ร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในการประกวดราคาได้

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้ที่ผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของกรมทางหลวง โดยเป็นผู้ได้รับการจดทะเบียนเป็นผู้รับเหมา - และไม่ขาดคุณสมบัติตามเงื่อนไขในการจดทะเบียนผู้รับเหมา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๕ เมษายน ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๒๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ๘ เมษายน ๒๕๖๓ ถึงวันที่ ๑๔ เมษายน ๒๕๖๓ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.doh.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๗๗๓๘๐๖๒๐๑ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดและขอบเขตของงาน โปรดสอบถามมายังกรมทางหลวง โดย แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ ๒ (กาญจนดิษฐ์) ผ่านทางอีเมล doh1480@doh.go.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนดภายในวันที่ ๙ เมษายน ๒๕๖๓ โดยกรมทางหลวง โดย แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ ๒ (กาญจนดิษฐ์) จะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.doh.go.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่ ๙ เมษายน ๒๕๖๓

งานตามประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

นี้

ยังไม่ได้รับจัดสรรเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓

สำหรับกรณีที่ไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายเพื่อการจัดซื้อหรือการจัดจ้างในครั้งดังกล่าว
หน่วยงานของรัฐสามารถยกเลิกการจัดซื้อหรือการจัดจ้างได้

ประกาศ ณ วันที่ ๘ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๓



(นายสมพล พรหมเจียม)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ ๒ (กาญจนดิษฐ์)

ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทางหลวง

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒)
ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ซื้อเอกสารจนถึงวันเสนอราคา

บัญชีรายละเอียดแนบท้ายประกาศประกวดราคา
ที่ สฎ.๒/eb/ ๒๑ /๒๕๖๓ ลงวันที่ ๘ เมษายน ๒๕๖๓.....

งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ(ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงกาญจนดิษฐ์ แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ ๒ (กาญจนดิษฐ์) ทางหลวงหมายเลข ๔๐๑ ตอนควบคุม ๔๐๑๐๔๐๒ ตอน บางกุ้ง-เขาหัวช้าง ที่ กม.๑๗๙+๘๗๙ ปริมาณงาน ๑ หลัง โดยรายละเอียดดังนี้

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	หมายเหตุ
๑	งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖)	หลัง	๑	

หมายเหตุ

๑. ภายในกำหนด ๑๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องเสนอแผนงานให้เป็นที่พอใจแก่ผู้ว่าจ้าง โดยแสดงถึงขั้นตอนของการทำงานและกำหนดเวลาที่ต้องใช้ในการทำงานหลักต่างๆ ให้แล้วเสร็จ



(นายสมพล พรหมเจียม)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ ๒ (กาญจนดิษฐ์)

รายละเอียดและปริมาณงานแนบท้ายรายการก่อสร้างฯ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน
๑	งานโครงสร้างวิศวกรรม		
๑.๑	งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง	L.S.	๑.๐๐
๑.๒	งานขุดดินฐานรากและถมคืบ	ลบ.ม.	๓.๔๕
๑.๓	งานทรายรองกันฐานราก	ลบ.ม.	๑.๒๙
๑.๔	งานคอนกรีตหยาบรองกันหลุมรองกันฐานราก	ลบ.ม.	๑.๐๓
๑.๕	งานแบบหล่อคอนกรีต		
๑.๕.๑	ไม้แบบ	ตร.ม.	๒๔๒.๒๐
๑.๕.๒	ไม้เคร่า	ตร.ม.	๗๒.๖๖
๑.๕.๓	ตะปู	กก.	๖๐.๕๕
๑.๖	งานเหล็กเสริมคอนกรีต		
๑.๖.๑	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-๖ มม.	กก.	๒๔๑.๘๑
๑.๖.๒	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-๙ มม.	กก.	๘๕๘.๓๘
๑.๖.๓	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-๑๒ มม.	กก.	๑,๑๓๗.๐๐
๑.๖.๔	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-๑๖ มม.	กก.	๖๑๒.๙๘
๑.๖.๕	ลวดผูกเหล็ก	กก.	๘๕.๕๑
๑.๖.๖	เหล็กตะแกรง Wire Mesh ๔ มม.@๐.๒๐ ม.	ตร.ม.	๖๕.๙๐
๑.๖.๗	เหล็กตะแกรง Wire Mesh ๔ มม.@๐.๑๕ ม.	ตร.ม.	๑๔.๕๓
๑.๗	งานคอนกรีตส่วนผสม ๑ : ๒ : ๔	ลบ.ม.	๒๙.๑๘
๑.๘	งานแผ่นพื้นสำเร็จรูปห้องเรียบ	ตร.ม.	๖๕.๙๐
๑.๙	งานทรายหยาบอัดแน่น	ลบ.ม.	๓.๐๔

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน
๑.๑๐	งานโครงหลังคาเหล็ก		
๑.๑๐.๑	เหล็กตัวซี ๑๕๐ x ๕๐ x ๒๐ x ๔.๕ มม.	กก.	๕๖.๑๒
๑.๑๐.๒	เหล็กตัวซี ๑๒๕ x ๕๐ x ๒๐ x ๒.๓ มม.	กก.	๓๖.๐๘
๑.๑๐.๓	เหล็กตัวซี ๑๐๐ x ๕๐ x ๒๐ x ๒.๓ มม.	กก.	๙๗๔.๐๗
๑.๑๐.๔	เหล็กตัวซี ๗๕ x ๔๕ x ๑๕ x ๒.๓ มม.	กก.	๒๖.๓๓
๑.๑๐.๕	เหล็กกล่อง ๑๐๐x๕๐x๒.๓ มม.	กก.	๑๐.๒๘
๑.๑๐.๖	เหล็กฉาก ๔๐ x ๔๐ x ๔.๐ มม.	กก.	๔.๘๔
๑.๑๐.๗	แผ่นเพลาท ๒๐๐ x ๒๐๐ x ๖ มม.	กก.	๓๗.๖๘
๑.๑๐.๘	แผ่นเพลาท ๒๐๐ x ๒๐๐ x ๙ มม.	กก.	๒.๘๓
๑.๑๐.๙	เหล็ก J-BOLTS RB ๑๒ ยาว ๐.๓๐ m.	ตัว	๓๖.๐๐
๑.๑๐.๑๐	ทาสีกันสนิมเหล็กโครงหลังคา	ตร.ม.	๑๒๗.๒๖
๑.๑๐.๑๑	แปเหล็กชุบสังกะสีสำเร็จรูป (Galvanized) ความหนาอย่างน้อย ๐.๕๕ มม.	ท่อน	๑๑๖.๐๐

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน
๒	งานสถาปัตยกรรม		
๒.๑	งานหลังคากระเบื้องแผ่นเรียบ		
๒.๑.๑	กระเบื้องคอนกรีตแบบเรียบ ขนาด ๓๓ x ๔๒ ซม.	แผ่น	๘๘๕.๐๐
๒.๑.๒	ครอบสันหลังคา	แผ่น	๓.๐๐
๒.๑.๓	ครอบสันตะเข้	แผ่น	๖๕.๐๐
๒.๑.๔	ครอบปิดชายตะเข้	แผ่น	๔.๐๐
๒.๑.๕	ครอบ ๓ ทาง Y	แผ่น	๒.๐๐
๒.๑.๔	แผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคา	ตร.ม.	๘๐.๔๔
๒.๑.๕	เชิงชาย ไม้เทียม ขนาด ๘ นิ้ว	ม.	๓๔.๒๐
๒.๑.๖	ปิดหน้าจั่ว ไม้เทียม ขนาด ๖ นิ้ว	ม.	-
๒.๑.๖	แผ่นใสลอนกันสาด ขนาด ๑.๐๕x๓.๐๐ m.	แผ่น	๑.๐๐
๒.๒	งานฝ้าเพดาน		
๒.๒.๑	ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบลาดหนา ๙ มม. ขนาด ๑.๒๐x๒.๔๐ ม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ ๐.๔๐x๑.๐๐ ม.	ตร.ม.	๖๐.๖๐
๒.๒.๒	ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบเรียบหนา ๙ มม. ขนาด ๑.๒๐x๒.๔๐ ม. ทนชื้น โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ ๐.๔๐x๑.๐๐ ม.	ตร.ม.	๒๘.๒๑
๒.๒.๓	ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายอากาศชนิดใช้ภายนอกหนา ๖ มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ ๐.๔๐x๑.๐๐ ม.	ตร.ม.	๓๔.๓๑
๒.๓	งานผนัง		
๒.๓.๑	เสาเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	ม.	๑๘๘.๘๐
๒.๓.๒	ผนังก่ออิฐมวลเบา (ก่อครึ่งก้อน)	ตร.ม.	๒๑๐.๒๑
๒.๓.๓	ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา ๑.๕ ซม.)	ตร.ม.	๔๐๐.๖๕
๒.๓.๔	กระเบื้องปูผนังดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด ๑๖"x ๑๖"	ตร.ม.	๔๖.๖๘
๒.๔	งานพื้น		
๒.๔.๑	ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวเรียบมัน ขนาด ๒๔"x ๒๔"	ตร.ม.	๖๑.๔๕
๒.๔.๒	ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด ๑๖"x ๑๖" ชนิดกันลื่น (Matt Surface)	ตร.ม.	๑๔.๗๖
๒.๔.๓	ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด ๑๖"x ๑๖" ชนิดกันลื่น	ตร.ม.	๒๘.๔๗
๒.๕	งานประตู-หน้าต่าง		

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน
๒.๕.๑	D๑-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด ๐.๘๐*๒.๐๐ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	๓.๐๐
๒.๕.๒	D๒-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด ๐.๗๐*๒.๐๐ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	๑.๐๐
๒.๕.๓	D๓-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด ๐.๗๐*๒.๐๐ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	๒.๐๐
๒.๕.๔	D๔-ประตูบานเปิดอลูมิเนียม พร้อมช่องแสง ขนาด ๑.๒๐*๒.๐๕ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	๑.๐๐
๒.๕.๕	W๑-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว ขนาด ๐.๕๐*๒.๐๕ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	๔.๐๐
๒.๕.๖	W๒-หน้าต่างบานเกล็ด ขนาด ๐.๖๐*๑.๑๐ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	๑.๐๐
๒.๕.๗	W๓-หน้าต่างบานกระทุ้ง ขนาด ๐.๘๐*๐.๔๐ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	๒.๐๐
๒.๕.๘	W๔-หน้าต่างบานเลื่อน ขนาด ๑.๒๐*๑.๑๕ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	๔.๐๐
๒.๕.๙	W๕-หน้าต่างบานกระทุ้ง พร้อมช่องแสง ขนาด ๑.๐*๒.๐๕ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	๒.๐๐
๒.๕.๑๐	W๖-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว ขนาด ๐.๕๐*๑.๑๕ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	๑.๐๐
๒.๕.๑๑	W๗-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว ขนาด ๐.๖๐*๑.๑๕ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	๔.๐๐
๒.๕.๑๒	บัวปูนปั้นสำเร็จรูป ขนาด ๐.๑๐x๐.๑๐ m.	ม.	๒๖.๔๐
๒.๖	งานสุขภัณฑ์		
๒.๖.๑	โถส้วมชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ	ชุด	๒.๐๐
๒.๖.๓	สายฉีดชำระครบชุด	ชุด	๒.๐๐
๒.๖.๔	อ่างล้างหน้าชนิดฝังใต้เคาน์เตอร์	ชุด	๑.๐๐
๒.๖.๕	อ่างล้างหน้าชนิดแขวน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	๑.๐๐
๒.๖.๕	ก๊อกน้ำเย็นอ่างล้างหน้า	ชุด	๒.๐๐
๒.๖.๖	สะดืออ่างล้างหน้าแบบกด	ชุด	๒.๐๐
๒.๖.๗	ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	ชุด	๒.๐๐
๒.๖.๘	สายน้ำดี	ชุด	๒.๐๐
๒.๖.๙	สตีปวาล์ว	ชุด	๖.๐๐
๒.๖.๑๐	ก๊อกล้างพื้น	ชุด	๒.๐๐
๒.๖.๑๑	ที่ใส่กระดาษทิชชู	ชุด	๒.๐๐
๒.๖.๑๒	ตะแกรงดักกลิ่น Floor Drain ๒ นิ้ว	ชุด	๕.๐๐
๒.๖.๑๓	กระจกเงาเงียรปรี ขนาด ๘๐ x ๑๐๐ ซม.	ชุด	๑.๐๐
๒.๖.๑๔	กระจกเงากระจกสำเร็จรูปกรอบพลาสติก พร้อมชั้นวางของ	ชุด	๑.๐๐
๒.๖.๑๕	ชุดฝักบัว แบบติดผนัง พร้อมชุดฝักบัวสายอ่อน	ชุด	๒.๐๐

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน
๒.๖.๑๖	ที่ใส่สบู่	ชุด	๒.๐๐
๒.๖.๑๗	ราวแขวนผ้า	ชุด	๒.๐๐
๒.๗	งานทาสี		
๒.๗.๑	ทาสี สีน้ำอะคริลิก ๑๐๐% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่)	ตร.ม.	๑๙๕.๑๒
๒.๗.๒	ทาสี สีน้ำอะคริลิก ๑๐๐% ชนิดทาภายใน (ปูนใหม่)	ตร.ม.	๒๖๕.๖๐
๒.๘	งานบันไดและราวกันตก		
๒.๘.๑	ไม้พื้นเทียม ขนาด ๐.๒๗x๐.๐๓x๓.๐๐ ม.	แผ่น	๕.๐๐
๒.๘.๒	ไม้พื้นเทียม ขนาด ๐.๑๐x๐.๐๓x๓.๐๐ ม.	แผ่น	๗.๐๐
๒.๘.๓	เหล็กกล่องขนาด ๑-๑/๒"x๓"x๒.๓ mm.	กก.	๒๒.๒๙
๒.๘.๔	เหล็กกลม Dia. ๑/๔"x๒.๓ mm.	กก.	๑๑.๔๗
๒.๘.๕	เหล็กกลม Dia. ๑"x๒.๓ mm.	กก.	๖๗.๕๐
๒.๘.๖	เหล็กสแตนเลสกล่องขนาด ๑"x๒" ผิว Hair Line	ม.	๑๐.๘๔
๒.๘.๗	เหล็กสแตนเลสกลม Dia ๑ cm.	ม.	๒๒.๘๐
๒.๘.๘	งานทาสีกันสนิมและสีเคลือบเงา	ตร.ม.	๔.๗๒

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน
๓	งานระบบสุขาภิบาล		
๓.๑	งานระบบน้ำเย็น (Cold Water System)		
๓.๑.๑	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น ๑๓.๕ Dia. ๒"	เส้น	๘.๐๐
๓.๑.๒	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น ๑๓.๕ Dia. ๑"	เส้น	๕.๐๐
๓.๑.๓	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น ๑๓.๕ Dia. ๓/๔"	เส้น	๔.๐๐
๓.๑.๔	ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	L.S.	๑.๐๐
๓.๑.๕	บอล (Ball Valve) Dia. ๒"	ตัว	๘.๐๐
๓.๑.๖	บอล (Ball Valve) Dia. ๑"	ตัว	๒.๐๐
๓.๑.๗	ก๊อคน้ำ (Stop Valve) Dia.๑/๒"	ตัว	๙.๐๐
๓.๑.๘	ก๊อกสนาม Dia.๑/๒"	ตัว	๓.๐๐
๓.๑.๙	ก๊อกล้างพื้น Dia.๑/๒"	ตัว	๒.๐๐
๓.๑.๑๐	ปั้มน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ ขนาด ๑๕๐ W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	๑.๐๐
๓.๑.๑๑	ถังเก็บน้ำแบบวางบนดิน ขนาดความจุ ๑,๕๐๐ ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	๑.๐๐
๓.๑.๑๒	มาตรวัดน้ำประปา (จากการประปา)	ชุด	๑.๐๐
๓.๒	งานระบบระบายและบำบัดน้ำเสีย (Soil,West,Vent System)		
๓.๒.๑	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น ๑๓.๕ Dia. ๔"	เส้น	๓.๐๐
๓.๒.๒	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น ๑๓.๕ Dia. ๒"	เส้น	๓๔.๐๐
๓.๒.๓	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น ๑๓.๕ Dia. ๑"	เส้น	๗.๐๐
๓.๒.๔	ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	L.S.	๑.๐๐
๓.๒.๕	ท่อซีเมนต์ใยหิน Ø ๐.๓๐ ม.	ม.	๓๑.๐๐
๓.๒.๖	บ่อพักน้ำสำเร็จรูป (MANHOLE) ขนาด ๐.๖๐x๐.๖๐x๐.๘๐ ม.	บ่อ	๖.๐๐
๓.๒.๗	บ่อดักขยะ คสล. ขนาด ๐.๙๒x๐.๙๒x๑.๐๐ ม.	บ่อ	๒.๐๐
๓.๒.๘	ถังดักไขมัน (GREASE TRAP) ขนาด ๔๓๐x๗๓๐x๓๕๐ mm.	บ่อ	๑.๐๐
๓.๒.๙	ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด ๑๐๐๐ ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	๑.๐๐
๓.๒.๑๐	เสาเข็มเหล็กเหลี่ยมกลวง ขนาด ๐.๑๕X๐.๑๕X๔.๐๐ ม..	ต้น	๔.๐๐
๓.๒.๑๑	งานดินชุด	ลบ.ม.	๓.๕๕
๓.๒.๑๒	ทรายหยาบอัดแน่น	ลบ.ม.	๐.๑๑

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน
๓.๒.๑๓	คอนกรีตโครงสร้าง ๑:๒:๔	ลบ.ม.	๐.๓๗
๓.๒.๑๔	เหล็กเสริมกลม SR-๒๔ RB๒	กก.	๕.๓๙
๓.๒.๑๕	เหล็กเสริมกลม SR-๒๔ RB๙	กก.	๑๕.๓๘
๓.๒.๑๖	ฝาดังเหล็กแผ่นขึ้นรูปขนาด Dia.๔๙๐ mm. ทหนา ๓.๒ mm.	ชุด	๑.๐๐
๓.๒.๑๗	ผนังก่ออิฐฉาบปูน (ก่อครึ่งก้อน)	ตร.ม.	๐.๔๗

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน
๔	งานระบบไฟฟ้า		
๔.๑	แผงสวิตช์ย่อย(Load Center)		
๔.๑.๑	- Load Center ๒P แบบ ๑๐ ช่อง	ชุด	๑.๐๐
๔.๑.๒	- ELCB. ๑P,๑๖ AT. w/ Enclosure	ชุด	๕.๐๐
๔.๑.๓	- ELCB. ๑P, ๒๐ AT. w/ Enclosure	ชุด	๕.๐๐
๔.๑.๔	- ELCB. ๑P, ๓๒ AT. w/ Enclosure	ชุด	๑.๐๐
๔.๑.๕	- Grounding System	L.S	๑.๐๐
๔.๑.๖	- อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	L.S	๑.๐๐
๔.๒	สายไฟฟ้า (Cable)		
๔.๒.๑	สาย THW. ๓๕ Sq.mm.	เมตร	๔๔.๐๐
๔.๒.๒	สาย THW. ๑๐ Sq.mm.	เมตร	๑๑.๐๐
๔.๒.๓	สาย THW. ๒.๕ q.mm.	เมตร	๒๔๘.๐๐
๔.๒.๔	สาย THW. ๑.๕ q.mm.	เมตร	๓๖๐.๐๐
๔.๒.๕	อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	L.S	๑.๐๐
๔.๓	ท่อร้อยสายไฟฟ้า (Conduit)		
๔.๓.๑	ท่อร้อยสาย PVC. Dia. ๑/๒"	เมตร	๘๐.๐๐
๔.๓.๒	อุปกรณ์จับยึดและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	เหมา	๑.๐๐
๔.๔	ดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture)		
๔.๔.๑	โคมไฟติดผนัง DOWNLIGHT LED E๒๗ W๒๒๐V AC Warm White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	ชุด	๔.๐๐
๔.๔.๒	โคมไฟเพดาน LED E๒๗ W๒๒๐V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	ชุด	๕.๐๐
๔.๔.๓	โคม DOWNLIGHT LED E๒๗ W๒๒๐V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	ชุด	๓๒.๐๐
๔.๔.๔	โคมระย้า LED E๒๗ W๒๒๐V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	ชุด	๑.๐๐
๔.๕	สวิตช์ไฟฟ้าและเต้ารับ (Switch and Power Outlet)		
๔.๕.๑	สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิตช์ทางเดียว พร้อมฝา	จุด	๑๘.๐๐
๔.๕.๒	สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิตช์สองทาง พร้อมฝา	จุด	๒.๐๐

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน
๔.๕.๓	ปลั๊กไฟฟ้าคู่ทั่วไป แบบ Ground	จุด	๓๘.๐๐
๔.๕.๔	ปลั๊กไฟฟ้าคู่ แบบกันน้ำ	จุด	๔.๐๐
๔.๕.๕	ปลั๊กโทรทัศน์	จุด	๑.๐๐
๔.๕.๖	ปลั๊กโทรศัพท์	จุด	๑.๐๐
๔.๕.๗	กริ่งเสียง	จุด	๑.๐๐
๔.๕.๘	สวิทช์กริ่ง	จุด	๑.๐๐
๔.๕.๙	กล่อง,ฝาครอบและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	L.S	๑.๐๐
๔.๕.๑๐	ไฟฉุกเฉิน CENTRAL BATTERY สำรองไฟ ๒ ชม	จุด	๑.๐๐
๔.๕.๑๑	ถังดับเพลิงแบบมือถือ (Portable Fire Extinguisher)	จุด	๑.๐๐



(นายสมพล พรหมเจียม)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ ๒ (กาญจนดิษฐ์)^๒