



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักช่าง ส่วนการโยธา ฝ่ายสาธารณูปโภค โทร.๐-๓๖๒๑-๔๐๙๐

ที่ สบ ๕๑๐๐๕.๒/๒๒๕

วันที่ ๑๖ มกราคม ๒๕๖๖

เรื่อง รายงานผลการจัดทำร่างขอบเขตงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของงานจัดซื้อวัสดุโยธา
จำนวน ๒,๐๘๐ ลูกบาศก์เมตร

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ ๔๕/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑๑ มกราคม ๒๕๖๖

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของงานจัดซื้อวัสดุโยธา จำนวน ๒,๐๘๐ ลูกบาศก์เมตร ภายในวงเงิน ๔๒๙,๐๐๐.-บาท (-สี่แสนสองหมื่นเก้าพันบาทถ้วน-) โดยเบิกจ่ายจากข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานบริหารทั่วไป เกี่ยวกับอุตสาหกรรมและการโยธา งบดำเนินงาน หน้า ๓๔๗ หมวดค่าวัสดุ ประเภทวัสดุก่อสร้าง เพื่อจ่ายเป็นค่าวัสดุก่อสร้าง ประเภทวัสดุกองทน เช่น ไม้ต่างๆ ค้อน คีม ชะแลง จอบ สิว เสียม เลื่อย ฯลฯ ประเภทวัสดุสิ้นเปลือง เช่น น้ำมันทาไม้ ทินเนอร์ สี ปูนซีเมนต์ ทราย อิฐ หรือซีเมนต์บล็อก กระเบื้อง สังกะสี ตะปู เหล็กเส้น แปรงทาสี ปูนขาว ฯลฯ ประเภทวัสดุอุปกรณ์ประกอบ และอะไหล่ เช่น ท่อน้ำและอุปกรณ์ประปา ท่อต่างๆ ท่อน้ำบาดาล ฯลฯ ตลอดจนวัสดุก่อสร้างอื่นๆ ที่จำเป็นต้องใช้ในการปฏิบัติงานของสำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (สำนักช่าง) ตั้งจ่ายจากเงินรายได้ ๕๒,๓๖๔,๑๕๘.-บาท นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการได้ร่วมกันพิจารณากำหนดและจัดทำร่างขอบเขตงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของงานจัดซื้อวัสดุโยธา จำนวน ๒,๐๘๐ ลูกบาศก์เมตร เสร็จเรียบร้อยแล้ว โดยมีรายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเห็นชอบ ให้ใช้ร่างขอบเขตงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ เพื่อดำเนินการตามระเบียบพัสดุฯ ต่อไป

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสรารัตน์ สุขมะดัน)

ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายพรชัย แก้วบังวัน)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายชัยภัทร คงสมอาจ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

- เพื่อโปรดพิจารณา

- เห็นชอบ

(นางทิตยาพร เพชรประดับ)

(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาการผู้อำนวยการสำนักช่าง

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(นายธนกฤต อัดตะสัมปยุณณะ)

รองนายกองค้การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ร่างขอบเขตงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (terms of Reference : TOR)
จัดซื้อวัสดุโยธา จำนวน ๒,๐๘๐ ลูกบาศก์เมตร ตามระเบียบกระทรวงการคลัง
ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑

๑. ชื่องาน

ซื้อวัสดุโยธา จำนวน ๒,๐๘๐ ลูกบาศก์เมตร

๒. ความเป็นมา/เหตุผลความจำเป็น

ด้วยสำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีความประสงค์จะซื้อวัสดุโยธา จำนวน ๒,๐๘๐ ลูกบาศก์เมตร เพื่อซ่อมแซมถนนลูกรังภายในเขตพื้นที่เทศบาลตำบลลาดน้อย อำเภอบ้านหม้อ จังหวัดสระบุรี จำนวน ๓ สายทาง ประกอบด้วย

๒.๑. ถนนเส้นเลียบริมทางรถไฟ หมู่ที่ ๑ ขนาดความกว้าง ๔ เมตร ความยาว ๒,๘๐๐ เมตร

๒.๒. ถนนเส้นคลองสันโท (สวนส้ม) หมู่ที่ ๘ ซอยที่ ๑ กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑,๔๐๐ เมตร

หนา ๐.๑๐ เมตร

๒.๓. ถนนเส้นคลองสันโท (สวนส้ม) หมู่ที่ ๘ ซอยที่ ๒ กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑,๔๐๐ เมตร

หนา ๐.๑๐ เมตร

๓. วัตถุประสงค์

๓.๑ เพื่อบรรเทาความเดือดร้อนให้กับประชาชนผู้ใช้เส้นทางสัญจรไป-มา ในการขนส่งพืชผลทางการเกษตรของสู่ท้องตลาด

๓.๒ เพื่อให้ประชาชนมีเส้นทางสัญจรไป-มา สะดวก ป้องกันการเกิดอุบัติเหตุและเป็นการพัฒนาคุณภาพชีวิตให้ดีขึ้นอีกระดับหนึ่ง

๔. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๔.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๔.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๔.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔.๔ เป็นบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลที่มีอาชีพในงานที่จะซื้อหรือจ้างนั้น

๔.๕ ต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ

๔.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น

๔.๗ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๕. แบบรูปรายการคุณลักษณะเฉพาะ

วัสดุโยธา ประเภทลูกรัง จำนวน ๒,๐๘๐ ลูกบาศก์เมตร

๖. ระยะเวลาในการดำเนินการ

ผู้ขายต้องส่งมอบภายใน ๑๕ วัน นับถัด จากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๗. สถานที่ส่งมอบงาน

ส่งวัสดุลูกรัง จำนวน ๒,๐๘๐ ลูกบาศก์เมตร (ขนส่งโดยรถบรรทุก ๑๐ ล้อ) ณ ถนนลูกรังภายใน เขตพื้นที่เทศบาลตำบลลาดน้อย อำเภอบ้านหม้อ จังหวัดสระบุรี จำนวน ๓ สายทาง ประกอบด้วย

๑. ถนนเส้นเลียบบางรถไฟ หมู่ที่ ๑ ขนาดความกว้าง ๔ เมตร ความยาว ๒,๘๐๐ เมตร ใช้ลูกรังในการซ่อมแซม จำนวน ๑,๑๒๐ ลูกบาศก์เมตร

๒. ถนนเส้นคลองสันโท (สวนส้ม) หมู่ที่ ๘ ซอยที่ ๑ กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑,๔๐๐ เมตร หนา ๐.๑๐ เมตร ใช้ลูกรังในการซ่อมแซม จำนวน ๑,๑๒๐ ลูกบาศก์เมตร


๓. ถนนเส้นคลองสันโท (สวนส้ม) หมู่ที่ ๘ ซอยที่ ๒ กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑,๔๐๐ เมตร หนา ๐.๑๐ เมตร ใช้ลูกรังในการซ่อมแซม จำนวน ๔๐๐ ลูกบาศก์เมตร

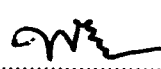

๘. วงเงินงบประมาณในการจัดหา

จำนวนเงินงบประมาณ ๔๒๙,๐๐๐.-บาท (-สี่แสนสองหมื่นเก้าพันบาทถ้วน-) ซึ่งได้รวมราคา ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗% และราคาค่าขนส่งแล้ว โดยเบิกจ่ายจากข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับอุตสาหกรรมและการโยธา งบดำเนินงาน หน้า ๓๔๗ หมวดค่าวัสดุ ประเภทวัสดุก่อสร้าง เพื่อจ่ายเป็นค่าวัสดุก่อสร้าง ประเภทวัสดุคงทน เช่น ไม้ต่างๆ ค้อน คีม ชะแลง จอบ สิว เสียม เลื่อย ฯลฯ ประเภทวัสดุสิ้นเปลือง เช่น น้ำมันทาไม้ ทินเนอร์ สี ปูนซีเมนต์ ทราาย อิฐ หรือซีเมนต์บล็อก กระเบื้อง สังกะสี ตะปู เหล็กเส้น แปรงทาสี ปูนขาว ฯลฯ ประเภท วัสดุอุปกรณ์ประกอบ และอะไหล่ เช่น ท่อน้ำและอุปกรณ์ประปา ท่อต่างๆ ท่อน้ำบาดาล ฯลฯ ตลอดจนวัสดุ ก่อสร้างอื่นๆ ที่จำเป็นต้องใช้ในการปฏิบัติงานของสำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (สำนักช่าง) ตั้งจ่ายจากเงินรายได้ ๕๒,๓๖๔,๑๕๘.-บาท

๙. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือก

พิจารณาโดยใช้เกณฑ์ราคา

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นางสรารัตน์ สุขมะตัน)
ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

(ลงชื่อ)..........กรรมการ (ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายพรชัย แก้วบังวัน) (นายชัยภัทร คงสมอาจ)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.) นายช่างโยธาชำนาญงาน



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักช่าง ส่วนการโยธา ฝ่ายสาธารณูปโภค โทร.๐-๓๖๒๑-๔๐๙๐

ที่ สบ ๕๑๐๐๕.๒/๒๕๕

วันที่ ๑๓ มกราคม ๒๕๖๖

เรื่อง รายงานผลการจัดทำราคากลางของงานจัดซื้อวัสดุโยธา จำนวน ๒,๐๘๐ ลูกบาศก์เมตร

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ ๔๕/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑๑ มกราคม ๒๕๖๖ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของงานจัดซื้อวัสดุโยธา จำนวน ๒,๐๘๐ ลูกบาศก์เมตร ภายในวงเงิน ๔๒๙,๐๐๐.-บาท (-สี่แสนสองหมื่นเก้าพันบาทถ้วน-) โดยเบิกจ่ายจากข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานบริหารทั่วไป เกี่ยวกับอุตสาหกรรมและการโยธา งบดำเนินงาน หน้า ๓๔๗ หมวดค่าวัสดุ ประเภทวัสดุก่อสร้าง เพื่อจ่ายเป็นค่าวัสดุก่อสร้าง ประเภทวัสดุกองทน เช่น ไม้ต่างๆ ค้อน คีม ชะแลง จอบ สิว เสียม เลื่อย ฯลฯ ประเภทวัสดุสิ้นเปลือง เช่น น้ำมันทาไม้ ทินเนอร์ สี ปูนซีเมนต์ ทราาย อิฐ หรือซีเมนต์บล็อก กระเบื้อง สังกะสี ตะปู เหล็กเส้น แปรงทาสี ปูนขาว ฯลฯ ประเภทวัสดุอุปกรณ์ประกอบ และอะไหล่ เช่น ท่อน้ำและอุปกรณ์ประปา ท่อต่างๆ ท่อน้ำบาดาล ฯลฯ ตลอดจนวัสดุก่อสร้างอื่นๆ ที่จำเป็นต้องใช้ในการปฏิบัติงานของสำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (สำนักช่าง) ตั้งจ่ายจากเงินรายได้ ๕๒,๓๖๔,๑๕๘.-บาท นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการได้ร่วมกันพิจารณากำหนดจัดทำราคากลางของงานจัดซื้อวัสดุโยธา จำนวน ๒,๐๘๐ ลูกบาศก์เมตร เสร็จเรียบร้อยแล้ว โดยมีรายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเห็นชอบ ให้ใช้ราคากลาง เพื่อดำเนินการตามระเบียบพัสดุฯ ต่อไป

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายฤชากร ทองทัย)

หัวหน้าฝ่ายออกแบบ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายพรชัย แก้วบังวัน)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวปัญญาชลิ ตุ่มสถิตย์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

- เพื่อโปรดพิจารณา

เห็นชอบ

(นายธนภุต อัดทะสัมปณณะ)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(นางจิตติยาพร เพชรประดับ)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบสรุปราคากลาง งานจัดซื้อวัสดุลูกรัง
ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

งบประมาณประจำปี ๒๕๖๖

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ ๔๕/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑๑ มกราคม ๒๕๖๖

เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ และกำหนดราคากลาง

ราคากลาง จัดซื้อลูกรัง เพื่อซ่อมแซมถนนภายในเขตเทศบาลตำบลลาดน้อย อำเภอบ้านหมอ จังหวัดสระบุรี

สถานที่ก่อสร้าง ภายในเขตเทศบาลตำบลลาดน้อย อำเภอบ้านหมอ จังหวัดสระบุรี

กำหนดราคากลาง เมื่อเดือน ๑๖ มกราคม ๒๕๖๖

ปริมาณงาน ลูกรัง จำนวน

๒,๐๘๐.๐๐ ลบ.ม.

ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
๑	จัดซื้อวัสดุลูกรัง	๔๒๙,๐๐๐.๐๐	-	๔๒๙,๐๐๐.๐๐	รวมค่ากำไร,ค่าดำเนินการ และภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว
สรุป				๔๒๙,๐๐๐.๐๐	
(ตัวอักษร)				๔๒๙,๐๐๐.๐๐	(สี่แสนสองหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

(ลงชื่อ)

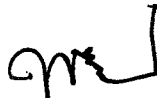


ประธานกรรมการฯ

(นายฤชากร ทองทัย)

หัวหน้าฝ่ายออกแบบ -

(ลงชื่อ)

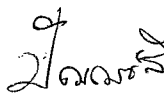


กรรมการฯ

(นายพรชัย แก้วบังวัน)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)

(ลงชื่อ)



กรรมการฯ

(นางสาวปัญญาชิตี ตุ่มสกลิตย์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ราคาากลาง จัดซื้ออุปกรณ์ เพื่อซ่อมแซมถนนภายในเขตเทศบาลตำบลลาดน้อย อำเภอบ้านหมอ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ปริมาณงาน ฎีการัง จำนวน ๒,๐๕๐.๐๐ ลบ.ม. สถานที่ก่อสร้าง ภายในเขตเทศบาลตำบลลาดน้อย อำเภอบ้านหมอ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ฝ่ายประมาณการ ฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุราษฎร์ธานี กำหนดราคาากลาง เมื่อเดือน ๑๖ มกราคม ๒๕๖๖ (ราคานี้มีมติเลข B๗ ๓๔.๐๐-๓๒.๙๙ บาท/ลิตร)

ลำดับ	สถานที่ส่งมอบ	[๑] จำนวน	[๒] หน่วย	[๓] ราคาวัสดุ		[๔] รวมราคาวัสดุ	[๕] รวม	[๖] ราคารวม	[๗] ภาษี	[๘] รวมทั้งสิ้น	[๙] หมายเหตุ
ที่				ค่าขนส่ง	ค่าวัสดุ	และค่าขนส่ง	[๑]X[๔]=[๕] (บาท)	[๕]X๑.๑๕=[๖] (บาท)	[๖]X๐.๐๗=[๗] (บาท)	[๖]+[๗] (บาท)	
๑	ปริมาณถนน เลียบทางรถไฟ เส้น ๑ หมู่ที่ ๑ กว้าง ๔.๐๐ ม. ยาว ๒,๘๐๐ ม. หน้า ๐.๑๐ ม.	๑,๒๒๐.๐๐	ลบ.ม.	๑๒๙.๑๕	๔๒.๐๖	๑๗๑.๒๑	๑๙๑,๗๕๕.๒๐	๒๒๐,๕๑๘.๔๘	๑๕,๔๓๖.๒๙	๒๓๕,๙๕๔.๗๗	๓๔ กม.
๒	ปริมาณถนนจตุรูป สวนส้ม ซอย ๑ กว้าง ๔.๐๐ ม. ยาว ๑,๔๐๐ ม. หน้า ๐.๑๐ ม.	๕๖๐.๐๐	(หลวม) ลบ.ม.	๑๒๙.๑๕	๔๒.๐๖	๑๗๑.๒๑	๙๕,๘๗๗.๖๐	๑๐๕,๔๖๕.๓๖	๗,๓๘๒.๕๘	๑๑๒,๘๔๗.๙๔	๓๔ กม.
๓	ปริมาณถนนจตุรูป สวนส้ม ซอย ๒ กว้าง ๔.๐๐ ม. ยาว ๑,๐๐๐ ม. หน้า ๐.๑๐ ม.	๔๐๐.๐๐	(หลวม) ลบ.ม.	๑๒๙.๑๕	๔๒.๐๖	๑๗๑.๒๑	๖๘,๘๕๔.๐๐	๗๕,๓๓๒.๔๐	๕,๒๗๓.๒๗	๘๐,๖๐๕.๖๗	๓๔ กม.
		รวมทั้งสิ้น								๔๒๙,๔๐๘.๓๘	

รวมราคา (สี่แสนสองหมื่นเก้าพันสี่ร้อยแปดบาทสามสิบแปดสตางค์)
 ทั้งนี้ขอเบิกจากหมวดงานฯ เพียง (สี่แสนสองหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

หมายเหตุ

๑. ขนส่งวัสดุอุปกรณ์ โดยผู้รับรถทุก ๑๐ ล้อ (น้ำหนักบรรทุกรวมไม่เกิน ๒๕ ตัน) ถนนแคบ ช้างสะพานที่แคบหลายจุด ไม่มีที่กักขังรถ มีโค้งหักศอก

- จากแหล่งตำบลพญา อำเภอลำพูนบุรีศรี จังหวัดสุราษฎร์ธานี สถานที่ปฏิบัติงาน ภายในเขตเทศบาลตำบลลาดน้อย อำเภอบ้านหมอ จังหวัดสุราษฎร์ธานี ระยะทางประมาณ ๓๔ กม.

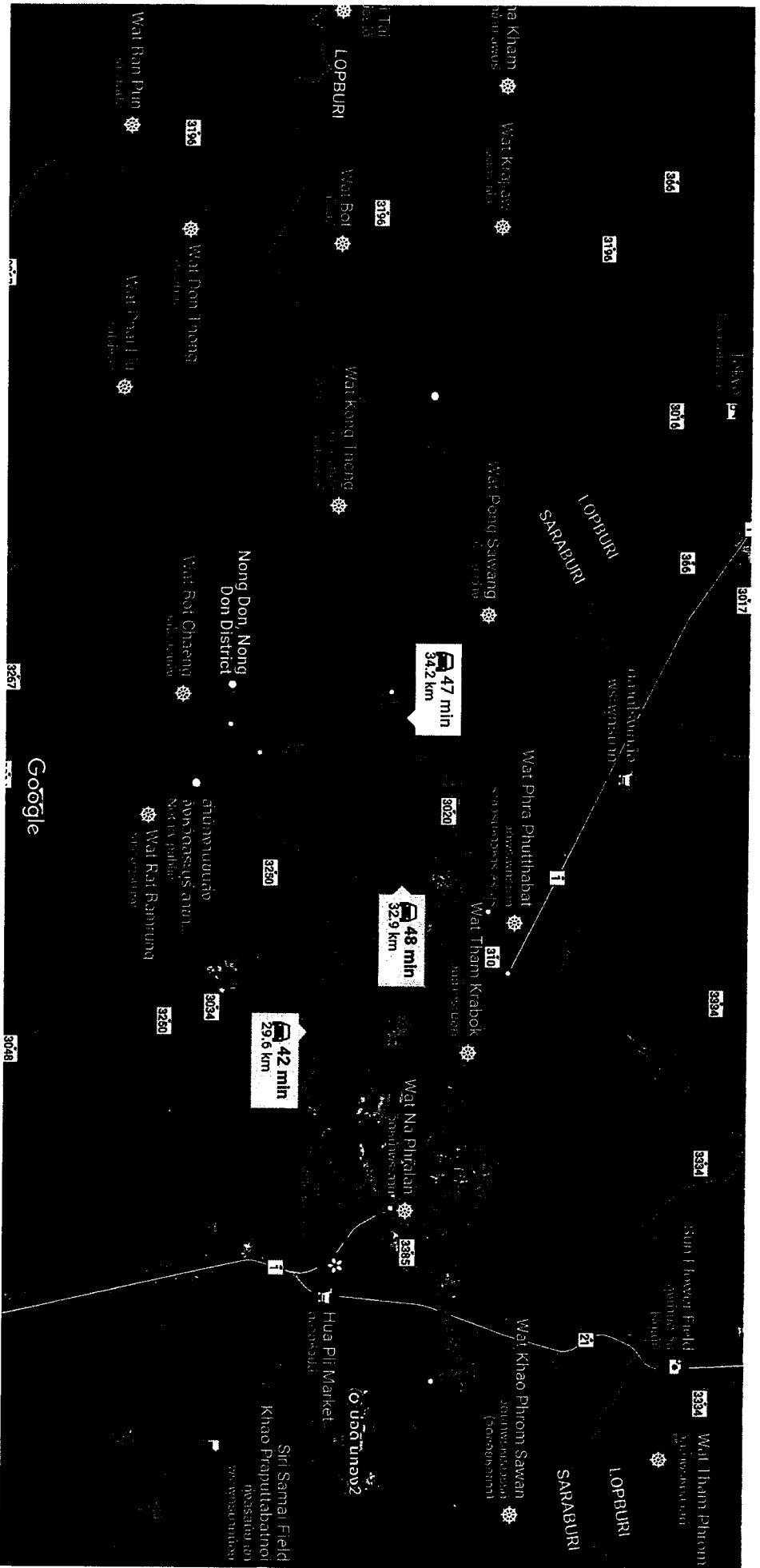
๒. ราคาวัสดุฯ อ้างอิงข้อมูลราคาพาณิชย์จังหวัดสุราษฎร์ธานี เดือน พฤศจิกายน ๒๕๖๕ (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าขนส่ง)

๓. ราคาค่าขนส่ง เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ของหน่วยงานของรัฐ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐

ลงชื่อ.....
 (นายฤชกร ทองชัย)
 หัวหน้าฝ่ายออกแบบ

ลงชื่อ.....
 (นายพรชัย แก้วบังวัน)
 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)

ลงชื่อ.....
 (นางสาววิญญูชลี ตุ่มเสถียร)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน



ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รอบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ดินทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่าที่ อำเภอเมือง 35.00 - 35.99 บาท/ลิตร

ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	
1	8.32	11.65	41	110.98	155.38	81	218.07	305.30	
2	10.34	14.47	42	113.66	159.12	82	220.65	308.91	
3	12.35	17.29	43	116.32	162.85	83	223.35	312.70	
4	14.37	20.11	44	119.01	166.61	84	226.07	316.50	
5	16.38	22.94	45	121.68	170.35	85	228.79	320.31	
6	18.40	25.76	46	124.36	174.11	86	231.41	323.97	
7	20.41	28.58	47	127.03	177.84	87	234.03	327.64	
8	22.66	31.73	48	129.71	181.59	88	236.79	331.50	
9	25.34	35.48	49	132.37	185.31	89	239.42	335.19	
10	28.02	39.22	50	135.04	189.06	90	242.07	338.90	
11	30.69	42.97	51	137.73	192.83	91	244.86	342.81	
12	33.37	46.71	52	140.39	196.55	92	247.53	346.54	
13	36.04	50.46	53	143.07	200.30	93	250.20	350.29	
14	38.72	54.21	54	145.77	204.07	94	252.89	354.04	
15	41.39	57.95	55	148.42	207.79	95	255.43	357.60	
16	44.07	61.70	56	151.10	211.53	96	258.13	361.38	
17	46.75	65.44	57	153.78	215.29	97	260.84	365.17	
18	49.42	69.19	58	156.49	219.08	98	263.56	368.98	
19	52.10	72.94	59	159.14	222.80	99	266.29	372.81	
20	54.78	76.69	60	161.82	226.54	100	268.86	376.41	
21	57.45	80.43	61	164.50	230.30	101	271.61	380.26	
22	60.13	84.18	62	167.20	234.08	102	274.20	383.88	
23	62.80	87.92	63	169.85	237.79	103	276.97	387.76	
24	65.48	91.67	64	172.51	241.51	104	279.57	391.39	
25	68.16	95.42	65	175.18	245.25	105	282.36	395.30	
26	70.83	99.16	66	177.87	249.01	106	284.97	398.96	
27	73.51	102.91	67	180.56	252.79	107	287.59	402.63	
28	76.19	106.66	68	183.20	256.47	108	290.22	406.31	
29	78.85	110.39	69	185.92	260.29	109	293.05	410.27	
30	81.54	114.15	70	188.58	264.01	110	295.69	413.97	
31	84.20	117.88	71	191.24	267.74	111	298.34	417.68	
32	86.89	121.65	72	193.92	271.49	112	301.00	421.40	
33	89.57	125.39	73	196.61	275.26	113	303.66	425.12	
ค่าขนส่งลูกรัง	34	92.25	129.15	74	199.32	279.04	114	306.33	428.86
	35	94.91	132.87	75	201.94	282.71	115	309.01	432.61
	36	97.59	136.63	76	204.66	286.53	116	311.69	436.37
	37	100.27	140.38	77	207.30	290.22	117	314.28	440.14
	38	102.95	144.13	78	209.95	293.93	118	316.87	443.99
	39	105.63	147.88	79	212.72	297.81	119	319.80	447.70
	40	108.29	151.61	80	215.39	301.55	120	322.51	451.52

