

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference - TOR)
งานซ่อมแซมสัญญาณไฟกระพริบ ถนนทางหลวงท้องถิ่น
สาย สป.ถ๑-๐๐๑๑ บ.หนองเขิน - บ.หนองตาเตี๋ยง, สป.ถ๑-๐๐๑๓ บ.ลำบัว - บ.สหกรณ์

๑. ความเป็นมา

ตามหนังสือองค์การบริหารส่วนตำบลหนองจรเข้ ที่ สป ๗๙๙๐๓/๘๐ ลงวันที่ ๑๑ ธันวาคม ๒๕๖๗ เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์สำรวจและติดตั้งสัญญาจราจรเพิ่ม ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลหนองจรเข้ ได้รับแจ้งจากประชาชนผู้ใช้รถ ใช้ถนนสายบ้านหนองเขิน-หนองตาเตี๋ยง (สป.ถ๑-๐๐๑๑) และถนนสายลำบัว (สป.ถ๑-๐๐๑๓) ว่ามีจุดตัด จุดเสี่ยงและสะพานหลายจุด ทำให้เกิดอุบัติเหตุบ่อยครั้งเกิดความไม่ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน จึงขอความอนุเคราะห์องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีดำเนินการสำรวจพร้อมติดตั้งสัญญาจราจรเพิ่มเติม เพื่อความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนผู้ใช้รถใช้ถนน

สำนักช่าง จึงมอบหมายเจ้าหน้าที่ได้ออกสำรวจพื้นที่ดังกล่าว พบว่า มีจุดตัด จุดเสี่ยงและสะพานหลายจุด เพื่อเป็นการบรรเทาความเดือดร้อนของประชาชนอย่างเร่งด่วน จึงจำเป็นต้องดำเนินการซ่อมแซมสัญญาณไฟกระพริบ ถนนทางหลวงท้องถิ่นสาย สป.ถ๑-๐๐๑๑ บ.หนองเขิน - บ.หนองตาเตี๋ยง, สป.ถ๑-๐๐๑๓ บ.ลำบัว - บ.สหกรณ์ เพื่อเป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ข้อ ๒๑ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จึงจัดทำร่างขอบเขตของงาน เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อเป็นการป้องกันการเสียหายของทรัพย์สินของทางราชการ
- ๒.๒ เพื่อลดอุบัติเหตุที่อาจจะเกิดขึ้นกับประชาชนที่สัญจรไปมา

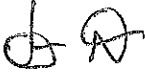
๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

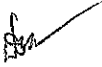
- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ เป็นบุคคลธรรมดา หรือ นิติบุคคลที่มีอาชีพในงานที่จะซื้อหรือจ้างนั้น
- ๓.๕ ต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ
- ๓.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น
- ๓.๗ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเหล่านั้น


๔. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

- งานซ่อมแซมสัญญาณไฟกระพริบ
- ถนนทางหลวงท้องถิ่นสาย สป.ถ๑-๐๐๑๑ บ.หนองเขิน - บ.หนองตาเตี๋ยง จำนวน ๖ ชุด
 - ถนนทางหลวงท้องถิ่นสาย สป.ถ๑-๐๐๑๓ บ.ลำบัว - บ.สหกรณ์ จำนวน ๓ ชุด

/๕.กำหนดเวลา...


นายอิศรา สังข์สวัสดิ์
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน


นายประทีป รวยเจริญ
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน


(นายณัฐกริตต์ ทองเมตร)
นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ภายในกำหนด ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

พิจารณาโดยใช้เกณฑ์ราคา

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

๗.๑ วงเงินที่ได้รับการจัดสรร ๑๗๕,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๗.๒ วงเงินงบประมาณ ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ แผนงานบริหารงานทั่วไป งานบริหารงานคลัง งบดำเนินงาน หมวดค่าใช้สอย ประเภทค่าบำรุงรักษาและซ่อมแซม หน้า ๑๐๒ ตั้งงบประมาณไว้ ๒๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๘. งวดงานและการจ่ายเงิน

จ่ายเป็น ๑ งวดงาน (งวดสุดท้าย) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติตามสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ตรวจรับไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

กำหนดรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องของสิ่งของ เป็นเวลา ๖ เดือน นับถัดจากวันที่ได้รับสิ่งของครบถ้วนตามสัญญา

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นายอิศรา สังขวัตร)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายประทีป รวยเจริญ)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายณัฐกิตติ์ ทองเนตร)

นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใข้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานซ่อมแซมสัญญาณไฟกระพริบ ถนนทางหลวงท้องถิ่นสาย สป.๑๑-๐๐๑๑ บ.หนองเขิน -
บ.หนองตาเตียง, สป.๑๑-๐๐๑๓ บ.ลำบัว - บ.สหกรณ์

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๗๕,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงานโดยสังเขป

งานซ่อมแซมสัญญาณไฟกระพริบ ถนนทางหลวงท้องถิ่นสาย สป.๑๑-๐๐๑๑ บ.หนองเขิน -
บ.หนองตาเตียง, สป.๑๑-๐๐๑๓ บ.ลำบัว - บ.สหกรณ์ จำนวน ๙ ชุด




๕. ราคาากลางคำนวณ ณ มกราคม ๒๕๖๘ เป็นเงิน

๖. บัญชีประมาณการราคาากลาง

๖.๑ แบบสรุปกำหนดราคาากลางงานก่อสร้าง (ปร.๔)

๖.๒ แบบสรุปราคาการก่อสร้าง (ปร.๕)

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคาากลาง

๗.๑ นายอิศรา สังขวัตร	ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน	ประธานกรรมการ	
๗.๒ นายประทีป รวยเจริญ	ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน	กรรมการ	
๗.๓ นายณัฐกิตติ์ ทองเนตร	ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน	กรรมการ	

แบบสรุปราคากลางตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ 26/2568 ลงวันที่ 6 มกราคม พ.ศ. 2568

ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

งบประมาณประจำปี 2568

โครงการ ซ่อมแซม สัญญาณไฟกระพริบ ถนนทางหลวงท้องถิ่นสาย สป.ถ1-0011 บ.หนองเงิน - บ.หนองตาเตี้ย , สป.ถ1-0013 บ.ลำบัว - บ.สหกรณ์
สถานที่ ถนนทางหลวงท้องถิ่นสาย สป.ถ1-0011 บ.หนองเงิน - บ.หนองตาเตี้ย , สป.ถ1-0013 บ.ลำบัว - บ.สหกรณ์

ตำบลหนองจรเข้ - โคกแย้ - กุ่มหัก - หนองหมู อำเภอหนองแค - วิหารแดง จังหวัดสระบุรี

กำหนดราคากลางเมื่อเดือน มกราคม 2568

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	128,520.00	1.3642	175,326.98	Factor F - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ภาษี 7% - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - พื้นที่ปกติ
สรุป		รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน		175,326.98	
		คิดเป็นเงินประมาณ		175,326.98	
	(ตัวอักษร)	หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นห้าพันสามร้อยยี่สิบหกบาทเก้าสิบแปดสตางค์			

ลงชื่อ

ประธานกรรมการ

(นายอิสรา สังข์วัตร)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายประทีป รวยเจริญ)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายณัฐกิตติ ทองเนตร)

นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

แบบสรุปราคากลางตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ 26/2568 ลงวันที่ 6 มกราคม พ.ศ. 2568

ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี


งบประมาณประจำปี 2568

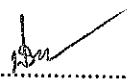
โครงการ ซ่อมแซม สัญญาณไฟกระพริบ ถนนทางหลวงท้องถิ่นสาย สบ.ถ1-0011 บ.หนองเงิน - บ.หนองตาเตี้ย , สบ.ถ1-0013 บ.ลำบัว - บ.สหกรณ์
สถานที่ ถนนทางหลวงท้องถิ่นสาย สบ.ถ1-0011 บ.หนองเงิน - บ.หนองตาเตี้ย , สบ.ถ1-0013 บ.ลำบัว - บ.สหกรณ์

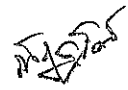
ตำบลหนองจรเข้ - โคกแย้ - กุ่มหัก - หนองหมู อำเภอหนองแค - วิหารแดง จังหวัดสระบุรี

กำหนดราคากลางเมื่อเดือน มกราคม 2568

ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ/ราคาวัสดุ				ค่าวัสดุ และค่าแรง งาน
		จำนวน	หน่วย	ราคา/ หน่วย	รวมค่าวัสดุ	
1	สัญญาณไฟกระพริบพลังงานแสงอาทิตย์	9.00	ชุด	14,280.00	128,520.00	
	รวมทั้งสิ้นเป็นเงิน				128,520.00	

.....ประธานกรรมการ

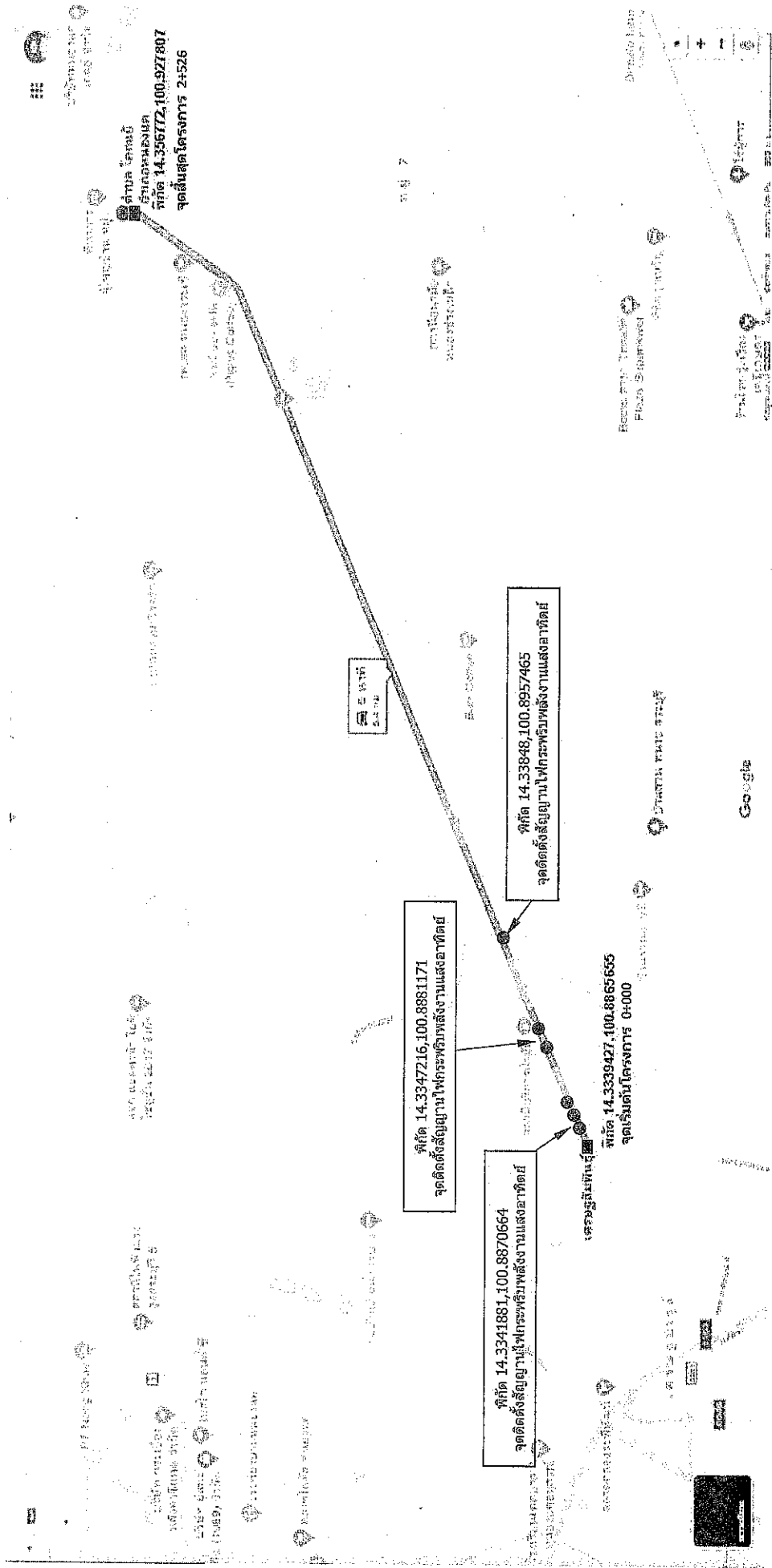
.....กรรมการ

.....กรรมการ

แผนที่สังเขป

โครงการ : ซ่อมแซม สัญญาณไฟกระพริบพลังงานแสงอาทิตย์

สถานที่ : ถนนทางหลวงท้องถิ่นสาย สบ.ถ.1-0011 บ.หนองเงิน - บ.หนองตาเตียง ตำบลหนองจรเข้ - โคกแก้ว อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี



นายอิศรา ถึงขะวัตร

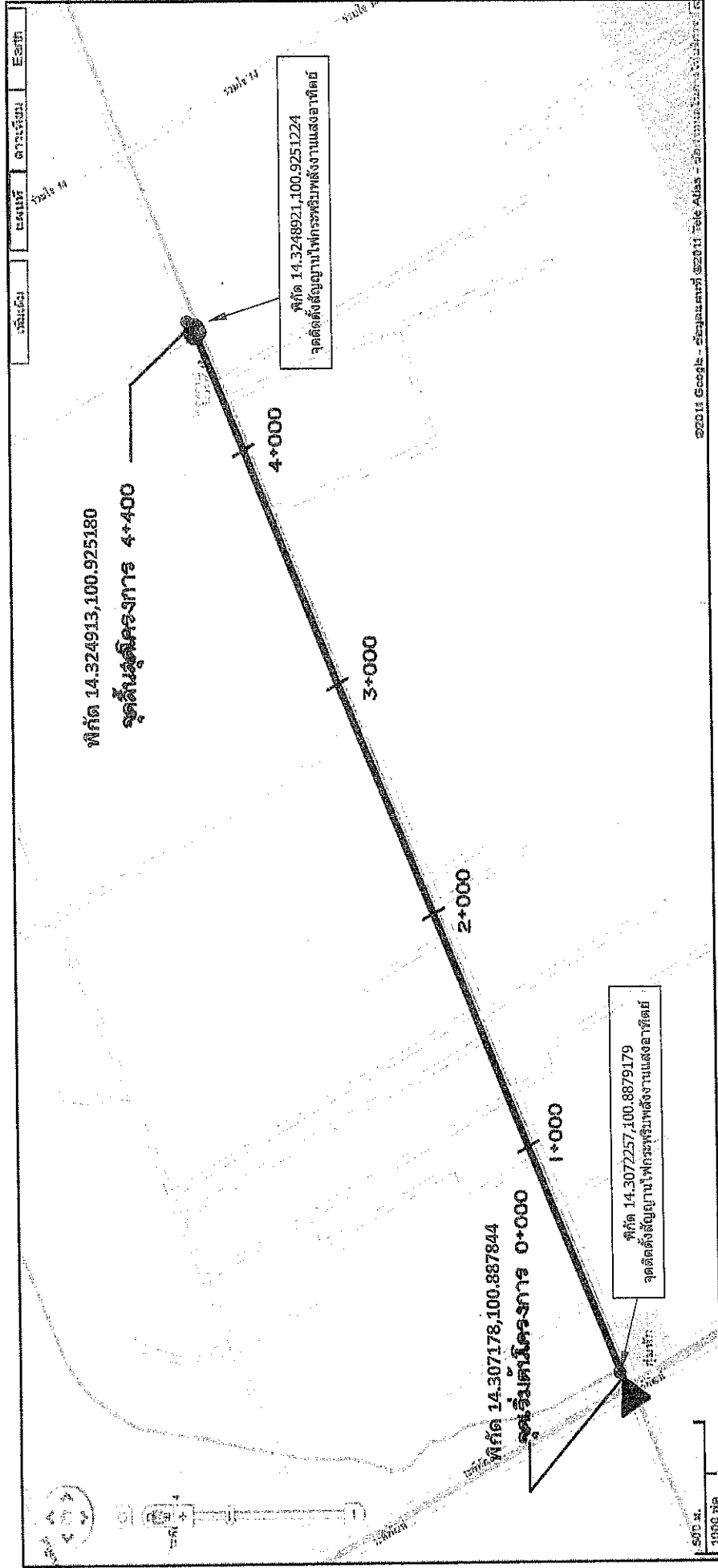
นายประทีป รวยเจริญ
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

(นายณัฐกิตติ ทองนตร)

แผนที่สังเขป

โครงการ : ช่องแคบ สัตตยานุรักษ์ระบบพลังงานแสงอาทิตย์

สถานที่ : ถนนทางหลวงท้องถิ่นสาย สป.ถ1-0013 บ.ลำบัว - บ.สหกรณ์ ตำบลกุ่มหัก - ท้องทุ่ง อำเภอหนองแค - วิหารแดง จังหวัดสระบุรี



(Signature)

นายอิศรา สังขวัฒน์

(Signature)

นายประทีป รวยเจริญ
นายกช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

(Signature)

(นายณัฐกิตติ์ ทองเนตร)