

ร่างขอบเขตของงาน (Term of Reference : TOR)

โครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างโซล่าเซลล์ตามบัญชีนวัตกรรมไทย หมู่ที่ ๑-๓๗

จำนวน ๑,๓๘๘ จุด ตำบลบางเสาธง

ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑

## ๑. ความเป็นมา

๑.๑ พระราชบัญญัติ สภาตำบลและองค์กรบริหารส่วนตำบล พ.ศ. ๒๕๓๗ มาตรา ๖๙ ภายใต้บังคับแห่งกฎหมาย องค์กรบริหารส่วนตำบลอาจจัดทำกิจการในเขตองค์กรบริหารส่วนตำบล ดังนี้ (๒) ให้มีและบำรุงการไฟฟ้าหรือแสงสว่างโดยวิธีอื่น

๑.๒ ตามรายงานการประชุม สภาองค์กรบริหารส่วนตำบลบางเสาธง สมัยสามัญ สมัยที่ ๔ ครั้งที่ ๒ ประจำปี ๒๕๖๗ วันพุธที่ ๑๕ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ อนุมัติใช้เงินสะสม เพื่อตั้งจ่ายเป็นรายการใหม่ หมวดค่าครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ โครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างโซล่าเซลล์ตามบัญชีนวัตกรรมไทย หมู่ที่ ๑-๓๗ ตำบลบางเสาธง จำนวน ๑,๓๘๘ จุด ตั้งไว้ ๙๐,๒๒๐,๐๐๐.๐๐ บาท ตั้งจ่ายจากเงินสะสม ปรากฏในแผนงานเคหะและชุมชน (งานไฟฟ้าถนน) เป็นไปตามแผนพัฒนาท้องถิ่น พ.ศ. (๒๕๖๖-๒๕๗๐) ฉบับเปลี่ยนแปลง ครั้งที่ ๒/๒๕๖๗ ยุทธศาสตร์ที่ ๑ แนวทาง ที่ ๑.๑ หน้า ๓๖ - ๓๗ ลำดับที่ ๑ ปีงบประมาณ ๒๕๖๘

๑.๓ องค์กรบริหารส่วนตำบลบางเสาธง ได้ตระหนักถึงสถานการณ์การความปลอดภัย ในชีวิต และทรัพย์สินของประชาชน เช่นปัญหาอาชญากรรม ปัญหาความปลอดภัยทางถนนในพื้นที่องค์กรบริหารส่วนตำบลบางเสาธง ที่นับวันจะเกิดอุบัติเหตุทางถนนขึ้นบ่อยครั้ง และมีอัตราการสูญเสียชีวิตและบาดเจ็บเพิ่มมาก ยิ่งขึ้นจากการวิเคราะห์หาสาเหตุแล้วพบว่า อุบัติเหตุที่เกิดขึ้นมีสาเหตุส่วนหนึ่งมาจากสภาพแวดล้อมและหศนวิสัย ที่ไม่ได้แสงสว่างมีเม็ดเพียงพอในการมองเห็นในช่วงเวลากลางคืนหรือในช่วงที่มีแสงน้อย ตามทางโค้งทางแยกซึ่ง ก่อให้เกิดอุบัติเหตุได้ง่าย จำเป็นต้องมีการหาแนวทางในการป้องกัน และแก้ไขเพื่อป้องกันมิให้เกิดเหตุเมื่อในอดีตที่ผ่านมา และเป็นพื้นที่ชุมชนที่มีประชาชนจำนวนมาก ประกอบอาชีพด้านต่างๆ เช่น อุตสาหกรรม พาณิชยกรรม ค้าขาย เกษตรกรรม รับจ้างทั่วไป และพักอาศัย ปัจจุบันแสงสว่างในบริเวณดังกล่าวช่วงเวลากลางคืนไม่เพียงพอ ทำให้เกิดอุบัติเหตุบ่อยครั้ง สร้างความเสียหายแก่ชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน ดังนั้น เพื่อสร้างความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนในพื้นที่ และพื้นที่ใกล้เคียงที่ ใช้เส้นทางในการสัญจรไป-มา ตลอดจน เป็นการลดปัญหาอาชญากรรม ยกระดับคุณภาพชีวิตให้กับประชาชน และส่งเสริมการใช้พลังงานทดแทน จึงมี ความจำเป็นจัดซื้อพร้อมติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างโซล่าเซลล์ในบริเวณดังกล่าว

## ๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในชีวิต และทรัพย์สินของประชาชนในพื้นที่ จากการใช้รถใช้ถนนในเวลากลางคืน

๒.๒ เพื่อป้องกันและลดการเกิดอุบัติเหตุ อาชญากรรมในพื้นที่

๒.๓ เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตให้กับประชาชนและเป็นการพัฒนาพื้นที่โดยรวม

๒.๔ เพื่อลดการใช้พลังงาน และช่วยรักษาระบบน้ำดิบ

ลงชื่อ.....*นายธรรมนูญ บุญปลูก* ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....*(นายฉัตรชัย สุขแก้ว)* กรรมการ ลงชื่อ.....*(นายอติรेष ทิรากานนท์)* กรรมการ

ลงชื่อ.....*นายดลกฤษณ์ ชุนภาคิน* กรรมการ  
(นายดลกฤษณ์ ชุนภาคิน)

### ๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๒

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุขชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ที่้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ที่้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการกรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ ไม่เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์กรบริหารส่วนตำบลบางเสาธง ณ วันประมูลประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทําการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม ในการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารซึ่งความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารซึ่งความคุ้มกันเข่นว่าնั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงานสิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นๆ ทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจจากผู้

ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนก่อน กว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงิน ที่มีการตรวจสอบแล้วซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบาท ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

ลงชื่อ.......... ประธานกรรมการ ลงชื่อ.......... กรรมการ ลงชื่อ.......... กรรมการ  
(นายธรรมนูญ บุญปุกุก)

ลงชื่อ.......... กรรมการ  
(นายดลกฤษณ์ ขุนภาคิน)

(นายอดิเรก ทิวัฒนาณท์)

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีการรายงาน งบแสดง  
ฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอ  
จะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอไม่ต่ำกว่า๑๐๐๐๐๐ บาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอ เป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดย ต้องมีเงิน  
ฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่น ข้อเสนอ ใน  
แต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ซึ่งการจัดซื้อจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือ รับรองบัญชีเงิน  
ฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสูตริของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่ เพียงพอที่จะ<sup>๓</sup>  
เข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่า งบประมาณที่ยื่น  
ข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุน หลักทรัพย์ที่ได้รับ<sup>๔</sup>  
อนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจจำประกันตามประกาศ ของธนาคารแห่ง<sup>๕</sup>  
ประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดย พิจารณาจากยอดเงินรวม<sup>๖</sup>  
ของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับ มอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่)  
ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการพื้นฟูกิจกรรมตาม  
พระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๓.๓๓ ผู้เสนอราคาต้องเป็น หน่วยงาน บริษัท หรือผู้เขียนบัญชีนิติธรรมไทย โดยสำนักงบประมาณ  
ด้านไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ และโทรคมนาคม : ครุภัณฑ์ไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ และโทรคมนาคม รหัส ๐๗๐๒๐๐๒๙

#### ๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

จัดซื้อติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างโซล่าเซลล์ตามบัญชีนิติธรรมไทย หมู่ที่ ๑-๑๗ ตำบลบางเสาธง จำนวน  
๑,๓๘๘ จุด โดยมีรายละเอียด ดังนี้

๔.๑ โคมไฟถนนแอลอีดี ใช้สัดส่วนคุณภาพสูงเนียม ประกอบด้วย ชุดແຜหโลดไฟ แอลอีดี (LED  
Module) ที่มีแผ่นครอบແຜหโลดไฟเพื่อบังคับแสง

๔.๒ โคมไฟถนนแอลอีดี มีการระบายความร้อนของตัวโดยเป็นแบบ Passive Cooling โดยไม่มีส่วน  
การระบายความร้อนแบบ Active Cooling ได ๆ

๔.๓ โคมไฟถนนแอลอีดี มีการป้องกันฝุ่นและน้ำ ไม่น้อยกว่าระดับ (IP๖๕)

๔.๔ โคมไฟถนนแอลอีดี รองรับการใช้กับระบบไฟฟ้ากระแสตรง ๑๒ โวลต์ (V) - ๔๘ โวลต์ (V)

๔.๕ โคมไฟถนนแอลอีดี มีการวัดทางไฟฟ้า ข้างอิงหัวข้อตามมาตรฐานวิธีทดสอบ LM - ๗๙ - ๑๙  
จากหน่วยงานวิเคราะห์ทดสอบที่เชื่อถือได้

๔.๕.๑ ใช้กำลังไฟฟ้า และมีค่าฟลักซ์การส่องสว่างรวม (Luminous Flux) ดังนี้

๔.๕.๑.๑ รุ่น MCD-DC๒๘-๓๐W ใช้กำลังไฟฟ้า ประมาณ ๓๐ วัตต์ (Watt) มีค่าฟลักซ์การส่อง  
สว่างรวม (Luminous Flux) ประมาณ ๓,๐๐๐ ลูเมน (lumen) + ๑๐%

๔.๕.๑.๒ รุ่น MCD-DC๒๘-๖๐W ใช้กำลังไฟฟ้า ประมาณ ๖๐ วัตต์ (Watt) มีค่าฟลักซ์การส่อง  
สว่างรวม (Luminous Flux) ประมาณ ๖,๐๐๐ ลูเมน (lumen) + ๑๐%

ลงชื่อ.....  
(นายธรรมนูญ บุญปลูก)

(นายฉัตรชัย สุขแก้ว)

ลงชื่อ.....  
(นายอดิเรก ทิวัฒนาณท์)

ลงชื่อ.....  
(นายลักษณ์ อนุภาณิ)

๔.๕.๓ รุ่น MCD-DC๒๗-๙๐W ใช้กำลังไฟฟ้า ประมาณ ๙๐ วัตต์ (Watt) มีค่าพลังงานส่องสว่างรวม (Luminous Flux) ประมาณ ๙,๕๐๐ ลูเมน (lumen) + ๑๐%

๔.๕.๔ มีประสิทธิภาพการส่องสว่างโดยประมาณไม่น้อยกว่า ๑๐๐.๐๐ ลูเมน/วัตต์ (lumen/Watt)

๔.๖ โคมไฟถนนแอลอีดี การวัดค่าสี อ้างอิงหัวข้อตามมาตรฐานวิธีทดสอบ LM - ๗๙ - ๑๙ จากหน่วยงานวิเคราะห์ทดสอบที่เชื่อถือได้

๔.๖.๑ มีค่าดัชนีการทำให้เกิดสีที่ทั่วไปเริ่มต้น (Color Rendering Index : CRI) (ค่า ดัชนีความถูกต้องของสี) ไม่น้อยกว่า ๗๐

๔.๖.๒ มีค่าอุณหภูมิสีสมมูล (Correlated Color Temperature : CCT) ดังนี้

๔.๖.๒.๑ แบบแสงเดย์ไลท์ (Day Light) มีค่าอุณหภูมิสีสมมูล ประมาณ [๖,๕๐๐ เคลวิน (K) + ๓๕๐ เคลวิน (K)]

๔.๖.๒.๒ แบบแสงウォrmไวท์ (Warm White) มีค่าอุณหภูมิสีสมมูล ประมาณ [๓,๐๐๐ เคลวิน (K) + ๓๕๐ เคลวิน (K)]

๔.๗ โคมไฟถนนแอลอีดี ได้รับการวิเคราะห์ทดสอบด้านความปลอดภัยทางแสง (Blue Light Hazard) อ้างอิงวิธีทดสอบมาตรฐาน IEC๖๒๔๗๑

๔.๘ โคมไฟถนนแอลอีดี ตั้งเวลาทำงาน โดยส่องสว่างที่พลังงานสูงสุด (๑๐๐% ของกำลังไฟฟ้า) ช่วง ๐ - ๓ ชั่วโมงแรกและส่องสว่างที่พลังงานครึ่งหนึ่ง (๕๐% ของกำลังไฟฟ้า) ช่วงชั่วโมงที่ ๓ - ๑๒

๔.๙ กึ่งโคม แบบกึ่งเดี่ยว ความยาวโดยประมาณไม่น้อยกว่า ๑๒๐ เซนติเมตร ทำมุนเเยะประมาณ ๑๕ องศา พร้อมอุปกรณ์ยึดเกาะกับเสาไฟถนน สายไฟ และอุปกรณ์เชื่อมต่อไฟฟ้ากับแบตเตอรี่และโคมไฟถนน

๔.๑๐. กล่องบรรจุแบตเตอรี่ป้องกันการโจกรรม ใช้วัสดุเหล็กชุบกัลวาไนซ์ พ่นเคลือบระบบอีพ็อกซี่ มีอุปกรณ์ยึดเกาะเสาไฟถนนและอุปกรณ์ควบคุมการประจุไฟฟ้า (Charger) พร้อมอุปกรณ์ประกอบ เช่น สายไฟ ชุดวงษ์สายไฟ อุปกรณ์เชื่อมต่อไฟฟ้าติดตั้งภายใน

๔.๑๐.๑ ขนาดกล่องบรรจุแบตเตอรี่ป้องกันการโจกรรม

๔.๑๐.๑.๑ มีขนาดโดยประมาณไม่น้อยกว่า กว้าง ๒๒๐ x ยาว ๔๓๐ x ด้านหน้าสูง๓๗๐ ด้านหลังสูง ๒๙๐ มิลลิเมตร สำหรับโคมไฟถนนแอลอีดี ขนาด ๓๐ วัตต์

๔.๑๐.๑.๒ มีขนาดโดยประมาณไม่น้อยกว่า กว้าง ๒๕๐ x ยาว ๕๗๐ x ด้านหน้าสูง๕๐๐ ด้านหลังสูง ๔๐๙ มิลลิเมตร สำหรับโคมไฟถนนแอลอีดี ขนาด ๖๐ วัตต์

๔.๑๐.๑.๓ มีขนาดโดยประมาณไม่น้อยกว่า กว้าง ๒๕๐ x ยาว ๕๗๐ x ด้านหน้าสูง๕๐๐ ด้านหลังสูง ๔๐๙ มิลลิเมตร สำหรับโคมไฟถนนแอลอีดี ขนาด ๙๐ วัตต์

๔.๑๐.๒ ภายใต้ตั้งแต่เครื่องแบบทุกชนิด (ลักษณะรูปร่าง แบตเตอรี่ร้อน)

๔.๑๐.๒.๑ แบตเตอรี่ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ โวลต์ (V) ๖๕ แอมเปร (Ah) สำหรับโคมไฟถนนแอลอีดี ขนาด ๓๐ วัตต์

๔.๑๐.๒.๒ แบตเตอรี่ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ โวลต์ (V) ๑๐๐ แอมเปร (Ah) สำหรับโคมไฟถนนแอลอีดี ขนาด ๖๐ วัตต์

๔.๑๐.๒.๓ แบตเตอรี่ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ โวลต์ (V) ๑๕๐ แอมเปร (Ah) สำหรับโคมไฟถนนแอลอีดี ขนาด ๙๐ วัตต์

๔.๑๑ กล่องบรรจุแบตเตอรี่ป้องกันการโจกรรม มีการป้องกันน้ำ ไม่น้อยกว่าระดับ [IPX๓]

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ ลงชื่อ..... กรรมการ  
(นายธรรมนูญ บุญปักกุก) (นายฉัตรชัย สุขแก้ว)  
ลงชื่อ..... กรรมการ  
(นายดลกฤษณ์ ขุนภาคิน)

ลงชื่อ..... กรรมการ  
(นายดลกฤษณ์ ขุนภาคิน)

๔.๑๒ แผงเซลล์แสงอาทิตย์ (Solar Cell) ชนิดโพลีคริสตัลไลน์ (Polycrystalline Silicon Solar Cells) พร้อมโครงอุปกรณ์ดิจิทัลและสายไฟเชื่อมต่อกล่องแบตเตอรี่

๔.๑๒.๑ แผงเซลล์แสงอาทิตย์ (Solar Cell) ให้กำลังสูงสุด ดังนี้

๔.๑๒.๑.๑ กำลังสูงสุดโดยประมาณในในกว่า ๘๐ วัตต์ (W) + ๑๐% ที่แรงดันไฟฟ้าประมาณ ๑๙ โวลต์ (V) สำหรับคอมไฟฟ้านแนลวีดี ขนาด ๓๐ วัตต์

๔.๑๒.๑.๒ กำลังสูงสุดโดยประมาณในในกว่า ๑๗๐ วัตต์ (W) + ๑๐% ที่แรงดันไฟฟ้าประมาณ ๑๙ โวลต์ (V) สำหรับคอมไฟฟ้านแนลวีดี ขนาด ๖๐ วัตต์

๔.๑๒.๑.๓ กำลังสูงสุดโดยประมาณในในกว่า ๑๙๐ วัตต์ (W) + ๑๐% ที่แรงดันไฟฟ้าประมาณ ๑๙ โวลต์ (V) สำหรับคอมไฟฟ้านแนลวีดี ขนาด ๙๐ วัตต์

๔.๑๓. เสาไฟฟ้าน ใช้สุดเหล็กชุบกัลวาไนซ์ พร้อมอุปกรณ์ยึดฐาน และแผ่นปรับระดับองศาการติดตั้ง

๔.๑๓.๑ ความสูง ที่สามารถเลือกได้ ดังนี้

๔.๑๓.๑.๑ เสาไฟฟ้าน ความสูงประมาณ ๖ เมตร สำหรับคอมไฟฟ้านแนลวีดี ๓๐ วัตต์

๔.๑๓.๑.๒ เสาไฟฟ้าน ความสูงประมาณ ๖ เมตร สำหรับคอมไฟฟ้านแนลวีดี ๖๐ วัตต์

๔.๑๓.๑.๓ เสาไฟฟ้าน ความสูงประมาณ ๙ เมตร สำหรับคอมไฟฟ้านแนลวีดี ๙๐ วัตต์

๔.๑๔ ฐานเริ่มเจาะ ไว้สุดเหล็กชุบกัลวาไนซ์( ในกรณีที่พื้นที่ติดตั้งเป็นชั้นหินแข็งสามารถรองรับการติดตั้งแบบตอม่อทรงสี่เหลี่ยมคงหมู่ได้ แต่อาจใช้เวลาติดตั้งมากขึ้น)

๔.๑๔.๑ ความยาวเข้มเจาะ ดังนี้

๔.๑๔.๑.๑ ฐานเข้มเจาะ ความยาวไม่น้อยกว่า ๑.๕ เมตร สำหรับเสาไฟฟ้าน ความสูงประมาณ ๖ เมตร และ ๗ เมตร

๔.๑๔.๑.๒ ฐานเข้มเจาะ ความยาวไม่น้อยกว่า ๒ เมตร สำหรับเสาไฟฟ้าน ความสูงประมาณ ๙ เมตร และ ๑๒ เมตร

๔.๑๕ ผังบริเวณตำแหน่งติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างโซล่าเซลล์ตามบัญชีนวัตกรรมไทย หมู่ที่ ๑-๗ ตำบลบางเสาธง จำนวน ๑,๓๘๘ จุด

๔.๑๖ ส่งแคตตาล็อกคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุในวันเสนอราคา

๔.๑๗ ติดตั้งแบบท่อนแสงสีเหลืองหรือแดงขนาดไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว บริเวณโคนเสารอบต้นจำนวนไม่น้อยกว่า ๒ แบบ

๔.๑๘ ติดแผ่นเพลทหมายทะเบียนครุภัณฑ์บริเวณเสาไฟฟ้าโซล่าเซลล์ทุกด้าน

บัญชีนวัตกรรมไทย โดยสำนักงบประมาณ ฉบับเพิ่มเติม เดือนพฤษจิกายน ๒๕๖๖ ด้านไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ และโทรคมนาคม : ครุภัณฑ์ไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม รหัส ๐๗๐๒๐๐๒๙

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ระยะเวลาดำเนินการ ภายใน ๑๕๐ วัน

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

เกณฑ์ราคา

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

งบประมาณที่ตั้งไว้ เป็นเงิน ๙๐,๒๒๐,๐๐๐.- บาท (เก้าสิบล้านสองแสนสองหมื่นบาทถ้วน) ชุดละ ๖๕,๐๐๐.- บาท (หกหมื่นห้าพันบาทถ้วน) จำนวน ๑,๓๘๘ จุด

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายธรรมนูญ บุญปักกุก)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายอดิเรก ทิวัฒนาณท์)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายดลกฤษณ์ ขุนภาคิน)

กำหนดราคากลางไว้ เป็นเงิน ๙๐,๒๒๐,๐๐๐.- บาท (เก้าสิบล้านสองแสนสองหมื่นบาทถ้วน)

หมายเหตุ : ใช้ราคาจากบัญชีนั่ตกรรมไทย โดยสำนักงบประมาณ ฉบับเพิ่มเติม เดือนพฤษจิกายน ๒๕๖๖ รหัส ๐๗๐๒๐๐๒๙

#### ๔. งานการจ่ายเงิน

โดยแบ่งวงงาน ออกเป็น ๕ วง ดังนี้

วงที่ ๑ เมื่อดำเนินการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างโซล่าเซลล์ จำนวนไม่น้อยกว่า ๒๗๘ จุด ภายในระยะเวลา ๓๐ วัน ชำระเงินเป็นจำนวนเงินร้อยละยี่สิบ (๒๐%) เป็นเงิน ๑๙,๐๗๐,๐๐๐ บาท (สิบแปดล้านเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)

วงที่ ๒ เมื่อดำเนินการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างโซล่าเซลล์อีก ๒๗๘ จุด รวมทั้งสิ้นจำนวนไม่น้อยกว่า ๕๕๖ จุด ภายในระยะเวลา ๓๐ วัน ชำระเงินเป็นจำนวนเงินร้อยละยี่สิบ (๒๐%) เป็นเงิน ๑๙,๐๗๐,๐๐๐ บาท (สิบแปดล้านเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)

วงที่ ๓ เมื่อดำเนินการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างโซล่าเซลล์อีก ๒๗๘ จุด รวมทั้งสิ้นจำนวนไม่น้อยกว่า ๘๓๔ จุด ภายในระยะเวลา ๓๐ วัน ชำระเงินเป็นจำนวนเงินร้อยละยี่สิบ (๒๐%) เป็นเงิน ๑๙,๐๗๐,๐๐๐ บาท (สิบแปดล้านเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)

วงที่ ๔ เมื่อดำเนินการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างโซล่าเซลล์อีก ๒๗๘ จุด รวมทั้งสิ้นจำนวนไม่น้อยกว่า ๑,๑๑๒ จุด ภายในระยะเวลา ๓๐ วัน ชำระเงินเป็นจำนวนเงินร้อยละยี่สิบ (๒๐%) เป็นเงิน ๑๙,๐๗๐,๐๐๐ บาท (สิบแปดล้านเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)

วงที่ ๕ (วงสุดท้าย) เมื่อดำเนินการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างโซล่าเซลล์อีก ๒๗๖ จุด ชำระเงินเป็นจำนวนเงินร้อยละยี่สิบ (๒๐%) เป็นเงิน ๑๙,๐๗๐,๐๐๐ บาท (สิบแปดล้านเก้าแสนสี่หมื่นบาทถ้วน) และเสร็จสมบูรณ์ จำนวน ๑,๓๘๘ จุด รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๙๐,๒๒๐,๐๐๐ บาท (เก้าสิบล้านสองแสนสองหมื่นบาทถ้วน) รวมระยะเวลาดำเนินการ ภายใน ๑๕๐ วัน

#### ๕. อัตราค่าปรับ

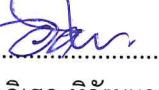
กำหนดค่าปรับเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคاضุดที่ยังไม่ได้รับมอบ

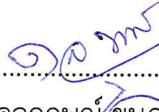
#### ๖. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง (ถ้ามี)

เมืองงานแล้วเสร็จสมบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับงานจากผู้รับจ้างแล้วหากมีเหตุชำรุดบกพร่อง หรือเสียหายเกิดขึ้นจากการจ้างนี้ภายในกำหนด ๒ ปีนับจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่อง หรือความเสียหายอันเกิดขึ้นภายหลังหรืออาจเกิดจากภัยธรรมชาติหรือเหตุอื่นๆ ที่ทำให้เกิดความไม่เรียบร้อยของผู้รับจ้างจะต้องรับทำการแก้ไขให้เป็นที่เรียบร้อยภายใน ๑๕ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง โดยผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้จ่ายค่าดำเนินการทั้งหมด

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการจัดทำร่างขอบเขตงาน  
(นายธรรมนูญ บุญปลูก)

ลงชื่อ..... กรรมการจัดทำร่างขอบเขตงาน  
(นายฉัตรชัย สุขแก้ว)

ลงชื่อ..... กรรมการจัดทำร่างขอบเขตงาน  
(นายอติเรก ทิวัฒนาณท)

ลงชื่อ..... กรรมการ/เลขานุจัดทำร่างขอบเขตงาน  
(นายดลกฤชณ์ ขุนภาคิน)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายการจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง

๑. ข้อโครงการ จัดซื้อพร้อมติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างโซล่าเซลล์ ตามบัญชีนิวัตกรรมไทย หมู่ที่ ๑-๗๙ ตำบลบางเสาธง จำนวน ๑,๓๘๘ จุด
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙๐,๒๒๐,๐๐๐.- บาท (เก้าสิบล้านสองแสนสองหมื่นบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) เมื่อวันที่ ๑๓ ธันวาคม ๒๕๖๗  
เป็นเงิน ๙๐,๒๒๐,๐๐๐.- บาท (เก้าสิบล้านสองแสนสองหมื่นบาทถ้วน)  
(๑,๓๘๘ จุด ชุดละ ๖๕,๐๐๐.- บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๙๐,๒๒๐,๐๐๐.- บาท)
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
ราคาจากบัญชีนิวัตกรรมไทย โดยสำนักงบประมาณ ฉบับเพิ่มเติม เดือนพฤษจิกายน ๒๕๖๖
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 

๕.๑ นายธรรมนูญ บุญปลูก	ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๕.๒ นายฉัตรชัย สุขแก้ว	หัวหน้าฝ่ายควบคุมฯ รักษาราชการแทน	
๕.๓ นายอดิเรก ทิวัฒนาณ์	ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม	กรรมการ
๕.๔ นายดลกฤษณ์ ชุนภาคิน	ครุ.ศ.๓ วิทยาลัยเทคนิคกาญจนภิเษก	กรรมการ
	นักป้องกันและบรรเทา สาธารณภัยชำนาญการ	กรรมการ/เลขานุการ

ลงชื่อ.....   
 นายธรรมนูญ บุญปลูก ประธานกรรมการจัดทำร่างขอบเขตงาน  
 ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....   
 น.ส.ฉัตรชัย สุขแก้ว กรรมการจัดทำร่างขอบเขตงาน  
 หัวหน้าฝ่ายควบคุมฯ รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

ลงชื่อ.....   
 นายอดิเรก ทิวัฒนาณ์ กรรมการจัดทำร่างขอบเขตงาน  
 ครุ.ศ.๓ วิทยาลัยเทคนิคกาญจนภิเษก

ลงชื่อ.....   
 นายดลกฤษณ์ ชุนภาคิน กรรมการ/เลขานุการจัดทำร่างขอบเขตงาน  
 นักป้องกันและบรรเทา สาธารณภัยชำนาญการ



NORTH



แผนที่ลังเขปแสดงตำแหน่งติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างโซล่าเซลล์

- ① ซอยอนกุต น.3 จำนวน 11 จุด
- ② ซอย 24 แลนด์ น.6 จำนวน 72 จุด
- ③ ซอยสัมคีรุณไช น.7 จำนวน 11 จุด
- ④ ซอยบางนาการเดิน ซอย7แยก 1 น.7 จำนวน 16 จุด
- ⑤ ถนนสำโรง-จะเขย น.3,4 จำนวน 57 จุด
- ⑥ ซอยบางนาการเดิน ซอย 5 น.7 จำนวน 5 จุด
- ⑦ ซอยบางนาการเดิน-สำโรงเอเบค น.7,8 จำนวน 89 จุด
- ⑧ ซอยบางนาการเดิน ซอย 11 น.8 จำนวน 19 จุด
- ⑨ ซอยบางนาการเดิน ซอย 13 น.8 จำนวน 20 จุด
- ⑩ ซอยบางนาการเดิน ซอย 15 น.8 จำนวน 17 จุด
- ⑪ ถนนสำโรง-เอเบค น.9 จำนวน 26 จุด
- ⑫ ถนนแยกสำโรงกลาง-ถนนสำโรงคี น.9 จำนวน 36 จุด
- ⑬ ซอยโรงเรียนวัดยมเจ้าสำโรงกลาง น.9 จำนวน 6 จุด
- ⑭ ซอยบุญถี น.9 จำนวน 10 จุด
- ⑮ ถนนสำโรงกลาง-บัวรีย์ผั้งตะวันออก น.9,10,12 จำนวน 265 จุด
- ⑯ ซอยตาแดง น.10 จำนวน 2 จุด
- ⑰ ถนนสำโรงกลาง-บัวรีย์ผั้งตะวันตก น.10,11,12 จำนวน 176 จุด
- ⑱ ซอยอิโถง น.12 จำนวน 19 จุด
- ⑲ ถนนหน้าตับบัวรีย์-ร.พ.บางสำโรง น.12 จำนวน 70 จุด
- ⑳ ถนนเลียบคลองชواดูงเท่า น.12 จำนวน 63 จุด
- ㉑ ถนนเลียบคลองปากกงพัง น.13 จำนวน 103 จุด
- ㉒ ท้ายซอย ส.อุดมทรัพย์ น.16 จำนวน 4 จุด
- ㉓ ถนนเคนประสังค น.บารเมษฐ์ น.17 จำนวน 6 จุด
- ㉔ ถนนบัวรีย์-มอเตอร์เว耶 น.12,14 จำนวน 184 จุด
- ㉕ ถนนอัมไธเมน 2 น.1,16 จำนวน 82 จุด
- ㉖ ถนนเคนประสังค ไทยประภัณ น.15 จำนวน 7 จุด
- ㉗ ถนนเคนประสังค หมู่บ้านกราฟฟิคเพลส น.1 จำนวน 12 จุด

รวมทั้งหมด 1,388 จุด

**หมายเหตุ**  
การติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างโซล่าเซลล์ จุดต่างๆ สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามสภาพพื้นที่ในลักษณะ การย้ายตำแหน่งติดตั้งเป็นดุลพินิจของช่างควบคุมงาน และคณะกรรมการตรวจสอบการจ้าง เพื่อให้เกิดความเหมาะสม



## กองช่าง

แบบ โครงการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะ  
ถนนสำโรง-จะเขย หมู่ที่ 1-17 จำนวน 1,388 จุด

สถานที่ตั้ง: ต.บางสำโรง อ.บางสำโรง จ.สุพรรณบุรี  
คณะกรรมการติดตั้งระบบไฟฟ้า

๑๘๗๙

( นายศักดิ์ฤทธิ์ ใจดีกิติม ) นักป้องกันและบรรเทา  
สาธารณภัยชั้นนำภายนอก

( นายอติชาติ ทิวังฉะนันท์ ) ครุ พล.ร.ว. วิทยาลัย  
เทคโนโลยีการศึกษา จังหวัดเชียงใหม่ ผู้ทรงคุณวุฒิ

( นายพัฒน์ ลุ่มงาม ) หัวหน้าฝ่ายควบคุมและ  
จัดการศูนย์น้ำดื่ม จังหวัดราชบุรี ผู้ทรงคุณวุฒิ

( นายธรรมนูญ บุญปุ่ก ) ผู้อำนวยการกองช่าง  
สำนัก/เขียนแบบ

๑๘๘๙ กองช่าง  
( นายอาทิตย์ ทองเรือง ) ผู้ช่วยผู้อำนวยการ

( พ.ร.อ.ต.สมพงษ์ อ้อชีต ) นายน้ำทิพยวัฒน์  
ผู้ช่วยผู้อำนวยการ

๑๘๘๐ ( นายสุขุม ชัยวงศ์ ) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและสถาปัตย์

( นายสุกฤษฎ์ ชัยวงศ์ ) หัวหน้าฝ่ายผังเมือง

( นายพงษ์ชัย แสงทอง ) หัวหน้าฝ่ายออกแบบและควบคุมอาคารที่ดินและโยธา

๑๘๘๑ ( นายธรรมนูญ บุญปุ่ก ) ผู้อำนวยการกองช่าง  
พื้นที่ชลบุรี

( นายกานต์ แซ่ด )  
นายกองศูนย์บริหารส่วนตำบลบางสำโรง

๑๘๘๒ ( นายกานต์ แซ่ด )  
นายกองศูนย์บริหารส่วนตำบลบางสำโรง

๑๘๘๓ ( นายกานต์ แซ่ด )  
นายกองศูนย์บริหารส่วนตำบลบางสำโรง

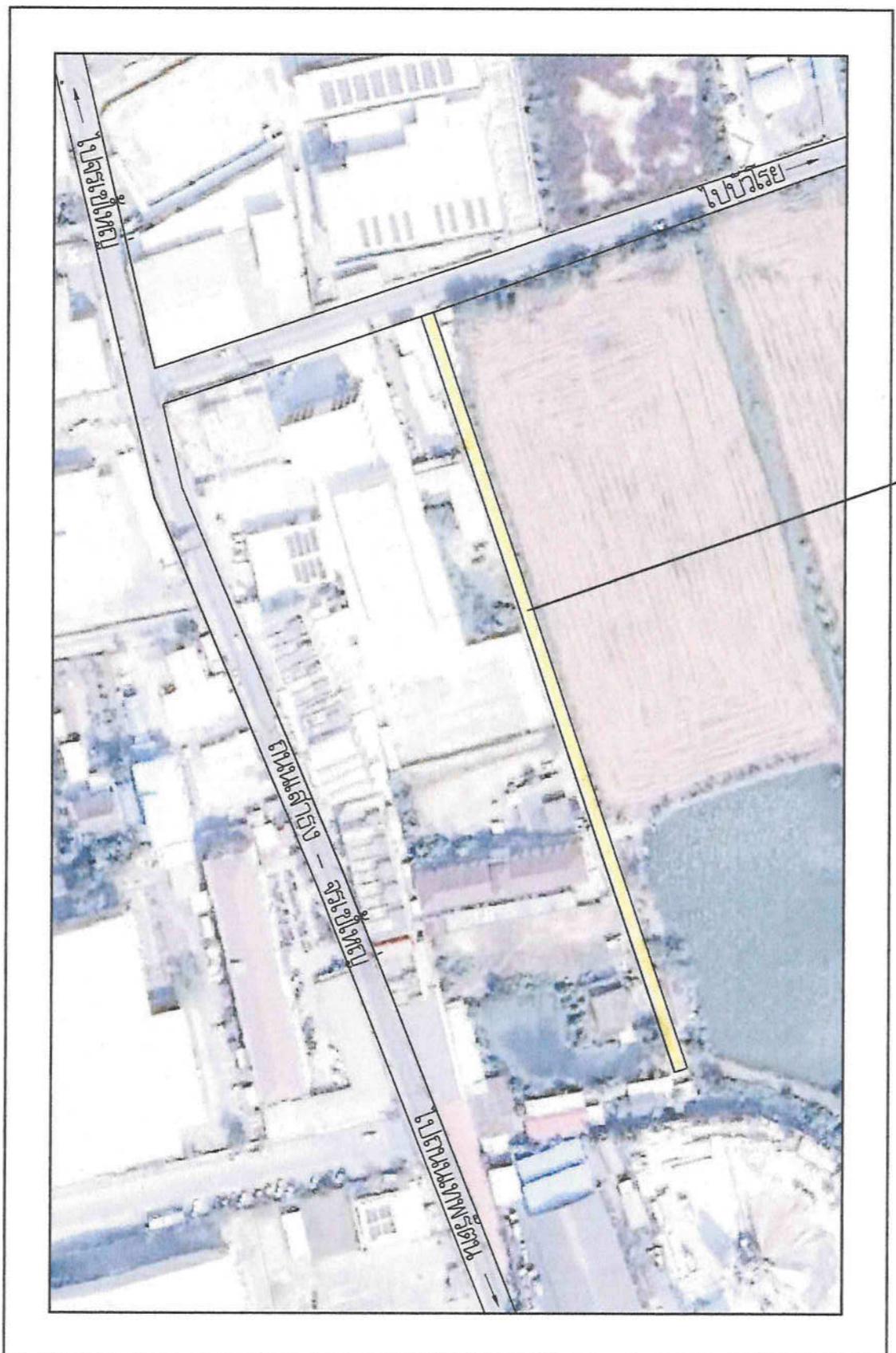
๑๘๘๔ ( นายกานต์ แซ่ด )  
นายกองศูนย์บริหารส่วนตำบลบางสำโรง

๑๘๘๕ ( นายกานต์ แซ่ด )  
นายกองศูนย์บริหารส่วนตำบลบางสำโรง

2/29

๑๖ S.A. 2567

NORTH



ซอยธนกฤต หมู่ 3

พิกัด 13°37'00.4"N 100°48'20.2"E



### กองช่าง

แบบ  
โครงการที่ดินพื้นที่อ้างว่าใช้ประโยชน์  
ถนนบุษราคัมภีร์ หมู่ที่ 1-17 จำนวน 1,388 ไร่  
สถานที่ที่ขออนุมัติ:  
จ.นนทบุรี อ.บางเส่าง จ.สุพรรณบุรี

คณะกรรมการที่ดินบุษราคัมภีร์  
นายวิวัฒน์ พูลสวัสดิ์  
( นายปลัดดุลยเดช สำนักดุลยเดช )

นายอธิราช ทิวัฒนาวงศ์  
( นายอธิราช ทิวัฒนาวงศ์ ) ศรี ศรี 3 "วิทยาลัย"  
เทคนิคการดูแลรักษาในเชิงการบริการ

นายพันธ์ศรี ฐิตยานันทน์  
( นายพันธ์ศรี ฐิตยานันทน์ ) หัวหน้าฝ่ายควบคุมและ  
จัดการคุณภาพเพื่อผลลัพธ์ วิชาการและการเผยแพร่ กองที่ดินฯ

นายธรรมนูญ บุญปุ่ก  
( นายธรรมนูญ บุญปุ่ก ) ผู้อำนวยการกองช่าง  
สำนัก/ชีวภาพแบบ

นายชิต ทองเรือง  
( นายชิต ทองเรือง ) ผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนา

พ.อ.ส.ดศพัท ခ่อชิต  
( พ.อ.ส.ดศพัท ခ่อชิต ) นายช่างไฟฟ้าอาชีวศึกษา

นายสุพจน์ รังษีกุล  
( นายสุพจน์ รังษีกุล ) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและสถาปัตยกรรม

นายสุนทร ขอนแก่น  
( นายสุนทร ขอนแก่น ) หัวหน้าฝ่ายสำรวจ

นายพงษ์ชัย แสงทอง  
( นายพงษ์ชัย แสงทอง ) หัวหน้าฝ่ายออกแบบและควบคุมอาคารปีบัพท์ที่ดินฯ

นายธรรมนูญ บุญปุ่ก  
( นายธรรมนูญ บุญปุ่ก ) ผู้อำนวยการกองช่าง

นายวรวรรณ ปานเงิน  
( นายวรวรรณ ปานเงิน ) ปลัดองค์กรบริการส่วนที่ดินสถาบันเส่าง

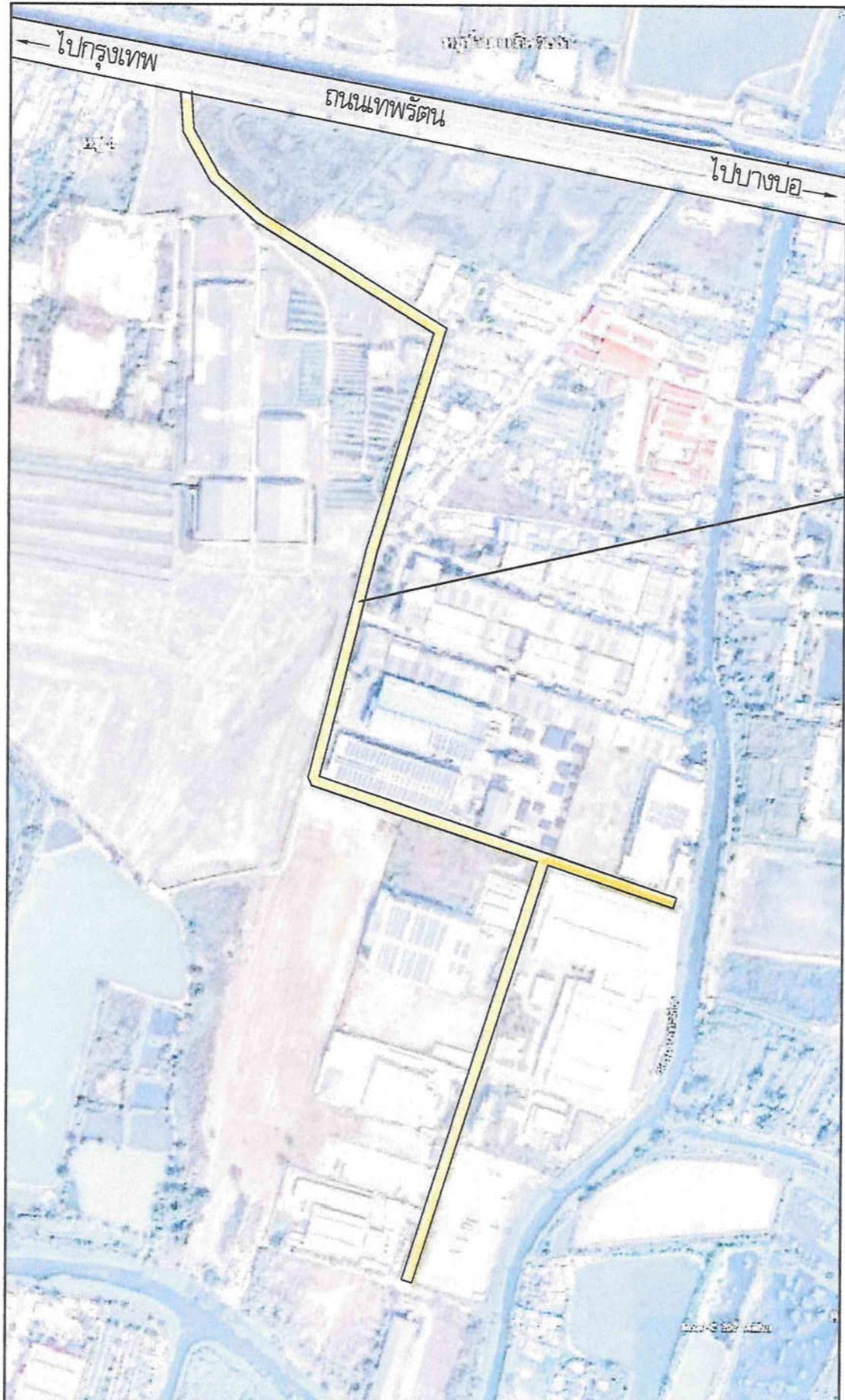
นายเกษม แซ่ส์  
( นายเกษม แซ่ส์ ) นายนักศึกษาด้านสถาปัตยกรรม

แบบที่ดิน  
3/29

วัน / เดือน / ปี  
16 ส.ค. 2567

แผนที่ลังเขเบรินติดตั้งไฟฟ้าล่องสวางซีล่าเซลล์ ซอยธนกฤต หมู่ที่ 3 จำนวน 11 จุด  
SCALE : NTS

NORTH



แผนที่ลังเขปบริเวณติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างโซล่าเซลล์ ซอย 24 แลนด์ หมู่ที่ 6 จำนวน 72 จุด  
SCALE : NTS

ซอย 24 แลนด์ ม.6

พิกัด 13°35'27.4"N 100°48'49.7"E



## กองช่าง

แบบ โครงการสืบต่อไฟฟ้าส่องสว่างโซล่าเซลล์  
ศูนย์เรียนเด็กครมไทย หมู่ที่ 1-17 จำนวน 1,388 จุด

สถานที่ตั้ง:  
ศ.บ.บางเสาธง อ.บางเสาธง จ.สมุทรปราการ

คณะกรรมการผู้ดูแลแบบบัญชีรายรับราย支

( นายเดชาพันธุ์ อุษาดิณ ) หัวป้องกันและบรรเทา  
สาธารณภัยชั่วคราว

( นายอธิราช ทิวัฒน์ ) ศรี ศศิ วิทยาลัย  
เทคโนโลยีการศึกษาบุรีรัมย์ ผู้ดูแลแบบบัญชีรายรับราย支

( นายพัชรพล อุษามานะ ) หัวหน้าฝ่ายควบคุมและ  
จัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม รักษาความปลอดภัย ผู้ดูแลแบบบัญชีรายรับราย支

( นายธรรมนูญ บุญปลูก ) ผู้ดูแลแบบบัญชีรายรับราย支

สำรอง/ใช้แทนแบบ

นาย กองช่าง  
( นายชิตติ์ ทองเรือง ) ผู้ดูแลแบบบัญชีรายรับราย支

( พ.อ.อ.ธรรมพงษ์ อรุณรัตน์ ) นายช่างไฟฟ้า

ตาม  
( นายอุษามานะ ขันสกุล ) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและสถาปัตย

( นายอุษามานะ ขันสกุล ) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและสถาปัตย

( นายพงษ์ ขอนแก่น ) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและสถาปัตย

( นายพงษ์ แสงทอง ) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและสถาปัตย

ตาม  
( นายธรรมนูญ บุญปลูก ) ผู้ดูแลแบบบัญชีรายรับราย支

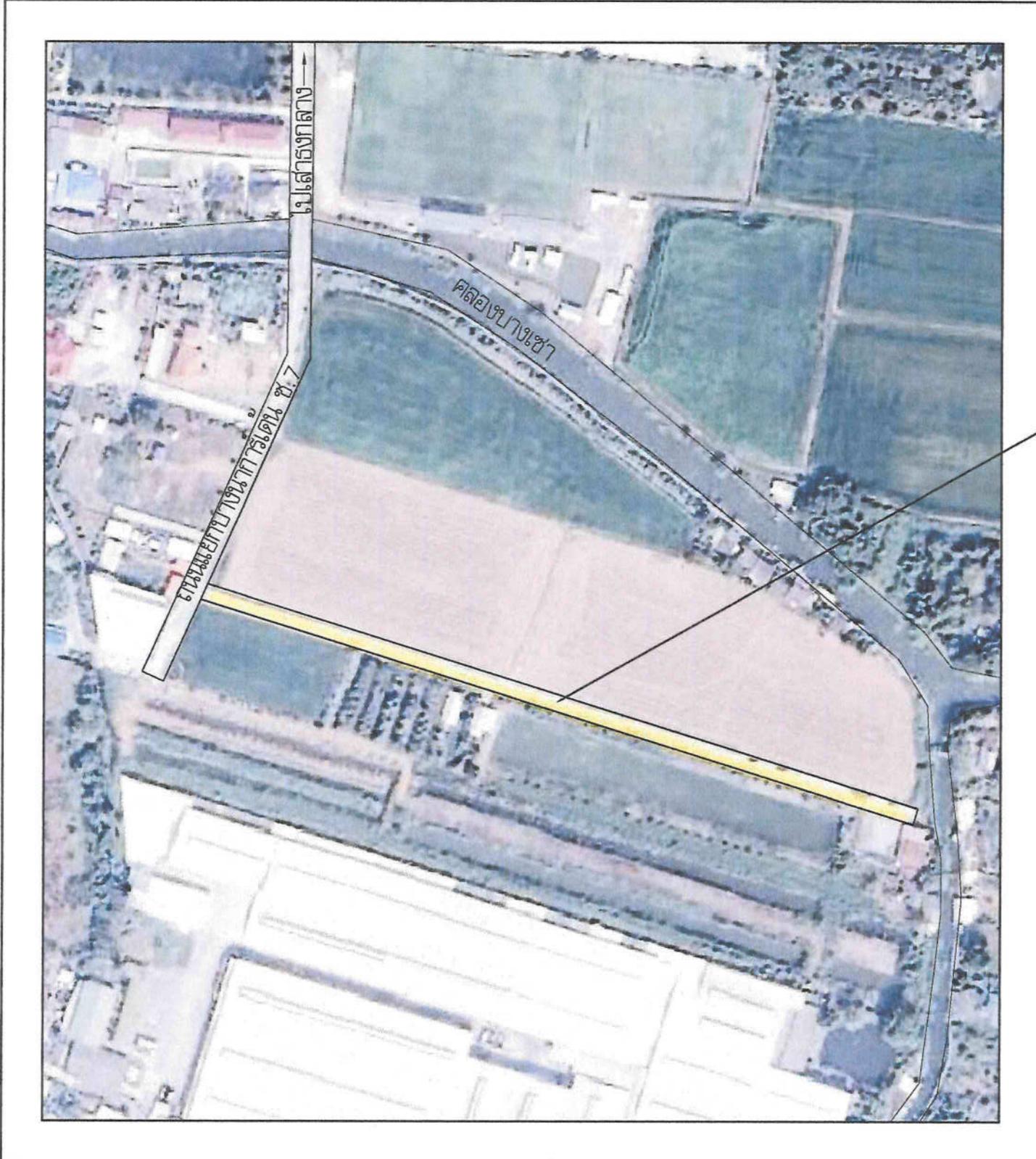
พื้นที่อื่น  
( นายธรรมนูญ บานเงิน ) ปลัดองค์กรส่วนตำบลบางเสาธง

อธิบดี  
( นายเกษม แซ่ด ) นายนายดินดินส่วนตำบลบางเสาธง

แบบหน้า  
4/29

วัน / เดือน / ปี  
16 S.A. 2567

NORTH



แผนที่สังเขปบริเวณติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างโซล่าเซลล์ ซอยสามัคคีรวมใจ หมู่ที่ 7 จำนวน 11 จุด  
SCALE : NTS





ກອງຈາກ

แบบ  
โครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างริมแม่น้ำเจ้าพระยา  
ถนนบุญเรืองกรุงเทพฯ หน้างาน 1-17 จำนวน 1,388 จุด

สถานที่ท่องเที่ยว  
ต.บางเส่าง อ.บางเส่าง จ.สุรินทร์

គុណភាពក្នុងការផ្តល់ការងារ

( นายต่อฤทธิ์ ขำภีร์ )

( นายอติรักษ์ พิริพานนท์ ) ศกุ ศศ.๓ วิทยาลัย  
เทคโนโลยีการอาหาร มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่

*[Signature]*

( น้ำดื่มเชิงรุก สูตรแก้ว ) หัวหม้อน้ำดื่มและ  
จัดการธุรกิจทางการพัฒนาและต่อรอง จัดการอาชีวศึกษา ผอ.กองทุนฯ

( นายธรรมนูญ บุญปลอก )

ສົ່ວໂລກ / ເນື້ອນແບບ  
ພະຍານ ອາວເມືດຕະກຳ

( นายชัยติ ทองเรือง ) ผู้ช่วยนายช่างไฟฟ้า

( พ.จ.ธ.๑๘๗๖๗ วันที่ ๒๕ )

กานต์ จันทร์

( นายสุพจน์ อินธิกุล ) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

( นายธนกร ขอนแก่น )

—  
—

( น้ำท่วงชัย แหลมทอง )  
หัวหน้าฝ่ายออกแบบและควบคุมอาคารบัญชีหัวหน้าฝ่ายสถาปัตย์ฯ

Dr.

ເພື່ອສະຫຼຸບມາດີ ບຸນູປັບຕົວ

الله

บล็อกองค์การบริหารส่วนตำบลบางเลาอัง  
อนุมัติ

*Kens*

( นายกานัน พยัคش )  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางเจ้าอง  
แบบนี้ดี

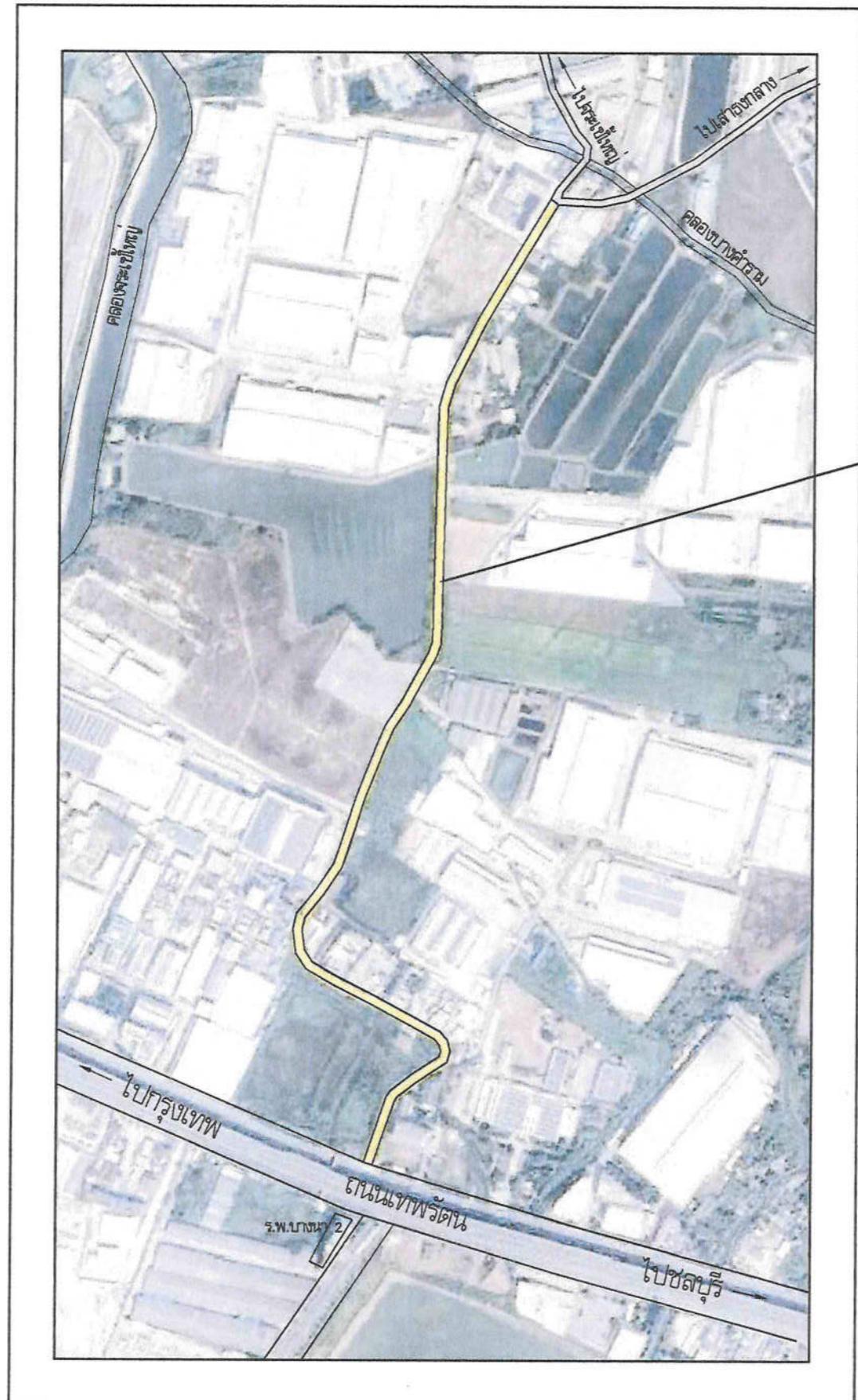
6/29

หน้า / ลักษณ์ / 0



ແຜນີ້ສັງເປົປະໂວນຕິດຕັ້ງໄພພໍາສ່ອງສ່ວັງໃຈລ່າເຊລ່ລ໌ ຊອຍບາງນາກເຮົາເດືອນ ຊອຍ 7 ແມ່ນ 1 ມູນຖື່ 7 ຈຳນວນ 16 ຈຸດ  
SCALE : NTS

NORTH



ถนนสุรินทร์-จังหวัด ม.3,4

พิกัด 13°36'09.0"N 100°48'20.4"E



## กองช่าง

แบบ  
โครงการอสังหาริมทรัพย์ชั้นดี  
ตามบัญชีนิติกรรมทั่วไป หน้าที่ 1-17 จำนวน 1,388 ไร่

สถานที่ที่อยู่อาศัย  
ศ.บางเสียง อ.บางเสียง จ.สมุทรปราการ

คณะกรรมการผู้ดูแลบ้านครปภาก

( นายศักดิ์พันธ์ พนมคิดตัน )  
นักสำรวจที่ดินและสำรวจที่ดิน

( นายอุดมราช ทิวัฒนาวงศ์ )  
ศศุ ศศ.๓ วิทยาลัย  
เทคโนโลยีการขนส่งทางน้ำและพาณิชย์

( นายพัชรพล สุขมาก )  
หัวหน้าฝ่ายศึกษาดู  
และการคุ้มครองสิ่งแวดล้อม รัฐศาสตร์และการเมือง ผล.กองล่าอา

( นายธรรมพร บุญปลูก )  
ผู้อำนวยการกองช่าง

สำนัก/ห้องแผน  
ห้อง กองช่าง

( นายชลิต ทองเรือง )  
ผู้ช่วยผู้อำนวยการ

( พ.อ.ศ.มงคล อ้อซิต )  
นายช่างไฟฟ้าอาชญา

( นายสุพจน์ อุบลกุล )  
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและสถาปัต

( นายสุ่น ชอบมาก )  
หัวหน้าฝ่ายผังเมือง

( นายกรุงษัย แสงทอง )  
หัวหน้าฝ่ายออกแบบและศูนย์มาตรฐาน

( นายธรรมพร บุญปลูก )  
ผู้อำนวยการกองช่าง

ห้องช่อง  
  
( นายวรวรรณ ปานมีน )  
ปลัดองค์กรบริการส่วนตำบลบางเสียง

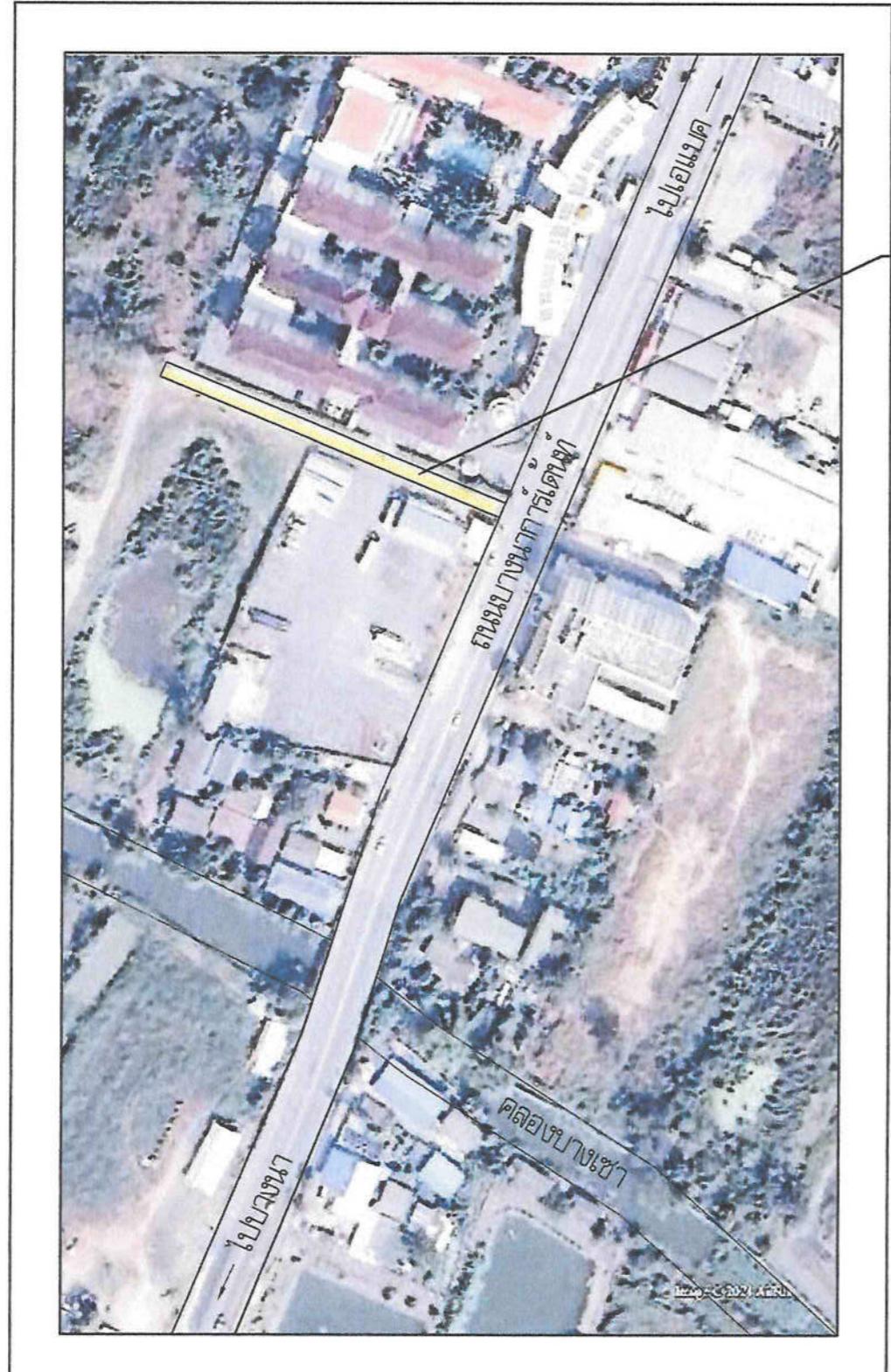
อธิบดี  
  
( นายกฤษณะ แซ่ดี้ )  
นายกอศกฯ บริการส่วนตำบลบางเสียง

แบบที่  
7/29

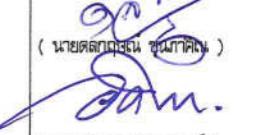
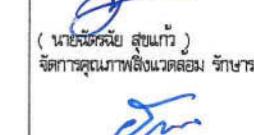
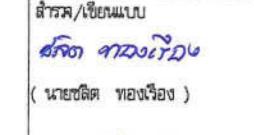
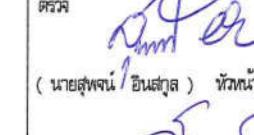
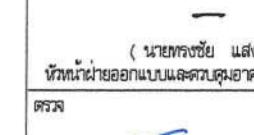
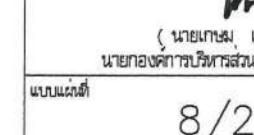
วัน / เดือน / ปี  
16 S.A. 2567

แผนที่ลังเข้าบิวตี้ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างโซล่าเซลล์ ถนนสุรินทร์-จังหวัด หน้าที่ 3,4 จำนวน 57 ไร่  
SCALE : NTS

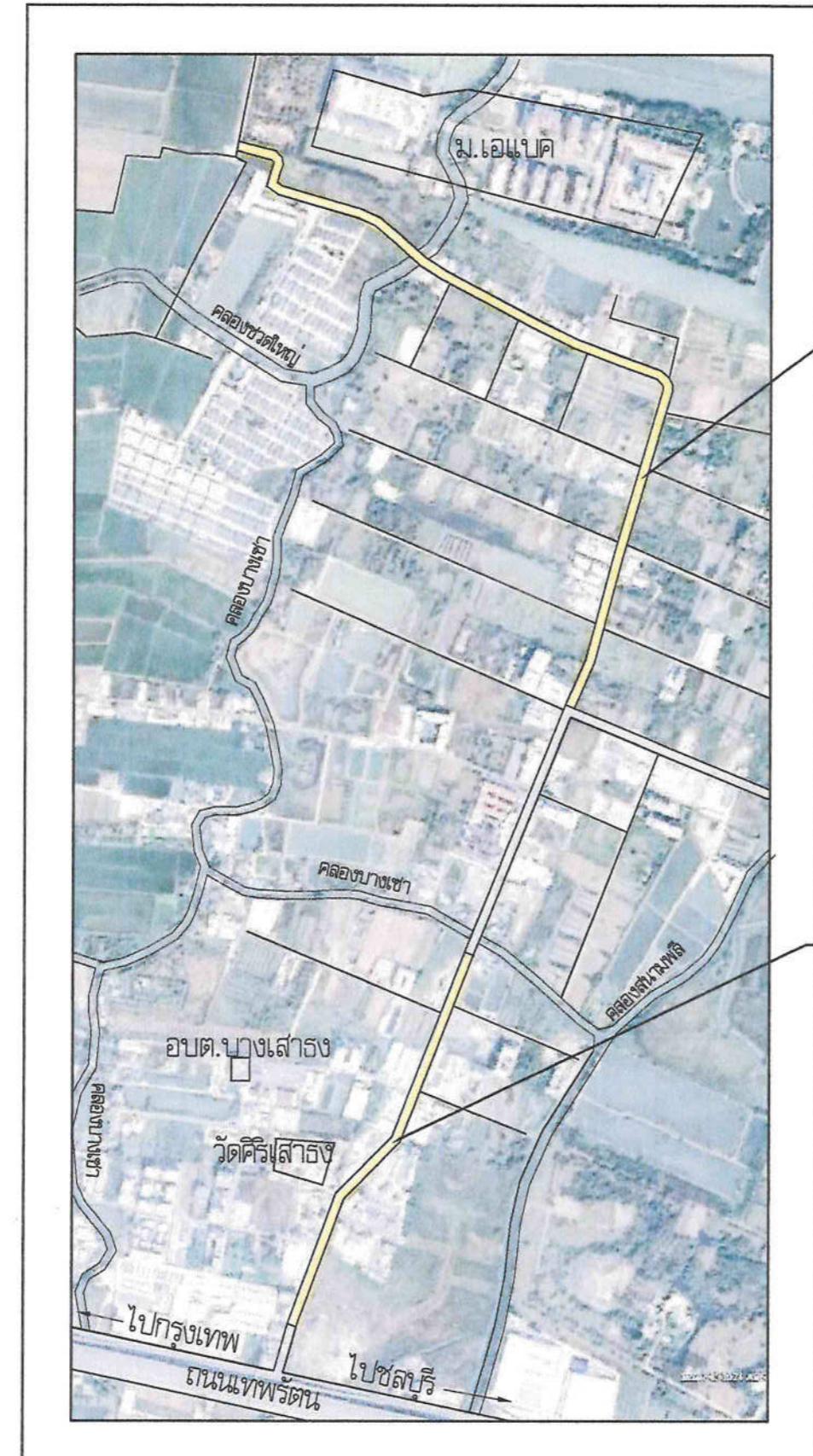
NORTH  

แผนที่ลังเขป์รีเวนติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างโซล่าเซลล์ ซอยบางนาการเดิน ซอย 5 หมู่ที่ 7 จำนวน 5 จุด  
 SCALE : NTS

	
<b>กองช่าง</b>	
<b>แบบ</b> โครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างโซล่าเซลล์ ถนนบ้านเลขที่ 7 หมู่ที่ 1-7 ตำบล 1,388 ไร่ <b>สถานที่ที่อยู่</b> ตำบลบางเส้อง อ.บางเส้อง จ.สุพรรณบุรี <b>คณะกรรมการที่ดูแลโครงการ</b>  ( นายไชวัฒน์ ชันชาติ ) <b>ผู้ดูแล</b>  ( นายสุทธิน์ สุขุม ) <b>ผู้ดูแล</b>  ( นายไชวัฒน์ ชันชาติ ) <b>ผู้ดูแล</b>  ( นายสุทธิน์ สุขุม ) <b>ผู้ดูแล</b>  ( นายไชวัฒน์ ชันชาติ ) <b>ผู้ดูแล</b>  ( นายสุทธิน์ สุขุม ) <b>ผู้ดูแล</b>  ( นายไชวัฒน์ ชันชาติ ) <b>ผู้ดูแล</b> <b>แบบที่</b> 8/29 <b>วัน / เดือน / ปี</b> 16 S.A. 2567	

NORTH



ซอยบางนาการเด่น-เสาร์งເວັບເຄ ນ.7,8

พิกัด 13°36'00.3"N 100°50'07.1"E

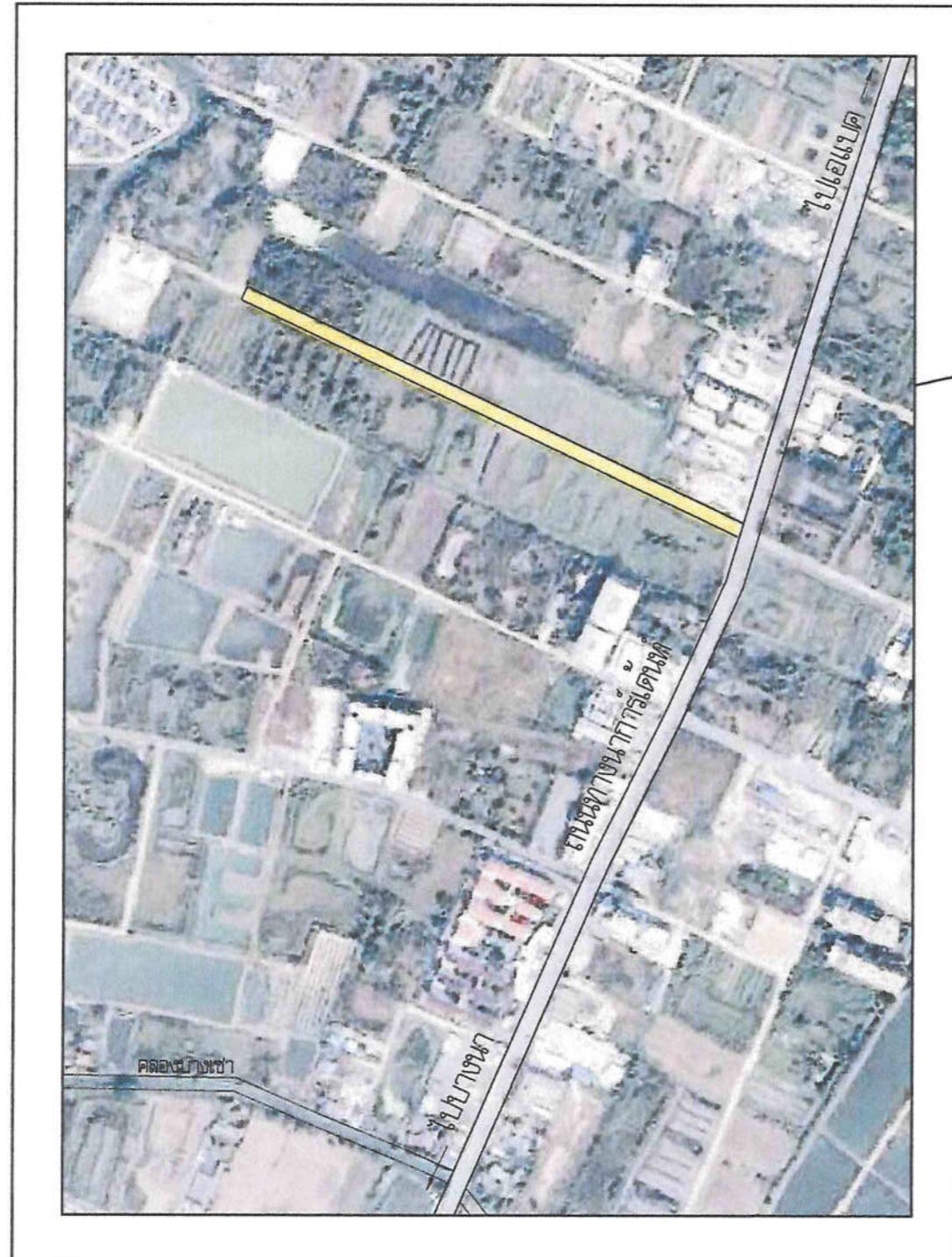
ซอยบางนาการเด่น-เสาร์งເວັບເຄ น.7,8

พิกัด 13°35'40.0"N 100°49'58.8"E

แผนที่ลังเขปเบนติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างโซล่าเซลล์ ซอยบางนาการเด่น-เสาร์งເວັບເຄ หมู่ที่ 7,8 จำนวน 89 จุด  
SCALE : NTS

 <b>กองซ่าง</b>	
แบบ โครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างโซล่าเซลล์ ถนนบ้านด่านแม่พะ หมู่ที่ 1-17 จำนวน 1,388 จุด	
สถานที่ตั้งที่ดิน ต.บึงกาฬ อ.บึงกาฬ จ.สุรินทร์	
คณะกรรมการผู้จัดทำแบบสำรวจ	
 ( นายไชยวัฒน์ ไชยชาϊ ) ผู้ป้องกันและบรรเทา สาธารณภัยชั้นนำ	
 ( นายอดิเรก ทิวัฒน์ ) ครุ คด.ว. ไชยวัฒ เมืองกาญจนบุรี เป็นผู้จัดทำแบบสำรวจ	
 ( นายพิชัย สุขพัน ) หัวหน้าฝ่ายควบคุมและ จัดการดูแลสภาพสิ่งแวดล้อม รัฐสภาฯ การแผ่นดินไหว	
 ( นายธรรมนูญ บุญปุก ) ผู้อำนวยการกองซ่าง สำนัก/ชื่อย่อแบบ	
 ผู้ดูแล กมธ. ( นายธีระ พงษ์เรือง ) ผู้ช่วยผู้ดูแลไฟฟ้า	
 ( พ.ธ.อ.ดอนพงษ์ อ้อชิต ) นายช่างไฟฟ้า	
 ( นายสุขุม วันศรีสุก ) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและเอกสารสั่ง	
 ( นายสุนทร ขามแหง ) หัวหน้าฝ่ายผังเมือง	
 ( นายทรงชัย แสงทอง ) หัวหน้าฝ่ายออกแบบควบคุมอาคารปฏิบัติการที่ดินและภูมิศาสตร์	
 ผู้ดูแล ( นายธรรมนูญ บุญปุก ) ผู้อำนวยการกองซ่าง	
 ผู้ดูแล ( นายธรรมนูญ บานพัน ) ปลัดกองค์การบริหารส่วนตำบลบึงกาฬ	
 ผู้ดูแล ( นายเกณฑ์ แซ่ล ) นายกองตรวจสอบความถูกต้องแบบสำรวจ	
แบบที่ 9 / 29	
วัน / เดือน / ปี <b>16 S.A. 2567</b>	

NORTH  

ซอยบางนาการเดิน ซอย 11 ม.8

พิกัด 13°36'16.5"N 100°50'03.1"E



### กองช่าง

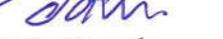
แบบ โครงการนี้ตั้งที่ส่องร่องร่องช่อง  
ถนนบ้านนาการเดิน หมู่ที่ 1-17 จำนวน 1,388 ไร่

สถานที่ที่อยู่ร่อง  
ต.บางนาลง อ.บางนาลง จ.สมุทรปราการ

คณะกรรมการติดตามบริหารฯ



( นายดลตานัน พานิชเดช ) หัวหน้าผู้แม่บท  
สำนักงานผู้อำนวยการ



( นายอธิชา ทิวัฒน์ ) ศศุ ศศ.ว. ที่ปรึกษา  
เพื่อโครงการอนามัยน้ำในประเทศ กรมทรัพยากร



( นายฉัตรเฉย สุขมาก ) หัวหน้าฝ่ายศศุและ  
จัดการดูแลน้ำเพื่อแม่น้ำ รัฐราชยการแผน ผล.กงสือฯ



( นายธรรมนูญ บุญปุதุ ) ผู้อำนวยการกองช่าง  
สำนัก/ผู้แทนแบบ



( นายชัยติ ทองเรือง ) ผู้ช่วยหน้าที่ส่องไฟ



( พ.ธ.อ.ดอนพิชัย อัชชิต ) นายช่วยไฟฟ้าอาสา



( นายสุพจน์ วินสกุล ) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและสำรวจ



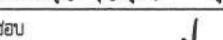
( นายสุนล ขันมาภ์ ) หัวหน้าฝ่ายสำรวจเมือง



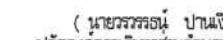
( นายทรงชัย แสงทอง )  
หัวหน้าฝ่ายออกแบบและควบคุมอาคารปฏิบัติหน้าที่ส่องไฟฯ



( นายธรรมนูญ บุญปุตุ ) ผู้อำนวยการกองช่าง



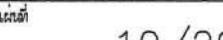
( นายวรรษณ์ ปานมีน )  
ปลัดองค์กรบริการส่วนตำบลบางนาลง



( นายเกغم พชรชัย )  
นายกองครัวบริการส่วนตำบลบางนาลง



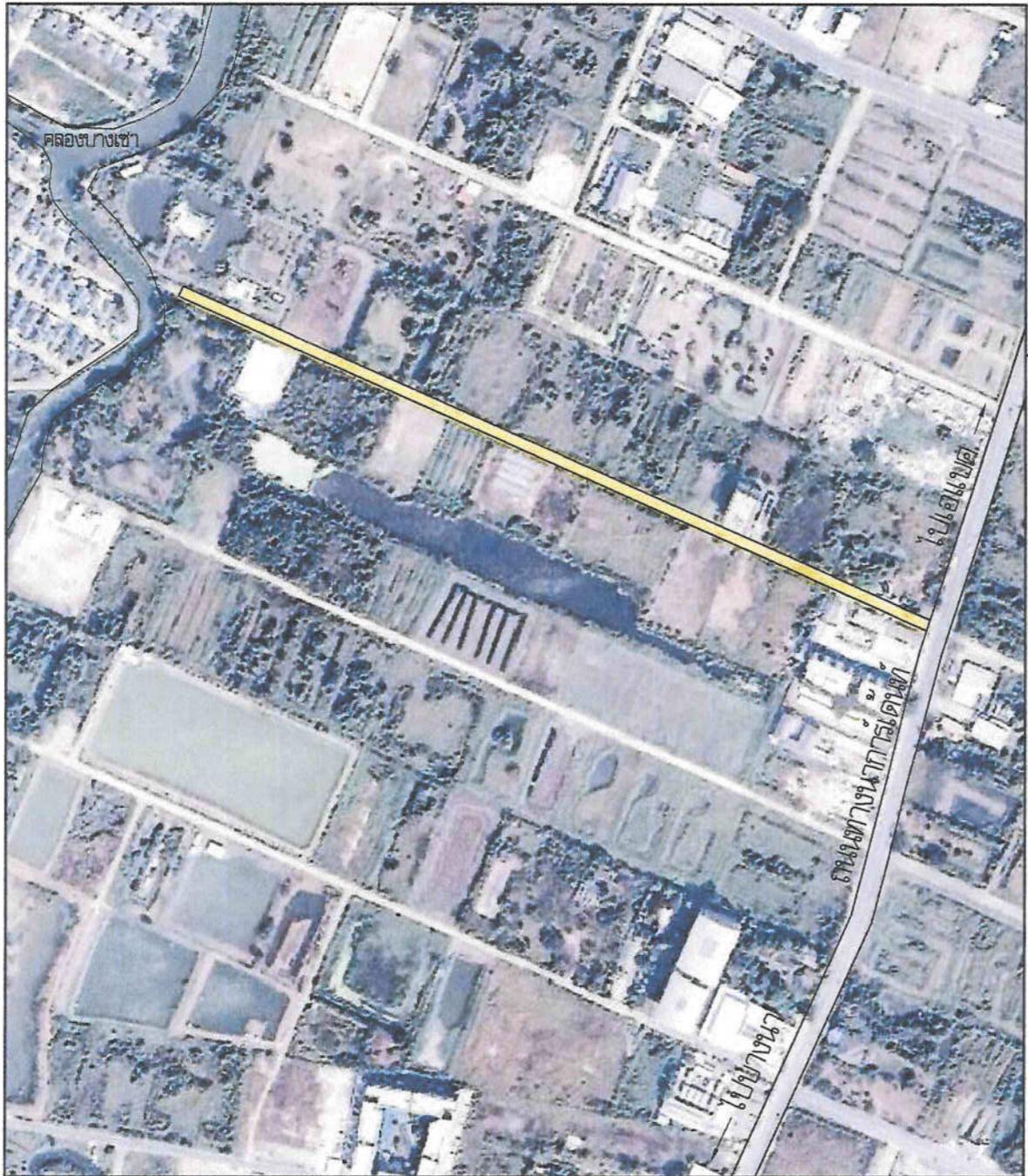
แบบที่ 10/29



๑๖ S.A. 2567

แผนที่สังเขปบริเวณติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างโซล่าเซลล์ ซอยบางนาการเดิน ซอย 11 หมู่ที่ 8 จำนวน 19 จุด  
 SCALE : NTS

NORTH  

ซอยบางนาการเด่น ซอย 13 หมู่ 8

พิกัด 13°36'21.3"N 100°50'06.2"E



### กองช่าง

แบบ โครงการนี้ตั้งเพื่อรองรับเชลล์ คานบุ๊ชเมืองไทย หมู่ที่ 1-17 จำนวน 1,388 ไร่

สถานที่อยู่อาศัย ตำบลเส่าง อ.บางเส่าง จ.สุราษฎร์ธานี

คณะกรรมการที่ดินบกรถฯ

( นายเฉลิมชัย พันธุ์วนิช ) นักป้องกันและบรรเทา  
สาธารณภัยอำเภอท่าศาลา

( นายอธิชาติ ทิวัฒน์ ) ศรุ ศศ.วิทยาลัย  
เทคโนโลยีภาคตะวันออก จังหวัดชลบุรี

( นายพัฒน์รัตน์ สุขเนาว์ ) หัวหน้าฝ่ายควบคุมและ  
จัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม สำนักงานการแผน พอ.กองทัพอากาศ

( นายธรรมนูญ บุญปุ่ก ) ผู้อำนวยการกองช่าง

สำารวจ/เขียนแบบ

( นายยศติ ทองเรือง ) ผู้ช่วยหน้าฝ่ายไฟฟ้า

( พ.อ.อ.ดลพงษ์ อั่วชิต ) นายช่างไฟฟ้าอาชีวศึกษา

ตรวจสอบ

( นายสุทธินัน พันธุ์วนิช ) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและเอกสารสิ่ง

( นายสุ่น ขำภักดิ์ ) หัวหน้าฝ่ายผังเมือง

( นายพงษ์ชัย แสงทอง )  
หัวหน้าฝ่ายออกแบบและควบคุมอาคารปฏิบัติหน้าที่ฝ่ายสำรวจ

ตรวจสอบ

( นายธรรมนูญ บุญปุ่ก ) ผู้อำนวยการกองช่าง

ผู้เขียนแบบ

( นายวรวิทย์ ปานเจน )  
ปลัดกองค่างบริหารส่วนตำบลบางเส่าง

อนุมัติ

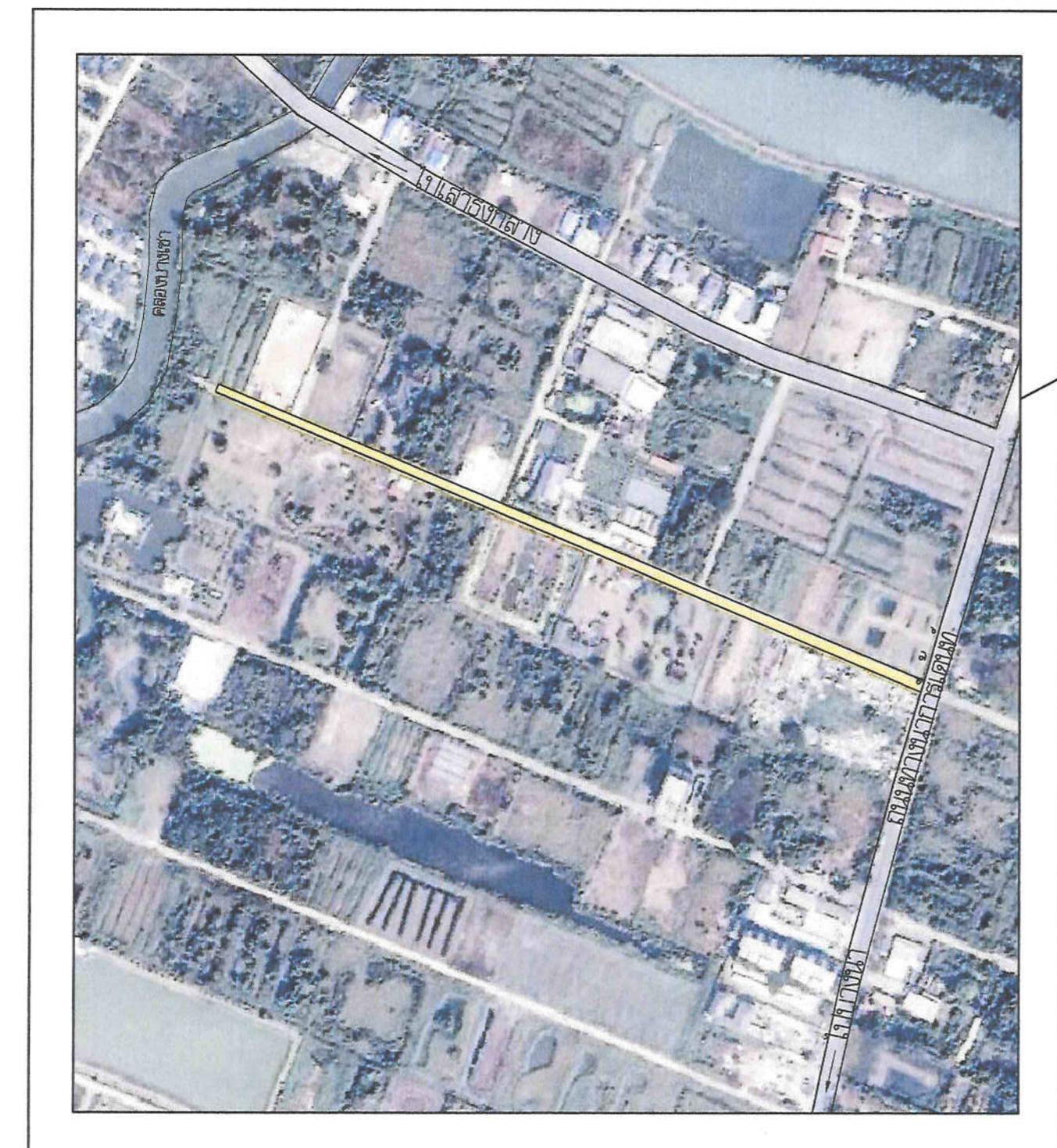
( นายเกษม แซ่ด )  
นายกองค่างบริหารส่วนตำบลบางเส่าง

แบบผังที่ 11 / 29

วัน / เดือน / ปี 16 S.A. 2567

แผนที่สังเขปบริเวณติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างเซลล์ ซอยบางนาการเด่น ซอย 13 หมู่ที่ 8 จำนวน 20 จุด  
 SCALE : NTS

NORTH



ซอยบางนาการเด็น ซอย 15 ม.8

พิกัด 13°36'26.7"N 100°50'07.9"E



## กองช่าง

แบบ โครงการอสังหาริมทรัพย์อย่างร่วมกันชั้นต่ำ  
ถนนสุขุมวิทกมพ. หน้าที่ 1-17 จำนวน 1,380 ไร่

สถานที่ที่อยู่อาศัย  
ต.บางเสียง อ.บางเสียง จ.สมุทรปราการ

คณะกรรมการจัดทำแบบสำรวจ

( นายอดุลย์ พูนศิริ ) หัวปักกิ่งและบรรณาการ  
นายอธิราช ทิวัฒน์ ศรี ศรี วิทยาลัย  
เมืองนิคมอุตสาหกรรม จังหวัดสมุทรปราการ

( นายณัฐรัตน์ อุษามาก ) หัวหน้าฝ่ายควบคุมและ  
จัดการดูแลสภาพแวดล้อม รักษาระบบน้ำทุกประการ  
นายธรรมนูญ บุญปุதุก

ผู้อำนวยการกองช่าง  
สำราญ/เขียนแบบ

( นายธีรศิริ ทองเรือง ) ผู้ช่วยผู้อำนวยการ  
นายอุทัย พูนศิริ หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและสถาปัตย์

( พ.อ.ต.ลพ. อรุณรัตน์ ) นายช่างไฟฟ้าอุตสาหกรรม  
นายธรรมนูญ บุญปุตุก

ผู้อำนวยการกองช่าง  
สำราญ/เขียนแบบ

( นายธีรศิริ ทองเรือง ) ผู้ช่วยผู้อำนวยการ  
นายอุทัย พูนศิริ หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและสถาปัตย์

( นายอุทัย พูนศิริ ) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและสถาปัตย์

( นายอุทัย พูนศิริ ) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและสถาปัตย์

( นายธรรมนูญ บุญปุตุก ) ผู้อำนวยการกองช่าง  
พื้นที่ชุมชน

( นายธรรมนูญ บุญปุตุก ) ผู้อำนวยการกองช่าง  
นายภานุชัย ปานมีน

ปลัดองค์กรบริหารส่วนตำบลบางเสียง

นายเกียรติ พันธ์ดี  
นายกองค์กรบริหารส่วนตำบลบางเสียง

แบบที่ 12/29

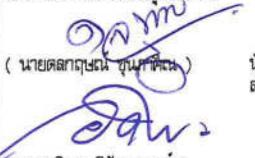
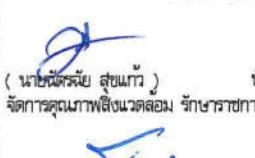
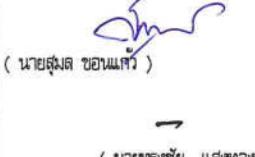
วัน / เดือน / ปี 16 S.A. 2567

แผนที่ลังเขเปริเวนติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างโซล่าเซลล์ ซอยบางนาการเด็น ซอย 15 หมู่ที่ 8 จำนวน 17 จุด  
SCALE : NTS

NORTH  




แผนที่ลังเขปีเวนติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างโซล่าเซลล์ ถนนสุรินทร์-เอเปค หมู่ที่ 9 จำนวน 26 จุด  
 SCALE : NTS

	
<b>กองช่าง</b>	
แบบ	โครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างโซล่าเซลล์ ตามบัญชีผู้ใช้บริการฟาร์ม หมู่ที่ 1-17 จำนวน 1,388 จุด
สถานที่ที่อยู่	ต.บางเลาสง อ.บางเส่าง จ.สุพรรณบุรี
คณะกรรมการที่ดำเนินบัญชีฯ	ผู้ดูแล
( นายศักดิ์ฤทธิ์ ถุนพิพัฒน์ )	นักป้องกันและบรรเทา สาธารณภัยอำเภอทาง
	ศรี ศ.ดร. วิทยาลัย เทคโนโลยีดิจิทัลน้ำตก สุพรรณบุรี
( นายอธิชาติ ทิวัฒนาวงศ์ )	หัวหน้าฝ่ายควบคุมและ จัดการดูแลภาพสิ่งแวดล้อม ข้าราชการพลเรือน ผอ.กองช่าง
	ศรี ศ.ดร. วิทยาลัย เทคโนโลยีดิจิทัลน้ำตก สุพรรณบุรี
( นายธรรมนูญ บุญปุ่ก )	ผู้อำนวยการกองช่าง
ผู้ตรวจสอบแบบ	
ผู้ช่วย กองช่าง	
( นายธิติ หอยเรือง )	ผู้ช่วยนายช่างไฟฟ้า
	พ.ช.อ. ตั้งพงษ์ อัชชิร์ นายช่างไฟฟ้าอาชญาลี
ผู้ช่วย	
( นายสุพจน์ / อินสกุล )	หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและเอกสารสั่ง
	นายสุนทร ขอบมาก หัวหน้าฝ่ายผังเมือง
( นายทรงชัย แสงทอง )	หัวหน้าฝ่ายออกแบบและควบคุมอาคารปูนบีบินหินที่ดินภูเขา
ผู้ช่วย	
( นายธรรมนูญ บุญปุ่ก )	ผู้อำนวยการกองช่าง
ผู้ช่วย	
( นายวรวิทย์ ปานเพ็ชร )	ปลัดองค์กรบริหารส่วนตำบลบางเส่าง
ผู้ช่วย	
( นายไวยากรณ์ แซ่ล้อ )	นายกอธิการบังคับบัญชาบ้านเสียง
แบบที่	13/29
วัน / เดือน / ปี	16 S.A. 2567



## ກອງຈາກ

แบบ  
โครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างชั่วคราว  
ตามบัญชีนิเวศกรรมไทย ฉบับที่ 1-17 จำนวน 1,388 วัตต

สถานที่ท่องเที่ยว  
๗.บางสี容貌 ๘.บางเสือ容貌 ๙.สันนูหงเป้าการ

คณิตศาสตร์ที่ทำให้เราเข้าใจการ

( นายดลเกียรติ ชานภัคดิน )  


( นายอดิเรก พิชัยภานันท์ ) ศรี ๘๗.๓ วิทยาลัย  
เทคโนโลยีการอุตสาหกรรมนราธิวาส สำนักงานป่าไม้

10

( นายนันต์ชัย สุขมาก ) หัวหน้าฝ่ายคุณภาพและ  
จัดการคุณภาพฝ่ายผลิต รักษาารักษาระบบทดสอบ ผอ.กองสร้างฯ

( นายอธิรัตน์ บุญปัญญา ) *D.W.* ผู้อำนวยการกองท่องเที่ยว

ສໍາຮັກ /ເຂົ້າພະບາງ  
ສະຫງອງ ການງົດລົມ

( นางชลิต ทองเรือง ) ผู้ช่วยนายช่างไฟฟ้า

( พ.ร.บ.ตัลพัตร อ้าวซีด ) นายช่างไฟฟ้าอกรุณสิน

๘๗๙

*Dawn Lee*

( นายสุพจน์ อินธิกุล ) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

( นายสุรัง ขอนแก่น ) ทัวนักฝ่ายดังเมือง

( นายกรัฐมนตรี และที่ต้อง )

ห้ามนำฝ่ายอื่นออกແປບແນະຈະປັນມາຄາຕົກປັບປຸງຕະຫຼາດກ່າວຄວງເຊົາ  
ຕະຫຼາດ

( นายธรรมนูญ บุญปลูก ) ผู้อำนวยการกองช่าง

ເພື່ອສອບ

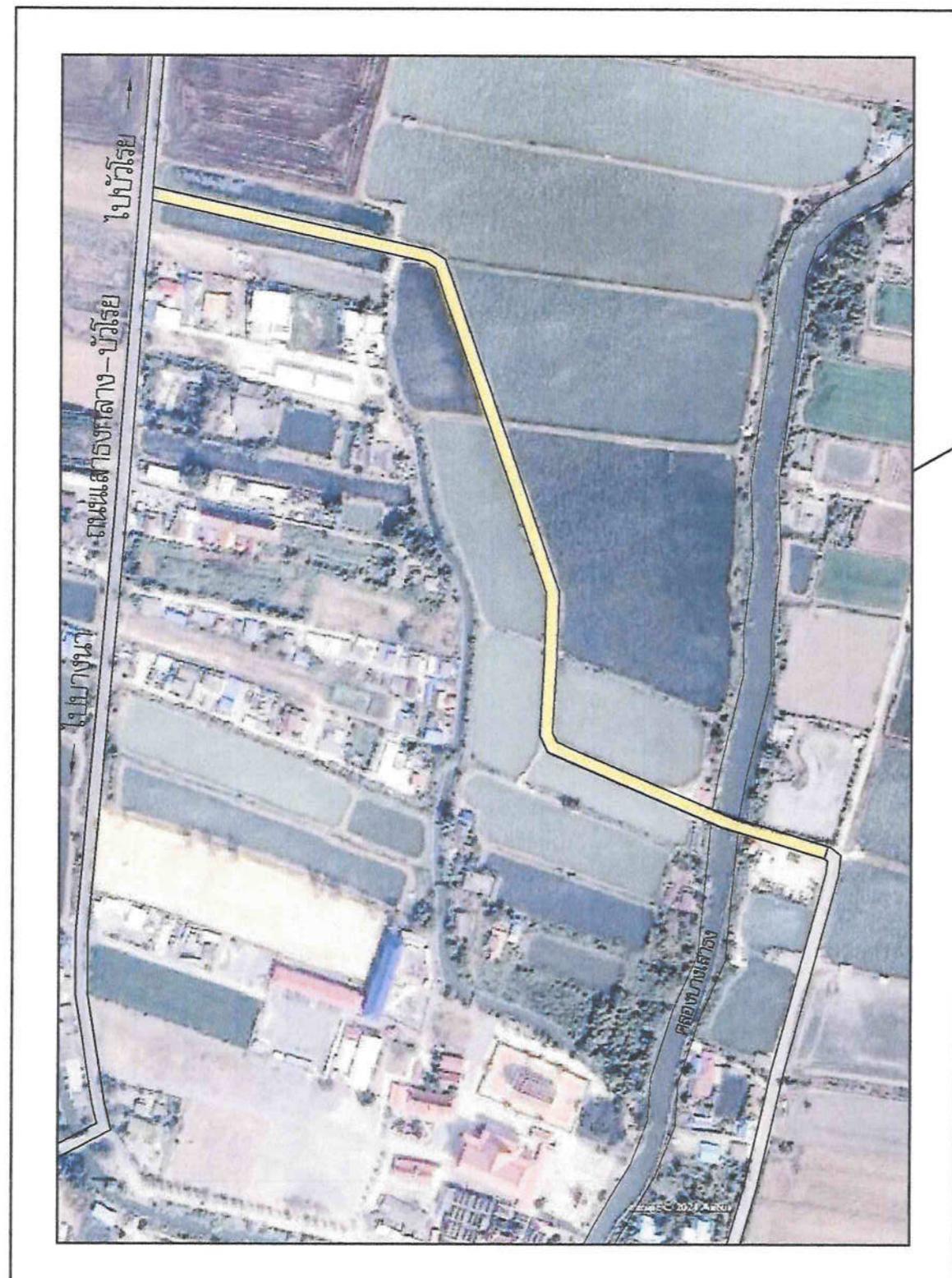
( นายวรวิทย์ ปานเข็ม )  
ปลัดองค์กรบริหารส่วนตัวกาลสังกงเสื่อง

ବନ୍ଦରେ

( นายเกรท แซต )  
นายเกรท แซต นักแสดงนำรุ่นใหม่ ของไทย

14/29

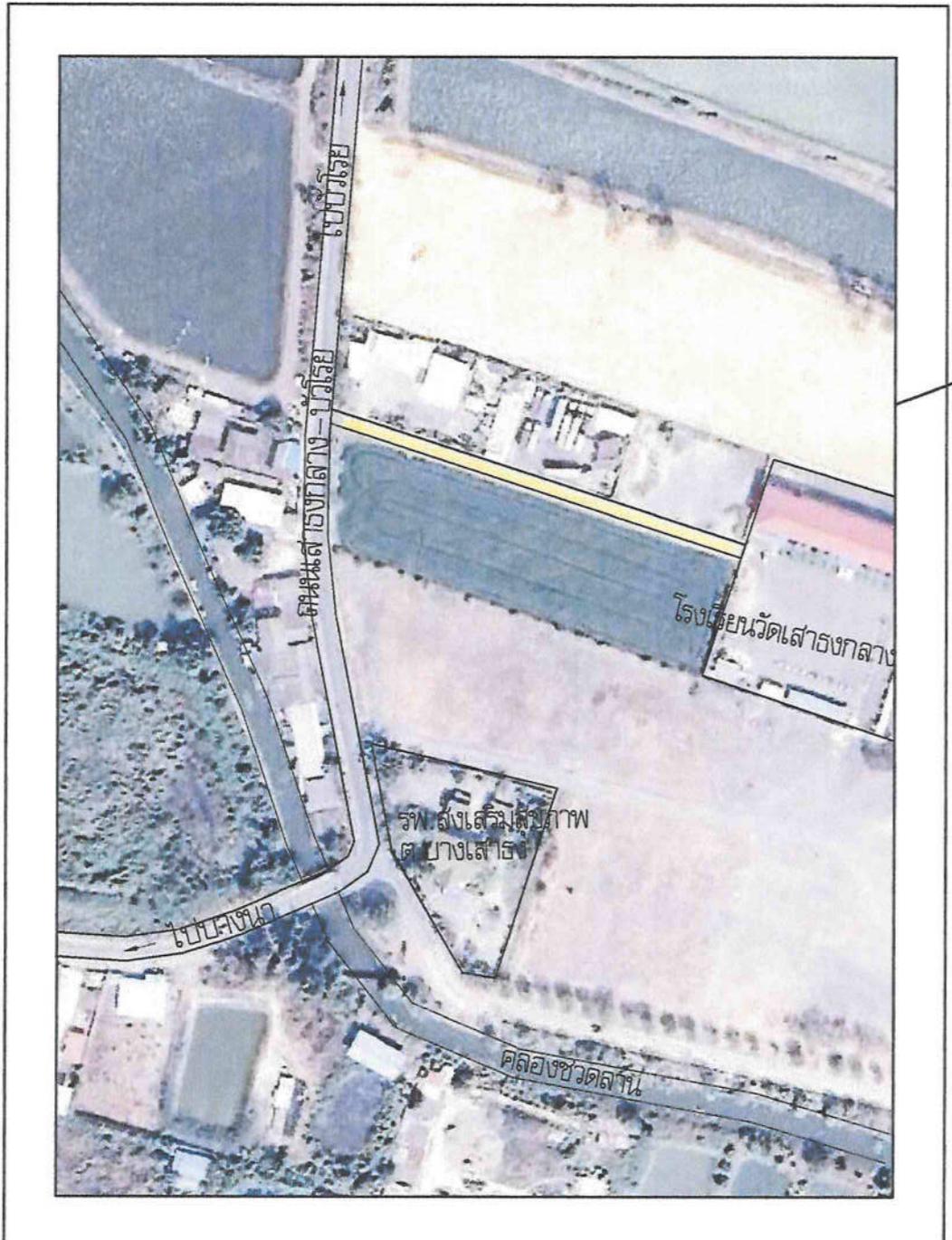
หน้า / ทั้งหมด / 0



ແຜນທີ່ລັງເບປີຣີເວັນຕິດຕັ້ງໄພພໍາສ່ອງສ່ວ່າງໂຈ່ລາເຊລ໌ ຕັນແຍກເລົາຮົງກລາງ-ຕັນສໍາມັກຄີ ໜູ້ທີ່ 9 ຈຳນວນ 36 ຈຸດ  
SCALE : NTS

SCALE : NTS

16 S.A. 2567



แผนที่ลังเขปบริเวณติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างโซล่าเซลล์ ซอยโรงเรียนมหะรยุมเสาร์องกฤษ หมู่ที่ 9 จำนวน 6 จุด  
SCALE : NTS

SCALE : NTS



ກອງຈາກ

แบบ  
โครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างชุมชนชั้นนำ  
ตามบัญชีนิยมการเงินไทย หน้าที่ 1-17 จำนวน 1,388 วต

สถานที่ก่อสร้าง

## គណន៍ការរំសៀវភៅប្រចាំឆ្នាំ

( นายดลกลุ่ม ชุมตีน )

( นายอธิราช ทิวัฒนาภรณ์ ) ครุ ศศ.๓ ไทยแล้ว  
หลักนิติการคดีอาชญากรรมนิรโทษ สังกัดปริญญา

( นางพัชราษฎร์ อธิมาวงศ์ )

เจ้าการอุดมฯ พลังแนวต่อต้ม ราชภาราชการแทน ผอ.กองคลาร์ก

( นายอรรถพันธุ์ บุญปลูก ) ผู้อำนวยการกองงบประมาณ

କଣ୍ଠ ଗମନିକୁ

( នាយករដ្ឋមន្ត្រី ខេត្តសៀមរាប )

( พ.ร.บ.คอมพิวเตอร์ อาศัย ) นายช่างไฟฟ้าอาภรณ์

Ron Dr

( นายสุพจน์ อินธุรุ่ง ) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

( นายสมล ขوانมาก ) ทักษิณน้าฝ่ายดังเมือง

( ဘဏ္ဍာရေး ၁၂၃၀။ )

ห้ามนำฝ่ายอื่นออกແນບແລະគົບຄຸງວ່າຄາດປຶກປຶກທີ່ມີການໂຍດ

ผู้อุปถัมภ์ฯ

ເທິ່ງຂອບ

ก. ๑๖๘๙๘๙๙๙

## บัญชีต้องดูแลอย่างไร

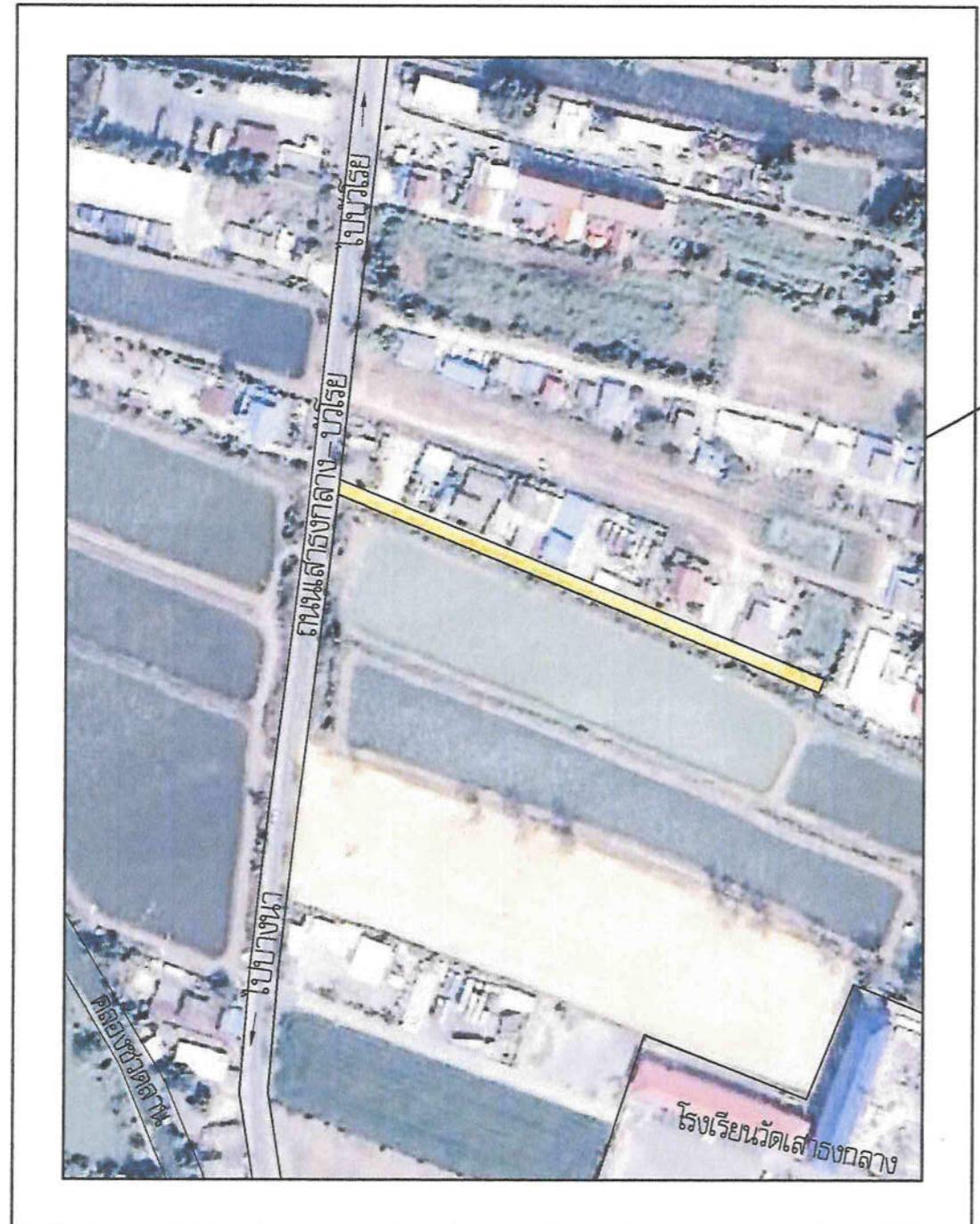
*Wm. H. Moore*

( นายแก้ว , แซ่ต )  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางเนือง

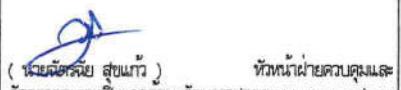
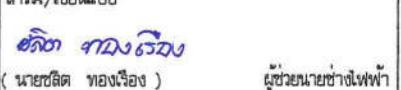
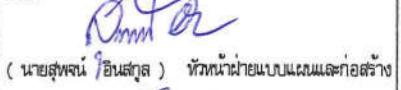
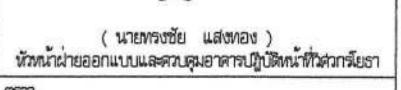
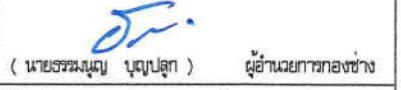
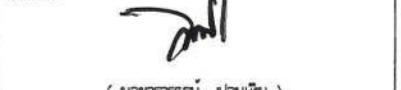
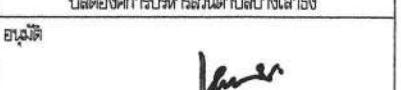
15/29

หน้า / ทั้งหมด / 0

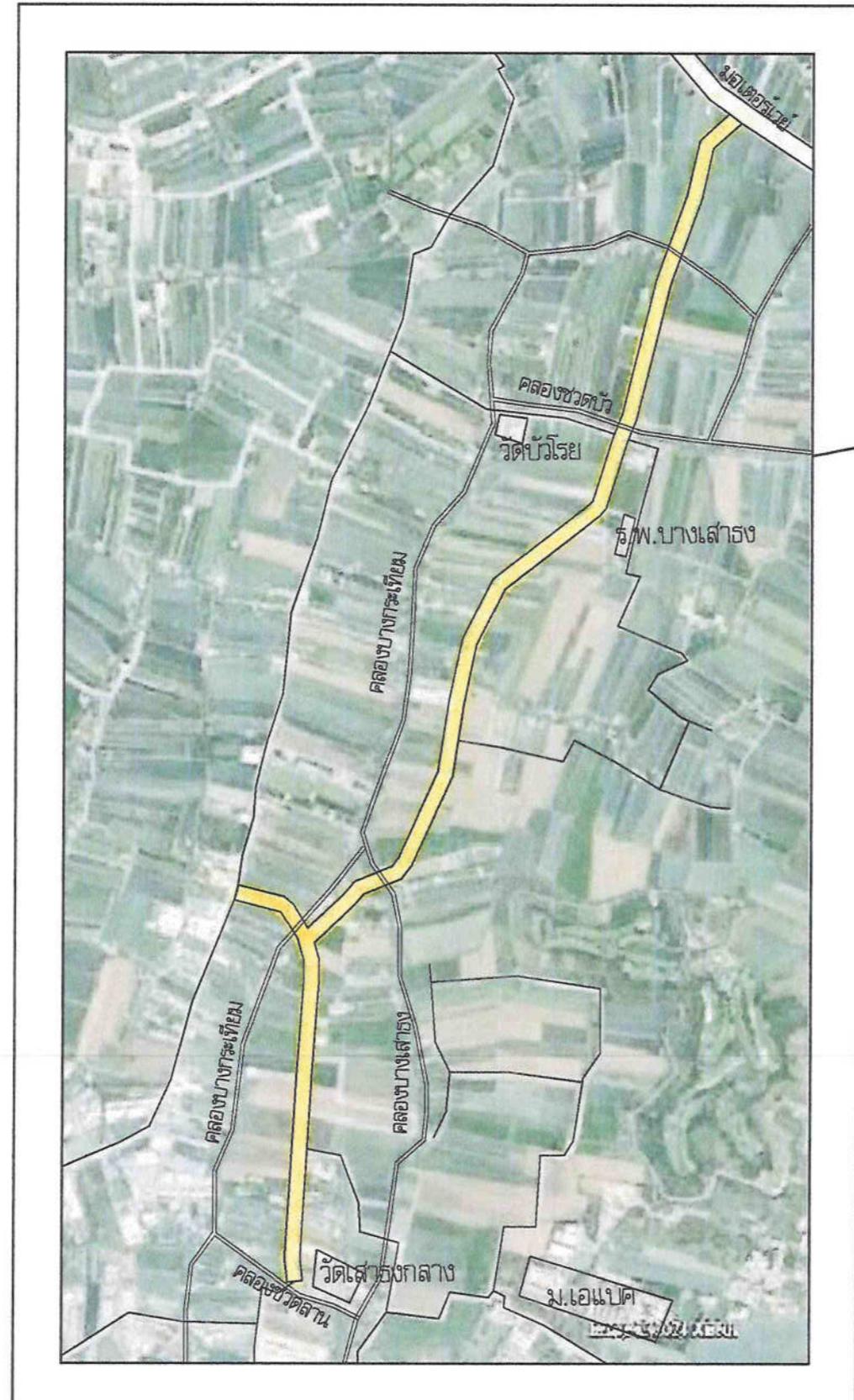
NORTH



แผนที่ลังเขปบริเวณติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างโซล่าเซลล์ ซอยบุญมี หมู่ที่ 9 จำนวน 10 จุด  
SCALE : NTS

	
<b>กองช่าง</b>	
แบบ	โครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างโซล่าเซลล์ ถนนบ้านบึงน้ำหมาดใหญ่ หมู่ที่ 1-17 จำนวน 1,388 จุด
สถานที่ที่ตั้ง	ต.บ้านบึงน้ำ อ.บ้านบึง จ.อุตรดิตถ์
คณะกรรมการที่ทำภารกิจ	ผู้อำนวยการ
 ( นายอดุลย์ พัฒนาศิริ ) นักป้องกันและบรรเทา สาธารณภัยชั้นนำ	
 ( นายอธิชาติ ทิพยวัฒน์ ) ศรุ ศ.ร.๓ วิทยาลัย เทคโนโลยีกาฬสินธุ์ สำนักงานทรัพยากรบุคคล	
 ( นายพัชร์ชัย สุขมาก ) หัวหน้าฝ่ายศูนย์แม่ จัตภาระดูแลภาพลักษณ์ดีล仲 ผู้อำนวยการแผน กองช่าง	
 ( นายธรรมนูญ บุญปุதุ ) ผู้อำนวยการกองช่าง สำนัก/เชิงแบบ	
 ( นายอธิสิต ทองเรือง ) ผู้ช่วยผู้อำนวยการ ฝ่ายสถาปัตยกรรม	
 ( พ.อ.อ.ตระพัค วงศ์ชิต ) ผู้ช่วยผู้อำนวยการ ศูนย์	
 ( นายสุทธิชัย วันเดช ) หัวหน้าฝ่ายแผนและก่อสร้าง  ( นายสุ่น ขอนแก่น ) หัวหน้าฝ่ายดีไซน์เมือง	
 ( นายคงชัย แสงทอง ) หัวหน้าฝ่ายออกแบบและควบคุมอาคารปฏิบัติการที่ตั้งอยู่อาศัย	
 ( นายธรรมนูญ บุญปุตุ ) ผู้อำนวยการกองช่าง พื้นที่รอบ	
 ( นายวรวรรณ ปานเป็น ) ปลัดองค์กรบริหารส่วนตำบลบ้านส่าง	
 ( นายเกษม แซ่ส์ ) นายกองช่างการบริหารส่วนตำบลบ้านส่าง	
แบบที่	16/29
วัน / เดือน / ปี	16 S.A. 2567

NORTH



ถนนเสาร์-บ้านทรายผังตะวันออก หมู่ที่ 9,10,12

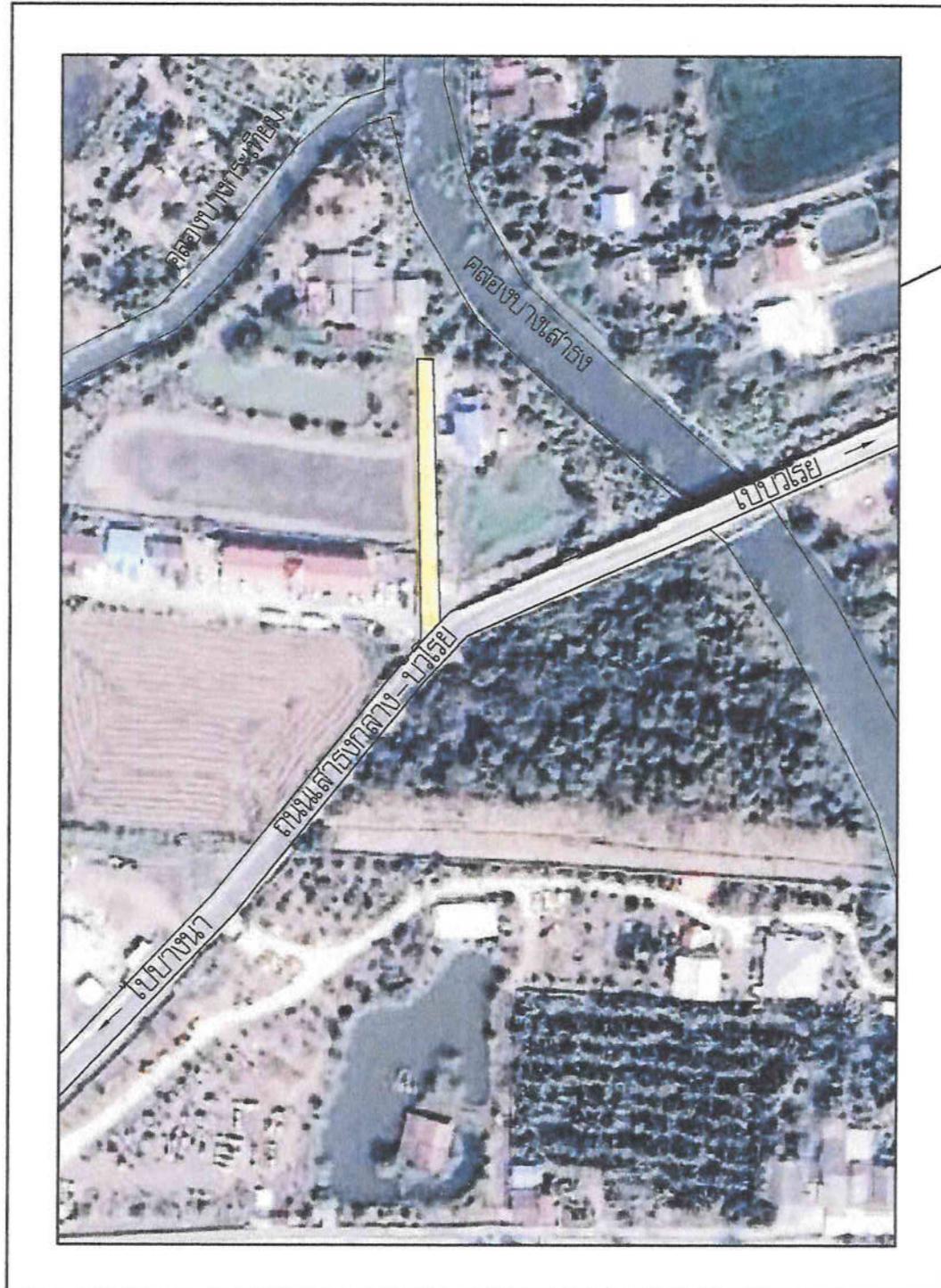
พิกัด 13°37'48.5"N 100°49'11.1"E

<p>จังหวัดสุพรรณบุรี</p> <p>๑๘๖๙ ๑๗๖๙ ๑๖๖๙ ๑๕๖๙ ๑๔๖๙ ๑๓๖๙ ๑๒๖๙ ๑๑๖๙ ๑๐๖๙ ๙๖๙ ๘๖๙ ๗๖๙ ๖๖๙ ๕๖๙ ๔๖๙ ๓๖๙ ๒๖๙ ๑๖๙</p>	
<h3>กองทัพ</h3> <p>แบบ โครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างเชิงล้ำ ตำแหน่งที่ ๑๗๖๙ หมู่ที่ ๑-๑๗ จำนวน ๑,๓๘๘ จุด</p> <p>สถานที่ที่ตั้ง ต.บางเสาร์ อ.บางเสาร์ จ.สุพรรณบุรี</p> <p>คณะกรรมการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างเชิงล้ำ</p> <p>( นายศักดิ์ชัย ขุนทด ) น้ำป้องกันและบรรเทา สถานที่ที่ตั้ง พื้นที่ดินที่ตั้ง ๑๗๖๙ ๑๗๖๙ ๑๖๖๙ ๑๕๖๙ ๑๔๖๙ ๑๓๖๙ ๑๒๖๙ ๑๑๖๙ ๑๐๖๙ ๙๖๙ ๘๖๙ ๗๖๙ ๖๖๙ ๕๖๙ ๔๖๙ ๓๖๙ ๒๖๙ ๑๖๙</p> <p>( นายอธิชาติ ทิพย์เสาร์ ) ศรี ศรี ๑๗ ทักษิณ พื้นที่ดินที่ตั้ง ๑๗๖๙ ๑๗๖๙ ๑๖๖๙ ๑๕๖๙ ๑๔๖๙ ๑๓๖๙ ๑๒๖๙ ๑๑๖๙ ๑๐๖๙ ๙๖๙ ๘๖๙ ๗๖๙ ๖๖๙ ๕๖๙ ๔๖๙ ๓๖๙ ๒๖๙ ๑๖๙</p> <p>( นายอัครศัย สุขเนิน ) หัวหน้าฝ่ายควบคุมและ ซักซ้อมดูแลไฟฟ้าติดตั้ง สำนักงานการไฟฟ้า ผอ.กองทัพฯ</p> <p>( นายธรรมนูญ บุญปลูก ) ผู้อำนวยการกองทัพฯ สำนักงาน ผู้ดูแลไฟฟ้า</p> <p>( นายอธิเดช ทองเรือง ) ผู้ดูแลไฟฟ้า</p> <p>( พ.อ.ธ.ส.พ.อ. อรุณรัตน์ ) นายช่างไฟฟ้ารุ่นสี่</p> <p>ผู้ดูแลไฟฟ้า</p> <p>( นายอุทุมน์ อิมฤทธิ์ ) หัวหน้าฝ่ายแผนแม่บทและกล้องวงจรปิด</p> <p>( นายสุนทร ขอนแก่น ) หัวหน้าฝ่ายดูแลไฟฟ้า</p> <p>( นายทรงชัย แสงทอง ) หัวหน้าฝ่ายดูแลไฟฟ้าและควบคุมสถานที่ตั้ง</p> <p>ผู้ดูแลไฟฟ้า</p> <p>( นายธรรมนูญ บุญปลูก ) ผู้อำนวยการกองทัพฯ ผู้ดูแลไฟฟ้า</p> <p>( นายกรร生生 ปานพิม ) ปลัดของคณะกรรมการดูแลไฟฟ้า</p> <p>ผู้ดูแลไฟฟ้า</p> <p>( นายไชย พลสุรัษ ) ผู้อำนวยการกองทัพฯ</p> <p>แบบผัง</p> <p>วัน / เดือน / ปี ๑๖ ส.ค. ๒๕๖๗</p>	

แผนที่ลังเขปบริเวณติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างเชิงล้ำ ถนนเสาร์-บ้านทรายผังตะวันตก หมู่ที่ 9,10,12 จำนวน 265 จุด  
SCALE : NTS

17/29

NORTH



សំណើលេខ ៩.១០

พิกัด 13°37'59.4"N 100°49'21.2"E



ກອງຊາຍ

แบบ  
โครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสำราญชลล์  
จำนวนบัญชีนักศึกษาไทย หน้าที่ 1-17 จำนวน 1,388 ชุด

สถานที่ท่องเที่ยว  
๑.บางเสร่รัง ๒.บางเสร่รัง ๓.สุนทรปราการ

## គម្រោងការផ្តល់ជូនប្រចាំរយការ

( นายดลกลัยฤทธิ์ ชุมารักษ์ )

( นายอดิเรก พังพานิช ) ศธ. ศด. 3 วิทยาลัย  
เทคโนโลยีการคุ้มครองน้ำเข้า สัมภ์ประภาการ

( นางอรุณรัชย์ สุขแก้ว ) หัวหน้าฝ่ายศึกษาดูงานและ  
จัดการคิดนวัตกรรมเพื่อสังคม รักษาการณ์การแทน พอ.กองทุนฯ

( นายธรรมนูญ บุญปลูก ) *On:* ผู้อำนวยการกองช่าง

ବିଜ୍ଞାନ ପରିମାଣ

( นายชัยลิต ทองเรือง ) ผู้ช่วยนายช่างไฟฟ้า

( พ.ร.บ.คอมพิวเตอร์ อ้างอิง ) นายชัยวุฒิ พ่อครุฑ์

*Dawn For*

  
Dr. S. R. Rao

( นายกรองซ้าย แม่สังข์ทอง )

ପରମ

( นายอรรถมานะ บุญปอก ) ผู้อำนวยการกองช่าง

( นายวราพร ปานิช )

ଓন্দুরাস

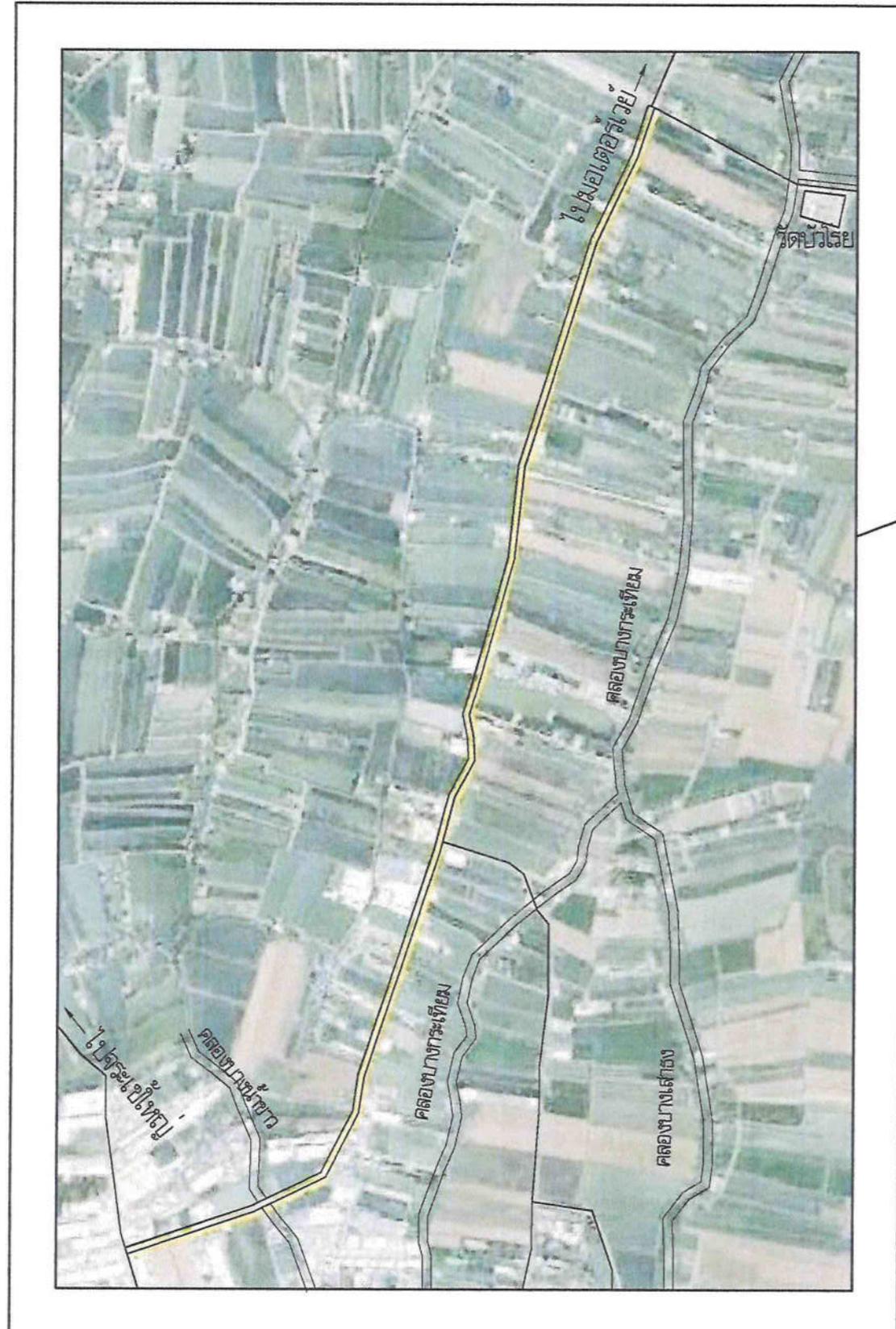
( นายกฤษม์ แซ่ด )  
นายกองค์การบริหารส่วนพื้นที่บ้านบึงเจ้าอิง

18/29

หน้า / ๑๖๙ / ๑

แผนที่ลังเขปบริเวณติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างโซล่าเซลล์ ซอยตากเดง หมู่ที่ 10 จำนวน 2 จุด  
SCALE : NTS

NORTH



## กองช่าง

แบบ โครงการสำรวจดินที่พื้นที่อยู่อาศัยชั่วคราว  
ตามกฎหมายว่าด้วย พื้นที่ 1-17 จำนวน 1,388 ไร่  
สถานที่ที่ตั้ง  
ต.บางไทร อ.บางละมุง จ.สุขุมวิท

คณะกรรมการดำเนินการ  
( นายศักดิ์ฤทธิ์ ชัยกิติยา )

ผู้ป้องกันและบรรเทา  
สาธารณภัยชั่วคราว

( นายอธิชา ชัยกิติยา ) ศรี ศศิ ห้วยมาลัย  
เพศนิภาณนภานิษฐ์ สุขุมวิท

( นายพัชรพันธ์ อุ่นมาก ) หัวหน้าผู้ฝึกอบรมและ  
ผู้ดูแลคุณภาพสิ่งแวดล้อม สำนักงานอาชญากรรม พ.อ. กองช่าง

( นายธรรมนูญ บุญปุ่ก ) ผู้อำนวยการกองช่าง  
สำนัก/เขียนแบบ

พื้นที่ 1 รวมทั้งหมด  
( นายอธิชา ชัยกิติยา ) ผู้อำนวยการฝ่ายที่

( พ.อ.อ.ดอนพงษ์ อ้อ ) นายช่างไฟฟ้าอาชญากรรม  
ศรีฯ

( นายอุพัฒน์ อันเดอร์ ) หัวหน้าผู้ฝึกอบรมและสอนวิชา  
ศรีฯ

( นายสุเมรุ ขอนแก่น ) หัวหน้าผู้ฝึกอบรมและสอนวิชา  
ศรีฯ

— ( นายทรงชัย แสงทอง )  
หัวหน้าผู้ฝึกอบรมและสอนวิชาอาชญากรรมที่สังกัดกองช่าง

ศรีฯ  
( นายธรรมนูญ บุญปุ่ก ) ผู้อำนวยการกองช่าง  
พื้นที่

( นายกรร孼 ปานเงิน )  
ปลัดองค์กรบริหารส่วนตำบลบางเส่าง  
อุทัย

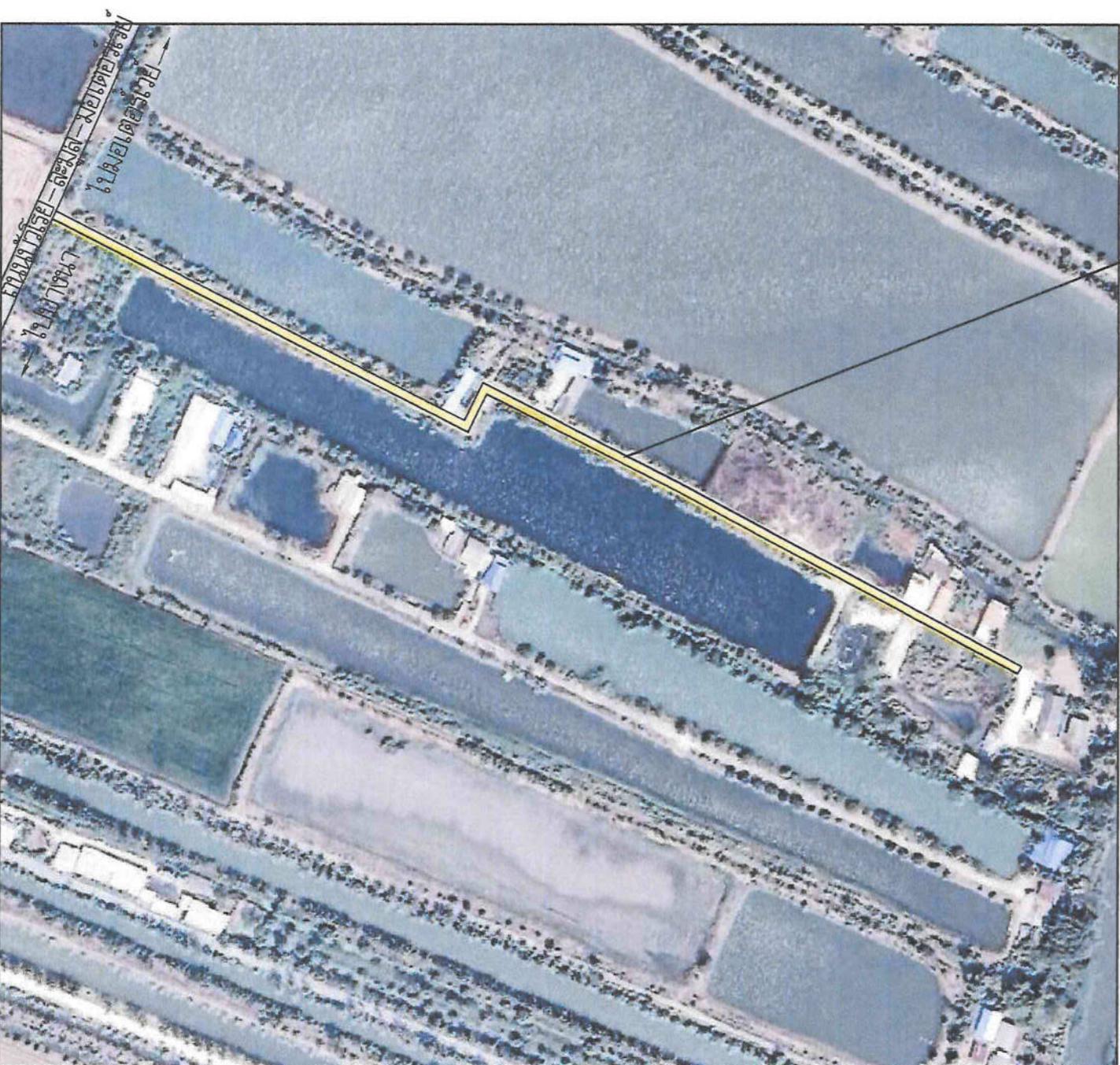
( นายเกษุย แซ่ต )  
นายกองค์กรบริหารส่วนตำบลบางเส่าง

แบบผังที่ 19 / 29  
วัน / เดือน / ปี

16 S.A. 2567

แผนที่ลังเขปบริเวณติดตั้งไฟฟ้าล่องส่วนใช้เชลล์ บ้านเรือนชาวไทย-บ้านเรือนชั่วคราว หมู่ที่ 10,11,12 จำนวน 176 ไร่  
SCALE : NTS

NORTH



ซอยอโศก หมู่ที่ 12

พิกัด 13°38'54.8"N 100°49'18.6"E



## กองช่าง

แบบ โครงการน้ำดื่มพื้นที่ส่วนตัวเชลล์  
ถนนบ้านบึงต่อสิ่งปลูกสร้าง หมู่ที่ 1-17 จำนวน 1,388 ชุด

สถานที่ท่องเที่ยว  
อ.บางเสียง อ.บ้านเสียง จ.สุราษฎร์ธานี

คณะกรรมการตัดท่อแม่น้ำสายน้ำท่า

( นายดลกรดุษณ์ บุญศักดิ์ )

นักป้องกันและบรรเทา  
สาธารณภัยอำเภอทางการ

( นายอพิธกิจ ทิพย์ภานุวนิช )

ศรุ ศศ.ว.พยาลัย  
เทศบาลการศึกษาบ้านไผ่ฯ สุราษฎร์ธานี

( นายพัฒน์ สุขมาก )

หัวหน้าฝ่ายความดูแลและ  
จัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม สำนักงานการเงิน พอ.กองทัพอากาศ

( นายธรรมนูญ บุญปุก )

ผู้อำนวยการกองช่าง

สำนัก/เขียนแบบ

ช่าง ควบคุม

( นายธีระ พงษ์เรือง )

ผู้ช่วยนายช่างพื้นที่

( พ.อ.อ.ต.ลพพช. อ้วนชิต )

นายช่างไฟฟ้าอาชญาลี

ครุภ.

( นายสุพจน์ ชัยมงคล )

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและสถาปัตยกรรม

( นายสุรุ่ง ขอบแก้ว )

หัวหน้าฝ่ายเดินเมือง

( นายพรชัย แสงทอง )

หัวหน้าฝ่ายออกแบบและควบคุมอาคารปฏิบัติหน้าที่โครงการฯ

ครุภ.

( นายธรรมนูญ บุญปุก )

ผู้อำนวยการกองช่าง

ผู้ช่วย

( นายอรรถพล บุญมีน )

ปลัดองค์กรบริหารส่วนพื้นที่ทางการสัง

อนุนัติ

( นายเกษชัย แซ่ส์ )

นายกองค์กรบริหารส่วนตำบลบางเสียง

แบบผังที่

20/29

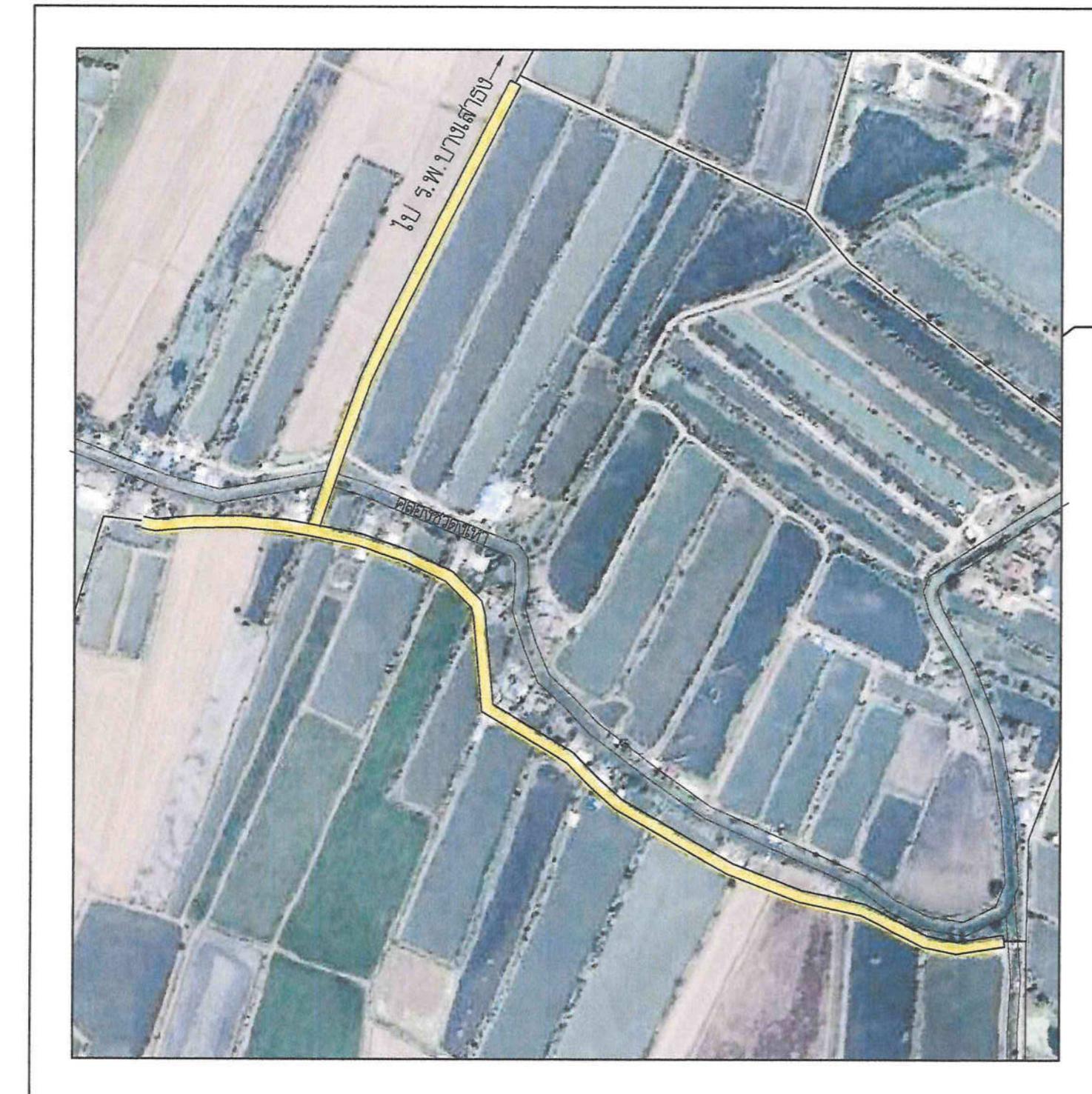
วัน / เดือน / ปี

16 S.A. 2567

แผนที่ลังเข้าบริเวณติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างโซล่าเซลล์ ซอยอโศก หมู่ที่ 12 จำนวน 19 ชุด  
SCALE : NTS



NORTH



แผนที่ลังเข้าเปริเวณติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างโซล่าเซลล์ ถนนเลียบคลองช่วงดงเทา หมู่ที่ 12 จำนวน 63 จุด  
SCALE : NTS

<b>กองช่าง</b>	
แบบ	โครงการก่อตั้งไฟฟ้าส่องสว่างโซล่าเซลล์ ถนนน้ำแข็งส่วนดงเทา หมู่ที่ 1-17 จำนวน 1,388 จุด
สถานที่ก่อสร้าง	ต.บางเลือง อ.บางเลือง จ.สุพรรณบุรี
คณะกรรมการติดตามและรับทราบ	
( นายศักดิ์สุวรรณ ทุมภารุณ )	นักป้องกันและบรรเทา สาธารณภัยข้าราชการ
( นายอธิชาติ ทิพยัติพานิช )	ศรี ศ.ว. วิทยาลัย เทคโนโลยีการจราจรในเมือง สถาบันราชภัฏกาญจนบุรี
( นายอัครเดช สุขมาก )	หัวหน้าฝ่ายคุณภาพและ ผู้ดูแลดูแลผู้ผลิตแม่ค้า สำนักงานเขตฯ
( นายธรรมนูญ บุญปลูก )	ผู้อำนวยการกองช่าง
ผู้รับผิดชอบแบบ	
ผู้ดูแล ตามครั้ง	
( นายธีระ พูลเชิง )	ผู้ช่วยผู้อำนวยการ
( พ.ช.อ.ดสมพงษ์ อั่วตีต )	นายช่างไฟฟ้าอาชญาลีส
ผู้รับ	
( นายสุพจน์ อินเดวุฒ )	หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง
( นายสุนทร ขามแก้ว )	หัวหน้าฝ่ายดูแลผู้เชื่อม
( นายทรงชัย แสงทอง )	หัวหน้าฝ่ายออกแบบและควบคุมอาคารปฏิบัติหน้าที่ทางภารกิจ
ผู้รับ	
( นายธรรมนูญ บุญปลูก )	ผู้อำนวยการกองช่าง
ผู้รับผิดชอบ	
( นายวรวิทย์ ปานมีน )	ปลัดองค์กรบริหารส่วนตำบลบางเลือง
ผู้ดูแล	
( นายเกษม นาครี )	นายกองค์กรบริหารส่วนตำบลบางเลือง
แบบที่	22/29
วัน / เดือน / ปี	16 S.A. 2567



# ກອງຈາກ

แบบ  
โครงการติดตั้งฟาร์มส่วนร่วมอาชีวศึกษา  
ตามบัญชีนักการเมืองไทย หน้าที่ 1-17 จำนวน 1,388 จุด

๓. บางเส้าง อ. บางเส้าง จ. สุนทรปราการ

*[Signature]*

( นายศักดิ์ชัย ชุมารี )

( นายอติชา ทิวัฒนาภรณ์ ) ศรี คํา.๓ วิทยาลัย  
เทคโนโลยีการอาชญากรรม สำนักงานการอาชญากรรม

( หมายเหตุถ้อย สุขุมวิท ) ทักษิณน้ำผ่าด้วยความคุณและ

WILLIAM HENRY HARRIS AND ROBERT RAYMOND WESTON III

( นายยงค์ชัย บุญปัก ) ผู้อำนวยการกองข้าราชการพลเรือน

ଶ୍ରୀ ଜ୍ଞାନପିତା

( นายชลิต ทองเรือง ) ผู้อำนวยการสำนักไฟฟ้า

१०८

© 2013 by Pearson Education, Inc. All Rights Reserved.

W.M.D.

10 of 10

1

( นายกรังษัย แสงทอง )  
ผู้จัดทำในวันที่ ๒๕๖๓ ๐๗ ๒๐๒๐ ณ บริษัท บีทีบี จำกัด ๑๔๘ ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย กรุงเทพฯ

52

( นายธรรมนูญ บุญปลูก ) ผู้อำนวยการกองซัง  
พืชชีวภาพ

( นายวรวรรณ ปานเงิน )

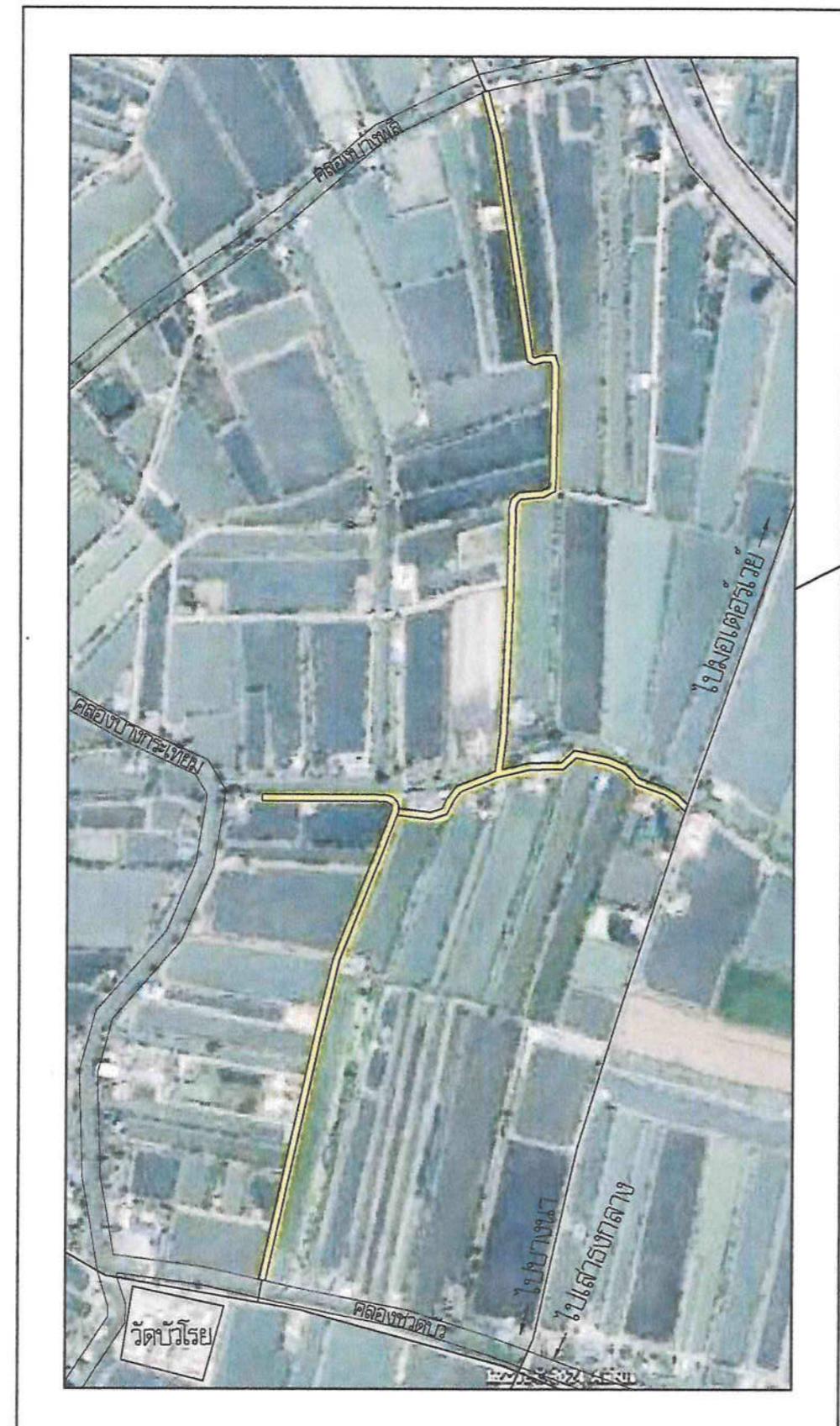
บดดองค์การบริหารฯและสถาบันภาษาเชียงใหม่

*[Signature]*

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสถาบันเรือง

23/29

๑๔ / ๕๒๖ / ๑



ແຜນທີ່ສັງເປົປຣິເວັນຕິດຕັ້ງໄຟຟ້າສ່ອງສ່ວັງໂຈລາເຊລ໌ ຕັນນເລີຍປຄລອງປາກກະພັງ ແກ້ໄຂທີ່ 13 ຈຳນວນ 103 ຈຸດ  
SCALE : NTS

NORTH



แผนที่ลังเขปบริเวณติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างโซล่าเซลล์ ท้ายซอย ส.อุดมทรัพย์ หมู่ที่ 16 จำนวน 4 จุด  
SCALE : NTS

ท้ายซอย ส.อุดมทรัพย์ ม.16

พิกัด  $13^{\circ}33'39.7"N$   $100^{\circ}46'56.3"E$



### กองช่าง

แบบ โครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างโซล่าเซลล์  
ถนนสุขุมวิท หมู่ที่ 1-17 จำนวน 1,388 จุด

สถานที่ที่อยู่อาศัย  
ต.บางเข่าย อ.บางเข่าย จ.นนทบุรี

คณะกรรมการติดตั้งไฟฟ้า

( นายศักดิ์ฤทธิ์ ชุมศิดิศ ) น้ำป้องกันและบรรเทา  
สาธารณภัยชุมชนท้องถิ่น

( นายดิเรก ทิพยัชกานต์ ) ศรี ศรี วิทยาลัย  
เทคโนโลยีการอาชญากรรม สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย

( นายนิธิรัตน์ สุขมาก ) หัวหน้าฝ่ายศรีบุรุษและ  
จัดการคุณภาพเพื่อความปลอดภัย รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย

( นายธรรมนูญ บุญปุதุก ) ผู้อำนวยการกองช่าง  
สำนัก/เชิงมีแบบ

( นายธนิต ทองเรือง ) ผู้ช่วยผู้อำนวยการ  
กองช่าง

( พ.อ.ธนพงษ์ อั่วซิศ ) นายช่างไฟฟ้าอาชีวศึกษา

( นายสุพจน์ วินสกุล ) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและสถาปัตย์

( นายสุนล ขอนแก่น ) หัวหน้าฝ่ายสำรวจ

( นายทรงชัย แสงทอง )  
หัวหน้าฝ่ายออกแบบและควบคุมอาคารปฏิบัติหน้าที่ทางวิชาชีพ

( นายธรรมนูญ บุญปุตุก ) ผู้อำนวยการกองช่าง

ผู้ช่วยผู้อำนวยการ  
กองช่าง

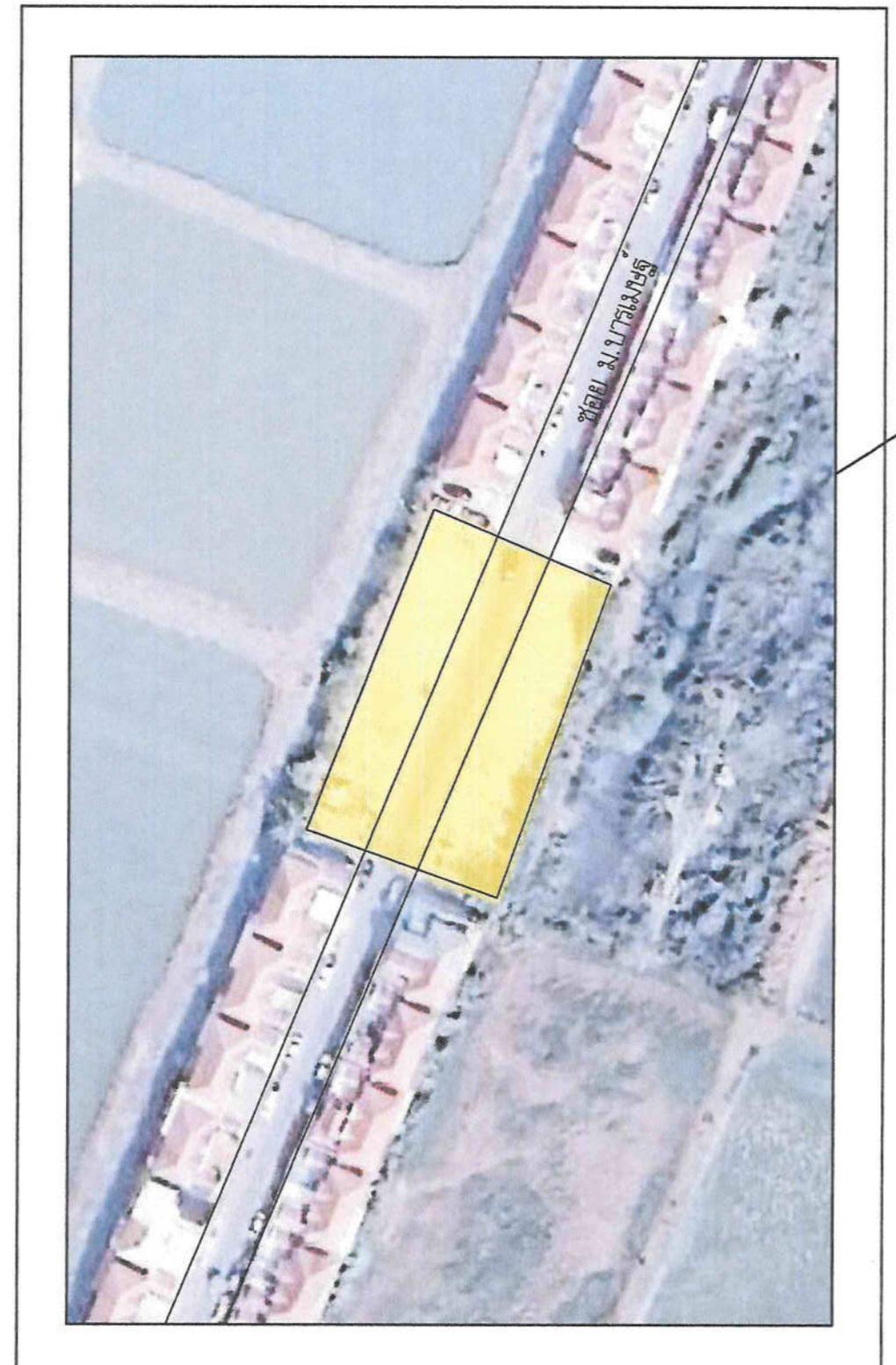
( นายวรวรรณ ปานมีน )  
ปลัดของคณะกรรมการร่วมดำเนินงาน

อนุผู้ดูแล  
( นายเกียรติ แวงศรี )  
นายกองของคณะกรรมการร่วมดำเนินงาน

แบบผู้ดูแล  
24/29

วัน / เดือน / ปี  
16 S.C. 2567

NORTH

lanonengprasheng M. Barneby M.17  
พิกัด 13°34'10.9"N 100°48'18.3"E



### กองช่าง

แบบ โครงการอสังหาริมทรัพย์ ชั้นที่ 1-17 จำนวน 1,388 ไร่  
สถานที่ตั้ง บ.บางเส้อง อ.บางเส้อง จ.สุราษฎร์ธานี

คณะกรรมการตัดทิศทาง

( นายดลกฤติ์ คงพิพัฒน์ ) ผู้อำนวยการและเลขานุการ  
สำนักงานที่ดินภายนอก

( นายอธิชาติ ทิพยวัฒน์ ) ศศุ ศศ. วิทยาลัย  
เทคโนโลยีการคุณภูเบ阴影 สำนักงานที่ดินภายนอก

( นายฉักรชร ลุขมก้า ) หัวหน้าฝ่ายควบคุมและ  
จัดการดูแลสภาพแวดล้อม รักษาระบบนิเวศ ผลิตภัณฑ์

( นายธรรมนูญ บุญปุ่ก ) ผู้อำนวยการกองช่าง  
สำนัก/ใช้แบบ

**นาย คงชัย**  
( นายฉัตร ทองเรือง ) ผู้อำนวยการที่ดินฟ้า

( พ.ช.อ.ธรรมพร อ้อซิต ) นาเจ้าที่ดินอุบลฯ

ศรีรัตน์  
( นายสุพจน์ ชัยสุรุล ) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและสถาปัตย

( นายสุนล ชอบมาก ) หัวหน้าฝ่ายผังเมือง

( นายทรงชัย แสงเตชะ )  
หัวหน้าฝ่ายออกแบบและควบคุมอาคารปฏิบัติหน้าที่ด้านภูมิศาสตร์

ศรีราษฎร์  
( นายธรรมนูญ บุญปุ่ก ) ผู้อำนวยการกองช่าง

เพ็ชร์ชัย  
( นายธรรมนูญ บำรุงวนิช )  
ปลัดองค์กรบริหารส่วนตำบลบางเส้อง

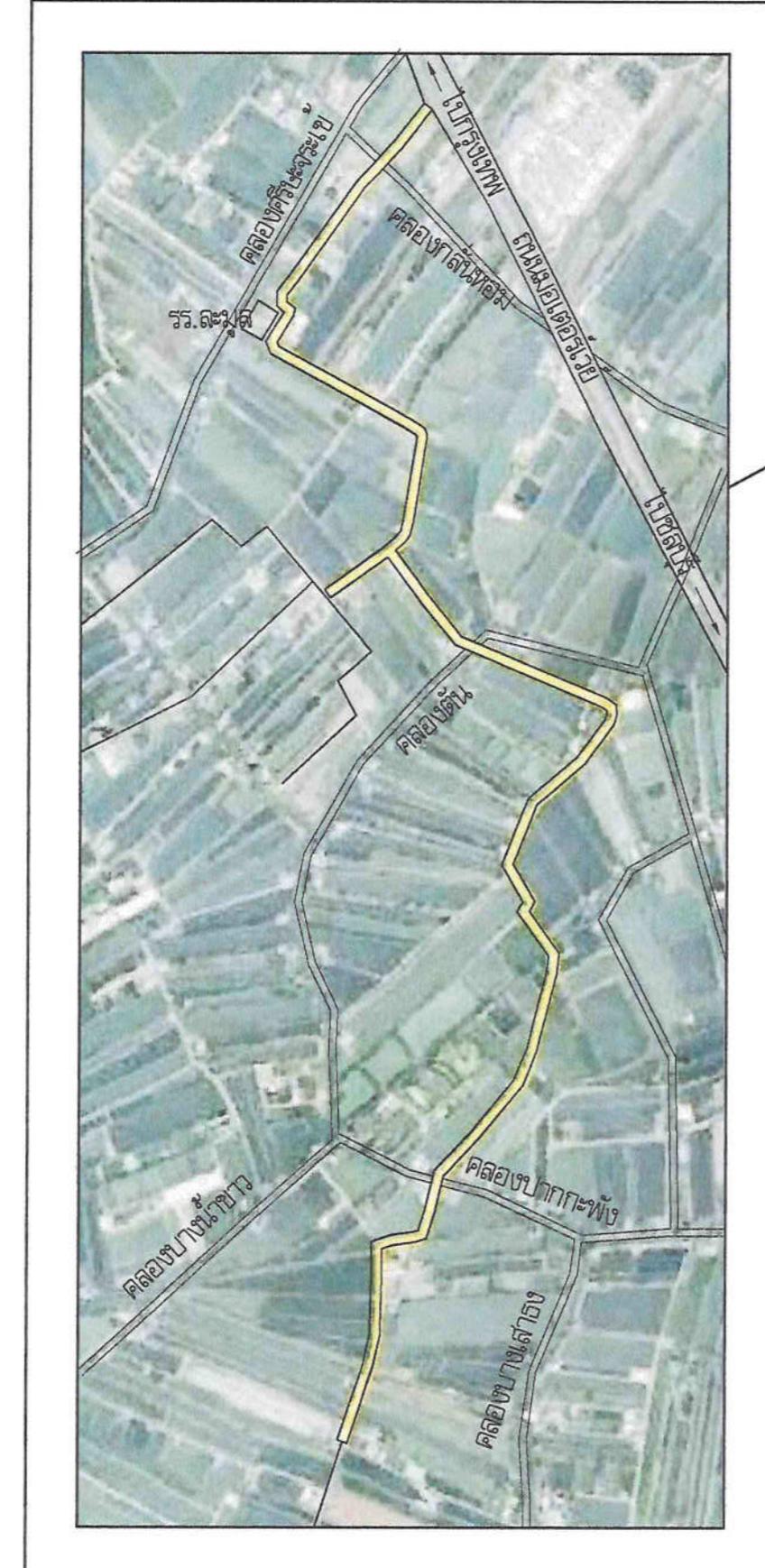
อนุรักษ์  
**นายกานต์ แวงค์**

( นายกานต์ แวงค์ )  
นายกอศการบริหารส่วนตำบลบางเส้อง

แบบที่ 25/29

วัน / เดือน / ปี 16 S.A. 2567

แผนที่สังเขปบริเวณติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างโซล่าเซลล์ lanonengprasheng M. Barneby M.17 จำนวน 6 ไร่  
SCALE : NTS



แผนที่ลังเขเปรีเวนติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างเชลล์ ถนนบัวโรย-มอเตอร์เวย์ หมู่ที่ 12,14 จำนวน 184 จุด  
SCALE : NTS

SCALE : NTS



ກອງຈາກ

แบบ  
โครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างชั่วคราว  
ตามบัญชีนิเวศกรรมไทย ที่ 1-17 จำนวน 1,388 จุด

สถานที่ท่องเที่ยว  
ต.บางเนาสอง อ.บางเนาสอง จ.สุพรรณบุรี

คณิตศาสตร์ภาคผนวกที่ ๑

( นายดลกลกฤษณ์ ชุมนากิตติ์ )

( นายอติรักษ์ ทิรัพานภุมย์ ) ศศ. ศศ.๓ "ไทยลัลลี  
บล็อกความคิดเห็นฯ ล.๗ ห้องเรียน

*[Signature]*

( นางนันท์ศรี ลุ่มแก้ว ) หัวหน้าฝ่ายคุณภาพและ  
จัดการคุณภาพฝ่ายผลิต รักษาราชการแทน ผอ.กองทุนฯ

( นายศรีจันทร์ บุญเพ็ช )

ສົກລວມ/ເຈີຍແນບປະ

( นายชัยดิศ ทองเรือง ) ผู้ช่วยนายอำเภอไฟฟ้า

( พ ร บ ค ณ พ ร บ ค ณ )

R. J. D.

( นายสุพจน์ อินศรุจ ) ทักษะผ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

( นายสุนทร ขอนแก่น )

1

( น้ำท่วงชั้น แม่สิงห์ทอง )  
ทักษิณได้รับการยกย่องเป็นคนดีที่สุดในประเทศไทย

*Dr.*

( น้ำยาระมะนูกุ้ง บุญปุ่ลกุ้ง ) บุณามณีการก่อช่าง

*[Signature]*

( นักวิเคราะห์ บัญชี )  
ปลัดองค์การบริหารส่วนท้องที่ตำบลสถาบันเสือรัง  
อาม่าตี

*[Signature]*

( นายเก่ง พล )  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางนางเรือทอง

26/29

๑๖ / ๒๐๑๖ / ๑



แผนที่ลังเขเปรีเวนติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างเชลล์ ถนนอิมไทรเมน 2 หมู่ที่ 1,16 จำนวน 82 จุด  
SCALE : NTS





ກອງຈາກ

แบบ  
โครงการตัวตั้งไฟฟ้าส่องสว่างชั้นเชิงลึก  
ตามบัญชีผลการผลิตไทย หน้าที่ 1-17 จำนวน 1,388 รูป

ສະຖານທິກອນສ້າງ  
ຕ.ບາງເຈົ້າອັງ ວ.ບາງເຈົ້າອັງ ຈ.ສູນກຽມປະກາດ

คณะกรรมการจัดทำแบบประเมินการ

( นายดลกลุ่มน์ ชุมกานดา )

( นายอดิเรก ทิรพ์พานิช ) ครุ คศ.3 "ภาษาอังกฤษ"  
เพื่อนักเรียนภาษาไทยในต่างประเทศ

( นายนันต์ศรีสัย สุขแก้ว ) หัวหน้าฝ่ายควบคุมและ  
จัดการคุณภาพเชิงแนวต่อเนื่อง รักษาธาราฯการแพทย์ ผอ.กองทั่วไป

( นายธรรมนูญ บุญปลูก ) ผู้อำนวยการกองช่าง

ମୁଦ୍ରଣ କମନ୍ସଲ୍

३८

THAI DIALECT

( นายสุพันธ์ อินธกร ) ห้ามนำผ่านแบบแผนและก่อสร้าง

( នាយកដ្ឋាន ខេត្តពោធិ៍ ) នរោត្តមាសជាប់

ทักษิณชี้ยื่นอภัยแบบดุเดือด คาดว่าจะบังคับใช้ตั้งแต่ปีหน้า

( นายชัยรัตน์ บุญปลูก )

*[Signature]*

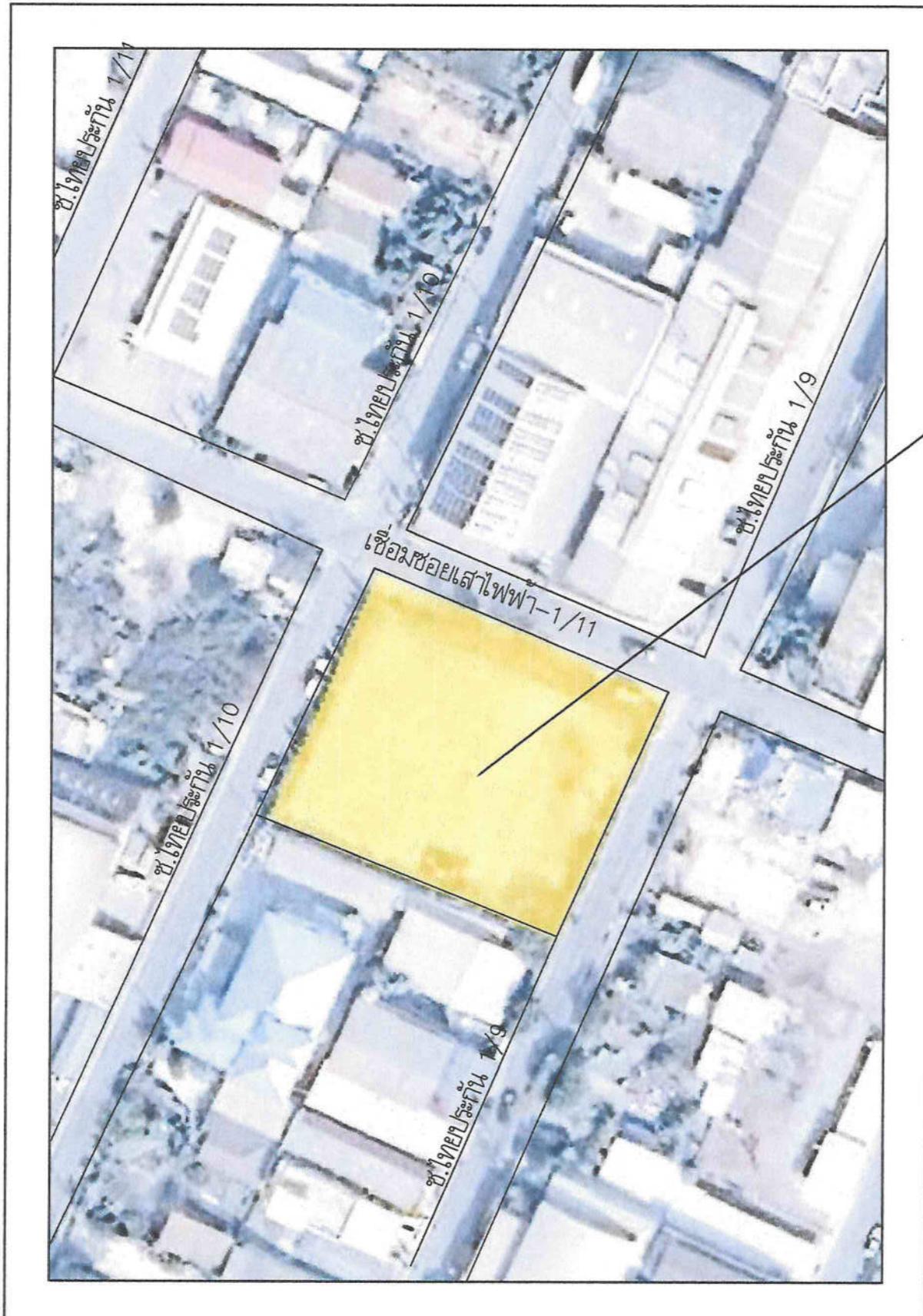
บัตรทองค่าบริการส่วนตัวสำหรับเด็ก

*[Signature]*

แบบฝึกหัด

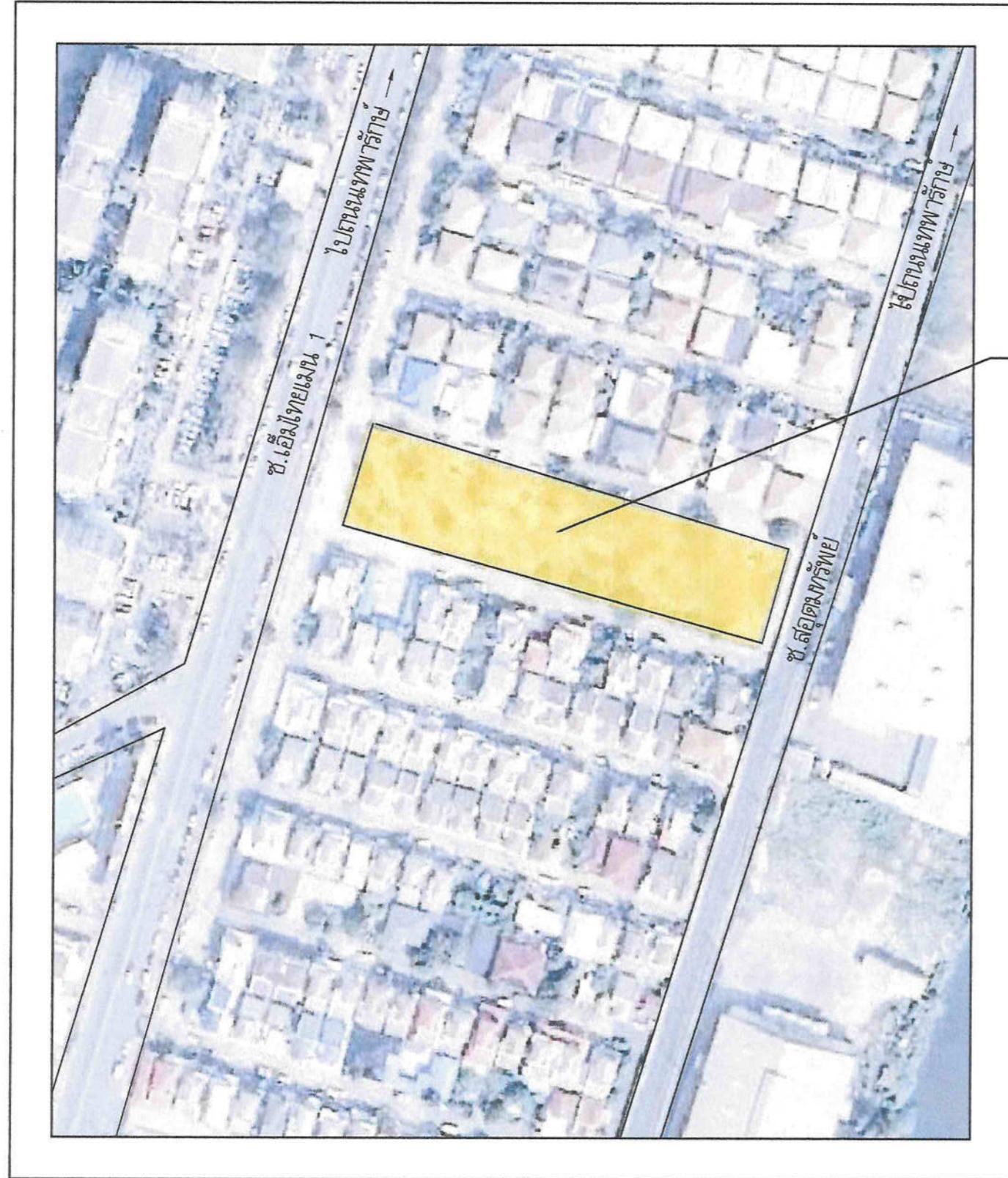
หน้า / หนึ่ง / ๑

A compass rose icon with the word "NORTH" written above it.



ແຜນທີ່ສັງເປັບປຸງເວັນຕິດຕັ້ງໄຟຟ້າສ່ອງລ່ວງໂຈ່ລ່າເຊລ໌ ລາຍອນເກປະສົງຄໍ ໄກຍປະກັນ ໜູ້ທີ່ 15 ຈຳນວນ 7 ຈຸດ  
SCALE : NTS

NORTH



แผนที่ลังเข้าบิเวณติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างใช้แล๊เชล์ ล้านอเนกประสงค์ หมู่บ้านกราฟฟิคเพลส หมู่ที่ 1 จำนวน 12 จุด  
SCALE : NTS

<b>กองช่าง</b>	
แบบ	โครงการจัดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างใช้แล๊เชล์ ตามบัญชีบันทึกกรมที่ดิน หน้าที่ 1-17 จำนวน 1,388 วัตต์
สถานที่อยู่อาศัย	ต.บางเส้าง อ.บางเส้าง จ.สุราษฎร์ธานี
คณะกรรมการจัดทำแบบ	
( นายศักดิ์ฤทธิ์ ขุมาตย์ )	ผู้ป้องกันและบรรเทา สาธารณภัยอำเภอ
( นายอธิเดช ทิพย์ไชย )	ศรี ศรี 3 วิทยาลัย เทคโนโลยีจุฬาภรณ์ ลัษณะการ
( นายชัยพร สุขมาก )	หัวหน้าฝ่ายศรีสุนธร จัดการคุณภาพเพื่อความยั่งยืน วิชาการและการแทน พอ.กองช่างฯ
( นายธรรมนูญ บุญปุதุ )	ผู้อำนวยการกองช่าง
สำนัก/ชื่อยield	
( นายชัยพร สุขมาก )	หัวหน้าฝ่ายศรีสุนธร จัดการคุณภาพเพื่อความยั่งยืน วิชาการและการแทน พอ.กองช่างฯ
( พ.อ.อ.ดอนพงษ์ อ้อชีต )	นายช่างไฟฟ้าอาชีวศึกษา
ตำแหน่ง	
( นายสุจัน ไวนศุล )	หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและสถาปัตย์
( นายสุรพล ขอนมาก )	หัวหน้าฝ่ายดังเมือง
( นายทองชัย แสงทอง )	หัวหน้าฝ่ายออกแบบและควบคุมอาคารปฏิบัติการที่ดินภูมิศาสตร์
ตำแหน่ง	
( นายธรรมนูญ บุญปุตุ )	ผู้อำนวยการกองช่าง
ให้เชื่อ	
( นายวรวิทย์ ปานเงิน )	ปลัดองค์กรบริหารส่วนตำบลบางเส้าง
อนุมัติ	
( นายภานุชัย แซ่ด )	นายกองค์กรบริหารส่วนตำบลบางเส้าง
แบบที่	29 / 29
วัน / เดือน / ปี	16 S.A. 2567