



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง โทร๐๗๕๗๕๙๒๘๔ (คกก.จัดทำแบบรูปราชการ
งาน

ก่อสร้าง)

ที่ นศ ๗๕๑๐๓

วันที่ ๑๔ สิงหาคม ๒๕๖๗

เรื่อง รายงานผลการจัดทำแบบรูปราชการงานก่อสร้าง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลควนพังที่ ๕๒๒/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๘ กรกฎาคม ๒๕๖๗ แต่งตั้ง
คณะกรรมการจัดทำแบบรูปราชการงานก่อสร้างโครงการติดตั้งเสาไฟฟ้าแสงสว่างโคมไฟกิ่งเดี่ยว ขนาดเสาสูง
๙ เมตร บริเวณสามแยกทุ่งโพธิ์ หมู่ที่ ๘ จำนวน ๘ ต้น ความทราบแล้วนั้น

บัดนี้คณะกรรมการฯได้ดำเนินการจัดทำแบบรูปราชการงานก่อสร้างแล้วเสร็จและประชุมร่วมกันเมื่อ
วันที่ ๑๔ สิงหาคม ๒๕๖๗ เวลา ๑๕.๐๐ น.ร่วมกันพิจารณาตรวจสอบความครบถ้วนเพื่อใช้ในการ
ก่อสร้างโครงการดังกล่าวข้างต้น รายละเอียดการดำเนินการเสนอมาร่วมนี้ด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

(นายเสฐณัฐ พิศาลวุฒิ แก้วทวี)

ประธานกรรมการ

(นายปรีชา จินดาน)

กรรมการฯ

(นายอนุสินธุ์ สืบสาย)

กรรมการฯ

ความเห็นปลัดฯ.....

(นายอภิรักษ์ พจนะ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง

คำสั่งนายก.....

(นายไชยเชษฐ์ พลสวัสดิ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง

- ด.เดชาธิปไตย
- อ.เทพวิมล

๑๕.๑๕.๖๗

บันทึกการรายงานการประชุม

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปายการงานก่อสร้าง

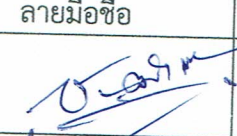
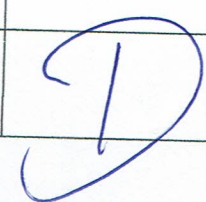
โครงการติดตั้งเสาไฟฟ้าแสงสว่างโคมไฟกิ่งเดี่ยว ขนาดเสาสูง ๙ เมตร บริเวณสามแยกทุ่งโพธิ์ หมู่ที่ ๘
จำนวน ๘ ต้น

(คำสั่ง อบต.ควนพังกี ๕๒๒/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๘ กรกฎาคม ๒๕๖๗)

(ครั้งที่ ๑ /๒๕๖๗)

วันที่ ๑๔ สิงหาคม ๒๕๖๗ เวลา ๑๓.๐๐ น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลควนพังกี

รายนามผู้มาประชุม

ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
๑. นายเสกสรรค์พัชชาวุฒิ แก้วทวี	ประธานกรรมการฯ		
๒. นายปรีชา จินดานุ	กรรมการฯ		
๓. นายณภสินธุ์ สืบสาย	กรรมการฯ		

รายนามผู้ไม่มาประชุม

๑.....

๒.

รายนามผู้เข้าร่วมประชุม

-ไม่มี-

เริ่มประชุมเวลา ๑๓.๐๐ น.

ประธานฯกล่าวต้อนรับผู้เข้าร่วมประชุม และเริ่มประชุมตามระเบียบวาระการประชุมสรุปได้ดังนี้

วาระที่ ๑ เรื่องประธานแจ้งเพื่อทราบ

มติที่ประชุม -

วาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุมครั้งที่แล้ว

มติที่ประชุม -

วาระที่ ๓ เรื่องเพื่อพิจารณา

๓.๑ พิจารณาจัดทำแบบรูปายการงานก่อสร้างโครงการติดตั้งเสาไฟฟ้าแสงสว่างโคมไฟกิ่งเดี่ยว

ขนาดเสาสูง ๙ เมตร บริเวณสามแยกทุ่งโพธิ์ หมู่ที่ ๘ จำนวน ๘ ต้น

สรุปประธานฯกล่าวตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลควนพังกี ๕๒๒/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๘ กรกฎาคม ๒๕๖๗

แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างโครงการติดตั้งเสาไฟฟ้าแสงสว่างโคมไฟกิ่งเดี่ยว ขนาดเสาสูง ๙ เมตร บริเวณสามแยกทุ่งโพธิ์ หมู่ที่ ๘ จำนวน ๘ ต้น ตำบลควนพัง อำเภออ่อนพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช ตามแบบรูปรายการมาตรฐานรายการข้อกำหนด มีรายละเอียดดังนี้
โครงการติดตั้งเสาไฟฟ้าแสงสว่างโคมไฟกิ่งเดี่ยว ขนาดเสาสูง ๙ เมตร บริเวณสามแยกทุ่งโพธิ์ หมู่ที่ ๘ จำนวน ๘ ต้น ตำบลควนพัง อำเภออ่อนพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช ตามแบบรูปรายการมาตรฐาน รายการ ข้อกำหนด (แบบมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท) มีรายละเอียด ดังนี้

-ติดตั้งเสาไฟฟ้าสูง ๙.๐๐ เมตร พร้อมกิ่งเดี่ยว ยาว ๒.๔๐ เมตรและอุปกรณ์ฟิวส์ครบชุด โคม ๒๕๐ w และอุปกรณ์ครบชุด

-ติดตั้งตู้ควบคุมชนิดแขวนทำจากสแตนเลสสีลพร้อมไฟได้เซลและรีเลย์ ๖๐ A ๒๒๐ V

-ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้า ขนาด ๑๕ แอมป์

-ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

หมายเหตุ จุดก่อสร้างแต่ละจุดอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม แต่ทั้งนี้ปริมาณงานจะต้องครบถ้วน ตามกำหนด การเปลี่ยนแปลงที่มีผลกระทบต่อโครงสร้างและความปลอดภัย ต้องได้รับการรับรองจากผู้มีใบ ประกอบวิชาชีพวิศวกรรม ตามงานนั้นๆ

วันนี้จึงนัดประชุมร่วมกันจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างโครงการดังกล่าว จึงขอให้ คณะกรรมการฯ ร่วมกันจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างโครงการดังกล่าวข้างต้นตามระเบียบฯให้แล้วเสร็จ โดยเร็ว

คณะกรรมการฯได้ร่วมกันจัดทำ แบบรูปรายการงานก่อสร้างโครงการติดตั้งเสาไฟฟ้าแสงสว่างโคม ไฟกิ่งเดี่ยว ขนาดเสาสูง ๙ เมตร บริเวณสามแยกทุ่งโพธิ์ หมู่ที่ ๘ จำนวน ๘ ต้น แล้วเสร็จ และได้ร่วมกัน พิจารณาตรวจสอบความถูกต้องครบถ้วน และเห็นควรรายงานหัวหน้าหน่วยงานของรัฐทราบเพื่อพิจารณาสั่ง การ ดำเนินการในขั้นตอนต่อไปให้เป็นไปตามระเบียบฯกฎหมายที่เกี่ยวข้อง
อนึ่งตามที่นายกฯได้ขอให้กรรมการฯให้ความอนุเคราะห์แก่ฝ่ายจัดซื้อจัดจ้างในการแนะนำค่า K ใช้กับสัญญา แบบปรับราคาได้

-งานดังกล่าวใช้ค่า K ไม่มีในหลักเกณฑ์ค่า k

-ระยะเวลาในการก่อสร้าง ๙๐ วัน ทั้งนี้ผู้เกี่ยวข้องควรตรวจสอบความถูกต้องก่อนนำไปใช้

จึงเห็นควรดำเนินการให้ถูกต้องตามกฎหมายระเบียบที่เกี่ยวข้องต่อไป

มติที่ประชุม ที่ประชุมมีมติเห็นชอบ

วาระที่ ๔ เรื่องอื่น-ไม่มี-

ประธานฯ กล่าวขอบคุณผู้เข้าร่วมประชุม และสอบถามกรรมการมีอะไรจะเสนอเพิ่มเติมหรือไม่ ถ้าไม่มีขอปิด การประชุม

ปิดการประชุมเวลา ๑๔.๓๐ น.

(นายณนภสินธุ์ สืบสาย)

กรรมการผู้จัดรายงานการประชุม

(นายเสฐียรพัชญ์ คุ้มทวี)

ประธานกรรมการผู้ตรวจรายงานการประชุม



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง โทร ๐๗๕๗๕๙๒๘๔ (คกก.จัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง)

ที่ นศ ๗๕๑๐๓....

วันที่ ๑๓ สิงหาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขอเชิญประชุมจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

เรียน คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างตามคำสั่ง อบต.ควนพังที่ ๕๒๒/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๘ กรกฎาคม ๒๕๖๗

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลควนพังที่ ๕๒๒/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๘ กรกฎาคม ๒๕๖๗ แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างโครงการติดตั้งเสาไฟฟ้าแสงสว่างโคมไฟกิ่งเดี่ยว ขนาดเสาสูง ๙ เมตร บริเวณสามแยกทุ่งโพธิ์ หมู่ที่ ๘ จำนวน ๘ ต้น ความแข็งแรงแล้วนั้น

ในการนี้ จึงขอเชิญคณะกรรมการฯ ประชุมร่วมกันจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างโครงการดังกล่าวข้างต้นตามระเบียบฯ ในวันที่ ๑๔ สิงหาคม ๒๕๖๗ เวลา ๑๓.๐๐ น. ณ ห้องประชุม องค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง

จึงเรียนมาเพื่อทราบและเข้าร่วมประชุมโดยพร้อมเพรียงกัน

(นายเสฐณ์พัชชาวุฒิ แก้วทวี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการฯ

นช.

นช.

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

โครงการติดตั้งเสาไฟฟ้าแสงสว่างโคมไฟกิ่งเดี่ยว ขนาดเสาสูง ๙ เมตร บริเวณสามแยกทุ่งโพธิ์ หมู่ที่ ๘
จำนวน ๘ ต้น ตำบลควนพัง อำเภอร่อนพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีเฉพาะเจาะจง

๑. ความเป็นมา

ตามที่ประชาชนหมู่ที่ ๘ ตำบลควนพัง มีความต้องการไฟฟ้าส่องทางเพื่อใช้ส่องทางบนถนนบริเวณสามแยกซึ่งถนนสายดังกล่าวเป็นเส้นทางในการสัญจร ของประชาชนจำนวนมาก กองช่างฯ ได้ทำการสำรวจพบว่าถนนดังกล่าวยังไม่มีไฟส่องทางบริเวณสามแยกซึ่งเป็นจุดเสี่ยงอาจทำให้อันตรายในช่วงเวลากลางคืน และทำให้เกิดความไม่สะดวกปลอดภัยในการสัญจรของผู้ใช้เส้นทางดังกล่าว

ดังนั้นจึงได้จัดทำโครงการติดตั้งเสาไฟฟ้าแสงสว่างโคมไฟกิ่งเดี่ยว ขนาดเสาสูง ๙ เมตร บริเวณสามแยกทุ่งโพธิ์ หมู่ที่ ๘ จำนวน ๘ ต้น โดยโครงการดังกล่าวสภาองค์การบริหารส่วนตำบลควนพังอนุมัติจ่ายขาดเงินสะสมในการประชุมสมัยสามัญ ๓/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๗ สิงหาคม ๒๕๖๖ งบประมาณอนุมัติเป็นเงิน ๔๙๗,๐๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อให้ได้รับความสะดวกปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน

๒.๒ เพื่อให้มีส่องทางที่มาตรฐาน มีประโยชน์ใช้สอยคุ้มค่า

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่จะดำเนินการจัดจ้างครั้งนี้

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์/วันยื่นข้อเสนอ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์/ในการยื่นข้อเสนอครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่จะดำเนินการจัดจ้างในครั้งนี วงเงินไม่น้อยกว่า ๒๔๘,๕๐๐ บาท (สองแสนสี่หมื่นแปดพันห้าร้อยบาทถ้วน) เป็นผลงานในสัญญาเดียวเท่านั้นและเป็นสัญญาที่ผู้ยื่นข้อเสนอได้ทำงานแล้วเสร็จตามสัญญา ซึ่งได้มีการส่งมอบงานและตรวจรับเรียบร้อยแล้ว ซึ่งผลงานดังกล่าวเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนตำบลควนพังเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑.) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่จะดำเนินการจัดจ้างในครั้งนี วงเงินไม่น้อยกว่า ๒๔๘,๕๐๐ บาท (สองแสนสี่หมื่นแปดพันห้าร้อยบาทถ้วน) เป็นผลงานในสัญญาเดียวเท่านั้นและเป็นสัญญาที่ผู้ยื่นข้อเสนอได้ทำงานแล้วเสร็จตามสัญญา ซึ่งได้มีการส่งมอบงานและตรวจรับเรียบร้อยแล้ว ซึ่งผลงานดังกล่าวเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง เชื่อถือ

(๒.) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐและแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่ากิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : -GP) ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e--GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคารการจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๔. แบบรูปรายการ ขอบเขตของงาน และรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

โครงการติดตั้งเสาไฟฟ้าแสงสว่างโคมไฟกิ่งเดี่ยว ขนาดเสาสูง ๙ เมตร บริเวณสามแยกทุ่งโพธิ์ หมู่ที่ ๘ จำนวน ๘ ต้น ตามแบบรูปรายการมาตรฐาน รายการข้อกำหนด (แบบมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท) มีรายละเอียด ดังนี้

- ติดตั้งเสาไฟฟ้าสูง ๙.๐๐ เมตร พร้อมกิ่งเดี่ยว ยาว ๒.๔๐ เมตรและอุปกรณ์ฟิวส์ครบชุด โคม ๒๕๐ W และอุปกรณ์ครบชุด

- ติดตั้งตู้ควบคุมชนิดแขวนทำจากสแตนเลสพร้อมฟิวส์และรีเลย์ ๖๐ A ๒๒๐ V

- ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้า ขนาด ๑๕ แอมป์

- ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

๕. กำหนดยื่นราคา และระยะเวลา ดำเนินการ

๕.๑ ผู้เสนอราคาต้องยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน นับตั้งแต่วันที่ได้อ่านใบเสนอราคาต่อองค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง

๕.๒ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับจากวันลงนามในสัญญา

๖. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง ได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๗. ระยะเวลาการส่งมอบงานจ้าง

กำหนดส่งมอบภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากลงนามในสัญญาหรือมีหนังสือแจ้งให้เริ่มปฏิบัติงาน

๘. วงเงินในการจัดจ้าง

ตามงบประมาณจ่ายขาดเงินสะสมสมัย สามัญ ๓/๒๕๖๖ งบประมาณที่ตั้งไว้เป็นเงิน ๔๙๗,๐๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

๙. เงื่อนไขการชำระเงิน

จ่ายชำระเงินให้แก่ผู้รับจ้างเป็นงวดเดียว จำนวน ๑๐๐% ของยอดเงินในสัญญาจ้าง

๑๐. อัตราค่าปรับ

ร้อยละ ๐.๐๑-๐.๑๐ ของราคาค่างานจ้าง

๑๑. หลักเกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคา ในการคัดเลือกผู้เสนอราคาต่ำสุดเป็นผู้ชนะการซื้อหรือจ้าง โดยมีเงื่อนไขดังนี้

(๑) กำหนดให้ผู้รับจ้าง ต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานจ้างนั้น ภายใน ๓๐ วันนับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญา

(๒) กำหนดให้ผู้รับจ้าง ต้องใช้วัสดุหรือครุภัณฑ์ ที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานจ้างนั้น

๑๒. สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ ...๘... ตำบลควนพัง อำเภอร่อนพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช

๑๓. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม

ส่วนงาน	งานพัสดุ กองคลัง
หน่วยงาน	องค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง
ที่ทำการ	๑๑๑ ม.๓ ต.ควนพัง อ.ร่อนพิบูลย์ จ.นครศรีธรรมราช ๘๐๑๓๐
โทรศัพท์	๐๗๕-๗๕๙๒๘๔
เว็บไซต์	https://www.khuanpang.go.th

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
 (นายเสกสรรค์พัชชาวุฒิ แก้วทวี)
 ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายปรีชา จินตานุ)
 ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายณภสินธุ์ สืบสาย)
 ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน





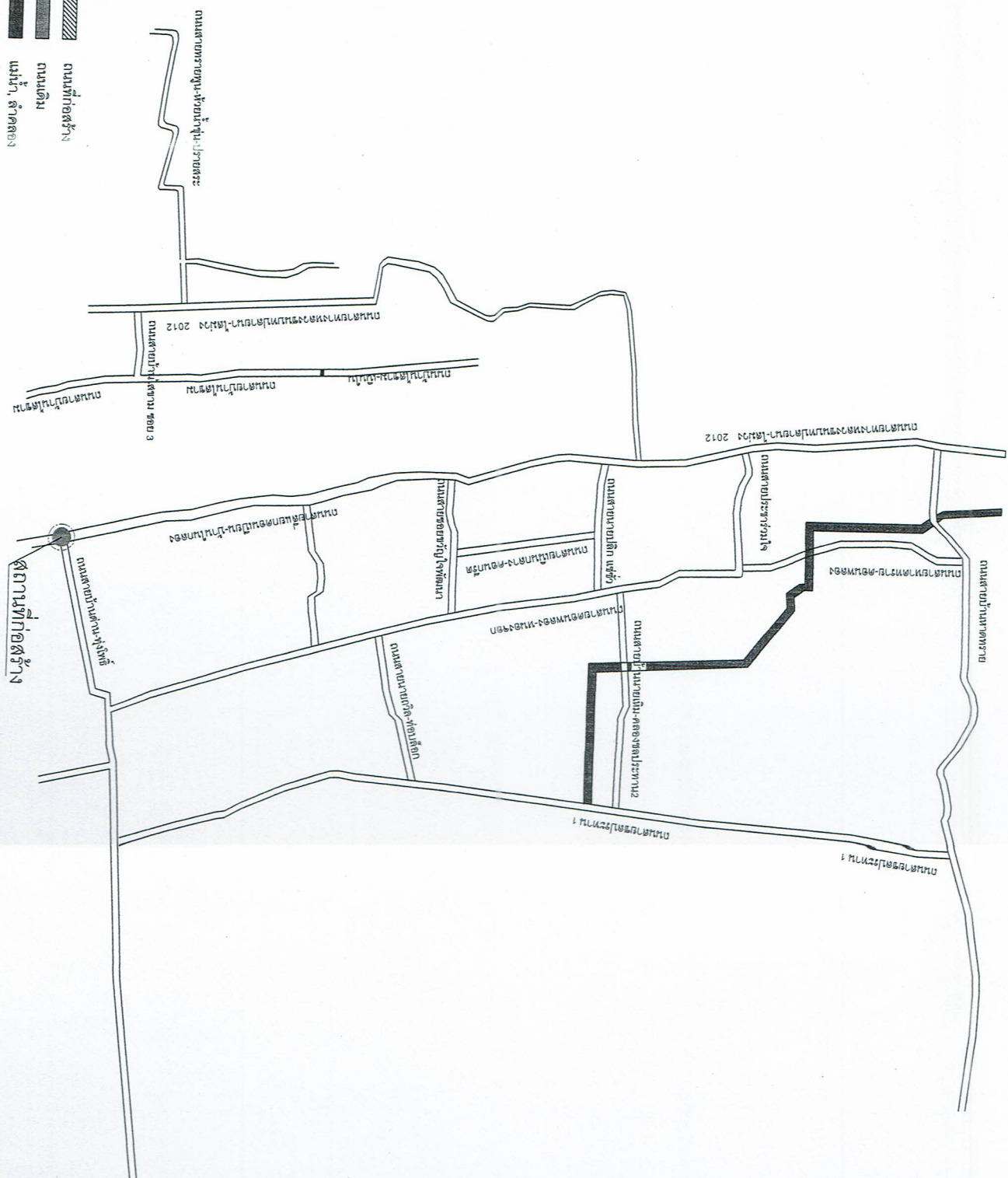


แบบก่อสร้าง

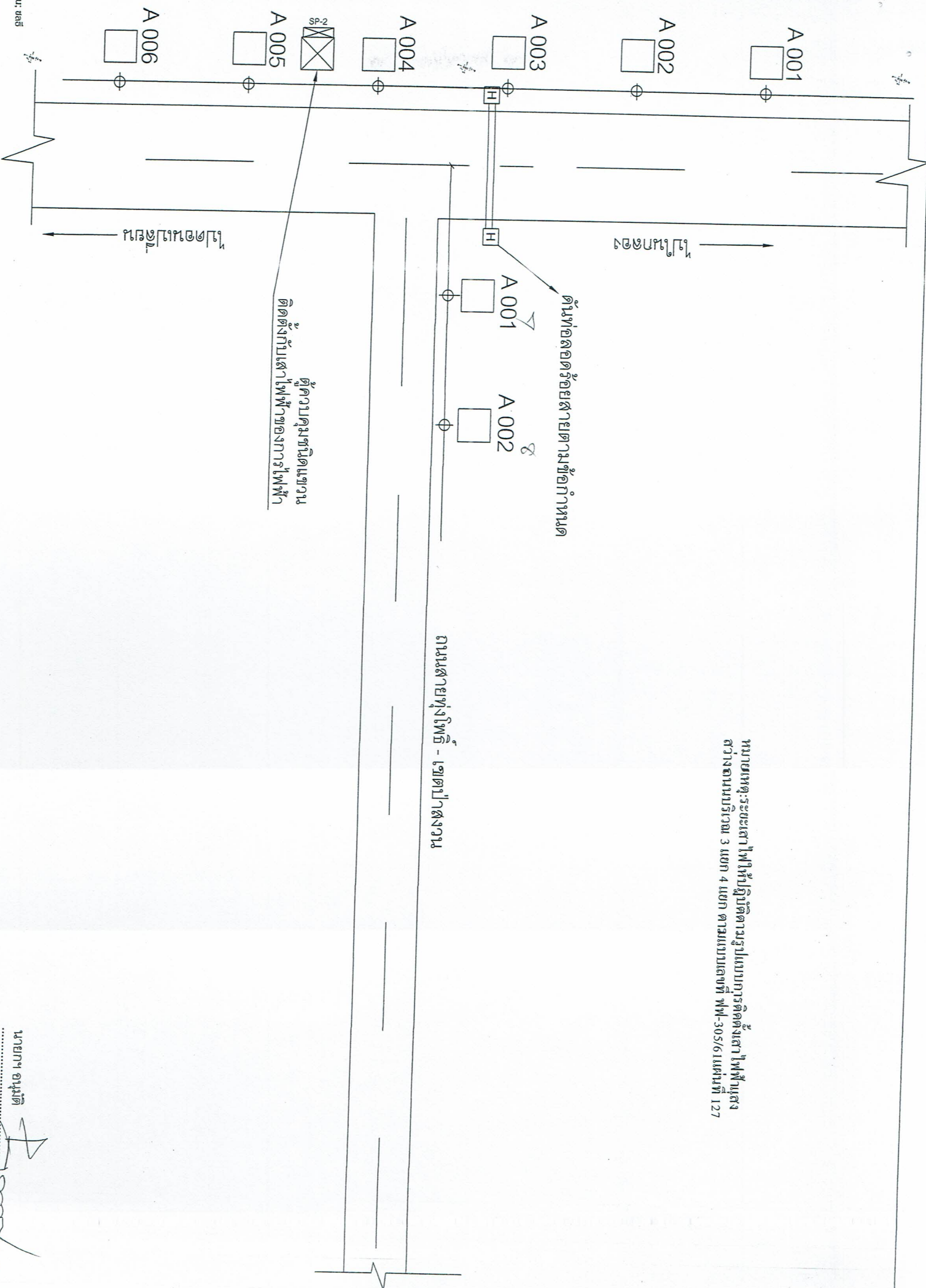
โครงการก่อสร้างติดตั้งเสาไฟฟ้าแรงส่งต่างโคมไฟกิ่งเดี่ยวบริเวณสนามแยกซอยทุ่งโพธิ์
หมู่ที่ 8 ตำบลควนพัง อำเภออ่าวใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

(แบบแปลน 1 ชุด ราคาคาน
แบบ)

นายก อบต.ฯ อ่าวใหญ่



หมายเหตุ:ระยะเวลาไฟฟ้าปฏิบัติตามแบบการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างตามบริเวณ 3 แยก 4 แยก ตามแบบเลขที่ พท-305/6.1.6.พื้นที่ 127



พระยาเพชร

ສາຍການປະກອບແບບ

1. สถานแสดงต้อง ไม่กระทบต่อท่อระบายน้ำได้ทางเข้า ให้ทำการตัดผิวทาง ในลัดทาง ตันหิน และทางเข้าได้ตามความจำเป็น และเมื่อติดตั้ง เสาไฟฟ้าแสงสว่างเดินสายแล้วเสร็จ ให้ทำการซ่อมแซมให้กลับสภาพเดิม กรณีมีอุปสรรค สู้คดีเสีย จำเป็นต้องย้ายแนวก่อสร้างเสาไฟฟ้า แสงสว่าง จะต้องย้ายให้เหมือนกันทางโครงการ ได้แนว ได้ระยะ และเป็นไปตามมาตรฐาน แบบรูปรายการกำหนด ทั้งชั้นบนอยู่กับ ดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ และผู้ควบคุมงานจ้างเป็นผู้พิจารณา

2. ให้ทำการ เชื่อมต่อระบบสายไฟฟ้าใต้ดิน ฟอสซิลของช่างก่อสร้าง และช่างเชื่อมสายไฟฟ้า

2. วัตถุประสงค์ของระบบสายไฟฟ้าคือส่งพลังงานทางที่ก่อสร้างใหม่เข้าสู่ระบบสายไฟฟ้าของการไฟฟ้า โดยติดตั้งตู้ควบคุมชนิดแรงดันตามแบบเลขที่ พฟ-303 และติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าตามมาตรฐานการไฟฟ้า

3. สายไฟฟ้าเห็ดทราย NYF, CV, CVT 2 X 16 ตร.มม. ในตารางแสดงรายละเอียดการติดตั้งระบบ ไฟฟ้าแสงสว่างถาวร แบบเลขที่ 306 หรือสายไฟฟ้าชนิด / ผังใต้ดินชนิดอื่นกรณีเลือกใช้สายไฟฟ้าชนิดอื่น ภายต้งกล่าวถึงขนาดและคุณสมบัติภาพเพื่อเปรียบเทียบ และต้องเป็นไปตามมาตรฐานการไฟฟ้า และต้องรับ ลดราคาค่างานส่วนต่างถ้ามี ส่วนถ้ามีต่างงานที่เพิ่มขึ้นเป็นความรับผิดชอบของผู้รับจ้างเองทั้งสิ้นจะคิดราคาเพิ่มไม่ได้

4. ผู้เสนอราคาต้องทำการออกแบบสำรวจปริมาณงาน ปริมาณวัสดุ และงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องให้ละเอียดครบถ้วน และนำเอาเหตุความขาดตกบกพร่องของแบบบรรยายการก่อสร้างเพิ่มเติมมาให้พบผิดเพี้ยนภายหลังได้

5. ราคากลางเป็นการประเมินค่าความเป็นจริงมากที่สุดเท่านั้น ราคากลางเป็นราคาเหมารวมทั้ง ครอบคลุมครอบคลุมถึงรายการงานอื่นๆที่ไม่ได้กำหนดไว้ (ถ้ามี) และหรือจำเป็นเพื่อให้โครงการแล้วเสร็จและใช้การได้ตามวัตถุประสงค์ ผู้รับจ้างต้องจัดทำใบการให้ครบถ้วนโดยถือว่าค่าใช้จ่ายอยู่ในราคาเหมารวมข้างต้นแล้ว

6. จุดก่อสร้างแต่ละจุดอาจปรับเปลี่ยนให้ตามความเหมาะสม แต่ทั้งนี้ผู้รับจ้างงาน จะต้องครบถ้วนตามกำหนด - การเปลี่ยนแปลงที่มีผลกระทบต่อโครงสร้างและความปลอดภัย ต้องได้รับการรับรองจากผู้มีประสบการณ์และความรู้เชิงเทคนิคและวิศวกรรม

7. การเชื่อมโยงมาตรฐานต่างๆ ในการก่อสร้าง กรณีมาตรฐานนั้นๆ มีการปรับปรุง ให้ได้ตามมาตรฐานที่มีการปรับปรุงใหม่

6. การระดมทุนเพื่อจัดหาวัสดุทางการแพทย์และเวชภัณฑ์ที่จำเป็นสำหรับผู้ป่วยโรคติดเชื้อ

[illegible]

ผู้แทนราษฎร

โครงการก่อสร้างติดตั้งเสาไฟฟ้าแรงส่งแรงดันไฟฟ้า ๑๑๐ กิโลโวลต์ จำนวน ๑ เสา และติดตั้งสายส่งไฟฟ้าแรงส่งแรงดันไฟฟ้า ๑๑๐ กิโลโวลต์ จำนวน ๑ สาย

คณะกรรมาธิการการต่างประเทศ
วุฒิสภา

ติดตั้งตัวควบคุมอุณหภูมิภายในตู้ควบคุมอุณหภูมิที่ 25.0 °C และควบคุมความชื้นสัมพัทธ์ที่ 45-55% ด้วยเครื่องปรับอากาศแบบตู้ควบคุมอุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์ (Temperature and Humidity Controlled Environment Chamber) รุ่น 250 W และอุปกรณ์ควบคุมอุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์ (Temperature and Humidity Control Unit) รุ่น 250 W

-ติดตั้งและทดสอบเฟรฟฟ้า ขนาด 15 แอมป์

การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ

Q

(புரணாக்கம்)



ជ្រក់ក្រវាត់

construction plan

no scale

0.55 mm.

МЛЕЧНИЦА

[illegible]

00000000000000000000000000000000

.....

.....

1. **Introduction**

ผู้ควบคุมงาน โทร.

ՀԱՅԿԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՎՃԱՐԱԴԱՐԱՆ

$\frac{1}{\sqrt{2}}$

สมมติฐานที่ ๑

แสดงด้านหน้า

จนเธอผู้ดูแลวันสิ้นสุดรอบเวียนกลับมาซึ่งยุคบทของงานนั้น
ให้มันต้องแล้ววัยชีวิตณะกรรมการฯ ตรงมันได้ตั้งเขี้ยวร้อยแล้วส่วน
วันสิ้นสุดตามระยะเวลารับประกันตามสัญญา

វិធានការប្រតិបត្តិការ

-พื้นบ้านและตัวหนังสือเป็นแบบสติกเกอร์ซึ่งทำไว้มาก่อนแล้ว
 เขียนตัวหนังสือสีขาวข้อความและขนาดตามกำหนด

ກາລິເບຍ

12:2:4

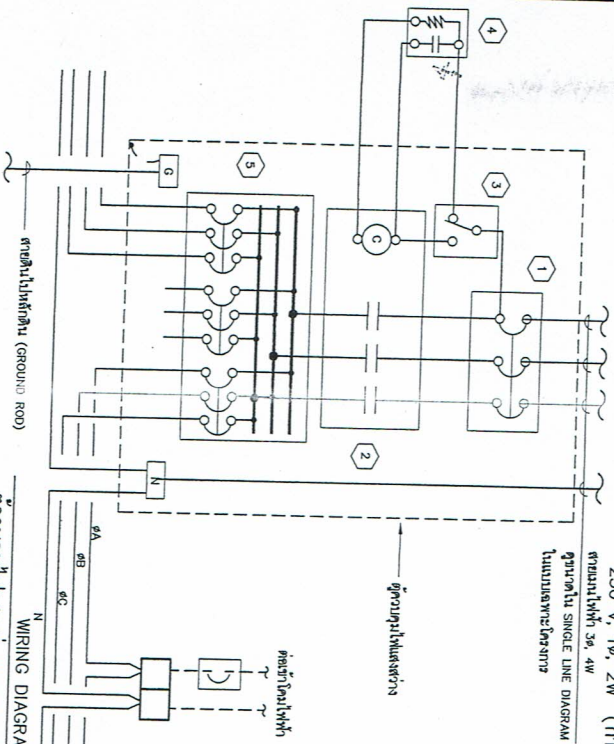
-วัสดุที่นำมาใช้ในการก่อสร้างทุกชนิด ต้องเป็นของใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน (ห้ามนำของเก่ามาใช้)

MULTIPLY

การที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นได้ให้ความสำคัญกับเรื่องความรับผิดชอบต่อสังคมมากขึ้นนั้น เป็นสัญญาณที่ดีของการพัฒนาองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นให้มีความรับผิดชอบต่อสังคมมากขึ้น

นายณ อดต. ๑ อนุเมต

นายก อบต.ฯ อุ่มมณี



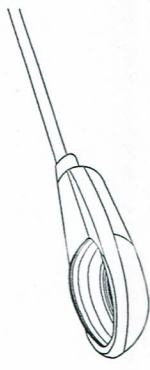
สายดินไปหลักดิน (GROUND ROD)
WIRING DIAGRAM

1. 240 V, 1ø, 2W (การไฟฟ้านครหลวง)
 2. 230 V, 1ø, 2W (การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค)
 หมายเหตุ: 3ø, 4W
 ตารางใน SINGLE LINE DIAGRAM
 ในแบบรายละเอียดการ

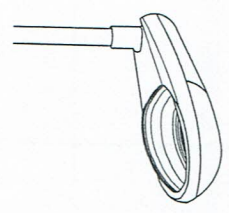
WIRING DIAGRAM

ตู้ควบคุมไฟแสดงสว่างแบบระบบไฟฟ้า 3 เฟส
415/240 V, 3Ø, 4W (การไฟฟ้านครหลวง)
400/230 V, 3Ø, 4W (การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค)

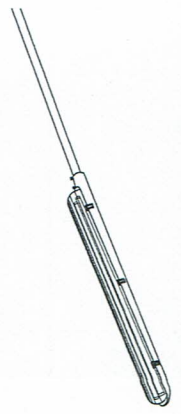
กรมทางหลวงชนบท สำนักสำรวจและออกแบบ					
			แบบมาตรฐาน		
			รูปแบบจราจรไฟฟ้าแสงสว่าง		
		เขียนแบบ	ตรวจ	<i>[Signature]</i>	ผู้ควบคุมการก่อสร้าง
				งานวัด	<i>[Signature]</i>
แผ่นที่ 124	<i>[Signature]</i>		แก้ไข		
	แนบคำชี้แจง	วันที่ 302/67			
					อธิบดี



โคมไฟส่องสว่างถนน หลอดโคมไฟส่องสว่างสูง ชนิดหลอด HSE, HST หรือ LED
มี SUP FITTER พร้อมชุดก๊อปปี้หลอดกระจก
ตัวโคมไฟจาก DIE-CAST ALUMINUM ทนทานต่อการกัดกร่อนจากสารเคมีและมลพิษ
ในบริเวณที่ติดตั้งได้ มีน้ำหนักเบา หรือ มีหลอดหลอดที่ติดตั้งได้ง่าย
คุณสมบัติความทนทานสูง และทนต่อการเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิในท้องถิ่นได้
การกระจายแสงแบบจุด SEM CUT-OFF ตัวโคมไฟแบบก๊อปปี้ มีระดับที่ติดตั้ง
ที่ระดับ IP 55 ขึ้นไป
ติดตั้งได้บริเวณความสูงที่ติดตั้งโคม เป็นแบบ HIGH POWER FACTOR ทำงานใน
ระบบไฟฟ้า 220 โวลต์ +/- 10%



โคมไฟส่องสว่างถนน หลอดโคมไฟส่องสว่างสูง ชนิดหลอด HSE, HST หรือ LED
มี SUP FITTER พร้อมชุดก๊อปปี้หลอดกระจก
ตัวโคมไฟจาก DIE-CAST ALUMINUM ทนทานต่อการกัดกร่อนจากสารเคมีและมลพิษ
ในบริเวณที่ติดตั้งได้ มีน้ำหนักเบา หรือ มีหลอดหลอดที่ติดตั้งได้ง่าย
คุณสมบัติความทนทานสูง และทนต่อการเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิในท้องถิ่นได้
การกระจายแสงแบบจุด SEM CUT-OFF ตัวโคมไฟแบบก๊อปปี้ มีระดับที่ติดตั้ง
ที่ระดับ IP 55 ขึ้นไป
ติดตั้งได้บริเวณความสูงที่ติดตั้งโคม เป็นแบบ HIGH POWER FACTOR ทำงานใน
ระบบไฟฟ้า 220 โวลต์ +/- 10%

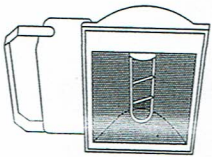


โคมไฟส่องสว่างถนน หลอดโคมไฟส่องสว่างสูง ชนิดหลอด HSE, HST หรือ LED
มี SUP FITTER พร้อมชุดก๊อปปี้หลอดกระจก
ตัวโคมไฟจาก DIE-CAST ALUMINUM ทนทานต่อการกัดกร่อนจากสารเคมีและมลพิษ
ในบริเวณที่ติดตั้งได้ มีน้ำหนักเบา หรือ มีหลอดหลอดที่ติดตั้งได้ง่าย
คุณสมบัติความทนทานสูง และทนต่อการเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิในท้องถิ่นได้
การกระจายแสงแบบจุด SEM CUT-OFF ตัวโคมไฟแบบก๊อปปี้ มีระดับที่ติดตั้ง
ที่ระดับ IP 55 ขึ้นไป
ติดตั้งได้บริเวณความสูงที่ติดตั้งโคม เป็นแบบ LOW LOSS, HIGH POWER FACTOR
ทำงานในระบบไฟฟ้า 220 โวลต์ +/- 10%

โคมไฟฟ้า แบบ A

โคมไฟฟ้า แบบ B

โคมไฟฟ้า แบบ C



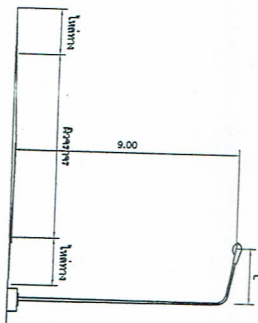
โคมไฟ FLOODLIGHT หลอดโคมไฟส่องสว่าง หรือ LED ทนทานต่อการกัดกร่อนจากสารเคมีและมลพิษ
ติดตั้งบนเสาสูง HIGH MAST สูง 20 เมตร สำหรับติดตั้งสูงจากพื้นดิน
ตัวโคมไฟจาก DIE-CAST ALUMINUM ทนทานต่อการกัดกร่อนจากสารเคมีและมลพิษ
ในบริเวณที่ติดตั้งได้ มีน้ำหนักเบา หรือ มีหลอดหลอดที่ติดตั้งได้ง่าย
คุณสมบัติความทนทานสูง และทนต่อการเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิในท้องถิ่นได้
การกระจายแสงแบบจุด SEM CUT-OFF ตัวโคมไฟแบบก๊อปปี้ มีระดับที่ติดตั้ง
ที่ระดับ IP 55 ขึ้นไป
ติดตั้งได้บริเวณความสูงที่ติดตั้งโคม เป็นแบบ HIGH POWER FACTOR ทำงานใน
ระบบไฟฟ้า 220 โวลต์ +/- 10%

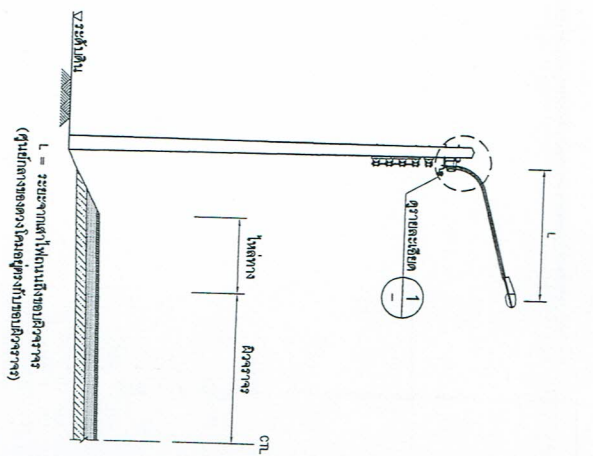
โคมไฟฟ้า แบบ D

หมายเหตุ

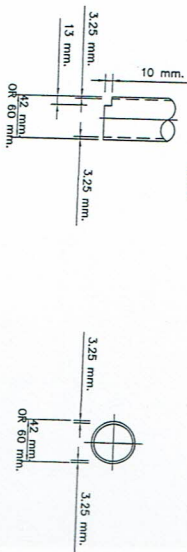
1. สำหรับโคมไฟส่องสว่างโคมไฟฟ้าที่ใช้ในโครงการ ติดตั้งโคมไฟส่องสว่างโคมไฟฟ้า
2. โคมไฟฟ้าแบบ A, B, C และ D อาจใช้โคมไฟส่องสว่างโคมไฟฟ้า LED ตามลักษณะของโคมไฟฟ้า
ฉบับที่ 4042 (พ.ศ. 2557) (รายละเอียดดูที่หน้า 8 ของแบบ พ.ศ. 2556) หรือใช้โคมไฟส่องสว่างโคมไฟฟ้า
ตามลักษณะของโคมไฟฟ้าแบบก๊อปปี้ 1 ที่ระดับ IP 55 ขึ้นไป จากหน่วยขายของโคมไฟฟ้า
หรือติดตั้งอื่น ๆ ที่ระดับ IP 55 ขึ้นไป จากหน่วยขายของโคมไฟฟ้า
3. แบบมาตรฐานแบบ D คือหลอดโคมไฟส่องสว่าง หลอดโคมไฟส่องสว่างโคมไฟฟ้า
ของหลอดโคมไฟส่องสว่างโคมไฟฟ้า โคมไฟฟ้าส่องสว่างโคมไฟฟ้า
ตามแบบ พ.ศ. 2559 - แบบ พ.ศ. 2559 หรือหลอดโคมไฟส่องสว่าง พ.ศ. 2559
ตามแบบ พ.ศ. 2559 - แบบ พ.ศ. 2559 หรือหลอดโคมไฟส่องสว่าง พ.ศ. 2559

กรมทางหลวงชนบท สำนักสำรวจและออกแบบ			
แบบมาตรฐาน			
รายละเอียดโคมไฟฟ้า			
ชื่อแบบ	ตรวจสอบ	อนุมัติ	ผู้ควบคุมโครงการ
L			
วันที่ 126	แบบร่างที่ พ.ศ. 304/51	ผู้ควบคุมโครงการ	อนุมัติ





การติดตั้งโคมไฟแสงสว่างตามแนวไฟฟ้าคอนกรีต
มาตรฐาน



วิชาละ ๒ ชั่วโมง	2
รวมตลอดมา ๓ วิชา	-

ลำดับที่	รายละเอียด
1	BACKET, STREET LIGHT
2	BOLT, MACHINE 5/8"
3	WASHER, SQUARE FOR 5/8" BOLT
4	BACKET, EXTENSION FOR OUTDOOR USE
5	OUTDOOR FUSE ASSEMBLY, 25 A
6	UPPERWE PIPE BACKET, SIZE AND LENGTH AS REQUIRED
7	CONDUCTOR, PVC INSULATED, 1x2.5 mm. ²

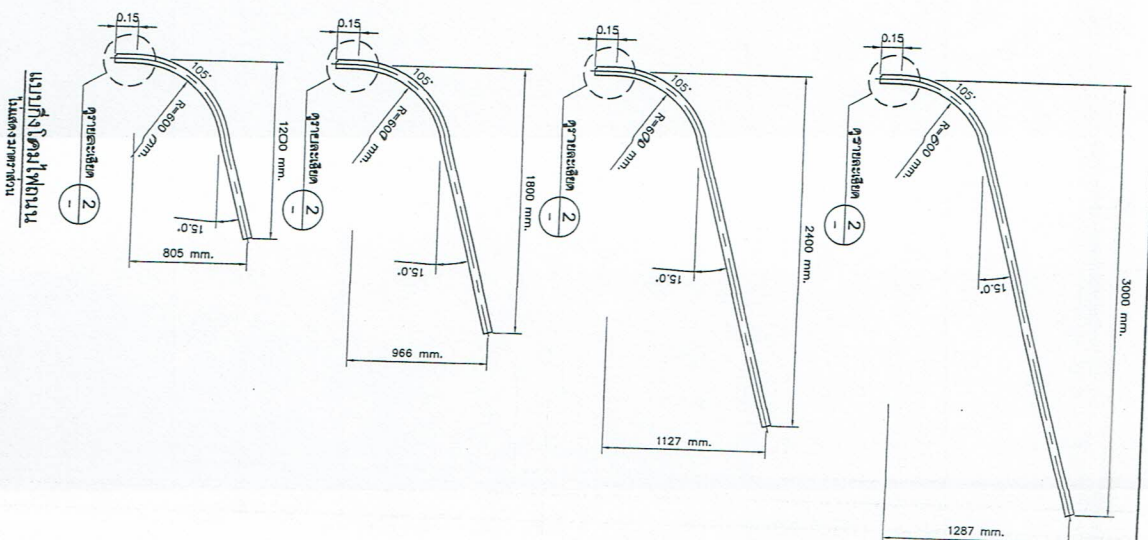
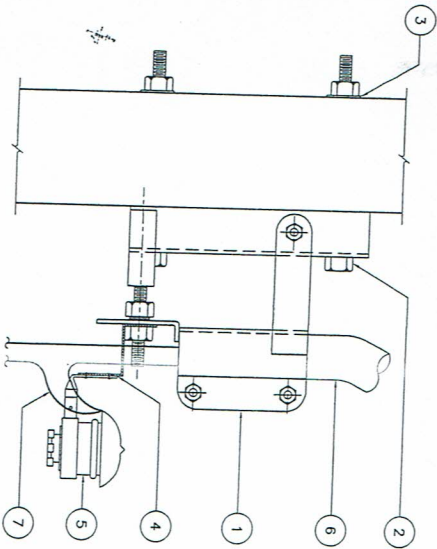
STREET LIGHT BRACKET AND FUSE

๒๓๖

1. แผนยุทธศาสตร์ที่ 1 คือการพัฒนาบุคลากร การดึงดูดใจให้คนมาสมัครเข้าทำงานของสำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจ โครงการสร้างอาชีพคนจบ โครงการสร้างขวัญกำลังใจคน สหกรณ์ พ.ศ.2529 - แผนฯ พ.ศ.2539 มีคนสมัคร พ.ศ.121 และจุดตัด พ.ศ.1014 a.ด้านทาง a.ถึงใจใหม่ แผนฯที่ พ.ศ.-307/60



อุปกรณ์สำนักงานคอมพิวเตอร์แบบระบบเมนเฟรม



กรมทางหลวงชนบท สำนักสำรวจและออกแบบ

กรมทางหลวงชนบท		สำนักสำรวจและออกแบบ	
แผนกวิชาการ			
การติดตั้งโคมไฟถนนบนเสาทองเหลือง			
แผ่นที่	129	แบบสถาปัตย์	วันที่ ๖-๖/๖/๖๑
ชื่อโครงการ		ชื่อถนน	ชื่อพื้นที่
ถนน		ถนน	ถนน
ชื่อผู้จัดทำ		ชื่อผู้ตรวจสอบ	ชื่อผู้ตรวจ
นาย		นาย	นาย

[illegible]

