



บันทึกข้อความ

องค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง
กองคลัง
เลขที่รับ ๙๗
รับวันที่ ๒๑ ต.ค. ๖๗
เวลา ๑๐.๑๕

ส่วนราชการกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง โทร๐๙๕๗๕๕๒๘๔ (คกก.จัดทำแบบรูปรายการ

งาน

ก่อสร้าง)

ที่ นศ ๗๕๑๐๓

วันที่ วันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๗

เรื่อง รายงานผลการจัดทำแบบรูปารายการงานก่อสร้าง

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนตำบลควนพัง

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลควนพังที่ ๕๗๙/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๕ สิงหาคม ๒๕๖๗ แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างโครงการติดตั้งเสาไฟฟ้าแสงสว่าง โคมไฟกิ่งเดียว ขนาดเสาสูง ๙ เมตร บริเวณสามแยกหนองโพรงเข้ หมู่ที่ ๑ จำนวน ๘ ต้น ความทราบแล้วนั้น

บัดนี้คณะกรรมการฯได้ดำเนินการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างแล้วเสร็จและประชุมร่วมกันเมื่อ วันที่ ๑๕ สิงหาคม เวลา ๑๐.๐๐ น.ร่วมกันพิจารณาตรวจสอบความครบถ้วนเพื่อใช้ในการก่อสร้างโครงการดังกล่าวข้างต้น รายละเอียดการดำเนินการเสนอมานี้ด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

(นายเสกธัญพัคชาวุฒิ แก้วทวี)

ประธานกรรมการ

(นายณภสิทธิ์ สืบสาย)

กรรมการฯ

ความเห็นปลัดฯ.

(นายชลธิ์ ศรีสุรางค์)

กรรมกา~~ว~~๑

(นายอภิรักษ์ พจนะ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง

คำสั่งนายก.

(นายไชยเชษฐ์ พลสวัสดิ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง

- ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ

Σύμφωνα

15/8/07

บันทึกรายงานการประชุม

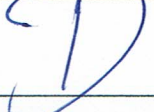
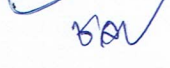
คณะกรรมการจัดทำแบบรูปายการงานก่อสร้าง

โครงการติดตั้งเสาไฟฟ้าแสงสว่างโคมไฟกิ่งเดียว ขนาดเสาสูง ๙ เมตร บริเวณสามแยกหนองโพรงไข่ หมู่ที่ ๑
จำนวน ๘ ต้น

(คำสั่ง อบต.ควนพังที่ ๕๗๙/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๕ สิงหาคม ๒๕๖๗)
(ครั้งที่ ๑ /๒๕๖๗)

วันที่ ๑๕ สิงหาคม เวลา ๑๐.๐๐ น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง

รายนามผู้มาประชุม

ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
๑. นายเสกฐ์พัชชาวุฒิ แก้วทวี	ประธานกรรมการฯ		
๒. นายนกสินธุ์ สืบสาย	กรรมการฯ		
๓. นายชลธิ ศรีสุรงค์	กรรมการฯ		

รายนามผู้ไม่มาประชุม

๑.....

๒.

รายนามผู้เข้าร่วมประชุม

-ไม่มี-

เริ่มประชุมเวลา ๑๐.๐๐ น.

ประธานกล่าวต้อนรับผู้เข้าร่วมประชุม และเริ่มประชุมตามระเบียบวาระการประชุมสรุปได้ดังนี้

วาระที่ ๑ เรื่องประธานแจ้งเพื่อทราบ

มติที่ประชุม -

วาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุมครั้งที่แล้ว

มติที่ประชุม -

วาระที่ ๓ เรื่องเพื่อพิจารณา

๓.๑ พิจารณาจัดทำแบบรูปายการงานก่อสร้างโครงการติดตั้งเสาไฟฟ้าแสงสว่างโคมไฟกิ่งเดียว
ขนาดเสาสูง ๙ เมตร บริเวณสามแยกหนองโพรงไข่ หมู่ที่ ๑ จำนวน ๘ ต้น

สรุปประธานกล่าวตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลควนพังที่ ๕๗๙/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๕ สิงหาคม
๒๕๖๗

แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปายการงานก่อสร้างโครงการติดตั้งเสาไฟฟ้าแสงสว่างโคมไฟกิ่งเดียว ขนาดเสาสูง ๙ เมตร บริเวณสามแยกหนองโพรงเข้ หมู่ที่ ๑ จำนวน ๘ ต้น ตำบลควนพัง อำเภอร่อนพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช ตามแบบรูปายการมาตรฐานรายการข้อกำหนด มีรายละเอียดดังนี้
โครงการติดตั้งเสาไฟฟ้าแสงสว่างโคมไฟกิ่งเดียว ขนาดเสาสูง ๙ เมตร บริเวณสามแยกหนองโพรงเข้ หมู่ที่ ๑ จำนวน ๘ ต้น ตำบลควนพัง อำเภอร่อนพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช ตามแบบรูปายการมาตรฐาน รายการข้อกำหนด (แบบมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท) มีรายละเอียด ดังนี้

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

-ติดตั้งตู้ควบคุมชนิดแขวนทำจากสแตนเลสสตีลพร้อมไฟโต้เซลและรีเลย์ ๖๐ A ๒๒๐ V

-ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้า ขนาด ๑๕ แอมป์

-ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

หมายเหตุ จุดก่อสร้างแต่ละจุดอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม แต่ทั้งนี้ปริมาณงานจะต้องครบถ้วน ตามกำหนด การเปลี่ยนแปลงที่มีผลกระทบต่อโครงสร้างและความปลอดภัย ต้องได้รับการรับรองจากผู้มีใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรม ตามงานนั้นๆ

วันนี้จึงนัดประชุมร่วมกันจัดทำแบบรูปายการงานก่อสร้างโครงการดังกล่าว จึงขอให้ คณะกรรมการฯ ร่วมกันจัดทำแบบรูปายการงานก่อสร้างโครงการดังกล่าวข้างต้นตามระเบียบฯ ให้แล้วเสร็จ โดยเร็ว

คณะกรรมการฯ ได้ร่วมกันจัดทำ แบบรูปายการงานก่อสร้างโครงการติดตั้งเสาไฟฟ้าแสงสว่างโคมไฟกิ่งเดียว ขนาดเสาสูง ๙ เมตร บริเวณสามแยกหนองโพรงเข้ หมู่ที่ ๑ จำนวน ๘ ต้น แล้วเสร็จ และได้ ร่วมกันพิจารณาตรวจสอบความถูกต้องครบถ้วน และเห็นควรรายงานหัวหน้าหน่วยงานของรัฐทราบเพื่อ พิจารณาสั่งการ ดำเนินการในขั้นตอนต่อไปให้เป็นไปตามระเบียบฯ กฎหมายที่เกี่ยวข้อง อนึ่งตามที่นายกฯ ได้ขอให้กรรมการฯ ให้ความอนุเคราะห์แก่ฝ่ายจัดซื้อจัดจ้างในการแนะนำค่า K ใช้กับสัญญา แบบปรับราคาได้

-งานดังกล่าวใช้ค่า K ไม่มีในหลักเกณฑ์ค่า k

-ระยะเวลาในการก่อสร้าง ๙๐ วัน ทั้งนี้ผู้เกี่ยวข้องควรตรวจสอบความถูกต้องก่อนนำไปใช้

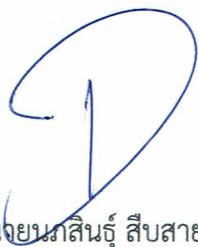
จึงเห็นควรดำเนินการให้ถูกต้องตามกฎหมายระเบียบที่เกี่ยวข้องต่อไป

มติที่ประชุม ที่ประชุมมีมติเห็นชอบ

วาระที่ ๔ เรื่องอื่น-ไม่มี-

ประธานฯ กล่าวขอบคุณผู้เข้าร่วมประชุม และสอบถามกรรมการมีอะไรจะเสนอเพิ่มเติมหรือไม่ ถ้าไม่มีขอปิด การประชุม

ปิดการประชุมเวลา ๑๑.๓๐ น.



(นางยณาสันธุ์ สืบสาย)

กรรมการผู้จัดรายการประชุม



(นายเสฐียรพัชญ์ คุ้มทวี)

ประธานกรรมการผู้ตรวจรายการประชุม



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลควนพังโทร๐๗๕๗๕๙๒๘๔ (คกก.จัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง)

ที่ นศ ๗๕๑๐๓....

วันที่ ๑๓ สิงหาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขอเชิญประชุมจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

เรียน คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างตามคำสั่ง อบต.ควนพังที่ ๕๗๙/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๕ สิงหาคม ๒๕๖๗

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลควนพังที่ ๕๗๙/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๕ สิงหาคม ๒๕๖๗ แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างโครงการติดตั้งเสาไฟฟ้าแสงสว่างโคมไฟกิ่งเดี่ยว ขนาดเสาสูง ๙ เมตร บริเวณสามแยกหนองโพรงแซ่ หมู่ที่ ๑ จำนวน ๘ ต้น ความแจ้งแล้วนั้น

ในการนี้ จึงขอเชิญคณะกรรมการฯ ประชุมร่วมกันจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างโครงการดังกล่าวข้างต้นตามระเบียบฯ ในวันที่ ๑๕ สิงหาคม เวลา ๑๐.๐๐ น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง

จึงเรียนมาเพื่อทราบและเข้าร่วมประชุมโดยพร้อมเพรียงกัน

(นายเสกสรรค์พัชราวุฒิ แก้วทวี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการฯ

นช.

ผช.นช.

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

โครงการติดตั้งเสาไฟฟ้าแสงสว่างโคมไฟกิ่งเดี่ยว ขนาดเสาสูง ๙ เมตร บริเวณสามแยกหนองโพรงเข้ หมู่ที่ ๑
จำนวน ๘ ต้น ตำบลควนพัง อำเภอร่อนพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีเฉพาะเจาะจง

๑. ความเป็นมา

ตามที่ประชาชนหมู่ที่ ๑ ตำบลควนพัง มีความต้องการไฟฟ้าส่องทางเพื่อใช้ส่องทางบนถนนบริเวณสามแยกซึ่งถนนสายดังกล่าวเป็นเส้นทางในการสัญจร ของประชาชนจำนวนมาก กองช่างฯ ได้ทำการสำรวจพบว่าถนนดังกล่าวยังไม่มีไฟส่องทางบริเวณสามแยกซึ่งเป็นจุดเสี่ยงอาจทำให้อันตรายในช่วงเวลากลางคืน และทำให้เกิดความไม่สะดวกปลอดภัยในการสัญจรของผู้ใช้เส้นทางดังกล่าว

ดังนั้นจึงได้จัดทำโครงการติดตั้งเสาไฟฟ้าแสงสว่างโคมไฟกิ่งเดี่ยว ขนาดเสาสูง ๙ เมตร บริเวณสามแยกหนองโพรงเข้ หมู่ที่ ๑ 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 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง 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 งบประมาณไม่น้อยกว่า ๒๔๘,๕๐๐ บาท (สองแสนสี่หมื่นแปดพันห้าร้อยบาทถ้วน) เป็นผลงานในสัญญาเดียวกันและเป็นผู้ยื่นข้อเสนอได้ทำงานแล้วเสร็จตามสัญญา ซึ่งได้มีการส่งมอบงานและตรวจรับเรียบร้อยแล้ว ซึ่งผลงานดังกล่าวเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนตำบลควนพังเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑.) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่จะดำเนินการจัดจ้างในครั้งนี งบประมาณไม่น้อยกว่า ๒๔๘,๕๐๐ บาท (สองแสนสี่หมื่นแปดพันห้าร้อยบาทถ้วน) เป็นผลงานในสัญญาเดียวกันและเป็นผู้ยื่นข้อเสนอได้ทำงานแล้วเสร็จตามสัญญา ซึ่งได้มีการส่งมอบงานและตรวจรับเรียบร้อยแล้ว ซึ่งผลงานดังกล่าวเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง เชื่อถือ

(๒.) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐและแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่ากิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (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 บริเวณสามแยกหนองโพรงเข้ หมู่ที่ ๑ จำนวน ๘ ต้น ตามแบบรูปรายการมาตรฐาน รายการข้อกำหนด (แบบมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท) มีรายละเอียด ดังนี้

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

-ติดตั้งตู้ควบคุมชนิดแขวนทำจากสแตนเลสสีพร้อมไฟโต้เซลและรีเลย์ 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 โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๗. ระยะเวลาการส่งมอบงานจ้าง

กำหนดส่งมอบภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากลงนามในสัญญาหรือมีหนังสือแจ้งให้เริ่มปฏิบัติงาน

๘. วงเงินในการจัดจ้าง

ตามงบประมาณจ่ายขาดเงินสะสมสมัยสามัญ 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

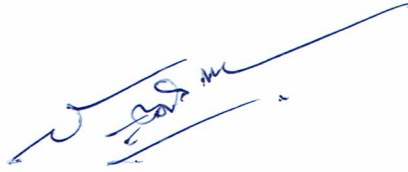
(๒) กำหนดให้ผู้รับจ้าง ต้องใช้วัสดุหรือครุภัณฑ์ ที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานจ้างนั้น

๑๒. สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ ...๑... ตำบลควนพัง อำเภอร่อนพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช

๑๓. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม

ส่วนงาน	งานพัสดุ กองคลัง
หน่วยงาน	องค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง
ที่ทำการ	๑๑๑ ม.๓ ต.ควนพัง อ.ร่อนพิบูลย์ จ.นครศรีธรรมราช ๘๐๑๓๐
โทรศัพท์	๐๗๕-๗๕๔๒๘๔
เว็บไซต์	https://www.khuanpang.go.th



(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายเสกสรรค์พัชชาวุฒิ แก้วทวี)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายณภสินธุ์ สืบสาย)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายชลธิ์ ศรีสุรางค์)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ



องค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง
เลขที่รับ.....
วันที่.....
เวลา.....

คำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง

ที่ ๕๗๙ / ๒๕๖๗

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดรูปแบบรายการงานก่อสร้าง

ตามท้องที่การบริหารส่วนตำบลควนพัง มีความประสงค์จะดำเนินการจัดจ้างโครงการ/งานก่อสร้าง ติดตั้งเสาไฟฟ้าแสงสว่างโคมไฟกิ่งเดี่ยวขนาดเสาสูง ๙ เมตร บริเวณสามแยกหนองโพรงเข้ หมู่ที่ ๑ จำนวน ๘ ต้น ตำบลควนพัง อำเภอธำมรงค์ จังหวัดนครศรีธรรมราช ตามรูปแบบรายการมาตรฐานกรมทางหลวงชนบทตามและรายการข้อกำหนดของ อบต.ควนพัง

- ติดตั้งเสาไฟฟ้าสูง ๙.๐๐ เมตร พร้อมกิ่งเดี่ยว ยาว ๒.๕๐ เมตรและ อุปกรณ์ฟิวส์ครบชุด โคม ๒๕๐ W และอุปกรณ์ครบชุด
- ติดตั้งตู้ควบคุมชนิดแขวนทำจากสแตนเลสตีลพร้อมไฟโต้เซลและรีเลย์ ๖๐ A ๒๒๐ V
- ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้า ขนาด ๑๕ แอมป์
- ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

หมายเหตุ จุดก่อสร้างแต่ละจุดอาจปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม แต่ทั้งนี้ปริมาณงานจะต้องครบถ้วนตามกำหนด การเปลี่ยนแปลงที่มีผลต่อโครงสร้างต้องได้รับการรับรองจากผู้มีใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรม ในความมั่นคงแข็งแรงปลอดภัยเป็นไปตามมาตรฐานแห่งหลักวิชาช่าง

๑) กำหนดให้ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศโดยต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญาและจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญา (ตามแบบฟอร์มกำหนด)

๒) กำหนดให้ผู้รับจ้างใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญาและจัดทำแผนการใช้ปริมาณเหล็กภายในประเทศที่ต้องใช้ทั้งหมดวันที่ได้ลงนามสัญญา (ตามแบบฟอร์มกำหนด) ตามสัญญาภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ทำสัญญา

อาศัยระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑ ในการจ้างก่อสร้าง ให้หัวหน้าหน่วยงานของรัฐแต่งตั้งคณะกรรมการขึ้นมาคณะหนึ่ง หรือจะให้เจ้าหน้าที่หรือบุคคลใดบุคคลหนึ่งจัดทำรูปแบบรายการงานก่อสร้าง รวมทั้งกำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอด้วย จึงขอแต่งตั้งผู้ที่มีรายชื่อเป็นคณะกรรมการกำหนดรูปแบบรายการงานก่อสร้าง ดังนี้

๑	นายเสกสรรค์พัชชาวุฒิ แก้วทวี	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๒	นายอนภสินธุ์ สืบสาย	ตำแหน่ง นายช่างโยธา	กรรมการ
๓	นายชลธิ์ ศรีสุรางค์	ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ	กรรมการ

-/ให้คณะกรรมการ....

6844 WO. 100810

1. นำสิ่ง ๑๖๓.๓๖๓๖
 ๒. นำสิ่ง ๑๖๓.๓๖๓๖
 ๓. นำสิ่ง ๑๖๓.๓๖๓๖
 ๔. นำสิ่ง ๑๖๓.๓๖๓๖
 ๕. นำสิ่ง ๑๖๓.๓๖๓๖
 ๖. นำสิ่ง ๑๖๓.๓๖๓๖
 ๗. นำสิ่ง ๑๖๓.๓๖๓๖
 ๘. นำสิ่ง ๑๖๓.๓๖๓๖
 ๙. นำสิ่ง ๑๖๓.๓๖๓๖
 ๑๐. นำสิ่ง ๑๖๓.๓๖๓๖

- 6707/10/2594

7/8/67

(ลงชื่อ).....

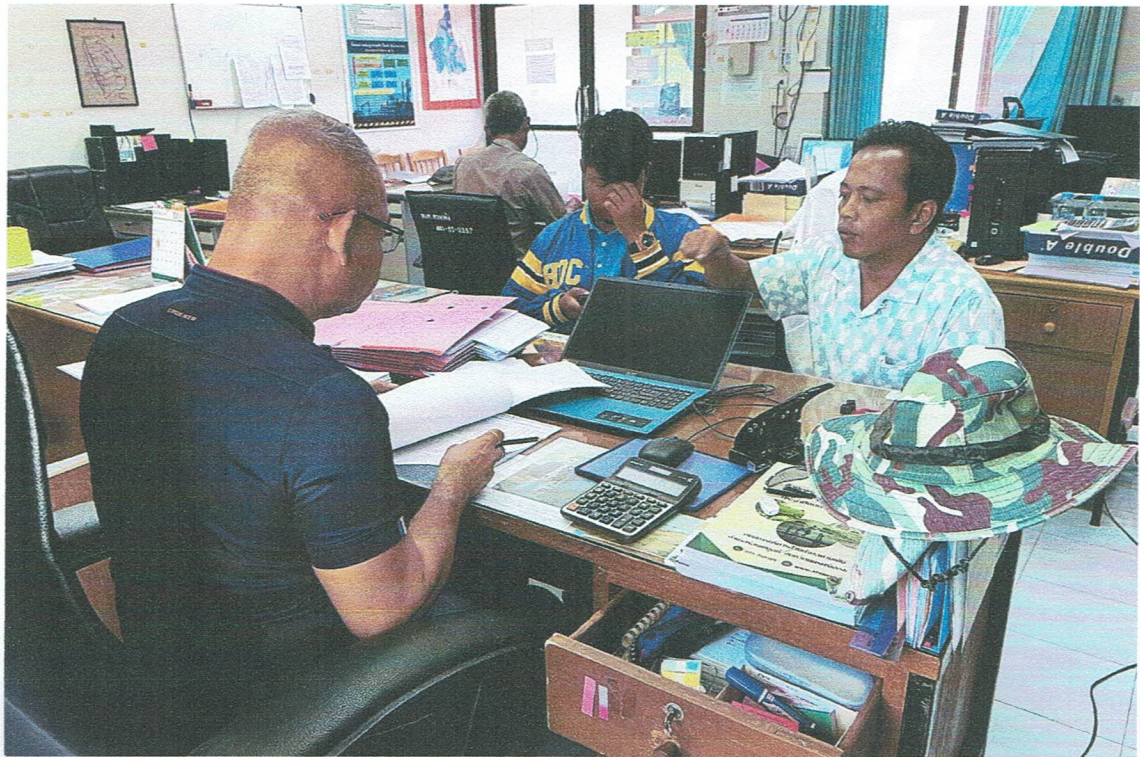
(นายไชยเชษฐ์ พลสวัสดิ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง

[illegible]

① Ben ②







แบบก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างติดตั้งเสาไฟฟ้าแรงสูงโคมเพกต์เดี่ยว ขนาดสูง ๑ เมตร

บริเวณตามแยกหนองโพรงไข่

หมู่ที่ ๑ ตำบลควนพัง อำเภออ่าวลึก จังหวัดนครศรีธรรมราช

(แบบแปลน ๑ ชุด มีจำนวน ๑ แบบ)

นายก อบต.ฯ อ่าวลึก



2012 ทางหลวงชนบท

ตำบลหนองน้ำ
สามแยกโรงพศำ

ถนนสายปาดนาหว

ถนนสายปาดนาหว - หาดใหญ่

ถนนสายปาดนาหว - หาดใหญ่

ถนนสายปาดนาหว - หาดใหญ่

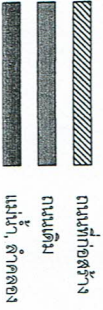
ถนนสายปาดนาหว - หาดใหญ่

ถนนสายปาดนาหว - หาดใหญ่

ถนนสายปาดนาหว - หาดใหญ่

ถนนสายปาดนาหว - หาดใหญ่

ถนนสายปาดนาหว - หาดใหญ่



นาย ก. อนุมัติ

หมายเหตุ:ระบะเสา ฟ้าให้ป้บติตามรูปแบบการติดตั้งเสา ฟ้าฟ้าแสง
สว่างถนนบริเวณ 3 แยก 4 แยก ตามแบบเลขที่ ฟ้า-305/6 1แผ่นที่ 127

ตู้ควบคุมชนิดแขวน
ติดตั้งกับเสาฟ้าฟ้าของทางฟ้าฟ้า

คันพ้อลลอคร้อยสายตามข้อกำหนด

ถนนสายปลวกขาว-หนองเซ่

ถนนพวงมเห - ซดงเบู่ในไเอาคณนถ

A 001
A 002
A 003
A 004
A 005
A 006



รายการประกอบแบบ

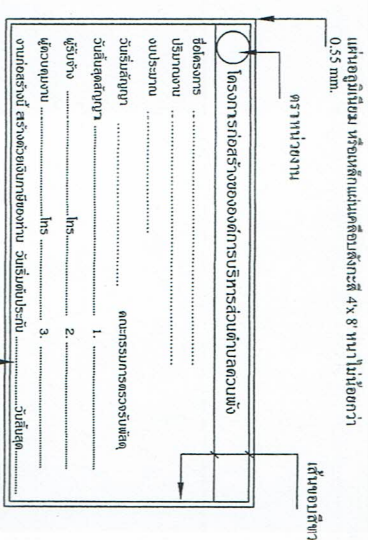
1. ส่วนเสาต้อง ไม่กระทบต่อท่อระบายน้ำได้ทางเข้า ให้ทำการตัดผิวทาง ในล่ทาง คันหิน และทางเข้าได้ตามความจำเป็น และเมื่อติดตั้ง เสาไฟแสงสว่างเดินสายแล้วเสร็จ ให้ทำการซ่อมแซมให้กลับสภาพเดิม กรณีมีอุปสรรค สู้ดวิสัย จำเป็นต้องย้ายแนวก่อสร้างเสาไฟฟ้า แสงสว่าง จะต้องย้ายให้เหมาะสมกันทั้งโครงการ ได้แนว ได้ระยะ และเดินไปตามมาตรฐาน แบบรายการกำหนด ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับ ดุลยพินิจของคณะกรรมการการตรวจรับพัสดุ และผู้ควบคุมงานจ้างเป็นผู้พิจารณา
2. ให้ทำการ เชื่อมต่อระบบสายไฟฟ้าโคมไฟส่องทางที่ก่อสร้างใหม่เข้ากับระบบสายไฟฟฟ้าโดยติดตั้งตู้ควบคุมชนิดแยกแวนตามแบบเลขที่ พฟ-303 และติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าตามมาตรฐานการไฟฟ้า
3. สายไฟฟ้าให้ใช้สาย NYY, CV, CVT 2 X 16 ตร.มม. ในตารางแสดงรายละเอียดการติดตั้งระบบ ไฟฟ้าแสงสว่างถนน แบบเลขที่ 306 หรือสายไฟฟ้าชนิด / เฟสได้ดินชนิดอื่น กรณีเลือก ใช้สายไฟฟ้าชนิดอื่น สายดังกล่าวมีขนาดและคุณภาพเท่าเทียม และต้องเป็นไปตามมาตรฐานการไฟฟ้า และต้องรับ อดราคาค่างานส่วนต่างถ้ามี ส่วนถ้ามีค่างานที่เพิ่มขึ้นเป็นความรับผิดชอบของผู้รับจ้างเองทั้งสิ้นจะคิดราคาเพิ่มมิได้
4. ผู้เสนอราคาต้องทำการถอดแบบสำรวจปริมาณงาน ปริมาณวัสดุ และงานอื่นๆที่เกี่ยวข้อง ให้ละเอียดครบถ้วน จะ นำเอาเหตุความขาดตกบกพร่องของแบบรายการข้อกำหนดมาอ้างให้พ้นผิดในภายหลังมิได้
5. ราคาากลางเป็นการประมาณการให้ใกล้เคียงความเป็นจริงมากที่สุดเท่านั้น ราคาากลางเป็นราคาเหมารวมทั้ง โครงการครอบคลุมถึงรายการงานอื่นๆที่ไม่ได้กำหนดไว้(ถ้ามี) และหรือจำเป็นต้องมีเพิ่มในโครงการแล้วเสร็จและใช้การได้ตามวัตถุประสงค์ ผู้รับจ้างต้องจัดทำใบการให้ครบถ้วนโดยถือว่าค่าใช้จ่ายอยู่ในราคาเหมารวมข้างต้นแล้ว
6. จุดก่อสร้างแต่ละจุดอาจปรับเปลี่ยนให้ตามความเหมาะสม แต่ทั้งนี้ปริมาณงาน จะต้องครบถ้วนตามกำหนด - การเปลี่ยนแปลงที่มีผลกระทบต่อไปโครงการสร้างและความปลอดภัย ต้องได้รับการรับรองจากผู้มีใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมใน ความมั่นคงแข็งแรงปลอดภัยเป็นไปตามมาตรฐานแห่งหลักวิชาต่าง
7. การใช้มาตรฐานต่างๆ ในการก่อสร้าง กรณีมาตรฐานนั้นมีการปรับปรุง ให้ใช้ความมาตรฐานที่มีการปรับปรุง
8. ทำบริเวณก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย ก่อนส่งมอบงานจ้าง รวมทั้งปรับปรุงซ่อมแซมสาธารณูปโภค สาธารณูปการ และทรัพย์สินอื่นๆของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ และเอกชนที่ได้รับความเสียหายจากการก่อสร้างให้กลับคืนสภาพ และใช้การได้ดังเดิมทรัพย์สินใดไม่สามารถปรับปรุงซ่อมแซมได้ ต้องชดใช้ค่ามูลค่าค่าของทรัพย์สินนั้น
9. การรื้อถอน เคลื่อนย้ายสาธารณูปโภค สาธารณูปการ และทรัพย์สินอื่นๆ เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างในการดำเนินการ การประสานงาน และค่าใช้จ่ายเป็นผู้รับจ้างทั้งสิ้น

รายละเอียด/ขอบเขตงาน โดยสังเขปดังนี้

โครงการก่อสร้างติดตั้งเสาไฟฟ้าแสงสว่างโคมไฟกิ่งเดียว ขนาดสูง 9 เมตร บริเวณสามแยกถนนองโพรงเข้ หมู่ที่ 1 จำนวน 8 ต้น ตำบลควนพั่ง อำเภอ ร่อนพิบูลย์ จังหวัด นครศรีธรรมราช ตามรูปแบบรายการมาตรฐานกรมทางหลวงชนบทและรายการข้อกำหนดของ อบต.ควนพั่ง

- ติดตั้งเสาไฟฟ้าสูง 9.00 เมตร พร้อมกิ่งเดียว ยาว 2.40 เมตรและ อุปกรณ์กรณด์ครบชุด โคม 250 W และอุปกรณ์ครบชุด
- ติดตั้งตู้ควบคุมชนิดแยกแวนทำจากสแตนเลสติดตั้งพร้อมไฟได้เชลและรีเลย์ 60 A 220 V และอุปกรณ์ให้สามารถให้การใช้การได้อย่างครบถ้วน
- ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 15 แอมป์
- ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

(ប្រាសាទ)



วันเริ่มต้นและวันสิ้นสุดสำหรับระยะเวลาของงานจ้าง
ให้บัญชีและวันที่คณะกรรมการฯ ตรงกับที่เตรียมพร้อมแล้วสำหรับ
วันสิ้นสุดตามระยะเวลาที่กำหนดโดยกฎระเบียบ

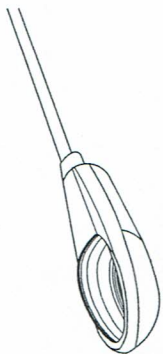
-ทำบุญและทำความดีเป็นประจำทุกวัน คิดว่าอะไรก็ทำไว้เลย ทั้งนี้
 ด้วย ความเชื่อถือว่า ชั่วความและชนะความได้ทางตน
 -ทำบุญต่อหน้าสงฆ์ก็ชอบ แต่เพียง โภจนาทัฬหีและทานหรือ
 ทกฺกสิริชย
 -ชอบบทสุตฺต 1:24
 -รู้สึกดีในบุญในกุศลของพระพุทธเจ้า คือเป็นของไม่เบียดเบียนท่าน
 (ทำนุบำรุงท่านทำนุ)

ตระหนักและให้ความสำคัญกับตัวเองอย่างมากทำให้เราต้องมีความมุ่งมั่นที่จะพัฒนาตนเองและการพัฒนาศักยภาพของเราให้ก้าวไกลต่อไป

โครงการก่อสร้างติดตั้งเสาไฟฟ้าแสงสว่างในถนนที่ปลูกฝังจิตสำนึกของประชาชน

no scale

.....



ในการใช้งานจริง หรือใช้ในงานวิจัย รถไฟความเร็วสูง HSE, HST หรือ LED SLP FITTER หรือสถานีรถไฟความเร็วสูงอื่น

ตัวกรองที่ภาค Die-Cast ALUMINUM หากนำตัวกรองไปใช้ในงานตัวกรองขนาดเล็ก

ในงานที่ใช้ตัวกรอง น้ำดื่มระดับหนึ่ง หรือ ใช้เฉพาะที่หัวหรือจุดใช้ในงานทางสูง

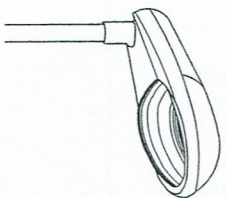
ควรบอกความยาวของสาย และนำค่าการไหลของไหลตามกราฟที่ขึ้นได้

การวางสายในขนาด SIZE CM OF ของไลน์ในแบบที่ขึ้น มีข้อขึ้นขึ้นของกัน

น้ำในสาย μ 95 ขึ้นไป

วัดค่าตัวกรองความเร็วสูงในไลน์แบบ HIGH POWER FACTOR ที่ทำใน

บริเวณไฟฟ้ 220 โวลต์ $\pm 10\%$



โดยในผลสรุปงาน หรือข้อใดที่แนะนำว่าต้อง ระวังค่าของ HSE, HST หรือ LED ที่ SLIP FITTER หรือค่าอื่นใดที่ใกล้เคียง

ในเรื่องการวัดค่า Die-Cast ALUMINUM การหาผลหรือการวัดค่าของค่าการกระจายค่าของ ในบริเวณที่วัดค่าได้ แต่ในตัวอย่าง หรือ ข้อใดที่แนะนำให้ตรวจสอบดูในบริเวณการทางสูง

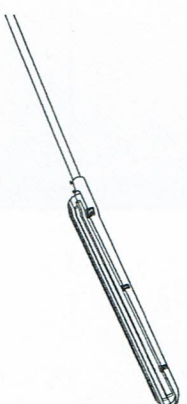
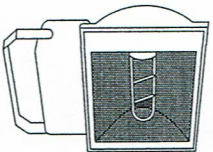
ความถี่การกระจายค่าของสูง และการหาการเปลี่ยนแปลงค่าของค่าที่วัดได้

การกระจายค่าของค่าของ SLIP FITTER ค่าใดที่แนะนำว่า น่าจะขึ้นใจหรือ

นั่นและค่า μ 55 ขึ้นไป

นั่นค่าค่าที่แนะนำว่าอยู่ในค่าใดในแบบ HIGH POWER FACTOR ที่กำหนด

ขนาดค่าที่ 220 โวลต์ $\pm 10\%$

[illegible][illegible]

ไฟฟ้าแบบ A

ไฟฟ้า แม่เหล็ก

ไฟฟ้าแบบ
C

๒๕๖๓

- [illegible]

กรมการขนส่งทางบก สำนักสำรวจและออกแบบ

การพัฒนาระบบ

รายละเอียดเพิ่มเติม

על המעשה

សេចក្តីសន្និដ្ឋានរបស់គណៈកម្មាធិការ

15/03/20	
----------	--

1.211 TM	
----------	--

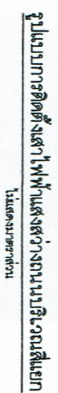
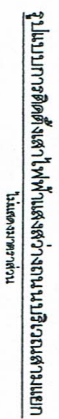
504/61

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

Wang

ไฟฟ้าแบบ



[illegible]

กรมทางหลวงชนบท		สำนักงานชลประทานที่ 6
		เขื่อนลำนาน้อย
การติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างบริเวณทางหลวงและทางแยก		
	เรียนแบบ	
L.	ตรวจ	
		อนุมัติ
		ผู้ควบคุมโครงการ
วันที่ 127	บันทึก	
	รช.กษ	
	บันทึก รหัส-008/61	
		ส่ง

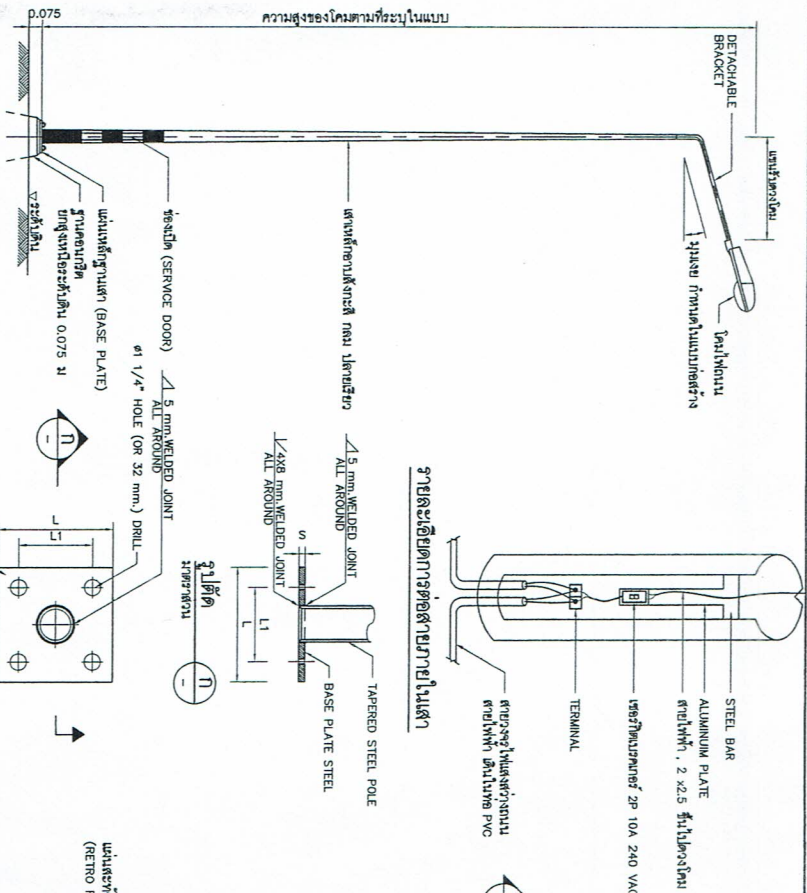
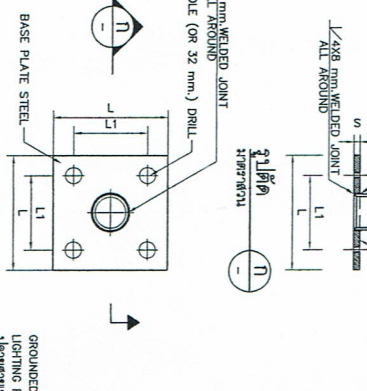
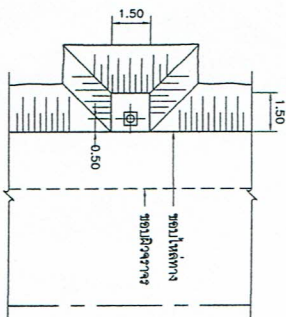


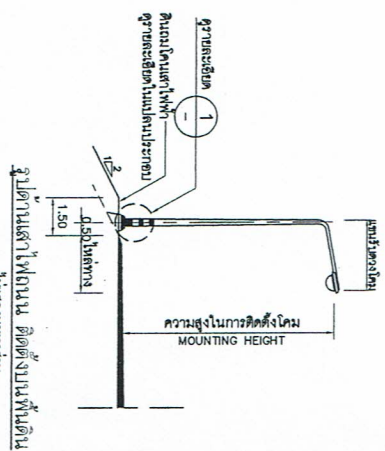
Diagram showing a cross-section of a tapered steel pole welded to a base plate. The weld is labeled "15 mm. WELDED JOINT ALL AROUND". The pole is labeled "TAPERED STEEL POLE" and the base plate is labeled "BASE PLATE STEEL".



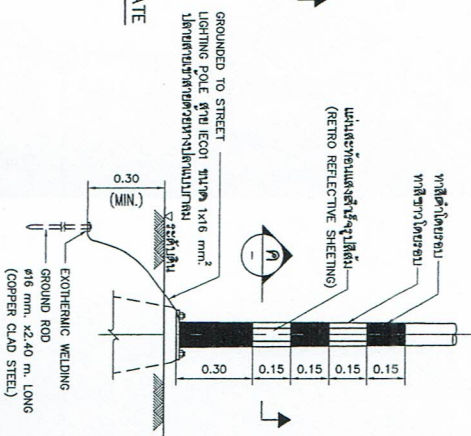
นิตินันท์พงษ์ ตีตติยกุล



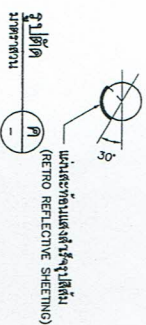
แปลนเสาไฟถนน ติดตั้งบนพื้นดิน
ไม่ตั้งงอตามตัว



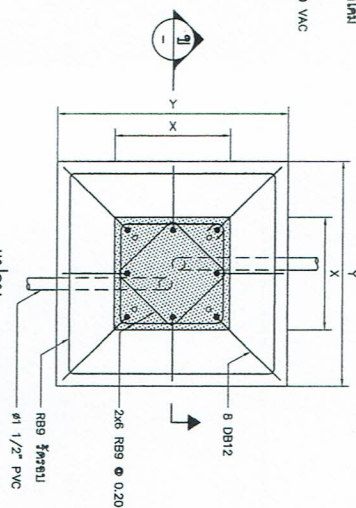
STAINLESS STEEL BASE PLATE



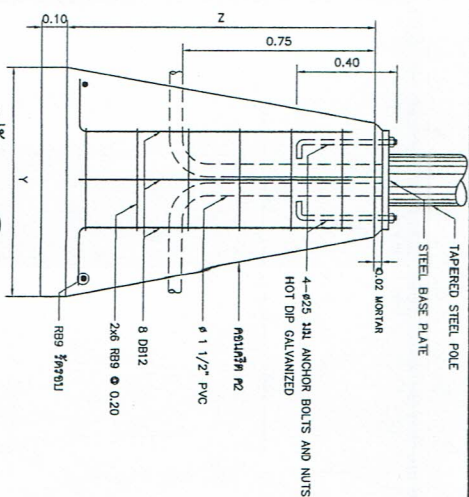
และการติดตั้ง GROUND ROD



รายละเอียดการดำเนินการตั้งและสะท้อนแสงที่โคนเสา



รายละเอียดตามสาขาไปรษณีย์



ระยะทาง "ของฐานเสา" เฟรมแบบกระจายโหลดยึด STEEL BASE PLATE เพื่อลดความสูง

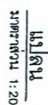
Length (ft.)	22222 X (ft.)	22222 Y (ft.)	22222 Z (ft.)	11111 STEEL BASE PLATE L x L x S (ft.)	22222111111111111111 L1 (ft.)
8.00	40x40	80x80	120	35x35x2.5	25
9.00	40x40	80x80	120	35x35x2.5	25
10.00	45x45	90x90	120	45x45x2.5	30
12.00	50x50	100x100	120	45x45x2.5	35

ឧបនាយករដ្ឋមន្ត្រី

- [illegible]

กรมทางหลวงชนบท สำนักสำรวจและออกแบบ

นางสาว กนกพร นางสาว กนกพร นางสาว กนกพร		นางสาว กนกพร นางสาว กนกพร นางสาว กนกพร	นางสาว กนกพร นางสาว กนกพร นางสาว กนกพร
--	--	--	--



0.05

0.70

R89 ± 0.10[#]

รูเหล็กที่ผิวหน้าของขาตุ
และรูเหล็กภายในมีขนาด Ø0.03 มม.

พื้น R89 ถึง 0.10 มม.
เพื่อลดการโก่งตัว

สรุปคดี
จำนวน 1 : 20



১২:২০
 ১২:২০



1:20



1:20

- นิทานชุด

กรมทางหลวงชนบท สำนักสำรวจและออกแบบ

แบบมาตรฐาน
การเดินสายไฟฟ้าใต้ดิน และบ่อพักสาย

၆၈	၇၇၇	၁၂၂	၁၂၂
၆၉	၇၇၇	၁၂၂	၁၂၂
၇၀	၇၇၇	၁၂၂	၁၂၂
၇၁	၇၇၇	၁၂၂	၁၂၂
၇၂	၇၇၇	၁၂၂	၁၂၂
၇၃	၇၇၇	၁၂၂	၁၂၂
၇၄	၇၇၇	၁၂၂	၁၂၂
၇၅	၇၇၇	၁၂၂	၁၂၂
၇၆	၇၇၇	၁၂၂	၁၂၂
၇၇	၇၇၇	၁၂၂	၁၂၂
၇၈	၇၇၇	၁၂၂	၁၂၂
၇၉	၇၇၇	၁၂၂	၁၂၂
၈၀	၇၇၇	၁၂၂	၁၂၂
၈၁	၇၇၇	၁၂၂	၁၂၂
၈၂	၇၇၇	၁၂၂	၁၂၂
၈၃	၇၇၇	၁၂၂	၁၂၂
၈၄	၇၇၇	၁၂၂	၁၂၂
၈၅	၇၇၇	၁၂၂	၁၂၂
၈၆	၇၇၇	၁၂၂	၁၂၂
၈၇	၇၇၇	၁၂၂	၁၂၂
၈၈	၇၇၇	၁၂၂	၁၂၂
၈၉	၇၇၇	၁၂၂	၁၂၂
၉၀	၇၇၇	၁၂၂	၁၂၂
၉၁	၇၇၇	၁၂၂	၁၂၂
၉၂	၇၇၇	၁၂၂	၁၂၂
၉၃	၇၇၇	၁၂၂	၁၂၂
၉၄	၇၇၇	၁၂၂	၁၂၂
၉၅	၇၇၇	၁၂၂	၁၂၂
၉၆	၇၇၇	၁၂၂	၁၂၂
၉၇	၇၇၇	၁၂၂	၁၂၂
၉၈	၇၇၇	၁၂၂	၁၂၂
၉၉	၇၇၇	၁၂၂	၁၂၂
၁၀၀	၇၇၇	၁၂၂	၁၂၂