



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลควนพั่ง โทร๐๗๕๗๕๙๒๘๔ (คกก.จัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง)

ที่ นศ ๗๕๑๐๓

วันที่ ๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๘

เรื่อง รายงานผลการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลควนพั่ง

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลควนพั่งที่ ๕๙๙/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๘ แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างโครงการติดตั้งเสาไฟฟ้าแสงสว่างโคมไฟกิ่งเดียว ขนาดเสาสูง ๙ เมตร บริเวณสามแยกไสขาม ซอย ๓ หมู่ที่ ๔ จำนวน ๘ ต้น ความทราบแล้วนั้น

บัดนี้คณะกรรมการฯได้ดำเนินการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างแล้วเสร็จและประชุมร่วมกันเมื่อวันที่ ๕ พฤศจิกายน เวลา ๑๑.๓๐ น.ร่วมกันพิจารณาตรวจสอบความครบถ้วนเพื่อใช้ในการก่อสร้างโครงการดังกล่าวข้างต้น รายละเอียดการดำเนินการเสนอมาพร้อมนี้ด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

(นายปรีชา จินดานุ)
ประธานกรรมการ

(นายณภสินธุ์ สืบสาย)
กรรมการฯ

(นายชลธิ์ ศรีสุรางค์)
กรรมการฯ

ความเห็นปลัดฯ.....

(นายภินันท์ พจนะ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลควนพั่ง

คำสั่งนายก.....

(นายไชยเชษฐา พลสวัสดิ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลควนพั่ง

บันทึกการรายงานการประชุม

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

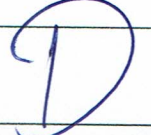
โครงการติดตั้งเสาไฟฟ้าแสงสว่างโคมไฟกิ่งเดี่ยว ขนาดเสาสูง ๙ เมตร บริเวณสามแยกไสขาม ซอย ๓ หมู่ที่ ๔
จำนวน ๘ ต้น

(คำสั่ง อบต.ควนพังที่ ๕๙๙/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๘)

(ครั้งที่ ๑ / ๒๕๖๘)

วันที่ ๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๘ เวลา ๑๐.๐๐ น. ณ ห้องประชุมกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง

รายนามผู้มาประชุม

ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
๑. นายปรีชา จินดานุ	ประธานกรรมการฯ		
๒. นายนภสินธุ์ สืบสาย	กรรมการฯ		
๓. นายชลธิ์ ศรีสุรางค์	กรรมการฯ		

รายนามผู้ไม่มาประชุม

๑.....

๒.

รายนามผู้เข้าร่วมประชุม

-ไม่มี-

เริ่มประชุมเวลา ๑๐.๐๐ น.

ประธานฯกล่าวต้อนรับผู้เข้าร่วมประชุม และเริ่มประชุมตามระเบียบวาระการประชุมสรุปได้ดังนี้

วาระที่ ๑ เรื่องประธานแจ้งเพื่อทราบ

มติที่ประชุม -

วาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุมครั้งที่แล้ว

มติที่ประชุม -

วาระที่ ๓ เรื่องเพื่อพิจารณา

๓.๑ พิจารณาจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างโครงการติดตั้งเสาไฟฟ้าแสงสว่างโคมไฟกิ่งเดี่ยว ขนาด
เสาสูง ๙ เมตร บริเวณสามแยกไสขาม ซอย ๓ หมู่ที่ ๔ จำนวน ๘ ต้น

สรุปประธานฯกล่าวตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลควนพังที่ ๕๙๙/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๔ พฤศจิกายน
๒๕๖๘ แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างโครงการติดตั้งเสาไฟฟ้าแสงสว่างโคมไฟกิ่ง

เดี่ยว ขนาดเสาสูง ๙ เมตร บริเวณสามแยกไฮซาม ซอย ๓ หมู่ที่ ๔ จำนวน ๘ ต้น ตำบลควนพัง อำเภออ่อนพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช ตามแบบรูปรายการมาตรฐานรายการข้อกำหนด มีรายละเอียดดังนี้
โครงการติดตั้งเสาไฟฟ้าแสงสว่างโคมไฟกิ่งเดี่ยว ขนาดเสาสูง ๙ เมตร บริเวณสามแยกไฮซาม ซอย ๓ หมู่ที่ ๔ จำนวน ๘ ต้น ตำบลควนพัง อำเภออ่อนพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช ตามแบบรูปรายการมาตรฐาน รายการข้อกำหนด (แบบมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท) มีรายละเอียด ดังนี้

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

-ติดตั้งตู้ควบคุมชนิดแขวนทำจากสแตนเลสตีลพร้อมโฟโตเซลล์และรีเลย์ ๖๐ A ๒๒๐ V

-ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้า ขนาด ๑๕ แอมป์

-จัดหาและติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการตามหนังสือ ที่ นศ ๐๐๒๓.๒๕/ว ๑๒๔ ลงวันที่ ๔ เมษายน ๒๕๖๘

หมายเหตุ จุดก่อสร้างแต่ละจุดอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม แต่ทั้งนี้ปริมาณงานจะต้องครบถ้วนตามกำหนด การเปลี่ยนแปลงที่มีผลกระทบต่อโครงสร้างและความปลอดภัย ต้องได้รับการรับรองจากผู้มีใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรม ตามงานนั้นๆ

วันนี้จึงนัดประชุมร่วมกันจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างโครงการดังกล่าว จึงขอให้คณะกรรมการฯ ร่วมกันจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างโครงการดังกล่าวข้างต้นตามระเบียบฯ ให้แล้วเสร็จโดยเร็ว

คณะกรรมการฯ ได้ร่วมกันจัดทำ แบบรูปรายการงานก่อสร้างโครงการติดตั้งเสาไฟฟ้าแสงสว่างโคมไฟกิ่งเดี่ยว ขนาดเสาสูง ๙ เมตร บริเวณสามแยกไฮซาม ซอย ๓ หมู่ที่ ๔ จำนวน ๘ ต้น แล้วเสร็จ และได้ร่วมกันพิจารณาตรวจสอบความถูกต้องครบถ้วน และเห็นควรรายงานหัวหน้าหน่วยงานของรัฐทราบเพื่อพิจารณาสั่งการ ดำเนินการในขั้นตอนต่อไปให้เป็นไปตามระเบียบฯ กฎหมายที่เกี่ยวข้อง

อนึ่งตามที่นายกฯ ได้ขอให้กรรมการฯ ให้ความอนุเคราะห์แก่ฝ่ายจัดซื้อจัดจ้างในการแนะนำค่า K ให้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

-งานดังกล่าวใช้ค่า K ไม่มีในหลักเกณฑ์ค่า k

-ระยะเวลาในการก่อสร้าง ๖๓ วัน ทั้งนี้ผู้เกี่ยวข้องควรตรวจสอบความถูกต้องก่อนนำไปใช้

จึงเห็นควรดำเนินการให้ถูกต้องตามกฎหมายระเบียบที่เกี่ยวข้องต่อไป

มติที่ประชุม ที่ประชุมมีมติเห็นชอบ

วาระที่ ๔ เรื่องอื่น-ไม่มี-

ประธานฯ กล่าวขอบคุณผู้เข้าร่วมประชุม และสอบถามกรรมการมีอะไรจะเสนอเพิ่มเติมหรือไม่ ถ้าไม่มีขอปิดการประชุม

ปิดการประชุมเวลา ๑๑.๓๐ น.



(นายชลธี ศรีสุรางค์)
กรรมการผู้จัดรายงานการประชุม



(นายปรีชา จินดานุ)
ประธานกรรมการผู้ตรวจรายงานการประชุม



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลควนพังโทร๐๗๕๗๕๙๒๘๔ (คกก.จัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง)

ที่ นศ ๗๕๑๐๓....

วันที่ ๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๘

เรื่อง ขอเชิญประชุมจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

เรียน คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างตามคำสั่ง อบต.ควนพังที่ ๕๙๙/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๘

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลควนพังที่ ๕๙๙/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๘ แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างโครงการติดตั้งเสาไฟฟ้าแสงสว่างโคมไฟกิ่งเดียว ขนาด เสาสูง ๙ เมตร บริเวณสามแยกไฮซาม ซอย ๓ หมู่ที่ ๔ จำนวน ๘ ต้น ความแจ้งแล้วนั้น

ในการนี้ จึงขอเชิญคณะกรรมการฯ ประชุมร่วมกันจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างโครงการ ดังกล่าวข้างต้นตามระเบียบฯ ในวันที่ ๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๘ เวลา ๑๐.๐๐ น. ณ กองช่างองค์การบริหารส่วน ตำบลควนพัง

จึงเรียนมาเพื่อทราบและเข้าร่วมประชุมโดยพร้อมเพรียงกัน

นายปรีชา จินดานุ

(นายช่างโยธาชำนาญงาน)

ประธานกรรมการฯ

นช.

ผช.นช.

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

โครงการติดตั้งเสาไฟฟ้าแสงสว่างโคมไฟกิ่งเดียว ขนาดเสาสูง ๙ เมตร บริเวณสามแยกไสขาม ซอย ๓ หมู่ที่ ๔
จำนวน ๘ ต้น

ตำบลควนพัง อำเภอธำมรงค์ จังหัดนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีเฉพาะเจาะจง

๑. ความเป็นมา

ตามที่ประชาชนหมู่ที่ ๔ ตำบลควนพัง มีความต้องการไฟฟ้าส่องทางเพื่อใช้ส่องทางบนถนนบริเวณสามแยกไสขาม ซอย ๓ หมู่ที่ ๔ ซึ่งถนนสายดังกล่าวเป็นเส้นทางในการสัญจร ของประชาชนจำนวนมาก กองช่างฯ ได้ทำการสำรวจพบว่าถนนดังกล่าวยังไม่มีไฟส่องทางบริเวณในซอยซึ่งเป็นจุดเสี่ยงอาจทำให้อันตรายในช่วงเวลากลางคืน และทำให้เกิดความไม่สะดวกปลอดภัยในการสัญจรของผู้ใช้เส้นทางดังกล่าว

ดังนั้นจึงได้จัดทำโครงการติดตั้งเสาไฟฟ้าแสงสว่างโคมไฟกิ่งเดียว ขนาดเสาสูง ๙ เมตร บริเวณสามแยกไสขาม ซอย ๓ หมู่ที่ ๔ จำนวน ๘ ต้น โดยโครงการดังกล่าวสภาองค์การบริหารส่วนตำบลควนพังอนุมัติจ่ายขาดเงินสะสมในการประชุมสมัยสามัญ ๒/๒๕๖๘ เมื่อวันที่ ๑๗ มีนาคม ๒๕๖๘ งบประมาณอนุมัติเป็นเงิน ๔๖๓,๐๐๐ บาท (สี่แสนหกหมื่นสามพันบาทถ้วน)

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 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่จะดำเนินการจัดจ้างในครั้งนี้ วงเงินไม่น้อยกว่า ๒๓๑,๕๐๐ บาท (สองแสนสามหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยบาทถ้วน) เป็นผลงานในสัญญาเดียวกันและเป็นสัญญาที่ผู้ยื่นข้อเสนอได้ทำงานแล้วเสร็จตามสัญญา ซึ่งได้มีการส่งมอบงานและตรวจรับเรียบร้อยแล้ว ซึ่งผลงานดังกล่าวเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนตำบลควนพังเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑.) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่จะดำเนินการจัดจ้างในครั้งนี้ วงเงินไม่น้อยกว่า ๒๓๑,๕๐๐ บาท (สองแสนสามหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยบาทถ้วน) เป็นผลงานในสัญญาเดียวกันและเป็นสัญญาที่ผู้ยื่นข้อเสนอได้ทำงานแล้วเสร็จตามสัญญา ซึ่งได้มีการส่งมอบงานและตรวจรับเรียบร้อยแล้ว ซึ่งผลงานดังกล่าวเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง เชื่อถือ

(๒.) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐและแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า 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 บริเวณสามแยกไสขาม ซอย ๓ หมู่ที่ ๔ 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

-จัดหาและติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการตามหนังสือ ที่ นศ ๐๐๒๓.๒๕/ว ๑๒๔ ลงวันที่ ๔ เมษายน

๕. กำหนดยื่นราคา และระยะเวลา ดำเนินการ

๕.๑ ผู้เสนอราคาต้องยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๖๓ วัน นับตั้งแต่วันที่ได้อื่นใบเสนอราคาต่อองค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง

๕.๒ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน ๖๓ วัน นับจากวันลงนามในสัญญา

๖. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง ได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๗. ระยะเวลาการส่งมอบงานจ้าง

กำหนดส่งมอบภายใน ๖๓ วัน นับถัดจากลงนามในสัญญาหรือมีหนังสือแจ้งให้เริ่มปฏิบัติงาน

๘. วงเงินในการจัดจ้าง

ตามงบประมาณจ่ายขาดเงินสะสมสมัยสามัญ ๒/๒๕๖๘ งบประมาณที่ตั้งไว้เป็นเงิน ๔๖๓,๐๐๐ บาท (สี่แสนหกหมื่นสามพันบาทถ้วน)

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 ...๔... ตำบลควนพัง อำเภอร่อนพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช

๑๓. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม

ส่วนงาน	งานพัสดุ กองคลัง
หน่วยงาน	องค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง
ที่ทำการ	๑๑๑ ม.๓ ต.ควนพัง อ.ร่อนพิบูลย์ จ.นครศรีธรรมราช ๘๐๑๓๐
โทรศัพท์	๐๗๕-๗๕๕๒๘๔
เว็บไซต์	https://www.khuanpang.go.th

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายปรีชา จินดานุ)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายณภสินธุ์ สืบสาย)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายชลธิ์ ศรีสุรางค์)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

ตารางการคำนวณระยะเวลาการก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการก่อสร้าง	ระยะเวลา	หมายเหตุ
1	งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ(ตามหนังสือสั่งการที่ นศ. 0023.25/ว 124)	3 วัน	
2	งานทดสอบคุณสมบัติเหล็กเสริมคอนกรีต	7 วัน	
3	ตัดเหล็ก - ตัดเหล็ก - ผูกเหล็ก	2 วัน	
4	เข้าแบบฐานตอม่อ	1 วัน	
5	เทคอนกรีตฐานตอม่อ	1 วัน	
6	งานถอดแบบข้าง,งานบ่มคอนกรีต,งานทดสอบคอนกรีต,งานรื้อต่อคอนกรีต	35 วัน	
7	ชุดหลุมฐานเสาตอม่อ	1 วัน	
8	เทคอนกรีตกันหลุมฐานเสาตอม่อ	1 วัน	
9	วางฐานเสาตอม่อ	1 วัน	
10	ประกอบแขนเสาไฟ+โคมไฟ อุปกรณ์ภายในดวงโคมไฟ	1 วัน	
11	ติดตั้งเสาไฟฟ้าเข้ากับฐานเสาตอม่อ	1 วัน	
12	ชุดหลุมแนวสายไฟฟ้า	1 วัน	
13	วางสายไฟ+เทคอนกรีตทับ+กลบกลับ	2 วัน	
14	ติดตั้งตู้ควบคุม+เชื่อมระบบสายไฟฟ้า	1 วัน	
15	ทาสีรองพื้นเสาไฟฟ้า+สีจริง	2 วัน	
16	ติดสติ๊กเกอร์สะท้อนแสงเสาไฟฟ้า	1 วัน	
17	ทดสอบระบบ+ทดสอบไฟฟ้า	1 วัน	
18	ทำความสะอาดบริเวณสถานที่ก่อสร้าง+ส่งมอบงานจ้าง	1 วัน	
	ระยะเวลาการก่อสร้างทั้งหมด	63 วัน	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายปรีชา จินดาน)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายณภสินธุ์ สืบสาย)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายชลธิ์ ศรีสุรางค์)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ



แบบก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างติดตั้งเสาไฟฟ้าแสงสว่างโคมไฟกิ่งเดียวบริเวณตามแยกใต้ทางซอย 3
หมู่ที่ 4 ตำบลควนพัง อำเภออรัญนิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช

(แบบแปลน 1 ชุด มีจำนวน ๓แบบ)

รายการประกอบแบบ

1. ฐานเสาต้องไม่กระทบต่อท่อระบายน้ำใต้ทางเท้า ให้ทำการตัดผิวทาง ให้ต่างระดับกัน และทางเท้าได้ตามความจำเป็น และเมื่อติดตั้ง เสาไฟแสงสว่างเดินสาย แล้วเสร็จให้ทำการซ่อมแซมให้กลับสภาพเดิม กรณีมีอุปสรรค สุดท้ายจำเป็นต้องย้ายแนวก่อสร้างเสาไฟฟ้า แสงสว่าง จะต้องย้ายให้เหมือนกับทั้งโครงการ ได้แนว ได้ระยะ และเป็นไปตามมาตรฐาน แบบรายการกำหนด ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับ คุลยพินิจของคณะกรรมการการตรวจรับพัสดุ และผู้ควบคุมงานจ้างเป็นผู้พิจารณา

2. ให้ทำการเชื่อมต่อระบบสายไฟโดยมีไฟส่องสว่างที่ก่อสร้างใหม่เข้ากับระบบสายไฟของการไฟฟ้าโดยติดตั้งตู้ควบคุมชนิดแยกแอมตามแบบเลขที่ พฟ-303 และติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าตามมาตรฐานการไฟฟ้า

3. สายไฟฟ้าให้ใช้สาย CV หรือสาย NYY, VCT 2 X 16 ตร.มม. ในตารางแสดงรายละเอียดการติดตั้งระบบ ไฟฟ้าแสงสว่างถนน แบบเลขที่ 306 หรือสายไฟฟ้าชนิด/ฝังใต้ดินชนิดอื่น กรณีเลือกใช้สายไฟฟ้าชนิดอื่น สายดังกล่าวมีขนาดและคุณภาพเทียบ และต้องเป็นไปตามมาตรฐานการไฟฟ้า และต้องปรับ ลดราคาต่างงานส่วนต่างถ้ามี ส่วนถ้ามีค่างานที่เพิ่มขึ้นเป็นความรับผิดชอบของผู้รับจ้างเองทั้งสิ้นจะคิดราคาเพิ่มมิได้

4. ผู้เสนอราคาต้องทำการถอดแบบสำรวจปริมาณงาน ปริมาณวัสดุ และงานอื่นที่เกี่ยวข้องให้ละเอียดครบถ้วน จะ นำเอาเหตุนิยามขาดตกบกพร่องของแบบรายการข้อกำหนดในการจ้างให้พ้นผิดในภายหลังมิได้

5. ราคาผลงานเป็นการประมาณการให้ใกล้เคียงความเป็นจริงมากที่สุดเท่านั้น ราคาผลงานรวมรวมทั้ง โครงการครอบคลุมถึงรายการอื่นที่ไม่ได้กำหนดไว้(ถ้ามี) และหรือจำเป็นต้องแก้ไขโครงการแล้วเสร็จและใช้การได้ตามวัตถุประสงค์ ผู้รับจ้างต้องจัดหาค่าเงินการให้ครบถ้วนโดยถือว่าค่าจ้างอยู่ในราคามหาความข้างต้นแล้ว

6. จุดก่อสร้างแต่ละจุดอาจปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม แต่ทั้งนี้ปริมาณงาน จะต้องครบถ้วนตามกำหนด - การเปลี่ยนแปลงที่มีผลกระทบต่อโครงสร้างและ ความปลอดภัย ต้องได้รับการรับรองจากผู้มีใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมใน ความมั่นคงแข็งแรงปลอดภัยเป็นไปตามมาตรฐานแห่งหลักวิชาช่าง

7. การใช้มาตรฐานต่างๆ ในการก่อสร้าง กรณีมาตรฐานนั้นๆมีการปรับปรุง ให้ใช้ตามมาตรฐานที่มีการปรับปรุงนั้น

8. ห้าบริกรรมก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย ก่อนส่งมอบงานจ้าง รวมทั้งปรับปรุงซ่อมแซมสาธารณูปโภค สาธารณูปการ และทรัพย์สินอื่นๆทั้งของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ และเอกชนที่ได้รับมอบหมายจากการก่อสร้างให้กลับคืนสภาพ และใช้การได้ตามเดิมทรัพย์สินใดไม่ส่งมอบปรับปรุงซ่อมแซมได้ ต้องชดเชยค่าเสียหายทรัพย์สินนั้น

9. การรื้อถอน เคลื่อนย้ายสาธารณูปโภค สาธารณูปการ และทรัพย์สินอื่นๆ เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างในการดำเนินการ การประสานงาน และค่าใช้จ่ายเป็นผู้รับจ้างทั้งสิ้น

รายละเอียด/ขอบเขตงาน โดยสังเขปมีดังนี้

โครงการก่อสร้างติดตั้งเสาไฟฟ้าแสงสว่างโคมไฟกิ่งเดี่ยว ขนาดสูง 9 เมตร บริเวณสวนแยกเสนามซอย 3 หมู่ที่ 4 จำนวน 8 ต้น ค่าปลดวงพ้อง อำเภอ พันธ์มุนี จังหวัดนครราชสีมา ตามรูปแบบรายการมาตรฐานทางหลวง

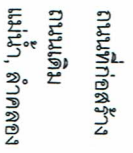
ขนาดและรายการข้อกำหนดของ อบต.ควนพุ่ม

- ติดตั้งเสาไฟฟ้าสูง 9.00 เมตร พร้อมกิ่งเดี่ยว ยาว 2.40 เมตรและ อุปกรณ์พิเศษชุด โคม 250 W และอุปกรณ์ครบชุด

- ติดตั้งตู้ควบคุมชนิดขนาดจากสแตนเลสติดตั้งพร้อมไฟได้เซลและรีเลย์ 60 A 220 V และอุปกรณ์ให้สามารถใช้งานได้ครบถ้วน

- ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 15 แอมป์

- ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการตามหนังสือท.ศ. 0023.25/ว 124 ลงวันที่ 4 เมษายน 2568

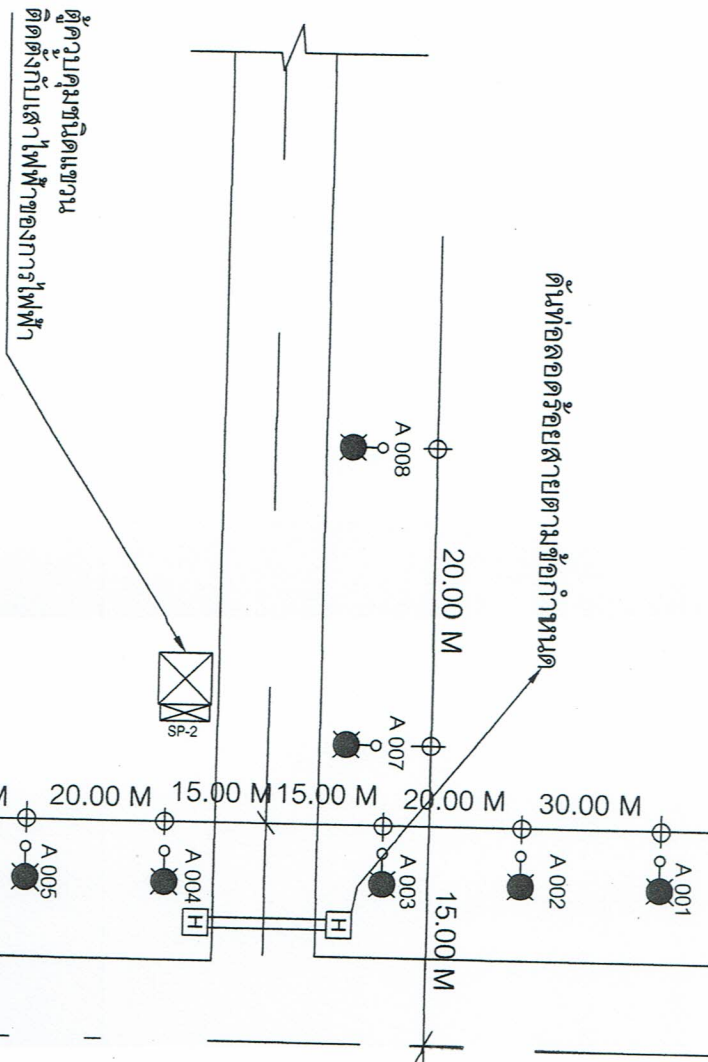


ผู้ก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างติดตั้งไฟฟ้าแสดงว่าไม่เคยปฏิบัติงานชดชย. 3
construction plan

นายเอก อมต.ฯ อเนก

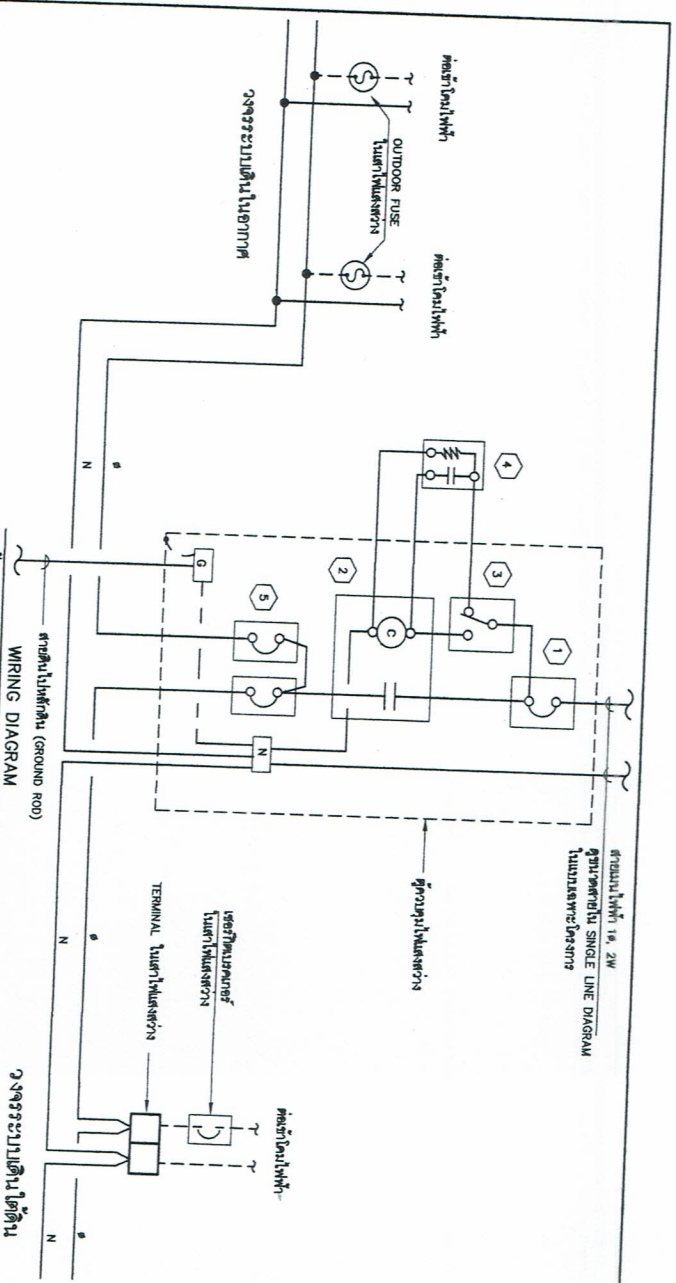


หมายเหตุ: ระยะเสาไฟให้ปฏิบัติตามแบบการติดตั้งเสาไฟฟ้าแสงสว่างถนนบริเวณ 3 แยก 4 แยก ตามแบบเลขที่ พท-305/61 แผ่นที่ 127



ผังก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างติดตั้งเสาไฟฟ้าแสงสว่างบริเวณพื้นที่ใกล้เคียงบริเวณตามแยกสี่ทางซอย 3
construction plan
no scale

นาย ก. อนุมัติ



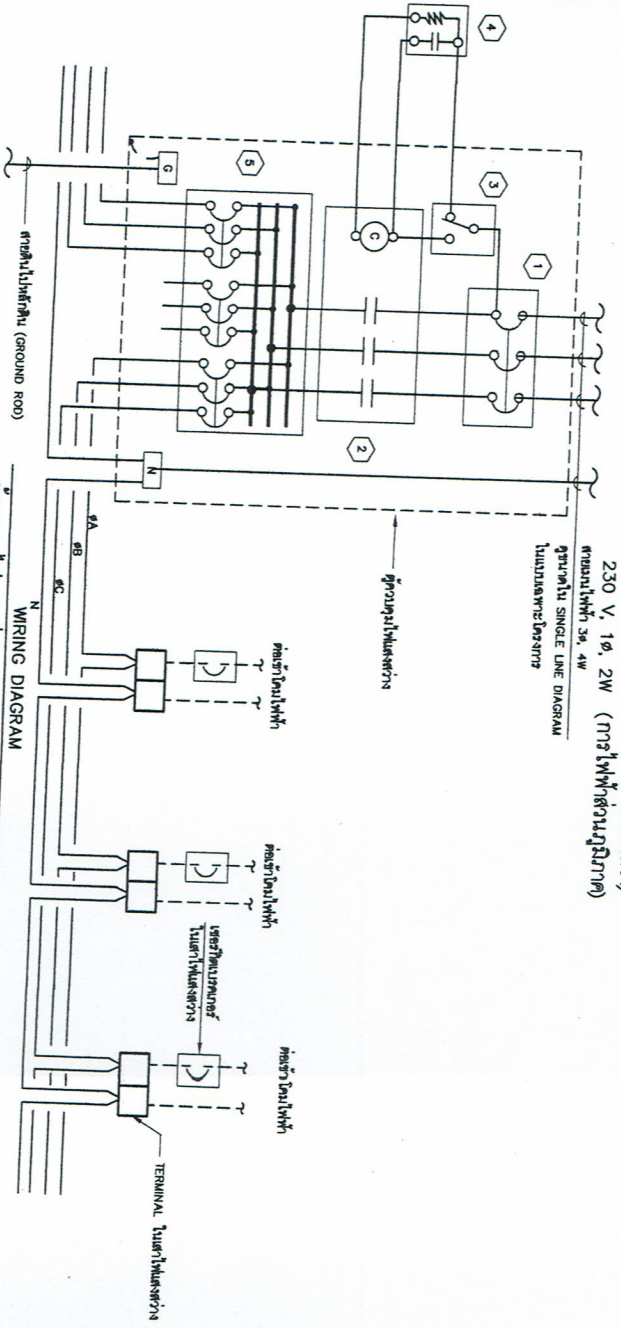
สัญลักษณ์	รายละเอียด
1	เบรกเกอร์อัตโนมัติ 1 โวลต์ 240 โวลต์ สายไฟเส้นเดียว ในแบบเฉพาะโครงการ
2	เบรกเกอร์อัตโนมัติ 1 โวลต์ 240 โวลต์ สายไฟเส้นเดียว ในแบบเฉพาะโครงการ
3	HAND-OFF-AUTO SELECTOR SWITCH
4	ไฟฟอสโฟร์ (PHOTO SWITCH)
5	เบรกเกอร์อัตโนมัติ 1 โวลต์ 240 โวลต์ สายไฟเส้นเดียว ในแบบเฉพาะโครงการ

สัญลักษณ์

- ชุดตัวต่อสาย (OUTDOOR FUSE ASSEMBLY)
- เบรกเกอร์อัตโนมัติ (CIRCUIT BREAKER)
- เบรกเกอร์อัตโนมัติ (MAGNETIC CONTACTOR)
- CONTACTOR COIL
- HAND-OFF-AUTO SELECTOR SWITCH
- ไฟฟอสโฟร์
- ไฟฟอสโฟร์

หมายเหตุ

- วงจรควบคุมไฟฟอสโฟร์และเบรกเกอร์อัตโนมัติจะทำงานโดยอัตโนมัติเมื่อไฟฟอสโฟร์ได้รับแสงสว่างเพียงพอ
- ไฟฟอสโฟร์จะทำงานเมื่อได้รับแสงสว่างเพียงพอ
- ผู้ใช้งานสามารถเลือกโหมดการทำงาน (MODE) ของไฟฟอสโฟร์ได้
- เบรกเกอร์อัตโนมัติจะทำงานโดยอัตโนมัติเมื่อได้รับแสงสว่างเพียงพอ



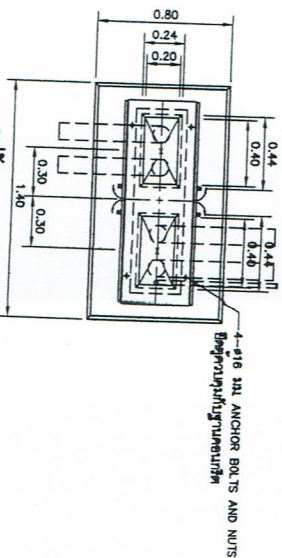
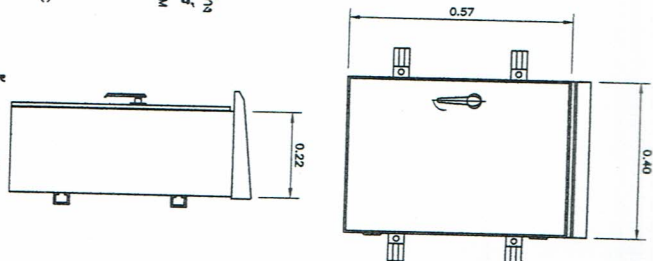
สัญลักษณ์	รายละเอียด
1	เบรกเกอร์อัตโนมัติ 3 โวลต์ 240 โวลต์ สายไฟ 3 เฟส ในแบบเฉพาะโครงการ
2	เบรกเกอร์อัตโนมัติ 3 โวลต์ 240 โวลต์ สายไฟ 3 เฟส ในแบบเฉพาะโครงการ
3	HAND-OFF-AUTO SELECTOR SWITCH
4	ไฟฟอสโฟร์ (PHOTO SWITCH)
5	เบรกเกอร์อัตโนมัติ 3 โวลต์ 240 โวลต์ สายไฟ 3 เฟส ในแบบเฉพาะโครงการ

การควบคุมด้วยระบบไฟฟ้า

แบบร่าง

วันที่ 124

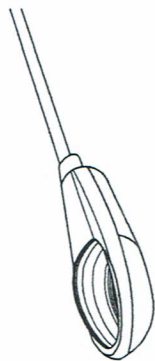
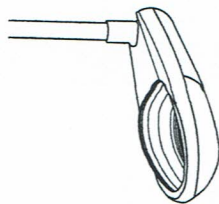
หน้า 124



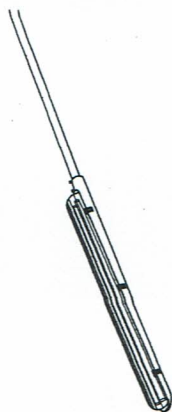
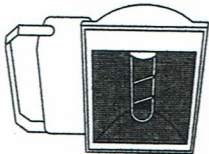
1. องค์การนิคมสงเคราะห์นกอพยพได้เป็นอย่างไร

1. อธิบายขั้นตอนในการ แยกตัวสัญญาณอินพุตเป็นสัญญาณที่เข้าและสัญญาณที่ออก
2. อธิบายขั้นตอนในการแยกตัวสัญญาณอินพุตเป็นสัญญาณที่เข้าและสัญญาณที่ออก
3. อธิบายขั้นตอนในการแยกตัวสัญญาณอินพุตเป็นสัญญาณที่เข้าและสัญญาณที่ออก
4. อธิบายขั้นตอนในการ แยกตัวสัญญาณอินพุตเป็นสัญญาณที่เข้าและสัญญาณที่ออก
5. อธิบายขั้นตอนในการ แยกตัวสัญญาณอินพุตเป็นสัญญาณที่เข้าและสัญญาณที่ออก
6. อธิบายขั้นตอนในการ แยกตัวสัญญาณอินพุตเป็นสัญญาณที่เข้าและสัญญาณที่ออก
7. อธิบายขั้นตอนในการ แยกตัวสัญญาณอินพุตเป็นสัญญาณที่เข้าและสัญญาณที่ออก
8. อธิบายขั้นตอนในการ แยกตัวสัญญาณอินพุตเป็นสัญญาณที่เข้าและสัญญาณที่ออก
9. อธิบายขั้นตอนในการ แยกตัวสัญญาณอินพุตเป็นสัญญาณที่เข้าและสัญญาณที่ออก

[illegible]

[illegible]

โดยมีหลอดไฟ LED หรือหลอดไฟชนิดอื่น ๆ ที่เหมาะสม HSE, HST หรือ LED
 5. SLIP PITTER หรือสเปรย์ฉีดสีที่ติด
 6. เครื่องพ่นสี DIE-CAST ALUMINUM สามารถใช้ทำชิ้นงานพลาสติก
 7. อุปกรณ์ฉีดสีได้ เช่นเครื่องพ่นสี หรือ 3-in-one sprayer หรือสเปรย์ฉีดสีแบบพกพา
 8. เครื่องควบคุมการฉีดสี และหม้อต้มสีแบบระบบสุญญากาศอัตโนมัติ
 9. เครื่องพ่นสีแบบ DIE-CAST SLIP COAT เครื่องพ่นสีแบบพกพา หรือสเปรย์ฉีดสี
 10. สายไฟ IP 55 ขึ้นไป
 11. หม้อต้มสีแบบระบบสุญญากาศ
 12. อุปกรณ์การเชื่อมแบบไดโอด หรือแบบ HIGH POWER FACTOR ที่เหมาะสม
 13. เครื่องปั๊ม 220 Volt +/- 10%

[illegible]

โดยนำ FLOODLIGHT หลอดที่เกี่ยวตัว หรือ LED มาวางไว้ตรงหลอดที่วางตามในแบบที่ตัว
หลอดนั้นใช้ได้ HIGH MAST สูง 20 เมตร ถ้าตัวหลอดที่วางตรงเสาตาม
ที่ได้ออกทำ DE-CAST ALUMINUM แทนที่ตัวหลอดที่วางตรงเสาด้วย
ในกรณีที่ยังไม่ได้ เปลี่ยนเสาแล้ว หรือ ไม่ต้องการที่จะวางหลอดที่วางตาม
จะสะดวกกว่าการวางสูง และเมื่อต้องการเปลี่ยนหลอดจะสะดวกขึ้นอีกโดย
วิธีการที่จะสะดวกคือใช้วิธีการวางหลอดในที่สูง ๆ ให้ สะดวกในการไขไขหลอด
ตัวใหม่ในแบบที่วางไว้ และใช้ขันต่อกันบนเสา p. 55 ที่ไม่
มีหลอดในแบบ HD BALLAST ที่วางไว้บนเสาให้ 220 Volt +/- 10%
หรือได้แบบ UNIVERSAL MOUNTING BRACKET ใช้ขันติดในหลอดและ
บนเสา

โคกโพธิ์ไชย



๒๔๖๖

1. Կարգավորված աշխատանքի ընկերությունների օգուտը
2. Երկրորդային A, B և C սեռ օրգանիզմներում LED լույսի ազդեցությունը
3. Կարգավորված աշխատանքի ընկերությունների աշխատողների աշխատանքային կյանքի որակի բարելավումը
4. Երկրորդային աշխատողի իրավունքները

กรมการศาสนา และ วัฒนธรรม

અર્થશાસ્ત્ર

สายเคเบิลใยแก้วนำไฟฟ้า

เสียง

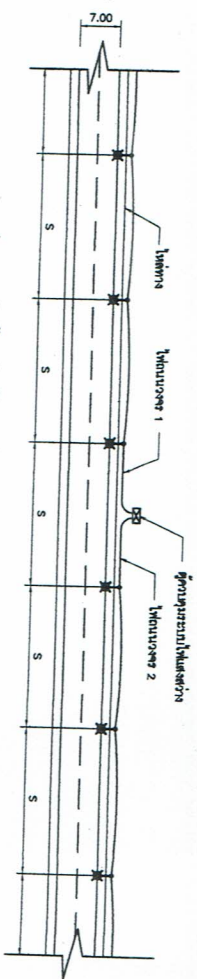
11

NAME _____

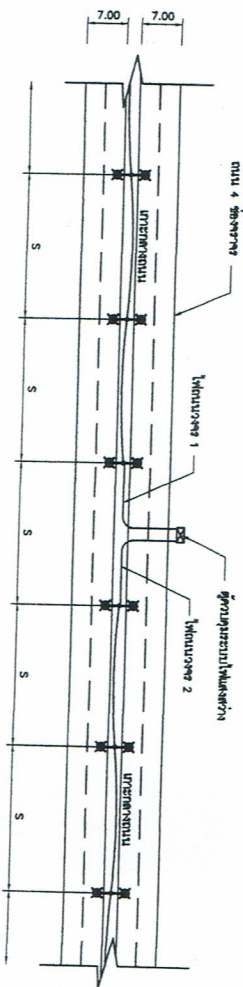
704 1/2

MIF-204/0

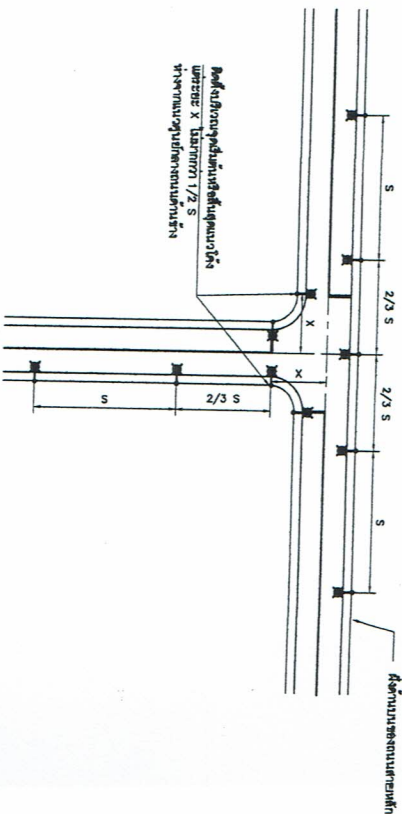
စစ်ချာပေါ့



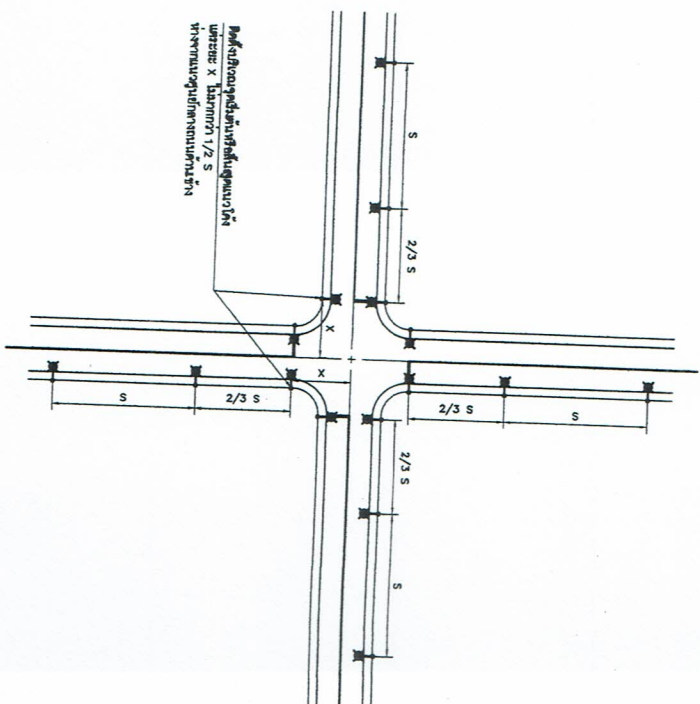
รูปแบบการติดตั้งเสาไฟฟ้าแสงสว่างถนน 2 ช่องจราจร 2 เลนจราจรตรง



รูปแบบการติดตั้งเสาไฟฟ้าแสงสว่างถนน 4 ช่องจราจร 2 เลนจราจรตรง



รูปแบบการติดตั้งเสาไฟฟ้าแสงสว่างถนนบริเวณแยก

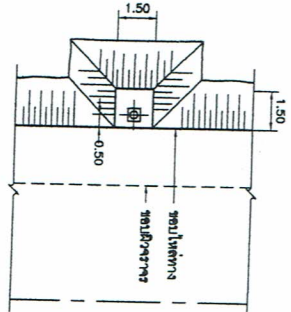


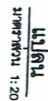
รูปแบบการติดตั้งเสาไฟฟ้าแสงสว่างถนนบริเวณแยก

หมายเหตุ

1. ความสูงเสาและระยะการติดตั้งของโคมไฟแสงสว่างถนน ให้ดูในแบบที่ พท-305/60
2. ระยะระหว่างโคมไฟแสงสว่างจากเสาและโคมไฟถนน พท-304/60
3. รูปแบบการติดตั้งเสาไฟฟ้าแสงสว่างบริเวณแยกให้ดูในแบบที่ พท-305/60
4. รูปแบบการติดตั้งเสาไฟฟ้าแสงสว่างบริเวณแยกให้ดูในแบบที่ พท-305/60

กรมทางหลวงชนบท		สำนักงาน	
การติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างบริเวณทางตรงและทางแยก		พท-305/60	
หน้าที่ 127	หน้าบรรทัด พท-305/60	หน้าที่ 127	หน้าบรรทัด พท-305/60





๗๖๗/๒๗



ସ୍ୱାଧୀନ



ਅੰਤ



2014

รายละเอียดการเดินสายไฟฟ้าใต้ดิน
มาตราส่วน 1:20

REMARKS



1:2
มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรวิทยาดอนเมือง

- ข้อกำหนด

- มหาวิทยาลัย

- | | |
|-----|-----|
| 131 | 131 |
|-----|-----|