



บันทึกข้อความ

องค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง	
กองคลัง	
เลขที่รับ	๕๔๔
รับวันที่	๒๐ ส.ค. ๖๕
เวลา	๑๔.๓๐ น.

ส่วนราชการกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง โทร๐๗๕๓๕๙๒๘๔ (คกก.จัดทำแบบรูปารายการงานก่อสร้าง)

ที่ นศ ๗๕๑๐๓ /๗๐๓

วันที่ ๑๙ สิงหาคม ๒๕๖๕

เรื่อง รายงานผลการจัดทำแบบรูปารายการงานก่อสร้าง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลควนพังที่ ๒๖๑/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๕ มิถุนายน ๒๕๖๕ แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปารายการงานก่อสร้างโครงการติดตั้งเสาไฟฟ้าแสงสว่างโคมไฟกิ่งเดี่ยว ขนาด เสาสูง ๙ เมตร บริเวณถนนสายไสขามซอย ๓ บริเวณปากซอยไสขามซอย ๓ - สามแยกไสขามซอย ๓ หมู่ที่ ๔ จำนวน ๘ ต้น ความทราบแล้วนั้น

บัดนี้คณะกรรมการฯได้ดำเนินการจัดทำแบบรูปารายการงานก่อสร้างแล้วเสร็จและประชุมร่วมกันเมื่อวันที่ ๑๙ สิงหาคม ๒๕๖๕ ร่วมกันพิจารณาตรวจสอบความครบถ้วนเพื่อใช้ในการก่อสร้างโครงการดังกล่าว ข้างต้น รายละเอียดการดำเนินการเสนอมาร่วมนี้ด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

(นายณณสินธุ์ สืบสาย)

ประธานกรรมการ

(นายปรีชา จินดานุ)

กรรมการฯ

(นายชลธิ ศรีสุรางค์)

กรรมการฯ

ความเห็นปลัดฯ

เห็นชอบ

(นายอภินันท์ พจนะ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง

คำสั่งนายก

(นายไชยเชษฐ์ พลสวัสดิ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง

บันทึกรายงานการประชุม

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปายการงานก่อสร้าง
โครงการติดตั้งเสาไฟฟ้าแสงสว่างโคมไฟกิ่งเดี่ยว ขนาดเสาสูง ๙ เมตร บริเวณถนนสายไสขามซอย ๓ บริเวณ
ปากซอยไสขามซอย ๓ - สามแยกไสขามซอย ๓ หมู่ที่ ๔
จำนวน ๘ ต้น
(คำสั่ง อบต.ควนพังที่ ๒๖๐/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๕ มิถุนายน ๒๕๖๙)
(ครั้งที่ ๑ / ๒๕๖๙)

วันที่ ๑๙ สิงหาคม ๒๕๖๙ เวลา ๑๔.๓๐ น. ณ ห้องประชุมกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง

รายนามผู้มาประชุม

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

รายนามผู้ไม่มาประชุม

๑.....

๒.

รายนามผู้เข้าร่วมประชุม

-ไม่มี-

เริ่มประชุมเวลา ๑๔.๓๐ น.

ประธานฯกล่าวต้อนรับผู้เข้าร่วมประชุม และเริ่มประชุมตามระเบียบวาระการประชุมสรุปได้ดังนี้

วาระที่ ๑ เรื่องประธานแจ้งเพื่อทราบ
มติที่ประชุม -

วาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุมครั้งที่แล้ว
มติที่ประชุม -

วาระที่ ๓ เรื่องเพื่อพิจารณา

๓.๑ พิจารณาจัดทำแบบรูปายการงานก่อสร้างโครงการติดตั้งเสาไฟฟ้าแสงสว่างโคมไฟกิ่งเดี่ยว ขนาด
เสาสูง ๙ เมตร บริเวณถนนสายไสขามซอย ๓ บริเวณปากซอยไสขามซอย ๓ - สามแยกไสขามซอย ๓ หมู่ที่ ๔
จำนวน ๘ ต้น

สรุปประธานฯกล่าว ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลควนพังที่ ๒๖๐/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๕ มิถุนายน ๒๕๖๙ แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างโครงการติดตั้งเสาไฟฟ้าแสงสว่างโคมไฟกิ่งเดียว ขนาดเสาสูง ๙ เมตร บริเวณถนนสายไสขามซอย ๓ บริเวณปากซอยไสขามซอย ๓ - สามแยกไสขามซอย ๓ หมู่ที่ ๔ จำนวน ๘ ต้น ตำบลควนพัง อำเภอร่อนพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช ตามแบบรูปรายการมาตรฐานรายการข้อกำหนด มีรายละเอียดดังนี้

โครงการติดตั้งเสาไฟฟ้าแสงสว่างโคมไฟกิ่งเดียว ขนาดเสาสูง ๙ เมตร บริเวณถนนสายไสขามซอย ๓ บริเวณปากซอยไสขามซอย ๓ - สามแยกไสขามซอย ๓ หมู่ที่ ๔ จำนวน ๘ ต้น ตำบลควนพัง อำเภอร่อนพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช ตามแบบรูปรายการมาตรฐาน รายการข้อกำหนด (แบบมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท) มีรายละเอียด ดังนี้

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

-ติดตั้งตู้ควบคุมชนิดแขวนทำจากสแตนเลสพร้อมฟิวส์และรีเลย์ 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 ร่วมกันจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างโครงการดังกล่าวข้างต้นตามระเบียบฯให้แล้วเสร็จโดยเร็ว

คณะกรรมการฯได้ร่วมกันจัดทำ แบบรูปรายการงานก่อสร้างโครงการติดตั้งเสาไฟฟ้าแสงสว่างโคมไฟกิ่งเดียว ขนาดเสาสูง ๙ เมตร บริเวณถนนสายไสขามซอย ๓ บริเวณปากซอยไสขามซอย ๓ - สามแยกไสขามซอย ๓ หมู่ที่ ๔ จำนวน ๘ ต้น แล้วเสร็จ และได้ร่วมกันพิจารณาตรวจสอบความถูกต้องครบถ้วน และเห็นควรรายงานหัวหน้าหน่วยงานของรัฐทราบเพื่อพิจารณาสั่งการ ดำเนินการในขั้นตอนต่อไปให้เป็นไปตามระเบียบฯ กฎหมายที่เกี่ยวข้อง

อนึ่งตามที่นายกฯได้ขอให้กรรมการฯให้ความอนุเคราะห์แก่ฝ่ายจัดซื้อจัดจ้างในการแนะนำค่า K ให้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

-งานดังกล่าวใช้ค่า K ไม่มีในหลักเกณฑ์ค่า k

-ระยะเวลาในการก่อสร้าง ๖๓ วัน ทั้งนี้ผู้เกี่ยวข้องควรตรวจสอบความถูกต้องก่อนนำไปใช้

จึงเห็นควรดำเนินการให้ถูกต้องตามกฎหมายระเบียบที่เกี่ยวข้องต่อไป

มติที่ประชุม ที่ประชุมมีมติเห็นชอบ

วาระที่ ๔ เรื่องอื่น-ไม่มี-

ประธานฯ กล่าวขอบคุณผู้เข้าร่วมประชุม และสอบถามกรรมการมีอะไรจะเสนอเพิ่มเติมหรือไม่ ถ้าไม่มีขอปิดการประชุม

ปิดการประชุมเวลา ๑๕.๓๐ น.

bc

(นายชลธิ์ ศรีสุรางค์)

กรรมการฯผู้จัดรายงานการประชุม

D

(นายณณณัฐ สืบสาย)

ประธานกรรมการฯผู้ตรวจรายงานการประชุม

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
โครงการติดตั้งเสาไฟฟ้าแสงสว่างโคมไฟกิ่งเดียว ขนาดเสาสูง ๙ เมตร ถนนสายไฮ خامซอย ๓ บริเวณปากซอยไฮ
 خامซอย ๓ - สามแยกไฮ خامซอย ๓ หมู่ที่ ๔
จำนวน ๘ ต้น

ตำบลควนพัง อำเภอร่อนพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีเฉพาะเจาะจง

๑. ความเป็นมา

สภาองค์การบริหารส่วนตำบลควนพังอนุมัติจ่ายขาดเงินสะสมในการประชุมสภาสมัยวิสามัญ สมัยที่ ๒ ครั้งที่ ๑ ประจำปี พ.ศ. ๒/๒๕๖๘ เมื่อวันที่ ๑๔ กรกฎาคม ๒๕๖๘ โครงการติดตั้งเสาไฟฟ้าแสงสว่างโคมไฟกิ่งเดียว ขนาดเสาสูง ๙ เมตร ถนนสายไฮ خامซอย ๓ บริเวณปากซอยไฮ خامซอย ๓ - สามแยกไฮ خامซอย ๓ หมู่ที่ ๔ จำนวน ๘.๐๐ ต้น งบประมาณอนุมัติเป็นเงิน ๔๗๑,๐๐๐ บาท (สี่แสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อให้ได้รับความสะดวกปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน

๒.๒ เพื่อให้มีส่องทางที่มาตรฐาน มีประโยชน์ใช้สอยคุ้มค่า

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง กำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐ ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ ภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่จะดำเนินการจัดจ้างครั้งนี้

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลควน พัง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์/วันยื่นข้อเสนอ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขัน อย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์/ในการยื่นข้อเสนอครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มี คำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่จะดำเนินการจัดจ้างในครั้งนี้ วงเงินไม่น้อยกว่า ๒๓๕,๕๐๐ บาท (สองแสนสามหมื่นห้าพันห้าร้อยบาทถ้วน) เป็นผลงานในสัญญาเดียวเท่านั้นและเป็นสัญญาที่ผู้ยื่น

ข้อเสนอได้ทำงานแล้วเสร็จตามสัญญา ซึ่งได้มีการส่งมอบงานและตรวจรับเรียบร้อยแล้ว ซึ่งผลงานดังกล่าวเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนตำบลควนพังเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑.) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่จะดำเนินการจัดจ้างในครั้งนี้ วงเงินไม่น้อยกว่า ๒๓๕,๕๐๐ บาท (สองแสนสามหมื่นห้าพันห้าร้อยบาทถ้วน) เป็นผลงานในสัญญาเดียวเท่านั้นและเป็นสัญญาที่ผู้ยื่นข้อเสนอได้ทำงานแล้วเสร็จตามสัญญา ซึ่งได้มีการส่งมอบงานและตรวจรับเรียบร้อยแล้ว ซึ่งผลงานดังกล่าวเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนตำบลควนพังเชื่อถือ

(๒.) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐและแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

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 บริเวณถนนสายไสขามซอย ๓ บริเวณปากซอยไสขามซอย ๓ - สามแยกไสขามซอย ๓ หมู่ที่ ๔ จำนวน ๘ ต้น ตามแบบรูปรายการมาตรฐาน รายการข้อกำหนด (แบบมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท) มีรายละเอียด ดังนี้

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

-ติดตั้งตู้ควบคุมชนิดแขวนทำจากสแตนเลสพร้อมไฟโต้เซลและรีเลย์ ๖๐ A ๒๒๐ V

-ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้า ขนาด ๑๕ แอมป์

-จัดหาและติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการตามหนังสือ ที่ นศ ๐๐๒๓.๒๕/ว ๑๒๔ ลงวันที่ ๔ เมษายน

๒๕๖๘

๕. กำหนดยื่นราคา และระยะเวลา ดำเนินการ

๕.๑ ผู้เสนอราคาต้องยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๖๓ วัน นับตั้งแต่วันที่ได้ยื่นใบเสนอราคาต่อองค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง

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

อนุมัติจ่ายขาดเงินสะสมในการประชุมสภาสมัยวิสามัญ สมัยที่ ๒ ครั้งที่ ๑ ประจำปี พ.ศ. ๒/๒๕๖๘ เมื่อวันที่ ๑๔ กรกฎาคม ๒๕๖๘ งบประมาณอนุมัติเป็นเงิน ๔๗๑,๐๐๐ บาท (สี่แสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

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 อำเภอร้อนพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช

๑๓. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม

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

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายณภสินธุ์ สืบสาย)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายปรีชา จินดานุ)

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 - ดัดเหล็ก - ผูกเหล็ก	2 วัน	
4	เข้าแบบฐานตอม่อ	1 วัน	
5	เทคอนกรีตฐานตอม่อ	1 วัน	
6	งานถอดแบบข้าง,งานบ่มคอนกรีต,งานทดสอบคอนกรีต,งานรอยต่อคอนกรีต	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+สิ่งจริง	2 วัน	
16	ติดตั้งเกอ์สสะท้อนแสงเสาไฟฟ้า	1 วัน	
17	ทดสอบระบบ+ทดสอบไฟฟ้า	1 วัน	
18	ทำความสะอาดบริเวณสถานที่ก่อสร้าง+ส่งมอบงานจ้าง	1 วัน	
	ระยะเวลาการก่อสร้างทั้งหมด	63 วัน	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายณสินธุ์ สืบสาย)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายปรีชา จินดา)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายชลธิ์ ศรีสุรางค์)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

รายละเอียดโครงการ (Project detail)

1/

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ติดตั้งเสาไฟฟ้าแสงสว่างโคมไฟกิ่งเดี่ยว ขนาดเสาสูง 9 เมตรถนนสายโศกขามซอย 3 บริเวณปากซอยโศกขามซอย 3 - สามแยกโศกขามซอย 3 หมู่ที่ 4 จำนวน 8.00 ต้น
ตำบลควนพัง อำเภอรัตนบุรี จังหวัดนครศรีธรรมราช ตามรูปแบบรายการมาตรฐานกรมทางหลวงชนบทตาม และรายการข้อกำหนดของ อบต.ควนพัง

- ติดตั้งเสาไฟฟ้าสูง 9.00 เมตร พร้อมกิ่งเดี่ยว ยาว 2.40 เมตร และ อุปกรณ์ฟิวส์ครบชุด โคม 250 w และอุปกรณ์ครบชุด
- ติดตั้งตู้ควบคุมชนิดแขวนทำจากสแตนเลสสีหรือมัลติเพล็กซ์และรีเลย์ 60 A 220V
- ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 15 แอมป์
- จัดหาและติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการตามหนังสือ ที่ นส 001๓๓.๒๕/ว ๑๒๔ ลงวันที่ ๔ เมษายน ๒๕๖๔

หมายเหตุ จุดก่อสร้างแต่ละจุดอาจปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม แต่ทั้งนี้ปริมาณงานจะต้องครบถ้วนตามกำหนด การเปลี่ยนแปลงที่มีผลกระทบต่อโครงสร้างต้อง
ได้รับการรับรองจากผู้มีใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรม ในความมั่นคงแข็งแรงปลอดภัยเป็นไปตามมาตรฐานแห่งหลักวิชาชีพ

- 1) กำหนดให้ผู้รับจ้างใช้วัสดุประเภทวัสดุ หรือครุภัณฑ์ ที่ใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้าง
ทั้งหมดตามสัญญา และจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา ภายใน 60 วัน นับตั้งแต่วันที่ได้ลงนามสัญญา (ตามแบบฟอร์มกำหนด)
- 2) กำหนดให้ผู้รับจ้างใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา และจัดทำแผนการใช้ปริมาณเหล็กภายในประเทศที่ต้องใช้
ทั้งหมดวันที่ได้ลงนามสัญญา (ตามแบบฟอร์มกำหนด)ตามสัญญา ภายใน 60 วัน นับตั้งจาก

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพานและ ท่อเหลี่ยม

แผ่นที่ 1/1

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ติดตั้งเสาไฟฟ้าแสงสว่างโคมไฟกิ่งเดี่ยว ขนาดเสาสูง 9 เมตรบนสายไสขามซอย 3 บริเวณปากซอยไสขามซอย 3 - สามแยกไสขามซอย 3 หมู่ที่ 4 จำนวน 8.00 ต้น
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง ประมาณราคารวันที่ 19 ธันวาคม 2569 โดย กกก.รูปแบบรายการ (คำสั่งที่ 260/2569 ลว. 5 มิ.ย. 69) น้ำมัน 37.00 -37.99 บ/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อ หน่วย	ราคาทุน	ค่า factor f	ราคาต่อ หน่วย XFF	ราคากลาง(บาท)	หมายเหตุ
	คิดเป็นเงินประมาณ							รวมยกยอดมา	
								385,576.64	
								ตามแผนแปลพิมพ์หน้าพันห้าร้อยบาทถ้วน	
								385,500.00	
	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง							275,058.24	
	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม							/	
	ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ							/	
	ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง							/	
	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม							1.4018	
								/	

ประมาณราคานี้เป็นการประมาณให้ใกล้เคียงความเป็นจริงมากที่สุดเท่านั้น เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างหรือผู้เสนอราคาที่จะต้องตรวจสอบและถอดแบบประมาณราคาให้ถูกต้องตรงตามแบบรูปรายการกำหนดและจะถือเอาความขาดตกบกพร่องในประมาณราคานี้มาเป็นข้ออ้างใดๆมิได้ทั้งสิ้น



แบบก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างติดตั้งเสาไฟฟ้าแสงสว่างโคมไฟกิ่งเดียวถนนสายไผ่ขาม ซอย 3 บริเวณปากซอยไผ่ขามซอย 3 -สามแยกไผ่ขามซอย 3
หมู่ที่ 4 ตำบลควนพัง อำเภอร่อนพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช

(แบบฉบับ 1 ชุด 5 จำนวน แล้ว)

นายก อบต. ๙ อนุวัติ

รายการประกอบแบบ

1. ฐานเสาต้อง ไม่กระทบต่อระบบน้ำใต้ทางเท้า ให้ทำการตัดผิวทาง ให้สททาง คันหิน และทางเท้าได้ตามความจำเป็น และเมื่อติดตั้ง เสาไฟแสงสว่างเดินสายแล้วเสร็จให้ทำการซ่อมแซมให้กลับสภาพเดิม กรณีมีอุปสรรคสุด เป็นผู้พิจารณา

2. ให้ทำการ เชื่อมต่อระบบสายไฟาโคมไฟส่องทางที่ก่อสร้างใหม่เข้ากับระบบเดิมให้เรียบร้อย

3.สายไฟฟ้าให้ใช้สาย CV หรือสาย NYY,VCT 2 X 16 ตร.มม. ในตารางแสดงรายละเอียดการติดตั้งระบบ ไฟฟ้าแสงสว่างถาวร แบบเลขที่ 303 หรือติดมิเตอร์ไฟฟ้าตามมาตรฐานการไฟฟ้า

[illegible]

5.ราคากลางเป็นภาพประมาณการให้ใกล้เคียงความเป็นจริงมากที่สุดเท่านั้น ราคากลางเป็นราคาเหมารวมทั้ง โครงการควบคุมจนถึงรายการงานอื่นๆที่เกี่ยวข้องเข้าไว้ด้วย

6. จุดก่อสร้างและกระจายรูปแบบการให้สินเชื่อของสถาบันการเงินไทยในปัจจุบันมีความเป็นจริงมากที่สุดเท่าใด ราคาของสินเชื่อเป็นราคาเหมาะสมหรือไม่ โครงการควบคุมเชิงราคาส่งเสริมการกระจายสินเชื่อไปยังผู้ประกอบการขนาดกลางและขนาดย่อมในภาคเกษตรกรรมและภาคอุตสาหกรรมได้หรือไม่ อย่างไร

7. การใช้มาตรฐานต่างๆ ในการก่อสร้าง ก่อให้เกิดความเสียหายต่อโครงสร้างและความปลอดภัย ต้องได้รับการรับรองจากผู้มีใบประกอบวิชาชีพ

8. ทำบริเวณก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย ใช้รั้ว กั้นเขตก่อสร้าง และห้ามคนนอกเข้าพื้นที่

8. ทำปริญญาก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย ก่อนส่งมอบงานจ้าง รวมทั้งปรับปรุงซ่อมแซมสาธารณูปโภค สาธารณูป

9. การรื้อถอน เคสเรียนย้ายสาหรณบภค สาหรณบภการ และทพยลนศนๆของทางวษการ รฐวลาภค และเอกชนที่ไดรบความเสยหายจากการกอสรางใหกลับคืนสภาพและใชการดงเดม ทพยลนศนไมสามารถปรับปรองสมบเลได ดองขาดตามมคตางของรพยลน

9. การซื้อถอน เคลื่อนย้าย ธุรกรรมในบิล สารธรรมบัญชี และการบัญชีอื่น ๆ เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างในการดำเนิน การ การประสานงาน และค่าใช้จ่ายเป็นของผู้รับจ้างทั้งสิ้น

รายละเอียด/ขอบเขตงาน โดยสังเขปมีดังนี้

โครงการก่อสร้างติดตั้งเสาไฟฟ้าแรงส่งว่าโคมไฟกิ่งเดียว ขนาดสูง 9 เมตร ถนนสายโศกขาม ขอย 3 บริเวณปากซอยโศกขามซอย 3-สามแยกโศกขามซอย 3 หมู่ที่ 4 จำนวน 8 ต้น ค่าปลวทอง อำเภอ วังหินบึงยี่งอ จังหวัดปัตตานี

-ติดตั้งเสาไฟฟ้าสูง 9.00 เมตร พร้อมกิ่งเดียว ยาว 2.40 เมตรและ ๑1/กรณไฟฟ้าชนิด ๑๐๐ 250 W และสายไฟฟ้า

-ติดตั้งตู้ควบคุมชนิดแรงดันต่ำจากแผงแลสสตีลพร้อมไฟใต้แรลและรีเลย์ 60 A 220 V และอุปกรณ์ให้สามารถใช้งานได้อย่างครบถ้วน

-ติดตั้งมอเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 15 แอมป์

-ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการตามหนังสือทศ. 0023.25/ว 124 ลงวันที่ 4 เมษายน 2568

[Handwritten signature]



-  ถนนที่ก่อสร้าง
-  ถนนเดิม
-  แม่น้ำ, ลำคลอง



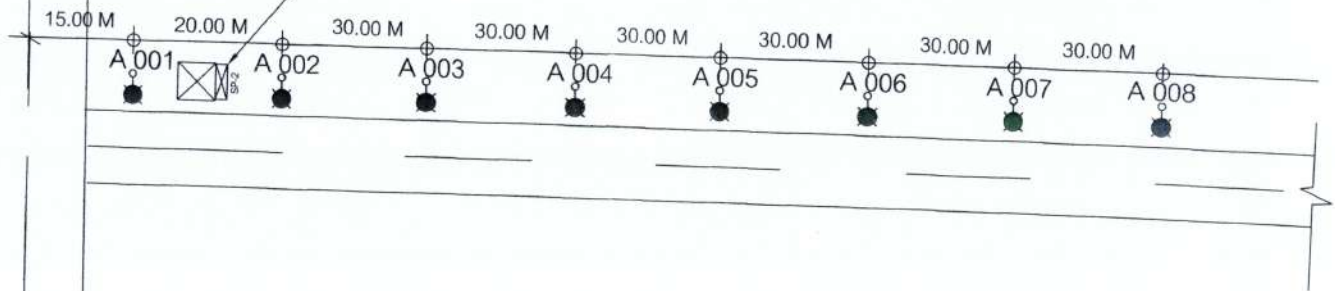
ผังก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างติดตั้งเสาไฟฟ้าแสงสว่างโคมไฟกิ่งเดียวถนนสายไสขาม ซอย 3
บริเวณปากซอยไสขามซอย 3-สามแยกไสขามซอย 3
construction plan
no scale

นายก อบต.ฯ อนุมัติ



หมายเหตุ: ระยะเสาไฟให้ปฏิบัติตามรูปแบบการติดตั้งเสาไฟฟ้าแสงสว่างถนนบริเวณ 3 แยก 4 แยก ตามแบบเลขที่ ฟฟ-305/61 แผ่นที่ 127

ตู้ควบคุมชนิดแขวน
ติดตั้งกับเสาไฟฟ้าของการไฟฟ้า



ผังก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างติดตั้งเสาไฟฟ้าแสงสว่างโคมโไฟกิ่งเดียวถนนสายไสขาม ซอย 3
บริเวณปากซอยไสขามซอย 3-สามแยกไสขามซอย 3
construction plan
no scale

นายกฯ อนุมัติ

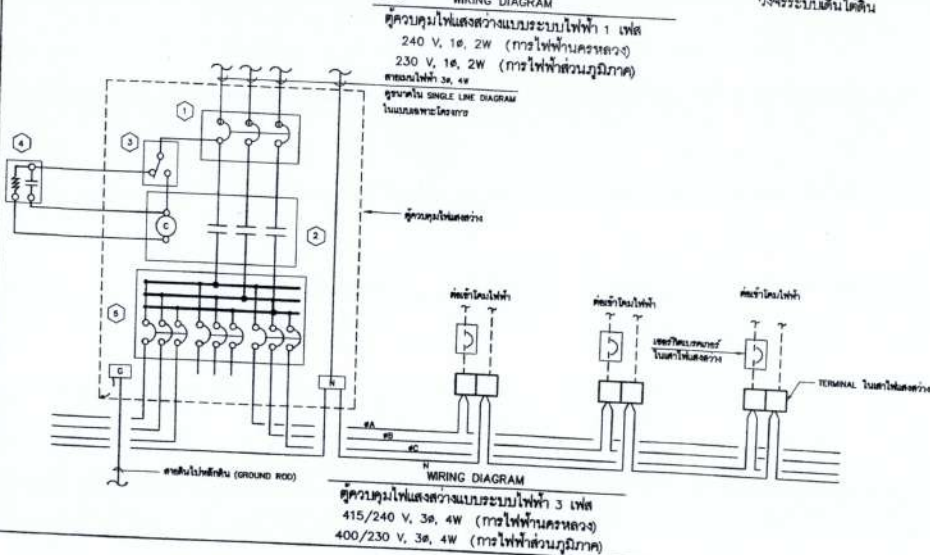
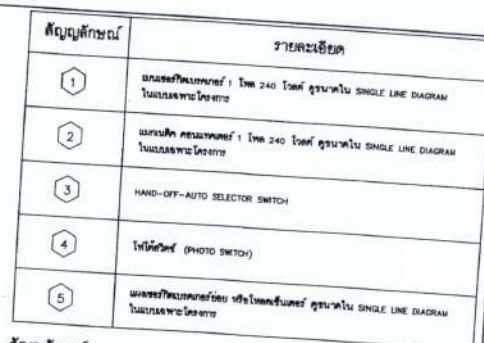
[illegible]

1. แผนภาพมาตรฐานแม่เหล็ก คือแสดงการแบ่งมาตรฐาน ซึ่งกำหนดทั่วไปและสัญญาซื้อขาย ของงานไฟฟ้า แสดงว่าระบบแม่เหล็กงานจำเป็นอย่างใด โดยกำหนดตัวอักษรตามแบบ โดยงานที่ต่างระดับบนบน สายลมท พท. 3029 - แผนท. 334-039 บริเวณจุดที่ พท.121 และจุดที่ พท.1014

[illegible][illegible][illegible]

เอกสารแนบ
รายการทรัพย์สินและหนี้สินของเจ้าหน้าที่ของรัฐ

ชื่อ	ชื่อ	ชื่อ
นามสกุล	นามสกุล	นามสกุล
ตำแหน่ง	ตำแหน่ง	ตำแหน่ง
หน่วยงาน	หน่วยงาน	หน่วยงาน
ปี	ปี	ปี



- សីលធម៌កម្ពុជា



ប្រតិភូក្រៅបន្ទប់ (OUTDOOR FUSE ASSEMBLY)



19871017P (CIRCUIT BREAKER)



US1739951 (MAGNETIC CONTACTOR)



CONTACTOR COIL



HAND-OFF-AUTO SELECTOR SWITCH

[illegible][illegible]

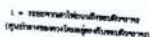
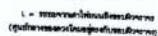
หมายเหตุ

1. จงหาพหุคูณที่น้อยที่สุดของสมการ และใช้วิธีที่ใดก็ได้เพื่อแก้สมการโดยใช้วิธีที่น้อยที่สุดของสมการ โดยใช้วิธีที่น้อยที่สุดของสมการโดยใช้วิธีที่น้อยที่สุดของสมการ
2. ใช้วิธีที่ใดก็ได้ เพื่อแก้สมการโดยใช้วิธีที่น้อยที่สุดของสมการ โดยใช้วิธีที่น้อยที่สุดของสมการ โดยใช้วิธีที่น้อยที่สุดของสมการ
3. ผู้ค้าปลีกและผู้ค้าส่งที่มีร้านค้า (SHOP DRUM) หรือผู้ค้าปลีกและผู้ค้าส่งที่มีร้านค้า (SHOP DRUM) หรือผู้ค้าปลีกและผู้ค้าส่งที่มีร้านค้า (SHOP DRUM)
4. แผนภาพการดำเนินงานที่แสดงถึงขั้นตอนการดำเนินงานที่น้อยที่สุดของสมการ โดยใช้วิธีที่น้อยที่สุดของสมการ โดยใช้วิธีที่น้อยที่สุดของสมการ โดยใช้วิธีที่น้อยที่สุดของสมการ

กรมทางหลวงชนบท สำนักสำรวจและออกแบบ

แผนผังรวม
รูปแสดงวงจราจรในทางหลวง

	เขียนแบบ	
L	ตรวจ	
	ผอ.กอง	
แผนที่ 124	บันทึกที่ พท.-302/61	



รูปแบบการคิดค่าไฟฟ้าตามสองช่วงชีวิตบนและบนเกาะกลาง
ในเขตเทศบาล

ความแตกต่างรายละอียดการคิดถึงระบบไฟฟ้าพลังงานทดแทน

[illegible]

WALTERSON

[illegible]

กรมทางหลวงชนบท สำนักสำรวจและออกแบบ
 แผนกวิศวกรรม
 วิศวกรจราจรและวิศวกรรมจราจรชำนาญการพิเศษชำนาญพิเศษทางหลวงชนบท

ชื่อ	เจษฎาภรณ์	ชื่อ	เจษฎาภรณ์
นามสกุล	...	นามสกุล	...
ตำแหน่ง	...	ตำแหน่ง	...
วันที่	128	วันที่	...

