



การยางแห่งประเทศไทย
Rubber Authority of Thailand

ประกาศการยางแห่งประเทศไทย

เรื่อง ประกวดราคาจ้างปรับปรุงอาคารผลิตน้ำยางชั้น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

การยางแห่งประเทศไทย มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างปรับปรุงอาคารผลิตน้ำยางชั้น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาากลางของงานจ้างปรับปรุงอาคารผลิตน้ำยางชั้น ในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๑๑๗,๕๒๑.๙๕ บาท (สองล้านหนึ่งแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยยี่สิบเอ็ด บาทเก้าสิบห้าสตางค์) ตามรายการ ดังนี้

งานปรับปรุงอาคารผลิตน้ำยางชั้น จำนวน ๑ งาน

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้ยื่นข้อเสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่การยางแห่งประเทศไทย ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

/กรณีที...

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำกำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมคำหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมคำรายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำกำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมคำหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำกำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทย

/แจ้งเวียน...

แจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขา
รับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

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

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว
และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว
ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ใน
วันที่ ๒๕๖๖ ระหว่างเวลา น. ถึง น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อ
จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.raot.co.th หรือ www.gprocurement.go.th
หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๗๕-๘๕๕๑๐๙, ๐๗๕-๘๕๕๑๙๙ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖



(นายณกรณ์ ตรรกวิรพัท)

ผู้ว่าการการยางแห่งประเทศไทย

เอกสารประกวดราคาจ้างปรับปรุงอาคารผลิตน้ำยางชั้น
ด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ /๒๕๖๖

ประกวดราคาจ้างปรับปรุงอาคารผลิตน้ำยางชั้น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศการยางแห่งประเทศไทย

ลงวันที่ สิงหาคม ๒๕๖๖

การยางแห่งประเทศไทย ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "กยท." มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างปรับปรุงอาคารผลิตน้ำยางชั้น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ แบบสัญญาจ้างก่อสร้าง

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันสัญญา

๑.๕ สูตรการปรับราคา

๑.๖ บทนิยาม

(๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๘ แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

๑.๙ แผนการทำงาน

๑.๑๐ ขอบเขตของงาน (Term of Reference)

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงาน

ของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคล...

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กยท. ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอื่นเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวนหรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

/(๒) กรณีผู้ยื่น...

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีกร
รายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน
โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป
กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวัน
ยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของ
โครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับ
การคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมี
แต่ไม่เพียงพอที่จะ เข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔
ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ
หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์
และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคาร
แห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง
หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึง
วันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ
ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงาน
ก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มี
คุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบ
จัดซื้อ จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือ
รับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรอง
การจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และ
บัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

/(๒) ในกรณีผู้...

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีโชนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการรับรองแล้ว ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)

(๖) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ภ.พ.๒๐) (ถ้ามี)

(๗) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

/(๓) บัญชีเอกสาร...

(๓) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอ โดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแบบเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วน โดยไม่ต้องยื่น ใบแจ้งปริมาณงานและราคาและใบบัญชีรายการก่อสร้าง ในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายที่พึงปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๕๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก กยท. ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา ว่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๕๖๖ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

/๔.๖ ผู้ยื่นชื่อ...

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยื่นยื่นการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ กยท. ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบ คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้น ออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ กยท. จะพิจารณาโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ กยท. จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ กยท.

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.sprocurement.go.th

๔.๙ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กยท. จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ กยท. จะพิจารณาจากราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กยท. กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ กยท. สงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือ กยท. มีสิทธิ์ให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ กยท. มีสิทธิ์ที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ กยท. ทรงไว้ซึ่งสิทธิ์ที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้แต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินของ กยท. เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง กยท. จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่ายื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารยื่นเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลลธรรมดา หรือนิตยบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือ กยท. จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ กยท. มีสิทธิ์ที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิ์เรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จาก กยท.

/๕.๗ ก่อนลงนาม...

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา กยท. อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใด ในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมิควงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้อแล้ว มิมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับ กยท. ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้ กยท. ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต ให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๖.๕ พันธบัตร...

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

กยท. จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายที่ปวงด้วยแล้วโดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน ๔ งวดดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานงานปรับพื้นที่และงานรื้อถอนแล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐, ส่งอนุมัติวัสดุอุปกรณ์ทั้งหมดแล้วเสร็จ, งานขุดผิวและทาสีโครงหลังคาแล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๕, งานติดตั้งวัสดุผนังหลังคาแล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๕ ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๕ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานงานรื้อถอนแล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐, งานขุดผิวและทาสีโครงหลังคาแล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐, งานติดตั้งวัสดุผนังหลังคาแล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐, งานขุดผิวโครงสร้างเสาเหล็กเดิมแล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐, งานซ่อมและขัดทาสีทางเดินและราวกันตกแล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐, งานเดินท่อและร้อยสาย งานระบบไฟฟ้าแล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐ ให้แล้วเสร็จภายใน ๕๐ วัน

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานงานรื้อถอนแล้วเสร็จทั้งหมด, เดินท่อและร้อยสายระบบไฟฟ้าแล้วเสร็จ, งานซ่อมและขัดทาสีทางเดินและราวกันตกแล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕, งานขุดผิวโครงสร้างเหล็กเดิมแล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕, ติดตั้งดวงโคมทั้งหมดแล้วเสร็จ, ติดตั้งพัดลมระบายอากาศทั้งหมดแล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๗๕ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทดสอบการทำงานของทุกระบบ พร้อมใช้งานทั้งหมดแล้วเสร็จ, งานปรับพื้นที่ทำความสะอาด เก็บกวาดเศษวัสดุเหลือใช้บริเวณสถานที่ก่อสร้างทั้งหมดให้เรียบร้อย ทำงานส่วนที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จตามรูปแบบในสัญญาแล้ว พร้อมทำการเก็บเศษวัสดุพร้อมทำความสะอาดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก กยท. จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่ กยท.ได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ติดตั้งเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอละและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ กยท.ได้รับอนุมัติเงิน ค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖

๑๐.๒ เมื่อ กยท.ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามา จากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการ รับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอละซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทยเว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไมปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอละซึ่งกยท.ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ กยท.จะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอละหรือเรียกธำจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอละทันที และอาจพิจารณาเรียกธำให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้งงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ กยท. สงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกันผู้ยื่นข้อเสนอละจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของ กยท. คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอละไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ กยท. อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกหรือค่าเสียหายใดๆ จากกยท.ไม่ได้

(๑) กยท.ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมี ผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่ กยท. หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาตั้งระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ราค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติ คณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่กยท.ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๒. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้าง ต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๓. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

กยท. สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับ กยท. ไว้ชั่วคราว

การยางแห่งประเทศไทย

สิงหาคม ๒๕๖๖

ร่างขอบเขตงานจ้างหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (TERMS OF REFERENCE : TOR)
งานจ้างปรับปรุงอาคารผลิตน้ำยางข้น

๑. ความเป็นมาและเหตุผลความจำเป็น

ด้วย กองจัดการโรงงาน ๒ การยางแห่งประเทศไทย มีความประสงค์จะปรับปรุงอาคารผลิตน้ำยางข้น เพื่อให้อาคารผลิตน้ำยางข้นมีสภาพพร้อมใช้งาน โดยได้รับจัดสรรงบประมาณลงทุน ประจำปี ๒๕๖๕ รายการปรับปรุงอาคารผลิตน้ำยางข้น วงเงินงบประมาณ ๒,๑๑๗,๖๐๐.- บาท (สองล้านหนึ่งแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันหกร้อยบาทถ้วน)

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อให้ได้อาคารผลิตน้ำยางข้นที่มีสภาพพร้อมใช้งานในกระบวนการผลิตน้ำยางข้น และให้เกิดความปลอดภัยแก่ผู้ปฏิบัติงาน

๓. คุณสมบัติผู้มีสิทธิเสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นขอเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการกรรมการผู้จัดการผู้บริหารผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพเกี่ยวกับงานดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการ แข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการเสนอราคา


๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น


๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronics Government Procurement : E-GP) ของกรมบัญชีกลาง


๔. แบบรูปรายการคุณลักษณะเฉพาะหรือขอบเขตงาน

๔.๑ ปรับปรุงอาคารผลิตน้ำยางข้นของกองจัดการโรงงาน ๒ ในวงเงินงบประมาณ ๒,๑๑๗,๖๐๐.- บาท (สองล้านหนึ่งแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันหกร้อยบาทถ้วน)

๔.๒ ใช้วัสดุที่เหมาะสม มีความมั่นคงทางโครงสร้าง ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม มีความปลอดภัย และประหยัดพลังงาน รายละเอียดตามบัญชีแสดงรายการก่อสร้าง (เอกสารแนบ ๑)


(นายวุฒิพงศ์ หงษ์จันทร์)
ประธานคณะกรรมการ


(นายไกรวุฒิ ต่ำดี)
กรรมการ


(นายธนาวุฒิ ชนะณรงค์)
กรรมการและเลขานุการ

๔.๓. รายการและรายละเอียดการก่อสร้างเป็นไปตามรายการออกแบบเขียนแบบปรับปรุงอาคารผลิตน้ำยางขึ้น (เอกสารแนบ ๒)

(๑) งานปรับพื้นที่ และงานรื้อถอน	จำนวน ๑ งาน
(๒) งานปรับปรุงหลังคา	จำนวน ๑ งาน
(๓) งานสถาปัตยกรรม	จำนวน ๑ งาน
(๔) งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร	จำนวน ๑ งาน
(๕) งานติดตั้งพัดลมระบายอากาศ	จำนวน ๑ งาน
(๕) งานปรับพื้นที่ ทำความสะอาด และเก็บกวาดเศษวัสดุ เหลือใช้บริเวณสถานที่ก่อสร้าง	จำนวน ๑ งาน

๕. เงื่อนไขในการปฏิบัติงาน

๕.๑ ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบสถานที่และรายละเอียดแบบก่อสร้างของงานจ้างด้วยตนเองก่อนยื่นราคา และขอคำชี้แนะเพิ่มเติม (ถ้ามี) โดยผู้ว่าจ้างถือว่าผู้รับจ้างได้ทราบ และเข้าใจสภาพของสถานที่และรายละเอียดงานชัดเจนแล้ว

๕.๒ การปรับเปลี่ยนรูปแบบและรายละเอียดเพื่อให้เกิดความเหมาะสมและเป็นประโยชน์ของการยางแห่งประเทศไทยที่ไม่กระทบการรายละเอียดงานหลัก ตลอดจนค่าใช้จ่ายของการยางแห่งประเทศไทยสามารถทำได้โดยอยู่ในดุลยพินิจของผู้ว่าจ้างหรือผู้ได้รับมอบหมายจากการยางแห่งประเทศไทย

๕.๓ ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามกฎ ระเบียบ ข้อบังคับ และขั้นตอนการเข้าทำงานในพื้นที่ของกองจัดการโรงงาน ๒ อาทิการขออนุญาตเข้าพื้นที่ทำงานทุกครั้งก่อนเข้าทำงานดังกล่าว

๕.๔ วัสดุและอุปกรณ์ที่นำมาใช้ในงานจ้างต้องมีคุณภาพที่ได้รับการรับรองมาตรฐานอย่างใดอย่างหนึ่งเป็นอย่างน้อยหนึ่ง หรือมาตรฐานอย่างอื่นที่ทางส่วนราชการกำหนด

๕.๕ ผู้รับจ้างต้องส่งแค็ตตาล็อก ตัวอย่าง รายการ และรายละเอียดพัสดุที่จะนำเสนอมาใช้ ให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุที่การยางแห่งประเทศไทยมอบหมายพิจารณา ก่อนดำเนินการทุกครั้ง ไม่น้อยกว่า ๕ วันทำการ และจะต้องกำหนดวัน เวลา สถานที่ส่งมอบสิ่งของ หรือตัวอย่างหลังวันยื่นข้อเสนอให้ชัดเจน


๕.๖ ก่อนการดำเนินงานก่อสร้าง ติดตั้ง หรือประกอบ ผู้รับจ้างจะต้องส่งรายการของพัสดุที่นำมาก่อสร้าง ติดตั้ง หรือประกอบทุกครั้ง โดยจะต้องดำเนินการแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรพร้อมรายละเอียดของพัสดุและจำนวนปริมาณของพัสดุนั้น ในคณะกรรมการตรวจรับพัสดุทราบทุกครั้งก่อนดำเนินการก่อสร้าง ติดตั้ง หรือประกอบ ไม่น้อยกว่า ๕ วันทำการ


๕.๗ ผู้รับจ้างสามารถเข้าทำงานนอกเวลาทำงานและวันหยุดตามประกาศของการยางแห่งประเทศไทยได้ โดยจะต้องแจ้งกองจัดการโรงงาน ๒ เพื่ออนุญาตเป็นครั้ง ๆ ไปหรือตามที่ผู้รับจ้างกำหนด

๕.๘ การดำเนินการทุกขั้นตอนต้องไม่กระทบ รบกวน ชัดขวางกิจกรรมต่าง ๆ ของกองจัดการโรงงาน ๒ ตลอดจนอุปกรณ์อื่น ๆ ที่มีใช้งานอยู่ก่อนการดำเนินงานจ้างนี้ เว้นแต่ได้รับอนุญาตหรือเห็นชอบจากกองจัดการโรงงาน ๒ หรือผู้ว่าจ้างหรือผู้ได้รับมอบหมาย

๕.๙ ซากวัสดุที่เกิดจากงานจ้างครั้งนี้ ผู้รับจ้างจะต้องจัดท่าหมวดหมู่และจัดเก็บในสถานที่ที่กองจัดการโรงงาน ๒ กำหนด


(นายวุฒิพงศ์ หนูจันทร์)
ประธานคณะกรรมการ


(นายเกียรติ ชาติ)
กรรมการ


(นายชานวดี ชนะณรงค์)
กรรมการและเลขานุการ

๕.๑๐ การขนย้ายเศษและจากวัสดุที่เหลือจากการงานจ้างนี้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งให้ผู้ว่าจ้างทราบก่อนดำเนินการและต้องได้รับการตรวจสอบก่อนจะขนย้ายออกจากพื้นที่ของกองจัดการโรงงาน ๒

๕.๑๑ ผู้รับจ้างจะต้องทำความสะอาดพื้นที่และบริเวณรอบ ๆ พื้นที่ทำงานให้เรียบร้อยก่อนส่งมอบงาน

๕.๑๒ ผู้รับจ้างจะต้องทดสอบระบบและอุปกรณ์ต่าง ๆ ก่อนการส่งมอบงาน

๕.๑๓ ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามรูปแบบและ BOQ ของการวางแห่งประเทศไทย กองจัดการโรงงาน ๒ โดยถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

๖. ระยะเวลาการดำเนินงาน

แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับตั้งแต่วันลงนามสัญญาเป็นต้นไป โดยแบ่งงวดงานตามเอกสารแบ่งงวดงาน (เอกสารแนบ ๗)

๗. เอกสารประกอบการส่งมอบงาน

๗.๑ หนังสือส่งมอบงาน

๗.๒ รายการแบบรูปรายละเอียดงานจ้างในแต่ละงวด

๗.๓ รายงานพัสดุที่ผู้ว่าจ้างหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจากผู้ว่าจ้างลงนามตรวจสอบแล้ว ตาม

ข้อ ๕.๕

๗.๔ ใบแจ้งหนี้/ใบส่งของ/ใบกำกับภาษี

๗.๕ อื่น ๆ ตามที่ผู้รับจ้างตกลงกับผู้ว่าจ้างหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายเพิ่มเติม (ถ้ามี)

๘. ระยะเวลาส่งมอบงานและเงื่อนไขการชำระเงิน

การวางแห่งประเทศไทย กองจัดการโรงงาน ๒ ให้แบ่งงานและแบ่งจ่ายเงินตามงวดงานตามเอกสารแบ่งงวดงาน (เอกสารแนบ ๗)

๙. หลักเกณฑ์การพิจารณา


การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคา

๑๐. ค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถส่งมอบงานได้ภายในระยะเวลาที่กำหนด จะคิดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญา จนว่าจะส่งมอบงานแล้วเสร็จ

๑๑. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดของผู้ว่าจ้างตามสัญญาจ้าง โดยทำงานให้ได้ตามมีคุณภาพและคุ้มค่างบประมาณ สอดคล้องกับเงื่อนไขที่ได้ตกลงและผ่านความเห็นชอบโดยผู้ว่าจ้างหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจากผู้ว่าจ้าง ทั้งนี้ผู้รับจ้างจะต้องรับประกันคุณภาพของงานปรับปรุงซ่อมแซมรวมถึงวัสดุอุปกรณ์ต่าง ๆ ตามระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับจากวันที่ส่งมอบงานงวดสุดท้าย โดยผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ติดตั้งเดิมภายใน ๑๕ วัน ถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง หากมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดใด ๆ นอกเหนือจากที่ตกลงไว้กับผู้ว่าจ้างในระหว่างดำเนินการ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุจำเป็นและต้องได้รับการอนุมัติจากผู้ว่าจ้างก่อนดำเนินการทุกครั้ง


(นายวุฒิพงษ์ หนูจันทร์)
ประธานคณะกรรมการ


(นายไกรวุฒิ คำดี)
กรรมการ


(นายธนาวุฒิ ชนะณรงค์)
กรรมการและเลขานุการ

๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

๑๒.๑ ผู้รับจ้างจะต้องแต่งตั้งและมอบหมายผู้ควบคุมงาน จำนวน ๑ คน ซึ่งเป็นผู้ได้รับอนุญาตให้ประกอบอาชีพวิศวกรรม ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. ๒๕๕๒ หรือสถาปนิกตามพระราชบัญญัติสถาปนิก พ.ศ. ๒๕๕๓

๑๒.๒ ผู้รับจ้างจะต้องแสดงสำเนาหลักฐานคุณสมบัติของผู้ปฏิบัติงานตามข้อ ๑๒.๑ ให้กองจัดการโรงงาน ๒ หรือผู้ว่าจ้างหรือผู้ได้รับมอบหมายพิจารณา

๑๓. งบประมาณที่ได้รับจัดสรร


งบประมาณลงทุนประจำปี ๒๕๖๕ จำนวน ๒,๑๓๗,๖๐๐.- บาท (สองล้านหนึ่งแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันหกร้อยบาทถ้วน)

๑๔. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม

กองจัดการโรงงาน ๒ การยางแห่งประเทศไทย เลขที่ ๖๕ หมู่ที่ ๒ ตำบลกรุงหยัน อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช ๘๐๒๔๐ โทร. ๐๗๕ ๘๐๔ ๑๐๙


(นายวุฒิพงศ์ หนูจันทร์)
ประธานคณะกรรมการ


(นายไกรวุฒิ คำดี)
กรรมการ


(นายชานวดี ชมนรงค์)
กรรมการและเลขานุการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารผลิตน้ำยางข้น
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ การยางแห่งประเทศไทย กองจัดการโรงงาน ๒
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๑๑๗,๖๐๐.- บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ปรับปรุงอาคารผลิตน้ำยางข้นเพื่อให้มีสภาพพร้อมใช้งานสำหรับกระบวนการผลิตน้ำยางข้น และให้เกิดความปลอดภัยแก่ผู้ปฏิบัติงาน
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๔ พฤษภาคม ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๒,๑๑๗,๕๒๑.๕๕ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (แบบ ปร.๖)
 - ๖.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)
 - ๖.๓ แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (แบบ ปร.๕)
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายวุฒิพงศ์ หนูจันทร์
 - ๗.๒ นายไกรวุฒิ คำดี
 - ๗.๓ นายธนาวุฒิ ชนะมรงค์

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
 (นายวุฒิพงศ์ หนูจันทร์)
 นักวิชาการเกษตร ๗

ลงชื่อ กรรมการ
 (นายไกรวุฒิ คำดี)
 นักวิทยาศาสตร์ ๖

ลงชื่อ กรรมการและเลขานุการ
 (นายธนาวุฒิ ชนะมรงค์)
 ช่างกลโรงงาน ๕

การแบ่งงวดงาน การจ่ายเงิน และกำหนดเวลาแล้วเสร็จ
งานปรับปรุงอาคารผลิตน้ำยางชั้น (กองจัดการโรงงาน 2) การยางแห่งประเทศไทย
65 หมู่ที่ 2 ตำบลกรุงหยัน อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

งานรายนี้กำหนดแล้วเสร็จภายใน 90 วัน ซึ่งตามปกติจะเริ่มนับตั้งแต่วันที่ถัดจากวันลงนามสัญญาเป็นต้นไป

การยางแห่งประเทศไทย จะแบ่งงวดงานและการจ่ายเงินออกเป็น ๔ งวด ดังต่อไปนี้

งวดที่ 1 เป็นเงินร้อยละ 15 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้างจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้

- งานปรับพื้นที่ และงานรื้อถอน แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 50
- ส่งอนุมัติรายการวัสดุอุปกรณ์ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานขุดผิวและทาสีโครงหลังคา แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 25
- งานติดตั้งวัสดุผนังหลังคา แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 25

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 25 วัน

งวดที่ 2 เป็นเงินร้อยละ 30 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้างจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้

- งานรื้อถอน แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 90
- งานขุดผิวและทาสีโครงหลังคา แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 50
- งานติดตั้งวัสดุผนังหลังคา แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 50
- งานขุดผิวโครงสร้างเสาเหล็กเดิม แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 50
- งานติดตั้งวัสดุผนังหลังคา แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 50
- งานซ่อมและขัดทาสี ทางเดินและราวกันตก แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 50
- งานเดินท่อและร้อยสาย งานระบบไฟฟ้า แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 50

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 50 วัน

งวดที่ 3 เป็นเงินร้อยละ 35 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้างจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้

- งานรื้อถอน แล้วเสร็จทั้งหมด
- เดินท่อและร้อยสายระบบไฟฟ้า แล้วเสร็จ
- งานซ่อมและขัดทาสี ทางเดินและราวกันตก แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 95
- งานขุดผิวโครงสร้างเสาเหล็กเดิม แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 95
- ติดตั้งดวงโคมทั้งหมดแล้วเสร็จเสร็จ
- ติดตั้งพัดลมระบายอากาศ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 75 วัน

งวดที่ 4 เป็นเงินร้อยละ 20 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้างจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้

- งานทดสอบการทำงานของทุกระบบ พร้อมใช้งาน ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานปรับพื้นที่ ทำความสะอาด เก็บกวาดเศษวัสดุเหลือใช้ บริเวณสถานที่ก่อสร้างทั้งหมดให้เรียบร้อย
- ทำงานส่วนที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จตามรูปแบบในสัญญาแล้ว พร้อมทำการเก็บเศษวัสดุพร้อมทำความสะอาด

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 90 วัน

หมายเหตุ กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จ 90 วัน

- สามารถเบิกข้ามงวดตามเนื้องานได้

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ..งานปรับปรุงอาคารผลิตน้ำยางชั้น.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ..การยางแห่งประเทศไทย กองจัดการโรงงาน ๒.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ..๒,๑๑๗,๖๐๐.- บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ..ปรับปรุงอาคารผลิตน้ำยางชั้นเพื่อให้มีสภาพพร้อมใช้งานสำหรับกระบวนการผลิตน้ำยางชั้น และให้เกิดความปลอดภัยแก่ผู้ปฏิบัติงาน.....
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๖ ..เป็นเงิน ..๒,๑๑๗,๕๒๑.๙๕ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

- ๖.๑ ..แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (แบบ ปร.๖).....
- ๖.๒ ..แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕).....
- ๖.๓ ..แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (แบบ ปร.๔).....

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- ๗.๑ ..นายวุฒิพงษ์ หนูจันทร์.....
- ๗.๒ ..นายไกรวุฒิ คำดี.....
- ๗.๓ ..นายธนาวุฒิ ชนะณรงค์.....

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นายวุฒิพงษ์ หนูจันทร์)
นักวิชาการเกษตร ๗

ลงชื่อ กรรมการ
(นายไกรวุฒิ คำดี)
นักวิทยาศาสตร์ ๖

ลงชื่อ กรรมการและเลขานุการ
(นายธนาวุฒิ ชนะณรงค์)
ช่างกลโรงงาน ๕



การยางแห่งประเทศไทย
Rubber Authority of Thailand

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร
ออกแบบปรับปรุงอาคารผลิตน้ำยางข้น (กองจัดการโรงงาน 2)

การยางแห่งประเทศไทย

65 หมู่ที่ 2 ตำบลกรู่งหย้น อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ออกแบบปรับปรุงอาคารผลิตน้ำยางชั้น (กองจัดการโรงงาน 2)		
สถานที่ก่อสร้าง	65 หมู่ที่ 2 ตำบลกรุงหยัน อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช		
แบบเลขที่	RMN-การยาง-01/2564		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	การยางแห่งประเทศไทย		
แบบ ปร. 4 และ ปร.5 ที่แนบ	จำนวน	7	แผ่น
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	25 กรกฎาคม 2566	Revise: -	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	สรุป		
1	ค่างานต้นทุนงานก่อสร้างอาคาร	1,979,621.95	
2	ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	137,900.00	
	งบประมาณ		
	2,117,600.00		
	สูงกว่างบประมาณ - 78.05		
	สูงกว่างบประมาณ 0%		
	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	2,117,521.95	
สรุป	ราคากลาง	2,117,521.95	
(สองล้านหนึ่งแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยยี่สิบเอ็ดบาทเก้าสิบห้าสตางค์)			

ลงชื่อ ประธานกรรมการ วันที่ 25 ก.ค. 66

(นายวุฒิพงษ์ หนูจันทร์)

ลงชื่อ กรรมการ วันที่ 25 ก.ค. 66

(นายไกรวุฒิ คำดี)

ลงชื่อ กรรมการและเลขานุการ วันที่ 25 ก.ค. 66

(นายธนวุฒิ ชนะณรงค์)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	กลุ่มงานที่ 1 งานก่อสร้างอาคาร		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ออกแบบปรับปรุงอาคารผลิตน้ำยางข้น (กองจัดการโรงงาน 2)		
สถานที่ก่อสร้าง	65 หมู่ที่ 2 ตำบลกรงหมัน อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช		
แบบเลขที่	RMN-การยาง-01/2564		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	การยางแห่งประเทศไทย		
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	จำนวน	4	แผ่น
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	25 กรกฎาคม 2566	Revise:	-

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 1 รายการงานก่อสร้างอาคาร	1,519,900.46	1.3025	1,979,621.95	
1	งานวิศวกรรมโครงสร้าง	942,508.46			
2	งานสถาปัตยกรรม	158,340.00			
3	งานระบบไฟฟ้า	419,052.00			
	เงื่อนไข การใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....%	0.00 %			
	เงินประกันผลงานหัก.....%	0.00 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....	7.00 %			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....	7.00 %			
รวมค่าก่อสร้าง				1,979,621.95	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน ตรม. เฉลี่ย บาท/ตรม.

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง วันที่ 25 ก.ค. 66
(นายวุฒิพงษ์ หนูจันทร์)

ลงชื่อ..... กรรมการกำหนดราคากลาง วันที่ 25 ก.ค. 66
(นายไกรวุฒิ คำดี)

ลงชื่อ..... กรรมการและเลขานุการ วันที่ 25 ก.ค. 66
(นายธนวุฒิ ชนะณรงค์)

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานที่ 1 งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ออกแบบปรับปรุงอาคารผลิตน้ำยางข้น (กองจัดการโรงงาน 2)

สถานที่ก่อสร้าง 65 หมู่ที่ 2 ตำบลกรู่งหยื่น อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง การยางแห่งประเทศไทย

จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 25 กรกฎาคม 2566

Revise: -

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.1	งานก่อสร้างวิศวกรรม								
1.1.1	งานเตรียมการก่อสร้าง								
	- งานรื้อถอนกระเบื้องหลังคาเดิม	2,756.00	ตรม.	-	-	20.00	55,120.00	55,120.00	
	- งานรื้อถอนระบบไฟฟ้าเดิม	1.00	งาน	-	-	8,000.00	8,000.00	8,000.00	
1.1.2	รวมงานเตรียมการก่อสร้าง							63,120.00	
	- กระเบื้องลอนคู่ ขนาด 0.50 x 1.20 ม. ทนฯ 5 มม.	6,063.20	แผ่น	50.00	303,160.00	-	-	303,160.00	
	- ขอบตีกระเบื้องขนาด 8 °	12,126.00	อัน	4.21	51,050.46	-	-	51,050.46	
	- ครอบบัน	322.00	แผ่น	55.00	17,710.00	12.00	3,864.00	21,574.00	
	- ครอบข้างลอนคู่	222.00	แผ่น	38.00	8,436.00	12.00	2,664.00	11,100.00	
	- ค่าแรงผู้วัสดุหลังคา	2,756.00	ตรม.	-	-	39.00	107,484.00	107,484.00	
	- งานทาสีแผ่นเหล็ก ของเดิม (พร้อมขัดเตรียมผิว)	1,332.00	ตรม.	58.00	77,256.00	32.00	42,624.00	119,880.00	
	- งานทาสีโครงเหล็กของเดิม (พร้อมขัดเตรียมผิว)	2,756.00	ตรม.	58.00	159,848.00	32.00	88,192.00	248,040.00	
	- แผ่นเหล็ก C 100 x 50 x 20 x 3.2 มม. (34 กก./พอน)	10.00	พอน	1,050.00	10,500.00	320.00	3,200.00	13,700.00	
	- ค่าแรงเชื่อมประกอบโครงหลังคา	340.00	กก.	-	-	10.00	3,400.00	3,400.00	
	รวมงานหลังคา							879,388.46	
	รวมราคากลางวิศวกรรมก่อสร้าง							942,508.46	ยกนบ ป.ร.5(ก)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานที่ 1 งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ออกแบบปรับปรุงอาคารผลิตน้ำยางข้น (กองจัดการโรงงาน 2)

สถานที่ก่อสร้าง 65 หมู่ที่ 2 ตำบลกรงหมื่น อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช แบบเลขที่ RMN-การยาง-01/2564

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง การขยายแห่งประเทศไทย

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 25 กรกฎาคม 2566 Revise: -

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.2	งานสถาปัตยกรรม								
	- งานปรับปรุงพื้นเดิม ขัด ทำความสะอาด และทาสี	390.00	ตรม.	55.00	21,450.00	32.00	12,480.00	33,930.00	
	- งานซ่อมและขัดทาสีราวกันตก	718.00	ม.	55.00	39,490.00	32.00	22,976.00	62,466.00	
	- งานขัดทาสีเสาโครงสร้างอาคาร	712.00	ตรม.	55.00	39,160.00	32.00	22,784.00	61,944.00	
	รวมงบสถาปัตย์โดยรวม 158,340.00 (รวม 15.5 ก)								
1.3	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
	- ติดตั้งตู้ PB LP								
	- ตู้โหนดเซ็นเตอร์ 24 ช่อง 100 A. พร้อมเมนเบรกเกอร์	1.00	ชุด	9,877.00	9,877.00	1,200.00	1,200.00	11,077.00	
	- ตู้โหนดย่อย 1 P, 16,20,32	24.00	ชุด	259.00	6,216.00	36.00	864.00	7,080.00	
	- สายไฟ XLPE 0.6/1.0 kv. 16 sq.mm	143.00	เมตร	81.00	11,583.00	20.00	2,860.00	14,443.00	
	- ท่อร้อยสายไฟ PVC 2"	46.00	เมตร	82.75	3,806.50	30.00	1,380.00	5,186.50	
	- อุปกรณ์ยึดแขวนท่อ	1.00	รายการ	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	งานติดตั้งตู้ DB พร้อมสายเมน								
	- ตู้เหล็กพร้อมอุปกรณ์ประกอบ	1.00	ชุด	9,500.00	9,500.00	2,500.00	2,500.00	12,000.00	
	- เซอร์คิตเบรกเกอร์ 150 A. 3 Pole	1.00	ชุด	5,355.00	5,355.00	-	-	5,355.00	
	- เซอร์คิตเบรกเกอร์ 50 A. 3 Pole	2.00	ชุด	1,697.00	3,394.00	-	-	3,394.00	
	- เซอร์คิตเบรกเกอร์ 40 A. 3 Pole	5.00	ชุด	1,697.00	8,485.00	-	-	8,485.00	
	- สาย CV 0.6/1 kv. ขนาด 35 sq.mm	120.00	เมตร	136.00	16,320.00	25.00	3,000.00	19,320.00	
	- สาย CV 0.6/1 kv. ขนาด 10 sq.mm	30.00	เมตร	47.00	1,410.00	16.00	480.00	1,890.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	กลุ่มงานที่ 1 งานก่อสร้างอาคาร
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ออกแบบปรับปรุงอาคารผลิตน้ำยางข้น (กองจัดการโรงงาน 2)
สถานที่ก่อสร้าง	65 หมู่ที่ 2 ตำบลกรู่งหยัน อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	การยางแห่งประเทศไทย
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
เมื่อวันที่	25 กรกฎาคม 2566
Revise:	-
แบบเลขที่	RMN-การยาง-01/2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สายไฟ CV 0.6/1Kv. ขนาด 3x2.5 sq.mm.	120.00	เมตร	60.00	7,200.00	20.00	2,400.00	9,600.00	
	- ท่อร้อยสายไฟ PVC 3/4"	120.00	เมตร	18.75	2,250.00	23.00	2,760.00	5,010.00	
	- อุปกรณ์ประกอบท่อและอื่นๆ	1.00	ชุด	500.00	500.00	-	-	500.00	
	ระบบระบายอากาศ								
	- สายไฟ CV 0.6/1 Kv. ขนาด 10 sq.mm	160.00	เมตร	47.00	7,520.00	10.00	1,600.00	9,120.00	
	- สายไฟ CV 0.6/1Kv. ขนาด 4 sq.mm.	40.00	เมตร	28.00	1,120.00	10.00	400.00	1,520.00	
	- สายไฟ CV 0.6/1Kv. ขนาด 2.5 sq.mm.	1,200.00	เมตร	23.00	27,600.00	3.50	4,200.00	31,800.00	
	- ท่อร้อยสายไฟ PVC 1 1/4"	40.00	เมตร	45.00	1,800.00	25.00	1,000.00	2,800.00	
	- ท่อร้อยสายไฟ PVC 1/2"	250.00	เมตร	13.67	3,417.50	15.00	3,750.00	7,167.50	
	- ตู้ควบคุมพัดลม	2.00	ชุด	15,000.00	30,000.00	1,000.00	2,000.00	32,000.00	
	- อุปกรณ์ประกอบท่อและอื่นๆ	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	รวมของวัสดุและแรงงาน							419,052.00	งบปี 15.5 (ก)

วิธีคำนวณเทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า FACTOR F

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ออกแบบปรับปรุงอาคารผลิตน้ำยางข้น (กองจัดการโรงงาน 2)
สถานที่ก่อสร้าง	65 หมู่ที่ 2 ตำบลกรูงห้วย อำเภอบางใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	การยางแห่งประเทศไทย
คำนวณราคาตกลงโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
แบบเลขที่	RMN-การยาง-01/2564
เมื่อวันที่	25 กรกฎาคม 2566
Revise:	-

กรณีคำนวณอยู่ระหว่างช่วงคำนวณต้นทุนที่กำหนดในตาราง Factor F ให้เทียบอัตราส่วน เพื่อหาค่า Factor F ดังนี้

$$\text{สูตร} \quad \text{ต้องหาค่า Factor F ของคำนวณต้นทุน} = \frac{\text{ค่า Factor F ของคำนวณต้นทุนที่กำหนดในตาราง}}{\text{ค่า Factor F ของคำนวณต้นทุนที่เทียบอัตราส่วน}}$$

$$\text{สูตร} \quad \text{ค่า Factor F} = \frac{D}{E - C}$$

1,519,900.46 บาท

คำนวณต้น ค่าวัสดุและค่าแรงงาน

1,519,900.46 บาท

รวมเป็นเงินประมาณ

1,519,900.46 บาท

เงื่อนไข เงินล่วงหน้าจ่าย

0%

ดอกเบี้ยเงินกู้

7% ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก

0%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม

7%

เมื่อ ต้องการหาค่า Factor F ของคำนวณต้นทุน

=

1,519,900.46 บาท

คำนวณต้นทุนตัวต่ำกว่าคำนวณต้นทุน A

=

1,000,000.00 บาท

คำนวณต้นทุนตัวสูงกว่าคำนวณต้นทุน A

=

2,000,000.00 บาท

ค่า Factor F ของคำนวณต้นทุน B

=

1.3033

ค่า Factor F ของคำนวณต้นทุน C

=

1.3017

แทนค่าสู่ค่า Factor F

= 1.3033-

(1.3033-1.3017)

x

(1,519,900.46-1,000,000.00)

(2,000,000.00-1,000,000.00)

ค่า Factor F

= 1.3033-

0.00008318407

1.3025



การยางแห่งประเทศไทย
Rubber Authority of Thailand

โครงการจ้างออกแบบปรับปรุงอาคารโรงผลิตน้ำยางขน การยางแห่งประเทศไทย ภาคใต้ตอนกลาง (กองจัดการโรงงาน2)

65 ม.2 ตำบลกรูงหมื่น อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช 80240

บริษัท เรืองงณี เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
RUANGNANEE ENGINEERING CO.,LTD.

บริษัท เรืองงณี เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
46/2 ซ.7 ซอยสุขุมวิท ซ.ซอย 90/110
Tel: 66-6351-23651, Email: ruangnanee_eng@hotmail.com



การยางแห่งประเทศไทย
Rubber Authority of Thailand

PROJECT :
เขตเกษตรกรรมแบบผสมผสานภาค
ภาคใต้ตอนล่าง (กลุ่มโครงการจำนวน 2)
LOCATION :
ถ. น.2 ตำบลหนองบัว อำเภอทุ่งใหญ่
จังหวัดนครศรีธรรมราช 80240
OWNER : ภาวพัฒน์เทคโนโลยี

PROJECT NO. RMN-ทท.รท.ง-01/2564

บริษัท วิศวกร ธีรวัฒน์ ธีรวัฒน์ จำกัด
RJANGMAE ENGINEERING CO.,LTD.

บริษัท ธีรวัฒน์ ธีรวัฒน์ จำกัด
40/2 ล.9 ซอยท่าอานนท์ ถนนเลข 90110
ถ. 46-4851-92871, Email: rjengineering@gmail.com

ARCHITECTS :
นายธีรวัฒน์ ธีรวัฒน์ 4-48 2557
นายธีรวัฒน์ ธีรวัฒน์ 4-48 2557

STRUCTURAL ENGINEER :
นายธีรวัฒน์ ธีรวัฒน์ 4-48 2557

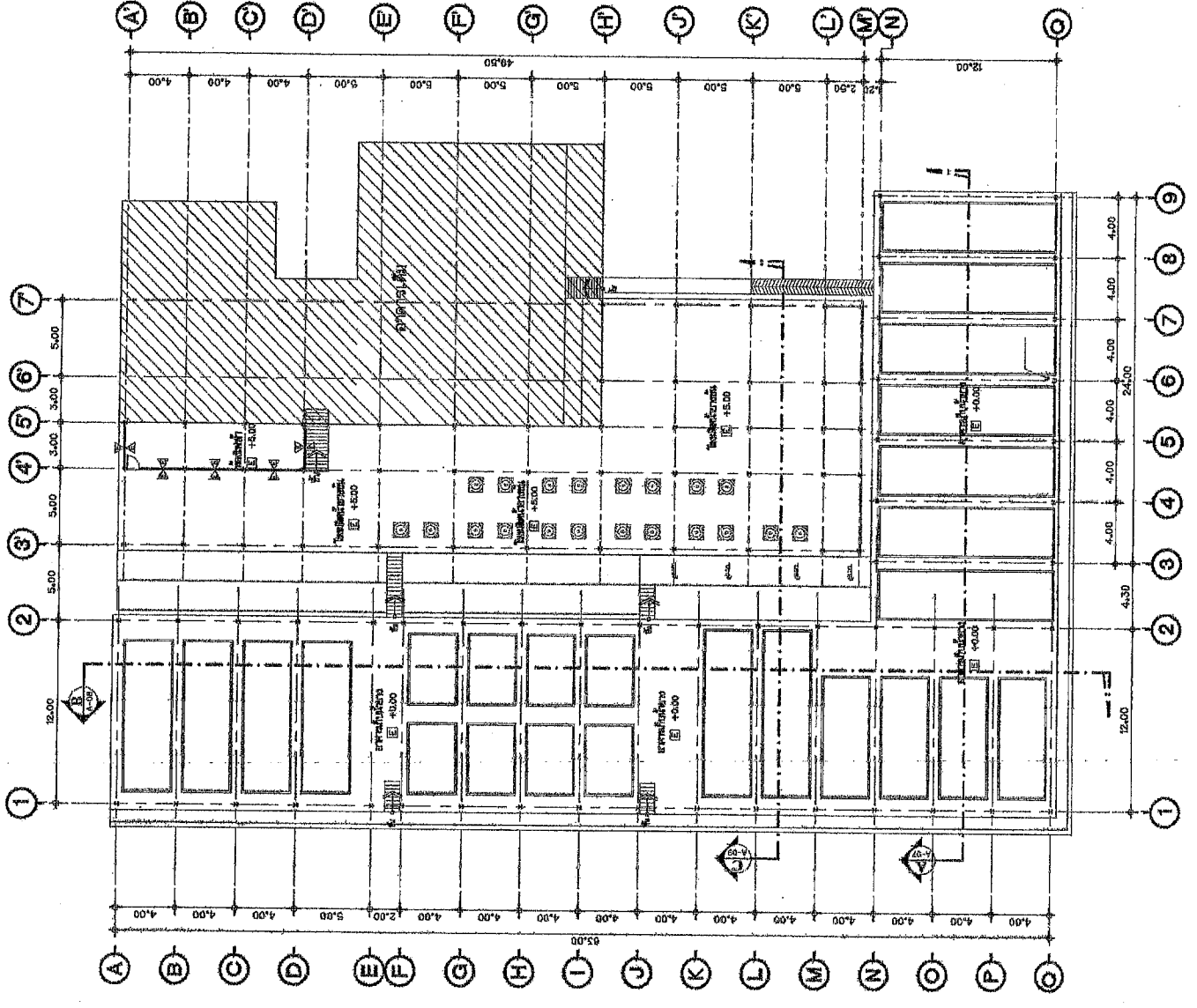
ELECTRICAL ENGINEER :
นายธีรวัฒน์ ธีรวัฒน์ 4-48 2557

SANITARY ENGINEER :
นายธีรวัฒน์ ธีรวัฒน์ 4-48 2557

DRAWING BY :
นายธีรวัฒน์ ธีรวัฒน์ 4-48 2557

DRAWING TITLE :
แบบก่อสร้าง 1 ของเดิม

REVISION :	
DATE :	SCALE : 1:300
TOTAL :	DRAWING NO. 04



แบบก่อสร้าง 1 (ของเดิม)
1:300



กรมยางแห่งประเทศไทย
Rubber Authority of Thailand

PROJECT :
ออกแบบและติดตั้งระบบน้ำประปา
และระบบระบายน้ำ (แปลงจัดการโรงงาน 2)

LOCATION :
66 หมู่ 2 ตำบลหนองหิน อำเภอหนองไผ่
จังหวัดนครราชสีมา 30240

OWNER : บริษัทปูนซีเมนต์ไทย

PROJECT NO. RMN-กบว.บจ-01/2564

บริษัท วิศวกรที่ปรึกษา จำกัด
RUANGMANEE ENGINEERING CO.,LTD.

บริษัท วิศวกรที่ปรึกษา จำกัด
40/2 หมู่ 2 ตำบล หนองหิน อำเภอ หนองไผ่
จ. นครราชสีมา 30240 โทร. 04331-22871, 04331-22872

ARCHITECTS :

นายสุวิทย์ วัฒนวิทย์ 0-88-888-8887
นายสุวิทย์ วัฒนวิทย์ 0-88-888-8887

STRUCTURAL ENGINEER :

นายสุวิทย์ วัฒนวิทย์ 0-88-888-8887

ELECTRICAL ENGINEER :

นายสุวิทย์ วัฒนวิทย์ 0-88-888-8887

SANITARY ENGINEER :

นายสุวิทย์ วัฒนวิทย์ 0-88-888-8887

DRAWING BY :

นายสุวิทย์ วัฒนวิทย์ 0-88-888-8887

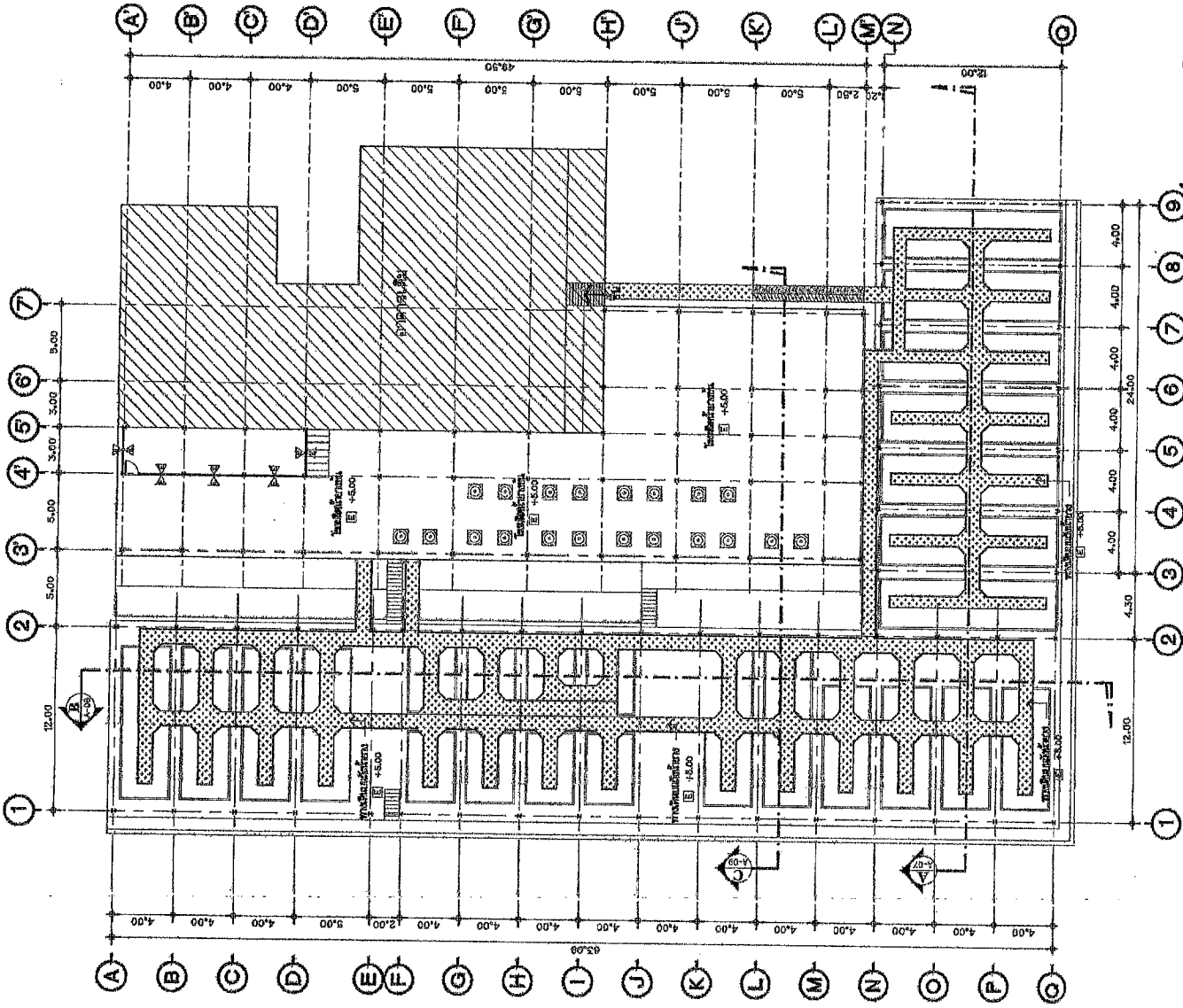
DRAWING TITLE :

แบบแปลนถังน้ำ 1 ของเดิม

REVISION :

DATE : SCALE : 1:300

TOTAL : DRAWING NO. : A-05 05



แปลนทางดินบนถังน้ำยาง (ของเดิม)

1:300



การยางแห่งประเทศไทย
Rubber Authority of Thailand

PROJECT :

จัดแบบแปลนแบบพิมพ์อาคาร
ผลิตน้ำยางข้น (ถนอมจักรงาน 2)

LOCATION :

65 น.2, ตำบลทุ่งชัน อำเภอทุ่งใหญ่
จังหวัดนครศรีธรรมราช 80240

OWNER :

ภาชนางฟงประเทศไทย

PROJECT NO. :

RMN-ททชทจ-01/2564

บริษัท วิศวกรที่ปรึกษา จำกัด
RUANGMAEES ENGINEERING CO., LTD.

เลขที่โครงการ วิศวกรที่ปรึกษา จำกัด
40/2 หมู่ 5 ต.ทุ่งชัน อ.ทุ่งใหญ่ จ.นครศรีธรรมราช 80110
โทร. 66-8331-82651, Email: info@ruangmaees.com, www.ruangmaees.com

ARCHITECTS :

นายวิชาญ วัฒนศิริ วิศวกรที่ปรึกษา
นายสุวิทย์ วัฒนศิริ วิศวกรที่ปรึกษา

STRUCTURAL ENGINEER :

นายสุวิทย์ วัฒนศิริ วิศวกรที่ปรึกษา

ELECTRICAL ENGINEER :

นายสุวิทย์ วัฒนศิริ วิศวกรที่ปรึกษา

SANITARY ENGINEER :

นายสุวิทย์ วัฒนศิริ วิศวกรที่ปรึกษา

DRAWING BY :

นายสุวิทย์ วัฒนศิริ วิศวกรที่ปรึกษา

DRAWING TITLE :

แปลนที่ดิน 1 ไร่

REVISION :

DATE :

SCALE :

1:300

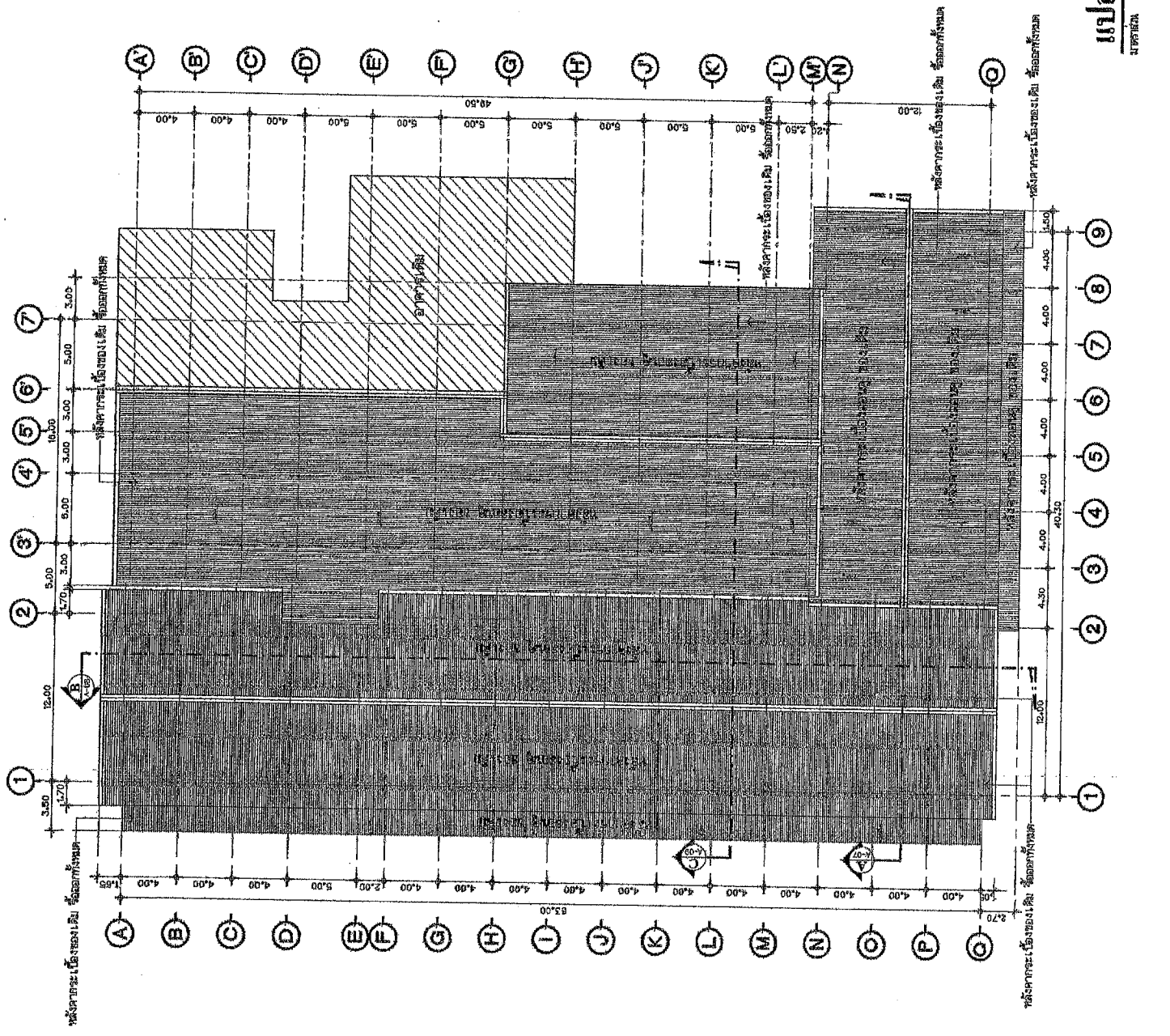
TOTAL :

A-06

DRAWING NO. :

06

รายการข้อควร
- ชื่ออาคารใช้วงกลมสีแดง
- ชื่ออาคารใช้วงกลมสีดำ



แปลนที่ดิน (ของเดิม)
31 ต.ค. 64

1:300



การยางแห่งประเทศไทย
Rubber Authority of Thailand

PROJECT :
ออกแบบอาคารแปรรูปยางอาคาร
ผลิตภัณฑ์ยางดิบ (ก่อสร้างอาคารโรงงาน 2)
LOCATION :
66 ม.2 ตำบลหนองหิน อำเภอวังน้อย
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 80240

OWNER: การยางแห่งประเทศไทย
PROJECT NO. RMN-PLAN-01/2564

บริษัท รุ่งเรือง วิศวกรรม จำกัด
RUANGRANG ENGINEERING CO.LTD.

บริษัท รุ่งเรือง วิศวกรรม จำกัด
40/2 หมู่ 6 ตำบล หนองหิน อำเภอวังน้อย 80110
Tel. 02-851-8361, Email: ruangrang_eng@hotmail.com

ARCHITECTS :
นายสุวิทย์ นิ่มน้อม 6-03 2557
นายสุวิทย์ นิ่มน้อม 6-03 2557

STRUCTURAL ENGINEER :
นายสุวิทย์ นิ่มน้อม 6-03 2557

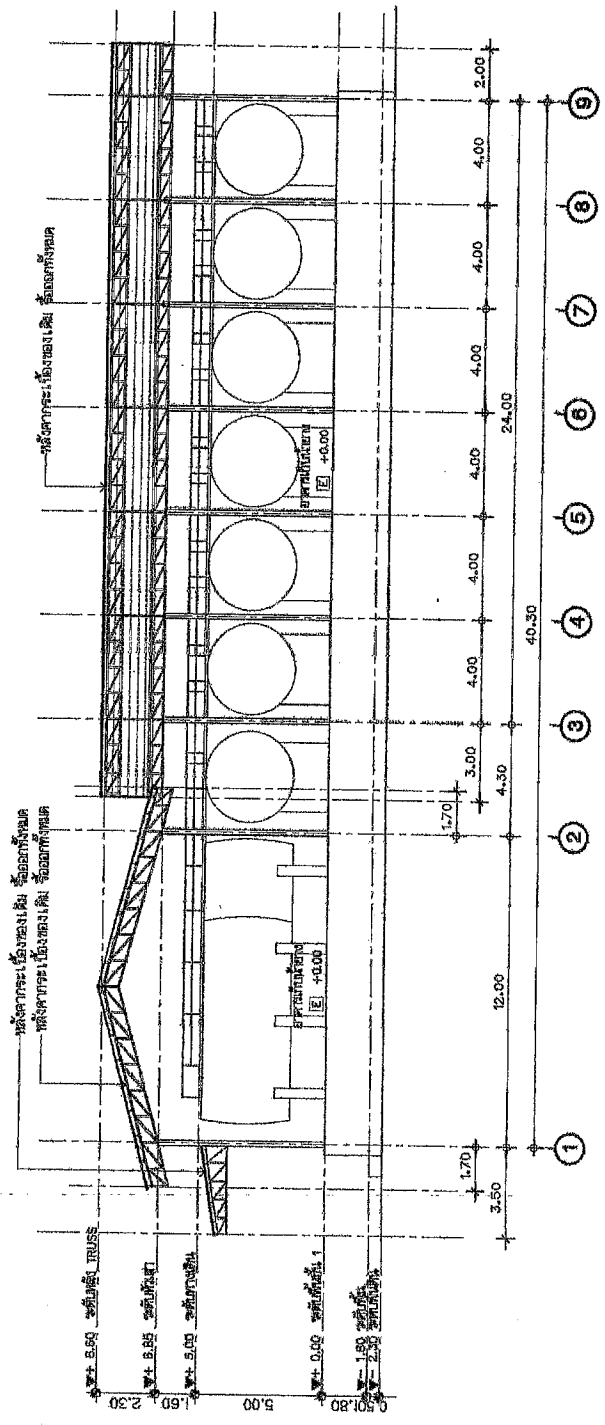
ELECTRICAL ENGINEER :
นายสุวิทย์ นิ่มน้อม 6-03 2557

SANITARY ENGINEER :
นายสุวิทย์ นิ่มน้อม 6-03 2557

DRAWING BY :
นายสุวิทย์ นิ่มน้อม 6-03 2557

DRAWING TITLE :
รูปตัด A ของเดิม

REVISION :	
DATE :	SCALE : 1:200
TOTAL :	DRAWING NO. : A-07 07



รูปตัด A (ของเดิม)
ขนาดเดิม 1:200



การยางแห่งประเทศไทย
Rubber Authority of Thailand

PROJECT :
ออกแบบและเขียนแบบใช้ปลูกยางคาว
ผลิตน้ำยางข้น (โครงการโรงงาน 2)
LOCATION :
66 ม.2 ตำบลหนองหิน อำเภอวังใหญ่
จังหวัดนครราชสีมา 30260

OWNER : การยางแห่งประเทศไทย
PROJECT NO. RMN-การยาง-01/2564

บริษัท ธีรวิทย์ วิศวกรรม จำกัด
RUANGMAJEE ENGINEERING CO.,LTD.

บริษัท ธีรวิทย์ วิศวกรรม จำกัด
40/2 ม.2 ตำบล หนองหิน อ.วังใหญ่ จ.นครราชสีมา 30110
โทร. 04381-6381, Email: ruangmajee@ruangmajee.com

ARCHITECTS :
วิรัชศักดิ์ นิลพัช 4-08 2022
วิรัชศักดิ์ อรรถนิษฐ์ 4-08 2022

STRUCTURAL ENGINEER :
วิรัชศักดิ์ อรรถนิษฐ์ 4-08 2022

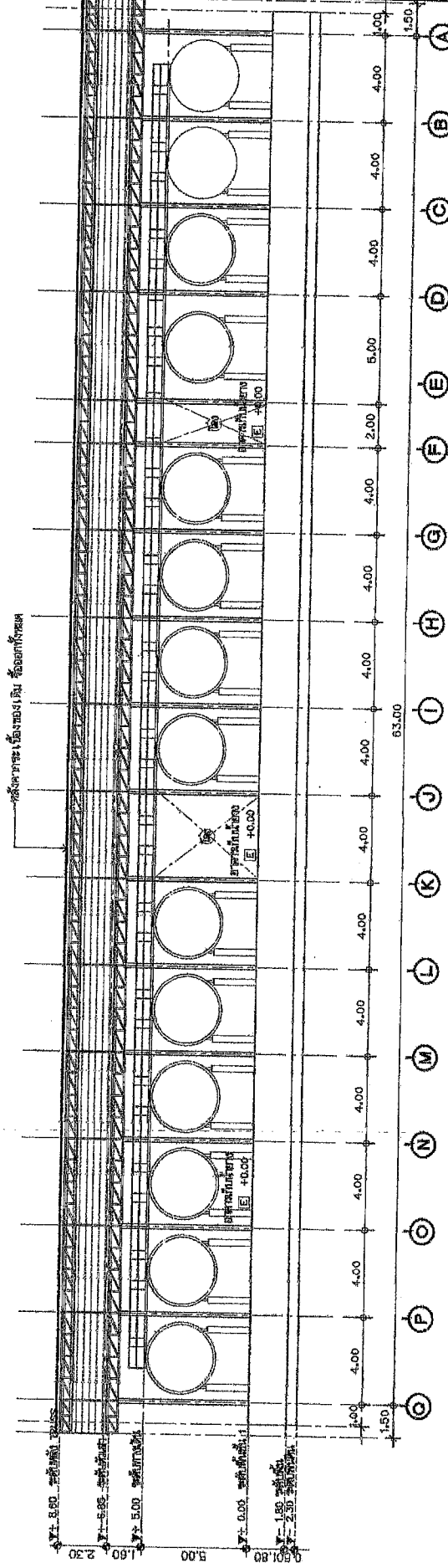
ELECTRICAL ENGINEER :
วิรัชศักดิ์ อรรถนิษฐ์ 4-08 2022

SANITARY ENGINEER :
วิรัชศักดิ์ อรรถนิษฐ์ 4-08 2022

DRAWING BY :
วิรัชศักดิ์ อรรถนิษฐ์ 4-08 2022

DRAWING TITLE :
รูปตัด A ขอบวงรี

REVISION :	
DATE :	SCALE : 1:200
TOTAL :	DRAWING NO. : A-08 08



รูปตัด B (ของเดิม)
1:200



การยางแห่งประเทศไทย
 Rubber Authority of Thailand

PROJECT :
 ซ่อมแซมเปลี่ยนแบบแปลนโรงตากยาง
 สัตตนาช้างชัย (โครงการโรงงาน 2)

LOCATION :
 66 ม.2 ตำบลคลองขี้เหล็ก อำเภอวังยาง
 จังหวัดน่าน 55120

OWNER : การยางแห่งประเทศไทย
PROJECT NO. : RMN-การยาง-01/2564

บริษัท วิศวกรที่ปรึกษา วิศวกรรม จำกัด
 RUANGMANEE ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท วิศวกรที่ปรึกษา วิศวกรที่ปรึกษา จำกัด
 40/2 ชั้น 2 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร
 เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10310
 โทร 02-431-1231, โทรสาร 02-431-1231

ARCHITECTS :
 วิศวกรที่ปรึกษา วิศวกรที่ปรึกษา จำกัด
 วิศวกรที่ปรึกษา วิศวกรที่ปรึกษา จำกัด

STRUCTURAL ENGINEER :
 วิศวกรที่ปรึกษา วิศวกรที่ปรึกษา จำกัด

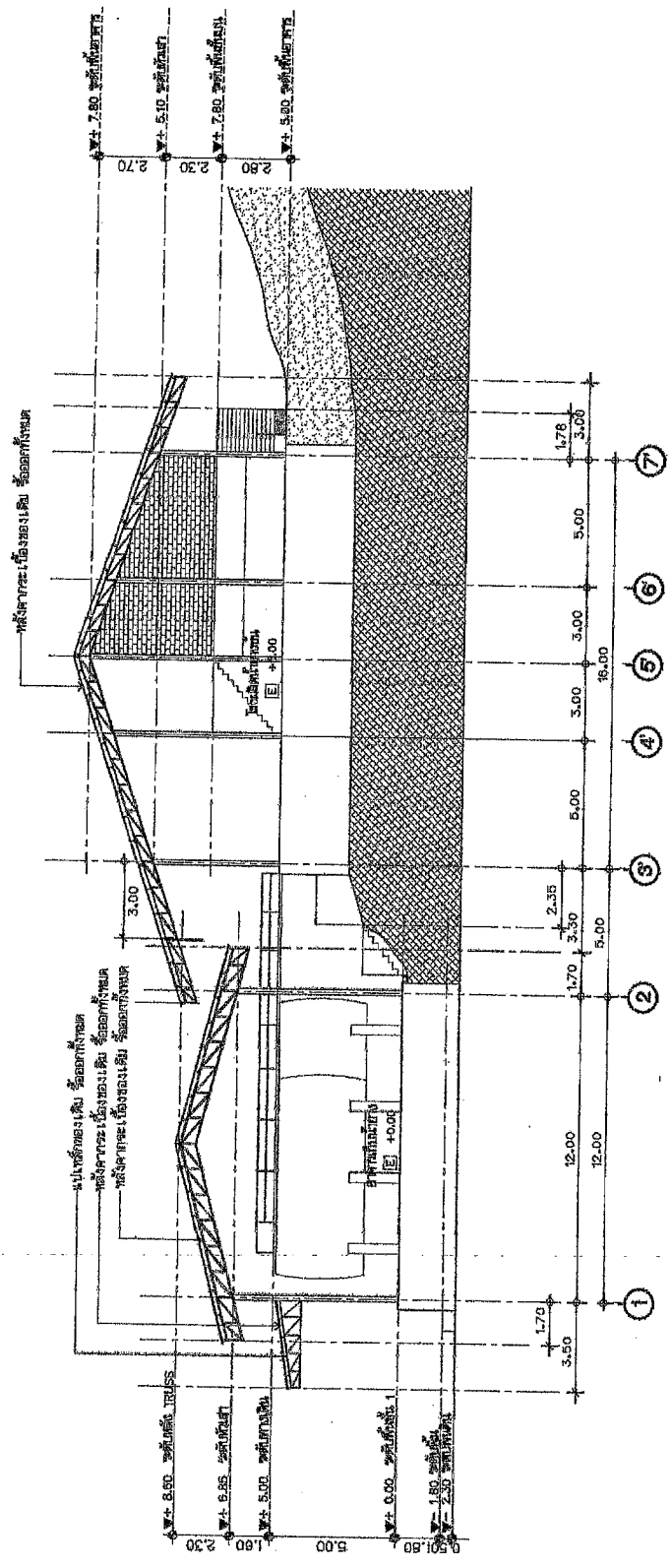
ELECTRICAL ENGINEER :
 วิศวกรที่ปรึกษา วิศวกรที่ปรึกษา จำกัด

SANITARY ENGINEER :
 วิศวกรที่ปรึกษา วิศวกรที่ปรึกษา จำกัด

DRAWING BY :
 วิศวกรที่ปรึกษา วิศวกรที่ปรึกษา จำกัด

DRAWING TITLE :
 รูปตัด A โรงอบยาง

REVISION :	
DATE :	SCALE : 1:200
TOTAL :	DRAWING NO. : 09



รูปตัด C (ของเดิม)
 1:200



การยางแห่งประเทศไทย
Rubber Authority of Thailand

PROJECT :
ออกแบบเบื้องต้นแบบปรับปรุงอาคาร
ผลิตยางแผ่น (ตงรังสิตการยางงาน 2)

LOCATION :
65 น.2 ตำบลทุ่งชัน อำเภอทุ่งใหญ่
จังหวัดนครศรีธรรมราช 80240

OWNER : การยางแห่งประเทศไทย

PROJECT NO. RMN-ท.ร.ตง-01/2564

บริษัท วิศวกร วิศวกรรม จำกัด
RUANGMAE ENGINEERING CO.,LTD.

บริษัท วิศวกร วิศวกรรม จำกัด
40/2 1/9 ถนนสุขุมวิท แขวง 90110
ที่ 66-6371-23011, Email: ruangmae_engineering@hotmail.com

ARCHITECTS :

นายวิชาญ วิชาญ
นายวิชาญ วิชาญ

STRUCTURAL ENGINEER :

นายวิชาญ วิชาญ

ELECTRICAL ENGINEER :

นายวิชาญ วิชาญ

SANITARY ENGINEER :

นายวิชาญ วิชาญ

DRAWING BY :

นายวิชาญ วิชาญ

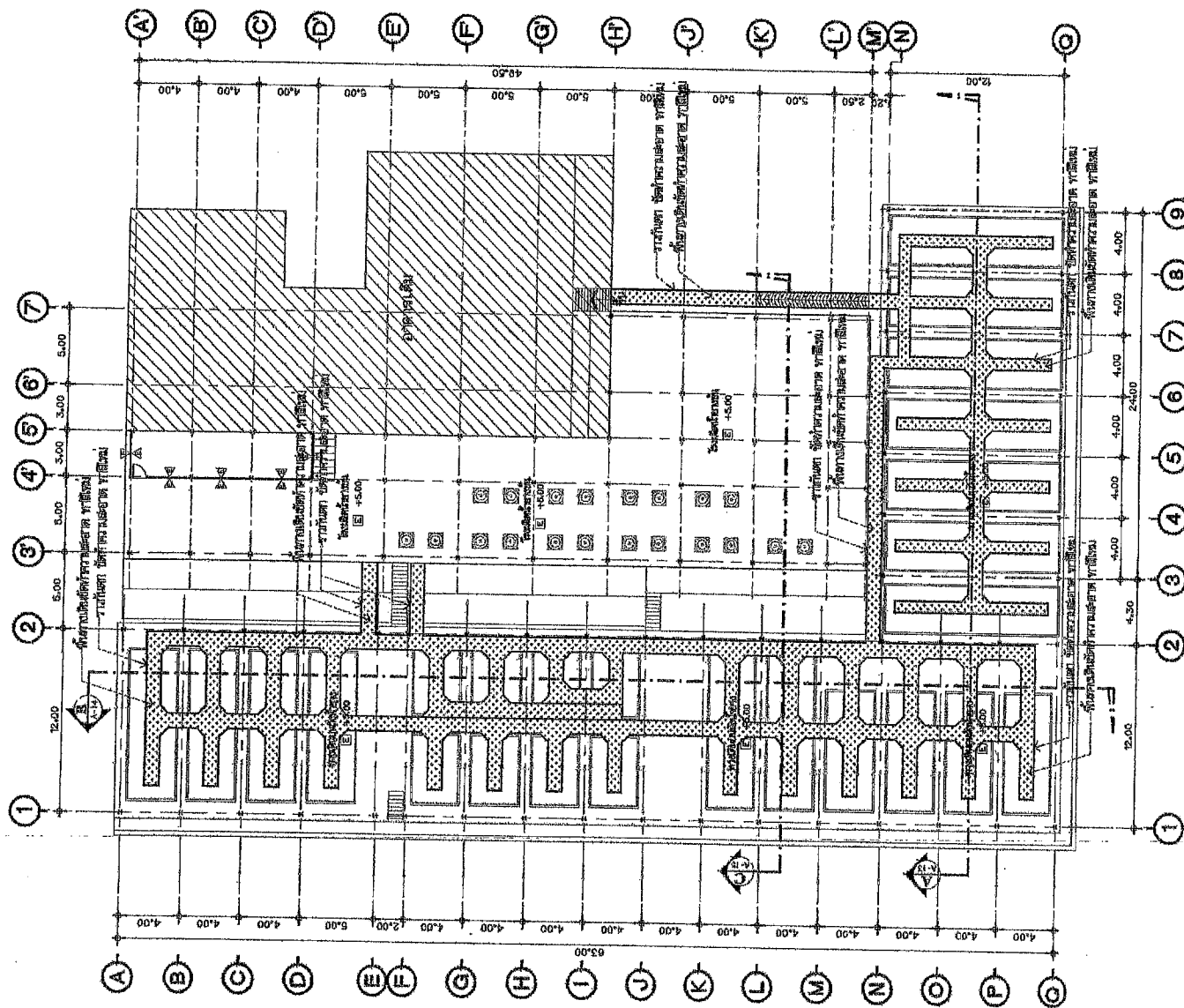
DRAWING TITLE :

แบบร่างเบื้องต้น 1 ของตง

REVISION :

DATE : SCALE : 1:500

TOTAL : DRAWING NO. :
A-11 11



แปลนทางดินบมตงน้ำยาง (ปรับปรุงใหม่)

1:300

1/2564



การยางแห่งประเทศไทย
Rubber Authority of Thailand

PROJECT :
ออกแบบและปรับปรุงอาคาร
ผลิตยางแผ่น (โครงการโรงงาน 2)
LOCATION :
66 ม.2 ตำบลหนองหิน อำเภอหนองใหญ่
จังหวัดชลบุรี รหัสไปรษณีย์ 20240

OWNER : การยางแห่งประเทศไทย
PROJECT NO. RMN-กยท-รท-ก-012564

บริษัท วิศวกรที่ปรึกษา วิศวกรรม จำกัด
RUANGMAJEE ENGINEERING CO.,LTD.

บริษัท วิศวกรที่ปรึกษา วิศวกรที่ปรึกษา จำกัด
40/2 หมู่ 2 ตำบลหนองหิน อำเภอหนองใหญ่
จังหวัดชลบุรี รหัสไปรษณีย์ 20240
Tel. 66-48817928, Email. ruangmajee_engineering@hotmail.com

ARCHITECTS :

นายสุวิทย์ นิลทิพย์ 4-08 2007
นายสุวิทย์ นิลทิพย์ 4-08 2007

STRUCTURAL ENGINEER :

นายสุวิทย์ นิลทิพย์ 4-08 2007

ELECTRICAL ENGINEER :

นายสุวิทย์ นิลทิพย์ 4-08 2007

SANITARY ENGINEER :

นายสุวิทย์ นิลทิพย์ 4-08 2007

DRAWING BY :

นายสุวิทย์ นิลทิพย์ 4-08 2007

DRAWING TITLE :

แปลนพื้นที่ 1 ไร่ 20 งาน

REVISION :

DATE :

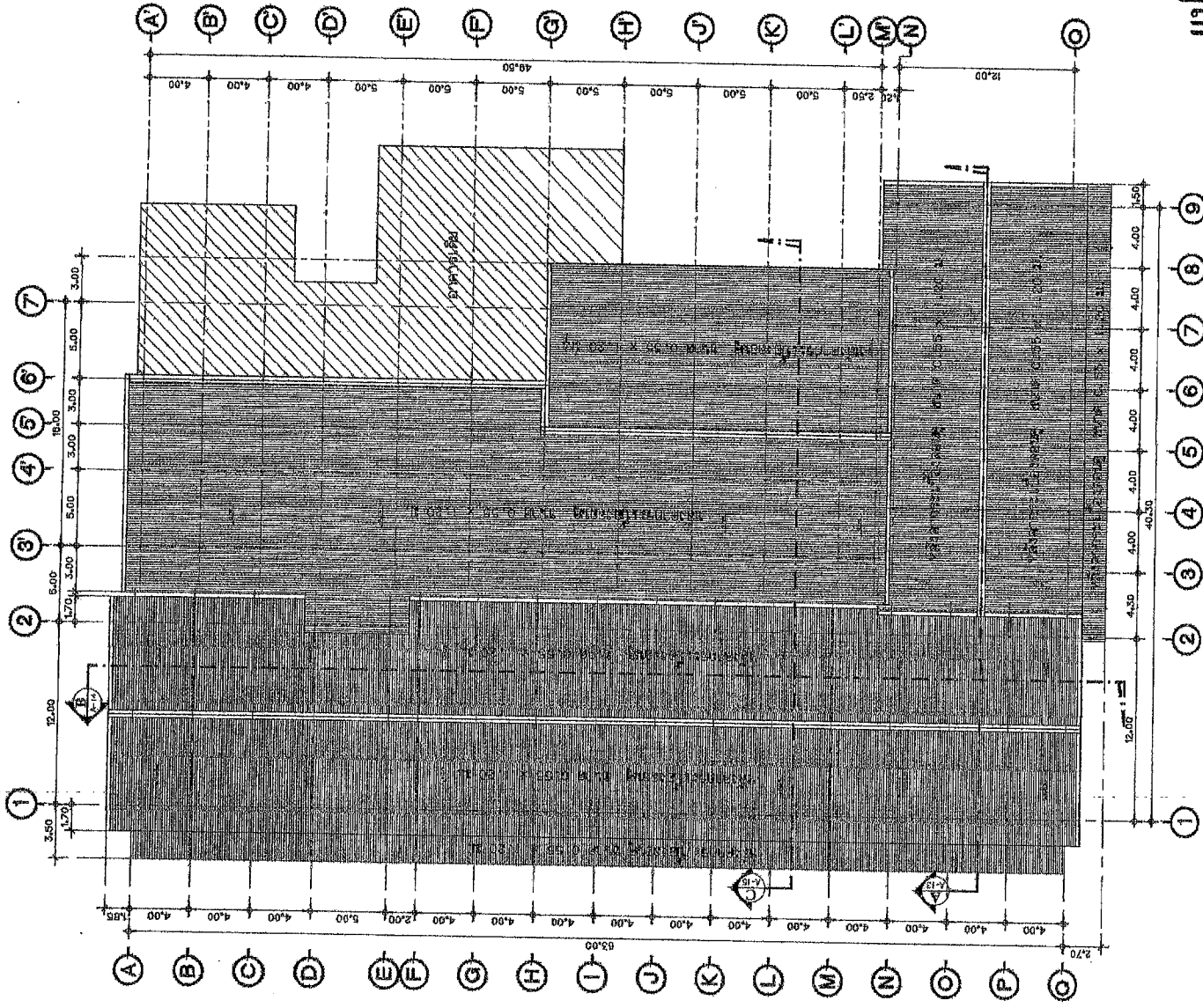
TOTAL :

A-12

SCALE : 1:300

DRAWING NO. 12

- ทัศนียภาพเบื้องต้น 1:20 ม. 5 กว. -
- ระบุเนื้อที่การใช้ประโยชน์ 1,199.306



แปลนที่ดิน (ปรับปรุงใหม่)
1:300



การขออนุญาตปลูกยางพารา
Rubber Authority of Thailand

PROJECT :
ขอขออนุญาตขุดแปลงปลูกยางพารา
ชนิดดียางสุ่ม (แปลงปลูกจำนวน 2)
LOCATION :
55 ม.2 ตำบลทุ่งชัน อำเภอลำทะเมนชัย
จังหวัดนครราชสีมา รหัสไปรษณีย์ 30240
OWNER: นายประจักษ์ ใจดี
PROJECT NO. RMN-การข-01/2564

บริษัท วิศวกรรับใช้สังคม จำกัด
RUANGMAE ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท วิศวกรรับใช้สังคม จำกัด
40/2 ม.9 ซอยท่าอากาศยาน ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10110
โทร 44-231-8011, 44-231-8012, 44-231-8013, 44-231-8014, 44-231-8015
www.ruangmae-engineering.com

ARCHITECTS :
นายประจักษ์ ใจดี 4-40 8023
นายประจักษ์ ใจดี 4-40 8023

STRUCTURAL ENGINEER :
นายประจักษ์ ใจดี 4-40 8023

ELECTRICAL ENGINEER :
นายประจักษ์ ใจดี 4-40 8023

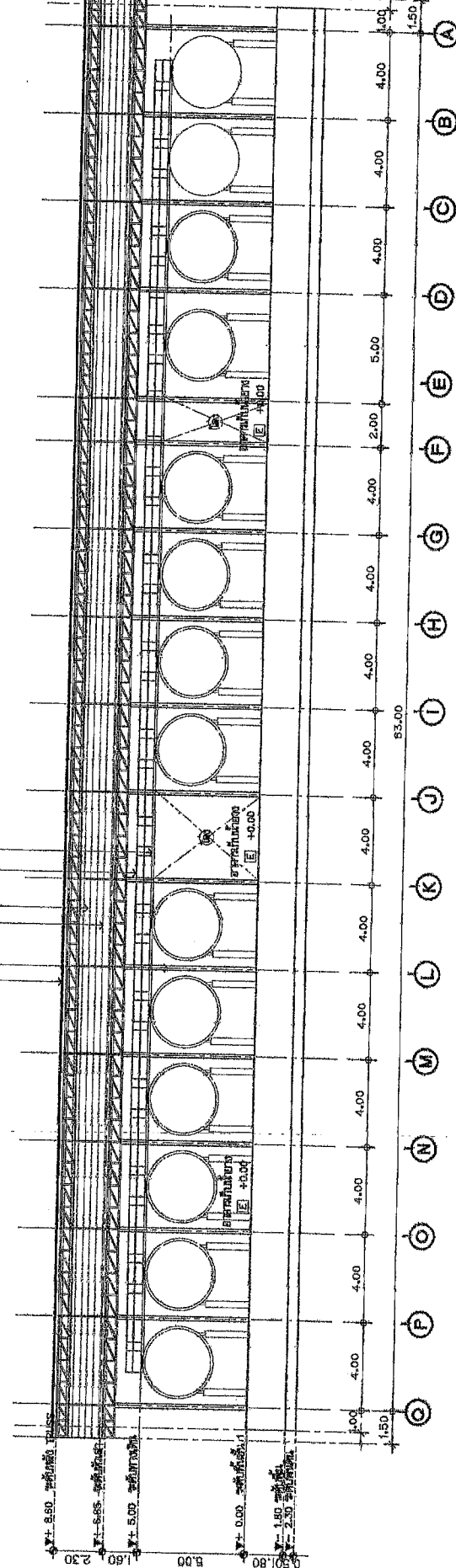
SANITARY ENGINEER :
นายประจักษ์ ใจดี 4-40 8023

DRAWING BY :
นายประจักษ์ ใจดี 4-40 8023

DRAWING TITLE :
จุดตัด A ขอบแปลง

REVISION :	
DATE :	SCALE : 1:200
TOTAL :	DRAWING NO
A-14	14

ข้อสังเกต:
- ความสูงเสาเข็ม 0.55 x 1.20 ม.
- ความสูงดิน ชั้นที่ความสูงจาก ทดสอบ
- Truss ของดิน ชั้นที่ความสูงจาก ทดสอบ
- แปลนของดิน ชั้นที่ความสูงจาก ทดสอบ
- ความสูงของดิน ชั้นที่ความสูงจาก ทดสอบ
- ชั้นทางวิ่งของดิน ชั้นที่ความสูงจาก ทดสอบ



รูปตัด B (ปรับปรุใหม่)
จุดตัด B

1:200



การยางแห่งประเทศไทย
Rubber Authority of Thailand

PROJECT :

ออกแบบและเขียนแบบใช้ยางอุตสาหกรรม
ผลิตยางแผ่น (ผลิตเพื่อการส่งออก 2)

LOCATION :

85 M2 ตำบลทุ่งหญ้า อำเภอวังน้อย
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 80240

OWNER : ภาชนายแห่งประเทศไทย

PROJECT NO. RMN-การยาง-012564

บริษัท วิศวกรที่ปรึกษา จำกัด
RUANGMANEE ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท วิศวกรที่ปรึกษา จำกัด
40/2 หมู่ 6 ตำบลบ้านดง อำเภอเมือง 90110
โทร 66-8381-8281, Email: ruangmanee.eng@rocketmail.com

ARCHITECTS :

นายวิชาญ นิลรัตน์ 6-04 2557
นายสุวิทย์ นิลรัตน์ 6-04 2557

STRUCTURAL ENGINEER :

นายสุวิทย์ นิลรัตน์ 6-04 2557

ELECTRICAL ENGINEER :

นายสุวิทย์ นิลรัตน์ 6-04 2557

SANITARY ENGINEER :

นายสุวิทย์ นิลรัตน์ 6-04 2557

DRAWING BY :

นายสุวิทย์ นิลรัตน์ 6-04 2557

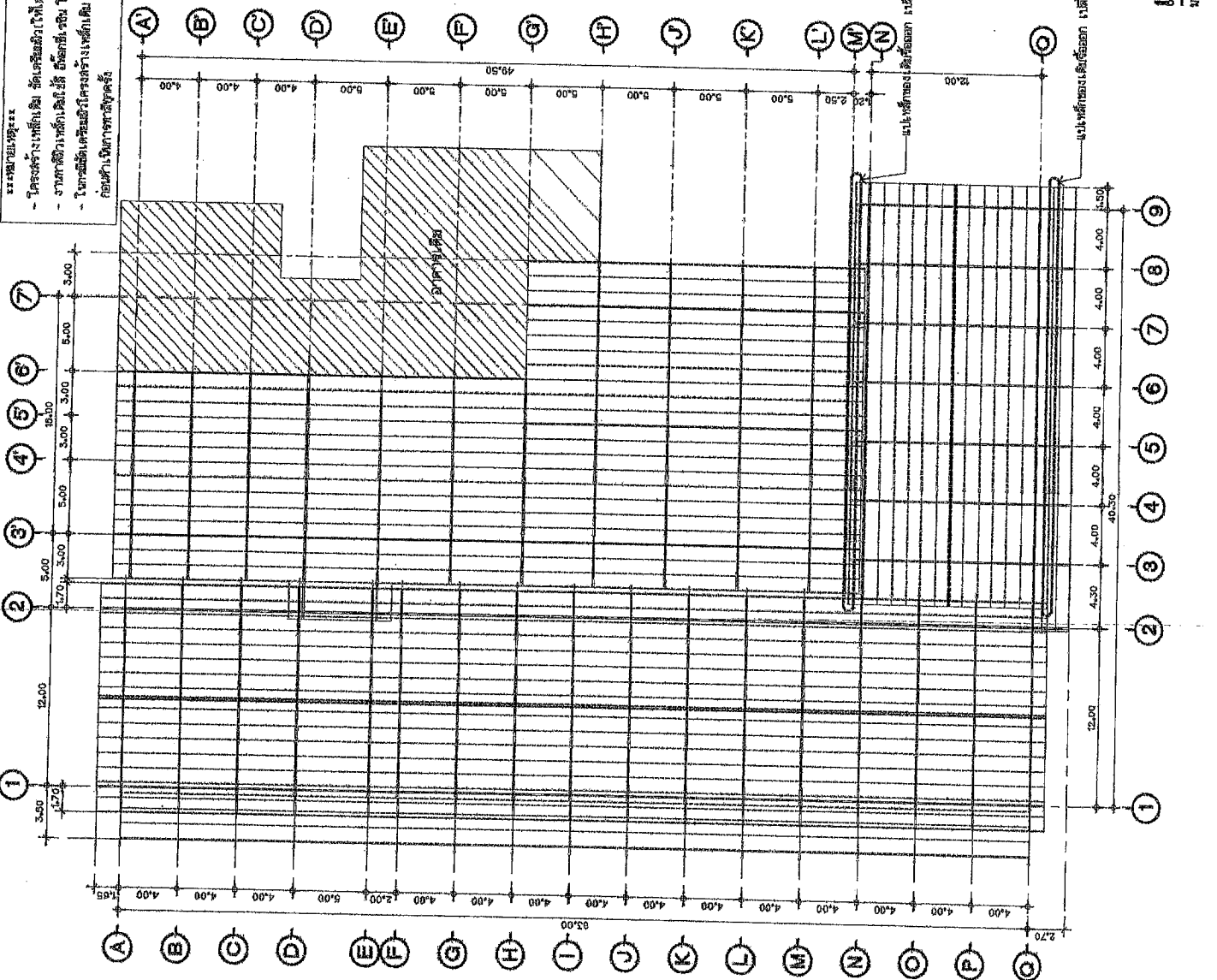
DRAWING TITLE :

แปลนพื้นที่ชั้น 1 ขอบเขต

REVISION :	
DATE :	SCALE : 1:300
TOTAL :	DRAWING NO. : 8-01
	16

หมายเหตุเพิ่มเติม
- โครงสร้างเหล็กใช้เหล็กมาตรฐาน SA 2.5 (ISO 850-1 : 1988) หรือ SSPO-SF10 และใช้เหล็กความหนาที่ 5D -7S ไม่น้อยกว่า
- งานทาสีภายในและภายนอกใช้สี Epoxy Proguard ST100
- ไม้ทาสีภายในและภายนอกใช้ไม้ชนิดที่มีน้ำหนักเบาและทนทาน ไม้ชนิดนี้ใช้สำหรับงานกลางแจ้งและใช้สำหรับงานกลางแจ้ง

- Truss ใช้ทรงเส้น ใช้ที่ความหนา 3 มม. ใช้ที่ความหนา 3 มม.
- แผ่นเหล็กใช้ทรงเส้น ใช้ที่ความหนา 3 มม.



แปลนโครงสร้างหลังคา(ปรับปรุงใหม่)
1:300

สารบัญ

Drawing No.	Description
EE-01	สารบัญ
EE-02	Single Line Diagram
EE-03	ตารางโหลด
EE-04	สัญลักษณ์และรายการประกอบแบบ
EE-05	รายละเอียดตู้ฉนวน
EE-06	แบบขยายการติดตั้งโคมไฟแสงสว่าง
EE-07	แบบขยายการติดตั้งตู้ฉนวนระบบอากาศ
EE-08	แปลนติดตั้งงานแสงสว่างและเต้ารับ ชั้นล่าง
EE-09	แปลนติดตั้งงานแสงสว่างและเต้ารับ ชั้นบน
EE-10	แปลนระบบแสงสว่าง ชั้นล่าง
EE-11	แปลนติดตั้งระบบแสงสว่าง ชั้นบน
EE-12	แปลนระบบเต้ารับ ชั้นล่าง
EE-13	แปลนระบบเต้ารับ ชั้นบน
EE-14	แปลนตำแหน่งเบี่ยงสายไฟไปติดตั้งตู้ขยาย
EE-15	แปลนระบบระบบอากาศ



การยางแห่งประเทศไทย
Rubber Authority of Thailand

PROJECT :

ชกานแบบเรือนแบบไม้ประดาง
แปดต้นแถวชั้น (กรณีอาคารชั้นงาน 2)

LOCATION :

65 ซ.2 ตำบลบางขัน อำเภอเมือง
จังหวัดนครศรีธรรมราช 80240

OWNER :

นายชวรงค์ประทีป
PROJECT NO. RMN-การยาง-01/2564

บริษัท เรืองหนึ่ง เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
RUANGNANGNEE ENGINEERING CO.,LTD.

บริษัท เรืองหนึ่ง เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
40/2 ม.9 ต.คูหา ต.ปรางค์กู่ อ.เมือง นครศรีธรรมราช 80110
โทร: 04-639-42557, Email: ruangnangnee.eng@thai.com

ARCHITECTS :

นายสมศักดิ์ นิลทิพย์ 4-414 2562
นายสมศักดิ์ นิลทิพย์ 4-414 2562

STRUCTURAL ENGINEER :

นายสมศักดิ์ นิลทิพย์ 4-414 2562

ELECTRICAL ENGINEER :

นายสมศักดิ์ นิลทิพย์ 4-414 2562

SANITARY ENGINEER :

นายสมศักดิ์ นิลทิพย์ 4-414 2562

DRAWING BY :

นายสมศักดิ์ นิลทิพย์ 4-414 2562

DRAWING TITLE :

สารบัญ

REVISION :

DATE : SCALE : NTS

TOTAL : DRAWING NO :

EE-01 17

สารบัญ
หน้า 1 จาก 1 หน้า
NTS



การยางแห่งประเทศไทย
Rubber Authority of Thailand

PROJECT :
สถานีแปรรูปยางแผ่นรมควันขนาดใหญ่
ผลิตภัณฑ์ยางเส้น (โครงการโรงงาน 2)
LOCATION :
65 ซ. 7 ตำบลทุ่งศรี อำเภอทุ่งศรี
จังหวัดน่าน 50240
OWNER : บริษัทแปรรูปยางแผ่นรมควัน

PROJECT NO. RMN-การยาง-01/2564
บริษัท วิศวกรที่ปรึกษา วิศวกรรมโยธา
RUANGMAE ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท วิศวกรที่ปรึกษา วิศวกรรมโยธา
40/2 หมู่ 5 ตำบล หนองบัว อำเภอ หนองบัว
เลขที่ 66-661-5081, Email: ruangmae_eng@hotmail.com

ARCHITECTS :
นายสุวิทย์ นิลคำ 4-06 2562
นายสุวิทย์ นิลคำ 4-06 2562

STRUCTURAL ENGINEER :
นายสุวิทย์ นิลคำ 4-06 2562

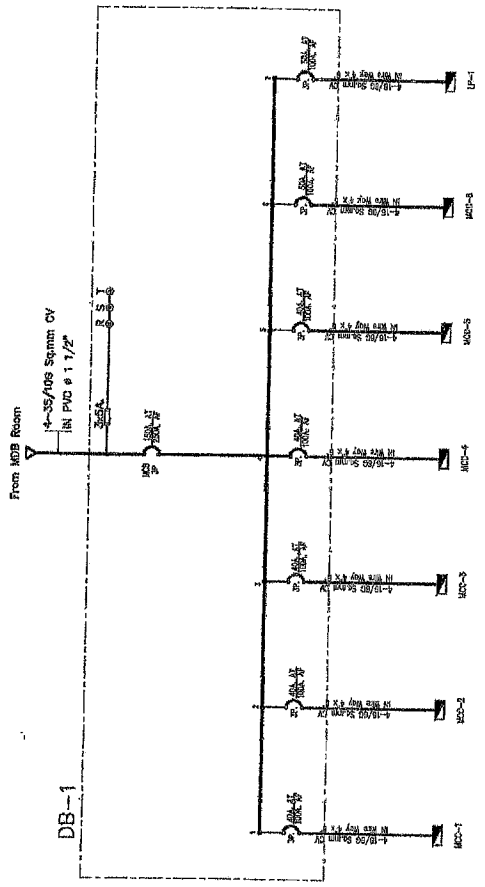
ELECTRICAL ENGINEER :
นายสุวิทย์ นิลคำ 4-06 2562

SANITARY ENGINEER :
นายสุวิทย์ นิลคำ 4-06 2562

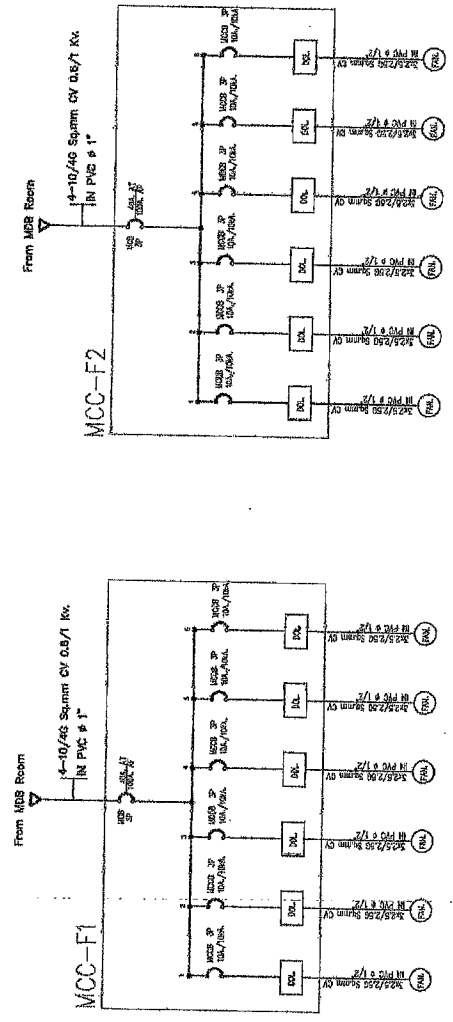
DRAWING BY :
นายสุวิทย์ นิลคำ 4-06 2562

DRAWING TITLE :
Single Line Diagram

REVISION :	
DATE :	SCALE : 1:500
TOTAL :	DRAWING NO : EE-02
	18



Single Line Diagram (DB)



Single Line Diagram (พิกัด)

Single Line Diagram
NTS

รายการประกอบแบบไฟฟ้า

- ในชุดติดตั้งระบบไฟฟ้า อับปรอทด้วย แลงสว่าง ได้ดัดแปลง และอุปกรณ์ไฟฟ้าอื่น ๆ ที่ระบุในแบบ
- งานโดยทั่วไปโดยสาย EEC-01 ออโยเซท PVC- เค็นดอยตามแบบภาพแทน
 - การเดินสายจากขั้วบนดินมาที่ตู้ ส่วนส่วนที่เชื่อมด้วยไดอะก๊อต เป็นหมวกที่เชื่อมด้วย SLEEVE ไขว้กันที่ขั้วสาย
 - สายเมนเข้าไปในโถงอาคาร ใช้ท่อควบคุมงานที่ชั้นล่าง
 - ตู้รับพลังงานจะเชื่อมด้วยไดอะก๊อต หรือเชื่อมด้วยสลักเชื่อมด้วย สลักที่ทำจากพลาสติก
 - อื่นๆตามที่ระบุรายการที่ระบุเข้ามามีติดตั้งในโครงการ ดังรับจ้างจะของหน้าอุปกรณ์ใน 1 เลขประจำของโครงการทำการ

โครงการต่อไป

หลังจากติดตั้งแล้ว ผู้รับจ้างต้องดำเนินการทดสอบการเดินสายของวัสดุและอุปกรณ์ไฟฟ้า ที่เชื่อมต่อกันอย่างถูกต้องตามข้อกำหนดของวิศวกร และรายละเอียดที่วิศวกรกำหนดแบบ หรือคู่มือ หรือตามที่ได้รับจากผู้ผลิตจากเดิม โดยผู้รับจ้างต้องเปลี่ยนแปลงแก้ไขให้ใช้งานได้ ซึ่งผู้รับจ้างต้องจัดหาใช้ภายในเวลาที่กำหนด ยกเว้นกรณีแก้ไขไฟฟ้าที่ใช้ในอาคารก่อนภายใน โครงการ

การถอดถ่าย

ผู้รับจ้างจะต้องทำการติดตั้ง JUNCTION BOX ซึ่งทำด้วยโลหะชนิดดีบุกที่พันกับขั้วสายที่ถอดถ่ายหรือขั้วสาย (GAVANIZE BOX) หรือ ทำด้วย PVC. ที่ปิดสนิทได้ และถ้าปิดไม่ได้ก็ใช้ที่ปิดที่ TERMINAL BLOCK ของผู้ผลิตสายเคเบิลให้ในตู้ที่ทำ IDA/POLE หรือใช้ WIRE NUT ชนิดดีบุก การถอดถ่ายทำไม่ได้ทำตามที่กำหนดใน JUNCTION BOX นี้ อุปกรณ์ที่ใช้ได้ และวัสดุที่ใช้ในตู้ JUNCTION BOX หรือ ตู้รับ หรือ ตู้รับ SELFY SWITCH หรือ PANEL BOARD ภายใน แต่ทั้งนี้ต้องทำตามข้อกำหนดของผู้ผลิตและผู้รับจ้าง

ถ้าผู้รับจ้างจะถอดถ่าย JUNCTION BOX ก็ให้ใช้ WIRE NUT หรือ TERMINAL BLOCK หรือ SPLIT BOLT

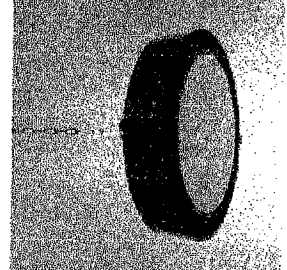
ห้ามถอดถ่ายให้สายไฟเข้าในตู้ของช่างอื่นโดยเด็ดขาด

การรับประกัน

ผู้รับจ้างจะรับประกันคุณภาพ ในระยะเวลาตามที่ระบุไว้ ถ้าหากมีข้อผิดพลาดใดๆก็ตาม ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบการซ่อมแซมของอุปกรณ์ทุกชนิด ยกเว้นหลอดไฟฟ้า เป็นเวลา 2 ปีหลังจากวัน เสร็จงานและแก้ไขให้ใช้งานได้ โดยผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการนี้ทั้งหมด

อีกตามและติดตั้ง ภายในอาคารที่ก่อสร้างแล้ว และอื่น ๆ ที่จำเป็นหรือตามที่ระบุในแบบ

สัญลักษณ์ของแบบไฟฟ้า	
สัญลักษณ์	รายละเอียด
⊕	โคมไฟ LED 100W LED Module 8500K
⊗	MAIN DISTRIBUTION BOARD (ตู้ MDB)
▭	DISTRIBUTION BOARD (ตู้ DB)
⊖	ตู้โหมลส์
⊕	ตู้โหมลส์เบ็ด-ปิด แลงสว่าง แบบพกพาเดียว
⊖	ตู้รับพลังงาน UNIVERSAL (2P+0)
⊕	ไฟแลงสว่างหลอด LED 2 x 9 W. พ้องแบบเบ็ดเสร็จ ใช้งานได้ 2 ชั่วโมง
⊖	ตู้ควบคุมระบบอาคาร



รายละเอียดโดยไฟ	
Housing	Die-coat aluminum
Finishing	Powder coated in black
Lens	Clear toughende glass
Gasket	Siliconerubber
Mounting	Hook or chain suspension
Power	100 W
Source	LED Module
Lamp Color	8500K
Luminaire Output	12000 lm
Control Gear	Built-in driver
Power Supply	220VAC 50HZ
IP Rating	55
Luminaire Lifetime	12000 hm
Equivalent	MH 150W
ชนิดที่ปรึกษา	LUMAX , Delight , Philips , BEC หรือเทียบเท่า

สัญลักษณ์และรายการประกอบแบบ

น.ช.รศ.ค.ค.

INTS



<p>การยางแห่งประเทศไทย Rubber Authority of Thailand</p>
<p>PROJECT : ชก.แม่เปิน-แม่เปิน (โครงการโรงงาน 2) แม่เปิน (โครงการโรงงาน 2)</p>
<p>LOCATION : 95 ม.2 ตำบลท่าช้าง อำเภอแม่เปิน จังหวัดนครปฐม 76120</p>
<p>OWNER : การยางแห่งประเทศไทย PROJECT NO. RMN-การยาง-01/2564</p>
<p>บริษัทที่ปรึกษาเป็น เอ็น.ดี.เอ็น.อี. จำกัด RUANDEMA-NEE ENGINEERING CO.,LTD.</p>
<p>บริษัทที่ปรึกษาเป็น เอ็น.ดี.เอ็น.อี. จำกัด 40/2 ม.9 ตำบลท่าช้าง อำเภอแม่เปิน จังหวัดนครปฐม 76120 Tel. 66-081-655511, Email. n.d.e.n.ee@rubthailand.com</p>
<p>ARCHITECTS : นายสุวิทย์ นิลแก้ว 6 สก 20207 นายสุวิทย์ นิลแก้ว 6 สก 20207</p>
<p>STRUCTURAL ENGINEER : นายสุวิทย์ นิลแก้ว 6 สก 20207</p>
<p>ELECTRICAL ENGINEER : นายสุวิทย์ นิลแก้ว 6 สก 20207</p>
<p>SANITARY ENGINEER : นายสุวิทย์ นิลแก้ว 6 สก 20207</p>
<p>DRAWING BY : นายสุวิทย์ นิลแก้ว 6 สก 20207</p>
<p>DRAWING TITLE : สัญลักษณ์และรายการประกอบแบบ</p>
<p>REVISION :</p>
<p>DATE : SCALE : NRE</p>
<p>TOTAL : DRAWING NO : EE-04 20</p>



การยางแห่งประเทศไทย
Rubber Authority of Thailand

PROJECT :

สถานีผลิตแผ่นยางรมควัน (โครงการโรงงาน 2)
ผลิตแผ่นยางรมควัน (โครงการโรงงาน 2)

LOCATION :

86 ซ.2 ตำบลวังเย็น ตำบลวังใหญ่
จังหวัดนครราชสีมา 30240

OWNER : การยางแห่งประเทศไทย

PROJECT NO. RMN-กยท-01/2564

บริษัท วิศวกรที่ปรึกษา วิศวกรรม จำกัด
RUANGMAHANE ENGINEERING CO.,LTD.

บริษัท วิศวกรที่ปรึกษา วิศวกรรม จำกัด
40/2 หมู่ 5 ตำบล อากาศ ตำบลนา 90110
โทร. 08-638146801. Email: ruangmahane_engineering@hotmail.com

ARCHITECTS :

บริษัท วิศวกรที่ปรึกษา วิศวกรรม จำกัด
บริษัท วิศวกรที่ปรึกษา วิศวกรรม จำกัด

STRUCTURAL ENGINEER :

บริษัท วิศวกรที่ปรึกษา วิศวกรรม จำกัด

ELECTRICAL ENGINEER :

บริษัท วิศวกรที่ปรึกษา วิศวกรรม จำกัด

SANITARY ENGINEER :

บริษัท วิศวกรที่ปรึกษา วิศวกรรม จำกัด

DRAWING BY :

บริษัท วิศวกรที่ปรึกษา วิศวกรรม จำกัด

DRAWING TITLE :

รายละเอียดพัดลม

REVISION :

รายละเอียดพัดลม

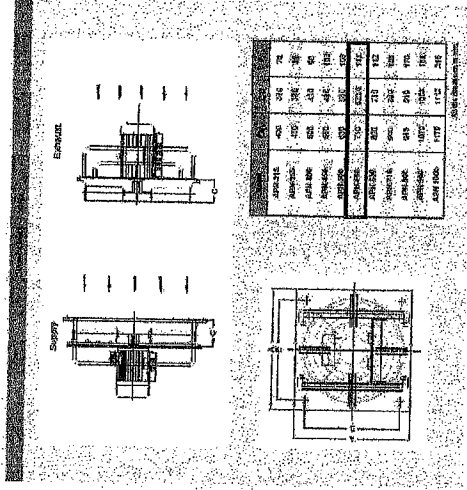
วันที่จัดทำ : NTS.

วันที่พิมพ์ : NTS.

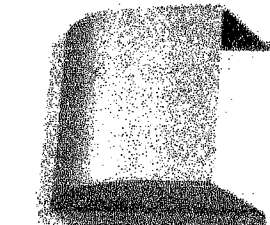
SCALE : NTS.

TOTAL : EE-05

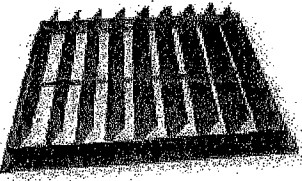
DRAWING NO : 21



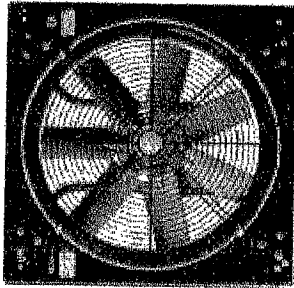
รายละเอียดพัดลม
Motor 1.1 KW+, 4Pole, 3 Phase, 380V, 50Hz
Flow 9,000 m³/h
Static Pressure 100 Pa
Gravity Shutter (บานกั้นลม/กั้นฝุ่นย้อนกลับ)
Rainhood (กันฝน)
ชนิดกั้นน้ำ KRUGER ,ECOEN,YUSHI,KSP หรือเทียบเท่า



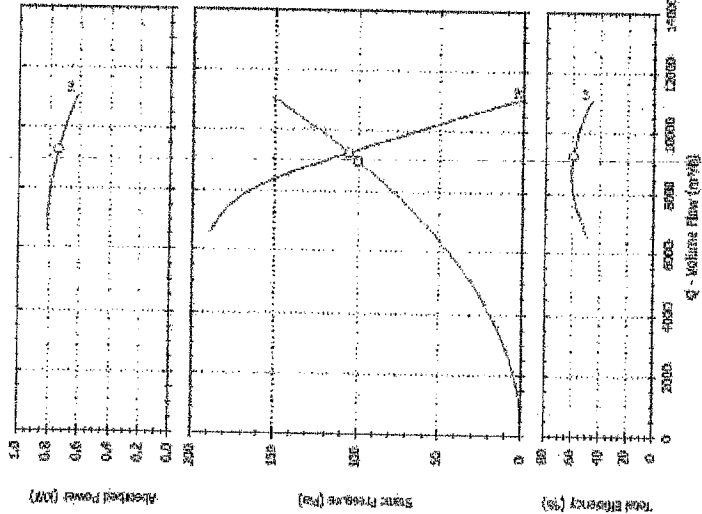
"Rain Hood"



"Gravity Shutter"



"APN Series"





การยางแห่งประเทศไทย
Rubber Authority of Thailand

PROJECT :
ออกแบบพร้อมแบบแปลนโรงงานยาง
ผลิตภัณฑ์ยางแผ่น (โครงการโรงงาน 2)
LOCATION :
ถ. ๘๘ กม.2 ตำบลทุ่งหญ้า อำเภอวังใหญ่
จังหวัดนครราชสีมา รหัสไปรษณีย์ 30240
OWNER : ภาวชาญแห่งประเทศไทย
PROJECT NO. RMN-ทวทช.ง-01/2564

บริษัท ธีรวิทย์ วิศวกรรม จำกัด
RUANGMAJEE ENGINEERING CO.,LTD.
บริษัท ธีรวิทย์ วิศวกรรม จำกัด
40/2 ถ. ๘๘ ตำบลทุ่งหญ้า อำเภอวังใหญ่ 30210
โทร. 04381-78251, Email: teerawitj@teerawitj.com

ARCHITECTS :
บริษัท ธีรวิทย์ วิศวกรรม จำกัด
บริษัท ธีรวิทย์ วิศวกรรม จำกัด

STRUCTURAL ENGINEER :
บริษัท ธีรวิทย์ วิศวกรรม จำกัด

ELECTRICAL ENGINEER :
บริษัท ธีรวิทย์ วิศวกรรม จำกัด

SANITARY ENGINEER :
บริษัท ธีรวิทย์ วิศวกรรม จำกัด

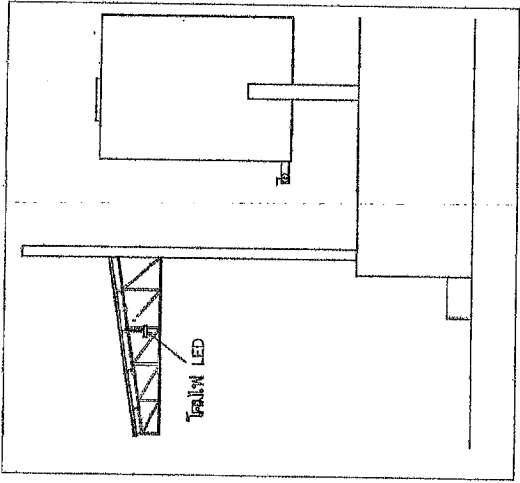
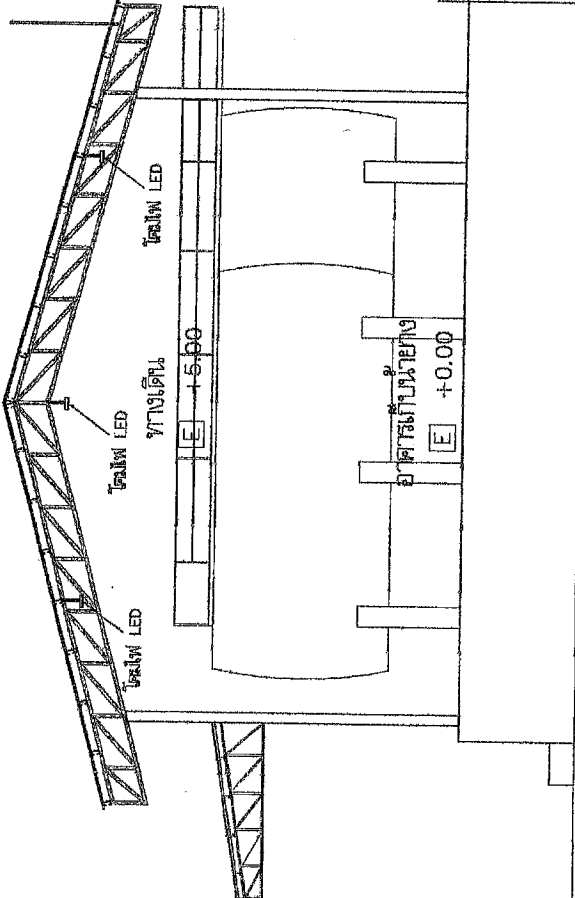
DRAWING BY :
บริษัท ธีรวิทย์ วิศวกรรม จำกัด

DRAWING TITLE :
แบบขยายการติดตั้งโคมไฟแสงสว่าง

REVISION :

DATE : SCALE : 1:100

TOTAL : DRAWING NO :
EE-06 22



แบบขยายการติดตั้งโคมไฟแสงสว่าง

นิตยสาร นิส



กรมยางแห่งประเทศไทย
Rubber Authority of Thailand

PROJECT :

อาคารเรียนชั้นประถมศึกษา
อาคารเรียนชั้นมัธยมศึกษา (2)

LOCATION :

65 หมู่ 2 ตำบลหนองหิน อำเภอวังน้ำเขียว
จังหวัดนครราชสีมา 30240

OWNER: ภาชนครราชสีมา

PROJECT NO. RMN-ทวททจ-01/2564

บริษัท วิศวกรที่ปรึกษา จำกัด
RUANGMANEE ENGINEERING CO.,LTD.

บริษัท วิศวกรที่ปรึกษา จำกัด
40/2 หมู่ 2 ตำบล หนองหิน อำเภอวังน้ำเขียว
ที่ 66-6381-20851. Email: ruangmanee.eng@thai.com

ARCHITECTS :

นายสุวิทย์ วัฒนศิริ 6-04-2537
นายสุวิทย์ วัฒนศิริ 6-04-2537

STRUCTURAL ENGINEER :

นายสุวิทย์ วัฒนศิริ 6-04-2537

ELECTRICAL ENGINEER :

นายสุวิทย์ วัฒนศิริ 6-04-2537

SANITARY ENGINEER :

นายสุวิทย์ วัฒนศิริ 6-04-2537

DRAWING BY :

นายสุวิทย์ วัฒนศิริ 6-04-2537

DRAWING TITLE :

แปลนอาคารเรียนสองส่วนและคาน้ำ
ชั้น 1/1

REVISION :

DATE :

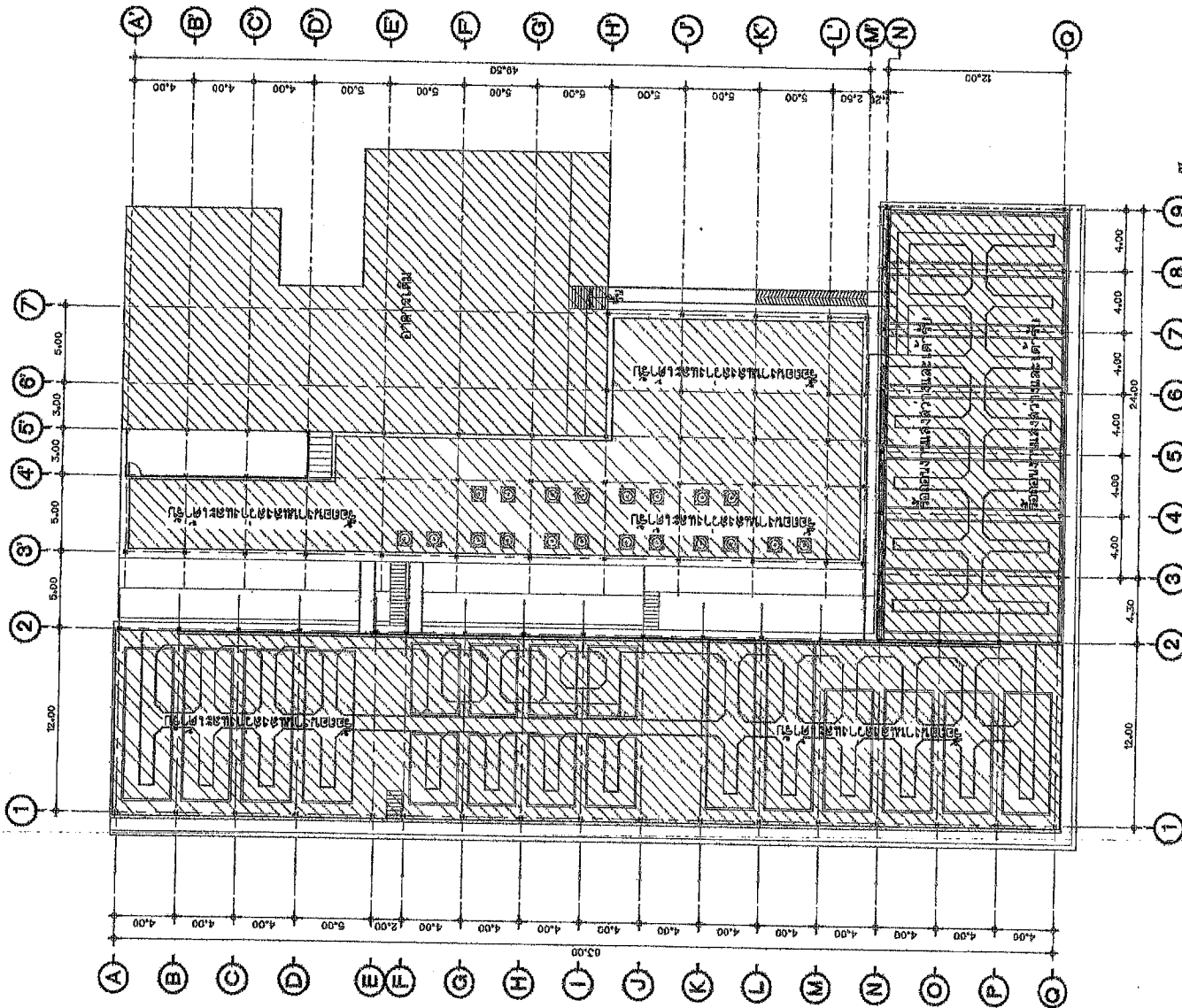
SCALE : 1:300

TOTAL :

EE-09

DRAWING NO.:

25



แปลนอาคารเรียนสองส่วนและคาน้ำ ชั้น 1/1

1:300



การยางแห่งประเทศไทย
Rubber Authority of Thailand

PROJECT :
อุตสาหกรรมยางแบบระบบปรับอากาศ
ชนิดน้ำจืด (โครงการโรงงาน 2)
LOCATION :
88 ม.2 ตำบลหนองช้างใหญ่
จังหวัดสระบุรี โทร. 802410

OWNER : การยางแห่งประเทศไทย
PROJECT NO. : RMN-PLAN-N-01/2564

บริษัท ธีรวัฒน์ วิศวกรรม จำกัด
RIUANGMAE ENGINEERING CO.,LTD.

บริษัท ธีรวัฒน์ วิศวกรรม จำกัด
40/2 ม.9 ตำบลท่าศาลา อ.เมือง จ.สมุทร 90110
Tel. 84-881-2331, Email. rae@riue.com, rae@riue.com

ARCHITECTS :
นายศักดิ์ นิ่มดี 4-11-2527
นายสุวิทย์ วัฒนศิริ 1-11-2527

STRUCTURAL ENGINEER :
นายสุวิทย์ วัฒนศิริ 4-11-2527

ELECTRICAL ENGINEER :
นายสุวิทย์ วัฒนศิริ 4-11-2527

SANITARY ENGINEER :
นายสุวิทย์ วัฒนศิริ 4-11-2527

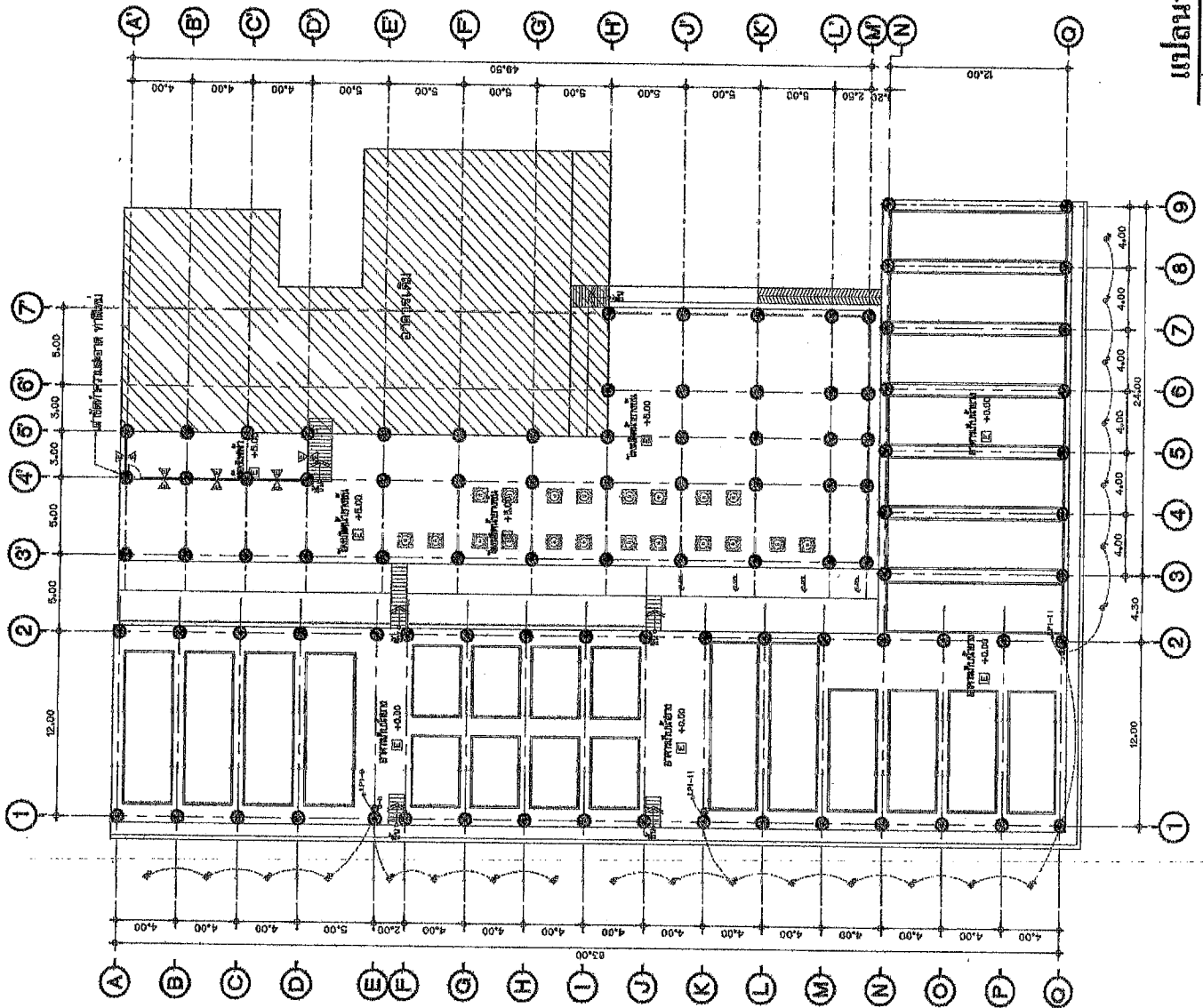
DRAWING BY :
นายสุวิทย์ วัฒนศิริ 4-11-2527

DRAWING TITLE :
แปลระบบแสงสว่าง ชั้นล่าง

REVISION :

DATE : SCALE : 1:500

TOTAL : DRAWING NO. :
EE-10 26



แปลระบบแสงสว่าง ชั้นล่าง
1:500



การยางแห่งประเทศไทย
Rubber Authority of Thailand

PROJECT :
ออกแบบเขียนแบบแปลนปลูกยางคาบ
ผลิตยางแผ่นรมควัน (แปลงจัดการโรงงาน 2)

LOCATION :
66 ม.2 ตำบลกรงขี้เหล็ก อำเภอสว่างใหญ่
จังหวัดสระบุรี รหัสไปรษณีย์ 80240

OWNER : การยางแห่งประเทศไทย
PROJECT NO. RMN-ทว.รท.รท-012664

บริษัท ธีรจิว เ็นจิเนียริง จำกัด
RUANGMAE ENGINEERING CO.,LTD.

บริษัท ธีรจิว เ็นจิเนียริง จำกัด
40/2 ม.7 ตำบลท่าศาลา อ.เมือง 90110
Tel: 04-851-9385, Email: ruangmae_eng@hotmail.com

ARCHITECTS :
นายธีรจิว เ็นจิเนียริง ธีรจิว
นายธีรจิว เ็นจิเนียริง ธีรจิว

STRUCTURAL ENGINEER :
นายธีรจิว เ็นจิเนียริง ธีรจิว

ELECTRICAL ENGINEER :
นายธีรจิว เ็นจิเนียริง ธีรจิว

SANITARY ENGINEER :
นายธีรจิว เ็นจิเนียริง ธีรจิว

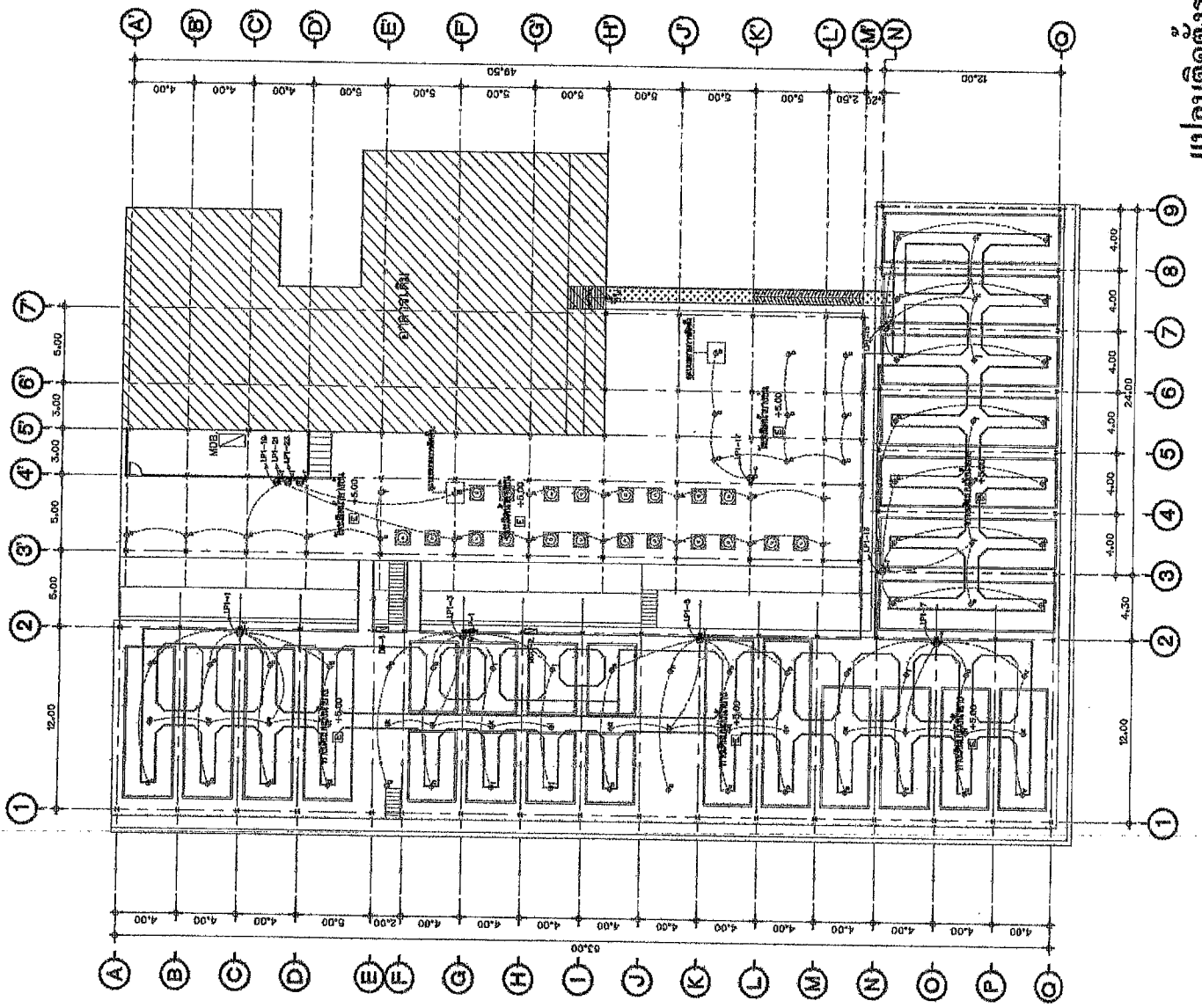
DRAWING BY :
นายธีรจิว เ็นจิเนียริง ธีรจิว

DRAWING TITLE :
แปลนติดตั้งระบบแสงสว่าง
ชั้นบน

REVISION :

DATE : SCALE : 1:500

TOTAL : DRAWING NO. :
EE-11 27



แปลนติดตั้งระบบแสงสว่าง ชั้นบน

1:500



การยางแห่งประเทศไทย
Rubber Authority of Thailand

PROJECT :
ออกแบบแปลนแบบปรับปรุงอาคาร
ผลิตยางแผ่น (โรงจักรกลโรงงาน 2)

LOCATION :
66 ม.2 ตำบลทุ่งหญ้า อำเภอวังใหญ่
จังหวัดนครราชสีมา 30240

OWNER : บริษัทแม่เหล็กประเทศไทย
PROJECT NO. RMN-การยางท-01/2564

บริษัทแม่เหล็ก ประเทศไทย จำกัด
RUANGMAJEE ENGINEERING CO.,LTD.

บริษัทออกแบบ วิศวกรรม ช่างเทคนิค
40/2 ม.9 ตำบล อากาศ 3.คอบตา 90110
โทร. 44-451-9361. Email: ruangmajee_engineering.com

ARCHITECTS :
บริษัท แม่เหล็ก ประเทศไทย จำกัด
นายสุวิทย์ วัฒนศิริ 6-02 2527
นายสุวิทย์ วัฒนศิริ 6-02 2527

STRUCTURAL ENGINEER :
นายสุวิทย์ วัฒนศิริ 6-02 2527

ELECTRICAL ENGINEER :
นายสุวิทย์ วัฒนศิริ 6-02 2527

SANITARY ENGINEER :
นายสุวิทย์ วัฒนศิริ 6-02 2527

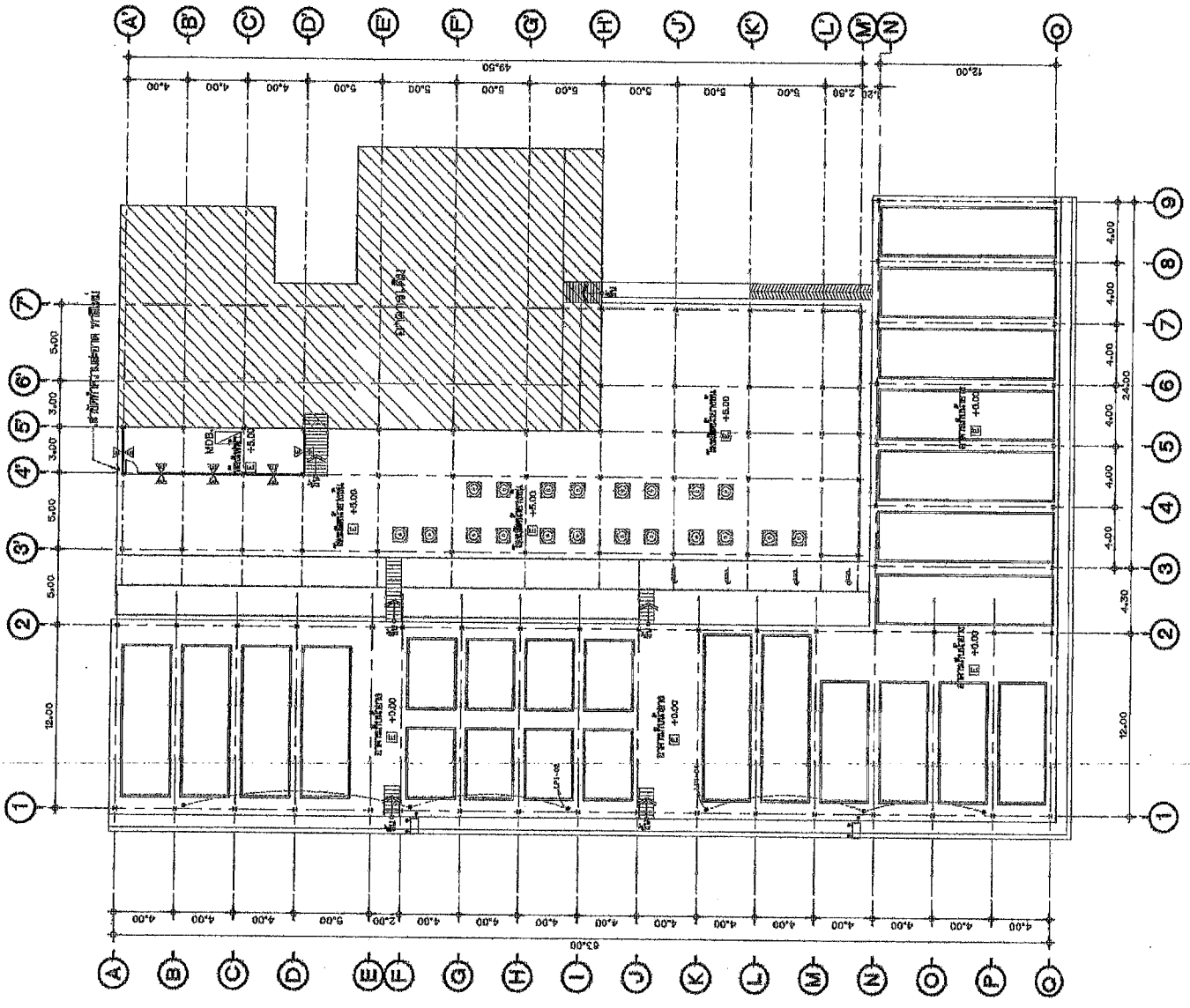
DRAWING BY :
นายสุวิทย์ วัฒนศิริ 6-02 2527

DRAWING TITLE :
แปลนแบบปรับปรุงอาคาร

REVISION :

DATE :
SCALE : 1:300

TOTAL :
DRAWING NO. :
EE-12 28



แปลนระบบอาคารรับชั้นถาง
1:300



การยางแห่งประเทศไทย
Rubber Authority of Thailand

PROJECT :
ออกแบบและติดตั้งระบบไฟฟ้าอาคาร
และติดตั้งเครื่องใช้ (โครงการโรงงาน 2)
LOCATION :
65 บ.2 ตำบลทุ่งเตา อำเภอลำปาง
จังหวัดลำปาง รหัสไปรษณีย์ 80240
OWNER : การยางแห่งประเทศไทย
PROJECT NO. : RMN-การยาง-01/2564

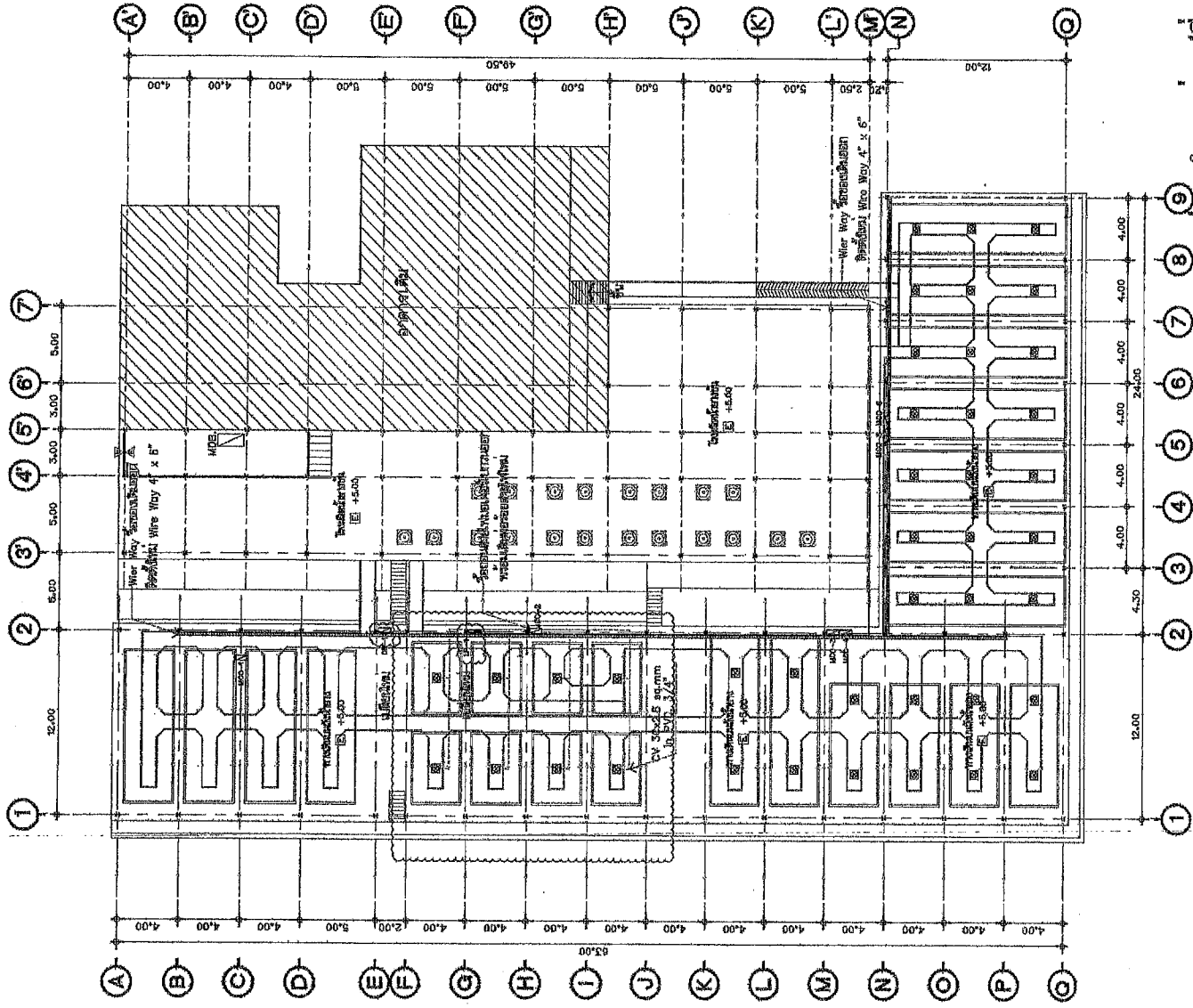
บริษัท วิศวกร ใช้นิ่ง วิศวกร จำกัด
RUANGMALEE ENGINEERING CO.LTD.

บริษัท ใช้นิ่ง วิศวกร จำกัด
40/2 หมู่ 6 ตำบล อากาศดี อ.สบตุ๋ย จ.ลำปาง 90110
โทร 08-05192561, Email ruangmalee_engineering@hotmail.com

ARCHITECTS :
นายสุวิทย์ ใช้นิ่ง 4-06-2557
นายสุวิทย์ ใช้นิ่ง วิศวกร
นายสุวิทย์ ใช้นิ่ง วิศวกร
STRUCTURAL ENGINEER :
นายสุวิทย์ ใช้นิ่ง วิศวกร 4-06-2557
ELECTRICAL ENGINEER :
นายสุวิทย์ ใช้นิ่ง วิศวกร 4-06-2557
SANITARY ENGINEER :
นายสุวิทย์ ใช้นิ่ง วิศวกร 4-06-2557
DRAWING BY :
นายสุวิทย์ ใช้นิ่ง วิศวกร 4-06-2557

DRAWING TITLE :
ระบบไฟฟ้าอาคาร
และติดตั้งเครื่องใช้ไฟฟ้าโรงงาน

REVISION :	
DATE :	SCALE : 1:100
TOTAL :	DRAWING NO. : EE-14 30



แบบคำนวณทางเปลี่ยนสายไฟฟ้าพัฒนาภายใน

สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติมหรือเสนอแนะวิจารณ์
หรือแสดงความคิดเห็นโดยเปิดเผยตัว

หากมีข้อเสนอแนะ วิจารณ์ TOR ให้ผู้ประกอบการส่งเรื่องดังกล่าว โดยระบุชื่อบริษัท /ห้าง/ร้าน ที่อยู่ เบอร์โทรศัพท์ ชื่อ-นามสกุล ผู้เสนอวิจารณ์ พร้อมชื่อโครงการประกวดราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) และรายละเอียดที่เสนอแนะ วิจารณ์ ให้ชัดเจน

ส่งถึงประธานคณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (TOR) และราคากลาง สำหรับงานจ้างปรับปรุงอาคารผลิตน้ำยางชั้น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ทาง E-mail : saraban_factory2@raot.mail.go.th ในวันและเวลาราชการ ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

โดยการยางแห่งประเทศไทยจะถือวันที่และเวลาที่ปรากฏบน E-mail เป็นสำคัญ

ทั้งนี้ ภายในระยะเวลาที่ประกาศ วันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๖ ถึง ๕ กันยายน ๒๕๖๖