

สัญญาเลขที่ นว.๒/๕.๔๖/๒๕๖๔
ลงวันที่ ๒๑ กรกฎาคม ๒๕๖๔

สัญญาซื้อ

โครงการส่งเสริมการใช้ยางพาราในภารกิจของกรมทางหลวง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔ รหัสงาน ๓๓๖๐๐ โครงการส่งเสริมการใช้ยางพาราในภารกิจของกรมทางหลวง ค่าปรับปรุงงานอำนวยความสะดวก
ปลอดภัยแขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ ๒ (ตากฟ้า) จำนวน ๑,๓๐๕ ต้น

ระหว่าง

แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ ๒ (ตากฟ้า)

กับ

สหกรณ์กองทุนสวนยางปฏิรูปที่ดินน้ำดี จำกัด

วงเงินค่างาน ๒,๔๗๙,๕๐๐.๐๐ บาท

ระยะเวลาทำการ ๖๐ วัน

อัตราค่าปรับวันละ ๒,๔๗๙.๕๐ บาท

เริ่มต้นสัญญาวันที่ ๒๒ กรกฎาคม ๒๕๖๔

สิ้นสุดสัญญาวันที่ ๑๙ กันยายน ๒๕๖๔

วันยื่นข้อเสนอวันที่ ๙ กรกฎาคม ๒๕๖๔

วันพิจารณาผลวันที่ ๑๒ กรกฎาคม ๒๕๖๔

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

๑. รอ.ขท.นครสวรรค์ที่ ๒ (ว)

๒. ขผ.ขท.นครสวรรค์ที่ ๒

๓. ซอ.ขท.นครสวรรค์ที่ ๒

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

บันทึกการขายการทาสัญญา

- สัญญาเลขที่ นว.๒/๕.๕๖/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๑ กรกฎาคม ๒๕๖๔
๑. ผู้รับจ้าง ผู้ขาย สหกรณ์กองทุนสวนยางปฏิรูปที่ดินน้ำดี จำกัด
๒. หน่วยงาน แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ ๒ (ตากฟ้า) สำนักงานทางหลวงที่ ๑๑ กรมทางหลวง
๓. ผู้มีอำนาจอนุมัติ (ตำแหน่ง) ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ ๒ (ตากฟ้า) อนุมัติเมื่อ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๔
๔. จ้าง / ซื้อ โดยวิธี เฉพาะเจาะจง
๕. คำงานรายนี้ถือจ่ายจากแผนงาน : แผนงานบูรณาการพัฒนาด้านคมนาคมและระบบโลจิสติกส์
โครงการที่ ๑๒ โครงการส่งเสริมการใช้ยางพาราในภารกิจของกรมทางหลวง
ได้รับอนุมัติเงินประจำงวดเลขที่ GF๑๑๐๒๕/๒๕๖๔/๘ ลงวันที่ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๔ จำนวน ๓,๑๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๖. ราคาคิดเป็นหน่วยละ - รวมค่างาน ๒,๔๗๙,๕๐๐.๐๐ บาท
เงินล่วงหน้า - เป็นเงิน - บาท
๗. เงินจัดสรรตามหนังสือเลขที่ - ลงวันที่ -
๘. ค.ร.ม.อนุมัติให้ผูกพันงบประมาณข้างปี พ.ศ. - ถึง พ.ศ. - ตามหนังสือ
เลขที่ - ลงวันที่ - วงเงิน - บาท
๙. เงินประกันสัญญา ๑๒๓,๙๗๕.๐๐ บาท โดย
 เงินสด - บาท
 เช็คนาคาร - เลขที่ - ลงวันที่ -
 หนังสือค้ำประกันธนาคาร ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร
เลขที่ ๘๐๐๓๗๒๐๗๓๖๖๓
ลงวันที่ ๒๑ กรกฎาคม ๒๕๖๔
 อื่น ๆ -
๑๐. วงเงินประกันผลงาน ๑๐ % ทุกครั้งที่มีการจ่ายเงินแต่ละงวด
๑๑. ค่าปรับผิดสัญญาจ้างวันละ ๒,๔๗๙.๕๐ บาท
 ค่าปรับผิดสัญญาซื้อ - % ต่อวัน ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ
๑๒. วันเริ่มต้นสัญญา วันที่ ๒๑ กรกฎาคม ๒๕๖๔
๑๓. วันสิ้นสุดสัญญา วันที่ ๑๙ กันยายน ๒๕๖๔ ระยะเวลาดำเนินการ - ๖๐ - วัน

(นายสกล กาญจนกร)
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวง รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ ๒ (ตากฟ้า)

(ลงชื่อ)..........ผู้บันทึก
(นางสาวศิริรัตน์ คำป้อม)
เจ้าพนักงานธุรการอาวุโส
วันที่ ๒๑ กรกฎาคม ๒๕๖๔

สัญญาซื้อขาย

สัญญาเลขที่ นว.๒/๕.๕๖/๒๕๖๔

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ ๒ (ตากฟ้า) ตำบลตากฟ้า อำเภอดตากฟ้า จังหวัดนครสวรรค์ ตำบล/แขวง ตากฟ้า อำเภอ/เขต ตากฟ้า จังหวัด นครสวรรค์ เมื่อวันที่ ๒๑ กรกฎาคม ๒๕๖๔ ระหว่าง แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ ๒ (ตากฟ้า) โดย นายสกล กาญจนกร ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ซื้อ" ฝ่ายหนึ่งกับ สหกรณ์กองทุนสวนยางปฏิรูปที่ดินน้ำดี จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สหกรณ์จังหวัด อุทัยธานี มีสำนักงานใหญ่อยู่ เลขที่ ๑๗๔ หมู่ ๑๒ โดยนางดาวเรือง อิมอำพร ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคล ปรากฏตามหนังสือรับรองของ สหกรณ์จังหวัดอุทัยธานี เลขทะเบียนสหกรณ์ที่ ก.๐๑๓๑๔๖ ลงวันที่ ๒๙ ธันวาคม ๒๕๕๓ ซึ่งจดทะเบียนเป็นสถาบันการเกษตรที่กระทรวงเกษตรและสหกรณ์รับรองตามหนังสือรับรองที่ อน ๑/ ๒๕๖๔ ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๒ มกราคม ๒๕๖๔ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ขาย" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงซื้อขาย

ผู้ซื้อตกลงซื้อและผู้ขายตกลงขาย โครงการส่งเสริมการใช้จ่ายพาราในภารกิจของกรม ทางหลวง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔ รหัสงาน ๓๓๖๐๐ ค่าปรับปรุงงานอำนวยความสะดวกแขวงทาง หลวงนครสวรรค์ที่ ๒ (ตากฟ้า) ผลผลิต ๑ แห่ง รายการหลักนำทางยาวพาราตามข้อกำหนดพิเศษที่ ทช พิเศษ. ๑/๒๕๖๔ ปริมาณงาน ๑,๓๐๕ (หนึ่งพันสามร้อยห้าตัน) เป็นราคาทั้งสิ้น ๒,๔๗๙,๕๐๐.๐๐ บาท (สองล้านสี่ แสนเจ็ดหมื่นเก้าพันห้าร้อยบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๑๖๒,๒๑๐.๒๘ บาท (หนึ่งแสนหกหมื่น สองพันสองร้อยสิบบาทยี่สิบแปดสตางค์) ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆและค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

ข้อ ๒. การรับรองคุณภาพ

ผู้ขายรับรองว่าสิ่งของที่ขายให้ตามสัญญานี้เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ และมีคุณภาพ และคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๑

ในกรณีที่เป็นการซื้อขายซึ่งจะต้องมีการตรวจสอบ ผู้ขายรับรองว่า เมื่อตรวจ ทดสอบแล้วต้องมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ตามสัญญานี้ด้วย

ข้อ ๓. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของ สัญญานี้

๓.๑ ผผนวก ๑ รายการคุณลักษณะเฉพาะ	จำนวน ๖ (หก) หน้า
๓.๒ ผผนวก ๒ ใบแจ้งปริมาณงานและราคา	จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า
๓.๓ ผผนวก ๓ ใบเสนอราคา	จำนวน ๒ (สอง) หน้า
๓.๔ ผผนวก ๔ ข้อกำหนดพิเศษที่ ทช พิเศษ.๑/๒๕๖๔	จำนวน ๔ (สี่) หน้า
๓.๕ ผผนวก ๕ แบบรูปรายละเอียด	จำนวน ๓ (สาม) หน้า

นายสกล กาญจนกร



ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้
ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามคำ
วินิจฉัยของผู้ซื้อ คำวินิจฉัยของผู้ซื้อให้ถือเป็นที่สุด และผู้ขายไม่มีสิทธิเรียกร้องราคา ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่าย
ใดๆเพิ่มเติมจากผู้ซื้อ ทั้งสิ้น

ข้อ ๔. การส่งมอบ

ผู้ขายจะส่งมอบสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ณ แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่
๒ (ตากฟ้า) ภายในวันที่ ๑๙ กันยายน ๒๕๖๔ ให้ถูกต้องและครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๑ แห่งสัญญานี้
พร้อมทั้งหีบห่อหรือเครื่องรัดพันผูกโดยเรียบร้อย

การส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้ ไม่ว่าจะเป็นการส่งมอบเพียงครั้งเดียว หรือส่งมอบ
หลายครั้งผู้ขายจะต้องแจ้งกำหนดเวลาส่งมอบแต่ละครั้งโดยทำเป็นหนังสือไปยื่นต่อผู้ซื้อ ณ แขวงทางหลวง
นครสวรรค์ที่ ๒ (ตากฟ้า) ในวันและเวลาทำการของผู้ซื้อ ก่อนวันส่งมอบไม่น้อยกว่า ๓ (สาม) วันทำการของผู้ซื้อ

ข้อ ๕. การตรวจรับ

เมื่อผู้ซื้อได้ตรวจรับสิ่งของที่ส่งมอบและเห็นว่าถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาแล้ว ผู้ซื้อ
จะออก หลักฐานการรับมอบเป็นหนังสือไว้ให้ เพื่อผู้ขายนำมาเป็นหลักฐานประกอบการขอรับเงินค่าสิ่งของนั้น

ถ้าผลของการตรวจรับปรากฏว่าสิ่งของที่ผู้ขายส่งมอบไม่ตรงตามข้อ ๑ ผู้ซื้อทรงไว้ซึ่ง
สิทธิที่จะไม่รับสิ่งของนั้น ในกรณีเช่นว่านี้ ผู้ขายต้องรับนำสิ่งของนั้นกลับคืนโดยเร็วที่สุดเท่าที่จะทำได้และนำ
สิ่งของมาส่งมอบให้ใหม่ หรือต้องทำการแก้ไขให้ถูกต้องตามสัญญาด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ขายเอง และระยะเวลา
ที่เสียไปเพราะเหตุดังกล่าวผู้ขายจะนำมาอ้างเป็นเหตุขอขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาหรือ ของดหรือลด
ค่าปรับไม่ได้

ข้อ ๖. การชำระเงิน

ผู้ซื้อตกลงชำระเงิน ค่าสิ่งของตามข้อ ๑ ให้แก่ผู้ขาย เมื่อผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของตามข้อ
๕ ไว้โดยครบถ้วนแล้ว

การจ่ายเงินตามเงื่อนไขแห่งสัญญานี้ ผู้ซื้อจะโอนเงิน เข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของผู้ขาย
ชื่อ ธนาคารกรุงไทยจำกัด (มหาชน) หนองฉาง ชื่อบัญชี สหกรณ์กองทุนสวนยางปฏิรูปที่ดินน้ำดี จำกัด เลขที่
บัญชี ๙๘๖๕๐๓๗๐๑๗ ทั้งนี้ ผู้ขายตกลงเป็นผู้รับภาระเงินค่าธรรมเนียม หรือค่าบริการอื่นใดเกี่ยวกับการโอน
รวมทั้งค่าใช้จ่ายใดๆ (ถ้ามี) ที่ธนาคารเรียกเก็บ และยินยอมให้มีการหักเงินดังกล่าวจากจำนวนเงินโอนในงวดนั้นๆ

ข้อ ๗. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายตกลงรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องของสิ่งของตามสัญญานี้ เป็น
เวลา ๒ (สอง) ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา โดยภายใน
กำหนดเวลาดังกล่าว หากสิ่งของตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ

๓๑/๙/๖๔ ๘๑๐๘/๖๔



สำนักงาน
Office

จังหวัดสงขลา 91332

บัญชีเลขที่ 986-3-03701-7
Account No

สาขาจังหวัดสงขลา

ชื่อบัญชี
Account Name

สหกรณ์การเกษตรจังหวัดสงขลา จำกัด



ลายมือชื่อผู้มีอำนาจ
Authorized Signature

SA AA 5066404



SA AA 5066404

วันที่ Date	บัญชี Code	ประเภท Type	ถอน WITHDRAWAL	ฝาก DEPOSIT	ยอด BALANCE	ยอด SUFFID
21/05/64	108632	BRSDT	344,444.00	14,019,860.00	14,364,416.00	572602
28/05/64	108632	BRSPG	250.00		14,364,166.00	572602
28/05/64	1332	SVCH	1,490,000.00		12,874,166.00	571832
31/05/64	1332	SVCH	3,431,300.00		9,442,866.00	23860
01/06/64	1332	SVCH	1,990,000.00		7,452,866.00	43300
07/06/64	1332	SVCH	561,962.00		6,890,904.00	571832

ถอน/Withdrawal

ฝาก/Deposit

ยอด/Total

ยอด/Total

ถอน/Withdrawal

ฝาก/Deposit

ยอด/Total

ยอด/Total

ถอน/Withdrawal

ฝาก/Deposit

ยอด/Total

ยอด/Total

ถอน/Withdrawal

ฝาก/Deposit

ยอด/Total

ยอด/Total



สาขาจังหวัดสงขลา



ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร

BANK FOR AGRICULTURE AND AGRICULTURAL COOPERATIVES

7346 ถนนพหลโยธิน แขวงเสนานิคม เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900 โทร : 0 2556 2555 โทรสาร : 0 2556 1141
1345 Phra Prayithir Rd., Senanikorn, Chulachak, Bangkok 10900 www.baaac.or.th

เคียงคู่รัฐคำประชาชน

หนังสือค้ำประกัน

เลขที่ 800372073663

วันที่ 21 เดือน กรกฎาคม พ.ศ.2564

ข้าพเจ้า ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร สาขา บ้านไร่ สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ 2346 ถนนพหลโยธิน แขวงเสนานิคม เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900 โดย นายเมธา สิ้นสุภาวงศ์ และนางอัจฉรา บุญรอด ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันธนาคาร ขอทำหนังสือค้ำประกันฉบับนี้ไว้ต่อ แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ 2 (ตากฟ้า) ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "ผู้ซื้อ" ดังมีข้อความต่อไปนี้

1. ตามที่ สหกรณ์กองทุนสวนยางปฏิรูปที่ดินน้ำดี-จำกัด ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "ผู้ขาย" ได้ทำสัญญาซื้อขาย เสาหลักนำทางยางทางธรรมชาติ กับผู้ซื้อ ตามสัญญาเลขที่ นว.2/e.46/2564 ลงวันที่ 21 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2564 ซึ่งผู้ขายต้องวางหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาต่อผู้ซื้อ เป็นจำนวนเงิน 123,975.- บาท (หนึ่งแสนสองหมื่นสามพันเก้าร้อยเจ็ดสิบห้าบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ 5 (ห้า) ของมูลค่าทั้งหมดของสัญญา

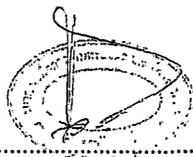
ข้าพเจ้ายินยอมผูกพันตนโดยไม่มีเงื่อนไขที่จะค้ำประกันในการชำระเงินให้ตามสิทธิเรียกร้องของผู้ซื้อ จำนวนไม่เกิน 123,975.- บาท (หนึ่งแสนสองหมื่นสามพันเก้าร้อยเจ็ดสิบห้าบาทถ้วน) ในฐานะเป็นลูกหนี้ร่วม ในกรณีที่ผู้ขายก่อให้เกิดความเสียหายใด ๆ หรือต้องชำระค่าปรับ หรือค่าใช้จ่ายใด ๆ หรือผู้ขายมิได้ปฏิบัติตามภาระหน้าที่ใด ๆ ที่กำหนดในสัญญาดังกล่าวข้างต้น ทั้งนี้ โดยผู้ซื้อไม่จำเป็นต้องเรียกร้องให้ผู้ขายชำระหนี้ดังกล่าวก่อน

2. หนังสือค้ำประกันนี้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 21 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2564 ถึงวันที่ 19 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2566 และข้าพเจ้าจะไม่เพิกถอนการค้ำประกันนี้ภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้

3. หากผู้ซื้อได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้ขาย ให้ถือว่าข้าพเจ้ายินยอมในกรณีนั้น ๆ ด้วย โดยให้ขยายระยะเวลาการค้ำประกันนี้ออกไปตลอดระยะเวลาที่ผู้ซื้อได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้ขายดังกล่าวข้างต้น

ข้าพเจ้าได้ลงนามและประทับตราไว้ต่อหน้าพยานเป็นสำคัญ

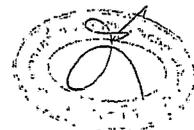
อนันต์



ลงชื่อ.....ผู้ค้ำประกัน

(นายเมธา สิ้นสุภาวงศ์)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยผู้จัดการสาขาบ้านไร่



ลงชื่อ.....ผู้ค้ำประกัน

(นางอัจฉรา บุญรอด)

ตำแหน่ง หัวหน้าการเงิน

(นายสกล กาญจนานกร)

ผอ.ขท. รักษาการแทน

ผอ.ขท.นครสวรรค์ที่ ๒

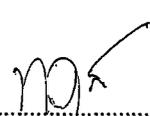
ลงชื่อ.....พยาน

(นางสาวกัญทอง วรวิทย์ธาดา)



ลงชื่อ.....พยาน

(นายทศพล นีรนาทสมบัติ)



หมายเหตุ : 1. ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตรได้รับยกเว้นการเสียภาษีอากรตามประมวลรัษฎากร ตามมาตรา 41 แห่งพระราชบัญญัติ

ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร พ.ศ. 2509

2. การติดต่อธนาคารโปรดอ้างเลขที่หนังสือค้ำประกันด้วย

3. เมื่อหมดอายุบังคับแล้วโปรดส่งคืนธนาคาร

เพิ่ม ผอ.ขท. นครสวรรค์ที่ 2

๒๓ มิถุนายน ๒๕๖๔ ณ สำนักงานผู้ว่าราชการจังหวัดตาก
ตามหนังสือกรมฯ ที่ นว 116 / 2564 ลงวันที่ ๒๓ มิถุนายน ๒๕

(นายวิฑูรย์ กมลไชยดี)

ผอ.ขท. นครสวรรค์ที่ 2

ข้อ ๙. การบอกเลิกสัญญา

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้แล้ว หากผู้ขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงขายให้แก่ผู้ซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบจำนวน ผู้ซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ซื้อที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้ขาย

ในกรณีที่ผู้ซื้อใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา ผู้ซื้อจะมีสิทธิริบหรือบังคับจากหลักประกัน ตาม (ข้อ ๖ และ) ข้อ ๘ เป็นจำนวนเงินทั้งหมดหรือแต่บางส่วนก็ได้ แล้วแต่ผู้ซื้อจะเห็นสมควร และถ้าผู้ซื้อจัดซื้อสิ่งของจากบุคคลอื่นเต็มจำนวนหรือเฉพาะจำนวนที่ขาดส่ง แล้วแต่กรณี ภายในกำหนด ๓ (สาม) เดือน นับถัดจากวันบอกเลิกสัญญา ผู้ขายจะต้องชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นจากราคาที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ด้วย

ข้อ ๑๐. ค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้ซื้อมิได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๙ ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ (ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

การคิดค่าปรับในกรณีสิ่งของที่ตกลงซื้อขายประกอบกันเป็นชุด แต่ผู้ขายส่งมอบเพียงบางส่วน หรือขาดส่วนประกอบส่วนหนึ่งส่วนใดไปทำให้ไม่สามารถใช้การได้โดยสมบูรณ์ ให้ถือว่า ยังไม่ได้ส่งมอบสิ่งของนั้นเลย และให้คิดค่าปรับจากราคาส่งของเต็มทั้งชุด

ในระหว่างที่ผู้ซื้อยังมีได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ซื้อเห็นว่าผู้ขายไม่อาจปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ซื้อจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและริบหรือบังคับจากหลักประกันตาม (ข้อ ๖ และ) ข้อ ๘ กับเรียกร้องให้ชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๙ วรรคสองก็ได้ และถ้าผู้ซื้อได้แจ้งข้อเรียกร้องให้ชำระค่าปรับไปยังผู้ขายเมื่อครบกำหนดส่งมอบแล้ว ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะปรับผู้ขายจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ ๑๑. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ซื้อ ผู้ขายต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ซื้อโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ หากผู้ขายไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายที่ต้องชำระ หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายที่ต้องชำระ หรือหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้ขายยินยอมชำระส่วนที่เหลือที่ยังขาดอยู่จนครบถ้วนตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ

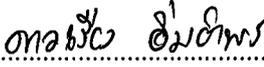
หากมีเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขายทั้งหมด

.....
๓๐๖๖ ๕๖๓๗
ผู้ขาย



สัญญาที่สร้างขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ)..........ผู้ซื้อ
(นายสกล กาญจนากร) ผู้อำนวยการแขวงทางหลวง รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ ๒ (ตากฟ้า)

(ลงชื่อ)..........ผู้ขาย
(นางดาวเรือง อิ่มอำพร) ประธานกร
(ลงชื่อ)..........พยาน
(นางสาวศิริรัตน์ คำป้อม) รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ ๒ (ตากฟ้า)
ฝ่ายบริหาร



(ลงชื่อ)..........พยาน
(นายวิทยา ภมรวินญญ) หัวหน้างานพัสดุและสัญญา

เลขที่โครงการ ๖๔๐๖๗๔๖๐๒๘๘

เลขคุมสัญญา ๖๔๐๗๐๑๐๐๗๘๘๘

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

๑. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

ชื่อโครงการ ชื่อโครงการส่งเสริมการใช้ยางพาราในภารกิจของกรมทางหลวง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔ รหัสงาน ๓๓๖๐๐ ค่าปรับปรุงงานอำนวยความสะดวกแขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ ๒ (ตากฟ้า) ผลผลิต ๑ แห่ง ปริมาณงาน ๑,๓๐๕ ต้น โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

เงินงบประมาณโครงการ ๒,๖๙๐,๘๐๕.๖๐ บาท (สองล้านหกแสนเก้าหมื่นแปดร้อยห้าบาทหกสิบสตางค์)

ราคากลาง ๒,๖๘๙,๖๐๕.๐๐ บาท (สองล้านหกแสนแปดหมื่นเก้าพันหกร้อยห้าบาทถ้วน)

๒. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นกลุ่มอาชีพในหมู่บ้านและตำบลที่มีลักษณะตามที่กำหนดในกฎกระทรวงกำหนดในกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๖๓ หรือเป็นร้านค้าสหกรณ์หรือสถาบันเกษตรกรที่กระทรวงเกษตรและสหกรณ์รับรอง ที่สามารถผลิตหลักนำทางยางธรรมชาติ (Natural Rubber Guide Post) ได้

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะยื่นเสนอรายอื่น ณ วันเสนอราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการซื้อครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับซองใบเสนอราคา โดยแยกไว้นอกซองใบเสนอราคาเป็น ๒ ส่วน คือ



.....ผู้ซื้อ
ทอเรือ ๒๖๐๗.....ผู้ขาย

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีไม่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาเข้าร่วมในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีสัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคลให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่น ๆ

(๔.๑) หนังสือรับรองว่าเป็นสถาบันเกษตรกรที่กระทรวงเกษตรและสหกรณ์รับรอง หรือหนังสือสำคัญแสดงการจดทะเบียนวิสาหกิจชุมชน

(๔.๒) เอกสารสำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง (ถ้ามี)

(๔.๓) ต้องมีแบบแสดงการลงทะเบียนในระบบ e-GP สำหรับผู้ประกอบการที่จะทำการค้ากับภาครัฐ

(๔.๔) ในกรณีที่ผู้ขายมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) แค็ตตาล็อกและหรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

(๒) หนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคาแทน

(๓) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา

๔. แบบรูปรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ

รายละเอียดตามเอกสารแนบ

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ไม่เกิน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อ

๖. การทำสัญญาซื้อ

ผู้ชนะ เฉพาะเจาะจง จะต้องทำสัญญาซื้อกับกรมการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ภายในวันที่ได้รับแจ้งและจะต้องวางหลักผู้ซื้อ



๓๐๖ ๖๖๖ อิมชาติพร ผู้ขาย

ประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาซื้อขายที่ เฉพาะเจาะจง ได้ ให้กรมยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่กรม โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วัน ทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกัน

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

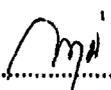
หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการ (ผู้รับจ้าง) พันธบัตรจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๗. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ บาท ต่อวัน

๘. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการ เฉพาะเจาะจง ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาซื้อแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่กรมได้รับมอบงาน โดยผู้ขายต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ติดตั้งเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการฯ
(นายโกสม สิงห์โตทอง)
รอ.ขท.นครสวรรค์ที่ ๒ (ว)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายสรสิช ประเสริฐกุลศักดิ์)
ชผ.ขท.นครสวรรค์ ที่ ๒

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายวิทยา ภมรวิญญู)
หพ.ขท.นครสวรรค์ที่ ๒

ลงชื่อ..........กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวนิตกุลกร เกตแก้ว)
นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

(๒.) เรียงน ผอ.ขท.นครสวรรค์ที่ ๒ ผ่าน รอ.ขท.นครสวรรค์ที่ ๒ (บ)

เพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะที่คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาต่อไป

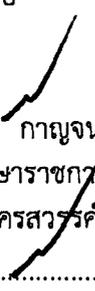

(นายวิทยา ภมรวิญญู)
หพ.ขท.นครสวรรค์ที่ ๒

(๓.) รอ.ขท.(บ) , หพ.ขท. , คณะกรรมการ

- เห็นชอบ
- ดำเนินการต่อไป

(นายสกล กาญจนากร)
ผอ.ขท.รักษาราชการแทน
ผอ.ขท.นครสวรรค์ที่ ๒



.....ผู้ซื้อ
..........ผู้ขาย

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะแนบท้ายใบเสนอราคา

งานจัดซื้อ หลัคนำทางยางธรรมชาติ (Rubber Guide Post : RGP) จำนวน ๑,๓๐๕ ต้น มีรายละเอียดดังนี้

คุณลักษณะเฉพาะของกรมทางหลวง	คุณลักษณะเฉพาะที่เสนอราคา
<p>๑ ลักษณะทั่วไป</p> <p>๑.๑ เป็นหลัคนำทางยางธรรมชาติที่เป็นอุปกรณ์อำนวยความสะดวกที่ผลิตจากน้ำยางชั้นผสมสารเคมีเพื่อให้มีคุณสมบัติตามที่กำหนด มีความยืดหยุ่น สำหรับควบคุมการจราจร โดยมีคุณสมบัติตามข้อกำหนดพิเศษหลัคนำทางยางธรรมชาติ ข้อกำหนดพิเศษที่ ทช. พิเศษ ๑/๒๕๖๔ และมีรูปแบบและมิติต่าง ๆ ตามแบบมาตรฐานหลัคนำทางยางธรรมชาติ แบบเลขที่ ทช.พิเศษ ๑/๖๔ ของกรมทางหลวงชนบท (แบบไม่ทาสีและไม่ติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง)</p> <p>๑.๒ ผู้ขายต้องมีหนังสือสำคัญแสดงการจดทะเบียนวิสาหกิจชุมชน หรือหนังสือรับรองสถาบันเกษตรกรที่กระทรวงเกษตรและสหกรณ์รับรอง</p> <p>๑.๓ ผู้ขายต้องมีรายชื่อในหนังสือประกาศผลตรวจสอบและรับรอง โรงงานผลิตหลัคนำทางยางธรรมชาติ (Rubber Guide Post)</p> <p>๒ ลักษณะทางเทคนิค</p> <p>๒.๑ คุณลักษณะทั่วไป</p> <p>๒.๑.๑ ยางธรรมชาติที่นำมาผลิตหลัคนำทางยางธรรมชาติต้องเป็นยางพาราที่ผลิตในประเทศไทยเท่านั้น</p> <p>๒.๑.๒ สีของหลัคนำทางยางธรรมชาติมีลักษณะเป็นสีธรรมชาติของเนื้อยางแห้ง</p> <p>๓ เงื่อนไขอื่นๆ</p> <p>๓.๑ เป็นของใหม่อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที</p> <p>๓.๒ หลัคนำทางยางธรรมชาติทุกต้น ต้องพ่นสีระบุวัน เดือน ปี ที่ผลิต และชื่อของแหล่งผลิต ตามแบบแสดงการพ่นสีระบุชื่อผู้ผลิตและวัน เดือน ปี ที่ผลิต บนหลัคนำทางยางธรรมชาติ (RGP)</p>	<p>๑ ลักษณะทั่วไป</p> <p>๑.๑ เป็นหลัคนำทางยางธรรมชาติที่เป็นอุปกรณ์อำนวยความสะดวกที่ผลิตจากน้ำยางชั้นผสมสารเคมีเพื่อให้มีคุณสมบัติตามที่กำหนด มีความยืดหยุ่น สำหรับควบคุมการจราจร โดยมีคุณสมบัติตามข้อกำหนดพิเศษหลัคนำทางยางธรรมชาติ ข้อกำหนดพิเศษที่ ทช. พิเศษ ๑/๒๕๖๔ และมีรูปแบบและมิติต่าง ๆ ตามแบบมาตรฐานหลัคนำทางยางธรรมชาติ แบบเลขที่ ทช.พิเศษ ๑/๖๔ ของกรมทางหลวงชนบท (แบบไม่ทาสีและไม่ติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง)</p> <p>๑.๒ ผู้ขายมีหนังสือสำคัญแสดงการจดทะเบียนวิสาหกิจชุมชน หรือหนังสือรับรองสถาบันเกษตรกรที่กระทรวงเกษตรและสหกรณ์รับรอง</p> <p>๑.๓ ผู้ขายมีรายชื่อในหนังสือประกาศผลตรวจสอบและรับรอง โรงงานผลิตหลัคนำทางยางธรรมชาติ (Rubber Guide Post)</p> <p>๒ ลักษณะทางเทคนิค</p> <p>๒.๑ คุณลักษณะทั่วไป</p> <p>๒.๑.๑ ยางธรรมชาติที่นำมาผลิตหลัคนำทางยางธรรมชาติต้องเป็นยางพาราที่ผลิตในประเทศไทยเท่านั้น</p> <p>๒.๑.๒ สีของหลัคนำทางยางธรรมชาติมีลักษณะเป็นสีธรรมชาติของเนื้อยางแห้ง</p> <p>๓ เงื่อนไขอื่นๆ</p> <p>๓.๑ เป็นของใหม่อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที</p> <p>๓.๒ หลัคนำทางยางธรรมชาติทุกต้น พ่นสีระบุวัน เดือน ปี ที่ผลิต และชื่อของแหล่งผลิต ตามแบบแสดงการพ่นสีระบุชื่อผู้ผลิตและวัน เดือน ปี ที่ผลิต บนหลัคนำทางยางธรรมชาติ (RGP)</p>

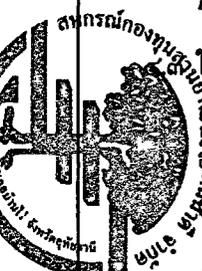


นาย ชัย ชัยวัฒน์ ผู้ขาย

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะแนบท้ายใบเสนอราคา

งานจัดซื้อ หลัคนำทางยางธรรมชาติ (Rubber Guide Post : RGP) จำนวน ๑,๓๐๕ ตัน มีรายละเอียดดังนี้

คุณลักษณะเฉพาะของกรมทางหลวง	คุณลักษณะเฉพาะที่เสนอราคา
<p>๓.๓ การทดสอบคุณสมบัติ</p> <p>การทดสอบคุณสมบัติ แต่ละรายการจะต้องผ่านเกณฑ์ที่กำหนดไว้ ดำเนินการทดสอบโดยหน่วยงานราชการ หรือ หน่วยงานในกำกับของรัฐ ที่สามารถออกใบรับรองผลการทดสอบได้ และผู้ขายจะต้องเป็นฝ่ายรับผิดชอบ ค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ในการทดสอบทั้งหมด</p> <p>๔ การส่งมอบ</p> <p>๔.๑ ผู้ขายจะต้องส่งมอบพัสดุให้แก่ผู้ซื้อ ณ แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ ๒ (ตากฟ้า) จังหวัดนครสวรรค์ ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย</p> <p>๔.๒ การส่งมอบหลัคนำทางยางธรรมชาติ (Rubber Guide Post : RGP) ในกรณีที่มีจำนวนมากกว่า ๑,๐๐๐ ตัน สามารถแบ่งส่งได้คราวละไม่ต่ำกว่า ๑,๐๐๐ ตัน ขึ้นอยู่กับการกำหนดโดยผู้ซื้อ</p> <p>ในการส่งมอบพัสดุแต่ละครั้ง ผู้ขายจะต้องแสดงหลักฐาน และรับรองสำเนาโดยผู้มีอำนาจ ตามที่แจ้งไว้ในแบบฟอร์มขอรับการตรวจสอบแหล่งผลิตหลัคนำทางยางธรรมชาติ (Rubber Guide Post) ในขั้นตอนการตรวจสอบและรับรองโรงงานผลิตฯ ดังต่อไปนี้</p> <p>๔.๑.๑ สำเนาใบเสร็จค่าน้ำยางชั้น ซึ่งแสดงปริมาณของวัตถุดิบที่ใช้ในการผลิต สัมพันธ์กับปริมาณการผลิตที่ส่งมอบในแต่ละครั้ง</p> <p>๔.๑.๒ สำเนาใบเสร็จค่าสารเคมีทุกชนิด ซึ่งแสดงปริมาณของวัตถุดิบที่ใช้ในการผลิต สัมพันธ์กับปริมาณการผลิตที่ส่งมอบในแต่ละครั้ง</p> <p>๔.๑.๓ เอกสารผลการทดสอบคุณสมบัติทั่วไปของวัสดุ (General Test) ตามข้อกำหนดพิเศษที่ ทช.พิเศษ.๑/๒๕๖๔ หลัคนำทางยางธรรมชาติ ข้อ ๔.๒</p>	<p>๓.๓ การทดสอบคุณสมบัติ</p> <p>การทดสอบคุณสมบัติ แต่ละรายการจะต้องผ่านเกณฑ์ที่กำหนดไว้ ดำเนินการทดสอบโดยหน่วยงานราชการ หรือ หน่วยงานในกำกับของรัฐ ที่สามารถออกใบรับรองผลการทดสอบได้ และผู้ขายจะต้องเป็นฝ่ายรับผิดชอบ ค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ในการทดสอบทั้งหมด</p> <p>๔ การส่งมอบ</p> <p>๔.๑ ผู้ขายจะต้องส่งมอบพัสดุให้แก่ผู้ซื้อ ณ แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ ๒ (ตากฟ้า) จังหวัดนครสวรรค์ ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย</p> <p>๔.๒ การส่งมอบหลัคนำทางยางธรรมชาติ (Rubber Guide Post : RGP) ในกรณีที่มีจำนวนมากกว่า ๑,๐๐๐ ตัน สามารถแบ่งส่งได้คราวละไม่ต่ำกว่า ๑,๐๐๐ ตัน ขึ้นอยู่กับการกำหนดโดยผู้ซื้อ</p> <p>๔.๓ ในการส่งมอบพัสดุแต่ละครั้ง ผู้ขายจะต้องแสดงหลักฐาน และรับรองสำเนาโดยผู้มีอำนาจ ตามที่แจ้งไว้ในแบบฟอร์มขอรับการตรวจสอบแหล่งผลิตหลัคนำทางยางธรรมชาติ (Rubber Guide Post) ในขั้นตอนการตรวจสอบและรับรองโรงงานผลิตฯ ดังต่อไปนี้</p> <p>๔.๑.๑ สำเนาใบเสร็จค่าน้ำยางชั้น ซึ่งแสดงปริมาณของวัตถุดิบที่ใช้ในการผลิต สัมพันธ์กับปริมาณการผลิตที่ส่งมอบในแต่ละครั้ง</p> <p>๔.๑.๒ สำเนาใบเสร็จค่าสารเคมีทุกชนิด ซึ่งแสดงปริมาณของวัตถุดิบที่ใช้ในการผลิต สัมพันธ์กับปริมาณการผลิตที่ส่งมอบในแต่ละครั้ง</p> <p>๔.๑.๓ เอกสารผลการทดสอบคุณสมบัติทั่วไปของวัสดุ (General Test) ตามข้อกำหนดพิเศษที่ ทช.พิเศษ.๑/๒๕๖๔ หลัคนำทางยางธรรมชาติ ข้อ ๔.๒</p>



นายวิชาญ วัฒนศิริ
 ผู้อำนวยการ
 ฝ่ายจัดซื้อ

เอกสารแนบท้ายสัญญาข้อ ๓.๒ หมวด ๒

ใบแจ้งปริมาณงานและราคา

สัญญาเลขที่ นว.๒/๕๖/๒๕๖๔

(ซึ่งรวมค่าวัสดุ อุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่าง ๆ และกำไรไว้ด้วยแล้ว)

โครงการส่งเสริมการใช้อย่างพาราในการกิจของกรมทางหลวง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔

รหัสงาน ๓๓๖๐๐ โครงการส่งเสริมการใช้อย่างพาราในการกิจของกรมทางหลวง

ค่าปรับปรุงงานอำนวยความสะดวกแขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ ๒ (ตากฟ้า)

ผลิต ๑ แห่ง ปริมาณงาน ๑,๓๐๕.๐๐ ต้น มีรายละเอียดดังนี้.-

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	หมายเหตุ
๑	เสาหลักนำทางยางพารา (ตามข้อกำหนดพิเศษที่ ทช พิเศษ.๑/๒๕๖๔)	ต้น	๑,๓๐๕	๑,๙๐๐	๒,๔๗๙,๕๐๐.๐๐	
					๒,๔๗๙,๕๐๐.๐๐	

ราคารวมเป็นตัวหนังสือ (-สองล้านสี่แสนเจ็ดหมื่นเก้าพันห้าร้อยบาทถ้วน-)

ลงนาม..... (ผู้ซื้อ)

(นายสกล กาญจนกร)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวง รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ ๒ (ตากฟ้า)

ลงนาม..... (นางดาวเรือง อิมอำพร)

(นางดาวเรือง อิมอำพร)

ประธานกรรมการ



ใบเสนอราคา

เรียน ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ ๒ (ตากฟ้า)

๑. ข้าพเจ้า (นาย,นาง,น.ส.)

ดาวเรือง อิมอำพร

เป็น ประธานกรรมการ บริษัท,ห้าง,ร้าน สหกรณ์กองทุนสวนยางปฏิรูปที่ดินน้ำดี จำกัด

สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ ๑๗๔ หมู่ ๑๒ ตำบล/แขวง คอกควาย

อำเภอ/เขต บ้านไร่ จังหวัด อุทัยธานี โทรศัพท์ ๐๘๑-๙๗๒๐๖๑๕

โทรสาร _____ ผู้มีอำนาจลงนามข้างท้ายนี้ ได้พิจารณาเงื่อนไขต่างๆ ในร่างขอบเขตของ

งานและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ สำหรับการซื้อหลักนำทางยางธรรมชาติ (Natural Rubber Guide Post :

RGP) (แบบไม่ทาสีและไม่ติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง) จำนวน ๑,๓๐๕ ต้น โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไข

นั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนด และไม่เป็นผู้ทำงานของทางราชการ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอรายการพัสดุ รวมทั้งบริการ ซึ่งกำหนดไว้ในข้อกำหนดในการยื่นข้อเสนอโดยวิธี

เฉพาะเจาะจง ตามราคาและกำหนดเวลาส่งมอบ ดังต่อไปนี้

ลำดับ ที่	รายการ	ราคา ต่อหน่วย	จำนวน/ หน่วย	รวม เป็นเงิน (บาท)	กำหนด ส่งมอบ (วัน)
๑.	หลักนำทางยางธรรมชาติ (Natural Rubber Guide Post : RGP) (แบบไม่ทาสีและไม่ติดตั้ง แผ่นสะท้อนแสง)	๑,๙๐๐	๑,๓๐๕ ต้น	๒,๔๗๙,๕๐๐	๖๐ วัน
รวมเงินทั้งสิ้น				๒,๔๗๙,๕๐๐	

(สองล้านสี่แสนเจ็ดหมื่นเก้าพันห้าร้อยบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม รวมทั้งภาษีอากรอื่นและค่าใช้จ่าย
ทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๓. คำเสนอนี้จะยื่นอยู่เป็นระยะเวลา ๓๐ วัน นับแต่วันเปิดซองเอกสารเสนอราคา และกรมทางหลวง
อาจรับคำเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลา ที่ได้ยึดออกไปตามเหตุผลอัน
สมควรที่กรมทางหลวงร้องขอ

๔. ในกรณีที่ข้าพเจ้าเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกให้เป็นคู่สัญญา ข้าพเจ้ารับรองที่จะ

๔.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายใบเสนอราคาโดยวิธีเฉพาะเจาะจง กับกรมทาง
หลวง ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งให้ไปทำสัญญา

๔.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ให้แก่กรมทางหลวงก่อนหรือในขณะที่ได้
ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาตามสัญญาที่ได้รับไว้ในใบเสนอราคานี้ เพื่อเป็นหลักประกัน
การปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน



/หากข้าพเจ้า.....
ผู้ซื้อ

ดาวเรือง อิมอำพร ผู้ขาย

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติให้ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ข้างต้นนี้ ข้าพเจ้ายินดีชดใช้ค่าเสียหายที่อาจมีแก่
กรมทางหลวง และกรมทางหลวงมีสิทธิเรียกผู้มีคุณสมบัติรายอื่นเข้าเสนอราคาใหม่ได้

๕. ข้าพเจ้ายอมรับว่ากรมทางหลวง ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้ หรือใบเสนอราคาใดๆ
รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้าเสนอราคา

๖. บรรดาหลักฐานประกอบการพิจารณา เช่น ตัวอย่าง (Sample) แคตตาล็อก แบบรูปรายละเอียด
คุณลักษณะเฉพาะ (Specifications) ซึ่งข้าพเจ้าได้ส่งให้แก่กรมทางหลวง พร้อมใบเสนอราคา ข้าพเจ้ายินยอมมอบให้
กรมทางหลวงไว้เป็นเอกสารและทรัพย์สินของทางราชการ

สำหรับตัวอย่างที่เหลือหรือไม่ใช้แล้ว ซึ่งกรมทางหลวงคืนให้ ข้าพเจ้าจะไม่เรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ
ที่เกิดขึ้นกับตัวอย่างนั้น

๗. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่างๆ ที่ได้ยื่น พร้อมใบเสนอราคานี้ โดย
ละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่ากรมไม่ต้องรับผิดชอบใด ๆ ในความผิดพลาด หรือตกหล่น

๘. ใบเสนอราคานี้ได้ยื่นเสนอโดยบริสุทธิ์ยุติธรรม และปราศจากกลฉ้อฉลหรือการสมรู้ร่วมคิดกันโดย
ไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วนบริษัทใดๆ ที่ได้ยื่นเสนอราคาในคราว
เดียวกัน

เสนอ ณ วันที่ ๖ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

ลงชื่อ ดาวเรือง อิมอำพร
(นาง ดาวเรือง อิมอำพร)
ตำแหน่ง ประธานกรรมการ
ประทับตรา (ถ้ามี)



.....ผู้ซื้อ
ดาวเรือง อิมอำพร ผู้ขาย

กรมทางหลวงชนบท

ข้อกำหนดพิเศษหลักนำทางยางธรรมชาติ
(Specification for Natural Rubber Guide Post)

* * * * *

1. ขอบข่าย

ข้อกำหนดผลิตภัณฑ์นี้ เป็นมาตรฐานข้อกำหนดคุณสมบัติของหลักนำทางยางธรรมชาติที่เป็นอุปกรณ์อำนวยความสะดวกที่ผลิตจากน้ำยางข้น ผสมสารเคมีเพื่อให้มีคุณสมบัติตามที่กำหนด มีความยืดหยุ่น ทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง สำหรับควบคุมการจราจร

2. บทนิยาม

ความหมายของคำที่ใช้ในข้อกำหนดผลิตภัณฑ์นี้ มีดังต่อไปนี้

“ยางธรรมชาติ” (Natural Rubber) หมายถึง ยางที่มาจากต้นยางพาราอาจอยู่ในรูปของน้ำยางสด (Field Latex) หรือน้ำยางข้น (Concentrated Latex) ก็ได้

“น้ำยางข้น” (Concentrated Latex) หมายถึง น้ำยางสด (Field Latex) ที่ผ่านกระบวนการแยกส่วนที่ไม่ใช่ยางและน้ำบางส่วนออกไปจนมีปริมาณยางในน้ำยางเพิ่มขึ้น เป็นอย่างน้อย ร้อยละ 60 น้ำยางข้นที่ได้มีคุณสมบัติและคุณภาพสม่ำเสมอรวมทั้งสามารถจัดเก็บได้เป็นระยะเวลา นานกว่าน้ำยางสด

“ยางคอมปาวด์” (Rubber Compound) หมายถึง ยางธรรมชาติที่มีส่วนผสมของน้ำยางกับสารเคมีต่าง ๆ เช่น สารวัลคาไนซ์ สารตัวเร่งปฏิกิริยา สารตัวเติม เป็นต้น เป็นส่วนผสมที่มีความสม่ำเสมอเป็นเนื้อเดียวกัน พร้อมทั้งจะขึ้นรูปเป็นผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ

“หลักนำทางยางธรรมชาติ” หมายถึง หลักนำทางที่ผลิตจากยางคอมปาวด์ ที่มีส่วนผสมของน้ำยางกับสารเคมีต่างๆ โดยมียางธรรมชาติ เป็นองค์ประกอบหลัก มีรูปแบบและมิติต่างๆ ให้เป็นไปตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท มีน้ำหนักรวมไม่น้อยกว่า 14.0 ± 1.0 กิโลกรัม

3. คุณสมบัติทั่วไป

3.1 ยางธรรมชาติที่นำมาผลิตหลักนำทางยางธรรมชาติต้องเป็นยางพาราที่ผลิตในประเทศไทยเท่านั้น

3.2 สีของหลักนำทางยางธรรมชาติมีลักษณะเป็นสีธรรมชาติของเนื้อยางแห้ง โดยพื้นผิวเป็นสีขาว คาดด้วยแถบสีดำจากการทาสีตามมาตรฐาน มอก.2321 สีอิมัลชันทนสภาวะอากาศ (Weather Resistant Emulsion Paints) มิติของการทาสีขาวคาดด้วยสีดำให้เป็นไปตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท

3.3 การติดตั้งหลักนำทางยางธรรมชาติให้เป็นไปตามมาตรฐานของกรมทางหลวงชนบท



.....ผู้ซื้อ
.....ผู้ขาย

3.4 แผ่นสะท้อนแสงที่ใช้ติดเสาหลักนำทางยางธรรมชาติต้องมีรูปร่างและขนาดตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท โดยมีค่าสัมประสิทธิ์การสะท้อนแสงแบบที่ 9 ตามมาตรฐาน มอก.606 แผ่นสะท้อนแสงสำหรับควบคุมการจราจร (Retroreflective Sheeting For Traffic Control)

3.5 กรณีที่ไม่ได้ระบุคุณสมบัติของหลักนำทางยางธรรมชาติไว้เป็นอย่างอื่น ให้มีคุณสมบัติเป็นไปตามตารางที่ 1 ข้อกำหนดคุณสมบัติทั่วไปของวัสดุหลักนำทางยางธรรมชาติ (General Test)

4. การตรวจสอบหลักนำทางยางธรรมชาติ

4.1 การตรวจสอบความพร้อมของแหล่งผลิต

ผู้ผลิตจะต้องแจ้ง คณะทำงานร่วม (ประกอบด้วย ผู้แทนกรมส่งเสริมสหกรณ์ ผู้แทนกรมทางหลวง และ ผู้แทนกรมทางหลวงชนบท) เพื่อเข้าตรวจความพร้อมของสถานที่ เครื่องจักร ความสามารถในการผลิต

4.2 การทดสอบคุณสมบัติทั่วไปของวัสดุ (General Test)

การควบคุมคุณสมบัติทั่วไปของวัสดุ ที่ใช้ผลิตขึ้นรูปหลักนำทางยางธรรมชาติ ผู้ผลิตที่ได้รับการตรวจสอบความพร้อมของแหล่งผลิตตามข้อ 4.1 แล้ว ต้องแจ้งให้คณะทำงานร่วมฯ เข้าเก็บตัวอย่างวัสดุที่ผ่านกระบวนการผสมสารเคมีและการคงรูป(Vulcanization) ภายใต้สภาวะเดียวกันกับการผลิตขึ้นรูปอุปกรณ์หลักนำทางยางธรรมชาติเพื่อนำไปทดสอบคุณสมบัติตามรายการในตารางที่ 1 ข้อกำหนดคุณสมบัติทั่วไปของวัสดุหลักนำทางยางธรรมชาติ (General Test) ผลทดสอบแต่ละรายการต้องผ่านเกณฑ์ที่กำหนดไว้ โดยผู้ผลิตต้องรายงานผลการทดสอบเสนอต่อคณะทำงานร่วมเพื่อขอความเห็นชอบก่อนดำเนินการผลิต การทดสอบต้องดำเนินการโดยหน่วยงานราชการหรือหน่วยงานในกำกับของรัฐที่สามารถออกใบรับรองผลการทดสอบได้ ทั้งนี้ผู้ผลิตจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการทดสอบทั้งสิ้น

4.3 การทดสอบเพื่อควบคุมคุณภาพหลักนำทางยางธรรมชาติ (Control Test)

ให้ทำการสุ่มตัวอย่างอุปกรณ์หลักนำทางยางธรรมชาติที่ผลิตขึ้น โดยจะทำการสุ่มตัวอย่าง 1 ตัน ต่อจำนวนไม่เกิน 1,000 ตัน ทำการตรวจสอบคุณสมบัติเทียบกับตารางที่ 2 ข้อกำหนดคุณสมบัติหลักนำทางยางธรรมชาติ (Control Test) หากมีข้อสงสัยในคุณภาพของเสาหลักนำทางยางธรรมชาติ สามารถเพิ่มรายการทดสอบบางรายการตามตารางที่ 1 ได้ ทั้งนี้ผู้ผลิตจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการทดสอบทั้งสิ้น

คุณสมบัติ และมิติของตัวอย่างต้องเป็นไปตามข้อกำหนดและแบบมาตรฐานของกรมทางหลวงชนบท จึงจะถือว่าหลักนำทางยางพาราธรรมชาติที่ผลิตครั้งนั้นเป็นไปตามข้อกำหนด



.....ผู้ซื้อ
.....ผู้ขาย
ทนาย ธีรเดช ธีรเดช

ตารางที่ 1 ข้อกำหนดคุณสมบัติทั่วไปของวัสดุหลักนำทางยางธรรมชาติ (General Test)

คุณสมบัติ	มาตรฐาน	เกณฑ์กำหนด
1. ความแข็ง (Hardness)	ISO 7619-1	50±5 Shore A
2. ความต้านทานต่อแรงดึง (Tensile Strength)	ISO 37	≥ 6 MPa
3. ความยืดเมื่อขาด (Elongation at Break)	ISO 37	≥ 350 %
4. ความต้านทานความร้อน (Heat Resistance) ที่อุณหภูมิ 70 °C เวลา 72 ชั่วโมง 4.1 ความแข็ง (Hardness) 4.2 ความต้านทานต่อแรงดึง (Tensile Strength) 4.3 ความยืดเมื่อขาด (Elongation at Break)	ISO 188	- เปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นไม่เกิน 15 Shore A - เปลี่ยนแปลงไม่เกินร้อยละ 50 - เปลี่ยนแปลงลดลงไม่เกินร้อยละ 50
5. ระยะเวลาในการลามไฟ (Flammability)	ASTM D635	≤ 100 mm/min.
6. ปริมาณเนื้อยางพาราด้วยวิธี วิเคราะห์ TGA	ISO 9924-1	เทียบสัดส่วนเป็นน้ำหนักยางแห้ง ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 75 โดยน้ำหนัก

ตารางที่ 2 ข้อกำหนดคุณสมบัติหลักนำทางยางธรรมชาติ (Control Test)

คุณสมบัติ	มาตรฐาน	เกณฑ์กำหนด
1. ความแข็ง (Hardness)	ISO 7619-1	50±5 Shore A
2. ปริมาณเนื้อยางพาราด้วยวิธี วิเคราะห์ TGA	ISO 9924-1	เทียบสัดส่วนเป็นน้ำหนักยางแห้ง ไม่น้อยกว่าร้อยละ 75 โดยน้ำหนัก



.....ผู้ซื้อ
ดร.บัว อัมรินทร์.....ผู้ขาย

5. เอกสารอ้างอิง

5.1 มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.606 แผ่นสะท้อนแสงสำหรับควบคุมการจราจร (Retroreflective Sheeting For Traffic Control)

5.2 มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.2321 สีอิมัลชันทนสภาวะอากาศ (Weather Resistant Emulsion Paints)

5.3 American Society for Testing and Materials. ASTM D635, Standard Test Method for Rate of Burning/or Extent and Time of Burning of Plastics in a Horizontal Position

5.4 International Organization for Standardization. ISO 37, Rubber, Vulcanized or thermoplastic – Determination of tensile stress-strain properties

5.5 International Organization for Standardization. ISO 188, Rubber, Vulcanized or thermoplastic – Accelerated ageing and heat resistance tests

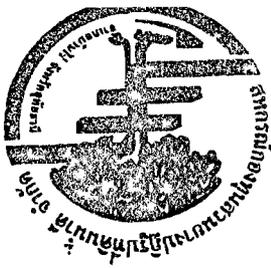
5.6 International Organization for Standardization. ISO 7619-1, Rubber, Vulcanized or thermoplastic – Determination of indentation hardness- Part 1: Durometer method (Shore hardness)

5.7 International Organization for Standardization. ISO 9924-1, Rubber and rubber products - Determination of the composition of vulcanizates and uncured compounds by thermogravimetry - Part 1: Butadiene, ethylene-propylene copolymer and terpolymer, isobutene-isoprene, isoprene and styrene-butadiene rubbers

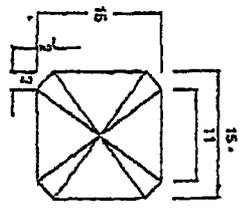
* * * * *



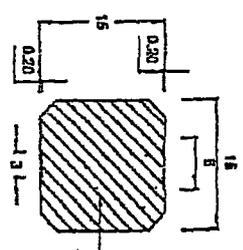
.....ผู้ซื้อ
ทอเว็ท อีเว็ทผู้ขาย



BLM
 ๑๖/๑๖/๑๖
 ๑๖/๑๖/๑๖

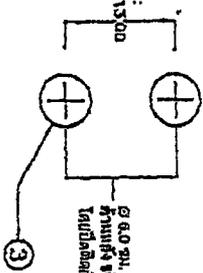


ภาพแสดง ขบวนการจากด้านหน้าของรูปถ่ายตัดหน้าท้ายของขา

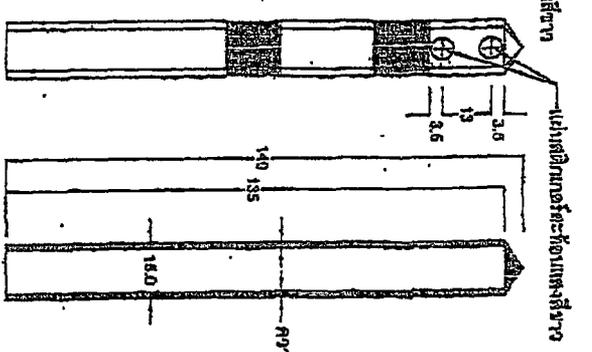
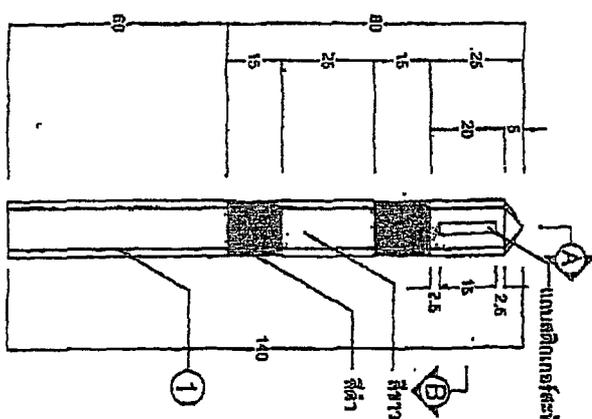


ภาพตัด ภาพตัด B-B

รูปร่างที่กลมกลืนของ
 ความยาวของขาตัดหน้าท้ายของขา
 หน้าตัดยาว 2 มม.



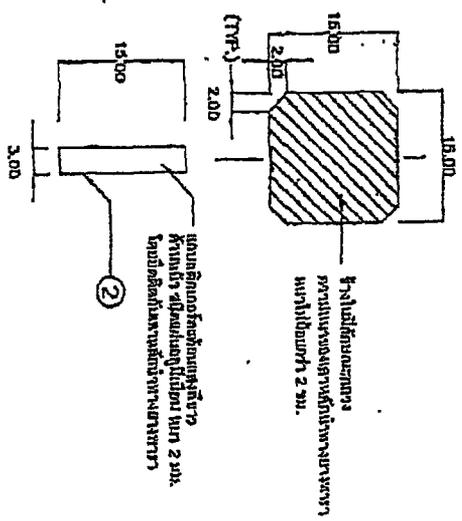
๑.๕๐ จม. ส่วนเล็กของตะกั่วและ
 ฟอสฟอรัส ผสมกันอยู่ในรูปของ
 โลหะที่เคลือบที่หน้าท้ายของขา



ภาพตัด ภาพตัด A-A

ภาพแสดง ขบวนการจากด้านหน้า
 รูปถ่ายตัดหน้าท้ายของขา

ภาพแสดง ขบวนการจากด้านหน้า
 รูปถ่ายตัดหน้าท้ายของขา

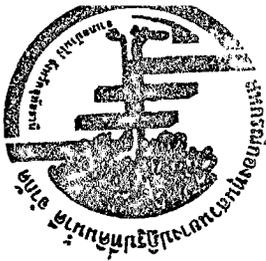


ภาพตัด ภาพตัด B-B และรายละเอียดของตะกั่วที่เคลือบ

ส่วนเล็กของตะกั่วและ
 ฟอสฟอรัส ผสมกันอยู่ในรูปของ
 โลหะที่เคลือบที่หน้าท้ายของขา

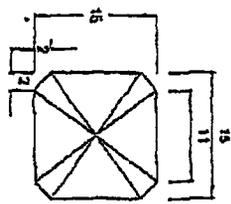
ตารางการระบุชื่อและลักษณะของส่วนประกอบต่างๆ

สัญลักษณ์	จำนวน	ชื่อส่วนประกอบ	วัสดุ	หมายเหตุ
①	1	ส่วนที่เคลือบหน้าท้ายของขา	ทองแดง	ใช้สำหรับเคลือบหน้าท้ายของขา
②	1	ส่วนที่เคลือบหน้าท้ายของขา	ตะกั่ว-ฟอสฟอรัส	ใช้สำหรับเคลือบหน้าท้ายของขา
③	2	ส่วนที่เคลือบหน้าท้ายของขา	ตะกั่ว-ฟอสฟอรัส	ใช้สำหรับเคลือบหน้าท้ายของขา

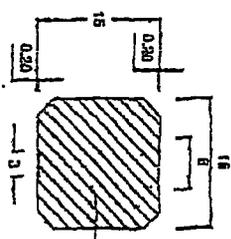


นาย ชัยวัฒน์ ชื่นชูชัยกิจ

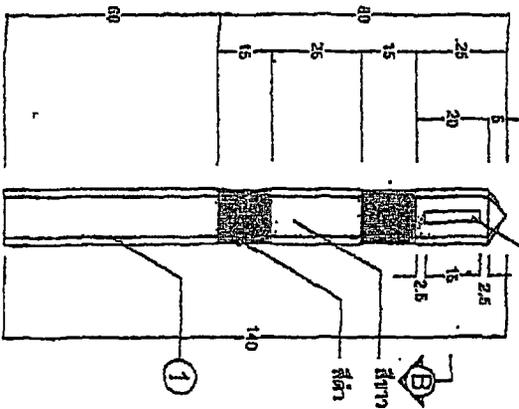
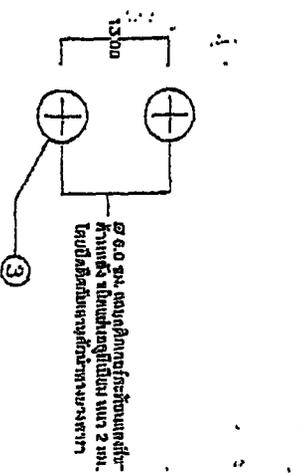
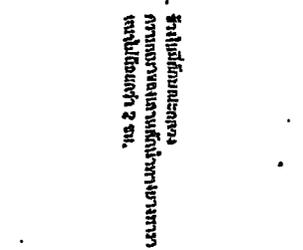
นาย ชัยวัฒน์ ชื่นชูชัยกิจ



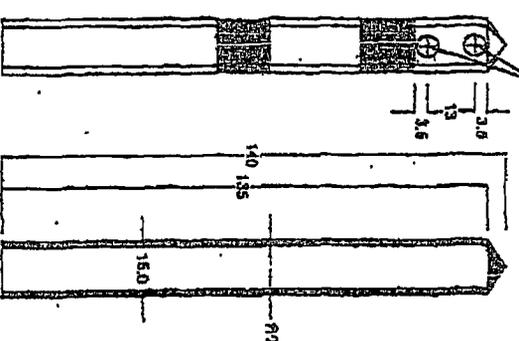
ภาพแสดง รูปร่างของชิ้นงานขุดรูที่ตำแหน่งต่างๆ



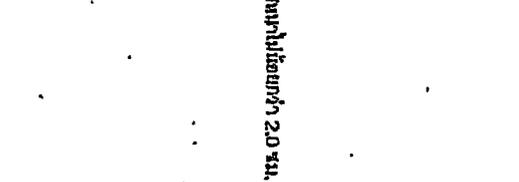
ภาพแสดง ภาพตัด B - B



ภาพแสดง รูปร่างของชิ้นงานที่ตำแหน่งต่างๆ

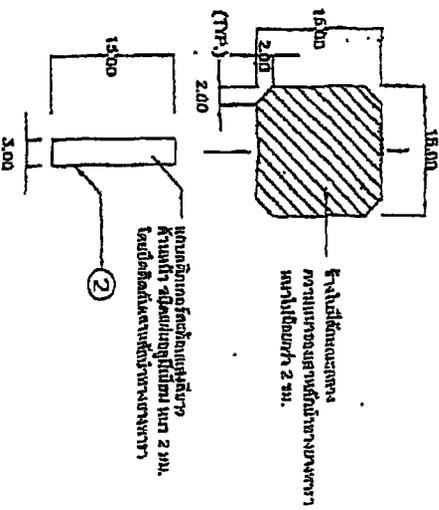


ภาพแสดง รูปร่างของชิ้นงานที่ตำแหน่งต่างๆ



ภาพแสดง รูปร่างของชิ้นงานที่ตำแหน่งต่างๆ

ลำดับ	จำนวน	ลักษณะ	วัสดุ	หมายเหตุ
1	1	รูปร่างของชิ้นงาน	เหล็ก	ใช้สำหรับ
2	2	รูปร่างของชิ้นงาน	เหล็ก	ใช้สำหรับ



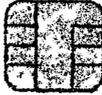
ภาพแสดง ภาพตัด B - B และรายละเอียดของชิ้นงาน



บัตรประจำตัวประชาชน Thai National ID Card

เลขประจำตัวประชาชน Identification Number 4 6106 00005 44 2

ชื่อและนามสกุล นาง ดาวเรือง อิมอำพร



Name Mrs. Daorueng

Last name Almaumphon

เกิดวันที่ 12 เม.ย. 2514

Date of Birth 12 Apr. 1971

ศาสนา พุทธ

ทำบัตร 51 วันที่ 19 ต.ค. 2559

สถานที่ออกบัตร

2 ต.ค. 2559

Issue Date

2 Oct. 2017

Date of Issue



11 เม.ย. 2569

วันหมดอายุ

11 Apr. 2024

Date of Expiry



6106-00-00005442

ดาวเรือง อิมอำพร



BORA-9.2-04-2500



ประเทศไทย
THAILAND

MED-1152870-79



หนังสือรับรอง

“สถาบันเกษตรกรที่กระทรวงเกษตรและสหกรณ์รับรอง”

หนังสือรับรองเลขที่ อน ...๑.../๒๕๖๔

หนังสือรับรองฉบับนี้ให้ไว้แก่

สหกรณ์กองทุนสวนยางปฏิรูปที่ดินน้ำดี จำกัด

เพื่อแสดงว่าเป็น “สถาบันเกษตรกรที่กระทรวงเกษตรและสหกรณ์รับรอง” ตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน พ.ศ. ๒๕๖๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติมซึ่งออกตามความในพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ด้านพัสดุส่งเสริมวิสาหกิจและการประกอบอาชีพ (ผลิตภัณฑ์) ตามความในข้อ ๕ ประกอบข้อ ๖ (๒) ของกฎกระทรวงฯ

หนังสือรับรองนี้ ให้ใช้ได้จนถึงวันที่...๑๑...เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๕

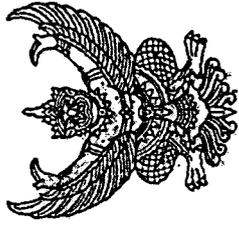
ให้ไว้ ณ วันที่...๑๒...เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๔

(นายนรสีห์ สุตวิสัย)

ผู้อำนวยการกลุ่มส่งเสริมและพัฒนาการบริหารจัดการสหกรณ์ รักษาราชการแทน
สหกรณ์จังหวัดอุทัยธานี

ทราไว้ค ๑๒๕๖๔





ใบสำคัญรับจดทะเบียนบริษัทเอกชน

นายทะเบียนกระทรวงพาณิชย์ ได้รับจดทะเบียนบริษัทเอกชน ดังต่อไปนี้

ประเภท ๑๗ กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๖

บริษัทรับจดทะเบียน จำกัด

มีสำนักงานในตำบล อำเภอ จังหวัด

ประเภท ๗๐๑๑๑๕๖

ได้เสียภาษี ๒๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๓ ตามประมวลกฎหมายแพ่ง พ.ศ. ๒๕๕๒ และ

เพื่อเป็นหลักฐาน จึงได้ออกใบสำคัญนี้ไว้ดังต่อไปนี้ พ.ศ. ๒๕๕๓

(นายสุวิทย์ ฤทธิ)

กรรมการผู้จัดการบริษัท

กระทรวงพาณิชย์ กรุงเทพมหานคร ถนนวิภาวดีรังสิต

นายทะเบียนกระทรวงพาณิชย์



แบบรายงานวาระการดำรงตำแหน่งคณะกรรมการดำเนินการของ
สหกรณ์กองทุนสวนยางปฏิรูปที่ดินน้ำดี จำกัด ชุดที่ ๑๗
โดยการได้รับเลือกตั้งจากที่ประชุมใหญ่สามัญประจำปี ๒๕๖๓ ครั้งที่ ๑๗
เมื่อวันที่ ๒๘ กันยายน ๒๕๖๓

ที่	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง	วาระการดำรง			
			วาระที่ ๑		วาระที่ ๒	
			ปีที่ ๑	ปีที่ ๒	ปีที่ ๑	ปีที่ ๒
๑	นางดาวเรือง อิมอำพร	ประธานกรรมการ	✓			
๒	นายบังอร อุปรี	รองประธาน	✓			
๓	นางถวิล ปันทศิริ	เลขานุการ				✓
๔	นายประคอง หนูทอง	เหรัญญิก			✓	
๕	นายวร แก้วการไร่	กรรมการ	✓			
๖	นางสาวสมใจ ฉัตรทอง	กรรมการ				✓
๗	นายแผน ปันทศิริ	กรรมการ	✓			
๘	นายมงคล เนตรลา	กรรมการ		✓		
๙	นายสามารถ น้อยพระยา	กรรมการ		✓		

ลงชื่อ *Ors* ผู้รายงาน
(นางมธุรส ปันทศิริ)
ตำแหน่ง ผู้จัดการ

ลงชื่อ *ดาวเรือง อิมอำพร* ผู้รับรอง
(นางดาวเรือง อิมอำพร)
ตำแหน่ง ประธานกรรมการ

ดาวเรือง อิมอำพร



e-GP 03-0102

วันที่แจ้งลงทะเบียน 16/02/2564

แบบแสดงการลงทะเบียนในระบบ e-GP

วันที่อนุมัติ 17/02/2564

ลำดับการลงทะเบียน M-2564-004813

วันที่เริ่มใช้งาน 19/02/2564

สำหรับผู้ประกอบการที่จะทำธุรกรรมกับภาครัฐ

1.เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร(0994002587918) ประเภทผู้ประกอบการ นิติบุคคล

2.ชื่อสถานประกอบการ สหกรณ์กองทุนสวนยางปฏิรูปที่ดินน้ำดี จำกัด

ชื่อภาษาอังกฤษ (ถ้ามี)

3.ที่ตั้งสำนักงาน : อาคาร

ชั้นที่

หมู่บ้าน

เลขที่ 174

หมู่ที่ 12 ตรอก/ซอย

ถนน

ตำบล/แขวง คอกควาย

อำเภอ/เขต บ้านไร่

จังหวัด อุทัยธานี

รหัสไปรษณีย์ 61140

โทรศัพท์ 0819720615

อีเมล kim_kan2553@hotmail.com

4.กรณีบุคคลธรรมดา

(เลขประจำตัวประชาชน -)

วัน/เดือน/ปีเกิด

สัญชาติ ไทย

5.กรณีนิติบุคคล

ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ ก.013146

วันเดือนปีที่จดทะเบียน 29/12/2553

จดทะเบียนที่ สหกรณ์จังหวัดอุทัยธานี

ทุน

(1) เงินทุนจดทะเบียน 4740800.00 (บาท)

(2) ทุนจดทะเบียนที่ชำระแล้ว 4740800.00 (บาท)

6.ประเภทของการประกอบกิจการ

ประเภทกิจการ

ประเภทสินค้าและหรือบริการ

ผลิต

วัสดุครุภัณฑ์

ส่งออก

ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง

ขายส่ง

จ้างก่อสร้าง

ขายปลีก

จ้างเหมา

ให้บริการ

เช่า

จ้างที่ปรึกษา

จ้างออกแบบและควบคุม

กรณีผู้ลงทะเบียนลงข้อมูลหรือรูปภาพที่ไม่เหมาะสมในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ จะถูกลงโทษเป็นผู้ที่จ้างงาน

กรณีผู้ลงทะเบียนกระทำการใดๆอันเป็นการล่อลวงละเมิดสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา ผู้ลงทะเบียนจะต้องรับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียว

หมายเหตุ : แบบแสดงการลงทะเบียนในระบบ e-GP สามารถนำไปยื่นพร้อมเอกสารการเสนอราคา กับหน่วยงานภาครัฐ ตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2555 เป็นต้นไป สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างที่มีมูลค่าตั้งแต่ 2,000,000 บาท (สองล้านบาท) ขึ้นไป ทั้งนี้เพื่อให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำ และแสดงบัญชี รายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นผู้สัญญาฯกับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. 2554 และแก้ไขเพิ่มเติมที่กำหนดให้ผู้ที่จะเข้าเป็นผู้สัญญากับหน่วยงานภาครัฐที่สัญญามีมูลค่าตามจำนวนเงินดังกล่าวต้องลงทะเบียนในระบบ e-GP

พิมพ์เมื่อวันที่ 19/02/2564 เวลา 16:56:50 น. รหัส dhuapat

ทอ ๖๖๖ อึ้งฉิ่ง

