



การยางแห่งประเทศไทย  
Rubber Authority of Thailand

ประกาศการยางแห่งประเทศไทย กองจัดการโรงงาน ๔ จังหวัดศรีสะเกษ  
เรื่อง สอบราคาจ้างเหมาแรงงานผลิตยางแท่ง STR ๒๐

ด้วย การยางแห่งประเทศไทย กองจัดการโรงงาน ๔ จังหวัดศรีสะเกษ จะดำเนินการจ้างเหมา  
แรงงานผลิตยางแท่ง STR ๒๐ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕ (ตั้งแต่เดือน มีนาคม -กันยายน ๒๕๖๕) จำนวน ๓,๕๐๐  
ตันแห้ง ราคากลางโดยคำนวณจากปริมาณเนื้อยางแท่ง ในอัตรา กิโลกรัมละ ๐.๕๖ บาท (ห้าสิบบาทสตางค์) วงเงิน  
งบประมาณ ๑,๙๖๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนหกหมื่นบาทถ้วน) ได้กำหนดแผนการใช้แรงงานประกอบด้วย

แรงงานผลิตยางแท่ง STR ๒๐

๑.๑	ขั้นตอนการลดขนาดวัตถุดิบ สับย่อย ๑ (Slab ๑)	ใช้แรงงาน	๒ คน
๑.๒	ขั้นตอนการลดขนาดวัตถุดิบ สับย่อย ๒ (Slab ๒)	ใช้แรงงาน	๑ คน
๑.๓	ขั้นตอนการทำความสะอาดไลน์ผลิต (ไลน์เปียก)	ใช้แรงงาน	๒ คน
๑.๔	ขั้นตอนการคุมเครื่องจักรรีดยางไลน์ที่ ๑	ใช้แรงงาน	๒ คน
๑.๕	ขั้นตอนการคุมเครื่องจักรรีดยางไลน์ที่ ๒	ใช้แรงงาน	๑ คน
๑.๖	ขั้นตอนการโรยยางลงตะกุงและลำเลียงยางเข้าเตาอบ	ใช้แรงงาน	๔ คน
๑.๗	ขั้นตอนการทำความสะอาดตะกุง (แรงงานเพศชาย)	ใช้แรงงาน	๒ คน
๑.๘	ขั้นตอนการตั้งยางออกจากตะกุงหน้าเตา	ใช้แรงงาน	๕ คน
๑.๙	ขั้นตอนการตัดและชั่งยาง	ใช้แรงงาน	๔ คน
๑.๑๐	ขั้นตอนการอัดและขึ้นรูปยาง	ใช้แรงงาน	๒ คน
๑.๑๑	ขั้นตอนการตัดตัวอย่างยาง/ดิ่งไต/ตรวจสอบยาง	ใช้แรงงาน	๒ คน
๑.๑๒	ขั้นตอนการบรรจุภัณฑ์	ใช้แรงงาน	๓ คน
๑.๑๓	ขั้นตอนการบรรจุยางลงลัง Shrink Wrap	ใช้แรงงาน	๑ คน
๑.๑๔	คนขับรถโฟร์คลิฟท์และรถตัก	ใช้แรงงาน	๒ คน
๑.๑๕	ขั้นตอนการขนยางและเคลื่อนย้ายเข้าเก็บ	ใช้แรงงาน	๒ คน
	<u>รวม</u>	ใช้แรงงาน	๓๕ คน

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. เป็นบุคคลผู้มีอาชีพ หรือเคยมีประสบการณ์ตามคุณสมบัติสอบราคาจ้างดังกล่าว
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
๓. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอ  
ราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
๔. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอการรายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่การยางแห่งประเทศไทย ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการสอบ  
ราคาซื้อครั้งนี้

/กำหนด...

กำหนดยื่นซองสอบราคา ในวันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๐๐ น. ณ ห้องประชุม การยางแห่งประเทศไทย กองจัดการโรงงาน ๔ จังหวัดศรีสะเกษ ตั้งอยู่เลขที่ ๑๗๐ หมู่ที่ ๗ ตำบลไพร อำเภอนายูง จังหวัดศรีสะเกษ และกำหนดเปิดซองใบเสนอราคา ในวันที่ ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ ตั้งแต่เวลา ๐๙.๐๐ น. เป็นต้นไป

ผู้สนใจติดต่อขอรับเอกสารสอบราคา ได้ที่ การยางแห่งประเทศไทย กองจัดการโรงงาน ๔ จังหวัดศรีสะเกษ ตั้งอยู่เลขที่ ๑๗๐ หมู่ที่ ๗ ตำบลไพร อำเภอนายูง จังหวัดศรีสะเกษ ได้ตั้งแต่วันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น. หรือ สอบถามทางโทรศัพท์ หมายเลข ๐๘๓-๑๗๗๕๐๗๗ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๕



(นายอำนาจ บุญกองชาติ)  
หัวหน้ากองจัดการโรงงาน ๔

เอกสารสอบราคา เลขที่ ๐๑/๒๕๖๕  
จ้างเหมาแรงงานผลิตยางแท่ง STR ๒๐  
ตามประกาศการยางแห่งประเทศไทย กองจัดการโรงงาน ๔ ลงวันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

การยางแห่งประเทศไทย กองจัดการโรงงาน ๔ จังหวัดศรีสะเกษ ซึ่งต่อไปเรียกว่า “สำนักงาน” มีความประสงค์จะสอบราคาจ้างเหมาแรงงานผลิตยางแท่ง STR ๒๐ ราคากลางโดยคำนวณจากปริมาณเนื้อยางแท่งในอัตรา กิโลกรัมละ ๐.๕๖ บาท (ห้าสิบบาทหกสตางค์) วงเงินงบประมาณ ๑,๙๖๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนหกหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารสอบราคาฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำ และข้อกำหนดดังต่อไปนี้

**๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารสอบราคา**

- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- ๑.๒ ใบเสนอราคา
- ๑.๓ แบบสัญญาซื้อขาย
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
  - (๑) ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
  - (๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสาร
  - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
  - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

**๒. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา**

- ๒.๑ เป็นบุคคลผู้มีอาชีพ หรือเคยมีประสบการณ์ตามคุณสมบัติสอบราคาข้างดังกล่าว
- ๒.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามข้อบังคับของสำนักงาน
- ๒.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕
- ๒.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

**๓. หลักฐานการเสนอราคา**

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับซองใบเสนอราคา โดยแยกไว้นอกซอง ใบเสนอราคาเป็น ๒ ส่วน คือ

- ๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้
  - (๑) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล
    - (ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง
    - (ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุมและบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดา หรือคณะบุคคลที่มีชนิตบุคคลให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนและสำเนาทะเบียนบ้านของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีใช้สัญชาติไทยก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๔) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคาแทน

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒)

#### ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้เสนอราคาต้องยื่นเสนอราคาตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารสอบราคานี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้เสนอราคาให้ชัดเจน จำนวนเงินที่เสนอต้องระบุตรงกันทั้งตัวเลขและตัวอักษร โดยไม่มีการขูดลบหรือแก้ไข หากมีการขูดลบ ตกเติม แก้ไข เปลี่ยนแปลงจะต้องลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้ด้วยทุกแห่ง

๔.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาเพียงราคาเดียว โดยเสนอราคาต่อหน่วยและหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวง จนกระทั่งส่งมอบงานจ้าง ณ การยางแห่งประเทศไทย กองจัดการโรงงาน ๔ จังหวัดศรีสะเกษ ตั้งอยู่เลขที่ ๑๗๐ หมู่ที่ ๗ ตำบลไพร อำเภอนาเยีย จังหวัดศรีสะเกษ

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน นับแต่วันเปิดซองใบเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคาผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาปฏิบัติงาน การส่งมอบงานจ้าง ภายใน ๖๐ วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือนับจากวันที่มีการสั่งจ้างตามรายการสั่งจ้าง

๔.๔ ก่อนยื่นซองสอบราคาผู้เสนอราคาควรตรวจดูร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารสอบราคาทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นซองสอบราคาตามเงื่อนไขในเอกสารสอบราคา

๔.๕ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นซองใบเสนอราคาที่ปิดผนึกของเรียบร้อย จ่าหน้าซองถึง ประธานคณะกรรมการเปิดซองสอบราคา โดยระบุไว้ที่หน้าซองว่า “ใบเสนอราคาตามเอกสารสอบราคา เลขที่ ๐๑/๒๕๖ ๕” ยื่นต่อเจ้าหน้าที่ผู้รับซองสอบราคาในวันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น. ณ การยางแห่งประเทศไทย กองจัดการโรงงาน ๔ จังหวัดศรีสะเกษ

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นซองสอบราคาแล้วจะไม่รับซองสอบราคาโดยเด็ดขาด

คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาจะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคาแต่ละรายว่าเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) ณ วันประกาศสอบราคาหรือไม่ และประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกก่อนการเปิดซองใบเสนอราคา

หากปรากฏต่อคณะกรรมการเปิดซองสอบราคา ก่อนหรือในขณะที่มีการเปิดซองใบเสนอราคา ว่ามีผู้เสนอราคากระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคา รายนั้น ออกจากการเป็นผู้เสนอราคาและประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือก และสำนักงานจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคาดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่คณะกรรมการฯ จะวินิจฉัยได้ว่าผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของสำนักงาน และมีได้เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าว

ผู้เสนอราคาที่ถูกตัดรายชื่อออกจากการเป็นผู้เสนอราคาเพราะเหตุเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือเป็นผู้เสนอราคาทีกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อสำนักงาน ภายใน ๓ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการเปิดซองสอบราคา การวินิจฉัยอุทธรณ์ของสำนักงานให้ถือเป็นที่สุด

**คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาจะเปิดซองใบเสนอราคาของผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกดังกล่าวข้างต้น ณ การยางแห่งประเทศไทย กองจัดการโรงงาน ๔ จังหวัดศรีสะเกษ ในวันที่ ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ ตั้งแต่เวลา ๐๙.๐๐ น. เป็นต้นไป**

การยื่นอุทธรณ์ตามวรรค ๕ ย่อมไม่เป็นเหตุให้มีการขยายระยะเวลาการเปิดซองใบเสนอราคา เว้นแต่สำนักงานพิจารณาเห็นว่าการขยายระยะเวลาดังกล่าวจะเป็นประโยชน์แก่สำนักงานอย่างยิ่ง และในกรณีที่สำนักงานพิจารณาเห็นด้วยกับคำคัดค้านของผู้อุทธรณ์ และเห็นว่ากรยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่สำนักงานอย่างยิ่ง ให้สำนักงานมีอำนาจยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาดังกล่าวได้

#### **๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา**

๕.๑ ในการสอบราคาครั้งนี้ สำนักงานจะพิจารณาตัดสินด้วย **ราคาต่อหน่วย**

๕.๒ หากผู้เสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒. หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคาไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓. หรือยื่นซองสอบราคาไม่ถูกต้องตามข้อ ๔. แล้ว คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาจะไม่รับพิจารณาราคาของผู้เสนอราคารายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือผิดพลาดไปจากเงื่อนไขของเอกสารสอบราคาในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อสำนักงานเท่านั้น

๕.๓ สำนักงานสงวนสิทธิไม่พิจารณาราคาของผู้เสนอราคาโดยไม่มีการผ่อนผันในกรณี ดังต่อไปนี้

- (๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคารายนั้นในบัญชีผู้รับเอกสารสอบราคา หรือในหลักฐานการรับเอกสารสอบราคาของสำนักงาน
- (๒) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคล บุคคลธรรมดา หรือลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาอย่างหนึ่งอย่างใด หรือทั้งหมดในใบเสนอราคา
- (๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารสอบราคาที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคารายอื่น
- (๔) ราคาที่เสนอมีการขาดลบ ตก เต็ม แก้ไข เปลี่ยนแปลง โดยผู้เสนอราคามีได้ลงลายมือชื่อพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้

๕.๔ ในการตัดสินการสอบราคาหรือในการทำสัญญา คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาหรือสำนักงาน มีสิทธิให้ผู้เสนอราคาชี้แจง ข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคาได้ สำนักงาน มีสิทธิที่จะไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๕ สำนักงานทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวนหรือขนาดหรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการสอบราคา โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของสำนักงานเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของสำนักงานเป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งสำนักงานจะพิจารณายกเลิกการสอบราคา

และลงโทษผู้เสนอราคาเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่า การเสนอราคากระทำการโดยไม่สุจริต เช่นการเสนอราคาอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

๕.๖ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการเปิดซองสอบราคาว่า ผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกตามที่ได้ประกาศรายชื่อไว้ ตามข้อ ๔.๗ เป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือเป็นผู้เสนอราคาที่กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕ สำนักงานมีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกดังกล่าวออกจากประกาศรายชื่อ ตามข้อ ๔.๗ และสำนักงานจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ทำงาน

ในกรณีนี้หากสำนักงานพิจารณาเห็นว่า การยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้ว จะเป็นประโยชน์แก่สำนักงานอย่างยิ่ง สำนักงานมีอำนาจยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาดังกล่าวได้

## ๖. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการสอบราคาจะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ กับกองจัดการโรงงาน ๔ ภายใน ๕ วันทำการ นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ สอบราคา ได้ให้กองจัดการโรงงาน ๔ ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่สำนักงาน โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้น ไม่เกิน

๓ วันทำการของทางราชการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๔

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และ ประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งเวียนให้ส่วนราชการต่างๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๔

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย ภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการสอบราคา

(ผู้ขาย) พันจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

## ๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

กองจัดการโรงงาน ๔ จะจ่ายค่าจ้างต่อหน่วยของงานแต่ละรายการที่ได้ทำสำเร็จจริงตามราคาต่อหน่วยที่กำหนดไว้ในใบแจ้งปริมาณงานและ จะจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างเป็นงวดๆ ละ ๑๕ วัน ตามเนื้องานที่ทำเสร็จจริง เมื่อกองจัดการโรงงาน ๔ หรือเจ้าหน้าที่ของกองจัดการโรงงาน ๔ ได้ทำการตรวจสอบผลงานที่ทำเสร็จแล้ว และปรากฏว่าเป็นไปตามข้อกำหนดแห่งสัญญาทุกประการ

## ๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขาย ข้อ ๑๐ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ต่อวัน

## ๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการสอบราคา ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้างตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้น นับถัดจากวันที่กองจัดการโรงงาน ๔ ได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ติดตั้งเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง ในกรณีหากไม่มีข้อท้วงติงจากผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างสามารถขอคืนเงินค้ำประกันสัญญาจ้างได้

## ๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่น ๆ

๑๐.๑ เมื่อสำนักงานได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามสอบราคาแล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้เสนอราคา ซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชย์ ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชย์ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใบเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๒ ผู้เสนอราคาซึ่งสำนักงานฯ ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงภายในเวลาที่สำนักงานฯ กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๖. สำนักงานฯ มีสิทธิที่จะเรียกร้องค่าเสียหายอันเกิดจากการกระทำในครั้งนี้ (ถ้ามี) รวมทั้ง จะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามข้อบังคับของสำนักงานฯ

๑๐.๓ สำนักงานฯ สงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญา ให้เป็นไปตามความเห็น ของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

การยางแห่งประเทศไทย กองจัดการโรงงาน ๔ จังหวัดศรีสะเกษ  
กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

  
นายอำนาจ บุญกองชาติ  
หัวหน้ากองจัดการโรงงาน ๔

15 ก.พ. 2565

## บทนิยาม

“ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน” หมายความว่า บุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลที่เข้าเสนอราคาขายในการสอบราคาซื้อของสำนักงาน เป็นผู้มีส่วนได้เสียไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อมในกิจการของบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลอื่นที่เข้าเสนอราคาขายในการสอบราคาซื้อของสำนักงานในคราวเดียวกัน

การมีส่วนได้เสียไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อมของบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลดังกล่าวข้างต้น ได้แก่ การที่บุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลดังกล่าวมีความสัมพันธ์กันในลักษณะ ดังต่อไปนี้

(๑) มีความสัมพันธ์กันในเชิงบริหาร โดยผู้จัดการ หุ่นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร หรือผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของบุคคลธรรมดาหรือของนิติบุคคลรายหนึ่งมีอำนาจหรือสามารถใช้อำนาจในการบริหารจัดการกิจการของบุคคลธรรมดาหรือของนิติบุคคลอีกรายหนึ่งหรือหลายราย ที่เสนอราคาให้แก่สำนักงานในการสอบราคาซื้อครั้งนี้

(๒) มีความสัมพันธ์กันในเชิงทุน โดยผู้เป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญ หรือผู้เป็นหุ้นส่วนไม่จำกัดความรับผิดชอบในห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด เป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด อีกรายหนึ่งหรือหลายรายที่เสนอราคาให้แก่สำนักงานในการสอบราคาซื้อครั้งนี้

คำว่า “ผู้ถือหุ้นรายใหญ่” หมายความว่า ผู้ถือหุ้นซึ่งถือหุ้นเกินกว่าร้อยละยี่สิบห้าในกิจการนั้น หรือในอัตราอื่นตามที่คณะกรรมการว่าด้วยการพัสดุเห็นสมควรประกาศกำหนดสำหรับกิจการบางประเภทหรือบางขนาด

(๓) มีความสัมพันธ์กันในลักษณะไขว้กันระหว่าง (๑) และ (๒) โดยผู้จัดการ หุ่นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร หรือผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของบุคคลธรรมดาหรือของนิติบุคคลรายหนึ่ง เป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด อีกรายหนึ่งหรือหลายรายที่เข้าเสนอราคาให้แก่สำนักงานในการสอบราคาซื้อครั้งนี้ หรือในนัยกลับกัน

การดำรงตำแหน่ง การเป็นหุ้นส่วน หรือเข้าถือหุ้นดังกล่าวข้างต้นของกลุ่มสมรส หรือบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะของบุคคลใน (๑) (๒) หรือ (๓) ให้ถือว่าเป็นการดำรงตำแหน่งการเป็นหุ้นส่วน หรือการถือหุ้นของบุคคลดังกล่าว

ในกรณีบุคคลใดใช้ชื่อบุคคลอื่นเป็นผู้จัดการ หุ่นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้เป็นหุ้นส่วนหรือผู้ถือหุ้นโดยที่ตนเองเป็นผู้ใช้อำนาจในการบริหารที่แท้จริง หรือเป็นหุ้นส่วนหรือผู้ถือหุ้นที่แท้จริงของห้างหุ้นส่วน หรือบริษัทจำกัด หรือบริษัทมหาชนจำกัด แล้วแต่กรณี และห้างหุ้นส่วน หรือบริษัทจำกัด หรือบริษัทมหาชนจำกัดที่เกี่ยวข้อง ได้เสนอราคาให้แก่สำนักงานในการสอบราคาซื้อคราวเดียวกัน ให้ถือว่าผู้เสนอราคาหรือผู้เสนองานนั้นมี ความสัมพันธ์กันตาม (๑) (๒) หรือ (๓) แล้วแต่กรณี

“การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม” หมายความว่า การที่ผู้เสนอราคารายหนึ่งหรือหลายราย กระทำการอย่างใด ๆ อันเป็นการขัดขวางหรือเป็นอุปสรรคหรือไม่เปิดโอกาสให้มีการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการเสนอราคาต่อสำนักงาน ไม่ว่าจะกระทำโดยการสมยอมกัน หรือโดยการให้ ขอให้หรือรับว่าจะให้ เรียก รับ หรือยอม จะรับเงินหรือทรัพย์สินหรือประโยชน์อื่นใด หรือใช้กำลังประทุษร้ายหรือข่มขู่ว่าจะใช้กำลังประทุษร้าย หรือแสดงเอกสารอันเป็นเท็จ หรือกระทำการใดโดยทุจริต ทั้งนี้ โดยมีวัตถุประสงค์ที่จะแสวงหาประโยชน์ในระหว่างผู้เสนอราคาด้วยกัน หรือเพื่อให้ประโยชน์แก่ผู้เสนอราคารายหนึ่งรายใดเป็นผู้มีสิทธิทำสัญญากับสำนักงาน หรือเพื่อหลีกเลี่ยงการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม หรือเพื่อให้เกิดความได้เปรียบสำนักงาน โดยมีใช่เป็นไปในทางประกอบธุรกิจปกติ

.....



## แรงงานผลิตยางแท่ง STR ๒๐ (ประจำจุด)

ผู้รับจ้างต้องจัดหาแรงงานประจำจุดตามกระบวนการผลิตยางแท่ง STR ๒๐ ในแต่ละช่วงเวลาผลิต (กะ) ตามที่ผู้ว่าจ้างกำหนดดังต่อไปนี้

ลำดับ	ประจำจุด	จำนวนแรงงาน(คน)
๑	สับย่อยยาง (เครื่อง Slap ๑)	๒
๒	สับย่อยยาง (เครื่อง Slap ๒)	๑
๓	ทำความสะอาดไลน์ผลิต (ไลน์เปียก)	๒
๔	คุมเครื่องจักรรีดยางไลน์ที่ ๑	๒
๕	คุมเครื่องจักรรีดยางไลน์ที่ ๒	๑
๖	โรยยางลงตะกุงและลำเลียงยางเข้าเตาอบ	๔
๗	ทำความสะอาดตะกุง (แรงงานเพศชาย)	๒
๘	ดึงยางอบเสร็จแล้วออกจากตะกุง	๕
๙	ตัดและชั่งยาง	๔
๑๐	อัดและขึ้นรูปยาง	๒
๑๑	ตัดตัวอย่างยาง/ดึงไต/ตรวจสอบยาง	๒
๑๒	บรรจุภัณฑ์	๓
๑๓	บรรจุยางลงลัง Shrink Wrap, พาเลท	๑
๑๔	พนักงานขับรถตักและรถโฟร์คลิฟท์	๒
๑๕	คลุมยาง ซีลถุงคลุมยาง และเคลื่อนย้ายเข้าเก็บ	๒
รวมแรงงานที่ใช้		๓๕

สรุปแรงงานประจำจุด ประกอบด้วยไลน์น้ำ ๑๔ คน ไลน์แห้ง ๒๑ คน รวม ๓๕ คน อยู่ภายใต้การควบคุมกำกับดูแลหรือตามภารกิจที่ผู้ว่าจ้างมอบหมายรายละเอียดตามขั้นตอนการผลิตที่แนบมา

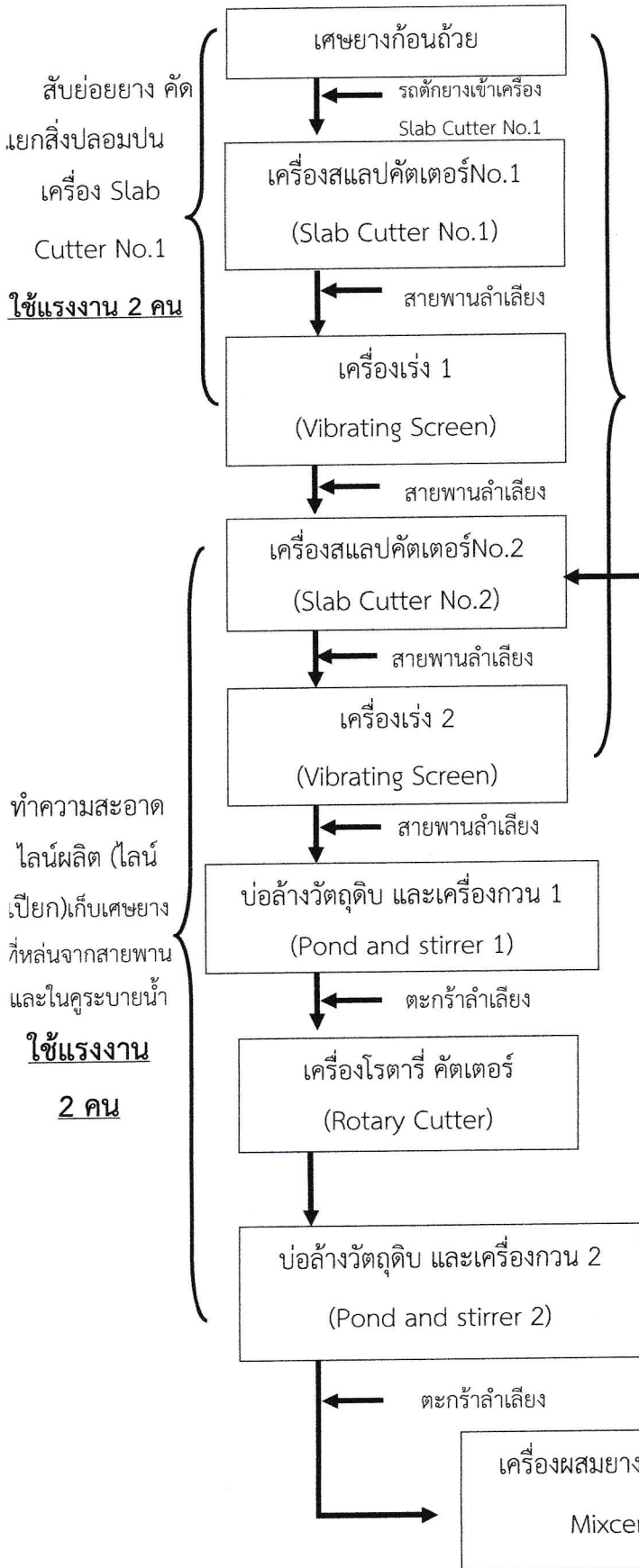
## ขั้นตอนการผลิตยางแท่ง STR ๒๐

๑. จัดเตรียมยางก้อนถ้วย/ยางเครฟ หรือวัตถุดิบอื่น ๆ ที่มีคุณภาพ
๒. นำวัตถุดิบจากข้อที่ ๑ มาคลุกเคล้าผสมกันตามอัตราส่วนที่กำหนด โดยเตรียมการผลิตเป็นแต่ละล็อต
๓. นำวัตถุดิบที่เตรียมไว้ในบ่อพักลำเลียงโดยรถดักมาลงยังไซโลชุดที่ ๑ เพื่อรอการสับย่อยลดขนาดของยาง
๔. วัตถุดิบผ่านคอนเวเยอร์ชุดที่ ๑ เพื่อเข้าสแลปคัตเตอร์ชุดที่ ๑ ทำการสับย่อยยาง
๕. วัตถุดิบผ่านเครื่องร่อนชุดที่ ๑ เพื่อทำความสะอาดและคัดแยกสิ่งแปลกปลอมที่มากับยางโดยน้ำ
๖. วัตถุดิบผ่านคอนเวเยอร์ชุดที่ ๒ เพื่อรอการลำเลียงโดยรถดัก
๗. รถดักลำเลียงวัตถุดิบจากจุดขั้นตอนการเตรียมวัตถุดิบมายังไซโลชุดที่ ๒ เพื่อรอการสับย่อยลดขนาดของยาง
๘. วัตถุดิบผ่านคอนเวเยอร์ชุดที่ ๓ เพื่อเข้าสแลปคัตเตอร์ชุดที่ ๒ ทำการสับย่อยยางอีกครั้ง
๙. วัตถุดิบผ่านเครื่องร่อนชุดที่ ๒ เพื่อทำความสะอาดและคัดแยกสิ่งแปลกปลอมที่มากับยางโดยน้ำ
๑๐. วัตถุดิบผ่านคอนเวเยอร์ชุดที่ ๔ เพื่อลำเลียงลงบ่อกวนที่ ๑ เป็นการทำความสะอาดเศษปะปน เช่น ทราย หิน เศษไม้ เพื่อให้ยางสะอาดมากขึ้น
๑๑. วัตถุดิบลำเลียงโดยตะกร้าตักยางชุดที่ ๑ ลงไปยังเครื่องโรตารีคัตเตอร์เพื่อตัดยางให้มีขนาดเล็กลงและเศษยางตกลงยังบ่อกวนที่ ๒ เพื่อทำความสะอาดอีกครั้ง
๑๒. วัตถุดิบลำเลียงโดยตะกร้าตักยางชุดที่ ๒ ไปยังเครื่องผสมยางหรือเครื่องชั่งน้ำหนักยาง จากนั้นเศษยางถูกลำเลียงโดยสกรูคอนเวเยอร์ชุดที่ ๑ และชุดที่ ๒
๑๓. วัตถุดิบผ่านเครื่องทวินสกรู พีเบรกเกอร์ เพื่อทำการบดยาง และเศษยางตกลงยังบ่อกวนที่ ๔ เพื่อทำความสะอาดอีกครั้ง
๑๔. วัตถุดิบถูกลำเลียงโดยสกรูคอนเวเยอร์ชุดที่ ๓ ผ่านไปยังเครื่องรีดยาง ๑-๓
๑๕. วัตถุดิบผ่านคอนเวเยอร์ชุดที่ ๔ ลงเครื่องเซตเตอร์ชุดที่ ๑ เพื่อทำการบดละเอียดและเศษยางตกลงยังบ่อล้างที่ ๕ เพื่อทำความสะอาดอีกครั้ง
๑๖. วัตถุดิบถูกลำเลียงโดยสกรูคอนเวเยอร์ชุดที่ ๔ ผ่านไปยังเครื่องรีดยาง ๔-๗
๑๗. วัตถุดิบผ่านคอนเวเยอร์ชุดที่ ๑๓ ลงเครื่องเซตเตอร์ชุดที่ ๒ เพื่อทำการบดละเอียดและเศษยางตกลงยังบ่อล้างที่ ๖ เพื่อทำความสะอาดอีกครั้ง
๑๘. เศษยางที่ผ่านการทำความสะอาดได้ถูกลำเลียงโดยปั๊มดูดยางเพื่อส่งไปยังหอโรยยาง และถูกร่อนโดยตะแกรงก่อนจะลงตะกง เพื่อเตรียมยางที่บดละเอียดเข้าสู่กระบวนการอบยาง
๑๙. เศษยางเข้าสู่เตาอบยางโดยใช้อุณหภูมิ ๑๐๐ – ๑๔๐ องศา ใช้เวลาในการอบประมาณ ๓-๕ ชม.
๒๐. วัตถุดิบออกมาหน้าเตาอบแล้วทำการดึงยาง
๒๑. นำยางที่ออกจากเตาอบแล้วทำการชั่งน้ำหนักให้ได้ ๓๕ กิโลกรัม
๒๒. ยางที่อัดแท่งแล้วจะผ่านเครื่องชั่งน้ำหนักอีกทีเพื่อตรวจเช็คน้ำหนักให้ได้ตามมาตรฐาน ๓๕ ก.ก. ยางแท่งทุกล็อตจะต้องผ่านการทดสอบจากห้องทดสอบคุณภาพยางตามมาตรฐานยางแท่ง STR ๒๐
๒๓. แล้วผ่านเครื่องสแกนโลหะทุกแท่ง เพื่อป้องกันเศษวัตถุแปลกปลอม เช่น โลหะ หรือเศษเหล็กปะปนมากับยางแท่ง
๒๔. นำยางที่ผ่านการตรวจสอบแล้วบรรจุลงถุงบรรจุยาง
๒๕. บันทึกจำนวนยางแท่ง และบรรจุลงซิงค์แล็ปพร้อมเคลื่อนย้ายไปจัดเรียง พร้อมลูกตุ้มทับ
๒๖. ถอดลูกตุ้มทับยาง คลุมถุงยางพาเลท ซีลถุงคลุมยาง เคลื่อนย้ายจัดเก็บเข้าโกดัง

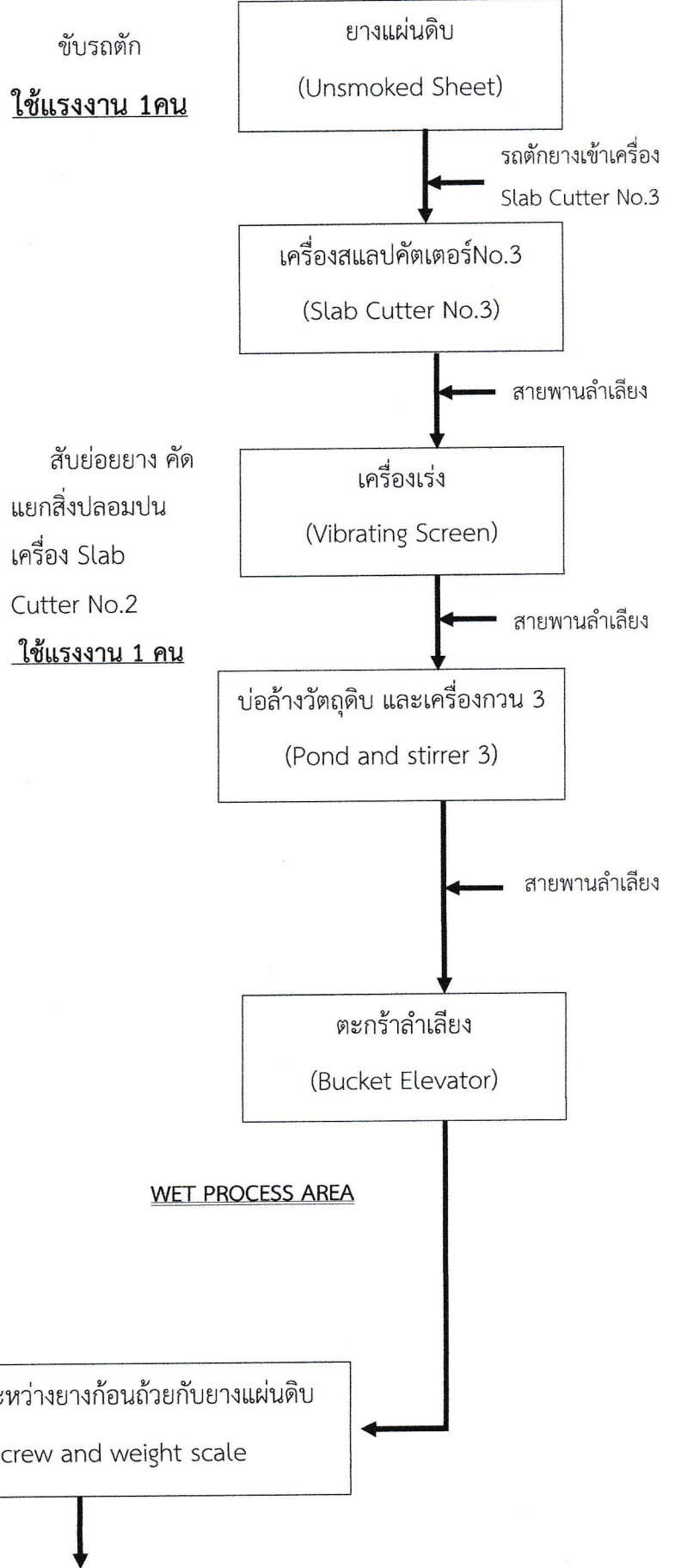
แผนผังกระบวนการผลิตยางแท่ง STR 20

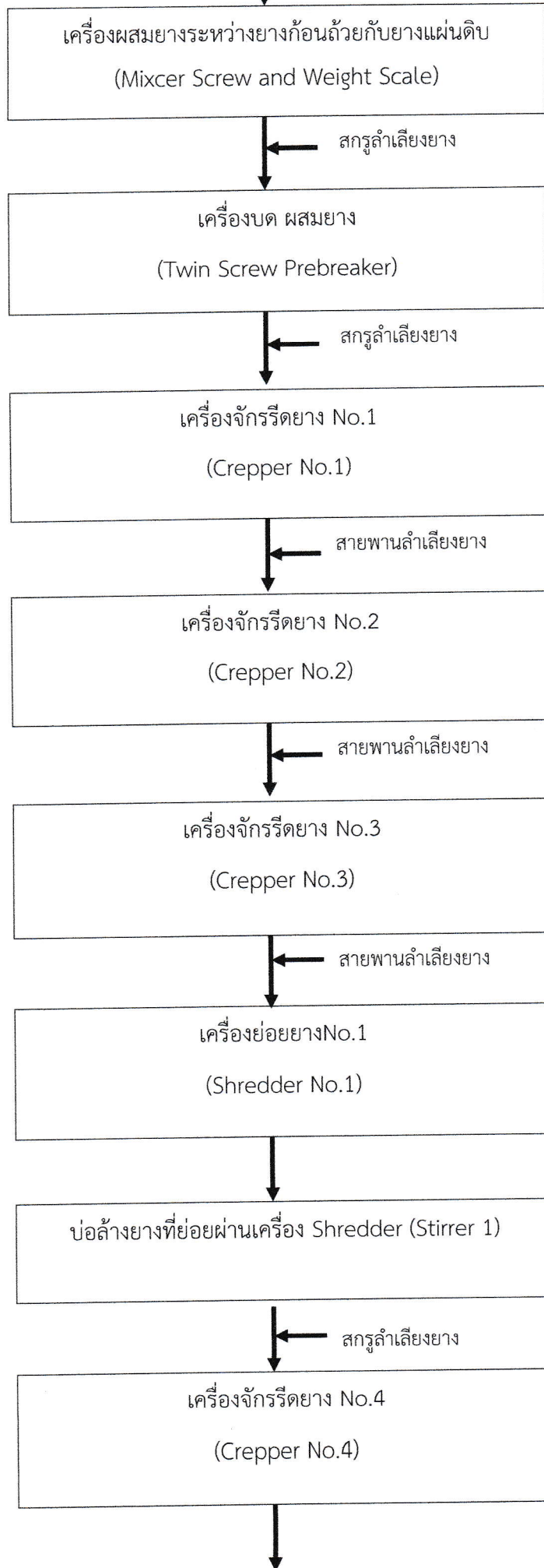
Line Production Process Area

Cup Lump Process Area



R.S.S. Process Area





WET PROCESS AREA

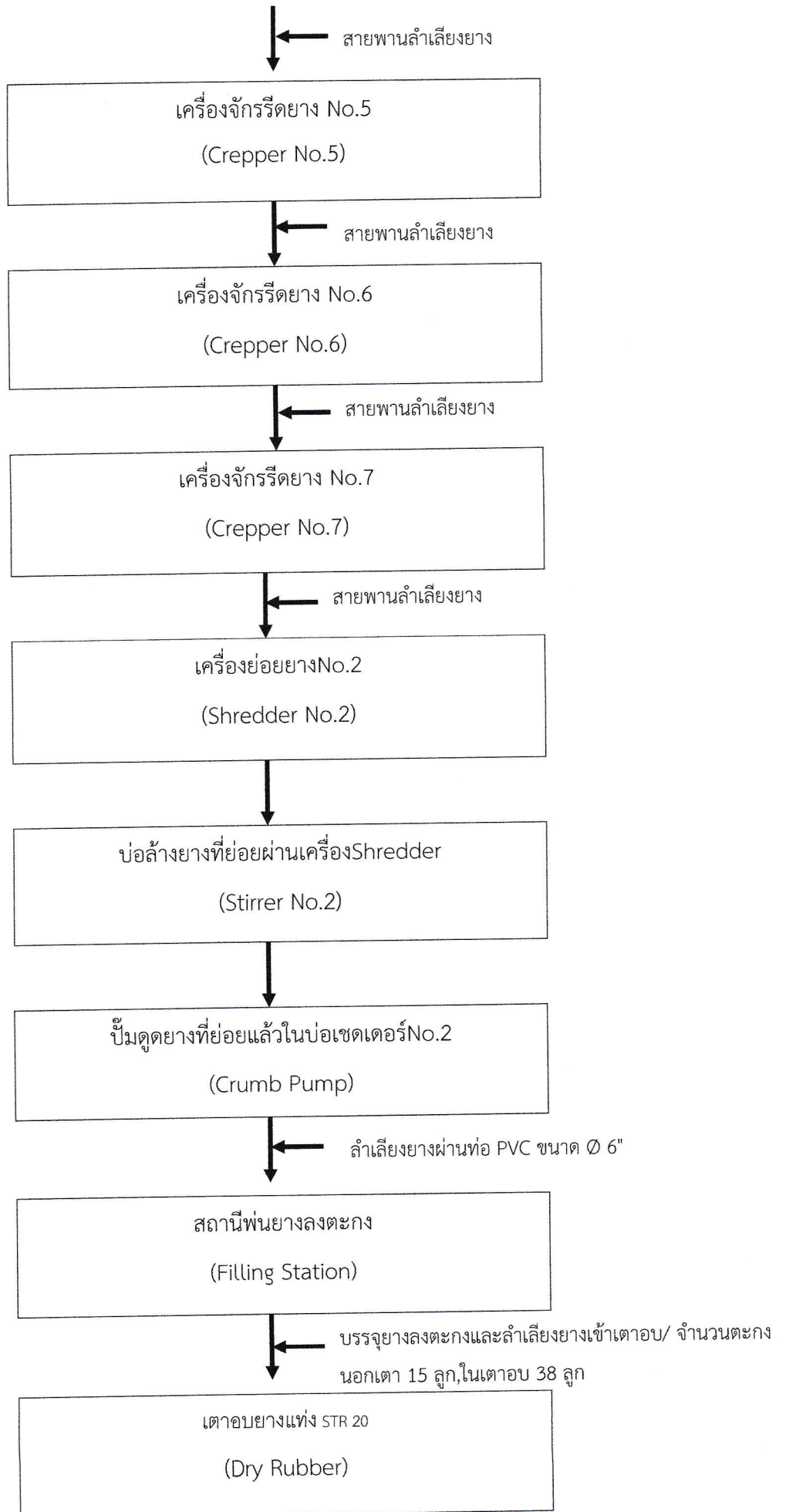
คุมเครื่องจักรรีดยางไลน์ที่ 1  
ใช้แรงงาน 2 คน  
คุมเครื่องจักรรีดยางไลน์ที่ 2  
ใช้แรงงาน 1 คน

WET PROCESS AREA

WET PROCESS AREA

บรรจุยาง โรยยางลงตะกุง  
และลำเลียงตะกุงเข้าเตาอบ

ใช้แรงงาน 4 คน



ลำเลียงยางเข้าในเตาอบโดยใช้ตะกงบรรจุงยาง

เตาอบยางแห้ง STR 20  
(Dryer Rubber)

DRY PROCESS AREA

- ใช้ความร้อนในการอบยาง 90-125 °C, เวลาในการอบต่อตะกบ 6.00-6.30 นาที  
- เชื้อเพลิงที่ใช้ในการอบเป็น Gas KPG

ยางสุกออกมาจากเตาอบ  
(DRC 100%)

ดึงยางออกจากตะกบ  
ใช้แรงงาน 5 คน

ลำเลียงยางออกจากเตาอบโดยตะกงบรรจุงยาง

ดึงยางออกจากตะกบมาใส่กะบะ

- ใส่กะบะเพื่อพักยางก่อนซึ่งน้ำหนัก และอัดแห้ง

ตัดยางซึ่งน้ำหนักยาง  
ใช้แรงงาน 4 คน

ซึ่งน้ำหนักยางให้ได้แห้งละ 35 กิโลกรัม  
(Weight Scale) (DRC 100%)

อัดยางและขึ้นรูปยาง  
ใช้แรงงาน 2 คน

ลำเลียงยางโดย Roller Convevor

อัดยางให้เป็นแท่งโดยใช้เครื่องอัดยาง No.1  
(Hydraulic Baling Press No.1)

DRY PROCESS AREA

ลำเลียงยางโดย Roller Convevor และ Belt Convevor

นำยางเข้าเครื่อง X-ray ตัด  
ตัวอย่างส่งห้องปฏิบัติการและ  
ผ้าไต, ตรวจสอบยาง

ใช้แรงงานรวม 2 คน

ตรวจจับโลหะในแท่งยาง STR 20  
ด้วยเครื่อง X-ray Metal Detector

ลำเลียงยางโดยสายพาน

ตัดตัวอย่างยางที่มุ่มแท่งยาง 10 แท่ง ตัด 1 ตัวอย่าง

บรรจุภัณฑ์ ใส่ถุงบรรจุยาง, รีด  
ปากถุงยาง

ใช้แรงงานรวม 3 คน

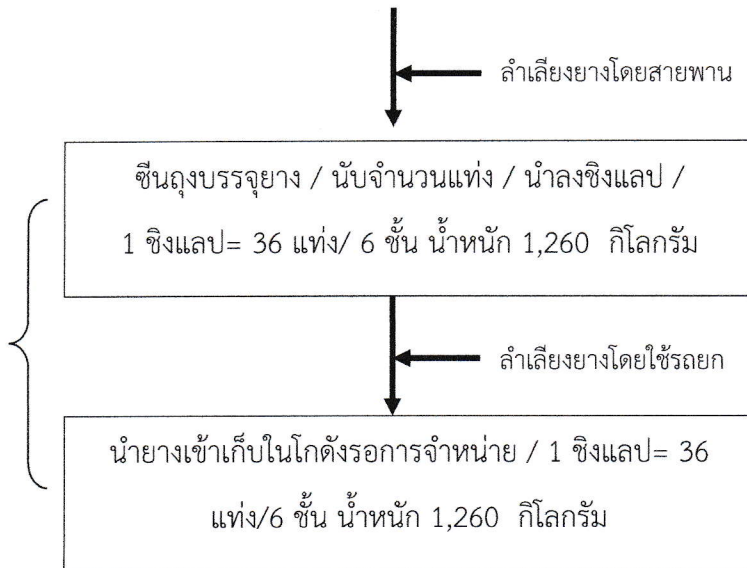
ลำเลียงยางโดยสายพาน

บรรจุยางแท่งลงถุงพลาสติกและทดสอบ นน.ยาง  
1 แท่ง = 35 กิโลกรัม

DRY PROCESS AREA

บรรจุยางลงชิงแลป, ขับรถ  
โฟล์คคลิฟ, ถอดบล็อกลูกและ  
ซีลยาง ตัดป้ายและ  
เคลื่อนย้ายเข้าเก็บ

ใช้แรงงานรวม 4 คน



ทำความสะอาดตะกบ ล้างตะกบ ใช้แรงงานเพศชาย 2 คน

จำนวนแรงงานที่ใช้ทั้งหมด 35 คน