



การยางแห่งประเทศไทย  
Rubber Authority of Thailand

ประกาศการยางแห่งประเทศไทย

เรื่อง ประกวดราคาซื้อประกวดราคาจัดซื้อปุ๋ยเคมี(แม่ปุ๋ย),โบรอน และสารปรับปรุงดิน จำนวน ๕๓,๔๐๐ กิโลกรัม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

การยางแห่งประเทศไทย มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อประกวดราคาจัดซื้อปุ๋ยเคมี(แม่ปุ๋ย),โบรอน และสารปรับปรุงดิน จำนวน ๕๓,๔๐๐ กิโลกรัม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๖๗๕,๖๖๐.๐๐ บาท (หกแสนเจ็ดหมื่นห้าพันหกร้อยหกสิบบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

แม่ปุ๋ย (ปุ๋ยเคมี)

๑. ปุ๋ยยูเรีย สูตร ๔๖-๐-๐	จำนวน	๑๓,๕๐๐ กก.
๒. ปุ๋ยไดแอมโมเนียมฟอสเฟต สูตร ๑๘-๔๖-๐	จำนวน	๔,๘๐๐ กก.
๓. ปุ๋ยโพแทสเซียมคลอไรด์ สูตร ๐-๐-๖๐	จำนวน	๒๑,๒๕๐ กก.
๔. โบรอน	จำนวน	๖๕๐ กก.
๕. สารปรับปรุงดิน	จำนวน	๑๓,๒๐๐ กก.

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญา กับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพให้ขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่การยางแห่งประเทศไทย วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๖ กรกฎาคม ๒๕๖๔ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.raot.co.th](http://www.raot.co.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๗๖๔๘๑๐๔๐/๐๘๗๓๙๓๘๗๙๐ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๙ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๔



(นายพร้อม รัตนกิจ)

ผู้อำนวยการการยางแห่งประเทศไทยจังหวัดพังงา

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒) ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ ขอรับเอกสารจนถึงวันเสนอราคา



การยางแห่งประเทศไทย  
Rubber Authority of Thailand

เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๐๐๒/๒๕๖๔

การซื้อประกวดราคาจัดซื้อปุ๋ยเคมี(แม่ปุ๋ย), โบรอน และสารปรับปรุงดิน จำนวน ๕๓,๔๐๐ กิโลกรัม

ตามประกาศ การยางแห่งประเทศไทย

ลงวันที่ ๙ กรกฎาคม ๒๕๖๔

การยางแห่งประเทศไทย ซึ่งต่อไปเรียกว่า "กยท.จ.พังงา" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

แม่ปุ๋ย (ปุ๋ยเคมี)

๑. ปุ๋ยยูเรีย สูตร ๔๖-๐-๐	จำนวน	๑๓,๕๐๐ กก.
๒. ปุ๋ยไดแอมโมเนียมฟอสเฟต สูตร ๑๘-๔๖-๐	จำนวน	๔,๘๐๐ กก.
๓. ปุ๋ยโพแทสเซียมคลอไรด์ สูตร ๐-๐-๖๐	จำนวน	๒๑,๒๕๐ กก.
๔. โบรอน	จำนวน	๖๕๐ กก.
๕. สารปรับปรุงดิน	จำนวน	๑๓,๒๐๐ กก.

พัสดุที่จะซื้อจะต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

**๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์**

- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาซื้อขายทั่วไป
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
  - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
  - (๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน
  - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
  - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
  - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

**๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ**

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กยท.จ.พังงา ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

#### ๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีชื่อนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

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

(๔.๒) สำเนาแบบแสดงการลงทะเบียนในระบบ e-GP

(๔.๓) สำเนาสมุดบัญชีธนาคาร

(๔.๔) สำเนาหนังสือสำคัญรับแจ้งปุ๋ยเคมีมาตรฐาน (ป.ฐ.๒)

(๔.๕) สำเนาใบสำคัญการขึ้นทะเบียนปุ๋ย (ท.ค.๓, ท.อ.๓)

(๔.๖) สำเนาหนังสือสำคัญรับแจ้งปุ๋ยเคมีธาตุอาหารรอง ธาตุอาหารเสริม (ป.ส.๒)

(๔.๗) สำเนาใบอนุญาตขายปุ๋ย (ข.ป.๑)

(๔.๘) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document

Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

### ๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๓) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

## ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ แปลงผลิตพันธุ์ยาง ต.ลำภี อ.ท้ายเหมือง จ.พังงา

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๑๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก กยท.จ.พังงา ให้ส่งมอบพัสดุ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ ปุยเคมี (แม่ปุย)๑. ปุยยูเรีย สูตร ๔๖-๐-๐ ๒. ปุยไดแอมโมเนียมฟอสเฟต สูตร ๑๘-๔๖-๐ ๓. ปุยโพแทสเซียมคลอไรด์ สูตร ๐-๐-๖๐ ๔. โบรอน ๕. สารปรับปรุงดิน ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ กยท.จ.พังงาจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนาจะส่งมอบพัสดุจะต้องรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความประสงค์จะขอจุดต้นฉบับแคตตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๕ วัน

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งตัวอย่างของพัสดุที่เสนอ จำนวน ชนิดละ ๑ กิโลกรัม โดยลงลายมือผู้ยื่นข้อเสนอพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับในเอกสารด้วย พร้อมสรุปจำนวนเอกสารที่จัดส่งหรือนำมาแสดงตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๖(๒) เพื่อใช้ในการตรวจสอบหรือประกอบการพิจารณา ในวันที่ ๒๓ กรกฎาคม ๒๕๖๔ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. ณ การยางแห่งประเทศไทยจังหวัดพังงา

ทั้งนี้ กยท.จ.พังงาจะไม่รับผิดชอบในความเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นแก่ตัวอย่างดังกล่าว ตัวอย่างที่เหลื่อหรือไม่ใช้แล้ว กยท.จ.พังงาจะคืนให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ

๔.๖ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๖ กรกฎาคม ๒๕๖๔ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ กยท.จ.พังงา ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๙ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และกยท.จ.พังงา จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่ทำงาน เว้นแต่ กยท.จ.พังงา จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมีใช้เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ กยท.จ.พังงา

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

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

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

## ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กยท.จ.พังงาจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ  
กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ กยท.จ.พังงา จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการ

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กยท.จ.พังกากำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินคดีของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ กยท.จ.พังกาสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของกยท.จ.พังกา

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกยท.จ.พังกามีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ กยท.จ.พังกา มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ กยท.จ.พังกาทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เป็นอรรถกถาทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ กยท.จ.พังกาเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งกยท.จ.พังกา จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกยท.จ.พังกา จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ กยท.จ.พังกา มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากกยท.จ.พังกา

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา กยท.จ.พังกาอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

## ๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ กยท.จ.พังกาจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ หรือกยท.จ.พังกาเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ

กบยท.จ.พังงาภายใน ๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้กบยท.จ.พังงายึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พันจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งกบยท.จ.พังงา ได้รับมอบไว้แล้ว

#### ๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

กบยท.จ.พังงา จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และกบยท.จ.พังงา ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

#### ๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

#### ๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓ เดือน นับถัดจากวันที่ กบยท.จ.พังงา ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

#### ๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อกบยท.จ.พังงาได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อกบยท.จ.พังงาได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ว่าดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายนดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม



ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่ง กยท.จ. พังงา ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ กยท.จ. พังงา จะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกจากผู้ออกหนังสือค่าประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ กยท.จ. พังงา สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของ กยท.จ. พังงา คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ กยท.จ. พังงา อาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จาก กยท.จ. พังงา ไม่ได้

(๑) กยท.จ. พังงา ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่ กยท.จ. พังงา หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

#### ๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

#### ๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

กยท.จ. พังงา สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับ กยท.จ. พังงา ไว้ชั่วคราว

การยางแห่งประเทศไทย

๙ กรกฎาคม ๒๕๖๔

## ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

ประกวดราคาซื้อปุ๋ยเคมี (แม่ปุ๋ย), โบรอน และสารปรับปรุงดิน จำนวน ๕๓,๔๐๐ กิโลกรัม

### ๑.ความเป็นมา

แปลงผลิตพันธุ์ยางตำบลลำภี สังกัดการยางแห่งประเทศไทยจังหวัดพังงา/การยางแห่งประเทศไทยเขตภาคใต้ตอนกลาง มีหน้าที่รับผิดชอบดำเนินการตามแผนปฏิบัติการสร้างรายได้จากทรัพย์สินที่มีอยู่เดิม โดย กยท. อนุมัติจัดสรรงบประมาณประจำปี ๒๕๖๔ เพื่อใช้ในการบำรุงรักษา ให้เป็นไปตามหลักวิชาการ และวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ได้รวมค่าปุ๋ยไว้ด้วยแล้ว

### ๒.วัตถุประสงค์

เพื่อจัดหาปุ๋ยเคมี สารปรับปรุงดิน ที่ได้มาตรฐาน ในราคาที่เป็นธรรม สำหรับใช้ในกิจกรรมต่าง ๆ ของแผนปฏิบัติการสร้างรายได้จากทรัพย์สินที่มีอยู่เดิม

### ๓.คุณสมบัติของผู้เข้าประกวดราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อ ให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายของสารสนเทศของกรมบัญชีการ ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงาน เป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคล หรือ นิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ดังกล่าว โดยเป็นผู้ที่ได้รับใบอนุญาตจำหน่ายปุ๋ยยูเรีย สูตร ๔๖-๐-๐ ปุ๋ยไดแอมโมเนียมฟอสเฟต สูตร ๑๘-๔๖-๐ ปุ๋ยโพแทสเซียมคลอไรด์ สูตร ๐-๐-๖๐ ตามพระราชบัญญัติปุ๋ย พ.ศ. ๒๕๑๘ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

/๓.๘ ไม่เป็นผู้.....

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอ ให้แก่ กยท. ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามคณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่เป็นผู้อยู่ระหว่างถูกดำเนินคดีเรื่องปู้ยเสื่อมสภาพ ปู้ยผิดมาตรฐานและปู้ยปลอมหรือถูกพักใบอนุญาตปู้ยเคมีเพื่อการค้า

#### ๔. คุณสมบัติเฉพาะและเงื่อนไขการจัดซื้อปู้ยเคมี (แม่ปู้ย)

##### ๔.๑ ปู้ยยูเรีย สูตร ๔๖-๐-๐

- (๑) มีปริมาณธาตุไนโตรเจนทั้งหมด (Total Nitrogen) ในรูปของยูเรียไนโตรเจน (Urea Nitrogen) ไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๔๖ ของน้ำหนัก
- (๒) มีปริมาณไบยูเรต (Biuret) ไม่เกินร้อยละ ๑ ของน้ำหนัก
- (๓) มีลักษณะเป็นเม็ด มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๒ - ๔ มิลลิเมตร ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของน้ำหนัก โดยไม่มีการเติมสี
- (๔) มีความชื้นไม่เกินร้อยละ ๓ ของน้ำหนัก
- (๕) ลักษณะของปู้ยต้องไม่จับตัวเป็นก้อนแข็ง

/๔.๒ ปู้ยไดแอมโมเนียมฟอสเฟส...

#### ๔.๒ ปุ๋ยไดแอมโมเนียมฟอสเฟต สูตร ๑๘-๔๖-๐

- (๑) มีปริมาณธาตุไนโตรเจนทั้งหมด (Total Nitrogen) ไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๘ ของน้ำหนัก
- (๒) มีปริมาณธาตุฟอสฟอรัสอยู่ในรูปของฟอสเฟตที่เป็นประโยชน์ (Available P<sub>๒</sub> O<sub>๕</sub>) ไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๔๖ ของน้ำหนัก
- (๓) มีลักษณะเป็นเม็ด มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๒ - ๔ มิลลิเมตร ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของน้ำหนัก
- (๔) มีความชื้นไม่เกินร้อยละ ๓ ของน้ำหนัก
- (๕) ลักษณะของปุ๋ยต้องไม่จับตัวเป็นก้อนแข็ง

#### ๔.๓ ปุ๋ยโพแทสเซียมคลอไรด์ สูตร ๐-๐-๖๐

- (๑) มีปริมาณธาตุโพแทสเซียมอยู่ในรูปโพแทชที่ละลายน้ำ (Water Soluble K<sub>๒</sub> O) ไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๖๐ ของน้ำหนัก
- (๒) มีลักษณะเป็นเม็ด มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๒ - ๔ มิลลิเมตร ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของน้ำหนัก โดยไม่มีการเติมสี
- (๓) มีความชื้นไม่เกินร้อยละ ๓ ของน้ำหนัก
- (๔) ลักษณะของปุ๋ยต้องไม่จับตัวเป็นก้อนแข็ง

#### ๔.๔ สารปรับปรุงดิน

- (๑) มีลักษณะทางกายภาพเป็นผงหรือเม็ด(ขนาดไม่เกิน ๑๒.๕ x ๑๒.๕ มิลลิเมตร)
- (๒) ความชื้นไม่เกินร้อยละ ๓๐ โดยน้ำหนัก
- (๓) ปริมาณหิน และกรวด ขนาดใหญ่กว่า ๕ มิลลิเมตร ไม่เกิน ๕ เปอร์เซ็นต์ โดยน้ำหนัก
- (๔) พลาสติก แก้ว วัสดุมีคม และโลหะอื่นๆ ต้องไม่มี
- (๕) ลักษณะของสารปรับปรุงดินต้องไม่จับตัวเป็นก้อนแข็ง
- (๖) การย่อยสลายสมบูรณ์
- (๗) ปริมาณอินทรีย์วัตถุรับรอง(Organic Matter) ไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ โดยน้ำหนัก
- (๘) อัตราส่วนคาร์บอนต่อไนโตรเจน(C/N Ratio) ไม่เกิน ๒๐:๑

#### ๔.๕ โบรอน (B)

- (๑) เป็นผงละเอียดสีขาวหรือเป็นผลึกสีขาวเหลือง
- (๒) มีความชื้นไม่เกินร้อยละ ๓ ของน้ำหนัก
- (๓) ลักษณะของโบรอน(B) ต้องไม่จับตัวเป็นก้อนแข็ง

/ (๔) มีมาตรฐานฉลาก....

- (๔) มีมาตรฐานฉลากและบรรจุภัณฑ์
- ชื่อการค้าและเครื่องหมายการค้า
  - ชนิดของผลิตภัณฑ์
  - ปริมาณบรรจุเป็นน้ำหนักสุทธิ
  - ชื่อผู้ผลิตและสถานที่ผลิต

๔.๖ ปุ๋ยเคมี ที่นำมาเสนอราคาประมูลจะต้องไม่เป็นแม่ปุ๋ยที่นำเข้ามาจากประเทศจีน

#### ๕. เกณฑ์ตลาดเคลื่อน

เกณฑ์ตลาดเคลื่อนของปริมาณธาตุอาหารรับรองที่มีในปุ๋ยเคมี, โบรอน และสารปรับปรุงดิน ให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เรื่อง กำหนดเกณฑ์ตลาดเคลื่อนของปริมาณธาตุอาหารรับรองของปุ๋ยเคมีตามพระราชบัญญัติปุ๋ย พ.ศ.๒๕๑๘ แก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติปุ๋ย (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๕๐ ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ มีนาคม พ.ศ.๒๕๕๒ ,ประกาศกรมวิชาการเกษตร ณ วันที่ ๖ มีนาคม พ.ศ.๒๕๕๕ และประกาศกรมวิชาการเกษตร ณ วันที่ ๒๔ มกราคม พ.ศ.๒๕๕๗

#### ๖. ลักษณะการบรรจุ

๖.๑ บรรจุในกระสอบ ๒ ชั้น ชั้นในเป็นถุงพลาสติกใส เหนียวทนทาน มีสายรัดปากถุง หรือผนึก (ซีล) ไว้สามารถป้องกันความชื้นได้ ชั้นนอกเป็นกระสอบพลาสติกสาน เหนียวทนทานต่อการขนส่ง กระสอบชั้นนอกพิมพ์ฉลากให้เป็นตามพระราชบัญญัติปุ๋ย พ.ศ.๒๕๑๘ และแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติปุ๋ย (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๕๐ หมึกที่ใช้พิมพ์กระสอบต้องชัดเจนไม่ลบเลือน

๖.๒ น้ำหนักสุทธิของปุ๋ยเคมี (แม่ปุ๋ย) กระสอบละ ๕๐ กิโลกรัม

#### ๗. การส่งมอบ

๗.๑ การส่งมอบปุ๋ยเคมี, โบรอน และสารปรับปรุงดิน ไม่ว่าจะเป็นการส่งมอบเพียงครั้งเดียว หรือส่งมอบหลายครั้ง ผู้ขายจะต้องจัดทำแผนแจ้งกำหนดการส่งมอบในแต่ละครั้ง โดยทำเป็นหนังสือนำไปยื่นต่อผู้อำนวยการการยางแห่งประเทศไทยจังหวัดพิจิตร ในวันและเวลาทำการ ก่อนวันกำหนดส่งมอบไม่น้อยกว่า ๗ วันทำการ

๗.๒ ผู้ขายต้องส่งมอบปุ๋ยเคมีที่มีแหล่งที่มาตรงกับใบอนุญาตนำเข้า

๗.๓ ผู้ขายจะต้องส่งมอบปุ๋ยเคมี, โบรอน และสารปรับปรุงดิน ณ คลังเก็บของแปลงผลิตพันธุ์ยางตำบลลำภี อำเภอท้ายเหมือง จังหวัดพิจิตร ทั้งนี้ผู้ขายจะต้องจัดเรียงกระสอบปุ๋ยเคมี, โบรอน และสารปรับปรุงดินให้สามารถตรวจสอบได้ โดยจัดวางกระสอบแยกเป็นกอง และจัดเรียงกระสอบปุ๋ยเคมี, โบรอน และสารปรับปรุงดินให้เรียบร้อยสามารถนับจำนวนได้

๗.๔ ปุ๋ยเคมี, โบรอน และสารปรับปรุงดิน ที่ส่งมอบต้องผ่านการตรวจนับจำนวน ตรวจสอบสภาพภายนอก สุ่มชั่งน้ำหนัก สุ่มเก็บตัวอย่างปุ๋ยเคมี, โบรอน และสารปรับปรุงดิน การวิเคราะห์ครบกัวน และผ่านการตรวจนับของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ถือว่าการส่งมอบสมบูรณ์

/ - ๗.๕ ผู้ขายต้องรับผิดชอบ....

๗.๕ ผู้ขายต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่าย ต่อไปนี้

- (๑) ค่าใช้จ่ายในการตรวจนับ ตรวจสภาพภายนอก สุ่มชั่งน้ำหนัก ที่คลังเก็บปลายทางของผู้ซื้อ
- (๒) ค่าใช้จ่ายในการวิเคราะห์ และค่าใช้จ่ายในการดำเนินการรับ,ส่งตัวอย่างปุ๋ยเคมี,โบรอน และสารปรับปรุงดินไปวิเคราะห์
- (๓) ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปเก็บตัวอย่างของคณะกรรมการเก็บตัวอย่างปุ๋ยเพื่อส่งวิเคราะห์
- (๔) ค่าจ้างแรงงานที่เกิดขึ้นในขณะเก็บตัวอย่าง

#### ๘. ตัวอย่างปุ๋ยและตัวอย่างกระสอบปุ๋ย

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องนำตัวอย่างแม่ปุ๋ย,โบรอนและสารปรับปรุงดินที่เสนอขายสูตรละ ๑ กิโลกรัม บรรจุถุงพลาสติกผนึกแน่นพร้อมรายละเอียดสถานที่ผลิตและอื่น ๆ และตัวอย่างกระสอบที่จะใช้บรรจุปุ๋ยทั้งชั้นนอก และชั้นใน ตัวอย่างนี้จะถือเป็นแบบตรวจรับด้วย พร้อมแสดงหลักฐานหนังสือตามที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา มาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ภายในวันที่ กยท. กำหนด เพื่อประกอบการพิจารณา

#### ๙. การเก็บตัวอย่างและตรวจสอบคุณภาพ

๙.๑ กยท. จะตรวจนับจำนวน ตรวจสอบสภาพภายนอก สุ่มชั่งน้ำหนัก สุ่มเก็บตัวอย่างปุ๋ยเคมี,โบรอน และสารปรับปรุงดิน โดยให้สุ่มเก็บตัวอย่างปุ๋ย ณ คลังเก็บของแปลงผลิตพันธุ์ยางตำบลลำภี อำเภอท้ายเหมือง จังหวัดพังงา การเก็บตัวอย่างปุ๋ยให้เป็นไปตามประกาศกรมวิชาการเกษตร เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการนำปุ๋ย หรือวัตถุที่สงสัยว่าเป็นปุ๋ย ในปริมาณพอสมควรไปเป็นตัวอย่างเพื่อตรวจสอบ หรือวิเคราะห์ ตามพระราชบัญญัติปุ๋ย พ.ศ.๒๕๑๘ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดย พระราชบัญญัติปุ๋ย (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๕๐, พ.ศ.๒๕๕๕ และพ.ศ.๒๕๕๗

๙.๒ การตรวจสอบคุณภาพตัวอย่างปุ๋ยเคมี,โบรอน และสารปรับปรุงดิน คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ร่วมกับผู้ขาย หรือผู้แทนผู้ขาย หรือผู้รับมอบอำนาจจากผู้ขาย จะสุ่มเก็บตัวอย่างปุ๋ย หลังจากผู้ขายส่งมอบปุ๋ยเคมี,โบรอน และสารปรับปรุงดิน ณ คลังเก็บแปลงผลิตพันธุ์ยางตำบลลำภี ครบตามจำนวนแล้ว โดยสุ่มเก็บตัวอย่างปุ๋ยเคมี,โบรอน และสารปรับปรุงดิน ทุกชนิด ๆ ละ ๓ ตัวอย่าง โดยตัวอย่างทั้งหมดให้ส่งวิเคราะห์ครั้งเดียว ที่กรมวิชาการเกษตร หรือสำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร หรือห้องปฏิบัติการกลาง หรือสถาบันการศึกษาที่มีห้องปฏิบัติการทดสอบคุณสมบัติปุ๋ยเคมี ผลวิเคราะห์จะต้องถูกต้องอย่างน้อย ๒ ใน ๓ จะถือว่าผ่านผลการวิเคราะห์ ทั้งนี้ ผลการวิเคราะห์ดังกล่าว กยท. สงวนสิทธิ์ที่จะดำเนินการตามพระราชบัญญัติปุ๋ย พ.ศ.๒๕๑๘ และแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติปุ๋ย (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๕๐, พ.ศ.๒๕๕๕ และ พ.ศ.๒๕๕๗

#### ๑๐. การชำระเงิน

การยางแห่งประเทศไทย โดยการยางแห่งประเทศไทยจังหวัดจังหวัดพังงา จะชำระเมื่อผู้ขายส่งมอบปุ๋ยเคมี,โบรอน และสารปรับปรุงดิน ณ จุดส่งมอบครบถ้วนตามสัญญา โดยผ่านการตรวจรับของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ และการตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างปุ๋ยเคมี,โบรอน และสารปรับปรุงดิน ถูกต้องผ่านเกณฑ์ ตามที่กำหนด ตามข้อ ๙.

๑๑. กำหนดส่งมอบ

ผู้ขายจะต้องส่งมอบปุ๋ยเคมี, โบรอน และสารปรับปรุงดิน ณ คลังเก็บของแปลงผลิตพันธุ์ยางตำบลลำภี อำเภอท้ายเหมือง จังหวัดพังงา ให้แล้วเสร็จ ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๑๒. อัตราค่าปรับ

หากผู้ขายไม่สามารถส่งมอบปุ๋ยเคมี, โบรอน และสารปรับปรุงดิน ภายในระยะเวลาที่กำหนด ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒ ของราคาปุ๋ยเคมี, โบรอน และสารปรับปรุงดิน ที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันที่ครบกำหนดตามสัญญา โดยให้ชำระค่าปรับทั้งหมดภายใน ๗ วัน นับจากได้รับแจ้งจากผู้ซื้อ

๑๓. วงเงินในการจัดการรวมทั้งสิ้น ๗๑๔,๗๖๐.- บาท (เจ็ดแสนหนึ่งหมื่นสี่พันเจ็ดร้อยหกบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายสมยศ รัชส์กำเนิด)

ผู้ช่วยผู้อำนวยการจังหวัดพังงา

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายภูมิภัทร จิตตะ)

ผู้อำนวยการการยางแห่งประเทศไทยสาขาเมืองพังงา

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายฉัตรพงษ์ เพ็ชรสังข์)

หัวหน้าแผนกปฏิบัติการ

รายชื่อร้านค้าจำหน่ายปุ๋ยเคมี

ชื่อร้าน	ชนิดปุ๋ย	สูตรปุ๋ย	ราคา (บาท/กระสอบ)
ร้านค้าแม่เจียร	แม่ปุ๋ย	๔๖-๐-๐	๘๐๐
		๑๘-๔๖-๐	๑๑๐๐
		๐-๐-๖๐	๖๕๐
	ปุ๋ยยาง	๑๘-๔-๕	๖๔๐
		๒๐-๘-๘	๖๘๐
		๒๕-๗-๗	๘๖๐
		๑๕-๗-๑๘	๘๔๐
	ปุ๋ยปาล์ม	๒๕-๗-๗	๘๖๐
		๑๕-๑๕-๑๕	๙๒๐
		๑๓-๑๓-๒๑	๙๘๐
		๑๐-๑๐-๓๐	๙๘๐
	ร้านพึ่งวงการเกษตรกร	แม่ปุ๋ย	๔๖-๐-๐
๑๘-๔๖-๐			๑๐๖๐
๐-๐-๖๐			๖๖๐
ปุ๋ยยางเล็ก		๒๕-๗-๗	๘๘๐
		๒๑-๗-๑๔	๘๖๐
ปุ๋ยยางกรีด		๒๑-๗-๑๔	๘๖๐
		๑๕-๗-๑๘	๗๖๐
ปุ๋ยปาล์มเล็ก		๒๕-๗-๗	๘๘๐
		๑๖-๑๑-๑๔	๘๓๐
ปุ๋ยปาล์มใหญ่		๑๐-๑๐-๓๐	๙๗๐
		๑๔-๗-๓๕	๘๖๐
ร้านปุ๋ยสุวิทย์		แม่ปุ๋ย	๔๖-๐-๐
	๑๘-๔๖-๐		๑๑๕๐
	๐-๐-๖๐		๖๘๐
	ปุ๋ยยางเล็ก	๒๕-๗-๗	๘๙๐
		๒๑-๗-๑๔	๘๗๐
	ปุ๋ยปาล์มเล็ก	๒๕-๗-๗	๘๙๐
		๑๖-๑๑-๑๔	๘๔๐
	ปุ๋ยปาล์มใหญ่	๑๐-๑๐-๓๐	๙๘๐
		๑๔-๗-๓๕	๘๗๐