

**เอกสารสอบราคาซื้อ เลขที่ ๐๑ / ๒๕๖๐**  
**การจัดซื้อครุภัณฑ์การเกษตร จำนวน ๒ รายการ**  
**ตามประกาศศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวราชบุรี ลงวันที่ ๒๒ มิถุนายน ๒๕๖๐**

.....  
ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวราชบุรี ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “ศูนย์” มีความประสงค์จะสอบราคาซื้อครุภัณฑ์การเกษตร  
จำนวน ๒ รายการ ดังนี้

- |  |                  |
|--|------------------|
| ๑. เครื่องหยอดเมล็ดพันธุ์ข้าว รุ่นตัดแปลงสำหรับนํานํ้าตม | จำนวน ๕๒ เครื่อง |
| ๒. เครื่องคัดทำความสะอาดเมล็ดพันธุ์ข้าว                  | จำนวน ๒ เครื่อง  |
- ( ตามเงื่อนไขรายละเอียดคุณลักษณะที่แนบประกาศ )

ซึ่งพัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารสอบราคาฉบับนี้ โดยมีข้อเสนอแนะและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

**๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารสอบราคา**

- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคา
- ๑.๓ แบบสัญญาซื้อขาย
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
  - (๑) หลักประกันสัญญา
  - (๒) หลักประกันการรับเงินค่าพัสดุล่วงหน้า
- ๑.๕ บทนิยาม
  - (๑) ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
  - (๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสาร
  - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
  - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

**๒. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา**

๑. เป็นนิติบุคคลตามกฎหมาย
๒. เป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่สอบราคาซื้อ
๓. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือ ไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งการให้เป็นนิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
๔. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคาหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการสอบราคาซื้อครั้งนี้

๕. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๖. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๗. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

### ๓. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับซองใบเสนอราคา โดยแยกไว้นอกซองใบเสนอราคาเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัด หรือบริษัทมหาชน จำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคลให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาเข้าร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีใช้สัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคลให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

สำเนาภาพถ่ายที่นำมาประกอบการยื่นซองเสนอราคาดังกล่าวข้างต้น จะต้องให้ผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคลเป็นผู้รับรอง พร้อมทั้งประทับตราของบริษัท ห้าง ร้าน (ถ้ามี) ทุกฉบับด้วย

(๔) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคาตามแบบในข้อ ๑.๖(๑)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) แคตตาล็อกและหรือแบบรูปรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะตามข้อ ๑.๑

(๒) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคาแทน

(๓) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคาตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒)

#### ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้เสนอราคาต้องยื่นเสนอราคาตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารสอบราคานี้ โดยไม่มี เงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้เสนอราคาให้ชัดเจน จำนวนเงินที่เสนอต้องระบุ ตรงกันทั้งตัวเลขและตัวอักษร โดยไม่มีการชดเชบหรือแก้ไข หากมีการชดเชบ ตก เต็ม แก้ไข เปลี่ยนแปลงจะต้องลงลายมือชื่อ ผู้เสนอราคาพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้ด้วยทุกแห่ง

๔.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาเพียงราคาเดียว โดยเสนอราคาต่อหน่วย ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคาแต่ละรายการที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้น ซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงจนกระทั่งส่งมอบพัสดุ ให้ ณ ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวราชบุรี ๙๙ หมู่ ๗ ตำบลห้วยไผ่ อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน นับแต่วันเปิดซองใบเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคาผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ ไม่เกิน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนาม ในสัญญาซื้อขาย

๔.๔ ผู้เสนอราคาจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์การเกษตร จำนวน ๒ รายการ ไปพร้อมใบเสนอราคาเพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ ศูนย์จะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการเปิดซองสอบราคา มีความประสงค์จะขอดูต้นฉบับแคตตาล็อก ผู้เสนอราคาจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาตรวจสอบภายใน ๕ วัน

๔.๕ ก่อนยื่นซองสอบราคาผู้เสนอราคาควรตรวจสอบว่าสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารสอบราคาทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นซองสอบราคาตามเงื่อนไขในเอกสารสอบราคา

๔.๖ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นซองเสนอราคาด้วยตนเองที่ปิดผนึกซองเรียบร้อย โดยจำหน่ายซองถึงประธานกรรมการคณะกรรมการเปิดซองสอบราคาชื่อครุภัณฑ์การเกษตร จำนวน ๒ รายการ โดยระบุไว้ที่หน้าซองว่า “ ใบเสนอราคาตามเอกสารสอบราคาชื่อ เลขที่ ๐๑ /๒๕๖๐ ” ยื่นต่อเจ้าหน้าที่ ในวันที่ ๒๒ มิถุนายน ๒๕๖๐ ถึงวันที่ ๓ กรกฎาคม ๒๕๖๐ ตั้งแต่เวลาเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น. ในวันและเวลาราชการ ณ ฝ่ายบริหารทั่วไป ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวราชบุรี ๙๙ หมู่ ๗ ตำบลห้วยไผ่ อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นซองสอบราคาแล้วจะไม่รับซองสอบราคาโดยเด็ดขาด

คณะกรรมการการเปิดซองสอบราคาจะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคาแต่ละรายว่าเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) ณ วันประกาศสอบราคาหรือไม่ และประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกก่อนการเปิดซองใบเสนอราคา

หากปรากฏต่อคณะกรรมการเปิดซองสอบราคา ก่อนหรือในขณะที่มีการเปิดซองใบเสนอราคาว่ามี ผู้เสนอราคากระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคา รายนั้นออกจากการเป็นผู้เสนอราคา และประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือก และศูนย์จะพิจารณา ลงโทษผู้เสนอราคาดังกล่าวเป็นผู้ที่ทำงาน เว้นแต่คณะกรรมการฯ จะวินิจฉัยได้ว่า ผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ที่ให้ความ ร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของทางราชการ และมีได้เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าว

ผู้เสนอราคาที่ถูกตัดรายชื่อออกจากการเป็นผู้เสนอราคา เพราะเหตุเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือเป็นผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการขัดขวางการ แข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อปลัดกระทรวง ภายใน ๓ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจาก คณะกรรมการเปิดซองสอบราคา การวินิจฉัยอุทธรณ์ของปลัดกระทรวงให้ถือเป็นที่สุด

คณะกรรมการเปิดซองสอบราคา จะเปิดซองใบเสนอราคาพร้อมทั้งเอกสารทั้งหมดตามบัญชีเอกสาร ส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒ เฉพาะของผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกดังกล่าวข้างต้น ณ ห้องประชุม ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวราชบุรี ในวันที่ ๕ กรกฎาคม ๒๕๖๐ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น. เป็นต้นไป

การยื่นอุทธรณ์ตามวรรค ๔ ย่อมไม่เป็นเหตุให้มีการขยายระยะเวลาการเปิดซองใบเสนอราคา เว้นแต่ ปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นว่าการขยายระยะเวลาดังกล่าวจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง และในกรณีที่ ปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นด้วยกับคำคัดค้านของผู้อุทธรณ์ และเห็นว่ากรยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาที่ได้ ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ให้ปลัดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคา ดังกล่าวได้

## ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

๕.๑ ในการสอบราคาครั้งนี้ คณะกรรมการเปิดซองสอบราคา จะพิจารณาราคาแต่ละรายการ ที่ปรากฏไว้ในใบเสนอราคา โดยผู้เสนอราคาจะต้องเสนอให้ครบตามจำนวนและถูกต้องตามรายละเอียดที่กำหนด

๕.๒ หากผู้เสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคาไม่ ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นซองสอบราคาไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้วคณะกรรมการเปิดซองสอบราคา จะไม่รับพิจารณาราคาของผู้เสนอราคารายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาดหรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือผิดพลาดไป จากเงื่อนไขของเอกสารสอบราคา ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ ต่อศูนย์เท่านั้น

๕.๓ ศูนย์สงวนสิทธิไม่พิจารณาราคาของผู้เสนอราคา โดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

- (๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคาขายนั้น ในบัญชีผู้รับเอกสารสอบราคา หรือในหลักฐานการ รับเอกสารสอบราคา
- (๒) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคล (บุคคลธรรมดา) หรือลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาอย่างหนึ่งอย่างใด หรือทั้งหมดในใบเสนอราคา

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารสอบราคา ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคารายอื่น

(๔) ราคาที่เสนอมีการขูดลบ ตก เต็ม แก้ไข เปลี่ยนแปลง โดยผู้เสนอราคามีได้ลงลายมือชื่อ พร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้

๕.๕ ศูนย์ทรวงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่ได้รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใดหรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการสอบราคา โดยพิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการ ตัดสินใจของศูนย์เป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆมิได้ รวมทั้งศูนย์จะพิจารณายกเลิกการสอบ ราคาและลงโทษ ผู้เสนอราคาเป็นผู้ที่ทำงานไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อ ได้ว่าการเสนอราคาจะทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล อื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

๕.๖ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังการเปิดซองใบเสนอราคาว่า ผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้ รับการคัดเลือกตามที่ได้ประกาศรายชื่อไว้ตามข้อ ๔.๖ เป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือเป็นผู้เสนอราคาที่ทำกรทำกรอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๕ (๒) ศูนย์มีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกดังกล่าวออกจากประกาศรายชื่อตาม ข้อ ๔.๖ และศูนย์จะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ที่ทำงาน

ในกรณีนี้หากปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นว่า การยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไป แล้ว จะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ปลัดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกการเปิดซองในเสนอราคาดังกล่าวได้

## ๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ศูนย์ จะทำสัญญาจัดซื้อเมื่อศูนย์ฯ ได้รับงบประมาณ ประจำปี ๒๕๖๐ โครงการระบบส่งเสริม การเกษตรแบบแปลงใหญ่ (นาแปลงใหญ่หลักเกณฑ์ใหม่ ปี ๒๕๖๐) แล้ว

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการสอบราคาสามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการของทาง ราชการ นับแต่วันทำข้อตกลงซื้อ ศูนย์จะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดัง ระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๓ ในกรณีที่ผู้ชนะการสอบราคาไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการของ ทางราชการ หรือศูนย์เห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการสอบราคาจะต้องทำสัญญา ซื้อขาย ตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ กับศูนย์ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งหรือภายในวันที่ศูนย์ กำหนดและต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาส่งของที่สอบราคาได้ ให้ศูนย์ยึดถือ ไว้ในขณะที่ทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เชื้อที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่ศูนย์ฯ โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๔

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่างๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือ ค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการสอบราคา (ผู้ขาย) พ้นจาก ข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

### ๗. อัตราค่าปรับ

หากผู้เสนอราคาได้ส่งมอบของล่าช้าเวลาที่กำหนด ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวราชบุรี จะดำเนินการปรับตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ. ๒๕๓๕ เป็นรายวันในอัตราร้อยละศูนย์จุดสอง (๐.๒) ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้ส่งมอบ หรือใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาหรือข้อตกลงได้

### ๘. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการสอบราคาซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อรับมอบ โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

### ๙. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่นๆ

๙.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ.๒๕๖๐ การลงนามในสัญญา จะกระทำต่อเมื่อศูนย์ฯ ได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๐ โครงการระบบส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่ (นาแปลงใหญ่หลักเกณฑ์ใหม่ ปี ๒๕๖๐) แล้วเท่านั้น

๙.๒ เมื่อศูนย์ฯ ได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดให้เป็นผู้ขายและได้ตกลงซื้อสิ่งตามสอบราคา ซื้อแล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้าโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้เสนอราคาซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวิ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าให้บรรทุก สิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช่เรือไทยซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๙.๓ ผู้เสนอราคาซึ่งศูนย์ได้คัดเลือกแล้วไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๖ ศูนย์อาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๙.๔ ศูนย์สงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไขหรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวราชบุรี

มิถุนายน ๒๕๖๐

**ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวราชบุรี**  
**รายละเอียดแนบท้ายครุภัณฑ์การเกษตร**  
**เครื่องหยอดเมล็ดพันธุ์ข้าว รุ่นดัดแปลงสำหรับน่าน้ำตม**  
**โครงการระบบส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่ (นาแปลงใหญ่หลักเกณฑ์ใหม่) ปี๒๕๖๐**

**คุณลักษณะทั่วไป**



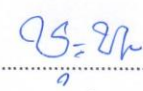
เป็นอุปกรณ์ต่อพ่วงรถไถเดินตาม เพื่อใช้สำหรับการปลูกข้าวในน่าน้ำตม โดยจะมีภาชนะใส่เมล็ดพันธุ์ข้าวออก หยอดหรือโรยลงบนพื้นน่าน้ำตมที่เตรียมไว้

**คุณลักษณะเฉพาะ**

๑. มีถาดลูบเลน ขนาดกว้าง x ยาว ไม่น้อยกว่า ๑๒๐ ซม. X ๒๔๐ ซม. พร้อมทั้งน้กดจับ
๒. มีตัวชักร่องน้ำถอดประกอบได้ ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า ๑๕ ซม.
๓. มีชุดตีเส้น บอกระยะแถวหยอด หรือโรยทั้งด้านซ้ายและด้านขวา
๔. มีชุดยกล้อส่งกำลังบังคับการหมุนการปล่อยเมล็ดพันธุ์ข้าว
๕. มีภาชนะบรรจุเมล็ดพันธุ์ข้าวที่บรรจุเมล็ดพันธุ์ ๑ ครั้ง ไม่น้อยกว่า ๔๐ กิโลกรัม  
หยอดหรือโรยเมล็ดพันธุ์ข้าวได้ไม่น้อยกว่า ๒๐ แถว
๖. สามารถหยอดหรือโรยเมล็ดพันธุ์ข้าวได้ไม่น้อยกว่า ๓๐ - ๔๐ ไร่ ต่อวัน
๗. สามารถปรับระยะห่างระหว่างกอได้ ไม่น้อยกว่า ๔ ซม. ระยะระหว่างแถว ๒๐ ซม.
๘. มีอุปกรณ์สำหรับลากจูงด้วยรถไถเดินตาม ให้สามารถใช้งานได้สะดวก แข็งแรง และทนทาน

**เงื่อนไข**

๑. เป็นเครื่องหยอดเมล็ดพันธุ์ข้าวที่ไม่ผ่านการใช้งานมาแล้ว
๒. รับประกันคุณภาพทุกชิ้นส่วนของเครื่องหยอด ในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี  
หากเครื่องเกิดการชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องเนื่องจากการผลิตของบริษัททำให้ไม่สามารถใช้งานได้ จะต้องซ่อมแซมแก้ไขให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดังเดิม โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

 ..... (นายกริชชา จิงเจริญ) นักวิชาการเกษตรชำนาญการ ประธานกรรมการ	 ..... (นายบรรเทิง เปรมศรี) นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน กรรมการ	 ..... (นางสาวสุติมา ทองลิ้ม) นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติงาน กรรมการ
--	--	---



ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวราชบุรี  
รายละเอียดแนบท้ายครุภัณฑ์การเกษตร  
เครื่องคัดและทำความสะอาดเมล็ดพันธุ์ข้าว  
โครงการระบบส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่ (นาแปลงใหญ่หลักเกณฑ์ใหม่) ปี๒๕๖๐

**คุณลักษณะทั่วไป**

เป็นเครื่องคัดและทำความสะอาดเมล็ดพันธุ์ข้าว โดยใช้ตะแกรงที่ทำหน้าที่เป็นตะแกรงคัด และ ตะแกรงร่อน มีลูกบอลลอยเป็นตัวทำความสะอาดตะแกรง มีลมดูดหรือเป่า ทำความสะอาดก่อนเมล็ดพันธุ์ข้าว ลงสู่ตะแกรงตัวแรก และหลังจากผ่านตะแกรงตัวสุดท้าย มีกำลังการผลิตไม่น้อยกว่า ๘๐๐ กิโลกรัมต่อชั่วโมง

**คุณลักษณะเฉพาะ**

๑. โครงสร้างของตัวเครื่องเป็นโลหะที่แข็งแรง พร้อมทั้งทาหรือพ่นสีรองพื้น และสีจริง
๒. มีถังพักเมล็ดพันธุ์ข้าวที่ด้านบนของเครื่อง ที่สามารถปรับอัตราการไหลของเมล็ดพันธุ์ลงสู่เครื่อง ได้เต็มหน้าตะแกรงอย่างสม่ำเสมอ
๓. มีชุดกระพ้อลำเลียง (Bucket Elevator) เป็นแบบ Hopper ลอยควบคุมการไหลได้ ทำด้วยโลหะ มีความหนาไม่น้อยกว่า ๑.๒ มม. มีกระพ้อเป็นโลหะหรือพลาสติก และสามารถปรับความตึงของ สายพานลูกกระพ้อได้ ระบบเพลาคูใช้ดัลลัสเป็น
๔. ระบบตะแกรงมีอย่างน้อย ๒ ชั้น มีพื้นที่รวมกันอย่างน้อย ๒.๐ ตารางเมตร ดังนี้
  - ๔.๑ ชั้นที่ ๑ ทำหน้าที่เป็นตะแกรงคัด สำหรับคัดสิ่งเจอปนขนาดใหญ่ออกไป อาจเป็น ตะแกรงแผ่นเดียว หรือหลายแผ่นต่อกันได้
  - ๔.๒ ชั้นที่ ๒ หรือชั้นสุดท้าย ทำหน้าที่เป็นตะแกรงร่อน สำหรับคัดแยกสิ่งเจอปน หรือ เมล็ดเล็กๆ ให้ไหลลอดผ่านช่องตะแกรงได้โดยตะแกรงที่กล่าวถึงใน ข้อ ๔ มีการทำความสะอาดเพื่อป้องกันการอุดตันของช่องตะแกรงด้วยลูก บอลลอย และตะแกรงสามารถถอดเปลี่ยนได้สะดวก (ลูกบอลลอยจะอยู่ในถาดรองรับแยกอิสระกับตะแกรง)
๕. มีระบบลมเป่าหรือดูด ต้องมีอย่างน้อย ๒ ชั้นตอน คือ
  - ๕.๑ มีลมดูดหรือเป่า ก่อนที่เมล็ดพันธุ์จะไหลลงสู่ตะแกรง
  - ๕.๒ มีลมดูดหรือเป่า หลังจากเมล็ดพันธุ์ไหลผ่านตะแกรงตัวสุดท้ายระบบลมต้องมีตัวปรับความแรงลมได้เหมาะสม เพื่อให้เมล็ดพันธุ์มีความสะอาดและไม่เมล็ดพันธุ์ดีติดออกไป กับสิ่งเจอปนมากเกินไป
- ๕.๓ ระบบพัดลมข้อ๕.๑ และข้อ ๕.๒ แยกอิสระต่อกัน เพื่อป้องกันการแย่งลมระหว่าง ลมบนและลมล่าง



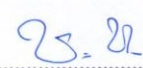
(นายกริชชา จีจจริญ)

นักวิชาการเกษตรชำนาญการ  
ประธานกรรมการ



(นายบรรเทิง เปรมศรี)

นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน  
กรรมการ



(นางสาวสุติมา ทองลิ้ม)

นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติงาน  
กรรมการ

๖. มีถึงเก็บสิ่งเจือปนที่มีน้ำหนักเบาที่ถูกขูดพัดลมตัวล่างแยกออกมา และมีช่องปล่อยออกเพื่อใช้ถุงหรือกระสอบรองรับได้
๗. มอเตอร์กำลังใช้ไฟ ๒๒๐ โวลท์ ๕๐ เฮิรท์ มีกำลังเพียงพอที่จะขับเคลื่อนระบบได้ และมีอุปกรณ์ปิด-เปิด ที่ปลอดภัย ที่มี มอก. รับรอง
๘. สามารถคัดทำความสะอาดเมล็ดพันธุ์ข้าวที่มีความชื้นไม่เกิน ๑๔ % ได้ ไม่ต่ำกว่าชั่วโมงละ ๘๐๐ กิโลกรัม โดยยอมให้สิ่งเจือปนที่ปนไปกับเมล็ดพันธุ์ได้ไม่เกิน ๒%
๙. มีตะแกรงอะไหล่ รวยาว (OB LONG) ขนาด ๑.๕ x ๒๐ มม. , ๑.๗๕ x ๒๐ มม. และ ๓ x ๒๐ ซม. จำนวน ๒ ชุด (๑ ชุด หมายถึง จำนวนตะแกรงที่ใช้ประกอบเข้ากับชั้นตะแกรงได้ ๑ ชั้น)
๑๐. มอเตอร์ไฟฟ้าจะต้องผ่านการรับรองมาตรฐานประเภทเครื่องใช้ไฟฟ้า จากมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม(มอก.) หรือมีเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์เหล่านี้ มอก. , CE , DIN , EEE , JIS หรือ GL
๑๑. มีอุปกรณ์ที่สามารถตัดระบบไฟฟ้า เนื่องจากกระแสไฟฟ้าลัดวงจร หรือไฟฟ้ารั่วได้
๑๒. แบร็งที่นำมาติดตั้งใช้งานจะต้องเป็นชนิด หรือแบบ และยี่ห้อ ที่ได้รับมาตรฐาน

(นายกริชชา จีจเจริญ)

นักวิชาการเกษตรชำนาญการ  
ประธานกรรมการ

(นายบรรเทง เปรมศรี)

นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน  
กรรมการ

(นางสาวชุติมา ทองลิ้ม)

นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ  
กรรมการ

### เงื่อนไข

๑. ในการเสนอราคา ผู้เสนอราคาต้องยื่นแบบรูปแบบรายการแสดงรายละเอียดตัวเครื่อง และสมรรถนะการทำงานให้เหมาะสมเพียงพอที่จะสามารถพิจารณาตัดสินได้ว่าเครื่องที่ซื้อสามารถทำงานได้ตามความประสงค์
๒. ในการเสนอราคา ผู้เสนอราคาต้องระบุแหล่งกำหนดหรือประเทศผู้ผลิตเครื่องพร้อมกับการเสนอราคา
๓. ผู้ขายต้องรับประกันคุณภาพการใช้งานทุกชิ้น และระบบต่างๆ ในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี โดยภายในกำหนดระยะเวลารับประกันดังกล่าว หากเครื่องเกิดชำรุดหรือขัดข้องใช้งานไม่ได้ อันเนื่องมาจากการใช้งานปกติของเครื่อง ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดังเดิม โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น ภายในระยะเวลาประกันที่ผู้ขายได้ทำการตกลงกับผู้ซื้อ
๔. ผู้ขายต้องส่งมอบเครื่องตามที่ผู้ซื้อกำหนด และรับผิดชอบค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่เกี่ยวข้องในการขนส่งทั้งสิ้น
๕. ผู้ขายต้องทดสอบ สาธิต และอบรมการใช้งานเครื่องให้กับผู้ใช้เครื่อง (เกษตรกร) โดย วัน เวลา และสถานที่กำหนดโดยผู้ซื้อ ทั้งนี้ค่าใช้จ่ายเป็นของผู้ขายทั้งสิ้น
๖. ผู้ขายต้องมีวัสดุและอุปกรณ์พร้อมการส่งมอบเครื่องเป็นอย่างน้อย ดังนี้
  - ๖.๑ คู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษาเครื่องเป็นภาษาไทยหรืออังกฤษ จำนวน ๑ ชุด
  - ๖.๒ ชุดเครื่องมือและอุปกรณ์การซ่อมแซมพื้นฐานตัวเครื่อง จำนวน ๑ ชุด
  - ๖.๓ วัสดุและอุปกรณ์ที่เป็นอะไหล่ ได้แก่ สายพาน อุปกรณ์สำหรับอัดจารบี ไม่น้อยกว่า จำนวน ๑ ชุด
๗. ผู้ขายต้องส่งมอบเครื่องตามสัญญาที่เป็นของใหม่ ยังไม่เคยใช้งานมาก่อน และไม่เป็นเครื่องเก่าเก็บจนทำให้วัสดุและอุปกรณ์การทำงานของเครื่องเสื่อมสภาพการใช้งาน



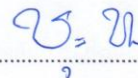
(นายกฤษชา จิ่งเจริญ)

นักวิชาการเกษตรชำนาญการ  
ประธานกรรมการ



(นายบรรเทิง เปรมศรี)

นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน  
กรรมการ



(นางสาวสุติมา ทองลิ้ม)

นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติงาน  
กรรมการ