

(ร่าง)



การยางแห่งประเทศไทย  
Rubber Authority of Thailand

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR )  
โครงการจัดทำเครื่องเติมตัวอย่างยางแบร์งขนาดใหญ่ (๖๐ x ๖๐ ซม.)  
พร้อมอุปกรณ์ประกอบ จำนวน ๑ เครื่อง

๑. ความเป็นมา

ด้วยฝ่ายวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมยาง การยางแห่งประเทศไทย ได้รับอนุมัติให้ดำเนินการเพื่อ ผลักดันงานวิจัยและการทดสอบผลิตภัณฑ์ยางให้ได้มาตรฐานสากล เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนการใช้ยางใน ประเทศและเพื่อพัฒนามาตรฐานและความสามารถทั้งปฏิบัติการทางอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์ยาง ฝ่ายวิจัยและ พัฒนาอุตสาหกรรมยาง การยางแห่งประเทศไทย โดยให้จัดทำเครื่องเติมตัวอย่างยางแบร์งขนาดใหญ่ (๖๐ x ๖๐ ซม.) พร้อมอุปกรณ์ประกอบ จำนวน ๑ เครื่อง วงเงิน ๕,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (แปดล้านบาทถ้วน) โดยเบิกจ่าย จากเงินปีงบประมาณ ๒๕๖๐ มาตรา ๔๙ (๓)

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อรองรับงานสนับสนุนด้านอุตสาหกรรมยาง
- ๒.๒ เพื่อใช้ในการวิจัยและการทดสอบของฝ่ายวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมยาง
- ๒.๓ เพื่อให้การปฏิบัติงานของผู้ใช้งานมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

จะต้องมีคุณสมบัติตรงตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามทุจริตแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญา กับ หน่วยงานของรัฐ พ.ศ. ๒๕๕๕

๓.๑ ผู้เสนอราคา ต้องเป็นผู้มีวิชาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อ ด้วยวิธีการอิเล็กทรอนิกส์ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา กับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบ อิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของ กรมบัญชีกลางที่เว็บไซด์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๓.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานของทางราชการ และได้แจ้ง เวียนชื่อไว้แล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ที่งานตามระเบียบทางราชการ

๓.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้เสนอราคารายอื่น และต้องไม่เป็นผู้ที่มี ผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ที่บริการตลาดกลางทางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประการราคาซื้อ ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

/๓.๔ ผู้เสนอ...

พ.ร.บ. ๑๗๘๘

ประธานกรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการและเลขานุการ  
(นางณพัทรณ์ วิจิตรชัย) (นางสาวสมนາ แจ่มเหมือน) (นางสาวพัชรินทร์ ศรีวารินทร์) (นางสาวสุกัญญา โคตรมา)

๓.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับสิทธิหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ว่าข้อของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิและความคุ้มกันและเป็นท่าน

๓.๕ ผู้ประสังค์จะเสนอราคา ต้องผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการซื้อของ ฝ่ายวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมยาง

#### ๔. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ ตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะเครื่องเตรียมตัวอย่างยางเบริงขนาดใหญ่ (๖๐ x ๖๐ ซม.) พร้อมอุปกรณ์ประกอบ จำนวน ๑ เครื่อง (จำนวน ๑ แผ่น)

#### ๕. ระยะเวลาดำเนินการ

๕.๑ มีนาคม ๒๕๖๐ ถึง กันยายน ๒๕๖๐

#### ๖. ระยะเวลาส่งมอบของและเงื่อนไขการชำระเงิน

๖.๑ ส่งของพร้อมติดตั้งภายในเวลา ๑๘๐ วัน นับตั้งจากวันลงนามในสัญญาซื้อขายเครื่องเตรียมตัวอย่างยางเบริงขนาดใหญ่ (๖๐ x ๖๐ ซม.) พร้อมอุปกรณ์ประกอบ จำนวน ๑ เครื่อง

๖.๒ การชำระเงินฝ่ายวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมยางจะจ่ายเงินหักห้ามตามสัญญาฯ หลังจากผู้ขายส่งมอบครุภัณฑ์ เครื่องเตรียมตัวอย่างยางเบริงขนาดใหญ่ (๖๐ x ๖๐ ซม.) พร้อมอุปกรณ์ประกอบ จำนวน ๑ เครื่อง และดำเนินการครบถ้วนตามสัญญาแล้วทุกประการ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับเรียบร้อย

#### ๗. วงเงินในการจัดหา

๗.๑ วงเงินงบประมาณ ๙,๐๐๐,๐๐๐.-บาท (แปดล้านบาทถ้วน)

#### ๘. หน่วยงานผู้รับผิดชอบ

๘.๑ ฝ่ายวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมยาง การยางแห่งประเทศไทย เลขที่ ๕๐ ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๙๐๐

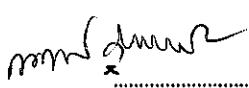
#### ๙. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม/เสนอแนะวิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น

๙.๑ ทางไปรษณีย์ ส่งถึง ประธานกรรมการร่างขอบเขตของงาน (TOR) และร่างเอกสารประกวดราคา “โครงการจัดทำเครื่องเตรียมตัวอย่างยางเบริงขนาดใหญ่ (๖๐ x ๖๐ ซม.) พร้อมอุปกรณ์ประกอบ จำนวน ๑ เครื่อง” ฝ่ายวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมยาง การยางแห่งประเทศไทย เลขที่ ๕๐ ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๙๐๐ ในเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. โดยฝ่ายวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมยาง การยางแห่งประเทศไทย จะถือวันที่ เวลาของเครื่องโทรศัพท์ที่ปรากฏบนหนังสือเป็นสำคัญ

๙.๒ ทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๒๕๗๘ ๘๕๕๙ ในเวลาราชการ ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. โดยฝ่ายวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมยาง การยางแห่งประเทศไทย จะถือวันที่ เวลาของเครื่องโทรศัพท์ที่ปรากฏบนหนังสือเป็นสำคัญแล้วจะต้องส่งต้นฉบับหนังสือตามทันที

๙.๓ ทาง E-Mail อีเมล [RRITRUBBER@GMAIL.COM](mailto:RRITRUBBER@GMAIL.COM) ในเวลาราชการ ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. โดยระบุชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้

ทั้งนี้ ภายในระยะเวลาที่ประกาศวันที่ ๘ มี.ค. ๒๕๖๐ ถึงวันที่ ๑๓ มี.ค. ๒๕๖๐

 .....ประธานกรรมการ .....กรรมการ .....กรรมการ .....กรรมการ .....กรรมการและเลขานุการ  
(นางณพรัตน์ วิชิตชาติ) (นางสาวสุมนา แจ่มเหมือน) (นางสาวพัชรินทร์ ศรีวารินทร์) (นางสาวสุกิญญา โคตรมา)

(ร่าง)



การยางแห่งประเทศไทย  
Rubber Authority of Thailand

ประกาศการยางแห่งประเทศไทย

เรื่อง ประกาศราคาซื้อครุภัณฑ์เครื่องเตรียมตัวอย่างยางแบริงขนาดใหญ่ (๖๐ x ๖๐ ซม.)

พร้อมอุปกรณ์ประกอบ จำนวน ๑ เครื่อง

ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

ฝ่ายวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมยาง การยางแห่งประเทศไทย มีความประสงค์จะประกาศราคากลาง  
ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์ด้วยวิธีการ ทางอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการดังนี้

๑. เครื่องเตรียมตัวอย่างยางแบริงขนาดใหญ่ (๖๐ x ๖๐ ซม.) พร้อมอุปกรณ์ประกอบ  
จำนวน ๑ เครื่อง

**ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้**

๑. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกาศราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกประบุข้อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทึ้งงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนเชื่อแล้ว

๓. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมเข้าศึกษาไทย เว้นแต่ฐานะของ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเข่นวันนั้น

๔. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่ฝ่ายวิจัย และพัฒนาอุตสาหกรรมยาง ณ วันประกาศประกาศราคากลางด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการ อันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรมในการประกาศราคากลางด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๕. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา ต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๖. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาทั้งหน่วยงานภาครัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบ อิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement: e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่ เว็บไซต์คุณย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๗. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกิน สามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

กำหนดยื่นซองเอกสารประกาศราคากลางด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ .....

ระหว่างเวลา..... น. ถึง ..... น. ณ ฝ่ายวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมยาง เลขที่ ๕๐ ถนนพหลโยธิน

แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๙๐๐ และกำหนดเสนอราคาในวันที่ .....

ตั้งแต่เวลา ..... น. (เวลาเริ่มลงทะเบียน) เป็นต้นไป

/ผู้สนใจ...

พ.ร.บ.ป.ร. พ.ร.บ.ร. พ.ร.บ.ร. พ.ร.บ.ร.

..... ประธานกรรมการ..... กรรมการ..... กรรมการ..... กรรมการ..... กรรมการและเลขานุการ  
(นางณพัชร์น วิชิตชลชัย) (นางสาวสุมามา แจ่มเหมือน) (นางสาวพัชรินทร์ ศรีวารินทร์) (นางสาวสุกัญญา โภคตรา)

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารประกวดราคาซึ่งด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ในราคากล่องละ ๑,๐๐๐.- บาท ได้ที่ฝ่ายวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมยาง เลขที่ ๔๐ ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๙๐๐ ได้ตั้งแต่วันที่ ..... ๒๕๖๐ ถึงวันที่ ..... ๒๕๖๐ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. ดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.rubber.co.th](http://www.rubber.co.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๒๘๔๐ ๕๗๑๒ ต่อ ๑๒๐ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ..... มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๐

การยางแห่งประเทศไทย  
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

..... ประธานกรรมการ ..... กรรมการ ..... กรรมการ ..... กรรมการ ..... กรรมการและเลขานุการ  
..... (นางณพรัตน์ วิชิตชลชัย) (นางสาวสมนາ แจ่มเหมือน) (นางสาวพัชรินทร์ ศรีวารินทร์) (นางสาวสุกัญญา โคตรมา)

(ร่าง)



การยางแห่งประเทศไทย  
Rubber Authority of Thailand

เอกสารประกวดราคา เลขที่...../๒๕๖๐

ประกวดราคากลุ่มครุภัณฑ์เครื่องเตรียมตัวอย่างยางแบริงขนาดใหญ่ (๖๐ x ๖๐ ซม.)

พร้อมอุปกรณ์ประกอบ จำนวน ๑ เครื่อง

ตามประกาศการยางแห่งประเทศไทย ลงวันที่.....มีนาคม ๒๕๖๐

ฝ่ายวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมยาง การยางแห่งประเทศไทย มีความประสงค์จะประกวดราคากลุ่มครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

๑. เครื่องเตรียมตัวอย่างยางแบริงขนาดใหญ่ (๖๐ x ๖๐ ซม.) พร้อมอุปกรณ์ประกอบ จำนวน ๑ เครื่อง

ชิ้งพัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคากลุ่มด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

#### ๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคากลุ่มด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ จำนวน ๑ ชุด (...๑...แผ่น)

๑.๒ แบบใบยื่นข้อเสนอการประกวดราคากลุ่มด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ หนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๑.๔ แบบสัญญาซื้อขาย

๑.๕ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันของ

(๒) หลักประกันสัญญา

๑.๖ บញ្ជី

(๑) ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม

๑.๗ แบบบัญชีเอกสาร

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

/๒. คุณสมบัติ.

\_\_\_\_\_

.....ประชานกรรมการ.....*Som K*.....กรรมการ.....*M. M*.....กรรมการ.....*...*.....กรรมการและเลขานุการ  
(นางณพรัตน์ วิชิตชลชัย) (นางสาวสุมนा แจ่มเมือง) (นางสาวพัชรินทร์ ศรีวารินทร์) (นางสาวสุกัญญา โคตรมา)

## ๒. คุณสมบัติของผู้ประසค์จะเสนอราคา

๒.๑ ผู้ประสค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีอิชพ้ายพสดุที่ประกวดราคาราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๒.๒ ผู้ประสค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุขอ้างในบัญชีรายชื่อผู้ทึ้งงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้วหรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทึ้งงานตามระเบียบของทางราชการ

๒.๓ ผู้ประสค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารสิทธิหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ฐานของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้ล滞สิทธิความคุ้มกันเช่นว่านี้

๒.๔ ผู้ประสค์จะเสนอราคาไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นและ/หรือต้องไม่เป็นผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาราคาซื้อด้วยวิธีการอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖

๒.๕ ผู้ประสค์จะเสนอราคាដีจะเข้าเป็นคู่สัญญา ต้องไม่อุยในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๒.๖ ผู้ประสค์จะเสนอราคាដีจะเข้าเป็นคู่สัญญา กับหน่วยงานภาครัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement: e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๒.๗ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านธนาคารเว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

## ๓. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้ประสค์จะเสนอราคាដียื่นหลักประกันตามข้อ ๕ และต้องเสนอเอกสารหลักฐานโดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

### ๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ประสค์จะเสนอราคานเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัดให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุมและบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

/(๑) ในกรณี...

*นายก วันวาน*

*Son K*

*พญ. พล*

.....ประชานกรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการและเลขานุการ  
(นางณพรัตน์ วิชิตชลชัย) (นางสาวสมนາ แจ่มเหมือน) (นางสาวพัชรินทร์ ศรีวารินทร์) (นางสาวสุกิญญา โคตรมา)

(๒) ในกรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นบุคคลธรรมด้าหรือคณะบุคคลที่มิใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมด้าที่มิใช่สัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทางหรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๔) ระบุเอกสารอื่นๆตามที่สำนักงานเห็นสมควรกำหนด เช่น หนังสือแสดงหลักฐานทางการเงิน สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม เป็นต้น

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นตามแบบในข้อ ๓.๗(๑)

### ๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) แคดตาล็อกและหรือแบบรูปรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๒) หนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยต้องลงนามพร้อมประทับตรา (ถ้ามี)

(๓) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดโอกาสแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคายอมนาจให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคาแทน

(๔) แบบใบยื่นข้อเสนอการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นตามแบบในข้อ ๓.๗ (๒)

### ๓.๓ ของ是用来เสนอราคา

## ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องยื่นเสนอราคากลางแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้เสนอราคาให้ชัดเจน

๔.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเสนอกำหนดยื่นราคา ไม่น้อยกว่า ๘๐ วัน นับแต่วันยื่นเสนอราคากลางโดยภายในกำหนดยื่นราคาผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามิได้

๔.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคากลางต้องกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ ภายใน ๑๙๐ วัน นับถ้วนจากวันลงนามสัญญาซื้อขาย สถานที่ส่งมอบ ฝ่ายวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมยาง เลขที่ ๕๐ ถนนพหลโยธินแขวงลาดยาว เขตจตุจักรกรุงเทพมหานคร ๑๐๕๐๐

/๔.๕ ก่อนยื่น...

ผู้เสนอราคา

Son W

Mr. dr.

.....ประชานกรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการและเลขานุการ  
(นางณพรัตน์ วิชิตชลชัย) (นางสาวสุมนา แจ่มเหมือน) (นางสาวพัชรินทร์ ศรีวารินทร์) (นางสาวสุกิญญา โคตรมา)

๔.๔ ก่อนยื่นเอกสารประกวดราคาซื้อตัวยึดการทางอิเล็กทรอนิกส์ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาวร ตรวจดูร่างสัญญา แบบรูป และรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะเงื่อนไขการส่งมอบและสถานที่ส่งมอบฯลฯ ให้ถ้วน และเข้าใจเอกสารประกวดราคาทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้อตัวยึดการทางอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาก็ต้องยื่นเอกสารประกวดราคาซื้อตัวยึดการทางอิเล็กทรอนิกส์ ส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ที่ปิดผนึกของเรียบร้อย จำนวนของถึง ”ประธานคณะกรรมการประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์ วิทยาศาสตร์ เครื่องเตรียมตัวอย่างยางแบริงขนาดใหญ่ (๖๐ x ๖๐ ซม.) พร้อมอุปกรณ์ประกอบ จำนวน ๑ เครื่อง” โดยระบุไว้ที่หน้าของว่า “เอกสารประกวดราคา ตามเอกสารประกวดราคาซื้อตัวยึดการทางอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่...../๒๕๖๐” ยื่นต่อคณะกรรมการประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์ เครื่องเตรียมตัวอย่างยาง แบริงขนาดใหญ่ (๖๐ x ๖๐ ซม.) พร้อมอุปกรณ์ประกอบ ในวันที่ ..... ตั้งแต่เวลา ..... น. ถึง ..... น. ณ ฝ่ายวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมยาง เลขที่ ๕๐ ถนนพหลโยธิน แขวง ลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๘๐๐

เมื่อพ้นกำหนดเวลาที่ยื่นเอกสารประกวดราคาซื้อตัวยึดการทางอิเล็กทรอนิกส์แล้ว จะไม่รับเอกสารเพิ่มเติมโดยเด็ดขาด

คณะกรรมการประกวดราคาจะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคาก่อตัวรายว่าเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาก็ต้องมีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ตามข้อ๑.๖ (๑) ณ วันประกาศประกวดราคาซื้อตัวยึดการทางอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่พร้อมทั้งตรวจสอบข้อเสนอตามข้อ ๓.๒ และแจ้งผู้ประสงค์จะเสนอราคาก่อตัวรายทราบผลการพิจารณาเฉพาะตนทางไปรษณีย์ลงทะเบียนตอบรับหรือวิธีอื่นใดที่มีหลักฐานว่าผู้ประสงค์จะเสนอราคารับทราบแล้ว

หากปรากฏต่อคณะกรรมการประกวดราคา ก่อนหรือในขณะที่มีการเสนอราคาก่อตัวรายว่ามีผู้ประสงค์จะเสนอราคากล่าวว่าผู้มีสิทธิเสนอราคากำหนดทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖(๒) และคณะกรรมการประกวดราคาจะตัดรายชื่อผู้ประสงค์จะเสนอราคากล่าวว่าผู้มีสิทธิเสนอราคารายนั้นออกจาก การเป็นผู้เสนอราคากล่าวว่าผู้ประสงค์จะเสนอราคาก่อตัวรายนั้น แต่ผู้ประสงค์จะเสนอราคาก่อตัวรายนั้นเป็นผู้ทึ้งงาน

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาก่อตัวรายที่ไม่ผ่านการคัดเลือกเบื้องต้นเพราเหตุเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาก่อตัวรายที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่นหรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับรายอื่นหรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาซื้อตัวยึดการทางอิเล็กทรอนิกส์หรือเป็นผู้เป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาก่อตัวรายที่กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม หรือผู้ประสงค์จะเสนอราคาก่อตัวรายที่ไม่ผ่านคุณสมบัติทางด้านเทคนิคอาจ อุทธรณ์คำสั่งตังกล่าวต่อฝ่ายวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมยาง ภายใน ๓ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจาก คณะกรรมการประกวดราคา การวินิจฉัยอุทธรณ์ของฝ่ายวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมยางให้ถือเป็นที่สุด

/หากปรากฏ...

*นายพัฒน์ วิชิตชลชัย* .....ประธานกรรมการ .....กรรมการ .....กรรมการ .....กรรมการ .....กรรมการและเลขานุการ  
 (นางณพัฒน์ วิชิตชลชัย) (นางสาวสมนา แจ่มเมือง) (นางสาวพัชรินทร์ ศรีวารินทร์) (นางสาวสุกิญญา โคตรมา)

หากปรากฏต่อคณะกรรมการประกวดราคาว่า กระบวนการเสนอราคาซื้อทางอิเล็กทรอนิกส์ประสบข้อขัดข้อง จนไม่อาจดำเนินการต่อไปได้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ คณะกรรมการประกวดราคาจะสั่งพักกระบวนการเสนอราคา โดยมิให้ผู้แทนผู้มีสิทธิเสนอราคายกเว้นที่ต้องสื่อสารกับบุคคลอื่นและเมื่อแก้ไขข้อขัดข้องแล้วจะให้ดำเนินกระบวนการเสนอราคาต่อจากขั้นตอนที่ค้างอยู่ภายใต้เงื่อนไขเดียวกัน เว้นแต่คณะกรรมการประกวดราคาเห็นว่ากระบวนการเสนอราคาจะไม่แล้วเสร็จได้โดยง่าย หรือข้อขัดข้องไม่อาจแก้ไขได้ ประธานคณะกรรมการประกวดราคาจะสั่งยกกระบวนการเสนอราคากลับมา และกำหนดวัน เวลา และสถานที่ เพื่อเริ่มนั่นกระบวนการเสนอราคายกเว้นที่ต้องสื่อสารกับบุคคลอื่นและเมื่อแก้ไขแล้วจะดำเนินการต่อไป

คณะกรรมการประกวดราคางlobalswitch ในการตัดสินใจดำเนินการใดๆ ระหว่างการประกวดราคา เพื่อให้การประกวดราคาเกิดประโยชน์สูงสุดต่อทางราชการ

(๔) ผู้ประสรค์จะเสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคากลับมา จะต้องปฏิบัติตามดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในหนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ที่ได้ยื่นมาพร้อมกับของข้อเสนอทางเทคนิค

(๒) ราคางlobalswitch ของการประกวดราคากลับมา จะต้องเริ่มนั่นที่ ๘,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (แปดล้านบาทถ้วน)

(๓) ราคากลับมาจะต้องเป็นราคาร่วมกับค่าเพิ่ม ภาษีอากร (ภาษีมูลค่าเพิ่ม) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๔) ผู้มีสิทธิเสนอราคากลับมา จะต้องมาลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคากลับมา ตามวัน เวลา และสถานที่ที่กำหนด

(๕) ผู้มีสิทธิเสนอราคากลับมา ที่มาลงทะเบียนแล้ว ต้อง LOG IN เข้าสู่ระบบ

(๖) ผู้มีสิทธิเสนอราคากลับมา ที่ LOG IN แล้ว ต้องดำเนินการเสนอราคากลับมา โดยราคาที่เสนอในการประกวดราคากลับมา ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องต่ำกว่าราคางlobalswitch ในการประกวดราคากลับมา และจะต้องเสนอลดราคากลับมาต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครึ่งละ ..๑๐,๐๐๐.- บาท จากราคางlobalswitch ในการประกวดราคากลับมา และการเสนอลดราคากลับมาต่ำไป ต้องเสนอลดราคากลับมา ไม่น้อยกว่า ..๑๐,๐๐๐.- บาท จากราคากลับมา สุดท้ายที่เสนอลดแล้ว

(๗) หากผู้มีสิทธิเสนอราคากลับมา ไม่สามารถเสนอราคากลับมา ได้ ให้เสนอราคากลับมาต่ำกว่าราคากลับมาที่ยื่นมา ที่ต้องลงนามกับราคากลับมา ที่เสนอห้องสุด

(๘) ผู้มีสิทธิเสนอราคากลับมา ที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ชนะการเสนอราคากลับมา ต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการให้บริการเสนอราคากลับมา ทางอิเล็กทรอนิกส์ และค่าใช้จ่ายในการเดินทางของผู้ให้บริการเสนอราคากลับมา อิเล็กทรอนิกส์ ทั้งนี้ จะแจ้งให้ทราบในวันเสนอราคากลับมา

(๙) ผู้มีสิทธิเสนอราคากลับมา ที่ต้องมาเสนอราคากลับมา ในวันที่.....ตั้งแต่เวลา.....น. เป็นต้นไป ทั้งนี้ จะแจ้งนัดหมายตามแบบแจ้งวัน เวลา และสถานที่เสนอราคากลับมา (บก ๐๐๕) ให้ทราบต่อไป

(๑๐) ผู้มีสิทธิ...

.....ประธานกรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการและเลขานุการ  
(นางสมพรัตน์ วิชิตชลชัย) (นางสาวสุมนา แจ่มเหมือน) (นางสาวพัชรินทร์ ศรีวารินทร์) (นางสาวสุกัญญา โคตรมา)

(๑๐) ผู้มีสิทธิเสนอราคาสามารถศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาของผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) และผู้มีสิทธิเสนอราคาต้องทำการทดลองวิธีการเสนอราคาก่อนถึงกำหนดวันเสนอราคาที่เว็บไซต์ของผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๕๕ เป็นต้นไป

## ๕. หลักประกันซอง

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องวางหลักประกันของพร้อมกับการยื่นของข้อเสนอด้านเทคนิคจำนวน ๔๐๐,๐๐๐.- บาท ( สี่แสนบาทถ้วน ) โดยหลักประกันของจะต้องมีระยะเวลาการค้ำประกันตั้งแต่วันยื่นของข้อเสนอทางด้านเทคนิคครอบคลุมไปจนถึงวันสิ้นสุดการยื่นราคาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(၆) ပိုင်ဆို

(๒) เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่ฝ่ายวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมฯโดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ยื่นซองเอกสารประกวดราคา หรือก่อนหน้านี้ไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

(๓) หนังสือคำประกันของธนาคารในประเทศไทย ตามแบบหนังสือคำประกันดังระบุในข้อ ๑.๕ (๑)

(๔) หนังสือค้ำประกันของบรรษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนลักษณะพิเศษ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทยซึ่งได้แจ้งไว้ในให้ส่วนราชการต่างๆ ทราบแล้วโดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๔(๑)

(๔) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันตามข้อนี้จะคืนให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้ค้าประกัน **ภายใน ๑๕ วัน** นับถัดจากวันที่ได้พิจารณาในเบื้องต้นเรียบร้อยแล้ว เน้นแต่ผู้มีสิทธิเสนอราคารายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาที่สุด จะคืนให้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลงหรือเมื่อผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันซองไม่ว่ากรณีใดๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

#### ๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาค่า

๖.๑ ในการประการดราคาซื้อตัววิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ฝ่ายวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมยางจะพิจารณาตัดสินด้วย ราคารวม

๖.๒ หากผู้ประสงค์จะเสนอเรื่องราครายได้มีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒.หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคามิถูกต้องหรือมิครบถ้วนตามข้อ ๓. หรือยื่นเอกสารประกวดราคาก็ซื้อตัววิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ไม่ถูกต้องตามข้อ ๔.แล้ว คณะกรรมการประกวดราคาก็ไม่รับพิจารณาหากของผู้ประสงค์จะเสนอราครายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดหลงเพียงเล็กน้อย หรือผิดพลาดไปจากเงื่อนไขของเอกสารประกวดราคาก็ซื้อตัววิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญ ทั้งนี้ เนพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อฝ่ายวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมยังเท่านั้น

/๖.๓ ฝ่ายวิจัย

John Smith

.....ประชานกรรมการ.....*Som K*.....กรรมการ.....*M. S. DW*.....กรรมการ.....*กุญชร*.....กรรมการและเลขานุการ  
(นางณพรัตน์ วิชิตชาลัย) (นางสาวศรุมนา แจ่มเหมือน) (นางสาวพัชรินทร์ ศรีวารินทร์) (นางสาวสุกัญญา โภคrama)

๖.๓ ฝ่ายวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมยางส่วนสิทธิไม่พิจารณาค่าของผู้ประสงค์จะเสนอราคาโดยไม่มีการผ่อนผันในกรณี ดังต่อไปนี้

(๑)ไม่ปรากฏชื่อผู้ประสงค์จะเสนอราคายืนในบัญชีผู้รับเอกสารประกวดราคาซึ้งด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือในหลักฐานการรับเอกสารประกวดราคาซึ้งด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ของฝ่ายวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมยาง

(๒)ไม่กรอกชื่อนิติบุคคลบุคคลธรรมดากล่องลายมือชื่อผู้เสนอราคาย่างหนึ่งอย่างใด หรือทั้งหมดในใบเสนอราคา

(๓)เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาซึ้งด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ประสงค์จะเสนอราคายื่น

๖.๔ ในการตัดสินการประกวดราคาซึ้งด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการประกวดราคาหรือฝ่ายวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมยางมีสิทธิให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคายื่นแจ้งข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้ประสงค์จะเสนอราคายี่ได้ ฝ่ายวิจัยและพัฒนา อุตสาหกรรมยางมีสิทธิที่จะไม่รับราคายี่ไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๕ ฝ่ายวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมยางทรงไว้สิทธิที่จะไม่รับราคายี่สุด หรือราคานั่นราคายี่ได้ หรือราคายี่เสนอทั้งหมดกี่ได้ และอาจพิจารณาเลือกชึ้นในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจยกเลิกการประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยกี่ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของฝ่ายวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมยาง เป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของฝ่ายวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมยาง เป็นเด็ดขาด ผู้ประสงค์จะเสนอราคายี่ไม่มีสิทธิเสนอราคายี่เรียกร้องค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งฝ่ายวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมยางจะพิจารณายกการประกวดราคาซึ้งด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ และลงโทษผู้มีสิทธิเสนอราคายี่เป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคายี่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคายี่ทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอราคាដันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดากล่องยื่นมาเสนอราคายี่แทน เป็นต้น

๖.๖ ในกรณีที่ปรากฏชื่อเท็จจริงภายหลังจากการประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ว่าผู้ประสงค์จะเสนอราคายี่ได้รับการคัดเลือกเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคายี่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้มีสิทธิเสนอราคายี่อื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้มีสิทธิเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาซึ้งด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคายี่ที่กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคายี่่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๖ ฝ่ายวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมยางมีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้มีสิทธิเสนอราคายี่ ดังกล่าวที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกดังกล่าวและฝ่ายวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมยางจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคายี่นั้นเป็นผู้ทิ้งงาน

#### ๗. การทำสัญญาซื้อขาย

๗.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาซึ้งด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ค้า) สามารถส่งมอบของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ ของทางราชการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซึ้งฝ่ายวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมยาง อาจจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๔ ก็ได้

/๗.๒ ในกรณี...

นายกุญจน์

ประธานกรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการและเลขานุการ  
(นางณพรัตน์ วิชิตชลขัย) (นางสาวสุมนา แจ่มเหมือน) (นางสาวพัชรินทร์ ศรีวารินทร์) (นางสาวศุภิญญา โคตรมา)

๗.๒ ในกรณีที่ผู้ช่วยการประวัติราคาก็อั้วยิธิการทางอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ ของทางราชการ หรือฝ่ายวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมย่าง เห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือตามข้อ ๗.๑ ผู้ช่วยการประวัติราคาก็อั้วยิธิการทางอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๔ กับฝ่ายวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมย่างภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งและจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า %) ของราคาน้ำหนักที่ประวัติราคาก็อั้วยิธิการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยให้ฝ่ายวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมย่าง การย่างแห่งประเทศไทย ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่การย่างแห่งประเทศไทย โดยเป็นเช็คลบวันที่ที่ทำสัญญารือ ก่อนหน้านี้ไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายนอกประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๔(๒)

(๔) หนังสือค้ำประกันของบรรษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งเวียนให้ส่วนราชการต่างๆ ทราบแล้วโดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๔(๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่คู่สัญญาพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายเครื่องเตรียมตัวอย่างย่างแบริ่งขนาดใหญ่ ( $60 \times 60$  ซม.) พร้อมอุปกรณ์ประกอบ จำนวน ๑ เครื่อง จะกำหนดในอัตรา้อยละ ๐.๒ ต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ช่วยการประวัติราคาก็อั้วยิธิการทางอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๔ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ๑ ปี นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจสอบฝ่ายวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมย่าง ได้รับพัสดุโดยผู้ขายต้องรับจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดังเดิมตามข้อกำหนดขอบเขตของงาน (Term of Reference) ภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

/๑๐. ข้อส่วน...

\_\_\_\_\_

.....ประธานกรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการและเลขานุการ  
(นางณพรัตน์ วิชิตชลชัย) (นางสาวสมนนา แจ่มเหมือน) (นางสาวพัชรินทร์ ศรีวารินทร์) (นางสาวสุกัญญา โคตรมา)

## ๑๐. ข้อส่วนสิทธิในการเสนอราคาและอื่น ๆ

๑๐.๑ เมื่อฝ่ายวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมย่างได้คัดเลือกผู้ประس่งค์จะเสนอราคารายได้ให้เป็นผู้ขายและได้ตกลงซื้อสิ่งของตามประวัติราคาซึ่งด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับขายจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามายังต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้เสนอราคางานนี้เป็นผู้รับจ้าง จะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์น้ำ ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามายังต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วันนับถ้วนจากวันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทยเว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มิใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์น้ำ

๑๐.๒ ผู้ประส่งค์จะเสนอราคางานนี้ได้ยื่นเอกสารประวัติราคาซึ่งด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ต่อฝ่ายวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมย่าง จะถอนตัวออกจากประวัติราคามิได้และเมื่อได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคากล่าวต้องเข้าร่วมเสนอราคากับวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ตามเงื่อนไขที่กำหนดในข้อ ๔.๘ (๕) (๖) และ (๗) มีฉะนั้นฝ่ายวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมย่าง จะรับหลักประกันของจำนวนร้อยละ ๒.๕ ของวงเงินที่จัดทำทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งอาจพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้งงานได้หากมีพฤติกรรมเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม

๑๐.๓ ผู้มีสิทธิเสนอราคางานนี้ฝ่ายวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมย่าง ได้คัดเลือกให้เป็นผู้ชนะการประวัติราคาซึ่งด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงภายใต้ฝ่ายวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมย่างกำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ ฝ่ายวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมย่าง จะรับหลักประกันของหรือเรียกร้องจากผู้อุทธรณ์สืบค้าประกันของทันทีและอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้งงานตามระเบียบของทางราชการ

๑๐.๔ กรณีฝ่ายวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมย่าง ไม่สามารถลงนามในสัญญารือข้อตกลงตามวันและเวลาที่กำหนดได้ไว้ในหนังสือสนองรับราคาและขอเลื่อนไป ไม่ถือว่าการเลื่อนวันและเวลาลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงดังกล่าวเป็นการเป็นการปฏิบัติที่ผิดไปจากกำหนดตามเอกสารประวัติราคฉบับนี้

๑๐.๕ กรณีที่ฝ่ายวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมย่าง มีความจำเป็นไม่อาจทำสัญญาตามที่ได้เจรจาตกลงไว้กับผู้ชนะการประวัติราคาได้หรือมีเหตุจำเป็นอื่นๆ ที่เป็นอุปสรรค ซึ่งทำให้ไม่สามารถดำเนินการดังกล่าวได้ให้ถือเป็นอันยกเลิกไป ผู้ชนะการประวัติราคามิมีสิทธิ์เตะแบ่งและเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ฝ่ายวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมย่าง ขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่ชำระเหตุผลใดๆ ทั้งสิ้น

/๑๐.๖ รายละเอียด...

.....ประชานกรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการและเลขานุการ  
(นางณพรัตน์ วิชิตชลชัย) (นางสาวสุมนา แจ่มเหมือน) (นางสาวพัชรินทร์ ศรีวารินทร์) (นางสาวสุกัญญา โคตรมา)

๑๐.๖ รายละเอียดตามประกาศประมวลกฎหมายว่าด้วยการประมวลกฎหมายทุกฉบับถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญาซื้อขาย

๑๐.๗ ฝ่ายวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมยางสงวนสิทธิ์จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไขหรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

การยางแห่งประเทศไทย  
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์  
วัน/เดือน/ปี

.....ประธานกรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการและเลขานุการ  
(นางณพรัตน์ วิชิตชลชัย) (นางสาวสมนา แจ่มเหมือน) (นางสาวพัชรินทร์ ศรีวารินทร์) (นางสาวสุกัญญา โคตรมา)

**เครื่องเตรียมตัวอย่างย่างแบบแบร์ชนาดใหญ่ ( ๖๐ x ๖๐ ซม.)  
พร้อมอุปกรณ์ประกอบ จำนวน ๑ เครื่อง**

**๑. รายละเอียดทั่วไป**

เป็นเครื่องเตรียมตัวอย่างย่างแบบแบร์ชนาดใหญ่ ( bandknife splitting ) โดยใช้มอเตอร์ในการขับเคลื่อน สำหรับสุดทางรองคอกสะพาน, ย่างรถยนต์, สายหุ้มฉนวนของสายไฟ ควบคุมการทำงานและแสดงผลผ่านหน้าจอ ทัชสกрин

**๒. รายละเอียดทางเทคนิค**

- ๒.๑ ตัวเครื่องมีโครงสร้างแบบตั้งพื้น มีปุ่มสวิตซ์หยุด ฉุกเฉิน ติดตั้งที่หน้าเครื่อง
- ๒.๒ สามารถผ่ายางได้ขนาด ( กว้าง x ยาว ) ไม่น้อยกว่า ๗๗ x ๗๗ เซนติเมตร
- ๒.๓ สามารถผ่ายางได้ความหนา ระหว่าง ๑ มิลลิเมตร ถึง ๓๕ มิลลิเมตร หรือมากกว่า
- ๒.๔ สามารถปรับความแม่นยำของความหนาการตัดได้ไม่เกิน ๐.๐๑ มิลลิเมตร
- ๒.๕ สามารถปรับความเร็วในการป้อนชิ้นงานได้ในช่วง ๐.๕ ถึง ๒๕ เมตร ต่อ นาที
- ๒.๖ สามารถปรับความเร็วของใบมีดได้ในช่วง ๕๐ ถึง ๒๕๐ เมตร ต่อ นาที
- ๒.๗ สามารถผ่ายาง ส่วนที่ไม่ได้ใช้ในช่วง ๐.๑๐ มิลลิเมตร ถึง ๒๐ มิลลิเมตร
- ๒.๘ ควบคุมการทำงานและแสดงผลผ่านหน้าจอ ทัชสกринและ graphical self explanatory user interface ที่สามารถเข้าถึงการทำงานที่เร็วขึ้น
- ๒.๙ สามารถเชื่อมต่ออุปกรณ์ภายนอกด้วยระบบ standard network Cable ผ่านสาย RJ45
- ๒.๑๐ มีระบบการ จัดเก็บข้อมูลผ่าน ด้วย USB Stick
- ๒.๑๑ มีระบบหล่อเย็นด้วยน้ำยาชิลลิโคลนผ่านปั๊ม ช่วยในการผ่าเพื่อลดความหนืดของยาง
- ๒.๑๒ มีอุปกรณ์วัดความหนาแบบตัวเลข สำหรับวัดความหนา-บาง ของยาง ก่อนผ่าและหลังผ่า
- ๒.๑๓ มีระบบกรองฝุ่นที่เกิดจากการผ่า เป็นผลิตภัณฑ์เดียวกับตัวเครื่อง
- ๒.๑๔ ใช้ได้กับระบบไฟฟ้า ๓๘๐ VAC (๓ PHASE) ๕๐/๖๐ Hz , ๕ KVA  
หรือ ๒๒๐ VAC ๕๐/๖๐ Hz , ๕ KVA

**๓. อุปกรณ์ประกอบด้วย**

- ๓.๑ ใบมีดแบบสำหรับผ่ายาง จำนวน ๑๐ ชุด
- ๓.๒ สารหล่อลื่นด้วยน้ำยาชิลลิโคลน ๑๐ ลิตร
- ๓.๓ มีหลอดไฟส่องสว่างช่วยในการทำงาน จำนวน ๒ ชุด
- ๓.๔ เลือยซัก ขนาดช่วงซัก ไม่น้อยกว่า ๖๐ เซนติเมตร

**๔. ข้อกำหนดอื่นๆ**

- ๔.๑ รับประกันคุณภาพจากการใช้งานปกติ เป็นระยะเวลา ๑ ปี
- ๔.๒ ซ่อมแซมเครื่องให้สามารถใช้งานได้ภายในเวลา ๑๕ วัน นับตั้งแต่ได้รับการแจ้ง
- ๔.๓ มีคู่มือการใช้งาน ต้นฉบับและสำเนา จำนวนอย่างละ ๑ ชุด
- ๔.๔ ผู้ขายจะต้องส่งมอบครุภัณฑ์ภายใน ๑๕๐ วัน พร้อมติดตั้งจนสามารถใช้งานได้
- ๔.๕ เป็นผลิตภัณฑ์ของใหม่ยังไม่เคยใช้งานมาก่อน
- ๔.๖ ผู้ขายจะต้องติดตั้ง สาธิต และฝึกอบรมการใช้งานจนสามารถนำไปปฏิบัติงานได้

.....ประธานกรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการและเลขานุการ  
(นางณพรัตน์ วิชิตชลชัย) (นางสาวสุมนา แจ่มเมือง) (นางสาวพัชรินทร์ ศรีวารินทร์) (นางสาวสุกิญญา โคตรมา)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีอเล็กทรอนิกส์ เพื่อจัดซื้อเครื่องเตรียมตัวอย่างเบริงขนาดใหญ่ ( $60 \times 60$  ซม.) พร้อมอุปกรณ์ประกอบ จำนวน ๑ เครื่อง หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมย่าง การยางแห่งประเทศไทย
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (แปดล้านบาทถ้วน)
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่..๖..มีนาคม..๒๕๖๐ ราคา ๕,๐๐๐,๐๐๐.- บาท
  - ๓.๑ เครื่องเตรียมตัวอย่างเบริงขนาดใหญ่ ( $60 \times 60$  ซม.) พร้อมอุปกรณ์ประกอบ จำนวน ๑ เครื่อง
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ใช้ราคatalad โดยสืบราคางานห้องตลาด เป็นราคาอ้างอิงจากผู้เสนอราคาต่ำสุด คือ
  - ๔.๑ บริษัท เอส ซี เอส อินสทรูเม้นท์ จำกัด
  - ๔.๒ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ที.ซี.เอส. เชอร์วิส
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑ นางณพรัตน์ วิชิตชลชัย	ประธานกรรมการ	<i>ณพรัตน์ วิชิตชลชัย</i>
๕.๒ นางสาวสมนนา แจ่มเหมือน	กรรมการ	<i>สมนนา แจ่มเหมือน</i>
๕.๓ นางสาวพัชรินทร์ ศรีวารินทร์	กรรมการ	<i>พัชรินทร์ ศรีวารินทร์</i>
๕.๔ นางสาวสุกัญญา โคตรมา	กรรมการ/เลขานุการ	<i>สุกัญญา โคตรมา</i>