

(ร่าง)

**ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)**

**จ้างทำชุดครัวเคลื่อนที่ จำนวน ๑ ระบบ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์**

**ตามประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต**

**ลงวันที่ .....**

.....

มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “มหาวิทยาลัย” มีความประสงค์จะดำเนินการประกวดราคาจ้างทำชุดครัวเคลื่อนที่ จำนวน ๑ ระบบ ตามเงื่อนไขและระเบียบปฏิบัติของมหาวิทยาลัย โดยรายละเอียดดังต่อไปนี้

**๑. ความเป็นมา**

ตามที่ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิตเป็นสถาบันทางการศึกษาเฉพาะทางที่มีอัตลักษณ์โดดเด่นทั้งทางด้านอุตสาหกรรมอาหาร ด้านการศึกษาปฐมวัย ด้านอุตสาหกรรมบริการและด้านพยาบาลศาสตร์นั้น โดยเฉพาะทางด้านอุตสาหกรรมอาหารนั้น ทางมหาวิทยาลัยฯได้เตรียมความพร้อมของห้องปฏิบัติการอาหารให้มีความเป็นมาตรฐานตามระดับสากล สำหรับรองรับการเรียนการสอนตลอดจนหลักสูตรอบรมทางด้านอาหารและเครื่องดื่ม

**๒. วัตถุประสงค์**

เพื่อจ้างทำครุภัณฑ์ชุดครัวเคลื่อนที่ จำนวน ๑ ระบบ และใช้ปฏิบัติงานในห้องปฏิบัติการอาหาร มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต ศูนย์ตรัง อำเภอ ห้วยยอด จังหวัดตรัง

**๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา**

๓.๑ ต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาดังกล่าว

๓.๒ ต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้วหรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๓ ต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๓.๔ ต้องเป็นผู้มีผลงานด้านครุภัณฑ์ชุดครัวของห้องปฏิบัติการอาหารและ/หรือที่มีลักษณะงานประเภทเดียวกันกับงานจ้างที่ประกวดราคาครั้งนี้ โดยเป็นผลงานสัญญาเดี่ยวในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๒๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) โดยมีสำเนาหนังสือรับรองผลงานและสำเนาหนังสือสัญญา มีอายุผลงานไม่เกิน ๕ ปี นับจากวันทำการแล้วเสร็จจนถึงวันที่ยื่นข้อเสนอการประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เป็นผลงานที่ดีเป็นที่ยอมรับในมาตรฐานทั่วไปและปฏิบัติถูกต้องตามเงื่อนไขแห่งสัญญานั้นทุกประการ และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่มหาวิทยาลัยเชื่อถือ (กรณีเป็นผลงานเอกสารจะต้องมีหลักฐานใบรับเงินทุกงวดตลอดจนหลักฐานการเสียภาษีของงานนั้นจากกรมสรรพากรแนบมาด้วย) และผลงานดังกล่าว มหาวิทยาลัยหรือคณะกรรมการประกวดราคามีสิทธิเข้าไปดูสถานที่หรือตรวจสอบผลงานนั้น เพื่อประกอบการพิจารณาคัดเลือกผู้เสนอราคาที่มีคุณภาพและคุณสมบัติที่เป็นประโยชน์ต่อทางราชการได้

๓.๕ ต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๖ กำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน นับแต่วันยื่นยื่นราคาสุดท้าย โดยภายในกำหนดยื่นราคาผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

#### ๔. แบบรูปรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ

ครุภัณฑ์ชุดครัวเคลื่อนที่ จำนวน ๑ ระบบ ทำจากสแตนเลส เกรด ๓๐๔ และมีรายละเอียดดังนี้

##### ๔.๑ ครุภัณฑ์ชุดครัวจัดรับของ

- |                               |                              |                        |
|-------------------------------|------------------------------|------------------------|
| - ตาข่ายแบบเข็ม               | (แบบ CK-๐๑) จำนวน ๓ ตัว ขนาด | ๓๐๐X๔๐๐X๑๐๐๐ มม.       |
| - ปอดักไขมัน                  | (แบบ CK-๐๒) จำนวน ๑ ตัว ขนาด | ๔๐๐X๓๐๐X๓๕๐ มม.        |
| - อ่างล้าง ๒ หลุมพร้อมบานเปิด | (แบบ CK-๐๓) จำนวน ๑ ตัว ขนาด | ๑๕๐๐X๗๐๐X(๘๕๐+๑๕๐) มม. |
| - ชั้นวางของติดผนัง ๒ ชั้น    | (แบบ CK-๐๔) จำนวน ๑ ตัว ขนาด | ๑๕๐๐X๓๕๐X๑๕๐ มม.       |
| - ชั้นวางของ                  | (แบบ CK-๐๕) จำนวน ๑ ตัว ขนาด | ๑๐๐๐X๕๐๐X๑๕๐๐ มม.      |
| - ปอดักไขมัน                  | (แบบ CK-๐๖) จำนวน ๑ ตัว ขนาด | ๔๐๐X๓๐๐X๓๕๐ มม.        |

- อ่างล้าง ๓ หลุมพร้อมบานเปิด (แบบ CK-๐๗) จำนวน ๑ ตัว ขนาด ๒๐๐๐x๗๐๐x(๘๕๐+๑๕๐) มม.
- ชั้นวางของติดผนัง ๒ ชั้น (แบบ CK-๐๘) จำนวน ๑ ตัว ขนาด ๒๐๐๐x๓๕๐x๑๕๐ มม.
- ตู้สูงเก็บของ (แบบ CK-๐๙) จำนวน ๒ ตัว ขนาด ๑๒๐๐x๗๐๐x๑๘๐๐ มม.
- ตู้สูงเก็บของ (แบบ CK-๑๐) จำนวน ๑ ตัว ขนาด ๑๐๐๐x๗๐๐x๑๘๐๐ มม.

#### ๔.๒ ครุภัณฑ์ชุดครัวห้องอบขนม

- ตู้หมักแป้ง (แบบ BK-๐๑) จำนวน ๑ เครื่อง ขนาดความจุถาดหมักแป้งได้ ๑๐ ชั้น
- เตารอบไฟฟ้า ๓ ชั้น ๖ ถาด  
พร้อมตู้หมัก (แบบ BK-๐๒) จำนวน ๑ ตัว ขนาดตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ครอบระบายควัน  
พร้อมมีลมย้อนกลับ(แบบ BK-๐๓ และ BK-๐๓.๑) จำนวน ๑ ตัว ขนาด ๒๙๐๐x๙๐๐x๓๐๐ มม.
- ตู้เก็บของมีประตูและลิ้นค  
พร้อมบานเปิด (แบบ BK-๐๔) จำนวน ๑ ตัว ขนาด ๑๕๐๐x๗๐๐x(๘๕๐+๑๕๐) มม.
- เตาก๊าซไฟแรง ๒ หัว (แบบ BK-๐๕) จำนวน ๑ ตัว ขนาด ๔๐๐x๖๕๐x(๓๐๐+๓๐) มม.
- โตะหินอ่อน พร้อมล้อเลื่อน (แบบ BK-๐๖) จำนวน ๑ ตัว ขนาด ๑๘๐๐x๘๐๐x๘๕๐ มม.
- รถเข็นวางถาดขนมปัง (แบบ BK-๐๗) จำนวน ๓ ตัว ขนาด ๔๖๕x๖๓๐x๑๖๕๐ มม.

#### ๔.๓ ครุภัณฑ์ชุดครัวห้องเตรียมอาหารแห้ง

- ชั้นวางของติดผนัง ๒ ชั้น (แบบ CM-๐๑) จำนวน ๑ ตัว ขนาด ๑๕๐๐x๓๕๐x๑๕๐ มม.
- อ่างล้าง ๒ หลุมพร้อมบานเปิด (แบบ CM-๐๒) จำนวน ๑ ตัว ขนาด ๑๕๐๐x๗๐๐x(๘๕๐+๑๕๐) มม.
- บอร์ดกั้นไขมัน (แบบ CM-๐๓) จำนวน ๑ ตัว ขนาด ๔๐๐x๓๐๐x๓๕๐ มม.
- ชั้นวางของ (แบบ CM-๐๔) จำนวน ๒ ตัว ขนาด ๒๐๐๐x๕๐๐x๑๕๐๐ มม.
- ตู้แขวนติดผนัง (แบบ CM-๐๕) จำนวน ๑ ตัว ขนาด ๒๐๐๐x๓๕๐x๖๐๐ มม.
- ตู้แขวนติดผนัง (แบบ CM-๐๖) จำนวน ๑ ตัว ขนาด ๒๐๐๐x๓๕๐x๖๐๐ มม.

- ตู้เก็บของมีประตูและลิ้นชัก

พร้อมบานเปิด (แบบ CM-๐๗) จำนวน ๑ ตัว ขนาด ๒๐๐๐X๗๐๐X(๘๕๐+๑๕๐) มม.

- ตู้แขวนติดผนัง (แบบ CM-๐๘) จำนวน ๑ ตัว ขนาด ๒๓๐๐X๓๕๐X๖๐๐ มม.

- ตู้แขวนติดผนัง (แบบ CM-๐๙) จำนวน ๑ ตัว ขนาด ๑๒๐๐X๓๕๐X๖๐๐ มม.

- ชั้นวางของ (แบบ CM-๑๐) จำนวน ๒ ตัว ขนาด ๑๒๐๐X๕๐๐X๑๕๐๐ มม.

- ตู้แขวนติดผนัง (แบบ CM-๑๑) จำนวน ๑ ตัว ขนาด ๑๒๐๐X๓๕๐X๖๐๐ มม.

**๔.๔ ครุภัณฑ์ชุดครัวห้องเตรียมอาหารสด**

- โต๊ะทำงาน พร้อมบานเปิด (แบบ MM-๐๑) จำนวน ๑ ตัว ขนาด ๒๓๐๐X๗๐๐X(๘๕๐+๑๕๐) มม.

- ตู้แช่เย็นเย็น ๔ ประตู (แบบ MM-๐๒) จำนวน ๑ ตัว ขนาด ๑๓๒๐X๗๕๐X๒๐๕๐ มม.

- แผงปิดหน้าโต๊ะ (แบบ MM-๐๓) จำนวน ๑ ตัว ขนาด ๑๐๑๐X๗๐๐X(๘๕๐+๑๕๐) มม.

- โต๊ะทำงาน พร้อมบานเปิด (แบบ MM-๐๔) จำนวน ๑ ตัว ขนาด ๑๒๐๐X๗๐๐X(๘๕๐+๑๕๐) มม.

- ตู้แช่แข็งเย็น ๔ ประตู (แบบ MM-๐๕) จำนวน ๑ ตัว ขนาด ๑๓๒๐X๗๕๐X๒๐๕๐ มม.

- แผงปิดหน้าโต๊ะ (แบบ MM-๐๖) จำนวน ๑ ตัว ขนาด ๗๘๐X๗๐๐X(๔๐+๑๕๐) มม.

- ปอดักไขมัน (แบบ MM-๐๗) จำนวน ๑ ตัว ขนาด ๔๐๐X๓๐๐X๓๕๐ มม.

- ชั้นวางของติดผนัง ๒ ชั้น (แบบ MM-๐๘) จำนวน ๑ ตัว ขนาด ๑๓๐๐X๓๕๐X๑๕๐ มม.

- อ่างล้าง ๒ หลุมพร้อมบานเปิด (แบบ MM-๐๙) จำนวน ๑ ตัว ขนาด ๑๓๐๐X๗๐๐X(๘๕๐+๑๕๐) มม.

**๔.๕ ครุภัณฑ์ชุดครัวห้องเตรียม**

- ตู้เก็บของมีประตูและลิ้นชัก

พร้อมบานเปิด (แบบ CB-๐๑) จำนวน ๑ ตัว ขนาด ๑๘๐๐X๗๐๐X(๘๕๐+๑๕๐) มม.

- ตู้แขวนติดผนัง (แบบ CB-๐๒) จำนวน ๑ ตัว ขนาด ๑๘๐๐X๓๕๐X๖๐๐ มม.

- โต๊ะขาโค้ง (แบบ CB-๐๓) จำนวน ๑ ตัว ขนาด ๑๘๐๐X๗๐๐X๘๕๐ มม.

- ตู้เก็บของมีประตูและลิ้นชัก

พร้อมบานเปิด (แบบ CB-๐๔) จำนวน ๑ ตัว ขนาด ๑๘๐๐X๗๐๐X(๘๕๐+๑๕๐) มม.

- ตู้แขวนติดผนัง (แบบ CB-๐๕) จำนวน ๑ ตัว ขนาด ๑๘๐๐X๓๕๐X๖๐๐ มม.

- ตู้แช่เย็นนอน ๒ ประตู (แบบ CB-๐๖) จำนวน ๑ ตัว ขนาด ๑๕๐๐x๗๐๐x(๘๕๐+๑๕๐) มม.
- ตู้แขวนติดผนัง (แบบ CB-๐๗) จำนวน ๑ ตัว ขนาด ๑๕๐๐x๓๕๐x๖๐๐ มม.
- รถเข็นแป้ง (แบบ CB-๐๘) จำนวน ๔ ตัว ขนาด ๕๕๐x๔๐๐x๗๕๐ มม.
- โต๊ะทำงาน พร้อมบานเปิด (แบบ CB-๐๙) จำนวน ๑ ตัว ขนาด ๑๗๐๐x๗๐๐x(๘๕๐+๑๕๐) มม.
- ชั้นวางของติดผนัง ๒ ชั้น (แบบ CB-๑๐) จำนวน ๑ ตัว ขนาด ๒๒๐๐x๓๕๐x๑๕๐ มม.
- ปอดักไขมัน (แบบ CB-๑๑) จำนวน ๑ ตัว ขนาด ๔๐๐x๓๐๐x๓๕๐ มม.
- อ่างล้าง ๒ หลุมพร้อมบานเปิด (แบบ CB-๑๒) จำนวน ๑ ตัว ขนาด ๑๕๐๐x๗๐๐x(๘๕๐+๑๕๐) มม.
- ตู้เก็บของมีประตูและลิ้นชัก  
พร้อมบานเปิด (แบบ CB-๑๓) จำนวน ๑ ตัว ขนาด ๕๐๐x๗๐๐x(๘๕๐+๑๕๐) มม.
- เครื่องผสมอาหาร (แบบ CB-๑๔) จำนวน ๒ เครื่อง ขนาดตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ตู้เก็บของมีประตูและลิ้นชัก  
พร้อมบานเปิด (แบบ CB-๑๕) จำนวน ๑ ตัว ขนาด ๑๕๐๐x๗๐๐x(๘๕๐+๑๕๐) มม.
- รถเข็นขยะ (แบบ CB-๑๖) จำนวน ๒ ตัว ขนาด Ø ๔๗๐x๖๘๐ มม.
- ตู้เก็บรถเข็นขยะ (แบบ CB-๑๗) จำนวน ๑ ตัว ขนาด ๖๐๐x๗๐๐x๘๕๐ มม.
- ตู้แช่แข็งเย็น ๒ ประตู (แบบ CB-๑๘) จำนวน ๑ ตัว ขนาด ๖๗๐x๗๕๐x๒๐๕๐ มม.
- ตู้แช่เย็นเย็น ๔ ประตู (แบบ CB-๑๙) จำนวน ๑ ตัว ขนาด ๑๓๒๐x๗๕๐x๒๐๕๐ มม.
- ตู้สูงเก็บของ (แบบ CB-๒๐) จำนวน ๑ ตัว ขนาด ๑๒๐๐x๗๐๐x๑๘๐๐ มม.
- ชั้นวางของติดผนัง ๒ ชั้น (แบบ CB-๒๑) จำนวน ๑ ตัว ขนาด ๑๕๐๐x๓๕๐x๑๕๐ มม.
- อ่างล้าง ๒ หลุมพร้อมบานเปิด (แบบ CB-๒๒) จำนวน ๑ ตัว ขนาด ๑๕๐๐x๗๐๐x(๘๕๐+๑๕๐) มม.
- ปอดักไขมัน (แบบ CB-๒๓) จำนวน ๑ ตัว ขนาด ๔๐๐x๓๐๐x๓๕๐ มม.
- โต๊ะหินอ่อน พร้อมลิ้นชัก (แบบ CB-๒๔) จำนวน ๒ ตัว ขนาด ๒๒๐๐x๗๕๐x๘๕๐ มม.

#### ๔.๖ ครุภัณฑ์ชุดครัวห้องครัวอาหาร

- ตู้แช่แข็งเย็น ๒ ประตู (แบบ HT-๐๑) จำนวน ๑ ตัว ขนาด ๖๗๐x๗๕๐x๒๐๕๐ มม.
- ตู้แช่เย็นเย็น ๔ ประตู (แบบ HT-๐๒) จำนวน ๑ ตัว ขนาด ๑๓๒๐x๗๕๐x๒๐๕๐ มม.

- ไต้อ่างทำงาน พร้อมบานเปิด (แบบ HT-๐๓) จำนวน ๑ ตัว ขนาด ๑๔๐๐X๗๐๐X(๘๕๐+๑๕๐) มม.
- ชั้นวางของติดผนัง ๒ ชั้น (แบบ HT-๐๔) จำนวน ๑ ตัว ขนาด ๒๒๐๐X๓๕๐X๑๕๐ มม.
- อ่างล้าง ๒ หลุมพร้อมบานเปิด (แบบ HT-๐๕) จำนวน ๒ ตัว ขนาด ๑๕๐๐X๗๐๐X(๘๕๐+๑๕๐) มม.
- อ่างล้าง ๓ หลุมพร้อมบานเปิด (แบบ HT-๐๖) จำนวน ๑ ตัว ขนาด ๒๐๐๐X๗๐๐X(๘๕๐+๑๕๐) มม.
- ชั้นวางของติดผนัง ๒ ชั้น (แบบ HT-๐๗) จำนวน ๑ ตัว ขนาด ๒๐๐๐X๓๕๐X๑๕๐ มม.
- แผ่นปิดหน้าไต้อ่าง (แบบ HT-๐๘) จำนวน ๑ ตัว ขนาด ๔๐๐X๔๕๐X๘๕๐ มม.
- ตู้เก็บของไม่มีประตู (แบบ HT-๐๙) จำนวน ๔ ตัว ขนาด ๔๐๐X๗๐๐X๘๕๐ มม.
- ตู้เก็บของมีประตูและลิ้นชัก  
พร้อมอ่างล้าง ๑ หลุม (แบบ HT-๑๐) จำนวน ๕ ตัว ขนาด ๑๒๕๐X๗๐๐X๘๕๐ มม.
- เต้าแก๊สไฟแรงสูง ๒ หัวเต้า (แบบ HT-๑๑) จำนวน ๕ ตัว ขนาด ๕๐๐X๗๐๐X(๘๕๐+๑๕๐) มม.
- เต้าทอดแบบใช้ไฟฟ้า (แบบ HT-๑๒) จำนวน ๕ ตัว ขนาดตามมาตรฐานผู้ผลิต
- เต้าย่างแบบใช้ไฟฟ้า (แบบ HT-๑๓) จำนวน ๕ ตัว ขนาด ๒๘๘X๕๑๐X๗๐ มม.
- ไต้อ่างเต้าทอดและเต้าย่าง (แบบ HT-๑๔) จำนวน ๕ ตัว ขนาด ๗๐๐X๗๐๐X๘๕๐ มม.
- ครอบระบายควัน  
พร้อมมีลมย้อนกลับ (แบบ HT-๑๕-HT-๑๕.๑) จำนวน ๒ ตัว ขนาด ๒๑๐๐X๑๙๐๐X๕๐๐ มม.
- ครอบระบายควัน  
พร้อมมีลมย้อนกลับ (แบบ HT-๑๖-HT-๑๖.๑) จำนวน ๑ ตัว ขนาด ๒๑๐๐X๑๐๐๐X๕๐๐ มม.
- บอร์ดักไขมัน (แบบ HT-๑๗) จำนวน ๕ ตัว ขนาด ๔๐๐X๓๐๐X๓๕๐ มม.
- บอร์ดักไขมัน (แบบ HT-๑๘) จำนวน ๕ ตัว ขนาด ๔๐๐X๓๐๐X๓๕๐ มม.
- ตู้เก็บของมีประตูและลิ้นชัก  
พร้อมบานเปิด (แบบ HT-๑๙) จำนวน ๑ ตัว ขนาด ๘๐๐X๗๐๐X(๘๕๐+๑๕๐) มม.
- ตู้เก็บของมีประตูและลิ้นชัก  
พร้อมอ่างล้าง ๑ หลุม (แบบ HT-๒๐) จำนวน ๕ ตัว ขนาด ๑๒๕๐X๗๐๐X๘๕๐ มม.
- ไต้อ่างล้าง (แบบ HT-๒๑) จำนวน ๓ ตัว ขนาด ๑๘๐๐X๗๐๐X๘๕๐ มม.

- แผ่นปิดหน้าโต๊ะ (แบบ HT-๒๒) จำนวน ๒ ตัว ขนาด ๔๖๐๐X๑๐๐X๘๕๐ มม.
- ตู้สูงเก็บของ (แบบ HT-๒๓) จำนวน ๕ ตัว ขนาด ๑๒๐๐X๗๐๐X๑๘๐๐ มม.
- ปอดักไขมัน (แบบ HT-๒๔) จำนวน ๑ ตัว ขนาด ๔๐๐X๓๐๐X๓๕๐ มม.
- ปอดักไขมัน (แบบ HT-๒๕) จำนวน ๒ ตัว ขนาด ๔๐๐X๓๐๐X๓๕๐ มม.
- ตู้แช่แข็งเย็น ๒ ประตู (แบบ HT-๒๖) จำนวน ๑ ตัว ขนาด ๖๗๐X๗๕๐X๒๐๕๐ มม.
- เต้าแก๊สไฟแรงสูง ๒ หัวเตา (แบบ HT-๒๗) จำนวน ๕ ตัว ขนาด ๕๐๐X๗๐๐X(๘๕๐+๑๕๐) มม.
- โต๊ะทำงาน พร้อมบานเปิด (แบบ HT-๒๘) จำนวน ๑ ตัว ขนาด ๑๐๐๐X๗๐๐X(๘๕๐+๑๕๐) มม.
- ตู้แช่เย็นเย็น ๔ ประตู (แบบ HT-๒๙) จำนวน ๑ ตัว ขนาด ๑๓๒๐X๗๕๐X๒๐๕๐ มม.
- แผ่นปิดหน้าโต๊ะ (แบบ HT-๓๐) จำนวน ๑ ตัว ขนาด ๒๐๐X๓๐๐X๘๕๐ มม.
- แผ่นปิดหน้าโต๊ะ (แบบ HT-๓๑) จำนวน ๑ ตัว ขนาด ๔๐๐X๔๐๐X(๘๕๐+๑๕๐) มม.

#### ๔.๗ ครุภัณฑ์ชุดครัวทั่วไป

- เครื่องผสมอาหาร (แบบ OK-๐๑) จำนวน ๑๐ เครื่อง ขนาด ๒๖X๓๑X๔๒ มม.
- เครื่องชั่งดิจิตอล ขนาด ๓ กก. (แบบ OK-๐๒) จำนวน ๑๐ เครื่อง ขนาด ๒๐X๒๖X๘ มม.
- รถเข็นสแตนเลส ๒ ชั้น ๔ ล้อ (แบบ OK-๐๓) จำนวน ๔ ตัว ขนาด ๗๐๐X๑๐๐๐X๘๕๐ มม.
- รถเข็นสแตนเลส ๑ ชั้น ๔ ล้อ (แบบ OK-๐๔) จำนวน ๔ ตัว ขนาด ๘๐๐X๖๐๐X๗๐๐ มม.
- เครื่องทำน้ำแข็งแบบก้อน  
พร้อมถัง ๓๐๔ กิโลกรัม (แบบ OK-๐๕) จำนวน ๒ ตัว ขนาดตามมาตรฐานผู้ผลิต
- เครื่องกรองน้ำ (แบบ OK-๐๖) จำนวน ๕ ตัว ขนาดตามมาตรฐานผู้ผลิต

#### ๕. เงื่อนไขและข้อกำหนดเพิ่มเติม

๕.๑ ผู้เสนอราคาต้องทำตารางเปรียบเทียบรายละเอียดระหว่างคุณลักษณะที่เสนอกับรายละเอียดที่กำหนดไว้ เพื่อประกอบการพิจารณา โดยถือเป็นสาระสำคัญ

ทั้งนี้ หากผู้เสนอราคายกได้ แสดงรายละเอียดที่กำหนดไว้ในคุณลักษณะไม่ครบถ้วนมหาวิทยาลัยขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่รับพิจารณาใดๆ ทั้งสิ้น

๕.๒ ผู้รับจ้างมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดส่งครุภัณฑ์ชุดครัวเคลื่อนที่ จำนวน ๑ ระบบ ให้สมบูรณ์พร้อมใช้งาน ณ ห้องปฏิบัติการอาหาร มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต ศูนย์ตราง อำเภอ ห้วยยอด จังหวัดตราง

๕.๓ ผู้รับจ้างมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำคู่มือการใช้งานของครุภัณฑ์ชุดครัว ตลอดจนอุปกรณ์และโปรแกรมที่เกี่ยวข้องทั้งหมด

๕.๔ ผู้รับจ้างมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดอบรมให้ความรู้กับบุคลากรของห้องปฏิบัติการอาหาร ในเรื่องของวิธีการการใช้ ดูแลรักษา และซ่อมบำรุงครุภัณฑ์ชุดครัวเคลื่อนที่ทั้งหมด

๕.๖ ผู้รับจ้างมีหน้าที่รับผิดชอบในการบริการหลังการขาย ทั้งในเรื่องของการให้คำปรึกษา กรณีครุภัณฑ์ชุดครัวเคลื่อนที่ขัดข้อง รวมทั้งการรับประกันคุณภาพของสินค้าและอุปกรณ์

## ๖. ระยะเวลาการดำเนินการ

ปีงบประมาณ ๒๕๕๔

## ๗. ระยะเวลาการส่งมอบของหรืองาน

กำหนดส่งมอบภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันทำสัญญา

## ๘. วงเงินในการจัดหา

๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าล้านบาทถ้วน)

## ๙. สถานที่ส่งมอบครุภัณฑ์ชุดครัว

มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต ศูนย์ตราง อำเภอ ห้วยยอด จังหวัดตราง ตามแผนผังของมหาวิทยาลัยฯ

## ๑๐. สถานที่ติดต่อเพื่อให้สาธารณชนเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็นเป็นลายลักษณ์อักษร หรือทางเว็บไซต์มายังมหาวิทยาลัยโดยเปิดเผยตัว

๑๐.๑ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต เลขที่ ๒๙๕ ถนนนครราชสีมา แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

๑๐๓๐๐ โทร ๐ ๒๒๔๔ ๕๑๑๐ ถึง ๕๑๑๔ โทร ๐ ๒๖๖๘ ๗๔๖๔

๑๐.๒ e-mail Address : Supply@dusit.ac.th

.....



(ร่าง)

เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ .....

จ้างทำชุดครวัเคลื่อนที่ จำนวน ๑ ระบบ

ตามประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต

ลงวันที่ .....

.....

มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “มหาวิทยาลัย” มีความประสงค์จะดำเนินการประกวดราคาจ้างทำชุดครวัเคลื่อนที่ จำนวน ๑ ระบบ ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต ศูนย์ตรัง ตำบลห้วยยอด อำเภอห้วยยอด จังหวัดตรัง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

**๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์**

๑.๑ แบบรูปรายละเอียด

๑.๒ แบบใบยื่นข้อเสนอการประกวดราคาจ้าง

๑.๓ หนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๑.๔ แบบสัญญาจ้าง

๑.๕ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันซอง

(๒) หลักประกันสัญญา

๑.๖ บทนิยาม

(๑) ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๑.๗ แบบบัญชีเอกสาร

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๑๐ วิธีประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑๒ ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

## ๒. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๒.๑ ต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาดังกล่าว

๒.๒ ต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานของทางราชการ

๒.๓ ต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่ มหาวิทยาลัยและไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศเชิญชวน หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๔ ต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ที่ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๕ ต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีผลงานด้านครุภัณฑ์เครื่องครัวของห้องปฏิบัติการอาหารและ/หรือที่มีลักษณะงานประเภทเดียวกันกับงานจ้างที่ประกวดราคาครั้งนี้ โดยเป็นผลงานสัญญาเดียวในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๒๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) โดยมีสำเนาหนังสือรับรองผลงานและสำเนาหนังสือสัญญา มีอายุผลงานไม่เกิน ๕ ปี นับจากวันทำการแล้วเสร็จจนถึงวันที่ยื่นข้อเสนอการประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เป็นผลงานที่ดีเป็นที่ยอมรับในมาตรฐานทั่วไปและปฏิบัติถูกต้องตามเงื่อนไขแห่งสัญญานั้นทุกประการ และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่นหน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่มหาวิทยาลัยเชื่อถือ (กรณีเป็นผลงานเอกชนจะต้องมีหลักฐานใบรับเงินทุกงวดตลอดจนหลักฐานการเสียภาษีของงานนั้นจากกรมสรรพากรแนบมาด้วย) และผลงานดังกล่าว มหาวิทยาลัยหรือคณะกรรมการประกวดราคามีสิทธิเข้าไปดูสถานที่หรือตรวจสอบผลงานนั้น เพื่อประกอบการพิจารณาคัดเลือกผู้เสนอราคาที่มีคุณภาพและคุณสมบัติที่เป็นประโยชน์ต่อทางราชการได้

### ๓. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐาน แยกเป็น ๒ ส่วนคือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนจำกัดสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัด หรือบริษัทมหาชน ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หรือบริดจ์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีชื่อนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้เสนอราคาร่วมกันในฐานะผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดา ที่มีสัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๔) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์และสำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่น ตามแบบในข้อ ๑.๙ (๑)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นทำการแทน

(๒) หลักประกันของ ตามข้อ ๕.

๔/ (๓) แบบไปยื่น...

(๓) แบบใบยื่นข้อเสนอการประกวดราคาจ้าง ตามข้อ ๑.๒

(๔) สำเนาหนังสือรับรองผลงาน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง และสำเนาหนังสือ

สัญญา

(๕) ตารางเปรียบเทียบรายละเอียดคุณลักษณะที่เสนอกับรายละเอียดที่กำหนดไว้ เพื่อประกอบการพิจารณา โดยถือเป็นสาระสำคัญ ทั้งนี้ หากผู้เสนอราคารายใด แสดงรายละเอียดที่กำหนดไว้ในคุณลักษณะไม่ครบถ้วนมหาวิทยาลัยขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่รับพิจารณาใด ๆ ทั้งสิ้น

(๖) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกันเอกสารประมูลจ้างฯ ตามแบบในข้อ ๑.๙ (๒)

#### ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้เสนอราคาต้องยื่นข้อเสนอตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้เสนอราคาให้ชัดเจน

๔.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอราคาโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวงแล้ว

๔.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน นับแต่วันยื่นราคาสุดท้ายโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๔ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการตามสัญญาที่จะจ้างให้แล้วเสร็จไม่เกิน ๑๒๐ วัน

๔.๕ ก่อนยื่นเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ผู้เสนอราคาควรตรวจร่างสัญญา แบบรูปและรายละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ..... ระหว่างเวลา..... น. ถึง ..... น. ณ กลุ่มงานพัสดุ อาคาร ๑๓ ชั้น ๒ มหาวิทยาลัย

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์แล้ว จะไม่รับเอกสารเพิ่มเติมโดยเด็ดขาด

คณะกรรมการประกวดราคา จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคา แต่ละรายว่าเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอการารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางตามข้อ ๑.๘ (๑) ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่ พร้อมทั้งตรวจสอบข้อเสนอมตามข้อ ๓.๒ และแจ้งผู้เสนอราคาแต่ละรายทราบผลการพิจารณาเฉพาะของตนทางไปรษณีย์ลงทะเบียนตอบรับ หรือวิธีอื่นใดที่มีหลักฐานว่าผู้เสนอการารับทราบแล้ว

หากปรากฏต่อคณะกรรมการประกวดราคา ก่อนหรือในขณะที่มีการเสนอราคา ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ว่า มีผู้เสนอราคากระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๘(๒) คณะกรรมการประกวดราคาจะตัดรายชื่อผู้เสนอการารายนั้นออกจากการเป็นผู้เสนอราคา และมหาวิทยาลัยจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอการาดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน

ผู้เสนอราคาที่ไม่ผ่านการคัดเลือกเบื้องต้น เพราะเหตุเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอการารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้เสนอราคาทีกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือเป็นผู้เสนอราคาที่ไม่ผ่านคุณสมบัติทางด้านเทคนิคอาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่ออธิการบดีมหาวิทยาลัยภายใน ๓ วัน นับแต่วันที่ ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการประกวดราคาการวินิจฉัยอุทธรณ์ของอธิการบดีมหาวิทยาลัยให้ถือเป็นที่สุด

หากปรากฏต่อคณะกรรมการประกวดราคาว่า กระบวนการเสนอราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ประสบข้อขัดข้องจนไม่อาจดำเนินการต่อไปให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ คณะกรรมการประกวดราคาจะสั่งพักกระบวนการเสนอราคา โดยมีให้ผู้แทนมีสิทธิเสนอราคาพบปะหรือ

ติดต่อสื่อสารกับบุคคลอื่น และเมื่อแก้ไขข้อขัดข้องแล้ว จะให้ดำเนินกระบวนการ  
เสนอราคา แต่ต้องสิ้นสุดกระบวนการเสนอราคาภายในวันเดียวกัน เว้นแต่คณะกรรมการประกวดราคาเห็น  
ว่ากระบวนการเสนอราคาจะไม่แล้วเสร็จได้โดยง่ายหรือข้อขัดข้องไม่อาจแก้ไขได้ ประธานคณะกรรมการ  
ประกวดราคาจะสั่งยกเลิกกระบวนการเสนอราคา และกำหนดวัน เวลาและสถานที่ เพื่อเริ่มต้น  
กระบวนการเสนอราคาใหม่ โดยจะแจ้งให้ผู้มีสิทธิเสนอราคาทุกรายที่อยู่ในสถานที่นั้นทราบ

คณะกรรมการประกวดราคาสงวนสิทธิในการตัดสินใจดำเนินการใด ๆ ระหว่าง  
การประกวดราคา เพื่อให้การประกวดราคาเกิดประโยชน์สูงสุดต่อทางราชการ

๔.๗ ผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกให้เข้าเสนอราคาจะต้องปฏิบัติตามนี้

(๑) ผู้เสนอราคาจะต้องลงนามในหนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วย  
วิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาสูงสุดของการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์จะต้อง  
เริ่มต้นที่ ๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าล้านบาทถ้วน)

(๓) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่น ๆ (ถ้ามี)  
รวมทั้งค่าใช้จ่ายที่ปวงไว้ด้วยแล้ว

(๔) ราคาที่เสนอในการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์จะต้องต่ำ  
กว่าราคาสูงสุดในการประกวดราคา

(๕) ห้ามผู้เสนอราคาถอนการเสนอราคา และเมื่อการประกวดราคา เสร็จสิ้น  
แล้ว จะต้องยืนยันราคาต่อผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ราคาที่ยืนยันจะต้องตรงกับราคาที่เสนอหลังสุด

(๖) ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดยืนยันราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน นับแต่วัน  
ยืนยันราคาสุดท้าย โดยภายในกำหนดยืนยันราคา ผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนเสนอไว้ และจะถอน  
การเสนอราคามีได้

(๗) ผู้เสนอราคาที่เกี่ยวข้องประกวดราคา จะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการจัด  
ประกวดราคาและค่าใช้จ่ายในการเดินทางของผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ทั้งนี้ จะแจ้งให้ทราบ  
ในวันเสนอราคา

## ๕. หลักประกันของ

ผู้เสนอราคาต้องวางหลักประกันของพร้อมกับการยื่นเอกสารทางด้านเทคนิค จำนวน ๒๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) โดยหลักประกันจะต้องมีระยะเวลาการค้ำประกัน ตั้งแต่ของข้อเสนอทางด้านเทคนิคครบคลุมไปจนถึงวันสิ้นสุดการยื่นราคา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่ง อย่างไม่ใด ดังต่อไปนี้

### ๕.๑ เงินสด

๕.๒ เช็คที่ธนาคารส่งจ่ายให้แก่ “มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต” โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ ยื่นของเอกสารทางด้านเทคนิค หรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

๕.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารในประเทศตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๖ (๑) โดยค้ำประกันต่อ “มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต”

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุ ในข้อ ๑.๖(๑)

### ๕.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

กรณีหลักประกันของเป็นเช็คที่ธนาคารส่งจ่ายให้แก่มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต ถ้าการนำเช็คเข้าฝากธนาคาร จะต้องเสียค่าใช้จ่ายหรือถูกหักค่าธรรมเนียมการเรียกเก็บเงินตามเช็ค ผู้ เสนอราคาจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบในค่าใช้จ่ายหรือค่าธรรมเนียมดังกล่าวทั้งหมด

หลักประกันของตามข้อนี้ มหาวิทยาลัยจะคืนให้ผู้เสนอราคาหรือผู้ค้ำประกัน ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้พิจารณาในเบื้องต้นเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้เสนอการารายที่คัดเลือกไว้ซึ่ง เสนอราคาต่ำสุดจะคืนให้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือเมื่อผู้เสนอราคาได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันของไม่ว่ากรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

## ๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์นี้ มหาวิทยาลัยจะพิจารณาตัดสินด้วยราคารวม

๖.๒ หากผู้เสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒. หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคาไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓. หรือยื่นเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ไม่ถูกต้องตามข้อ ๔. แล้ว คณะกรรมการประกวดราคาจะไม่รับพิจารณาข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดหลงเพียงเล็กน้อย หรือผิดแยกไปจากเงื่อนไขของเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ในส่วนที่มีสาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะประโยชน์ต่อมหาวิทยาลัยเท่านั้น

๖.๓ มหาวิทยาลัยสงวนสิทธิไม่พิจารณาราคาของผู้เสนอราคา โดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคารายนั้น ในบัญชีผู้รับเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือในหลักฐานการรับเอกสารประกวดราคาของมหาวิทยาลัย

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไข ที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคารายอื่น

๖.๔ ในการตัดสินการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญาคณะกรรมการประกวดราคา หรือมหาวิทยาลัยมีสิทธิให้ผู้เสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคาได้ มหาวิทยาลัยมีสิทธิที่จะไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๕ มหาวิทยาลัยทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคา ที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้



สุดแต่จะพิจารณาทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของมหาวิทยาลัยเป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้งมหาวิทยาลัยจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ และลงโทษผู้เสนอราคาเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอราคาอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามสัญญาได้ คณะกรรมการประกวดราคาหรือมหาวิทยาลัย จะให้ผู้เสนอราคารายนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้เสนอราคาสามารถดำเนินงานตามการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ มหาวิทยาลัยมีสิทธิที่จะไม่รับราคาของผู้เสนอราคารายนั้น

๖.๖ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ว่าผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้เสนอราคาที่ทำกรทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๘ มหาวิทยาลัยมีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกดังกล่าวและมหาวิทยาลัยจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ทำงาน

## ๗. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๕ กับมหาวิทยาลัย ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้มหาวิทยาลัยยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เชื้อคที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่ “มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต” โดยเป็นเช็คลงวันที่  
ที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุ  
ในข้อ ๑.๖(๒)

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้  
ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่คู่สัญญา  
พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

#### ๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

จะดำเนินการจ่ายให้เมื่อผู้ว่าจ้างได้รับมอบครุภัณฑ์เครื่องครุภัณฑ์ต้องครบถ้วนตาม  
สัญญาแล้ว และจะจ่ายเงินให้เป็น งวดเดียวทั้งหมด

#### ๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้าง และจะกำหนดในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ (ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์)  
ของค่าจ้างตามสัญญาต่อวัน

#### ๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็น  
หนังสือ หรือทำสัญญาจ้างตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๕ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดของงาน  
จ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่มหาวิทยาลัยได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้าง  
ต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุด  
บกพร่อง

ทั้งนี้หากผู้รับจ้างไม่สามารถดำเนินการแก้ไขและซ่อมแซมให้เสร็จโดยเร็ว มหาวิทยาลัยสงวนสิทธิ์ที่จะดำเนินการเองแล้วคิดค่าใช้จ่ายทั้งหมดจากผู้รับจ้าง

#### ๑๑. ข้อสงวนสิทธิ์ในการเสนอราคาและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณแผ่นดิน

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้อีกต่อเมื่อได้รับอนุมัติเงินงบประมาณประจำปี ๒๕๕๔ แล้วเท่านั้น

๑๑.๒ เมื่อมหาวิทยาลัยได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของมาเพื่อทำงานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้เสนอราคาซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมการขนส่งทางน้ำและพาณิชย์ภายใน ๗ วัน เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมการขนส่งทางน้ำและพาณิชย์นาวีให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีธงเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่นหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมการขนส่งทางน้ำและพาณิชย์นาวีให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีธงเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่นหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๑.๓ ผู้เสนอราคาซึ่งได้ยื่นเอกสารประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ต่อมหาวิทยาลัยแล้ว จะถอนตัวออกจากกรประกวดราคาฯ มิได้ และเมื่อได้รับการคัดเลือกให้เข้าเสนอราคาแล้วต้องเข้าร่วมเสนอราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในข้อ ๔.๗ (๓) (๔) และ

(๕) มิฉะนั้นมหาวิทยาลัยจะริบหลักประกันของทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งอาจพิจารณาให้เป็นผู้ที่ทำงานได้ หากมีพฤติกรรมเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๑๑.๔ ผู้เสนอราคาซึ่งมหาวิทยาลัยได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนดดังระบุในข้อ ๗. มหาวิทยาลัยจะริบหลักประกันของหรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือ คำประกันของทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ที่ทำงาน ตามระเบียบของทางราชการ

๑๑.๕ มหาวิทยาลัยสงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นที่ไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

**๑๒. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ**

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้างผู้รับจ้างพึงปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

.....  
มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต

วันที่ .....

