

**ขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ  
ครุภัณฑ์สำหรับอาคารปฏิบัติการการโรงแรมและการท่องเที่ยว  
จำนวน 3 รายการ**

**1. ความเป็นมา**

ด้วยในปีงบประมาณ 2563-2566 ได้รับการจัดสรรงบประมาณแผ่นดินในการสร้างอาคารศูนย์ปฏิบัติการโรงแรมและการท่องเที่ยว เพื่อเป็นศูนย์ปฏิบัติการเรียนการสอน ของกลุ่มสาขาวิชาการโรงแรม อาหารและการท่องเที่ยว เพื่อการฝึกอบรมในหลักสูตรระยะสั้นและระยะยาว เพื่อพัฒนาศักยภาพของนักศึกษา ประชาชน และชุมชนในพื้นที่ใกล้เคียง อันส่งผลต่อการรองรับการมีงานทำ การสร้างรายได้ และการยกระดับรายได้ที่สูงขึ้น ซึ่งกาตราเนินการก่อสร้างอาคารได้เสร็จเรียบร้อยแล้ว ขณะนี้อยู่ในระหว่างการจัดตกแต่งและจัดหาวัสดุอุปกรณ์เพื่อให้มีความสมบูรณ์ พร้อมทั้งจะเปิดบริการในเดือนธันวาคม 2567

**2. วัตถุประสงค์**

2.1 เพื่อเป็นอาคารที่ได้มาตรฐาน มีคุณภาพ และความสวยงามเหมาะสม มีครุภัณฑ์ที่มีความพร้อมในการใช้งานอย่างคุ้มค่าเต็มศักยภาพและเกิดประโยชน์สูงสุด

2.2 เพื่อสอดคล้องกับภารกิจของมหาวิทยาลัย ทั้งด้านการเรียนการสอน การบริหารจัดการ และการให้บริการแก่สังคม พร้อมทั้งสร้างสภาพแวดล้อมที่ดี ในการเรียนการสอน และสามารถสร้างอาชีพ และสามารถรองรับการขยายตัวทางการศึกษาของวิทยาลัยในอนาคตต่อไป

**3. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ**

1. มีความสามารถตามกฎหมาย
2. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
3. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

4. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

5. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

6. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

7. เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

8. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัย ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

..... ประธานกรรมการ

..... กรรมการ

..... กรรมการ

..... กรรมการ

..... กรรมการ



9. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

10. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงานสิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องให้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

11. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

12. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(1) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า 1 ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก 1 ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(2) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ

(3) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน 500,000 บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากบัญชีเงินฝากไม่เกิน 90 วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะ การจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(4) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณ ของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคาร

(5) กรณีตาม (1) - (4) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

..... ประธานกรรมการ

..... กรรมการ

..... กรรมการ

..... กรรมการ

..... กรรมการ

..... กรรมการ



(5.1) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(5.2) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ 10) พ.ศ. 2561

#### 4. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

##### 4.1 ชุดที่นอนพร้อมเตียงบ็อกซ์สปริง ขนาด 3.5 ฟุต จำนวน 56 ชุด

###### 4.1.1 ที่นอน

4.1.1.1 เป็นที่นอนขนาดไม่น้อยกว่า  $3.5 \times 6.5$  ฟุต ความหนาไม่น้อยกว่า 10 นิ้ว

4.1.1.2 โครงสปริง ความสูง (หนา) 7 นิ้ว ทั้งสี่ด้าน เป็นระบบคอยล์สปริง คือ ยึดตรึงลูกสปริงทั้งหมดเข้ากับโครงเหล็กดัดรูปสี่เหลี่ยม พร้อมลวดขดเกลียว และโช๊ค ลูกสปริงเป็นระบบ Bonnell Spring (สปริงหัวปิด)

4.1.1.3 แผ่นใยโพลีเอสเตอร์ สปันบอนด์ทั้งสองด้าน คุณสมบัติคือผลิตจากโพลีเอสเตอร์ มีความเหนียวยืดหยุ่นดี ไม่ย่อยสลาย

4.1.1.4 โยมะพร้าว ชนิดอัดแน่นทั้งสองด้าน คุณสมบัติผ่านการอบความร้อนเพื่อกำจัดแบคทีเรีย และความชื้น

4.1.1.5 ผ้าเฟรช หรือ ผ่านอนูเว่น คุณสมบัติคือ มีน้ำหนักเบา แข็งแรงทนทาน มีความยืดหยุ่นสูง

4.1.1.6 ฟองน้ำอัดทั้งสองด้าน คุณสมบัติคือ มีน้ำหนักเบา ให้ความนุ่มและยืดหยุ่นเวลากดทับ

4.1.1.7 เสริมฟองน้ำนิ่มเพิ่มทั้งสองด้าน

4.1.1.8 โครงสปริง ประกอบด้วยลูกสปริง Bonnell Spring สปริงทรงกลมม้วนปิดหัว 2 รอบ (Double Lock) ขดลวดสปริงผ่านการอบด้วยความร้อนสูงด้วยกระแสไฟฟ้า (High Carbon Heat Treatment Spring)

4.1.1.9 ลูกสปริงแต่ละลูกถูกร้อยด้วยลวด ร้อยวงสปริงติดกันไม่น้อยกว่า 6 รอบ

4.1.1.10 โครงสปริงที่ผ่านการร้อยยึดทั้งแผงแล้ว จะนำมายึดติดกับขอบเหล็กสี่เหลี่ยม ยึดด้วยลวดเหล็กปากจับทั้งสี่ด้าน ยึดพร้อมกับโช๊คอัพ เพื่อเสริมความแข็งแรงของขอบที่นอนทั้งสี่ด้าน

4.1.1.11 การบุที่นอน ด้านบนโครงสปริงวางทับด้วยแผ่นใยสปันบอนด์ โยมะพร้าว ฟองน้ำอัด ฟองน้ำ ทั้งหมดยึดติดกับวงสปริงด้านข้างสี่ด้านด้วยลวดเหล็กแบบวงแหวน (C-Ring) โดยรอบ

4.1.1.13 ผ้าหุ้มที่นอน เป็นผ้าคอตตอนผสมผ้าโพลีฯ คุณสมบัติไม่ลามไฟ หรือผ้าขนนก


4.1.1.14 มุมที่นอน เสริมด้วยแผ่นพลาสติกสีดำ/ขาว ทั้งสี่มุม คุณสมบัติคือช่วยให้มุมที่นอนไม่ยุบตัวเร็ว เมื่อมีการนั่งตรงมุมที่นอนเป็นประจำ

###### 4.1.2 เตียงบ็อกซ์สปริง

4.1.2.1 โครงไม้ เป็นไม้เนื้อแข็งอบความร้อนอย่างดี ป้องกันปลวก และเชื้อรา ความสูง (หนา) 2 นิ้ว มีโครงขนาดใหญ่สี่ด้านและไม้หนา 2"

4.1.2.2 โครงสปริง ความสูง (หนา) 6 นิ้ว ทั้งสี่ด้าน เป็นระบบคอยล์สปริง คือ ยึดตรึงลูกสปริงทั้งหมดเข้ากับโครงเหล็กดัดรูปสี่เหลี่ยม พร้อมลวดขดเกลียว และโช๊ค ลูกสปริงเป็นระบบ Bonnell Spring (สปริงหัวปิด)

4.1.2.3 ผ้าเฟรช หรือผ่านอนูเว่น คุณสมบัติคือ มีน้ำหนักเบา แข็งแรงทนทาน มีความยืดหยุ่นสูง

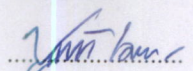


ประธานกรรมการ

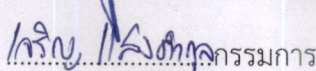


กรรมการ

กรรมการ



กรรมการ



กรรมการ

กรรมการ



4.1.2.4 บล็อกสปริง ประกอบด้วยลูกสปริง Bonnell Spring สปริงทรงกลมม้วนปิดหัว 2 รอบ (Double Lock) ขดลวดสปริงผ่านการอบด้วยความร้อนสูงด้วยกระแสไฟฟ้า (High Carbon Heat Treatment Spring)

4.1.2.5 ลูกสปริงแต่ละลูกถูกร้อยด้วยลวด ร้อยวงสปริงติดกันไม่น้อยกว่า 6 รอบ

4.1.2.6 โครงสปริงที่ผ่านการร้อยยึดทั้งแผงแล้ว จะนำมายึดติดกับขอบเหล็กสี่เหลี่ยม ยิงยึดด้วยลวด เหล็กปากจับทั้งสี่ด้าน ยึดพร้อมกับโซ่คัพ เพื่อเสริมความแข็งแรงของขอบที่นอนทั้งสี่ด้าน

4.1.2.7 การบุด้านบนโครงสปริงวางทับด้วยแผ่นใยเฟรท ยึดติดกับสปริงด้วยลวดเหล็กแบบวงแหวน (C-Ring) โดยรอบ

4.1.2.8 ผ้าหุ้ม เป็นผ้าคอตตอนผสมผ้าโพลีฯ (ลายริ้วเทา) คุณสมบัติไม่ลามไฟ หรือผ้าขนนก

4.1.2.9 เสริมมุม เสริมด้วยแผ่นพลาสติกสีดำ/ขาว ทั้งสี่มุม คุณสมบัติคือช่วยให้มุมที่นอนไม่ยุบตัวเร็ว เมื่อมีการนั่งตรงมุมที่นอนเป็นประจำ

4.1.2.10 ฐานล่าง ยึดด้วยลวดไฟเบอร์ แบบล๊อคล๊อคได้ 4 มุม ทั้งหมด 6 ล้อ และด้านข้างแนวยาว และมีตัวยึดระหว่างบล็อกที่นอนกันเลื่อน

## 4.2. ชุดที่นอนพร้อมเตียงบ็อกซ์สปริง ขนาด 5 ฟุต จำนวน 24 ชุด

### 4.2.1 ที่นอน

4.2.1.1 เป็นที่นอนขนาดไม่น้อยกว่า 5 x 6.5 ฟุต ความหนาไม่น้อยกว่า 10 นิ้ว

4.2.1.2 โครงสปริง ความสูง (หนา) 7 นิ้ว ทั้งสี่ด้าน เป็นระบบคอยล์สปริง คือ ยึดตรึงลูกสปริงทั้งหมด เข้ากับโครงเหล็กดัดรูปสี่เหลี่ยม พร้อมลวดขดเกลียว และโซ่คัพ ลูกสปริงเป็นระบบ Bonnell Spring (สปริงหัวปิด)

4.2.1.3 แผ่นใยโพลีเอสเตอร์ สปันบอนด์ทั้งสองด้าน คุณสมบัติคือผลิตจากโพลีเอสเตอร์ มีความเหนียว ยืดหยุ่นดี ไม่ย่อยสลาย

4.2.1.4 โยมะพร้าว ชนิดอัดแน่นทั้งสองด้าน คุณสมบัติผ่านการอบความร้อนเพื่อกำจัดแบคทีเรีย และความชื้น

4.2.1.5 ผ้าเฟรท หรือ ผ่านอนูเว่น คุณสมบัติคือ มีน้ำหนักเบา แข็งแรงทนทาน มีความยืดหยุ่นสูง

4.2.1.6 ฟองน้ำอัดทั้งสองด้าน คุณสมบัติคือ มีน้ำหนักเบา ให้ความนุ่มและยืดหยุ่นเวลากดทับ

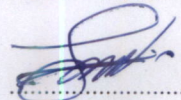
4.2.1.7 เสริมฟองน้ำนิ่มเพิ่มทั้งสองด้าน

4.2.1.8 โครงสปริง ประกอบด้วยลูกสปริง Bonnell Spring สปริงทรงกลมม้วนปิดหัว 2 รอบ (Double Lock) ขดลวดสปริงผ่านการอบด้วยความร้อนสูงด้วยกระแสไฟฟ้า (High Carbon Heat Treatment Spring)

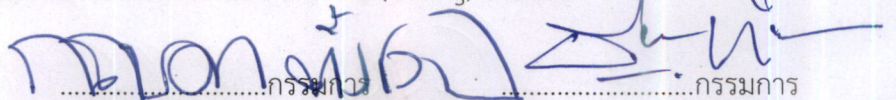
4.2.1.9 ลูกสปริงแต่ละลูกถูกร้อยด้วยลวด ร้อยวงสปริงติดกันไม่น้อยกว่า 6 รอบ

4.2.1.10 โครงสปริงที่ผ่านการร้อยยึดทั้งแผงแล้ว จะนำมายึดติดกับขอบเหล็กสี่เหลี่ยม ยิงยึดด้วยลวด เหล็กปากจับทั้งสี่ด้าน ยึดพร้อมกับโซ่คัพ เพื่อเสริมความแข็งแรงของขอบที่นอนทั้งสี่ด้าน

4.2.1.11 การบุที่นอน ด้านบนโครงสปริงวางทับด้วยแผ่นใยสปันบอนด์ โยมะพร้าว ฟองน้ำอัด ฟองน้ำ ทั้งหมดยึดติดกับวงสปริงด้านข้างสี่ด้านด้วยลวดเหล็กแบบวงแหวน (C-Ring) โดยรอบ

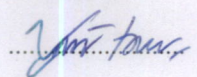


ประธานกรรมการ

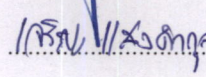


กรรมการ

กรรมการ



กรรมการ



กรรมการ

กรรมการ



4.2.1.13 ผ้าห่มที่นอน เป็นผ้าคอตตอนผสมผ้าโพลีฯ คุณสมบัติไม่ลามไฟ หรือผ้าขนนก

4.2.1.14 มุมที่นอน เสริมด้วยแผ่นพลาสติกสีดำ/ขาว ทั้งสี่มุม คุณสมบัติคือช่วยให้มุมที่นอนไม่ยุบตัวเร็ว เมื่อมีการนั่งตรงมุมที่นอนเป็นประจำ

#### 4.2.2 เติงบ็อกซ์สปริง

4.2.2.1 โครงไม้ เป็นไม้เนื้อแข็งอบความร้อนอย่างดี ป้องกันปลวก และเชื้อรา ความสูง (หนา) 2 นิ้ว มีโครงขนาดใหญ่สี่ด้านและไม้หนา 2"

4.2.2.2 โครงสปริง ความสูง (หนา) 6 นิ้ว ทั้งสี่ด้าน เป็นระบบคอยล์สปริง คือ ยึดตรึงลูกสปริงทั้งหมด เข้ากับโครงเหล็กดัดรูปสี่เหลี่ยม พร้อมลวดขดเกลียว และโช๊ค ลูกสปริงเป็นระบบ Bonnell Spring (สปริงหัวปิด)

4.2.2.3 ผ้าเฟรช หรือผ้าขนหนูเย็น คุณสมบัติคือ มีน้ำหนักเบา แข็งแรงทนทาน มีความยืดหยุ่นสูง

4.2.2.4 บล็อกสปริง ประกอบด้วยลูกสปริง Bonnell Spring สปริงทรงกลมมัดวนปิดหัว 2 รอบ Double Lock) ขดลวดสปริงผ่านการอบด้วยความร้อนสูงด้วยกระแสไฟฟ้า (High Carbon Heat Treatment Spring)

4.2.2.5 ลูกสปริงแต่ละลูกถูกร้อยด้วยลวด ร้อยวงสปริงติดกันไม่น้อยกว่า 6 รอบ

4.2.2.6 โครงสปริงที่ผ่านการร้อยยึดทั้งแผงแล้ว จะนำมายึดติดกับขอบเหล็กสี่เหลี่ยม ยิงยึดด้วยลวด เหล็กปากจับทั้งสี่ด้าน ยึดพร้อมกับโช๊คอัพ เพื่อเสริมความแข็งแรงของขอบที่นอนทั้งสี่ด้าน

4.2.2.7 การบุด้านบนโครงสปริงวางทับด้วยแผ่นใยเฟรช ยึดติดกับสปริงด้วยลวดเหล็กแบบวงแหวน (C-Ring) โดยรอบ

4.2.2.8 ผ้าห่ม เป็นผ้าคอตตอนผสมผ้าโพลีฯ (ลายริ้วเทา) คุณสมบัติไม่ลามไฟ หรือผ้าขนนก

4.2.2.9 เสริมมุม เสริมด้วยแผ่นพลาสติกสีดำ/ขาว ทั้งสี่มุม คุณสมบัติคือช่วยให้มุมที่นอนไม่ยุบตัวเร็ว เมื่อมีการนั่งตรงมุมที่นอนเป็นประจำ

4.2.2.10 ฐานล่าง ยึดด้วยลวดไฟเบอร์ แบบล๊อคล๊อคได้ 4 มุม ทั้งหมด 12 ล้อ และด้านข้างแนวยาว และมีตัวยึดระหว่างบล็อกที่นอนกันเลื่อน

#### 4.3 ชุดที่นอนพร้อมเตียงบ็อกซ์สปริง ขนาด 6 ฟุต จำนวน 7 ชุด

##### 4.3.1 ที่นอน


4.3.1.1 เป็นที่นอนขนาดไม่น้อยกว่า 6 x 6.5 ฟุต ความหนาไม่น้อยกว่า 10 นิ้ว

4.3.1.2 โครงสปริง ความสูง (หนา) 7 นิ้ว ทั้งสี่ด้าน เป็นระบบคอยล์สปริง คือ ยึดตรึงลูกสปริงทั้งหมด เข้ากับโครงเหล็กดัดรูปสี่เหลี่ยม พร้อมลวดขดเกลียว และโช๊ค ลูกสปริงเป็นระบบ Bonnell Spring (สปริงหัวปิด)

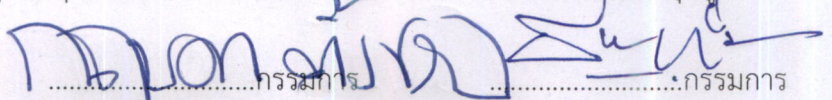
4.3.1.3 แผ่นใยโพลีเอสเตอร์ สปันบอนด์ทั้งสองด้าน คุณสมบัติคือผลิตจากโพลีเอสเตอร์ มีความเหนียว ยืดหยุ่นดี ไม่ย่อยสลาย

4.3.1.4 โยมะพร้าว ชนิดอัดแน่นทั้งสองด้าน คุณสมบัติผ่านการอบความร้อนเพื่อกำจัดแบคทีเรีย และความชื้น

4.3.1.5 ผ้าเฟรช หรือ ผ้าขนหนูเย็น คุณสมบัติคือ มีน้ำหนักเบา แข็งแรงทนทาน มีความยืดหยุ่นสูง

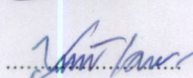


ประธานกรรมการ

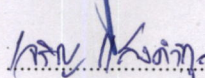


กรรมการ

กรรมการ



กรรมการ



กรรมการ

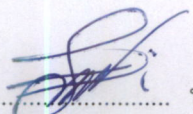
กรรมการ

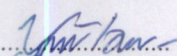


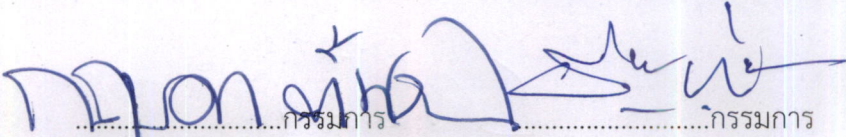
- 4.3.1.6 ฟองน้ำอัดทั้งสองด้าน คุณสมบัติคือ มีน้ำหนักเบา ให้ความนุ่มและยืดหยุ่นเวลากดทับ
- 4.3.1.7 เสริมฟองน้ำนุ่มเพิ่มทั้งสองด้าน
- 4.3.1.8 โครงสปริง ประกอบด้วยลูกสปริง Bonnell Spring สปริงทรงกลมม้วนปิดหัว 2 รอบ (Double Lock) ขดลวดสปริงผ่านการอบด้วยความร้อนสูงด้วยกระแสไฟฟ้า (High Carbon Heat Treatment Spring)
- 4.3.1.9 ลูกสปริงแต่ละลูกถูกร้อยด้วยลวด ร้อยวงสปริงติดกันไม่น้อยกว่า 6 รอบ
- 4.3.1.10 โครงสปริงที่ผ่านการร้อยยึดทั้งแผงแล้ว จะนำมายึดติดกับขอบเหล็กสี่เหลี่ยม ยิงยึดด้วยลวด เหล็กปากจับทั้งสองด้าน ยึดพร้อมกับโซ้คอป เพื่อเสริมความแข็งแรงของขอบที่นอนทั้งสองด้าน
- 4.3.1.11 การบุพื้นนอน ด้านบนโครงสปริงวางทับด้วยแผ่นใยสปันบอนด์ โยมะพร้าว ฟองน้ำอัด ฟองน้ำ ทั้งหมดยึดติดกับวงสปริงด้านข้างสี่ด้านด้วยลวดเหล็กแบบวงแหวน (C-Ring) โดยรอบ
- 4.3.1.13 ผ้าหุ้มที่นอน เป็นผ้าคอตตอนผสมผ้าโพลีฯ คุณสมบัติไม่ลามไฟ หรือผ้าขนนก
- 4.3.1.14 มุมที่นอน เสริมด้วยแผ่นพลาสติกสีดำ/ขาว ทั้งสี่มุม คุณสมบัติคือช่วยให้มุมที่นอนไม่ยุบตัวเร็ว เมื่อมีการนั่งตรงมุมที่นอนเป็นประจำ

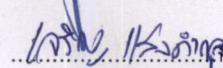
#### 4.3.2 เติงบ็อกซ์สปิง

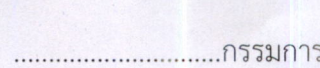
- 4.3.2.1 โครงไม้ เป็นไม้เนื้อแข็งอบความร้อนอย่างดี ป้องกันปลวก และเชื้อรา ความสูง (หนา) 2 นิ้ว มีโครงขนาดใหญ่สี่ด้านและไม้หนา 2"
- 4.3.2.2 โครงสปริง ความสูง (หนา) 6 นิ้ว ทั้งสี่ด้าน เป็นระบบคอยล์สปริง คือ ยึดตรึงลูกสปริงทั้งหมด เข้ากับโครงเหล็กดัดรูปสี่เหลี่ยม พร้อมลวดขดเกลียว และโซ้ค ลูกสปริงเป็นระบบ Bonnell Spring (สปริงหัวปิด)
- 4.3.2.3 ผ้าเฟวท์ หรือผ้าขนหนูเว่น คุณสมบัติคือ มีน้ำหนักเบา แข็งแรงทนทาน มีความยืดหยุ่นสูง
- 4.3.2.4 บล็อกสปริง ประกอบด้วยลูกสปริง Bonnell Spring สปริงทรงกลมม้วนปิดหัว 2 รอบ (Double Lock) ขดลวดสปริงผ่านการอบด้วยความร้อนสูงด้วยกระแสไฟฟ้า (High Carbon Heat Treatment Spring)
- 4.3.2.5 ลูกสปริงแต่ละลูกถูกร้อยด้วยลวด ร้อยวงสปริงติดกันไม่น้อยกว่า 6 รอบ
- 4.3.2.6 โครงสปริงที่ผ่านการร้อยยึดทั้งแผงแล้ว จะนำมายึดติดกับขอบเหล็กสี่เหลี่ยม ยิงยึดด้วยลวด เหล็กปากจับทั้งสองด้าน ยึดพร้อมกับโซ้คอป เพื่อเสริมความแข็งแรงของขอบที่นอนทั้งสองด้าน
- 4.3.2.7 การบุด้านบนโครงสปริงวางทับด้วยแผ่นใยเฟวท์ ยึดติดกับสปริงด้วยลวดเหล็กแบบวงแหวน (C-Ring) โดยรอบ
- 4.3.2.8 ผ้าหุ้ม เป็นผ้าคอตตอนผสมผ้าโพลีฯ (ลายริ้วเทา) คุณสมบัติไม่ลามไฟ หรือผ้าขนนก
- 4.3.2.9 เสริมมุม เสริมด้วยแผ่นพลาสติกสีดำ/ขาว ทั้งสี่มุม คุณสมบัติคือช่วยให้มุมที่นอนไม่ยุบตัวเร็ว เมื่อมีการนั่งตรงมุมที่นอนเป็นประจำ
- 4.3.2.10 ฐานล่าง ยึดด้วยล้อยูโฟเบอร์ แบบล้อคล้อได้ 4 มุม ทั้งหมด 12 ล้อ และด้านข้างแนวยาว และมีตัวยึดระหว่างบล็อกที่นอนกันเลื่อน

 ประธานกรรมการ

 กรรมการ

 กรรมการ

 กรรมการ

 กรรมการ



### 5. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุแล้วเสร็จภายใน 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

### 6. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาเลือกข้อเสนอครั้งนี้ มหาวิทยาลัยจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

7. วงเงินงบประมาณ.....691,006.....บาท (...หกแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันหกบาทถ้วน.....)

### 8. งานและการจ่ายเงิน

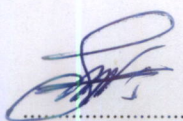
มหาวิทยาลัยจะจ่ายชำระให้แก่ผู้ขายจำนวน 1 งวด เป็นจำนวนเงินร้อยละ 100 ของค่าพัสดุ ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว เมื่อผู้ขายส่งมอบพัสดุดังกล่าวถูกต้องและครบถ้วนตามสัญญาให้กับมหาวิทยาลัย

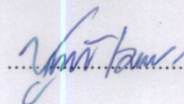
### 9. อัตราค่าปรับ

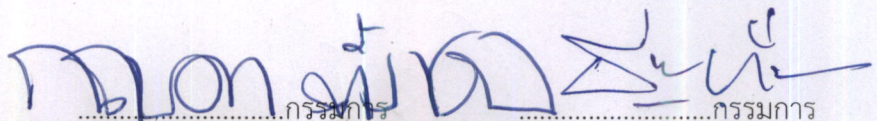
ผู้ขายต้องดำเนินการตามขอบเขตงานและเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในสัญญา ในกรณีที่เกิดความล่าช้าอันเนื่องจากการกระทำของผู้ขายเป็นเหตุให้การส่งมอบล่าช้ากว่าระยะเวลาที่กำหนดในสัญญา ผู้ขายจะต้องชดเชยค่าปรับให้กับผู้ซื้อ ในอัตราร้อยละ 0.2 ของวงเงินค่าพัสดุ นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

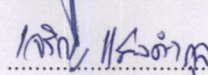
### 10. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

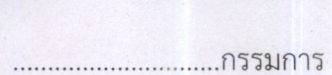
ผู้ขายต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องเป็นเวลา 1 ปี นับแต่วันที่มีมหาวิทยาลัยได้รับมอบพัสดุภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากสิ่งของเกิดชำรุดบกพร่อง หรือขัดข้องผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซม หรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดังเดิม ภายใน 10 วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากมหาวิทยาลัยฯ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

 ประธานกรรมการ

 กรรมการ

 กรรมการ

 กรรมการ

 กรรมการ





DARLING MATTRESS CO., LTD.  
552/1701  
THAILAND

บริษัท ที่นอนดาร์ลิ่ง จำกัด

DARLING MATTRESS CO., LTD.

552 ถนนสามวา แขวงบางบอน เขตคลองสามวา กรุงเทพฯ 10510

552 Samwa Road, Bangchan, Klongsamwa, Bangkok, Thailand 10510

โทร./Tel : (66)2-956-8213 (66)2-956-8216 (66)2-906-2706 8

แฟกซ์/Fax : (66)2-906-2511 (66)2-906-2513 (66)2-956-8178

Mobile : 091-545-0579, 087-598-2305, 086-302-8374, 095-546-8086

E-mail : info@darlingmattress.com , viwat@darlingmattress.com www.darlingmattress.com

วันที่ 3 กันยายน 2567

เรื่อง ขอเสนอราคา

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี ที่นับถือ

โครงการ ม.ราชภัฏ จ.เพชรบุรี โทร.083-775-0274

บริษัทฯ มีความยินดีขอเสนอราคาเตียงบ็อกซ์พร้อมที่นอน เพื่อใช้ในการกิจการโรงแรมของท่าน ดังนี้

ITEM	DETAIL	SIZE	AMOUNT	Darling Mattress	
				PRICE	TOTAL
1	ฐานรองบ็อกซ์ดีแวน พร้อมที่นอนซูปเปอร์ สปริง รับประกัน 10 ปี	3.5' X 6.5' X 10"	56	6,300.00	352,800.00
		5.0' X 6.5' X 10"	24	9,000.00	216,000.00
		6.0' X 6.5' X 10"	7	11,000.00	77,000.00
				Total	645,800.00
				Vat 7%	45,206.00
				Sub Total	691,006.00

(-หักแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันหกบาทถ้วน-)

ยี่นราคา

: ภายใน 30 วัน นับจากวันเสนอราคา

การส่งของ

: ส่งของที่ จ.เพชรบุรี ผู้ขายรับภาระค่าขนส่ง

การชำระเงิน

: มัดจำ 30% ของยอดสั่งซื้อทั้งหมด ส่วนที่เหลือขอรับชำระเป็นงวด ๆ  
ของการส่งของในแต่ละงวด

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และขอขอบคุณท่านมา ณ โอกาสนี้ด้วย

ขอแสดงความนับถือ

(นายวิวัฒน์ ประเสริฐวงษ์)

คำสั่ง เคอูลัก

กับเอกสารประกอบแนบส่งเอกสารมา

Darling Deluxe



# ห้างหุ้นส่วนจำกัด แมริโกลด์ เทรดดิ้ง

## MARIGOLD TRADING LIMITED PARTNERSHIP

98/13 หมู่ 6 ต.ศาลายา อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม 73170 โทร 061-175-5619 (นฤมล)  
โทรสาร 02 888 5761 marigoldtrading09@gmail.com, www.marigoldtrading.co.th  
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0733548000103

## ใบเสนอราคา QUOTATION

ชื่อลูกค้า มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี	โทรศัพท์ 032 708 605	เลขที่ 16041
ชื่อบริษัท มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี	โทรสาร	วันที่ 03- ก.ย.-67
ที่อยู่ในการจัดส่ง 38 หมู่ 8 ถ.หาดเจ้าสำราญ ต.นาุ้ง อ. เมือง จ.เพชรบุรี 76000	E-mail การจัดส่ง รถบริษัท	

ลำดับ	รายละเอียดสินค้า	ราคา/หน่วย	จำนวน	จำนวนเงิน (บาท)
1	เตียงบล็อกสปริงพร้อมที่นอนสปริงหุ้มผ้าขนนก ขาว 6' x 6.5' x 10"	12,200.00	7	85,400.00
2	เตียงบล็อกสปริงพร้อมที่นอนสปริงหุ้มผ้าขนนก ขาว 5' x 6.5' x 10"	10,100.00	24	242,400.00
3	เตียงบล็อกสปริงพร้อมที่นอนสปริงหุ้มผ้าขนนก ขาว 3.5' x 6.5' x 10"	8,100.00	56	453,600.00

\* หมายเหตุ  
ระยะเวลาจัดส่งประมาณ 20-30 วัน  
เครดิต 30 วัน  
ชำระเงิน ชื่อบัญชี ห้างหุ้นส่วนจำกัด แมริโกลด์ เทรดดิ้ง  
ธนาคารไทยพาณิชย์ สาขาศาลายา เลขที่บัญชี 316-252091-0  
ธนาคารกสิกรไทย สาขาเทสโก้ โลตัส ศาลายา เลขที่บัญชี 049-8-56435-6

ราคารวม 781,400.00  
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% 54,698.00  
ยอดสุทธิ 836,098.00

ผู้ส่งสินค้า

นฤมล 061-175-5619

ผู้เสนอราคา





ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอส พี ลักซ์ชัวร์ เทรดดิ้ง (สำนักงานใหญ่)

'60/1 หมู่ 4 ต.ร้องวัวแดง อ.สันกำแพง จ.เชียงใหม่ 50130

Tel : 086-357-9661 E-mail : cbuachoom@yahoo.com

Website : www.spluxurytrading.com

## ใบเสนอราคา

(Quotation)

ชื่อลูกค้า : มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

Date : 3 กันยายน 2567

ที่อยู่ : 38 หมู่ 8 ถ.หาดเจ้าสำราญ ต.นาวิ่ง

อ.เมือง จ.เพชรบุรี 76000

ลำดับ	รายการสินค้า	จำนวน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน
1	ชุดบล็อกลบรีง + ที่นอนสปริงหุ้มผ้าขนนก 6' x 6.5' x 10"	7	12,400.00	86,800.00
2	ชุดบล็อกลบรีง + ที่นอนสปริงหุ้มผ้าขนนก 5' x 6.5' x 10"	24	10,500.00	252,000.00
3	ชุดบล็อกลบรีง + ที่นอนสปริงหุ้มผ้าขนนก 3.5' x 6.5' x 10"	56	8,400.00	470,400.00
			รวมราคา	809,200.00
			ภาษี 7%	56,644.00
	(แปดแสนหกหมื่นห้าพันแปดร้อยสี่สิบสี่บาทถ้วน)		ยอดสุทธิ	865,844.00

หมายเหตุ 1. จัดส่งโดยรถโรงงาน / ระยะเวลาในผลิต 45 วัน

2. กรุณาตรวจสอบสินค้าตามรายการ หากมีการเปลี่ยนแปลงหรือเสียหาย กรุณาแจ้งทาง บริษัทภายใน 3 วัน

3. กำหนดยืนยันราคาใน 30 วัน

สุภาภรณ์



# ห้างหุ้นส่วนจำกัด แมริโกลด์ เทรดดิ้ง

## MARIGOLD TRADING LIMITED PARTNERSHIP

98/13 หมู่ 6 ต.ศาลายา อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม 73170 โทร 061-175-5619 (นฤมล)  
โทรสาร 02 888 5761 marigoldtrading09@gmail.com, www.marigoldtrading.co.th

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0733548000103

## ใบเสนอราคา QUOTATION

ชื่อลูกค้า มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี	โทรศัพท์ 032 708 605	เลขที่ 16041
ชื่อบริษัท มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี	โทรสาร	วันที่ 3 กันยายน. 2567
ที่อยู่ในการจัดส่ง 38 หมู่ 8 ถ.หาดเจ้าสำราญ ต.นาุ้ง อ. เมือง จ.เพชรบุรี 76000	E-mail การจัดส่ง รถบริษัท	

ลำดับ	รายละเอียดสินค้า	ราคา/หน่วย	จำนวน	จำนวนเงิน (บาท)
1	เตียงบล็อกสปริงพร้อมที่นอนสปริงหุ้มผ้าขนนก ขาว 6' x 6.5' x 10"	12,200.00	7	85,400.00
2	เตียงบล็อกสปริงพร้อมที่นอนสปริงหุ้มผ้าขนนก ขาว 5' x 6.5' x 10"	10,100.00	24	242,400.00
3	เตียงบล็อกสปริงพร้อมที่นอนสปริงหุ้มผ้าขนนก ขาว 3.5' x 6.5' x 10"	8,100.00	56	453,600.00

\* หมายเหตุ

ระยะเวลาจัดส่งประมาณ 20-30 วัน

ราคารวมค่าจัดส่งและค่าติดตั้งภายในวันที่จัดส่ง

เครดิต 30 วัน

ชำระเงิน ชื่อบัญชี ห้างหุ้นส่วนจำกัด แมริโกลด์ เทรดดิ้ง

ธนาคารไทยพาณิชย์ สาขาศาลายา เลขที่บัญชี 316-252091-0

ธนาคารกรุงไทย สาขาเทศบาลโกลด์ส ศาลายา เลขที่บัญชี 049-8-56435-6

ราคารวม 781,400.00

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% 54,698.00

ยอดสุทธิ 836,098.00

ผู้ส่งสินค้า

นฤมล Line ID marigold619

ผู้เสนอราคา