

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR)

รายการ จำเริญมาดูแลรักษาและทำความสะดวก มจพ.วิทยาเขตปราจีนบุรี

1. ความเป็นมาและวัตถุประสงค์

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตปราจีนบุรี ตั้งอยู่ที่ 129 หมู่ 21 ตำบลเนินหอม อำเภอเมือง จังหวัดปราจีนบุรี ตั้งอยู่บนพื้นที่ 1,808 ไร่ ระยะทางห่างจากกรุงเทพมหานคร 135 กิโลเมตร ได้เปิดรับนักศึกษาเข้ามาเรียน ณ สถานที่ตั้งปัจจุบันตั้งแต่ปีการศึกษา 2542 เป็นต้นมา ปัจจุบันจัดการเรียนการสอน 4 คณะ ได้แก่ คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร และคณะบริหารธุรกิจและอุตสาหกรรมบริการ มีนักศึกษาประมาณ 2,400 คน และบุคลากรประมาณ 230 คน โดยมีอาคารภายในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตปราจีนบุรี จำนวน 15 อาคาร เพื่อรักษาความสะดวกอาคารภายในของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตปราจีนบุรี

บริเวณพื้นที่ที่จะต้องดูแลรักษาและทำความสะดวก ภายในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตปราจีนบุรี จำนวน 16 อาคาร

ลำดับ	อาคาร	จำนวนพื้นที่
1	อาคารคณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม	28,300 ตารางเมตร
2	อาคารปฏิบัติการเครื่องจักรกลเกษตร	1,000 ตารางเมตร
3	อาคารปฏิบัติการวิศวกรรมเกษตรเพื่ออุตสาหกรรม	300 ตารางเมตร
4	อาคารบริหาร และห้องน้ำโรงยิม	8,140 ตารางเมตร
5	ศูนย์บริการเทคโนโลยี , Shop เคมี , ห้องปฏิบัติการฟิสิกส์ ห้อง Co-Working Space และห้องพยาบาล	5,100 ตารางเมตร
6	อาคารปฏิบัติการคณะวิศวกรรมศาสตร์	1,000 ตารางเมตร
7	อาคารปฏิบัติการวิศวกรรมเครื่องมือวัดและบริการวิจัย	1,040 ตารางเมตร
8	อาคารคณะอุตสาหกรรมเกษตร	10,000 ตารางเมตร
9	อาคารคณะบริหารธุรกิจและอุตสาหกรรมบริการ	8,000 ตารางเมตร
10	อาคารสิรินธร	10,000 ตารางเมตร
11	อาคารศูนย์กีฬาเฉลิมพระเกียรติ	1,500 ตารางเมตร
12	อาคารอเนกประสงค์ และอาคารโรงอาหารกลาง	2,100 ตารางเมตร
13	อาคารอุทยานเทคโนโลยี	2,730 ตารางเมตร
14	อาคารหอพักนักศึกษาหลังที่ 1 (หอพักชาย)	14,000 ตารางเมตร
15	อาคารหอพักนักศึกษาหลังที่ 2 (หอพักหญิง)	8,900 ตารางเมตร
16	อาคารหอพักนักศึกษาหลังที่ 3 (หอพักหญิง)	8,900 ตารางเมตร
รวมทั้งสิ้น		111,010 ตารางเมตร

\*หมายเหตุ\* รายการที่ 14,15,16 ทำความสะอาดเฉพาะทางเดิน ห้องน้ำ ห้องสำนักงาน และห้องกิจกรรม ส่วนในห้องพักนักศึกษาให้ทำความสะอาดปีละ 2 ครั้ง ในช่วงปิดภาคเรียน

ลำดับ	อาคาร	จำนวนพื้นที่
-	อาคารหอพักนักศึกษาหลังที่ 1 (หอพักชาย)	4,320 ตารางเมตร
-	อาคารหอพักนักศึกษาหลังที่ 2 (หอพักหญิง)	3,400 ตารางเมตร
-	อาคารหอพักนักศึกษาหลังที่ 3 (หอพักหญิง)	3,400 ตารางเมตร

จึงมีความจำเป็นต้องจ้างเหมาดูแลรักษาและทำความสะอาด มจพ.วิทยาเขตปราจีนบุรี เพื่อดูแลรักษาทำความสะอาดพื้นที่และอำนวยความสะดวกแก่ผู้มาติดต่อให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อยมีสุขอนามัยที่ดี

## 2. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- 2.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 2.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 2.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 2.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- 2.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- 2.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- 2.7 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- 2.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- 2.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- 2.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างในวงเงินไม่น้อยกว่า 3,680,000.00 บาท (สามล้านหกแสนแปดหมื่นบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือ หน่วยงานเอกชนที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ เชื้อถือ
- 2.11 ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้  
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค่างำหนดให้ผู้เข้าร่วมรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก  
ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมรายอื่นทุกราย  
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค่างำหนดให้ผู้เข้าร่วมรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก  
กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำกำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่ง เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนาม กิจการร่วมค้า

2.12 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

2.13 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(1) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า 1 ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก 1 ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(2) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า 1 ล้านบาท

(3) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน 500,000.00 บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน 90 วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่า ดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(4) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน 90 วัน)


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

(5.1) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(5.2) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ 10) พ.ศ. 2561

### 3. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (Terms of Reference: TOR)

รายการจ้างเหมาดูแลรักษาและทำความสะอาด มจพ.วิทยาเขตปราจีนบุรี จำนวน 1 งาน มีรายละเอียดตามเอกสารแนบ



4. ระยะเวลาส่งมอบพัสดุ

ระยะเวลาจำนวน 12 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2566 ถึง 30 กันยายน 2567

5. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอครั้งนี้ มหาวิทยาลัยจะพิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคา

6. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับการจัดสรร

วงเงิน 7,373,974.80 บาท (เจ็ดล้านสามแสนเจ็ดหมื่นสามพันเก้าร้อยเจ็ดสิบบาทแปดสิบบสตางค์)

7. เงื่อนไขและการจ่ายเงิน

การจ่ายเงินเป็นไปตามเงื่อนไขที่มหาวิทยาลัยกำหนด

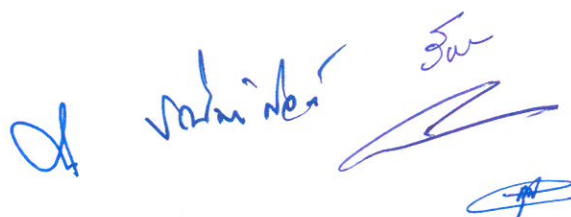
8. อัตราค่าปรับ

ถ้าไม่มีพนักงานของผู้รับจ้างมาปฏิบัติงาน หรือมาปฏิบัติงานไม่ครบจำนวน หรือมาแต่ไม่ปฏิบัติงาน ในวันใดผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างหักเงินค่าจ้าง ดังนี้

8.1 กรณีผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้าง จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.03 ของราคา ค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญานี้ แต่ไม่ต่ำกว่าวันละ 100.00 บาท (หนึ่งร้อยบาทถ้วน) นับตั้งแต่วันที่ไม่มีพนักงาน มาปฏิบัติงาน หรือมาปฏิบัติงานไม่ครบจำนวนเป็นต้นไป จนกว่าจะมีพนักงานมาปฏิบัติงานครบจำนวน

8.2 ถ้าไม่มีพนักงานของผู้รับจ้างมาปฏิบัติงานหรือมาปฏิบัติงานไม่ครบจำนวนในวันใด ผู้รับจ้างยอมให้ ผู้ว่าจ้างหักเงินค่าจ้างที่จะได้ตามอัตราค่าจ้างขั้นต่ำต่อคนต่อวันที่ใช้บังคับในเขตจังหวัดปราชินบุรีในวันนั้น

8.3 พนักงานรักษาความสะอาดมาปฏิบัติงานไม่ครบ ให้คิดค่าปรับเป็นรายชั่วโมง ชั่วโมงละ 60.00 บาท/คน (หกสิบบาทถ้วน) จนถึงเวลาที่ผู้รับจ้างจัดหาพนักงานทำความสะอาดมาปฏิบัติงานครบถ้วน



**รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (Terms of Reference: TOR)**  
**รายการจ้างเหมาดูแลรักษาและทำความสะอาด มจพ.วิทยาเขตปราจีนบุรี**

**1. บริเวณพื้นที่ที่จะต้องดูแลรักษาและทำความสะอาด**

ภายในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตปราจีนบุรี จำนวน 16 อาคาร

ลำดับ	อาคาร	จำนวนพื้นที่
1	อาคารคณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม	28,300 ตารางเมตร
2	อาคารปฏิบัติการเครื่องจักรกลเกษตร	1,000 ตารางเมตร
3	อาคารปฏิบัติการวิศวกรรมเกษตรเพื่ออุตสาหกรรม	300 ตารางเมตร
4	อาคารบริหาร และห้องน้ำโรงยิม	8,140 ตารางเมตร
5	ศูนย์บริการเทคโนโลยี , Shop เคมี , ห้องปฏิบัติการฟิสิกส์ ห้อง Co-Working Space และห้องพยาบาล	5,100 ตารางเมตร
6	อาคารปฏิบัติการคณะวิศวกรรมศาสตร์	1,000 ตารางเมตร
7	อาคารปฏิบัติการวิศวกรรมเครื่องมือวัดและบริการวิจัย	1,040 ตารางเมตร
8	อาคารคณะอุตสาหกรรมเกษตร	10,000 ตารางเมตร
9	อาคารคณะบริหารธุรกิจและอุตสาหกรรมบริการ	8,000 ตารางเมตร
10	อาคารสิรินธร	10,000 ตารางเมตร
11	อาคารศูนย์กีฬาเฉลิมพระเกียรติ	1,500 ตารางเมตร
12	อาคารอเนกประสงค์ และอาคารโรงอาหารกลาง	2,100 ตารางเมตร
13	อาคารอุทยานเทคโนโลยี	2,730 ตารางเมตร
14	อาคารหอพักนักศึกษาหลังที่ 1 (หอพักชาย)	14,000 ตารางเมตร
15	อาคารหอพักนักศึกษาหลังที่ 2 (หอพักหญิง)	8,900 ตารางเมตร
16	อาคารหอพักนักศึกษาหลังที่ 3 (หอพักหญิง)	8,900 ตารางเมตร
<b>รวมทั้งสิ้น</b>		<b>111,010 ตารางเมตร</b>

**\*หมายเหตุ\*** รายการที่ 14,15,16 ทำความสะอาดเฉพาะทางเดิน ห้องน้ำ ห้องสำนักงาน และห้องกิจกรรม ส่วนในหอพักนักศึกษาให้ทำความสะอาดปีละ 2 ครั้ง ในช่วงปิดภาคเรียน

ลำดับ	อาคาร	จำนวนพื้นที่
-	อาคารหอพักนักศึกษาหลังที่ 1 (หอพักชาย)	4,320 ตารางเมตร
-	อาคารหอพักนักศึกษาหลังที่ 2 (หอพักหญิง)	3,400 ตารางเมตร
-	อาคารหอพักนักศึกษาหลังที่ 3 (หอพักหญิง)	3,400 ตารางเมตร

**2. รายละเอียดของอุปกรณ์เครื่องใช้และน้ำยาชนิดต่างๆ**

งานบริการความสะอาดที่ตั้นต้องอาศัยความรู้ ประสบการณ์ และความชำนาญ เกี่ยวกับการใช้ผลิตภัณฑ์ อุปกรณ์เครื่องมือและวิธีการที่ถูกต้องโดยเฉพาะความเหมาะสมในการใช้งานแต่ละประเภท โดยเฉพาะก้าวแรกของการบำรุงรักษาอาคารนั้น เมื่อมีพื้นฐานที่ดีแล้วประกอบกับการเลือกใช้สารเคมี หรือสารทำความสะอาดอุปกรณ์และเครื่องมือที่มีมาตรฐานสูงและตรงกับงาน ก็จะช่วยรักษาระดับความสวยงามและยืดอายุของพื้นผิวได้เป็นอย่างดี

ดังนั้นอุปกรณ์ เครื่องใช้และน้ำยาต่างๆ ที่เกี่ยวกับการทำความสะอาดและรักษาพื้นทุกชนิดควรเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพ และมีความปลอดภัยในการใช้งาน

*(Handwritten signature and stamp)*

ข้อกำหนดในการจัดหาอุปกรณ์ เครื่องใช้ และน้ำยาสำหรับอาคารนั้น ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น ซึ่งประกอบด้วย

## 2.1 เครื่องมือทำความสะอาด

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หมายเหตุ
1.	เครื่องขัดพื้น	5 เครื่อง	ให้ยื่นรูปถ่ายและแคตตาล็อกพร้อมกับเอกสารการเสนอราคา
2.	เครื่องดูดฝุ่น	3 เครื่อง	ให้ยื่นรูปถ่ายและแคตตาล็อกพร้อมกับเอกสารการเสนอราคา
3.	เครื่องสูบน้ำ	2 เครื่อง	ให้ยื่นรูปถ่ายและแคตตาล็อกพร้อมกับเอกสารการเสนอราคา
4.	เครื่องปั้มน้ำแรงดันสูง	1 เครื่อง	ให้ยื่นรูปถ่ายและแคตตาล็อกพร้อมกับเอกสารการเสนอราคา
5.	อุปกรณ์เช็ดกระจกทุกชนิด พร้อมด้ามต่อ	4 ชุด	
6.	บันได 8 ชั้น	2 ตัว	
7.	บันได 12 ชั้น	2 ตัว	
8.	ด้ามต่อกรีดกระจก 2 ท่อน	4 อัน	
9.	รถเข็นขยะ	5 คัน	
10.	สายยางแบบม้วนโรล (ไม่น้อยกว่า 50 ม.)	2 ม้วน	
11.	มือปัดฝุ่น / มือปัดพื้น		
12.	ไม้ปัดน้ำ ขนาดหน้ากว้างอย่างน้อย 60 เซนติเมตร ด้ามเป็นอลูมิเนียม	53	เท่ากับจำนวนพนักงาน
13.	ไม้กวาดชนิดต่างๆ รวมไม้กวาดหยากไย่พร้อมด้ามต่อ	53	เท่ากับจำนวนพนักงาน
14.	แปรงขัดชนิดต่าง ๆ	53	เท่ากับจำนวนพนักงาน ไม้กวาดดอกหญ้าอย่างดี ไม่หลุดง่าย
15.	ถังน้ำ ชั้นน้ำ	53	เท่ากับจำนวนพนักงาน
16.	ยางปั้มน้ำ	53	เท่ากับจำนวนพนักงาน
17.	ผ้าถูพื้น	53	เท่ากับจำนวนพนักงาน
18.	ปลั๊กต่อสายไฟฟ้า	53	เท่ากับจำนวนพนักงาน
19.	วัสดุและอุปกรณ์อื่นที่จำเป็นในการปฏิบัติงาน โดยจะต้องมีสภาพพร้อมในการใช้งาน ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80		ต้องมีอุปกรณ์สำรองอย่างน้อย 15% กรณีชำรุด

Ok  
 ๒๖/๖/๒๕  
 ๕๓  
  
  


## 2.2 น้ำยาทำความสะอาด

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในการจัดหา น้ำยาที่ใช้ในการทำความสะอาดที่เหมาะสมกับสิ่งที่ต้องทำความสะอาด โดยต้องเป็นน้ำยาที่มีคุณภาพและความปลอดภัยในการใช้งาน โดยผู้เสนอราคาจะต้องยื่นภาพถ่ายหรือแคตตาล็อกที่มีการแสดงยี่ห้อและฉลากผลิตภัณฑ์ที่ชัดเจน พร้อมทั้งหลักฐานการแสดงถึงคุณภาพ ความปลอดภัยในการใช้งานของน้ำยาทำความสะอาดมาพร้อมในการเสนอราคา อย่างน้อยต้องมีรายละเอียดของรายการน้ำยาทำความสะอาดดังต่อไปนี้

- |                            |                   |
|----------------------------|-------------------|
| - น้ำยาถูพื้น              | - น้ำยาขัดพื้น    |
| - น้ำยาเช็ดโต๊ะ            | - น้ำยาขัดห้องน้ำ |
| - น้ำยาทำความสะอาดสุขภัณฑ์ | - น้ำยาเช็ดกระจก  |
| - น้ำยาฆ่า                 |                   |

## 2.3 ป้ายเตือนต่าง ๆ

2.3.1 ป้ายเตือนพื้นลื่น (ช่วงล้างพื้น) อาคารละ 2 ป้าย

2.3.2 ป้ายเตือนบอกการทำงานอื่น ๆ อาคารละ 2 ป้าย

### หมายเหตุ

1. ให้ผู้ชนะการเสนอราคานำอุปกรณ์ในข้อ 2.1, 2.2 และ 2.3 มาส่งมอบก่อนวันเริ่มปฏิบัติงาน
2. รายการเครื่องมือทำความสะอาดส่วนกลาง ผู้ว่าจ้างจะตรวจสอบความชำรุดบกพร่องเป็นประจำทุกเดือน หรือตรวจพบ หากพบว่ามีความชำรุดหรือไม่เหมาะสมแก่การใช้งาน ผู้รับจ้างจะต้องทำการเปลี่ยนและเพื่อให้มีจำนวนเท่ากับที่กำหนดไว้ในตารางที่กำหนด

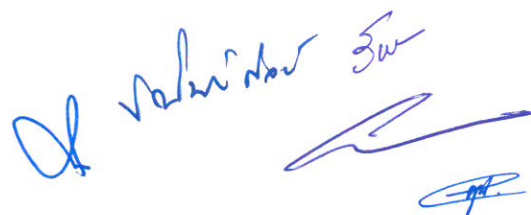
“ผู้ว่าจ้าง” จัดที่สำหรับเก็บวัสดุและอุปกรณ์ดังกล่าวข้างต้น โดยให้ “ผู้รับจ้าง” เป็นผู้จัดหาและเก็บรักษาทุกแห่ง แต่ทั้งนี้ “ผู้ว่าจ้าง” จะไม่รับผิดชอบต่อการสูญหายหรือเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นแก่วัสดุและอุปกรณ์นั้น ๆ ทั้งสิ้น และ “ผู้รับจ้าง” ต้องดูแลรักษาความสะอาดสถานที่เก็บวัสดุโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายกับ “ผู้ว่าจ้าง”

## 3. รายละเอียดการทำความสะอาดประจำวัน

- 3.1 เก็บรวบรวมขยะทั้งหมด นำไปทิ้งในที่ที่ถูกจัดเตรียมไว้ และทำความสะอาดถังขยะ
- 3.2 เปลี่ยนถุงใส่ขยะ ซึ่งจัดหามาโดยผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจัดเตรียมให้พร้อม
- 3.3 คอยดูแลถังขยะให้สะอาดโดยสม่ำเสมอ และนำขยะไปทิ้งให้ถูกที่
- 3.4 เช็ดฝุ่นตามชั้นวางของ ตู้ โต๊ะต่างๆ โทรศัพท และกรอบรูปเท่าที่สามารถทำได้
- 3.5 เช็ดทำความสะอาดประตูกระจก เก็บรอยเปื้อนบนกระจกกันต่างๆ และกระจกหน้าต่าง
- 3.6 เช็ดทำความสะอาดประตูกระจกทางเข้า-ออก และเก็บรอยเปื้อนบนหน้าต่างชั้นล่างทั้งภายในและภายนอก
- 3.7 เช็ดรอยมือตามประตู ฝาผนัง กระจกเงา และสแตนเลส
- 3.8 เก็บจุดเปื้อนบนพรม และเฟอร์นิเจอร์ที่ทำด้วยผ้า
- 3.9 ดูดฝุ่นพรมทั้งหมด รวมทั้งบริเวณภายใต้เฟอร์นิเจอร์ที่สามารถเคลื่อนย้ายได้โดยง่าย
- 3.10 เช็ดฝุ่นพื้นทั้งหมด และบริเวณที่สามารถเคลื่อนย้ายเฟอร์นิเจอร์ได้โดยง่าย
- 3.11 เช็ดมือเก็บฝุ่นบริเวณทางเดินร่วมโดยสม่ำเสมอ
- 3.12 มือปัดสะอาดพื้นทั้งหมด และพื้นที่ตามความเหมาะสม
- 3.13 สเปรย์บัฟ, ขัดมันพื้นบริเวณทางเดินร่วม และโถงลิฟท์
- 3.14 กวาด และมือปัดสะอาดพื้นบริเวณบันไดกลางและบันไดหนีไฟทั้งหมดให้สะอาด
- 3.15 เช็ดฝุ่นราวบันไดกลาง และบันไดหนีไฟให้สะอาด

*Handwritten signature and notes in blue ink.*

- 3.16 ทำความสะอาดห้องน้ำ / ห้องอาบน้ำ โดยสม่ำเสมอ
- นำขยะไปทิ้งและทำความสะอาดถังขยะ
  - ทำความสะอาดกระจกเงา ทำความสะอาดเครื่องสุขภัณฑ์ทั้งหมด และท่อน้ำภายในห้องน้ำ
  - เช็ด ทำความสะอาดฝาผนัง ประตู และผนังกันห้อง
  - จัดใส่กระดาษชำระ สบู่เหลว กระดาษเช็ดมือ และถุงใส่ขยะ
  - มือบ้วนทั้งหมดให้สะอาด
- 3.17 ทำความสะอาดลิฟท์เก็บรอยเปื้อนบริเวณฝาผนัง ประตู ทั้งภายใน และภายนอก
- ทำความสะอาดกระจกเงา
  - เก็บขยะ และนำขยะไปทิ้ง
  - เช็ด ทำความสะอาดร่องประตูลิฟท์
  - มือบ้วนให้สะอาดทั่วบริเวณ
  - สเปรย์บัพ, ขัดมันพื้น
  - เช็ดบริเวณแผงปุ่มเปิด-ปิด
- 3.18 กวาด และดูดฝุ่นบันได ทำความสะอาดราวบันได
- 3.19 กวาดทางเดินภายนอก และพื้นถนนที่อยู่ภายในบริเวณ รวมถึงลานจอดรถ
- 3.20 ทำความสะอาดห้องน้ำ บริเวณลานจอดรถ อย่างสม่ำเสมอ
- 3.21 ทำความสะอาดบริเวณห้องครัว / บริเวณที่เตรียมกาแฟอย่างสม่ำเสมอ (อย่างน้อยเช้าและบ่าย)
- 3.22 ดูดฝุ่นพรมเช็ดเท้าทั้งหมดที่มีให้สะอาด
- 3.23 เช็ด, ทำความสะอาดป้ายชื่ออาคาร และเครื่องหมายต่างๆ
- 3.24 เช็ดทำความสะอาดโต๊ะ เก้าอี้ ห้องเรียนและห้องปฏิบัติการ ทุกวัน
- 3.25 เก็บ, ล้าง และเช็ดแก้วน้ำ ถ้วยกาแฟพร้อมจานรองให้แห้ง หลังวาระการประชุมเสร็จสิ้น เปลี่ยนถึงน้ำดื่ม
- 3.26 คอยดูแลรักษาความสะอาด และรดน้ำต้นไม้บริเวณสนาม สวนหย่อมตามความเหมาะสม
- 3.27 ปฏิบัติงานตามคำสั่งของผู้ว่าจ้าง ให้อยู่ในขอบเขตของภาระงานความสะอาดตามสมควร
- 4. รายละเอียดงานประจำสัปดาห์**
- 4.1 เช็ดฝุ่น ปิดหยากไต่ตามที่สูง รวมทั้งป้ายเครื่องหมายต่างๆ เท่าที่สามารถทำได้
- 4.2 ดูดฝุ่น, ปิดฝุ่นฝาผนัง, ฝ้าม่าน หรือมู่ลี่ให้สะอาด
- 4.3 ทำความสะอาดบนตู้ และชั้นวางของละเอียด และจัดเก็บสิ่งของเข้าที่ให้เรียบร้อย
- 4.4 เช็ดทำความสะอาดโทรศัพท์ ด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อ
- 4.5 ทำความสะอาดเฟอร์นิเจอร์ด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อ
- 4.6 ดูดฝุ่นพรมทั้งหมดโดยละเอียด รวมทั้งตามขอบมุมใต้โต๊ะ และเครื่องใช้ต่างๆ
- 4.7 ขัดมันพื้นให้ทั่วบริเวณ
- 4.8 ทำความสะอาดหน้าต่างกระจกชั้นล่าง และทั้งขอบเท่าที่สามารถทำได้
- 4.9 ขัดล้างพื้นและผนังเซรามิก ภายในห้องน้ำทั้งหมด
- 4.10 ขัดล้างทางเดิน และบริเวณโดยรอบด้านหน้า – ด้านหลังทางเข้าอาคาร
- 4.11 ทำความสะอาดเสาสูงภายในอาคารให้ละเอียด และเก็บรอยคราบดำ
- 4.12 ทำความสะอาดภายใน – ภายนอกลิฟท์โดยละเอียด
- 4.13 ล้างและทำความสะอาดถังขยะทั้งหมด





- 4.14 เช็ด ทำความสะอาดเทคนิคอุปกรณ์ที่ติดตั้งภายในอาคาร สำนักงานและจัดวางให้เรียบร้อย พร้อมใช้งานได้อย่างสะดวก
- 4.15 ดูแลอย่าให้มีสิ่งสกปรก หรือวัสดุไปอุดตันฝาท่อน้ำทิ้งบริเวณลานจอดรถ
- 4.16 เช็ดทำความสะอาดเครื่องหมายสัญญาณจราจรภายในถนน และบริเวณลานจอดรถ
- 4.17 กวาด เก็บขยะลานจอดรถ ถนน ทางเดินรถให้สะอาดทั่วบริเวณ

#### 5. รายละเอียดงานประจำเดือน

- 5.1 ทำความสะอาดกระจกหน้าต่าง, ขอบกระจก และร่องกระจกบานเลื่อนภายในทั้งหมด
- 5.2 ขัดล้าง และลงน้ำยาเคลือบเงาพื้น ให้มีคุณภาพตรงตามมาตรฐานของงาน
- 5.3 เช็ดทำความสะอาดไฟกึ่ง ที่ติดตั้งบนผนัง แต่ละชั้นอาคาร
- 5.4 ทำความสะอาดไฟแสงจันทร์ แสงสว่างไฟฟ้า ที่อยู่บริเวณลานจอดรถ และถนนเท่าที่สามารถทำได้
- 5.5 ทำความสะอาดห้องชาร์ป, ห้องโทรศัพท์, ห้องควบคุมไฟฟ้า, ห้องซิลเลอร์

#### 6. รายละเอียดการทำงานประจำ 3 เดือน

- 6.1 ขัดล้าง และลงน้ำยาเคลือบเงาพื้นให้มีคุณภาพตรงตามมาตรฐานของงาน โดยวิธีสลับล้างหมุนเวียนแต่ละชั้น
- 6.2 เช็ดทำความสะอาดกระจกที่สูงเท่าที่สามารถเช็ดทำได้ และไม่เป็นการเสี่ยงภัยต่อตัวพนักงาน
- 6.3 เช็ดทำความสะอาดภายในตู้ดับเพลิงที่ติดตั้ง และอุปกรณ์อื่นๆ ให้สะอาดเรียบร้อย
- 6.4 ทำความสะอาดโคมไฟเฉพาะภายนอก
- 6.5 ทำความสะอาดช่องระบายอากาศทั้งหมด เฉพาะภายนอก
- 6.6 ทำความสะอาดพรมด้วยวิธี บอนเนตบัพฟ์, คาร์ทไชน์แชมพู, เอ็กซ์แทรคชั่นคลีนเนอร์ หรือดีฟคลีนเนอร์ วิธีใดวิธีหนึ่งตามความเหมาะสม ขึ้นอยู่กับสภาพของพรม
- 6.7 ทำความสะอาดพรมด้วยวิธี บอนเนตบัพฟ์ หรือเทคนิควิธีการอื่นตามความเหมาะสมขึ้นอยู่กับสภาพพรม
- 6.8 ทำความสะอาดพรมด้วยวิธีบอนเนตบัพฟ์ หรือ โรตารีแชมพู ให้สะอาดตรงตามมาตรฐานของงาน
- 6.9 ขัดล้างพื้นบริเวณรอบอาคาร ถนน และลานจอดรถด้วยเครื่องไฮเพรสเซอร์สตรีม หรือเครื่องปั้มน้ำแรงดันสูง (เพื่อร่วมทดสอบการใช้งานร่วมกับฝ่ายอาคาร)

7. ผู้รับจ้างต้องจัดพนักงานทำความสะอาดมาประจำ จำนวน 52 คน มีหัวหน้าควบคุมการทำงาน ของพนักงานหรือแม่บ้าน 1 คน รวมทั้งหมด 53 คน

#### 8. งานทุกวันทำการ (จันทร์ – เสาร์) ดังนี้

- พนักงานจำนวน 53 คน ทำงานตั้งแต่เวลา 07.00 – 17.00 น. พักเวลา 11.00 – 13.00 น.
- พนักงานจำนวน 4 คน ทำงานตั้งแต่เวลา 17.00 – 21.00 น. ไม่มีเวลาพัก


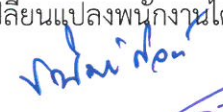

โดยพนักงานทุกคนจะต้องมาลงชื่อทำงานทั้งเวลามา และเวลากลับ ณ สถานที่ทำงานอาคารได้จัดไว้ให้ และจะต้องอยู่ปฏิบัติหน้าที่ประจำ ตามที่กำหนดระยะเวลาการปฏิบัติงานเท่านั้น และจะต้องจัดพนักงานมา ปฏิบัติงานในอาคารต่างๆ ดังนี้

ลำดับ	หน่วยงาน	จำนวนพนักงาน	หมายเหตุ
1	อาคารบริหาร และห้องน้ำโรงยิม	4	
2	ศูนย์บริการเทคโนโลยี , Shop เคมี , ห้องปฏิบัติการฟิสิกส์ ห้อง Co-Working Space และห้องพยาบาล	2	
3	อาคารศูนย์กีฬาเฉลิมพระเกียรติ	1	

*(Handwritten signatures and initials in blue ink)*

ลำดับ	หน่วยงาน	จำนวนพนักงาน	หมายเหตุ
4	อาคารอเนกประสงค์ และอาคารโรงอาหารกลาง	2	
5	อาคารอุทยานเทคโนโลยี	1	
6	อาคารคณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม	11	
7	อาคารปฏิบัติการวิศวกรรมเกษตรเพื่ออุตสาหกรรม		
8	อาคารปฏิบัติการเครื่องจักรกลเกษตร	1	
9	อาคารคณะอุตสาหกรรมเกษตร	4	
10	อาคารคณะบริหารธุรกิจและอุตสาหกรรมบริการ	4	
11	อาคารปฏิบัติการคณะวิศวกรรมศาสตร์	1	
12	อาคารปฏิบัติการวิศวกรรมเครื่องมือวัดและบริการวิจัย	1	
13	อาคารสิรินธร	5	
14	อาคารหอพักนักศึกษาหลังที่ 1	5	
15	อาคารหอพักนักศึกษาหลังที่ 2	5	
16	อาคารหอพักนักศึกษาหลังที่ 3	5	

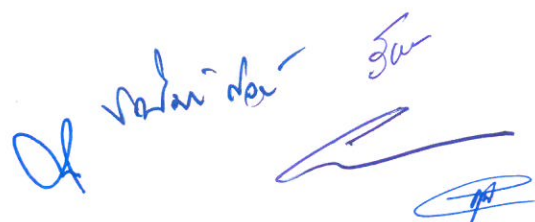
9. ผู้รับจ้างจะต้องจัดพนักงานทำความสะอาดประจำตามห้องเรียน ที่มีการเรียนการสอนหลังจาก เวลา 17.00 น. – 21.0 น. ตั้งแต่วันจันทร์-วันศุกร์ เพื่อทำความสะอาด จัดโต๊ะเก้าอี้เข้าที่หลังเลิกเรียนแล้ว
10. “ผู้รับจ้าง” จะต้องจัดหาพนักงานทำความสะอาด ที่มีสุขภาพดี แข็งแรง ไม่เป็นโรคติดต่อร้ายแรง และมีอายุไม่ต่ำกว่า 18 (สิบแปด) ปี และไม่เกิน 65 (หกสิบห้า) ปี
11. พนักงานทุกคนต้องใส่แบบฟอร์ม และมีป้ายชื่อของผู้รับจ้างติดอยู่ประจำขณะที่ปฏิบัติงาน
12. หลักฐานของพนักงานทำความสะอาด
  - รูปถ่าย ขนาด 1 นิ้ว ถ่ายไว้ไม่เกิน 6 เดือน จำนวน 1 รูป
  - สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง 1 ฉบับ
  - ใบรับรองแพทย์
 หมายเหตุ “ผู้รับจ้าง” จะต้องรวบรวมเอกสารหลักฐานของพนักงานทำความสะอาดทั้งหมดมาส่งมอบให้กับผู้ควบคุมดูแลแม่บ้านกองงาน วิทยาเขตปราจีนบุรี เป็นการล่วงหน้าก่อนการปฏิบัติงานทำความสะอาดอย่างน้อย 7 วันทำการ
13. ผู้รับจ้างต้องส่งผู้ตรวจงานมาดูแลความเรียบร้อยของงานและพนักงาน และคอยประสานงานกับเจ้าหน้าที่ของกองงาน วิทยาเขตปราจีนบุรี อยู่เสมอ
14. อุปกรณ์เครื่องมือ และเครื่องใช้ทำความสะอาดทุกชนิดตลอดจนน้ำยาที่เกี่ยวข้องกับการทำความสะอาดต่างๆ ผู้รับจ้างต้องจัดหามาเองทั้งสิ้น และอุปกรณ์ต่างๆ จะต้องเก็บไว้ให้เรียบร้อยในห้องทำงานอาคารสถานที่กองงาน วิทยาเขตปราจีนบุรี จัดไว้ให้ น้ำยาจะต้องเป็นไปตามตัวอย่างที่มอบให้กับผู้ว่าจ้าง ณ วันเปิดซองเสนอราคา
15. พนักงานทุกคน ต้องไม่เป็นโรคติดต่อและโรคที่สังคมรังเกียจและต้องได้รับการตรวจสุขภาพ
16. ห้ามพนักงานเล่นการพนัน หรือกระทำการใดๆ ที่ผิดระเบียบมหาวิทยาลัย หรือกฎหมายบ้านเมือง
17. ห้ามพนักงานนำเข้าหรือเสพของมีนเมา และสิ่งเสพติดในมหาวิทยาลัยโดยเด็ดขาด
18. ในกรณีที่มีการขัดข้องทางไฟฟ้า ประปาหรืออุปกรณ์เครื่องใช้ของอาคาร พนักงานต้องรีบแจ้งให้ทางงานผู้ควบคุมดูแลแม่บ้าน กองงาน วิทยาเขตปราจีนบุรี ทราบโดยทันที ห้ามทำการแก้ไขด้วยตนเองโดยเด็ดขาด
19. หากพนักงานประพฤติตนไม่เป็นที่เหมาะสม “ผู้ว่าจ้าง” สามารถเสนอให้มีการเปลี่ยนแปลงพนักงานได้

20. ผู้รับจ้างที่เสนอราคาได้ ต้องมารับมอบงานก่อนทำงานจริง 5 วัน
21. ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในสิ่งที่เสียหาย หรือสูญหาย ถ้าพิสูจน์ได้ว่าการกระทำนั้นเกิดจากพนักงานของผู้รับจ้าง ภายใน 7 วัน นับตั้งแต่ได้รับแจ้ง
22. การรับจ้างของผู้รับจ้างจะโอนให้กับผู้อื่น หรือแม้แต่ส่วนใดส่วนหนึ่งทำการแทนไม่ได้
23. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตปราจีนบุรี จะทำการจ้างให้มีการดูแลรักษาและทำความสะอาดเป็นระยะเวลา 1 ปี (ตั้งแต่ 1 ตุลาคม 2566 – 30 กันยายน 2567)
24. การเสนอราคาอัตราค่าบริการเหมาเป็นรายเดือน ตลอดระยะเวลา 1 ปี และทางมหาวิทยาลัยจะจ่ายเงินค่าบริการให้เป็นรายเดือน เช่นกัน
25. กรณีที่มหาวิทยาลัยจัดนิทรรศการ หรือจัดกิจกรรมต่างๆ ในอาคารทำให้ไม่สามารถทำความสะอาดได้ มหาวิทยาลัยจะสั่งให้พนักงานทำความสะอาดไปทำงานอย่างอื่นชดเชยได้ โดยมีปริมาณพื้นที่ใกล้เคียงกับพื้นที่ที่แสดงนิทรรศการ หรือจัดกิจกรรมต่างๆ และมีจำนวนวันเท่ากับจำนวนวันที่แสดงนิทรรศการหรือจัดกิจกรรมต่างๆ
26. กรณีที่เจ้าหน้าที่ของมหาวิทยาลัย ซึ่งเป็นผู้ควบคุมดูแลการจ้างทำความสะอาดอาคาร ได้ทำหนังสือแจ้งให้ผู้แทนหรือพนักงานของผู้รับจ้างมาทำความสะอาดในที่แห่งใดแล้ว แต่ไม่มีมาทำความสะอาดตามที่แจ้งไปภายในเวลา 1 วัน ให้มหาวิทยาลัยปรับผู้รับจ้าง ได้ครั้งละ 500.00 บาท (ห้าร้อยบาทถ้วน) ต่อจุด
27. กรณีที่ผู้รับจ้างถูกปรับ ตามข้อ 26 เป็นเวลา 3 ครั้ง ให้มหาวิทยาลัยมีสิทธิบอกเลิกจ้างการดูแลและรักษาความสะอาดได้ทันที โดยไม่ต้องแจ้งบอกล่วงหน้า
28. ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด หรือการบริการ ไม่เป็นที่น่าพอใจ ทางมหาวิทยาลัยสามารถบอกเลิกสัญญาจ้างได้โดยไม่จำเป็นต้องให้สัญญาจ้างสิ้นสุดลง
29. ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติให้ถูกต้องตามเงื่อนไข ในแต่ละช่วงที่มหาวิทยาลัยกำหนด อุปกรณ์ต่างๆ จะต้องเก็บไว้ให้เรียบร้อย
30. หัวหน้าแม่บ้านต้องตรวจสอบการปฏิบัติงานของพนักงานทำความสะอาดของแต่ละอาคาร เป็นประจำทุกวัน รวมทั้งให้คำแนะนำในการปฏิบัติงาน และรายงานผลการปฏิบัติงานให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุทราบ ในการประชุมตรวจรับพัสดุ ประจำเดือน
31. กรณีผู้ว่าจ้างตรวจสอบพบว่าผู้รับจ้างจัดส่งอุปกรณ์และวัสดุสิ้นเปลืองไม่ตรงกับจำนวนที่ตกลงกันไว้ในแต่ละเดือน ผู้ว่าจ้างจะทำหนังสือเตือนและให้ดำเนินการจัดส่งภายใน 3 วัน หลังจากได้รับหนังสือ

### 32. เงื่อนไขอื่นๆ

- (1) ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบอุปกรณ์ และน้ำยาทำความสะอาดตามข้อ 2.1 และ 2.2 ให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาและตรวจสอบก่อนวันเริ่มต้นปฏิบัติงาน
- (2) ผู้รับจ้างจะต้องจัดเครื่องใช้ อุปกรณ์ และแผ่นขัดเงา ประกอบในการทำความสะอาดจัดให้เพียงพอ และมีความเหมาะสมกับสภาพของพื้นที่แต่ละอาคาร ซึ่งมีรายละเอียดของการบริการแตกต่างกันออกไป
- (3) ผู้รับจ้างสามารถจัดพนักงานสำรองประจำที่อาคารเพิ่มเติมจากในสัญญาจ้าง เพื่อเสริมในการทำงาน และทดแทนพนักงานได้ตลอดเวลา
- (4) อาคารหอพักนักศึกษาชายและหอพักนักศึกษาหญิง ผู้รับจ้างจะต้องทำความสะอาดขัดล้าง ลงน้ำยาเคลือบเงาพื้นภายในห้องพักของนักศึกษาอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ในช่วงปิดภาคการศึกษา (ฤดูร้อน)



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีช่างงานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ จ้างเหมาดูแลรักษาและทำความสะอาด มจพ.วิทยาเขตปราจีนบุรี จำนวน 1 งาน  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 7,373,974.80 บาท  
(เจ็ดล้านสามแสนเจ็ดหมื่นสามพันเก้าร้อยเจ็ดสิบสี่บาทแปดสิบสตางค์)

3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) มิถุนายน

เป็นเงินราคาโดยประมาณ 7,373,974.80 บาท (เจ็ดล้านสามแสนเจ็ดหมื่นสามพันเก้าร้อยเจ็ดสิบสี่บาทแปดสิบสตางค์)  
ราคา/หน่วย

ลำดับ	รายการ	ค่าแรง	คน	รายเดือน	รายปี
3.1	ค่าแรง 8,840.00*53)	340 บาท	53	468,520.00	5,622,240.00
3.2	ประกันสังคม 5%			23,426.00	281,112.00
3.3	ค่าวัสดุต่างๆ			26,500.00	318,000.00
3.4	ค่า O.T.			15,900.00	190,800.00
				534,346.00	6,412,152.00
3.5	ค่าดำเนินการ			34,633.54	415,602.45
				568,979.54	6,827,754.45
3.6	ภาษี ณ ที่จ่าย 1%			5,689.80	68,277.54
3.7	ภาษี 7%			39,828.57	477,942.81
	รวมเป็นเงิน			614,497.90	7,373,974.80

ราคากลางโดยประมาณ 7,373,974.80 บาท (เจ็ดล้านสามแสนเจ็ดหมื่นสามพันเก้าร้อยเจ็ดสิบสี่บาทแปดสิบสตางค์)

4. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

4.1 ราคากลางที่ประกาศเปิดเผยเป็นอัตราค่าจ้างที่เคยจ้างครั้งหลังสุดในปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

โดยเป็นการจ้างเหมาดูแลรักษาและทำความสะอาด มจพ.วิทยาเขตปราจีนบุรี จำนวน 1 งาน

4.2 ประกาศคณะกรรมการค่าจ้าง เรื่อง อัตราค่าจ้างขั้นต่ำ (ฉบับที่ 11) เมื่อวันที่ 1 กันยายน 2565

โดยมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2565 เป็นต้นไป

5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคา (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

5.1 ผู้ช่วยศาสตราจารย์พีระศักดิ์ เสรีกุล

5.2 รองศาสตราจารย์ ดร.รัชณี เจริญ

5.3 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รณินทร์ กิจกล้า

5.4 นายวุฒิชัย ประเสริฐสุข

5.5 นางอรุณรัตน์ ซากระโทก