

## ขอบเขตของงาน (TERMS OF REFERENCE : TOR)

### งานจ้างเหมาบริการทำความสะอาด

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงใหม่ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗

#### ๑. ความเป็นมา

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ตั้งอยู่เลขที่ ๑๒๘ ถนนห้วยแก้ว ตำบลช้างเผือก อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ มีพื้นที่ที่จะต้องทำความสะอาดภายในมหาวิทยาลัย เจ็ดลิน เจ็ดยอด ดอยสะเก็ต และจอมทอง ซึ่งมีอาคารเรียน อาคารสำนักงาน และอาคารต่าง ๆ ในมหาวิทยาลัย รวมถึงห้องประชุม ห้องสุขา และพื้นที่ส่วนรวมอื่น ๆ ป้ายชื่อมหาวิทยาลัย และป้ายสำคัญต่าง ๆ ซึ่งจะต้องมีการรักษาความสะอาด อาคารและสถานที่อยู่เสมอ

“ผู้ว่าจ้าง ผู้แทนผู้ว่าจ้าง หรือ ผู้แทนมหาวิทยาลัย” ในข้อกำหนดนี้ หมายถึง

๑. อธิการบดี

๒. ผู้อำนวยการกองพัฒนาอาคารสถานที่  
หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจากอธิการบดี

#### ๒. วัตถุประสงค์

เพื่อมุ่งเน้นการรักษาความสะอาด โดยการใช้ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

#### ๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ผู้ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศ ของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ที่้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ที่้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

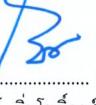
๓.๘ ไม่เป็นผู้มีประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลล้านนา ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

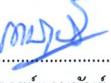
๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารที่ปรึกษาด้วยความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่ามั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e – GP) ของกรมบัญชีกลาง

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ  
(นายชาคริต ชูดุมายกอร)

ลงชื่อ..... กรรมการ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ดุสิต ทองประเมธิต)

ลงชื่อ..... กรรมการ  
(นางสาวโบว์ ถินโพธิ์วงศ์)

ลงชื่อ..... กรรมการ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ภานุพันธ์ ลาภรัตนทอง)

ลงชื่อ..... กรรมการ  
(นายกิตติชัย จันไชย)

ลงชื่อ..... กรรมการและเลขานุการ  
(นายอาทิตย์ ใจคำภู)

- ๓.๑๗ ผู้ประسังค์จะเสนอราคาต้องมีผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือเอกชนที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนาเข้าถือซึ่งผลงานที่ผู้ประสังค์จะเสนอราคานามมาแสดงต้องเป็นคู่สัญญาโดยตรง และต้องเป็นผลงานไม่น้อยกว่า ๘,๐๐๐,๐๐๐ บาท (แปดล้านบาทถ้วน) เพื่อเป็นประโยชน์ทางราชการให้ได้ผู้รับจ้างที่มีประสบการณ์ในการทำงานมีผลงานที่มีคุณภาพ อีกทั้งข้อกำหนดนี้มิได้เจาะจงหรือผูกขาดว่าจะต้องเป็นผู้ประสังค์จะเสนอราคายังไง
- ๓.๑๘ มหาวิทยาลัยจะก่อหนี้ผูกพัน (ลงนามในสัญญา) ต่อเมื่อได้รับอนุมัติงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ มีผลบังคับใช้ และในกรณีที่ไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณมหาวิทยาลัยสามารถยกเลิกการจัดหาได้

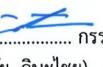
#### ๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของงานจ้างเหมารักษาความสะอาด

- ๔.๑ พื้นที่ทำความสะอาด
- ๔.๑.๑ พื้นที่ภายในและภายนอกอาคาร
- ๔.๑.๒ พื้นที่ที่เป็นส่วนประกอบของอาคารทั้งหมด ได้แก่ บันได ราวบันได ทางเดิน ทางเชื่อมระหว่างอาคาร กันสาด ผนัง เพดาน ดาดฟ้า หลังคา ระเบียงช่องแสงสว่าง พื้นที่ในลิฟต์ พื้นที่บริเวณบันไดหนีไฟ สุขภัณฑ์ในห้องสุขา กระจาก มุ่ล ผ้าม่าน ประตู หน้าต่าง พื้นที่อาคารสูงทั้งภายในและภายนอกอาคารและอื่น ๆ
- ๔.๑.๓ วัสดุครุภัณฑ์ที่อยู่ในพื้นที่ส่วนกลางทั้งภายในและภายนอก เช่น ถังขยะ โต๊ะ เก้าอี้ เพอร์นิเจอร์ พัดลม รวมถึงดูแลไม้ดอกไม้ประดับทั้งภายในและภายนอกอาคาร ฯลฯ
- ๔.๒ สถานที่ทำความสะอาด จำนวน ๔ พื้นที่ ประกอบด้วย
- มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงใหม่ (เจ็ดลิน) เลขที่ ๑๗๙ ถนนห้วยแก้ว ตำบลช้างเผือก อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่
  - มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงใหม่ (เจ็ดยอด) เลขที่ ๙๕ ถนนเชียงใหม่-ลำปาง ตำบลช้างเผือก อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่
  - มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงใหม่ (จอมทอง) เลขที่ ๑๙๙ หมู่ที่ ๒๑ ถนนอินทนนท์ ตำบลบ้านหลวง อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่
  - มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงใหม่ (ดอยสะเก็ต) เลขที่ ๙๙ หมู่ที่ ๙ ตำบลป่าป้อง อำเภอดอยสะเก็ต จังหวัดเชียงใหม่  
แต่ละสถานที่มีรายละเอียดดังนี้
- ๔.๒.๑ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงใหม่ (เจ็ดลิน)
- ๑) อาคารส่วนกลาง ๑
    - (๑) อาคารสำนักงานอธิการบดี
    - (๒) ศala ราชมนตรี
    - (๓) อาคารประทับแรงงาน
    - (๔) อาคารจำหน่ายเครื่องแต่งกายนักศึกษา
    - (๕) อาคารโรงอาหาร
    - (๖) ห้องสุขาด้านหลังอาคารสำนักงานอธิการบดี

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ  
(นายชาคริต ชูดุณยาร)

ลงชื่อ..... กรรมการ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ภาณุพันธ์ ลาภรัตนทอง)

ลงชื่อ..... กรรมการ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ดุลิกิษ ทองประจิลตต)

ลงชื่อ..... กรรมการ  
(นายกิตติชัย จันทะไชย)

ลงชื่อ..... กรรมการ  
(นางสาวโบว์ ถินโพธิ์วงศ์)

ลงชื่อ..... กรรมการและเลขานุการ  
(นายอาทิตย์ ใจคำพู)

- (๒) อาคารส่วนกลาง ๒
- (๑) อาคารเรียนรวม
  - (๒) อาคารศึกษาทั่วไปชั้น ๑ ทั้งหมด และห้องสุขาหลังอาคารศึกษาทั่วไป
  - (๓) อาคารหอสมุดกลาง
  - (๔) อาคารกิจกรรมนักศึกษา
  - (๕) อาคารเฉลิมพระเกียรติ ๗ โฉน A, B
  - (๖) อาคารเฉลิมพระเกียรติ ๗ โฉน C ชั้น ๒ และโถงชั้นล่าง
  - (๗) บ้านพักบอร์ง ๑ และ ๒
  - (๘) ห้องพักบอร์ง B๑๙ และ B๒๐
  - (๙) อาคารสำนักงานอาคารสถานที่และโรงเก็บขยะ
  - (๑๐) อาคารสำนักงานยานพาหนะ
  - (๑๑) ห้องสุขารวม ด้านหลังอาคารเรียนรวม
  - (๓) คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์
  - (๑) อาคารบริหารธุรกิจ ๑, ๒, ๓
  - (๔) คณะวิศวกรรมศาสตร์
  - (๑) อาคารเรียนรวมวิศวกรรมอุตสาหการ
  - (๒) อาคารช่างโลหะ
  - (๓) อาคารช่างกลโรงงาน
  - (๔) อาคารเทคนิคอุตสาหกรรม ๑, ๒, ๓
  - (๕) อาคารเทคนิคคอมพิวเตอร์ ๑, ๒
  - (๖) อาคารอิเล็กทรอนิกส์ ๑, ๒, ๓
  - (๗) อาคารศูนย์แมคคาทรอนิกส์และอโตเมชั่น
  - (๘) อาคารไฟฟ้าสื่อสาร A, B
  - (๙) อาคารวิศวกรรมไฟฟ้า ๑, ๒
  - (๑๐) อาคารวิศวกรรมโยธา ๑, ๒, ๓, ๔, ๕, ๖, ๗, ๘
  - (๑๑) อาคารเครื่องกล ๑
  - (๑๒) อาคารโรงงานช่างยนต์ ๑, ๒, ๓, ๔, ๕
  - (๑๓) อาคารเครื่องกลเกษตร ๑, ๒, ๓, ๔
  - (๑๔) อาคารเหมืองแร่ ๑, ๒, ๓
  - (๕) คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร
  - (๑) อาคารศึกษาทั่วไป ชั้น ๒, ๓, ๔, ๕, ๖
  - (๖) คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์
  - (๑) อาคารออกแบบเครื่องเรือน ๑, ๒
  - (๒) อาคารสถาปัตยกรรมไทย
  - (๓) อาคารโรงงานสถาปัตยกรรม
  - (๔) อาคารเทคโนโลยีสถาปัตยกรรม ๑, ๒, ๓
  - (๕) อาคารภูมิสถาปัตยกรรม
  - (๖) ห้องสุขาสาขาสถาปัตยกรรม ๑

ลงชื่อ.....

ประ不然กรรมการ

(นายชาคริต ชูพยารา)

ลงชื่อ.....

กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์กฤษฎิ์ ทองประจิตร์)

ลงชื่อ.....

กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์กานุพันธ์ ลาภรัตนทอง)

ลงชื่อ.....

กรรมการ

(นางสาวโบว์ ลินเพร็งค์)

ลงชื่อ.....

กรรมการและเลขานุการ

(นายอาทิตย์ ใจคำพู)

๗) พื้นที่ภายนอกอาคารของมหาวิทยาลัย ประกอบด้วย

- (๑) บริเวณด้านหน้าประตูมหาวิทยาลัยฝั่งข่ายตลอดสุดแนวรั้วด้านหน้า รวมไปถึงบริเวณโดยรอบ ศาลาราชมงคล ลานบัว อาคารทรงงานฯ สนามหญ้าหน้าอาคารอำนวยการ อาคารอำนวยการ อาคารบริหารธุรกิจ ๑, ๒, ๓
- (๒) บริเวณด้านหน้าประตูมหาวิทยาลัยฝั่งขวาตลอดสุดแนวรั้ว รวมไปถึงป้ายมหาวิทยาลัย ลานพู่ปู่ สนามหญ้า บริเวณโดยรอบอาคารโรงอาหาร ลานสมชันะ คุน้ำเวียงเจ็ดลิน
- (๓) บริเวณลานจอดรถปศุสัตว์ รวมไปถึงบริเวณโดยรอบบ้านพักรับรอง และบ้านพักข้าราชการ แฟลต A, B, A๕๓ ไปจนสุดทางออกซอยพระนาง
- (๔) บริเวณโดยรอบอาคารศึกษาทั่วไป ลานกิจกรรมด้านหน้าและด้านหลังอาคาร
- (๕) บริเวณโดยรอบอาคารเฉลิมพระเกียรติฯ สร่าน้ำ สนามเทนนิส ด้านข้างสนามฟุตบอล ฝั่งข่ายซอยพระนางตลอดแนวรั้วของมหาวิทยาลัย
- (๖) บริเวณโดยรอบอาคารเรียนรวม อาคารหอสมุด โรงจอดรถส่วนกลาง แนวรั้วด้านข้างไปจนถึงประตูด้านหลังมหาวิทยาลัย
- (๗) บริเวณโดยรอบอาคารสถาปัตยกรรมศาสตร์ทั้งหมด

๘.๒.๒ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงใหม่ (เจ็ดยอด)

๑) คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์

- (๑) หอนิทรรศการศิลปวัฒนธรรมราชมงคลล้านนา
- (๒) อาคาร ๑ ถึง ๑๕
- (๓) อาคารโรงหล่อประติมากรรม
- (๔) อาคารโรงอาหาร
- (๕) อาคารเรียนรวมและศูนย์พัฒนาเทคโนโลยี เพื่อนรักษ์ภูมิปัญญาล้านนา
- (๖) บริเวณป้ายมหาวิทยาลัย

๒) พื้นที่ภายนอกอาคารและถนนภายในมหาวิทยาลัยทั้งหมด

๘.๒.๓ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงใหม่ (จอมทอง)

๑) อาคารอำนวยการ

๒) อาคารเรียนศรีล้านนาวิทยานุสรณ์

๓) อาคารเรียนจอมทอง ๓, ๔

๔) อาคารหอพักนักศึกษา

๕) อาคารหอพักบุคลากร

๖) ห้องพักรับรอง

๗) อาคารอเนกประสงค์

๘) อาคารสื่อสารทางไกล

๙) อาคารโรงอาหาร

๑๐) อาคารศาลาธรรม

๑๑) โรงเก็บน้ำประปาชุมชน

๑๒) โรงบำบัดและเก็บน้ำประปามหาวิทยาลัย

๑๓) โรงเก็บน้ำประปาส่วนภูมิภาค

ลงชื่อ.....  
นายชาคริต ชูดุมยาร  
ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์กานุพันธ์ ลาภรัตนทอง)  
กรรมการ

ลงชื่อ.....  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ดุลศิริ ทองเปรมจิตต์)  
กรรมการ

ลงชื่อ.....  
(นายกิตติชัย จันทะไชย)  
กรรมการ

ลงชื่อ.....  
(นางสาวโบว์ ลินโพธิ์วงศ์)  
กรรมการ

ลงชื่อ.....  
(นายอาทิตย์ ใจคำพู)  
กรรมการและเลขานุการ

## (๑) พื้นที่ภายนอกอาคาร

- (๑) บริเวณป้ายมหาวิทยาลัย บริเวณด้านหน้าประตูมหาวิทยาลัย ป้อมหน้าประตูมหาวิทยาลัย และบริเวณศาลาพระภูมิ
- (๒) บริเวณด้านหน้ามหาวิทยาลัยรวมไปถึงป้ายมหาวิทยาลัยฯ ตลอดสุดแนวรั้วและถนนภายในมหาวิทยาลัยทั้งฝั่งขวาและซ้าย
- (๓) บริเวณสนามกีฬา โรงเก็บน้ำประปาชุมชน โรงเก็บน้ำประปาส่วนภูมิภาค โรงบำบัด และโรงเก็บน้ำประปางามมหาวิทยาลัย
- (๔) บริเวณโดยรอบอาคารอำนวยการ ลานด้านหน้าและด้านหลังอาคาร ลานจอดรถ อาคารศาลาธรรม อาคารอนงค์ประสงค์ อาคารสื่อสารทางไกล อาคารโรงเก็บของ และอาคารโรงอาหาร
- (๕) บริเวณโดยรอบอาคารศรีล้านนาวิทยานุสรณ์ ลานด้านหน้าและด้านหลังอาคาร ลานจอดรถ
- (๖) บริเวณโดยรอบอาคารเรียนจอมทอง ๓ ลานด้านหน้าและด้านหลังอาคาร ลานจอดรถ
- (๗) บริเวณโดยรอบอาคารเรียนจอมทอง ๔ ลานด้านหน้าและด้านหลังอาคาร ลานจอดรถ
- (๘) บริเวณโดยรอบอาคารห้องพักนักศึกษา และอาคารห้องพักบุคลากร ลานด้านหน้า และด้านหลังอาคาร ลานจอดรถ

## (๙) ถนนภายในมหาวิทยาลัยทั้งหมด

## ๔.๒.๔ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงใหม่ (ดอยสะเก็ต)

## ๑) อาคารต่าง ๆ

- (๑) C๑ อาคารสำนักงานอธิการบดี (๖ ชั้น)
- (๒) C๒ อาคารวิทยาลัยและสาขาวิชาการเดิม (๖ ชั้น)
- (๓) C๓, C๔ อาคารเรียนรวมคณะวิศวกรรมศาสตร์ (๙ ชั้น, ๗ ชั้น)
- (๔) C๕ อาคารวิจัยพัฒนาภูมิปัญญาและผลิตภัณฑ์ห้องถัน (๒ ชั้น)
- (๕) C๖ สนามกีฬาและศูนย์พัฒนาสุขภาพ
- (๖) C๗ อาคารวิจัย นวัตกรรมและปฏิบัติการทดสอบผลิตภัณฑ์งานระบบขนส่งทางราง
- (๗) S๑ อาคารเรียนรวมและปฏิบัติการพื้นฐานวิทยาลัยเทคโนโลยีและสาขาวิชาการ ๑ (๔ ชั้น)
- (๘) S๒ อาคารเรียนรวมและปฏิบัติการพื้นฐานวิทยาลัยเทคโนโลยีและสาขาวิชาการ ๒ (๔ ชั้น)
- (๙) S๓ อาคารปฏิบัติการ ๑
- (๑๐) S๔ อาคารปฏิบัติการ ๒
- (๑๑) S๕ อาคารปฏิบัติการ ๕ (โรงฝึกปฏิบัติการช่างกลโรงงาน)
- (๑๒) S๖ อาคารปฏิบัติการ ๓ (โรงฝึกปฏิบัติการพื้นฐาน)
- (๑๓) S๗ อาคารปฏิบัติการ ๔ (โรงฝึกปฏิบัติการเครื่องมือกล)
- (๑๔) S๘ ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีเชรามิก
- (๑๕) S๙ อาคารปฏิบัติการ (โรงฝึกปฏิบัติการเทคนิคพื้นฐาน)

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ  
(นายภาคริษ ชูรุ่งยางร)

ลงชื่อ..... กรรมการ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์กานุพันธ์ ลาภรัตนทอง)

ลงชื่อ..... กรรมการ  
(ผู้ป้ายตราสัตวาราจย์สิทธิ ทองประจิตร)

ลงชื่อ..... กรรมการ  
(นายกิตติชัย จันไชย)

ลงชื่อ..... กรรมการ  
(นางสาวโบว์ ลินเนพธ์เจริญ)

ลงชื่อ..... กรรมการและเลขานุการ  
(นายอาทิตย์ ใจคำฟู)

- (๑๖) S๑๐ อาคารโรงอาหาร
- (๑๗) S๑๑ สำนักงานโครงการหลวง
- (๑๘) S๑๒ หอพัก นศ.ชาย ๑ (๔ ชั้น)
- (๑๙) S๑๓ หอพัก นศ.ชาย ๒ (๔ ชั้น)
- (๒๐) S๑๔ หอพัก นศ.ชาย ๓ (๔ ชั้น)
- (๒๑) S๑๕ สำนักงานโรงพยาบาลน้ำดื่ม
- (๒๒) S๑๖ โรงพยาบาลน้ำดื่ม
- (๒๓) S๑๗ โรงพยาบาลประปา (๒ ชั้น)
- (๒๔) W๑ หอพัก นศ.หญิง ๒ (๓ ชั้น)
- (๒๕) W๒ หอพัก นศ.หญิง ๑ (๓ ชั้น)
- (๒๖) W๓ บ้านประทัดพลังงาน ๓ (๒ ชั้น)
- (๒๗) W๔ บ้านประทัดพลังงาน ๒ (๒ ชั้น)
- (๒๘) W๕ บ้านประทัดพลังงาน ๑ (๒ ชั้น)
- (๒๙) W๖ โรงพยาบาลน้ำ ๑
- (๓๐) W๗ โรงพยาบาลน้ำ ๒
- (๓๑) S๑๘ หอพักนักศึกษาวิทยาลัยเทคโนโลยีและสหวิทยาการ ๑ (วิทยาลัยเทคโนโลยีและสหวิทยาการ)
- (๓๒) S๑๙ หอพักนักศึกษาวิทยาลัยเทคโนโลยีและสหวิทยาการ ๒ (วิทยาลัยเทคโนโลยีและสหวิทยาการ)
- (๓๓) S๒๐ หอพักนักศึกษาวิทยาลัยเทคโนโลยีและสหวิทยาการ ๓ (คณะวิศวกรรมศาสตร์)
- (๓๔) S๒๑ หอพักนักศึกษาวิทยาลัยเทคโนโลยีและสหวิทยาการ ๔ (คณะวิศวกรรมศาสตร์)
- (๓๕) S๒๒ หอพักนักศึกษาวิทยาลัยเทคโนโลยีและสหวิทยาการ ๕ (คณะวิศวกรรมศาสตร์)
- ๒) พื้นที่ภายนอกอาคาร
- (๑) บริเวณถนนโดยรอบอาคาร C๑ รวมไปถึงลานจอดรถ ลานจอดรถบัส ถนนตั้งแต่หน้าอาคาร C๑ ไปจนถึงประตู ๒
- (๒) บริเวณโดยรอบสนามกีฬาและศูนย์พัฒนาสุขภาพ รวมไปถึงลานจอดรถ ถนนตั้งแต่สนามไปจนถึงประตู ๒
- (๓) บริเวณโดยรอบอาคาร C๒ รวมไปถึงลานจอดรถ และถนนหน้าอาคาร C๒ ไปจนถึงอาคาร C๑
- (๔) บริเวณโดยรอบอาคาร C๓ และ C๔ รวมไปถึงบริเวณโดยรอบอ่างเก็บน้ำ ๔ ถนนทางเดินตั้งแต่หน้าอาคาร C๔ ไปจนถึงอาคารศูนย์วิจัยฯ
- (๕) บริเวณโดยรอบอาคารศูนย์วิจัยภูมิปัญญาและพัฒนาผลิตภัณฑ์ห้องถัง รวมไปถึงถนนและบริเวณโดยรอบอ่างเก็บน้ำ ๓
- (๖) บริเวณโดยรอบอาคาร S๑ และ S๒ รวมไปถึงทางเดิน ถนนโดยรอบ และบริเวณโดยรอบอาคาร โรงพยาบาลน้ำดื่ม โรงพยาบาลน้ำ ๓

ลงชื่อ.....  
นายชาคริต ชูรุ่งยากร  
(ผู้อำนวยการ)

ลงชื่อ.....  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์กานุพันธ์ ลาภรัตนทอง  
(กรรมการ)

ลงชื่อ.....  
กรรมการ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ดุสิต ทองประจิตร)

ลงชื่อ.....  
กรรมการ  
(นายกิตติชัย จันทะไชย)

ลงชื่อ.....  
กรรมการ  
(นางสาวโนร์ ถินเพ็ชร์วงศ์)

ลงชื่อ.....  
กรรมการและเลขานุการ  
(นายอาทิตย์ ใจคำญู)

- (๗) บริเวณโดยรอบอาคารปฏิบัติการ บริเวณอาคารหอพักชาย รวมไปถึงถนนโดยรอบ
  - (๘) บริเวณโดยรอบโรงอาหาร และอ่างเก็บน้ำ ๒
  - (๙) แนวถนนด้านหน้าทั้งหมด ตั้งแต่ช่อง ๕ ประยูร ไปจนถึงข้างส่วนวนศาสตร์
  - (๑๐) บริเวณโดยรอบอาคารหอพักนักศึกษาหญิง และอ่างเก็บน้ำ ๑
  - (๑๑) บริเวณโดยรอบบ้านพักราชการ ไปจนถึงบ้านพักรับรอง
  - (๑๒) บริเวณโดยรอบอาคารหอพักนักศึกษาวิทยาลัยเทคโนโลยีและสาขาวิชาการ ๑-๔
- ๓) ถนนภายในมหาวิทยาลัยทั้งหมด

๔.๓ ข้อกำหนดและความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

- ๔.๓.๑ ผู้รับจ้างต้องจัดทำทะเบียนประจำตัวของพนักงานทุกคนส่งให้ผู้ว่าจ้างก่อนเริ่มปฏิบัติงานอย่างน้อย ๓ วันทำการโดยแนบเอกสารดังนี้
  - ๑) รายชื่อพร้อมประจำตัวพนักงานแต่ละคน
  - ๒) รูปถ่ายขนาด ๑ นิ้ว จำนวน ๒ รูป (ถ่ายไม่เกิน ๖ เดือน)
  - ๓) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน สำเนาทะเบียนบ้าน หรือสำเนาใบอนุญาตทำงานในประเทศไทยและเขตจังหวัดเชียงใหม่ พร้อมรับรองสำเนา
  - ๔) เอกสารอื่น ๆ (ถ้ามี)
- ๔.๓.๒ ผู้รับจ้างต้องอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการปฏิบัติงานและอบรมเชิงปฏิบัติการให้แก่หัวหน้าควบคุมการปฏิบัติงานและพนักงานทำความสะอาดอย่างน้อยปีละ ๒ ครั้ง (ครั้งที่ ๑ ภายในเดือนพฤษภาคม, ครั้งที่ ๒ ภายในเดือนเมษายน) และต้องส่งสำเนาเอกสารหลักฐานบันทึกผลการอบรมให้แก่ประธานคณะกรรมการตรวจสอบรับพัสดุ
- ๔.๓.๓ ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีเอกสารบันทึกเวลาเข้าปฏิบัติงาน และเวลาเลิกปฏิบัติงานของพนักงานและรายงานผ่านโปรแกรมออนไลน์ให้ผู้ว่าจ้างจัดทำขึ้น เพื่อรายงานให้ผู้ว่าจ้างได้ทราบทุกวันโดยรายงานวันละ ๒ ครั้ง ครั้งที่ ๑ ก่อนเวลา ๙.๐๐ น. ครั้งที่ ๒ ก่อนเวลา ๑๗.๐๐ น.
- ๔.๓.๔ ผู้รับจ้างต้องรายงานการปฏิบัติงานประจำวัน และภาพการปฏิบัติงาน ผ่านโปรแกรมออนไลน์ ที่ผู้ว่าจ้างจัดทำขึ้นเพื่อรายงานให้ผู้ว่าจ้างโดยรายงานระหว่างเวลา ๙.๐๐ น. ถึง เวลา ๑๗.๐๐ น. ได้ทราบทุกวัน
- ๔.๓.๕ ผู้รับจ้างต้องส่งรายละเอียดหรือคู่มือ ขั้นตอนการปฏิบัติงานโดยแยกประเภทเป็น ห้องสุขา ห้องเรียน ห้องพักครู ห้องสำนักงาน ห้องประชุม และอื่น ๆ ส่งให้ผู้ว่าจ้าง ก่อนเริ่มปฏิบัติงานภายใน ๓ วันทำการ
- ๔.๓.๖ ผู้รับจ้างต้องจัดส่งแผนการทำความสะอาดประจำเดือนให้กองพัฒนาอาคารสถานที่ ก่อนปฏิบัติงานอย่างน้อย ๑๕ วันทำการ
- ๔.๓.๗ ผู้รับจ้างต้องติดต่อประสานงานเพื่อแจ้งให้ผู้รับผิดชอบประจำแต่ละอาคารทราบก่อนเริ่มปฏิบัติงาน
- ๔.๓.๘ ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีตารางทำความสะอาดประจำชั้นในแต่ละอาคาร โดยให้ผู้ทำความสะอาดและหัวหน้าผู้ควบคุมงานบันทึกการทำงานทุกวันก่อนจัดส่งเอกสารให้ผู้รับผิดชอบแต่ละอาคารลงนาม การตรวจทุกครั้ง (และจัดทำตารางตรวจการปฏิบัติงานติดทุกจุดหน้าห้องสุขา และมีผู้ลงนามโดยเป็นผู้ตรวจ)
- ๔.๓.๙ ในระหว่างการปฏิบัติงานหากมีการเปลี่ยนหัวหน้าควบคุมการปฏิบัติงานหรือพนักงานทำความสะอาดใหม่ต้องส่งเอกสารตามข้อ ๔.๓.๑ ให้ผู้ว่าจ้างโดยเร็วที่สุด

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ  
(นายชาคริต ชูรุ่งยางาร)

ลงชื่อ..... กรรมการ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์กานุพันธ์ ลาภรัตนทอง)

ลงชื่อ..... กรรมการ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ดุสิต ทองประเมธิต)

ลงชื่อ..... กรรมการ  
(นายกิตติชัย จันไชย)

ลงชื่อ..... กรรมการ  
(นางสาวโนร์ ลินเพรสซ์)

ลงชื่อ..... กรรมการและเลขานุการ  
(นายอาทิตย์ ใจคำพู)

- ๔.๓.๑๐ หากพนักงานทำความสะอาดไม่มาปฏิบัติงาน ผู้รับจ้างต้องจัดหาพนักงานทำความสะอาด มาทดแทนให้ครบจำนวน โดยห้ามใช้พนักงานทำความสะอาดที่ประจำตามจุดอื่นมาปฏิบัติงาน
- ๔.๓.๑๑ ผู้รับจ้างต้องกำชับไม่ให้พนักงานเข้าไปในพื้นที่ที่ตนเองไม่ได้รับผิดชอบหากมีทรัพย์สินของผู้ว่าจ้างเสียหายผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบชดใช้ค่าเสียหาย
- ๔.๓.๑๒ ผู้รับจ้างต้องจัดหาพนักงานมาปฏิบัติงานเสริมตามความเหมาะสมในโอกาสที่มหาวิทยาลัย มีกิจกรรมพิเศษ หรือกรณีวันหยุดราชการต่อเนื่องกัน ๓ วัน โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่ม
- ๔.๓.๑๓ ห้ามพนักงานเก็บสิ่งของอื่นในนอกเหนือจาก เครื่องมือ วัสดุ อุปกรณ์ และน้ำยา ไว้ในสถานที่ ที่ผู้ว่าจ้างจัดให้
- ๔.๓.๑๔ ห้ามพนักงานทำความสะอาดด้วยเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ สูบบุหรี่ เสพหรือครอบครองกัญชา เสพหรือมีไว้ในครอบครองซึ่งสารเสพติดทุกชนิด
- ๔.๓.๑๕ ผู้รับจ้างดำเนินการดูแลรักษาความสะอาดอาคารสถานที่ให้เรียบร้อยอยู่เสมอ
- ๔.๓.๑๖ ผู้รับจ้างจะต้องมีมาตรการควบคุมการปฏิบัติงานให้เป็นไปตามมาตรฐานซึ่งเป็นที่ยอมรับ
- ๔.๓.๑๗ ผู้ว่าจ้างสามารถเข้าตรวจสอบ ตรวจสอบการปฏิบัติงานและผู้รับจ้างจะต้องให้ความร่วมมือ หากพนักงานทำความสะอาดที่ปฏิบัติหน้าที่ในจุดนั้น ๆ ไม่ผ่านการตรวจสอบ ผู้ว่าจ้างสามารถ ขอเปลี่ยนพนักงานทำความสะอาดใหม่ได้
- ๔.๓.๑๘ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้บริการตามแบบฟอร์มที่ผู้ว่าจ้างกำหนด และส่งผลการประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้บริการในทุกสิ้นเดือน
- ๔.๓.๑๙ ผู้ว่าจ้างสามารถตรวจสอบเอกสารข้อมูลต่าง ๆ เครื่องมือ อุปกรณ์ ที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงาน
- ๔.๓.๒๐ ผู้รับจ้างไม่มีสิทธิ์ในการแสวงหาผลประโยชน์ไม่ว่าในรูปแบบใด ๆ จากการเข้าใช้ประโยชน์ในการ ปฏิบัติงาน นอกเหนือว่าได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากผู้ว่าจ้างแล้ว
- ๔.๓.๒๑ ผู้รับจ้างจะต้องเข้าร่วมการประชุมตรวจรับงานทุกเดือน
- ๔.๓.๒๒ ผู้รับจ้างต้องจัดหาชุดเครื่องแบบและอุปกรณ์การทำงานให้แก่พนักงานทำความสะอาดให้ เป็นไปตามมาตรฐานความสะอาดและความปลอดภัย
- ๔.๓.๒๓ ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบต่อความชำรุดเสียหายในทรัพย์สินของผู้ว่าจ้าง อันเนื่องมาจากการกระทำ ของผู้รับจ้างหรือพนักงานของผู้รับจ้างหรือบริวาร
- ๔.๓.๒๔ ก่อนเริ่มปฏิบัติงานทุกครั้ง หากพบว่ามีการชำรุดเกิดขึ้นกับสถานที่ วัสดุ อุปกรณ์ พนักงาน จะต้องแจ้งต่อเจ้าหน้าที่ควบคุมทราบก่อน มิฉะนั้นจะถือว่าความชำรุดเสียหายนั้นเกิดจากการ กระทำของผู้รับจ้าง
- ๔.๓.๒๕ ผู้ว่าจ้างไม่อนุญาตให้ผู้รับจ้างเอางานทั้งหมดหรือส่วนใดส่วนหนึ่งไปให้ผู้อื่นรับจ้างช่วง อีกทดสอบหนึ่งโดยเด็ดขาด
- ๔.๓.๒๖ หากมีอุบัติเหตุเกิดขึ้นกับพนักงานของผู้รับจ้างในขณะปฏิบัติงานภายในมหาวิทยาลัย ผู้รับจ้าง ต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่ารักษาพยาบาล ค่าสินไหมทดแทน หรือค่าใช้จ่ายอื่นใด โดยยินยอมให้ หักเงินค่าจ้างขาดใช้แทนได้

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ  
(นายชาครวิช ชูรุษยาการ)

ลงชื่อ..... กรรมการ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ภานุพันธ์ ลาภรัตนทอง)

ลงชื่อ..... กรรมการ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์พูลิต ทองประจิตร์)

ลงชื่อ..... กรรมการ  
(นายกิตติชัย จินะไชย)

ลงชื่อ..... กรรมการ  
(นางสาวเบิร์น ถินพิชัยกุล)

ลงชื่อ..... กรรมการและเลขานุการ  
(นายอาทิตย์ ใจคำญ)

#### ๔.๔ รายละเอียดการปฏิบัติงาน

ผู้รับจ้างจะต้องกำหนดให้พนักงานทำงานสะอาดตามเงื่อนไขและรายละเอียดดังต่อไปนี้

๔.๔.๑ ต้องมีหัวหน้าพนักงานทำความสะอาดมาปฏิบัติงานเต็มจำนวนในวันจันทร์ถึงวันเสาร์ โดยปฏิบัติงานระหว่างเวลา ๐๗.๐๐ น.ถึง ๑๖.๓๐ น. (เวลาอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม แต่ต้องมีเวลาปฏิบัติงานไม่น้อยกว่า ๘ ชั่วโมงต่อวัน) และให้หยุดงานวันหยุดนักขัตฤกษ์หรือวันที่รัฐบาลประกาศให้เป็นวันหยุดเพิ่มเติม ยกเว้นในพื้นที่เจ็ดลินและพื้นที่ดอยสะเก็ด ให้มีหัวหน้าพนักงานทำความสะอาดมาปฏิบัติงานในวันอาทิตย์เพิ่มด้วย

๔.๔.๒ ต้องมีพนักงานทำความสะอาดมาปฏิบัติงานเต็มจำนวนในวันจันทร์ถึงวันศุกร์ ยกเว้นกรณีในวันเสาร์และวันอาทิตย์ให้มีพนักงานทำความสะอาดมาปฏิบัติงานเพิ่มเติมในพื้นที่ดังนี้

- พื้นที่เจ็ดลิน วันเสาร์ จำนวน ๓๒ คน วันอาทิตย์ จำนวน ๓๒ คน
- พื้นที่ดอยสะเก็ด วันเสาร์ จำนวน ๑๒ คน วันอาทิตย์ จำนวน ๑๒ คน

โดยปฏิบัติงานระหว่างเวลา ๐๗.๐๐ น.ถึง ๑๖.๓๐ น. (เวลาอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม แต่ต้องมีเวลาปฏิบัติงานไม่น้อยกว่า ๘ ชั่วโมงต่อวัน) และให้หยุดงานตามวันหยุดนักขัตฤกษ์หรือวันที่รัฐบาลประกาศให้เป็นวันหยุด

๔.๔.๓ พื้นที่เจดีย์ จอมทอง ต้องมีพนักงานทำความสะอาดมาปฏิบัติงานเต็มจำนวนในวันจันทร์ถึงเสาร์ ๔.๔.๔ ทำความสะอาดทั้งภายนอกอาคารตามที่ระบุในข้อ ๔ และข้อ ๕

๔.๔.๕ ทำความสะอาดห้องสุขาด้วยการขัด ล้าง ถู เช็ด อุปกรณ์ เครื่องสุขภัณฑ์ภายนอกห้องสุขา พื้น ผนัง ให้แห้งประดาจากกลิ่นเหม็นและไม่มีน้ำขังโดยใช้น้ำยาฆ่าเชื้อโรคสำหรับห้องสุขา ต้องดูแลทำความสะอาดอย่างสม่ำเสมอ และรักษาความสะอาดตลอดวัน การเก็บขยะภายในห้องสุขา ให้เก็บรวบรวมไว้ให้มีขยะสะสมและล้างภาชนะรองรับขยะอย่างน้อยสัปดาห์ละ ๑ ครั้ง

๔.๔.๖ เช็ดกระเจ้าห้องภายนอกอาคาร กรณีกระเจ้าอยู่ในพื้นที่อาคารสูงที่ต้องใช้อุปกรณ์พิเศษ ต้องทำความสะอาดอย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง

๔.๔.๗ ลบรอยเปื้อน คราบสกปรก ตะไคร่น้ำ เชือรา ตามผนัง ราบบันได บริเวณที่มีการสัมผัส เช่น ลูกบิด มือจับประตู ด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อโรค

๔.๔.๘ ปัดเศษหอยไก่ฝ่าเด丹และผนังห้องภายนอกอาคาร

๔.๔.๙ ทำความสะอาดร้านน้ำ ชาเย็น และดัดฟ้า

๔.๔.๑๐ ทำความสะอาดมูลสุนัข ผ้าม่าน เฟอร์นิเจอร์ ครุภัณฑ์ และเครื่องตกแต่งต่าง ๆ ฯลฯ

๔.๔.๑๑ เก็บขยะมูลฝอยภายนอกอาคาร รวบรวมและแยกประเภทขยะนำไปไว้ในพื้นที่ ที่มหาวิทยาลัยกำหนด วันละ ๒ รอบ (เข้า-บ่าย) และล้างทำความสะอาดภาชนะรองรับขยะทุกจุด สัปดาห์ละ ๑ ครั้ง

๔.๔.๑๒ ในการทำความสะอาดใหญ่ หรือกรณีพิเศษตามตารางของมหาวิทยาลัย ให้ทำได้หลังเวลา ๐๙.๓๐ น. โดยผู้รับจ้างต้องทำการนัดหมายกับเจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบประจำอาคารต่าง ๆ ตามมหาวิทยาลัยกำหนด

๔.๔.๑๓ ในระหว่างปิดภาคเรียนผู้ว่าจ้าง สามารถปรับเปลี่ยนลักษณะการทำความสะอาดประจำวันให้ทำความสะอาดใหญ่ภายนอกอาคารเรียนตามข้อ ๔.๑๒ ได้ตามความเหมาะสม

๔.๔.๑๔ ตัดหญ้า ตัดแต่งกิ่งไม้ขนาดความสูงไม่เกิน ๓ เมตร ให้เป็นพุ่มสวยงาม และเก็บกวาดเศษใบไม้ กิ่งไม้ ให้สะอาดเรียบร้อยทุก晚 หรือตามที่เจ้าหน้าที่ผู้ควบคุมแจ้ง

๔.๔.๑๕ ปฏิบัติงานอื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมายจากมหาวิทยาลัย

ลงชื่อ.....  
นายชาคริต ชูรุ่งยากร

ลงชื่อ.....  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ภานุพันธ์ ลาภรัตนทอง

ลงชื่อ.....  
กรรมการ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ดุสิต ทองประจิตร)

ลงชื่อ.....  
กรรมการ  
(นายกิตติชัย จันทะไชย)

ลงชื่อ.....  
กรรมการ  
(นางสาวโบว์ ลินเพรสซ์)

ลงชื่อ.....  
กรรมการและเลขานุการ  
(นายอาทิตย์ ใจคำพู)

#### ๔.๕ เครื่องมือ วัสดุ อุปกรณ์ และน้ำยา

ผู้รับจ้างต้องจัดหาเครื่องมือ วัสดุ อุปกรณ์ น้ำยาที่ใช้ในการทำความสะอาด ซึ่งต้องมีจำนวนเพียงพอต่อการใช้งานแต่ละประเภทในทุกพื้นที่ และต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจสอบ จ้างก่อนทุกรั้ง หากคณะกรรมการไม่เห็นชอบ ให้เปลี่ยน หรือจัดหาวัสดุ อุปกรณ์ใหม่

##### ๔.๕.๑ เครื่องมือ วัสดุและอุปกรณ์ ดังนี้

(๑) เครื่องขัดพื้น/เครื่องขัดมันพื้น ให้มีประจำทุกพื้นที่ พื้นที่ละ ๒ เครื่อง

(๒) เครื่องดูดฝุ่น

(๑) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงใหม่ (เจ็ดลิน)	จำนวน ๔ เครื่อง
-----------------------------------------------------------	-----------------

(๒) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงใหม่ (เจ็ดยอด)	จำนวน ๒ เครื่อง
-----------------------------------------------------------	-----------------

(๓) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงใหม่ (จอมทอง)	จำนวน ๒ เครื่อง
----------------------------------------------------------	-----------------

(๔) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงใหม่ (ดอยสะเก็ต)	จำนวน ๓ เครื่อง
-------------------------------------------------------------	-----------------

(๓) เครื่องซักพรม ให้มีประจำพื้นที่ เจ็ดลิน เจ็ดยอด ดอยสะเก็ต พื้นที่ละ ๑ เครื่อง

(๔) เครื่องดัดหญ้าสีฟายบ่า เครื่องยนต์ ๔ จังหวะ

(๑) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงใหม่ (เจ็ดลิน)	จำนวน ๔ เครื่อง
-----------------------------------------------------------	-----------------

(๒) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงใหม่ เจ็ดยอด	จำนวน ๒ เครื่อง
---------------------------------------------------------	-----------------

(๓) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงใหม่ (จอมทอง)	จำนวน ๒ เครื่อง
----------------------------------------------------------	-----------------

(๔) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงใหม่ (ดอยสะเก็ต)	จำนวน ๖ เครื่อง
-------------------------------------------------------------	-----------------

(๕) เครื่องตัดแต่งพุ่มไม้ แบบใช้น้ำมัน

(๑) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงใหม่ (เจ็ดลิน)	จำนวน ๒ เครื่อง
-----------------------------------------------------------	-----------------

(๒) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงใหม่ เจ็ดยอด	จำนวน ๑ เครื่อง
---------------------------------------------------------	-----------------

(๓) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงใหม่ (จอมทอง)	จำนวน ๑ เครื่อง
----------------------------------------------------------	-----------------

(๔) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงใหม่ (ดอยสะเก็ต)	จำนวน ๒ เครื่อง
-------------------------------------------------------------	-----------------

(๖) น้ำมันเชื้อเพลิงสำหรับเครื่องตัดหญ้าเดือนละ ๒๐๐ ลิตร ทั้งนี้ต้องให้เพียงพอต่อการใช้งาน

ตามข้อ ๔.๕ , ๔) , ๕)

(๗) อุปกรณ์ตัดแต่งกิ่งไม้ตามความเหมาะสม (เช่น กรรไกรตัดแต่งกิ่งไม้, เลื่อย, มีดตัดกิ่ง, อุปกรณ์อื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง)

(๘) รถเข็นพ่วง

(๑) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงใหม่ (เจ็ดลิน)	จำนวน ๑๒ คัน
-----------------------------------------------------------	--------------

(๒) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงใหม่ เจ็ดยอด	จำนวน ๒ คัน
---------------------------------------------------------	-------------

(๓) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงใหม่ (จอมทอง)	จำนวน ๒ คัน
----------------------------------------------------------	-------------

(๔) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงใหม่ (ดอยสะเก็ต)	จำนวน ๖ คัน
-------------------------------------------------------------	-------------

(๙) รถเข็นเก็บอุปกรณ์ทำความสะอาด

(๑) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงใหม่ (เจ็ดลิน)	จำนวน ๑๐ คัน
-----------------------------------------------------------	--------------

(๒) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงใหม่ เจ็ดยอด	จำนวน ๒ คัน
---------------------------------------------------------	-------------

(๓) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงใหม่ (จอมทอง)	จำนวน ๒ คัน
----------------------------------------------------------	-------------

(๔) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงใหม่ (ดอยสะเก็ต)	จำนวน ๒๑ คัน
-------------------------------------------------------------	--------------

(๑๐) เครื่องฉีดน้ำแรงดันสูง ให้มีประจำทุกพื้นที่ พื้นที่ละ ๑ เครื่อง

(๑๑) เครื่องมือทำความสะอาดกระจก

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ  
(นายชาครวิช ชูรุษฎาภรณ์)

ลงชื่อ..... กรรมการ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ภานุพันธ์ ลาภรัตนทอง)

ลงชื่อ..... กรรมการ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ธลิต ทองเปรมวิจิตร)

ลงชื่อ..... กรรมการ  
(นายกิตติษัย จินจะไซ)

ลงชื่อ..... กรรมการ  
(นางสาวเบิร์น ถินเนพช์วงศ์)

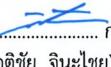
ลงชื่อ..... กรรมการและเลขานุการ  
(นายอาทิตย์ ใจคำญ)

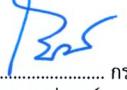
- (๑๓) ไม้กวาด เช่น ไม้กวาดดอกหญ้า ไม้กวาดหยากไย์ ไม้กวาดทางมะพร้าว  
 (๑๔) ไม้คูพื้น  
 (๑๕) ไม้รีดน้ำ  
 (๑๖) ที่ตักขยะ  
 (๑๗) ไม้ขันไก่  
 (๑๘) ถังน้ำ  
 (๑๙) ชั้นน้ำ  
 (๒๐) สายยาง PVC สีฟ้าทึบแสง ขนาด ๔ หุน
- |                                                             |                |
|-------------------------------------------------------------|----------------|
| (๑) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงใหม่ (เจ็ดลิน)   | จำนวน ๒๐๐ เมตร |
| (๒) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงใหม่ เจ็ดยอด     | จำนวน ๑๐๐ เมตร |
| (๓) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงใหม่ (จอมทอง)    | จำนวน ๑๐๐ เมตร |
| (๔) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงใหม่ (ดอยสะเก็ต) | จำนวน ๒๐๐ เมตร |
- (๒๑) บันไดเอนกประสงค์ หรือบันไดทรง A ความสูงไม่ต่ำกว่า ๒ เมตร  
 (๑) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงใหม่ (เจ็ดลิน) จำนวน ๔ อัน  
 (๒) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงใหม่ เจ็ดยอด จำนวน ๒ อัน  
 (๓) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงใหม่ (จอมทอง) จำนวน ๒ อัน  
 (๔) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงใหม่ (ดอยสะเก็ต) จำนวน ๒ อัน
- (๒๒) ถุงมือ รองเท้าบูร ผ้าปิดจมูก คีมคิบเชซขยะ  
 (๒๓) แปรงขัดพื้น  
 (๒๔) ผ้าเช็ดโต๊ะ, ผ้าเช็ดอุปกรณ์สำนักงาน, ผ้าเช็ดห้องสุขา ต้องแยกต่างหาก  
 (๒๕) ถังขยะแยกสี แยกขยะฝาแก้ว ขนาดไม่น้อยกว่า ๖๐ ลิตร จำนวน ๖ ชุด ให้ผู้รับจ้างจัดทำ  
 สัญลักษณ์แยกประเภท และอักษร “มทร.ล้านนา” ติดถังขยะทุกใบ โดย ๑ ชุด ประกอบด้วย  
 ถังขยะ ๔ ใบ และโครงเหล็กกล้มรอบ (มอบให้ผู้ว่าจ้าง)  
 (๑) พื้นที่เจ็ดลิน จำนวน ๑ ชุด  
 (๒) พื้นที่เจ็ดยอด จำนวน ๒ ชุด  
 (๓) พื้นที่จอมทอง จำนวน ๑ ชุด  
 (๔) พื้นที่ดอยสะเก็ต จำนวน ๒ ชุด
- (๒๖) ถุงพลาสติกอย่างหนาสีดำ และสีใส สำหรับใส่ขยะมูลฝอย  
 (๒๗) กระดาษชำระม้วนใหญ่จำนวน ๒๕๐ ม้วน (มอบให้ผู้ว่าจ้าง)  
 (๒๘) พรเมเช็ตเท้าดักฝุ่น กันลื่น สีน้ำเงิน ขนาดไม่น้อยกว่า ๖๐ x ๑๒๐ ซม. จำนวน ๑๐๐ ผืน  
 (มอบให้ผู้ว่าจ้าง)  
 (๑) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงใหม่ (เจ็ดลิน) จำนวน ๓๐ ผืน  
 (๒) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงใหม่ เจ็ดยอด จำนวน ๑๐ ผืน  
 (๓) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงใหม่ (จอมทอง) จำนวน ๑๐ ผืน  
 (๔) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงใหม่ (ดอยสะเก็ต) จำนวน ๕๐ ผืน
- (๒๙) ผ้าห่มปู๊ง  
 (๓๐) ป้ายเตือน หรือสัญลักษณ์เตือนระหว่างการปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....  
  
 ประทานกรรมการ  
 (นายชาคริต ชูรุษยากร)

ลงชื่อ.....  
  
 กรรมการ  
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ภานุพันธ์ ลาภรัตนทอง)

ลงชื่อ.....  
  
 กรรมการ  
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชุลีศิ ทองประเมธต์)

ลงชื่อ.....  
  
 กรรมการ  
 (นายกิตติชัย จินะไชย)

ลงชื่อ.....  
  
 กรรมการ  
 (นางสาวเบิร์น ถินเพชร์งค์)

ลงชื่อ.....  
  
 กรรมการและเลขานุการ  
 (นายอาทิตย์ ใจคำญ)

๓๐) สเปรย์กำจัดแมลง ขนาด ๖๐๐ มล. จำนวน ๑๐๐ กระป๋อง

- |                                                             |                  |
|-------------------------------------------------------------|------------------|
| (๑) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงใหม่ (เจ็ดลิน)   | จำนวน ๓๐ กระป๋อง |
| (๒) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงใหม่ เจ็ดยอด     | จำนวน ๑๐ กระป๋อง |
| (๓) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงใหม่ (จอมทอง)    | จำนวน ๑๐ กระป๋อง |
| (๔) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงใหม่ (ดอยสะเก็ต) | จำนวน ๕๐ กระป๋อง |

๓๑) อุปกรณ์อื่น ๆ ที่จำเป็นในการปฏิบัติงาน

๔.๔.๒ น้ำยาที่มีคุณภาพดี ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.)

- (๑) น้ำยาทำความสะอาดพื้นและเฟอร์นิเจอร์
- (๒) น้ำยาเคลือบเงา
- (๓) น้ำยาเช็ดกระจก
- (๔) น้ำยาล้างห้องน้ำ
- (๕) น้ำยาฆ่าเชื้อโรค (สำหรับฆ่าเชื้อแบคทีเรีย ไวรัส เชื้อรา และไวรัส COVID-๑๙)
- (๖) น้ำยาซักพร้อม
- (๗) น้ำยา กัดสนิม
- (๘) น้ำยา มือบ้น้ำมัน

(๙) น้ำยาขัดสิ่งอุดตันในท่อน้ำทิ้ง

(๑๐) น้ำยาขัดคราบหินปูน

(๑๑) น้ำยาทำความสะอาดสแตนเลส

(๑๒) น้ำยาอเนกประสงค์ หรือน้ำยาอื่น ๆ

๔.๔.๓ ผู้ว่าจ้างเป็นผู้กำหนดพื้นที่การจัดเก็บ เครื่องมือ วัสดุอุปกรณ์ และน้ำยา

๔.๔.๔ ผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภัยในประเทศไทยไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุ ที่จะใช้ในงานจ้างทั้งหมดตามสัญญา ภายใน ๓๐ วัน นับถ้วนจากวันที่ได้ลงนามสัญญา ตามแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภัยในประเทศไทย หากมูลค่าหรือปริมาณของพัสดุไม่สามารถดำเนินการได้ สามารถแก้ไขเปลี่ยนแปลงแผนได้ ทั้งนี้ต้องก่อนเริ่มปฏิบัติงาน

๔.๔.๕ วัสดุที่ส่งมอบให้ผู้รับจ้างต้องเป็นของใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน

#### ๔.๕ มาตรฐานของงาน

##### ๔.๕.๑ การทำความสะอาดพื้น

ให้ปัดกวาดหรือถูดฝุ่นให้สะอาดปราศจากเศษผง ฝุ่นละออง หากมีการเคลื่อนย้ายเฟอร์นิเจอร์หรือเครื่องใช้สำนักงานเพื่อการทำความสะอาดให้จัดเข้าที่เดิมโดยไม่เกิดความเสียหาย หลังจากการพื้นให้ถูพื้นด้วยน้ำยาถูพื้นให้สะอาด และหมั่นเปลี่ยนน้ำทำความสะอาดพื้นอยู่เสมอ

##### ๔.๕.๒ การทำความสะอาดพรม

ให้ถูดฝุ่นละออง เศษผง เศษขนสัตว์ ให้สะอาด กรณีทำการซักพรมจะต้องไม่ก่อให้เกิดความเสียหายแก่พรม เฟอร์นิเจอร์ และผนัง หากมีการเคลื่อนย้ายเฟอร์นิเจอร์หรือเครื่องใช้สำนักงานเพื่อการทำความสะอาด ให้จัดเข้าที่เดิมโดยไม่เกิดความเสียหาย

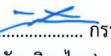
##### ๔.๕.๓ การทำความสะอาดเฟอร์นิเจอร์

ให้ปัดกวาดเช็ดถูให้สะอาดปราศจากฝุ่นละออง หากไيء คราบสกปรก

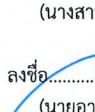
ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ  
(นายชาคริต ชูรุษยาการ)

ลงชื่อ..... กรรมการ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ภานุพันธ์ ลาภรัตนทอง)

ลงชื่อ..... กรรมการ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์คุณิต ทองประเมธิต)

ลงชื่อ..... กรรมการ  
(นายกิตติษัย จินนไชย)

ลงชื่อ..... กรรมการ  
(นางสาวใบเบิก ลินเนพธ์วงศ์)

ลงชื่อ..... กรรมการและเลขานุการ  
(นายอาทิตย์ ใจคำญ)

**๔.๖.๔ การทำความสะอาดผ้าผนังและผ้าเดา**

ให้ปัดความชื้นให้สะอาดปราศจากฝุ่นละออง หายากไป ทราบสกปรก

**๔.๖.๕ การทำความสะอาดกระจก**

ให้เช็ดกระจกหรือบานเกล็ดด้วยน้ำยาเช็ดกระจก ปราศจากฝุ่นละออง หายากไป ทราบสกปรก

**๔.๖.๖ การทำความสะอาดผ้าม่าน**

ให้ดูแลรักษาความสะอาดให้ปราศจากฝุ่นละออง หายากไป ทราบสกปรก

**๔.๗ จำนวนและคุณสมบัติพนักงาน**

**๔.๗.๑ จำนวนหัวหน้าควบคุมการปฏิบัติงาน จำนวน ๖ คน ดังนี้**

- |                                                             |            |
|-------------------------------------------------------------|------------|
| (๑) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงใหม่ (เจ็ดลิน)   | จำนวน ๓ คน |
| (๒) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงใหม่ (เจ็ดยอด)   | จำนวน ๑ คน |
| (๓) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงใหม่ (จอมทอง)    | จำนวน ๑ คน |
| (๔) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงใหม่ (ดอยสะเก็ต) | จำนวน ๑ คน |

**๔.๗.๒ จำนวนพนักงานทำความสะอาดจำนวน ๑๐๐ คน ดังนี้**

- |                                                             |             |
|-------------------------------------------------------------|-------------|
| (๑) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงใหม่ (เจ็ดลิน)   | จำนวน ๖๑ คน |
| (๒) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงใหม่ (เจ็ดยอด)   | จำนวน ๑๒ คน |
| (๓) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงใหม่ (จอมทอง)    | จำนวน ๔ คน  |
| (๔) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงใหม่ (ดอยสะเก็ต) | จำนวน ๒๓ คน |

**๔.๗.๓ คุณสมบัติของหัวหน้าควบคุมการปฏิบัติงานมีดังนี้**

- (๑) เพศชายหรือหญิง อายุ ๑๘-๖๕ ปีบริบูรณ์
- (๒) เป็นผู้ที่มีสัญชาติไทย หรือเป็นบุคคลที่ได้รับอนุญาตให้ทำงานในประเทศไทยอย่างถูกต้อง ตามกฎหมายโดยสามารถพัง พูดภาษาไทยได้ และสื่อสารให้เข้าใจตรงกับลักษณะงานที่มอบหมาย วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่ามัธยมศึกษาตอนปลาย
- (๓) เป็นผู้มีความรู้ความสามารถในการบริหารจัดการการทำความสะอาด
- (๔) ไม่เป็นผู้มีภาระทางครอบครัวและไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้ ไร้ความสามารถ หรือจิตฟันเฟือน ไม่สมประกอบ หรือเป็นโรคตามที่กำหนดไว้ในประกาศกำหนดโรคที่เป็นลักษณะต้องห้าม
- (๕) ไม่เป็นผู้เคยต้องโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เพราะกระทำการผิดทางอาญา เว้นแต่เป็นโทษสำหรับความผิดที่ได้กระทำโดยประมาทหรือความผิดลหุโทษ

**๔.๗.๔ คุณสมบัติของพนักงานทำความสะอาดมีดังนี้**

- (๑) เพศชายหรือหญิง อายุ ๑๘-๖๕ ปีบริบูรณ์
- (๒) เป็นผู้ที่มีสัญชาติไทย หรือเป็นบุคคลที่ได้รับอนุญาตให้ทำงานในประเทศไทยอย่างถูกต้อง ตามกฎหมายโดยสามารถพัง พูดภาษาไทยได้ และสื่อสารให้เข้าใจตรงกับลักษณะงานที่มอบหมายได้
- (๓) ไม่เป็นผู้มีภาระทางครอบครัวและไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้ ไร้ความสามารถ หรือจิตฟันเฟือน ไม่สมประกอบ หรือเป็นโรคตามที่กำหนดไว้ในประกาศกำหนดโรคที่เป็นลักษณะต้องห้าม เป็นผู้มีบุตรเป็นครึ่งตัน
- (๔) ไม่เป็นบุคคลที่เคยได้รับโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เพราะกระทำการผิดทางอาญา เว้นแต่เป็นโทษสำหรับความผิดที่ได้กระทำโดยประมาทหรือความผิดลหุโทษ

ลงชื่อ.....*261* ประธานกรรมการ  
(นายชาคริต ชูรุษย์การ)

ลงชื่อ.....*มนต์* กรรมการ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ภาณุพันธ์ ลาภรัตนทอง)

ลงชื่อ.....*...* กรรมการ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ธุลี ทองเปรมจิตต์)

ลงชื่อ.....*...* กรรมการ  
(นายกิตติชัย จันไชย)

ลงชื่อ.....*Bon* กรรมการ  
(นางสาวโบว์ ถินโพธิ์วงศ์)

ลงชื่อ.....*...* กรรมการและเลขานุการ  
(นายอาทิตย์ ใจคำญ)

#### ๔.๔ การประเมินผลงาน

ในการประเมินผลการปฏิบัติงานจะมีอาจารย์ เจ้าหน้าที่ ประจำคณะ/สาขา/หลักสูตร ของอาคารนั้น เป็นผู้ประเมินผลการทำงานซึ่งจะประเมินเป็นรายเดือน หากการประเมินไม่ผ่านเกณฑ์ที่ผู้ว่าจ้างกำหนดไว้ เกิน ๓ ครั้ง (จะติดต่อกันหรือไม่ก็ตาม) ผู้ว่าจ้างมีสิทธิ์ที่จะยกเลิกสัญญาจ้าง

#### ๔.๕ เงื่อนไขอื่น ๆ

๔.๕.๑ พนักงานของผู้รับจ้างต้องยินยอมให้มหาวิทยาลัยตรวจค้นร่างกายและสัมภาระในขณะ เข้า-ออก มหาวิทยาลัย

๔.๕.๒ หากพนักงานทำความสะอาดคนใดไม่ตั้งใจปฏิบัติงาน ขัดคำสั่ง ฝ่าฝืนระเบียบ แสดงกิริยาฯ ฯ อันไม่สุภาพต่อเจ้าหน้าที่หรือผู้มาติดต่อราชการของมหาวิทยาลัย มีพฤติกรรมส่อไปในทางทุจริต อันอาจก่อให้เกิดอันตรายและเสียหายต่อบุคคลและชื่อเสียงของมหาวิทยาลัย ผู้รับจ้างต้องเปลี่ยน พนักงานใหม่ และจะไม่นำพนักงานคนดังกล่าวมาทำงานในมหาวิทยาลัยอีก

### ๕ กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

#### การส่งมอบงาน การตรวจรับงาน และการชำระเงิน

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานแล้วเสร็จเรียบร้อยครบถ้วนถูกต้องตาม ข้อกำหนดในแต่ละเดือน และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงานเรียบร้อยแล้วโดยมีรายละเอียด ดังต่อไปนี้

๕.๑ ผู้ว่าจ้างกำหนดจ่ายค่าจ้างเป็นรายวัน วันละ ๑ เดือน จำนวน ๑๒ วัน เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงาน และเอกสารตามข้อ ๑.๑ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว

๕.๒ เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการตามสัญญาจ้างแล้วเสร็จในแต่ละเดือน ให้ท่านนั้นแจ้งการส่งมอบงาน ประจำเดือนนั้น ๆ พร้อมแนบเอกสาร ดังนี้

๑) หลักฐานการเบิกจ่ายในเดือนนั้น ๆ

๒) สรุปผลการบันทึกเข้า-ออก ของพนักงานทำความสะอาดโดยใช้เครื่องสแกนนิ้วมือของผู้รับจ้าง โดยผู้ว่าจ้างเป็นผู้ควบคุมระบบ

๓) บันทึกการปฏิบัติงานซึ่งผู้รับผิดชอบประจำแต่ละอาคารลงนามเรียบร้อยแล้ว

๔) สรุปปัญหาและอุปสรรคในการปฏิบัติงานพร้อมแนวทางแก้ไข

๕) รายงานผลการปฏิบัติงานประจำเดือนนั้น ๆ

๖) เอกสารอื่น ๆ ตามที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุกำหนด เช่น เอกสารการฝึกอบรม (ถ้ามี)

### ๖ หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

#### เกณฑ์ราคา

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ  
(นายชาคริต ชูวนิยการ)

ลงชื่อ..... กรรมการ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์กานุพันธ์ ลาภรัตนทอง)

ลงชื่อ..... กรรมการ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ดุสิต ทองpermจิตต์)

ลงชื่อ..... กรรมการ  
(นายกิตติชัย จินนไชย)

ลงชื่อ..... กรรมการ  
(นางสาวเบิร์น ถินโพธิ์วงศ์)

ลงชื่อ..... กรรมการและเลขานุการ  
(นายอาทิตย์ ใจคำพู)

## ๗ วงเงินบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

งบประมาณในการดำเนินการทั้งสิ้น ๑๖,๙๗๗,๖๐๐ บาท (สิบหกล้านเก้าแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันกรรไทรบาทถ้วน)

หลักเกณฑ์และอัตราค่าใช้จ่ายประจำการพิจารณางบประมาณรายจ่ายประจำปีที่เบิกจ่ายในลักษณะค่าตอบแทน ใช้สอย วัสดุ และสาธารณูปโภค ข้อ ๒.๓ ค่าจ้างเหมาบริการทำความสะอาดอาคารสถานที่ราชการ กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงานงบประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๔

## ๘ จวดงานและการจ่ายเงิน

ระยะเวลาการจ้าง ๓๖๖ วัน เริ่มตั้งแต่ วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๖ ถึง วันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๗ แบ่งเป็น ๑๒ จวด

จวดที่ ๑ จำนวนเงิน ๘.๓๓ % (ร้อยละแปดจุดสามสามของเงินสัญญาจ้าง) ของค่างานตามสัญญา  
 จวดที่ ๒ จำนวนเงิน ๘.๓๓ % (ร้อยละแปดจุดสามสามของเงินสัญญาจ้าง) ของค่างานตามสัญญา  
 จวดที่ ๓ จำนวนเงิน ๘.๓๓ % (ร้อยละแปดจุดสามสามของเงินสัญญาจ้าง) ของค่างานตามสัญญา  
 จวดที่ ๔ จำนวนเงิน ๘.๓๓ % (ร้อยละแปดจุดสามสามของเงินสัญญาจ้าง) ของค่างานตามสัญญา  
 จวดที่ ๕ จำนวนเงิน ๘.๓๓ % (ร้อยละแปดจุดสามสามของเงินสัญญาจ้าง) ของค่างานตามสัญญา  
 จวดที่ ๖ จำนวนเงิน ๘.๓๓ % (ร้อยละแปดจุดสามสามของเงินสัญญาจ้าง) ของค่างานตามสัญญา  
 จวดที่ ๗ จำนวนเงิน ๘.๓๓ % (ร้อยละแปดจุดสามสามของเงินสัญญาจ้าง) ของค่างานตามสัญญา  
 จวดที่ ๘ จำนวนเงิน ๘.๓๓ % (ร้อยละแปดจุดสามสามของเงินสัญญาจ้าง) ของค่างานตามสัญญา  
 จวดที่ ๙ จำนวนเงิน ๘.๓๓ % (ร้อยละแปดจุดสามสามของเงินสัญญาจ้าง) ของค่างานตามสัญญา  
 จวดที่ ๑๐ จำนวนเงิน ๘.๓๓ % (ร้อยละแปดจุดสามสามของเงินสัญญาจ้าง) ของค่างานตามสัญญา  
 จวดที่ ๑๑ จำนวนเงิน ๘.๓๓ % (ร้อยละแปดจุดสามสามของเงินสัญญาจ้าง) ของค่างานตามสัญญา  
 จวดที่ ๑๒ (จวดสุดท้าย) จำนวนเงิน ๘.๓๓ % (ร้อยละแปดจุดสามสามของเงินสัญญาจ้าง)  
 ของค่างานตามสัญญา

## ๙ การปรับ

ในกรณีพนักงานของผู้รับจ้างไม่มาปฏิบัติงานหรือมาปฏิบัติงานไม่ครบจำนวนตามที่กำหนดไว้ในรายละเอียดแบบท้ายสัญญาทั้งสองฝ่ายตกลงให้เป็นไปตามข้อกำหนดดังต่อไปนี้

- ๙.๑ ถ้าไม่มีพนักงานของผู้รับจ้างมาปฏิบัติงาน หรือมาปฏิบัติงานไม่ครบจำนวนในวันใด ผู้รับจ้างยินยอมให้ผู้ว่าจ้างหักเงินค่าจ้างที่จะได้รับตามอัตราค่าจ้างขั้นต่ำต่อคนต่อวันที่ใช้บังคับในเขตจังหวัดเชียงใหม่ในวันนั้น และยินยอมให้ผู้ว่าจ้างปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญานี้ แต่ไม่ต่ำกว่าวันละ ๑๐๐ บาท (หนึ่งร้อยบาทถ้วน) นับตั้งแต่วันที่ไม่มีพนักงานมาปฏิบัติงาน หรือมาปฏิบัติงานไม่ครบจำนวนเป็นต้นไป จนกว่าจะมีพนักงานมาปฏิบัติงานครบจำนวน
- ๙.๒ ถ้าไม่มีพนักงานของผู้รับจ้างมาปฏิบัติงาน หรือมาแต่ไม่ปฏิบัติงานสามวันติดต่อกัน นอกจากผู้รับจ้างจะต้องรับผิดตามข้อ ๙.๑ แล้ว เมื่อผู้ว่าจ้างได้แจ้งให้ผู้รับจ้างทราบแล้ว ผู้รับจ้างยังไม่ดำเนินการแก้ไข หรือจัดส่งพนักงานมาปฏิบัติงานให้ครบตามสัญญาภายใน ๓ วัน ผู้ว่าจ้างมีสิทธิ์ออกเลิกสัญญา รวมทั้งมีสิทธิ์รับเงินประภันการปฏิบัติงานตามสัญญาทั้งหมดทันที การที่ผู้ว่าจ้างไม่ออกเลิกสัญญา ตามความในข้อ ๙.๒ นั้น ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดตามสัญญานี้

ลงชื่อ.....  
  
 ประ不然กรรมการ  
 (นายชาคริต ชูรุ่งยากร)

ลงชื่อ.....  
  
 กรรมการ  
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิภาดาบุนนาค ลาภรัตนทอง)

ลงชื่อ.....  
  
 กรรมการ  
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุธิ ทองเพรเมจิท)

ลงชื่อ.....  
  
 กรรมการ  
 (นายกิตติชัย จันท์ไชย)

ลงชื่อ.....  
  
 กรรมการ  
 (นางสาวใบ儿 ถินโพธิ์รังษ์)

ลงชื่อ.....  
  
 กรรมการและเลขานุการ  
 (นายอาทิตย์ ใจคำฟู)

- ๙.๓ ในการทำงานจ้าง ถ้าเกิดความเสียหายใด ๆ ไม่ว่าจะเกิดขึ้นแก่บุคลากรของผู้ว่าจังหวีดหรือบุคลากรนอกชั้นก่อให้เกิดความชำรุดบกพร่องเสียหาย หรือการสูญหายแก่ทรัพย์สินของผู้ว่าจังหวีดหรือของบุคลากรของผู้ว่าจังหวีด หรือของบุคลากรภายนอก อันเป็นผลสืบเนื่องมาจากการกระทำหรือละเว้นการกระทำของผู้รับจ้าง พนักงาน หรือบุคลากรของผู้รับจ้าง ผู้รับจ้างต้องรับผิด ชดใช้ค่าเสียหาย ให้แก่ผู้ว่าจังหวีดหรือบุคลากรของผู้ว่าจังหวีด หรือบุคลากรภายนอก ตามจำนวนที่เสียหายจริง ภายในระยะเวลาที่ผู้ว่าจังหวีดกำหนด หากเลยเวลาที่ผู้รับจ้างกำหนด ผู้ว่าจังหวีดออกเลิกสัญญา รวมทั้งมีสิทธิรับเงินประภันการปฏิบัติงานตามสัญญาทั้งหมดทันที
- ๙.๔ ในกรณีที่ผู้รับจ้าง หรือพนักงานของผู้รับจ้างทำงานบกพร่องโดยทำไว้ไม่สะอาด ไม่เรียบร้อย ใช้วัสดุอุปกรณ์ หรือน้ำยาที่ไม่มีคุณภาพตามมาตรฐานหรือคุณภาพไม่ดี หรือทำไม่ถูกต้องตามสัญญาข้อหนึ่งข้อใด เมื่อผู้ว่าจังหวีดแจ้งให้ผู้รับจ้างทราบแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องรับแก้ไขงานที่บกพร่องให้เรียบร้อยโดยเร็ว โดยไม่คิดค่าจ้างค่าวัสดุอุปกรณ์ ค่าแรงงานหรือค่าใช้จ่ายอื่นใดจากผู้ว่าจังหวีด ถ้าผู้รับจ้างไม่รับดำเนินการแก้ไข หรือไม่ปฏิบัติภายใน ๓ วัน ตามที่ผู้ว่าจังหวีดแจ้งไม่ใช้สิทธิ์ออกเลิกผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจังหวีดดำเนินการดังนี้
- ๑) ระงับการจ่ายค่าจ้างทั้งหมดหรือบางส่วนตามที่ผู้ว่าจังหวีดเห็นสมควร
  - ๒) ยยอมให้ผู้ว่าจังหวีดปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคากลางจ้างทั้งหมดตามสัญญานี้ นับแต่วันที่ผู้รับจ้างผิดสัญญาจนถึงวันที่ผู้รับจ้างได้แก้ไขงานที่บกพร่องให้เรียบร้อยตามสัญญา หรือวันที่บกพร่องสัญญาในเมื่อผู้ว่าจังหวีดเห็นว่าผู้รับจ้าง ไม่อาจปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ให้ผู้ว่าจังหวีดออกเลิกสัญญาได้
  - ๓) ให้บุคลากรอื่นทำงานแทนผู้รับจ้าง โดยผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายที่ผู้ว่าจังหวีดต้องเสียไปทั้งหมดโดยสิ้นเชิง
  - ๔) เรียกค่าเสียหายได้ ๆ อันเพิ่มมี ผู้รับจ้างต้องควบคุมดูแลให้พนักงานของผู้รับจ้างปฏิบัติงานให้สะอาด เรียบร้อยตามสัญญาตลอดเวลาที่ปฏิบัติงานตามสัญญา หากปรากฏว่าพนักงานของผู้รับจ้างปฏิบัติงานไม่เรียบร้อย มีความประพฤติไม่เหมาะสม ผู้รับจ้างต้องยินยอมเปลี่ยนพนักงานให้ใหม่ หรือแก้ไขอุปสรรคข้อขัดข้องของการปฏิบัติงานจ้างตามที่ผู้ว่าจังหวีดแจ้งให้ทราบภายใน ๓ วัน
- ๑๐.๕ ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งด้วยเหตุใด ๆ ก็ตาม จะเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ว่าจังหวีด ผู้รับจ้างต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ว่าจังหวีด โดยสิ้นเชิงภายในกำหนด ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจังหวีด หากผู้รับจ้าง ไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าว ให้ผู้ว่าจังหวีดที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ หรือบังคับจากหลักประกันได้ทันที
- หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ หรือหลักประกันแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้รับจ้างยินยอมชำระส่วนที่เหลือที่ยังขาดอยู่จนครบถ้วนตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจังหวีด หากเลยกำหนดผู้ว่าจังหวีดออกเลิกสัญญาได้
- หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ว่าจังหวีดจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

ลงชื่อ.....

(นายชาคริต ชูรุษยากร)

ลงชื่อ.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์กิตติมศักดิ์ ลาภรัตนทอง)

ลงชื่อ.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์กุลสิทธิ์ ทองประเมธิต)

ลงชื่อ.....

(นายกิตติศัย จันทะไชย)

ลงชื่อ.....

(นางสาวเบิร์น ถินเนพธ์วงศ์)

ลงชื่อ.....

(นายอาทิตย์ ใจคำฟู)

ตารางแสดงพื้นที่และพนักงานทำความสะอาดจีดลิน , เจ็ดยอด				
ที่	อาคาร	พื้นที่ (ตร.ม.)	จำนวนพนักงานทำความสะอาด สะอาด (คน)	หมายเหตุ
1	อาคารอำนวยการ ทุกชั้น ทุกห้อง	2,259		ส่วนกลาง
2	ศึกษาขั้นคงคล	631	3	
3	อาคารประทับทรงงาน			
4	อาคารวิเทศสัมมัปนธ์			
5	โรงอาหาร		2	
7	อาคารในคณะบริหารธุรกิจและศิลปาศาสตร์			คณะบริหารฯ
8	อาคารคณะบริหารธุรกิจ 1 ทุกชั้น, ทุกห้อง	4,733	7	
9	อาคารคณะบริหารธุรกิจ 2 ทุกชั้น, ทุกห้อง	1,682		
10	อาคารคณะบริหารธุรกิจ 3 ทุกชั้น, ทุกห้อง	7,128		
11	คณะวิศวกรรมศาสตร์สาขาวิศวกรรมอุตสาหการ			คณะวิศวฯ ฯ
12	อาคารซ่างกลโรงงาน ทุกชั้นทุกห้อง			
13	อาคารวิทยาลัยศิริราช 1 วิศวกรรมอุตสาหการทุกชั้นทุกห้อง	9,702		
14	อาคารเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ 1-3 ทุกชั้นทุกห้อง		3	
15	อาคารออกแบบเครื่องเรือน 1,2	1,790		
16	คณะวิศวกรรมศาสตร์สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า			คณะวิศวฯ ฯ
17	อาคารเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ 1 ทุกชั้นทุกห้อง			
18	อาคารเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ 2 ทุกชั้นทุกห้อง			
19	อาคารอิเล็กทรอนิกส์ 1 ทุกชั้น ทุกห้อง			
20	อาคารอิเล็กทรอนิกส์ 2 ทุกชั้น ทุกห้อง			
21	อาคารอิเล็กทรอนิกส์ 3 ทุกชั้น ทุกห้อง	3,547		
22	ศูนย์เคมีภาพและออดิโอดิจิตอล			
23	อาคารวิศวกรรมไฟฟ้า อาคาร A	11,199		คณะวิศวฯ ฯ
24	อาคารวิศวกรรมไฟฟ้า อาคาร B			
25	อาคารวิศวกรรมไฟฟ้า (พ.ว.1)			
	อาคาร Electrical Engineering (พ.ว.2)			

ตารางแสดงพื้นที่และพนักงานทำความสะอาดเด็ดลิน , เจ้ายอด				
ที่	อาคาร	พื้นที่ (ตร.ม.)	จำนวนพนักงานทำความ สะอาด (คน)	หมายเหตุ
26	คณะวิศวกรรมศาสตร์สาขาวิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม อาคารวิศวกรรมโยธา 1 (ยธ1)	8,295	4	คณะวิศวฯ ฯ
27	อาคารวิศวกรรมโยธา 2 (ยธ2)			
28	อาคารวิศวกรรมโยธา 3 (ยธ3)			
29	อาคารวิศวกรรมโยธา 4 (ยธ4)			
30	อาคารวิศวกรรมโยธา 5 (ยธ5)			
31	อาคารวิศวกรรมโยธา 6 (ยธ6)			
32	อาคารวิศวกรรมโยธา 7 (ยธ7)			
33	อาคารวิศวกรรมโยธา 8 (ยธ8)			
33	คณะวิศวกรรมศาสตร์สาขาวิศวกรรมเครื่องกล อาคารเครื่องกล 1		2	คณะวิศวฯ ฯ
34	อาคารโรงงานซ่างยนต์ 1			
35	อาคารโรงงานซ่างยนต์ 2			
36	อาคารปฏิบัติการ			
37	อาคารโรงงานซ่างยนต์ 5			
38	อาคารโรงงานซ่างยนต์ 4			
39	อาคารเครื่องกลเกษตร 1 (กษ.1)		1	คณะวิศวฯ ฯ
40	อาคารเครื่องกลเกษตร 2 (กษ.2)			
41	อาคารเครื่องกลเกษตร 3 (กษ.3)			
42	อาคารเหมืองแร่ 1 (มร.1)	2,382	2	คณะวิศวฯ ฯ
43	อาคารเหมืองแร่ 2 (มร.2)			
44	อาคารเหมืองแร่ 3 (มร.3)			
45	Minerals Dressing Lab			
46	ห้องปฏิบัติการทดสอบดิน			
47	ห้องปฏิบัติการทดสอบสมรรถภาพพัดลม			

ตารางแสดงพื้นที่และพนักงานทำงานสำหรับเจ็ดลิน , เจ็ดยอด				
ที่	อาคาร	พื้นที่ (ตร.ม.)	จำนวนพนักงานทำงานสำหรับ (คน)	หมายเหตุ
48	คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรม(เจ็ดลิน) อาคารสถาปัตยกรรมไทย	6,266		
49	อาคารโรงงาน สถาปัตยกรรม		3	
50	อาคารเทคโนโลยีสถาปัตยกรรม 1			คณะศิลปกรรม และสถาปัตยกรรม
51	อาคารเทคโนโลยีสถาปัตยกรรม 2			
52	อาคารเทคโนโลยีสถาปัตยกรรม 3			
53	อาคารภูมิสถาปัตยกรรม			
	คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรม(เจ็ดยอด)	14,950		
54	อาคาร 1		1	
55	อาคาร 2, 5		1	
56	อาคาร 3, หอนิทรรศการ		1	คณะศิลปกรรม และสถาปัตยกรรม
57	อาคาร 7, 8, 11, 12		1	
58	อาคาร 9		1	
59	อาคาร 9/1		1	
60	อาคาร 10, 14		1	
61	อาคารเรียนรวม (อาคารภูมิปัญญา), โรงอาหาร		3	ส่วนกลาง
62	ภายนอกอาคาร, คนสวน		3	

ตารางแสดงพื้นที่และพนักงานทำความสะอาดเจ็ดลิน , เจ็ดยอด				
ที่	อาคาร	พื้นที่ (ตร.ม.)	จำนวนพนักงานทำความ สะอาด (คน)	หมายเหตุ
	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร			
63	อาคารศึกษาทั่วไป	10,207	3	
	อาคารส่วนกลาง (2)			
64	อาคารเรียนรวม	7,428	3	
65	อาคารหอสมุดกลาง ทุกชั้นทุกห้อง	5,618	3	
66	อาคารกิจกรรมนักศึกษา	3,192	1	
67	อาคารเฉลิมพระเกียรติ โ�น A, B และ C ชั้น 2	11,299	6	
68	บ้านพักรับรอง 1 และ 2			
69	บ้านพักข้าราชการแฟลต A ชั้น 2			
70	บ้านพักข้าราชการแฟลต B ชั้น 4			
	พื้นที่ภายนอกอาคาร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา			
71	ถนนภายในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา			
72	ป้ายชื่อมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ด้านหน้า		12	
73	พื้นที่บริเวณลานพอปู่ บริเวณรอบคูน้ำ			
74	สนามหญ้า สวนหย่อม บริเวณโดยรอบโรงอาหาร			
75	สนามหญ้า สวนหย่อม บริเวณตราสัญลักษณ์เรือใบ และ			
76	บริเวณลานสมชนา			
77	สนามหญ้า สวนหย่อม บริเวณโดยรอบอาคารเฉลิมพระเกียรติฯ			
78	และการเรียนรวม			
79	สนามบาสเก็ตบอลตรงข้ามอาคารศึกษาทั่วไป			
80	พื้นที่บริเวณศาลาหน้าอาคารโภชา 1			
81	พื้นที่ลานและสนามหญ้าในสถาปัตยกรรม (เจ็ดลิน)			
	ทั้งหมด		3	
	รวม	112,308	77	