

## รายละเอียดงานจ้างเหมาทำความสะอาด

กลุ่มอาคารสำนักงานมหาวิทยาลัย อาคารเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ

กิจกรรมการทั่วไปของบุคลากร (TOR) มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

02 ๗๗๒

(๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ – ๓๐ กันยายน ๒๕๖๔)

### ๑. กลุ่มอาคารที่ต้องทำความสะอาด

รายละเอียดลักษณะเกี่ยวกับอาคารที่ต้องทำความสะอาด มีดังนี้

๑. อาคารที่ทำการกลุ่มอาคารสำนักงานมหาวิทยาลัย ได้แก่ อาคารสำนักงานมหาวิทยาลัย จำนวน ๔ อาคาร ได้แก่ อาคารสำนักงานมหาวิทยาลัย (ใหม่) พื้นที่ประมาณ ๕,๙๗๕ ตารางเมตร, อาคารสำนักงานมหาวิทยาลัย (เก่า) พื้นที่ประมาณ ๘๑๐ ตารางเมตร, อาคารธิงคุรีกสิการ พื้นที่ประมาณ ๑,๔๙๒ ตารางเมตร และอาคารช่วงเกษตรศิลป์ พื้นที่ประมาณ ๑,๘๙๓ ตารางเมตร ประกอบด้วยห้องทำงาน ห้องประชุม ห้องเรียน ห้องเก็บของ ห้องน้ำ โถงลิฟท์ ทางเดิน บันได สิพท์ ดาดฟ้า รากบันได ราวนะเปียง บอร์ด

๒. อาคารเรียนรวม ๓๐ ปีแม่โจ้ เป็นอาคาร ๕ ชั้น พื้นที่ประมาณ ๑๒,๑๑๑.๙๒ ตารางเมตร ประกอบด้วยสำนักงาน ห้องบรรยาย ห้องประชุม ห้องปฏิบัติการ ห้องเตรียมปฏิบัติการ ห้องคอมพิวเตอร์ ห้องสมุด ห้องทำงาน ห้องน้ำ บันไดและทางเดิน ฯลฯ

๓. อาคารศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ เป็นอาคาร ๔ ชั้น มีพื้นที่ประมาณ ๑๒,๕๐๐ ตารางเมตร ประกอบด้วยห้องทำงาน ห้องประชุม ห้องฝึกอบรมคอมพิวเตอร์ ห้องบรรยาย ห้องอาหาร ห้องน้ำ ทางเดิน บันได ราวนะเปียง ฯลฯ

๔. อาคารอำนวย ยศสุข พื้นที่ประมาณ ๑๖,๒๖๒.๖๐ ตารางเมตร เป็นอาคาร ๔ ชั้น ประกอบด้วยห้องทำงาน ห้องประชุม ห้องรับรอง ห้องเก็บของ ห้องน้ำ ลานจอดรถ โถงลิฟท์ ทางเดิน บันได ราวนะเปียง ดาดฟ้า ฯลฯ และอาคารพิพิธภัณฑ์วัฒนธรรมการเกษตรไทย พื้นที่ประมาณ ๒๐๐ ตารางเมตร

๕. อาคารศูนย์กีฬาเฉลิมพระเกียรติ พื้นที่ทั้งหมด ๑๙,๗๐๐ ตารางเมตร มีชั้นดาดฟ้าและชั้นใต้ดิน มีพื้นที่ใช้สอยภายในอาคารประมาณ ๑๔,๐๐๐ ตารางเมตร ด้านหน้าเป็นยิมเนเชี่ยม สำหรับแข่งขันกีฬา พื้นที่ประมาณ ๑๒,๖๐๐ ตารางเมตร ด้านข้างทางทิศเหนือของยิมเนเชี่ยมภายใน สนามกีฬาอินทนิลเป็นอัฒจันทร์ ค.ส.ล. รูปตั้ง ไม่มีหลังคาคลุม เป็นทางเดินเชื่อมระหว่างยิมเนเชี่ยมกับ อัฒจันทร์ มีพื้นที่ประมาณ ๒๒,๑๐๐ ตารางเมตร มีลานจอดรถ และถนน ค.ส.ล. และมีทางระบายน้ำ พื้นที่อ้อมฝาปิด

๖. อาคารเทพศาสดร์สหิต เป็นอาคาร ค.ส.ล. ๒ ชั้น มีพื้นที่ประมาณ ๔,๐๔๓ ตารางเมตร ประกอบด้วย ห้องทำงาน ห้องเรียน ห้องประชุม ห้องปฏิบัติการทางภาษา

๗. อาคารเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา(สถาบันตรวจสอบคุณภาพและมาตรฐานผลิตภัณฑ์) เป็นอาคาร ๓ ชั้น พื้นที่ประมาณ ๑๓,๐๐๐ ตารางเมตร ประกอบด้วยห้องทำงาน ห้องรับรอง ห้องเตรียมปฏิบัติการ ห้องปฏิบัติการ ห้องประชุมและบรรยาย ห้องทรงงาน ห้องนิทรรศการ ห้องเก็บของ ห้องน้ำ-ห้องล้วม โถง บันได ทางเดิน ระเบียง ฯลฯ และอาคารเรือนกระজัล

๗. สระ Kubl Rattanarachกัญญา พื้นที่ประมาณ ๘,๐๐๐ ตารางเมตร ประกอบด้วยห้องสำนักงาน ห้องรับรอง ห้องพยาบาล ห้องพักนักกีฬา ห้องเก็บของ ห้องโถงล็อจ ห้องน้ำ ห้องส้วมห้องอาบน้ำ (ในร่มและกลางแจ้ง) บันได และทางเดินทั่วไป ซึ่งประกอบด้วยวัสดุที่เป็นกระเบื้องทรายลัง

๙. อาคารแฟฟิชั่น พื้นที่ประมาณ ๑,๕๕๒ ตารางเมตร เป็นอาคาร ๑.๘.๑ ชั้น  
ประกอบด้วยห้องทำงาน ห้องฝึกซ้อมดนตรี-นาฏศิลป์ ห้องเก็บของ จำนวน ๒ ห้อง ตู้เก็บเครื่องดนตรี  
ตู้เก็บเสื้อผ้า ห้องน้ำ ทางเดิน และโถงลิ่งภายในอาคาร ฯลฯ

๑๐. อาคารเรียนรวม ๔๐ ปี เป็นอาคาร ๕ ชั้น พื้นที่ประมาณ ๑๒,๕๕๑.๒๕ ตารางเมตร ประกอบด้วยสำนักงาน ห้องบรรยาย ห้องประชุม ห้องปฏิบัติการห้องเตรียมปฏิบัติการ ห้องคอมพิวเตอร์ ห้องสมุด ห้องทำงาน ห้องน้ำ บันไดและทางเดิน ฯลฯ

๑๑. อาคารวุฒิภาค เป็นอาคาร ๒ ชั้น พื้นที่ประมาณ ๖๓๑ ตารางเมตร ประกอบด้วยสำนักงาน ห้องประชุม ห้องทำงาน ห้องน้ำ บันไดและทางเดิน ฯลฯ

๑๒. อาคารพุทธมิ่งมงคล พื้นที่ประมาณ ๙๑๐ ตารางเมตร ประกอบด้วย ห้องโถงสถานที่ประดิษฐานพระพุทธชูปประจำมหาวิทยาลัย ห้องกระจก/สำนักงาน บันได รั哈尔เบียง ฯลฯ อาคารพิพิธภัณฑ์มนธรรมการเกษตรไทย พื้นที่ประมาณ ๒๐๐ ตารางเมตร และหอเกียรติยศ พื้นที่ประมาณ ๑๐๐ ตารางเมตร คณะกรรมการฯกำหนดร่างขอบเขตงาน(TOR)

คณฑ์กรุํการก้ามหตว์ชีวบเชดงาน(TOR)  
๑. สุรัตน์  
๒. อนันดา  
๓. สมศักดิ์  
๔. ธนกร ทวีกุล  
๕. จตุรงค์

๒. รายละเอียดงานที่คาดความสะอาดอาคารตามข้อที่ ๑ (ผู้รับจ้างจะต้องตรวจสอบและดำเนินการเองทั้งหมด)

๑. ห้องทำงาน/สำนักงาน ห้องฝึกอบรมคอมพิวเตอร์ ห้องบรรยาย ห้องเรียน ห้องปฏิบัติการ ห้องเตรียมปฏิบัติการ ห้องประชุม ห้องสัมมนา ห้องนิทรรศการ ห้องรับรอง/ห้องรับแขก ห้องควบคุม/Server ห้องโถง/แสดงผลงาน/เวที ห้องแต่งตัว ห้องพยาบาล ห้องพักนักกีฬา ห้องอาบน้ำ (ในร่มและกลางแจ้ง) ห้องเทคโนโลยีสารสนเทศและคอมพิวเตอร์ ห้องอาหาร ห้องเก็บของ ห้องน้ำ ห้องส้วม ระเบียง บันได และทางเดินทั่วไป ซึ่งประกอบด้วยวัสดุพื้นเป็นกระเบื้องยาง หินขัด และพรอม

๒. ห้องเปลี่ยนชุดของพระองค์ ห้องชมวิว (พื้นเป็นพรม)

๓. ห้องกีฬา/ห้องพักนักกีฬา

๔. ห้องฝึกซ้อมดนตรี-นาฏศิลป์ ห้องเก็บเครื่องดนตรี ตู้เก็บเสื้อผ้า

๕. ประตู หน้าต่าง และช่องแสง

- ประตูบานไม้อัด บานประตูอลูมิเนียม
- หน้าต่างบานกระจกและกรอบบานไม้ หน้าต่างบานเกล็ด
- ช่องแสงกระจก

๖. ผ้าผนัง

- พนังสถาปัตย์ และผ้าที่ใช้สัดอื่น
- หน้าต่างกระจกบานเกล็ด

๗. ผ้าเดาน พัดลม พัดลมระบายอากาศ และช่องระบายอากาศ

๘. คอมไฟหลอดไฟ อย่างน้อยปีละ ๒ ครั้ง

๙. ผ้าม่าน มุลี ม่านปรับแสง

๑๐. เคนเน็ตเวิร์ก

๑๑. ครุภัณฑ์

- โต๊ะทำงาน เก้าอี้ทำงาน โต๊ะประชุม เก้าอี้ประชุมเก้าอี้พักคอย ม้านั่ง

เก้าอี้ห้องต่าง ๆ รวมทั้งที่ตั้งไว้บริเวณทางเดินและห้องโถง

- ตู้เก็บเอกสาร ตู้กระจก ตู้เหล็ก ตู้ไม้ ชั้นวางของ นาฬิกา ชั้นวางรองเท้า

ชั้นวางหนังสือ ตู้โทรศัพท์ ตู้วีดีโอชุดรับแขก

- โทรศัพท์ วีดีโอ โทรศัพท์ เครื่องดับเพลิง คอมพิวเตอร์ เครื่องถ่าย

เอกสาร

- เครื่องทำน้ำเย็น ตู้เย็น เครื่องปรับอากาศเครื่องกรองน้ำ ไมโครເກີ
- ครุภัณฑ์และเฟอร์นิเจอร์ทั่วไป บอร์ดปิดประกาศ กระดานดำ ป้ายชื่อห้อง

เครื่องตกแต่งต่าง ๆ ฯลฯ

- ครุภัณฑ์การศึกษาที่อยู่นอกตู้เก็บของ
- ถังศักขร์

เมื่อพนักงานพบว่าครุภัณฑ์หรือวัสดุที่ชำรุดเสียหาย ขอให้แจ้งเจ้าหน้าที่ประจำแต่ละอาคารทราบทันที

๑๒. ใต้ดูนอาคารจะเปียงกันสด พื้นที่ใช้สอยระหว่างอาคาร

๑๓. ทุกอาคารที่มีคาดฟ้า

๑๔. สถานที่หรือส่วนประกอบของอาคารซึ่งโดยสภาพต้องทำความสะอาด

### ๓. รายละเอียดการทำงาน

กำหนดเวลาทำงาน รายละเอียดงานที่ต้องปฏิบัติและมาตรฐานกิจกรรมในการทำความสะอาด ตลอดจนวัสดุ อุปกรณ์ที่ผู้รับจ้างจะต้องมีไว้ใช้งาน มีดังนี้

๑. อาคารที่ใช้ในการเรียนการสอน ที่มีห้องบรรยาย ห้องประชุม ห้องปฏิบัติการ ได้แก่ อาคารเรียนรวม ๓/๐ ปีแม็จิ อาคารเรียนรวม ๘๐ ปี อาคารชั่งเงยตรคิลป์ ต้องทำความสะอาดห้องเรียน ห้องบรรยาย ห้องปฏิบัติการให้แล้วเสร็จพร้อมใช้งานก่อนเวลา ๐๙.๐๐ น. ของทุกวัน โดยอาคารเรียนรวม ๓/๐ ปีแม็จิ อาคารเรียนรวม ๘๐ ปี จะต้องมีพนักงานทำความสะอาดปฏิบัติงานวันจันทร์ ถึง วันศุกร์ โดยในวันเสาร์ ถึง อาทิตย์ ให้มีพนักงานอยู่อาคาร监督管理อย ๒ คน

๒. สรabolic ราชกัญญา ให้มีพนักงานทำความสะอาดวันจันทร์ – วันอาทิตย์

๓. อาคารที่มีห้องประชุม ห้องรับรอง ให้ดำเนินการทำความสะอาด ดูดฝุ่น ดูดพรม ปัดฝุ่น เช็ดกระจก อย่างน้อยสัปดาห์ละ ๒ ครั้ง ในกรณีถ้ามีการใช้ห้องประชุม ห้องรับรอง ให้ทำความสะอาดทุกครั้งทั้งก่อนใช้งานและหลังใช้งานเสร็จ

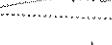
๔. การทำความสะอาดห้องน้ำ พื้นที่ส่วนอื่น ๆ ที่นอกเหนือจากที่ระบุไว้ข้างต้น ให้ทำความสะอาดให้แล้วเสร็จพร้อมใช้งานภายในเวลา ๑๐.๐๐ น. ในกรณีห้องน้ำให้พนักงานทำความสะอาดดูแลทำความสะอาดในระหว่างวันอย่างสม่ำเสมอ และทำความสะอาดอีกครั้งก่อนเวลา ๑๖.๐๐ น. หรือก่อนเลิกปฏิบัติงาน โดยในช่วงเวลาระหว่างวันให้พนักงานทำความสะอาดเข้าดูแลทำความสะอาดของห้องต่าง ๆ เป็นระยะ ๆ และให้อูฐ์ในพื้นที่ปฏิบัติงานจนถึงเวลา ๑๖.๐๐ น.

๕. ในการทำความสะอาด กำหนดให้พนักงานดำเนินการเข้าทำความสะอาดห้องของผู้บริหารเป็นอันดับแรก ให้แล้วเสร็จก่อน ๐๙.๐๐ น.

๖. ในการปฏิบัติงานระหว่างวันกำหนดให้พนักงานทำความสะอาดสามารถดำเนินการเช็ดกระจก ตีระ ตู้ ตู้น้ำในสำนักงานได้ตามสะดวก และให้ดูแลพื้นที่และขอบหน้าต่าง ขอบประตู โดยรวมที่รับผิดชอบอยู่สม่ำเสมอ

๗. การพักระระหว่างวันของพนักงานให้พักเวลา ๑๑.๓๐ น. – ๑๒.๓๐ น. ของแต่ละวัน

คณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตงาน(TOR)

๑.   
๒.   
๓.   
๔.   
๕. 

## รายละเอียดของงานที่ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติ

### ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามดังต่อไปนี้เป็นประจำทุกวัน

- ทำความสะอาด เทศกรริการ แล้วจัดเก็บขยะห้องต่าง ๆ และ ถังขยะในบริเวณอาคาร ไม่ให้มีขยะตกค้าง โดยผู้รับจ้างต้องเตรียมถุงทำความสะอาด รวมทั้งให้พนักงานคัดแยกขยะและจดบันทึกปริมาณขยะประจำวัน ตามแบบฟอร์มที่ผู้รับจ้างกำหนด และจัดส่งบันทึกปริมาณขยะทุกสัปดาห์
- เช็ดเครื่องโทรศัพท์ด้วยน้ำยาเช็ดโทรศัพท์หรือแอลกอฮอลล์
- ปัดฝุ่นละออง เช็ดโต๊ะ เก้าอี้ห้องทำงาน ห้องประชุม ห้องอ่านหนังสือ และทั่ว ๆ ไป โดย เช็ดโต๊ะห้องพักอาศัย อุปกรณ์สำนักงาน เครื่องคอมพิวเตอร์ ตู้เก็บเอกสารและเครื่องใช้สำนักงานพร้อมทั้งจัดให้เป็นระเบียบเรียบร้อยและพร้อมใช้งานได้ทันที
- กวาดเช็ดพื้น พรมห้องน้ำพื้นด้วยมือบูดและขัดพื้นเคลื่อนบนเงาในจุดที่เห็นว่าจำเป็น และเหมาะสมโดยคำนึงถึงคุณภาพงานเป็นสำคัญ
- เช็ดกระจกและผนังที่สกปรกเนื่องจากสาเหตุต่าง ๆ และเช็ดครอญเป็นตามลิฟท์ ไฟฟ้า ลูกบิดประตูบานประตูกระจก บานหน้าต่างกระจก
- ทำความสะอาดพรม ดูดฝุ่นพรม พื้นหัวไว้ และผุ่นตามห้องต่าง ๆ ที่เห็นว่า

คณะกรรมการบริหารโครงการขอขอบคุณ

- ทำความสะอาดภายในลิฟท์ พนัง กระจก พรมในลิฟท์

- ทำความสะอาดม้าน้ำ ชุดรับแขก และแผ่นป้ายแสดงชื่อหน่วยงานต่าง ๆ

- ทำความสะอาดทางเดิน บันได ทางขึ้นในอาคาร ราบบันได ระเบียง ที่นั่งหน้าบันได

ห้องน้ำ ห้องน้ำสุขา ห้องน้ำสาธารณะ

- ดูแลรักษาจัดตั้ง เก้าอี้เรียน ให้อยู่ในสภาพเรียบร้อยทั้งในเวลาเรียนปกติและเวลาสอบ

เวลาสอบ

- ทำความสะอาดเท้าและถังรองรับน้ำจากเครื่องทำน้ำเย็น (ถ้ามี) เปลี่ยนชุดหรือเติมน้ำดื่มที่ผู้ว่าจ้างจัดหมายให้ ล้างแก้วน้ำและภาชนะที่ใช้แล้วให้สะอาด รวมถึงในห้องประชุมในอาคารต่าง ๆ หลังเสร็จสิ้นการประชุม (ในเวลาราชการ) กรณีนอกเวลาให้แม่บ้านมหาวิทยาลัยร่วมภาชนะที่ใช้แล้ว เพื่อให้พนักงานทำความสะอาดดำเนินการล้างทำความสะอาดให้พร้อมสำหรับการใช้งานในวันถัดไป

- ทำความสะอาดห้องน้ำด้วยการขัดถู ล้างด้วยน้ำยา และเครื่องสุขาภรณ์ที่ประจำอยู่ในห้องน้ำ อาทิ โถปัสสาวะ อ่างล้างหน้า ถังรองรับเศษขยะ พร้อมทั้งสเปรย์ปรับอากาศ สารดับกลิ่น血腥ประจ้ำทุกห้อง และดูแลให้มีน้ำสำรองไว้ใช้ในห้องน้ำทุกห้อง (เช่า ๑ ครั้ง, ป่าย ๑ ครั้ง)

- ดูแล รดน้ำไม้ประดับภายในอาคารให้อยู่ในสภาพที่สวยงามอยู่เสมอ และดูแลไม่ให้มีน้ำซึ้งในงานร่องระบายน้ำ พร้อมกับกำจัดแหล่งเพาะพันธุ์ยุงในอาคารอย่างสม่ำเสมอ

- เก็บกวาดกิ่งไม้ใบไม้แห้ง บริเวณลานและบันไดทางขึ้น และบริเวณรอบ ๆ อาคารอำนวย ยศสุข รวมถึงที่จอดรถมอเตอร์ไซด์ข้างสนามอินทนิล สวนป่าบุญศรี และบริเวณโดยรอบอาคารต่าง ๆ ตามข้อ ๑ โดยเก็บรวมไว้ ณ จุดที่หน่วยงานกำหนด

- จัดตั้ง เก้าอี้ห้องประชุมอาคาร ภานุจนประชิต หรือที่อื่น ๆ ตามที่หน่วยงานกำหนด

- ทำความสะอาดบริเวณโรงจอดรถยนต์ของกองกิจการนักศึกษา ตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด

- ห้องปฏิบัติการที่ทำความสะอาดเป็นพิเศษ เช่น ห้องปฏิบัติการอิเล็กทรอน ทำความสะอาดด้วยการถูดฝุ่นทุกวัน ทั้งบริเวณพื้น ประตู หน้าต่าง กระจกและเพดาน ชั้นวางของ ส่วนการทำความสะอาดครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์ในห้องปฏิบัติการต้องอยู่ภายใต้คำแนะนำและดูแลของเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการ

- ทำความสะอาดถังขยะเป็นประจำทุกวัน  
- ให้พนักงานทำความสะอาดไปทำความสะอาดอาคารพุทธมิ่งมงคล และหอเกียรติยศ และพิพิธภัณฑ์วัฒนธรรมการเกษตรไทย เป็นประจำทุกวัน โดยสลับสับเปลี่ยนตามความเหมาะสม

- ให้พนักงานทำความสะอาดที่ประจำชั้นที่ผู้บริหารอยู่ ให้ดูแลความสะอาด ถูดฝุ่นพรม โซฟ่า เช็คติ่งหมูปูชา ชั้นวางของ และทำความสะอาดห้องน้ำภายในห้องผู้บริหารเป็นประจำทุกวันอย่างสม่ำเสมอ

#### ผู้รับผิดชอบต้องปฏิบัติงานดังต่อไปนี้ เป็นรายสัปดาห์

คณะกรรมการกิจกรรมนักศึกษา (TOR)

๑๒๓๔ ๕๖๒๙

๕๖๒๙ ๕๖๒๙

๕๖๒๙ ๕๖๒๙

- ทำความสะอาดตามรายการที่ต้องการทำประจำวัน  
- เช็คและทำความสะอาดม่าน มุลสีปรับแสงและผ้าม่านทุกสัปดาห์  
- ขัดเงาบริเวณที่เป็นไม้และโลหะด้วยน้ำยาที่เหมาะสม  
- ลบรอยเปื้อนตามฝาผนัง ล้างถังขยะ ให้สะอาดทุกจุด  
- ล้างทำความสะอาดตามฝาผนัง พร้อมทั้งตับกลินฝ่าเชื้อ  
- เช็ค ขัดเงาแผ่นป้ายต่าง ๆ  
- ทำความสะอาดโรงจอดรถ ทางเข้าอาคาร ลานจอดรถ และบริเวณรอบนอก

#### ของอาคาร/สำนักงาน

- เช็คทำความสะอาดตัว เก้าอี้ ตู้เอกสาร เคาน์เตอร์ เก้าอี้นั่ง พัดลมติดผนัง พัดลมตั้งพื้น และเครื่องใช้สำนักงานอื่น ๆ

- ล้าง/เคลือบเงาและขัดพื้นด้วยน้ำยา โดยหมุนเวียนในแต่ละสัปดาห์ตามที่ต่าง ๆ

#### ที่ผู้ว่าจ้างกำหนด

- ทำความสะอาดและกำจัดฝุ่นบริเวณบนชั้นเก็บเอกสารหรือตู้เก็บเอกสาร (ที่พนักงานสามารถปฏิบัติได้อย่างปลอดภัย)

- ทำความสะอาดและกำจัดฝุ่นบริเวณบนชั้นเก็บเอกสารหรือตู้เก็บเอกสาร

- ถูทำความสะอาดตัวหมูปูชาในห้องประชุมและห้องทำงาน (ถ้ามี) สัปดาห์ละ ๒ ครั้ง

- ทำความสะอาดพรมและดูดฝุ่นห้องทำงาน ห้องประชุม สัปดาห์ละ ๓ ครั้ง หรือ

#### หลังจากการใช้งาน

**ผู้รับจ้างจะต้องทำความสะอาดรายเดือน โดยดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในสัปดาห์ สุดท้ายของทุกเดือน ดังนี้**

- ทำความสะอาดคราบ ก หน้าต่าง ประตูห้องด้านนอกและด้านใน
- ทำความสะอาดม่านปรับแสง พัดลมตั้งพื้น/ติดผนัง/เพดาน
- ทำความสะอาดเฟอร์นิเจอร์ ประติมากรรม ภาพวาระ และเครื่องตกแต่งต่าง ๆ

ให้สะอาดเรียบร้อยสวยงาม

ในช่วงไม่ทำการต้องสามารถให้บริการด้านการทำความสะอาดเป็นกรณีพิเศษ ตามที่ได้ร้องขอจากผู้ว่าจ้าง และให้พนักงานอยู่ประจำดูแล เพื่อให้สามารถให้บริการได้ในทันที เมื่อมีการร้องขอ

### **มาตรฐานและวิธีการในการทำความสะอาด**

ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติงานดังนี้มาทำความสะอาดกลุ่มอาคารสำนักงานมหาวิทยาลัย อาคารเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา และหุกอาคาร ตามมาตรฐานและวิธีการที่มหาวิทยาลัยกำหนด ดังนี้

#### **การทำความสะอาดพื้น**

ปัดกรາด ถูดฝุ่นที่ว่างตามขั้นบันได ห้องต่าง ๆ ทางเดิน บันได ที่นั่งอ่านหนังสือ และที่นั่งหน้าอาคาร ให้สะอาดปราศจากเศษผง และนำขยะไปทิ้ง ณ ที่ทิ้งขยะที่ผู้ว่าจ้างกำหนด โดยใช้ไม้กวาดชนอ่อนในการปัดกราด เว้นแต่พื้นที่ที่เป็นวัสดุอื่นให้ใช้แปรง หรือเครื่องใช้สำนักงาน เมื่อทำความสะอาดเสร็จให้ขัดเงา โดยไม่เกิดความเสียหายแก่พื้น เฟอร์นิเจอร์ หรือเครื่องใช้สำนักงาน

#### **การถูด้วยมือ**

หลังจากทำความสะอาดตามข้อ (๑) แล้ว ให้ถูพื้นที่ต่าง ๆ ด้วยมือบนผ้าเช็ดน้ำยาที่เหมาะสม มือบีน้ำมาใช้งานต้องเป็นมือบที่สะอาด มีคุณภาพดี ทั้งนี้ รวมถึงการขัดรอยหรือทำหนินิต่าง ๆ บนพื้นที่ที่ซึ่งเกิดจากการอยร่องเท้าด้วย สำหรับพื้นที่ที่เป็นวัสดุอื่นให้ลบรอยเบื้องด้วยน้ำยาตามความเหมาะสม หลังจากเช็ดถูพื้นแล้ว บริเวณพื้นที่ต่าง ๆ จะต้องสะอาด ปราศจากเศษผุนละอองและไม่มีรอยเหวี่ยงของมือบทดตามขอบกำแพง เฟอร์นิเจอร์และเครื่องใช้สำนักงาน และไม่มีความเสียหายใด ๆ เกิดขึ้นจากการทำงานดังกล่าว

#### **การลงน้ำยาขัดพื้น เคลือบเงา**

การลงน้ำยาขัดพื้น เคลือบเงา ให้ทำหลังจากดำเนินการตามข้อ (๑) และข้อ (๒) แล้ว และการลงน้ำยาดังกล่าว ในบริเวณใดก็ตาม จะต้องระมัดระวังไม่ให้ผาผนัง หรือขอบกำแพงเปรอะเปื้อนเป็นรอยหรือชำรุดเสียหาย

#### **การขัดพื้นและขัดเงา**

ให้ขัดพื้นหลังจากการลงน้ำยาขัดพื้นหรือเคลือบเงาพื้น ทั้งนี้ ให้เลือกใช้เครื่องมือ คีบประมวลการดูดซูดดูด (Dust Extractor) เครื่องใช้วัสดุ อุปกรณ์ตามความเหมาะสมกับวัสดุพื้นนั้น ๆ โดยไม่ถูกให้เกิดความเสียหาย หรือเกิดรอยทำหนินิติ บนพื้น

ลง ลง  
ลง ลง  
ลง ลง  
ลง ลง  
ลง ลง

## การลอกพื้นและเคลือบพื้นด้วยน้ำยา

การลอกพื้นและเคลือบพื้นน้ำยา เพื่อให้พื้นสะอาดปราศจากทำаницและริ้วรอย มีความสวยงามทนทานนั้น ให้ผู้รับจ้างดำเนินการตามความเหมาะสมกับวัสดุที่พื้น ทั้งนี้ เมื่อทำการลอกพื้นและเคลือบเงินด้วยน้ำยา ให้เคลื่อนย้ายเฟอร์นิเจอร์ลงตัว และเครื่องใช้สำนักงาน(ที่เคลื่อนย้ายได้) ด้วย หลังจากน้ำยาแห้งตัวแล้ว ให้ขัดพื้นให้สะอาด และนำเฟอร์นิเจอร์และเครื่องใช้สำนักงานกลับเข้าที่เดิม

## การทำความสะอาดเฟอร์นิเจอร์ เครื่องใช้สำนักงาน และวัสดุครุภัณฑ์ทางการแพทย์

ให้ปัดภาชนะ เช็ดถู หรือล้างทำความสะอาด เครื่องใช้สำนักงาน เช่น โต๊ะ เก้าอี้ ตู้เก็บเอกสาร และเฟอร์นิเจอร์ต่าง ๆ รวมทั้งวัสดุครุภัณฑ์ทางการแพทย์รูปภาพแขวนผนัง และประดิษฐกรรมให้สะอาด ปราศจากฝุ่นละออง หมายไว้ ไม่แมงมุม คราบสกปรก และริ้วรอยต่าง ๆ หากมีการเคลื่อนย้ายออกจากที่ให้นำกลับเข้าที่เดิม เมื่องานแล้วเสร็จ โดยไม่เกิดความเสียหาย

## การทำความสะอาดผ้าผนังและผ้าเพดาน

ให้ปัดภาชนะ เช็ดถู ถูดฝุ่น ให้สะอาดปราศจากฝุ่นละออง หมายไว้ ไม่แมงมุม คราบสกปรก หรือรอยต่าง ๆ และไม่มีเชมติดตัวของอุบลพื้นห้อง การทำความสะอาดในข้อนี้ ให้รวมถึง บันประตู กระจก หน้าต่างกระจก ขอบประตูและขอบหน้าต่างด้วย

## การทำความสะอาดกระจก

ให้เช็ดกระจกด้วยน้ำยาเช็ดกระจก หรือล้างด้วยน้ำลับปูอ่อนแล้วล้างด้วยน้ำและเช็ดให้แห้ง ให้กระจกสะอาดปราศจากคราบสกปรก ตัวหนึ หรือรอยสัมผัส และห้ามใช้ผงขัดในการทำความสะอาดกระจกเนื่องจากจะทำให้เป็นรอยขีดข่วน

## การทำความสะอาดคอมโพลีฟและสวิตช์และเต้าเสียบไฟฟ้า รวมถึงอุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้า

ให้เช็ดถูให้สะอาดปราศจากฝุ่นละออง หมายไว้ และคราบสกปรก และให้ทำความสะอาดระดับหัวนมีการถอดมาทำความสะอาดเมื่องานเสร็จให้ประกอบเข้าที่เดิมโดยไม่ก่อให้เกิดความเสียหายใด ๆ ไม่ควรใช้ผ้าที่ชุมน้ำเช็ดคอมโพลีฟ ปลั๊กไฟและสวิตช์ไฟฟ้า

## การขัดเงาบริเวณที่เป็นโลหะ เช่น ราวบันได ราวนะเบียงและสแตนเลส

ส่วนประกอบใด ๆ ในอาคารที่เป็นโลหะให้ถูแลรักษาให้เป็นเงางามอยู่เสมอและไม่มีคราบสนิมจับ ในกรณีมีส่วนอื่นที่ไม่ได้กำหนดรายละเอียดการทำงานไว้ ให้ผู้รับจ้างดำเนินการทำความสะอาดตามสภาพของงานตามความเหมาะสมหรือตามคำสั่งของผู้ว่าจ้าง

คณะกรรมการที่ดูแลซ่อมแซมงาน(TOP)

๑.....  
๒.....  
๓.....

๔.....  
๕.....  
๖.....

๗.....  
๘.....  
๙.....

๑๐.....  
๑๑.....  
๑๒.....

๑๓.....  
๑๔.....  
๑๕.....

๑๖.....  
๑๗.....  
๑๘.....

๑๙.....  
๒๐.....  
๒๑.....

๒๒.....  
๒๓.....  
๒๔.....

## การทำความสะอาดครั้งใหญ่ประจำปี (๒ ครั้ง/ปี)

ครั้งที่ ๑ ให้ดำเนินการล้างทำความสะอาดให้ญี่ปุ่นประจำปี ทั้งนี้ ให้รวมถึงการซักพร้อมในอาคาร ที่มีพรอมตัวอยู่ ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๔ พร้อมจัดส่งรายงานสรุปเป็นคูปล่ามให้ผู้รับผิดชอบ ๑ ชุด

ครั้งที่ ๑ ให้ดำเนินการล้างทำความสะอาดใหญี่ปุ่นประจำปี ทั้งนี้ ให้รวมถึงการซักพร้อมในอาคารที่มีพรอมด้วย ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๔ พร้อมจัดส่งรายงานสรุปเป็นรูปเล่มให้ผู้รับจ้าง ๑ ชุด

- ให้ลักษณะพื้นโดยยกน้ำยาเคลือบเงาเดิมแล้วลงน้ำยาเคลือบเงาใหม่ โดยใช้น้ำยาตามความเหมาะสม มีการขัดพื้นของอาคารและเช็ดกระเจรจารอบ ๆ อาคารที่ระบุไว้ในสัญญา ทั้งภายในและภายนอกในการนี้มีส่วนยืนที่ไม่ได้กำหนดรายละเอียดการทำงานไว้ ให้ผู้รับจ้างดำเนินการทำความสะอาดตามสภาพของงานหรือตามคำสั่งของผู้ว่าจ้าง

- ให้ผู้รับจ้างทำความสะอาดคราบสกปรก ปัดกรາดหยากไย่ ฝ้าเพดาน กันสาด ผังผาย อาคาร โครงหลังคา กระเจก/หน้าต่าง รวมถึงช่องแสงของอาคาร บนพื้นที่สูงของอาคารต่าง ๆ ปีละ ๑ ครั้ง ซึ่งจะต้องใช้เครื่องมือหรือวิธีการพิเศษแล้วแต่ผู้รับจ้างจะเห็นสมควร โดยให้ล่งแผนการดำเนินการล่วงหน้าอย่างน้อย ๓๐ วันทำการ และให้แล้วเสร็จภายในวันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๖๔

- ให้ทำความสะอาดชักพรอมในทุกอาการที่มีพรอม โดยใช้น้ำยาชักพรอม ปีลส ๒ ครั้ง พร้อมกับการทำความสะอาดให้ญี่

**(หมายเหตุ) ระยะเวลาในการทำความสะอาดอาจมีการปรับเปลี่ยนเวลาตามความเหมาะสมของ  
การใช้งานของอาคาร ทั้งนี้ ให้ผู้รับจ้างจัดทำแผนการล้างทำความสะอาดให้ญี่สิ่งล่วงหน้าก่อน  
การปฏิบัติงานอย่างน้อย ๑ สัปดาห์**

คณบดีกรรมการศึกษา คณบดีวิชาชีวบูรณาการ (TOB)  
๑. นายพีระพันธุ์ ใจดี  
๒. ดร. ธรรมรงค์ คำสิงห์  
๓. ดร. สมชาย คำสิงห์  
๔. ดร. อรุณรัตน์ คำสิงห์  
๕. ดร. นฤมล คำสิงห์

## วัสดุและอุปกรณ์ในการทำความสะอาดที่ผู้รับจ้างจัดหามาประจำไว้ให้เพียงพอ และพร้อมใช้งาน

๑. เครื่องขัดพื้นให้มีประจำการตามรายละเอียดปริมาณงานจ้างเหมาทำความสะอาด
๒. เครื่องดูดฝุ่นให้มีประจำการตามรายละเอียดปริมาณงานจ้างเหมาทำความสะอาด
๓. รถเข็นสำหรับเก็บอุปกรณ์ทำความสะอาดตามรายละเอียดปริมาณงานจ้างเหมา

ทำความสะอาด

๔. เครื่องซักผ้าสำหรับซักผ้ามือบ ผ้าถุงพื้น ผ้าเช็ดตัว ตามรายละเอียดปริมาณงานจ้างเหมาทำความสะอาด

ติดตั้งเครื่องจักรทั่วไปทั่วไป เช่น บีบีกัน (TOR)

๕. ไม้กวาดแข็ง ไม้กวาดอ่อน ไม้กวาดหยากไย์ แปรงขนโคก

๖. ไม้ถูพื้น(มือบ)/ผ้ามือบ

๗. ไม้ดันฝุ่น และ ผ้าดันฝุ่น

๘. ผ้าเช็ดตัว เช็ดมือ (ใช้สีประจำวันจันทร์ - ศุกร์)

๙. อุปกรณ์เช็ดกระจก

๑๐. ถังน้ำ ช้อนน้ำ

๑๑. น้ำยาที่ใช้ในการทำความสะอาดทุกชนิด

๑๒. เครื่องขัดพื้นให้มัน พรมอฟฟ์น้ำยา

๑๓. ถุงใส่ขยะ (ถุงดำ/ถุงใส่และถุงขยะติดเชือก)

๑๔. พร้อมเช็คเท้าไยมาร์เวล (ขนาดตามความเหมาะสมของพื้นที่ในแต่ละอาคาร)

๑๕. วัสดุและอุปกรณ์อื่น ๆ ที่จำเป็นในการปฏิบัติงานให้มีประสิทธิภาพ

ผู้รับจ้างจะจัดที่ให้สำหรับเก็บวัสดุอุปกรณ์ดังกล่าวข้างต้น แต่ทั้งนี้ผู้รับจ้างไม่รับผิดชอบต่อ การสูญหายหรือความเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นแก่วัสดุอุปกรณ์นั้น ๆ ทั้งสิ้น นอกจากนี้วัสดุที่ใช้ในการทำความสะอาดต้องเป็นวัสดุที่เหมาะสมกับการใช้ทำความสะอาดตามลักษณะงาน และวัสดุที่ใช้ทำความสะอาด สะอาดดังกล่าว จะต้องอยู่ในสภาพที่สามารถใช้งานได้ดีเป็นปกติ

### **รายละเอียดทั่วไป**

๑. รายละเอียดตามที่มหาวิทยาลัยได้กำหนดไว้ในข้อ ๓. มหาวิทยาลัยส่วนใหญ่ในการปรับเปลี่ยนให้เหมาะสมได้ ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ
๒. ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายอันเกิดขึ้นจากการกระทำอันดงใจหรือ ประมาทเลินเล่อของพนักงานของผู้รับจ้าง โดยจะต้องจัดส่งเจ้าหน้าที่เข้ามาสอบสวนร่วมกันทั้งสองฝ่าย และเมื่อมีเหตุผลอันสมควรเป็นที่แน่ชัดว่าพนักงานของผู้รับจ้างเป็นผู้กระทำการผิดผู้รับจ้างต้องยินดีชดใช้ค่าเสียหายให้ตามมูลค่าทรัพย์สินที่เสียหาย

## การส่งพนักงานเข้าทำความสะอาดให้ผู้รับจ้างปฏิบัติ ดังนี้

๑. จัดทำประวัติของพนักงานโดยละเอียด แยกรายชื่อตามอาคารพร้อมเบอร์โทรศัพท์ของพนักงานในแต่ละอาคาร แบบรูปถ่าย จำนวน ๒ ใบ ให้ผู้ว่าจ้างหลังจากลงนามในสัญญาจ้างไม่เกิน ๑๕ วัน

๒. จัดทำผู้รายงานตัวของพนักงานทำความสะอาดทุกกลุ่มอาคาร บริเวณ ณ จุดลงเวลาปฏิบัติงานแบบอิเล็กทรอนิกส์ (ได้ติดสำเนาลงนามมหาวิทยาลัย) ขนาดไม่น้อยกว่า A3

๓. พนักงานทุกคนต้องอยู่ในเครื่องแบบที่เป็นมาตรฐานเดียวกัน ติดป้ายชื่อประจำตัวทุกคนและแต่งกายให้เรียบร้อยเหมาะสมกับสถานที่ของหน่วยงาน

๔. พนักงานที่ผู้รับจ้างจัดส่งมานั้นต้องเป็นผู้ที่มีสุขภาพร่างกายแข็งแรงดี มีความซื่อสัตย์สุจริตและไม่ใช่แรงงานที่ผิดกฎหมาย กรณีที่เป็นแรงงานต่างด้าวให้แนบใบอนุญาตให้ทำงานที่ถูกต้องตามกฎหมาย

๕. ให้ผู้รับจ้างแจ้งจำนวนพนักงานที่จะส่งเข้ามาทำความสะอาด และในกรณีที่จะมีการสับเปลี่ยนหรือทดแทนตัวบุคคล ให้แจ้งรายชื่อพร้อมประวัติเป็นการสำรองล่วงหน้า

๖. ให้ผู้รับจ้างซึ่งแจ้งทำความสะอาดเข้าใจกับพนักงานทำความสะอาดเกี่ยวกับงานที่ต้องปฏิบัติตามรายละเอียดการจ้างเหมาทำความสะอาดโดยละเอียด

๗. ให้ผู้รับจ้างจัดเตรียมเครื่องลงเวลาแบบอิเล็กทรอนิกส์เพื่อใช้ลงเวลาการปฏิบัติงานของพนักงานตั้งแต่เดือนแรกของการปฏิบัติงาน โดยให้ลงเวลาปฏิบัติงาน ณ สถานที่ปฏิบัติงานควบคู่กับการลงเวลาแบบอิเล็กทรอนิกส์ และให้จัดส่งเอกสารการลงเวลาปฏิบัติงานของพนักงานให้กับผู้รับจ้างพร้อมกับการส่งมอบงานประจำทุกงวด

๘. ให้พนักงานอยู่ในบริเวณหรืออาคารที่ได้รับมอบหมายให้ทำความสะอาดเพื่อความสะอาดในการติดต่อประสานงาน ไม่ควรนั่งจับกุมหรือรวมตัวคุยกัน ไม่อนุญาตให้พนักงานใช้โทรศัพท์ในเวลาปฏิบัติงานโดยเด็ดขาด

๙. พนักงานทำความสะอาดต้องมีอายุไม่น้อยกว่า ๑๘ ปี ถึงอายุไม่เกิน ๖๐ ปีบริบูรณ์

## วัสดุที่ใช้ในการทำความสะอาด

จะต้องมีความเหมาะสมสมกับการใช้ทำความสะอาดตามลักษณะงาน เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย มีหนังสือรับรองไม่ใช้ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดที่มีส่วนผสมของสารอันตราย ผลิตภัณฑ์ได้รับการรับรองมาตรฐาน (มอก.) ผลิตภัณฑ์จะต้องอยู่ในสภาพที่สามารถใช้งานได้ตามปกติ และผลิตภัณฑ์ต้องเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

## หากมีรังผึ้ง ต่อ แทน หรืออื่น ๆ ติดตามส่วนใดของอาคาร

ให้ผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบในการกำจัดด้วย และให้ผู้รับจ้างกำจัดอย่างภายในห้องน้ำ ห้องส้วม รวมถึงแหล่งเพาะพันธุ์อยู่ในอาคารและบริเวณรอบ ๆ อาคารอย่างสม่ำเสมอ  
ผู้บังคับบัญชาที่ดูแลรับผิดชอบ(TOR)

๑. \_\_\_\_\_  
๒. \_\_\_\_\_  
๓. \_\_\_\_\_  
๔. ดร. ก. คง คง  
๕. \_\_\_\_\_  
๖. \_\_\_\_\_

## การจัดพนักงานทำความสะอาดประจำวัน มีดังนี้

การปฏิบัติงานทำความสะอาดในแต่ละวันดังกล่าวข้างต้น ผู้รับจ้างจะต้องจัดพนักงานทำความสะอาดได้ประจำ ณ อาคารที่ทำการ ดังนี้

ลำดับ	อาคาร	จำนวนที่ต้องการ
๑	สำนักงานมหาวิทยาลัย(อาคารเดิม),(อาคารใหม่),อิงค์เคริคสิการ	๕
๒	ช่วงเกษตรคิลป์	๑
๓	บ้านวาย ยศสุข	๖
๔	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ	๑
๕	เรียนรวม ๓/๐ ปีแม็จิ,เรียนรวม ๘/๐ ปี	๙
๖	ศูนย์กีฬาเฉลิมพระเกียรติและอัฒจันทร์มีหลังคา	๓
๗	หอพักศาสตร์สตรี (อนุกรรมการกำกับมาตรฐานและคุณภาพ(TOR))	๑๒
๘	เฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพฯ	๓
๙	สรากุบลรัตน์ราชกัญญา	๑
๑๐	อาคารพุทธอมิมังคล/หอเกียรติยศ /พิพิธภัณฑ์ฯ	๑
๑๑	แฟฟีชั่น	๑
๑๒	วุฒิภาค	๑
๑๓	หัวหน้าพนักงานทำความสะอาด (ผู้ควบคุมงาน)	๑
รวม		๓๔

### \*\*ผู้ควบคุมงาน

ให้ผู้รับจ้างจัดส่งผู้ควบคุมงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ ๑ คน ตลอดสัญญาจ้าง ซึ่งมีอำนาจในการตัดสินใจแทนบริษัท/ห้างร้าน โดยมอบหมายหน้าที่ให้เป็นผู้ควบคุมและตรวจสอบการปฏิบัติงานของพนักงานทำความสะอาดในแต่ละวัน โดยมีการลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐานในการตรวจสอบทุกวัน ตลอดจนประสานงานระหว่างผู้รับจ้างและผู้ว่าจ้างและอื่น ๆ ตามที่ผู้ว่าจ้างเห็นสมควร

Ms. A. 1.2 no. 2

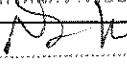
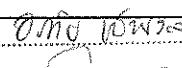
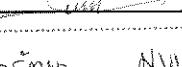
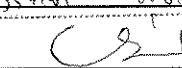
*[Signature]*

ប្រើប្រាស់របៀបបង្ហាញពីរបៀបដូចមែន (បានក្នុង)

### ๓. อุปกรณ์และเครื่องมือ

อุปกรณ์และเครื่องมือ	อาคารสำนักงานมหาวิทยาลัย (ใหม่) (๓ คห)	อาคารสำนักงานมหาวิทยาลัย (ใหม่) ชั้น ๑ และชั้น ๒ ทั้งชั้น (๑ คห)
	ชั้น ๑, ๓, ๔, ๕	อาคารอิงค์เคร็กสิการ (ชั้น ๑ และ ๒) (๑ คห)
๑. เครื่องขัดพื้น	๑ เครื่อง	คณะกรรมการติดต่อผู้รับผิดชอบเชิงงาน(TOR) ๑ ชุด
๒. เครื่องดูดฝุ่น-ดูดน้ำ	๑ เครื่อง	๑ ชุด
๓. เครื่องซักผ้า	๑ เครื่อง	๑ ชุด
๔. บันไดทำความสะอาดในที่สูง	๑ อัน	๑ อัน ๑ กก.
๕. รถเข็นสำหรับเก็บอุปกรณ์ทำความสะอาด	๑ คัน	๑ คัน
๖. อุปกรณ์เช็คกระจาด	จำนวน ๖ ชุดต่อปี	จำนวน ๔ ชุดต่อปี
๗. ไม่มีอบถุงพื้น	๖ ชุดต่อปี	๔ ชุดต่อปี
๘. ผ้าม่าน	๖ ผืนต่อปี	๔ ผืนต่อปี
๙. ไม้ปัดน้ำ	๖ ชุดต่อปี	๔ ชุดต่อปี
๑๐. ไม้ดันผู้	๖ ชุดต่อปี	๔ ชุดต่อปี
๑๑. ผ้าดันผู้	๔ ผืนต่อปี	๔ ผืนต่อปี
๑๒. ไม้กวาดอ่อน	๓ ตัวมต่อเดือน	๒ ตัวมต่อเดือน
๑๓. ไม้กวาดขยายไช่	จำนวนตามความจำเป็น	จำนวนตามความจำเป็น
๑๔. แปรงต้ามยา/แปรงลังชักโครง	จำนวน ๖ อันต่อปี	๔ อันต่อปี
๑๕. ชั้นน้ำ ถังพลาสติก	จำนวน ๖ ชุดต่อปี	๔ ชุดต่อปี
๑๖. ที่โกยขยะ	จำนวน ๖ ชุดต่อปี	๔ ชุดต่อปี
๑๗. ถุงมือยาง	จำนวน ๖ คู่ต่อปี	๒ คู่ต่อเดือน
๑๘. ผ้าเช็ดตัว ผ้าเช็ดมือ	อย่างละ ๑๒ ผืนต่อเดือน	อย่างละ ๔ ผืนต่อเดือน
๑๙. ก้อนดับกลิ่น	ตามจำนวนการใช้จริง	ตามจำนวนการใช้จริง
๒๐. ถุงขยะขนาดเล็ก กลวง ใหญ่	ตามการใช้งานจริงสามารถเติมได้ หากไม่เพียงพอ	ตามการใช้งานจริงสามารถ เติมได้หากไม่เพียงพอ
๒๑. ถุงใส	หากมีการใช้	หากมีการใช้
๒๒. ถุงขยะติดเชือ	-	-
๒๓. สก์อตไบรท์	ตามจำนวนการใช้จริง	ตามจำนวนการใช้จริง
๒๔. ไม้ขันไก่ แปรงซักผ้า	อย่างละ ๖ อันต่อปี	๔ อันต่อปี
๒๕. ผงซักฟอก	ตามจำนวนการใช้จริง	ตามจำนวนการใช้จริง
๒๖. ผ้าปูดูมูก	ตามจำนวนการใช้จริง	ตามจำนวนการใช้จริง
๒๗. พ้อกเกี้	จำนวน ๒๔ อันต่อปี	๑๒ อันต่อปี
๒๘. ยางปีมส้วม	จำนวน ๓ อันต่อปี	จำนวน ๒ อันต่อปี
๒๙. รองเท้าบูท	จำนวน ๓ คู่ต่อปี	จำนวน ๒ คู่ต่อปี

อุปกรณ์และเครื่องมือ	อาคารเรียนรวม ๓๐ ปี (๔ คน)	อาคารเรียนรวม ๙๐ ปี (๔ คน)
๑. เครื่องขัดพื้น	๒ เครื่อง	๑ เครื่อง
๒. เครื่องดูดฝุ่น-ดูดน้ำ	๑ เครื่อง	๑ เครื่อง
๓. รถเข็นสำหรับเก็บอุปกรณ์ทำความสะอาด	๑ คัน	๑ คัน
๔. บันไดทำความสะอาดในที่สูง	๑ อัน	๑ อัน
๕. อุปกรณ์เช็ดกระจก	๔ ชุด	๔ ชุด
๖. ไม่มีคอมพิวเตอร์ สมัครบาร์โค้ดเครื่องขับเคลื่อน(TOR)	๑๒ ชุดต่อปี	๑๒ ชุดต่อปี
๗. พัมม์อบ	๒๐ ผืนต่อปี	๒๐ ผืนต่อปี
๘. ไม่ปาดน้ำ	๔ ชุดต่อปี	๔ ชุดต่อปี
๙. ไม่ตันฝุ่น	๔ ชุดต่อปี	๔ ชุดต่อปี
๑๐. พัดดันฝุ่น	๒๐ ผืนต่อปี	๒๐ ผืนต่อปี
๑๑. ไม้กวาดอ่อน	๔ ตัวมต่อเดือน	๔ ตัวมต่อเดือน
๑๒. ไม้กวาดหยาไย	จำนวนตามความจำเป็น	จำนวนตามความจำเป็น
๑๓. แปรงถ้วยชา/แปรงล้างชักโครก	๙ อันต่อปี	๙ อันต่อปี
๑๔. ขันน้ำ ถังพลาสติก	๔ ชุดต่อปี	๔ ชุดต่อปี
๑๕. ที่เกยขยะ	๔ ชุดต่อปี	๔ ชุดต่อปี
๑๖. ถุงมือยาง	๔ คู่ต่อเดือน	๔ คู่ต่อเดือน
๑๗. ผ้าเช็ดตัว ผ้าเช็ดมือ	อย่างละ ๑๖ ผืนต่อเดือน	อย่างละ ๑๖ ผืนต่อเดือน
๑๘. ก้อนดับกัลสิน	จำนวนตามการใช้จริง	จำนวนตามการใช้จริง
๑๙. ถุงขยะขนาดเล็ก กลาง ใหญ่	ตามการใช้งานจริงสามารถ เติมได้หากไม่เพียงพอ	ตามการใช้งานจริงสามารถ เติมได้หากไม่เพียงพอ
๒๐. ถุงถัง	ตามการใช้งานจริงสามารถ	ตามการใช้งานจริงสามารถ
๒๑. ชุดปั๊มใส่สบู่เหลว	ตามการใช้งานจริงสามารถ	ตามการใช้งานจริงสามารถ
๒๒. ถังก๊อตไบรท์	๙ อันต่อเดือน	๙ อันต่อเดือน
๒๓. ไม้ขันไก่ แปรงซักผ้า	อย่างละ ๙ อันต่อปี	อย่างละ ๙ อันต่อปี
๒๔. พงซักฟอก	๔ ถุงต่อเดือน	๔ ถุงต่อเดือน
๒๕. ผ้าปิดจมูก	๔ ชิ้นต่อเดือน	๔ ชิ้นต่อเดือน
๒๖. พ้อกกี้	๑๒ อันต่อปี	๑๒ อันต่อปี
๒๗. ยางปั๊มส้วม	๔ อันต่อปี	๔ อันต่อปี
๒๘. รองเท้าบูท	๔ คู่ต่อปี	๔ คู่ต่อปี

อุปกรณ์และเครื่องมือ	อาคารศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ (ก คส)	อาคารแฝดพีชั่น (๑ คส) อาคารช่วงเกษตรลิป (๑ คส)
๑. เครื่องขัดพื้น	๑ เครื่อง	๑ เครื่อง
๒. เครื่องดูดฝุ่น-ดูดน้ำ	๑ เครื่อง	๑ เครื่อง
๓. เครื่องซักผ้า	-	-
๔. บันไดทำความสะอาดในที่สูง	-	๑ อัน
๕. อุปกรณ์เช็ดกระจก	๑ ชุด	จำนวน ๕ ชุดต่อปี
๖. ไม้ม้อบถูพื้น คณะกรรมการกำกับดูแลร่างขอบเขตงาน(TOR)	๒ ชุดต่อปี	๔ ชุดต่อปี
๗. ผ้ามือบ 	๔ ผืนต่อปี	๘ ผืนต่อปี
๘. ไม้ปัดฝุ่น 	๒ ชุดต่อปี	๑ ชุดต่อปี
๙. ไม้ตันฝุ่น 	๒ ชุดต่อปี	๔ ชุดต่อปี
๑๐. ผ้าดามฝุ่น 	๔ ผืนต่อปี	๘ ผืนต่อปี
๑๑. ไม้กวาดอ่อน	๒ ตัวมต่อเดือน	๑ ตัวมต่อเดือน
๑๒. ไม้กวาดหยอดไส้	จำนวนตามความจำเป็น	จำนวนตามความจำเป็น
๑๓. แปรงตัวมยา/แปรงล้างชักโครก	๒ อันต่อปี	๒ อันต่อปี
๑๔. ขันน้ำ ถังพลาสติก	๒ ชุดต่อปี	๑ ชุดต่อปี
๑๕. ที่โกยขยะ	๒ ชุดต่อปี	๑ ชุดต่อปี
๑๖. ถุงมือยาง	๒ คู่ต่อเดือน	๑ คู่ต่อเดือน
๑๗. ผ้าเช็ดตัว ผ้าเช็ดมือ	อย่างละ ๘ ผืนต่อเดือน	อย่างละ ๔ ผืนต่อเดือน
๑๘. ก้อนดับกลิ่น	จำนวนตามความจำเป็น	ตามจำนวนการใช้จริง
๑๙. ถุงขยะขนาดเล็ก กlasting ใหญ่	ตามการใช้งานจริงสามารถ เติมได้หากไม่เพียงพอ	ตามการใช้งานจริงสามารถ เติมได้หากไม่เพียงพอ
๒๐. ถุงใส	หากมีการใช้	หากมีการใช้
๒๑. ชุดปั๊มสบู่เหลว	ตามการใช้งานจริงสามารถ	ตามการใช้งานจริงสามารถ
๒๒. ถุงตืบไบรท์	๒ อันต่อเดือน	๒ อันต่อเดือน
๒๓. ไม้ขันไก่ แปรงชักผ้า	อย่างละ ๑ อันต่อปี	๑ อันต่อปี
๒๔. พงชักฟอก	๒ ถุงต่อเดือน	๑ ถุงต่อเดือน
๒๕. ผ้าปูด��្ឋក	๒ ชิ้นต่อเดือน	๒ ชิ้นต่อเดือน
๒๖. พ้อกเก'	๘ อันต่อปี	๑๒ อันต่อปี
๒๗. ยางปูมส้วม	จำนวนตามความจำเป็น	จำนวนตามความจำเป็น
๒๘. รองเท้าบูท	จำนวนตามความจำเป็น	จำนวนตามความจำเป็น

ឧបករណ៍នៃគឺទីស្តីពី	ឧការការណ៍រាយ មិនស្តី (២ គន)	ឧការការណ៍រាយ ដែលត្រូវបានរាយ (៣ គន)
១. គឺទីស្តីពី	១ គឺទីស្តី	១ គឺទីស្តី
២. គឺទីស្តីពី	-	១ គឺទីស្តី
៣. គឺទីស្តីពី	១ គឺទីស្តី	-
៤. ប័ណ្ណធានាលទាហរណ៍នៃគឺទីស្តីពី	១ ចុះ	១ ចុះ
៥. ឧបករណ៍ដែលត្រូវបានរាយ គឺទីស្តីពី	៦ ចុះពេលវេលា (TOR)	៦ ចុះ
៦. ដំឡើង	៧ ចុះពេលវេលា	៧ ចុះពេលវេលា
៧. ជាមួយ	៨ ដឹងពី ៣ ថ្ងៃ	៨ ដឹងពី ៣ ថ្ងៃ
៨. ដំឡើង	៩ ចុះពេលវេលា	៩ ចុះពេលវេលា
៩. ដំឡើង	៩ ចុះពេលវេលា	៩ ចុះពេលវេលា
១០. ជាមួយ	៩ ដឹងពី ៣ ថ្ងៃ	៩ ដឹងពី ៣ ថ្ងៃ
១១. ដំឡើង	១០ តាមការិច្ចាន់ទិន្នន័យ	១០ តាមតែងតាំង
១២. ដំឡើង	១០ តាមការិច្ចាន់ទិន្នន័យ	១០ តាមការិច្ចាន់ទិន្នន័យ
១៣. ផ្លូវតាមយាង/ផ្លូវតាមផ្លូវក្រុងគីឡូក្រុង	១០ តាមការិច្ចាន់ទិន្នន័យ	១០ ខ្លួនតែងតាំង
១៤. ប៉ាន់ ត៉ុងផ្លូវក្រុង	១០ តាមការិច្ចាន់ទិន្នន័យ	៩ ចុះពេលវេលា
១៥. ពិកិយាយ	១០ តាមការិច្ចាន់ទិន្នន័យ	៩ ចុះពេលវេលា
១៦. ចុះ	៩ ចុះពី ៣ ថ្ងៃ	៩ ចុះពី ៣ ថ្ងៃ
១៧. ដាក់តីចិត្ត	១១ ដឹងពី ៣ ថ្ងៃ	១១ ដឹងពី ៣ ថ្ងៃ
១៨. កំណើនបំបាត់	១២ តាមការិច្ចាន់ទិន្នន័យ	១២ តាមចំណាំការិច្ចាន់ទិន្នន័យ
១៩. ចុះឱ្យបានដោលតីត្រូវ	១២ តាមការិច្ចាន់ទិន្នន័យ	១២ តាមការិច្ចាន់ទិន្នន័យ
២០. ចុះឱ្យបានដោលតីត្រូវ	១២ តាមការិច្ចាន់ទិន្នន័យ	១២ តាមការិច្ចាន់ទិន្នន័យ
២១. ចុះឱ្យបានដោលតីត្រូវ	១២ តាមការិច្ចាន់ទិន្នន័យ	១២ តាមការិច្ចាន់ទិន្នន័យ
២២. ចុះឱ្យបានដោលតីត្រូវ	១២ តាមការិច្ចាន់ទិន្នន័យ	១២ តាមការិច្ចាន់ទិន្នន័យ
២៣. ចុះឱ្យបានដោលតីត្រូវ	១២ ចុះពេលវេលា	១២ ចុះពេលវេលា
២៤. សកែតប៊ូរី	១២ ចុះពី ៣ ថ្ងៃ	៩ ខ្លួនតែងតាំង
២៥. ដំឡើង	១២ តាមការិច្ចាន់ទិន្នន័យ	៩ ខ្លួនតែងតាំង
២៦. ធនធានអភិវឌ្ឍន៍	១២ ចុះពី ៣ ថ្ងៃ	៩ ចុះពី ៣ ថ្ងៃ
២៧. ដំឡើង	១២ ចុះពី ៣ ថ្ងៃ	៩ ចុះពី ៣ ថ្ងៃ
២៨. ដំឡើង	១២ ចុះពី ៣ ថ្ងៃ	៩ ចុះពី ៣ ថ្ងៃ
២៩. ដំឡើង	១២ ចុះពី ៣ ថ្ងៃ	៩ ចុះពី ៣ ថ្ងៃ
៣០. មានប៉ាន់	១២ តាមការិច្ចាន់ទិន្នន័យ	៩ ការអនុវត្តន៍ការិច្ចាន់ទិន្នន័យ
៣១. ទំនាក់ទំនង	១២ ចុះពី ៣ ថ្ងៃ	៩ ចុះពី ៣ ថ្ងៃ

รายการ	รายการ	รายการ
๑. เครื่องขัดฟัน	๑ เครื่อง	๑ เครื่อง
๒. เครื่องดูดฝุ่น-ดูดน้ำ	๑ เครื่อง	๑ เครื่อง
๓. เครื่องฉีดน้ำแรงคันสูง	๑ ตัว	-
๔. บันไดทำความสะอาดในที่สูง	-	๑ อัน
๕. อุปกรณ์เชื้อกรະจาก	๓ ชุด	๑ ชุด
๖. ไม่มีบุญพิมพ์ คณะกรรมการที่ดูแลร่างขอบเขตงาน(TOR)	๑ ชุดต่อปี	๓ ชุดต่อปี
๗. ผ้ามือบูรณา	๑๐ ผืนต่อปี	๙ ผืนต่อปี
๘. ไม้ปาดน้ำ	๙ ชุดต่อปี	๓ ชุดต่อปี
๙. ไม้ดันผู้นั่ง ๑๕๖๗ ๘๘๖	๙ ชุดต่อปี	๓ ชุดต่อปี
๑๐. ผ้าดันผู้นั่ง	๑๐ ผืนต่อปี	๙ ผืนต่อปี
๑๑. ไม้กวาดอ่อน	๓ ตัวมต่อเดือน	๓ ตัวมต่อเดือน
๑๒. ไม้กวาดหยอดไถ	จำนวนตามความจำเป็น	จำนวนตามความจำเป็น
๑๓. แปรงต้ามยาวยา/แปรงล้างซักโครงการ	๙ อันต่อปี	๓ อันต่อปี
๑๔. ขันน้ำ ถังพลาสติก	๙ ชุดต่อปี	๓ ชุดต่อปี
๑๕. ที่โกยขยะ	๙ ชุดต่อปี	๓ ชุดต่อปี
๑๖. ถุงมือยาง	๙ คู่ต่อปี	๓ คู่ต่อเดือน
๑๗. ผ้าเช็ดตัว ผ้าเช็ดมือ	อย่างละ ๑๐ ผืนต่อเดือน	อย่างละ ๖ ผืนต่อเดือน
๑๘. ก้อนตับกลิน	ตามจำนวนการใช้จริง	ตามจำนวนการใช้จริง
๑๙. ถุงขยะขนาดเล็ก กลาง ใหญ่	ตามการใช้งานจริงสามารถเพิ่มได้หากจำเป็น	ตามการใช้งานจริงสามารถเพิ่มได้หากจำเป็น
	เติมได้หากไม่เพียงพอ	เติมได้หากไม่เพียงพอ
๒๐. ถุงถี๊ส	ตามการใช้งานจริงสามารถเพิ่มได้หากจำเป็น	ตามการใช้งานจริงสามารถเพิ่มได้หากจำเป็น
๒๑. ถุงขยะติดเชือก	-	-
๒๒. ถุงอ็อดไบร์	๙ อันต่อเดือน	๒ อันต่อเดือน
๒๓. ไม้ขันไก่ แปรงซักผ้า	อย่างละ ๙ อันต่อปี	อย่างละ ๒ อันต่อปี
๒๔. พงซักฟอก	๓ ถุงต่อเดือน	๒ ถุงต่อเดือน
๒๕. ผ้าปูดูมูก	๙ ชั้นต่อเดือน	๒ ชั้นต่อเดือน
๒๖. พ้อกเก'	๑๔ อันต่อปี	๕ อันต่อปี
๒๗. ยางปืนลัวม	๒ อันต่อปี	๑ อันต่อปี
๒๘. รองเท้าบูท	๓ คู่ต่อปี	๑ คู่ต่อปี

รายการ	รายการ	รายการ
๑. เครื่องชัคพื้น	๑ เครื่อง	๑ เครื่อง
๒. เครื่องดูดฝุ่น-ดูดน้ำ	๑ เครื่อง	-
๓. เครื่องซักผ้า	๑ เครื่อง	-
๔. บันไดทำความสะอาดในที่สูง	๑ อัน	-
๕. อุปกรณ์เช็ดกระจก	๑ ชุด	๒ ชุดต่อปี
๖. ไม่มีอบผ้า	๑ ชุดต่อปี	ตามการใช้งานจริง
๗. ผ้ามือบ	๑ ผืนต่อปี	ตามการใช้งานจริง
๘. ไม่เปาหน้า	๑ ชุดต่อปี	ตามการใช้งานจริง
๙. ไม่ดับฝุ่น	๑ ชุดต่อปี	ตามการใช้งานจริง
๑๐. ผ้าดับฝุ่น	๖ ผืนต่อปี	ตามการใช้งานจริง
๑๑. ไม้กวาดอ่อน	๓ ตัวมต่อเดือน	ตามการใช้งานจริง
๑๒. ไม้กวาดหยอดไถ่และไม้กวาดทางมะพร้าว	จำนวนตามความจำเป็น	ตามการใช้งานจริง
๑๓. แปรงต้มยา/แปรงล้างซักโครง	๓ อันต่อปี	ตามการใช้งานจริง
๑๔. ขันน้ำ ถังพลาสติก	๓ ชุดต่อปี	อย่างละ ๒ ชุดต่อปี
๑๕. ที่เกยขยะ	๓ ชุดต่อปี	๒ ชุดต่อปี
๑๖. ถุงมือยาง	๓ คู่ต่อเดือน	๒ คู่ต่อเดือน
๑๗. ผ้าเช็ดตัว ผ้าเช็ดมือ	อย่างละ ๙ ผืนต่อเดือน	๙ ผืนต่อ ๒ เดือน
๑๘. ก้อนดับกลิ่น	ตามจำนวนการใช้จริง	ตามจำนวนการใช้จริง
๑๙. ถุงขยะขนาดเล็ก กลาง ใหญ่	ตามการใช้งานจริงสามารถเพิ่มได้หากจำเป็นเพียงพอ	ตามการใช้งานจริงสามารถเพิ่มได้หากจำเป็นเพียงพอ
๒๐. ถุงใส	ตามการใช้งานจริงสามารถเพิ่มได้หากจำเป็นเพียงพอ	ตามการใช้งานจริงสามารถเพิ่มได้หากจำเป็นเพียงพอ
๒๑. ถุงขยะติดเชือก	หากมีการใช้	หากมีการใช้
๒๒. ถุงอัดไบรท์	๓ อันต่อเดือน	๔ อันต่อ ๒ เดือน
๒๓. ไม้ขันไก่ แปรงซักผ้า	อย่างละ ๓ อันต่อปี	ตามจำนวนการใช้จริง
๒๔. ผงซักฟอก	๓ ถุงต่อเดือน	๒ ถุงต่อเดือน
๒๕. ผ้าปิดจมูก	๓ ชิ้นต่อเดือน	๒ ชิ้นต่อเดือน
๒๖. พ้อก กี๊	๙ อันต่อปี	ตามจำนวนการใช้จริง
๒๗. ยางปีมผ้าม้วน	หากมีการใช้	๑ อันต่อปี
๒๘. รองเท้าบูท	หากมีการใช้	๒ คู่ต่อปี
๒๙. ขาดปีมสีสูญเหลว	หากมีการใช้	๒ ขาดต่อปี

## ๔. รายละเอียดเพิ่มเติม

๔.๑ น้ำยาทำความสะอาดพื้นอาคาร ห้องน้ำและสุขภัณฑ์ ที่ใช้ประจำวันให้ผู้รับจ้างใช้ผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม หรือผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองไม่ใช้ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดที่มีส่วนผสมของสารอันตราย

๔.๒ ปริมาณผลิตภัณฑ์ทุกชนิดที่กำหนดให้ใช้ในแต่ละอาคาร อาจจะมีการเพิ่ม-ลด ปริมาณตามความเหมาะสมต่อการใช้งาน

๔.๓ คุ้มครองและเครื่องมือต้องมีสภาพใหม่พร้อมใช้งานอย่างมีประสิทธิภาพและเพียงพอต่อการใช้งานของแต่ละอาคาร ห้ามโยกย้ายคุ้มครองและเครื่องมือประจำอาคาร

๔.๔ อุปกรณ์บางชนิดอาจมีการเพิ่มเติมตามวัตถุประสงค์ของการใช้งาน

๔.๕ ให้มีการฝึกอบรมพนักงานทำความสะอาด ก่อนเข้าปฏิบัติงานตามสัญญาจ้างและในระหว่างการทำงานอย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง (หลังจากลงนามในสัญญาจ้างไม่เกิน ๖๐ วัน) และให้มีตารางการปฏิบัติงานทำความสะอาดประจำวัน และให้ผู้ควบคุมการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างตรวจสอบและลงลายมือชื่อเป็นประจำทุกวัน

๔.๖ ให้ส่งรายชื่อพนักงานทำความสะอาดประจำอาคารก่อนเข้าปฏิบัติงานตามสัญญาจ้าง

๔.๓/ พนักงานทำความสะอาดประจำอาคารในแต่ละวันต้องครบจำนวนที่ระบุไว้ในสัญญาจ้าง

๔.๘ กรณีผู้ว่าจ้างมีการจัดงานพิธี งานกิจกรรมต่าง ๆ ในพื้นที่ตามสัญญาจ้าง ให้ผู้รับจ้างสนับสนุนพนักงานปฏิบัติงาน ทำความสะอาด ดูแลความเป็นระเบียบเรียบร้อยของอาคารสถานที่ ห้องน้ำ ฯลฯ อาทิเช่น งานพระราชทานปริญญาบัตร ของมหาวิทยาลัยแม่โจ้ งานเกษตรแม่โจ้ประจำปี หรืองานอื่น ๆ ตามที่ผู้ว่าจ้างเห็นสมควรโดยไม่ติดค่าใช้จ่ายเพิ่ม ทั้งกระบวนการที่ดำเนินการดังข้อบัญญัติ (TOR)

๑. นล  
๒. เอี๊ย ใจดี  
๓. ชูรุ๊  
๔. น้อง น้ำตก  
๕. จี๊ด