

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR)
จัดจ้างดูแลบำรุงรักษาต้นไม้และภูมิทัศน์ของมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช
(ระหว่างวันที่ ๑ เดือนตุลาคม ๒๕๖๗ ถึงวันที่ ๓๐ เดือนกันยายน ๒๕๖๘)
ส่วนที่ ๑

๑. ความเป็นมา

ตามที่รัฐบาลมีนโยบายลดอัตราค่าจ้างของบุคลากรภายในหน่วยงานภาครัฐ โดยเฉพาะตำแหน่งลูกจ้างประจำส่วนราชการ ซึ่งมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราชก็ได้ปฏิบัติตามนโยบายดังกล่าว แต่อย่างไรก็ตามมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราชมีอัตราค่าจ้างที่รับผิดชอบงานดูแลบำรุงรักษาต้นไม้และภูมิทัศน์ไม่เพียงพอทำให้ไม่สามารถจัดการดูแลได้ทั่วถึง จึงมีความจำเป็นต้องจัดจ้างบริษัทเอกชนเข้ามาดำเนินการดูแลบำรุงรักษาต้นไม้และภูมิทัศน์ เพื่อให้เกิดความสวยงามกับภูมิทัศน์ภายในมหาวิทยาลัย

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อจัดจ้างดูแลบำรุงรักษาต้นไม้และภูมิทัศน์ของมหาวิทยาลัยอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ มีความสวยงาม ร่มรื่น และเสริมสร้างบรรยากาศแก่บุคลากรของมหาวิทยาลัย และผู้มาใช้บริการ

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอเป็นไปตามคณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนด (รายละเอียดระบุในเอกสารประกาศประกวดราคา/หนังสือเชิญชวน

๓.๒ คุณสมบัติเพิ่มเติม โดยต้องยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาในระบบอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการ

๑) ต้องประกอบกิจการดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า ๕ ปี นับถึงวันยื่นซองเสนอราคา

๒) มีผลงานการรับจ้างดูแลบำรุงรักษาต้นไม้และภูมิทัศน์ โดยจะต้องเป็นผลงานที่ดีและเสร็จเรียบร้อยไม่เกิน ๕ ปีย้อนหลัง นับตั้งแต่วันยื่นเสนอราคา โดยต้องเป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการหน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นที่มีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น หรือรัฐวิสาหกิจที่มหาวิทยาลัยเชื่อถือ โดยแนบหนังสือรับรองผลงานการรับจ้างดูแลบำรุงรักษาต้นไม้และภูมิทัศน์ ในสัญญาเดียวกันไม่น้อยกว่า ๖๐๐,๐๐๐ บาท (หกแสนบาทถ้วน) นับถึงวันยื่นซองเสนอราคา

๓) ต้องมีผู้ควบคุมงาน จำนวน ๑ คน ซึ่งมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี

๓.๑) สาขาวิชาพืชศาสตร์

๓.๒) สาขาวิชาวนศาสตร์

๓.๓) สาขาวิชาพืชสวนประดับ

๓.๔) สาขาวิชาเทคโนโลยีภูมิทัศน์

และหนังสือรับรองจากผู้ควบคุมงานดูแลบำรุงรักษาต้นไม้และภูมิทัศน์ของมหาวิทยาลัย ตลอดสัญญาจ้างครั้งนี้

๔) ต้องมีรถขกร จำนวน ๑ คัน ปฏิบัติงานและมีใบประกาศผ่านการอบรมเกี่ยวกับการดูแลรักษาต้นไม้ใหญ่ในงานภูมิทัศน์เมือง หรือหนังสือรับรองการเข้าอบรมดูแลรักษาต้นไม้ใหญ่ในงานภูมิทัศน์เมือง ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ชั่วโมง

๓.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

๒) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

๔) กรณีตาม (๑) - (๓) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๔.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๔.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะงานจัดจ้างดูแลบำรุงรักษาต้นไม้และภูมิทัศน์

ตามรายละเอียดในเอกสารแนบท้ายงานจัดจ้างดูแลบำรุงรักษาต้นไม้และภูมิทัศน์ของมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘

๕. เอกสารที่ต้องยื่นเพื่อประกอบการพิจารณา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นเอกสารเพื่อให้มหาวิทยาลัยพิจารณาข้อเสนอ ณ วันยื่นข้อเสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑) หนังสือจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล หรือจดทะเบียนประกอบการดูแลบำรุงรักษาต้นไม้และภูมิทัศน์

๒) สำเนาบัตรประชาชน สำเนาทะเบียนบ้าน รายงานการประชุมการจดทะเบียนฯ หนังสือรับรองการจดทะเบียนฯ หนังสือจดทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม สำเนาการจดทะเบียนพาณิชย์

๓) หนังสือจดทะเบียนบริษัทหนี้สนธิ บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ/ผู้มีอำนาจควบคุม บัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หนังสือมอบอำนาจ (ติดอากรแสตมป์)

๕) หนังสือจดทะเบียนการขึ้นทะเบียนนายจ้างกองทุนประกันสังคมและกองทุนเงินทดแทนตามพระราชบัญญัติประกันสังคม พ.ศ. ๒๕๓๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

๖) ต้องมีผู้ควบคุมงาน จำนวน ๑ คน ซึ่งมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี

๖.๑) สาขาวิชาพืชศาสตร์

๖.๒) สาขาวิชาวนศาสตร์

๖.๓) สาขาวิชาพืชสวนประดับ

๖.๔) สาขาวิชาเทคโนโลยีภูมิทัศน์

และหนังสือรับรองจากผู้นั้นในการควบคุมงานดูแลบำรุงรักษาต้นไม้และภูมิทัศน์ของมหาวิทยาลัย ตลอดสัญญาจ้างครั้งนี้

๗) ต้องมีรุกขกร จำนวน ๑ คน ปฏิบัติงานและมีใบประกาศผ่านการอบรมเกี่ยวกับการดูแลรักษาต้นไม้ใหญ่ในงานภูมิทัศน์เมือง หรือหนังสือรับรองการเข้าอบรมดูแลรักษาต้นไม้ใหญ่ในงานภูมิทัศน์เมืองไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ชั่วโมง

๖. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ตั้งแต่วันที่ ๑ เดือนตุลาคม ๒๕๖๗ ถึงวันที่ ๓๐ เดือนกันยายน ๒๕๖๘

๗. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

โดยใช้เกณฑ์ราคา

๘. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

จำนวน ๑,๕๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน)

๙. งวดงานและการจ่ายเงิน

จำนวน ๑๒ งวด งวดละ ๑ เดือน

งวดที่ ๑ เงินจำนวน.....จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำงานจ้างดูแลบำรุงรักษาต้นไม้และภูมิทัศน์ของมหาวิทยาลัย ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๗ ถึงวันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๗ ถูกต้องครบถ้วนตามเงื่อนไขรายละเอียดของสัญญา และทำตามข้อกำหนดดังนี้

๑. ทำรายงานสำรวจพื้นที่เบื้องต้น

๒. ส่งรายชื่อผู้ควบคุมงาน รุกขกรโครงการ และพนักงานปฏิบัติงานครบตรงตามสัญญาจ้าง

๓. ส่งแผนดูแลบำรุงรักษาต้นไม้และภูมิทัศน์ของมหาวิทยาลัย

หากผู้รับจ้างไม่ทำงานตามเงื่อนไขของสัญญาหรือทำงานไม่ถูกต้องตามรายละเอียดที่กำหนดในเอกสารแนบท้ายสัญญา ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินวันละ.....

.....นับแต่วันล่วงเลยกำหนดวันแล้วเสร็จของงานงวดนั้นๆ หรือวันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุจนถึงวันทำงานแล้วเสร็จจริง

งวดที่ ๑๒ เงินจำนวน.....จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำงานจ้างดูแลบำรุงรักษาต้นไม้และ
ภูมิทัศน์ของมหาวิทยาลัย ตั้งแต่วันที่ ๑ กันยายน ๒๕๖๘ ถึงวันที่ ๓๑ กันยายน ๒๕๖๘ ถูกต้องครบถ้วนตาม
เงื่อนไขรายละเอียดของสัญญา และหากผู้รับจ้างไม่ทำงานตามเงื่อนไขของสัญญาหรือทำงานไม่ถูกต้องตาม
รายละเอียดที่กำหนดในเอกสารแนบท้ายสัญญา ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินวันละ
.....นับแต่วันล่วงเลยกำหนดวันแล้วเสร็จของงานงวดนั้นๆ หรือวันที่ได้รับแจ้งจาก
คณะกรรมการตรวจรับพัสดุจนถึงวันที่งานแล้วเสร็จจริง

๑๐. อัตราค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญา และมหาวิทยาลัยยังมิได้
บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่มหาวิทยาลัยต่อวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของวงเงินค่าจ้าง
รวมทั้งหมดทั้งสัญญาและในระหว่างที่มหาวิทยาลัย ยังมีได้บอกเลิกสัญญานั้น หากมหาวิทยาลัยเห็นว่าผู้รับจ้าง
จะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ มหาวิทยาลัยจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาก็ได้ และสิทธิรับหรือบังคับจาก
หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาทั้งหมด หรือบางส่วนตามแต่จะเห็นสมควร

๑๑. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

๑๑.๑ ค่าเสียหาย หากเกิดความเสียหายหรือต้นไม้ภายในมหาวิทยาลัยตาย ทางมหาวิทยาลัยจะ
คิดราคาตามมูลค่าตามท้องตลาดในปัจจุบันหรือขึ้นอยู่กับดุลพินิจของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

๑๑.๒ กรณีมีการชำรุดบกพร่อง ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องรีบทำหนังสือแจ้งต่อ
คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง ถ้าผู้ชนะการประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ไม่แจ้งความชำรุดบกพร่องถือว่ารับผิดชอบความเสียหายที่เกิดขึ้น

๑๒. คู่สัญญาจะต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

เสนอแผนงานและราคาตามการแบ่งเขตพื้นที่ ที่กำหนดไว้ต่อมหาวิทยาลัย

การติดต่อสอบถามรายละเอียด

หากต้องการเสนอแนะ วิचारณ์ หรือมีความคิดเห็นเกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ
พัสดุที่จัดหา กรุณาให้ความเห็นเป็นลายลักษณ์อักษรมาที่ กองพัสดุ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช ภายใน
ระยะเวลาที่กำหนดก่อนการประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑. กรณีส่งเป็นหนังสือโปรดส่งโดยระบุที่อยู่ ดังนี้

กองพัสดุ สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

เลขที่ ๙/๙ หมู่ ๙ ถนนแจ้งวัฒนะ ตำบลบางพูด

อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ๑๑๑๒๐

๒. กรณีส่งเป็นโทรสาร โปรดส่งที่หมายเลข ๐-๒๕๐๓-๒๕๙๘

๓. กรณีส่งเป็นอีเมล โปรดส่งที่ E-mail Address: pm.proffice@stou.ac.th

รายละเอียดแนบท้ายสัญญา
งานจ้างดูแลบำรุงรักษาต้นไม้และภูมิทัศน์ของมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช
(ระหว่างวันที่ ๑ เดือนตุลาคม ๒๕๖๗ ถึงวันที่ ๓๐ เดือนกันยายน ๒๕๖๘)
ส่วนที่ ๒

๑. ข้อกำหนดการจ้าง ผู้รับจ้างต้องดำเนินการดังนี้

๑.๑ การวิเคราะห์ความอุดมสมบูรณ์ของดิน

ต้องเก็บตัวอย่างดินตามโซนพื้นที่ที่กำหนดส่งวิเคราะห์ความอุดมสมบูรณ์ของดินและรายงานผลต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

๑.๒ การตัดหญ้าและการดูแลสวนหย่อม

๑.๒.๑ ต้องดำเนินการดูแลรักษาตัดขอบ ตัดแต่งสนามหญ้าและกำจัดวัชพืช เพื่อให้สนามหญ้ามีสภาพเรียบร้อยสวยงามอยู่เสมอ

๑.๒.๒ ต้องดำเนินการพ่นสารป้องกันและกำจัดศัตรูพืชให้กับสนามหญ้า ไม้ยืนต้น ไม้พุ่ม ไม้คลุมดิน (ไม้กลางแจ้งและไม้ในร่มที่ตกแต่งภายในอาคาร) พร้อมทั้งการให้ปุ๋ย (ปุ๋ยอินทรีย์และปุ๋ยเคมี) เพื่อให้พืชพรรณสมบูรณ์สวยงามอยู่เสมอ ทั้งนี้ก่อนปฏิบัติงานดังกล่าวต้องแจ้งต่อผู้ควบคุมงานของมหาวิทยาลัย ให้ทราบก่อนการปฏิบัติงานทุกครั้ง

๑.๒.๓ ต้องดำเนินการดูแลรักษาสนามหญ้าของมหาวิทยาลัย ซึ่งหญ้าสนามที่นำมาปลูกทำสนามหญ้ามี ๒ ชนิด ได้แก่ หญ้านวลน้อย และหญ้าม้าเลเซีย ผู้รับจ้างจะต้องบำรุงรักษา ดังนี้

๑) การปรับปรุงสมบัติทางเคมีของดิน โดยการใส่ปุ๋ยขาวในตอนเริ่มต้นสัญญาจ้าง (งวดแรก) และหากพบดินมีความเป็นกรดให้ใส่ปุ๋ยขาวซ้ำ

๒) การให้น้ำ ต้องดำเนินการรดน้ำทุกวันในทุกพื้นที่

๓) การให้ปุ๋ย ใส่ปุ๋ยอินทรีย์ในตอนเริ่มต้นสัญญาจ้าง (งวดแรก) และทุกๆ ๓ เดือน รวมทั้งใส่ปุ๋ยเคมีเดือนละครั้ง

๔) การตัดหญ้าเป็นวิธีการจำกัดการเจริญเติบโตของหญ้าทางด้านความสูง ควรตัดหญ้าให้อยู่ในระดับเดียวกัน การตัดหญ้าในช่วงฤดูฝนให้ตัดหญ้าน้อยๆ ๗ วันต่อครั้ง และในช่วงฤดูหนาวและฤดูร้อนให้ตัดหญ้าน้อยๆ ทุก ๑๕ วันต่อครั้ง

๕) การกำจัดวัชพืชต้องดำเนินการกำจัดวัชพืชที่ขึ้นในสนามหญ้าให้หมดอย่างสม่ำเสมอ โดยใช้วิธีที่เหมาะสมและถูกหลักวิชาการ

๖) การกำจัดศัตรูสนามหญ้า ในบางแห่งอาจจะมีมด ปลวก หนู หรือสัตว์อื่นๆ เจาะรูขุดคุ้ยทำให้สนามหญ้าเสียรูปไม่ราบเรียบหรือหญ้าที่ปลูกเจริญเติบโตไม่ค่อยดี จะต้องแต่งผิวหน้าสนามให้ราบเรียบ และเป็นการสร้างหน้าดินให้แก่ต้นหญ้าด้วยการแต่งผิวหน้าสนามหญ้าโดยใช้ทรายมูลเป็ดผสมกับปุ๋ยอินทรีย์ ในอัตรา ๑:๑ ร่อนผ่านตะแกรงมุ้งลวด โรยในสนามหญ้าแล้วใช้คราดเหล็กคราดไม้เกลี่ยให้เรียบได้ระดับเดิมของหญ้า

๗) การกำจัดชั้นของเศษหญ้า โดยใช้คราดเหล็กหรือคราดมือเสื่อคราดเศษหญ้าที่ทับถมกันอยู่ระหว่างใต้โคนหญ้าและเหนือผิวดินออกให้หมด หรืออาจจะใช้เครื่องขอยเพื่อให้หญ้าบางลง

๘) การเติมหน้าดินด้วยทรายถมหรือทรายหยาบ ทำให้สนามหญ้าเดิมที่เกิดหลุมบ่อมีความเรียบและง่ายต่อการตัดหญ้ามากขึ้น หญ้าที่เกิดขึ้นมาใหม่จะมีความสม่ำเสมอและเกิดความสวยงามของสนามหญ้า ถ้าหากมีความจำเป็นในการบดสนาม ควรใช้ลูกกลิ้งชนิดบรรจุน้ำบดสนามเพื่อช่วยให้รากหน่อของหญ้าที่ลอยขึ้นมาจมลงในผิวดินและทำให้ระดับของสนามเรียบสม่ำเสมอ

๑.๒.๔ ต้องดำเนินการถมดินหรือใช้วัสดุอื่นๆ ที่มีความเหมาะสม ตามแนวกั้นเขื่อนที่มีการยุบตัวของดินตลอดแนวกั้นเขื่อนโดยรอบ

๑.๓ การรดน้ำต้นไม้

- ๑.๓.๑ ต้องรดน้ำต้นไม้ ไม้ยืนต้น ไม้ดอก ไม้ประดับ สนามหญ้า สวนหย่อม ไม้ในเรือนเพาะชำและพรรณไม้อื่นๆ ที่มหาวิทยาลัยกำหนดให้ผู้รับจ้างดูแล โดยต้องรดน้ำให้ดินมีสภาพชุ่มชื้นพอสมควร แต่ไม่ให้น้ำแฉะ หรือมีน้ำขังบริเวณโคนต้นไม้ และสอดคล้องกับฤดูกาล
- ๑.๓.๒ ต้องรับผิดชอบในการจัดหาสายยาง และหัวสปริงเกอร์รวมทั้งอุปกรณ์ต่างๆ ที่เกี่ยวข้องในการใช้รดน้ำต้นไม้ทั้งหมด
- ๑.๓.๓ ต้องมีความรู้ความชำนาญด้านงานดูแลระบบรดน้ำอัตโนมัติ (ระบบสปริงเกอร์)
- ๑.๓.๔ ต้องจัดหาวัสดุอุปกรณ์ที่ได้มาตรฐาน เพื่อใช้ในการดำเนินการดูแลบำรุงรักษาภูมิทัศน์ของมหาวิทยาลัย ทั้งหมด เช่น สายยางและอุปกรณ์ ต้องมีคุณภาพดี ไม่รั่วซึม ทนทานต่อแรงดันน้ำ ในกรณีของสายไฟและอุปกรณ์ต้องเป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม การต่อสายไฟจะต้องดำเนินการให้เป็นไปตามมาตรฐานการไฟฟ้า
- ๑.๓.๕ ต้องดูแลรดน้ำต้นไม้ตามอาคารต่างๆ ไม่น้อยกว่าสัปดาห์ละ ๑ ครั้ง
- ๑.๓.๖ ห้ามใช้น้ำประปาของมหาวิทยาลัยเพื่อรดน้ำต้นไม้ภายนอกบริเวณอาคารและสนามหญ้าโดยรอบ ทั้งนี้ ให้ผู้รับจ้างดำเนินการปั้มน้ำจากสระน้ำและคุ้ระบายน้ำเท่านั้น โดยไม่อนุญาตให้ใช้การต่อสายยางจากหัวก๊อกน้ำประปาของมหาวิทยาลัย ยกเว้น ในกรณีของการรดน้ำต้นไม้กระถางและกระบะภายในอาคารและสวนหย่อมที่อยู่บนอาคาร โดยผู้รับจ้างต้องจ่ายค่าน้ำประปาและค่าไฟฟ้าแบบเหมาจ่ายรายเดือน จำนวน ๓,๐๐๐ บาทต่อเดือน ทั้งนี้มหาวิทยาลัยจะดำเนินการหักค่าใช้จ่ายค่าน้ำประปาและไฟฟ้าจากงวดเงินในแต่ละงวด

๑.๔ การอนุบาลต้นไม้

- ๑.๔.๑ ต้องส่งพนักงานเข้ามารดน้ำต้นไม้ในเรือนเพาะชำทุกวัน
- ๑.๔.๒ ดูแลบำรุงรักษาไม้ยืนต้น ไม้ผล ไม้กระถาง ไม้เนื้อ ไม้ทั้งหมดที่มีในมหาวิทยาลัย (ทั้งที่มีอยู่เดิมและที่มหาวิทยาลัยจัดปลูกขึ้น รวมทั้งที่จะปลูกขึ้นใหม่)
- ๑.๔.๓ ต้องดำเนินการดูแลรักษาไม้ดอกไม้ประดับที่อยู่ในเรือนเพาะชำ หรือที่ย้ายมาอนุบาล หรือนำมาพักไว้เพื่อให้ต้นไม้มีสภาพที่ดีและแข็งแรงก่อนนำออกไปใช้งานได้เป็นอย่างดี
- ๑.๔.๔ ต้องตัดแต่งไม้ประดับที่มีอยู่ในเรือนเพาะชำให้ได้รูปทรงที่สวยงาม พร้อมใช้งานได้ทันที
- ๑.๔.๕ ต้องส่งพนักงานเข้ามาถอนวัชพืช เติมนดินผสม เติมน้ำปุ๋ยในกระถางไม้ดอกไม้ประดับ ตัดแต่งไม้ดอกไม้ประดับ ตัดชำไม้ประดับที่ทรุดโทรมในเรือนเพาะชำ ทุก ๑๕ วัน

๑.๕ การประดับต้นไม้

- ๑.๕.๑ ต้องจัดพนักงานช่วยขนย้าย หรือเคลื่อนย้าย ไม้ดอกไม้ประดับ ไม้กระถาง เพื่อนำไปตกแต่งสถานที่ทั้งภายใน ภายนอกอาคาร หรือในการจัดงานพิธีต่างๆ ในงานสำคัญของมหาวิทยาลัย ประกอบด้วย งานพิธีพระราชทานปริญญาบัตร งานคล้ายวันสถาปนามหาวิทยาลัย และงานอื่นๆ ของหน่วยงานภายในมหาวิทยาลัย โดยจะแจ้งล่วงหน้า ๒ - ๓ วันก่อนวันงาน โดยผู้รับจ้างจะต้องไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากมหาวิทยาลัยอีก
- ๑.๕.๒ กรณีที่มีความเสียหายของไม้ยืนต้น ไม้พุ่ม ไม้คลุมดินหรือวัสดุตกแต่งงานภูมิทัศน์อื่นๆ ภายในมหาวิทยาลัย ช่วงงานพิธีพระราชทานปริญญาบัตร ต้องดำเนินการปลูกและ/หรือจัดหาทดแทนทันทีหลังเสร็จงานพิธีพระราชทานปริญญาบัตร รวมทั้งงานกิจกรรมอื่นๆ ที่ส่งผลกระทบต่อต้นไม้และภูมิทัศน์ของมหาวิทยาลัย และบำรุงต้นไม้และหญ้าที่มีสภาพเสื่อมโทรมภายหลังงานพิธีพระราชทานปริญญาบัตร
- ๑.๕.๓ กรณีที่มีไม้ดอกไม้ประดับ ไม้ยืนต้น ไม้คลุมดิน ไม้เลื้อย ทั้งที่อยู่ในกระถาง ที่วางประดับไว้ตามอาคาร สถานที่ต่างๆ สวนหย่อมหรือบริเวณเรือนเพาะชำที่อาจเกิดความเสียหายขึ้นโดยการตรวจสอบได้ว่าเป็นความบกพร่องของผู้รับจ้าง ซึ่งอยู่ในช่วงระยะเวลาสัญญาจ้างนี้ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในความเสียหายที่เกิดขึ้นในทุกกรณี โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มจากมหาวิทยาลัยอีกไม่ว่าในกรณีใดๆ ทั้งสิ้น
- ๑.๕.๔ ต้องดำเนินการดูแลและรักษาไม้ประดับภายในอาคาร โดยรายละเอียดของการปฏิบัติงานพนักงานของผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ดำเนินงานทุกกระบวนการ เช่น การยกกระถางจากเรือนเพาะชำไปตกแต่ง และยกกระถางที่ถูกเปลี่ยนกลับเรือนเพาะชำของมหาวิทยาลัย

๑.๖ การดูแลและตัดแต่งทรงพุ่มไม้ยืนต้น

- ๑.๖.๑ ต้องดำเนินการดูแลและรักษา ตัดแต่งไม้ยืนต้นที่อยู่ใกล้แนวสายไฟฟ้าในมหาวิทยาลัย พร้อมพรวนดิน และทำหลักยึดต้นไม้ให้มีสภาพเรียบร้อยสวยงามอยู่เสมอ ทั้งนี้ก่อนปฏิบัติงานต้องขออนุมัติและแจ้งต่อผู้ควบคุมงานของมหาวิทยาลัย และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ ก่อนดำเนินการตัดแต่งกิ่งไม้ที่ใกล้แนวสายไฟ
- ๑.๖.๒ กรณีที่ต้นไม้ภายในมหาวิทยาลัย เกิดการเสียหายไม่ว่าจะกรณีใดๆ ก็ตามต้องดำเนินการปลูกต้นไม้ทดแทนตามชนิดและขนาดที่ใกล้เคียงกับต้นไม้เดิมที่ได้รับความเสียหาย ในกรณีที่ปรับเปลี่ยนชนิดหรือขนาดของต้นไม้จะต้องปรึกษาและขออนุมัติต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุผ่านผู้ควบคุมงาน
- ๑.๖.๓ ต้องรดน้ำตามระยะเวลาอันสมควร โดยต้องรดน้ำให้ดินมีสภาพชุ่มชื้นพอสมควร แต่ไม่ให้น้ำแฉะหรือมีน้ำขังบริเวณโคนต้นไม้ และสอดคล้องกับฤดูกาล
- ๑.๖.๔ พรวนดินรอบๆ โคนต้นไม้ พรวนดินแต่งขอบรอบโคนต้นไม้ให้มีลักษณะกลมสวยงาม ถอนวัชพืชออกให้หมด
- ๑.๖.๕ ใส่ปุ๋ยอินทรีย์รอบๆ บริเวณโคนต้นไม้ขนาดใหญ่มาก ๓ - ๔ เดือนต่อครั้ง และให้ใส่ปุ๋ยเคมี สูตร ๑๕-๑๕-๑๕ หลังจากใส่ปุ๋ยอินทรีย์แล้ว ๗ - ๑๔ วัน

- ๑.๖.๖ ตัดแต่งให้เป็นทรงพุ่มทั้งความกว้างและความสูงให้มีขนาดที่เหมาะสม ไม่ปล่อยให้สูงหรือแผ่ทรงพุ่มกว้างจนเกินไป อันจะมีผลต่อการขยายตัวของระบบราก เมื่อมีกิ่งก้านแก่หรือตายผู้รับจ้างต้องรีบดำเนินการตัดทันที ถ้าปล่อยให้ยาวอาจเกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินของมหาวิทยาลัย หรือบุคคลอื่นได้ ในกรณีที่มีความเสียหายเกิดขึ้น ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในความเสียหายที่เกิดขึ้นทั้งหมด โดยในแต่ละเดือนผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนการดำเนินการตัดกิ่งไม้เสนอต่อคณะกรรมการให้เห็นชอบและขออนุมัติกันพื้นที่กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อความสะดวกต่อการปฏิบัติงานในแต่ละครั้ง
- ๑.๖.๗ ควบคุมดูแลรักษาโรคและศัตรูพืชไม้ยืนต้นบางชนิด เช่น จามจุรี มักจะเป็นโรคยางไหล เปลือกถูกทำลาย เพลี้ยแป้งทำลายต้นปาริชาติหรือแมลงวางไข่ในต้นปาริชาติ หนอนปลอกทำลายต้นยูคาลิปตัส ตัวงทำลายยอดปาล์ม รวมถึงต้นไม้ชนิดอื่นๆ อาจจะมีหนอนเจาะลำต้นหรือกิ่งก้านให้ตายได้ โดยต้องดำเนินการตามหลักวิชาการ
- ๑.๖.๘ ซ่อมแซมหลักไม้ค้ำยันไม้ยืนต้น ถ้าไม้ค้ำยันต้นที่ไม่แข็งแรงหักเสียหายต้องซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ
- ๑.๖.๙ ต้องเปลี่ยนต้นไม้ที่ไม่เจริญเติบโตหรือตายไป โดยผู้รับจ้างต้องปลูกต้นไม้พันธุ์เดียวกันกับต้นไม้เดิม และจะต้องมีขนาดเท่ากับต้นไม้เดิมหรือมีขนาดใกล้เคียงกับต้นที่ตาย
- ๑.๖.๑๐ ต้องมีรถขุดที่มีความรู้ ความชำนาญ ควบคุมดูแลในการปฏิบัติงานตัดแต่งต้นไม้ใหญ่
- ๑.๖.๑๑ ต้องรับผิดชอบหาอุปกรณ์ตัดแต่ง เลื่อยไฟฟ้า หรือเลื่อยยนต์ เครื่องตัดแต่งกิ่งไม้และตัดแต่งทรงพุ่มไม้ที่ได้มาตรฐาน เพื่อใช้ในการดำเนินการดูแลบำรุงรักษาภูมิทัศน์ของมหาวิทยาลัย
- ๑.๖.๑๒ ต้องตัดแต่งกิ่งไม้ที่กีดขวางทางเดิน บดบังสายตา กิ่งที่ขึ้นผิดธรรมชาติและกิ่งที่เป็นโรคหรือกิ่งที่ตายแล้วออกให้หมดเพื่อให้เกิดความสวยงามโดยให้ทำแผนตัดแต่งทุกเดือน ตัดแต่งให้ถูกหลักวิชาการการดูแลรักษาต้นไม้ใหญ่ในงานภูมิทัศน์เมือง หรือผู้ควบคุมงานมีความเห็นว่าต้องดำเนินการอย่างเร่งด่วนในบางกรณี
- ๑.๖.๑๓ กรณีที่มีไม้ยืนต้นหรือไม้พุ่มหักโค่นกีดขวางทางเดิน ทางจราจร ทับอาคารและระบบสาธารณูปโภคต่างๆ ไม่ว่าจะเป็นกิ่งเล็ก หรือกิ่งใหญ่จะต้องจัดการตัดแต่งและขนย้ายโดยทันที พร้อมทั้งต้นกาฝากที่ขึ้นอยู่ตามต้นไม้ทุกชนิดต้องรีบตัดออกและนำไปทิ้งให้เรียบร้อย
- ๑.๖.๑๔ กรณีที่ต้นไม้ใหญ่ผู้เป็นโพรง ต้องดูแลรักษาโดยการกำจัดเชื้อราพร้อมทั้งชุบน้ำที่เนื้อไม้ที่เป็นเชื้อราออกให้หมด พร้อมทั้งใส่ยากำจัดเชื้อราบริเวณที่ชุบน้ำออกเพื่อป้องกันกำจัดเชื้อรา จากนั้นอุดบริเวณดังกล่าวด้วยโพลียูรีเทรโฟมสีขาว โพลียูรีเทรโฟมสีดำ มาผสมให้เข้ากันและเทเข้าไปในโพรงต้นไม้ให้เต็มผล และแต่งผลด้วยปูนซีเมนต์ ทาสีให้เข้ากันกับเปลือกไม้จริง เพื่อให้ต้นไม้ดังกล่าวมีสภาพที่แข็งแรงสวยงามและไม่โค่นล้มง่ายและต้องกำจัดปลวกและเชื้อรา หรือโรคแมลงต่างๆ ที่ขึ้นอยู่ตามต้นไม้ ออกให้หมด
- ๑.๖.๑๕ กรณีที่มหาวิทยาลัยจำเป็นต้องขุดล้อม ขนย้าย หรือเคลื่อนย้ายไม้ยืนต้น ไม้พุ่ม ต้องเข้าดำเนินการขุดล้อมต้นไม้ใหญ่ทันทีด้วยความระมัดระวัง ใช้เทคนิคและความชำนาญในการขุดล้อม โดยเฉพาะ ผู้รับจ้างต้องรับภาระจัดหาเครื่องมือสำหรับการขุดล้อม เช่น กรรไกรตัดแต่งกิ่ง เลื่อยเครื่องมือขุด เครื่องมือตัดราก วัสดุอุปกรณ์ห่อตุ้มดิน วัสดุอุปกรณ์แต่งรักษาแผล

๑.๗ การดูแลและตัดแต่งไม้พุ่ม ไม้ดอกไม้ประดับ

- ๑.๗.๑ ต้องรดน้ำตามระยะเวลาที่เหมาะสม โดยต้องรดน้ำให้ดินมีสภาพชุ่มชื้นพอสมควร แต่ไม่ให้น้ำแฉะหรือมีน้ำขังบริเวณโคนต้นไม้ และสอดคล้องกับฤดูกาล
- ๑.๗.๒ พรวนดินรอบๆ โคนต้นหรือในแปลงพร้อมสับขอบแปลงรอบๆ อย่างสม่ำเสมอและถอนวัชพืชออกให้หมด เพื่อแยกกันระหว่างแปลงไม้พุ่มกับสนามหญ้า
- ๑.๗.๓ ใส่ปุ๋ยอินทรีย์รอบโคนต้นหรือในแปลงตามความเหมาะสมอย่างน้อย ๑ เดือนต่อครั้ง และให้ใส่ปุ๋ยเคมีสูตร ๑๕-๑๕-๑๕ หรือใส่ปุ๋ยเคมีสูตร ๑๕-๑๕-๒๐ อย่างน้อย ๑๕ วันต่อครั้ง
- ๑.๗.๔ ตัดแต่งกิ่งแห้งหรือใบที่เป็นโรคออกให้เรียบร้อย เพื่อให้ทรงพุ่มสวยงามตามลักษณะของ ไม้พุ่ม เพื่อให้แสงแดดส่องผ่านไปในทุกส่วนของพุ่มไม้
- ๑.๗.๕ ดูแลรักษาโรคและแมลงศัตรูพืช ควรตรวจสอบการเกิดโรคและแมลงที่จะเข้าทำลายลำต้น กิ่งก้าน ใบ ดอก และส่วนต่างๆ อยู่เสมอ เพื่อป้องกันการระบาดของโรคและแมลงศัตรูพืช
- ๑.๗.๖ เปลี่ยนต้นไม้ที่ไม่เจริญเติบโตตามปกติหรือตายออก แล้วนำพันธุ์ไม้ชนิดเดียวกันมาปลูกแทน
- ๑.๗.๗ ทำไม้ค้ำยันไม้พุ่ม พันธุ์ไม้บางชนิดอาจมีความจำเป็นที่จะต้องทำการค้ำยัน เพื่อช่วยให้ลำต้นตั้งตรงและช่วยประคองระบบรากให้แข็งแรงเร็วขึ้น

๑.๘ การดูแลและตัดแต่งไม้คลุมดิน

- ๑.๘.๑ ต้องรดน้ำตามระยะเวลาที่เหมาะสม โดยต้องรดน้ำให้ดินมีสภาพชุ่มชื้นพอสมควร แต่ไม่ให้น้ำแฉะหรือมีน้ำขังบริเวณโคนต้น และสอดคล้องกับฤดูกาล
- ๑.๘.๒ พรวนดินรอบๆ โคนต้นหรือในแปลงพร้อมสับขอบแปลงรอบๆ อย่างสม่ำเสมอและถอนวัชพืชออกให้หมด เพื่อแยกกันระหว่างแปลงไม้คลุมดินกับสนามหญ้า
- ๑.๘.๓ ใส่ปุ๋ยอินทรีย์รอบโคนต้นหรือในแปลงตามความเหมาะสมอย่างน้อย ๑ เดือนต่อครั้ง และให้ใส่ปุ๋ยเคมีสูตร ๑๕-๑๕-๑๕ หรือใส่ปุ๋ยเคมีสูตร ๑๕-๑๕-๒๐ อย่างน้อย ๑๕ วันต่อครั้ง
- ๑.๘.๔ ตัดแต่งกิ่งแห้งหรือใบที่เป็นโรคออกให้เรียบร้อย เพื่อให้ทรงพุ่มสวยงามตามลักษณะของไม้คลุมดิน เพื่อให้แสงแดดส่องผ่าน
- ๑.๘.๕ ดูแลรักษาโรคและแมลงศัตรูพืช ควรตรวจสอบการเกิดโรคและแมลงที่จะเข้าทำลายลำต้น กิ่งก้าน ใบ ดอก และส่วนต่างๆ อยู่เสมอ เพื่อป้องกันการระบาดของโรคและแมลงศัตรูพืช
- ๑.๘.๖ เปลี่ยนต้นไม้ที่ไม่เจริญเติบโตตามปกติหรือตายออก แล้วนำพันธุ์ไม้ชนิดเดียวกันหรือลักษณะใกล้เคียงกับมาปลูกแทน

๑.๙ การดูแลและตัดแต่งไม้เนื้อ

- ๑.๙.๑ ตัดแต่งใบเน่าเสียออก กรณีที่มีต้นไม้ตายหรือเสียหายให้ปลูกทดแทน
- ๑.๙.๒ ใส่ปุ๋ยไม้เนื้อทุก ๑๕ วัน และดูแลให้ใบและดอกอยู่ในสภาพที่สมบูรณ์

๑.๑๐ การดูแลและตัดแต่งไม้ประดับภายในอาคาร

- ๑.๑๐.๑ ปลูกให้ดินอยู่ต่ำกว่าขอบกระถางประมาณ ๑ นิ้ว
- ๑.๑๐.๒ อนุบาลในเรือนเพาะชำ และไม่ควรตั้งกระถางชิดกันเกินไปจะทำให้ใบเน่าเสียรูปทรง
- ๑.๑๐.๓ ให้น้ำควรให้ในปริมาณที่พอเหมาะ ถ้าให้น้ำมากเกินไปจะทำให้ระบบรากเน่า

- ๑.๑๐.๔ ดูแลควบคุมดูแลให้ปราศจากโรคและแมลงที่เป็นอันตรายแก่พืช อาจมีการให้เห็นชัดเจน เช่น ใบห่อม้วนขีดเปลี่ยนสีไปจากธรรมชาติ
- ๑.๑๐.๕ ตัดแต่งควรตัดส่วนที่เป็นโรคและแมลง หรือใบเหลืองใบแห้งตายและแต่งทรงพุ่มให้สวยงาม
- ๑.๑๐.๖ ดูแลรักษาขณะจะนำไปตั้งประดับ ก่อนนำไปตั้งประดับในพื้นที่ที่กำหนดไว้ ควรทำความสะอาดกระถางให้สวยงามปราศจากรอยคราบต่างๆ ผ่นผางและมีจานรองกระถางสำหรับรองรับน้ำ ควรรดน้ำเพียงเล็กน้อยพยายามสังเกตการเปลี่ยนแปลงของต้นไม้อยู่เสมอและอย่าให้แห้งเหี่ยวจนเกินไป
- ๑.๑๐.๗ เปลี่ยนต้นไม้ประดับ ต้นไม้ที่นำไปตั้งประดับอาคารนานๆ การเจริญเติบโตของต้นไม้จะไม่ดีเท่าที่ควร ต้นไม้จะอ่อนแอมีความต้านทานต่อโรคต่ำพื้นตัวช้า บางชนิดอาจตาย จึงจำเป็นต้องสับเปลี่ยนหมุนเวียนชนิดอื่นไปตั้งประดับแทน แล้วนำต้นไม้ประดับชนิดเดิมไปเลี้ยงดูในเรือนเพาะชำให้อยู่ในสภาพที่สวยงามแข็งแรงเหมือนเดิม

๑.๑๑ การจัดวัชพืช

- ๑.๑๑.๑ ต้องกำจัดวัชพืชทุกชนิดที่ขึ้นอยู่แปลงไม้ดอกไม้ประดับโคนต้นไม้ใหญ่ พื้นทางเดินตัวหนอน ถนน คอนกรีต ลานจอดรถ บริเวณที่มหาวิทยาลัยกำหนด
- ๑.๑๑.๒ ต้องกำจัดต้นไม้และวัชพืช บริเวณโดยรอบหรือด้านล่างของอุปกรณ์ระบบไฟฟ้าแรงสูง อาทิ หม้อแปลงไฟฟ้า โดยการตัดและใช้สารกำจัดวัชพืชน้อยปีละ ๒ ครั้ง ทั้งนี้ให้ผู้รับจ้างประสานงานกับเจ้าหน้าที่ของมหาวิทยาลัยในการกำหนดวันเวลาสำหรับดำเนินการส่วนที่เกี่ยวข้องคือการตัดวงจรไฟฟ้า เพื่อให้เกิดความปลอดภัยระหว่างการปฏิบัติงาน
- ๑.๑๑.๓ กรณีที่ต้องการใช้สารเคมีในการดำเนินงาน ต้องแจ้งกับผู้ควบคุมงานที่มหาวิทยาลัยมอบหมาย ก่อนทุกครั้ง เพราะในบางจุดบางพื้นที่ ไม่สามารถใช้สารเคมีได้ ดังนั้นก่อนการใช้สารเคมีทุกครั้ง ต้องแจ้งให้ทางผู้ควบคุมงานทราบก่อนประมาณ ๓ วัน เพื่อวางแผนการใช้สารเคมีอย่างถูกต้อง และไม่เป็นอันตรายต่อผู้อื่น

๑.๑๒ การพรวนดินและการปรับปรุงคุณภาพของดิน

- ๑.๑๒.๑ ต้องพรวนดินตามโคนไม้ยืนต้น ไม้ดอกไม้ประดับ ไม้พุ่ม ไม้เลื้อย ไม้กระถางตามความเหมาะสม เพื่อสะดวกแก่การดูแลบำรุงรักษา
- ๑.๑๒.๒ ต้องใส่ปุ๋ยคอกหรือปุ๋ยอินทรีย์ไม่น้อยกว่าเดือนละ ๑ ครั้ง โดยผู้รับจ้างจะต้องจัดหาและรับผิดชอบค่าใช้จ่ายเอง

๑.๑๓ การทำความสะอาดพื้นถนน ลานจอดรถ ทางเท้า สนามหญ้าและพื้นที่หญ้าธรรมชาติ

- ๑.๑๓.๑ ต้องรับผิดชอบขยะที่เกิดจากการดูแลบำรุงรักษางานภูมิทัศน์ของมหาวิทยาลัย ขยะใบไม้ กิ่งไม้ เศษวัชพืช เศษหญ้า ขยะมูลฝอยที่เจ้าหน้าที่ของมหาวิทยาลัยเก็บกวาดในแต่ละวันทั้งหมด โดยห้ามทิ้งขยะดังกล่าวภายในมหาวิทยาลัย ต้องรวบรวมขยะแต่ละพื้นที่ให้อยู่ในจุดที่มหาวิทยาลัยกำหนด และต้องดำเนินการกำจัดขยะสัปดาห์ละ ๑ ครั้ง โดยผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบค่าขนส่งและค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่เกิดขึ้นด้วย

- ๑.๑๓.๒ หากพื้นที่ทางเท้าหรือถนนบริเวณที่ผู้รับจ้างดำเนินงานสกปรกไปด้วยเศษดิน ใบไม้หรือเศษวัชพืชอื่นๆ โดยเป็นการกระทำของผู้รับจ้างเอง ผู้รับจ้างจะต้องเก็บเศษวัสดุดังกล่าวออกพร้อมทำความสะอาดโดยทันทีให้เสร็จสิ้นภายในวันนั้น
- ๑.๑๓.๓ ต้องสำรวจตรวจสอบและดำเนินการเก็บกวาดกิ่งไม้แห้งและใบไม้แห้งที่ร่วงหล่นในบริเวณสนามหญ้าและพื้นที่ใกล้เคียงทุกวัน
- ๑.๑๓.๔ ใช้รถเข็นเศษวัชพืช และวัสดุต่างๆ ในพื้นที่ดำเนินงานให้เหมาะสมกับสภาพของถนนและทางเดินเท้า ห้ามใช้รถขนาดใหญ่เกินควรเพราะจะทำให้ถนนและทางเดินเท้าเสียหาย หากถนนทางเดินเท้าเกิดชำรุดเสียหายจากการกระทำของผู้รับจ้างต้องดำเนินการแก้ไขให้มีสภาพที่เหมือนเดิมหรือดีกว่าเดิม
- ๑.๑๓.๕ เก็บเศษไม้ กิ่งไม้ ทุกชนิดที่ร่วงหล่นในพื้นที่ดำเนินงานและเส้นทางการขนย้ายและนำไปทิ้งทุกวัน ห้ามปล่อยไว้เกิน ๑ วัน
- ๑.๑๓.๖ เก็บเศษขยะมูลฝอย ที่เกิดจากบุคคลภายนอกนำมาวางไว้ในพื้นที่ให้ผู้รับจ้างที่ดำเนินการเก็บรวบรวมไปทิ้ง โดยผู้รับจ้างต้องไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากมหาวิทยาลัยอีก

๑.๑๔ การขยายพันธุ์พืช

ต้องขยายพันธุ์ไม้ยืนต้นหรือไม้ดอกไม้ประดับหรือไม้พุ่มรวมกันอย่างน้อย ๒๐๐ ต้นต่อเดือน โดยมหาวิทยาลัยจะกำหนดชนิดของพันธุ์ไม้ จัดหาถุงดำ ดินผสมปลูก เมล็ดพันธุ์ และกระถาง ทั้งนี้ ผู้รับจ้างต้องรายงานผลการขยายพันธุ์ให้มหาวิทยาลัยรับทราบทุกเดือน

๑.๑๕ การหมักปุ๋ยจากเศษพืช

- ๑.๑๕.๑ ผู้รับจ้างต้องนำวัสดุที่ได้จากการดูแลและตัดแต่งไม้ยืนต้น ไม้พุ่ม ไม้ดอกไม้ประดับ ไม้คลุมดิน และจากการตัดหญ้า มาดำเนินการจัดทำปุ๋ยหมัก ในพื้นที่ที่มหาวิทยาลัยกำหนด
- ๑.๑๕.๒ ต้องดำเนินการจัดหาเครื่องย่อยกิ่งไม้ ใบไม้ มาไว้ประจำพื้นที่ในมหาวิทยาลัย เพื่อดำเนินการจัดทำปุ๋ยหมัก ในพื้นที่ที่มหาวิทยาลัยกำหนด
- ๑.๑๕.๓ ต้องทำปุ๋ยหมักโดยใช้ใบไม้ภายในพื้นที่ โดยผู้รับจ้างจะต้องจัดหาวัสดุอุปกรณ์ต่างๆ และรับผิดชอบค่าใช้จ่ายเอง

๒. ขอบเขตการปฏิบัติงานและเงื่อนไขต่างๆ ที่ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติ

- ๒.๑ ต้องจัดหาผู้ควบคุมงานที่มีความรู้ ความสามารถ ความเชี่ยวชาญ จบสาขาวิชาพืชศาสตร์ สาขาวิชาวนศาสตร์ สาขาวิชาพืชสวนประดับ สาขาวิชาเทคโนโลยีภูมิทัศน์ มีประสบการณ์อย่างน้อย ๑ คน เพื่อประสานงานกับผู้ที่ได้รับมอบหมายจากมหาวิทยาลัย และควบคุมพนักงานของผู้รับจ้างให้ปฏิบัติงานในขอบเขตการทำงานที่มหาวิทยาลัยกำหนด
- ๒.๒ ผู้ควบคุมงานต้องทำหนังสือรับรองว่าจะควบคุมงานดูแลบำรุงรักษาต้นไม้และภูมิทัศน์ของมหาวิทยาลัย ตลอดอายุสัญญาจ้างครั้งนี้
- ๒.๓ ต้องมีรูกขกรปฏิบัติงานและมีใบประกาศผ่านการอบรมเกี่ยวกับการดูแลรักษาต้นไม้ใหญ่ในงานภูมิทัศน์เมือง หรือหนังสือรับรองเข้ารับการอบรมการดูแลรักษาต้นไม้ใหญ่ ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ชั่วโมง มีประสบการณ์อย่างน้อย ๑ คน

- ๒.๔ พนักงานต้องมาปฏิบัติงานไม่น้อยกว่า ๑๒ คนต่อวัน (รวมผู้ควบคุมงานและรถขจรโครงการ ๒ คน) ให้ผู้รับจ้างมาปฏิบัติงานในวันจันทร์ – วันเสาร์ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น. – ๑๖.๓๐ น. ทั้งนี้หากมีการเปลี่ยนแปลงช่วงเวลาการปฏิบัติงานให้ผู้รับจ้างแจ้งผู้ควบคุมงานภายใน ๓ วันทำการ เป็นครั้งคราวไปตามความเหมาะสม
- ๒.๕ วันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์ พนักงานต้องมาปฏิบัติงาน ๕ คนต่อวัน ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น. – ๑๖.๓๐ น. โดยผู้รับจ้างต้องไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากมหาวิทยาลัยอีก ทั้งนี้ผู้ควบคุมงานและรถขจรโครงการทางมหาวิทยาลัยต้องติดต่อได้ตลอดเวลาและสามารถแก้ไขปัญหาได้ทันเวลา
- ๒.๖ พนักงานของผู้รับจ้างทุกคนต้องสวมชุดฟอร์มหรือชุดปฏิบัติงานสุภาพและติดบัตรแสดงตนที่ผู้รับจ้างเป็นผู้ออกบัตรให้ตลอดระยะเวลาที่มาปฏิบัติงานภายในมหาวิทยาลัย และต้องแสดงชื่อผู้รับจ้างหรือเครื่องหมายสัญลักษณ์ที่ติดอยู่ให้เห็นอย่างชัดเจน
- ๒.๗ พนักงานต้องมีสุขภาพแข็งแรงสมบูรณ์ ไม่มีโรคติดต่อ มีประวัติดี มีความซื่อสัตย์สุจริต และมีความประพฤติเรียบร้อย ทั้งนี้พนักงานต้องมีความชำนาญในการใช้เครื่องมือที่เกี่ยวข้องกับการกำจัดวัชพืช อาทิ เครื่องตัดหญ้า เลื่อยตัดแต่งพุ่มไม้
- ๒.๘ ผู้รับจ้างต้องส่งรายชื่อผู้ปฏิบัติงานพร้อมสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนและจัดทำประวัติของพนักงาน ส่งให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจากมหาวิทยาลัย ล่วงหน้าภายในเวลาอันสมควรก่อนวันที่เริ่มปฏิบัติงาน
- ๒.๙ พนักงานของผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามข้อบังคับของมหาวิทยาลัย ว่าด้วยการรักษาความปลอดภัยโดยเคร่งครัด
- ๒.๑๐ ผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนการปฏิบัติงานก่อนการปฏิบัติงานทุกเดือน เสนอต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจากมหาวิทยาลัย
- ๒.๑๑ ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบ และยินยอมชดเชยค่าเสียหาย หรือซ่อมแซมทรัพย์สินของมหาวิทยาลัย หรือทรัพย์สินของบุคลากรที่เกิดความเสียหายหรือสูญหายขึ้น โดยการกระทำของผู้รับจ้างหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างด้วย
- ๒.๑๒ ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบ และให้ความคุ้มครองพนักงานหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างที่มาทำงานกับมหาวิทยาลัยเกี่ยวกับสิทธิอันพึงมีพึงได้ตามกฎหมายแรงงาน โดยไม่เรียกร้องจากมหาวิทยาลัย
- ๒.๑๓ หากต้นไม้ สนามหญ้า สวนหย่อม ไม้ดอกไม้ประดับที่อยู่ในพื้นที่รับผิดชอบของผู้รับจ้าง ตาย หรือเหี่ยวเฉา จนไม่อาจบำรุงรักษาให้อยู่ในสภาพที่ดีได้ ผู้รับจ้างต้องจัดหาต้นไม้ทุกชนิดที่เกิดความเสียหายมาปลูกทดแทนให้เหมือนเดิม หรือมีสภาพดีกว่าเดิม โดยต้นไม้ที่นำมาปลูกนั้นต้องมีสภาพที่สวยงามสมบูรณ์ ไม่มีโรค หรือแมลงรบกวน และมีขนาดเท่าไม้เดิมที่เสียหายไป
- ๒.๑๔ ในกรณีที่ระบบสาธารณูปโภคเกิดชำรุดจากการดูแลของผู้รับจ้าง ต้องรีบดำเนินการซ่อมแซมทันที แล้วต้องแจ้งให้ผู้ที่ได้รับมอบหมายจากมหาวิทยาลัยทราบทันที ทั้งนี้ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการให้โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่ม
- ๒.๑๕ ในกรณีที่ผิดเงื่อนไขของสัญญาข้อหนึ่งข้อใดหรือปฏิบัติงานไม่มีประสิทธิภาพหรือไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของผู้ควบคุมงาน ทางมหาวิทยาลัยขอสงวนสิทธิในการปรับในอัตราร้อยละ ๐.๑ ของราคาที่ตกลงจ้างทั้งหมดตามสัญญานี้
- ๒.๑๖ ในกรณีที่พนักงานมาปฏิบัติงานไม่ครบถ้วนตามจำนวนมหาวิทยาลัยต้องหักค่าจ้างในอัตราค่าจ้างขั้นต่ำต่อคนต่อวันที่ใช้บังคับในเขตนั้นๆ ในวันนั้น ทั้งนี้รวมผู้ควบคุมงานที่อยู่ประจำภายในมหาวิทยาลัย

๒.๑๗ หากไม่ปฏิบัติตามสัญญาหรือเงื่อนไขข้อหนึ่งข้อใด หรือมหาวิทยาลัยได้พิจารณาแล้วเห็นว่าไม่สามารถดูแลบำรุงรักษาต้นไม้และภูมิทัศน์ของมหาวิทยาลัยต่อไปได้ หรือเห็นว่าหากผู้รับจ้างปฏิบัติต่อไปจะเป็นเหตุทำให้มหาวิทยาลัยได้รับความเสียหาย มหาวิทยาลัยมีสิทธิ์ที่จะบอกเลิกสัญญาได้ทันที โดยผู้รับจ้างไม่สามารถเรียกค่าเสียหายใดๆ ทั้งสิ้น

๓. ขอบเขตงานดูแลบำรุงรักษาต้นไม้และภูมิทัศน์ของมหาวิทยาลัย ประกอบด้วย กลุ่มพื้นที่ ๔ พื้นที่ ต่อไปนี้

๓.๑ กลุ่มพื้นที่บริเวณอาคารส่วนหน้า (ZONE A) ประกอบด้วย

- อาคารบริหาร
- อาคารบริการ ๑, ๒
- อาคารวิชาการ ๑, ๒
- อาคารบรรณสาร
- อาคารผลิตรายการวิทยุและโทรทัศน์ (EBPC)
- อาคารสัมมนา ๑
- ลานปาริชาติ

รายละเอียดงาน ประกอบด้วย

- ๑) บริเวณเสาธงและป้ายหน้ามหาวิทยาลัย ต้องรดน้ำเป็นประจำ ให้ดำเนินการตัดแต่งและพรวนดินไม้พุ่มไม้คลุมดิน และดำเนินการตัดหญ้าเป็นประจำ รวมทั้งให้ดำเนินการใส่ปุ๋ยอินทรีย์และปุ๋ยเคมีเป็นประจำเดือนละครั้ง
- ๒) บริเวณรั้วด้านหน้ามหาวิทยาลัย ต้องดำเนินการรดน้ำ ตัดแต่งต้นเฟื่องฟ้า ต้นชาฮ่อยและปลูกทดแทนในกรณีที่มีต้นไม้ตาย ปรับสภาพดินพรวนดิน ใส่ปุ๋ยอินทรีย์และปุ๋ยเคมีเป็นประจำเดือนละครั้ง รวมทั้งให้ใส่กาบมะพร้าวสับละเอียด
- ๓) อาคารบริหาร บริเวณที่จอดรถต้องรดน้ำ ตัดแต่งและพรวนดินไม้พุ่ม ไม้คลุมดิน ตัดหญ้าโดยรอบพื้นที่ ใส่ปุ๋ยอินทรีย์และปุ๋ยเคมีเป็นประจำเดือนละครั้ง
- ๔) ลานปาริชาติ ต้องดำเนินการตัดแต่งและพรวนดินไม้พุ่ม ไม้คลุมดิน ตัดหญ้าเป็นประจำเดือนละครั้ง กำจัดโรคและแมลงรอบต้นปาริชาติและพื้นที่ใกล้เคียงเป็นประจำ
- ๕) อาคารบริการ ๑, ๒ ต้องตัดแต่งไม้พุ่ม ไม้คลุมดิน พรวนดินไม้พุ่ม ไม้คลุมดิน ปรับสภาพดินพรวนดิน ใส่ปุ๋ยอินทรีย์และปุ๋ยเคมีเป็นประจำเดือนละครั้ง
- ๖) อาคารผลิตรายการวิทยุและโทรทัศน์ (EBPC) ต้องดำเนินการตัดแต่งและพรวนดินไม้พุ่ม ไม้คลุมดิน ตัดหญ้าโดยรอบพื้นที่เป็นประจำเดือนละครั้ง
- ๗) อาคารบรรณสาร ต้องดำเนินการรดน้ำ ตัดแต่งและพรวนดินแปลงไม้พุ่ม ไม้คลุมดิน ใส่ปุ๋ยอินทรีย์และปุ๋ยเคมีเป็นประจำเดือนละครั้ง เก็บกาบหมากแห้งลงจากต้นและที่ร่วงหล่นลงพื้น
- ๘) อาคารวิชาการ ๑ ต้องดำเนินการรดน้ำ ตัดแต่งไม้พุ่ม ไม้คลุมดิน พรวนดินไม้พุ่ม ไม้คลุมดิน ใส่ปุ๋ยอินทรีย์และปุ๋ยเคมีเป็นประจำเดือนละครั้งและล้างบ่อปลาเป็นประจำทุก ๑๕ วัน
- ๙) อาคารวิชาการ ๒ ต้องดำเนินการรดน้ำ ตัดแต่งไม้พุ่ม ไม้คลุมดิน ตัดหญ้ามาเลเซีย พรวนดินไม้พุ่ม ไม้คลุมดิน ใส่ปุ๋ยอินทรีย์และปุ๋ยเคมีเป็นประจำเดือนละครั้ง เสริมดินในกระถางต้นไม้และดูแลสวนหย่อมบนหลังคาห้องอาหารปาริชาติ
- ๑๐) อาคารสัมมนา ๑ ต้องดำเนินการรดน้ำ ตัดแต่งและพรวนดินไม้พุ่ม ไม้คลุมดิน ตัดหญ้าใส่ปุ๋ยอินทรีย์และปุ๋ยเคมีเป็นประจำเดือนละครั้งและล้างบ่อปลาเป็นประจำทุก ๑๕ วัน

- ๑๑) กระทบตามระเบียบทางเดินบนอาคารทั้งหมด ต้องดำเนินการรดน้ำวันเว้นวัน หรือไม่เกิน ๒ วันต่อครั้ง เก็บใบแห้งออกและเสริมดินในกระบะปลูก ปรับสภาพดินให้ใส่ปุ๋ยอินทรีย์ และปุ๋ยเคมีเป็นประจำเดือนละครั้ง และให้ใส่กาบมะพร้าวสับละเอียดเพื่อเก็บความชื้น
- ๑๒) กระถางต้นไม้บนอาคารทั้งหมด ให้ดำเนินการจัดเปลี่ยนต้นไม้ทุก ๓๐ วัน รดน้ำวันเว้นวัน หรือไม่เกิน ๒ วันต่อครั้ง เก็บใบแห้งออกแล้วนำต้นไม้เดิมลงมาบำรุงที่เรือนเพาะชำของมหาวิทยาลัย ให้ใส่ปุ๋ยอินทรีย์หรือปุ๋ยเคมี และให้ใส่กาบมะพร้าวสับละเอียดเพื่อเก็บความชื้น

๓.๒ กลุ่มพื้นที่บริเวณอาคารส่วนหลัง จุดที่ ๑ (ZONE B) ประกอบด้วย

- อาคารสัมมนา ๒
- อาคารวิชาการ ๓
- อาคารวิทยทัศน์
- อาคารพิทยพัฒน์
- อาคารอเนกนิทัศน์
- อาคารคลินิกแพทย์แผนไทย
- อาคารเรือนเพาะชำ
- อาคารหน่วยยานพาหนะ
- อาคารโรงผลิตน้ำดื่ม

รายละเอียดงาน ประกอบด้วย

- ๑) อาคารสัมมนา ๒ ต้องดำเนินการรดน้ำ ตัดแต่งไม้พุ่ม ไม้คลุมดิน พรวนดินไม้พุ่ม ไม้คลุมดิน ดำเนินการกำจัดวัชพืชบนตัวหนอนรอบอาคารสัมมนา ๒ เป็นประจำ ใส่ปุ๋ยอินทรีย์และปุ๋ยเคมีเป็นประจำเดือนละครั้ง ต้องรดน้ำต้นไม้ในกระบะที่อยู่บนอาคารสัมมนา ๒ เป็นประจำ
- ๒) อาคารวิชาการ ๓ ต้องดำเนินการรดน้ำ ตัดแต่งไม้พุ่ม ไม้คลุมดิน พรวนดินไม้พุ่ม ไม้คลุมดิน ใส่ปุ๋ยอินทรีย์และปุ๋ยเคมีเป็นประจำเดือนละครั้ง ล้างบ่อปลาเป็นประจำทุกเดือน
- ๓) อาคารวิชาการ ๓ ต้องสำรวจตรวจสอบ ทำความสะอาดหัวสปริงเกอร์ และระบบกรองน้ำเป็นประจำทุกเดือน รวมถึงสำรวจตรวจสอบตู้ควบคุมระบบรดน้ำอัตโนมัติทุก ๑๕ วัน
- ๔) อาคารวิทยทัศน์ ต้องดำเนินการรดน้ำในกระบะบนอาคารวันเว้นวันหรือไม่เกิน ๒ วันต่อครั้ง ตัดแต่งไม้พุ่ม ไม้คลุมดิน พรวนดินไม้พุ่ม ไม้คลุมดินและดำเนินการตัดหญ้าโดยรอบอาคารและบริเวณริมสระน้ำเป็นประจำเดือนละครั้ง รวมทั้งต้องใส่ปุ๋ยอินทรีย์และปุ๋ยเคมีเป็นประจำเดือนละครั้ง
- ๕) อาคารพิทยพัฒน์ ต้องดำเนินการรดน้ำ ตัดแต่งไม้พุ่ม ไม้คลุมดิน พรวนดินไม้พุ่ม ไม้คลุมดิน และดำเนินการตัดหญ้าโดยรอบพื้นที่ทั้งหมด รดน้ำและตัดแต่งต้นไม้พุ่มที่อยู่ที่อยู่ในบล็อกบนอาคารใส่ปุ๋ยอินทรีย์และปุ๋ยเคมีเป็นประจำเดือนละครั้งและใส่กาบมะพร้าวสับละเอียดเพื่อเก็บความชื้น

- ๖) อาคารอเนกนิทัศน์ ต้องดำเนินการ รดน้ำ ตัดหญ้า ใส่ปุ๋ยอินทรีย์และปุ๋ยเคมีเป็นประจำเดือนละครั้ง รวบรวมเศษซากพืชไปอาคารอเนกนิทัศน์ ต้องรดน้ำ ตัดแต่งไม้พุ่ม ไม้คลุมดิน พรวนดิน ไม้พุ่ม ไม้คลุมดิน และปลูกทดแทนในกรณีที่มีต้นไม้ตาย ในช่วงงานพิธีพระราชทานปริญญาบัตร บนราวสะพานที่เป็นเส้นทางเสด็จต้องจัดปลูกไม้ดอกให้สวยงามและล้างบ่อบัวหน้าอาคารอเนกนิทัศน์ในช่วงงานพิธี/ประชุมที่สำคัญของมหาวิทยาลัย
- ๗) อาคารคลินิกแพทย์แผนไทย ต้องดำเนินการ รดน้ำ ตัดแต่งไม้พุ่ม ไม้คลุมดิน พรวนดิน ไม้พุ่ม ไม้คลุมดิน และดำเนินการตัดหญ้าโดยรอบพื้นที่เป็นประจำเดือนละครั้ง ใส่ปุ๋ยอินทรีย์และปุ๋ยเคมีเป็นประจำเดือนละครั้ง
- ๘) อาคารเรือนเพาะชำ ต้องดำเนินการตัดหญ้าโดยรอบพื้นที่เป็นประจำเดือนละครั้ง พร้อมกำจัดเก็บวัชพืชโดยรอบ
- ๙) อาคารหน่วยยานพาหนะ ต้องดำเนินการตัดหญ้าโดยรอบพื้นที่เป็นประจำเดือนละครั้ง และตัดแต่งกิ่งไม้ยืนต้นไม่ให้ปกคลุมหลังคา พร้อมกำจัดเก็บวัชพืช และเศษใบไม้ที่ร่วงหล่น
- ๑๐) อาคารโรงผลิตน้ำดื่ม ต้องดำเนินการตัดหญ้าโดยรอบพื้นที่เป็นประจำเดือนละครั้ง ตัดต้นกระดุมทองหลังอาคาร และตัดแต่งกิ่งจามจุรีไม่ให้ปกคลุมหลังคา พร้อมกำจัดเก็บวัชพืช และเศษใบไม้ที่ร่วงหล่น

๓.๓ กลุ่มพื้นที่บริเวณอาคารส่วนหลัง จุดที่ ๒ (ZONE C) ประกอบด้วย

- อาคารบริรักษ์
- อาคารศูนย์ฝึกอบรมเทคโนโลยีการพิมพ์แห่งชาติ
- อาคารสุโขสโมสร
- อาคารเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา

รายละเอียดงาน ประกอบด้วย

- ๑) อาคารบริรักษ์ ต้องดำเนินการรดน้ำตัดแต่งไม้พุ่ม ไม้คลุมดิน พรวนดิน ไม้พุ่ม ไม้คลุมดิน ตัดหญ้าโดยรอบพื้นที่ทั้งหมด ใส่ปุ๋ยอินทรีย์และปุ๋ยเคมีเป็นประจำเดือนละครั้ง ใส่กาบมะพร้าวสับละเอียดเพื่อเก็บความชื้น เก็บกาบหมากแห้งลงจากต้นและที่ร่วงหล่นลงพื้น
- ๒) อาคารศูนย์ฝึกอบรมเทคโนโลยีการพิมพ์แห่งชาติ ต้องดำเนินการรดน้ำตัดแต่งไม้พุ่ม ไม้คลุมดิน พรวนดิน ไม้พุ่ม ไม้คลุมดิน ตัดหญ้าโดยรอบพื้นที่ทั้งหมด ใส่ปุ๋ยอินทรีย์และปุ๋ยเคมีเป็นประจำเดือนละครั้ง เก็บกาบหมากแห้งลงจากต้นและที่ร่วงหล่นลงพื้น
- ๓) อาคารสุโขสโมสร ต้องดำเนินการรดน้ำ ตัดแต่งไม้พุ่ม ไม้คลุมดิน พรวนดิน ไม้พุ่ม ไม้คลุมดิน ใส่ปุ๋ยอินทรีย์และปุ๋ยเคมีเป็นประจำเดือนละครั้ง
- ๔) อาคารเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ต้องดำเนินการรดน้ำ ตัดแต่งไม้พุ่ม ไม้คลุมดิน พรวนดิน ไม้พุ่ม ไม้คลุมดิน ใส่ปุ๋ยอินทรีย์และปุ๋ยเคมีเป็นประจำเดือนละครั้งและตัดหญ้าโดยรอบพื้นที่ทั้งหมด

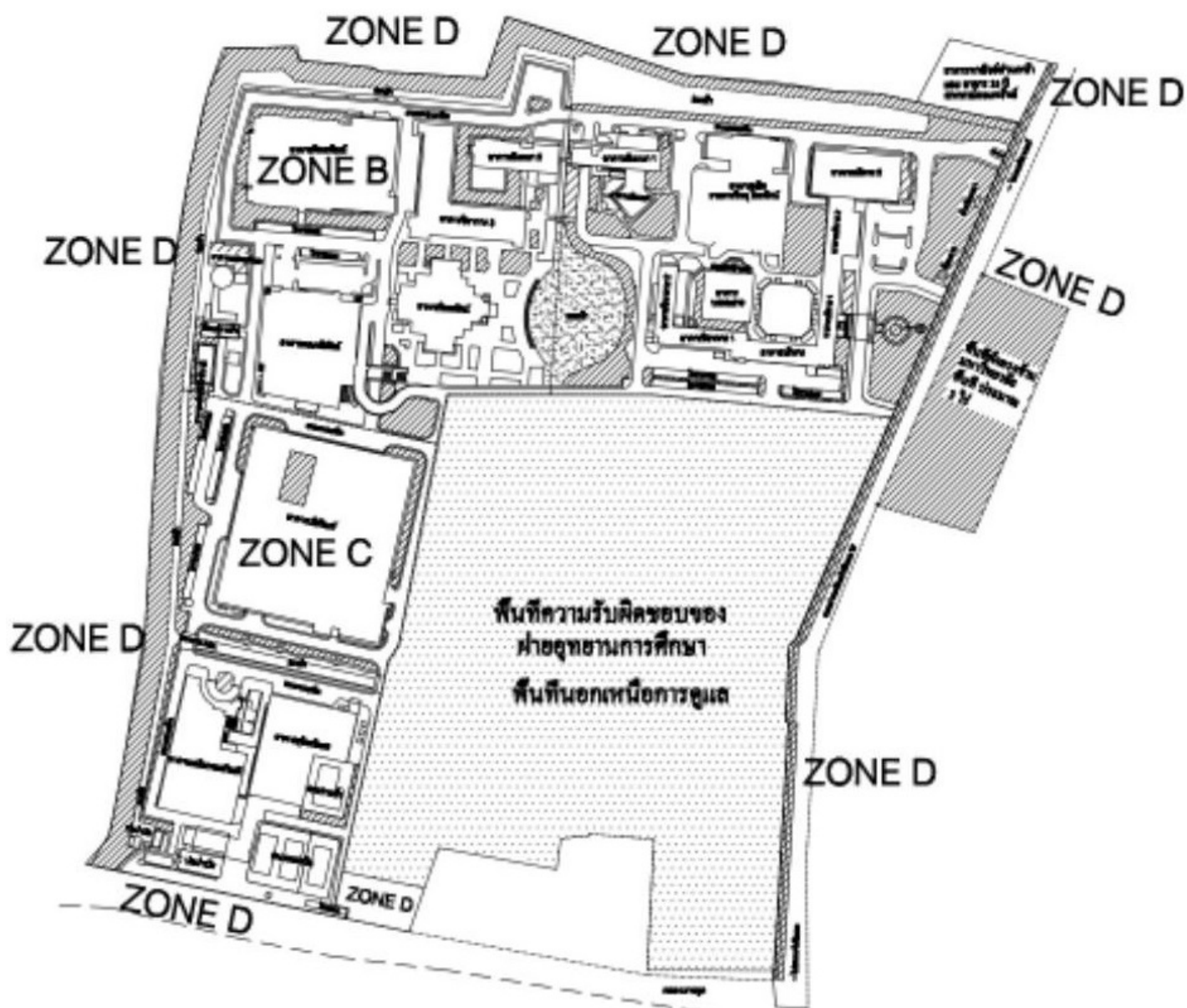
๓.๔ กลุ่มพื้นที่บริเวณแนวรั้วมหาวิทยาลัย (ZONE D) ประกอบด้วย

- พื้นที่ทางเท้าบล็อกด่วนหน้าด้านหน้ามหาวิทยาลัย ตั้งแต่คลองบางพูดจนถึงศูนย์หนังสือ
- พื้นที่บริเวณโรงขยะ
- พื้นที่บริเวณสถานีบำบัดน้ำเสีย

- พื้นที่บริเวณแนวสนเขื่อนรอบมหาวิทยาลัย
- พื้นที่รอบอาคารพาณิชย์ส่วนหน้า
- พื้นที่รอบอาคาร ๓๕ ปี สหกรณ์ออมทรัพย์
- พื้นที่ฝั่งตรงข้ามมหาวิทยาลัย

รายละเอียดงาน ประกอบด้วย

- ๑) พื้นที่ทางเท้าบล็อกรถยนต์หน้ามหาวิทยาลัย ตลอดแนวทางลงสะพานบางพูด จนถึงหน้าอาคารพาณิชย์ส่วนหน้าต้องดำเนินการตัดหญ้า กำจัดวัชพืช ขยะมูลฝอย มูลสัตว์ ไปจนถึงแถวรั้วที่เกาะริมรั้วของมหาวิทยาลัย
 - ๒) โรงขยะ ต้องดำเนินการตัดหญ้าโดยรอบพื้นที่ และตัดแต่งต้นไม้ใหญ่ตลอดแนวรั้ว ทั้งนี้ผู้รับจ้างต้องดำเนินการกำจัดเศษซากวัชพืชกิ่งไม้และเศษขยะมูลฝอยที่ร่วงหล่น
 - ๓) สถานีบำบัดน้ำเสีย ต้องดำเนินการตัดหญ้าโดยรอบพื้นที่ และตัดแต่งต้นไม้ตลอดแนวรั้ว ทั้งนี้ผู้รับจ้างต้องดำเนินการกำจัดเศษซากวัชพืชกิ่งไม้และเศษขยะมูลฝอยที่ร่วงหล่น
 - ๔) พื้นที่บริเวณแนวสนเขื่อนรอบมหาวิทยาลัย ต้องดำเนินการตัดหญ้า กำจัดวัชพืชทั้งหมดรวมไปจนถึงแถวรั้วที่เกาะริมรั้วของมหาวิทยาลัย
 - ๕) พื้นที่รอบอาคารพาณิชย์ส่วนหน้า และพื้นที่รอบอาคาร ๓๕ ปี สหกรณ์ออมทรัพย์ ต้องดำเนินการตัดแต่งกิ่งไม้ ตัดหญ้า กำจัดวัชพืช และแถวรั้วที่เกาะริมรั้วของมหาวิทยาลัย
 - ๖) พื้นที่ฝั่งตรงข้ามมหาวิทยาลัย ต้องดำเนินการตัดหญ้ารวมทั้งกำจัดวัชพืช กำจัดเศษซากกิ่งไม้ และเศษขยะมูลฝอย ทั้งรอบนอกและภายในพื้นที่ลานจอดรถ
- ๓ ผู้รับจ้างต้องจัดเตรียมเครื่องมือ อุปกรณ์และวัสดุสิ้นเปลืองให้เพียงพอต่อการดูแลบำรุงรักษาต้นไม้และภูมิทัศน์ของมหาวิทยาลัย
- ๔ กำหนดการส่งมอบงาน และสิ่งที่ต้องส่งมอบงานให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ เป็นรายงวดๆ ละ ๑ เดือน ภายในวันที่ ๕ ของแต่ละเดือน ประกอบด้วย
- ๔.๑ ผู้รับจ้างต้องนำส่งบัญชีรายชื่อ บันทึกการลงเวลาปฏิบัติงานของพนักงานให้แก่ผู้ว่าจ้าง
 - ๔.๒ รายงานสรุปผลการปฏิบัติงานประจำเดือน พร้อมรูปภาพประกอบในรูปแบบสื่ออิเล็กทรอนิกส์ เพื่อนำเสนอในที่ประชุมคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ โดยประกอบด้วย
 - ๔.๒.๑ บัญชีลงเวลามาปฏิบัติงาน
 - ๔.๒.๒ รายงานการดูแลบำรุงรักษาต้นไม้และภูมิทัศน์ประจำเดือน
 - ๔.๒.๓ ส่งแผนดูแลบำรุงรักษาต้นไม้และภูมิทัศน์ของเดือนถัดไป
 - ๔.๒.๔ รายงานการขยายพันธุ์กล้าไม้
 - ๔.๒.๕ รายงานผลการตรวจการระบาดของโรคและแมลง
 - ๔.๒.๖ ใบส่งอุปกรณ์และวัสดุบำรุงดินตามที่กำหนดในขอบเขตงาน
 - ๔.๓ ข้อเสนอแนะในการปรับปรุงหรือดูแลต้นไม้
- กรณีความเห็นของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุและผู้รับจ้างขัดแย้งกัน ให้ถือตามความเห็นของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ



ผังแสดงพื้นที่การแบ่งเขตการดูแลภูมิทัศน์ ของกองอาคารสถานที่