

ขอบเขตงาน (Terms of Reference: TOR)

จ้างเหมาดูแลบำรุงรักษาต้นไม้และภูมิทัศน์ (งานสวน) ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕

๑. ความเป็นมา

ตามที่ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ มีต้นไม้และภูมิทัศน์ สนามหญ้า สวนหย่อม ไม้ดอกไม้ประดับ ภายในพื้นที่เป็นจำนวนมากและมีความประสงค์ให้สวนมีความสะอาด ความเป็นระเบียบเรียบร้อยมีความปลอดภัย รวมทั้งดูแลรักษาทัศนียภาพให้ร่มรื่นสวยงามแก่ผู้ปฏิบัติงานและผู้ที่มาใช้บริการ โดยให้มีการจัดการสิ่งแวดล้อมเป็นไปตามมาตรฐาน จึงมีความจำเป็นต้องจ้างเหมาดำเนินการดูแลบำรุงรักษาต้นไม้และภูมิทัศน์

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อบำรุงรักษาต้นไม้และภูมิทัศน์ ให้ได้รับการดูแลอย่างสม่ำเสมอและต่อเนื่อง

๒.๒ เพื่อให้ภูมิทัศน์ภายในราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์มีความร่มรื่น สวยงาม

๒.๓ เพื่อให้มีพื้นที่สีเขียวภายในราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ เป็นสถานที่พักผ่อนหย่อนใจต่อเจ้าหน้าที่และผู้รับบริการ

๓. คุณสมบัติของผู้ประสงค์เสนอราคา

๓.๑ เป็นนิติบุคคลที่ประกอบธุรกิจรับจ้างดูแลบำรุงรักษาต้นไม้และภูมิทัศน์โดยตรง ซึ่งมีความรู้ความสามารถทางด้านเกษตร เป็นอย่างดี หรือสำเร็จการศึกษาทางการเกษตร

๓.๒ ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระชื้อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือเป็นเป็นบุคคลผู้ทำงานตามระเบียบราชการ

๓.๓ ต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น และ/หรือ ต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาจัดจ้างครั้งนี้

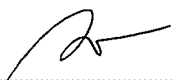
๓.๔ ต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น


๓.๕ ต้องประกอบกิจการดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า ๕ ปี นับถึงวันยื่นซองเสนอราคา

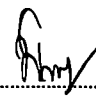
๓.๖ มีผลงานการรับจ้างดูแลบำรุงรักษาต้นไม้และภูมิทัศน์ โดยจะต้องเป็นผลงานที่ดีและเสร็จเรียบร้อยไม่เกิน ๓ ปีย้อนหลัง นับตั้งแต่วันยื่นเสนอราคา โดยต้องเป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นที่มีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารท้องถิ่นหรือรัฐวิสาหกิจที่ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ เชื้อถือ โดยแนบสำเนาคู่สัญญาพร้อมหนังสือรับรองผลงานการรับจ้างดูแลบำรุงรักษาต้นไม้และภูมิทัศน์ นับถึงวันยื่นซองเสนอราคา เพื่อประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการ

คณะกรรมการกำหนดขอบเขตงาน จ้างเหมาดูแลบำรุงรักษาต้นไม้และภูมิทัศน์ (งานสวน)

ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕


.....
(นางสาวกมลทิพย์ เชาวนพูนผล)
ประธานกรรมการ


.....
(นายกี้องภพ ขุนพรม)
กรรมการ


.....
(นางสาวพิมลพรรณ รักดี)
กรรมการ

- ๓.๗ ต้องมีหัวหน้าควบคุมงานซึ่งมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรีสาขาพืชสวนประดับหรือสาขาเทคโนโลยีภูมิทัศน์หรือผู้ที่มีประสบการณ์ทำงานในด้านนี้ไม่ต่ำกว่า ๕ ปี อย่างน้อย ๑ คน และได้รับใบประกาศผ่านการอบรมหลักสูตรการดูแลรักษาต้นไม้ใหญ่ในงานภูมิทัศน์เมือง โดยต้องเข้าปฏิบัติควบคุมงานคนสวน วันจันทร์ – วันศุกร์ ตามวันเวลาราชการ
- ๓.๘ พนักงานคนสวน จะต้องมีความรู้ในการดูแลสวนและผ่านการอบรมหลักสูตรการดูแลรักษาต้นไม้ใหญ่ ในงานภูมิทัศน์เมือง จำนวน ๑๔ คน โดยต้องยื่นหลักฐานภายใน ๓๐ วัน และรายงานผลการประกาศคัดเลือก
- ๓.๙ นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาจะต้องปฏิบัติตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายของโครงการที่นิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. ๒๕๕๔
- ๓.๑๐ นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
- ๓.๑๑ นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e- Government Procurement: e- GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
- ๓.๑๒ ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนรายชื่อผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SME) กับสำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว.)
- ๓.๑๓ ผู้รับจ้างต้องใช้พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานจ้างนั้น
- ๓.๑๔ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสาม หมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๔. แบบรูปรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ

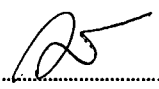
ตามรายละเอียดในเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาจัดจ้างดูแลบำรุงรักษาต้นไม้และภูมิทัศน์ของราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕


๕. ระยะเวลาดำเนินการ

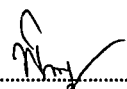
ระยะเวลาการดำเนินการจำนวน ๑๒ เดือน ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๔ – ๓๐ กันยายน ๒๕๖๕

คณะกรรมการกำหนดขอบเขตงาน จ้างเหมาดูแลบำรุงรักษาต้นไม้และภูมิทัศน์ (งานสวน)

ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕


.....
(นางสาวกมลทิพย์ เชาวนพูนผล)
ประธานกรรมการ


.....
(นายกิ่งกษ ขุนพรม)
กรรมการ

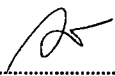

.....
(นางสาวพิมลพรรณ รักดี)
กรรมการ

๖. พื้นที่ในการดูแลรักษาต้นไม้และภูมิทัศน์

- ๖.๑ บริเวณพื้นที่ อาคารศูนย์การแพทย์มะเร็งวิทยาจุฬารัตน์
- ๖.๒ บริเวณพื้นที่ อาคารศูนย์การแพทย์จุฬารัตน์เฉลิมพระเกียรติ
- ๖.๓ บริเวณพื้นที่ อาคารศูนย์ใช้โคลตรอนและเพทสแกนแห่งชาติ
- ๖.๔ บริเวณพื้นที่ อาคารหอพักราชวิทยาลัยจุฬารัตน์ ๑ และลานจอด
- ๖.๕ บริเวณพื้นที่ อาคารวิทยาศาสตร์การแพทย์เจ้าฟ้าจุฬารัตน์ (อาคารบริหาร ๑,๒ บริษัท โทรคมนาคม
แห่งชาติ จำกัด (มหาชน)
- ๖.๖ บริเวณพื้นที่ อาคารที่พิกุลกลางทางการแพทย์ ราชวิทยาลัยจุฬารัตน์

คณะกรรมการกำหนดขอบเขตงาน จำรงเหมาะดูแลบำรุงรักษาต้นไม้และภูมิทัศน์ (งานสวน)

ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕



(นางสาวกมลทิพย์ เชาวนพูนผล)

ประธานกรรมการ



(นายก่อภพ บุนพรม)

กรรมการ



(นางสาวพิมลพรรณ รักดี)

กรรมการ

รายละเอียดแนบท้ายสัญญางานจ้างเหมาดูแลบำรุงรักษาต้นไม้และภูมิทัศน์ (งานสวน)
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕

๑.รายละเอียดของงานจัดตั้งไม้กระถางประดับอาคารและงานตกแต่ง

๑.๑ คัดเลือกต้นไม้จากเรือนเพาะชำ ที่มีขนาดและรูปร่างที่สวยงามและเหมาะสมกับสถานที่ เพื่อใช้งานประดับอาคารตามจุดที่ ราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์กำหนด อย่างเหมาะสม สวยงาม

๑.๒ ดูแลทำความสะอาดกระถาง จานรอง รวมถึงกระบะหรือที่ใส่กระถางสำหรับจัดวาง ทั้งก่อนการนำขึ้นจัดวางและขณะวางประดับบนอาคาร

๑.๓ ตรวจสอบความเหมาะสม ความสะอาดของการจัดตั้งวางไม้ประดับตามจุดบนอาคารทั้งหมดทุกวัน

๑.๔ การเปลี่ยนต้นไม้ อย่างน้อยเดือนละ ๒ ครั้ง/ ๑ จุด หรือตามความเหมาะสม

๑.๕ รดน้ำ เก็บใบเหลืองใบแห้ง ตัดแต่งดอกโรย และเก็บเศษขยะในกระถางทุกวันให้แล้วเสร็จตามกำหนด

๑.๖ รับผิดชอบการขนย้ายต้นไม้จากเรือนเพาะชำขึ้นประดับบนอาคารตามจุดที่กำหนดและระมัดระวังไม่ให้กระถางหรือต้นไม้ได้รับความเสียหาย

๑.๗ หากตรวจพบต้นไม้ทรุดโทรมหรือไม่สวยงาม ไม่เหมาะสมกับสถานที่ต้องดำเนินการเปลี่ยนทันที

๑.๘ การขนต้นไม้ต้องทำด้วยความระมัดระวังไม่ให้ต้นไม้รวมทั้งกระถางได้รับความเสียหาย หากเกิดความเสียหายผู้รับจ้างจะต้องชดเชยค่าเสียหายหรือจัดซื้อ/จัดหามาทดแทน อย่างน้อยเทียบเท่าจำนวนที่เสียหายจริง

๑.๙ จัดทำรายงานการจัดเปลี่ยนต้นไม้ตามจุดที่กำหนด โดยจัดส่งเป็นเอกสารรูปเล่มและบันทึกในรูปแบบไฟล์ Excel ส่งมอบให้คณะกรรมการตรวจการจ้างเมื่อส่งงานแต่ละงวด

๒. การดูแลและตัดแต่งทรงพุ่มไม้ยืนต้น

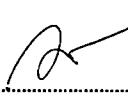
๒.๑ ต้องดำเนินการดูแลและรักษา ตัดแต่งไม้ยืนต้นที่อยู่ใกล้แนวสายไฟในราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์ พร้อมพรวนดินและทำหลักยึดต้นไม้ให้มีสภาพเรียบร้อยสวยงามอยู่เสมอ ทั้งนี้ก่อนปฏิบัติงานต้องขออนุมัติและแจ้งต่อผู้ควบคุมงานของราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ ก่อนดำเนินการตัดแต่งกิ่งไม้ที่ใกล้แนวสายไฟ

๒.๒ ในกรณีที่ต้นไม้ภายในราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์ เกิดการเสียหายไม่ว่าจะกรณีใดๆ ก็ตามต้องดำเนินการปลูกต้นไม้ทดแทนตามชนิดและขนาดที่ใกล้เคียงกับต้นไม้เดิมที่ได้รับความเสียหาย ในกรณีที่ปรับเปลี่ยนชนิดหรือขนาดของต้นไม้จะต้องปรึกษาและขออนุมัติต่อคณะกรรมการตรวจการจ้างผ่านผู้ควบคุมงาน

๒.๓ ต้องรดน้ำตามระยะเวลาอันสมควร โดยต้องรดน้ำให้ดินมีสภาพชุ่มชื้นพอสมควร แต่ไม่ให้น้ำแฉะหรือมีน้ำขังบริเวณโคนต้นไม้ และสอดคล้องกับฤดูกาล


คณะกรรมการกำหนดขอบเขตงาน จ้างเหมาดูแลบำรุงรักษาต้นไม้และภูมิทัศน์ (งานสวน)

ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕




(นางสาวกมลทิพย์ เชาวนพูนผล)

ประธานกรรมการ



(นายก้องภพ บุนพรม)

กรรมการ



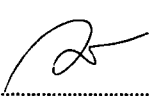
(นางสาวพิมลพรรณ รักดี)

กรรมการ

- ๒.๔ พรวนดินรอบๆ โคนต้นไม้ พรวนดินแต่งรอบโคนต้นไม้ให้มีลักษณะกลมสวยงาม ถอนวัชพืชออกให้หมด
- ๒.๕ ใส่ปุ๋ยอินทรีย์รอบๆ บริเวณโคนต้นไม้ขนาดใหญ่ประมาณประมาณต้นละ ๒-๓ กิโลกรัม ๓-๔ เดือนต่อครั้งพร้อมกันนี้ใส่ปุ๋ยเคมีสูตร ๑๕-๑๕-๑๕ ในอัตรา ๒-๓ ช้อนโต๊ะต่อต้น โดยใส่ ๓-๔ เดือนต่อครั้ง
- ๒.๖ ตัดแต่งให้เป็นทรงพุ่มทั้งความกว้างและความสูงให้มีขนาดที่เหมาะสม ไม่ปล่อยให้สูงหรือแผ่ทรงพุ่มกว้างจนเกินไป อันจะมีผลต่อการขยายตัวของระบบราก เมื่อกิ่งก้านแก่หรือตายผู้รับจ้างต้องรีบดำเนินการตัดทันที ถ้าปล่อยให้ยาวอาจเกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินของราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์ หรือบุคคลอื่นได้ในกรณีที่มีความเสียหายเกิดขึ้นทั้งหมด โดยในแต่ละเดือนผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนการดำเนินการตัดแต่งกิ่งไม้เสนอต่อคณะกรรมการให้เห็นชอบและขออนุมัติกันพื้นที่กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อความสะดวกต่อการปฏิบัติงานในแต่ละครั้ง
- ๒.๗ ควบคุมดูแลรักษาโรคป้องกันศัตรูพืชไม้ยืนต้นซึ่งอาจจะมีหนอนเจาะลำต้น หรือกิ่งก้านให้ตายได้ โดยต้องดำเนินการตามหลักวิชาการ
- ๒.๘ ซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่หลักไม้ค้ำยันไม้ยืนต้น ถ้าไม้ค้ำยันต้นที่ไม่แข็งแรงหักเสียหายต้องซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ
- ๒.๙ ต้องเปลี่ยนต้นไม้ที่ไม่เจริญเติบโตหรือตายไป โดยผู้รับจ้างต้องปลูกต้นไม้พันธุ์เดียวกันกับต้นไม้เดิม และจะต้องมีขนาดเท่ากับต้นไม้เดิมหรือมีขนาดใกล้เคียงกับต้นที่ตาย
- ๒.๑๐ ต้องมีรถบรรทุกที่มีความรู้ ความชำนาญ ควบคุมดูแลในการปฏิบัติงานตัดแต่งไม้ใหญ่
- ๒.๑๑ ต้องรับผิดชอบหาอุปกรณ์ตัดแต่ง เลื่อยไฟฟ้า หรือเลื่อยยนต์ เครื่องตัดแต่งกิ่งไม้และตัดแต่งทรงพุ่มไม้ที่ได้มาตรฐาน เพื่อใช้ในการดำเนินการดูแลบำรุงรักษาภูมิทัศน์ของราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์
- ๒.๑๒ ต้องตัดแต่งกิ่งไม้ที่กีดขวางทางเดิน บดบังสายตา กิ่งที่ขึ้นผิดธรรมชาติและกิ่งที่เป็นโรคหรือกิ่งที่ตายแล้วออกให้หมดเพื่อให้เกิดความสวยงามโดยให้ทำแผนตัดแต่งทุกเดือน ตัดแต่งให้ถูกหลักวิชาการ การดูแลรักษาต้นไม้ใหญ่ในงานภูมิทัศน์เมือง หรือผู้ควบคุมงานมีความเห็นว่าต้องดำเนินการอย่างเร่งด่วนในบางกรณี
- ๒.๑๓ กรณีที่มีไม้ยืนหรือไม้พุ่มหักโค่นกีดขวางทางเดิน ทางจราจร ทั้งระบบอาคารและระบบสาธารณูปโภคต่างๆ ไม่ว่าจะเป็กิ่งเล็ก หรือกิ่งใหญ่จะต้องรีบจัดการตัดแต่งและขนย้ายโดยทันที พร้อมทั้งต้นกาฝากที่ขึ้นอยู่ตามต้นไม้ทุกชนิดต้องรีบจัดการออกและนำไปทิ้งให้เรียบร้อย
- ๒.๑๔ กรณีที่ต้นไม้ใหญ่ผุเป็นโพรง ต้องดูแลรักษาโดยการกำจัดเชื้อราพร้อมทั้งชุบน้ำปูนขาวที่เป็เนื้อไม้ที่เป็เนื้อเชื้อราออกให้หมด พร้อมทั้งใส่ยากำจัดเชื้อราบริเวณที่ชุบน้ำปูนขาวเพื่อป้องกันกำจัดเชื้อรา จากนั้นอุดบริเวณดังกล่าวด้วยโพลียูรีเทอร์โฟมสีขาว, โพลียูรีเทอร์โฟมสีดำ มาผสมให้เข้ากันและเทเข้าไปในโพรงต้นไม้ให้เต็มแผลและแต่งแผลด้วยปูนซีเมนต์ ทาสีให้เข้ากันกับเปลือกไม้จริง เพื่อต้นไม้ดังกล่าวมีสภาพที่แข็งแรงสวยงามและไม้โคนล้มง่ายและต้องกำจัดปลวกและเชื้อรา หรือโรค แมลงต่างๆ ที่ขึ้นตามต้นไม้ออกให้หมด

คณะกรรมการกำหนดขอบเขตงาน จ้างเหมาดูแลบำรุงรักษาต้นไม้และภูมิทัศน์ (งานสวน)

ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕



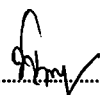
(นางสาวมลทิพย์ เชาวนพูนผล)

ประธานกรรมการ



(นายก้องภพ บุนพรม)

กรรมการ



(นางสาวพิมลพรรณ รักดี)

กรรมการ

๒.๑๕ กรณีที่ราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์จำเป็นต้องขุดล้อม ขนย้าย หรือเคลื่อนย้ายไม้ยืนต้น ไม้พุ่ม ต้องเข้าดำเนินการขุดล้อมต้นไม้ใหญ่ทันทีด้วยความระมัดระวัง เทคนิคและความชำนาญในการขุดล้อม โดยเฉพาะผู้รับจ้างต้องรับภาระจัดหาเครื่องมือสำหรับการขุดล้อม เช่น กรรไกรตัดแต่งกิ่ง เลื่อย เครื่องมือขุด-ตัดราก อุปกรณ์ห่อตุ้มดิน อุปกรณ์แต่งรักษาแผล และไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่ม

๓. การดูแลและตัดแต่งไม้พุ่ม ไม้ประดับดอก ไม้ประดับใบ


- ๓.๑ ต้องรดน้ำตามระยะเวลาที่เหมาะสม โดยต้องรดน้ำให้ดินมีสภาพชุ่มชื้นพอสมควร แต่ไม่ให้น้ำแฉะหรือมีน้ำขังบริเวณโคนต้นไม้ และสอดคล้องตามฤดูกาล
- ๓.๒ พรวนดินรอบๆ โคนต้นไม้หรือในแปลงพร้อมสับขอบแปลงรอบๆ อย่างสม่ำเสมอและถอนวัชพืชออกให้หมด เพื่อแยกกันระหว่างแปลงไม้พุ่มกับหญ้า
- ๓.๓ ใส่ปุ๋ยอินทรีย์รอบโคนต้นไม้หรือในแปลงตามความเหมาะสมอย่างน้อย ๑ เดือนต่อครั้ง และใส่ปุ๋ยเคมีสูตร ๑๕-๑๕-๑๕ สำหรับพุ่มไม้ประดับใบ และใส่ปุ๋ยเคมีสูตร ๑๕-๑๕-๒๐ สำหรับไม้พุ่มที่เป็นไม้ประดับดอกในอัตรา
- ๓.๔ ตัดแต่งกิ่งแห้งหรือใบที่เป็นโรคออกให้เรียบร้อย เพื่อให้ทรงพุ่มสวยงามตามลักษณะของไม้พุ่มเพื่อให้แสงแดดส่องผ่านไปในทุกส่วนของพุ่มไม้
- ๓.๕ ดูแลรักษาโรคและแมลงศัตรูพืช ควรตรวจสอบการเกิดโรคและแมลงที่จะเข้าทำลายลำต้น กิ่งก้าน ใบ ดอก และส่วนต่างๆ อยู่เสมอ เพื่อป้องกันระบาดของโรคและแมลงศัตรูพืช
- ๓.๖ สับเปลี่ยนต้นไม้ที่ไม่เจริญเติบโตตามปกติหรือตายออก แล้วนำพันธุ์ไม้ชนิดเดียวกันมาปลูกแทน
- ๓.๗ ไม้ค้ำยันไม้พุ่ม พันธุ์ไม้บางชนิดอาจมีความจำเป็นที่จะต้องค้ำยัน เพื่อช่วยให้ลำต้นตั้งตรงและช่วยประคองระบรอกให้แข็งแรงเร็วขึ้น


๔. การดูแลและตัดแต่งไม้คลุมดิน


- ๔.๑ ต้องรดน้ำตามระยะเวลาที่เหมาะสม โดยต้องรดน้ำให้ดินมีสภาพชุ่มชื้นพอสมควร แต่ไม่ให้น้ำแฉะหรือมีน้ำขังบริเวณโคนต้นและสอดคล้องกับฤดูกาล
- ๔.๒ พรวนดินรอบๆ โคนต้นไม้หรือในแปลงพร้อมสับขอบแปลงรอบๆ อย่างสม่ำเสมอและถอนวัชพืชออกให้หมด เพื่อแยกกันระหว่างแปลงไม้พุ่มกับหญ้า
- ๔.๓ ใส่ปุ๋ยอินทรีย์รอบโคนต้นไม้หรือในแปลงตามความเหมาะสมอย่างน้อย ๑ เดือนต่อครั้ง และใส่ปุ๋ยเคมีสูตร ๑๕-๑๕-๑๕ สำหรับพุ่มไม้ประดับใบ และใส่ปุ๋ยเคมีสูตร ๑๕-๑๕-๒๐ สำหรับไม้พุ่มที่เป็นไม้ประดับดอก
- ๔.๔ ตัดแต่งกิ่งแห้งหรือใบที่เป็นโรคออกให้เรียบร้อย เพื่อให้ทรงพุ่มสวยงามตามลักษณะของไม้คลุมดินเพื่อให้แสงแดดส่องผ่าน

คณะกรรมการกำหนดขอบเขตงาน จ้างเหมาดูแลบำรุงรักษาต้นไม้และภูมิทัศน์ (งานสวน)

ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕


.....
(นางสาวกมลทิพย์ เชาวนพูนผล)
ประธานกรรมการ


.....
(นายก้องภพ บุนพรม)
กรรมการ


.....
(นางสาวพิมลพรรณ รักดี)
กรรมการ

- ๔.๕ ดูแลรักษาโรคและแมลงศัตรูพืช ควรตรวจสอบการเกิดโรคและแมลงที่จะเข้าทำลายลำต้น กิ่งก้าน ใบ ดอก และส่วนต่างๆ อยู่เสมอ เพื่อป้องกันระบาดของโรคและแมลงศัตรูพืช
- ๔.๖ สับเปลี่ยนต้นไม้ที่ไม่เจริญเติบโตตามปกติหรือตายออก แล้วนำพันธ์ไม้ชนิดเดียวกัน หรือลักษณะใกล้เคียงกันมาปลูกแทน

๕. การดูแลและตัดแต่งไม้น้ำหรือพืชน้ำ

- ๕.๑ ตัดแต่งใบเน่าเสียออก กรณีที่มีต้นไม้ตายหรือเสียหายให้ปลูกทดแทน
- ๕.๒ ใส่ปุ๋ยไม้น้ำทุก ๑๕ วัน และดูแลให้ใบและดอกอยู่ในสภาพที่สมบูรณ์

๖. การดูแลและตัดแต่งไม้ประดับภายในอาคาร และในห้องผู้บริหารของราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์


- ๖.๑ การปลูกควรปลูกให้ดินอยู่ต่ำกว่าขอบกระถางประมาณ ๑ นิ้ว
- ๖.๒ การเพาะเลี้ยง ควรเลี้ยงภายในโรงเรือนเพาะชำ และไม่ควรถังกระถางชิดกันเกินไปจะทำให้ใบเน่าเสียหาย
- ๖.๓ การให้น้ำควรให้ปริมาณที่พอเหมาะ ถ้าให้น้ำมากเกินไปจะทำให้ระบบรากเน่าเสีย
- ๕.๔ การดูแลต้องดูแลให้ปราศจากโรคและแมลงที่เป็นอันตรายแก่พืช ที่อาการให้เห็นชัดเจน เช่น ใบห่อม้วนซีดเปลี่ยนสีไปจากธรรมชาติ
- ๕.๕ การตัดแต่งควรตัดส่วนที่เป็นโรคและแมลง หรือใบเหลืองใบแห้งตายและแต่งทรงพุ่มให้สวยงาม
- ๕.๖ การดูแลรักษาขณะจะนำไม้ไปตั้งประดับ ก่อนนำไปตั้งประดับในพื้นที่ที่กำหนดไว้ ควรทำความสะอาดกระถางให้สวยงามปราศจากรอยคราบต่างๆ ฝุ่นผงและมีจานรองกระถางสำหรับรอง รั้น้ำ ควรรดน้ำเพียงเล็กน้อยพยายามสังเกตการเปลี่ยนแปลงของต้นไม้อยู่เสมอและอย่าให้แห้งเหี่ยวจนเกินไป
- ๕.๗ การเปลี่ยนต้นไม้ประดับ ต้นไม้ที่นำไปตั้งประดับอาคารนานๆ การเจริญเติบโตของต้นไม้จะไม่ดีเท่าที่ควร ต้นไม้จะอ่อนแอมีความต้านทานต่อโรคค้ำฟ้าพันธุ์บางชนิดอาจตาย จึงจำเป็นต้องสับเปลี่ยนหมุนเวียนชนิดอื่นไปตั้งประดับแทน แล้วนำต้นไม้ประดับชนิดเดิมไปเลี้ยงดูในโรงเรือนเพาะชำให้อยู่ในสภาพที่สวยงามแข็งแรงเหมือนเดิม


๗. การกำจัดวัชพืช


- ๗.๑ ต้องกำจัดวัชพืชทุกชนิดที่ขึ้นอยู่แปลงดอกไม้ประดับโคนต้นไม้ใหญ่ พื้นทางเดินตัวหนอน ถนนคอนกรีต ลานจอดรถ บริเวณที่ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์กำหนด
- ๗.๒ ต้องกำจัดต้นไม้และวัชพืช บริเวณโดยรอบหรือด้านล่างของอุปกรณ์ระบบไฟฟ้าแรงสูง อาทิหม้อแปลงไฟฟ้า โดยการตัดและใช้สารกำจัดวัชพืชน้อยปีละ ๒ ครั้ง ทั้งนี้ให้ผู้รับจ้างประสานกับเจ้าหน้าที่ของราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ในการกำหนดวันเวลาสำหรับดำเนินการส่วนที่เกี่ยวข้องคือตัดวงจรไฟฟ้า เพื่อให้เกิดความปลอดภัยระหว่างการปฏิบัติงาน

คณะกรรมการกำหนดขอบเขตงาน จ้างเหมาดูแลบำรุงรักษาต้นไม้และภูมิทัศน์ (งานสวน)

ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕


.....
(นางสาวกมลทิพย์ เชาวนพูนผล)
ประธานกรรมการ


.....
(นายก่อภพ บุนพรม)
กรรมการ


.....
(นางสาวพิมลพรรณ รักดี)
กรรมการ

๗.๓ กรณีที่ต้องใช้สารเคมีในการดำเนินงาน ต้องแจ้งกับผู้ควบคุมงานที่ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ มอบหมายก่อนทุกครั้ง เพราะในบางจุดบางพื้นที่ ไม่สามารถใช้สารเคมีได้ ดังนั้นก่อนการใช้สารเคมี ทุกครั้งต้องแจ้งให้ทางผู้ควบคุมงานทราบก่อน ๓ วัน เพื่อวางแผนการใช้สารเคมีอย่างถูกต้องและ ไม่เป็นอันตรายต่อผู้อื่น

๘. การพรวนดินและการปรับปรุงคุณภาพของดิน

- ๘.๑ ต้องพรวนดินตามโคนไม้ยืนต้น ไม้ดอก ไม้ประดับ ไม้พุ่ม ไม้เลื้อย ไม้กระถางตามความเหมาะสม เพื่อสะดวกแก่การดูแลบำรุงรักษา
- ๘.๒ ต้องใส่ปุ๋ยคอกหรือปุ๋ยอินทรีย์ไม่น้อยกว่าเดือนละ ๑ ครั้ง โดยผู้รับจ้างจะต้องจัดหาและรับผิดชอบ ค่าใช้จ่ายเอง
- ๘.๓ ต้องดำเนินการจัดหาเครื่องย่อยวัสดุ และเครื่องผสมดินมาใช้ประจำพื้นที่ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ และ ดำเนินการจัดทำปุ๋ยหมักและดำเนินการจัดทำปุ๋ยชีวภาพไว้ใช้ในราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์
- ๘.๔ ต้องทำปุ๋ยหมักชีวภาพโดยใช้ใบไม้ภายในพื้นที่ โดยผู้รับจ้างจะต้องจัดหาวัสดุอุปกรณ์ต่างๆ และ รับผิดชอบค่าใช้จ่ายเอง

๙. การทำความสะอาดพื้นถนน ลานจอดรถ ทางเท้า บ่อน้ำตก บ่อน้ำพุ เนินหญ้าและพื้นที่อนุรักษ์ธรรมชาติและ รางระบายน้ำ

- ๙.๑ ต้องรับผิดชอบขยะที่เกิดจากการดูแลบำรุงรักษางานภูมิทัศน์ของราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ ขยะใบไม้กิ่งไม้ เศษวัชพืช เศษหญ้า ขยะมูลฝอยที่เก็บกวาดในแต่ละวันทั้งหมด โดยห้ามทิ้งขยะดังกล่าวภายในราชวิทยาลัย ต้องรวบรวมขยะแต่ละพื้นที่ให้อยู่ในจุดที่ราชวิทยาลัยกำหนด และต้องดำเนินการกำจัดขยะสัปดาห์ละ ๒ ครั้ง โดยผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบค่าขนส่ง และค่าค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่เกิดขึ้นด้วย
- ๙.๒ หากพื้นที่ทางเท้าหรือถนนบริเวณที่ผู้รับจ้างดำเนินงานสกปรกไปด้วยเศษดิน ใบไม้หรือเศษวัชพืช อื่นๆ โดยเป็นการกระทำของผู้รับจ้างเอง ผู้รับจ้างจะต้องเก็บเศษวัสดุดังกล่าวออกพร้อมทำความสะอาดโดยทันทีให้เสร็จสิ้นภายในวันนั้น
- ๙.๓ ต้องรับผิดชอบกวาดถนนและลานจอดรถ กวาดใบไม้ กิ่งไม้ ขยะมูลฝอยทุกพื้นที่ของราชวิทยาลัย จุฬาภรณ์ ตลอดแนวถนนทั้งหมดของราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์
- ๙.๔ ต้องสำรวจตรวจสอบและดำเนินการเก็บกวาดกิ่งไม้แห้งที่ร่วงหล่นภายในและบริเวณโดยรอบของ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์
- ๙.๕ ต้องสำรวจตรวจสอบและดำเนินการกำจัดวัชพืชกิ่งไม้ เศษขยะมูลฝอยที่ร่วงหล่นในสระน้ำและคู ระบายน้ำโดยรอบราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์และพื้นที่ใกล้เคียงทุกวัน

คณะกรรมการกำหนดขอบเขตงาน จ้างเหมาดูแลบำรุงรักษาต้นไม้และภูมิทัศน์ (งานสวน)

ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕

.....

(นางสาวกมลทิพย์ เชาวนพูนผล)
ประธานกรรมการ

.....

(นายก้องภพ บุนพรม)
กรรมการ

.....

(นางสาวพิมลพรรณ รักดี)
กรรมการ

- ๙.๖ การใช้รถเป็นเศษวัชพืช และวัสดุต่าง ในพื้นที่ดำเนินงาน ผู้รับจ้างจะต้องใช้พาหนะให้เหมาะสมกับสภาพของถนนและทางเดินเท้า ห้ามใช้รถขนาดใหญ่เกินควร เพราะจะทำให้ถนนและทางเดินเท้าเสียหาย หากถนนทางเดินเท้าเกิดชำรุดเสียหายจากการกระทำของผู้รับจ้างต้องดำเนินแก้ไขให้มีสภาพที่เหมือนเดิมหรือดีกว่าเดิม
- ๙.๗ เศษไม้ กิ่งไม้ ทุกชนิดที่ร่วงหล่นในพื้นที่ดำเนินงานและเส้นทางรถขนย้ายจะต้องเก็บและนำไปทิ้งทุกวันห้ามปล่อยไว้เกิน ๑ วัน
- ๙.๘ เศษขยะมูลฝอย ที่เกิดจากบุคคลภายนอกนำมาวางไว้ในพื้นที่ดำเนินงานของผู้รับจ้างจะต้องเก็บรวบรวมไปทิ้งด้วย
- ๙.๙ ต้องทำการล้างบ่อน้ำตก บ่อน้ำพุ ในราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์ทั้งหมดอย่างน้อยเดือนละ ๑ ครั้งหรือตามที่ผู้ว่าจ้างร้องขอ
- ๙.๑๐ ต้องทำความสะอาดรางระบายน้ำให้สะอาดอยู่เสมอ

๑๐. การขยายพันธุ์

- ๑๐.๑ ต้องขยายพันธุ์ไม้หรือจัดหาพันธุ์ไม้ประดับภายใน จำนวน ๕๐ กล้าต่อเดือน และไม้ดอก ไม้ประดับหรือไม้พุ่ม ๑๕๐ กล้าต่อเดือนต่อครั้ง โดยผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบค่าขนส่ง และค่าค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่เกิดขึ้นด้วย ทั้งนี้ผู้รับจ้างต้องรายงานผลการขยายพันธุ์ให้ราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์รับทราบทุกเดือน
- ๑๐.๒ ต้องนำพันธุ์ไม้มาเพื่อไว้ปลูกทดแทนต้น ที่ตาย หรือเหี่ยวเฉา หรือแก่ตาย เดือนละไม่ต่ำกว่า ๒๐๐ ต้น ซึ่งพันธุ์ไม้ที่จะนำเข้ามาผู้ที่ได้รับหมายหมายจากราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์ จะเป็นผู้กำหนดให้โดยผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบค่าขนส่ง และค่าค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่เกิดขึ้นด้วย

๑๑. ขอบเขตการปฏิบัติงานและเงื่อนไขต่างๆ ที่ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติ

- ๑๑.๑ ต้องจัดหาผู้ควบคุมงานที่มีความรู้ ความสามารถ ความเชี่ยวชาญ ผ่านการอบรมการดูแลรักษาต้นไม้ใหญ่ในงานภูมิทัศน์เมือง และมีประสบการณ์อย่างน้อย ๑ คน เพื่อประสานงานกับผู้ที่ได้รับมอบหมายจากราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์ และควบคุมพนักงานของผู้รับจ้างให้ปฏิบัติงานในขอบเขตการทำงานที่ราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์กำหนด
- ๑๑.๒ พนักงานต้องมาปฏิบัติงานไม่น้อยกว่า ๑๕ คนต่อวัน (รวมผู้ควบคุมงาน) ให้ผู้รับจ้างปฏิบัติงานวันทำการของราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์วันจันทร์- วันศุกร์ ตั้งแต่เวลา ๐๗.๐๐ - ๑๗.๐๐ น. ทั้งนี้หากมีการเปลี่ยนแปลงช่วงเวลาการปฏิบัติงานให้ผู้รับจ้างแจ้งผู้ควบคุมงานภายใน 3 วันทำการ เป็นครั้งคราวไปตามความเหมาะสม
- ๑๑.๓ ในกรณีวันเสาร์-วันอาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์ พนักงานต้องมาปฏิบัติงาน ๗ คนต่อวัน ตั้งแต่เวลา ๐๗.๓๐ - ๑๗.๓๐ น. โดยผู้รับจ้างต้องไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์อีก

คณะกรรมการกำหนดขอบเขตงาน จ้างเหมาดูแลบำรุงรักษาต้นไม้และภูมิทัศน์ (งานสวน)

ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕



(นางสาวกมลทิพย์ เขาวนพูนผล)
ประธานกรรมการ



(นายก้องภพ บุนพรม)
กรรมการ

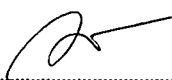


(นางสาวพิมลพรรณ รักดี)
กรรมการ

- ๑๑.๔ ผู้รับจ้างต้องจัดหาไม้ดอก ไม้ประดับ ไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ ถุง โดยราชวิทยาลัยเป็นผู้กำหนดโดยผู้รับจ้างต้องไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากราชวิทยาลัยจุฬารักษ์อีก
- ๑๑.๕ พนักงานของผู้รับจ้างทุกคนต้องสวมชุดฟอร์มหรือชุดปฏิบัติงานสุภาพและติดบัตรแสดงตนที่ผู้รับจ้างเป็นผู้ออกให้ตลอดระยะเวลาที่มาปฏิบัติงานภายในราชวิทยาลัยจุฬารักษ์ และต้องแสดงชื่อผู้รับจ้างหรือเครื่องหมายสัญลักษณ์ที่ติดอยู่ให้เห็นอย่างชัดเจน
- ๑๑.๖ พนักงานต้องมีสุขภาพแข็งแรงสมบูรณ์ ไม่มีโรคติดต่อ ไม่มีประวัติอาชญากรรม มีความซื่อสัตย์สุจริต และมีความประพฤติเรียบร้อย ทั้งนี้พนักงานต้องมีความชำนาญในการใช้เครื่องมือที่เกี่ยวกับการกำจัดวัชพืช อาทิ เครื่องตัดหญ้า เลื่อยตัดแต่งพุ่มไม้
- ๑๑.๗ ต้องส่งรายชื่อผู้ปฏิบัติงานพร้อมสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนและจัดทำประวัติของพนักงาน ส่งให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจากราชวิทยาลัยจุฬารักษ์ ล่วงหน้าภายในเวลาอันสมควรก่อนวันเริ่มปฏิบัติงาน
- ๑๑.๘ พนักงานของผู้รับจ้างต้องปฏิบัติงานตามข้อบังคับของราชวิทยาลัยจุฬารักษ์ ว่าด้วยการรักษาความปลอดภัยโดยเคร่งครัด
- ๑๑.๙ ต้องจัดทำแผนการปฏิบัติงานก่อนการปฏิบัติงานทุกเดือน เสนอต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ หรือผู้ได้รับมอบหมายจากราชวิทยาลัยจุฬารักษ์
- ๑๑.๑๐ ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบ และยินยอมชดใช้ค่าเสียหาย หรือซ่อมแซมทรัพย์สินของราชวิทยาลัยจุฬารักษ์ หรือทรัพย์สินของบุคลากรที่เกิดความเสียหายหรือสูญหายขึ้น โดยการกระทำของผู้รับจ้างหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างด้วย
- ๑๑.๑๑ ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบ และให้ความคุ้มครองพนักงานหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างที่มาทำงานกับราชวิทยาลัยจุฬารักษ์เกี่ยวกับสิทธิอันพึงมีพึงได้ตามกฎหมายแรงงาน โดยไม่เรียกร้องราชวิทยาลัยจุฬารักษ์
- ๑๑.๑๒ หากต้นไม้ เนินหญ้า สวนหย่อม ไม้ดอกไม้ประดับ ที่อยู่ในพื้นที่รับผิดชอบของผู้รับจ้างตาย หรือเหี่ยวเฉา จนไม่อาจบำรุงรักษาให้อยู่ในสภาพดีได้ ผู้รับจ้างต้องจัดหาต้นไม้ทุกชนิดที่เกิดความเสียหายมาปลูกทดแทนให้เหมือนเดิม หรือมีสภาพดีกว่าเดิม โดยต้นไม้ที่นำมาปลูกนั้นต้องมีสภาพสวยงามสมบูรณ์ ไม่มีโรค หรือแมลงรบกวน และมีขนาดเท่าไม้เดิมที่เสียหายไป
- ๑๑.๑๓ ในกรณีที่ระบบสาธารณูปโภคเกิดชำรุดจากการดูแลของผู้รับจ้าง ต้องรีบดำเนินการซ่อมแซมทันที แล้วต้องแจ้งให้ผู้ที่ได้รับมอบหมายจากราชวิทยาลัยจุฬารักษ์ทราบทันที ทั้งนี้ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการให้โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่ม
- ๑๑.๑๔ ในกรณีที่ผิดเงื่อนไขของสัญญาข้อหนึ่งข้อใดหรือปฏิบัติงานไม่มีประสิทธิภาพหรือไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของผู้ควบคุมงาน ทางราชวิทยาลัยจุฬารักษ์ขอสงวนสิทธิ์ในการปรับในอัตราร้อยละ ๐.๑ ของวงเงินตามสัญญาต่อวัน (ตามงวดงาน) ยกเว้นกรณีจัดพนักงานปฏิบัติงานไม่ครบให้ปรับในอัตราตามข้อ ๑๑.๑๖

คณะกรรมการกำหนดขอบเขตงาน จ้างเหมาดูแลบำรุงรักษาต้นไม้และภูมิทัศน์ (งานสวน)

ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕



(นางสาวกมลทิพย์ เชาวนพูนผล)
ประธานกรรมการ



(นายก่อภพ บุนพรม)
กรรมการ



(นางสาวพิมลพรรณ รักดี)
กรรมการ

- ๑๑.๑๕ ในกรณีที่พนักงานปฏิบัติงานไม่ครบถ้วนตามจำนวนราชวิทยาลัยต้องหักค่าจ้างในอัตราวันละ ๑,๐๐๐ บาทต่อคนต่อวัน ทั้งนี้รวมผู้ควบคุมงานที่อยู่ประจำภายในราชวิทยาลัยจุฬารักษณ์
- ๑๑.๑๖ หากไม่ปฏิบัติตามสัญญาหรือเงื่อนไขข้อหนึ่งข้อใด หรือราชวิทยาลัยจุฬารักษณ์ได้พิจารณาแล้วเห็นว่าไม่สามารถดูแลบำรุงรักษาต้นไม้และภูมิทัศน์ของราชวิทยาลัยจุฬารักษณ์ต่อไปได้ หรือเห็นว่าหากผู้รับจ้างปฏิบัติต่อไปจะเป็นเหตุทำให้ราชวิทยาลัยจุฬารักษณ์ได้รับความเสียหาย ราชวิทยาลัยจุฬารักษณ์มีสิทธิ์ที่จะบอกเลิกสัญญาได้ทันที โดยผู้รับจ้างมาสามารถเรียกค่าเสียหายใดๆ ได้ทั้งสิ้น
- ๑๑.๑๗ ในกรณีที่สิ้นสุดสัญญาหากราชวิทยาลัยจุฬารักษณ์ ประสงค์จะจ้างต่อไปผู้รับจ้างยินดีที่จะปฏิบัติงานต่อไปโดยคิดราคาตามที่ได้เสนอไว้ในสัญญา ทั้งนี้ไม่เกิน ๓ เดือน นับจากวันครบกำหนดสัญญา

๑๒. ขอบเขตงานดูแลบำรุงรักษาต้นไม้และภูมิทัศน์ของราชวิทยาลัยจุฬารักษณ์ ประกอบด้วย


- ๑๒.๑ อาคารศูนย์การแพทย์มะเร็งวิทยาจุฬารักษณ์
- ๑๒.๒ อาคารหอพักและลานจอดรถ
- ๑๒.๓ อาคารหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ราชวิทยาลัยจุฬารักษณ์
- ๑๒.๔ อาคารศูนย์ไซโคลตรอนและเพทสแกนแห่งชาติ
- ๑๒.๕ อาคารอาคารวิทยาศาสตร์การแพทย์เจ้าฟ้าจุฬารักษณ์ (อาคารบริหาร 1,2 บริษัท ไทรคอมมาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน))
- ๑๒.๖ อาคารศูนย์การแพทย์จุฬารักษณ์เฉลิมพระเกียรติ
- ๑๒.๗ แนวรั้วทั้งด้านหน้าด้านหลังของราชวิทยาลัยจุฬารักษณ์ทุกอาคาร


๑๓. ผู้รับจ้างต้องจัดเตรียมเครื่อง อุปกรณ์ และวัสดุสิ้นเปลืองให้เพียงพอและไม่น้อยกว่าที่กำหนดนี้ในการดูแลบำรุงรักษาต้นไม้และภูมิทัศน์ของราชวิทยาลัยจุฬารักษณ์


- ๑๓.๑ เครื่องตัดหญ้าสะพายไหล่ พร้อมฝาครอบ จำนวนไม่ต่ำกว่า ๓ เครื่อง
- ๑๓.๒ สายยางรดน้ำต้นอย่างพอเพียง
- ๑๓.๓ กรรไกรตัดกิ่ง จำนวนไม่ต่ำกว่า ๑๐ อัน
- ๑๓.๔ กรรไกรตัดแต่งพุ่มไม้ จำนวนไม่ต่ำกว่า ๑๐ อัน
- ๑๓.๕ เลื่อยคั้นธนูสำหรับตัดกิ่งไม้ จำนวนไม่ต่ำกว่า ๓ อัน
- ๑๓.๖ เลื่อยยนต์สำหรับตัดกิ่งไม้ จำนวนไม่ต่ำกว่า ๒ เครื่อง
- ๑๓.๗ เลื่อยตัดแต่งกิ่งไม้พร้อมด้ามต่อ จำนวนไม่ต่ำกว่า ๓ อัน
- ๑๓.๘ เครื่องพ่นยาที่สามารถพ่นยาได้ครอบคลุมต้นไม้ทั้งหมด จำนวนไม่ต่ำกว่า ๒ เครื่อง
- ๑๓.๙ ไม้กวาดชนิดต่างๆ จำนวนไม่ต่ำกว่า ๒๐ อัน
- ๑๓.๑๐ จอบ, พลั่ว, เสียม, บั้งกี, บัวรดน้ำ และเครื่องมืออื่นๆจำนวนไม่ต่ำกว่า ๒๐ อัน

คณะกรรมการกำหนดขอบเขตงาน จ้างเหมาดูแลบำรุงรักษาต้นไม้และภูมิทัศน์ (งานสวน)

ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕


.....
(นางสาวกมลทิพย์ เซาวนพูนผล)
ประธานกรรมการ


.....
(นายก้องภพ บุนพรม)
กรรมการ


.....
(นางสาวพิมลพรรณ รักดี)
กรรมการ

๑๓.๑๑ เครื่องมือและวัสดุเกี่ยวข้องกับงานดูแลบำรุงรักษาต้นไม้และภูมิทัศน์และทำความสะอาดที่
จำเป็น

๑๓.๑๒ วัสดุบำรุงดิน

- ๑๓.๑๒.๑ ปุ๋ยอินทรีย์ (ปุ๋ยคอก, ปุ๋ยหมัก) ๕๐ กระสอบ/เดือน (ประมาณกระสอบละ ๒๐ กิโลกรัม)
๑๓.๑๒.๒ ปุ๋ยเคมี ๒ กระสอบ/เดือน (ประมาณกระสอบละ ๕๐ กิโลกรัม)
๑๓.๑๒.๓ ดินผสม ๕๐ กระสอบ/เดือน (ประมาณกระสอบละ ๒๐ กิโลกรัม)
๑๓.๑๒.๔ มะพร้าวสับละเอียด ๒๐ กระสอบ/เดือน (ประมาณกระสอบละ ๒๐ กิโลกรัม)
๑๓.๑๒.๕ แกลบดำ ๒๐ กระสอบ/เดือน (ประมาณกระสอบละ ๒๐ กิโลกรัม)

๑๓.๑๓ สารกำจัดโรคและแมลง (ขึ้นอยู่กับช่วงระบอด) เช่น สารกำจัดเพลี้ยแป้ง สารกำจัดด้วงมะพร้าว
สารกำจัดแมลงวางไข่ในต้นไม้ สารกำจัดหอย เป็นต้น

๑๓.๑๔ สารกำจัดวัชพืช เช่น สารกำจัดวัชพืชนิดไม่เลือกทำลาย เป็นต้น

๑๓.๑๕ สารจับใบ

๑๓.๑๖ น้ำยาปรับสภาพน้ำ

๑๓.๑๗ น้ำยาปรับสภาพดิน

๑๓.๑๘ อุปกรณ์ตัดต้นไม้หรือกาฝากที่สูง เช่นรถกระเช้า หรือรถยก ปีละไม่ต่ำกว่า ๑ ครั้ง

๑๓.๑๙ เครื่องตัดหญ้าตัดพร้อมเครื่องมือ ๒ เครื่อง

๑๓.๒๐ เกรียงแฉะวัชพืช ๑๐ อัน

๑๓.๒๑ บันไดอลูมิเนียม ไม่ต่ำกว่า ๓ เมตร

๑๓.๒๒ บันไดไม้ไผ่ ไม่ต่ำกว่า ๗ เมตร

๑๓.๒๓ กรรไกรแต่งลายไม้

๑๓.๒๔ ค้อนปอนด์ใหญ่ ๑ อัน

๑๓.๒๕ ค้อนปอนด์เล็ก ๑ อัน

๑๓.๒๖ รถยนต์ (กระบะหรือ รถหกล้อ) สำหรับวัสดุ และขยะออกนอกพื้นที่ สามารถใช้งานได้อย่าง
สะดวกรวดเร็วและปลอดภัย โดยรถต้องอยู่ในสภาพ พร้อมทำงานตลอดเวลา และถูกต้องตาม
พระราชบัญญัติการขนส่งทางบก สามารถเก็บรวบรวมขยะได้อย่างมีขีดและปลอดภัย โดยค่า
เชื้อเพลิงและค่าสึกหรอต่างๆ ผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบทั้งหมด

๑๓.๒๗ กระถางต้นไม้ขนาดต่างๆ ตามความเหมาะสมหรือทางราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์กำหนดไม่ต่ำกว่า
๑๐๐ ใบ/ปี

๑๓.๒๘ อุปกรณ์อื่นๆ ตามความจำเป็นในการใช้งาน

คณะกรรมการกำหนดขอบเขตงาน จ้างเหมาดูแลบำรุงรักษาต้นไม้และภูมิทัศน์ (งานสวน)

ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕

(นางสาวกมลทิพย์ เชาวนพูนผล)

ประธานกรรมการ

(นายก้องภพ ขุนพรม)

กรรมการ

(นางสาวพิมลพรรณ รักดี)

กรรมการ

๑๔. กำหนดการส่งมอบงาน และสิ่งที่ต้องส่งมอบงานให้คณะกรรมการตรวจรับ เป็นรายงวดๆ ละ ๑ เดือน ภายในวันที่ ๕ ของแต่ละเดือน โดยประกอบด้วย

- ๑๔.๑ ผู้รับจ้างต้องนำส่งบัญชีรายชื่อ บันทึกการลงเวลาปฏิบัติงานของพนักงานให้แก่ผู้ว่าจ้าง
- ๑๔.๒ รายงานสรุปผลการปฏิบัติงานประจำเดือน พร้อมรูปภาพประกอบ โดยประกอบด้วย
 - ๑๔.๒.๑ รายการบำรุงรักษาดินและปริมาณการใส่ปุ๋ย
 - ๑๔.๒.๒ รายงานผลการตรวจสอบสภาพต้นไม้
 - ๑๔.๒.๓ รายงานผลการตรวจการระบาดของ ของโรคและแมลง
 - ๑๔.๒.๔ ใบส่งอุปกรณ์และวัสดุบำรุงดินตามที่กำหนดในขอบเขตงาน
 - ๑๔.๒.๕ ส่งในรูปแบบซีดี เพื่อนำเสนอในที่ประชุม
 - ๑๔.๒.๖ ข้อเสนอแนะในการปรับปรุงหรือดูแลต้นไม้
 - ๑๔.๒.๗ หลักฐานการจ่ายเงินประกันสังคม ซึ่งผู้รับจ้างมีหน้าที่ต้องจ่ายตามกฎหมายให้แก่พนักงานของผู้รับจ้าง (เอกสารใบเสร็จรับเงินของสำนักงานประกันสังคม ส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒) ยกเว้นการจ่ายค่าจ้างงวดแรกไม่ต้องนำหลักฐานดังกล่าวมาแสดง กรณีความเห็นของคณะกรรมการตรวจรับงานและผู้รับจ้างขัดแย้งกัน ให้ถือตามความเห็นของคณะกรรมการตรวจรับงานจ้าง

๑๕. บทปรับ

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถดำเนินงานให้แล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ว่าจ้างเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาค่าจ้างงานตามสัญญา นับแต่วันถัดจากวันครบกำหนดตามใบสั่งซื้อ/สั่งจ้าง จนถึงวันที่ผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานให้แก่ผู้ว่าจ้างจนถูกต้องครบถ้วน

คณะกรรมการกำหนดขอบเขตงาน จ้างเหมาดูแลบำรุงรักษาต้นไม้และภูมิทัศน์ (งานสวน)

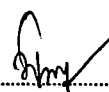
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕



(นางสาวกมลทิพย์ เชาวนพูนผล)
ประธานกรรมการ



(นายก้องภพ บุณพรม)
กรรมการ



(นางสาวพิมลพรรณ รักดี)
กรรมการ