

รายละเอียดงานจ้างเหมาดูแลรักษาสภาพแวดล้อมทางภูมิทัศน์ จำนวน ๑ งาน
ภายใน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๐

๑. ความเป็นมา

ตามที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ ได้มีการปรับปรุงภูมิทัศน์ในเขตพื้นที่
ส่วนกลางของมหาวิทยาลัย เพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายของมหาวิทยาลัย ส่งเสริมการพัฒนาคุณภาพ
การเรียน การสอน และเพื่อให้นักศึกษาและบุคลากรได้มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น ซึ่งเมื่อมีการปรับสภาพ
ภูมิทัศน์เสร็จสิ้นแล้ว การดูแลรักษาจึงเป็นเรื่องที่มีความสำคัญอย่างมาก ที่จะทำให้สภาพภูมิทัศน์ที่
สวยงามคงทนอยู่ได้นาน มหาวิทยาลัยจึงมีความจำเป็นต้องจัดจ้าง นิติบุคคล ที่มีความพร้อม และ
ความชำนาญในเรื่อง การบริหารจัดการและดูแลรักษาพื้นที่ส่วนที่มหาวิทยาลัยจ้างเหมาเพื่อให้สภาพ
ภูมิทัศน์ได้มีความสวยงาม คงทนถาวรต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ ประสงค์จะจ้างเหมาค่าวัสดุ ค่าแรง ค่าดำเนินการ
และค่าใช้จ่ายอื่นๆที่เกี่ยวข้อง รวมกำไรและภาษี ในการดูแลรักษาสนามหญ้า ต้นไม้ ไม้ดอก
ไม้ประดับ และสระน้ำ พร้อมส่วนประกอบอื่นในเขตพื้นที่ของมหาวิทยาลัย รวม ๒ พื้นที่ ตาม
ขอบเขตงาน
- ๒.๒ เพื่อจัดหานิติบุคคล ที่มีความพร้อมและความชำนาญในเรื่องการดูแลรักษาสภาพภูมิทัศน์
เพื่อให้ดำเนินการดูแลรักษาสภาพภูมิทัศน์และสระน้ำ ให้มีความสวยงาม คงทน ถาวรต่อไป
- ๒.๓ เพื่อให้งานภูมิทัศน์และสิ่งแวดล้อม สามารถดูแล บำรุงรักษาสภาพภูมิทัศน์และสระน้ำภายใน
มหาวิทยาลัยได้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น
- ๒.๔ เพื่อสนองนโยบายมหาวิทยาลัย จัดพื้นที่สีเขียวให้ได้ตามมาตรฐานสากล

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๓.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลที่มีอาชีพรับจ้างทำงานที่ประกวดราคานี้
- ๓.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของราชการ และได้เวียนชื่อ
แจ้งไว้แล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลการสั่งให้นิติบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทาง
ราชการ
- ๓.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน กับผู้เสนอราคาอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่ผู้ว่า
จ้าง และไม่มีผลประโยชน์ร่วมกัน ระหว่างผู้เสนอราคา กับผู้ให้บริการตลาดกลาง
อิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้ทำ
การอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันราคา อย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีทาง
อิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๓.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่
รัฐบาลของผู้เสนอราคา ได้มีคำสั่งสละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๖

- ๓.๕ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคา และห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ. กำหนด
- ๓.๖ ผู้เสนอราคา ต้องเป็นนิติบุคคล และมีผลงานในการรับจ้างดูแลบำรุงรักษาต้นไม้สนามหญ้า และงานภูมิทัศน์ ซึ่งผลงานที่ผู้เสนอราคานำมาแสดงต้องเป็นคู่สัญญาโดยตรง และต้องเป็นผลงานสัญญาเดียว (สัญญาภายในประเทศ) ที่มีมูลค่าการจ้างตามสัญญาไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน) ผลงานที่ระบุข้างต้นนี้ทุกสัญญาต้องเป็นผลงานที่ดี โดยจะต้องเป็นผลงานที่ปฏิบัติตามถูกต้องตามเงื่อนไขแห่งสัญญานั้นทุกประการ และเป็นผลงานที่ผู้เสนอราคาเป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานของรัฐ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพเชื่อถือ โดยผู้เสนอราคาต้องแสดงเอกสารหนังสือรับรองผลงาน, คู่สัญญา
- ๓.๗ ผู้ประสงค์จะเสนอราคา ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
- ๓.๘ ผู้ประสงค์จะเสนอราคา ต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับ รายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ทั้งนี้ ผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ชนะการประกวดราคา และหากมีการทำสัญญากับผู้ว่าจ้าง ต้องจัดทำบัญชีแสดงรายรับ รายจ่ายและยื่นต่อกรมสรรพากร และต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากกระแสรายวัน เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ.๒๕๕๔ ประกาศ ณ วันที่ ๑๑ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๔ และ ประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๔ ประกาศ ณ วันที่ ๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๔
- ๓.๙ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเงินสดก็ได้

๔. เกณฑ์การพิจารณา

- ๔.๑ ผู้ว่าจ้าง ขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณา คัดภาพและความพร้อมของผู้เสนอราคาในทุกด้าน โดยคณะกรรมการประกวดราคา จะพิจารณาจากเอกสารประกอบการนำเสนอ หรืออาจจะเดินทางไปพิจารณาผลงานของผู้เสนอราคาแต่ละราย ยังสถานที่จริงเพื่อตรวจสอบคุณภาพของงาน รวมทั้งอาจจะสัมภาษณ์แนวทางการทำงานและความพร้อมของผู้เสนอราคา เพื่อเป็นข้อมูลในการคัดเลือกผู้มีสิทธิ์เข้าร่วมการเสนอราคา อนึ่ง คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ อาจพิจารณาเรียกขอผลงานเพิ่มเติมได้อีกตามความเหมาะสม

- ๔.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องจัดทำแผนดำเนินงานดูแลรักษาสภาพแวดล้อมทางภูมิทัศน์ ภายในมหาวิทยาลัย เพื่อให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ของผู้ว่าจ้างพิจารณา ดังนี้
- ๑) การทำความสะอาดพื้นที่และการทำความสะอาดผิวถนน
 - ๒) การทำความสะอาด และตัดแต่งหญ้าสนามกีฬาากลาง
 - ๓) การแต่งผิวหน้าสนามหญ้า
 - ๔) การตัดหญ้า
 - ๕) การใส่ปุ๋ย
 - ๖) การรดน้ำ
 - ๗) การกำจัดวัชพืช
 - ๘) การดูแลรักษาและการตัดแต่งไม้ยืนต้น ไม้ล้อมปลูก ไม้พุ่ม และไม้ดอก
 - ๙) การพรวนดิน
 - ๑๐) การป้องกันและกำจัดศัตรูพืช
 - ๑๑) การดูแลรักษาสระน้ำ รางระบาย และทำความสะอาดบ่อน้ำพุ
 - ๑๒) การอบรมให้มีความรู้ทางการดูแลรักษาภูมิทัศน์
 - ๑๓) การเปลี่ยนต้นไม้ (หากเสียหาย/ตาย)
 - ๑๔) การตัดแต่งกิ่งไม้ยืนต้น
 - ๑๕) การทำปุ๋ยหมักชีวภาพ
- ๔.๓ เกณฑ์การพิจารณาผู้เสนอราคาต่ำสุด เป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๕. ขอบเขตงาน

เขตพื้นที่ดูแลรักษาบริเวณ ป้ายมหาวิทยาลัย สนามหญ้า ต้นไม้ ถนน และสระน้ำ จำนวน ๓๖,๕๐๐ ตารางเมตร ได้แก่

พื้นที่เทคนิคกรุงเทพ จำนวน ๓๑,๕๐๐ ตารางเมตร แยกดังนี้

- ๕.๑ สนามกีฬาากลาง สนามหญ้า สวนหย่อม สระน้ำ และบ่อน้ำพุ โดยรอบพื้นที่เทคนิคกรุงเทพ
- ๕.๒ ถนนสายหลัก โดยรอบพื้นที่เทคนิคกรุงเทพ
- ๕.๓ ป้ายมหาวิทยาลัยด้านหน้าถนนนางลิ้นจี่ ด้านข้างถนนอาคารสงเคราะห์ และด้านหลังถนนนราธิวาสราชนครินทร์
- ๕.๔ ต้นไม้ภายในมหาวิทยาลัย โดยรอบพื้นที่เทคนิคกรุงเทพ

พื้นที่บพิตรพิมุข มหาเมฆ จำนวน ๕,๐๐๐ ตารางเมตร แยกดังนี้

- ๕.๕ สนามหญ้า สวนหย่อม สระน้ำ และบ่อน้ำพุ โดยรอบพื้นที่บพิตรพิมุข มหาเมฆ
 - ๕.๖ ถนนสายหลัก โดยรอบพื้นที่บพิตรพิมุข มหาเมฆ
 - ๕.๗ ป้ายมหาวิทยาลัยด้านหน้า และด้านหลังถนนอาคารสงเคราะห์
 - ๕.๘ ต้นไม้ภายในมหาวิทยาลัย โดยรอบพื้นที่บพิตรพิมุข มหาเมฆ
- หรือตามสถานที่จริง ตามคณะกรรมการตรวจรับพัสดุกำหนด

๖. รายละเอียดของงานจ้าง

๖.๑ ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาพนักงานของผู้รับจ้างมาปฏิบัติงาน ดังนี้

- | | |
|-----------------------------------|-------------|
| ๑) ตำแหน่งผู้จัดการฝ่ายปฏิบัติการ | จำนวน ๑ คน |
| ๒) ตำแหน่งพนักงานดูแลภูมิทัศน์ | จำนวน ๑๘ คน |
| รวมทั้งหมด | จำนวน ๑๙ คน |

๖.๑.๑ ผู้รับจ้างต้องมีผู้จัดการฝ่ายปฏิบัติการ จบการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรีทางด้านเกษตรกรรม พืชศาสตร์ ภูมิทัศน์

๖.๑.๒ พนักงานดูแลภูมิทัศน์ ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาพนักงานมาปฏิบัติงานด้านสวนหย่อม สนามหญ้า พันธุ์ไม้ และความสะอาดในพื้นที่

๖.๑.๓ ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาเครื่องมือที่เป็นของใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน ยกเว้นรถยนต์ ที่ใช้ในการปฏิบัติงานดูแลรักษาสภาพแวดล้อมทางภูมิทัศน์ ดังรายการต่อไปนี้

- | | |
|---|----------------------------|
| ๑) เครื่องตัดหญ้าแบบสะพาย | จำนวนไม่น้อยกว่า ๖ เครื่อง |
| ๒) รถตัดหญ้าสนามกอล์ฟ (แบบมีลูกกลิ้ง) | จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คัน |
| ๓) เสียมเล็กสำหรับพรวนดิน | จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๐ เล่ม |
| ๔) พลั่วตักทราย | จำนวนไม่น้อยกว่า ๖ เล่ม |
| ๕) กรรไกรตัดแต่งกิ่งไม้ ขนาดเล็ก (ปากนกแก้ว) | จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๒ เล่ม |
| ๖) กรรไกรตัดหญ้า | จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๒ เล่ม |
| ๗) ที่กระตุกกิ่งไม้สูง ขนาดใหญ่ | จำนวนไม่น้อยกว่า ๖ อัน |
| ๘) ที่กระตุกกิ่งไม้สูง ขนาดเล็ก | จำนวนไม่น้อยกว่า ๖ อัน |
| ๙) เครื่องเป่าใบไม้ชนิดสะพายหลัง ปริมาณลมไม่น้อยกว่า ๑๔ ลูกบาศก์เมตร/นาที่ จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ เครื่อง | |
| ๑๐) เสียมสำหรับตัดแต่งกิ่งไม้ | จำนวนไม่น้อยกว่า ๘ ปืน |
| ๑๑) จอบขุด ขนาด ๒ ปอนด์ | จำนวนไม่น้อยกว่า ๘ เล่ม |
| ๑๒) จอบถาก ขนาด ๒ ปอนด์ | จำนวนไม่น้อยกว่า ๘ เล่ม |
| ๑๓) พลั่วขุด | จำนวนไม่น้อยกว่า ๘ เล่ม |
| ๑๔) มีดพรั้าหัวตัดหรือมนขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ นิ้ว | จำนวนไม่น้อยกว่า ๖ เล่ม |
| ๑๕) รถเข็น ขนาดไม่น้อยกว่า ๑ เมตร x ๒ เมตร | จำนวนไม่น้อยกว่า ๔ คัน |
| ๑๖) ข่งพลาสติก ขนาดไม่น้อยกว่า ๖๕ x ๖๕ x ๔๕ เซนติเมตร | จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๒ ใบ |
| ๑๗) ถังฉีดยาฆ่าหญ้า | จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ใบ |
| ๑๘) ถังฉีดหญ้าฆ่าแมลง | จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ใบ |
| ๑๙) ตะกราวสำหรับกวาดหญ้า | จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๒ ใบ |
| ๒๐) คราดมือเสียด้ามพลาสติก | จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๒ เล่ม |

- ๒๑) ไม้กวาดทางมะพร้าว เพียงพอต่อการใช้งาน
- ๒๒) เครื่องเลื่อยยนต์ตัดแต่งพุ่มไม้และไม้คลุมดิน จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ชุด
- ๒๒) เลื่อยยนต์ขนาด ๑๒ นิ้ว หรือตามที่กฎหมายกำหนด จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ เครื่อง
- ๒๔) รถยนต์ (รถกระบะ ๔ ล้อ) จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คัน
- ๒๕) เครื่องดูดตะไคร่น้ำ ขนาดท่อดูด ๑.๕ นิ้ว จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ เครื่อง
- ๒๖) อื่นๆ ที่เกี่ยวข้องให้เพียงพอต่อการใช้งานเช่น ข้อน ตะปู สวด ลูกกลิ้งบดอัดหญ้า
- ๒๗) วัสดุอุปกรณ์ที่กำหนดต้องส่งมอบให้ครบ ณ กลุ่มงานอาคารสถานที่ ซึ่งเป็นหน่วยงานที่ได้รับมอบหมายจากผู้ว่าจ้าง ภายในระยะเวลา ๑๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

- ๖.๒ การทำความสะอาดพื้นที่และการทำความสะอาดผิวถนน
- ๖.๓ การทำความสะอาด และตัดแต่งหญ้าสนามกีฬากลาง
- ๖.๔ การแต่งผิวหน้าสนามหญ้า
- ๖.๕ การตัดหญ้า
- ๖.๖ การใส่ปุ๋ย
- ๖.๗ การรดน้ำ
- ๖.๘ การกำจัดวัชพืช
- ๖.๙ การดูแลรักษาและการตัดแต่งไม้ยืนต้น ไม้ล้อมปลูก ไม้พุ่ม และไม้ดอก
- ๖.๑๐ การพรวนดิน
- ๖.๑๑ การป้องกันและกำจัดศัตรูพืช
- ๖.๑๒ การดูแลรักษาสระน้ำ รางระบาย และทำความสะอาดบ่อน้ำพุ
- ๖.๑๓ การอบรมให้มีความรู้ทางการดูแลรักษาภูมิทัศน์
- ๖.๑๔ การเปลี่ยนต้นไม้ (หากเสียหาย/ตาย)
- ๖.๑๕ การตัดแต่งกิ่งไม้ยืนต้น
- ๖.๑๖ การทำปุ๋ยหมักชีวภาพ

๗. ระยะเวลาดำเนินการประกวดราคา

ระยะเวลาการดำเนินการ ๑ ตุลาคม ๒๕๕๙ ถึง ๓๐ กันยายน ๒๕๖๐

๘. ระยะเวลาจ้าง

จำนวน ๑๒ เดือน แบ่งงานเป็นงวดๆละ ๑ เดือน จำนวน ๑๒ งวด


๙. หน่วยงานที่รับผิดชอบ


กลุ่มงานอาคารสถานที่ กองกลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

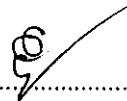
๑๐. วงเงินในการจัดหา


ราคาจ้างเหมาดูแลรักษาสภาพแวดล้อมทางภูมิทัศน์ ภายในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ
เป็นเงิน ๓,๑๒๐,๑๒๐ บาท (สามล้านหนึ่งแสนสองหมื่นหนึ่งร้อยยี่สิบบาทถ้วน)

คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ
งานการจ้างเหมาดูแลรักษาสภาพแวดล้อมทางภูมิทัศน์


ลงชื่อ..... .....ประธานกรรมการ
(นายเสน่ห์ สัทธานนท์)

ลงชื่อ..... .....กรรมการ
(นายสุพจน์ สระทองกลาง)

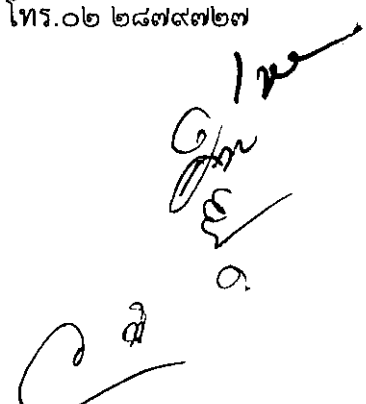
ลงชื่อ..... .....กรรมการ
(นายศกร สายมัน)

ลงชื่อ..... .....กรรมการ
(นายสำเนา ชอบดี)

ลงชื่อ..... .....กรรมการ
(นางสาวดาวเรือง ตึกควรเฮง)

ลงชื่อ..... .....กรรมการและเลขานุการ
(นางสาววรรณวิภา คุณโทเงิน)

หมายเหตุ ผู้สนใจร่วมแสดงความคิดเห็น เป็นลายลักษณ์อักษร โดยเปิดเผยตัวได้ที่ ฝ่ายพัสดุ กองคลัง เลขที่
๒ ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร ๑๐๑๒๐ โทร.๐๒ ๒๘๗๙๗๒๗
ในวันและเวลาราชการเท่านั้น



รายละเอียดข้อกำหนดขอบเขตงานจ้างเหมาดูแลรักษาสภาพแวดล้อมทางภูมิทัศน์
ภายในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

๑. ขอบเขตงาน

๑.๑ เขตพื้นที่ดูแลรักษาบริเวณ ป้ายมหาวิทยาลัย สนามหญ้า ต้นไม้ ถนน และสระน้ำ จำนวน ๓๖,๕๐๐ ตารางเมตร ได้แก่

พื้นที่เทคนิคกรุงเทพ จำนวน ๓๑,๕๐๐ ตารางเมตร แยกดังนี้

๑.๑.๑ สนามกีฬากลาง สนามฟุตบอล สนามหญ้า สวนหย่อม สระน้ำ และบ่อน้ำพุ โดยรอบพื้นที่เทคนิคกรุงเทพ

๑.๑.๒ ถนนสายหลัก โดยรอบพื้นที่เทคนิคกรุงเทพ

๑.๑.๓ ป้ายมหาวิทยาลัยด้านหน้าถนนนางลิ้นจี่ ด้านข้างถนนอาคารสงเคราะห์ และด้านหลังถนนราชมงคลนครินทร์

๑.๑.๔ ต้นไม้ภายในมหาวิทยาลัย โดยรอบพื้นที่เทคนิคกรุงเทพ

พื้นที่บพิตรพิมุข มหาเมฆ จำนวน ๕,๐๐๐ ตารางเมตร แยกดังนี้

๑.๑.๕ สนามหญ้า สวนหย่อม สระน้ำ และบ่อน้ำพุ โดยรอบพื้นที่บพิตรพิมุข มหาเมฆ

๑.๑.๖ ถนนสายหลัก โดยรอบพื้นที่บพิตรพิมุข มหาเมฆ

๑.๑.๗ ป้ายมหาวิทยาลัยด้านหน้า และด้านหลังถนนอาคารสงเคราะห์

๑.๑.๘ ต้นไม้ภายในมหาวิทยาลัย โดยรอบพื้นที่บพิตรพิมุข มหาเมฆ

๑.๒ ตำแหน่งและคุณสมบัติพนักงานของผู้รับจ้าง

๑.๒.๑ ผู้จัดการฝ่ายปฏิบัติการ ต้องมีสัญชาติไทย ไม่จำกัดเพศ อายุไม่ต่ำกว่า ๒๕ ปีบริบูรณ์ และไม่เกิน ๖๐ ปีบริบูรณ์ จบการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรีทางด้านเกษตรกรรม พืชศาสตร์ ภูมิทัศน์ เพื่อให้คำแนะนำ และติดต่อประสานงานกับผู้ว่าจ้างเมื่อผู้ว่าจ้างต้องการ มีความรู้และประสบการณ์การควบคุมงานดูแลภูมิทัศน์ ไม่น้อยกว่า ๑ ปี มีหลักฐานแสดงการผ่านงาน และมีความรู้ด้านการใช้สารสกัดธรรมชาติ เพื่อป้องกันกำจัดศัตรูพืช การใช้ปุ๋ยอินทรีย์ต่างๆ การจัดตกแต่งบำรุงรักษาพันธุ์ไม้ สนามหญ้า การวินิจฉัยเกี่ยวกับโรคพืชและความเสียหายที่เกิดขึ้น มีความรู้ ความสามารถในการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่เกี่ยวข้องกับงานได้ ปฏิบัติงานไม่น้อยกว่า ๘ ชั่วโมงต่อวัน ๖ วันต่อสัปดาห์

๑.๒.๒ พนักงานดูแลภูมิทัศน์ ต้องมีสัญชาติไทย ไม่จำกัดเพศ อายุไม่ต่ำกว่า ๑๘ ปีบริบูรณ์ และไม่เกิน ๖๐ ปีบริบูรณ์ ต้องมีความรู้ความชำนาญในการบำรุงรักษาตกแต่งพันธุ์ไม้ สวนหย่อม สนามหญ้า การตัดแต่ง ใส่ปุ๋ยและการกำจัดวัชพืช โดยมีประสบการณ์ด้านงานภูมิทัศน์ มีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าการศึกษาระดับมัธยมศึกษา ปฏิบัติงานไม่น้อยกว่า ๘ ชั่วโมงต่อวัน ๖ วันต่อสัปดาห์

๑๒

๑๒

๑๒

๑.๒.๓ พนักงานผู้รับจ้างต้องปฏิบัติงานตั้งแต่เวลา ๐๗.๐๐ - ๑๖.๐๐ น. วันจันทร์ ถึง วันเสาร์ รวมสัปดาห์ละ ๖ วัน หยุดวันอาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์ หรือตามที่ทางราชการกำหนด ยกเว้นพนักงานผู้รับจ้างที่ปฏิบัติงานรดน้ำต้นไม้ใช้เวลา ๑๒.๐๐ น. - ๒๑.๐๐ น. จำนวน ๒ คน โดยจะต้องลงชื่อ และสแกนลายนิ้วมือเข้า - ออก การปฏิบัติงาน ที่เครื่องสแกนลายนิ้วมือที่ผู้ว่าจ้างจัดหาให้ ๓ ครั้งต่อวัน

๑.๒.๔ ผู้รับจ้าง จะต้องจัดหาพนักงานดังนี้

(๑) ผู้จัดการฝ่ายปฏิบัติการ จำนวน ๑ คน

(๒) พนักงานดูแลภูมิทัศน์ จำนวน ๑๘ คน

รวมทั้งหมด จำนวน ๑๙ คน

๑.๒.๕ ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาเครื่องมือที่เป็นของใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน ยกเว้นรถยนต์ ที่ใช้ในการปฏิบัติงานดูแลรักษาสภาพแวดล้อมทางภูมิทัศน์ ดังรายการต่อไปนี้

- | | |
|---|----------------------------|
| ๑) เครื่องตัดหญ้าแบบสะพาย | จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ เครื่อง |
| ๒) รถตัดหญ้าสนามกอล์ฟ (แบบมีลูกกลิ้ง) | จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คัน |
| ๓) เสียมเล็กสำหรับพรวนดิน | จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๐ เล่ม |
| ๔) พลั่วตักทราย | จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ เล่ม |
| ๕) กรรไกรตัดแต่งกิ่งไม้ ขนาดเล็ก (ปากนกแก้ว) | จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๒ เล่ม |
| ๖) กรรไกรตัดหญ้า | จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๒ เล่ม |
| ๗) ที่กระตุกกิ่งไม้สูง ขนาดใหญ่ | จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ อัน |
| ๘) ที่กระตุกกิ่งไม้สูง ขนาดเล็ก | จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ อัน |
| ๙) เครื่องเป่าใบไม้ชนิดสะพายหลัง ปริมาณลมไม่น้อยกว่า ๑๔ ลูกบาศก์เมตร/นาที่ จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ เครื่อง | |
| ๑๐) เลื่อยสำหรับตัดแต่งกิ่งไม้ | จำนวนไม่น้อยกว่า ๘ ปืน |
| ๑๑) จอบขุด ขนาด ๒ ปอนด์ | จำนวนไม่น้อยกว่า ๘ เล่ม |
| ๑๒) จอบตัก ขนาด ๒ ปอนด์ | จำนวนไม่น้อยกว่า ๘ เล่ม |
| ๑๓) พลั่วขุด | จำนวนไม่น้อยกว่า ๘ เล่ม |
| ๑๔) มีดพรั้าหัวตัดหรือมนขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ นิ้ว | จำนวนไม่น้อยกว่า ๖ เล่ม |
| ๑๕) รถเข็น ขนาดไม่น้อยกว่า ๑ เมตร x ๒ เมตร | จำนวนไม่น้อยกว่า ๔ คัน |
| ๑๖) ข่งพลาสติก ขนาดไม่น้อยกว่า ๖๕ x ๖๕ x ๔๕ เซนติเมตร | จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๒ ใบ |
| ๑๗) ถังฉีดยาฆ่าหญ้า | จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ใบ |
| ๑๘) ถังฉีดหญ้าฆ่าแมลง | จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ใบ |
| ๑๙) ตะกราวสำหรับกวาดหญ้า | จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๒ ใบ |
| ๒๐) คราดมือเสียด้ามพลาสติก | จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๒ เล่ม |
| ๒๑) ไม้กวาดทางมะพร้าว | เพียงพอต่อการใช้งาน |

(Handwritten signatures and initials)

๒๒) เครื่องเลื่อยยนต์ตัดแต่งฟุ่มไม้และไม้คลุมดิน จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ชุด

๒๒) เลื่อยยนต์ขนาด ๑๒ นิ้ว หรือตามที่กฎหมายกำหนด จำนวนไม่น้อยกว่า
๒ เครื่อง

๒๔) รถยนต์ (รถกระบะ ๔ ล้อ) จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คัน

๒๕) เครื่องดูดตะไคร่น้ำ ขนาดท่อดูด ๑.๕ นิ้ว จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ เครื่อง

๒๖) อื่นๆ ที่เกี่ยวข้องให้เพียงพอต่อการใช้งานเช่น ฆ้อน ตะปู ลวด ลูกกลิ้งบดอัด
หญ้า

๒๗) วัสดุอุปกรณ์ที่กำหนด ต้องส่งมอบให้ครบ ณ กลุ่มงานอาคารสถานที่ ซึ่งเป็น
หน่วยงานที่ได้รับมอบหมายจากผู้ว่าจ้าง ภายในระยะเวลา ๑๕ วัน นับถัดจาก
วันลงนามในสัญญา

๒. ลักษณะงาน

๒.๑ การทำความสะอาดผิวถนนในพื้นที่ ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติงานให้แล้วเสร็จ ในทุกพื้นที่ ก่อนเวลา
๐๘.๐๐ น. ของทุกวัน ผู้รับจ้างต้องดูแลเก็บกวาดใบไม้ ขยะต่างๆ ในพื้นที่จ้างเหมาตลอดแนวให้
มีความสะอาดเรียบร้อยอยู่เสมอ ก่อนที่จะไปเริ่มแผนงานในส่วนอื่นๆ

๒.๒ เศษพืช เศษหญ้า ใบไม้ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการคัดแยกขยะประเภทอื่นออกและขนย้ายไปทิ้ง
ในพื้นที่ หรือที่ผู้ว่าจ้างกำหนด

๒.๒.๑ เศษกิ่งไม้ ให้ตัดเป็นท่อนพินความยาวไม่เกินท่อนละ ๑ เมตร หรือตามความเหมาะสม
ตามผู้ว่าจ้างกำหนด และต้องดำเนินการจ้างรถเก็บขยะจัดเก็บ โดยผู้รับจ้างต้องออกค่า
รถจัดเก็บขยะเอง

๒.๒.๒ ขยะพลาสติก แก้ว และขยะที่สามารถรีไซเคิลได้ผู้รับจ้างต้องดำเนินการคัดแยก และใส่
ถุงดำและนำไปไว้ในสถานที่ ที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ส่วนขยะอื่นๆ ให้คัดแยกใส่ถุงดำและ
นำไปทิ้งตามจุดพักขยะของผู้ว่าจ้าง

๒.๒.๓ พื้นทางเท้า ถนนที่สกปรก ด้วยเศษดิน ทราช หรืออื่นๆ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการทำ
ความสะอาดด้วยการกวาด หรือล้างตามความเหมาะสมเพื่อให้พื้นที่มีความสะอาด
ตลอดเวลา

๒.๒.๔ การใช้รถยนต์เพื่อดำเนินการในกิจการต่างๆ เช่น การขนขยะ เศษพืช หรือวัสดุอุปกรณ์
ต่างๆ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการด้วยความเหมาะสม เป็นไปตามระเบียบข้อบังคับของงาน
รักษาความปลอดภัย และจราจร ไม่กีดขวาง และรบกวนการทำงานของผู้อื่น และไม่ทำ
ให้พื้นผิวถนนเกิดความสกปรกเสียหาย

๒.๓ การแต่งผิวหน้าสนามหญ้า

๒.๓.๑ ผู้รับจ้างต้องแต่งผิวหน้าสนามหญ้า ทุกพื้นที่ ที่อยู่ในสัญญาจ้าง ในระยะเวลาไม่ต่ำกว่า
๔ ครั้งต่อเดือน

๒.๓.๒ ผู้รับจ้างต้องแต่งผิวหน้าสนามหญ้า โดยนำดินร่วนหรือดินร่วนปนทราย ผสมกับทรายซี
เมนต์ และผสมกับอินทรีย์วัตถุหรือปุ๋ยอินทรีย์ มาปรับแต่งผิวสนามหญ้า ซึ่งบางแห่งอาจ

๑.
๑๒
๑
๑๒

มีการยุบตัวลงไปไม่ราบเรียบ สาเหตุอาจเกิดจากการพังทลายของหน้าดินจากภัยธรรมชาติหรือมีสัตว์พวกสุนัข หนู มด คีย์สนามเป็นรูเป็นบ่อเสียหาย หรือการขุดทำลายวัชพืช การขุดเจาะสนามเพื่อกิจกรรมอื่นๆ หรือแม้แต่การเดินลัดสนาม การเกิดรอยเท้าในช่วงที่ดินอ่อนตัวในฤดูฝน จึงจำเป็นต้องมีการแต่งผิวหน้าสนามหญ้าให้สวยงามอยู่เสมอตลอดอายุการใช้งาน

๒.๔ การตัดหญ้า

- ๒.๔.๑ ผู้รับจ้างจะต้องตัดหญ้าที่ปลูกในพื้นที่ผู้ว่าจ้างกำหนด อย่างน้อยเดือนละ ๔ ครั้ง พร้อมเก็บขอบสนามหญ้า พุดบาท ขอบทางเท้า ขอบทางระบายน้ำ ให้เรียบร้อยสวยงามทั้งพื้นที่ดูแล้วสะอาดตา โดยการตัดหญ้าจะต้องคำนึงถึงความถูกต้องตามข้อกำหนดทางวิชาการ ของการดูแลรักษาสนามหญ้าและชนิดของหญ้านั้นๆ
- ๒.๔.๒ ก่อนทำการตัดหญ้าทุกครั้งในบริเวณพื้นที่ ที่คาดว่าจะเกิดอันตรายต่อการสัญจรไปมา ของนักศึกษา และบุคลากร หรือรถยนต์ ผู้รับจ้างต้องจัดทำป้ายเตือนภัยระวางอันตราย ไปวางในบริเวณที่เห็นชัด ก่อนทำการตัดหญ้าทุกครั้ง และจะต้องเก็บเศษวัสดุ หิน โลหะต่างๆ ในพื้นที่ตัดหญ้าออก เพื่อป้องกันการกระเด็นของเศษวัสดุ ซึ่งทำให้เกิดอันตรายได้ และหากเกิดอุบัติเหตุผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในทุกกรณี
- ๒.๔.๓ ความเสียหายที่เกิดจากการตัดหญ้า ผู้รับจ้างต้องดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขทันที

๒.๕ การใส่ปุ๋ย

- ๒.๕.๑ ผู้รับจ้างจะต้องใส่ปุ๋ยคอกหรือปุ๋ยอินทรีย์ รอบโคนไม้ยืนต้น สนามหญ้า และไม้ดอกไม้ประดับทุกพื้นที่ ไม่น้อยกว่า ๒๐๐ กิโลกรัม ตลอดอายุการใช้งาน
- ๒.๕.๒ ผู้รับจ้างจะต้องศึกษาการใช้สมุนไพรสกัดจากธรรมชาติในการบำรุงรักษาสนามหญ้า และพันธุ์ไม้โดยหลีกเลี่ยงการใช้สารเคมีทุกชนิด หากมีความจำเป็นต้องใช้ ต้องแจ้งให้ผู้ว่าจ้างทราบล่วงหน้าก่อนทุกครั้ง

๒.๖ การรดน้ำ

- ๒.๖.๑ ผู้รับจ้างจะต้องรดน้ำให้ทั่วบริเวณสนามหญ้า และพื้นที่ปลูกไม้ดอกไม้ประดับ ให้ดินมีสภาพที่เหมาะสมแก่การเจริญเติบโตของสนามหญ้าและพันธุ์ไม้อยู่ตลอดเวลาและสอดคล้องกับฤดูกาล
- ๒.๖.๒ ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาพนักงานสำหรับขึ้นรดน้ำของมหาวิทยาลัย จำนวน ๑ คน ปฏิบัติงานตามเวลาปกติ และพนักงานรดน้ำต้นไม้หลังเวลา ๑๘.๐๐ น. จำนวน ๒ คน โดยเริ่มปฏิบัติงานตั้งแต่เวลา ๑๒.๐๐ - ๒๑.๐๐ น.
- ๒.๖.๓ ผู้ว่าจ้าง จะอำนวยความสะดวกในการใช้น้ำ ไฟฟ้า เพื่อการดูแลรดน้ำต้นไม้ สนามหญ้า ในส่วนที่ได้ทำการติดตั้งสปริงเกอร์ไว้แล้ว สำหรับพื้นที่ที่ไม่ได้ติดตั้งสปริงเกอร์ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในการสูบน้ำจากแหล่งน้ำ เพื่อการดูแลรักษาสนามหญ้าและต้นไม้เองทั้งสิ้น

๒.๖.๔ ผู้รับจ้างจะต้องจัดพนักงานของผู้รับจ้าง ศึกษาการใช้ระบบสปริงเกอร์ ที่ผู้ว่าจ้างได้วางระบบไว้รวมถึงจะต้องคอยดูแลรักษาระบบเป็นอย่างดี และต้องทำความสะอาดหัวสปริงเกอร์ อย่างน้อยเดือนละ ๑ ครั้ง

๒.๗ การกำจัดวัชพืช

ผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนและวิธีการกำจัดวัชพืช เช่น หญ้าแห้วหมู หญ้าชันกาด และหญ้าแทรกอื่นๆ ออกอย่างสม่ำเสมอเพื่อไม่ให้วัชพืชนั้นแย่งการเจริญเติบโตต่อพืชพันธุ์ต่างๆ แปลงหญ้าสนาม ซึ่งต้องดำเนินการกำจัดวัชพืชต่างๆ ให้แล้วเสร็จ มีผลการปฏิบัติงานเป็นที่ยอมรับของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

๒.๘ การดูแลรักษาและการตัดแต่งไม้ยืนต้น ไม้ล้อมปลูก ไม้พุ่ม และไม้ดอก

๒.๘.๑ ไม้ยืนต้น ให้ตัดแต่งให้มีความเหมาะสมสอดคล้องกับสภาพแวดล้อมและถูกต้องตามหลักวิชาการ เช่น กิ่งที่เป็นโรค กิ่งที่เกิดขวางแสงสว่าง ทางเดิน จุดบังสายตา หรือกิ่งกาฝาก โดยการตัดแต่งจะต้องคำนึงถึง ความจำเป็น รูปทรง ความสวยงาม สมบูรณ์ของต้นไม้เมื่อได้รับการตัดแต่งแล้ว ตลอดจนการดูแลรักษาอยุ่ผลจากการตัดแต่งไม่ให้มีเชื้อโรค หรือแมลงเข้าทำลายได้ โดยทาสีหรือปิดด้วยปูน

๒.๘.๒ การดูแลไม้ล้อมปลูกขนาดใหญ่ ที่ไม่มีระบบรากแก้ว จะต้องใช้รากแขนงในการประคองลำต้น ซึ่งเวลาที่รากเดินแล้ว ต้องคอยตัดแต่งทรงพุ่มตามความเหมาะสมเพื่อลดการต้านลม และพรวนดินให้ปุ๋ยอินทรีย์รอบๆ ทรงพุ่ม โดยเริ่มต้นที่ ๑ เมตร ครั้งต่อไปก็ห่างออกไปเรื่อยๆ การรดน้ำก็เช่นเดียวกัน เพื่อให้รากได้หาอาหารได้ไกลขึ้นแต่ต้องระวังน้ำท่วมขัง ในระหว่างนี้ต้องให้ไม้ค้ำยันมีความแข็งแรงทนทานอยู่ตลอดเวลาหากชำรุดต้องรีบเปลี่ยน ซึ่งขึ้นอยู่กับชนิดพันธุ์ไม้

๒.๘.๓ ไม้พุ่ม ไม้ใบและไม้ดอก ดูแลให้มีความสวยงาม เหมาะสมต่ออายุ และการเจริญเติบโตของพันธุ์ไม้แต่ละชนิดและถูกต้องตามหลักวิชาการ ทั้งนี้ผู้ว่าจ้างอาจมีการปรับเปลี่ยนพันธุ์ไม้ต่างๆ เพื่อความเหมาะสมต่อพื้นที่ หรือในโอกาสต่าง ผู้รับจ้างจะต้องคอยดูแลรักษาให้พันธุ์ไม้มีความสวยงามสมบูรณ์ ให้ได้ขนาดและรูปทรงที่ผู้ว่าจ้างต้องการ ต่อไป

๒.๘.๔ ต้นไม้ สนามหญ้า พันธุ์ไม้ต่างๆ และสระน้ำที่เกิดขึ้นใหม่ในพื้นที่ และอยู่ในกรอบระยะเวลาของสัญญาจ้าง ผู้รับจ้างมีหน้าที่บำรุงรักษา โดยไม่คิดค่าดูแลรักษาเพิ่มจากผู้ว่าจ้าง

๒.๙ การพรวนดิน

ผู้รับจ้างต้องพรวนดินก่อนใส่ปุ๋ยตามโคนไม้ยืนต้น ไม้พุ่ม ไม้ใบ และไม้ดอก ในระยะห่างจากโคนไม้หรือขอบแปลงไม่น้อยกว่า ๖ นิ้ว ถึง ๑ เมตร ขึ้นอยู่กับขนาดของต้นไม้เพื่อส่งเสริมการบำรุงรักษาให้เป็นไปตามหลักวิชาการ และพันธุ์ไม้สามารถเจริญเติบโตได้ดียิ่งขึ้นหรือตามความเหมาะสม อย่างน้อยเดือนละ ๑ ครั้ง

Jan
๑
๑๕

๒.๑๐ การป้องกันและกำจัดศัตรูพืช

ผู้รับจ้างจะต้องทำการศึกษาวิธีป้องกันแมลงศัตรูพืชโดยใช้สารสกัดจากธรรมชาติและนำมาใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อการดูแลรักษาสภาพแวดล้อมให้มากที่สุด โดยงดเว้นการใช้สารเคมีทุกชนิด หากจำเป็นต้องใช้สารเคมีต้องแจ้งชนิด ขนาดวัตถุประสงคิให้ผู้ว่าจ้างทราบก่อนล่วงหน้า

๒.๑๑ การดูแลรักษาสระน้ำ บ่อน้ำพุ และรางระบาย

ผู้รับจ้างจะต้องดูแลสระน้ำ บ่อน้ำพุ และทางเดินรอบสระน้ำ โดยรอบมหาวิทยาลัย ซึ่งเป็นหน่วยงานของผู้ว่าจ้าง ให้มีความสะอาดใส อยู่ตลอดเวลา และหากผู้รับจ้างจะทำการเปลี่ยนถ่ายน้ำในสระน้ำ บ่อน้ำพุ จะต้องชี้แจงเหตุผล ความจำเป็น ต่อผู้ว่าจ้าง และการเปลี่ยนถ่ายต้องไม่มีผลกระทบต่อสภาพแวดล้อม ไม่ทำให้คุณภาพน้ำในบ่อธรรมชาติเกิดความเสียหาย และผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบหากเกิดผลกระทบ ความเสียหายใดๆ และหากการเปลี่ยนถ่ายน้ำเกิดจากการปฏิบัติงานที่ประมาท หรือไม่มีความรู้ ผู้รับจ้างจะต้องออกค่าน้ำ หรือ ค่าใช้จ่ายอื่นๆ เองทั้งสิ้น และต้องกำจัดวัชพืชแนวขอบตลิ่ง ไม่ให้รุกรามไปในสระน้ำ รางระบาย อีกทั้งต้องกำจัดเศษขยะ วัชพืชต่างๆ ทั้งในน้ำและผิวน้ำให้มีความสะอาดเรียบร้อยตลอดเวลา

๒.๑๒ การอบรมให้มีความรู้ทางด้านการดูแลรักษาภูมิทัศน์

ผู้รับจ้างต้องดำเนินการจัดการอบรมด้านการดูแลรักษาภูมิทัศน์และสิ่งแวดล้อม ทั้งภาคบรรยายและภาคปฏิบัติ รวมถึงพฤติกรรม มารยาทต่างๆ ของพนักงานผู้รับจ้าง โดยกำหนดให้มีการอบรม ๑ เดือนต่อครั้ง และต้องแจ้งให้ผู้ว่าจ้างหรือตัวแทนผู้ว่าจ้างทราบก่อนล่วงหน้า เพื่อร่วมฟังรวมทั้งเพิ่มเติมเนื้อหาต่างๆ ได้

๒.๑๓ การเปลี่ยนต้นไม้ (หากเสียหาย/ตาย)

ผู้รับจ้างต้องขออนุมัติในการเปลี่ยนแปลงจากผู้ว่าจ้าง โดยให้ขนาด ทรงพุ่ม รูปทรงใกล้เคียงของเดิม และจะดำเนินการได้เมื่อผู้ว่าจ้างอนุมัติ

๒.๑๔ การตัดแต่งกิ่งไม้ยืนต้น

ผู้รับจ้างต้องดูแลตัดแต่งกิ่งไม้ยืนต้น ให้ได้รูปทรงตามผู้ว่าจ้างกำหนด และต้องดูแลไม่ให้มีกาฝาก โดยปราศจากโรค แมลง กิ่งไม้แห้งอยู่เสมอ รวมทั้งตัดแต่งกิ่งไม้ที่ระสายไฟฟ้าทุก ๓ เดือน หรือตามผู้ว่าจ้างเห็นสมควร

๒.๑๕ การทำปุ๋ยหมักชีวภาพ

ผู้รับจ้าง จะต้องทำปุ๋ยหมักชีวภาพให้ผู้ว่าจ้างตั้งแต่เดือน พฤศจิกายน ๒๕๕๙ ถึงเดือนกันยายน ๒๕๖๐ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ลิตร/เดือน

๒.๑๖ ผู้รับจ้างต้องจัดเก็บถังขยะโดยรอบมหาวิทยาลัย ไว้ในที่ผู้ว่าจ้างกำหนด อย่างน้อย ๑ ครั้งต่อวัน

๓. บทลงโทษ การปรับ และการบอกเลิกสัญญา

- ๓.๑ ผู้รับจ้างไม่นำส่งประวัติพนักงาน ประวัติอาชญากรรม ใบแสดงผลตรวจโรคติดต่อร้ายแรง และใบแสดงผลการตรวจสารเสพติดของพนักงานผู้รับจ้าง ให้แก่ผู้ว่าจ้าง หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจากผู้ว่าจ้าง ภายในระยะเวลาที่ผู้ว่าจ้างหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจากผู้ว่าจ้างกำหนด ผู้รับจ้างจะถูกปรับในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ (๐.๑๐%) ต่อวันของค่าจ้างตามสัญญา นับตั้งแต่วันที่ครบกำหนดส่ง

10
๑
๑๐
๑๕

เอกสารดังกล่าวข้างต้นครบถ้วน ถูกต้องตามข้อกำหนดเงื่อนไขในคุณลักษณะเฉพาะ และห้ามมิให้พนักงานเหล่านั้นของผู้รับจ้างปฏิบัติหน้าที่ต่อไป

- ๓.๒ ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขของสัญญาจ้างในข้อดังต่อไปนี้
- ๓.๒.๑ ผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้า ตามข้อ๔.๑๒ จะต้องถูกปรับในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ (๐.๑๐%) ของค่าจ้างตามสัญญาต่อครั้ง โดยเริ่มตั้งแต่วันที่ครบกำหนดส่งมอบงานจนถึงวันที่ผู้รับจ้างส่งมอบงานครบถ้วนถูกต้องตามเงื่อนไขในข้อกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ เว้นแต่ความเสียหายเกิดขึ้นจากการส่งมอบงานล่าช้ามากกว่าค่าปรับร้อยละ ๐.๑๐ ของค่าจ้างตามสัญญาต่อวัน ผู้รับจ้างต้องชดใช้ค่าเสียหายตามความเป็นจริง แต่ไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๐.๑๐ ของค่าจ้างตามสัญญา
- ๓.๒.๒ พนักงานของผู้รับจ้างปฏิบัติหน้าที่บกพร่อง หรือละเว้นการปฏิบัติหน้าที่ หรือละทิ้งหน้าที่ ผู้รับจ้างจะถูกปรับในอัตรา ๕๐๐ บาทต่อคนต่อครั้ง เว้นแต่ในกรณีที่พนักงานของผู้รับจ้างละทิ้งหน้าที่เป็นเวลาเกินกว่า ๒ ชั่วโมงในแต่ละวัน ผู้รับจ้างจะถูกปรับเหมือนกรณีพนักงานของผู้รับจ้างขาดงาน
- ๓.๒.๓ พนักงานของผู้รับจ้างทุจริต เป็นเหตุให้ผู้ว่าจ้างหรือผู้อื่นที่อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ว่าจ้าง ได้รับความเสียหาย ผู้รับจ้างจะต้องถูกปรับในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ (๐.๑๐%) ของค่าจ้างตามสัญญาต่อครั้ง และต้องจ่ายค่าเสียหายตามมูลค่าจริง เว้นแต่ความเสียหายที่เกิดจากการทุจริต ของพนักงานผู้รับจ้าง เป็นเหตุให้ผู้ว่าจ้างเสียหายมากกว่าค่าปรับวันละ ๐.๑๐ ของค่าจ้างตามสัญญาต่อครั้ง ผู้รับจ้างจะต้องชดใช้ค่าเสียหายตามความเป็นจริง แต่ไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๐.๑๐ ของค่าจ้างตามสัญญา
- ๓.๒.๔ พนักงานผู้รับจ้างเข้าปฏิบัติงานสายเกินกว่า ๓๐ นาทีแต่ไม่เกิน ๒ ชั่วโมงในแต่ละวัน ไม่ว่าจะกรณีใดๆ ผู้รับจ้างจะถูกปรับในอัตรา ๕๐๐ บาทต่อคนต่อวัน
- ๓.๒.๕ พนักงานของผู้รับจ้างเข้าปฏิบัติงานสายกว่า ๒ ชั่วโมงในแต่ละวัน จะถือว่าพนักงานขาดงาน ไม่ว่าจะกรณีใดๆ ผู้รับจ้างจะถูกปรับเหมือนกรณีพนักงานของผู้รับจ้างขาดงาน
- ๓.๒.๖ พนักงานผู้รับจ้างมาปฏิบัติงานไม่ครบ (ขาดงาน) ตามจำนวนบุคลากรที่กำหนดในข้อกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ หรือสัญญาจ้าง ผู้รับจ้างจะถูกปรับในอัตรา ๕๐๐ บาทต่อคนต่อวัน และถูกปรับเพิ่มอีกในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ (๐.๑๐%) ของค่าจ้างตามสัญญาต่อครั้ง
- ๓.๒.๗ พนักงานของผู้รับจ้างไม่แต่งเครื่องแบบตามที่กำหนด หรือแต่งกายไม่เรียบร้อยผู้รับจ้างจะถูกปรับในอัตรา ๕๐๐ บาทต่อคนต่อวัน
- ๓.๒.๘ พนักงานของผู้รับจ้างมาปฏิบัติงานไม่ตรงตามคุณสมบัติที่ระบุไว้ในข้อกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ หรือสัญญาจ้าง ผู้รับจ้างจะถูกปรับในอัตรา ๕๐๐ บาทต่อคนต่อวัน

10

๑

๑

และถูกปรับเพิ่มอีกในอัตราวันละ ๐.๑๐ (๐.๑๐%) ของค่าจ้างตามสัญญาจนกว่าจะ
ดำเนินการถูกต้องและครบถ้วนตามข้อกำหนดในข้อกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ

- ๓.๒.๙ พนักงานของผู้รับจ้างเสพของมีนเมา หรือสิ่งเสพติดมาปฏิบัติหน้าที่ หรือในขณะที่ปฏิบัติ
หน้าที่ ผู้รับจ้างจะถูกปรับในอัตรา ๕๐๐ บาทต่อคนต่อครั้ง และผู้รับจ้างต้องให้
พนักงานผู้นั้นออกจากการทำงานที่ทันที พร้อมทั้งจะต้องจัดหาพนักงานมาทดแทน
ภายในระยะเวลา ๒ ชั่วโมง หากไม่สามารถจัดหาพนักงานมาทดแทนในเวลาดังกล่าว
ผู้รับจ้างจะถูกปรับ ๕๐๐ บาท ต่อคนต่อครั้ง
- ๓.๒.๑๐ ห้ามพนักงานของผู้รับจ้างนำขยะ (ขวดพลาสติก, กระดาษ, กล่องกระดาษ, ฯลฯ) ภายใน
หน่วยงานผู้ว่าจ้าง ออกนอกพื้นที่ หรือไม่ปฏิบัติตามที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ผู้รับจ้างจะถูก
ปรับในอัตรา ๒๐๐ บาท ต่อครั้งต่อวันต่อคน
- ๓.๒.๑๑ ผู้รับจ้างมีวัสดุ หรืออุปกรณ์ไม่ครบตามที่ระบุไว้ในข้อกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ หรือ
สัญญาจ้าง ผู้รับจ้างจะถูกปรับในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ (๐.๑๐%) ของค่าจ้างตามสัญญา
ต่อครั้ง จนถึงวันที่ผู้รับจ้างดำเนินการครบถ้วน ถูกต้องตรงตามข้อกำหนดเงื่อนไขใน
ข้อกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ
- ๓.๓ นอกจากอัตราค่าปรับดังกล่าวไว้ข้างต้นผู้รับจ้างจะต้องถูกปรับในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ (๐.๑๐%)
ของค่าจ้างตามสัญญา เว้นแต่ความเสียหายที่เกิดขึ้นมากกว่าร้อยละ ๐.๑๐ ของค่าจ้างตามสัญญา
ผู้รับจ้างจะต้องชดเชยค่าเสียหายตามความเป็นจริง แต่ไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๐.๑๐ ของค่าจ้างตาม
สัญญา หากผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามข้อที่ ๔ (ข้อกำหนดอื่นๆ) หรือระเบียบ ข้อบังคับ ประกาศ หรือ
ข้อกำหนดของผู้ว่าจ้าง และเป็นเหตุให้เกิดความเสียหายใดๆ แก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างต้องชดเชย
ค่าเสียหายที่เกิดขึ้นจริงด้วย
- ๓.๔ ในกรณีที่ผู้รับจ้างกระทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่งดังกล่าวข้างต้น ผู้ว่าจ้างมีสิทธิบอกเลิกสัญญา
และเรียกค่าเสียหายจากผู้รับจ้างได้ทั้งหมดโดยสิ้นเชิง

๔. ข้อกำหนดอื่นๆ

- ๔.๑ ก่อนลงนามตามสัญญาจ้างผู้รับจ้างจะต้องแจ้งจำนวนพนักงานของผู้รับจ้าง พร้อมหลักฐานสำเนา
บัตรประชาชน รูปถ่าย ๑ นิ้ว และสำเนาทะเบียนบ้านหรือหลักฐานอื่นๆ ตามข้อที่ ๓.๑ ของผู้
จะมาปฏิบัติงาน ให้ผู้ว่าจ้างได้ตรวจสอบไม่น้อยกว่า ๑๕ วันทำการนับถัดจากวันที่ลงนามใน
สัญญา และทุกคนต้องมีคุณสมบัติที่ไม่ขัดต่อกฎหมายแรงงาน รวมทั้งจัดส่งบัญชีแสดงรายการ
และจำนวนวัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือต่างๆ ให้ผู้ว่าจ้าง หรือตัวแทนผู้ว่าจ้างตรวจสอบก่อนโดยแยก
รายการจำนวนวัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือต่างๆ อย่างละเอียด
- ๔.๒ ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาผู้จัดการฝ่ายปฏิบัติการ ที่มีความรู้และประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับงานใน
พื้นที่เพื่อประสานงานกับตัวแทนผู้ว่าจ้าง และควบคุมงานของผู้รับจ้าง ให้ปฏิบัติงานในขอบเขต
ของการทำงานที่ผู้ว่าจ้างกำหนด
- ๔.๓ วัสดุอุปกรณ์ ในการดำเนินงานต่างๆ ผู้รับจ้างจะต้องจัดหามาให้เพียงพอกับปริมาณงานและผู้
รับจ้างต้องเป็นผู้เก็บและบำรุงรักษาเอง นอกจากนี้ผู้รับจ้างต้องแสดงรายการวัสดุอุปกรณ์ต่างๆ

ให้กับผู้ว่าจ้างได้รับทราบเพื่อแสดงความพร้อม และหากการดำเนินงานดูแลรักษาสภาพภูมิทัศน์ ไม่ได้ตามเป้าหมาย ผู้รับจ้างจะอ้างถึงความไม่พร้อมของวัสดุอุปกรณ์ไม่ได้ และจะต้องรับผิดชอบ ต่อความเสียหายแก่ผู้ว่าจ้าง อันเกิดจากความไม่พร้อมของผู้รับจ้าง

- ๔.๔ ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแผนเป็นตารางการดูแลสนามฟุตบอล ตามที่ผู้ว่าจ้างกำหนด เป็น รายเดือน ราย ๓ เดือน จนครบระยะเวลา ๑ ปี ก่อนเริ่มปฏิบัติงาน โดยส่งมอบให้คณะกรรมการตรวจรับ พัสตพิจารณา ก่อนปฏิบัติงานอย่างน้อย ๗ วัน
- ๔.๕ หากทรัพย์สินของทางราชการเสียหาย อันเกิดจากการกระทำของผู้รับจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องชดใช้ ค่าเสียหาย หรือจัดซ่อมให้สามารถใช้งานได้ตามปกติ มีสภาพเหมือนเดิมหรือดีกว่าเดิม
- ๔.๖ ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาเครื่องแบบ ให้เจ้าหน้าที่หรือพนักงานของผู้รับจ้างสวมใส่ระหว่างปฏิบัติงาน และมีเครื่องหมาย ชื่อ บริษัท ให้เด่นชัด และควบคุมให้เจ้าหน้าที่หรือพนักงานของผู้รับจ้างลงชื่อ เวลา มา เวลา กลับ ในสถานที่ที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้
- ๔.๗ ผู้รับจ้างจะต้องควบคุมความประพฤติและกิริยามารยาทของพนักงานของผู้รับจ้าง การพูดจา รวมทั้งควบคุมมิให้เข้าไปในเขตหวงห้ามและบริเวณที่ไม่มีหน้าที่รับผิดชอบ นอกจากนี้ห้ามนำสุรา หรือของมีเมาเข้ามาดื่มบริเวณหน่วยงานของผู้ว่าจ้าง หรือการปฏิบัติงานในลักษณะมีเมา ห้าม เล่นการพนัน รวมถึงห้ามเก็บผลิตผลของพันธุ์ไม้และจับสัตว์น้ำต่างๆ หากมีการฝ่าฝืน ถือว่าผิด สัญญา ถ้าหากมีความเสียหายเกิดขึ้น ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบชดใช้ค่าเสียหายตามความเป็นจริง
- ๔.๘ ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามระเบียบเกี่ยวกับการรักษาความปลอดภัย และข้อกำหนดกฎเกณฑ์ ต่างๆ ของผู้ว่าจ้างทุกกรณี หากมีการฝ่าฝืนไม่ปฏิบัติตาม ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเรียกร้องค่าเสียหายจาก การกระทำดังกล่าวของพนักงานผู้รับจ้าง และดำเนินการตามกฎหมายได้
- ๔.๙ ผู้รับจ้างสามารถใช้รถหรืออุปกรณ์ต่างๆ ของผู้ว่าจ้างได้ ตามความเหมาะสมที่ผู้ว่าจ้างเห็นควร อนุญาตให้ใช้ได้เป็นบางกรณี
- ๔.๑๐ ผู้รับจ้างจะเอางานทั้งหมดหรือส่วนหนึ่งส่วนใดไปให้ผู้อื่นรับจ้างช่วงทำ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็น หนังสือจากผู้ว่าจ้างก่อนมิได้ ในกรณีที่ผู้รับจ้างได้รับอนุญาตดังกล่าว ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบงาน ที่ผู้รับจ้างช่วงกระทำไปทุกประการต่อผู้ว่าจ้าง
- ๔.๑๑ ในการส่งมอบงานแต่ละงวด (๑ เดือน/ครั้ง) ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินงานทุกอย่างให้แล้วเสร็จ สมบูรณ์ตามรายละเอียดและเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด พร้อมเอกสารการปฏิบัติงานเสนอต่อ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ซึ่งเป็นเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้าง ภายในวันที่ ๗ ของทุกเดือน เอกสารดังกล่าวประกอบด้วย
- ๔.๑๑.๑ รายงานผลการปฏิบัติงานประจำเดือนที่จะส่งมอบงาน
- ๔.๑๑.๒ หลักฐานการเบิกจ่ายเงินค่าจ้าง
- ๔.๑๑.๓ สรุปปัญหาอุปสรรคในการปฏิบัติงาน พร้อมแนวทางแก้ไข
- ๔.๑๑.๔ รายงานผลการตรวจสอบเครื่องมือและอุปกรณ์ประจำเดือนทุกครั้งก่อนส่งมอบงาน
- ๔.๑๒ ผู้รับจ้างต้องจัดทำเอกสารการส่งมอบงานให้เพียงพอต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

Handwritten signatures and initials:
 1. A signature in the top right corner.
 2. A signature in the bottom right corner.
 3. A signature in the bottom right corner, partially overlapping the first one.

- ๔.๑๓ บริเวณพื้นที่ ที่เป็นหย้าธรรมชาติ ผู้รับจ้างจะต้องดูแลกำจัดวัชพืช เช่นเดียวกับพื้นที่ปุ๋ยและ
ต้องรดน้ำ พรวนดินใส่ปุ๋ย พันธุ์ไม้-ไม้ดอก-ไม้ประดับ ทุกชนิดในพื้นที่นั้นด้วย
- ๔.๑๔ ภายในสระน้ำ หรือพื้นน้ำ ซึ่งอยู่ในเขตรับผิดชอบของผู้รับจ้าง จะต้องดำเนินการรักษาความ
สะอาดตลอดเวลา มิให้มีเศษขยะหลงเหลือ รวมถึงผักตบชวา จอกแห่น หรือผักบุง สิ่งมีชีวิตที่
ตายลอยน้ำ
- ๔.๑๕ หากผู้ว่าจ้างจะประสงค์ตกแต่งพื้นที่บางส่วน โดยการปุ๋ยหรือจัดสวนเพิ่มเติม ผู้รับจ้างจะต้อง
อำนวยความสะดวกให้แก่ผู้ว่าจ้าง และภายหลังจากดำเนินการแล้วเสร็จ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการ
ดูแลรักษาเช่นเดียวกับพื้นที่อื่นๆ
- ๔.๑๖ กรณีที่มีกล้วยไม้ปลูกโดยผูกติดอยู่กับไม้ยืนต้น ผู้รับจ้างต้องดูแลรดน้ำอย่างสม่ำเสมอ และ
บำรุงรักษาให้มีการเจริญเติบโตเป็นปกติ อยู่ตลอดเวลา
- ๔.๑๗ ให้มีการดูแลรักษาธารระบายน้ำในพื้นที่ที่รับผิดชอบอย่างสม่ำเสมอและ ดินที่ลอกขึ้นมาจากราง
ระบายน้ำ ให้นำไปทิ้งในบริเวณที่ผู้ว่าจ้างกำหนดเท่านั้น
- ๔.๑๘ หากมีบุคคลใด ได้กระทำการหนึ่งสิ่งใด ให้ต้นไม้ สนามหญ้า ไม้ดอกไม้ประดับ ในเขตดูแลของผู้
รับจ้าง เสียหาย ตาย หรือไม่อาจเจริญเติบโตต่อไปได้ ผู้รับจ้างจะต้องรีบแจ้งให้ตัวแทนของผู้
ว่าจ้างได้ทราบทันที เพื่อจะดำเนินการเรียกร้องค่าเสียหายจากการกระทำดังกล่าว
- ๔.๑๙ ในกรณีที่ผู้ว่าจ้าง มีความจำเป็นต้องปรับปรุงดูแลรักษาความสะอาดสภาพภูมิทัศน์เป็นกรณีพิเศษ
เช่นงานพิธีต่างๆ ผู้ว่าจ้างจะแจ้งให้ผู้รับจ้างได้ทราบ และผู้รับจ้างต้องให้ความร่วมมือในการ
ดำเนินการให้เสร็จเรียบร้อยด้วย
- ๔.๒๐ ผู้ว่าจ้างจะจัดหาที่เก็บวัสดุอุปกรณ์ต่างๆให้ผู้รับจ้าง ทั้งนี้ผู้ว่าจ้างจะไม่รับผิดชอบสิ่งของต่างๆ
ของผู้รับจ้างหากสูญหายหรือชำรุด
- ๔.๒๑ ในกรณีเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉินตั้งแต่เวลา ๐๕.๐๐ น. ถึง ๑๘.๐๐ น. เช่นเกิดต้นไม้ล้ม กิ่งไม้หัก
ผู้รับจ้างต้องดำเนินการจัดการกับเหตุการณ์ฉุกเฉินนั้นภายในเวลา ๒ ชั่วโมง นับตั้งแต่ผู้ว่าจ้าง
หรือตัวแทนผู้ว่าจ้างแจ้งและจัดทำรายงานพร้อมภาพประกอบส่งมายังตัวแทนของผู้ว่าจ้างทราบ
ต่อไป
- ๔.๒๒ ก่อนวันสิ้นสุดสัญญาจ้าง ผู้รับจ้างมีหน้าที่ดังนี้
- ๔.๒๒.๑ ต้องดำเนินการซ่อมแซมอุปกรณ์ต่างๆ เช่นอุปกรณ์ไฟฟ้าระบบน้ำที่ผู้รับจ้างใช้อยู่ ให้มี
สภาพพร้อมใช้งาน
- ๔.๒๒.๒ ต้องจัดทำผังตำแหน่ง และรายชื่อต้นไม้ทุกต้นที่อยู่ในสัญญาจ้าง และส่งมอบพื้นที่ให้
ผู้ว่าจ้าง ทำการตรวจรับให้เรียบร้อยเสียก่อน จึงจะถือว่าการดำเนินงานตามสัญญา
เสร็จสมบูรณ์