

# ( สำเนา )

เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ .....

การจ้างเหมาบริการดูแลภูมิทัศน์ ประจำโครงการเกษตรอทิตยาทร ปิงปประมาณ ๒๕๖๖

ตามประกาศ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์

ลงวันที่ กันยายน ๒๕๖๕

ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ ซึ่งต่อไปเรียกว่า "ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างเหมาบริการดูแลภูมิทัศน์ ประจำโครงการเกษตรอทิตยาทร ปิงปประมาณ ๒๕๖๖ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ณ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

## ๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ รายละเอียดและขอบเขตของงาน

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ สัญญาจ้างทั่วไป

๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน

(๑) หลักประกันสัญญา

๑.๕ บทนิยาม

(๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๗ แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

## ๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่**มหาวิทยาลัยจุฬารัตน์** ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ายรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ายรายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ายรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้ายทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๒ ต้องมีหัวหน้าควบคุมงานซึ่งมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี เภสัชฯ สาขาพิษสวนประดับ, วิศวกรรมเกษตร หรือสาขาเทคโนโลยีภูมิทัศน์หรือผู้ที่มีประสบการณ์ทำงานในด้านดูแลภูมิทัศน์ไม่ต่ำกว่า ๒ ปี อย่างน้อย ๑ คน

๒.๑๓ พนักงานคนสวน จะต้อง มีประสบการณ์ในการดูแลสวน โดยต้องยื่นหลักฐานภายใน ๓๐ วัน และรายงานผลการประกาศคัดเลือก

๒.๑๔ ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนรายชื่อผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SME) กับสำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว.)

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

#### ๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

### ๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๒.๑) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๓) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบใน ข้อ ๑.๖ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

#### ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้อง กรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคา เดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือ ตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้ แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๓๖๕ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดย ภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จไม่เกิน ๓๖๕ วัน นับถัดจาก วันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก **ราชวิทยาลัยจุฬารักษ์** ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา แบบรูป และรายละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นเสนอราคาตามเงื่อนไข ใน เอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ..... ระหว่างเวลา ..... น. ถึง ..... น. และเวลาใน การเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอ ราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสาร ประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการ เสนอราคาให้แก่**ราชวิทยาลัยจุฬารักษ์**ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นตาม ข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ **ราชวิทยาลัยจุฬารักษ์** จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ **ราชวิทยาลัยจุฬารักษ์** จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมีใ้เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ **ราชวิทยาลัยจุฬารักษ์**

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวม

ค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว

- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

## ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ **ราชวิทยาลัยจุฬารักษ์** จะพิจารณาดัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ **ราคา**

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ **ราชวิทยาลัยจุฬารักษ์** จะพิจารณาจาก **ราคารวม**

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียด

แตกต่างไปจากเงื่อนไขที่**ราชวิทยาลัยจุฬารักษ์**กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

**๕.๔ ราชวิทยาลัยจุฬารักษ์**สงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ของ**ราชวิทยาลัยจุฬารักษ์**

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

**๕.๕** ในการตัดสินใจประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือ**ราชวิทยาลัยจุฬารักษ์** มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ **ราชวิทยาลัยจุฬารักษ์**มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

**๕.๖ ราชวิทยาลัยจุฬารักษ์**ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดท้ายจะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ**ราชวิทยาลัยจุฬารักษ์**เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่า หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง**ราชวิทยาลัยจุฬารักษ์**จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ที่จ้าง ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่า การยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมายื่นข้อเสนอแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือ**ราชวิทยาลัยจุฬารักษ์** จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ **ราชวิทยาลัยจุฬารักษ์** มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่า หรือค่าเสียหายใดๆ จาก**ราชวิทยาลัยจุฬารักษ์**

**๕.๗** ก่อนลงนามในสัญญา**ราชวิทยาลัยจุฬารักษ์** อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีกรกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการ

คัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นคนธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นคนธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

## ๖. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับ**ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์** ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้**ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์**ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ แคนเชอร์เช็คส่งจ่ายในนาม "ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์เพื่อ เงินค้ำประกัน" โดยลงวันที่ทำสัญญา หรือก่อนหน้านั้น ไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของงานจ้างซึ่งราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ ได้รับมอบไว้แล้ว

#### ๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่าย ทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๑๒ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘.๓๓ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน จ้างเหมา บริการดูแลภูมิทัศน์ ประจำโครงการเกษตรอทิตยาทร ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ ให้แล้วเสร็จ ภายใน ๓๑ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘.๓๓ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน จ้างเหมา บริการดูแลภูมิทัศน์ ประจำโครงการเกษตรอทิตยาทร ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ ให้แล้วเสร็จ ภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘.๓๓ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน จ้างเหมา บริการดูแลภูมิทัศน์ ประจำโครงการเกษตรอทิตยาทร ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ ให้แล้วเสร็จ ภายใน ๓๑ วัน

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘.๓๓ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน จ้างเหมา บริการดูแลภูมิทัศน์ ประจำโครงการเกษตรอทิตยาทร ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ ให้แล้วเสร็จ ภายใน ๓๑ วัน

งวดที่ ๕ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘.๓๓ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน จ้างเหมา บริการดูแลภูมิทัศน์ ประจำโครงการเกษตรอทิตยาทร ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ ให้แล้วเสร็จ ภายใน ๒๘ วัน

งวดที่ ๖ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘.๓๓ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน จ้างเหมา บริการดูแลภูมิทัศน์ ประจำโครงการเกษตรอทิตยาทร ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ ให้แล้วเสร็จ ภายใน ๓๑ วัน

งวดที่ ๗ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘.๓๓ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน จ้างเหมา บริการดูแลภูมิทัศน์ ประจำโครงการเกษตรอทิตยาทร ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ ให้แล้วเสร็จ ภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๘ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘.๓๓ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน จ้างเหมา บริการดูแลภูมิทัศน์ ประจำโครงการเกษตรอทิตยาทร ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ ให้แล้วเสร็จ ภายใน ๓๑ วัน



งวดที่ ๙ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘.๓๓ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน **จ้างเหมาบริการดูแลภูมิทัศน์ ประจำโครงการเกษตรทฤษฎีใหม่ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ ปีงบประมาณ ๒๕๖๖** ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๑๐ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘.๓๓ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน **จ้างเหมาบริการดูแลภูมิทัศน์ ประจำโครงการเกษตรทฤษฎีใหม่ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ ปีงบประมาณ ๒๕๖๖** ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๑ วัน

งวดที่ ๑๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘.๓๓ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน **จ้างเหมาบริการดูแลภูมิทัศน์ ประจำโครงการเกษตรทฤษฎีใหม่ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ ปีงบประมาณ ๒๕๖๖** ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘.๓๗ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ และ**ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์** ได้ตรวจรับมอบงานจ้าง

#### ๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก**ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์** จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างนอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาค่าจ้าง

#### ๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้าง ตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่**ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์**ได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

#### ๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอละอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจาก**เงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖**

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ **ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์**ได้รับอนุมัติเงินค่าจ้างจาก**เงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖** แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อ**ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์**ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใด ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจาก

ต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แฉ่งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่ง**ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์**ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลง ภายในเวลาที่ทางราชการกำหนดตั้งระบุไว้ในข้อ ๗ **ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์**จะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำรงจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำรงให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ **ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์**สงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของ**ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์** คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกธำรงค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ **ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์** อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกธำรงค่าเสียหายใดๆ จาก**ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์**ไม่ได้

(๑) ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่**ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์** หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

#### ๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการจ้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

#### ๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ ไว้ชั่วคราว

ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์

กันยายน ๒๕๖๕

## ขอบเขตงาน (Terms of Reference : TOR)

### จ้างเหมาบริการ ดูแลภูมิทัศน์ ประจำโครงการเกษตรอิตยาทร ราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์ ในงบประมาณปี ๒๕๖๖

#### ๑.ความเป็นมา

ตามที่ โครงการเกษตรอิตยาทร ราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์ มีพื้นที่ต้องรับผิดชอบงานดูแลบำรุงรักษาต้นไม้และภูมิทัศน์ ซึ่งมีพื้นที่อยู่จำนวนมากทำให้ไม่สามารถจัดการดูแลได้ทั่วถึง จึงมีความจำเป็นต้องจ้างเหมาดำเนินการดูแลบำรุงรักษาต้นไม้และภูมิทัศน์ เพื่อให้เกิดความสวยงามกับภูมิทัศน์ภายในพื้นที่โครงการเกษตรอิตยาทร ราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์

#### ๒.วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อบำรุงรักษาต้นไม้และภูมิทัศน์ ให้ได้รับการดูแลอย่างสม่ำเสมอและต่อเนื่อง

๒.๒ เพื่อให้ภูมิทัศน์ภายในโครงการเกษตรอิตยาทร ราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์ มีความร่มรื่นสวยงาม

๒.๓ เพื่อให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการเกษตรอิตยาทร ราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์ เป็นสถานที่พักผ่อนหย่อนใจต่อเจ้าหน้าที่และผู้รับบริการ

#### ๓.คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ เป็นนิติบุคคลที่ประกอบธุรกิจรับจ้างดูแลบำรุงรักษาต้นไม้และภูมิทัศน์โดยตรง ซึ่งมีความรู้ความสามารถทางด้านเกษตร เป็นอย่างดี หรือสำเร็จการศึกษาทางการเกษตร

๓.๒ ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือเป็นเป็นบุคคลผู้ทำงานตามระเบียบราชการ

๓.๓ ต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น และ/หรือ ต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาจัดจ้างครั้งนี้

๓.๔ ต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๕ ต้องมีหัวหน้าควบคุมงานซึ่งมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี เพศชาย สาขาพืชสวน ประดับ, วิศวกรรมเกษตร หรือสาขาเทคโนโลยีภูมิทัศน์หรือผู้ที่มีประสบการณ์ทำงานในด้านดูแลภูมิทัศน์ไม่ต่ำกว่า ๒ ปี อย่างน้อย ๑ คน

๓.๖ พนักงานคนสวน จะต้อง มีประสบการณ์ในการดูแลสวน โดยต้องยื่นหลักฐานภายใน ๓๐ วัน และรายงานผลการประกาศคัดเลือก

..... กฤษกร  
(นายกฤษกร สุขพินิจ)  
ประธานกรรมการ

..... กษ  
(นางสาวดวงกมล พันธุ์ศุภผล)  
กรรมการ

..... ปัทมา  
(นางสาวปัทมา เพ็ชรทอง)  
กรรมการ

๓.๗ นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาจะต้องปฏิบัติตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายของโครงการที่นิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ.๒๕๕๔

๓.๘ ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนรายชื่อผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SME) กับสำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว.)

#### ๔. แบบรูปรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ

ตามรายละเอียดในเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาจ้างเหมาบริการดูแลภูมิทัศน์ประจำโครงการเกษตรอิตยาทร ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖

#### ๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการงานจ้างเหมาบริการดูแลภูมิทัศน์เป็นระยะเวลา ๑๒ เดือน ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๕ ถึง วันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๖

#### ๖. พื้นที่ในการดูแลรักษาต้นไม้และภูมิทัศน์

๖.๑ บริเวณพื้นที่สีเขียวโดยรอบอาคารที่ประทับรับรอง (กลุ่มอาคารที่พักรับรอง) และเนินสนามหญ้าหน้ากลุ่มอาคาร

๖.๒ บริเวณพื้นที่สีเขียวโดยรอบอาคารศูนย์ประชุมโครงการฟาร์มเกษตรตามแนวเศรษฐกิจพอเพียง

๖.๓ บริเวณพื้นที่สีเขียวโดยรอบสวนสุขภาพ

๖.๔ บริเวณพื้นที่สีเขียวโดยรอบอาคารแสดงไม้เมืองหนาว

๖.๕ บริเวณพื้นที่สีเขียวโดยรอบอาคารที่พักรับรอง ๓ ชั้น

๖.๖ บริเวณพื้นที่สีเขียวโดยรอบอาคารทรงงาน (สระน้ำ๒)

๖.๗ บริเวณพื้นที่สีเขียวโดยรอบอาคารจำหน่ายผลิตภัณฑ์

๖.๘ บริเวณพื้นที่สีเขียวโดยรอบจุดเรียนรู้โรงเรียนชาวนาและพื้นที่สีเขียวในโซนเกษตรทฤษฎีใหม่

๖.๙ บริเวณพื้นที่สีเขียวโดยรอบอาคารศูนย์ประสานงานรับเสด็จ และสระบัวหน้าอาคาร

.....  
กฤษกร

(นายกฤษกร สุขพินิจ)

ประธานกรรมการ

.....  
ฉะ

(นางสาวดวงกมล พันธุ์ศุภผล)

กรรมการ

.....  
ปัส/ชญา

(นางสาวปัทมา เพ็ชรทอง)

กรรมการ

๗. ขอบเขตการปฏิบัติงานและเงื่อนไขต่างๆ ที่ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติ

๗.๑ ต้องจัดหาผู้ควบคุมงานที่มีความรู้ ความสามารถ ความเชี่ยวชาญ และมีประสบการณ์ เกี่ยวกับการดูแลภูมิทัศน์อย่างน้อย ๑ คน เพื่อประสานงานและควบคุมพนักงานของผู้รับจ้าง ให้ปฏิบัติงานในขอบเขตการทำงานที่โครงการเกษตรอทิตยาทร ราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์

๗.๒ พนักงานต้องมาปฏิบัติงานไม่น้อยกว่า ๑๐ คน (ไม่รวมผู้ควบคุมงาน) ระยะเวลา ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๑๕ วันต่อเดือน

๗.๓ พนักงานของผู้รับจ้างต้องสวมชุดยูนิฟอร์มหรือชุดปฏิบัติงานสุภาพ และติดบัตรแสดงตนที่ ผู้รับจ้างออกให้ตลอดระยะเวลาที่มาปฏิบัติงานภายในโครงการเกษตรอทิตยาทร ราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์

๗.๔ พนักงานต้องมีสุขภาพร่างกายที่แข็งแรงสมบูรณ์ ไม่มีโรคติดต่อ ไม่มีประวัติอาชญากรรม มีความซื่อสัตย์สุจริตและมีความประพฤติเรียบร้อย ทั้งนี้พนักงานยังต้องมีความชำนาญในการใช้เครื่องมือ ที่เกี่ยวกับการกำจัดวัชพืช อาทิเช่น เครื่องตัดหญ้า เลื่อยตัดแต่งพุ่มไม้ เป็นต้น

๗.๕ ต้องส่งรายชื่อผู้ปฏิบัติงานพร้อมสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนและจัดทำประวัติของพนักงาน ส่งให้กับโครงการเกษตรอทิตยาทร ราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์ ล่วงหน้าก่อนวันเริ่มปฏิบัติงาน อย่าง น้อย ๕ วันทำการ

๗.๖ ในกรณีที่ระบบการรดน้ำแบบอัตโนมัติ เกิดการชำรุดเสียหาย หรือใช้งานไม่ได้ตามปกติ ผู้รับจ้างต้องเข้ามาตรวจสอบและซ่อมแซมภายในระยะเวลา ๓ วัน หลังจากผู้ว่าจ้างได้แจ้งไปยังผู้รับจ้าง

๗.๗ ในกรณีที่มียางหรือเหตุจำเป็นเร่งด่วน โครงการเกษตรอทิตยาทร ราชวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์ ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะเรียกพนักงานของผู้รับจ้าง มาปฏิบัติงานเป็นกรณีพิเศษนอกเหนือจาก การปฏิบัติงานประจำ

๗.๘ ต้องจัดทำแผนการปฏิบัติงานก่อนปฏิบัติงานทุกเดือนส่งให้กับโครงการเกษตรอทิตยาทร ราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์

๗.๙ ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบและยินยอมชดเชยค่าเสียหาย หรือซ่อมแซมทรัพย์สินของ โครงการเกษตรอทิตยาทร ราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์ หรือทรัพย์สินของบุคลากรของราชวิทยาลัยฯ ใน โครงการเกษตรอทิตยาทร ราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์ ที่เกิดความเสียหายหรือสูญหายขึ้น โดยการ กระทำของผู้รับจ้างหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างด้วย

๗.๑๐ ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบและให้ความคุ้มครองพนักงานหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างที่มาทำงาน กับโครงการเกษตรอทิตยาทร ราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์ เกี่ยวกับสิทธิอันพึงมีพึงได้ตามกฎหมาย แรงงาน โดยไม่เรียกร้องจากโครงการเกษตรอทิตยาทร ราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์

๗.๑๑ ในกรณีที่ผิดเงื่อนไขของสัญญาข้อหนึ่งข้อใดหรือปฏิบัติงานไม่มีประสิทธิภาพหรือ ไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของผู้ควบคุมงาน ขอสงวนสิทธิ์ในการปรับในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ (ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) ของวงเงินตามสัญญาต่อวัน(ตามงวดงาน)

..... กฤษณ  
(นายกฤษกร สุขพินิจ)  
ประธานกรรมการ

..... ๐๖  
(นางสาวดวงกมล พันธุ์ศุภผล)  
กรรมการ

..... ปลัดชูญา  
(นางสาวปัทมา เพ็ชรทอง)  
กรรมการ

๗.๑๒ หากไม่ปฏิบัติตามสัญญาหรือเงื่อนไขข้อหนึ่งข้อใด หรือได้พิจารณาแล้วเห็นว่าไม่สามารถดูแลภูมิทัศน์ของโครงการเกษตรอทิตยาทร ราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์ ต่อไปได้ หรือเห็นว่าหากผู้รับจ้างปฏิบัติต่อไปจะเป็นเหตุทำให้โครงการเกษตรอทิตยาทร ราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์ ได้รับความเสียหาย โครงการเกษตรอทิตยาทร ราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์ มีสิทธิ์ที่จะบอกเลิกสัญญาได้ทันที โดยผู้รับจ้างไม่สามารถเรียกค่าเสียหายใด ๆ ได้ทั้งสิ้น

#### ๘. ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้างหรือจากผู้รับจ้างรายใหม่ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๗.๑๒ หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากการจ้างนี้ ภายในกำหนดรับประกันตามสัญญา นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้องหรือทำให้ไม่เรียบร้อย หรือทำให้ไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรีบทำการแก้ไข ให้เป็นที่เรียบร้อย โดยไม่ชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายใด ๆ ในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างไม่กระทำการดังกล่าว ภายในกำหนด ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างหรือไม่ทำการแก้ไข ให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิ์ที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาจรอให้ผู้รับจ้างแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิ์เข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ว่าจ้างทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้องผู้ว่าจ้างมีสิทธิ์บังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

#### ๙. กำหนดการส่งมอบงาน และสิ่งที่ต้องส่งมอบงานให้คณะกรรมการตรวจรับ เป็นรายงวด ๆ ละ ๑ เดือน ภายในวันที่ ๕ ของแต่ละเดือน โดยประกอบด้วย

๙.๑ ผู้รับจ้างต้องนำส่งบัญชีรายชื่อ บันทึกการลงเวลาปฏิบัติงานของพนักงานให้แก่ผู้ว่าจ้าง

๙.๒ ผู้รับจ้างต้องทำสรุปรายงานผลการปฏิบัติงานของแต่ละเดือน พร้อมแสดงภาพประกอบการดำเนินการก่อนและหลังการปฏิบัติงาน

.....  
กฤษกร  
(นายกฤษกร สุขพินิจ)  
ประธานกรรมการ

.....  
.....  
(นางสาวดวงกมล พันธุ์ศุภผล)  
กรรมการ

.....  
ปัทมา  
(นางสาวปัทมา เพ็ชรทอง)  
กรรมการ

๑๐. บทปรับ

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถดำเนินงานให้แล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ว่าจ้างเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ (ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) ของราคาค่าจ้างงานตามสัญญา นับแต่วันถัดจากวันครบกำหนดตามใบสั่งซื้อ/สั่งจ้าง จนถึงวันที่ผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานให้แก่ผู้ว่าจ้าง จนถูกต้องครบถ้วน

๑๑. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ราขวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์ กำหนดจ่ายเงินค่าจ้างเป็นงวดๆ งวดละ ๑ เดือน จำนวน ๑๒ เดือน เมื่อคณะกรรมการตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว

๑๒. กำหนดยืราคา

ผู้เสนอราคาต้องยืราคาภายใน ๓๖๕ วัน

.....  
(นายกฤษกร สุขพินิจ)  
ประธานกรรมการ

.....  
(นางสาวดวงกมล พันธุ์ศุภผล)  
กรรมการ

.....  
(นางสาวปัทมา เพ็ชรทอง)  
กรรมการ



รายละเอียดแนบท้ายสัญญางานจ้างเหมาบริการดูแลภูมิทัศน์  
ประจำโครงการเกษตรอิตยาทร ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์  
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖

๑. การดูแลและตัดแต่งทรงพุ่มไม้ยืนต้น

๑.๑ ต้องดำเนินการดูแลและรักษา ตัดแต่งไม้ยืนต้น ที่อยู่ใกล้แนวสายไฟในโครงการเกษตรอิตยาทร ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ พร้อมพรวนดินและทำหลักยึดต้นไม้ให้มีสภาพเรียบร้อยสวยงามอยู่เสมอ ทั้งนี้ ก่อนปฏิบัติงานต้องขออนุมัติและแจ้งต่อผู้ควบคุมงานของโครงการเกษตรอิตยาทร ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ ก่อนดำเนินการตัดแต่งกิ่งไม้ที่ใกล้แนวสายไฟ

๑.๒ ในกรณีที่ต้นไม้ภายในโครงการเกษตรอิตยาทร ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ เกิดการเสียหายไม่ว่าจะกรณีใด ๆ ก็ตามต้องดำเนินการปลูกต้นไม้ทดแทนตามชนิดและขนาดที่ใกล้เคียงกับต้นไม้เดิมที่ได้รับความเสียหาย ในกรณีที่ปรับเปลี่ยนชนิดหรือขนาดของต้นไม้จะต้องปรึกษาและขออนุมัติต่อคณะกรรมการตรวจการจ้างผ่านผู้มาควบคุมงาน

๑.๓ การตั้งเวลารดน้ำด้วยระบบรดน้ำอัตโนมัติ โดยแต่ละรอบของการรดน้ำต้องให้ดินมีสภาพชุ่มชื้นพอสมควร แต่ไม่ให้น้ำแฉะหรือมีน้ำขังบริเวณโคนต้นไม้และสอดคล้องกับฤดูกาล

๑.๔ พรวนดินรอบๆ โคนต้นไม้ พูนดินแต่งรอบโคนต้นไม้ให้มีลักษณะกลมสวยงาม ถอนวัชพืชออกให้หมด

๑.๕ ใส่ปุ๋ยรอบๆ บริเวณโคนต้นไม้ขนาดใหญ่ตามความเหมาะสมเพื่อบำรุง

๒. การดูแลและตัดแต่งไม้พุ่ม ไม้ประดับดอก ไม้ประดับใบ

๒.๑ ตั้งเวลารดน้ำด้วยระบบรดน้ำอัตโนมัติ โดยแต่ละรอบของการรดน้ำต้องให้ดินมีสภาพชุ่มชื้นพอสมควร แต่ไม่ให้น้ำแฉะหรือมีน้ำขังบริเวณโคนต้นไม้ และสอดคล้องกับฤดูกาล

๒.๒ ใส่ปุ๋ยรอบโคนต้นไม้หรือในแปลงตามความเหมาะสม เดือนละครั้ง

๒.๓ ตัดแต่งกิ่งแห้งหรือใบที่เป็นโรคออกให้เรียบร้อย เพื่อให้ทรงพุ่มสวยงามตามลักษณะของไม้พุ่มเพื่อให้แสงแดดส่องผ่านไปในทุกส่วนของพุ่มไม้

๒.๔ ดูแลรักษาโรคและแมลงศัตรูพืช ควรตรวจสอบการเกิดโรคและแมลงที่จะเข้าทำลายลำต้น กิ่งก้าน ใบ ดอก และส่วนต่างๆ อยู่เสมอ เพื่อป้องกันระบาดของโรคและแมลงศัตรูพืช

๒.๕ ปรับเปลี่ยนต้นไม้ที่ไม่เจริญเติบโตตามปกติหรือตายออก แล้วนำพันธุ์ไม้ชนิดเดียวกันขนาดเดียวกันมาปลูกทดแทน

๒.๖ ทำไม้ค้ำยันไม้พุ่ม พันธุ์ไม้บางชนิดอาจมีความจำเป็นต้องค้ำยัน เพื่อช่วยให้ลำต้นตั้งตรงและช่วยประคองระบบรากให้แข็งแรงเร็วขึ้น

.....  
(นายกฤษกร สุขพินิจ)  
ประธานกรรมการ

.....  
(นางสาวดวงกมล พันธุ์คุณผล)  
กรรมการ

.....  
(นางสาวปัทมา เพ็ชรทอง)  
กรรมการ

### ๓. การดูแลบำรุงรักษาพืชคลุมดิน

๓.๑ การตั้งเวลารดน้ำด้วยระบบรดน้ำอัตโนมัติ โดยแต่ละรอบของการรดน้ำต้องให้ดินมีสภาพชุ่มชื้นพอสมควร แต่ไม่ให้น้ำแฉะหรือมีน้ำขังบริเวณโคนต้นไม้และสอดคล้องกับฤดูกาล

๓.๒ ตัดแต่งพืชคลุมดินให้เรียบร้อยสวยงามสม่ำเสมอ

๓.๓ ใส่ปุ๋ยบำรุงพืชคลุมดิน ป้องกัน และกำจัดแมลงศัตรูพืชตามความเหมาะสม

### ๔. การดูแลและตัดแต่งไม้ยืนต้นหรือพืชน้ำ

๔.๑ ตัดแต่งใบเน่าเสียออก กรณีที่มีต้นไม้ตายหรือเสียหายให้ปลูกทดแทน

๔.๒ การดูแลต้องดูแลให้ปราศจากโรคและแมลงที่เป็นอันตรายแก่พืช ที่มีอาการให้เห็นชัดเจน เช่น ใบห่อม้วนขีดเปลี่ยนสีไปจากธรรมชาติ

๔.๓ การตัดแต่งควรตัดส่วนที่เป็นโรคและแมลง หรือใบเหลืองใบแห้งตายและแต่งทรงพุ่มให้สวยงาม

### ๕. การกำจัดวัชพืช

๕.๑ ต้องกำจัดวัชพืชทุกชนิดที่ขึ้นอยู่ตามโคนต้นไม้ พื้นทางเดินบนทางเท้า ถนน และบริเวณรอบอาคารต่างๆ

### ๖. การพรวนดินและการปรับปรุงคุณภาพดิน

๖.๑ ต้องพรวนดินตามโคนต้นไม้ยืนต้น ไม้พุ่ม ไม้ดอกไม้ประดับ ตามความเหมาะสมเพื่อสะดวกแก่การดูแลบำรุงรักษา

๖.๒ ต้องใส่ปุ๋ยเดือนละ ๑ ครั้งหรือตามความต้องการของพันธุ์พืชนั้น ๆ โดยผู้รับจ้างจะต้องจัดหาและรับผิดชอบค่าใช้จ่ายเอง

### ๗. การทำความสะอาดบริเวณสนามหญ้า

๗.๑ ต้องรับผิดชอบขยะที่เกิดจากการดูแลบำรุงรักษางานดูแลภูมิทัศน์ของโครงการเกษตรอิติตยาทร ราชวิทยาลัยจุฬารักษ์ ขยะ ใบไม้ กิ่งไม้ เศษวัชพืช เศษหญ้า ขยะมูลฝอยที่เก็บกวาดทั้งหมด ต้องรวบรวมในแต่ละพื้นที่และต้องดำเนินการกำจัดขยะให้สะอาดเรียบร้อยในจุดที่เตรียมไว้ โดยผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบค่าขนส่ง และค่าใช้จ่ายอื่นๆที่เกิดขึ้น

๗.๒ ต้องรับผิดชอบกวาด ใบไม้ กิ่งไม้ เศษวัชพืช บริเวณรอบ ๆ อาคารภายในบริเวณพื้นที่โครงการเกษตรอิติตยาทร ราชวิทยาลัยจุฬารักษ์

๗.๓ ต้องสำรวจตรวจสอบ และดำเนินการเก็บกวาด ใบไม้แห้ง กิ่งไม้แห้ง เศษวัชพืชที่ร่วงหล่นบริเวณโดยรอบของโครงการเกษตรอิติตยาทร ราชวิทยาลัยจุฬารักษ์

.....  
นายกฤษกร สุขพินิจ

ประธานกรรมการ  
กรรมการ

.....  
นางสาวดวงกมล พันธุ์คุณผล

กรรมการ

.....  
ปัทมา

(นางสาวปัทมา เพ็ชรทอง)  
กรรมการ

๘. การทำความสะอาดพื้นถนน ลานจอดรถ ทางเท้า บ่อน้ำตก บ่อน้ำพุ เนินหญ้า และพื้นหญ้าธรรมชาติ

๘.๑ ต้องรับผิดชอบขยะที่เกิดจากการดูแลบำรุงรักษางานภูมิทัศน์ของศูนย์การดูแลสุขภาพแบบบูรณาการ ขยะ ใบไม้ กิ่งไม้ เศษวัชพืช เศษหญ้า ขยะมูลฝอยที่เก็บกวาดในแต่ละวันทั้งหมด ห้ามทิ้งขยะดังกล่าวภายในโครงการเกษตรอทิตยาทร ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ ต้องรวบรวมขยะแต่ละพื้นที่ให้อยู่ในจุดที่ โครงการเกษตรอทิตยาทร ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ กำหนดและต้องดำเนินการกำจัดขยะสัปดาห์ละ ๒ ครั้ง โดยผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบค่าขนส่งและค่าใช้จ่ายอื่นๆที่เกิดขึ้นด้วย

๘.๒ หากพื้นที่ทางเท้าหรือถนนบริเวณที่ผู้รับจ้างดำเนินงานสกปรกไปด้วยเศษดิน ใบไม้หรือเศษวัชพืชอื่นๆ โดยเป็นการกระทำของผู้รับจ้างเอง ผู้รับจ้างจะต้องเก็บเศษวัสดุดังกล่าวออกพร้อมทำความสะอาดโดยทันทีให้เสร็จสิ้นภายในวันนั้น

๘.๓ ต้องรับผิดชอบกวาดถนนและลานจอดรถ กวาดใบไม้ กิ่งไม้ ขยะมูลฝอยทุกพื้นที่ของโครงการเกษตรอทิตยาทร ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์

๘.๔ ต้องสำรวจตรวจสอบและดำเนินการเก็บกวาดกิ่งไม้แห้งที่ร่วงหล่นภายในและบริเวณโดยรอบของโครงการเกษตรอทิตยาทร ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์

๘.๕ การใช้รถเข็นเก็บเศษวัชพืช และวัสดุต่างในพื้นที่ดำเนินงาน ผู้รับจ้างจะต้องใช้พาหนะให้เหมาะสมกับสภาพของถนนและทางเดินเท้า ห้ามใช้รถขนาดใหญ่เกินควร เพราะจะทำให้ถนนและทางเดินเท้าเสียหาย หากถนนทางเดินเท้าเกิดการชำรุดเสียหายจากการกระทำของผู้รับจ้าง ๗ ต้องดำเนินการแก้ไขให้มีสภาพที่เหมือนเดิมหรือดีกว่าเดิม

๘.๖ เศษไม้ กิ่งไม้ ทุกชนิดที่ร่วงหล่นในพื้นที่ดำเนินงานและเส้นทางรถขนย้ายจะต้องเก็บและนำไปทิ้งทุกครั้งที่ปฏิบัติงานแล้วเสร็จ

๘.๗ เศษขยะมูลฝอย ที่เกิดจากบุคคลภายนอกนำมาวางไว้ในพื้นที่ดำเนินงานของผู้รับจ้างจะต้องเก็บรวบรวมไปทิ้งด้วย

๘.๘ ต้องทำการล้างบ่อน้ำตก บ่อน้ำพุ ในและนอกอาคารแสดงไม้เมืองหนาวอย่างน้อยเดือนละ ๑ ครั้ง หรือตามที่ผู้ว่าจ้างร้องขอ

๙. การปลูกซ่อมบำรุงต้นไม้

หากต้นไม้ หญ้า ไม้ดอกไม้ประดับ ที่อยู่ในพื้นที่รับผิดชอบตาย หรือเหี่ยวเฉา จนไม่อาจบำรุงรักษาให้อยู่ในสภาพดีได้ ต้องจัดหาต้นไม้ทุกชนิดที่เกิดความเสียหายมาปลูกทดแทนให้เหมือนเดิม หรือมีสภาพดีกว่าเดิม

.....  
(นายกฤษกร สุขพินิจ)  
ประธานกรรมการ

.....  
(นางสาวดวงกมล พันธุ์คุณผล)  
กรรมการ

.....  
(นางสาวปัทมา เพ็ชรทอง)  
กรรมการ

๑๐. ขอบเขตงานดูแลบำรุงรักษาต้นไม้และภูมิทัศน์ของ โครงการเกษตรอทิตยาทร ราชวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์ ประกอบด้วย

๑๐.๑ บริเวณพื้นที่สีเขียวโดยรอบอาคารที่ประทับรับรอง (กลุ่มอาคารที่พักรับรอง) และเนินสนามหญ้าหน้ากลุ่มอาคาร (๑๕ไร่)

๑๐.๒ บริเวณพื้นที่สีเขียวโดยรอบอาคารศูนย์ประชุมโครงการฟาร์มเกษตรตามแนวเศรษฐกิจพอเพียง (๑ งาน)

๑๐.๓ บริเวณพื้นที่สีเขียวโดยรอบสวนสุขภาพ (๔ ไร่)

๑๐.๔ บริเวณพื้นที่สีเขียวโดยรอบอาคารแสดงไม้เมืองหนาว (๒ งาน)

๑๐.๕ บริเวณพื้นที่สีเขียวโดยรอบอาคารที่พักรับรอง ๓ ชั้น (๒ ไร่)

๑๐.๖ บริเวณพื้นที่สีเขียวโดยรอบอาคารทรงงาน (สระน้ำ๒) (๖ ไร่)

๑๐.๗ บริเวณพื้นที่สีเขียวโดยรอบอาคารจำหน่ายผลิตภัณฑ์ (๒ งาน)

๑๐.๘ บริเวณพื้นที่สีเขียวโดยรอบจุดเรียนรู้โรงเรียนชานาและพื้นที่สีเขียวในโซนเกษตร ทฤษฎีใหม่ (๘ ไร่)

๑๐.๙ บริเวณพื้นที่สีเขียวโดยรอบอาคารศูนย์ประสานงานรับเสด็จ และสระบัวหน้าอาคาร (๑ งาน)

๑๑. ผู้รับจ้างต้องจัดเตรียมเครื่อง อุปกรณ์ และวัสดุสิ้นเปลืองให้เพียงพอและไม่น้อยกว่าที่กำหนดนี้ ในการดูแลบำรุงรักษาต้นไม้และภูมิทัศน์ของโครงการเกษตรอทิตยาทร ราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์

๑๑.๑ เครื่องตัดหญ้าสะพายไหล่มีฝาครอบ พร้อมเอ็นตัดหญ้าสนาม ไม่ต่ำกว่า ๖ เครื่อง

๑๑.๒ สายยางรดน้ำต้นอย่างพอเพียงต่อการดูแล

๑๑.๓ กรรไกรตัดกิ่ง จำนวนไม่ต่ำกว่า ๖ อัน

๑๑.๔ กรรไกรตัดแต่งพุ่มไม้ จำนวนไม่น้อยกว่า ๖ อัน

๑๑.๕ เลื่อยคั้นธนูสำหรับตัดกิ่งไม้ จำนวนไม่น้อยกว่า ๔ อัน

๑๑.๖ เลื่อยยนต์สำหรับตัดกิ่งไม้ จำนวนไม่น้อยกว่า ๔ เครื่อง

๑๑.๗ เลื่อยตัดแต่งกิ่งไม้พร้อมด้ามต่อ จำนวนไม่น้อยกว่า ๔ อัน

๑๑.๘ เครื่องพ่นยาที่สามารถพ่นยาได้ครอบคลุมต้นไม้ทั้งหมด จำนวนไม่น้อยกว่า ๔ เครื่อง

๑๑.๙ ไม้กวาดชนิดต่างๆ จำนวนไม่ต่ำกว่า ๒๐ อัน

๑๑.๑๐ จอบ, พลั่ว, เสียม, บั้งก็, บัวรดน้ำ และเครื่องมืออื่นๆจำนวนไม่น้อยกว่า ๒๐ อัน

๑๑.๑๑ เครื่องมือและวัสดุเกี่ยวข้องกับงานดูแลบำรุงรักษาต้นไม้และภูมิทัศน์และทำความสะอาด ที่จำเป็น

..... กฤษกร .....

(นายกฤษกร สุขพินิจ)  
ประธานกรรมการ

..... ๑๒ .....

(นางสาวดวงกมล พันธุ์คุณผล)  
กรรมการ

..... ปรัชญา .....

(นางสาวปรัชญา เพ็ชรทอง)  
กรรมการ

๑๑.๑๒ วัสดุบำรุงดิน

- ๑๑.๑๒.๑ ปุ๋ยอินทรีย์หมอดิน ๒๐ กระสอบ/เดือน(ประมาณกระสอบละ ๕๐ กิโลกรัม)
- ๑๑.๑๒.๒ ปุ๋ยเคมีสูตร ๔๖-๐-๐ ๒๐ กระสอบ/เดือน(ประมาณกระสอบละ ๕๐ กิโลกรัม)
- ๑๑.๑๒.๓ มะพร้าวสับละเอียด ๕๐ กระสอบ/เดือน(ขนาดกระสอบบรรจุ ๗๐ กิโลกรัม)

๑๑.๑๓ สารกำจัดโรคและแมลง (ขึ้นอยู่กับช่วงระบาด) เช่น สารกำจัดเพลี้ยแป้ง สารกำจัดด้วงมะพร้าว สารกำจัดแมลงวางไข่ในต้นไม้ สารกำจัดหอย เป็นต้น

๑๑.๑๔ สารกำจัดวัชพืช เช่น สารกำจัดวัชพืชนิดไม่เลือกทำลาย เป็นต้น

๑๑.๑๕ สารจับใบ

๑๑.๑๖ น้ำยาปรับสภาพน้ำ

๑๑.๑๗ น้ำยาปรับสภาพดิน

๑๑.๑๘ อุปกรณ์ตัดต้นไม้หรือกาฬาทีสุง

๑๑.๑๙ เกรียงแชะวัชพืช

๑๑.๒๐ บันไดลูมิเนียม

๑๑.๒๑ บันไดไม้ไผ่

๑๑.๒๒ กรรไกรแต่งลายไม้

๑๑.๒๓ อุปกรณ์อื่นๆ ตามความจำเป็นในการทำงาน

กฤษกร

(นายกฤษกร สุขพันธ์)  
ประธานกรรมการ

อ.อ.อ.

(นางสาวดวงกมล พันธุ์ศุภผล)  
กรรมการ

ปัทมา

(นางสาวปัทมา เพ็ชรทอง)  
กรรมการ