



## ประกาศสถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)

### เรื่อง ประกวดราคาจ้างรายการค่าจ้างเหมาดูแลภูมิทัศน์ (AstroPark) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) มีความประสงค์ ประกวดราคาจ้างรายการค่าจ้างเหมาดูแลภูมิทัศน์ (AstroPark) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นผู้มิอาจซีพริบจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคาหรือห้ามทำสัญญาตามที่ คณะกรรมการนโยบายกำหนด

ผู้เสนอราคาที่เสนอราคาในรูปแบบของ ?กิจการร่วมค้า? ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม ?กิจการร่วมค้า? ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มี

ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้า  
เสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัด  
จ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจกรรมร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงาน  
ก่อสร้างของกิจกรรมร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ ?กิจกรรมร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่? หมายความว่า กิจกรรมร่วมค้าที่จดทะเบียน  
เป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๑๓. ผู้เสนอราคาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่  
ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๔. ผู้เสนอราคาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย (Electronic Government  
Procurement: e - GP) อิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง

๑๕. ผู้เสนอราคาซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงิน  
แต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

กำหนดยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒  
พฤศจิกายน ๒๕๖๐ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อ  
จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.narit.or.th](http://www.narit.or.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือ  
สอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๕๓-๑๒๑๒๖๘-๙ ต่อ ๒๕๔ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๖ ตุลาคม ๒๕๖๐



(นายธนา ธนาเจริญพร)

ผู้ช่วยผู้อำนวยการ

ปฏิบัติหน้าที่แทนผู้อำนวยการสถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒)  
ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ ขอรับเอกสารจนถึงวันเสนอราคา



เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๐๐๑/๒๕๖๑

ประกวดราคาจ้างรายการค่าจ้างเหมาดูแลภูมิทัศน์ (AstroPark) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)

ลงวันที่ ๑๖ ตุลาคม ๒๕๖๐

สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "สถาบันฯ" มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างรายการค่าจ้างเหมาดูแลภูมิทัศน์ (AstroPark) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ณ อุทยานดาราศาสตร์สิรินธร ต.ดอนแก้ว อ.แม่ริม จ.เชียงใหม่ โดยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยมีข้อเสนอแนะและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ แบบรูปรายการละเอียด
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาจ้างทั่วไป
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
  - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
  - (๑) ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
  - (๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
  - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
  - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราวตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้

จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือ(นิติบุคคล)3\*\*\* ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ ?หน่วยงานของรัฐ?1\* ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ไม่เป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง กำหนด

๒.๑๒ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลและมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างในวงเงินไม่น้อยกว่า.....บาท และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่กรม ?หน่วยงานของรัฐ?เชื่อถือ

ผู้เสนอราคาที่เสนอราคาในรูปแบบของ ?กิจการร่วมค้า? ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักการกิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม ?กิจการร่วมค้า? ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ำมาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักการนิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้ำทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ำเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับทางราชการหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้ำนั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ำหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ ?กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่? หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อหน่วยงานของรัฐซึ่งมีหน้าที่รับผิดชอบ (กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์)

๒.๑๓ ผู้เสนอราคาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) กรมบัญชีกลาง

๒.๑๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๒.๑๕ ผู้เสนอราคาซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๒.๑๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐาน ยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

#### ๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (๑) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล
  - (ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง
  - (ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้น รายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง
  - (๒) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคลให้ยื่น สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัว ประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนา ถูกต้อง
  - (๓) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาเข้าร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนา สัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี
  - (๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ
    - (๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)
    - (๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)
  - (๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัด จ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

#### ๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (๑) ในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบ อำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หาก ผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น
- (๒) สำเนาหนังสือรับรองผลงานจ้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง (ให้ใช้ในกรณีที่มี การกำหนดผลงานตามข้อ ๒.๖ เท่านั้น)
- (๓) บัญชีรายการจ้าง ซึ่งจะต้องแสดงรายการวัสดุอุปกรณ์ ค่าแรงงาน ภาษีประเภท ต่างๆ รวมทั้งกำไรไว้ด้วย
- (๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) ผู้เสนอราคาไม่ต้องแนบบัญชี เอกสารส่วนที่ ๒ ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๓.๓ เมื่อผู้เสนอราคาดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ และบัญชี เอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างแบบบัญชีเอกสาร

ส่วนที่ ๑ และแบบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) และข้อ ๑.๗ (๒) ให้อัตโนมัติโดยผู้เสนอราคา  
ไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

#### ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้เสนอราคาต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย  
อิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอก  
ข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้เสนอราคา โดยไม่ต้องแนบบใบ  
เสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องกรอกปริมาณวัสดุและราคา ในบัญชีรายการก่อสร้างให้ครบถ้วน  
ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน นับแต่วันเสนอราคา โดย  
ภายในกำหนดยื่นราคา ผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการจ้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๔๓๕ วัน นับถัด  
จากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้เสนอราคาควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายละเอียด ฯลฯ ให้  
ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นเสนอราคาตามเงื่อนไข ใน  
เอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้เสนอราคาต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย  
อิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

๔.๖ ผู้เสนอราคาต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสาร  
ประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน  
ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการ  
เสนอราคาให้แก่หน่วยงานของรัฐผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอรา  
คาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบ  
คุณสมบัติของผู้เสนอราคาแต่ละรายว่า เป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอการรายอื่นตามข้อ ๑.๕  
(๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้เสนอการรายใดเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอการรายอื่น คณะกร  
รรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้เสนอราคา

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ก่อนหรือในขณะที่มี  
การพิจารณาข้อเสนอว่า มีผู้เสนอการรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ  
๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ  
จะตัดรายชื่อผู้เสนอการรายนั้นออกจากการเป็นผู้เสนอราคา และสถาบันฯจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอการดังกล่าว  
เป็นผู้ทำงาน เว้นแต่คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะวินิจฉัยได้ว่าผู้เสนอการรายนั้นเป็น  
ผู้ที่ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของทางราชการและมีได้เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าว

หากภายหลังจากการพิจารณาผลการเสนอราคาของคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวด  
ราคาอิเล็กทรอนิกส์ หน่วยงานของรัฐตรวจสอบพบว่าผู้เสนอราคาที่ชนะการเสนอราคาหรือผู้เสนอการรายใดราย  
หนึ่งกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ 1.6 (2) หน่วยงานของรัฐสามารถตัดสิทธิ

การเป็นผู้ชนะการเสนอราคาโดยไม่เรียกผู้เสนอราคาเข้ามาทำสัญญา และสามารถลงโทษผู้เสนอราคาที่ทำกรำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมเป็นผู้ทำงานได้

๔.๘ ผู้เสนอราคาจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

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

จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

- (๓) ผู้เสนอราคาจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (๔) ผู้เสนอราคาจะถอนการเสนอราคาทีเสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้เสนอราคาต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

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

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ สถาบันฯ จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา และจะพิจารณาจาก ราคา รวม

๕.๒ หากผู้เสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาราคาของผู้เสนอราคารายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือผิดพลาดไปจากเงื่อนไขของเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในส่วนที่มีสาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อสถาบันฯ เท่านั้น

๕.๓ สถาบันฯ สงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้เสนอราคาโดยไม่มี การผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคารายนั้นในบัญชีผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ของสถาบันฯ

(๒) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคล หรือลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ของผู้เสนอราคาอย่างหนึ่งอย่างใด หรือทั้งหมดในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคารายอื่น

๕.๔ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือสถาบันฯ มีสิทธิให้ผู้เสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคาได้ สถาบันฯ มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๕ สถาบันฯ ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาทีเสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้าง ในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของสถาบันฯ เป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง

สถาบันฯจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้เสนอราคาเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการเสนอราคากระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้เสนอราคารายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือสถาบันฯจะให้ ผู้เสนอราคานั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้เสนอราคาสามารถดำเนินงานตามประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ สถาบันฯมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้เสนอราคารายนั้น ทั้งนี้ ผู้เสนอราคาดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากหน่วยงานของรัฐ

๕.๖ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงหลังจากการพิจารณาข้อเสนอมว่า ผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้เสนอราคา ที่กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕ สถาบันฯมีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคาที่ได้รับคัดเลือกรายดังกล่าวออก และสถาบันฯจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ทำงาน

ในกรณีนี้หากปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นว่าการยกเลิกการพิจารณาผลการเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ปลัดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกการพิจารณาผลการเสนอราคาดังกล่าวได้

## ๖. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ กับสถาบันฯ ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับ ร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้สถาบันฯยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพดที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่สถาบันฯ โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญา หรือก่อนหน้านั้น ไม่เกิน ๓ วัน ทำการของทางราชการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

## ๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

สถาบันฯจะจ่ายค่าจ้างต่อหน่วยของงานแต่ละรายการที่ได้ทำสำเร็จจริงตามราคาต่อหน่วย ที่



กำหนดไว้ในใบแจ้งปริมาณงานและราคา นอกจากในกรณีต่อไปนี้

(๑) เมื่อปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงในส่วนของเกินกว่าร้อยละ ๑๒๕ (หนึ่งร้อยยี่สิบห้า) แต่ไม่เกิน ร้อยละ ๑๕๐ (หนึ่งร้อยห้าสิบ) ของปริมาณงานที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือใบแจ้งปริมาณงานและราคา จะจ่ายให้อัตราร้อยละ ๙๐ (เก้าสิบ) ของราคาต่อหน่วยตามสัญญา

(๒) เมื่อปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงในส่วนของเกินกว่าร้อยละ ๑๕๐ (หนึ่งร้อยห้าสิบ) ของปริมาณงานที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือใบแจ้งปริมาณงานและราคา จะจ่ายให้อัตราร้อยละ ๘๓ (แปดสิบสาม) ของราคาต่อหน่วยตามสัญญา

(๓) เมื่อปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงน้อยกว่าร้อยละ ๗๕ (เจ็ดสิบห้า) ของปริมาณงานที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือใบแจ้งปริมาณงานและราคา จะจ่ายให้ตามราคาต่อหน่วยในสัญญา และจะจ่ายเพิ่มชดเชยเป็นค่า overhead และ mobilization สำหรับงานรายการนั้น ในอัตราร้อยละ ๑๗ (สิบเจ็ด) ของผลต่างระหว่างปริมาณงานทั้งหมดของงานรายการนั้นตามสัญญาโดยประมาณ กับปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงคูณด้วยราคาต่อหน่วยตามสัญญา

(๔) สถาบันฯจะจ่ายเงินที่เพิ่มขึ้น หรือหักลดเงินในแต่ละกรณีดังกล่าวข้างต้น ในงวดสุดท้ายของการจ่ายเงิน หรือก่อนงวดสุดท้ายของการจ่ายเงิน ตามที่สถาบันฯจะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

สถาบันฯจะจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างเป็นรายเดือนตามเนื้องานที่ทำเสร็จจริง เมื่อสถาบันฯ หรือเจ้าหน้าที่ของสถาบันฯได้ทำการตรวจสอบผลงานที่ทำเสร็จแล้ว และปรากฏว่าเป็นที่พอใจตรงตามข้อกำหนดแห่งสัญญาทุกประการ สถาบันฯจะออกหนังสือรับรองการรับมอบงานนั้นให้ไว้แก่ผู้รับจ้าง

การจ่ายเงินงวดสุดท้ายจะจ่ายให้เมื่องานทั้งหมดตามสัญญาได้แล้วเสร็จทุกประการ

#### ๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ จะกำหนดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของค่าจ้างตามสัญญาต่อวัน

#### ๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้าง ตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ เดือน นับถัดจากวันที่สถาบันฯได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

#### ๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑ การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ สถาบันฯได้รับอนุมัติเงินค่าจ้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อสถาบันฯได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใด ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้เสนอราคาซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศ

ยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

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

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

๑๐.๓ ผู้เสนอราคาซึ่งสถาบันฯ ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนดตั้งระบุไว้ในข้อ ๗ สถาบันฯ จะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบของทางราชการ

๑๐.๔ สถาบันฯ สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๓.๕ หน่วยงานของรัฐอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้เสนอราคาจะเรียกค่าเสียหายใดๆ จากหน่วยงานของรัฐไม่ได้

(๑) หน่วยงานของรัฐไม่ได้รับการจัดสรรเงินงบประมาณที่จะใช้ในการจัดซื้อจัดจ้าง หรือเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อจัดจ้างนั้นต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นหรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อจัดจ้างต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่หน่วยงานของรัฐหรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

#### ๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

#### ๑๗. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

หน่วยงานของรัฐสามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว

สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)



**ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)**  
**จ้างเหมาดูแลภูมิทัศน์ (Astropark)**  
**ณ อุทยานดาราศาสตร์สิรินธร ต.ดอนแก้ว อ.แม่ริม จ.เชียงใหม่**

---

**1. เหตุผลความจำเป็น**

สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) ได้ดำเนินการก่อสร้างอุทยานดาราศาสตร์สิรินธรในพื้นที่ประมาณ 54 ไร่ ประกอบด้วยอาคารศูนย์วิจัยและบริการทางดาราศาสตร์ อาคารหอดูดาว อาคารฉายดาวและพิพิธภัณฑ์ อาคารปฏิบัติการ และภูมิทัศน์ภายในโครงการ ดังนั้นจึงมีความจำเป็นต้องมีคนสวนเพื่อดูแลบำรุงรักษาภูมิทัศน์ของอุทยานดาราศาสตร์สิรินธร ให้มีความสวยงาม คงทนถาวรต่อไป

**2. วัตถุประสงค์**

เพื่อให้มีผู้ทำหน้าที่ดูแลบำรุงรักษา ภูมิทัศน์ของ อุทยานดาราศาสตร์สิรินธร ต.ดอนแก้ว อ.แม่ริม จ.เชียงใหม่ ให้อยู่สภาพที่มีความสวยงาม คงทนถาวร และพร้อมต่อการจัดกิจกรรมทางดาราศาสตร์ การเรียนรู้อย่างต่อเนื่อง

**3. คุณสมบัติของผู้เสนองาน**

3.1 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคล หรือเป็นบุคคลธรรมดาที่มีอาชีพรับจ้างงานตามที่ประกาศนี้

3.2 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบของทางราชการ


3.3 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคา ณ วันประกาศประกวดราคาจ้าง หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

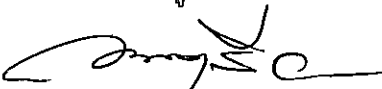
3.4 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

3.5 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีผลงานจ้างเหมาบริการประเภทเดียวกันกับงานที่ประกาศ โดยจะต้องมีมูลค่างานในสัญญาเดียว วงเงินไม่น้อยกว่า 450,000.00 บาท (สี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน) โดยสัญญาดังกล่าวต้องมีผลการทำงานสิ้นสุดแล้ว และเป็นผลงานที่ดำเนินการแล้วเสร็จในช่วงที่ผ่านมาไม่เกิน 3 ปี นับถึงวันยื่นเอกสารประกวดราคาจ้าง และต้องเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงาน ตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หน่วยงานอื่นของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่เป็นนิติบุคคลที่สถาบันเชื่อถือ (กรณีเป็นผลงานเอกชนจะต้องมีหลักฐานใบรับเงินงวดงานและหลักฐานการเสียภาษีของงานนั้นจากกรมสรรพากรมาแนบด้วย) โดยต้องยื่นสำเนาหนังสือรับรองผลงาน หรือสำเนาสัญญาพร้อมรับรองสำเนาถูกต้องและประทับตรามายืนยันให้กับคณะกรรมการจัดจ้างเพื่อประกอบการพิจารณาจัดจ้าง

3.6 นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

3.7 คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าเงินไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดได้

  
(นายศักดิ์รินทร์ วงศ์อ้าย)  
จนท.จัดการงานทั่วไป

  
(นายมนตรี วิวัฒนาวิไล)  
วิศวกร

#### 4. รายละเอียดงานจ้างเหมาดูแลภูมิทัศน์ของอุทยานดาราศาสตร์สิรินธร จังหวัดเชียงใหม่

4.1 ผู้รับจ้างต้องจัดหาพนักงานดูแลบำรุงรักษาภูมิทัศน์มาประจำในพื้นที่ดูแล จำนวน 3 คน ดังนี้

1) ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีหัวหน้าชุด / ผู้ควบคุมงาน ที่มีความรู้และประสบการณ์ด้านการเกษตร การดูแลบำรุงรักษาภูมิทัศน์และสวน จำนวน 1 คน วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่า ม.3 หรือเทียบเท่าในด้านเกษตร ทำงานประจำที่อุทยานดาราศาสตร์สิรินธร ต.ดอนแก้ว อ.แม่อริม จ.เชียงใหม่

2) ผู้รับจ้างต้องจัดหาพนักงานคนสวน ทำงานประจำที่อุทยานดาราศาสตร์สิรินธร ต.ดอนแก้ว อ.แม่อริม จ.เชียงใหม่ จำนวน 2 คน /

3) ปฏิบัติงานสัปดาห์ละ 6 วัน ไม่เว้นวันหยุดราชการ เวลา 08.00-17.00 น.

4.2 คุณสมบัติของเจ้าหน้าที่ดูแลสวน

1) ต้องเป็นบุคคลที่กฎหมายกำหนดให้สามารถทำงานได้ในราชอาณาจักรไทย หากผู้ว่าจ้างตรวจพบว่า พนักงานของผู้รับจ้างเป็นบุคคลที่ขาดคุณสมบัติดังกล่าว ให้ถือว่าพนักงานผู้นั้นไม่เคยมาปฏิบัติงาน และให้สิทธิ์ ผู้ว่าจ้างที่จะทำการปรับผู้รับจ้างตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในสัญญา

2) ต้องไม่เคยได้รับโทษจำคุกตามคำพิพากษา เว้นแต่ความผิดอันได้กระทำโดยประมาท หรือความผิดลหุโทษ

3) ต้องมีความรู้ภาษาไทยในระดับอ่านออกเขียนได้

4) ต้องมีอายุ ไม่ต่ำกว่า 18 ปีบริบูรณ์

5) ต้องมีสุขภาพดี แข็งแรง ไม่เป็นโรคติดต่อร้ายแรง

4.3 ขอบเขตการให้บริการและสถานที่การดูแลบำรุงรักษา

4.3.1 ผู้รับจ้างต้องดูแลภูมิทัศน์ในพื้นที่ของ อุทยานดาราศาสตร์สิรินธร (Astropark) ต.ดอนแก้ว อ.แม่อริม จ.เชียงใหม่ ทั้งหมด มีพื้นที่ประมาณ 54 ไร่ โดยแบ่งเป็นพื้นที่การดูแลบำรุงรักษา ดังนี้

1) พื้นที่หมายเลข 1+2 ด้านหน้าป้ายโครงการอุทยานดาราศาสตร์สิรินธร มีพื้นที่ทั้งหมด ประมาณ 376 ตารางเมตร เป็นพื้นที่ปลูกหญ้าญี่ปุ่น ให้ผู้รับจ้างดูแลพื้นที่ดังกล่าวโดยการรดน้ำสนามหญ้าและตัดหญ้าให้สั้น เก็บเศษหญ้าไปทิ้งให้พื้นที่มีความสวยงามตลอดเวลา

2) พื้นที่หมายเลข 3 มีพื้นที่ทั้งหมด ประมาณ 2,200 ตารางเมตร เป็นพื้นที่ที่มีวัชพืชทั่วไป ให้ผู้รับจ้างดูแลพื้นที่ดังกล่าวโดยการตัดหญ้าให้สั้นและเก็บเศษหญ้าไปทิ้ง ให้พื้นที่มีความสวยงามตลอดเวลา


3) พื้นที่หมายเลข 4 มีพื้นที่ทั้งหมด ประมาณ 3,500 ตารางเมตร เป็นพื้นที่ที่มีวัชพืชทั่วไป ให้ผู้รับจ้างดูแลพื้นที่ดังกล่าวโดยการตัดหญ้าให้สั้นและเก็บเศษหญ้าไปทิ้ง ให้พื้นที่มีความสวยงามตลอดเวลา


4) พื้นที่หมายเลข 5 มีพื้นที่ทั้งหมด ประมาณ 6,750 ตารางเมตร เป็นพื้นที่ที่มีวัชพืชทั่วไป ให้ผู้รับจ้างดูแลพื้นที่ดังกล่าวโดยการตัดหญ้าให้สั้นและเก็บเศษหญ้าไปทิ้ง ให้พื้นที่มีความสวยงามตลอดเวลา

5) พื้นที่หมายเลข 6 มีพื้นที่ทั้งหมด ประมาณ 1,000 ตารางเมตร เป็นพื้นที่ที่มีวัชพืชทั่วไป ให้ผู้รับจ้างดูแลพื้นที่ดังกล่าวโดยการตัดหญ้าให้สั้นและเก็บเศษหญ้าไปทิ้ง ให้พื้นที่มีความสวยงามตลอดเวลา

6) พื้นที่หมายเลข 7 มีพื้นที่ทั้งหมด ประมาณ 1,600 ตารางเมตร เป็นพื้นที่ที่มีวัชพืชทั่วไป ให้ผู้รับจ้างดูแลพื้นที่ดังกล่าวโดยการตัดหญ้าให้สั้นและเก็บเศษหญ้าไปทิ้ง ให้พื้นที่มีความสวยงามตลอดเวลา

7) พื้นที่หมายเลข 8 มีพื้นที่ทั้งหมด ประมาณ 280 ตารางเมตร เป็นพื้นที่ที่ปลูกต้นไม้ให้เรียบร้อยสวยงามและพรวนดินใส่ปุ๋ย รดน้ำต้นไม้อยู่ตลอดเวลา

  
(นายศักดิ์นรินทร์ วงศ์อ้าย)  
จนท.จัดการงานทั่วไป

  
(นายมนตรี วิวัฒนาวีโล)  
วิศวกร

8) พื้นที่หมายเลข 9 มีพื้นที่ทั้งหมด ประมาณ 720 ตารางเมตร เป็นพื้นที่ที่ปลูกต้นไม้ให้ร่มเงาให้ผู้รับจ้างดูแลพื้นที่ดังกล่าวโดยการตัดแต่งต้นไม้ให้เรียบร้อยสวยงามและพรวนดินใส่ปุ๋ย รดน้ำต้นไม้อยู่ตลอดเวลา

9) พื้นที่หมายเลข 10 มีพื้นที่ทั้งหมด ประมาณ 220 ตารางเมตร เป็นพื้นที่ที่มีวัชพืชทั่วไป ให้ผู้รับจ้างดูแลพื้นที่ดังกล่าวโดยการตัดหญ้าให้สั้นและเก็บเศษหญ้าไปทิ้ง ให้พื้นที่มีความสวยงามตลอดเวลา

10) พื้นที่หมายเลข 11 มีพื้นที่ทั้งหมด ประมาณ 75 ตารางเมตร เป็นพื้นที่ปลูกหญ้าญี่ปุ่น ให้ผู้รับจ้างดูแลพื้นที่ดังกล่าวโดยการรดน้ำสนามหญ้าและตัดหญ้าให้สั้น เก็บเศษหญ้าไปทิ้งให้พื้นที่มีความสวยงามตลอดเวลา

11) พื้นที่หมายเลข 12 มีพื้นที่ทั้งหมด ประมาณ 85 ตารางเมตร เป็นพื้นที่ปลูกหญ้าญี่ปุ่น ให้ผู้รับจ้างดูแลพื้นที่ดังกล่าวโดยการรดน้ำสนามหญ้าและตัดหญ้าให้สั้น เก็บเศษหญ้าไปทิ้งให้พื้นที่มีความสวยงามตลอดเวลา

12) พื้นที่หมายเลข 13 มีพื้นที่ทั้งหมด ประมาณ 375 ตารางเมตร เป็นพื้นที่ที่มีวัชพืชทั่วไป ให้ผู้รับจ้างดูแลพื้นที่ดังกล่าวโดยการตัดหญ้าให้สั้นและเก็บเศษหญ้าไปทิ้ง ให้พื้นที่มีความสวยงามตลอดเวลา

13) พื้นที่หมายเลข 14 มีพื้นที่ทั้งหมด ประมาณ 500 ตารางเมตร เป็นพื้นที่ปลูกหญ้าญี่ปุ่น ให้ผู้รับจ้างดูแลพื้นที่ดังกล่าวโดยการรดน้ำสนามหญ้าและตัดหญ้าให้สั้น เก็บเศษหญ้าไปทิ้งให้พื้นที่มีความสวยงามตลอดเวลา


14) พื้นที่หมายเลข 15 มีพื้นที่ทั้งหมด ประมาณ 950 ตารางเมตร เป็นพื้นที่ปลูกหญ้าญี่ปุ่น ให้ผู้รับจ้างดูแลพื้นที่ดังกล่าวโดยการรดน้ำสนามหญ้าและตัดหญ้าให้สั้น เก็บเศษหญ้าไปทิ้งให้พื้นที่มีความสวยงามตลอดเวลา

4.3.2 ผู้รับจ้างจะต้องควบคุมดูแลกำกับ และเอาใจใส่ต่อพนักงานคนสวนที่ผู้รับจ้าง จัดหามาให้ปฏิบัติงาน ตามข้อตกลงในสัญญา รวมทั้งผู้รับจ้างต้องทำหน้าที่ประสานงาน และติดตามการทำงานของพนักงานคนสวน ที่ผู้รับจ้างจัดหา เพื่อให้การทำงานเป็นไปด้วยความประณีต เรียบร้อย และเป็นประโยชน์สูงสุดต่อผู้ว่าจ้าง

4.3.3 ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้จัดหาพนักงานคนสวนที่ได้มาตรฐาน ตลอดทั้งจัดเตรียมเครื่องมืออุปกรณ์วัสดุ ในการดูแลบำรุงรักษาภูมิทัศน์ของอุทยานดาราศาสตร์สิรินธร เช่น เครื่องตัดหญ้า กรรไกรตัดแต่ง มีดจอบ เสียม รถเข็น อุปกรณ์อื่นๆ ในการดูแลบำรุงรักษา ดิน ปุ๋ย ฮอร์โมน สารเคมี กำจัดแมลงศัตรูพืช โรคพืชที่มีคุณภาพชนิดดี ไม่เสื่อมคุณภาพ ผ่านการรับรองการขึ้นทะเบียนวัตถุอันตราย และให้เพียงพอสำหรับใช้ดูแลบำรุงรักษา ด้วยทุนทรัพย์ของผู้รับจ้างเองทั้งสิ้น

สารเคมีทุกชนิดที่ ผู้รับจ้างนำมาใช้ใน การปฏิบัติงาน ต้องได้รับการรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม กรณีที่ผู้ว่าจ้างตรวจพบภายหลังว่า สารเคมีที่ใช้ ในการปฏิบัติงานไม่ได้มาตรฐาน ผู้ว่าจ้างมีสิทธิ์บอกให้ ผู้รับจ้างเปลี่ยนสารเคมี ตามที่ผู้ว่าจ้างกำหนดได้ อีกทั้ง ถ้ามีความเสียหายใดๆ เกิดขึ้นจากการใช้สารเคมีที่ ไม่ถูกต้องให้สิทธิ์ผู้ว่าจ้าง ที่จะเรียกค่าเสียหาย ที่เกิดขึ้นได้

  
(นายศักดิ์นรินทร์ วงศ์อ้าย)  
จนท.จัดการงานทั่วไป

  
(นายมนตรี วิวัฒนาวิไล)  
วิศวกร

#### 4.4 หน้าที่ความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

1) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบดูแลบำรุงรักษาภูมิทัศน์ ณ อุทยานดาราศาสตร์สิรินธร ต.ดอนแก้ว อ.แม่ริม จ.เชียงใหม่ ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2560 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2561

2) ผู้รับจ้างจะต้องทำประวัติของพนักงานคนสวน และพนักงานคนสวนสำรองทุกคน โดยละเอียด และติดรูปถ่ายให้เรียบร้อย ซึ่งพนักงานที่ผู้รับจ้างส่งมานั้นต้องเป็นผู้มีสุขภาพดี มีคุณสมบัติตามที่สถาบันฯ กำหนด และเอกสารที่ผู้รับจ้างต้องจัดส่งพร้อมประวัติพนักงาน ประกอบด้วย

- สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน หรือเอกสารอื่นที่ออกโดยรัฐบาลไทย ส่งภายใน 15 วันนับจากวันที่เริ่มเข้าปฏิบัติงาน

- หนังสือแสดงคุณวุฒิทางการศึกษา (ถ้ามี) ส่งภายใน 15 วัน นับจากวันที่เริ่มเข้าปฏิบัติงาน

- หนังสือรับรองการเป็นพนักงานคนสวนและรับรองการผ่านการฝึกอบรมเกี่ยวกับการดูแลบำรุงรักษาภูมิทัศน์ของพนักงานคนสวนที่ผู้รับจ้างส่งมาปฏิบัติงานให้กับผู้ว่าจ้างส่งภายใน 15 วัน นับจากวันที่เริ่มเข้าปฏิบัติงาน

- ใบแสดงผลการตรวจโรคติดต่อร้ายแรง โดยแพทย์ของโรงพยาบาลที่ออกให้ไม่เกิน 1 เดือน ส่งภายใน 15 วัน นับจากวันที่เริ่มเข้าปฏิบัติงาน

เมื่อผู้ว่าจ้างพิจารณาแล้ว เห็นว่าพนักงานคนสวนที่ผู้รับจ้างได้ส่งประวัติมาให้พิจารณา ไม่มีความเหมาะสมด้วยประการใดก็ตาม สามารถให้ผู้รับจ้างเปลี่ยนตัวพนักงานคนสวน ของผู้รับจ้างได้

3) ผู้รับจ้างจะต้องให้ความร่วมมือกับสถาบันฯ กรณีที่มีงานเร่งด่วนฉุกเฉิน ในการร่วมดำเนินงานอย่างมีประสิทธิภาพและด้วยความเต็มใจ เช่น การเตรียมความพร้อมในการให้บริการด้านอาคาร สถานที่ งานพิธีการ งานบริการต่างๆ ของสถาบันฯ

4) ในระหว่างการปฏิบัติงาน ถ้าพนักงานคนสวนคนใดของผู้รับจ้างทำการใดๆ อันเป็นการละเมิดต่อบุคคลหรือทรัพย์สินของผู้อื่น ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในความเสียหายที่พนักงาน คนสวนของผู้รับจ้าง ได้กระทำไปนั้นด้วย

5) ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติงานภายใต้กฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองแรงงาน

6) ผู้รับจ้างจะต้องจัดส่งแผนการดำเนินงานในแต่ละเดือน พร้อมรายชื่อพนักงานคนสวนที่รับผิดชอบในส่วนต่าง ๆ ให้ผู้ว่าจ้างทราบล่วงหน้า ไม่น้อยกว่า 7 วัน ก่อนการดำเนินงานของเดือนนั้นๆ

7) ผู้รับจ้างต้องไม่ถ่ายโอนงานส่วนใดส่วนหนึ่ง หรือทั้งหมดของงานที่ผู้รับจ้างได้รับจ้างจากผู้ว่าจ้าง ให้บุคคล หรือบริษัทอื่นดำเนินการแทน

8) ผู้รับจ้างจะดำเนินการประชุม ประสานงาน กับพนักงานคนสวนเป็นประจำ ทุกสัปดาห์ เพื่อปรับปรุงแนวทางในการปฏิบัติงานให้สอดคล้องกับนโยบายของผู้ว่าจ้างก็ได้

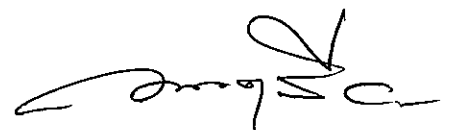
9) เมื่อผู้รับจ้างได้รับมอบพื้นที่การดูแลบำรุงรักษาภูมิทัศน์หอดูดาวจาก ผู้ว่าจ้างแล้ว ผู้ว่าจ้างจะแจ้งรายละเอียด เกี่ยวกับวัสดุ ครุภัณฑ์ ที่มีอยู่ในพื้นที่การดูแลบำรุงรักษา ที่ผู้รับจ้างมีหน้าที่ และความรับผิดชอบในการดูแลบำรุงรักษาให้กับผู้ว่าจ้าง

10) ผู้รับจ้างต้องจัดทำเอกสาร เกี่ยวกับงานการดูแลบำรุงรักษาภูมิทัศน์หอดูดาว ส่งให้ผู้ว่าจ้าง หรือเอกสารอื่นๆ ตามที่ผู้ว่าจ้างกำหนด



(นายศักดิ์นรินทร์ วงศ์อ้าย)

จนท.จัดการงานทั่วไป



(นายมนตรี วิวัฒนาวิไล)

วิศวกร

11) การปฏิบัติงานประจำวัน ต้องมีพนักงานคนสวนมาปฏิบัติงานให้ได้มาตรฐานที่สถาบันฯ กำหนด หากพนักงานคนสวนที่ปฏิบัติงานอยู่ประจำไม่มาปฏิบัติงาน ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาพนักงานคนสวนสำรอง ในมาตรฐานเดียวกันมาปฏิบัติงานแทน

#### 4.5 หน้าที่และความรับผิดชอบของพนักงานคนสวน

- 1) ปฏิบัติงานตามสถานที่ที่ระบุ ตามข้อ 4.3.1
- 2) ปฏิบัติงานการดูแลบำรุงรักษา จำนวนไม่น้อยกว่า 8 ชั่วโมงต่อวัน
- 3) ต้องไม่เสพสุรา ของมีเงินเมา หรือสิ่งเสพติดมาก่อนปฏิบัติหน้าที่ หรือระหว่างปฏิบัติหน้าที่
- 4) จะต้องบันทึกเวลาการเข้า-ออก ในการปฏิบัติงานการดูแลบำรุงรักษาตามแบบฟอร์ม หรือตามแนวทางที่ผู้ว่าจ้างกำหนด
- 5) ห้ามนำบุคคลอื่นเข้ามาในหอดูดาวฯ ในขณะที่ปฏิบัติหน้าที่ และเมื่อสิ้นสุดเวลาในการปฏิบัติ หน้าที่ ต้องออกจากบริเวณของสถาบันฯ เว้นแต่ผู้ว่าจ้างได้ขอความร่วมมือในการปฏิบัติภารกิจเร่งด่วน
- 6) ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติงานการดูแลบำรุงรักษาภูมิทัศน์หอดูดาว รายวัน ดังต่อไปนี้
  - รดน้ำสนามหญ้า ต้นไม้
  - กวาดและเก็บใบไม้ ขยะมูลฝอย
  - พรวนดิน ใส่ดิน ใส่ปุ๋ย ให้ฮอริโมน กำจัดวัชพืช และฉีดยาฆ่าแมลงศัตรูพืช โรคพืช
  - ดูแลบำรุงรักษาอื่น ๆ ที่สถาบันฯ กำหนด
- 7) ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติงานการดูแลบำรุงรักษาภูมิทัศน์หอดูดาว รายสัปดาห์ ดังต่อไปนี้
  - ปฏิบัติงานการดูแลบำรุงรักษารายวัน ตามข้อ 6)
  - ตัด แต่ง กิ่ง ต้นไม้สวนหย่อม และต้นไม้ใหญ่
  - ดูแลบำรุงรักษาอื่น ๆ ที่สถาบันฯ กำหนด
- 8) ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติงานการดูแลบำรุงรักษาภูมิทัศน์หอดูดาว รายเดือน ดังต่อไปนี้
  - ปฏิบัติงานรักษาความสะอาดรายสัปดาห์ ตามข้อ 7)
  - ตัดหญ้าในพื้นที่หมายเลข 1 ถึง พื้นที่หมายเลข 15 โดยวางแผนเวียนตัดหญ้าพื้นที่ทั้งหมดให้สวยงามตลอดเวลา
  - ดูแลบำรุงรักษาอื่น ๆ ที่สถาบันฯ กำหนด
- 9) ผู้รับจ้างต้องดำเนินการจัดเก็บ และคัดแยกขยะประเภทเศษวัชพืช เศษหญ้า ใบไม้ และกิ่งไม้ และใส่ถุงดำ พร้อมทั้งขนย้ายไปทิ้งในพื้นที่ที่สถาบันฯ กำหนด โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่าย
- 10) ผู้รับจ้างต้องดำเนินการทำความสะอาดพื้นที่ และการทำความสะอาดผิวถนน พื้นทางเท้า หลังปฏิบัติงานแล้วเสร็จ ให้สะอาดเรียบร้อยอยู่ตลอดเวลา

#### 5. ระยะเวลาดำเนินการ

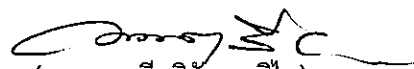
ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2560 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2561

#### 6. ระยะเวลาส่งมอบงาน และชำระค่าจ้างงาน

กำหนดส่งมอบงานเดือนละครั้ง (ทุกสิ้นเดือน) โดยทำเป็นหนังสือแจ้งภายในวันที่ 15 ของทุกเดือน การชำระเงินค่าจ้างเป็นงวด ๆ ละ 1 เดือน เป็นมูลค่างานรวมเฉลี่ยต่อเดือน เดือนละเท่าๆ กัน จำนวน 12 เดือน รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% เมื่อส่งงาน พร้อมเอกสารรายงาน ให้คณะกรรมการตรวจรับงานจ้างตรวจรับงาน

  
(นายศักดิ์นรินทร์ ริงศ์อ้าย)

จนท.จัดการงานทั่วไป

  
(นายมนตรี วิวัฒน์วิไล)

วิศวกร

ภายในกำหนด 7 วัน นับจากสิ้นเดือนนั้น หากดำเนินการไม่ครบจำนวน ตามระบุในงวด จะชำระเงินตามปริมาณที่ทำได้จริง

7. วงเงินการจัดจ้าง


วงเงินรวมทั้งสิ้น 900,000.00 บาท (เก้าแสนบาทถ้วน)

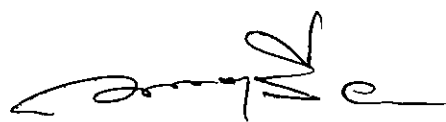
8. หน่วยงานผู้รับผิดชอบดำเนินการ

8.1 งานอาคารสถานที่ สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)

8.2 สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม หรือเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็นเป็นลายลักษณ์อักษร โดยเปิดเผยตัว ระบุชื่อ นามสกุล พร้อมทั้งอยู่ และหมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้ ตามช่องทางดังต่อไปนี้

- |                |   |
|----------------|---|
| 8.2.1 ไปรษณีย์ | งานอาคารสถานที่ สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)<br>เลขที่ 191 ถ.ห้วยแก้ว ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50200 |
| 8.2.2 โทรศัพท์ | 0-5322-556-9 ต่อ 213  |
| 8.2.3 โทรสาร   | 0-5322-552-4  |
| 8.2.4 เว็บไซต์ | <a href="http://www.narit.or.th">www.narit.or.th</a>  |

  
(นายศักดิ์นรินทร์ วงศ์อำย)  
จนท.จัดการงานทั่วไป

  
(นายมนตรี วิวัฒนาวิไล)  
วิศวกร





NATIONAL ASTRONOMICAL  
RESEARCH INSTITUTE OF THAILAND  
(PUBLIC ORGANIZATION)

OWNER

สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)  
กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

LOCATION

อุทยานดาราศาสตร์สิรินธร (Astropark)  
ตำบลคอนแก้ว อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่

ARCHITECT AUTHORIZED SIGNATURE

STRUCTURAL ENGINEER

ELECTRICAL ENGINEER

MECHANICAL ENGINEER

SANITARY ENGINEER

GENERAL NOTE

DO NOT SCALE THIS DRAWING.  
USE FIGURED DIMENSIONS ONLY.

ให้ใช้ค่าหรือเลขที่กำหนดไว้เท่านั้น ห้ามวัดจากแบบ

PROJECT NUMBER

PROJECT NAME

งานจ้างเหมาดูแลภูมิทัศน์

DRAWING TITLE

ISSUE/REVISION

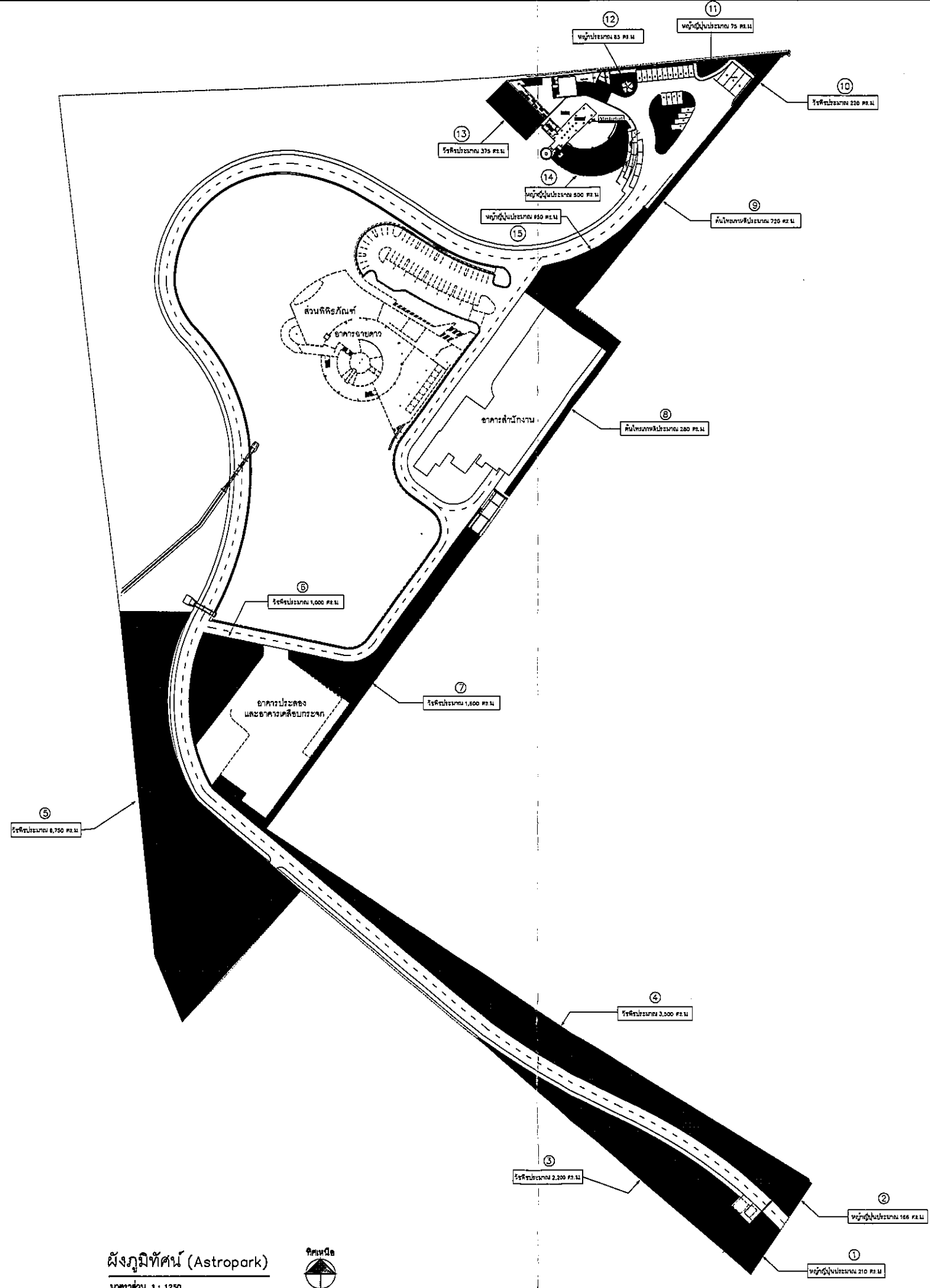
NO.	DESCRIPTION	BY	DATE

CHECKED BY ARCHITECT SIGNED

DRAWING NO.

A-01

DRAWN BY PRINTED DATE SCALE REF. FILE



ผังภูมิทัศน์ (Astropark)  
มาตราส่วน 1 : 1250



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีช่างานก่อสร้าง

<p>1. ชื่อโครงการ โครงการจ้างเหมาดูแลภูมิทัศน์ (Astropark) /หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานอาคารสถานที่</p> <p>2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 900,000 บาท</p> <p>3. วันที่กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง) 6 ตุลาคม 2560. เป็นเงิน ..900,000.....บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี) .....บาท</p>
<p>1) ค่าจ้างเหมาดูแลภูมิทัศน์ (Astropark) ราคาจ้างเหมา 900,000 บาท</p>
<p>4. แหล่งที่มาของราคากลาง(ราคาอ้างอิง)</p> <p>4.1 ...GEEen บริการตัดหญ้าและดูแลสวน..โทร.099-095-6669</p> <p>4.2 ..PORAMIN... โทร.088-2524650</p> <p>5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง)ทุกคน</p> <p>5.1 ..นายมนตรี วิวัฒน์วิไล.....</p> <p>5.2 ..นายศักดิ์นรินทร์ วงศ์อ้าย.....</p> <p>5.3 ...ว่าที่ร้อยตรีนรินทร์ หิรัญสุข.....</p>