

ขอบเขตงาน (Terms of Reference: TOR)

โครงการจัดทำป้ายบอกทาง ป้ายข้อมูลสวนและป้ายพรรณไม้  
ณ อุทยานหลวงราชพฤกษ์

สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

พฤษภาคม ๒๕๕๙

## ขอบเขตของงาน

การจัดจ้างโครงการจัดทำป้ายบอกทาง ป้ายข้อมูลสวนและป้ายพรรณไม้  
ณ อุทยานหลวงราชพฤกษ์ ตำบลแม่เหิยะ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่

### ๑. หลักการและเหตุผล

อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) เป็นสถานที่จัดงานมหกรรมพืชสวนโลกเฉลิมพระเกียรติ ปี ๒๕๔๙ และปี ๒๕๕๔ ซึ่งประสบความสำเร็จเป็นที่รู้จักอย่างแพร่หลายหลังจากเสร็จสิ้นงานการจัดงานดังกล่าวอุทยานหลวงราชพฤกษ์ได้ทำนุบำรุงดูแลรักษารูปแบบความเป็นสวนแห่งการเรียนรู้ ตลอดจนให้คงแนวคิดหรือเอกลักษณ์เดิม มีบางส่วนได้เปลี่ยนแปลง ปรับปรุง เพื่อให้มีเอกลักษณ์อันเป็นอัตลักษณ์ของอุทยานหลวงราชพฤกษ์มากขึ้น โดยอุทยานฯ มีพันธกิจหลัก ในการเป็นพื้นที่จัดแสดงนิทรรศการด้านการเกษตร ด้านความหลากหลายทางชีวภาพ และด้านอื่นๆ ดำเนินการบริหารจัดการเพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้ด้านการเกษตรและอนุรักษ์พันธุ์พืช ตลอดจนเป็นแหล่งท่องเที่ยวที่มีคุณภาพระดับนานาชาติ อุทยานหลวงราชพฤกษ์

ผลการสำรวจความพึงพอใจ ปี ๒๕๕๗ พบว่า อุทยานหลวงราชพฤกษ์มีป้ายบอกทาง ป้ายข้อมูลองค์ความรู้ที่ไม่ครอบคลุมพื้นที่ให้บริการ จึงไม่สามารถให้ข้อมูลแก่นักท่องเที่ยวได้ชัดเจน ทั้งถึง อีกทั้งป้ายส่วนใหญ่ที่มีอยู่เดิมเป็นของงานมหกรรมพืชสวนโลกใช้งานมาเป็นระยะเวลาานกว่า ๑๐ ปี มีสภาพทรุดโทรมไม่สะดวกแก่ผู้เดินทางมารับบริการ อุทยานหลวงราชพฤกษ์ยังคงมีกลิ่นอายของพืชสวนโลกและสิ่งสวยงามอื่นที่สร้างขึ้นใหม่ เพื่อแสดงถึงความเป็นอัตลักษณ์ของอุทยานหลวงราชพฤกษ์ ป้ายต่างๆจึงมีความจำเป็นจะต้องจัดทำ ได้แก่ ป้ายบอกทาง : ป้ายเส้นทางการจราจรต่างๆ ภายในอุทยานหลวงราชพฤกษ์ เพื่อบอกเส้นทางการจราจรภายในอุทยานหลวงราชพฤกษ์ ป้ายข้อมูลภายในอุทยานหลวงราชพฤกษ์: ป้ายชื่ออาคารสำนักงาน ป้ายหน่วยงานภายในอาคาร ป้ายชื่อสิ่งปลูกสร้าง ป้ายองค์ความรู้ในสวน เป็นต้น เพื่อเป็นการกำหนดทิศทาง ตำแหน่งที่ตั้งที่ชัดเจนแก่ท่องเที่ยว ผู้มาติดต่อ ป้ายข้อมูลพรรณไม้ : กลุ่มไม้ใหญ่ กลุ่มไม้พุ่มขนาดกลาง เป็นต้น

อุทยานหลวงราชพฤกษ์จึงมีความจำเป็นต้องจัดทำโครงการป้ายบอกทาง ป้ายข้อมูลสวน และป้ายพรรณไม้ ณ อุทยานหลวงราชพฤกษ์ เพื่อให้เป็นปัจจุบันและมีเอกลักษณ์อันเป็นอัตลักษณ์ที่บ่งบอกถึงความเป็นอุทยานหลวงราชพฤกษ์

### ๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อจัดทำป้ายบอกทาง ป้ายข้อมูลสวน และป้ายข้อมูลพรรณไม้ที่มีข้อมูลเป็นปัจจุบัน
- ๒.๒ เพื่อจัดทำป้ายบอกทาง ป้ายข้อมูลสวน และป้ายข้อมูลพรรณไม้ที่มีเอกลักษณ์เป็นอัตลักษณ์ของอุทยานหลวงราชพฤกษ์
- ๒.๓ เพื่อจัดทำป้ายบอกทาง ป้ายข้อมูลสวน และป้ายข้อมูลพรรณไม้ให้ ที่เหมาะสม สามารถสื่อสารและสร้างความพึงพอใจแก่นักท่องเที่ยว ผู้ศึกษาเรียนรู้ ได้

### ๓. เป้าหมายของโครงการ

อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) มีป้ายบอกทาง บอกข้อมูล และป้ายพรรณไม้ ตลอดจนป้ายอื่นๆ ที่มีความชัดเจนเหมาะสม สื่อถึงผู้รับสารได้ง่ายอย่างเข้าใจ ครอบคลุมทั่วถึง และมีลักษณะที่เป็นอัตลักษณ์ของอุทยานหลวงราชพฤกษ์

### ๔. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

สามารถเผยแพร่ข้อมูล สื่อสาร ผ่านป้ายชนิดต่างๆ ต่อผู้รับได้ง่าย เข้าใจ ครอบคลุม และทั่วถึง ต่อนักท่องเที่ยวและผู้มาใช้บริการทุกกลุ่มเป้าหมาย

### ๕. ผลสัมฤทธิ์

#### ๕.๑ ผลผลิต

อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) มีป้ายบอกทาง ป้ายข้อมูลสวน และป้ายข้อมูลพรรณไม้ ที่มีอัตลักษณ์ของอุทยานหลวงราชพฤกษ์

#### ๕.๒ ผลลัพธ์

ป้ายบอกทาง ป้ายข้อมูลสวน และป้ายข้อมูลพรรณไม้ สามารถสื่อสารและสร้างความพึงพอใจ กับกลุ่มนักท่องเที่ยวและผู้ให้บริการทุกกลุ่มเป้าหมายได้อย่างทั่วถึงและมีประสิทธิภาพ

### ๖. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

๖.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างที่ประกวดราคาจ้างด้วยการวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๖.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๖.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๖.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๖.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็น นิติบุคคล และมี ผลงานประเภทเดียวกัน กับงานที่ประกวดราคา ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๘๘๘,๘๘๕ บาท และ เป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการหน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่กรมเชื่อถือ

๖.๖ นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) ต้องไม่อยู่ในฐานะผู้ไม่แสดงบัญชีรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๖.๗ นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๖.๘ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดได้

## ๗. ขอบเขตการดำเนินงาน

งานจัดทำป้ายบอกทาง ป้ายข้อมูลสวนและป้ายพรรณไม้ ภายในอุทยานหลวงราชพฤกษ์ ประกอบด้วย

๗.๑ งานป้ายจราจร	จำนวน	๑๗	จุดติดตั้ง
๗.๒ งานป้ายบอกทางภายในอุทยานหลวงราชพฤกษ์	จำนวน	๑๗	จุดติดตั้ง
๗.๓ งานป้ายบอกชื่อสวนต่างๆ ภายในอุทยานหลวงฯ	จำนวน	๗๑	ชุด
๗.๔ งานป้ายองค์ความรู้ (สวนนานาชาติ)	จำนวน	๒๓	ชุด
๗.๕ งานป้ายองค์ความรู้ (ทั่วไป)	จำนวน	๑๐๐	ชุด
๗.๖ งานป้ายองค์ความรู้ (ไฮไลท์)	จำนวน	๕๐	ชุด
๗.๗ งานป้ายบอกสถานที่ (ฐาน ค.ส.ล.)	จำนวน	๑๐	ชุด
๗.๘ งานป้ายห้ามและป้ายเตือน (ฐาน ค.ส.ล.)	จำนวน	๔๐	ชุด
๗.๙ งานป้ายบอกชื่อพรรณไม้ยืนต้น (ชนิดสปริงรัดต้นไม้)	จำนวน	๑,๑๐๐	ชุด
๗.๑๐ งานป้ายบอกชื่อพรรณไม้ดอก (ชนิดปัก)	จำนวน	๔๐๖	ชุด
๗.๑๑ งานป้ายบอกชื่อพรรณไม้ทั่วไป ๑ (ชนิดปัก)	จำนวน	๔๑๗	ชุด
๗.๑๒ งานป้ายบอกชื่อพรรณไม้พุ่ม (ชนิดปัก)	จำนวน	๑๕๙	ชุด
๗.๑๓ ป้ายบอกชื่อพรรณไม้ทั่วไป ๒ (ชนิดปัก)	จำนวน	๒๐๓	ชุด
๗.๑๔ งานป้ายบอกชื่อพรรณไม้ทั่วไป ๓ (ชนิดแขวนขนาดเล็ก)	จำนวน	๓๓๐	ชุด
๗.๑๕ งานป้ายข้อความ Renovation In Progress (ชนิดปัก)	จำนวน	๑๐๐	ชุด
๗.๑๖ งานป้ายบอกชื่อห้องน้ำ ชาย หญิง และ คนพิการ	จำนวน	๘๐	ชุด
๗.๑๗ งานป้ายบอกชื่อภายใน-ภายนอกอาคาร (ทองเหลือง)	จำนวน	๕๗	ชุด
๗.๑๘ งานป้ายบอกชื่อภายใน-ภายนอกอาคาร (แสตนเลส ๑)	จำนวน	๘	ชุด
๗.๑๙ งานป้ายบอกชื่อภายใน-ภายนอกอาคาร (แสตนเลส ๒)	จำนวน	๓๙	ชุด

ลักษณะงานในหัวข้อ ๗.๑ ทำการรื้อถอนป้ายจราจรภายในอุทยานหลวงราชพฤกษ์เดิมจำนวน ๒๐ จุด และทำฐาน ค.ส.ล. ตั้งเสาเหล็ก พร้อมติดตั้งโครงเหล็กและป้ายจราจรตามแบบรูปรายการที่กำหนดไว้

ลักษณะงานในหัวข้อ ๗.๒ ทำฐาน ค.ส.ล. ติดตั้งเสาเหล็ก และโครงคร่าเหล็กพร้อมแผ่นป้ายจราจรตามแบบรูปรายการที่กำหนดไว้

ลักษณะงานในหัวข้อ ๗.๓ ถึง ๗.๕ และ ๗.๗ ถึง ๗.๘ ทำฐาน ค.ส.ล. ติดตั้งเสาเหล็ก และโครงคร่าเหล็กพร้อมแผ่นวัสดุและข้อความตามแบบรูปรายการที่กำหนดไว้

ลักษณะงานในหัวข้อ ๗.๖ ทำโครงคร่าเหล็กพร้อมแผ่นอะลูมิเนียมคอมโพสิตและข้อความแสดงตามแบบรูปรายการที่กำหนดไว้

ลักษณะงานในหัวข้อ ๗.๙ ถึง ๗.๑๙ แผ่นอะลูมิเนียมคอมโพสิตและข้อความแสดง พร้อมชุดอุปกรณ์ประกอบตามแบบรูปรายการที่กำหนดไว้

## ๘. แบบรูปรายการ

เป็นไปตามแบบ รูปรายการ งานจัดทำป้ายบอกทาง ป้ายข้อมูลสวนและป้ายพรรณไม้ ณ อุทยานหลวงราชพฤกษ์ จังหวัดเชียงใหม่

## ๙. ที่ตั้งโครงการ

อุทยานหลวงราชพฤกษ์ ๓๓๔ หมู่ ๓ ตำบลแม่เหิยะ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ ๕๐๑๐๐

## ๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินการและส่งมอบงาน

ระยะเวลาการดำเนินงาน ภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

## ๑๑. ราคาากลางในการจัดจ้าง

ราคาากลางได้กำหนดไว้เป็นจำนวนเงินรวมทั้งสิ้น ๒,๒๒๒,๑๐๐ บาท (สองล้านสองแสนสองหมื่นสองพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)

## ๑๒. เงื่อนไขการจ้าง

แบ่งชำระเป็นงวด จำนวนงวดรวมทั้งสิ้น ๔ งวด โดยแบ่งได้ดังนี้

งวดที่ ๑ จำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังต่อไปนี้

- งานป้ายบอกชื่อพรรณไม้ทั่วไป ๓ (ชนิดแขวนขนาดเล็ก) ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานป้ายกำลังปรับปรุง (Renovation In Progress) ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานป้ายบอกชื่อห้องน้ำ ชาย หญิง และคนพิการ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานป้ายบอกชื่อภายใน-ภายนอกอาคาร (ทองเหลืองกัดกรด) ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานป้ายบอกชื่อภายใน-ภายนอกอาคาร (แสดนเลส ขนาด ๒๐ x ๑๐ ซม.) ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานป้ายบอกชื่อภายใน-ภายนอกอาคาร (แสดนเลส ขนาด ๔๐ x ๑๕ ซม.) ทั้งหมดแล้วเสร็จ

กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๒๐ วันนับแต่วันเริ่มสัญญา

งวดที่ ๒ จำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังต่อไปนี้

- งานป้ายบอกชื่อพรรณไม้ยืนต้น (ชนิดสปริงรัดต้นไม้) ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานป้ายบอกชื่อพรรณไม้ดอก (ชนิดปัก) ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานป้ายบอกชื่อพรรณไม้ทั่วไป ๑ (ชนิดปัก) ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานป้ายบอกชื่อพรรณไม้พุ่ม (ชนิดปัก) ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานป้ายบอกชื่อพรรณไม้ทั่วไป ๒ (ชนิดปัก) ทั้งหมดแล้วเสร็จ

กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๖๐ วันนับแต่วันเริ่มสัญญา

งวดที่ ๓ จำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังต่อไปนี้

- งานเตรียมการและรื้อถอน ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานโครงสร้างป้ายจราจร ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานโครงสร้างป้ายบอกทางภายในอุทยานหลวงราชพฤกษ์ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานโครงสร้างฐานป้ายแสดงชื่อสวนต่างๆ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

- งานโครงสร้างป้ายองค์ความรู้ (สวนนานาชาติ) ทั้งหมดแล้วเสร็จ
  - งานทำป้ายจราจรทั้งหมด ทั้งหมดแล้วเสร็จ
  - งานทำป้ายบอกทางภายในอุทยานหลวงราชพฤกษ์ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
  - งานทำป้ายบอกชื่อสวนต่างๆ ภายในอุทยานหลวงราชพฤกษ์ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
  - งานทำป้ายองค์ความรู้ (สวนนานาชาติ) ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๙๐ วันนับแต่วันเริ่มสัญญา

งวดที่ ๔ จำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔๒ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังต่อไปนี้

- งานโครงสร้างป้ายองค์ความรู้ (ทั่วไป) ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานโครงสร้างฐานป้ายบอกสถานที่ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานโครงสร้างฐานป้ายห้ามและป้ายเตือน ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานทำป้ายองค์ความรู้ (ทั่วไป) ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานทำป้ายองค์ความรู้ (ไฮไลต์) ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานทำป้ายป้ายบอกสถานที่ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานทำป้ายห้ามและป้ายเตือน ทั้งหมดแล้วเสร็จ

กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วันนับแต่วันเริ่มสัญญา

### ๑๓. การโอนสิทธิ์

ผู้รับจ้างไม่สามารถโอนสิทธิ์ในการรับงานจ้างให้บุคคลอื่น หากผู้รับจ้างฝ่าฝืนผู้รับจ้างยินยอมให้ผู้ว่าจ้างริบหลักประกันสัญญา หรือเรียกร้องเอาจากธนาคารที่ออกหนังสือค้ำประกันสัญญาเป็นเงินทั้งหมดหรือบางส่วน และยินยอมชดเชยค่าเสียหาย (ถ้ามี) ให้แก่ผู้ว่าจ้าง

### ๑๔. การประกันผลงาน

การดำเนินการของผู้รับจ้าง ผู้รับจ้างต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จตามวัตถุประสงค์ที่ผู้ว่าจ้างกำหนด และรับผิดชอบความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินการของผู้รับจ้างภายใน ๒ ปี นับแต่วันที่ผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจ้าง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางสาวปริม หน่อทรัพย์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายชวกันต์ ปัญญาวงศ์)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

(นายदनัย กล่าวแล้ว)

ร่าง

เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ .....  
เรื่อง การจ้างจัดทำป้ายบอกทาง ป้ายข้อมูลสวนและป้ายพรรณไม้  
ณ อุทยานหลวงราชพฤกษ์ ตำบลแม่เหียะ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่  
ตามประกาศสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)  
ลงวันที่.....

\*\*\*\*\*

สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างจัดทำป้ายบอกทาง ป้ายข้อมูลสวนและป้ายพรรณไม้ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ณ อุทยานหลวงราชพฤกษ์ ตำบลแม่เหียะ อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ โดยมีข้อเสนอแนะและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ แบบรูปและรายละเอียด พร้อมเอกสารประกอบการชี้แจงแบบ (ถ้ามี)
- ๑.๒ แบบใบยื่นข้อเสนอการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบแจ้งปริมาณงานและราคา
- ๑.๔ หนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๕ แบบสัญญาจ้าง
- ๑.๖ แบบหนังสือค้ำประกัน
  - (๑) หลักประกันของ
  - (๒) หลักประกันสัญญา
- ๑.๗ สูตรการปรับราคา
- ๑.๘ บทนิยาม
  - (๑) ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
  - (๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- ๑.๙ แบบบัญชีเอกสาร
  - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
  - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

- ๒.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
- ๒.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลการสั่งให้พ้นบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- ๒.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๘

๒.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้อง เคยผ่านการจ้างงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์อย่างน้อย ๒ ปี โดยนำหลักฐานการเคยผ่านงาน ได้แก่ สัญญาจ้าง หรือใบสั่งจ้าง หรือหนังสือรับรองผลงาน จากหน่วยงานของราชการ หรือรัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่สถาบันเชื่อถือ

๒.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๒.๗ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๒.๘ คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

### ๓. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐาน (ถ้าเป็นฉบับสำเนาให้รับรองสำเนาถูกต้องทุกแผ่น) แยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

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

(๒) ในกรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีเชื้อชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคลให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๓) สำเนาใบเสร็จรับเงินค่าซื้อแบบ

(๔) สำเนาใบสำคัญแสดงการจดทะเบียนพาณิชย์

(๕) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๖) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นตามแบบในข้อ ๑.๙(๑)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) รายละเอียดและเงื่อนไขการจ้างตามขอบเขตของงาน (TOR)

(๒) หนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยต้องลงนาม พร้อมประทับตรา (ถ้ามี)

(๓) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้ประสงค์จะเสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นทำการแทน พร้อม สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้มอบอำนาจ และ ผู้รับมอบอำนาจ

(๔) หลักประกันของ ตาม ข้อ ๑.๖



(๕) สำเนาสำเนาสัญญาจ้าง หรือ ใบสั่งจ้าง หรือหนังสือรับรองผลงาน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๖) แบบใบยื่นข้อเสนอการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยต้องลงนามพร้อมประทับตรา (ถ้ามี)

(๗) แบบแสดงการลงทะเบียนในระบบ e-GP

(๘) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นตามแบบในข้อ ๑.๙(๒)

#### ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องยื่นข้อเสนอราคาตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์ และหนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีทางอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วนรวมทั้งลงลายมือชื่อของผู้ประสงค์จะเสนอราคาให้ชัดเจน

๔.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องกรอกปริมาณวัสดุ ในบัญชีรายการก่อสร้างในครบถ้วน

๔.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน นับแต่วันยื่นยื่นราคาสุดท้าย โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องรับผิดชอบราคาที่ตนเสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๖ ก่อนยื่นเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาควรจะทำความเข้าใจรายละเอียดและเงื่อนไขในการจ้าง และเข้าใจเอกสารประกวดราคาทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องยื่นเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จำหน่ายของถึงประธานคณะกรรมการประกวดราคา โดยระบุไว้ที่หน้าซองว่า “เอกสารประกวดราคา ตามเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีทางอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่.....” ยื่นต่อคณะกรรมการประกวดราคา ในวันที่ ..... ตั้งแต่เวลา ..... น. ถึง ..... น. ณ ห้องประชุมกลุ่มอำนวยการ ตึกอำนวยการ อุทยานหลวงราชพฤกษ์ ตำบลแม่เหียะ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการอิเล็กทรอนิกส์แล้วจะไม่รับเอกสารเพิ่มเติมโดยเด็ดขาด

คณะกรรมการประกวดราคา จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคาแต่ละรายว่าเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน กับ ผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคา กับ ผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ตามข้อ ๑.๘(๑) ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่ พร้อมทั้งตรวจสอบข้อเสนอตามข้อ ๓.๒ และ แจ้งผู้ประสงค์จะเสนอราคาแต่ละรายทราบผลการพิจารณาเฉพาะของตนทางไปรษณีย์ลงทะเบียนตอบรับ หรือวิธีอื่นใดที่มีหลักฐานว่าผู้ประสงค์จะเสนอราคารับทราบแล้ว

หากปรากฏต่อคณะกรรมการประกวดราคาก่อนหรือในขณะที่มีการเสนอราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ว่ามีผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคา กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๘ (๒) คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ประสงค์จะเสนอราคา หรือผู้มีสิทธิเสนอราคารายนั้นออกจากการเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคา และ สถาบันจะพิจารณาลงโทษผู้ประสงค์จะเสนอราคา หรือ ผู้มีสิทธิเสนอราคาดังกล่าวเป็นผู้ที่ทำงาน

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ไม่ผ่านการคัดเลือกเบื้องต้น เพราะเหตุเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์หรือเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ทำกรทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม หรือเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ไม่ผ่านคุณสมบัติทางด้านเทคนิค อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อผู้อำนวยการสถาบันภายใน ๓ วันนับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการประกวดราคา การวินิจฉัยอุทธรณ์ของผู้อำนวยการสถาบันให้ถือเป็นที่สุด

หากปรากฏต่อคณะกรรมการประกวดราคาว่า กระบวนการเสนอราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ประสบข้อขัดข้องจนไม่อาจดำเนินการต่อไปให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ คณะกรรมการประกวดราคาจะสั่งพักกระบวนการเสนอราคา โดยมีให้ผู้แทนผู้มีสิทธิเสนอราคาพบปะ หรือ ติดต่อสื่อสารกับบุคคลอื่น และเมื่อแก้ไขข้อขัดข้องแล้ว จะให้ดำเนินกระบวนการเสนอราคาต่อไป จากขั้นตอนที่ค้างอยู่ภายในเวลาของการเสนอราคาที่ยังเหลือก่อนจะสั่งพักกระบวนการเสนอราคา แต่ต้องสิ้นสุดกระบวนการเสนอราคาภายในวันเดียวกัน เว้นแต่คณะกรรมการประกวดราคาเห็นว่ากระบวนการเสนอราคาจะไม่แล้วเสร็จได้โดยง่าย หรือข้อขัดข้องไม่อาจแก้ไขได้ ประธานคณะกรรมการประกวดราคาจะสั่งยกเลิกกระบวนการเสนอราคา และกำหนดวัน เวลาและสถานที่ เพื่อเริ่มต้นกระบวนการเสนอราคาใหม่ โดยจะแจ้งให้ผู้มีสิทธิเสนอราคาทุกรายที่อยู่ในสถานที่นั้นทราบ

คณะกรรมการประกวดราคาสงวนสิทธิในการตัดสินใจดำเนินการใด ๆ ระหว่างการประกวดราคาฯ เพื่อให้การประกวดราคาฯ เกิดประโยชน์สูงสุดต่อทางสถาบัน

๔.๗ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคา จะต้องปฏิบัติ

ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในหนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ที่ได้ยื่นมาพร้อมกับซองข้อเสนอมูลค่าเทคนิค

(๒) ราคาสูงสุดของการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์จะต้องเริ่มต้นที่ ๒,๒๒๒,๑๐๐ บาท (สองล้านสองแสนสองหมื่นสองพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)

(๓) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่น ๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว

(๔) ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทน จะต้องมาลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคาตามวัน เวลา และสถานที่ที่กำหนด

(๕) ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทนที่มาลงทะเบียนแล้ว ต้อง LOG IN เข้าสู่ระบบ

(๖) ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทน ที่ LOG IN แล้ว จะต้องดำเนินการเสนอราคา โดยราคาที่เสนอในการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องต่ำกว่าราคาสูงสุดในการประกวดราคาฯ

(๗) ห้ามผู้มีสิทธิเสนอราคาถอนการเสนอราคาและเมื่อการประกวดราคาฯ เสร็จสิ้นแล้ว จะต้องยืนยันราคาต่อผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ราคาที่ยืนยันจะต้องตรงกับราคาที่เสนอหลังสุด

(๘) ผู้มีสิทธิเสนอราคาที่ได้รับคัดเลือกให้เป็นผู้ชนะราคา ต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการให้บริการเสนอราคาและค่าใช้จ่ายในการเดินทางของผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ทั้งนี้ จะแจ้งให้ทราบในวันเสนอราคา

(๙) ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมาเสนอราคา ในวันที่..... ระหว่างเวลา ..... น. ถึง ..... น. ทั้งนี้ จะต้องแจ้งนัดหมายตามแบบแจ้งวัน เวลา และสถานที่เสนอราคา (บก.๐๐๕) ให้ทราบต่อไป

## ๕. หลักประกันของ

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องวางหลักประกันของพร้อมกับการยื่นของข้อเสนอด้านเทคนิค จำนวน ๑๑๑,๑๐๕ บาท (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันหนึ่งร้อยห้าบาทถ้วน) โดยหลักประกันของจะต้องมีระยะเวลา การค้ำประกันตั้งแต่วันยื่นของข้อเสนอทางด้านเทคนิค ครอบคลุมไปจนถึงวันสิ้นสุดการยื่นราคา โดยหลักประกันให้ ใช้อย่างหนึ่งอย่างใด ต่อไปนี้

### ๕.๑ เงินสด

๕.๒ เช็ควินิจฉัยการส่งจ่ายให้แก่ “สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)” โดยเป็นเช็ค ลงวันที่ที่ยื่นของข้อเสนอทางด้านเทคนิคหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

๕.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๖(๑)

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่ง ได้แจ้งเวียนชื่อให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๖(๑)

### ๕.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันของตามข้อนี้ สถาบันจะคืนให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้ค้ำประกัน ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้พิจารณาในเบื้องต้นเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้มีสิทธิเสนอราคารายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคา ต่ำสุดจะคืนให้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือเมื่อผู้มีสิทธิเสนอราคาได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

๕.๖ หลักประกันของของผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ถูกคัดรายชื่อออกจากการเป็นผู้มีสิทธิ เสนอราคา เนื่องจากเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น หรือ เป็น ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ทำกรทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม จะไม่คืนให้ผู้ประสงค์จะ เสนอราคา เว้นแต่พ้นระยะเวลาอุทธรณ์ หรือการอุทธรณ์เป็นที่สุด

การคืนหลักประกันของ ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

## ๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

๖.๑ ในการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ สถาบันจะพิจารณาตัดสิน ด้วย ราคารวมทั้งสิ้น

๖.๒ หากผู้ประสงค์จะเสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการ เสนอราคาไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ไม่ ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการประกวดราคาจะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ประสงค์จะเสนอราคารายนั้น เว้น แต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือผิดพลาดไปจากเงื่อนไขของเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการ ทางอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อสถาบันเท่านั้น

๖.๓ สถาบันสงวนสิทธิไม่พิจารณาราคาของผู้ประสงค์จะเสนอราคาโดยไม่มี การผ่อนผันใน กรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ประสงค์จะเสนอราคารายนั้น ในบัญชีผู้รับเอกสารประกวดราคาจ้างด้วย วิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์หรือในหลักฐานการรับเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ของสถาบัน

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาจ้างด้วย วิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือ มีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอ ราคารายอื่น

๖.๔ ในการตัดสินการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือ ในการทำสัญญา คณะกรรมการประกวดราคา หรือสถาบันมีสิทธิให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือ

ข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้ สถาบันมีสิทธิที่จะไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๕ สถาบันทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใดหรือราคาข้อเสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้าง ในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจยกเลิกการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้แต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางสถาบันเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินใจของสถาบันเป็นเด็ดขาด ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้งสถาบันจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ และลงโทษผู้มีสิทธิเสนอราคาเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอราคาอันเป็นเท็จหรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อนหรือบิดเบือนข้อมูลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้มีสิทธิเสนอราคารายที่เสนอราคาต่ำสุด จนคาดหมายได้ว่า ไม่อาจดำเนินงานตามสัญญาได้ คณะกรรมการประกวดราคาหรือสถาบันจะให้ผู้มีสิทธิเสนอราคารายอื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้มีสิทธิเสนอราคาสามารถดำเนินงานตามการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ สถาบันมีสิทธิที่จะไม่รับราคาของผู้มีสิทธิเสนอราคารายนั้น

๖.๖ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ว่า ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือก เป็น ผู้มีสิทธิเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน กับผู้มีสิทธิเสนอราคารายอื่น หรือ เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่าง ผู้มีสิทธิเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคากระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๘ สถาบันมีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้มีสิทธิเสนอราคาดังกล่าว และสถาบันจะพิจารณาลงโทษผู้มีสิทธิเสนอราคารายนั้นเป็นผู้ทำงาน

## ๗. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๕ กับสถาบันภายใน ๑๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือ และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละห้า (๕%) ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้สถาบันยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่ “สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)” โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๖(๒)

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๖(๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๓๐ วันนับถัดจากวันที่คู่สัญญาพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

## ๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

สถาบันจะจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างเป็นงวด จำนวนงวดรวมทั้งสิ้น ๔ งวด โดยแต่ละงวด ต้องผ่านการตรวจรับจากคณะกรรมการตรวจรับของสถาบันแล้ว ดังนี้

งวดที่ ๑ จำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังต่อไปนี้

- งานป้ายบอกชื่อพรรณไม้ทั่วไป ๓ (ชนิดแขวนขนาดเล็ก) ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานป้ายกำลังปรับปรุง (Renovation In Progress) ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานป้ายบอกชื่อห้องน้ำ ชาย หญิง และคนพิการ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานป้ายบอกชื่อภายใน-ภายนอกอาคาร (ทองเหลืองกัดกรด) ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานป้ายบอกชื่อภายใน-ภายนอกอาคาร (สแตนเลส ขนาด ๒๐ x ๑๐ ซม.) ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานป้ายบอกชื่อภายใน-ภายนอกอาคาร (สแตนเลส ขนาด ๔๐ x ๑๕ ซม.) ทั้งหมดแล้วเสร็จ

กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๒๐ วันนับแต่วันเริ่มสัญญา

งวดที่ ๒ จำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังต่อไปนี้

- งานป้ายบอกชื่อพรรณไม้ยืนต้น (ชนิดสปริงรัดต้นไม้) ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานป้ายบอกชื่อพรรณไม้ดอก (ชนิดปัก) ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานป้ายบอกชื่อพรรณไม้ทั่วไป ๑ (ชนิดปัก) ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานป้ายบอกชื่อพรรณไม้พุ่ม (ชนิดปัก) ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานป้ายบอกชื่อพรรณไม้ทั่วไป ๒ (ชนิดปัก) ทั้งหมดแล้วเสร็จ

กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๖๐ วันนับแต่วันเริ่มสัญญา

งวดที่ ๓ จำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังต่อไปนี้

- งานเตรียมการและรื้อถอน ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานโครงสร้างป้ายจราจร ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานโครงสร้างป้ายบอกทางภายในอุทยานหลวงราชพฤกษ์ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานโครงสร้างฐานป้ายแสดงชื่อสวนต่างๆ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานโครงสร้างป้ายองค์ความรู้ (สวนนานาชาติ) ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานทำป้ายจราจรทั้งหมด ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานทำป้ายบอกทางภายในอุทยานหลวงราชพฤกษ์ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานทำป้ายบอกชื่อสวนต่างๆ ภายในอุทยานหลวงราชพฤกษ์ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานทำป้ายองค์ความรู้ (สวนนานาชาติ) ทั้งหมดแล้วเสร็จ

กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๙๐ วันนับแต่วันเริ่มสัญญา

- งวดที่ ๔ จำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔๒ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังต่อไปนี้
- งานโครงสร้างป้ายองค์ความรู้ ( ทั่วไป ) ทั้งหมดแล้วเสร็จ
  - งานโครงสร้างฐานป้ายบอกสถานที่ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
  - งานโครงสร้างฐานป้ายห้ามและป้ายเตือน ทั้งหมดแล้วเสร็จ
  - งานทำป้ายองค์ความรู้ ( ทั่วไป ) ทั้งหมดแล้วเสร็จ
  - งานทำป้ายองค์ความรู้ ( ไฮไลท์ ) ทั้งหมดแล้วเสร็จ
  - งานทำป้ายป้ายบอกสถานที่ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
  - งานทำป้ายห้ามและป้ายเตือน ทั้งหมดแล้วเสร็จ

กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วันนับแต่วันเริ่มสัญญา

#### ๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างข้อ ๑๕ จะกำหนดในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของค่าจ้างตามสัญญาต่อวัน

#### ๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือหรือทำสัญญาจ้างตามแบบดังระบุใน ข้อ ๑.๕ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ๒ ปี นับถัดจากวันที่สถาบันได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

#### ๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่น ๆ

๑๑.๑ ผู้มีสิทธิเสนอราคาซึ่งสถาบันได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางสถาบันกำหนดดังระบุในข้อ ๗ สถาบันจะริบหลักประกันซองหรือเรียกซองจากผู้ยื่นซองค้ำประกันของทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๑๑.๒ สถาบันสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญา ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

ลงวันที่

พฤษภาคม ๒๕๕๙

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางสาวปริม เนตรทิพย์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายชวกันต์ ปัญญาวงศ์)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

(นายदनัย กล่าวแล้ว)