

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างออกแบบ

๑. งานจ้างออกแบบภูมิทัศน์ทางเดินลอยฟ้าและอาคารจัดแสดงกุหลาบราชินีไม้ดอก
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๓๐๐,๐๐๐ บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง ณ วันที่ ๗ เมษายน ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๑,๓๐๐,๐๐๐ บาท
๕. ค่าตอบแทนบุคลากร บาท
 - ๕.๑ ระดับหัวหน้าโครงการ คน
 - ๕.๒ ระดับผู้ดำเนินงาน คน
 - ๕.๓ ระดับผู้ช่วย คน
๖. ค่าวัสดุอุปกรณ์ บาท
๗. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ (ถ้ามี) บาท
๘. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอบเขตดำเนินการ (TOR)

๘.๑ นางสาวกรมิษฐ์ สมหวัง	ประธานกรรมการฯ
๘.๒ นางสาวพิชญากานต์ หน่อแก้วมูล	กรรมการ
๘.๓ นายยงยุทธ คงได้	กรรมการ
๘.๔ นางสาวณปภัช วงศ์น่าน	กรรมการ
๘.๕ นางสาวนลินี เจริญวรรณ	กรรมการและเลขานุการ
๙. ที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

อัตราร้อยละ ๔.๕ ของวงเงินงบประมาณค่าก่อสร้าง ตามกฎกระทรวงกำหนดอัตราค่าจ้างผู้ให้บริการงานจ้างออกแบบหรือควบคุมงานก่อสร้าง พ.ศ. ๒๕๖๐ ลงวันที่ ๒๓ สิงหาคม ๒๕๖๐ ประเภทงานสถาปัตยกรรม รายการออกแบบโครงการขนาดเล็ก งบประมาณไม่ถึง ๕๐ ล้านบาท

ขอบเขตของงาน
(Terms of Reference)

จ้างออกแบบภูมิทัศน์ทางเดินลอยฟ้า และอาคารจัดแสดงกุหลาบราชินีไม้ดอก
ณ อุทยานหลวงราชพฤกษ์

สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference)

จ้างออกแบบภูมิทัศน์ทางเดินลอยฟ้า และอาคารจัดแสดงกุหลาบราชินีไม้ดอก
ณ อุทยานหลวงราชพฤกษ์ตำบลแม่เหียะ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่

๑. ความเป็นมา

อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) เป็นแหล่งเรียนรู้ทางด้านความหลากหลายทางชีวภาพและพรรณไม้; เป็นแหล่งเรียนรู้ทางการเกษตรและการอนุรักษ์พันธุ์พืช รวมทั้งเป็นแหล่งเรียนรู้เกี่ยวกับพระราชกรณียกิจของพระมหากษัตริย์และพระบรมวงศานุวงศ์ทุกพระองค์ รวมทั้งยังเป็นแหล่งท่องเที่ยวธรรมชาติและสถานที่พักผ่อนที่สำคัญแห่งหนึ่งของจังหวัดเชียงใหม่

จากการดำเนินงานมาในระยะ ๑๐ ปีที่ผ่านมา เห็นว่าอุทยานหลวงราชพฤกษ์ได้ดำเนินการรวบรวมความหลากหลายของพรรณไม้ได้มากถึง ๑๗,๐๐๐ รายการและได้ปลูกจัดแสดงตามชนิดหรือกลุ่มของพรรณไม้แต่ละชนิด อาทิ กุหลาบ ขนุนชม โดยเฉพาะบริเวณโซนสวนไทย ซึ่งเป็นพื้นที่ที่ปลูกรวบรวมจัดแสดงและศึกษาเกี่ยวกับความหลากหลายของพรรณไม้ จากการวิเคราะห์การดำเนินงานที่ผ่านมาพบว่าโซนรวบรวมความหลากหลายดังกล่าว ยังขาดจุดดึงดูดและความน่าสนใจให้ประชาชนทั่วไปเข้าเยี่ยมชมขาดการเชื่อมโยงในการเข้าชมความหลากหลายของพรรณไม้แต่ละพื้นที่ดังนั้นเพื่อสร้างเส้นทางสำหรับเรียนรู้พรรณไม้และระบบนิเวศที่น่าสนใจและเป็นจุดดึงดูดใหม่ของอุทยานหลวงราชพฤกษ์ อุทยานฯ จึงได้จัดทำโครงการพัฒนาเส้นทางชมความหลากหลายพรรณไม้บริเวณสวนไทย โดยจะจัดทำทางเดินลอยฟ้าเพื่อชมเรือนยอดไม้ ธรรมชาติ พรรณไม้และปรับปรุงโดมกุหลาบให้มีความสวยงามดึงดูด มากยิ่งขึ้น

อุทยานหลวงราชพฤกษ์ จึงจำเป็นต้องมีการออกแบบเพื่อให้ได้มาซึ่งรูปแบบรายการและรายละเอียดประกอบแบบ เพื่อนำมาพัฒนาและปรับปรุงเส้นทางศึกษาและเดินชมพรรณไม้ต่อไปในอนาคต

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อออกแบบภูมิทัศน์ทางเดินลอยฟ้าและอาคารจัดแสดงกุหลาบราชินีไม้ดอก อุทยานหลวงราชพฤกษ์ ให้เป็นพื้นที่จัดแสดงและรวบรวมสายพันธุ์กุหลาบ เป็นเส้นทางเรียนรู้พรรณไม้และระบบนิเวศเส้นทางเดินชมธรรมชาติแบบลอยฟ้า (มุมมอง) เพื่อพัฒนาให้เป็นจุดเรียนรู้และจุดท่องเที่ยวจุดใหม่ที่น่าสนใจภายในอุทยานหลวงราชพฤกษ์ รวมทั้งเพื่อเป็นแหล่งทำกิจกรรมและฐานการเรียนรู้แก่นักท่องเที่ยวและคณะศึกษาดูงานและการเรียนรู้

๓. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๑. อุทยานหลวงราชพฤกษ์มีเส้นทางลอยฟ้าสำหรับเรียนรู้ศึกษาพรรณไม้ ระบบนิเวศน์และธรรมชาติ
๒. อุทยานฯ มีจุดจัดแสดงสายพันธุ์กุหลาบที่สวยงามและโดดเด่นที่สุดของจังหวัดเชียงใหม่
๓. มีจุดท่องเที่ยวและพักผ่อนที่น่าสนใจและสวยงามภายในอุทยานหลวงราชพฤกษ์

๔. ระยะเวลาในการดำเนินงาน

ระยะเวลาของการดำเนินงาน แบ่งเป็น ๓ ระยะ ดังนี้

๔.๑ ระยะที่ ๑ งานให้บริการออกแบบรายละเอียดแล้วเสร็จภายใน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาโดยแบ่งจ่ายเงินเป็นงวด มีระยะรวม ๓ งวด ปรากฏตามข้อ ๑๐

๔.๒ ระยะที่ ๒ งานให้บริการระหว่างประกวดราคาจัดหาผู้รับจ้างก่อสร้างจนกว่าผู้ว่าจ้างจะหาผู้รับจ้างก่อสร้างได้สำเร็จ

๔.๓ ระยะที่ ๓ งานบริการในระหว่างดำเนินการก่อสร้างของผู้รับจ้างก่อสร้าง (ทั้งนี้งานบริการระยะที่ ๑ เป็นงานบริการที่ต้องออกแบบให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลาตามสัญญาจ้างออกแบบสำหรับงานบริการระยะที่ ๒-๓ เป็นความรับผิดชอบของผู้ออกแบบต้องให้บริการโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมหลังการส่งมอบงานออกแบบตามสัญญาจ้างออกแบบเรียบร้อยแล้ว)

๕. ขอบเขตของงาน

ผู้ให้บริการจะต้องดำเนินงานภายใต้ขอบเขตที่กำหนดไว้ดังต่อไปนี้เมื่อเป็นผู้ได้รับคัดเลือกแล้ว

๕.๑ โชนพื้นที่รวบรวมและจัดแสดงสายพันธุ์งูหลาย

๕.๑ (๑) ผู้ให้บริการจะต้องสำรวจสภาพความเสื่อมของอาคารและพื้นที่ในเบื้องต้น และศึกษาภูมิทัศน์เบื้องต้น

๕.๑ (๒) ผู้ให้บริการต้องทำการสรุปรูปแบบในการจัดแสดง และเทคนิคในการจัดแสดง โดยคำนึงถึงปัจจัยต่างๆ ที่สำคัญ ดังนี้

พื้นที่ส่วนที่ ๑ อาคารโดมไม้เขตร้อนชื้นและพื้นที่โดยรอบอาคาร

๑) ปรับปรุงอาคารโดมไม้เขตร้อนชื้นเดิม เพื่อให้เหมาะสมสำหรับรวบรวมสายพันธุ์งูหลายและจัดแสดงสายพันธุ์งูหลายทั้งเรื่องของอุณหภูมิความชื้นปริมาณความเข้มแสงตามที่พืชต้องการโดยมีอุณหภูมิช่วงกลางคืน ๑๕ - ๑๘ องศาเซลเซียส และอุณหภูมิช่วงกลางวัน ๒๕ - ๓๐ องศาเซลเซียส ความชื้นสัมพัทธ์ ๖๐-๗๐ ความเข้มแสงร้อยละ ๗๐

๒) จัดทำรูปแบบการจัดแสดงเป็นสัดส่วนตามสายพันธุ์งูหลายที่จัดแสดงอีกทั้งสามารถระบุเส้นทางการเดินชมที่สะดวกทั่วถึงไม่ซับซ้อน

๓) ปรับปรุงระบบไฟฟ้า ประปา ระบบรักษาความปลอดภัย ระบบรดน้ำต้นไม้และระบบอื่นๆที่เกี่ยวข้องให้เหมาะสมกับการใช้งานทั้งภายในภายนอกอาคาร

๔) ปรับปรุงภูมิทัศน์พื้นที่โดยรอบอาคารโดมไม้เขตร้อนชื้นเป็นพื้นที่ จัดแสดงและรวบรวมสายพันธุ์งูหลายนอกอาคาร พร้อมทั้งพื้นที่พักผ่อน และจัดกิจกรรม

๕) พื้นที่อาคารจัดแสดงและพื้นที่โดยรอบต้องไม่เป็นพื้นที่น้ำท่วมขัง และเสี่ยงต่อน้ำท่วมขัง มีการระบายน้ำได้ดีทั้งภายในตัวอาคารและพื้นที่รอบข้าง

พื้นที่ส่วนที่ ๒ อาคารไม้เมืองหนาว และพื้นที่โดยรอบอาคาร

๑) ปรับปรุงอาคารไม้เมืองหนาว เพื่อให้เหมาะสมกับการจัดปลูกเลี้ยงรวบรวมพันธุ์งูหลายสายพันธุ์ตัดดอก ทั้งเรื่องของอุณหภูมิความชื้นปริมาณความเข้มแสงตามที่พืชต้องการโดยมีอุณหภูมิ ๒๐-๒๕ องศาเซลเซียส ความชื้นสัมพัทธ์ ๖๐ ความเข้มแสงร้อยละ ๗๐

๒) จัดทำรูปแบบการจัดแสดงเป็นสัดส่วนตามสายพันธุ์กุหลาบที่จัดแสดง อีกทั้งสามารถระบุเส้นทางการเดินชมที่สะดวก ทิวถึง ไม่ซับซ้อน

๓) ปรับปรุงระบบไฟฟ้า ประปา ระบบรดน้ำต้นไม้ ระบบให้ปุ๋ย ระบบอื่นๆที่เกี่ยวข้องให้เหมาะสมกับการใช้งานทั้งภายในภายนอกอาคารและจัดทำกระบะหรือบล็อกสำหรับปลูกเลี้ยง

๔) ปรับปรุงภูมิทัศน์พื้นที่ด้านหน้าและด้านข้างอาคารไม้เมืองหนาว ให้มีความสวยงามและมีพื้นที่พักผ่อนและพื้นที่จำหน่ายสินค้า

๕) รื้อรถจุดจอดรถเดิม พร้อมทั้งออกแบบ อาคารจุดจอดรถโดยสารใหม่ให้สอดคล้องกับภูมิทัศน์โดยรอบ

๖) พื้นที่อาคารจัดแสดงและพื้นที่โดยรอบต้องไม่เป็นพื้นที่น้ำท่วมขัง และเสี่ยงต่อน้ำท่วมขัง มีการระบายน้ำได้ดีทั้งภายในตัวอาคารและพื้นที่รอบข้าง

๗) ออกแบบอาคารห้องน้ำเพื่อรองรับการใช้บริการทั่วไปและครอบคลุมถึงผู้สูงอายุและผู้พิการ

๕.๒ เส้นทางเดินศึกษาธรรมชาติและองค์ความรู้

๕.๒ (๑) ผู้ให้บริการจะต้องสำรวจสภาพความเสื่อมของทางเดินลอยฟ้าเดิม อาคารและพื้นที่ในเบื้องต้น และศึกษาภูมิทัศน์เส้นทางสำหรับก่อสร้างเบื้องต้น

๕.๒ (๒) ผู้ให้บริการต้องทำการสรุปรูปแบบในการจัดแสดง และเทคนิคในการจัดแสดงโดยคำนึงถึงปัจจัยต่างๆ ที่สำคัญ ดังนี้

พื้นที่ส่วนที่ ๑ อาคารพืชสวนไทย + สกายวอล์ค

๑) ปรับปรุงอาคารพร้อมทั้งทางเดินสกายวอล์คเดิมและพื้นที่สำหรับพักผ่อนพร้อมร่มเงา

๒) ปรับปรุงพื้นที่บริเวณสวนเฟื่องฟ้า (ใต้สกายวอล์ค) สำหรับปลูกต้นกล้วยพฤษภ จำนวน ๑๐ ต้น พร้อมพื้นที่สำหรับรองรับการจัดกิจกรรมเรียนรู้ จำนวนผู้ใช้งาน ๓๐ คน

๓) เพิ่มเติมระเบียงสำหรับเป็นจุดชมวิวและจุดชมลานประดู่แดง

๔) พร้อมทั้งมีการติดตั้งระบบไฟฟ้า ระบบการให้น้ำ กล้องวงจรปิด และ/หรือ ระบบอื่นๆที่เกี่ยวข้องเหมาะสมกับการใช้งาน และมีความปลอดภัย

พื้นที่ส่วนที่ ๒ ทางเดินลอยฟ้าเส้นทางธรรมชาติและองค์ความรู้

๑) ออกแบบทางเดินลอยฟ้าที่มีการเชื่อมต่อพื้นที่ดังนี้ จัดทำเส้นทางตั้งแต่ อาคารเรือนร่มไม้ - อาคารพืชสวนไทย+ทางเดินสกายวอล์ค - อาคารจัดแสดงรวบรวมสายพันธุ์กุหลาบ - สวนป่า ๓ อย่างประโยชน์ ๔ อย่าง - สวนสมุนไพร - ลานอาคารภัตตาคารริมน้ำ เส้นทางดังกล่าวเป็นเส้นทางเดียวพร้อมมีเส้นทางแยกเชื่อมพื้นที่ดังกล่าว

๒) บนเส้นทางต้องมีร่มเงา จุดพักผ่อน และจุดถ่ายรูป ระเบียงชมวิวลานพรมบุบผาและต้นราชพฤกษ์ริมบึงราชพฤกษ์

๓) วัสดุในการก่อสร้างรวมทั้งรูปแบบทางเดินให้ออกแบบสอดคล้องกับภูมิทัศน์ ความกลมกลืนของธรรมชาติ การบำรุงรักษา และมีความปลอดภัย

๔) ออกแบบระบบไฟฟ้า กล้องวงจรปิด และ/หรือ ระบบอื่นๆที่เกี่ยวข้อง

๕.๓ ผู้ให้บริการต้องจัดทำการวิเคราะห์ เพื่อสรุปข้อเสนอในเรื่องพื้นที่การใช้งานเพิ่มเติมจากข้อ ๕.๑ - ๕.๒ ที่ผู้ให้บริการเล็งเห็นว่าเป็นประโยชน์ต่อการดำเนินงานของอุทยานหลวงราชพฤกษ์

๕.๔ การออกแบบอาคาร ทางเดินควรคำนึงถึงความสอดคล้องกับอาคารหรือพื้นที่ใช้งานบริเวณใกล้เคียงกับพื้นที่ที่เลือกเป็นสถานที่ก่อสร้าง

๕.๕ ผู้ให้บริการจะต้องจัดทำแบบร่างขั้นต้น และแบบโดยละเอียดภูมิทัศน์ตามลักษณะและ ความต้องการของโครงการขั้นต้นเพื่อให้สถาบันพิจารณา โดยตัวอาคารและพื้นที่ที่เกี่ยวข้องกับพื้นที่ดังกล่าวสามารถรองรับอุบัติเหตุทางธรรมชาติต่างๆ เช่น พายุฤดูร้อน แผ่นดินไหว

๕.๖ ในกรณีที่การออกแบบปรับปรุงนี้ไปซ้อนทับกับสิ่งปลูกสร้างที่มีอยู่เดิม อาทิ งานระบบสาธารณูปโภค ผู้ให้บริการต้องดำเนินการออกแบบปรับปรุงภูมิทัศน์เดิม และ/หรือ ปรับเปลี่ยนสภาพแวดล้อมพื้นที่ดังกล่าวให้มีความสอดคล้องเหมาะสมกับการใช้งานตามวัตถุประสงค์ของสถาบัน

๕.๗ ขนาดและรูปร่างของภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรม

๑) ออกแบบให้สอดคล้องกับขนาดที่ตั้งและบริบทโดยรอบ

๒) คำนึงถึงกิจกรรมการใช้งานพื้นที่ และผู้ใช้งานทุกประเภท

๓) ในการออกแบบให้คำนึงถึง แบบผัง (Masterplan) เดิมหากมีการเปลี่ยนแปลงต้องทำการปรับปรุง (Update) แบบผังเดิม โดยจัดทำใหม่ด้วยโปรแกรม และใช้เป็นข้อมูลในการออกแบบ

๕.๘ ภายหลังจากที่ผู้ว่าจ้างได้พิจารณาให้ความเห็นชอบแบบร่างในขั้นต้นแล้ว ผู้ให้บริการต้องเสนอแบบโดยละเอียดสำหรับปรับปรุงภูมิทัศน์และ งานสถาปัตยกรรม ตามรูปแบบรายการ โดยที่แสดงความคิดทั้งที่เกี่ยวข้องทั้งหมดพร้อมรายละเอียดประกอบอื่นๆ โดยสมบูรณ์ เสนอต่อผู้ว่าจ้างต่อไป ที่ประกอบไปด้วย

๕.๘ (๑) แบบรายละเอียด ผังบริเวณ อย่างน้อยต้องประกอบไปด้วย

- แบบที่ตั้งโครงการ ค่าพิกัดต่างๆที่เกี่ยวข้อง

- แบบรายละเอียดผังบริเวณโครงการ ประกอบด้วย ตำแหน่งอาคารหรือพื้นที่ใช้สอย

ทั้งหมด เส้นทางสัญจรยานพาหนะระยะระยะต่างๆ เป็นต้น

๕.๘ (๒) แบบปรับปรุงภูมิทัศน์และรายการประกอบแบบงานก่อสร้างที่เกี่ยวข้องอย่างน้อย ประกอบไปด้วย

- แบบปรับปรุงภูมิทัศน์

- แบบด้านสถาปัตยกรรม

- แบบโครงสร้างอาคาร

- แบบงานระบบต่างๆที่เกี่ยวข้อง ตามข้อ ๕.๑, ๕.๒

๕.๘ (๓) การประมาณราคาก่อสร้างตามแบบรายละเอียด

ผู้ให้บริการต้องจัดทำประมาณราคาก่อสร้างตามแบบรายละเอียด โดยต้องแสดง รายละเอียดของปริมาณงาน และราคาให้มีความชัดเจน และถูกต้องตามหลักเกณฑ์ของการคำนวณราคา กลางงานก่อสร้างของกรมบัญชีกลาง ทั้งนี้ การจัดทำประมาณราคาต้องมีหัวข้ออย่างน้อย ดังต่อไปนี้

- ประมาณราคางานปรับปรุงภูมิทัศน์ งานโยธา งานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม งานสุขาภิบาล งานไฟฟ้า งานอื่นๆที่เกี่ยวข้อง หัวข้อขึ้นกับรายละเอียดตามแบบรายละเอียด

- การประมาณราคาการก่อสร้างในแต่ละหัวข้องาน (บัญชีแสดงปริมาณงาน Bill of Quantities: BOQ) จะต้องแบ่งส่วนประกอบค่าใช้จ่าย ได้แก่ ค่าวัสดุ ค่าแรงงาน และค่าแพ็คเกจ F ค่า K งานก่อสร้าง และจัดทำเอกสารในรูปแบบฟอร์มราคากลางงานก่อสร้างโดยประมาณการวงเงินในการก่อสร้างทั้งหมด ไม่ต่ำกว่า ๒๘,๘๘๘,๘๘๘ บาท

- เอกสารอ้างอิงประกอบการคำนวณราคากลาง ได้แก่ เอกสารราคามาตรฐานของทางราชการ เอกสารประกาศราคาของกระทรวงพาณิชย์ ใบเสนอราคา Black-up sheet ของการคำนวณด้านราคาปริมาณงาน ทั้งนี้เพื่อเป็นข้อมูลสนับสนุนการคำนวณราคาของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตลอดจนการวิเคราะห์ความเหมาะสมของราคาผู้เสนอราคา

- เอกสารการแบ่งงวดงานก่อสร้าง

๕.๘ (๔) การให้บริการระหว่างการจัดจ้าง

- ร่วมประชุมชี้แจง แบบและรายละเอียดประกอบแบบ

- ตอบข้อซักถามทางเทคนิคที่เกี่ยวข้องกับแบบ และรายการประกอบแบบ

- หากผลการประกวดราคาเกินกว่างบประมาณกำหนด หรือการคำนวณราคาของคณะกรรมการกำหนดราคากลางเกินกว่างบประมาณกำหนด ผู้ว่าจ้างสงวนสิทธิ์ในการให้ผู้ให้บริการปรับแก้ไขแบบและหรือรายการประกอบแบบเพื่อให้ราคาอยู่ในงบประมาณที่กำหนดไว้

๕.๘ (๕) งานบริการในระหว่างดำเนินการก่อสร้าง

- ผู้ให้บริการต้องบริการในระหว่างการก่อสร้างของผู้รับจ้าง เพื่อให้คำปรึกษา แนะนำ เสนอแนะขั้นตอนการดำเนินงาน ความเหมาะสมของแบบรายละเอียด (Shop Drawing) การเปลี่ยนแปลงแก้ไขเพิ่มเติมรูปแบบรายการและการเปรียบเทียบค่างานเพิ่มเติม (ถ้ามี) และอื่นๆ เพื่อให้งานก่อสร้างสำเร็จลุล่วง ไปตามรูปแบบรายการด้วยความครบถ้วนถูกต้องและเป็นประโยชน์แก่ทางราชการ

๕.๙ ให้ความร่วมมือในการดำเนินการจัดจ้างปรับปรุง โดย

๑) จัดเตรียมเอกสารราคากลาง (BOQ) เพื่อประกอบการประกวดราคา

๒) จัดเตรียมเอกสารเพื่อประกอบการประกาศประกวดราคา

๓) ให้ความเห็นและขอแนะนำเรื่องการใช้งานและดูแลบำรุงรักษาระบบและอุปกรณ์ต่างๆ

๖. คุณสมบัติของผู้ให้บริการ

๖.๑ ผู้ให้บริการต้องเป็นนิติบุคคลซึ่งประกอบกิจการที่มีวัตถุประสงค์การดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับงานที่รับจ้างนี้

๖.๒ ผู้ให้บริการต้องมีผลงานและประสบการณ์ในงานที่มีลักษณะเดียวกับการจัดจ้างครั้งนี้กับส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หน่วยงานอื่นของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชน โดยผู้ให้บริการจะต้องส่งสำเนาหนังสือรับรองผลงาน ที่มีอายุไม่เกิน ๒ ปี ย้อนหลังนับแต่วันที่ยื่นเสนอนี้ ให้สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) พิจารณา และผู้ให้บริการต้องมีศักยภาพและความพร้อมในการบริหาร การวางแผน การกำหนดวิธีการและแนวทางการปฏิบัติงาน และติดตามความคืบหน้าของการดำเนินงาน รวมทั้งสามารถวิเคราะห์ปัญหาที่อาจจะเกิดขึ้นและหาแนวทางการป้องกันหรือแก้ไขได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ตลอดจนสามารถควบคุมคุณภาพของการทำงาน และการบริหารทรัพยากรและการเปลี่ยนแปลง เพื่อให้งานบรรลุตามวัตถุประสงค์ของงานที่ดำเนินการจัดหาค้างนี้

๖.๓ ผู้ให้บริการต้องมีศักยภาพและความพร้อมในการบริหาร การวางแผน การกำหนดวิธีการและแนวทางการปฏิบัติงาน และติดตามความคืบหน้าของงานดำเนินงาน รวมทั้งสามารถวิเคราะห์ปัญหาที่อาจเกิดขึ้นและหาแนวทางการป้องกันหรือแก้ไขได้อย่างมีประสิทธิภาพ ตลอดจนสามารถควบคุมคุณภาพของการทำงาน และการบริหารทรัพยากร และการเปลี่ยนแปลง เพื่อให้งานบรรลุตามวัตถุประสงค์ของงานที่ดำเนินการจัดหาค้างนี้

๖.๔ ผู้ให้บริการต้องไม่เป็นผู้ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ได้รับผลของการสั่งให้เป็นนิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๖.๕ ผู้ให้บริการต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๖.๖ นิติบุคคลที่เข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับ รายจ่าย ไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๖.๗ ผู้ให้บริการต้องเป็นนิติบุคคลที่เข้าเงื่อนไขการเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e- government Procurement: e- GP) โดยต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๖.๘ ผู้ให้บริการที่มีสิทธิเป็นคู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีกระแสรายวัน เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกิน ๓๐,๐๐๐ บาท (สามหมื่นบาทถ้วน) คู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๖.๙ ผู้ให้บริการต้องเข้ารับฟังการชี้แจงรายละเอียดและขอบเขตของงานในวันที่สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) กำหนดให้มีการชี้แจงการรับข้อมูลและการชี้แจงสถานที่ตามกำหนดเวลาในประกาศของสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) เพื่อนำไปจัดทำเอกสารเสนองาน

๖.๑๐ ผู้ให้บริการต้องนำเสนอแนวคิด การออกแบบอาคารจัดแสดงและรวบรวมสายพันธุ์กุหลาบและทางเดินลอยฟ้าให้สอดคล้องกับแนวคิดหลักตามรายละเอียดที่กำหนดไว้ในข้อ ๕ โดยการนำเสนอแนวคิดในรูปแบบ ๒ หรือ ๓ มิติ โดยการเสนอดังกล่าวผู้ให้บริการจะต้องเสนอราคาตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และผู้ให้บริการจะต้องใช้โปรแกรมที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมายมานำเสนอต่อคณะกรรมการพิจารณา ให้ความเห็นชอบประกอบการคัดเลือกเป็นผู้เสนอราคาตามวันเวลาที่สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) กำหนด

๗. การจัดทำข้อเสนอของผู้ให้บริการ

การจัดทำข้อเสนอผู้เสนอราคาจะต้องจัดทำเอกสารเป็นข้อเสนองานจ้างแนวคิดในการออกแบบ (Concept Design) ที่สอดคล้องกับแนวคิดหลักตามรายละเอียดข้อ ๕ ดังต่อไปนี้

๗.๑ แนวคิดในการออกแบบ (Conceptual Design) อย่างน้อยต้องประกอบด้วยรายละเอียดดังต่อไปนี้

๑) หลักการและแนวคิดในการออกแบบ (Conceptual Design)

๒) การวิเคราะห์ พื้นที่โครงการเบื้องต้น การวิเคราะห์ที่เห็นความสัมพันธ์ระหว่างพื้นที่อาคารจัดแสดงและรวบรวมสายพันธุ์กุหลาบ ทางเดินลอยฟ้า และพื้นที่เชื่อมต่ออื่นๆ การวิเคราะห์ทางการตลาด

๓) ผังและแบบแปลนแสดงรายละเอียด ทัศนียภาพของภูมิทัศน์ภาพรวม ข้อ ๕.๑ -๕.๒ รูปแบบโครงสร้างและสถาปัตยกรรม รวมทั้งงานภูมิทัศน์ งานระบบที่เกี่ยวข้อง ของอาคารสิ่งปลูกสร้างตามรายละเอียดข้อ ๕.๑ - ๕.๒ อย่างน้อย ๔ รูป พร้อมประมาณการวงเงินค่าก่อสร้าง

๗.๒ แผนงานด้านบุคลากรในการปฏิบัติงานต่างๆ ที่สอดคล้องกับแผนการดำเนินงาน รวมทั้งการประมาณราคากำล้างบุคลากรที่จะดำเนินงานในรูปแบบที่ได้นำเสนอ อีกทั้งต้องมีบุคลากรอย่างน้อย ดังนี้

- ๑) ภูมิสถาปนิก มีใบประกอบวิชาชีพ
- ๒) สถาปนิกระดับสามัญ มีใบประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมควบคุม
- ๓) วิศวกรโยธาระดับสามัญ มีใบประกอบวิชาชีพ
- ๔) วิศวกรงานระบบต่างๆที่เกี่ยวข้อง มีใบประกอบวิชาชีพ
- ๕) ผลงานและประสบการณ์ของผู้เสนองานทั้งที่เป็นนิติบุคคล หรือ บุคคลธรรมดา

๗.๓ แผนปฏิบัติงานในการออกแบบ

๗.๔ ผลงานที่ผ่านมา

๗.๕ ข้อเสนอแนะอื่นๆที่เป็นประโยชน์

๗.๖ ทั้งนี้ให้อ้างอิงหลักเกณฑ์จากข้อ ๘

๘. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาคัดเลือก

๘.๑ ในการพิจารณาผู้ชนะการคัดเลือกสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) จะใช้หลักเกณฑ์คุณภาพโดยพิจารณาตามเกณฑ์ที่กำหนด โดยคัดเลือกจากผู้ให้บริการที่มีคะแนนคุณภาพมากที่สุดไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ซึ่งขอบเขตการพิจารณาประเมินให้คะแนนจะอยู่ภายใต้ขอบเขตของเกณฑ์คุณภาพ ดังต่อไปนี้

ชื่อตัวแปร	คะแนนเต็ม (๑๐๐ คะแนน)
<p>๑. แนวคิดของงานออกแบบ (การออกแบบภูมิทัศน์ทางเดินลอยฟ้าและอาคารจัดแสดงกุหลาบราชินีไม้ดอกสอดคล้องกับแนวคิดหลัก และมีความคิดสร้างสรรค์)</p> <p>การประเมินประสิทธิภาพด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>๑.๑ สถานที่ตั้ง ผังบริเวณ และงานภูมิสถาปัตยกรรม (๑๐ คะแนน)</p> <p>๑.๒ สภาพแวดล้อมภายในอาคาร (๕ คะแนน)</p> <p>๑.๓ การป้องกันลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมภายนอกอาคารหรือสิ่งปลูกสร้าง (๑๐ คะแนน)</p> <p>๑.๔ วัสดุและสิ่งก่อสร้าง(๕ คะแนน)</p> <p>๑.๕ พลังงาน (๑๐ คะแนน)</p> <p>๑.๖ การใช้น้ำ (๑๐ คะแนน)</p> <p>๑.๗ นวัตกรรม (๕ คะแนน)</p>	๕๕ คะแนน

<p>๒. ทำความเข้าใจพื้นที่ก่อสร้าง (Site Analysis)</p> <p>๒.๑ การวิเคราะห์พื้นที่เบื้องต้น (๕ คะแนน)</p> <p>๒.๒ การวิเคราะห์ทางการตลาดเบื้องต้น (๕ คะแนน)</p> <p>๒.๓ การวิเคราะห์ความเชื่อมโยงระหว่างพื้นที่จัดแสดง (๕ คะแนน)</p>	<p>๑๕ คะแนน</p>
<p>๓. ทำความเข้าใจลักษณะ ความต้องการ รวมทั้งงบประมาณของโครงการ (คุณภาพและคุณสมบัติของงาน ที่เป็นประโยชน์ต่ออุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน))</p> <p>๓.๑ การตอบสนองความต้องการ ประโยชน์ใช้สอยและจัดสภาพแวดล้อมที่ทุกคน รวมถึงผู้ที่มีความต้องการพิเศษและผู้สูงอายุสามารถเข้าถึง (๕ คะแนน)</p> <p>๓.๒ งบประมาณโครงการและงบประมาณการก่อสร้าง (๕ คะแนน)</p>	<p>๑๐ คะแนน</p>
<p>๔. วิธีปฏิบัติงานและกระบวนการทำงาน (ความเหมาะสมของแผนการปฏิบัติงาน ออกแบบ)</p> <p>๔.๑ แผนปฏิบัติงานและแผนบุคลากร (๕ คะแนน)</p>	<p>๕ คะแนน</p>
<p>๕. ผลงานของผู้ให้บริการ (ประวัติและผลงานการจัดกิจกรรมที่ผ่านมา มีลักษณะ เกี่ยวกับการจัดจ้างตามข้อกำหนดงานจ้างนี้)</p> <p>๕.๑ ความคิดสร้างสรรค์ของผลงานที่ผ่านมา ทั้งด้านภูมิทัศน์ สถาปัตยกรรม และด้านที่เกี่ยวข้อง (๕ คะแนน)</p> <p>๕.๒ ผลงานที่ผ่านมาของผู้ให้บริการเป็นที่ยอมรับและไม่ละเมิดลิขสิทธิ์อื่นๆ (๕ คะแนน)</p>	<p>๑๐ คะแนน</p>
<p>๖. ข้อเสนออื่นที่เห็นว่าเป็นประโยชน์ต่อโครงการ</p>	<p>๕ คะแนน</p>

๘.๒ หากผู้ให้บริการรายใดมีคุณสมบัติไม่ตรงตามเงื่อนไขที่สถาบันที่กำหนดไว้ในประกาศและ เอกสารงานจ้างออกแบบ คณะกรรมการดำเนินงานจ้างออกแบบโดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไปจะไม่รับ พิจารณาข้อเสนอของผู้ให้บริการรายนั้น เว้นแต่การเสนอเอกสารไม่ครบถ้วนหรือเสนอรายละเอียดแตกต่าง ไปจากเงื่อนไขที่กำหนดไว้ ในส่วนที่ไม่ใช่สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบ เสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นหรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาแล้วเห็นว่า เป็นประโยชน์ต่อสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) เท่านั้น คณะกรรมการจะพิจารณาผ่อน ปรนการตัดสินที่ผู้ให้บริการรายนั้นและพิจารณาในขั้นตอนต่อไป

๘.๓ ในกรณีที่มีผู้ให้บริการยื่นข้อเสนอเพียงรายเดียวหรือมีผู้ให้บริการหลายรายแต่ผ่านการ คัดเลือกเพียงรายเดียว สถาบันจะพิจารณาตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการ

บริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๑๔๗ โดยคำนึงถึงผลประโยชน์ของสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) เป็นสำคัญ

๙. รายละเอียดของงานที่ต้องจัดทำตามสัญญาจ้างออกแบบและควบคุมงานก่อสร้าง

หากผู้ให้บริการได้รับพิจารณาคัดเลือก จะต้องจัดทำรายละเอียดดังต่อไปนี้

- ๑) รายงานสรุปสำรวจและศึกษาภูมิทัศน์เบื้องต้น
- ๒) แนวคิดในการออกแบบการจัดแสดง
- ๓) รายงานแนวคิดในการดำเนินงานโครงการเบื้องต้น (Conceptual design report)
- ๔) แบบร่างขั้นต้นเพื่อเสนอให้ผู้ว่าจ้างพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินงานขั้นต่อไป
 - จัดทำด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์
 - แบบร่างขนาด A๑
 - ไฟล์นำเสนอ รูปแบบ ๒D หรือ ๓D
 - อุปกรณ์บันทึกข้อมูล (Flash drive) บรรจุข้อมูล เช่น ไฟล์ cad ไฟล์ pdf
- ๕) แบบละเอียดสำหรับก่อสร้างและรายการประกอบแบบและครุภัณฑ์
 - จัดทำด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์
 - แบบรายละเอียด ขนาด A๐
 - ไฟล์นำเสนอ
 - อุปกรณ์บันทึกข้อมูล (Flash drive) บรรจุข้อมูล เช่น ไฟล์ cad ไฟล์ pdf
- ๖) รายการประมาณราคาการก่อสร้าง + งวดงาน
 - จัดทำด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์
 - BOQ เอกสารประกอบอื่นๆ
 - file บรรจุรวมในอุปกรณ์บันทึกข้อมูล (Flash drive) รวมกับ file แบบรายละเอียด

๑๐. การส่งมอบผลงานและการจ่ายค่าจ้าง

สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) จะชำระเงินค่าจ้างให้แก่ผู้ให้บริการ โดยแบ่งออกเป็นงวดจำนวน ๓ งวด นับแต่วันที่สถาบันได้ตรวจรับมอบงานของผู้ให้บริการโดยถูกต้อง ครบถ้วน และได้รับใบแจ้งหนี้เรียกเก็บเงินจากผู้ให้บริการแล้วดังนี้

๑๐.๑ งวดที่ ๑ เป็นเงินร้อยละ ๑๕ เมื่อดำเนินงานตามขอบเขตงานข้อ ๕.๑-๕.๔ แล้วเสร็จ พร้อมนำเสนองานทั้งจัดทำเอกสารตาม ข้อ ๙. รายละเอียดของงานที่ต้องจัดทำตามสัญญาจ้าง (ข้อ ๑ - ๓) และส่งมอบเอกสารจำนวน ๓ ชุด พร้อมอุปกรณ์บันทึกข้อมูล จำนวน ๓ ชุด ภายในระยะเวลา ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับผลงานแล้ว

๑๐.๒ งวดที่ ๒ เป็นเงินร้อยละ ๓๐ เมื่อดำเนินงานตามขอบเขตงาน ข้อ ๕.๕-๕.๗ แล้วเสร็จ พร้อมนำเสนองานทั้งจัดทำเอกสารตาม ข้อ ๙. รายละเอียดของงานที่ต้องจัดทำตามสัญญาจ้าง (ข้อ ๔) และส่งมอบเอกสาร จำนวน ๓ ชุด พร้อมอุปกรณ์บันทึกข้อมูล จำนวน ๓ ชุด ภายในระยะเวลา ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับผลงานแล้ว

๑๐.๓ งวดที่ ๓ เป็นเงินร้อยละ ๕๕ เมื่อดำเนินงานตามขอบเขตงาน ข้อ ๕.๘ พร้อมนำเสนองานทั้งจัดทำเอกสารตาม ข้อ ๙. รายละเอียดของงานที่ต้องจัดทำตามสัญญาจ้าง (ข้อ ๕-๖) และส่งมอบเอกสาร

จำนวน ๓ ชุด พร้อมสำเนาพิมพ์เขียว ๓ ชุด รายงานประกอบแบบและรายการประมาณราคา พร้อมแผ่นอุปกรณ์บันทึกข้อมูล จำนวน ๓ ชุด ภายในระยะเวลา ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับผลงานแล้ว

๑๑. อัตราค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้ให้บริการไม่สามารถส่งมอบงานได้ทันกำหนดเวลา หรือส่งมอบงานจ้างไม่ถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือไม่สามารถปฏิบัติตามข้อกำหนดงานจ้างใน ข้อหนึ่งข้อใดได้ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) จะปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ (ศูนย์จุดหนึ่ง) ของราคาค่าจ้างนั้น นับถัดจากวันครบกำหนดแล้วเสร็จ จนถึงวันที่ส่งมอบงานจ้างถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือวันที่บอกเลิกสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ หากการส่งมอบงานจ้างล่าช้า หรือส่งมอบงานจ้างไม่ถูกต้องตามสัญญาหรือข้อตกลง เป็นหนังสือในรายการใด ไม่เป็นประโยชน์ต่อสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) หรือไม่ปฏิบัติตามวัตถุประสงค์ของการจ้างนี้แล้ว สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) มีสิทธิปฏิเสธการรับมอบงานดังกล่าว และหักราคาค่าจ้างตามส่วนของรายการที่สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) ปฏิเสธนั้นนอกจากการปรับได้อีกด้วย นอกจากนี้ผู้เสนอราคาขอมอบให้สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) เรียกค่าเสียหายอันเกิดจากการที่ผู้เสนอราคาส่งมอบงานล่าช้าได้อีกด้วย

๑๒. วงเงินงบประมาณ

วงประมาณการ จัดทำตามข้อกำหนดโครงการนี้ จะอยู่ในวงเงิน ๑,๓๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว

๑๓. ข้อกำหนดอื่น

๑๓.๑ สิ่งที่ผู้ให้บริการจะต้องนำมาใช้ในการทำงานตามข้อกำหนดงานจ้างนี้ จะต้องมีความเหมาะสมไม่ขัดต่อกฎหมายและศีลธรรมอันดี รวมทั้งไม่ละเมิดทรัพย์สินทางปัญญาของบุคคลใด หากสิ่งใดที่ผู้ให้บริการนำมาใช้ในการทำงานเป็นงานอันมีทรัพย์สินทางปัญญา ผู้ให้บริการจะต้องจัดให้สถาบันมีสิทธิใช้ประโยชน์ได้อย่างไม่มีข้อจำกัดและไม่มีค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม และในกรณีที่มิบุคคลใดกล่าวอ้างว่าสถาบันละเมิดทรัพย์สินทางปัญญาของบุคคลนั้น ผู้ให้บริการจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายและชดเชยค่าเสียหายหากเกิดกรณีดังกล่าว

๑๓.๒ กรรมสิทธิ์และสิ่งอื่นใด ซึ่งผู้ให้บริการได้ทำขึ้นภายใต้ขอบเขตงานนี้ให้ตกเป็นของสถาบัน บรรดาข้อมูล เอกสาร และสิ่งอื่นใดซึ่งผู้เสนอราคาได้จัดทำขึ้นเกี่ยวกับขอบเขตงานนี้ให้ถือเป็นความลับและตกเป็นของสถาบันและส่งมอบให้สถาบันเมื่อสิ้นสุดระยะเวลาดำเนินการนี้ผู้ให้บริการต้องไม่นำข้อมูล เอกสารและสิ่งอื่นใด ซึ่งผู้ให้บริการได้จัดทำขึ้นเกี่ยวกับขอบเขตงานนี้ ไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วนไปใช้โดยไม่ได้รับความยินยอมล่วงหน้าจากสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) กรรมสิทธิ์ในวรรณกรรม สถาบันสามารถต่อยอด ทำซ้ำ ดัดแปลง หรือจัดแสดงจากกรรมสิทธิ์ในทรัพย์สิน เช่นว่านั้น นับแต่วันที่ผู้ให้บริการได้ส่งมอบงาน