

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ....งานจ้างปรับปรุงประติมากรรมภายในเชียงใหม่ไนท์ซาฟารี.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการฝ่ายปฏิบัติการและซ่อมบำรุง สำนักงานเชียงใหม่ไนท์ซาฟารี.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๐๐๐,๐๐๐..... บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) - งานปรับปรุงประติมากรรมวงเวียนทางเข้า
 - งานปรับปรุงพื้นวงเวียนทางเข้า
 - งานปรับปรุงระบบไฟฟ้าแสงสว่างวงเวียนทางเข้า
 - งานปรับปรุงประติมากรรมน้ำตก
 - งานปรับปรุงประติมากรรมน้ำพุ
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่๑๕..กรกฎาคม..๒๕๖๗..... เป็นเงิน๑,๐๒๕,๔๒๖.๔๙ บาท
 (หนึ่งล้านสองหมื่นห้าพันสี่ร้อยยี่สิบหกบาทสี่สิบบาทสี่สตางค์)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
- ๖.๑แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา แบบ ปร.๔ (ก).....จำนวน ๔ แผ่น.....
- ๖.๑แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา แบบ ปร.๔ (ท).....จำนวน ๒ แผ่น.....
- ๖.๒แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา แบบ ปร.๕ (ก).....จำนวน ๑ แผ่น.....
- ๖.๓แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา แบบ ปร.๖จำนวน ๑ แผ่น.....
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- ๗.๑นายวัฒนา ศรีสง่า ผู้อำนวยการฝ่ายปฏิบัติการและซ่อมบำรุง.....
- ๗.๒ ... นายศรชัย คำยันต์ หัวหน้ากลุ่มงานภูมิทัศน์ และจัดการสิ่งแวดล้อม
- ๗.๓ ... นายปรัชญา นามเสริฐ หัวหน้างานโยธา

ข้อกำหนดขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
งานจ้างปรับปรุงประติมากรรมภายในเชียงใหม่ไนท์ซาฟารี

.....

๑. ความเป็นมา

เนื่องด้วยสำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน) โดยสำนักงานเชียงใหม่ไนท์ซาฟารี ๓๓ หมู่ ๑๒ ตำบลหนองควาย อำเภอหางดง จังหวัดเชียงใหม่ ๕๐๒๓๐ มีความประสงค์จะจ้างปรับปรุงประติมากรรมภายในเชียงใหม่ไนท์ซาฟารี

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อปรับปรุงประติมากรรมภายในสำนักงานเชียงใหม่ไนท์ซาฟารีให้เกิดทัศนียภาพที่สวยงาม

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๑. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ซึ่งเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่จะดำเนินการจัดจ้างครั้งนี้
๒. มีความสามารถตามกฎหมาย
๓. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๔. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศกรมบัญชีกลาง
๖. ผู้เสนอราคา ต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๗. ผู้เสนอราคา ต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ หน่วยงาน ณ วันประกาศ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์/วันยื่นข้อมูล หรือไม่เป็นผู้กระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์/ในการยื่นข้อเสนอครั้งนี้
๘. ผู้เสนอราคา ต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์ หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งสละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
๙. บุคคลหรือนิติบุคคล ที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะ เป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
๑๐. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๔. ขอบเขตของงาน

- ๔.๑ ดำเนินการก่อสร้างตามรูปแบบรายงานการก่อสร้างของสำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน) กำหนด
- ๔.๒ ต้องใช้เหล็กหรือเหล็กกล้าที่เป็นพัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศก่อน ซึ่งต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของมูลค่าหรือปริมาณเหล็กหรือเหล็กกล้าที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมด และต้องใช้พัสดุในการก่อสร้างที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของพัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้าง
- ๔.๓ ต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน) ภายใน ๑๕ วัน นับจากวันลงนามในสัญญา

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จทั้งโครงการ รวม ๑๒๐ วัน นับแต่วันที่ลงนามในสัญญาจ้างก่อสร้าง

๖. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคา

๗. วงเงินงบประมาณ

ใช้งบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ ประเภทค่าใช้จ่ายโครงการ รายการโครงการปรับปรุงและพัฒนาเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการบริการสู่มาตรฐานสากล (World Class Destination) งานปรับปรุงประติมากรรมภายในเชียงใหม่ไนท์ซาฟารี ของสำนักงานเชียงใหม่ไนท์ซาฟารี เป็นจำนวนเงิน ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน)

๘. งานงวดงานและการจ่ายเงิน

การแบ่งงวดงาน การจ่ายเงิน และกำหนดเวลาแล้วเสร็จงานจ้างปรับปรุงประติมากรรมภายในเชียงใหม่ไนท์ซาฟารี

รายการที่ ๑ งานปรับปรุงประติมากรรมภายในเชียงใหม่ไนท์ซาฟารี

รวมเงินร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้างตามที่ตกลง ทำสัญญาว่าจ้าง

งวดที่ ๑ คิดเป็นเงินร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้างตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้ผู้รับจ้างได้ทำการ ดังนี้

- งานติดตั้งรั้วชั่วคราวไว้นิสกรีนลวดลาย จุกวงเวียนทางเข้า แล้วเสร็จ
- งานรื้อถอนวงเวียนทางเข้าทั้งหมด แล้วเสร็จ
- งานรื้อถอนผิวบ่อ และกระเบื้องฐานประติมากรรมน้ำพุ ขอบทางเดินเดิม แล้วเสร็จ
- งานรื้อถอนโคมไฟฝังฐาน ค.ส.ล. ประติมากรรมโดยรอบบริเวณลานแสดง แล้วเสร็จ
- งานทากันซึมประติมากรรมวงเวียนทางเข้า แล้วเสร็จ
- งานทำปูนปั้นประติมากรรมวงเวียนทางเข้า แล้วเสร็จ

กำหนดระยะเวลา ๖๐ วัน

งวดที่ ๒ คิดเป็นเงินร้อยละ ๕๐ ของค่าจ้างตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้ผู้รับจ้างได้ทำการ ดังนี้

- งานเทเสริมความกว้างบันได ค.ส.ล. วงเวียนทางเข้า แล้วเสร็จ
- งานเทพื้นคอนกรีตพิมพ์ลายวงเวียนทางเข้า แล้วเสร็จ
- งานปรับปรุงประติมากรรมน้ำตก แล้วเสร็จ
- งานปรับปรุงประติมากรรมน้ำพุ แล้วเสร็จ
- งานทาสีประติมากรรม, ซุ้มโคมไฟ, ขอบคันหินเดิมวงเวียนทางเข้า แล้วเสร็จ

กำหนดระยะเวลา ๙๐ วัน

งวดที่ ๓ คิดเป็นเงินร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้างตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้ผู้รับจ้างได้ทำการ ดังนี้

- งานปรับปรุงประติมากรรมโดยรอบบริเวณลานแสดง แล้วเสร็จ

กำหนดระยะเวลา ๑๒๐ วัน

หมายเหตุ - แบ่งงวดเงินงวดงานทั้งหมดออกเป็น ๑ รายการ รวม ๓ งวดงาน

- กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จทั้งโครงการ รวม ๑๒๐ วัน

๙. อัตราค่าปรับ

กำหนดค่าปรับรายวันในอัตราตายตัวร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๑๐. กำหนดระยะเวลาประกันความชำรุดบกพร่อง

ระยะเวลา ๒ ปี นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ตรวจรับงานจ้างเรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายวิวัฒน์ ศรีสง่า)

ผู้อำนวยการฝ่ายปฏิบัติการและซ่อมบำรุง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายศรชัย คำยันต์)

หัวหน้ากลุ่มงานภูมิทัศน์ และจัดการสิ่งแวดล้อม

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

(นายปรัชญา นามเสริฐ)

หัวหน้างานโยธา

การแบ่งงวดงาน การจ่ายเงิน และกำหนดเวลาแล้วเสร็จ
งานปรับปรุงประติมากรรมภายในเชียงใหม่ไนท์ซาฟารี

รายการที่ ๑ งานปรับปรุงประติมากรรมภายในเชียงใหม่ไนท์ซาฟารี

รวมเงินร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้างตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง

งวดที่ ๑ คิดเป็นเงินร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้างตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้ผู้รับจ้างได้ทำการ ดังนี้

- งานติดตั้งรั้วชั่วคราวไวนิลสกรีนลวดลาย จุฬวงเวียนทางเข้า แล้วเสร็จ
- งานรื้อถอนวงเวียนทางเข้าทั้งหมด แล้วเสร็จ
- งานรื้อถอนมิวบ่อ และกระเบื้องฐานประติมากรรมน้ำพุ ขอบทางเดินเดิม แล้วเสร็จ
- งานรื้อถอนโคมไฟฝังฐาน ค.ส.ล. ประติมากรรมโดยรอบบริเวณลานแสดง แล้วเสร็จ
- งานทากันซึมประติมากรรมวงเวียนทางเข้า แล้วเสร็จ
- งานทำปูนปั้นประติมากรรมวงเวียนทางเข้า แล้วเสร็จ

กำหนดระยะเวลา ๖๐ วัน

งวดที่ ๒ คิดเป็นเงินร้อยละ ๕๐ ของค่าจ้างตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้ผู้รับจ้างได้ทำการ ดังนี้

- งานเสริมความกว้างบันได ค.ส.ล. วงเวียนทางเข้า แล้วเสร็จ
- งานเทพื้นคอนกรีตพิมพ์ลายวงเวียนทางเข้า แล้วเสร็จ
- งานปรับปรุงประติมากรรมน้ำตก แล้วเสร็จ
- งานปรับปรุงประติมากรรมน้ำพุ แล้วเสร็จ
- งานทาสีประติมากรรม, ชุ้มโคมไฟ, ขอบคันทินเดิมวงเวียนทางเข้า แล้วเสร็จ

กำหนดระยะเวลา ๙๐ วัน

งวดที่ ๓ คิดเป็นเงินร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้างตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้ผู้รับจ้างได้ทำการ ดังนี้

- งานปรับปรุงประติมากรรมโดยรอบบริเวณลานแสดง แล้วเสร็จ

กำหนดระยะเวลา ๑๒๐ วัน

หมายเหตุ - แบ่งงวดเงินงวดงานทั้งหมดออกเป็น ๑ รายการ รวม ๓ งวดงาน
- กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จทั้งโครงการ รวม ๑๒๐ วัน

ข้อกำหนดและเงื่อนไขอื่นๆ
งานจ้างปรับปรุงประติมากรรมภายในเชียงใหม่ไนท์ซาฟารี

๑. รายละเอียดเกี่ยวกับการเข้าดำเนินการในพื้นที่

- ๑) ผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนการดำเนินงานส่งให้ผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุจำนวน ๒ ชุด เพื่อประกอบการดำเนินงานในส่วนที่เกี่ยวข้อง
- ๒) ผู้รับจ้างต้องทำหนังสือแจ้งรายชื่อลูกจ้างของผู้รับจ้างพร้อมแนบสำเนาบัตรประชาชนให้ผู้ว่าจ้างรับทราบก่อนเริ่มดำเนินงาน หากมีการเพิ่มเติม แก้ไข เปลี่ยนแปลงรายชื่อลูกจ้างของผู้รับจ้าง ผู้รับจ้างต้องทำหนังสือแจ้งผู้ว่าจ้างด้วยทุกครั้ง ในกรณีที่ลูกจ้างของผู้รับจ้างมิใช่คนไทยต้องมี “บัตรประจำตัวคนซึ่งไม่มี สัญชาติไทย” หรือหนังสือเดินทาง หรือเอกสารแทนหนังสือเดินทาง หลักฐานประจำตัวพนักงานของผู้รับจ้างต้องไม่หมดอายุตลอดระยะเวลาทำงานให้ผู้จ้าง
- ๓) ลูกจ้างของผู้รับจ้างต้องแต่งกายด้วยชุดยูนิฟอร์มของผู้รับจ้าง
- ๔) ลูกจ้างของผู้รับจ้างต้องทำการแลกบัตรที่พนักงานรักษาความปลอดภัยก่อนเข้าดำเนินการทุกครั้ง
- ๕) ผู้รับจ้างสามารถเข้าทำงานได้ในเวลา ๐๘.๐๐ น. ถึงเวลา ๑๗.๐๐ น. ของทุกวัน (รวมในวันเสาร์ - อาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์) หากผู้รับจ้างจะเข้าทำงานไม่ตรงกับเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ทำหนังสือแจ้งต่อผู้ว่าจ้างผ่านผู้ควบคุมงาน โดยต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ว่าจ้างก่อนจึงจะสามารถเข้าทำงานในเวลาดังกล่าวได้
- ๖) ผู้รับจ้างต้องจัดทำ Protection พื้นที่ก่อสร้างปรับปรุงเพื่อป้องกันมลภาวะ และความปลอดภัย
- ๗) ผู้ว่าจ้างหรือผู้ควบคุมงานสามารถสั่งให้หยุดงานได้กรณีการดำเนินมึกลิ่น เสียง และฝุ่นที่ส่งผลกระทบต่อพื้นที่ตามความเหมาะสม และผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับของอาคารรวมถึงข้อกำหนดการใช้อาคารอย่างเคร่งครัด

๒. การตรวจสอบรูปแบบรายการ รายละเอียดและข้อกำหนด ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบรายละเอียดของรูปแบบรายการ ปริมาณงานและราคา (BOQ) และข้อกำหนดต่างๆ จนเข้าใจถึงเงื่อนไขโดยละเอียดเมื่อมีข้อสงสัยหรือพบข้อผิดพลาด ให้สอบถามจากผู้ควบคุมงานโดยตรง และต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของกรรมการตรวจรับพัสดุโดยจะคิดค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มขึ้นอีกไม่ได้

๓. การขออนุมัติใช้วัสดุ ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบรายการวัสดุที่ต้องใช้ในการก่อสร้างทั้งหมดก่อนขออนุมัติต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ และการเสนอขออนุมัติใช้วัสดุกรณีแตกต่างไปจากรูปแบบที่กำหนดให้จัดทำตารางเปรียบเทียบรายการวัสดุ โดยให้แสดงข้อมูลรายการวัสดุที่รูปแบบกำหนด และให้รายละเอียดเกี่ยวกับวัสดุที่ใช้แทน เพื่อประกอบการพิจารณาขออนุมัติใช้วัสดุทุกครั้ง

๔. การนำยานพาหนะเข้ามาในพื้นที่ ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามระเบียบมาตรการรักษาความปลอดภัยและจราจร และจำกัดความเร็วไม่เกิน ๓๐ กม/ชม.

๕. ในกรณีที่ผู้รับจ้างนำรถเครน เครื่องจักร หรือรถปูนเข้ามาในพื้นที่ ต้องแจ้งผู้ควบคุมงานล่วงหน้าให้ผู้ว่าจ้างทราบเป็นลายลักษณ์อักษรก่อน เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๓ วันทำการ

๖. ผู้รับจ้างจะต้องระมัดระวังไม่ให้เกิดความเสียหายต่ออาคารเดิม รวมทั้งโครงสร้างและส่วนประกอบอาคารเดิมที่มีอยู่แล้ว พื้นผิวและอุปกรณ์ต่างๆ หากเกิดความเสียหายใดๆ เกิดขึ้นผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบ ในการซ่อมแซมแก้ไขจนแล้วเสร็จและใช้งานได้ดีเหมือนเดิม โดยค่าใช้จ่ายเป็นของผู้รับจ้างเองทั้งสิ้น

๗. ข้อกำหนดหรือเงื่อนไขอื่นนอกเหนือจากนี้ ให้เป็นไปตามที่ผู้ว่าจ้างพิจารณาตามความเหมาะสม

สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน : งานโยธาและซ่อมบำรุง
 ชื่องาน : งานปรับปรุงประติมากรรมภายในเชียงใหม่ไนท์ซาฟารี
 สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานเชียงใหม่ไนท์ซาฟารี ต.หนองควาย อ.หางดง จ.เชียงใหม่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน) โดยสำนักงานเชียงใหม่ไนท์ซาฟารี
 กำหนดโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 11 กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงประติมากรรมภายในเชียงใหม่ไนท์ซาฟารี	980,182.02	
2	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	45,244.47	
		1,025,426.49	
สรุป	ราคากลาง	1,025,426.49	
หนึ่งล้านสองหมื่นห้าพันสี่ร้อยยี่สิบหกบาทสี่สิบบาทถ้วน			

(.....)

นายวัฒนา ศรีสง่า

ผู้อำนวยการฝ่ายปฏิบัติการและซ่อมบำรุง

ประธานกรรมการ

(.....)

นายศรัชัย ค้ายันต์

หัวหน้ากลุ่มงานภูมิทัศน์ และจัดการสิ่งแวดล้อม

กรรมการ

(.....)

นายปรัชญา นามเสริฐ

หัวหน้างานโยธา

กรรมการและเลขานุการ

สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน : งานโยธาและซ่อมบำรุง

ชื่องาน : งานปรับปรุงประติมากรรมภายในเชียงใหม่ไนท์ซาฟารี

สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานเชียงใหม่ไนท์ซาฟารี ต.หนองควาย อ.หางดง จ.เชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน) โดยสำนักงานเชียงใหม่ไนท์ซาฟารี

คำนวณโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 11 กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มงานที่ 1 งานปรับปรุงประติมากรรมภายในเชียงใหม่ไนท์ซาฟารี	749,431.93			
	รวมราคางาน ปรับปรุงประติมากรรมภายในเชียงใหม่ไนท์ซาฟารี	749,431.93	1.3079	980,182.02	
	เงินไขการใช้ตาราง Factor F				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
	เก้าแสนแปดหมื่นหนึ่งร้อยแปดสิบสองบาทสองสตางค์				
			รวมค่าก่อสร้าง	980,182.02	
			รวมค่าก่อสร้างสุทธิ	980,182.02	

สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน : งานโยธาและซ่อมบำรุง
 ชื่องาน : งานปรับปรุงประติมากรรมภายในเชียงใหม่ในท่าซาฟารี
 สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานเชียงใหม่ในท่าซาฟารี ต.หนองควาย อ.หางดง จ.เชียงใหม่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน) โดยสำนักงานเชียงใหม่ในท่าซาฟารี
 กำหนดโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 11 กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	กลุ่มงานที่ 1 งานปรับปรุงประติมากรรมภายในเชียงใหม่ในท่าซาฟารี								
1	งานรื้อถอนและงานเตรียมการ								
1.1	วงเวียนทางเข้า								
	- งานรื้อถอนพื้น ค.ส.ล. เดิม	276.25	ตร.ม.	-	-	97.00	26,796.25	26,796.25	
	- งานรื้อถอนผิวกระเบื้องบันไดเดิม	19.20	ตร.ม.	-	-	50.00	960.00	960.00	
	- งานรื้อถอนผิวงานปูนประติมากรรมวงเดิม	258.16	ตร.ม.	-	-	35.00	9,035.60	9,035.60	
	- งานรื้อถอนโคมไฟเสาสนาม (รื้อกอง)	12.00	ชุด	-	-	30.00	360.00	360.00	
	- งานรื้อถอนโคมไฟฝังพื้น (รื้อกอง)	16.00	ชุด	-	-	30.00	480.00	480.00	
1.2	ประติมากรรมน้ำพุ								
	- งานรื้อถอนผิวกระเบื้องหินแกรนิตฐานประติมากรรม	19.60	ตร.ม.	-	-	50.00	980.00	980.00	
	- งานรื้อถอนผิวคอนกรีตขอบทางเดินเดิม	18.11	ตร.ม.	-	-	50.00	905.50	905.50	
1.3	ประติมากรรมโดยรอบบริเวณลานแสดง								
	- งานรื้อถอนโคมไฟฝังฐาน ค.ส.ล. (รื้อกอง)	6.00	ชุด	-	-	30.00	180.00	180.00	
	รวมราคา งานรื้อถอนและงานเตรียมการ				-		39,697.35	39,697.35	





สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน : งานโยธาและซ่อมบำรุง
 ชื่องาน : งานปรับปรุงประติมากรรมภายในเชียงใหม่ไนท์ซาฟารี
 สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานเชียงใหม่ไนท์ซาฟารี ต.หนองควาย อ.หางดง จ.เชียงใหม่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน) โดยสำนักงานเชียงใหม่ไนท์ซาฟารี
 คำณวนโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 11 กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานปรับปรุงวงเวียนทางเข้า และประติมากรรมบวงเวียน								
2.1	งานสถาปัตยกรรมวงเวียนทางเข้า และประติมากรรมบวงเวียน								
2.1.1	งานโครงสร้างพื้นวงเวียนทางเข้า								
	- พื้นคอนกรีตพิมพ์ลาย (หนา 10 ซม.) คอนกรีตโครงสร้างกำลังอัดไม่น้อยกว่า 280 ksc (Cube), เสริมด้วยตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป ขนาด ศก. 6.0 มม. ขนาดตาราง 0.15 x 0.15 ม. (ค่าวัสดุ + ค่าแรง)	264.65	ตร.ม.	750.00	198,487.50	-	-	198,487.50	ราคารวมติดตั้ง
2.1.2	งานเสริมความกว้างบันได ค.ส.ล.								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 6 มม. (2.22กก./เส้น)	17.62	กก.	22.24	391.87	4.40	77.53	469.40	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 9 มม. (4.99กก./เส้น)	34.17	กก.	21.78	744.22	4.40	150.35	894.57	
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม.	0.36	ลบ.ม.	1,971.96	709.91	532.00	191.52	901.43	
	- ไม้แบบ (ใช้80%)	3.50	ลบ.พ.	467.29	1,635.52	-	-	1,635.52	
	- ตะปู	1.20	กก.	70.09	84.11	-	-	84.11	
	- ค่าแรงไม้แบบ	4.80	ตร.ม.	-	-	139.00	667.20	667.20	
	- ลวดผูกเหล็ก	0.93	กก.	34.42	32.01	-	-	32.01	
	- พื้นคอนกรีตพิมพ์ลาย (หนา 5 ซม.) คอนกรีตโครงสร้างกำลังอัดไม่น้อยกว่า 280 ksc (Cube), (ลูกนอน)	16.80	ตร.ม.	530.00	8,904.00	-	-	8,904.00	ราคารวมติดตั้ง
	- งานปูกระเบื้องดินเผาฉาบบันได ขนาด 8X4 นิ้ว	4.80	ตร.ม.	787.73	3,781.10	199.00	955.20	4,736.30	
2.1.3	งานทำปูนปั้นประติมากรรม ,ปรับปรุงฐาน ค.ส.ล และซุ้มโคมไฟปูนปั้น								
	- งานทำปูนปั้นประติมากรรม (รูปแบบเหมือนของเดิม)	206.53	ตร.ม.	309.44	63,908.64	115.00	23,750.95	87,659.59	
	- งานทากันซึมประติมากรรม ชนิดอะคริลิกทากันน้ำรั่วซึม สำหรับคาดฟ้า หลังคา	206.53	ตร.ม.	131.50	27,158.70	34.00	7,022.02	34,180.72	
	- งานทาสีน้ำอะคริลิค 100% ชนิดทาภายนอก (ประติมากรรม, ฐาน ค.ส.ล และซุ้มโคมไฟ)	557.94	ตร.ม.	51.60	28,789.70	34.00	18,969.96	47,759.66	
	- สีรองพื้นปูนเก่า (สำหรับภายนอก) 1 เทียว มอก.1123-2555								
	- สีทาทับหน้า (สำหรับภายนอก) 2 เทียว มอก.2321-2564								

สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน : งานโยธาและซ่อมบำรุง
 ชื่องาน : งานปรับปรุงประติมากรรมภายในเชียงใหม่ไนท์ซาฟารี
 สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานเชียงใหม่ไนท์ซาฟารี ต.หนองควาย อ.หางดง จ.เชียงใหม่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน) โดยสำนักงานเชียงใหม่ไนท์ซาฟารี
 คำว่าโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 11 กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
2.1.4	งานทาสีขอบคันทันเดิม								
	- งานทาสีทาดนอะคริลิก เรซิน ชนิดสะท้อนแสง (ทาสีสีขาว-สีแดง) - สีทารองพื้นปูนเก่า 1 เทียว มอก.1123-2555 - สีทับหน้า 2 เทียว	4.00	ตร.ม.	128.22	512.88	34.00	136.00	648.88	
	รวมราคา งานสถาปัตยกรรมวงเวียนทางเข้า และประติมากรรมบวงเวียน				335,140.16		51,920.73	387,060.89	
	รวมราคางานปรับปรุงวงเวียนทางเข้า และประติมากรรมบวงเวียน				335,140.16		91,618.08	426,758.24	
3	งานปรับปรุงประติมากรรมน้ำตก								
3.1	งานปรับปรุงผิวประติมากรรม และฐานหินน้ำตก								
	- ซดลอกผิวประติมากรรม 3 ตัว ซ่อมแซมเรซินที่ชำรุดและแตกร้าว แล้วทำสีใหม่ โดยใช้สีอุตสาหกรรมสำหรับรถยนต์ ชนิดด้าน พร้อมน้ำยาประสานตามกรรมวิธีพ่นสีรถยนต์ - รื้อถอนผิวฐานหินน้ำตกเดิม ติดตั้งงานผิวเรซินพ่นทรายเลียนแบบหินน้ำตก	1.00	งาน	47,000.00	47,000.00	-	-	47,000.00	
3.2	งานปรับปรุงบ่อน้ำตก								
	- งานฉาบผิวขัดมันขอบบ่อ	18.85	ตร.ม.	106.77	2,012.61	196.00	3,694.60	5,707.21	
	- งานทากันซึมภายในบ่อ ชนิดอะคริลิกทากันน้ำรั่วซึม สำหรับคาดฟ้า หลังคา	39.18	ตร.ม.	131.50	5,152.17	34.00	1,332.12	6,484.29	
	รวมราคา งานปรับปรุงประติมากรรมน้ำตก				54,164.78		5,026.72	59,191.50	
4	งานปรับปรุงประติมากรรมน้ำพุ								
4.1	งานปรับปรุงผิวประติมากรรม								
	- ซดลอกผิวประติมากรรม 4 ตัว และเสาประติมากรรม ซ่อมแซมเรซินที่ชำรุดและแตกร้าว แล้วทำสีใหม่ โดยใช้สีอุตสาหกรรมสำหรับรถยนต์ ชนิดด้าน พร้อมน้ำยาประสานตามกรรมวิธีพ่นสีรถยนต์	1.00	งาน	87,000.00	87,000.00	-	-	87,000.00	
4.2	งานปรับปรุงฐานประติมากรรม และบ่อน้ำพุ								
	- งานทำผิวหินขัดขอบบ่อ (สีระบู่ภายหลัง)	31.76	ตร.ม.	541.36	17,193.59	196.00	6,224.96	23,418.55	
	- งานฉาบผิวขัดมันฐานประติมากรรม ขอบบ่อน้ำพุ และขอบทางเดิน	23.24	ตร.ม.	106.77	2,481.33	196.00	4,555.04	7,036.37	
	- งานทากันซึมภายในบ่อ ชนิดอะคริลิกทากันน้ำรั่วซึม สำหรับคาดฟ้า หลังคา	32.74	ตร.ม.	131.50	4,305.31	34.00	1,113.16	5,418.47	
	รวมราคา งานปรับปรุงประติมากรรมน้ำตก				110,980.23		11,893.16	122,873.39	

สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน : งานโยธาและซ่อมบำรุง
 ชื่องาน : งานปรับปรุงประติมากรรมภายในเชียงใหม่ไนท์ซาฟารี
 สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานเชียงใหม่ไนท์ซาฟารี ต.หนองควาย อ.หางดง จ.เชียงใหม่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน) โดยสำนักงานเชียงใหม่ไนท์ซาฟารี
 คำว่าโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 11 กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
5	งานปรับปรุงประติมากรรมโดยรอบบริเวณลานแสดง								
5.1	งานปรับปรุงผิวประติมากรรม								
5.1.1	ประติมากรรม จุดที่ 1 (กูปรี) - ขุดลอกผิวประติมากรรม ซ่อมแซมเรซินที่ชำรุดและแตกร้าว แล้วทำสีใหม่ โดยใช้สีอุตสาหกรรมสำหรับรถยนต์ ชนิดด้าน พร้อมน้ำยาประสานตามกรรมวิธีพ่นสีรถยนต์	1.00	ตัว	19,500.00	19,500.00	-	-	19,500.00	
5.1.2	ประติมากรรม จุดที่ 2-7 - ขุดลอกผิวประติมากรรม ซ่อมแซมเรซินที่ชำรุดและแตกร้าว แล้วทำสีใหม่ โดยใช้สีอุตสาหกรรมสำหรับรถยนต์ ชนิดด้าน พร้อมน้ำยาประสานตามกรรมวิธีพ่นสีรถยนต์	6.00	ตัว	19,500.00	117,000.00	-	-	117,000.00	
5.2	งานปรับปรุงฐานประติมากรรม จุดที่ 2-7 - งานทำสีน้ำอะครีลิค 100% ชนิดทาภายนอก - สีรองพื้นปูนเก่า (สำหรับภายนอก) 1 เทียว มอก.1123-2555 - สีทาทับหน้า (สำหรับภายนอก) 2 เทียว มอก.2321-2564	48.00	ตร.ม.	51.60	2,476.80	34.00	1,632.00	4,108.80	
	รวมราคา งานปรับปรุงประติมากรรมโดยรอบบริเวณลานแสดง				138,976.80		1,632.00	140,608.80	
	รวมราคา กลุ่มงานที่ 1 งานปรับปรุงประติมากรรมภายในเชียงใหม่ไนท์ซาฟารี				639,261.97		110,169.96	749,431.93	

สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน : งานโยธาและซ่อมบำรุง
 ชื่องาน : งานปรับปรุงประติมากรรมภายในเชียงใหม่ไนท์ซาฟารี
 สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานเชียงใหม่ไนท์ซาฟารี ต.หนองควาย อ.หางดง จ.เชียงใหม่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน) โดยสำนักงานเชียงใหม่ไนท์ซาฟารี
 คำนวณโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 11 กรกฎาคม พ.ศ. 2567

1 เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

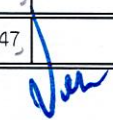
- เหตุผลความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษ ในรายการนี้ เนื่องจาก เป็นมาตรการป้องกันอันตรายในเขตพื้นที่ก่อสร้าง ตาม กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม ในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2564
- บริเวณพื้นที่ก่อสร้างเป็นเส้นทางเดินชมสัตว์ จำเป็นต้องมีรั้วกันพื้นที่ทำงาน เพื่อป้องกันมลภาวะ และไม่ให้เกิดทัศนียภาพที่ไม่สวยงามใน ขณะทำการก่อสร้าง

2 รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	กลุ่มงานที่ 2 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	42,284.55	
	รวมค่าใช้จ่าย	42,284.55	
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	2,959.92	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	45,244.47	





สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน : งานโยธาและซ่อมบำรุง
 ชื่องาน : งานปรับปรุงประติมากรรมภายในเชียงใหม่ไนท์ซาฟารี
 สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานเชียงใหม่ไนท์ซาฟารี ต.หนองควาย อ.หางดง จ.เชียงใหม่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน) โดยสำนักงานเชียงใหม่ไนท์ซาฟารี
 คำณวนโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 11 กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
2	กลุ่มงานที่ 2 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ								
2	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ								
2.1	งานรั้วชั่วคราว วงเวียนทางเข้า	105.00	ม.	402.71	42,284.55	-	-	42,284.55	
	รวมราคา ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ				42,284.55		-	42,284.55	
	รวมราคา ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ				42,284.55		-	42,284.55	



