

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ.....ปรับปรุงกลุ่มอาคารลานนาและการปรับปรุงภูมิทัศน์เชียงใหม่ในท่าชาฟารี.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการฝ่ายปฏิบัติการและซ่อมบำรุง สำนักงานเชียงใหม่ในท่าชาฟารี.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๙,๕๐๐,๐๐๐ บาท (สี่สิบล้านห้าแสนบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

งานรื้อถอนวัสดุผนังหลังคาเดิม,รื้อถอนอาคารสวนสัตว์ ๑-๒,รื้อถอนทางเดินและวัสดุคลุมพื้น,รื้อถอนน้ำตกหินเทียม, บ่อน้ำ,สะพานคอนกรีต,ลานคอนกรีตเดิม

 - ขุดล้อมย้ายต้นไม้ออกจากบริเวณก่อสร้าง
 - ติดตั้งระบบเครื่องปรับอากาศ
 - ก่อสร้างในพื้นที่อาคารยี่ราฟ
 - ซ่อมแซมผิวถนนลานจอด ๑ และเทห์ด้วยแอสฟัลท์
 - ระบบไฟฟ้าและโคมไฟ
 - ติดตั้งสุขภัณฑ์ใหม่
 - งานมุงหลังคา
 - งานพื้นผิวปูกระเบื้อง
 - งานฝ้าเพดาน
 - งานติดตั้งประตู-หน้าต่าง
 - งานระบบไฟฟ้า
 - ติดตั้งสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบ
 - งานโครงสร้างหลังคาทางเดิน
 - งานทาสี
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่๒๓.....กรกฎาคม.....๒๕๖๗..... เป็นเงิน๕๐,๑๔๕,๘๓๖.๙๙..... บาท
(ห้าสิบล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นห้าพันแปดร้อยสามสิบกบาทเก้าสิบบาทเก้าสตางค์)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา แบบ ปร.๔ ก (อาคารยี่ราฟและพื้นที่ต่อเนื่อง จำนวน ๒๖ แผ่น
 - ๖.๒แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา แบบ ปร.๔ ก (ทางเดินมีหลังคาคลุม) จำนวน ๔ แผ่น.....
 - ๖.๓แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา แบบ ปร.๔ ก (สำนักงานเดิมในกลุ่มอาคารลานนา) จำนวน ๖ แผ่น
 - ๖.๔แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา แบบ ปร.๔ ก (ปรับปรุงกลุ่มอาคารลานนา) จำนวน ๙ แผ่น
 - ๖.๕แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา แบบ ปร.๔ ก (งานระบบไฟฟ้า) จำนวน ๒๑ แผ่น
 - ๖.๖แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา แบบ ปร.๔ ก (งานระบบปรับอากาศ) จำนวน ๒ แผ่น
 - ๖.๗.....แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา แบบ ปร.๔ ข จำนวน ๗ แผ่น
 - ๖.๘แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา แบบ ปร.๕ ข จำนวน ๑ แผ่น
 - ๖.๙แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา แบบ ปร.๕ ก จำนวน ๑ แผ่น
 - ๖.๑๐.....แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา แบบ ปร.๖ จำนวน ๑ แผ่น

ข้อกำหนดและเงื่อนไขอื่นๆ
งานจ้างปรับปรุงกลุ่มอาคารลานนาและการปรับปรุงภูมิทัศน์เชียงใหม่ไนท์ซาฟารี

๑. รายละเอียดเกี่ยวกับการเข้าดำเนินการในพื้นที่
 - ๑) ผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนการดำเนินงานส่งให้ผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุจำนวน ๒ ชุด เพื่อประกอบการดำเนินงานในส่วนที่เกี่ยวข้อง
 - ๒) ผู้รับจ้างต้องทำหนังสือแจ้งรายชื่อลูกจ้างของผู้รับจ้างพร้อมแนบสำเนาบัตรประชาชนให้ผู้ว่าจ้างรับทราบก่อนเริ่มดำเนินงาน หากมีการเพิ่มเติม แก้ไข เปลี่ยนแปลงรายชื่อลูกจ้างของผู้รับจ้าง ผู้รับจ้างต้องทำหนังสือแจ้งผู้ว่าจ้างด้วยทุกครั้ง ในกรณีที่ลูกจ้างของผู้รับจ้างมิใช่คนไทยต้องมี “บัตรประจำตัวคนซึ่งไม่มี สัญชาติไทย” หรือหนังสือเดินทาง หรือเอกสารแทนหนังสือเดินทาง หลักฐานประจำตัวพนักงานของ ผู้รับจ้างต้องไม่หมดอายุตลอดระยะเวลาทำงานให้ผู้จ้าง
 - 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) ผู้ว่าจ้างหรือผู้ควบคุมงานสามารถสั่งให้หยุดงานได้กรณีการดำเนินมีก่ออันตราย และฝุ่นที่ส่งผลกระทบต่อพื้นที่ตามความเหมาะสม และผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับของอาคารรวมถึงข้อกำหนดการใช้อาคารอย่างเคร่งครัด
๒. การตรวจสอบรูปแบบรายการ รายละเอียดและข้อกำหนด ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบรายละเอียดของรูปแบบรายการ ปริมาณงานและราคา (BOQ) และข้อกำหนดต่างๆ จนเข้าใจถึงเงื่อนไขโดยละเอียดเมื่อมีข้อสงสัยหรือพบข้อผิดพลาด ให้สอบถามจากผู้ควบคุมงานโดยตรง และต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของกรรมการตรวจรับพัสดุโดยจะคิดค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มขึ้นอีกไม่ได้
๓. การขออนุมัติใช้วัสดุ ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบรายการวัสดุที่ต้องใช้ในการก่อสร้างทั้งหมดก่อนขออนุมัติต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ และการเสนอขออนุมัติใช้วัสดุกรณีแตกต่างไปจากรูปแบบฯที่กำหนดให้จัดทำตารางเปรียบเทียบรายการวัสดุ โดยให้แสดงข้อมูลรายการวัสดุที่รูปแบบกำหนด และให้รายละเอียดเกี่ยวกับวัสดุที่ขอใช้แทน เพื่อประกอบการพิจารณาขออนุมัติใช้วัสดุทุกครั้ง
๔. การนำยานพาหนะเข้ามาในพื้นที่ ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามระเบียบมาตรการรักษาความปลอดภัยและจราจร และจำกัดความเร็วไม่เกิน ๓๐ กม/ชม.
๕. ในกรณีที่ผู้รับจ้างนำรถเครน เครื่องจักร หรือรถปูนเข้ามาในพื้นที่ ต้องแจ้งผู้ควบคุมงานล่วงหน้าให้ผู้ว่าจ้างทราบเป็นลายลักษณ์อักษรก่อน เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๓ วันทำการ
๖. ผู้รับจ้างจะต้องระมัดระวังไม่ให้งานเกิดความเสียหายต่ออาคารเดิม รวมทั้งโครงสร้างและส่วนประกอบอาคารเดิมที่มีอยู่แล้ว พื้นผิวและอุปกรณ์ต่างๆ หากเกิดความเสียหายใดๆ เกิดขึ้นผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบ ในการซ่อมแซมแก้ไขจนแล้วเสร็จและใช้งานได้ดีเหมือนเดิม โดยค่าใช้จ่ายเป็นของผู้รับจ้างเองทั้งสิ้น
๗. ข้อกำหนดหรือเงื่อนไขอื่นนอกเหนือจากนี้ ให้เป็นไปตามที่ผู้ว่าจ้างพิจารณาตามความเหมาะสม

ข้อกำหนดรายละเอียดขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
งานจ้างปรับปรุงกลุ่มอาคารลานนาและการปรับปรุงภูมิทัศน์เชียงใหม่ไนท์ซาฟารี

๑. ความเป็นมาของโครงการ

สำนักงานพัฒนาพิงคนคร(องค์การมหาชน) สำนักงานเชียงใหม่ไนท์ซาฟารี เป็นสวนสนุกบนพื้นที่ธรรมชาติ (Nature Theme Park) ของรัฐบาลที่สร้างขึ้นเพื่อเพิ่มศักยภาพในการส่งเสริมการท่องเที่ยวของจังหวัดเชียงใหม่ และเปิดให้บริการแก่นักท่องเที่ยวทั้งชาวไทย และชาวต่างชาติเป็นจำนวนมาก โดยอาคารและสิ่งปลูกสร้างเป็นแบบล้านนาซาฟารี ซึ่งที่มีลักษณะพิเศษเป็นที่เชิดชูคุณค่าทางด้านสถาปัตยกรรมของชาติ

ในปัจจุบันกลุ่มอาคารลานนาได้ชำรุดทรุดโทรมจากการใช้งานมาเป็นระยะเวลายาวนาน ตั้งแต่เริ่มเปิดให้บริการตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๔๘ ทางสำนักงานฯ จึงมีความจำเป็นต้องปรับปรุงซ่อมแซมให้กลับมาสวยงามทันสมัย แต่ยังคงความเป็นล้านนาซาฟารี และมีความสอดคล้องกลมกลืน สวยงาม เป็นที่เชิดชูคุณค่าทางด้านสถาปัตยกรรมของชาติ และสร้างความประทับใจให้แก่นักท่องเที่ยวทั้งชาวไทยและชาวต่างชาติ

ดังนั้น สำนักงานฯ จึงมีความประสงค์งานจ้างปรับปรุงกลุ่มอาคารลานนาและการปรับปรุงภูมิทัศน์เชียงใหม่ไนท์ซาฟารี

๒. วัตถุประสงค์โครงการ

เพื่อจ้างปรับปรุงกลุ่มอาคารลานนาและการปรับปรุงภูมิทัศน์เชียงใหม่ไนท์ซาฟารี ที่ชำรุดทรุดโทรมจากการใช้งานมาเป็นระยะเวลายาวนาน ให้กลับมาสวยงาม ทันสมัย แต่ยังคงความเป็นล้านนาซาฟารีและมีความสอดคล้องกลมกลืน สวยงาม เป็นที่เชิดชูคุณค่าทางด้านสถาปัตยกรรมของชาติ และสร้างความประทับใจให้แก่นักท่องเที่ยวทั้งชาวไทยและชาวต่างชาติ และยืดอายุการใช้งานของอาคาร

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นเสนอราคา

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ ตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ สำนักงานพัฒนาพิงคนคร(องค์การมหาชน) หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการยื่นข้อเสนออันจ้างครั้งนี้
- ๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

/ ๓.๑๐ ผู้ยื่น...

เสวยพร ๐๓๓๓

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ซึ่งผลงานดังกล่าวจะต้องเป็นผลงานในสัญญาเดียวกันเท่านั้น เป็นสัญญาที่ผู้รับจ้างได้ทำงานแล้วเสร็จตามสัญญา และได้มีการส่งมอบงานและตรวจรับเรียบร้อยแล้วไม่เกิน ๑๐ ปี และมีมูลค่างานในสัญญาเดียวไม่ต่ำกว่า ๒๔,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ยี่สิบล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่เชื่อถือ

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้ร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการขึ้นทะเบียนงานก่อสร้าง สาขางานก่อสร้างให้เป็นไปตาม ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการเรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้าง ที่มีสิทธิเป็นผู้ยื่นข้อเสนอต่อหน่วยงานของรัฐ ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้า ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า

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

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้ จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีกิจการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียนโดยผู้ยื่นข้อเสนอ จะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๘,๐๐๐,๐๐๐ บาท(แปดล้านบาทถ้วน)

/ (๓) สำหรับ...

เก็บรวม ตาม

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท(ห้าล้านบาทถ้วน) ขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่น ข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือ รายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดง หนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะ เข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของ โครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัท เงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับ มอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นตามกรณีดังต่อไปนี้

๕.๑ กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

๕.๒ นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตาม พระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๕.๓ งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียน ผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้วและ งานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

บุคลากรตามข้อ (๑) (๒) (๓) (๕) ให้ยื่นหลักฐานสำเนาใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรม หนังสือรับรองจาก สมาวิศวกร สภาสถาปนิก และสำเนาบัตรประชาชน และบุคลากรตามข้อ (๘) (๙) โดยต้องแนบเอกสารสำเนา ประกาศนียบัตร และสำเนาบัตรประชาชน พร้อมลงนามรับรองสำเนาถูกต้อง มาแสดงในชั้นทำสัญญาจ้าง

๔. ขอบเขตของงาน โครงการงานจ้างปรับปรุงกลุ่มอาคารลานนา และการปรับปรุงภูมิทัศน์เชียงใหม่ ไนท์ซาฟารี จำนวน ๑ โครงการ รายละเอียดดังนี้

๔.๑ ดำเนินการปรับปรุงกลุ่มอาคารลานนา และการปรับปรุงภูมิทัศน์เชียงใหม่ไนท์ซาฟารี (รายละเอียดตามรูปแบบรายงานการก่อสร้างของสำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน) กำหนด)

๔.๒ ต้องใช้เหล็กหรือเหล็กกล้าที่เป็นพัสตุงเสริมการผลิตภายในประเทศก่อน ซึ่งต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของมูลค่าหรือปริมาณเหล็กหรือเหล็กกล้าที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมด และต้องใช้พัสตุงในการก่อสร้างที่ ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของพัสตุงที่จะใช้ในงานก่อสร้าง

๔.๓ แบ่งพื้นที่การดำเนินการทั้งหมด ๕ พื้นที่

๔.๓.๑ พื้นที่ ที่ ๑ ประกอบไปด้วย อาคารลานนาล่าง ,อาคารร้านอาหารยี่ราฟ ,คอกกักเสือเดิม, ลานจอดรถ ๑ และลานจอดรถลานนาล่าง

๔.๓.๒ พื้นที่ ที่ ๒ ประกอบไปด้วย ทางเดินเชื่อม (เริ่มจากโถงกลาง) ,ห้องถ่ายภาพเสือ(เดิม), ห้องน้ำสถานีขึ้นรถซาวันนา ซาฟารี และสถานีขึ้นรถซาวันนา ซาฟารี

๔.๓.๓ พื้นที่ ที่ ๓ ประกอบไปด้วย ทางเดินเชื่อม (เริ่มจากโถงกลาง) ,อาคารเอนกประสงค์, ห้องรับรอง ,ห้องน้ำสถานีขึ้นรถฟรีเดเตอร์ พราวด์ และสถานีขึ้นรถฟรีเดเตอร์ พราวด์

๔.๓.๔ พื้นที่ ที่ ๔ ประกอบไปด้วย อาคารวารีกุญชร และศาลาสระ Swan Lake จำนวน ๓ หลัง

/๔.๓.๕ พื้นที่...

เก็บรักษา คณพ

๔.๓.๕ พื้นที่ ที่ ๕ ประกอบไปด้วย โถงกลาง , Drop off ,บริเวณโดยรอบวงเวียนข้างกฤษฎกร, ห้องขายบัตร(เดิม),ห้องงานการตลาด(เดิม),ห้องขายของที่ระลึก

๔.๔ ระหว่างดำเนินการก่อสร้าง ปรับปรุง ต้องดำเนินการจัดทำแนวป้องกันอันตรายหรืออุบัติเหตุ จากการดำเนินการก่อสร้าง ปรับปรุง ไม่ให้เกิดอันตรายหรืออุบัติเหตุกับนักท่องเที่ยวและเจ้าหน้าที่ของสำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน)

๔.๕ หากแบบรูปรายการมีความขัดแย้งกับหน้างาน หรือมีความขัดแย้งส่วนใดส่วนหนึ่ง ให้ดำเนินการจัดส่งแบบรูปรายการ หรือคำถามส่ง Shop Drawing หรือแบบรูปรายการให้ทางคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ศึกษาและพิจารณา และเพื่อนำสอบถามไปยังผู้ออกแบบ ล่วงหน้าอย่างน้อย ๗ วัน และต้องได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการฯ จึงจะดำเนินการได้

๕. การเสนอราคา และกำหนดส่งมอบ

๕.๑ ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยีนราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายใน กำหนดยีนราคา ผู้ยื่นข้อเสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๕.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๗๒๐ วันนับถัดจาก วันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากสำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน) ให้เริ่มทำงาน

๕.๓ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา แบบรูป และรายละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วน

๖. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

๗. งบประมาณ

งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ สำนักงานเชียงใหม่ไนท์ซาฟารี สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน) งานจ้างปรับปรุงกลุ่มอาคารลานนาและการปรับปรุงภูมิทัศน์เชียงใหม่ไนท์ซาฟารี วงเงินงบประมาณ ๔๙,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่สิบล้านห้าแสนบาทถ้วน)

๘. การแบ่งงวดงาน/งวดเงิน

สำนักงานเชียงใหม่ไนท์ซาฟารี จะจ่ายเงินแก่ผู้รับจ้าง เป็น ๑๐ งวดงาน/งวดเงิน รายละเอียดดังนี้ งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงิน ร้อยละ ๑๐ ของมูลค่าสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินงานดังต่อไปนี้ ภายใน ๔๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจเรียบร้อยแล้ว

- ดำเนินการส่งมอบแผนงานการดำเนินงานโครงการ ด้านต่างๆ ทั้งหมดแล้วเสร็จ ประกอบไปด้วย
 - ๑ แผนดำเนินงานทั้งหมด ๕ พื้นที่
 - ๒ แผนความปลอดภัยในระหว่างดำเนินงานก่อสร้างโครงการ
 - ๓ แผนดำเนินงานขุดล้อมต้นไม้ และขนย้ายต้นไม้
 - ๔ แผนดำเนินงานลานจอดรถ ลาน ๑ และลานจอดรถเจ้าหน้าที่
- ดำเนินการส่งผังบุคคลกรผู้รับผิดชอบในโครงการอย่างน้อยไม่ต่ำกว่า ประเภทละ ๑ คน ดังนี้
 - (๑) วิศวกรโยธา ระดับสามัญวิศวกร
 - (๒) วิศวกรโยธา ระดับภาคีวิศวกร

/ (๓) สถาปนิก...

กฤษกร ๐๗๗๗

(๓) สถาปนิก (สาขาสถาปัตยกรรมหลัก)	ระดับสามัญสถาปนิก
(๔) ภูมิสถาปนิก	ระดับภาคีภูมิสถาปนิก
(๕) วิศวกรไฟฟ้า	ระดับภาคีวิศวกร
(๖) วิศวกรเครื่องกล	ระดับภาคีวิศวกร
(๗) วิศวกรสิ่งแวดล้อม	ระดับภาคีวิศวกร
(๘) เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพ	
(๙) รุกขกร	

บุคลากรตามข้อ (๑) (๒) (๓) (๔) (๕) (๖) (๗) โดยต้องแนบเอกสารสำเนาใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ, หนังสือรับรองจากสภาวิศวกรและสภาสถาปนิกในการควบคุมงานโครงการฯ และสำเนาบัตรประชาชน พร้อมลงนามรับรองสำเนาถูกต้อง และบุคลากรตามข้อ (๘) และ (๙) โดยต้องแนบเอกสารสำเนาประกาศนียบัตร และสำเนาบัตรประชาชน พร้อมลงนามรับรองสำเนาถูกต้อง

- ดำเนินการล้อมรั้วชั่วคราวพื้นที่ พื้นที่ ๑ แล้วเสร็จ
- ดำเนินการส่งรายการรื้อถอนครุภัณฑ์ และอุปกรณ์อื่นๆ ในส่วนพื้นที่ทั้ง ๕ พื้นที่ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ดำเนินการเสนอรายการคุณลักษณะวัสดุ ครุภัณฑ์ อุปกรณ์ต่างๆ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงิน ร้อยละ ๑๐ ของมูลค่าสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินงานดังต่อไปนี้ ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจเรียบร้อยแล้ว

- ดำเนินการรื้อถอน พื้นที่ ที่ ๑ อาคารยี่ราฟ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๕
- ดำเนินการรื้อถอน ห้องแช่แข็ง(ห้องเย็น) และพื้นที่ส่วนอื่นๆ ของอาคารลานนาล้าง แล้วเสร็จ
- ดำเนินการขุดล้อม ย้ายต้นไม้ ในส่วนบริเวณที่ดำเนินงานก่อสร้าง พื้นที่ ที่ ๑
- ดำเนินการส่งมอบครุภัณฑ์ และและอุปกรณ์อื่นๆ ที่รื้อถอน ของพื้นที่ ที่ ๑ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- หรือผลงานการก่อสร้างในภาพรวมของโครงการทั้งหมดแล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๐ โดยพิจารณาจากรายงานผลปฏิบัติงานของผู้ควบคุมงาน

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงิน ร้อยละ ๑๐ ของมูลค่าสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินงานดังต่อไปนี้ ภายใน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจเรียบร้อยแล้ว

- ดำเนินการรื้อถอน พื้นที่ ที่ ๑ อาคารยี่ราฟ แล้วเสร็จ
- ดำเนินการจัดเก็บสายไฟฟ้า สายระบบสื่อสาร (ของเดิม) อาคารลานนาล้าง พื้นที่ ที่ ๑ และทดสอบระบบแล้วเสร็จ
- ดำเนินการเดินระบบเครื่องปรับอากาศ อาคารลานนาล้าง พื้นที่ ที่ ๑ แล้วเสร็จ
- ดำเนินการโครงสร้างหลังคาอาคารยี่ราฟ ในส่วนขยาย แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๗๐
- ดำเนินการงานก่อสร้างในบริเวณพื้นที่อาคารยี่ราฟ ส่วนก่อสร้างใหม่ ส่วนปรับปรุงต่อเติม แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๐

/ดำเนินการ...

- ดำเนินงานลานจอด ๑ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐
- หรือผลงานการก่อสร้างในภาพรวมของโครงการทั้งหมดแล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓๐ โดยพิจารณาจากรายงานผลปฏิบัติงานของผู้ควบคุมงาน

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงิน ร้อยละ ๑๐ ของมูลค่าสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินงานดังต่อไปนี้ ภายใน ๒๑๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจเรียบร้อยแล้ว

- ดำเนินการปูกระเบื้องพื้นอาคารลานนาล่าง ในส่วนห้องแช่แข็งเดิม(ห้องเย็น) แล้วเสร็จ
- ดำเนินการติดตั้งสุขภัณฑ์ และอุปกรณ์ประกอบ อาคารลานนาล่าง พื้นที่ ที่ ๑ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ดำเนินการติดตั้งฝ้าเพดาน อาคารลานนาล่าง พื้นที่ ที่ ๑ แล้วเสร็จ
- ดำเนินการติดตั้งระบบเครื่องปรับอากาศอาคารลานนาล่าง พื้นที่ ที่ ๑ และทดสอบระบบ แล้วเสร็จ
- ดำเนินการทาสีจริง อาคารลานนาล่าง พื้นที่ ๑ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ดำเนินการก่อสร้างหลังคาอาคารยี่ราฟ ในส่วนขยาย ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ดำเนินการงานก่อสร้างในบริเวณพื้นที่อาคารยี่ราฟ ส่วนก่อสร้างใหม่ ส่วนปรับปรุงต่อเติม แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓๐
- ดำเนินงานลานจอด ๑ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- หรือผลงานการก่อสร้างในภาพรวมของโครงการทั้งหมดแล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๔๐ โดยพิจารณาจากรายงานผลปฏิบัติงานของผู้ควบคุมงาน

งวดที่ ๕ เป็นจำนวนเงิน ร้อยละ ๑๐ ของมูลค่าสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินงานดังต่อไปนี้ ภายใน ๒๗๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจเรียบร้อยแล้ว

- ดำเนินการรื้อถอนรั้วชั่วคราวขนย้ายวัสดุอุปกรณ์ บริเวณพื้นที่อาคารลานนาล่าง ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทำความสะอาดพื้นที่ บริเวณพื้นที่อาคารลานนาล่าง ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ดำเนินการมุงหลังคาอาคารยี่ราฟ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓๐
- ดำเนินการงานก่อสร้างในบริเวณพื้นที่อาคารยี่ราฟ ส่วนก่อสร้างใหม่ ส่วนปรับปรุงต่อเติม แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐
- ดำเนินงานลานจอดรถเจ้าหน้าที่ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ดำเนินการล้อมรั้วชั่วคราวพื้นที่ พื้นที่ ที่ ๒ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐
- หรือผลงานการก่อสร้างในภาพรวมของโครงการทั้งหมดแล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐ โดยพิจารณาจากรายงานผลปฏิบัติงานของผู้ควบคุมงาน

งวดที่ ๖ เป็นจำนวนเงิน ร้อยละ ๑๐ ของมูลค่าสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินงานดังต่อไปนี้ ภายใน ๓๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจเรียบร้อยแล้ว

- ดำเนินการล้อมรั้วชั่วคราวพื้นที่ พื้นที่ ที่ ๒ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ดำเนินการรื้อถอน พื้นที่ ที่ ๒ แล้วเสร็จ
- ดำเนินการมุงหลังคาอาคารยี่ราฟ เสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐

/ดำเนินการงาน...

18/05/2564

- ดำเนินการงานก่อสร้างในบริเวณพื้นที่อาคารยี่ราฟ ส่วนก่อสร้างใหม่ ส่วนปรับปรุงต่อเติม แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๗๐
- หรือผลงานการก่อสร้างในภาพรวมของโครงการทั้งหมดแล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ โดยพิจารณาจากรายงานผลปฏิบัติงานของผู้ควบคุมงาน

งวดที่ ๗ เป็นจำนวนเงิน ร้อยละ ๑๐ ของมูลค่าสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินงานดังต่อไปนี้ ภายใน ๔๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจเรียบร้อยแล้ว

- ดำเนินการระบบกันซึม พื้นที่ ที่ ๒ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ดำเนินการจัดเก็บสายไฟฟ้า สายระบบสื่อสาร (ของเดิม) พื้นที่ ที่ ๒ แล้วเสร็จ
- ดำเนินการมุงหลังคาพื้นที่ ที่ ๒ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ดำเนินการติดตั้งระบบเครื่องปรับอากาศพื้นที่ ที่ ๒ ห้องถ่ายภาพเสื้อ(เดิม) และทดสอบระบบ แล้วเสร็จ
- ดำเนินการงานก่อสร้างในบริเวณพื้นที่ ที่ ๒ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ดำเนินการรื้อถอนรั้วชั่วคราวขนย้ายวัสดุอุปกรณ์ ทั้งหมดออกนอกพื้นที่ พื้นที่ ที่ ๒
- ทำความสะอาดพื้นที่ ที่ ๒ ทั้งหมดให้เรียบร้อย
- ดำเนินการมุงหลังคาอาคารยี่ราฟ ทั้งหมดเสร็จ
- ดำเนินการงานก่อสร้างในบริเวณพื้นที่อาคารยี่ราฟ ส่วนก่อสร้างใหม่ ส่วนปรับปรุงต่อเติม ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ดำเนินการรื้อถอนรั้วชั่วคราวขนย้ายวัสดุอุปกรณ์ บริเวณพื้นที่อาคารยี่ราฟ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทำความสะอาดพื้นที่ บริเวณพื้นที่อาคารยี่ราฟ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- หรือผลงานการก่อสร้างในภาพรวมของโครงการทั้งหมดแล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๗๐ โดยพิจารณาจากรายงานผลปฏิบัติงานของผู้ควบคุมงาน

งวดที่ ๘ เป็นจำนวนเงิน ร้อยละ ๑๐ ของมูลค่าสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินงานดังต่อไปนี้ ภายใน ๕๑๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจเรียบร้อยแล้ว

- ดำเนินการล้อมรั้วชั่วคราวพื้นที่ พื้นที่ ที่ ๓ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ดำเนินการระบบกันซึม พื้นที่ ที่ ๓ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ดำเนินการจัดเก็บสายไฟฟ้า สายระบบสื่อสาร (ของเดิม) พื้นที่ ที่ ๓ แล้วเสร็จ
- ดำเนินการมุงหลังคาพื้นที่ ที่ ๓ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ดำเนินการติดตั้งระบบเครื่องปรับอากาศพื้นที่ ที่ ๓ (ห้องรับรอง) และทดสอบระบบ แล้วเสร็จ
- ดำเนินการงานก่อสร้างในบริเวณพื้นที่ ที่ ๓ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ดำเนินการรื้อถอนรั้วชั่วคราวขนย้ายวัสดุอุปกรณ์ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทำความสะอาดพื้นที่ ที่ ๓ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- หรือผลงานการก่อสร้างในภาพรวมของโครงการทั้งหมดแล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ โดยพิจารณาจากรายงานผลปฏิบัติงานของผู้ควบคุมงาน

งวดที่ ๙ เป็นจำนวนเงิน ร้อยละ ๑๐ ของมูลค่าสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินงานดังต่อไปนี้ ภายใน ๖๐๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจเรียบร้อยแล้ว

- ดำเนินการล้อมรั้วชั่วคราวพื้นที่ ที่ ๔ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ดำเนินการจัดเก็บสายไฟฟ้า สายระบบสื่อสาร (ของเดิม) พื้นที่ ที่ ๔ แล้วเสร็จ

/ดำเนินการ...

P.M.
2

๒๒

ด.น

ด.

ค.บ.ร.น. ก.น.พ.

- ดำเนินการมุงหลังคาพื้นที่ ที่ ๔ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ดำเนินการติดตั้งระบบเครื่องปรับอากาศพื้นที่ ที่ ๔ (อาคารวารีกุญชร) และทดสอบระบบ แล้วเสร็จ
- ดำเนินการงานก่อสร้างในบริเวณพื้นที่ ที่ ๔ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ดำเนินการรื้อถอนรั้วชั่วคราวขนย้ายวัสดุอุปกรณ์ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทำความสะอาดพื้นที่ ที่ ๔ ทั้งหมดให้เรียบร้อย
- หรือผลงานการก่อสร้างในภาพรวมของโครงการทั้งหมดแล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ โดยพิจารณาจากรายงานผลปฏิบัติงานของผู้ควบคุมงาน

งวดที่ ๑๐ เป็นจำนวนเงิน ร้อยละ ๑๐ ของมูลค่าสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินงานดังต่อไปนี้ ภายใน ๗๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจเรียบร้อยแล้ว

- ดำเนินการล้อมรั้วชั่วคราวพื้นที่ ที่ ๕ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ดำเนินการจัดเก็บสายไฟฟ้า สายระบบสื่อสาร (ของเดิม) พื้นที่ ที่ ๕ แล้วเสร็จ
- ดำเนินการมุงหลังคาพื้นที่ ที่ ๕ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ดำเนินการติดตั้งระบบเครื่องปรับอากาศพื้นที่ ที่ ๕ ห้องชายบัตร(เดิม),ห้องงานการตลาด(เดิม),ห้องชายของที่ระลึก และทดสอบระบบ แล้วเสร็จ
- ดำเนินการงานก่อสร้างในบริเวณพื้นที่ ที่ ๕ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ดำเนินการรื้อถอนรั้วชั่วคราวขนย้ายวัสดุอุปกรณ์ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทำความสะอาดพื้นที่ ที่ ๕ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๙. อัตราค่าปรับ

๙.๑ กรณีผู้ได้รับการคัดเลือก ไม่สามารถส่งงานภายในเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาจ้าง โดยเป็นความผิดของผู้ได้รับการคัดเลือก จะต้องเสียค่าปรับให้กับหน่วยงานในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้างตามสัญญา

๙.๒ การพิจารณางดหรือลดค่าปรับแก่คู่สัญญาหรือการขยายเวลาทำการตามสัญญาหรือข้อตกลง ให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๑๐๒

๑๐. กำหนดระยะเวลาประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานก่อสร้าง ภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่ได้ตรวจรับงานจ้างก่อสร้างทั้งหมดไว้ถูกต้องครบถ้วนแล้ว ทั้งนี้ หากกรณีเกิดความชำรุดบกพร่องจากการใช้งานตามปกติภายในระยะเวลาดังกล่าว ผู้รับจ้างต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ที่ตั้งโครงการ/และกำหนดดูสถานที่

สำนักงานเชียงใหม่ไนท์ซาฟารี ผู้เสนอราคาจะต้องเข้าดูสถานที่ปรับปรุงกลุ่มอาคารลานนาและการปรับปรุงภูมิทัศน์เชียงใหม่ไนท์ซาฟารี ตามวันและเวลาที่กำหนด ณ สำนักงานเชียงใหม่ไนท์ซาฟารี

/๑๒. การทำสัญญา...

รศ. นพ.วิมล งาม

๑๒. การทำสัญญา

ผู้ชนะการเสนอราคา จะต้องทำสัญญากับสำนักงานพัฒนาพิงคนคร(องค์การมหาชน) ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งเรียกทำสัญญา และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับ ร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่เสนอราคาได้ และต้องจัดทำแผนการทำงาน มาให้ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจาก วันลงนามในสัญญา”

๑๓. เงื่อนไขและข้อกำหนดเพิ่มเติม

ผู้เสนอราคาจะต้องเข้าดูสถานที่ปรับปรุงกลุ่มอาคารลานนาและการปรับปรุงภูมิทัศน์เชียงใหม่ไนท์ซาฟารี ตามวันและเวลาที่กำหนด ณ สำนักงานเชียงใหม่ไนท์ซาฟารี หากผู้เสนอราคาไม่เข้าดูสถานที่ฯ ไม่มีสิทธิยื่น ข้อเสนอการจ้างงานจ้างปรับปรุงกลุ่มอาคารลานนาและการปรับปรุงภูมิทัศน์เชียงใหม่ไนท์ซาฟารี ถ้ามีผู้เสนอ ราคาที่ไม่เข้าดูสถานที่ยื่นเสนอราคาทางสำนักงานฯ ขอสงวนสิทธิไม่พิจารณารายละเอียดในการยื่นเสนอราคา

คณะกรรมการกำหนดขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายวัฒนา ศรีสง่า)
ผู้อำนวยการฝ่ายปฏิบัติการและซ่อมบำรุง

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายศรชัย คำยันต์)

หัวหน้ากลุ่มงานภูมิทัศน์และจัดการสิ่งแวดล้อม
รักษาการในตำแหน่งหัวหน้างานระบบน้ำ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายมานพ โชคสวัสดิ์)

เจ้าหน้าที่ไฟฟ้ากำลัง รักษาการในตำแหน่ง
หัวหน้างานอิเล็กทรอนิกส์และแสดงน้ำพุดนตรี

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายปรัชญา นามเสริฐ)

หัวหน้างานโยธา

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายเกียรติคุณ ยาเทพ)

เจ้าหน้าที่เชื่อมโลหะ

สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน : งานโยธาและซ่อมบำรุง
 ชื่องาน: ปรับปรุงกลุ่มอาคารลานนาและการปรับปรุงภูมิทัศน์เชียงใหม่ในท่าซาฟารี
 สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานเชียงใหม่ในท่าซาฟารี ต.หนองควาย อ.หางดง จ.เชียงใหม่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน) โดยสำนักงานเชียงใหม่ในท่าซาฟารี
 คำนวนโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 17 กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงกลุ่มอาคารลานนาและการปรับปรุงภูมิทัศน์เชียงใหม่ในท่าซาฟารี	43,611,162.69	
2	ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อในงานก่อสร้างอาคาร	6,534,674.30	
	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ / งานก่อสร้าง	50,145,836.99	
สรุป	ราคากลาง	50,145,836.99	
	ห้าสิบล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นห้าพันแปดร้อยสามสิบหกบาทเก้าสิบเก้าสตางค์		

(.....)
 นายวัฒนา ศรีสง่า
 ผู้อำนวยการฝ่ายปฏิบัติการและซ่อมบำรุง
 ประธานกรรมการ

(.....)
 นายศรัชย์ คำยัน
 หัวหน้ากลุ่มงานภูมิทัศน์และจัดการสิ่งแวดล้อม
 รักษาการในตำแหน่งหัวหน้างานระบบน้ำ
 กรรมการ

(.....)
 นายมานพ โชคสวัสดิ์
 เจ้าหน้าที่ไฟฟ้ากำลัง
 รักษาการในตำแหน่งหัวหน้างานอิเล็กทรอนิกส์และแสดงน้ำพุดนตรี
 กรรมการ

(.....)
 นายปรัชญา นามเสริฐ
 หัวหน้างานโยธา
 กรรมการ

(.....)
 นายเกียรติคุณ ยาเทพ
 เจ้าหน้าที่เชื่อมโลหะ
 กรรมการ

สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน : งานโยธาและซ่อมบำรุง
 ชื่องาน: ปรับปรุงกลุ่มอาคารลานนาและการปรับปรุงภูมิทัศน์เชียงใหม่ไนท์ซาฟารี
 สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานเชียงใหม่ไนท์ซาฟารี ต.หนองควาย อ.หางดง จ.เชียงใหม่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน) โดยสำนักงานเชียงใหม่ไนท์ซาฟารี
 คำนำวนโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 17 กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงอาคารยี่ราฟและพื้นที่ต่อเนื่อง	19,963,483.81			
2	งานทางเดินมีหลังคาคลุมจากที่จอดรถ 1 ไปยังอาคารทางเข้า DROP-OFF	1,158,144.26			
3	งานปรับปรุงสำนักงานเดิมของเชียงใหม่ไนท์ซาฟารีในกลุ่มอาคารลานนา	5,562,162.96			
4	งานปรับปรุงกลุ่มอาคารลานนา	5,719,407.54			
5	งานปรับปรุงระบบไฟฟ้า	2,872,009.54			
6	งานปรับปรุงระบบเครื่องปรับอากาศ	533,284.12			
	รวมราคางาน ปรับปรุงกลุ่มอาคารลานนาและการปรับปรุงภูมิทัศน์เชียงใหม่ไนท์ซาฟารี	35,808,492.23	1.2179	43,611,162.69	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
	สี่สิบสามล้านหกแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันหนึ่งร้อยหกสิบสองบาทหกสิบเก้าสตางค์		รวมค่าก่อสร้าง	43,611,162.69	
			รวมค่าก่อสร้างสุทธิ	43,611,162.69	

P.พ
2

๒๕

๒๖

๒๗

1/๒๖๖๖ ๘๓๓๗

สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน : งานโยธาและซ่อมบำรุง
 ชื่องาน: ปรับปรุงกลุ่มอาคารลานนาและการปรับปรุงภูมิทัศน์เชียงใหม่ไนท์ซาฟารี
 สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานเชียงใหม่ไนท์ซาฟารี ต.หนองควาย อ.หางดง จ.เชียงใหม่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน) โดยสำนักงานเชียงใหม่ไนท์ซาฟารี
 คำนำวนโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 17 กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
2	กลุ่มงานที่ 2 ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อในงานก่อสร้างอาคาร	6,107,172.24			
	รวมราคางาน ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อในงานก่อสร้างอาคาร	6,107,172.24	427,502.06	6,534,674.30	
	หกล้านห้าแสนสามหมื่นสี่พันหกร้อยเจ็ดสิบบาทสามสิบสตางค์		รวมค่าก่อสร้าง	6,534,674.30	
			รวมค่าก่อสร้างสุทธิ	6,534,674.30	






17 กรกฎาคม 2567

สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน : งานโยธาและซ่อมบำรุง
 ชื่องาน: ปรับปรุงกลุ่มอาคารลานนาและการปรับปรุงภูมิทัศน์เชียงใหม่ในท่าซาฟารี
 สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานเชียงใหม่ในท่าซาฟารี ต.หนองควาย อ.หางดง จ.เชียงใหม่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน) โดยสำนักงานเชียงใหม่ในท่าซาฟารี
 คำนวนโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 17 กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	งานปรับปรุงอาคารยี่ราฟและพื้นที่ต่อเนื่อง								
1	งานปรับปรุงส่วนจอดรถและพื้นที่โดยรอบ								
1.1	งานรื้อถอนงานปรับปรุงส่วนจอดรถและพื้นที่โดยรอบ								
1.1.1	งานรื้อถอนอาคารสวนสัตว์ 1 - 2 พร้อมขันทิ้ง	49.50	ลบ.ม.	-	-	600.00	29,700.00	29,700.00	
1.1.2	งานรื้อถอนทางเดินและวัสดุคลุมพื้นออก พร้อมขันทิ้ง	214.00	ตร.ม.	-	-	70.00	14,980.00	14,980.00	
1.1.3	งานรื้อถอนน้ำตกหินเทียม, บ่อน้ำ, สะพานคอนกรีต, ลานคอนกรีต เดิมออก พร้อมขันทิ้ง	12.90	ลบ.ม.	-	-	600.00	7,740.00	7,740.00	
1.1.4	งานรื้อถอนรั้วเหล็กออก พร้อมขันทิ้ง	88.00	เมตร	-	-	35.00	3,080.00	3,080.00	
1.1.5	งานรื้อถอนอาคารเก็บขยะ พร้อมขันทิ้ง	16.98	ลบ.ม.	-	-	600.00	10,188.00	10,188.00	
1.1.6	งานรื้อถอนซุ้มยี่ราฟ พร้อมขันทิ้ง	742.50	ลบ.ม.	-	-	600.00	445,500.00	445,500.00	
1.1.7	งานย้ายต้นไม้ออก	27.00	ต้น	-	-	5,000.00	135,000.00	135,000.00	
1.1.8	งานรื้อถอนอาคารคอกยี่ราฟออก พร้อมขันทิ้ง	810.00	ลบ.ม.	-	-	600.00	486,000.00	486,000.00	
1.1.9	งานรื้อถอนบ่อน้ำคอนกรีตออก พร้อมขันทิ้ง	16.50	ลบ.ม.	-	-	600.00	9,900.00	9,900.00	
1.1.10	งานรื้อถอนบันได พร้อมขันทิ้ง	48.45	ลบ.ม.	-	-	600.00	29,070.00	29,070.00	
	รวมราคางานรื้อถอนงานปรับปรุงส่วนจอดรถและพื้นที่โดยรอบ				-		1,171,158.00	1,171,158.00	
1.2	งานพื้นผิวส่วนจอดรถ								
1.2.1	พื้นดินปลูกพืชคลุมดิน	766.69	ตร.ม.	65.00	49,834.85	-	-	49,834.85	
1.2.2	พื้นคอนกรีตตามแบบขยาย S - 01 ทับด้วยแอสฟัลท์ หนา 5 ซม.	1.00	งาน	1,175,902.29	1,175,902.29	-	-	1,175,902.29	
1.2.3	พื้นแอสฟัลท์เดิม ทับด้วยแอสฟัลท์ หนา 5 ซม.	1.00	งาน	160,480.78	160,480.78	-	-	160,480.78	
1.2.4	พื้นคอนกรีตเดิม ทับด้วยแอสฟัลท์ หนา 5 ซม.	1.00	งาน	1,134,483.86	1,134,483.86	-	-	1,134,483.86	
1.2.5	พื้นคอนกรีตพิมพ์ลาย เสริมด้วยตะแกรงเหล็ก Wire mesh ศก. 6.0 มม. @ 0.15 ม.	2,036.77	ตร.ม.	800.00	1,629,416.00	-	-	1,629,416.00	
1.2.6	งานก่อรอบโคนต้นไม้เดิม	14.14	ตร.ม.	467.57	6,611.44	94.00	1,329.16	7,940.60	
1.2.7	งานลานจอด								
	- ยางกันล้อรถ ขนาด 180 x 15 x10 ซม. พร้อมคาดแถบสะท้อนสีเหลือง	55.00	ชุด	1,350.00	74,250.00	405.00	22,275.00	96,525.00	
	- Anchor bolt ศก. 16 มม.	110.00	ชุด	118.00	12,980.00	-	-	12,980.00	
	- แนวเขตพื้นที่จอดรถ ทาสีขาวใช้สีทาถนนชนิดสะท้อนแสง	26.40	ตร.ม.	60.76	1,604.06	34.00	897.60	2,501.66	
	- ทาสีทางม้าลาย	40.50	ตร.ม.	60.76	2,460.78	34.00	1,377.00	3,837.78	

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

เพชรรัตน์ อภินันท์

สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน : งานโยธาและซ่อมบำรุง
 ชื่องาน: ปรับปรุงกลุ่มอาคารลานนาและการปรับปรุงภูมิทัศน์เชิงใหม่ในท่าซาฟารี
 สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานเชียงใหม่ในท่าซาฟารี ต.หนองควาย อ.หางดง จ.เชียงใหม่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน) โดยสำนักงานเชียงใหม่ในท่าซาฟารี
 คำนวนโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 17 กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	- ทาสีสัญลักษณ์ลูกศรบนพื้นถนน	16.02	ตร.ม.	60.76	973.38	34.00	544.68	1,518.06	
	- ทาสีสัญลักษณ์คนพิการพื้นถนน	98.04	ตร.ม.	60.76	5,956.91	34.00	3,333.36	9,290.27	
	- ขอบคั่นหินใหญ่สำเร็จรูปทรงมน ขนาด 15 x 30 x 100 ซม.	373.00	เส้น	200.00	74,600.00	60.00	22,380.00	96,980.00	
	รวมราคางานพื้นผิวส่วนจอดรถ				4,329,554.35		52,136.80	4,381,691.15	
1.3	งานพันธุ์ไม้ส่วนจอดรถ								
1.3.1	ต้นหนวดปลาชุกแคะ 2 นิ้ว สูง 0.10 ม.	57,785.00	ต้น	2.00	115,570.00	0.60	34,671.00	150,241.00	
1.3.2	กระพี้จันทน์ขนาดไม่น้อยกว่า 8 นิ้ว สูง 6 ม.	27.00	ต้น	4,500.00	121,500.00	1,350.00	36,450.00	157,950.00	
1.3.3	ดินผสมปลูกต้นไม้	137.00	ถุง	28.00	3,836.00	8.40	1,150.80	4,986.80	
	รวมราคางานพันธุ์ไม้ส่วนจอดรถ				240,906.00		72,271.80	313,177.80	
1.4	งานป้ายปูนปั้นเลียนแบบหินจริง								
1.4.1	งานโครงสร้าง								
	งานฐานรากและเสาตอม่อ								
	- งานชุดดินถมกลับ	6.12	ลบ.ม.			168.00	1,028.16	1,028.16	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 6 มม.	59.67	กก.	22.24	1,327.06	4.40	262.55	1,589.61	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ขนาด DB 12 มม.	470.80	กก.	21.21	9,985.67	3.60	1,694.88	11,680.55	
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม.	5.25	ลบ.ม.	1,971.96	10,352.79	419.00	2,199.75	12,552.54	
	- ทราฮายาบ	2.50	ลบ.ม.	514.02	1,285.05	104.00	260.00	1,545.05	
	- คอนกรีตหยาบ	0.80	ลบ.ม.	1,848.96	1,479.17	426.00	340.80	1,819.97	
	- ตะปู	15.36	กก.	70.09	1,076.58			1,076.58	
	- ไม้แบบ (ใช้70%)	39.22	ลบ.ฟ.	467.29	18,327.11			18,327.11	
	- ค่าแรงไม้แบบ	61.44	ตร.ม.			139.00	8,540.16	8,540.16	
	- ลวดผูกเหล็ก	9.55	กก.	34.42	328.71			328.71	
	งานคาน B1								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 6 มม.	127.09	กก.	22.24	2,826.48	4.40	559.20	3,385.68	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ขนาด DB 12 มม.	273.36	กก.	21.21	5,797.97	3.60	984.10	6,782.07	
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม.	3.75	ลบ.ม.	1,971.96	7,394.85	419.00	1,571.25	8,966.10	

สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน : งานโยธาและซ่อมบำรุง
 ชื่องาน: ปรับปรุงกลุ่มอาคารลานาและการปรับปรุงภูมิทัศน์เชิงใหม่ในท่าซาฟารี
 สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานเชียงใหม่ท่าซาฟารี ต.หนองควาย อ.หางดง จ.เชียงใหม่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน) โดยสำนักงานเชียงใหม่ท่าซาฟารี
 คำควบคุมโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 17 กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	- ตะปู	4.69	กก.	70.09	328.72	-	-	328.72	
	- ไม้แบบ (ใช้70%)	11.97	ลบ.ฟ.	467.29	5,593.46	-	-	5,593.46	
	- ค่าแรงไม้แบบ	18.75	ตร.ม.	-	-	139.00	2,606.25	2,606.25	
	- ลวดผูกเหล็ก	7.21	กก.	34.42	248.17	-	-	248.17	
1.4.2	งานปูนปื้นเรียบแบบหินจริง	140.64	ตร.ม.	1,162.96	163,558.69	-	-	163,558.69	
1.4.3	งานทาสีน้ำอะครีลิค 100% ชนิดทากายนอก	281.28	ตร.ม.	46.57	13,099.21	34.00	9,563.52	22,662.73	
1.4.4	ป้ายตัวอักษรสแตนเลส	1.00	ชุด	45,000.00	45,000.00	-	-	45,000.00	
	รวมราคางานป้ายปูนปื้นเรียบแบบหินจริง				288,009.69		29,610.62	317,620.31	
	รวมราคางานปรับปรุงส่วนจอดรถและพื้นที่โดยรอบ				4,858,470.04		1,325,177.22	6,183,647.26	
2	งานปรับปรุงชายของที่ระลึก								
2.1	งานรื้อถอนงานปรับปรุงชายของที่ระลึก								
2.1.1	งานรื้อถอนหลังคาเดิม (วัสดุ SHINGLE ROOF แบบแผ่น แอสฟัลท์) รื้อออก	520.30	ตร.ม.	-	-	20.00	10,406.00	10,406.00	
2.1.2	งานรื้อถอนผนังกระจก พร้อมขนทิ้ง	55.04	ตร.ม.	-	-	50.00	2,752.00	2,752.00	
2.1.3	งานรื้อถอนเหล็กราวกันตก พร้อมขนทิ้ง	108.80	ม.	-	-	35.00	3,808.00	3,808.00	
2.1.4	งานรื้อถอนผนังอิฐเชื่อมราวกันตก พร้อมขนทิ้ง	7.20	ตร.ม.	-	-	40.00	288.00	288.00	
2.1.5	งานรื้อถอนโครงสร้าง ค.ส.ส. พร้อมขนทิ้ง	78.35	ลบ.ม.	-	-	600.00	47,010.00	47,010.00	
2.1.6	งานรื้อถอนพื้นกระเบื้องเดิม พร้อมขนทิ้ง	210.09	ตร.ม.	-	-	50.00	10,504.50	10,504.50	
	รวมราคางานรื้อถอนงานปรับปรุงชายของที่ระลึก				-		74,768.50	74,768.50	
2.2	งานโครงสร้างงานปรับปรุงชายของที่ระลึก								
2.2.1	เหล็กโครงสร้างหลังคา								
	- เหล็ก C - 100 x 50 x 20 x 1.6 มม. (น้ำหนัก 15.9 กก./ท่อน)	9.00	ท่อน	470.00	4,230.00	-	-	4,230.00	
	- เหล็กกล่อง 25 x 25 x 1.6 มม. (น้ำหนัก 5.83 กก./ท่อน)	16.00	ท่อน	130.00	2,080.00	-	-	2,080.00	
	- ค่าแรงติดตั้งเหล็กโครงสร้างหลังคา	379.48	กก.	-	-	10.00	3,794.80	3,794.80	
	- งานทาสีกันสนิม	29.20	ตร.ม.	70.68	2,063.86	35.00	1,022.00	3,085.86	
	รวมราคางานโครงสร้างงานปรับปรุงชายของที่ระลึก				8,373.86		4,816.80	13,190.66	

สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน : งานโยธาและซ่อมบำรุง
 ชื่องาน: ปรับปรุงกลุ่มอาคารลานนาและการปรับปรุงภูมิทัศน์เชิงใหม่ในท่าซาฟารี
 สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานเชิงใหม่ในท่าซาฟารี ต.หนองควาย อ.หางดง จ.เชียงใหม่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน) โดยสำนักงานเชิงใหม่ในท่าซาฟารี
 คำว่าโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 17 กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
2.3	งานสถาปัตยกรรมงานปรับปรุงของที่ระลึก								
2.3.1	งานผนัง								
	- ผนังก่ออิฐมวลเบาครึ่งแผ่น	23.22	ตร.ม.	467.57	10,856.98	94.00	2,182.68	13,039.66	
2.3.2	งานผิวผนัง								
	- ผนังฉาบเรียบ	279.50	ตร.ม.	91.90	25,686.05	95.00	26,552.50	52,238.55	
2.3.3	งานพื้น								
	- F1 พื้นคสล. ปูกระเบื้องพอร์ซเลนซ์ชนิดตัดขอบ ผิวเรียบ ขนาด 0.60 x 0.60 หรือเทียบเท่า สีเทา	76.77	ตร.ม.	473.53	36,352.90	222.00	17,042.94	53,395.84	
	- F2 พื้นคสล. ปูกระเบื้องพอร์ซเลนซ์ชนิดตัดขอบ ผิวเรียบ ขนาด 0.60 x 0.60 หรือเทียบเท่า สีเทา	170.01	ตร.ม.	758.32	128,921.98	222.00	37,742.22	166,664.20	
2.3.4	งานฝ้าเพดาน								
	- C2 ฝ้าเพดานคอนกรีตฉาบเรียบ	152.17	ตร.ม.	91.90	13,984.42	99.00	15,064.83	29,049.25	
2.3.5	งานบันได								
	- ผนังก่ออิฐมวลเบาครึ่งแผ่น	253.41	ตร.ม.	467.57	118,486.91	94.00	23,820.54	142,307.45	
	- งานฉาบเรียบ	279.50	ตร.ม.	91.90	25,686.05	95.00	26,552.50	52,238.55	
	- จมูกบันไดอลูมิเนียม 50 มม.	62.57	เมตร	217.50	13,608.98	42.00	2,627.94	16,236.92	
2.3.6	งานหลังคา								
	- แผ่นไม้อัดยางกันน้ำ OBS ทน 10 มม. สำหรับรองวัสดุ SHINGLE ROOF	181.00	แผ่น	260.00	47,060.00	78.00	14,118.00	61,178.00	
	- ยอดหลังคา เรซินตามแบบ	1.00	งาน	30,000.00	30,000.00	7,000.00	7,000.00	37,000.00	
2.3.7	งานประตู - หน้าต่าง								
	- ประตู D1 อลูมิเนียมบานเปิดคู่ ลายไม้ ขนาด 8.95 x 2.65 ม.	1.00	ชุด	57,400.00	57,400.00	-	-	57,400.00	
	- ประตู D1x อลูมิเนียมบานเปิดคู่ ลายไม้ ขนาด 8.94 x 2.65 ม.	1.00	ชุด	57,400.00	57,400.00	-	-	57,400.00	
	- หน้าต่าง W1 อลูมิเนียมบาน FIX ลายไม้ ขนาด 8.95 x 2.65 ม.	4.00	ชุด	39,700.00	158,800.00	-	-	158,800.00	
	- หน้าต่าง W2 อลูมิเนียมบานเลื่อนสลับ ลายไม้ ขนาด 1.70 x 1.60 ม.	4.00	ชุด	10,100.00	40,400.00	-	-	40,400.00	
2.3.8	งานทาสี								
	- งานทาสีน้ำอะครีลิค 100% ชนิดทาภายนอก	46.44	ตร.ม.	46.57	2,162.71	34.00	1,578.96	3,741.67	
	- งานทาสีฝ้าเพดาน	152.17	ตร.ม.	49.98	7,605.46	30.00	4,565.10	12,170.56	
	รวมราคางานสถาปัตยกรรมงานปรับปรุงของที่ระลึก				774,412.44		178,848.21	953,260.65	

สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน : งานโยธาและซ่อมบำรุง
 ชื่องาน: ปรับปรุงกลุ่มอาคารสถานีและการปรับปรุงภูมิทัศน์เชียงใหม่ในทิวเขาฟารี
 สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานเชียงใหม่ในทิวเขาฟารี ต.หนองควาย อ.หางดง จ.เชียงใหม่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน) โดยสำนักงานเชียงใหม่ในทิวเขาฟารี
 กำหนดโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 17 กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมราคางานปรับปรุงชายของที่ระลึก				782,786.30		258,433.51	1,041,219.81	
3	ห้องจำหน่ายบัตรและแผนผังกิจกรรมต่างๆ								
3.1	งานรื้อถอนห้องจำหน่ายบัตรและแผนผังกิจกรรมต่างๆ								
3.1.1	งานรื้อถอนวัสดุผนังหลังคา รื้อกอง	965.00	ตร.ม.		-	20.00	19,300.00	19,300.00	
3.1.2	งานรื้อถอนผนัง ค.ส.ล. พร้อมขนทิ้ง	153.59	ตร.ม.		-	40.00	6,143.60	6,143.60	
3.1.3	งานรื้อถอนผนังกระจก พร้อมขนทิ้ง	119.13	ตร.ม.		-	50.00	5,956.50	5,956.50	
3.1.4	งานรื้อถอนเคาน์เตอร์ พร้อมขนทิ้ง	11.10	เมตร		-	220.00	2,442.00	2,442.00	
3.1.5	งานรื้อถอนฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ชนิดขอบลาด ฉาบรอยต่อเรียบ โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี พร้อมขนทิ้ง	576.03	ตร.ม.		-	25.00	14,400.75	14,400.75	
3.1.6	งานรื้อถอนพื้นกระเบื้อง พร้อมขนทิ้ง	20.70	ตร.ม.		-	50.00	1,035.00	1,035.00	
3.1.7	งานรื้อถอนสุขภัณฑ์ พร้อมขนทิ้ง	11.00	ชุด		-	180.00	1,980.00	1,980.00	
3.1.8	งานรื้อถอนผนังห้องน้ำสำเร็จรูป พร้อมขนทิ้ง	4.00	ชุด		-	180.00	720.00	720.00	
3.1.9	งานรื้อถอนประตูบานเปิดเดี่ยว พร้อมขนทิ้ง	1.00	ชุด		-	80.00	80.00	80.00	
3.1.10	งานรื้อถอนเสาโครงเหล็ก พร้อมขนทิ้ง	60.29	ตร.ม.		-	70.00	4,220.30	4,220.30	
	รวมราคางานรื้อถอนห้องจำหน่ายบัตรและแผนผังกิจกรรมต่างๆ				-		56,278.15	56,278.15	
3.2	งานสถาปัตยกรรมห้องจำหน่ายบัตรและแผนผังกิจกรรมต่างๆ								
3.2.1	งานก่อผนัง								
	- ผนังก่ออิฐมวลเบาครึ่งแผ่น	100.75	ตร.ม.	467.57	47,107.68	94.00	9,470.50	56,578.18	
3.2.2	งานฉาบผนัง								
	- ผนังฉาบเรียบ	539.61	ตร.ม.	91.90	49,590.16	95.00	51,262.95	100,853.11	
3.2.3	งานพื้น								
	- F1 พื้น ค.ส.ล. มีรูปกระเบื้องพอร์ซเลนชนิดตัดขอบ ผิวหยาบ ขนาด 0.60 x 0.60 ม. หรือเทียบเท่า สีเทา	21.03	ตร.ม.	473.53	9,958.34	222.00	4,668.66	14,627.00	
	- F2 พื้น ค.ส.ล. มีรูปกระเบื้องพอร์ซเลนชนิดตัดขอบ ผิวเรียบ ขนาด 0.60 x 0.60 ม. หรือเทียบเท่า สีเทา	591.70	ตร.ม.	758.32	448,697.94	222.00	131,357.40	580,055.34	
3.2.4	งานฝ้าเพดาน								
	- C1 ฝ้าเพดานเซโลกรีต ขนาด 1.20 x 1.20 ม. โครงคร่าวเหล็กอบสังกะสี C - LINE 28 @ 0.40 x 1.20 ม.	552.73	ตร.ม.	845.43	467,294.52	75.00	41,454.75	508,749.27	
	- C2 ฝ้าเพดานคอนกรีตฉาบเรียบ	60.00	ตร.ม.	91.90	5,514.00	99.00	5,940.00	11,454.00	

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

10/5/67 ๓๓๓

สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน : งานโยธาและซ่อมบำรุง
 ชื่องาน: ปรับปรุงกลุ่มอาคารลานนาและการปรับปรุงภูมิทัศน์เชิงใหม่ในท่าซาฟารี
 สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานเชิงใหม่ในท่าซาฟารี ต.หนองควาย อ.หางดง จ.เชียงใหม่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน) โดยสำนักงานเชิงใหม่ในท่าซาฟารี
 กำหนดโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 17 กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
3.2.5	งานประตู - หน้าต่าง								
	- ประตู D1 อลูมิเนียมบานเปิดเดี่ยว สีดำ ขนาด 1.10 x 2.50 ม.	2.00	ชุด	8,700.00	17,400.00	-	-	17,400.00	
	- หน้าต่าง W1 อลูมิเนียมบาน FIX สีดำ ขนาด 1.70 x 1.60 ม.	2.00	ชุด	6,600.00	13,200.00	-	-	13,200.00	
	- หน้าต่าง W2 อลูมิเนียมบานFIX สีดำ ขนาด 3.95 x 1.00 ม.	3.00	ชุด	11,000.00	33,000.00	-	-	33,000.00	
3.2.6	งานทาสี								
	- งานทาสีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายนอก	539.61	ตร.ม.	46.57	25,129.64	34.00	18,346.74	43,476.38	
	- งานทาสีฝ้าเพดาน	60.00	ตร.ม.	49.98	2,998.80	30.00	1,800.00	4,798.80	
3.2.7	งานสุขภัณฑ์								
	- โถส้วมชักโครกแบบนั่งราบพร้อมอุปกรณ์	4.00	ชุด	2,390.00	9,560.00	450.00	1,800.00	11,360.00	
	- สติปราวส์ 2 ทาง	4.00	ชุด	349.00	1,396.00	35.00	140.00	1,536.00	
	- สายน้ำดีสแตนเลส 12 นิ้ว	4.00	ชุด	62.62	250.48	-	-	250.48	
	- อ่างล้างหน้าเซรามิกชนิดวางบนเคาน์เตอร์	4.00	ชุด	3,080.00	12,320.00	450.00	1,800.00	14,120.00	
	- ก๊อกน้ำอ่างล้างหน้า แบบก้านโยก	4.00	ชุด	990.00	3,960.00	-	-	3,960.00	
	- สติปราวส์ 1 ทาง	4.00	ชุด	225.00	900.00	35.00	140.00	1,040.00	
	- ท่อน้ำทิ้งสแตนเลส	4.00	ชุด	347.00	1,388.00	-	-	1,388.00	
	- สะตืออ่าง	4.00	ชุด	250.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	- โถปัสสาวะชายระบบเซ็นเซอร์ในตัว (ใช้แบตเตอรี่) พร้อมอุปกรณ์	3.00	ชุด	18,480.00	55,440.00	450.00	1,350.00	56,790.00	
	- สายฉีดชำระ	4.00	ชุด	340.00	1,360.00	35.00	140.00	1,500.00	
	- กระดาษทิชชูผนัง	4.00	ชุด	1,208.00	4,832.00	70.00	280.00	5,112.00	
	- ตะแกรงน้ำทิ้ง FD ขนาด Dia. 2 นิ้ว	4.00	ชุด	289.00	1,156.00	75.00	300.00	1,456.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ (เจาะยึดสกรู)	6.00	ชุด	299.07	1,794.42	70.00	420.00	2,214.42	
	- แผงกันโถปัสสาวะ	3.00	ชุด	1,050.00	3,150.00	170.00	510.00	3,660.00	
	- ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป	4.00	ชุด	14,709.79	58,839.16	950.00	3,800.00	62,639.16	
	รวมราคางานสถาปัตยกรรมห้องจำหน่ายบัตรและแผนผังกิจกรรมต่างๆ				1,277,237.14		274,981.00	1,552,218.14	
	รวมราคาห้องจำหน่ายบัตรและแผนผังกิจกรรมต่างๆ				1,277,237.14		331,259.15	1,608,496.29	

P.พล

[Signature]

[Signature]

[Signature]

เสฐรณ งามพ

สำนักงานพัฒนาพลังงาน (องค์การมหาชน)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน : งานโยธาและซ่อมบำรุง
 ชื่องาน: ปรับปรุงกลุ่มอาคารลานนาและการปรับปรุงภูมิทัศน์เชิงใหม่ในท่าซาฟารี
 สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานเชียงใหม่ในท่าซาฟารี ต.หนองควาย อ.หางดง จ.เชียงใหม่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักงานพัฒนาพลังงาน (องค์การมหาชน) โดยสำนักงานเชียงใหม่ในท่าซาฟารี
 กำหนดโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 17 กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
4	หลังคาชั้นบนบริเวณจุดรับส่งนักท่องเที่ยว ก่อนขึ้นอาคาร สำหรับรถบัส 32 ที่นั่ง								
4.1	งานรื้อถอนหลังคาชั้นบนบริเวณจุดรับส่งนักท่องเที่ยว ก่อนขึ้นอาคาร สำหรับรถบัส 32 ที่นั่ง								
4.1.1	งานรื้อถอนโครงสร้าง ค.ส.ล. รื้อขึ้นไป	5.66	ลบ.ม.	-	-	600.00	3,396.00	3,396.00	
	รวมราคางานรื้อถอนหลังคาชั้นบนบริเวณจุดรับส่งนักท่องเที่ยว ก่อนขึ้นอาคาร สำหรับรถบัส 32 ที่นั่ง				-		3,396.00	3,396.00	
4.2	งานโครงสร้างหลังคาชั้นบนบริเวณจุดรับส่งนักท่องเที่ยว ก่อนขึ้นอาคาร สำหรับรถบัส 32 ที่นั่ง								
4.2.1	งานฐานราก								
	งานฐานราก F1								
	- งานขุดดินถมกลับ	3.04	ลบ.ม.			168.00	510.72	510.72	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 6 มม.	31.33	กก.	22.24	696.78	4.40	137.85	834.63	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 9 มม.	25.63	กก.	21.78	558.22	4.40	112.77	670.99	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ขนาด DB 12 มม.	198.23	กก.	21.21	4,204.46	3.60	713.63	4,918.09	
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม.	2.54	ลบ.ม.	1,971.96	5,008.78	419.00	1,064.26	6,073.04	
	- ทรายหยาบ	1.25	ลบ.ม.	514.02	642.53	104.00	130.00	772.53	
	- คอนกรีตหยาบ	0.40	ลบ.ม.	1,848.96	739.58	426.00	170.40	909.98	
	- ตะปู	7.56	กก.	70.09	529.88	-	-	529.88	
	- ไม้แบบ (ใช้70%)	19.31	ลบ.ฟ.	467.29	9,023.37	-	-	9,023.37	
	- ค่าแรงไม้แบบ	30.24	ตร.ม.	-	-	139.00	4,203.36	4,203.36	
	- ลวดผูกเหล็ก	4.59	กก.	34.42	157.99	-	-	157.99	
	งานฐานราก F2								
	- งานขุดดินถมกลับ	8.67	ลบ.ม.			168.00	1,456.56	1,456.56	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 9 มม.	134.55	กก.	21.78	2,930.50	4.40	592.02	3,522.52	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ขนาด DB 12 มม.	661.28	กก.	21.21	14,025.75	3.60	2,380.61	16,406.36	
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม.	7.65	ลบ.ม.	1,971.96	15,085.49	419.00	3,205.35	18,290.84	
	- ทรายหยาบ	4.29	ลบ.ม.	514.02	2,205.15	104.00	446.16	2,651.31	
	- คอนกรีตหยาบ	1.37	ลบ.ม.	1,848.96	2,533.08	426.00	583.62	3,116.70	
	- ตะปู	16.74	กก.	70.09	1,173.31	-	-	1,173.31	

สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน : งานโยธาและซ่อมบำรุง
 ชื่องาน: ปรับปรุงกลุ่มอาคารลานนาและการปรับปรุงภูมิทัศน์เชิงใหม่ในท่าซาฟารี
 สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานเชียงใหม่ท่าซาฟารี ต.หนองควาย อ.หางดง จ.เชียงใหม่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน) โดยสำนักงานเชียงใหม่ท่าซาฟารี
 กำหนดโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 17 กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	- ไม้แบบ (ใช้70%)	42.76	ลบ.ฟ.	467.29	19,981.32	-	-	19,981.32	
	- ค่าแรงไม้แบบ	66.98	ตร.ม.	-	-	139.00	9,310.22	9,310.22	
	- ลวดผูกเหล็ก	14.32	กก.	34.42	492.89	-	-	492.89	
	งานฐานราก F3								
	- งานขุดดินถมกลับ	1.56	ลบ.ม.	-	-	168.00	262.08	262.08	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 9 มม.	25.63	กก.	21.78	558.22	4.40	112.77	670.99	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ขนาด DB 16 มม.	188.71	กก.	21.21	4,002.54	3.60	679.36	4,681.90	
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม.	1.38	ลบ.ม.	1,971.96	2,721.30	419.00	578.22	3,299.52	
	- ทราฮายาบ	0.61	ลบ.ม.	514.02	313.55	104.00	63.44	376.99	
	- คอนกรีตทราฮายาบ	0.20	ลบ.ม.	1,848.96	369.79	426.00	85.20	454.99	
	- ตะปู	2.65	กก.	70.09	185.74	-	-	185.74	
	- ไม้แบบ (ใช้70%)	6.77	ลบ.ฟ.	467.29	3,163.55	-	-	3,163.55	
	- ค่าแรงไม้แบบ	10.60	ตร.ม.	-	-	139.00	1,473.40	1,473.40	
	- ลวดผูกเหล็ก	3.86	กก.	34.42	132.86	-	-	132.86	
4.2.2	งานเสา								
	งานเสา C1								
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม.	5.47	ลบ.ม.	1,971.96	10,786.62	419.00	2,291.93	13,078.55	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 6 มม.	166.56	กก.	22.24	3,704.29	4.40	732.86	4,437.15	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 9 มม.	129.85	กก.	21.78	2,828.13	4.40	571.34	3,399.47	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ขนาด DB 12 มม.	235.40	กก.	21.21	4,992.83	3.60	847.44	5,840.27	
	- ตะปู	18.24	กก.	70.09	1,278.44	-	-	1,278.44	
	- ไม้แบบ (ใช้70%)	46.58	ลบ.ฟ.	467.29	21,766.37	-	-	21,766.37	
	- ค่าแรงไม้แบบ	72.96	ตร.ม.	-	-	139.00	10,141.44	10,141.44	
	- ลวดผูกเหล็ก	9.57	กก.	34.42	329.40	-	-	329.40	
	งานเสา C2								
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม.	9.58	ลบ.ม.	1,971.96	18,891.38	419.00	4,014.02	22,905.40	

สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน : งานโยธาและซ่อมบำรุง
 ชื่องาน: ปรับปรุงกลุ่มอาคารลานนาและการปรับปรุงภูมิทัศน์เชิงใหม่ในท่าซาฟารี
 สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานเชิงใหม่ในท่าซาฟารี ต.หนองควาย อ.หางดง จ.เชียงใหม่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน) โดยสำนักงานเชิงใหม่ในท่าซาฟารี
 กำหนดโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 17 กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 9 มม.	450.89	กก.	21.78	9,820.38	4.40	1,983.92	11,804.30	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ขนาด DB 12 มม.	823.89	กก.	21.21	17,474.71	3.60	2,966.00	20,440.71	
	- ตะปู	31.92	กก.	70.09	2,237.27	-	-	2,237.27	
	- ไม้แบบ (ใช้70%)	81.51	ลบ.ฟ.	467.29	38,088.81	-	-	38,088.81	
	- ค่าแรงไม้แบบ	127.68	ตร.ม.	-	-	139.00	17,747.52	17,747.52	
	- ลวดผูกเหล็ก	22.95	กก.	34.42	789.94	-	-	789.94	
	งานเสา C3								
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม.	2.43	ลบ.ม.	1,971.96	4,791.86	419.00	1,018.17	5,810.03	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 9 มม.	86.62	กก.	21.78	1,886.58	4.40	381.13	2,267.71	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ขนาด DB 16 มม.	213.26	กก.	21.21	4,523.24	3.60	767.74	5,290.98	
	- ตะปู	6.08	กก.	70.09	426.15	-	-	426.15	
	- ไม้แบบ (ใช้70%)	15.53	ลบ.ฟ.	467.29	7,257.01	-	-	7,257.01	
	- ค่าแรงไม้แบบ	24.32	ตร.ม.	-	-	139.00	3,380.48	3,380.48	
	- ลวดผูกเหล็ก	5.40	กก.	34.42	185.87	-	-	185.87	
4.2.3	งานคาน								
	งานคาน B1								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 6 มม.	84.74	กก.	22.24	1,884.62	4.40	372.86	2,257.48	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ขนาด DB 12 มม.	253.13	กก.	21.21	5,368.89	3.60	911.27	6,280.16	
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม.	4.65	ลบ.ม.	1,971.96	9,169.61	419.00	1,948.35	11,117.96	
	- ตะปู	4.65	กก.	70.09	325.92	-	-	325.92	
	- ไม้แบบ (ใช้70%)	11.86	ลบ.ฟ.	467.29	5,542.06	-	-	5,542.06	
	- ค่าแรงไม้แบบ	18.59	ตร.ม.	-	-	139.00	2,584.01	2,584.01	
	- ลวดผูกเหล็ก	6.08	กก.	34.42	209.27	-	-	209.27	
	งานคาน B2								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 6 มม.	101.42	กก.	22.24	2,255.58	4.40	446.25	2,701.83	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ขนาด DB 12 มม.	475.50	กก.	21.21	10,085.36	3.60	1,711.80	11,797.16	

สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน : งานโยธาและซ่อมบำรุง
 ชื่องาน: ปรับปรุงกลุ่มอาคารลานาและการปรับปรุงภูมิทัศน์เชิงใหม่ในท่าซาฟารี
 สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานเชิงใหม่ในท่าซาฟารี ต.หนองควาย อ.หางดง จ.เชียงใหม่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน) โดยสำนักงานเชิงใหม่ในท่าซาฟารี
 กำหนดโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 17 กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม.	6.00	ลบ.ม.	1,971.96	11,831.76	419.00	2,514.00	14,345.76	
	- ตะปู	5.56	กก.	70.09	389.70	-	-	389.70	
	- ไม้แบบ (ใช้70%)	14.19	ลบ.ฟ.	467.29	6,630.85	-	-	6,630.85	
	- ค่าแรงไม้แบบ	22.24	ตร.ม.	-	-	139.00	3,091.36	3,091.36	
	- ลวดผูกเหล็ก	10.38	กก.	34.42	357.28	-	-	357.28	
	งานคาน B3								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 9 มม.	520.73	กก.	21.78	11,341.50	4.40	2,291.21	13,632.71	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ขนาด DB 16 มม.	790.04	กก.	21.21	16,756.75	3.60	2,844.14	19,600.89	
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม.	12.50	ลบ.ม.	1,971.96	24,649.50	419.00	5,237.50	29,887.00	
	- ตะปู	12.50	กก.	70.09	876.13	-	-	876.13	
	- ไม้แบบ (ใช้70%)	31.92	ลบ.ฟ.	467.29	14,915.90	-	-	14,915.90	
	- ค่าแรงไม้แบบ	50.00	ตร.ม.	-	-	139.00	6,950.00	6,950.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	23.59	กก.	34.42	811.97	-	-	811.97	
	งานคาน B4								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 9 มม.	252.78	กก.	21.78	5,505.55	4.40	1,112.23	6,617.78	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ขนาด DB 16 มม.	379.13	กก.	21.21	8,041.35	3.60	1,364.87	9,406.22	
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม.	7.22	ลบ.ม.	1,971.96	14,237.55	419.00	3,025.18	17,262.73	
	- ตะปู	6.02	กก.	70.09	421.94	-	-	421.94	
	- ไม้แบบ (ใช้70%)	15.36	ลบ.ฟ.	467.29	7,177.57	-	-	7,177.57	
	- ค่าแรงไม้แบบ	24.06	ตร.ม.	-	-	139.00	3,344.34	3,344.34	
	- ลวดผูกเหล็ก	11.70	กก.	34.42	402.71	-	-	402.71	
	งานคาน B5								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 9 มม.	21.05	กก.	21.78	458.47	4.40	92.62	551.09	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ขนาด DB 16 มม.	22.00	กก.	21.21	466.62	3.60	79.20	545.82	
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม.	0.33	ลบ.ม.	1,971.96	650.75	419.00	138.27	789.02	
	- ตะปู	0.33	กก.	70.09	23.13	-	-	23.13	

สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน : งานโยธาและซ่อมบำรุง
 ชื่องาน : ปรับปรุงกลุ่มอาคารลานาและการปรับปรุงภูมิทัศน์เชียงใหม่ในทซาฟารี
 สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานเชียงใหม่ในทซาฟารี ต.หนองควาย อ.หางดง จ.เชียงใหม่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน) โดยสำนักงานเชียงใหม่ในทซาฟารี
 กำหนดโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 17 กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	- ไม้แบบ (ใช้70%)	0.83	ลบ.ฟ.	467.29	387.85	-	-	387.85	
	- ค่าแรงไม้แบบ	1.30	ตร.ม.	-	-	139.00	180.70	180.70	
	- ลวดผูกเหล็ก	0.77	กก.	34.42	26.50	-	-	26.50	
	งานคาน CB1								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 9 มม.	24.67	กก.	21.78	537.31	4.40	108.55	645.86	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ขนาด DB 16 มม.	60.79	กก.	21.21	1,289.36	3.60	218.84	1,508.20	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ขนาด DB 20 มม.	44.20	กก.	21.21	937.48	3.10	137.02	1,074.50	
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงระบอบอก 240 กก./ตร.ชม.	1.55	ลบ.ม.	1,971.96	3,056.54	419.00	649.45	3,705.99	
	- ตะปู	1.29	กก.	70.09	90.42	-	-	90.42	
	- ไม้แบบ (ใช้70%)	3.30	ลบ.ฟ.	467.29	1,542.06	-	-	1,542.06	
	- ค่าแรงไม้แบบ	5.17	ตร.ม.	-	-	139.00	718.63	718.63	
	- ลวดผูกเหล็ก	2.33	กก.	34.42	80.20	-	-	80.20	
4.2.4	งานพื้น								
	งานพื้น GS								
	- ทราฮายาบ	88.53	ลบ.ม.	514.02	45,506.19	104.00	9,207.12	54,713.31	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 6 มม.	849.22	กก.	22.24	18,886.65	4.40	3,736.57	22,623.22	
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงระบอบอก 240 กก./ตร.ชม.	88.53	ลบ.ม.	1,971.96	174,577.62	419.00	37,094.07	211,671.69	
	- ตะปู	121.36	กก.	70.09	8,506.12	-	-	8,506.12	
	- ไม้แบบ (ใช้70%)	309.90	ลบ.ฟ.	467.29	144,813.17	-	-	144,813.17	
	- ค่าแรงไม้แบบ	485.44	ตร.ม.	-	-	139.00	67,476.16	67,476.16	
	- ลวดผูกเหล็ก	15.29	กก.	34.42	526.28	-	-	526.28	
	งานพื้น S1								
	- ทราฮายาบ	44.14	ลบ.ม.	514.02	22,688.84	104.00	4,590.56	27,279.40	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40ขนาด DB 12 มม.	769.04	กก.	21.21	16,311.34	3.60	2,768.54	19,079.88	
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงระบอบอก 240 กก./ตร.ชม.	26.48	ลบ.ม.	1,971.96	52,217.50	419.00	11,095.12	63,312.62	
	- ตะปู	11.25	กก.	70.09	788.51	-	-	788.51	

สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน : งานโยธาและซ่อมบำรุง
 ชื่องาน: ปรับปรุงกลุ่มอาคารลานาและการปรับปรุงภูมิทัศน์เชิงใหม่ในท่าซาฟารี
 สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานเชียงใหม่ในท่าซาฟารี ต.หนองควาย อ.หางดง จ.เชียงใหม่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน) โดยสำนักงานเชียงใหม่ในท่าซาฟารี
 คำนวนโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 17 กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	- ไม้แบบ (ใช้ 70%)	28.73	ลบ.ฟ.	467.29	13,425.24	-	-	13,425.24	
	- ค่าแรงไม้แบบ	45.01	ตร.ม.	-	-	139.00	6,256.39	6,256.39	
	- ลวดผูกเหล็ก	13.84	กก.	34.42	476.37	-	-	476.37	
4.2.5	งานโครงหลังคา								
	- เหล็กกล่อง 50 x 50 x 2.3 มม. (น้ำหนัก 18.19 กก./ท่อน)	203.00	ท่อน	566.00	114,898.00	-	-	114,898.00	
	- เหล็ก H - BEAM 200 x 200 x 8 x 12 มม. (น้ำหนัก 299.40 กก./ท่อน)	26.00	ท่อน	9,880.20	256,885.20	-	-	256,885.20	
	- เหล็ก H - BEAM 150 x 150 x 7 x 10 มม. (น้ำหนัก 189 กก./ท่อน)	51.00	ท่อน	7,500.00	382,500.00	-	-	382,500.00	
	- งานติดตั้งเหล็กโครงหลังคา	21,115.97	กก.	-	-	10.00	211,159.70	211,159.70	
	- งานทาสีกันสนิม	531.18	ตร.ม.	70.68	37,543.80	35.00	18,591.30	56,135.10	
	รวมราคางานโครงสร้างหลังคาทั้งส่วนบริเวณจุดรับส่งนักท่องเที่ยว ก่อนขึ้นอาคาร สำหรับรถบัส 32 คัน				1,702,782.75		489,164.17	2,191,946.92	
4.3	งานสถาปัตยกรรมหลังคาทั้งส่วนบริเวณจุดรับส่งนักท่องเที่ยว ก่อนขึ้นอาคาร สำหรับรถบัส 32 คัน								
4.3.1	งานวัสดุผนังหลังคา								
	- หลังคาแอสฟัลต์ซิงเกิ้ลรูฟ (Asphalt Shingles Roof) พร้อมอุปกรณ์ ด้านล่างรองด้วยไม้อัด OSB หนา 10 มม.	387.66	ตร.ม.	610.28	236,581.14	150.00	58,149.00	294,730.14	
	- เชิงชายไม้สังเคราะห์ ขนาด 8 นิ้ว	47.12	ม.	61.31	2,888.93	45.00	2,120.40	5,009.33	
	- งานทาสีไม้สังเคราะห์	9.42	ตร.ม.	119.07	1,121.64	50.00	471.00	1,592.64	
	- งานปิดแผ่นยางกันซึม	45.00	เมตร	119.33	5,369.85	35.80	1,611.00	6,980.85	
	รวมราคางานสถาปัตยกรรมหลังคาทั้งส่วนบริเวณจุดรับส่งนักท่องเที่ยว ก่อนขึ้นอาคาร สำหรับรถบัส 32 คัน				245,961.56		62,351.40	308,312.96	
	รวมราคา หลังคาทั้งส่วนบริเวณจุดรับส่งนักท่องเที่ยว ก่อนขึ้นอาคาร สำหรับรถบัส 32 คัน				1,948,744.31		554,911.57	2,503,655.88	
5	ห้องประกอบสำนักงานต่างๆ								
5.1	งานรื้อถอนห้องประกอบสำนักงานต่างๆ								
5.1.1	งานรื้อถอนโครงสร้าง ค.ส.ล. พร้อมขนทิ้ง	137.19	ลบ.ม.	-	-	600.00	82,314.00	82,314.00	
5.1.2	งานรื้อถอนสุขภัณฑ์ พร้อมขนทิ้ง	11.00	ชุด	-	-	180.00	1,980.00	1,980.00	
5.1.3	งานรื้อถอนพื้นกระเบื้องเดิม พร้อมขนทิ้ง	259.87	ตร.ม.	-	-	50.00	12,993.50	12,993.50	
5.1.4	งานรื้อถอนผนัง ค.ส.ล. พร้อมขนทิ้ง	226.75	ตร.ม.	-	-	40.00	9,070.00	9,070.00	
5.1.5	งานรื้อถอนหน้าต่างอลูมิเนียม พร้อมขนทิ้ง	13.23	ตร.ม.	-	-	150.00	1,984.50	1,984.50	
5.1.6	งานรื้อถอนประตูบานเปิดเดี่ยว พร้อมขนทิ้ง	12.44	ชุด	-	-	80.00	995.20	995.20	

สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน : งานโยธาและซ่อมบำรุง
 ชื่องาน : ปรับปรุงกลุ่มอาคารลานาและการปรับปรุงภูมิทัศน์เชียงใหม่ในซาฟารี
 สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานเชียงใหม่ในซาฟารี ต.หนองควาย อ.หางดง จ.เชียงใหม่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน) โดยสำนักงานเชียงใหม่ในซาฟารี
 คำควบคุมโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 17 กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
5.1.7	งานรื้อถอนประตูบานเปิดคู่ พร้อมขนทิ้ง	1.00	ชุด		-	140.00	140.00	140.00	
5.1.8	งานรื้อถอนผนังกระจก พร้อมขนทิ้ง	55.20	ตร.ม.		-	50.00	2,760.00	2,760.00	
5.1.9	งานรื้อถอนผิวคอนกรีตทางเดิน พร้อมขนทิ้ง	23.77	ตร.ม.		-	97.00	2,305.69	2,305.69	
5.1.10	งานรื้อถอนโครงเหล็กหลังคา พร้อมขนทิ้ง	205.84	ตร.ม.		-	70.00	14,408.80	14,408.80	
5.1.11	งานรื้อถอนวัสดุฝังหลังคา พร้อมขนทิ้ง	331.84	ตร.ม.		-	25.00	8,296.00	8,296.00	
	รวมราคางานรื้อถอนห้องประกอบสำนักงานต่างๆ				-		137,247.69	137,247.69	
5.2	งานโครงสร้างห้องประกอบสำนักงานต่างๆ								
5.2.1	งานฐานราก								
	- งานขุดดินถมกลับ	2.41	ลบ.ม.	-	-	168.00	404.88	404.88	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 6 มม.	20.89	กก.	22.24	464.59	4.40	91.92	556.51	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 9 มม.	25.63	กก.	21.78	558.22	4.40	112.77	670.99	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ขนาด DB 12 มม.	219.91	กก.	21.21	4,664.29	3.60	791.68	5,455.97	
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม.	2.02	ลบ.ม.	1,971.96	3,983.36	419.00	846.38	4,829.74	
	- หวายหยาบ	1.25	ลบ.ม.	514.02	642.53	104.00	130.00	772.53	
	- คอนกรีตหยาบ	0.40	ลบ.ม.	1,848.96	739.58	426.00	170.40	909.98	
	- ตะปู	6.64	กก.	70.09	465.40	-	-	465.40	
	- ไม้แบบ (ใช้70%)	16.96	ลบ.ฟ.	467.29	7,925.24	-	-	7,925.24	
	- ค่าแรงไม้แบบ	26.56	ตร.ม.	-	-	139.00	3,691.84	3,691.84	
	- ลวดผูกเหล็ก	4.80	กก.	34.42	165.22	-	-	165.22	
5.2.2	งานเสา								
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม.	1.95	ลบ.ม.	1,971.96	3,845.32	419.00	817.05	4,662.37	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 6 มม.	87.87	กก.	22.24	1,954.23	4.40	386.63	2,340.86	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 9 มม.	104.22	กก.	21.78	2,269.91	4.40	458.57	2,728.48	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ขนาด DB 12 มม.	188.94	กก.	21.21	4,007.42	3.60	680.18	4,687.60	
	- ตะปู	9.76	กก.	70.09	684.08	-	-	684.08	
	- ไม้แบบ (ใช้70%)	24.92	ลบ.ฟ.	467.29	11,644.87	-	-	11,644.87	

สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน : งานโยธาและซ่อมบำรุง
 ชื่องาน : ปรับปรุงกลุ่มอาคารลานนาและการปรับปรุงภูมิทัศน์เชิงใหม่ในท่าซาพารี
 สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานเชียงใหม่ท่าซาพารี ต.หนองควาย อ.หางดง จ.เชียงใหม่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน) โดยสำนักงานเชียงใหม่ท่าซาพารี
 คำควบคุมโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 17 กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	- ค่าแรงไม้แบบ	39.04	ตร.ม.	-	-	139.00	5,426.56	5,426.56	
	- ลวดผูกเหล็ก	6.86	กก.	34.42	236.12	-	-	236.12	
5.2.3	งานคาน								
	งานคาน B1								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 6 มม.	94.91	กก.	22.24	2,110.80	4.40	417.60	2,528.40	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ขนาด DB 12 มม.	204.37	กก.	21.21	4,334.69	3.60	735.73	5,070.42	
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม.	2.80	ลบ.ม.	1,971.96	5,521.49	419.00	1,173.20	6,694.69	
	- ตะปู	3.50	กก.	70.09	245.32	-	-	245.32	
	- ไม้แบบ (ใช้70%)	8.94	ลบ.ฟ.	467.29	4,177.57	-	-	4,177.57	
	- ค่าแรงไม้แบบ	14.00	ตร.ม.	-	-	139.00	1,946.00	1,946.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	5.39	กก.	34.42	185.52	-	-	185.52	
	งานคาน B2								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 6 มม.	20.01	กก.	22.24	445.02	4.40	88.04	533.06	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ขนาด DB 12 มม.	29.00	กก.	21.21	615.09	3.60	104.40	719.49	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ขนาด DB 16 มม.	36.91	กก.	21.21	782.86	3.60	132.88	915.74	
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม.	0.58	ลบ.ม.	1,971.96	1,143.74	419.00	243.02	1,386.76	
	- ตะปู	0.73	กก.	70.09	51.17	-	-	51.17	
	- ไม้แบบ (ใช้70%)	1.86	ลบ.ฟ.	467.29	869.16	-	-	869.16	
	- ค่าแรงไม้แบบ	2.92	ตร.ม.	-	-	139.00	405.88	405.88	
	- ลวดผูกเหล็ก	1.55	กก.	34.42	53.35	-	-	53.35	
	งานคาน CB1								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 6 มม.	6.76	กก.	22.24	150.34	4.40	29.74	180.08	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ขนาด DB 12 มม.	10.03	กก.	21.21	212.74	3.60	36.11	248.85	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ขนาด DB 16 มม.	12.76	กก.	21.21	270.64	3.60	45.94	316.58	
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม.	0.19	ลบ.ม.	1,971.96	374.67	419.00	79.61	454.28	
	- ตะปู	0.24	กก.	70.09	16.82	-	-	16.82	

สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน : งานโยธาและซ่อมบำรุง
 ชื่องาน: ปรับปรุงกลุ่มอาคารลานาและการปรับปรุงภูมิทัศน์เชียงใหม่ในท่าซาฟารี
 สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานเชียงใหม่ในท่าซาฟารี ต.หนองควาย อ.หางดง จ.เชียงใหม่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน) โดยสำนักงานเชียงใหม่ในท่าซาฟารี
 กำหนดโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 17 กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	- ไม้แบบ (ใช้70%)	0.61	ลบ.ฟ.	467.29	285.05	-	-	285.05	
	- ค่าแรงไม้แบบ	0.96	ตร.ม.	-	-	139.00	133.44	133.44	
	- ลวดผูกเหล็ก	0.53	กก.	34.42	18.24	-	-	18.24	
5.2.4	งานพื้น								
	- แผ่นพื้นคอนกรีตสำเร็จรูป 0.08 ม. สามารถรับน้ำหนักบรรทุกปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 300 กก./ตร.ม.	27.36	ตร.ม.	451.00	12,339.36	25.00	684.00	13,023.36	
	- คอนกรีตห้บหน้าแผ่นพื้นหนา 0.05 ม.	1.37	ลบ.ม.	1,934.58	2,650.37	419.00	574.03	3,224.40	
	- Wire Mesh ตก. 0.40 มม. @ 0.20 ม.	27.36	ตร.ม.	29.44	805.48	5.00	136.80	942.28	
5.2.5	งานบันได								
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงระบอบ 240 กก./ตร.ชม.	2.18	ลบ.ม.	1,971.96	4,298.87	419.00	913.42	5,212.29	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 9 มม.	109.46	กก.	21.78	2,384.04	4.40	481.62	2,865.66	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ขนาด DB 12 มม.	81.31	กก.	21.21	1,724.59	3.60	292.72	2,017.31	
	- ตะปู	5.99	กก.	70.09	419.84	-	-	419.84	
	- ไม้แบบ (ใช้70%)	15.28	ลบ.ฟ.	467.29	7,140.19	-	-	7,140.19	
	- ค่าแรงไม้แบบ	23.94	ตร.ม.	-	-	139.00	3,327.66	3,327.66	
	- ลวดผูกเหล็ก	5.72	กก.	34.42	196.88	-	-	196.88	
5.2.6	งานเหล็กโครงสร้างหลังคา								
	- เหล็กกล่อง 50 x 50 x 3.2 มม. (น้ำหนัก 24.65 กก./ท่อน)	152.00	ท่อน	775.00	117,800.00	-	-	117,800.00	
	- เหล็กตัวซี ขนาด 150x50x20x3.2 มม. ยาว 6 เมตร (น้ำหนัก 36.90 กก./ท่อน)	148.00	ท่อน	1,020.00	150,960.00	-	-	150,960.00	
	- ค่าแรงประกอบเหล็กรูปพรรณ	9,208.00	กก.	-	-	10.00	92,080.00	92,080.00	
	- งานทาสีกันสนิม	116.24	ตร.ม.	70.68	8,215.84	35.00	4,068.40	12,284.24	
	รวมราคา งานโครงสร้างห้องประกอบสำนักงานต่างๆ				375,050.12		122,139.10	497,189.22	
5.3	งานสถาปัตยกรรมห้องประกอบสำนักงานต่างๆ								
5.3.1	งานก่อผนัง								
	- ผนังก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น	282.48	ตร.ม.	467.57	132,079.17	94.00	26,553.12	158,632.29	
5.3.2	งานฉาบผนัง								
	- ผนังฉาบเรียบ	1,053.63	ตร.ม.	91.90	96,828.60	95.00	100,094.85	196,923.45	

สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน : งานโยธาและซ่อมบำรุง
 ชื่องาน : ปรับปรุงกลุ่มอาคารลานาและการปรับปรุงภูมิทัศน์เชิงใหม่ในท่าฟารี
 สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานเชียงใหม่ในท่าฟารี ต.หนองควาย อ.หางดง จ.เชียงใหม่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน) โดยสำนักงานเชียงใหม่ในท่าฟารี
 คำว่าโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 17 กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
5.3.3	งานพื้น								
	- F1 พื้น ค.ส.ล. ผิวปูกระเบื้องพอร์ซเลนซ์ชนิดตัดขอบ ผิวหยาบ ขนาด 0.60 x 0.60 ม. หรือเทียบเท่า สีเทา	109.38	ตร.ม.	473.53	51,794.71	222.00	24,282.36	76,077.07	
	- F2 พื้น ค.ส.ล. ผิวปูกระเบื้องพอร์ซเลนซ์ชนิดตัดขอบ ผิวเรียบ ขนาด 0.60 x 0.60 ม. หรือเทียบเท่า สีเทา	217.77	ตร.ม.	758.32	165,139.35	222.00	48,344.94	213,484.29	
	- F3 พื้น ค.ส.ล. ทำระบบกันซึม	123.00	ตร.ม.	350.00	43,050.00	-	-	43,050.00	
	- พื้นผิวขัดหยาบทำลายน้ำล้างปลาทางเดิน	23.77	ตร.ม.	372.34	8,850.52	109.00	2,590.93	11,441.45	
5.3.4	งานฝ้าเพดาน								
	- C1 ฝ้าเพดานเซโลกรีต ขนาด 1.20 x 1.20 ม. โครงคร่าวเหล็กอาบสังกะสี C - LINE 28 @ 0.40 x 1.20 ม.	244.63	ตร.ม.	845.43	206,817.54	75.00	18,347.25	225,164.79	
	- C2 ฝ้าเพดานคอนกรีตฉาบเรียบ	142.55	ตร.ม.	91.90	13,100.35	99.00	14,112.45	27,212.80	
5.3.5	งานประตู - หน้าต่าง								
	- ประตู D1 อลูมิเนียมบานเปิดคู่ ขนาด 1.70 x 2.05 ม.	1.00	ชุด	14,000.00	14,000.00	-	-	14,000.00	
	- ประตู D2 ไม้สังเคราะห์บานเปิดเดี่ยว ขนาด 1.00 x 2.05 ม.	1.00	ชุด	4,274.01	4,274.01	-	-	4,274.01	
	- ประตู D3 อลูมิเนียมบานเปิดเดี่ยว ขนาด 1.00 x 2.05 ม.	2.00	ชุด	8,800.00	17,600.00	-	-	17,600.00	
	- ประตู Dx1 อลูมิเนียมบานเปิดเดี่ยว ขนาด 1.70 x .05 ม.	3.00	ชุด	-	-	3,000.00	9,000.00	9,000.00	บานประตูเดิมตำแหน่งใหม่
	- หน้าต่าง W1 อลูมิเนียมบานเลื่อน ขนาด 3.00 x 1.15 ม.	7.00	ชุด	9,200.00	64,400.00	-	-	64,400.00	
	- หน้าต่าง W2 อลูมิเนียมบานเลื่อนสลับ ขนาด 1.85 x 1.15 ม.	4.00	ชุด	6,200.00	24,800.00	-	-	24,800.00	
	- หน้าต่าง Wx1 อลูมิเนียมบาน FIX ขนาด 0.75 x 1.95 ม.	2.00	ชุด	-	-	2,000.00	4,000.00	4,000.00	บานหน้าต่างเดิมตำแหน่งใหม่
	- หน้าต่าง Wx2 อลูมิเนียมบานเลื่อน ขนาด 3.00 x 1.15 ม.	2.00	ชุด	-	-	9,200.00	18,400.00	18,400.00	บานหน้าต่างเดิมตำแหน่งใหม่
5.3.6	งานทาสี								
	- งานทาสีน้ำอะครีลิก 100% ชนิดทาภายนอก	1,053.63	ตร.ม.	46.57	49,067.55	34.00	35,823.42	84,890.97	
	- งานทาสีฝ้าเพดาน	142.55	ตร.ม.	49.98	7,124.65	30.00	4,276.50	11,401.15	
	- งานทาสีกันสนิม (ราวกันตก)	0.25	ตร.ม.	70.68	17.67	35.00	8.75	26.42	
	- งานทาสีน้ำมันผนังไม้เทียม	12.10	ตร.ม.	119.07	1,440.75	38.00	459.80	1,900.55	
5.3.7	งานหลังคา								
	- รางน้ำฝนสำเร็จไวนิล	30.04	เมตร	291.67	8,761.77	51.90	1,559.08	10,320.85	
	- เชิงชายไม้สังเคราะห์ ขนาด 8 นิ้ว	264.16	ม.	61.31	16,195.65	45.00	11,887.20	28,082.85	
	- โครงคร่าวเหล็กกล่อง 25 x 25 x 2.3 มม. (น้ำหนัก 8.7 กก./ท่อน)	7.00	ท่อน	248.82	1,741.74	-	-	1,741.74	

สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน : งานโยธาและซ่อมบำรุง
 ชื่องาน: ปรับปรุงกลุ่มอาคารลานนาและการปรับปรุงภูมิทัศน์เชิงใหม่ในท่าซาฟารี
 สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานเชิงใหม่ในท่าซาฟารี ต.หนองควาย อ.หางดง จ.เชียงใหม่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน) โดยสำนักงานเชิงใหม่ในท่าซาฟารี
 กำหนดโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 17 กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	- ค่าแรงติดตั้งโครงคร่าว	127.33	กก.	-	-	10.00	1,273.30	1,273.30	
	- งานทาสีกันสนิม	4.02	ตร.ม.	70.68	284.13	35.00	140.70	424.83	
	- หลังคาแอสฟัลต์ซิงเกิ้ลรูฟ (Asphalt Shingles Roof) พร้อมอุปกรณ์ ด้านล่างรองด้วยไม้อัด OSB หนา 10 มม.	449.00	ตร.ม.	610.28	274,015.72	150.00	67,350.00	341,365.72	
5.3.8	งานบันได								
	- กรงกระเบื้อง ขนาด 0.30 x 0.30 ม.	15.12	ตร.ม.	421.98	6,380.34	184.00	2,782.08	9,162.42	
	- กระจกบันไดอลูมิเนียม ขนาด 5 มม. ยาว 2 เมตร	28.00	เมตร	974.00	27,272.00	42.00	1,176.00	28,448.00	
	- เหล็กกล่อง 25 x 25 x 1.2 มม. (น้ำหนัก 5.22 กก./ท่อน)	1.00	ท่อน	145.80	145.80	-	-	145.80	
	- เหล็กกล่อง 100 x 50 x 1.2 มม. (น้ำหนัก 15.0 กก./ท่อน)	1.00	ท่อน	412.00	412.00	-	-	412.00	
	- ค่าแรงประกอบเหล็กรูปพรรณ	20.22	กก.	-	-	10.00	202.20	202.20	
	- งานทาสีกันสนิม	0.86	ตร.ม.	70.68	60.78	35.00	30.10	90.88	
	รวมราคา งานสถาปัตยกรรมห้องประกอบสำนักงานต่างๆ				1,235,654.80		392,695.03	1,628,349.83	
	รวมราคาห้องประกอบสำนักงานต่างๆ				1,610,704.92		652,081.82	2,262,786.74	
6	งานปรับปรุงคอกกักเลือดเดิมเป็นห้องน้ำ								
6.1	งานรื้อถอนงานปรับปรุงคอกกักเลือดเดิมเป็นห้องน้ำ								
6.1.1	งานรื้อถอนกำแพงหินเทียมตลอดแนว พร้อมขันทิ้ง	26.25	ลบ.ม.	-	-	600.00	15,750.00	15,750.00	
6.1.2	งานรื้อถอนผนัง ค.ส.ล. พร้อมขันทิ้ง	10.05	ตร.ม.	-	-	40.00	402.00	402.00	
6.1.3	งานรื้อถอนประตูเหล็ก พร้อมขันทิ้ง	15.84	ตร.ม.	-	-	250.00	3,960.00	3,960.00	
6.1.4	งานรื้อถอนหน้าต่างอลูมิเนียม พร้อมขันทิ้ง	6.90	ตร.ม.	-	-	150.00	1,035.00	1,035.00	
6.1.5	งานรื้อถอนผนัง ค.ส.ล. พร้อมขันทิ้ง	162.18	ตร.ม.	-	-	40.00	6,487.20	6,487.20	
6.1.6	งานรื้อถอนฝ้าเพดาน พร้อมขันทิ้ง	30.00	ตร.ม.	-	-	25.00	750.00	750.00	
6.1.7	งานรื้อถอนโครงเหล็ก พร้อมขันทิ้ง	208.99	ตร.ม.	-	-	70.00	14,629.30	14,629.30	
6.1.8	งานรื้อถอนบ่อน้ำ พร้อมขันทิ้ง	8.00	ลบ.ม.	-	-	600.00	4,800.00	4,800.00	
6.1.9	งานรื้อถอนวัสดุฝังหลังคา พร้อมขันทิ้ง	292.50	ตร.ม.	-	-	25.00	7,312.50	7,312.50	
	รวมราคางานรื้อถอนงานปรับปรุงคอกกักเลือดเดิมเป็นห้องน้ำ				-		55,126.00	55,126.00	
6.2	งานสถาปัตยกรรมงานปรับปรุงคอกกักเลือดเดิมเป็นห้องน้ำ								
6.2.1	งานผนัง								

สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน : งานโยธาและซ่อมบำรุง
 ชื่องาน: ปรับปรุงกลุ่มอาคารลานนาและการปรับปรุงภูมิทัศน์เชิงใหม่ในท่าซาฟารี
 สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานเชิงใหม่ในท่าซาฟารี ต.หนองควาย อ.หางดง จ.เชียงใหม่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน) โดยสำนักงานเชิงใหม่ในท่าซาฟารี
 กำหนดโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 17 กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานหล่อคอนกรีตทับโครงสร้างเดิม	1.54	ลบ.ม.	1,971.96	3,036.82	419.00	645.26	3,682.08	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบาหนาไม่น้อยกว่า 7.5 ซม.	248.34	ตร.ม.	524.10	130,154.99	56.00	13,907.04	144,062.03	
6.2.2	งานผิวผนัง								
	- ผนังขัดมัน	838.44	ตร.ม.	106.77	89,520.24	92.00	77,136.48	166,656.72	
	- งานเคลือบผิวผนัง	498.22	ตร.ม.	25.50	12,704.61	30.00	14,946.60	27,651.21	
6.2.3	งานพื้น								
	- F1 พื้น ค.ส.ล. ทำผิว Floor Hardener	204.05	ตร.ม.	150.00	30,607.50	-	-	30,607.50	
	- คอนกรีตผสมเสร็จจุ่มปลุกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม.	28.42	ลบ.ม.	1,971.96	56,043.10	419.00	11,907.98	67,951.08	
	- ไม้แบบ (ใช้80%)	208.28	ลบ.ฟ.	467.29	97,327.16	-	-	97,327.16	
	- ค่าแรงไม้แบบ	284.54	ตร.ม.	-	-	139.00	39,551.06	39,551.06	
	- ตะปู	71.14	กก.	70.09	4,986.20	-	-	4,986.20	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 6 มม.	391.90	กก.	22.24	8,715.86	4.40	1,724.36	10,440.22	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 9 มม.	1,763.54	กก.	21.78	38,409.90	4.40	7,759.58	46,169.48	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ขนาด DB 12 มม.	563.73	กก.	21.21	11,956.71	3.60	2,029.43	13,986.14	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ขนาด DB 16 มม.	139.50	กก.	21.21	2,958.80	3.60	502.20	3,461.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	51.46	กก.	34.42	1,771.25	-	-	1,771.25	
6.2.4	งานประตู - หน้าต่าง								
	- ประตู D1 ไม้เนื้อแข็งขนาด 1.00 x 2.05 ม.	2.00	ชุด	5,704.68	11,409.36	-	-	11,409.36	
	- ประตู D2 อลูมิเนียมบานเลื่อน ขนาด 1.00 x 2.00 ม.	1.00	ชุด	14,800.00	14,800.00	-	-	14,800.00	
6.2.5	งานทาสี								
	- งานทาสีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายนอก	201.28	ตร.ม.	46.57	9,373.61	34.00	6,843.52	16,217.13	
6.2.6	งานสุขภัณฑ์								
	- โถส้วมชักโครกแบบนั่งราบพร้อมอุปกรณ์	25.00	ชุด	2,390.00	59,750.00	450.00	11,250.00	71,000.00	
	- ส้วมปาวาล์ว 2 ทาง	25.00	ชุด	349.00	8,725.00	35.00	875.00	9,600.00	
	- สายน้ำดีสแตนเลส 12 นิ้ว	14.00	ชุด	62.62	876.68	-	-	876.68	
	- อ่างล้างหน้าเซรามิกชนิดฝังเคาน์เตอร์	13.00	ชุด	2,710.00	35,230.00	450.00	5,850.00	41,080.00	

สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน : งานโยธาและซ่อมบำรุง
 ชื่องาน: ปรับปรุงกลุ่มอาคารลานนาและการปรับปรุงภูมิทัศน์เชิงใหม่ในท่าซาฟารี
 สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานเชิงใหม่ในท่าซาฟารี ต.หนองควาย อ.หางดง จ.เชียงใหม่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน) โดยสำนักงานเชิงใหม่ในท่าซาฟารี
 คำควบคุมโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 17 กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	- ก้อนน้ำอ่างล้างหน้าอัตโนมัติ (แบบใช้ไฟฟ้า)	14.00	ชุด	4,120.00	57,680.00	-	-	57,680.00	
	- สติอปวาล์ว 1 ทาง	14.00	ชุด	225.00	3,150.00	35.00	490.00	3,640.00	
	- ท่อน้ำทิ้งสแตนเลส	14.00	ชุด	347.00	4,858.00	-	-	4,858.00	
	- สะดืออ่าง	14.00	ชุด	250.00	3,500.00	-	-	3,500.00	
	- อ่างล้างหน้าเซรามิก ชนิดแขวนผนัง	1.00	ชุด	738.32	738.32	450.00	450.00	1,188.32	
	- โถปัสสาวะชาย ระบบเซ็นเซอร์ในตัว (ใช้แบตเตอรี่) พร้อมอุปกรณ์	16.00	ชุด	18,480.00	295,680.00	450.00	7,200.00	302,880.00	
	- สายฉีดชำระสแตนเลส	25.00	ชุด	340.00	8,500.00	35.00	875.00	9,375.00	
	- กระบอกฉีดผนัง	14.00	ชุด	1,208.00	16,912.00	70.00	980.00	17,892.00	
	- ตะแกรงน้ำทิ้งสแตนเลส FD ขนาด Dia. 2 นิ้ว	13.00	ชุด	289.00	3,757.00	75.00	975.00	4,732.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ (เจาะยึดสกรู)	27.00	ชุด	299.07	8,074.89	70.00	1,890.00	9,964.89	
	- แผงกันโถปัสสาวะ	14.00	ชุด	1,050.00	14,700.00	170.00	2,380.00	17,080.00	
	- ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป	24.00	ชุด	14,709.79	353,034.96	950.00	22,800.00	375,834.96	
6.2.7	งานหลังคา								
	- หลังคาแอสฟัลต์ชิ่งเกิ้ลรูฟ (Asphalt Shingles Roof) พร้อมอุปกรณ์ ด้านล่างรองด้วยไม้อัด OSB หนา 10 มม.	292.50	ตร.ม.	610.28	178,506.90	150.00	43,875.00	222,381.90	
	รวมราคางานสถาปัตยกรรมงานปรับปรุงคอกกักเลือดเดิมเป็นห้องน้ำ				1,577,449.86		276,843.51	1,854,293.37	
6.3	งานระบบสุขาภิบาลงานปรับปรุงคอกกักเลือดเดิมเป็นห้องน้ำ								
6.3.1	งานเดินท่อน้ำดี								
	- ถังเก็บน้ำบนดิน 5,000 ลิตร	1.00	ชุด	-	-	10,497.00	10,497.00	10,497.00	
	- ปิมน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ กำลัง 300 วัตต์	1.00	ชุด	-	-	2,397.00	2,397.00	2,397.00	
	- บอลวาล์ว PVC ขนาด 1/2 นิ้ว	3.00	อัน	53.00	159.00	15.90	47.70	206.70	
	- เช็ควาล์วสวิงทองเหลือง 1/2 นิ้ว	1.00	อัน	145.00	145.00	43.50	43.50	188.50	
	- ท่อพีวีซีแข็ง ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ขนาด \varnothing 1/2 นิ้ว (ยาวท่อนละ 4.00 เมตร)	47.00	ท่อน	51.40	2,415.80	-	-	2,415.80	
	- ค่าแรงเดินท่อพีวีซีแข็ง ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ขนาด \varnothing 1/2 นิ้ว	187.00	เมตร	-	-	30.00	5,610.00	5,610.00	
	- ค่าวัสดุข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ (คิด 50% ของราคาท่อ)	1.00	งาน	1,207.90	1,207.90	-	-	1,207.90	
	- ค่าแรงติดตั้งข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ (คิด 30% ของค่าข้อต่อ อุปกรณ์)	1.00	งาน	-	-	362.37	362.37	362.37	
6.3.2	งานเดินท่อไฮโดรค ท่อน้ำทิ้ง								

สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน : งานโยธาและซ่อมบำรุง
 ชื่องาน: ปรับปรุงกลุ่มอาคารลานนาและการปรับปรุงภูมิทัศน์เชิงใหม่ในท่าซาฟารี
 สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานเชิงใหม่ในท่าซาฟารี ต.หนองควาย อ.หางดง จ.เชียงใหม่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน) โดยสำนักงานเชิงใหม่ในท่าซาฟารี
 คำนวนโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 17 กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อพีวีซีแข็ง ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ขนาด ๑ 2 นิ้ว (ยาวท่อนละ 4.00 เมตร)	26.00	ท่อน	173.83	4,519.58	-	-	4,519.58	
	- ค่าแรงเดินท่อพีวีซีแข็ง ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ขนาด ๑ 2 นิ้ว	103.00	เมตร	-	-	40.00	4,120.00	4,120.00	
	- ท่อพีวีซีแข็ง ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ขนาด ๑ 4 นิ้ว (ยาวท่อนละ 4.00 เมตร)	10.00	ท่อน	612.15	6,121.50	-	-	6,121.50	
	- ค่าแรงเดินท่อพีวีซีแข็ง ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ขนาด ๑ 4 นิ้ว	38.00	เมตร	-	-	100.00	3,800.00	3,800.00	
	- ค่าวัสดุซื้อต่อ อุปกรณ์ท่อ (คิด 40% ของราคาท่อ)	1.00	งาน	4,256.43	4,256.43	-	-	4,256.43	
	- ค่าแรงติดตั้งซื้อต่อ อุปกรณ์ท่อ (คิด 30% ของค่าซื้อต่อ อุปกรณ์)	1.00	งาน	-	-	1,276.93	1,276.93	1,276.93	
	- ถังบำบัดน้ำเสียไบโอบีโอสถ ขนาด 15000 ลิตร (หรือเทียบเท่า)	2.00	ชุด	135,340.00	270,680.00	40,602.00	81,204.00	351,884.00	
	- บ่อตกไขมัน	1.00	รายการ	2,435.70	2,435.70	-	-	2,435.70	
	- บ่อซึม	2.00	รายการ	6,657.24	13,314.48	-	-	13,314.48	
	รวมราคา งานสุขาภิบาลงานปรับปรุงคอกกักเลือดเดิมเป็นห้องน้ำ				305,255.39		109,358.50	414,613.89	
6.4	งานฐาน ค.ส.ล. งานปรับปรุงคอกกักเลือดเดิมเป็นห้องน้ำ								
6.4.1	งานฐาน ค.ส.ล. รองห้องถังบำบัดน้ำเสียทรงแคปซูล ขนาด 15000 ลิตร								
	- งานขุดดินถมคืน	31.65	ลบ.ม.	-	-	168.00	5,317.20	5,317.20	
	- ทราหยาบอัดแน่น	0.75	ลบ.ม.	514.02	385.52	104.00	78.00	463.52	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 9 มม.	210.00	กก.	21.78	4,573.80	4.40	924.00	5,497.80	
	- ลวดผูกเหล็ก	1.80	กก.	34.42	61.96	-	-	61.96	
	- ไม้แบบทั่วไป (ใช้ 70%)	1.94	ลบ.ฟ.	467.29	906.54	-	-	906.54	
	- ไม้คร่าว ขนาด 1 1/2 นิ้ว x 3 นิ้ว	0.83	ลบ.ฟ.	467.29	387.85	-	-	387.85	
	- ค่าแรงไม้แบบ	3.04	ตร.ม.	-	-	139.00	422.56	422.56	
	- ตะปู	0.76	กก.	70.09	53.27	-	-	53.27	
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ม.	3.00	ลบ.ม.	1,971.96	5,915.88	327.00	981.00	6,896.88	
6.4.2	งานฐาน ค.ส.ล. ถึงเก็บน้ำบนดิน 5,000 ลิตร								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 9 มม.	97.00	กก.	21.78	2,112.66	4.40	426.80	2,539.46	
	- ลวดผูกเหล็ก	1.75	กก.	34.42	60.24	-	-	60.24	
	- ไม้แบบทั่วไป (ใช้ 70%)	1.10	ลบ.ฟ.	467.29	514.02	-	-	514.02	
	- ไม้คร่าว ขนาด 1 1/2 นิ้ว x 3 นิ้ว	0.47	ลบ.ฟ.	467.29	219.63	-	-	219.63	

สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน : งานโยธาและซ่อมบำรุง
 ชื่องาน: ปรับปรุงกลุ่มอาคารลานาและการปรับปรุงภูมิทัศน์เชิงใหม่ในท่าซาฟารี
 สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานเชิงใหม่ในท่าซาฟารี ต.หนองควาย อ.หางดง จ.เชียงใหม่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน) โดยสำนักงานเชิงใหม่ในท่าซาฟารี
 คำควบคุมโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 17 กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	- ค่าแรงไม้แบบ	1.73	ตร.ม.	-	-	139.00	240.47	240.47	
	- ตะปู	0.43	กก.	70.09	30.14	-	-	30.14	
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม.	1.46	ลบ.ม.	1,971.96	2,879.06	327.00	477.42	3,356.48	
	รวมราคางานฐาน ค.ส.ล. งานปรับปรุงคอกกักเลือดเดิมเป็นห้องน้ำ				18,100.57		8,867.45	26,968.02	
	รวมราคา งานปรับปรุงคอกกักเลือดเดิมเป็นห้องน้ำ				1,900,805.82		450,195.46	2,351,001.28	
7	งานปรับปรุงอาคารเก็บของเป็นอาคารบริการนักท่องเที่ยว								
7.1	งานรื้อถอนงานปรับปรุงอาคารเก็บของเป็นอาคารบริการนักท่องเที่ยว								
7.1.1	งานรื้อถอนวัสดุผนังหลังคา พร้อมขนทิ้ง	84.80	ตร.ม.	-	-	25.00	2,120.00	2,120.00	
7.1.2	งานรื้อถอนผนัง คสล. พร้อมขนทิ้ง	158.57	ตร.ม.	-	-	40.00	6,342.80	6,342.80	
7.1.3	งานรื้อถอนตะแกรงเหล็ก พร้อมขนทิ้ง	110.23	ตร.ม.	-	-	40.00	4,409.20	4,409.20	
	รวมราคางานรื้อถอนงานปรับปรุงอาคารเก็บของเป็นอาคารบริการนักท่องเที่ยว				-		12,872.00	12,872.00	
7.2	งานสถาปัตยกรรมงานปรับปรุงอาคารเก็บของเป็นอาคารบริการนักท่องเที่ยว								
7.2.1	งานก่อผนัง								
	- ผนังก่ออิฐมวลเบาหนาไม่น้อยกว่า 7.5 ซม.	139.79	ตร.ม.	524.10	73,263.94	56.00	7,828.24	81,092.18	
7.2.2	งานฉาบผนัง								
	- ผนังฉาบเรียบ	232.89	ตร.ม.	91.90	21,402.59	95.00	22,124.55	43,527.14	
	- ผนังกรุกระเบื้องชนิดตัดขอบผิวหยาบ ขนาด 0.30 x 0.30 ม. หรือเทียบเท่า สีเทา สูง 1.2 ม.	9.96	ตร.ม.	421.98	4,202.92	174.00	1,733.04	5,935.96	

สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน : งานโยธาและซ่อมบำรุง
 ชื่องาน : ปรับปรุงกลุ่มอาคารลานาและการปรับปรุงภูมิทัศน์เชิงใหม่ในท่าซาฟารี
 สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานเชิงใหม่ในท่าซาฟารี ต.หนองควาย อ.หางดง จ.เชียงใหม่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน) โดยสำนักงานเชิงใหม่ในท่าซาฟารี
 คำนำโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 17 กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
7.2.3	งานพื้น								
	- F1 พื้น ค.ส.ล. ผิวปูกระเบื้องชนิดตัดขอบ ผิวหยาบ ขนาด 0.60 x 0.60 ม. หรือเทียบเท่า สีเทา	74.00	ตร.ม.	473.53	35,041.22	222.00	16,428.00	51,469.22	
	- F2 พื้น ค.ส.ล. ผิวปูกระเบื้องชนิดตัดขอบ ผิวหยาบ ขนาด 0.30 x 0.30 ม. หรือเทียบเท่า สีเทา	4.55	ตร.ม.	758.32	3,450.36	222.00	1,010.10	4,460.46	
7.2.4	งานฝ้าเพดาน								
	- C1 ฝ้าเพดานเซิลิกิริต ขนาด 1.20 x 1.20 ม. โครงเคร่าเหล็กอาบสังกะสี C - LINE 28 @ 0.40 x 1.20 ม.	78.55	ตร.ม.	845.43	66,408.53	75.00	5,891.25	72,299.78	
7.2.5	งานประตู - หน้าต่าง								
	- ประตู D1 อลูมิเนียมบานเปิดเดี่ยว ขนาด 1.80 x 2.45 ม.	1.00	ชุด	12,300.00	12,300.00	-	-	12,300.00	
	- ประตู D2 อลูมิเนียมบานเปิดเดี่ยว ขนาด 2.80 x 2.45 ม.	1.00	ชุด	15,900.00	15,900.00	-	-	15,900.00	
	- ประตู D3 ไม้เนื้อแข็งบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.90 x 2.00 ม.	1.00	ชุด	5,668.01	5,668.01	-	-	5,668.01	
	- ประตู D4 WPC บานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.70 x 2.00 ม.	1.00	ชุด	5,548.01	5,548.01	-	-	5,548.01	
	- หน้าต่าง W1 อลูมิเนียม บานเลื่อนสลับ ขนาด 2.30 x 1.45 ม.	5.00	ชุด	5,800.00	29,000.00	-	-	29,000.00	
	- หน้าต่าง W2 อลูมิเนียม บานเลื่อนสลับ ขนาด 2.80 x 1.45 ม.	4.00	ชุด	6,500.00	26,000.00	-	-	26,000.00	
	- หน้าต่าง W3 อลูมิเนียม บานเลื่อนสลับ ขนาด 1.80 x 1.45 ม.	1.00	ชุด	5,200.00	5,200.00	-	-	5,200.00	
	- หน้าต่าง W4 อลูมิเนียมบาน FIX ขนาด 1.20 x 1.45 ม.	1.00	ชุด	5,200.00	5,200.00	-	-	5,200.00	
	- หน้าต่าง W5 อลูมิเนียมบานกระทุ้ง ขนาด 0.60 x 0.50 ม.	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
7.2.6	งานหลังคา								
	- หลังคาแอสฟัลต์ซิงเกิ้ลรูฟ (Asphalt Shingles Roof) พร้อมอุปกรณ์ ด้านล่างรองด้วยไม้อัด OSB ทน 10 มม.	84.80	ตร.ม.	610.28	51,751.74	150.00	12,720.00	64,471.74	
	- แผ่นเซิลิกิริต ชนิดธรรมดา ผิวธรรมดา ขนาด 1.20 x 1.20 ม. ทน 25 มม.	13.00	แผ่น	1,360.00	17,680.00	408.00	5,304.00	22,984.00	
7.2.7	งานทาสี								
	- งานทาสีน้ำอะครีลิค 100% ชนิดทาภายนอก	232.89	ตร.ม.	46.57	10,845.69	34.00	7,918.26	18,763.95	
7.2.8	งานสุขภัณฑ์								
	- โถส้วมชักโครกแบบนั่งราบพร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	2,390.00	2,390.00	450.00	450.00	2,840.00	
	- สติอปาาลัว 2 ทาง	1.00	ชุด	349.00	349.00	35.00	35.00	384.00	
	- สายน้ำดีสแตนเลส 12 นิ้ว	1.00	ชุด	62.62	62.62	-	-	62.62	
	- อ่างล้างหน้าเซรามิกชนิดฝังเคาน์เตอร์	1.00	ชุด	2,710.00	2,710.00	450.00	450.00	3,160.00	
	- ก๊อกน้ำอ่างล้างหน้า แบบก้านโยก	1.00	ชุด	990.00	990.00	-	-	990.00	

พัชรดา อภพ

สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน : งานโยธาและซ่อมบำรุง
 ชื่องาน: ปรับปรุงกลุ่มอาคารลานนาและการปรับปรุงภูมิทัศน์เชียงใหม่ในทชาฟารี
 สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานเชียงใหม่ในทชาฟารี ต.หนองควาย อ.หางดง จ.เชียงใหม่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน) โดยสำนักงานเชียงใหม่ในทชาฟารี
 คำนวนโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 17 กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	- สติอปวาล์ว 1 ทาง	1.00	ชุด	225.00	225.00	35.00	35.00	260.00	
	- ท่อน้ำทิ้งสแตนเลส	1.00	ชุด	347.00	347.00	-	-	347.00	
	- สะดืออ่าง	1.00	ชุด	250.00	250.00	-	-	250.00	
	- โป๊ยสวาระชาย พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	1,804.85	1,804.85	450.00	450.00	2,254.85	
	- สายฉีดชำระ	1.00	ชุด	340.00	340.00	35.00	35.00	375.00	
	- กระจกเงาติดผนัง	1.00	ชุด	1,208.00	1,208.00	70.00	70.00	1,278.00	
	- ตะแกรงน้ำทิ้ง FD ขนาด Dia. 2 นิ้ว	1.00	ชุด	289.00	289.00	75.00	75.00	364.00	
	- ก๊อกน้ำเดี่ยวติดผนัง	1.00	ชุด	369.00	369.00	25.00	25.00	394.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ (เจาะยึดสกรู)	1.00	ชุด	299.07	299.07	70.00	70.00	369.07	
	รวมราคางานสถาปัตยกรรมงานปรับปรุงอาคารเก็บของเป็นอาคารบริการนักท่องเที่ยว				403,496.55		82,652.44	486,148.99	

เพ็ญรศพร งาม

สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน : งานโยธาและซ่อมบำรุง
 ชื่องาน : ปรับปรุงกลุ่มอาคารลานนาและการปรับปรุงภูมิทัศน์เชิงใหม่ในท่าซาฟารี
 สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานเชิงใหม่ในท่าซาฟารี ต.หนองควาย อ.หางดง จ.เชียงใหม่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน) โดยสำนักงานเชิงใหม่ในท่าซาฟารี
 คำควบคุมโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 17 กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
7.3	งานระบบสุขาภิบาลงานปรับปรุงอาคารเก็บของเป็นอาคารบริการนักท่องเที่ยว								
7.3.1	งานเดินท่อน้ำดี								
	- ถังเก็บน้ำบนดิน 5,000 ลิตร	1.00	ชุด		-	10,497.00	10,497.00	10,497.00	
	- ปิมน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ กำลัง 300 วัตต์	1.00	ชุด		-	2,397.00	2,397.00	2,397.00	
	- บอลวาล์ว PVC ขนาด 3/4 นิ้ว	1.00	อัน	45.00	45.00	13.50	13.50	58.50	
	- เช็ควาล์วสวิงทองเหลือง 3/4 นิ้ว	1.00	อัน	205.00	205.00	61.50	61.50	266.50	
	- มาตรวัดน้ำ 3/4 นิ้ว	1.00	อัน	1,352.00	1,352.00	150.00	150.00	1,502.00	
	- ท่อพีวีซีแข็ง ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ขนาด Ø 3/4 นิ้ว (ยาวท่อนละ 4.00 เมตร)	4.00	ท่อน	62.62	250.48	-	-	250.48	
	- ค่าแรงเดินท่อพีวีซีแข็ง ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ขนาด Ø 3/4 นิ้ว	14.50	เมตร	-	-	30.00	435.00	435.00	
	- ค่าวัสดุข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ (คิด 50% ของราคาท่อ)	1.00	งาน	125.24	125.24	-	-	125.24	
	- ค่าแรงติดตั้งข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ (คิด 30% ของค่าข้อต่อ อุปกรณ์)	1.00	งาน	-	-	37.57	37.57	37.57	
7.3.2	งานเดินท่อไฮโดรค ท่อน้ำทิ้ง								
	- ท่อพีวีซีแข็ง ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ขนาด Ø 2 นิ้ว (ยาวท่อนละ 4.00 เมตร)	2.00	ท่อน	173.83	347.66	-	-	347.66	
	- ค่าแรงเดินท่อพีวีซีแข็ง ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ขนาด Ø 2 นิ้ว	6.20	เมตร	-	-	40.00	248.00	248.00	
	- ท่อพีวีซีแข็ง ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ขนาด Ø 4 นิ้ว (ยาวท่อนละ 4.00 เมตร)	2.00	ท่อน	612.15	1,224.30	-	-	1,224.30	
	- ค่าแรงเดินท่อพีวีซีแข็ง ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ขนาด Ø 4 นิ้ว	4.46	เมตร	-	-	100.00	446.00	446.00	
	- ค่าวัสดุข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ (คิด 40% ของราคาท่อ)	1.00	งาน	628.78	628.78	-	-	628.78	
	- ค่าแรงติดตั้งข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ (คิด 30% ของค่าข้อต่อ อุปกรณ์)	1.00	งาน	-	-	188.63	188.63	188.63	
	- ถังบำบัดน้ำเสีย AQUALINE ขนาด 800 ลิตร (หรือเทียบเท่า)	1.00	ชุด	3,990.00	3,990.00	1,197.00	1,197.00	5,187.00	
	- บ่อดักไขมัน	1.00	รายการ	2,435.70	2,435.70	-	-	2,435.70	
	- บ่อซึม	1.00	รายการ	6,657.24	6,657.24	-	-	6,657.24	
	รวมราคางานระบบสุขาภิบาลงานปรับปรุงอาคารเก็บของเป็นอาคารบริการนักท่องเที่ยว				17,261.40		15,671.20	32,932.60	
	รวมราคา งานปรับปรุงอาคารเก็บของเป็นอาคารบริการนักท่องเที่ยว				420,757.95		111,195.64	531,953.59	
8	ส่วนนิทรรศการชั้นที่ 2								
8.1	งานรื้อถอนส่วนนิทรรศการชั้นที่ 2								
8.1.1	งานรื้อถอนพื้นกระเบื้องเดิม พร้อมขนทิ้ง	629.11	ตร.ม.			50.00	31,455.50	31,455.50	

(Handwritten signatures and initials in blue ink)

สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน : งานโยธาและซ่อมบำรุง
 ชื่องาน: ปรับปรุงกลุ่มอาคารลานนาและการปรับปรุงภูมิทัศน์เชียงใหม่ในท่าซาฟารี
 สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานเชียงใหม่ในท่าซาฟารี ต.หนองควาย อ.หางดง จ.เชียงใหม่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน) โดยสำนักงานเชียงใหม่ในท่าซาฟารี
 กำหนดโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 17 กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
8.1.2	งานรื้อถอนคาน์เตอร์ พร้อมขนทิ้ง	16.33	เมตร		-	220.00	3,592.60	3,592.60	
8.1.3	งานรื้อถอนเวที พร้อมขนทิ้ง	57.40	ตร.ม.		-	93.00	5,338.20	5,338.20	
8.1.4	งานรื้อถอนราวกันตก พร้อมขนทิ้ง	9.04	เมตร		-	90.00	813.60	813.60	
8.1.5	งานรื้อถอนฝ้าเพดาน พร้อมขนทิ้ง	1,145.51	ตร.ม.		-	25.00	28,637.75	28,637.75	
8.1.6	งานรื้อถอนวัสดุผนัง Shingle Roof พร้อมขนทิ้ง	1,774.55	ตร.ม.		-	25.00	44,363.75	44,363.75	
8.1.7	งานรื้อถอนสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบ พร้อมขนทิ้ง	11.00	ชุด		-	180.00	1,980.00	1,980.00	
8.1.8	งานรื้อถอนผนังห้องน้ำสำเร็จรูป พร้อมขนทิ้ง	4.00	ชุด		-	180.00	720.00	720.00	
	รวมราคางานรื้อถอนส่วนนิทรรศการชั้นที่ 2				-		116,901.40	116,901.40	
8.2	งานสถาปัตยกรรมส่วนนิทรรศการชั้นที่ 2								
8.2.1	งานผนัง								
	- ผนังก่ออิฐมวลเบาครึ่งแผ่น	63.17	ตร.ม.	467.57	29,536.40	94.00	5,937.98	35,474.38	
8.2.2	งานผิวผนัง								
	- ผนังฉาบเรียบ	326.02	ตร.ม.	91.90	29,961.24	95.00	30,971.90	60,933.14	
8.2.3	งานพื้น								
	- F1 พื้นคลส. ปูกระเบื้องพอร์ซเลนซ์ชนิดตัดขอบ ผิวหยาบ ขนาด 0.60 x 0.60 หรือเทียบเท่า สีเทา	33.38	ตร.ม.	473.53	15,806.43	222.00	7,410.36	23,216.79	
	- F2 พื้นคลส. ปูกระเบื้องพอร์ซเลนซ์ชนิดตัดขอบ ผิวเรียบ ขนาด 0.60 x 0.60 หรือเทียบเท่า สีเทา	629.11	ตร.ม.	758.32	477,066.70	222.00	139,662.42	616,729.12	
8.2.4	งานฝ้าเพดาน								
	- C1 ฝ้าเพดานแผ่นเซโลกริต ขนาด 1.20 x 1.20 ม. โครงโครงเหล็กออบสังกะสี C - LINE 28@0.40 x 1.20 ม.	1,145.51	ตร.ม.	845.43	968,448.52	75.00	85,913.25	1,054,361.77	
8.2.5	งานหลังคา								
	- หลังคาแอสฟัลต์ดิงเกิ้ลรูฟ (Asphalt Shingles Roof) พร้อมอุปกรณ์ ด้านล่างรองด้วยไม้อัด OSB หนา 10 มม.	1,774.55	ตร.ม.	610.28	1,082,972.37	150.00	266,182.50	1,349,154.87	
8.2.6	งานประตู - หน้าต่าง								
	- ประตู D1 อลูมิเนียมบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.90 x 2.20 ม.	2.00	ชุด	8,600.00	17,200.00	-	-	17,200.00	
	- หน้าต่าง W1 อลูมิเนียมบานเลื่อนสลับ ขนาด 1.70 x 1.35 ม.	2.00	ชุด	6,200.00	12,400.00	-	-	12,400.00	
8.2.7	งานทาสี								
	- งานทาสีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายนอก	326.02	ตร.ม.	46.57	15,182.75	34.00	11,084.68	26,267.43	
8.2.8	งานสุขภัณฑ์								

(Handwritten signatures and initials in blue ink)

สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน : งานโยธาและซ่อมบำรุง
 ชื่องาน: ปรับปรุงกลุ่มอาคารลานนาและการปรับปรุงภูมิทัศน์เชียงใหม่ในท่าฟารี
 สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานเชียงใหม่ในท่าฟารี ต.หนองควาย อ.หางดง จ.เชียงใหม่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน) โดยสำนักงานเชียงใหม่ในท่าฟารี
 กำหนดโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 17 กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	- โถส้วมชักโครกแบบนั่งราบพร้อมอุปกรณ์	4.00	ชุด	2,390.00	9,560.00	450.00	1,800.00	11,360.00	
	- สติอปาลัว 2 ทาง	4.00	ชุด	349.00	1,396.00	35.00	140.00	1,536.00	
	- สายน้ำดีสแตนเลส 12 นิ้ว	4.00	ชุด	62.62	250.48	-	-	250.48	
	- อ่างล้างหน้าเซรามิกชนิดวางบนเคาน์เตอร์	4.00	ชุด	3,080.00	12,320.00	450.00	1,800.00	14,120.00	
	- ก๊อกน้ำอ่างล้างหน้า แบบก้านโยก	4.00	ชุด	990.00	3,960.00	-	-	3,960.00	
	- สติอปาลัว 1 ทาง	4.00	ชุด	225.00	900.00	35.00	140.00	1,040.00	
	- ท่อน้ำทิ้งสแตนเลส	4.00	ชุด	347.00	1,388.00	-	-	1,388.00	
	- สะดืออ่าง	4.00	ชุด	250.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	- โถปัสสาวะชายระบบเซ็นเซอร์ในตัว (ใช้แบตเตอรี่) พร้อมอุปกรณ์	3.00	ชุด	18,480.00	55,440.00	450.00	1,350.00	56,790.00	
	- สายฉีดชำระ	4.00	ชุด	340.00	1,360.00	35.00	140.00	1,500.00	
	- กระจกเงาดัดผนัง	5.00	ชุด	1,208.00	6,040.00	70.00	350.00	6,390.00	
	- ตะแกรงน้ำทิ้ง FD ขนาด Dia. 2 นิ้ว	4.00	ชุด	289.00	1,156.00	75.00	300.00	1,456.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ (เจาะยึดสกรู)	6.00	ชุด	299.07	1,794.42	70.00	420.00	2,214.42	
	- แผงกันโถปัสสาวะ	2.00	ชุด	1,050.00	2,100.00	170.00	340.00	2,440.00	
	- ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป	4.00	ชุด	14,709.79	58,839.16	950.00	3,800.00	62,639.16	
	รวมราคางานสถาปัตยกรรมส่วนนิทรรศการชั้นที่ 2				2,806,078.47		557,743.09	3,363,821.56	
	รวมราคางานส่วนนิทรรศการชั้น 2				2,806,078.47		674,644.49	3,480,722.96	
	รวมราคา งานปรับปรุงอาคารยี่ราฟและพื้นที่ต่อเนื่อง				15,605,584.95		4,357,898.86	19,963,483.81	

สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน : งานโยธาและซ่อมบำรุง
 ชื่องาน: ปรับปรุงกลุ่มอาคารลานาและการปรับปรุงภูมิทัศน์เชียงใหม่ไนท์ซาฟารี
 สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานเชียงใหม่ไนท์ซาฟารี ต.หนองควาย อ.หางดง จ.เชียงใหม่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน) โดยสำนักงานเชียงใหม่ไนท์ซาฟารี
 คำวนโดย : ฝ่ายปฏิบัติการและซ่อมบำรุง เมื่อวันที่ 3 กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	งานทางเดินมีหลังคาคลุมจากที่จอดรถ 1 ไปยังอาคารทางเข้า DROP-OFF								
1	งานโครงสร้างทางเดินมีหลังคาคลุม								
1.1	งานฐานราก								
	- งานขุดดินถมกลับ	7.39	ลบ.ม.		-	168.00	1,241.52	1,241.52	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 6 มม.	62.66	กก.	22.24	1,393.56	4.40	275.70	1,669.26	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40ขนาด DB 12 มม.	603.98	กก.	21.21	12,810.42	3.60	2,174.33	14,984.75	
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม.	6.14	ลบ.ม.	1,971.96	12,107.83	419.00	2,572.66	14,680.49	
	- ทราหยาบ	3.75	ลบ.ม.	514.02	1,927.58	104.00	390.00	2,317.58	
	- คอนกรีตหยาบ	1.20	ลบ.ม.	1,848.96	2,218.75	426.00	511.20	2,729.95	
	- ตะปู	20.16	กก.	70.09	1,413.01	-	-	1,413.01	
	- ไม้แบบ (ใช้70%)	51.48	ลบ.ฟ.	467.29	24,056.09	-	-	24,056.09	
	- ค่าแรงไม้แบบ	80.64	ตร.ม.	-	-	139.00	11,208.96	11,208.96	
	- ลวดผูกเหล็ก	12.00	กก.	34.42	413.04	-	-	413.04	
1.2	งานเสา								
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม.	0.96	ลบ.ม.	1,971.96	1,893.08	419.00	402.24	2,295.32	
	- J bolt 16 มม.	96.00	ตัว	118.00	11,328.00	-	-	11,328.00	
	- Plate เหล็ก 200 x 200 x 9 มม. (น้ำหนัก 2.88 กก./แผ่น)	24.00	แผ่น	238.00	5,712.00	-	-	5,712.00	
	- Plate เหล็ก 150 x 150 x 9 มม. (น้ำหนัก 1.62 กก./แผ่น)	48.00	แผ่น	133.00	6,384.00	-	-	6,384.00	
	- เหล็กกลม ขนาดคก. 150 มม. (น้ำหนัก 141.79 กก./ท่อน)	12.00	ท่อน	10,350.00	124,200.00	-	-	124,200.00	
	- ค่าแรงติดตั้งเหล็กรูปพรรณ	1,848.36	กก.	-	-	12.00	22,180.32	22,180.32	
	- งานทาสีกันสนิม	36.39	ตร.ม.	70.68	2,572.05	35.00	1,273.65	3,845.70	
1.3	งานคาน								
1.3.1	งานคาน B1								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 6 มม.	97.61	กก.	22.24	2,170.85	4.40	429.48	2,600.33	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40ขนาด DB 12 มม.	245.20	กก.	21.21	5,200.69	3.60	882.72	6,083.41	

สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน : งานโยธาและซ่อมบำรุง
 ชื่องาน: ปรับปรุงกลุ่มอาคารลานาและการปรับปรุงภูมิทัศน์เชิงใหม่ในท่าซาฟารี
 สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานเชิงใหม่ในท่าซาฟารี ต.หนองควาย อ.หางดง จ.เชียงใหม่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน) โดยสำนักงานเชิงใหม่ในท่าซาฟารี
 จำนวนโดย : ฝ่ายปฏิบัติการและซ่อมบำรุง เมื่อวันที่ 3 กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม.	2.88	ลบ.ม.	1,971.96	5,679.24	419.00	1,206.72	6,885.96	
	- ตะปู	3.60	กก.	70.09	252.32	-	-	252.32	
	- ไม้แบบ (ใช้70%)	9.19	ลบ.ฟ.	467.29	4,294.40	-	-	4,294.40	
	- ค่าแรงไม้แบบ	14.40	ตร.ม.	-	-	139.00	2,001.60	2,001.60	
	- ลวดผูกเหล็ก	6.17	กก.	34.42	212.37	-	-	212.37	
1.3.2	งานคาน B2								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 6 มม.	264.45	กก.	22.24	5,881.37	4.40	1,163.58	7,044.95	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40ขนาด DB 12 มม.	568.09	กก.	21.21	12,049.19	3.60	2,045.12	14,094.31	
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม.	7.81	ลบ.ม.	1,971.96	15,401.01	419.00	3,272.39	18,673.40	
	- ตะปู	9.76	กก.	70.09	684.08	-	-	684.08	
	- ไม้แบบ (ใช้70%)	24.93	ลบ.ฟ.	467.29	11,649.54	-	-	11,649.54	
	- ค่าแรงไม้แบบ	39.05	ตร.ม.	-	-	139.00	5,427.95	5,427.95	
	- ลวดผูกเหล็ก	14.99	กก.	34.42	515.96	-	-	515.96	
1.3.3	งานคาน B3								
	- เหล็ก H - BEAM 150 x 150 x 7 x 10 มม. (น้ำหนัก 189 กก./ท่อน)	23.00	ท่อน	7,500.00	172,500.00	-	-	172,500.00	
	- ค่าแรงติดตั้งเหล็กรูปพรรณ	4,347.00	กก.	-	-	12.00	52,164.00	52,164.00	
	- งานทาสีกันสนิม	74.83	ตร.ม.	70.68	5,288.98	35.00	2,619.05	7,908.03	
1.4	งานพื้น								
1.4.1	งานพื้น S1 (ส่วนหลังคาทางเดิน)								
	- ทราดยาบ	43.33	ลบ.ม.	514.02	22,272.49	104.00	4,506.32	26,778.81	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40ขนาด DB 12 มม.	2,921.85	กก.	21.21	61,972.44	3.60	10,518.66	72,491.10	
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม.	30.33	ลบ.ม.	1,971.96	59,809.55	419.00	12,708.27	72,517.82	
	- ตะปู	28.11	กก.	70.09	1,970.23	-	-	1,970.23	
	- ไม้แบบ (ใช้70%)	71.78	ลบ.ฟ.	467.29	33,542.08	-	-	33,542.08	
	- ค่าแรงไม้แบบ	112.43	ตร.ม.	-	-	139.00	15,627.77	15,627.77	

สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน : งานโยธาและซ่อมบำรุง
 ชื่องาน: ปรับปรุงกลุ่มอาคารลานนาและการปรับปรุงภูมิทัศน์เชียงใหม่ในทซาฟารี
 สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานเชียงใหม่ในทซาฟารี ต.หนองควาย อ.หางดง จ.เชียงใหม่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน) โดยสำนักงานเชียงใหม่ในทซาฟารี
 คำนวนโดย : ฝ่ายปฏิบัติการและซ่อมบำรุง เมื่อวันที่ 3 กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1.4.2	- ลวดผูกเหล็ก	51.17	กก.	34.42	1,761.27	-	-	1,761.27	
	งานพื้น S2 (ส่วนพื้นทางเดิน)								
	- ทราดยา	43.33	ลบ.ม.	514.02	22,272.49	104.00	4,506.32	26,778.81	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40ขนาด DB 12 มม.	2,191.91	กก.	21.21	46,490.41	3.60	7,890.88	54,381.29	
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม.	26.00	ลบ.ม.	1,971.96	51,270.96	419.00	10,894.00	62,164.96	
	- ตะปู	2.69	กก.	70.09	188.54	-	-	188.54	
	- ไม้แบบ (ใช้70%)	6.88	ลบ.ฟ.	467.29	3,214.96	-	-	3,214.96	
	- ค่าแรงไม้แบบ	10.78	ตร.ม.	-	-	139.00	1,498.42	1,498.42	
	- ลวดผูกเหล็ก	39.45	กก.	34.42	1,357.87	-	-	1,357.87	
	รวมราคา งานโครงสร้างทางเดินมีหลังคาคลุม				756,332.70		181,593.83	937,926.53	
2	งานสถาปัตยกรรมทางเดินมีหลังคาคลุม								
2.1	งานพื้น ค.ส.ล. ผิวขัดหยาบผสมสีฝุ่นสีเทา	396.46	ตร.ม.	391.09	155,051.54	64.00	25,373.44	180,424.98	
2.2	แผ่นคอนกรีตนำทางผู้พิการ ขนาด 30 x 30 x 6 ซม. สีเหลือง	16.00	แผ่น	40.83	653.28	12.25	196.00	849.28	
	รวมราคา งานสถาปัตยกรรมทางเดินมีหลังคาคลุม				155,704.82		25,569.44	181,274.26	

15/5/67 กกพ

สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน : งานโยธาและซ่อมบำรุง
 ชื่องาน: ปรับปรุงกลุ่มอาคารลานาและการปรับปรุงภูมิทัศน์เชิงใหม่ในท่าซาฟารี
 สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานเชียงใหม่ในท่าซาฟารี ต.หนองควาย อ.หางดง จ.เชียงใหม่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน) โดยสำนักงานเชียงใหม่ในท่าซาฟารี
 กำหนดโดย : ฝ่ายปฏิบัติการและซ่อมบำรุง เมื่อวันที่ 3 กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานประดิษฐานพระบรมสารีริกธาตุ								
	- ทรายหยาบ	4.65	ลบ.ม.	514.02	2,390.19	104.00	483.60	2,873.79	
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ม.	4.00	ลบ.ม.	1,971.96	7,887.84	419.00	1,676.00	9,563.84	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 6 มม.	42.18	กก.	22.24	938.08	4.40	185.59	1,123.67	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 9 มม.	189.62	กก.	21.78	4,129.92	-	-	4,129.92	
	- ลวดผูกเหล็ก	6.95	กก.	34.42	239.22	-	-	239.22	
	- ไม้แบบ (ใช้70%)	1.92	ลบ.ฟ.	467.29	897.20	-	-	897.20	
	- ตะปู	0.75	กก.	70.09	52.57	-	-	52.57	
	- ค่าแรงไม้แบบ	3.00	ตร.ม.	-	-	139.00	417.00	417.00	
	- งานก่ออิฐฉาบ ก่อครึ่งแผ่น	8.64	ตร.ม.	467.57	4,039.80	94.00	812.16	4,851.96	
	- ผึงฉาบเรียบ	10.00	ตร.ม.	91.90	919.00	95.00	950.00	1,869.00	
	- กระเบื้องผิวหยาบ ขนาด 30x30 ซม.	20.00	ตร.ม.	421.98	8,439.60	184.00	3,680.00	12,119.60	
	- งานทาสีอะครีลิค 100% ทาภายนอก	10.00	ตร.ม.	46.57	465.70	34.00	340.00	805.70	
	รวมราคางานประดิษฐานพระบรมสารีริกธาตุ				30,399.12		8,544.35	38,943.47	
	รวมราคา ทางเดินมีหลังคาคลุมจากที่จอดรถ 1 ไปยังอาคารทางเข้า DROP-OFF				942,436.64		215,707.62	1,158,144.26	







สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน : งานโยธาและซ่อมบำรุง

ชื่องาน: ปรับปรุงกลุ่มอาคารลานนาและการปรับปรุงภูมิทัศน์เชียงใหม่ไนท์ซาฟารี

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

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน) โดยสำนักงานเชียงใหม่ไนท์ซาฟารี

คำนวณโดย : ฝ่ายปฏิบัติการและซ่อมบำรุง เมื่อวันที่ 3 กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	งานปรับปรุงสำนักงานเดิมของเชียงใหม่ไนท์ซาฟารีในกลุ่มอาคารลานนา								
1	งานปรับปรุงห้องจำหน่ายบัตรเข้าชมเดิม เป็นส่วนประชาสัมพันธ์								
1.1	งานรื้อถอนห้องจำหน่ายบัตรเข้าชมเดิม								
	งานรื้อถอนฝ้าเพดานเดิม พร้อมขนทิ้ง	41.42	ตร.ม.	-	-	25.00	1,035.50	1,035.50	
	งานรื้อถอนเคาน์เตอร์เดิม พร้อมขนทิ้ง	15.00	เมตร	-	-	220.00	3,300.00	3,300.00	
1.2	งานปรับปรุงเป็นส่วนประชาสัมพันธ์								
	งานติดตั้งโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสีและบุแผ่นฝ้ายิปซัมพร้อมฉาบรอยต่อเรียบ	41.42	ตร.ม.	201.10	8,329.56	75.00	3,106.50	11,436.06	
	แผ่นไม้สำเร็จรูป (ลามิเนต) หนา 8 มม.	6.15	ตร.ม.	288.11	1,771.88	-	-	1,771.88	
	แผ่นโฟมรองพื้นลามิเนต หนา 2 มม.	6.15	ตร.ม.	12.82	78.84	-	-	78.84	
	ค่าแรงปูพื้นแผ่นไม้สำเร็จรูป (ลามิเนต)	6.15	ตร.ม.	-	-	90.00	553.50	553.50	
	งานติดตั้งชุดประตูอลูมิเนียมพร้อมกระจก	1.00	ชุด	-	-	3,500.00	3,500.00	3,500.00	ราคารวมรื้อถอนแล้ว
	งานทาสีอะคริลิค 100% ทาภายนอก	114.22	ตร.ม.	46.57	5,319.23	34.00	3,883.48	9,202.71	
	รวมราคางานปรับปรุงห้องจำหน่ายบัตรเข้าชมเดิม เป็นส่วนประชาสัมพันธ์				15,499.51		15,378.98	30,878.49	

15/7/67 01/17/67

สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน : งานโยธาและซ่อมบำรุง
 ชื่องาน: ปรับปรุงกลุ่มอาคารลานนาและการปรับปรุงภูมิทัศน์เชียงใหม่ไนท์ซาฟารี
 สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานเชียงใหม่ไนท์ซาฟารี ต.หนองควาย อ.หางดง จ.เชียงใหม่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน) โดยสำนักงานเชียงใหม่ไนท์ซาฟารี
 คำนำชมโดย : ฝ่ายปฏิบัติการและซ่อมบำรุง เมื่อวันที่ 3 กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานปรับปรุงห้องงานชายเดิม เปลี่ยนเป็นห้องพยาบาล				-		-		
2.1	งานรื้อถอนห้องงานชายเดิม								
	งานรื้อถอนฝ้าเพดานเดิม พร้อมขนทิ้ง	41.42	ตร.ม.	-	-	25.00	1,035.50	1,035.50	
	งานรื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูนหนาครึ่งแผ่น พร้อมขนทิ้ง	1.98	ตร.ม.	-	-	40.00	79.20	79.20	
2.2	งานปรับปรุงเปลี่ยนเป็นห้องพยาบาล								
	งานติดตั้งโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสีและบุแผ่นฝ้ายิปซัมพร้อมฉาบรอยต่อเรียบ	28.10	ตร.ม.	201.10	5,650.91	75.00	2,107.50	7,758.41	
	งานก่ออิฐมวลเบา ก่อครึ่งแผ่น	1.98	ตร.ม.	467.57	925.79	94.00	186.12	1,111.91	
	ผนังฉาบเรียบ	3.96	ตร.ม.	91.90	363.92	95.00	376.20	740.12	
	งานติดตั้งชุดประตูอลูมิเนียมพร้อมกระจก	1.00	ชุด	-	-	3,800.00	3,800.00	3,800.00	ราคารวมรื้อถอนแล้ว
	งานทาสีอะคริลิค 100% ทาภายนอก มอก. 2321-2549	89.70	ตร.ม.	46.57	4,177.33	34.00	3,049.80	7,227.13	
	รวมราคางานปรับปรุงห้องงานชายเดิม เปลี่ยนเป็นห้องพยาบาล				11,117.95		10,634.32	21,752.27	

12/500 0100

สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน : งานโยธาและซ่อมบำรุง
 ชื่องาน: ปรับปรุงกลุ่มอาคารลานนาและการปรับปรุงภูมิทัศน์เชียงใหม่ในท่าซาพารี
 สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานเชียงใหม่ในท่าซาพารี ต.หนองควาย อ.หางดง จ.เชียงใหม่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน) โดยสำนักงานเชียงใหม่ในท่าซาพารี
 คำนำชมโดย : ฝ่ายปฏิบัติการและซ่อมบำรุง เมื่อวันที่ 3 กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานปรับปรุงห้องพยาบาลเดิม เปลี่ยนเป็นห้องละหมาด ชาย - หญิง				-		-	-	
3.1	งานรื้อถอนพยาบาลเดิม								
	งานรื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูนหนาครึ่งแผ่น พร้อมขนทิ้ง	4.44	ตร.ม.	-	-	40.00	177.60	177.60	
	งานรื้อถอนพื้นปูไม้สำเร็จรูป	20.80	ตร.ม.	-	-	30.00	624.00	624.00	
3.2	งานปรับปรุงเปลี่ยนเป็นห้องละหมาด ชาย - หญิง				-		-	-	
	งานก่ออิฐมอญ ก่อครึ่งแผ่น	9.00	ตร.ม.	467.57	4,208.13	94.00	846.00	5,054.13	
	ผนังฉาบเรียบ	18.00	ตร.ม.	91.90	1,654.20	95.00	1,710.00	3,364.20	
	พื้นไม้เทียม ขอบวี ลายเลียน ขนาด 20 x 300 x 2.5 ซม.	40.00	แผ่น	362.00	14,480.00	-	-	14,480.00	
	ค่าแรงปูพื้นไม้เทียม	20.80	ตร.ม.	-	-	90.00	1,872.00	1,872.00	
	งานติดตั้งชุดประตูลูมิเนียมพร้อมกระจก	1.00	ชุด	-	-	3,500.00	3,500.00	3,500.00	ราคารวมรื้อถอนแล้ว
	งานทาสีอะคริลิค 100% ทาภายนอก	100.00	ตร.ม.	46.57	4,657.00	34.00	3,400.00	8,057.00	
	งานทำสีไฟเบอร์ซีเมนต์	51.40	ตร.ม.	119.07	6,120.20	50.00	2,570.00	8,690.20	
3.3	งานระบบสุขาภิบาล				-		-	-	
	อ่างล้างหน้าเซรามิก ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว	2.00	ชุด	738.32	1,476.64	450.00	900.00	2,376.64	
	สายน้ำดีสแตนเลส 12 นิ้ว	2.00	ชุด	62.62	125.24	-	-	125.24	
	ก๊อกอ่างล้างหน้าแบบก้านโยก	2.00	ชุด	990.00	1,980.00	-	-	1,980.00	
	สตีปวาล์ว 1 ทาง	2.00	ชุด	225.00	450.00	35.00	70.00	520.00	
	ท่อน้ำทิ้งสแตนเลส	2.00	ชุด	347.00	694.00	-	-	694.00	
	สะดืออ่าง	2.00	ชุด	250.00	500.00	-	-	500.00	
	ท่อพีวีซีแข็ง ชนิดปลายธรรมดาค่า ชั้น 8.5 ขนาด ๑ 2 นิ้ว (ยาวท่อนละ 4.00 เมตร)	2.00	ท่อน	173.83	347.66	-	-	347.66	
	ค่าแรงเดินท่อพีวีซีแข็ง ชนิดปลายธรรมดาค่า ชั้น 8.5 ขนาด ๑ 2 นิ้ว	8.00	เมตร	-	-	40.00	320.00	320.00	
	ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ PVC เส้นผ่านศูนย์กลาง 2"	1.00	งาน	139.06	139.06	41.72	41.72	180.78	
	รวมราคางานปรับปรุงห้องพยาบาลเดิม เปลี่ยนเป็นห้องละหมาด ชาย - หญิง				36,832.13		16,031.32	52,863.45	

สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน : งานโยธาและซ่อมบำรุง
 ชื่องาน: ปรับปรุงกลุ่มอาคารลานนาและการปรับปรุงภูมิทัศน์เชียงใหม่ไนท์ซาฟารี
 สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานเชียงใหม่ไนท์ซาฟารี ต.หนองควาย อ.หางดง จ.เชียงใหม่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน) โดยสำนักงานเชียงใหม่ไนท์ซาฟารี
 กำหนดโดย : ฝ่ายปฏิบัติการและซ่อมบำรุง เมื่อวันที่ 3 กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานปรับปรุงสำนักงานเดิมของเชียงใหม่ไนท์ซาฟารีในกลุ่มอาคารลานนา(ชั้นล่าง)								
4.1	งานรื้อถอนสำนักงานเดิมในกลุ่มอาคารลานนา(ชั้นล่าง)								
	งานรื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูนหนาครึ่งแผ่น พร้อมขันทิ้ง	128.90	ตร.ม.	-	-	40.00	5,156.00	5,156.00	
	งานรื้อถอนกระเบื้องพื้น พร้อมขันทิ้ง	185.95	ตร.ม.	-	-	50.00	9,297.50	9,297.50	
	งานรื้อถอนฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด (เดิม) พร้อมขันทิ้ง	991.00	ตร.ม.	-	-	25.00	24,775.00	24,775.00	
	งานรื้อถอนผนังกระเบื้อง พร้อมขันทิ้ง	324.01	ตร.ม.	-	-	35.00	11,340.35	11,340.35	
	งานรื้อถอน ประตูห้องแช่แข็ง (ห้องเย็น) พร้อมขันทิ้ง	11.00	ตร.ม.	-	-	250.00	2,750.00	2,750.00	
	งานรื้อถอน ประตูโครงเหล็กกรุด้วยตะแกรงเหล็กฉีก พร้อมขันทิ้ง	9.00	ตร.ม.	-	-	250.00	2,250.00	2,250.00	
4.2	งานปรับปรุงสำนักงานเดิมในกลุ่มอาคารลานนา(ชั้นล่าง)								
	งานติดตั้งฝ้าเพดาน แผ่นเซลโลกรีต ขนาด 1.20x1.20 ม. โครงคร่าวโลหะ ตามมาตรฐานผู้ผลิต	991.00	ตร.ม.	845.43	837,821.13	75.00	74,325.00	912,146.13	
	งานติดตั้งหน้าต่าง W1	6.00	ชุด	5,500.00	33,000.00	-	-	33,000.00	
	พื้น ค.ส.ล. ผิวปูกระเบื้องชนิดตัดขอบ ผิวหยาบ ขนาด 0.60 x 0.60 ม. หรือเทียบเท่า สีเทา	171.30	ตร.ม.	473.53	81,115.69	222.00	38,028.60	119,144.29	
	พื้น ค.ส.ล. ผิวปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 0.30 x 0.30 ม. หรือเทียบเท่า	185.95	ตร.ม.	447.28	83,171.72	158.00	29,380.10	112,551.82	
	งานทาสีอะคริลิค 100% ทาภายนอก	2,477.00	ตร.ม.	46.57	115,353.89	34.00	84,218.00	199,571.89	
	รวมราคางานปรับปรุงสำนักงานเดิมของเชียงใหม่ไนท์ซาฟารีในกลุ่มอาคารลานนา(ชั้นล่าง)				1,150,462.43		281,520.55	1,431,982.98	







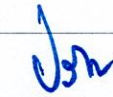





สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน : งานโยธาและซ่อมบำรุง
 ชื่องาน: ปรับปรุงกลุ่มอาคารลานนาและการปรับปรุงภูมิทัศน์เชียงใหม่ไนท์ซาฟารี
 สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานเชียงใหม่ไนท์ซาฟารี ต.หนองควาย อ.หางดง จ.เชียงใหม่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน) โดยสำนักงานเชียงใหม่ไนท์ซาฟารี
 คำณวนโดย : ฝ่ายปฏิบัติการและซ่อมบำรุง เมื่อวันที่ 3 กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
5	งานปรับปรุงร้านขายของที่ระลึกเดิมให้เหมาะสมกับพื้นที่								
5.1	งานรื้อถอนร้านขายของที่ระลึกเดิม								
	งานรื้อถอนฝ้าเพดานเดิม พร้อมขนทิ้ง	156.47	ตร.ม.	-	-	25.00	3,911.75	3,911.75	
	งานรื้อถอนชุดประตูอลูมิเนียมพร้อมกระจก พร้อมขนทิ้ง	28.75	ตร.ม.	-	-	150.00	4,312.50	4,312.50	
5.2	งานปรับปรุงร้านขายของที่ระลึกเดิมให้เหมาะสมกับพื้นที่								
	งานติดตั้งโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสีและบุแผ่นฝ้ายิปซัมพร้อมฉาบรอยต่อเรียบ	156.47	ตร.ม.	201.10	31,466.12	75.00	11,735.25	43,201.37	
	งานติดตั้งประตูอลูมิเนียมลายไม้บานสวิง D1	2.00	ชุด	18,000.00	36,000.00	-	-	36,000.00	
	งานติดตั้งหน้าต่างอลูมิเนียมลายไม้บานติดตาย W1	1.00	ชุด	26,500.00	26,500.00	-	-	26,500.00	
	งานติดตั้งหน้าต่างอลูมิเนียมลายไม้บานติดตาย W2	1.00	ชุด	35,100.00	35,100.00	-	-	35,100.00	
	งานทาสีอะคริลิก 100% ทาภายนอก	343.37	ตร.ม.	46.57	15,990.74	34.00	11,674.58	27,665.32	
	รวมราคางานปรับปรุงร้านขายของที่ระลึกเดิมให้เหมาะสมกับพื้นที่				145,056.86		31,634.08	176,690.94	
6	งานปิดบ่อน้ำเดิม								
	ฉาบปูนปั้นทำผิวเลียนแบบหินธรรมชาติ	15.00	ตร.ม.	316.37	4,745.55	115.00	1,725.00	6,470.55	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 6 มม.	37.74	กก.	22.24	839.34	4.40	166.06	1,005.40	
	สวดผูกเหล็ก	0.68	กก.	34.42	23.41	-	-	23.41	
	งานทาสีอะคริลิก 100% ทาภายนอก	15.00	ตร.ม.	46.57	698.55	34.00	510.00	1,208.55	
	รวมราคางานปิดบ่อน้ำเดิม				6,306.85		2,401.06	8,707.91	
7	งานอาคารทางเข้าและอาคารบุฟเฟต์								
7.1	งานรื้อถอนอาคารทางเข้าและอาคารบุฟเฟต์								
	งานรื้อถอนวัสดุผนังหลังคาซิงเกิ้ลรูฟ Shingles Roof (เดิม) พร้อมขนทิ้ง	2,967.41	ตร.ม.	-	-	25.00	74,185.25	74,185.25	
	งานรื้อถอนฝ้าเพดานไม้ (เดิม) พร้อมขนทิ้ง	432.66	ตร.ม.	-	-	35.00	15,143.10	15,143.10	
	งานรื้อถอนฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด (เดิม) พร้อมขนทิ้ง	1,028.00	ตร.ม.	-	-	25.00	25,700.00	25,700.00	
	งานรื้อถอนไม้ระแนงสังเคราะห์ (เดิม) พร้อมขนทิ้ง	103.00	ตร.ม.	-	-	30.00	3,090.00	3,090.00	

สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน : งานโยธาและซ่อมบำรุง
 ชื่องาน: ปรับปรุงกลุ่มอาคารลานนาและการปรับปรุงภูมิทัศน์เชียงใหม่ไนท์ซาฟารี
 สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานเชียงใหม่ไนท์ซาฟารี ต.หนองควาย อ.หางดง จ.เชียงใหม่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน) โดยสำนักงานเชียงใหม่ไนท์ซาฟารี
 คำณวนโดย : ฝ่ายปฏิบัติการและซ่อมบำรุง เมื่อวันที่ 3 กรกฎาคม พ.ศ. 2567

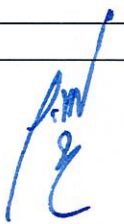

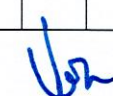


ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
7.2	งานปรับปรุงอาคารทางเข้าและอาคารบุฟเฟต์								
	หลังคาแอสฟัลต์ซิงเกิ้ลรูฟ (Asphalt Shingles Roof) พร้อมอุปกรณ์ ด้านล่างรองด้วยไม้อัด OSB หนา 10 มม.	2,967.41	ตร.ม.	610.28	1,810,950.97	150.00	445,111.50	2,256,062.47	
	งานติดตั้งฝ้าเพดาน แผ่นเซลโลกรีต ขนาด 1.20x1.20 ม. โครงคร่าวโลหะ ตามมาตรฐานผู้ผลิต	1,563.66	ตร.ม.	845.43	1,321,965.07	75.00	117,274.50	1,439,239.57	
	งานซ่อมแซม และทากันซึมรูปปั้นช้างพร้อมฐาน ชนิดอะคริลิกทากันน้ำรั่วซึม สำหรับคาดฟ้า หลังคา	16.86	ตร.ม.	132.25	2,229.74	34.00	573.24	2,802.98	
	งานทาสีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายนอก (รูปปั้นช้างพร้อมฐาน)	16.86	ตร.ม.	46.57	785.17	34.00	573.24	1,358.41	
	ทำระบบกันซึมหลังคา ค.ส.ล. เดิม ชนิดอะคริลิกทากันน้ำรั่วซึม สำหรับคาดฟ้า หลังคา	125.67	ตร.ม.	132.25	16,619.86	34.00	4,272.78	20,892.64	
	ติดตั้งตาข่ายกันนก	25.00	ตร.ม.	32.50	812.50	-	-	812.50	
	รวมราคา งานอาคารทางเข้าและอาคารบุฟเฟต์				3,153,363.31		685,923.61	3,839,286.92	
	รวมราคา งานปรับปรุงสำนักงานเดิมของเชียงใหม่ไนท์ซาฟารีในกลุ่มอาคารลานนา				4,518,639.04		1,043,523.92	5,562,162.96	

สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน : งานโยธาและซ่อมบำรุง
 ชื่องาน: ปรับปรุงกลุ่มอาคารลานนาและการปรับปรุงภูมิทัศน์เชิงใหม่ในท่าซาฟารี
 สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานเชียงใหม่ในท่าซาฟารี ต.หนองควาย อ.หางดง จ.เชียงใหม่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน) โดยสำนักงานเชียงใหม่ในท่าซาฟารี
 คำนวณโดย : ฝ่ายปฏิบัติการและซ่อมบำรุง เมื่อวันที่ 3 กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	งานปรับปรุงกลุ่มอาคารลานนา								
1	งานปรับปรุงอาคารวาริภูมฺุช								
1.1	งานรื้อถอนอาคารวาริภูมฺุช								
	งานรื้อถอนวัสดุผนังหลังคาชิงเกิ้ลรูฟ Shingles Roof (เดิม) พร้อมขนทิ้ง	1,057.00	ตร.ม.	-	-	25.00	26,425.00	26,425.00	
	งานรื้อถอนฝ้าเพดานไม้ (เดิม) พร้อมขนทิ้ง	191.65	ตร.ม.	-	-	35.00	6,707.75	6,707.75	
	งานรื้อถอนฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด (เดิม) พร้อมขนทิ้ง	135.24	ตร.ม.	-	-	25.00	3,381.00	3,381.00	
	งานรื้อถอนไม้ระแนงสังเคราะห์ (เดิม) พร้อมขนทิ้ง	17.38	ตร.ม.	-	-	30.00	521.40	521.40	
	งานรื้อถอนผนังห้องแช่แข็ง (ห้องเย็นเดิม) พร้อมขนทิ้ง	19.09	ตร.ม.	-	-	60.00	1,145.40	1,145.40	
	งานรื้อถอนประตูห้องแช่แข็ง (ห้องเย็นเดิม) พร้อมขนทิ้ง	2.26	ตร.ม.	-	-	250.00	565.00	565.00	
	งานรื้อถอนเครื่องดูดควัน (เดิม) พร้อมขนทิ้ง	18.00	ตร.ม.	-	-	70.00	1,260.00	1,260.00	
	งานรื้อถอนพื้นปูกระเบื้อง (เดิม) พร้อมขนทิ้ง	94.80	ตร.ม.	-	-	50.00	4,740.00	4,740.00	
	งานรื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูนหนาครึ่งแผ่น พร้อมขนทิ้ง	35.50	ตร.ม.	-	-	40.00	1,420.00	1,420.00	
	งานรื้อถอนผนังกระเบื้อง พร้อมขนทิ้ง	63.20	ตร.ม.	-	-	35.00	2,212.00	2,212.00	
	งานรื้อถอนประตูทางเข้า (เดิม) พร้อมขนทิ้ง	1.00	ชุด	-	-	140.00	140.00	140.00	
	งานรื้อถอนโถสุขภัณฑ์ พร้อมสายฉีดชำระ (เดิม) พร้อมขนทิ้ง	6.00	ชุด	-	-	180.00	1,080.00	1,080.00	
	งานรื้อถอนอุปกรณ์อ่างล้างหน้า (เดิม) พร้อมขนทิ้ง	4.00	ชุด	-	-	180.00	720.00	720.00	
	งานรื้อถอนก๊อกน้ำอ่างล้างหน้า (เดิม) พร้อมขนทิ้ง	4.00	ชุด	-	-	180.00	720.00	720.00	
	งานรื้อถอนท่อน้ำทิ้งไปส้วบชาย (เดิม) พร้อมขนทิ้ง	2.00	ชุด	-	-	180.00	360.00	360.00	
	งานรื้อถอนก๊อกน้ำเดียวติดผนัง (เดิม) พร้อมขนทิ้ง	2.00	ชุด	-	-	180.00	360.00	360.00	
	งานรื้อถอนที่ใส่กระดาษชำระ (เดิม) พร้อมขนทิ้ง	6.00	ชุด	-	-	180.00	1,080.00	1,080.00	
	รวมราคา งานรื้อถอนอาคารวาริภูมฺุช				-		52,837.55	52,837.55	

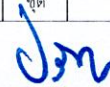






สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน : งานโยธาและซ่อมบำรุง
 ชื่องาน: ปรับปรุงกลุ่มอาคารลานนาและการปรับปรุงภูมิทัศน์เชียงใหม่ในท่าซาฟารี
 สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานเชียงใหม่ในท่าซาฟารี ต.หนองควาย อ.หางดง จ.เชียงใหม่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน) โดยสำนักงานเชียงใหม่ในท่าซาฟารี
 จำนวนโดย : ฝ่ายปฏิบัติการและซ่อมบำรุง เมื่อวันที่ 3 กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1.2	งานปรับปรุงอาคารวารีกุญชร								
1.2.1	งานหลังคา								
	- หลังคาแอสฟัลต์ชิ่งเกิ้ลรูฟ (Asphalt Shingles Roof) พร้อมอุปกรณ์ ด้านล่างรองด้วยไม้อัด OSB หนา 10 มม.	1,057.00	ตร.ม.	610.28	645,065.96	150.00	158,550.00	803,615.96	
	- งานซ่อมแซม และทากันซึมรูปปั้นข้างพร้อมฐาน ชนิดอะคริลิกทากันน้ำรั่วซึม สำหรับคาดฟ้า หลังคา	73.80	ตร.ม.	132.25	9,760.05	34.00	2,509.20	12,269.25	
	- งานทาสีน้ำอะคริลิค 100% ชนิดทาภายนอก (รูปปั้นข้างพร้อมฐาน)	73.80	ตร.ม.	46.57	3,436.87	34.00	2,509.20	5,946.07	
1.2.2	งานพื้น								
	- พื้น ค.ส.ล. ผิวปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 0.30 x 0.30 ม. หรือเทียบเท่า	63.20	ตร.ม.	447.28	28,268.10	158.00	9,985.60	38,253.70	
1.2.3	งานฝ้าเพดาน								
	- งานติดตั้งฝ้าเพดาน แผ่นเซลโลกรีต ขนาด 1.20x1.20 ม. โครงคร่าวโลหะ ตามมาตรฐานผู้ผลิต	326.89	ตร.ม.	845.43	276,362.61	75.00	24,516.75	300,879.36	
1.2.4	งานปรับปรุงประตูทางเข้า								
	- งานติดตั้งประตูทางเข้า กระจกเทมเปอร์ ขนาด 2.00 x 2.50 .	1.00	ชุด	35,000.00	35,000.00	-	-	35,000.00	
1.2.5	งานปรับปรุงไม้ระแนง								
	- งานติดตั้งไม้ระแนงสังเคราะห์ ขนาด 2 นิ้ว	17.38	ตร.ม.	603.28	10,485.01	154.00	2,676.52	13,161.53	
	- งานทำสีไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์	17.38	ตร.ม.	119.07	2,069.44	50.00	869.00	2,938.44	
1.2.6	งานสุขาภิบาล								
	- โถสุขภัณฑ์แบบนั่งราบ ระบบฟลักวาล์ว	6.00	ชุด	2,390.00	14,340.00	450.00	2,700.00	17,040.00	
	- สติอปวาล์ว 2 ทาง	6.00	ชุด	349.00	2,094.00	35.00	210.00	2,304.00	
	- สายน้ำดีสแตนเลส 12 นิ้ว	4.00	ชุด	62.62	250.48	-	-	250.48	
	- ก้อนน้ำอ่างล้างหน้าอัตโนมัติ (แบบใช้ไฟฟ้า)	4.00	ชุด	4,120.00	16,480.00	-	-	16,480.00	
	- สติอปวาล์ว 1 ทาง	4.00	ชุด	225.00	900.00	35.00	140.00	1,040.00	
	- ท่อน้ำทิ้งสแตนเลส	4.00	ชุด	347.00	1,388.00	-	-	1,388.00	
	- สะตืออ่าง	4.00	ชุด	250.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	- ท่อน้ำทิ้งโถปัสสาวะชาย สแตนเลส	2.00	ชุด	990.00	1,980.00	450.00	900.00	2,880.00	
	- สายฉีดชำระสแตนเลส	6.00	ชุด	340.00	2,040.00	35.00	210.00	2,250.00	
	- กระจกเงาติดผนัง	4.00	ชุด	1,208.00	4,832.00	70.00	280.00	5,112.00	



สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน : งานโยธาและซ่อมบำรุง
 ชื่องาน: ปรับปรุงกลุ่มอาคารลานนาและการปรับปรุงภูมิทัศน์เชียงใหม่ในท่าซาฟารี
 สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานเชียงใหม่ในท่าซาฟารี ต.หนองควาย อ.หางดง จ.เชียงใหม่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน) โดยสำนักงานเชียงใหม่ในท่าซาฟารี
 คำณวนโดย : ฝ่ายปฏิบัติการและซ่อมบำรุง เมื่อวันที่ 3 กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	- ตะแกรงน้ำทิ้งสแตนเลส FD ขนาด Dia. 2 นิ้ว	2.00	ชุด	289.00	578.00	75.00	150.00	728.00	
	- ก๊อมน้ำเดียวติดผนัง	2.00	ชุด	369.00	738.00	25.00	50.00	788.00	
	- ฟ้าใสกระดาดชำระ (เจาะยึดสกรู)	8.00	ชุด	299.07	2,392.56	70.00	560.00	2,952.56	
	- ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป	6.00	ชุด	14,709.79	88,258.74	950.00	5,700.00	93,958.74	
	รวมราคา งานปรับปรุงอาคารวาริภูมฺขร				1,147,719.82		212,516.27	1,360,236.09	
	รวมราคา งานปรับปรุงอาคารวาริภูมฺขร				1,147,719.82		265,353.82	1,413,073.64	
2	ส่วนอาคารสถานี Perdator Prowl								
2.1	งานรื้อถอนส่วนอาคารสถานี Perdator Prowl								
	- งานรื้อถอนวัสดุผนังหลังคาซิงเกิ้ลรูล Shingles Roof (เดิม) พร้อมขนทิ้ง	1,007.00	ตร.ม.	-	-	25.00	25,175.00	25,175.00	
	- งานรื้อถอนวัสดุผนังหลังคาแผ่นโพลีคาร์บอเนต (เดิม) พร้อมขนทิ้ง	151.46	ตร.ม.	-	-	25.00	3,786.50	3,786.50	
	- งานรื้อถอนวัสดุผนังหลังคาเมทัลชีท (เดิม) พร้อมขนทิ้ง	106.42	ตร.ม.	-	-	25.00	2,660.50	2,660.50	
	- งานรื้อถอนฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด (เดิม) พร้อมขนทิ้ง	129.69	ตร.ม.	-	-	25.00	3,242.25	3,242.25	
	- งานรื้อถอนโถสุขภัณฑ์ พร้อมสายฉีดชำระ (เดิม) พร้อมขนทิ้ง	10.00	ชุด	-	-	180.00	1,800.00	1,800.00	
	- งานรื้อถอนอุปกรณ์อ่างล้างหน้า (เดิม) พร้อมขนทิ้ง	7.00	ชุด	-	-	180.00	1,260.00	1,260.00	
	- งานรื้อถอนก๊อมน้ำอ่างล้างหน้า (เดิม) พร้อมขนทิ้ง	7.00	ชุด	-	-	180.00	1,260.00	1,260.00	
	- งานรื้อถอนท่อน้ำทิ้งโถปัสสาวะชาย (เดิม) พร้อมขนทิ้ง	5.00	ชุด	-	-	180.00	900.00	900.00	
	- งานรื้อถอนก๊อมน้ำเดียวติดผนัง (เดิม) พร้อมขนทิ้ง	2.00	ชุด	-	-	180.00	360.00	360.00	
	- งานรื้อถอนสายฉีดชำระ (เดิม) พร้อมขนทิ้ง	10.00	ชุด	-	-	180.00	1,800.00	1,800.00	
	- งานรื้อถอนฟ้าใสกระดาดชำระ พร้อมขนทิ้ง	10.00	ชุด	-	-	180.00	1,800.00	1,800.00	
	รวมราคา งานรื้อถอนส่วนอาคารสถานี Perdator Prowl				-		44,044.25	44,044.25	
2.2	งานปรับปรุงส่วนอาคารสถานี Perdator Prowl								
2.2.1	งานหลังคา								
	- หลังคาแอสฟัลต์ซิงเกิ้ลรูล (Asphalt Shingles Roof) พร้อมอุปกรณ์ ด้านล่างรองด้วยไม้อัด OSB ทหนา 10 มม.	1,007.00	ตร.ม.	610.28	614,551.96	150.00	151,050.00	765,601.96	
	- งานติดตั้งวัสดุผนังหลังคาแผ่นโพลีคาร์บอเนตโปร่งแสง ขนาด 10 มม. สีขา (ทางเดินเชื่อม)	29.00	ตร.ม.	492.06	14,269.74	147.62	4,280.98	18,550.72	
	- งานติดตั้งวัสดุผนังหลังคาแผ่นโปร่งแสง ลอนกันสาด 105x500x0.12 ซม. สีขา (ทางเดินเชื่อม)	106.42	ตร.ม.	505.71	53,817.66	50.00	5,321.00	59,138.66	

สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน : งานโยธาและซ่อมบำรุง
 ชื่องาน: ปรับปรุงกลุ่มอาคารลานนาและการปรับปรุงภูมิทัศน์เชิงใหม่ในท่าซาฟารี
 สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานเชียงใหม่ในท่าซาฟารี ต.หนองควาย อ.หางดง จ.เชียงใหม่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน) โดยสำนักงานเชียงใหม่ในท่าซาฟารี
 จำนวนโดย : ฝ่ายปฏิบัติการและซ่อมบำรุง เมื่อวันที่ 3 กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานซ่อมแซม และทากันซึมรูปปั้นช้างพร้อมฐาน ชนิดอะคริลิกทากันน้ำรั่วซึม สำหรับตาดฟ้า หลังคา	34.44	ตร.ม.	132.25	4,554.69	34.00	1,170.96	5,725.65	
	- งานทาสีกันสนิม (ระแนงหลังคาทางเดินเชื่อม)	135.63	ตร.ม.	70.68	9,586.33	38.00	5,153.94	14,740.27	
	- งานทาสีน้ำอะคริลิค 100% ชนิดทากายนอก (รูปปั้นช้างพร้อมฐาน)	34.44	ตร.ม.	46.57	1,603.87	34.00	1,170.96	2,774.83	
2.2.2	งานซ่อมแซม และทากันซึมหลังคา ค.ส.ล. เดิม ชนิดอะคริลิกทากันน้ำรั่วซึม สำหรับตาดฟ้า หลังคา	348.40	ตร.ม.	132.25	46,075.90	34.00	11,845.60	57,921.50	
2.2.3	ท่อพีวีซีแข็ง ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ขนาด Ø 4 นิ้ว (ยาวท่อนละ 4.00 เมตร)	4.00	ท่อน	612.15	2,448.60	-	-	2,448.60	
	ค่าแรงเดินท่อพีวีซีแข็ง ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ขนาด Ø 4 นิ้ว	16.00	เมตร	-	-	100.00	1,600.00	1,600.00	
2.2.4	งานติดตั้งแตรงครอบปลายท่อระบายน้ำ ขนาด 4 นิ้ว	4.00	ชุด	345.00	1,380.00	104.00	416.00	1,796.00	
2.2.5	งานฝ้าเพดาน								
	- งานติดตั้งฝ้าเพดาน แผ่นเซลโลกรีต ขนาด 1.20x1.20 ม. โครงคร่าวโลหะ ตามมาตรฐานผู้ผลิต	129.69	ตร.ม.	845.43	109,643.82	75.00	9,726.75	119,370.57	
2.2.6	งานสุขาภิบาล								
	- ใต้วัดชักโครกแบบนั่งราบ ระบบปลั้วขาล้ว พร้อมอุปกรณ์	10.00	ชุด	2,390.00	23,900.00	450.00	4,500.00	28,400.00	
	- สตอปวาล์ว 2 ทาง	10.00	ชุด	349.00	3,490.00	35.00	350.00	3,840.00	
	- สายน้ำดีสแตนเลส 12 นิ้ว สแตนเลส	7.00	ชุด	62.62	438.34	-	-	438.34	
	- ก๊อมน้ำอ่างล้างหน้าอัตโนมัติ (แบบใช้ไฟฟ้า)	7.00	ชุด	4,120.00	28,840.00	-	-	28,840.00	
	- สตอปวาล์ว 1 ทาง	7.00	ชุด	225.00	1,575.00	-	-	1,575.00	
	- ท่อน้ำทิ้งสแตนเลส	7.00	ชุด	347.00	2,429.00	-	-	2,429.00	
	- สะดืออ่าง	7.00	ชุด	250.00	1,750.00	-	-	1,750.00	
	- ท่อน้ำทิ้งโถปัสสาวะชาย	5.00	ชุด	990.00	4,950.00	450.00	2,250.00	7,200.00	
	- สายฉีดชำระ	10.00	ชุด	340.00	3,400.00	35.00	350.00	3,750.00	
	- ตะแกรงน้ำทิ้ง สแตนเลส FD ขนาด Dia. 2 นิ้ว	2.00	ชุด	289.00	578.00	75.00	150.00	728.00	
	- ก๊อมน้ำเดียวติดผนัง	2.00	ชุด	369.00	738.00	25.00	50.00	788.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ (เจาะยึดสกรู)	13.00	ชุด	299.07	3,887.91	70.00	910.00	4,797.91	
	รวมราคา งานปรับปรุงส่วนอาคารสถานี Perdator Prowl				933,908.82		200,296.19	1,134,205.01	
	รวมราคา งานปรับปรุงส่วนอาคารสถานี Perdator Prowl				933,908.82		244,340.44	1,178,249.26	

(Handwritten signatures and initials in blue ink)

สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน : งานโยธาและซ่อมบำรุง
 ชื่องาน: ปรับปรุงกลุ่มอาคารลานนาและการปรับปรุงภูมิทัศน์เชียงใหม่ในท่าซาฟารี
 สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานเชียงใหม่ในท่าซาฟารี ต.หนองควาย อ.หางดง จ.เชียงใหม่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน) โดยสำนักงานเชียงใหม่ในท่าซาฟารี
 คำนวณโดย : ฝ่ายปฏิบัติการและซ่อมบำรุง เมื่อวันที่ 3 กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
3	ส่วนอาคารสถานี Savanna Safari								
3.1	งานรื้อถอนส่วนอาคารสถานี Savanna Safari								
	- งานรื้อถอนวัสดุคานหลังคาซิงเกิ้ลรูฟ Shingles Roof (เดิม) พร้อมขนทิ้ง	1,276.90	ตร.ม.	-	-	25.00	31,922.50	31,922.50	
	- งานรื้อถอนวัสดุคานหลังคาแผ่นโพลีคาร์บอเนต (เดิม) พร้อมขนทิ้ง	46.87	ตร.ม.	-	-	25.00	1,171.75	1,171.75	
	- งานรื้อถอนวัสดุคานหลังคาเมทัลชีท (เดิม) พร้อมขนทิ้ง	71.38	ตร.ม.	-	-	25.00	1,784.50	1,784.50	
	- งานรื้อถอนฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด (เดิม) พร้อมขนทิ้ง	72.93	ตร.ม.	-	-	25.00	1,823.25	1,823.25	
	- งานรื้อถอนโถสุขภัณฑ์ พร้อมสายฉีดชำระ (เดิม) รื้อขนไป	9.00	ชุด	-	-	180.00	1,620.00	1,620.00	
	- งานรื้อถอนอุปกรณ์อ่างล้างหน้า (เดิม) รื้อขนไป	7.00	ชุด	-	-	180.00	1,260.00	1,260.00	
	- งานรื้อถอนก๊อกน้ำอ่างล้างหน้า (เดิม) พร้อมขนทิ้ง	7.00	ชุด	-	-	180.00	1,260.00	1,260.00	
	- งานรื้อถอนท่อน้ำทิ้งโถปัสสาวะชาย (เดิม) รื้อขนไป	5.00	ชุด	-	-	180.00	900.00	900.00	
	- งานรื้อถอนก๊อกน้ำเดียวติดผนัง (เดิม) พร้อมขนทิ้ง	2.00	ชุด	-	-	180.00	360.00	360.00	
	- งานรื้อถอนสายฉีดชำระ (เดิม) พร้อมขนทิ้ง	9.00	ชุด	-	-	180.00	1,620.00	1,620.00	
	- งานรื้อถอนที่ใส่กระดาษชำระ (เดิม) พร้อมขนทิ้ง	9.00	ชุด	-	-	180.00	1,620.00	1,620.00	
	รวมราคา งานรื้อถอนส่วนอาคารสถานี Savanna Safari				-		45,342.00	45,342.00	

15/07/2567 01/11/2567

สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน : งานโยธาและซ่อมบำรุง
 ชื่องาน: ปรับปรุงกลุ่มอาคารลานนาและการปรับปรุงภูมิทัศน์เชิงใหม่ในท่าซาฟารี
 สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานเชียงใหม่ในท่าซาฟารี ต.หนองควาย อ.หางดง จ.เชียงใหม่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน) โดยสำนักงานเชียงใหม่ในท่าซาฟารี
 กำหนดโดย : ฝ่ายปฏิบัติการและซ่อมบำรุง เมื่อวันที่ 3 กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
3.2	งานปรับปรุงส่วนอาคารสถานี Savanna Safari								
3.2.1	งานหลังคา								
	- งานติดตั้งหลังคาแอสฟัลต์ชิ่งเกิ้ลรูฟ (Asphalt Shingles Roof) พร้อมอุปกรณ์ ด้านล่างรองด้วยไม้อัด OSB หน้า 10 มม.	1,276.90	ตร.ม.	610.28	779,266.53	150.00	191,535.00	970,801.53	
	- งานติดตั้งวัสดุหลังคาแผ่นโปร่งแสง คอนกรีต 105x500x0.12 ซม. สีขาว (ทางเดินเชื่อม)	46.87	ตร.ม.	505.71	23,702.63	50.00	2,343.50	26,046.13	
	- งานซ่อมแซม และทำกันซึมรูปปั้นช้างพร้อมฐาน ชนิดอะคริลิกทำกันน้ำรั่วซึม สำหรับตลาดฟ้า หลังคา	16.86	ตร.ม.	132.25	2,229.74	34.00	573.24	2,802.98	
	- งานทาสีกันสนิม (ระแนงหลังคาทางเดินเชื่อม)	76.23	ตร.ม.	70.68	5,387.94	38.00	2,896.74	8,284.68	
	- งานทาสีอะคริลิก 100% ชนิดทาภายนอก (รูปปั้นช้างพร้อมฐาน)	16.86	ตร.ม.	46.57	785.17	34.00	573.24	1,358.41	
3.2.2	งานซ่อมแซม และทำกันซึมหลังคา ค.ส.ล. เดิม ชนิดอะคริลิกทำกันน้ำรั่วซึม สำหรับตลาดฟ้า หลังคา	412.25	ตร.ม.	132.25	54,520.06	34.00	14,016.50	68,536.56	
3.2.3	งานติดตั้งตะแกรงครอบปลายท่อระบายน้ำ ขนาด 4 นิ้ว	4.00	ชุด	345.00	1,380.00	104.00	416.00	1,796.00	
3.2.4	งานฝ้าเพดาน								
	- งานติดตั้งฝ้าเพดาน แผ่นเซลโลกรีต ขนาด 1.20x1.20 ม. โครงคร่าวโลหะ ตามมาตรฐานผู้ผลิต	103.96	ตร.ม.	845.43	87,890.90	75.00	7,797.00	95,687.90	
3.2.5	งานสุขาภิบาล								
	- โถส้วมชักโครกแบบนั่งราบพร้อมอุปกรณ์	9.00	ชุด	2,390.00	21,510.00	450.00	4,050.00	25,560.00	
	- สติ๊กเกอร์ 2 ทาง	9.00	ชุด	349.00	3,141.00	35.00	315.00	3,456.00	
	- สายน้ำคัสแตนเลส 12 นิ้ว	7.00	ชุด	349.00	2,443.00	35.00	245.00	2,688.00	
	- ก้อนน้ำอ่างล้างหน้าอัตโนมัติ (แบบใช้ไฟฟ้า)	7.00	ชุด	4,120.00	28,840.00	-	-	28,840.00	
	- สติ๊กเกอร์ 1 ทาง	7.00	ชุด	225.00	1,575.00	-	-	1,575.00	
	- ท่อน้ำทิ้งโถปัสสาวะชาย	5.00	ชุด	990.00	4,950.00	450.00	2,250.00	7,200.00	






สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน : งานโยธาและซ่อมบำรุง
 ชื่องาน: ปรับปรุงกลุ่มอาคารลานนาและการปรับปรุงภูมิทัศน์เชียงใหม่ในท่าซาฟารี
 สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานเชียงใหม่ในท่าซาฟารี ต.หนองควาย อ.หางดง จ.เชียงใหม่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน) โดยสำนักงานเชียงใหม่ในท่าซาฟารี
 จำนวนโดย : ฝ่ายปฏิบัติการและซ่อมบำรุง เมื่อวันที่ 3 กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	- สายฉีดชำระ	9.00	ชุด	340.00	3,060.00	35.00	315.00	3,375.00	
	- ตะแกรงน้ำทิ้ง FD ขนาด Dia. 2 นิ้ว	2.00	ชุด	289.00	578.00	75.00	150.00	728.00	
	- ก๊อมน้ำเดียวติดผนัง	2.00	ชุด	369.00	738.00	25.00	50.00	788.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ (เจาะยึดสกรู)	11.00	ชุด	299.07	3,289.77	70.00	770.00	4,059.77	
	รวมราคา งานปรับปรุงส่วนอาคารสถานี Savanna Safari				1,025,287.74		228,296.22	1,253,583.96	
	รวมราคา งานปรับปรุงส่วนอาคารสถานี Savanna Safari				1,025,287.74		273,638.22	1,298,925.96	
4	ส่วนอื่นๆที่เกี่ยวข้อง (งานหลังคาคลุม) ส่วนพื้นที่จอดรถปรับปรุง								
4.1	งานรื้อถอนส่วนอื่นๆที่เกี่ยวข้อง (งานหลังคาคลุม) ส่วนพื้นที่จอดรถปรับปรุง								
	- งานรื้อถอนวัสดุผนังหลังคาเมทัลชีทงานหลังคาคลุมทางเดิน (เดิม) พร้อมขนทิ้ง	129.88	ตร.ม.	-	-	25.00	3,247.00	3,247.00	
	- งานรื้อถอนวัสดุผนังหลังคาเมทัลชีทหลังคาโรงจอดรถ (เดิม) พร้อมขนทิ้ง	573.92	ตร.ม.	-	-	25.00	14,348.00	14,348.00	
	- งานรื้อถอนโครงสร้างหลังคาเหล็ก โรงจอดรถ (เดิม) รื้อขนไป	573.92	ตร.ม.	-	-	70.00	40,174.40	40,174.40	
	- งานรื้อถอนต้นไม้ (เดิม) รื้อขนไป	27.00	ต้น	-	-	5,000.00	135,000.00	135,000.00	
	- งานรื้อถอนขอบฟุตบอล (เดิม) พร้อมขนทิ้ง	23.56	ตร.ม.	-	-	50.00	1,178.00	1,178.00	
	- งานรื้อถอนป้อมยามชั่วคราว (เดิม) พร้อมขนทิ้ง	2.25	ตร.ม.	-	-	30.00	67.50	67.50	
	- งานรื้อถอนวัสดุผนังหลังคาซิงเกิ้ลรูฟ Shingles Roof (เดิม) พร้อมขนทิ้ง	152.85	ตร.ม.	-	-	25.00	3,821.25	3,821.25	
	รวมราคา งานรื้อถอนส่วนอื่นๆที่เกี่ยวข้อง (งานหลังคาคลุม) ส่วนพื้นที่จอดรถปรับปรุง				-		197,836.15	197,836.15	
4.2	งานปรับปรุงส่วนอื่นๆที่เกี่ยวข้อง (งานหลังคาคลุม) ส่วนพื้นที่จอดรถปรับปรุง								
4.2.1	งานหลังคา								
	- งานติดตั้งหลังคาแอสฟัลต์ซิงเกิ้ลรูฟ (Asphalt Shingles Roof) พร้อมอุปกรณ์ ด้านล่างรองด้วยไม้อัด OSB หน้า 10 มม.	152.85	ตร.ม.	610.28	93,281.30	150.00	22,927.50	116,208.80	
	- งานติดตั้งวัสดุผนังหลังคาแผ่นโปร่งแสง คอนกรีต 105x300x0.12 ซม. สีขา (ทางเดินเชื่อม)	129.88	ตร.ม.	505.71	65,681.61	50.00	6,494.00	72,175.61	
	- เหล็กกล่อง 150 x 50 x 2.3 มม. (น้ำหนัก 27.71 กก./ท่อน)	10.00	ท่อน	1,015.00	10,150.00	-	-	10,150.00	
	- ค่าแรงติดตั้งเหล็กรูปพรรณ	277.10	กก.	-	-	10.00	2,771.00	2,771.00	
	- งานทาสีกันสนิม (ระแนงหลังคาทางเดินเชื่อม)	21.66	ตร.ม.	70.68	1,530.93	38.00	823.08	2,354.01	
4.2.2	งานลานจอดรถ								
	- งานขอบคั่นหินใหญ่สำเร็จรูปทรงมน 15x30x100 ซม.	119.23	เมตร	200.00	23,846.00	60.00	7,153.80	30,999.80	

(Handwritten signatures and initials in blue ink)

สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน : งานโยธาและซ่อมบำรุง
 ชื่องาน: ปรับปรุงกลุ่มอาคารลานนาและการปรับปรุงภูมิทัศน์เชิงใหม่ในท่าซาฟารี
 สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานเชียงใหม่ในท่าซาฟารี ต.หนองควาย อ.หางดง จ.เชียงใหม่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน) โดยสำนักงานเชียงใหม่ในท่าซาฟารี
 คำวนโดย : ฝ่ายปฏิบัติการและซ่อมบำรุง เมื่อวันที่ 3 กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	- ทาสีตีเส้นจุดใหม่	31.86	ตร.ม.	60.76	1,935.81	34.00	1,083.24	3,019.05	
	- เทพื้นคอนกรีตใหม่	4.60	ลบ.ม.	1,971.96	9,063.13	327.00	1,502.89	10,566.02	
	- ปรับผิวพื้นเทแอสฟัลท์	1.00	งาน	188,417.11	188,417.11	-	-	188,417.11	
4.2.3	งานรื้อน้ำสแตนเลส	133.10	เมตร	3,700.00	492,470.00	-	-	492,470.00	
	รวมราคา งานปรับปรุงส่วนอื่นๆที่เกี่ยวข้อง (งานหลังคาคลุม) ส่วนพื้นที่จัดรถปรับปรุง				886,375.89		42,755.51	929,131.40	
	รวมราคา งานส่วนอื่นๆที่เกี่ยวข้อง (หลังคาคลุม) ส่วนพื้นที่จัดรถปรับปรุง				886,375.89		240,591.66	1,126,967.55	
5	ซ่อมเก็บตัวทางเข้า (2 หลัง)								
5.1	งานรื้อถอนซ่อมเก็บตัวทางเข้า (2 หลัง)								
	- งานรื้อถอนวัสดุหลังคาซิงเกิ้ลรูฟ Shingles Roof (เดิม) พร้อมขนทิ้ง	122.62	ตร.ม.	-	-	25.00	3,065.50	3,065.50	
5.2	งานติดตั้งซ่อมเก็บตัวทางเข้า (2 หลัง)								
	- งานติดตั้งหลังคาแอสฟัลต์ซิงเกิ้ลรูฟ (Asphalt Shingles Roof) พร้อมอุปกรณ์ ด้านล่างรองด้วยไม้อัด OSB หนา 10 มม.	122.62	ตร.ม.	610.28	74,832.53	150.00	18,393.00	93,225.53	
	รวมราคา งานซ่อมเก็บตัวทางเข้า (2 หลัง)				74,832.53		21,458.50	96,291.03	
6	ซ่อมร้านค้า (2หลัง)								
6.1	งานรื้อถอนซ่อมร้านค้า (2หลัง)								
	- งานรื้อถอนวัสดุหลังคาซิงเกิ้ลรูฟ Shingles Roof (เดิม) พร้อมขนทิ้ง	64.06	ตร.ม.	-	-	25.00	1,601.50	1,601.50	
6.2	งานติดตั้งซ่อมร้านค้า (2หลัง)								
	- งานติดตั้งหลังคาแอสฟัลต์ซิงเกิ้ลรูฟ (Asphalt Shingles Roof) พร้อมอุปกรณ์ ด้านล่างรองด้วยไม้อัด OSB หนา 10 มม.	64.06	ตร.ม.	610.28	39,094.54	150.00	9,609.00	48,703.54	
	รวมราคา งานซ่อมร้านค้า (2 หลัง)				39,094.54		11,210.50	50,305.04	
7	งานปรับปรุงระบบสุขาภิบาลชั้นล่างอาคารลานนา								
7.1	งานรื้อถอนระบบสุขาภิบาลอาคารลานนา								
	งานรื้อถอนโถสุขภัณฑ์ พร้อมสายฉีดชำระ (เดิม) รื้อขนไป	22.00	ชุด	-	-	180.00	3,960.00	3,960.00	
	งานรื้ออุปกรณ์อ่างล้างหน้า (เดิม) รื้อขนไป	22.00	ชุด	-	-	180.00	3,960.00	3,960.00	
	งานรื้อถอนอุปกรณ์โถปัสสาวะชาย (เดิม) รื้อขนไป	11.00	ชุด	-	-	180.00	1,980.00	1,980.00	
	งานรื้อถอนก๊อกน้ำเดี่ยวติดผนัง	8.00	ชุด	-	-	180.00	1,440.00	1,440.00	
	งานรื้อถอนที่ใส่กระดาษชำระ	22.00	ชุด	-	-	180.00	3,960.00	3,960.00	

15/508 01111

สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน : งานโยธาและซ่อมบำรุง
 ชื่องาน: ปรับปรุงกลุ่มอาคารลานนาและการปรับปรุงภูมิทัศน์เชียงใหม่ในทิวเขาฟารี
 สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานเชียงใหม่ในทิวเขาฟารี ต.หนองควาย อ.หางดง จ.เชียงใหม่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน) โดยสำนักงานเชียงใหม่ในทิวเขาฟารี
 กำหนดโดย : ฝ่ายปฏิบัติการและซ่อมบำรุง เมื่อวันที่ 3 กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	งานรื้อถอนผนังกันห้องน้ำสำเร็จรูป	24.00	ชุด	-	-	180.00	4,320.00	4,320.00	
7.2	งานปรับปรุงระบบสุขาภิบาลอาคารลานนา								
	- โถสุขภัณฑ์แบบนั่งราบ ระบบฟลักซ์วาล์ว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	22.00	ชุด	2,390.00	52,580.00	450.00	9,900.00	62,480.00	
	- สติอปวาล์ว 2 ทาง	22.00	ชุด	349.00	7,678.00	35.00	770.00	8,448.00	
	- สายน้ำดีสแตนเลส 12 นิ้ว	22.00	ชุด	349.00	7,678.00	35.00	770.00	8,448.00	
	- ก๊อมน้ำอ่างล้างหน้า สแตนเลส	22.00	ชุด	580.00	12,760.00	-	-	12,760.00	
	- สติอปวาล์ว 1 ทาง	22.00	ชุด	225.00	4,950.00	-	-	4,950.00	
	- ท่อน้ำทิ้ง สแตนเลส	22.00	ชุด	347.00	7,634.00	-	-	7,634.00	
	- สะดืออ่าง	22.00	ชุด	250.00	5,500.00	-	-	5,500.00	
	- อุปกรณ์โถปัสสาวะชาย สแตนเลส ครบชุด (ฟลักซ์วาล์วแบบกด สะดือ ท่อน้ำทิ้ง)	11.00	ชุด	1,648.00	18,128.00	450.00	4,950.00	23,078.00	
	- สายฉีดชำระสแตนเลส	22.00	ชุด	340.00	7,480.00	35.00	770.00	8,250.00	
	- ตะแกรงน้ำทิ้งสแตนเลส FD ขนาด Dia. 2 นิ้ว	12.00	ชุด	289.00	3,468.00	75.00	900.00	4,368.00	
	- ก๊อมน้ำเดียวติดผนัง	8.00	ชุด	369.00	2,952.00	25.00	200.00	3,152.00	
	- ฟิล์กระดาดชำระ (เจาะยึดสกรู)	30.00	ชุด	299.07	8,972.10	70.00	2,100.00	11,072.10	
	- ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป	24.00	ชุด	14,709.79	353,034.96	950.00	22,800.00	375,834.96	
	รวมราคา งานปรับปรุงระบบสุขาภิบาลอาคารลานนา				492,815.06		62,780.00	555,595.06	
	รวมราคา งานปรับปรุงกลุ่มอาคารลานนา				4,600,034.40		1,119,373.14	5,719,407.54	






สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน : งานโยธาและซ่อมบำรุง
 ชื่องาน : ปรับปรุงกลุ่มอาคารลานนาและการปรับปรุงภูมิทัศน์เชียงใหม่ในท่าซาฟารี
 สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานเชียงใหม่ในท่าซาฟารี ต.หนองควาย อ.หางดง จ.เชียงใหม่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน) โดยสำนักงานเชียงใหม่ในท่าซาฟารี
 คำว่าโดย : ฝ่ายปฏิบัติการและซ่อมบำรุง เมื่อวันที่ 3 กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	งานระบบไฟฟ้า								
1	งานปรับปรุงส่วนจอดรถและพื้นที่โดยรอบ								
1.1	งานไฟฟ้าแสงสว่างส่วนจอดรถ								
	- งานย้ายป้ายไฟ LED ติดตั้งตำแหน่งใหม่	1.00	งาน	-	-	75,000.00	75,000.00	75,000.00	
	- งานติดตั้งโคมไฟฝังพื้นสแตนเลส แบบปรับมุมได้ IP67	7.00	ชุด	1,750.00	12,250.00	150.00	1,050.00	13,300.00	
	- งานติดตั้งหลอดไฟขั้ว GU10 LED แรงดัน 220V กำลัง 5W	7.00	ชุด	199.00	1,393.00	115.00	805.00	2,198.00	
	- งานติดตั้งโคมไฟส่องต้นไม้หลอด LED กำลัง 3W Warm White	27.00	ชุด	450.00	12,150.00	115.00	3,105.00	15,255.00	
	- งานติดตั้งโคมไฟเสาสถาปัตยกรรม IP65 หลอด LED กำลัง 7.2W	15.00	ชุด	3,500.00	52,500.00	550.00	8,250.00	60,750.00	
	- สายไฟ NYY 4x16 sq.mm.	815.95	เมตร	358.22	292,289.61	40.00	32,638.00	324,927.61	
	- บ่อเก็บสายไฟขนาด 40x50 ซม.	42.00	บ่อ	8,800.00	369,600.00	2,640.00	110,880.00	480,480.00	
	รวมราคา งานระบบไฟฟ้างานปรับปรุงส่วนจอดรถและพื้นที่โดยรอบ				740,182.61		231,728.00	971,910.61	
2	งานปรับปรุงส่วนอาคารฮิราฟ								
2.1	งานปรับปรุงอาคารฮิราฟ ส่วนที่ 1 (ร้านขายของที่ระลึก)								
2.1.1	งานรื้อถอน								
	งานรื้อถอนไฟฟ้าแสงสว่าง อาคารด้านหน้าฮิราฟ ชั้นที่ 1								
	- งานรื้อถอนโคมไฟแขวนเพดาน พร้อมขันทิ้ง	1.00	ชุด	-	-	35.00	35.00	35.00	
	- งานรื้อถอน DOWNLIGHT PL. 1x13W	8.00	ชุด	-	-	25.00	200.00	200.00	
	งานรื้อถอนไฟฟ้ากำลัง อาคารด้านหน้าฮิราฟ ชั้นที่ 1								
	- งานรื้อถอน DUPLEX RECEPTACLE 2P+E 10A 250V	2.00	ชุด	-	-	90.00	180.00	180.00	
	งานรื้อถอนไฟฟ้าแสงสว่างหลังคาร้านขายของที่ระลึก								
	- งานรื้อถอน FLOOD LIGHT MH 150W พร้อมขันทิ้ง	2.00	ชุด	-	-	35.00	70.00	70.00	

สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน : งานโยธาและซ่อมบำรุง
 ชื่องาน: ปรับปรุงกลุ่มอาคารลานาและการปรับปรุงภูมิทัศน์เชิงใหม่ในท่าซาฟารี
 สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานเชียงใหม่ในท่าซาฟารี ต.หนองควาย อ.หางดง จ.เชียงใหม่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน) โดยสำนักงานเชียงใหม่ในท่าซาฟารี
 คำว่าโดย : ฝ่ายปฏิบัติการและซ่อมบำรุง เมื่อวันที่ 3 กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
2.1.2	งานติดตั้ง								
	งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ร้านขายของที่ระลึก								
	- งานติดตั้งโคมไฟ DOWNLIGHT PL1 กำลัง 13W (ของเดิม)	8.00	ชุด	-	-	115.00	920.00	920.00	
	- งานติดตั้งสวิตซ์ทางเดียวขนาด 16A แรงดัน 250V พร้อมหน้ากาก	2.00	ชุด	63.00	126.00	80.00	160.00	286.00	
	- งานติดตั้งโคมไฟติดผนัง UP - DOWN IP54	10.00	ชุด	1,700.00	17,000.00	165.00	1,650.00	18,650.00	
	- หลอดไฟฟิว E27 กำลัง 13W	20.00	ชุด	108.00	2,160.00	15.00	300.00	2,460.00	
	- สายไฟ THW. 1x1.5 sq.mm.	226.36	เมตร	8.11	1,835.78	5.00	1,131.80	2,967.58	
	งานติดตั้งไฟฟ้ากำลัง ร้านขายของที่ระลึก								
	- งานติดตั้งตัวรับคู่ 2P ขนาด 16A แรงดัน 250V พร้อมหน้ากาก	4.00	ชุด	118.00	472.00	90.00	360.00	832.00	
	- งานติดตั้ง EMERGENCY LIGHT 2x55W HALOGEN 2Hr. BACKUP TIME	2.00	ชุด	2,590.00	5,180.00	250.00	500.00	5,680.00	
	- สายไฟ THW. 1x2.5 sq.mm.	226.38	เมตร	9.81	2,220.79	7.00	1,584.66	3,805.45	
	งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างหลังคา ร้านขายของที่ระลึก								
	- งานติดตั้ง FLOOD LIGHT MH 150W	2.00	ชุด	1,598.00	3,196.00	300.00	600.00	3,796.00	
	- สายไฟ THW. 1x1.5 sq.mm.	47.89	เมตร	8.11	388.39	5.00	239.45	627.84	
2.2	งานปรับปรุงอาคารฮิราฟ ส่วนที่ 2 (ห้องจำหน่ายบัตรและแผนผังกิจกรรมต่างๆ)								
2.2.1	งานรื้อถอน								
	งานรื้อถอนไฟฟ้าแสงสว่าง ห้องจำหน่ายบัตรและแผนผังกิจกรรมต่างๆ ชั้นที่ 1								
	- งานรื้อถอนพัดลมติดผนัง พร้อมขันทิ้ง	2.00	ชุด	-	-	450.00	900.00	900.00	
	- งานรื้อถอน DOWNLIGHT PL. 1x13W พร้อมขันทิ้ง	47.00	ชุด	-	-	30.00	1,410.00	1,410.00	
	- งานรื้อถอนโคมไฟติดผนัง พร้อมขันทิ้ง	31.00	ชุด	-	-	35.00	1,085.00	1,085.00	
	- งานรื้อถอนสวิตซ์ทางเดียว พร้อมขันทิ้ง	8.00	ชุด	-	-	80.00	640.00	640.00	
	งานรื้อถอนไฟฟ้ากำลัง ไทรคัท ห้องจำหน่ายบัตรและแผนผังกิจกรรมต่างๆ ชั้นที่ 1								
	- งานรื้อถอน DUPLEX RECEPTACLE 2P+E 10A 250V พร้อมขันทิ้ง	16.00	ชุด	-	-	90.00	1,440.00	1,440.00	

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

เสวยชัย งามพ

สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน : งานโยธาและซ่อมบำรุง

ชื่องาน : ปรับปรุงกลุ่มอาคารลานนาและการปรับปรุงภูมิทัศน์เชียงใหม่ในท่าซาพารี

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

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน) โดยสำนักงานเชียงใหม่ในท่าซาพารี

คำนวณโดย : ฝ่ายปฏิบัติการและซ่อมบำรุง เมื่อวันที่ 3 กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานรื้อถอน EMERGENCY LIGHT พร้อมขันทิ้ง	4.00	ชุด	-	-	35.00	140.00	140.00	
	- งานรื้อถอนเต้ารับโทรศัพท์ พร้อมขันทิ้ง	1.00	ชุด	-	-	35.00	35.00	35.00	
	งานรื้อถอนระบบป้องกันเพลิงไหม้ ห้องจำหน่ายบัตรและแผนผังกิจกรรมต่างๆ ชั้นที่ 1								
	- งานรื้อถอน SMOKE DETECTOR	5.00	ชุด	-	-	30.00	150.00	150.00	
	- งานรื้อถอน HEAT DETECTOR	1.00	ชุด	-	-	30.00	30.00	30.00	
	- งานรื้อถอน MANUAL STATION	1.00	ชุด	-	-	25.00	25.00	25.00	
	- งานรื้อถอน BELL ขนาด 6"	1.00	ชุด	-	-	30.00	30.00	30.00	
2.2.2	งานติดตั้ง								
	งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ห้องจำหน่ายบัตรและแผนผังกิจกรรมต่างๆ ชั้นที่ 1								
	- งานติดตั้งโคมไฟ DOWNLIGHT PL1 กำลัง 13W	54.00	ชุด	180.00	9,720.00	115.00	6,210.00	15,930.00	
	- งานติดตั้งสวิตซ์ทางเดียวขนาด 16A แรงดัน 250V พร้อมหน้ากาก	9.00	ชุด	63.00	567.00	80.00	720.00	1,287.00	
	- งานติดตั้งโคมไฟติดผนัง UP - DOWN IP54	24.00	ชุด	1,700.00	40,800.00	165.00	3,960.00	44,760.00	
	- หลอดไฟเซิร์ E27 กำลัง 13W	48.00	ชุด	108.00	5,184.00	15.00	720.00	5,904.00	
	- สายไฟ THW. 1x1.5 sq.mm.	735.48	เมตร	8.11	5,964.74	5.00	3,677.40	9,642.14	
	งานติดตั้งไฟฟ้ากำลัง ห้องจำหน่ายบัตรและแผนผังกิจกรรมต่างๆ ชั้นที่ 1								
	- งานติดตั้งเต้ารับคู่ 2P ขนาด 16A แรงดัน 250V พร้อมหน้ากาก	30.00	ชุด	118.00	3,540.00	90.00	2,700.00	6,240.00	
	- งานติดตั้ง EMERGENCY LIGHT 2x55W HALOGEN 2Hr. BACKUP TIME	3.00	ชุด	2,590.00	7,770.00	250.00	750.00	8,520.00	
	- งานติดตั้ง EMERGENCY LIGHT 2x55W HALOGEN 2Hr. BACKUP TIME (ของเดิม)	4.00	ชุด	-	-	250.00	1,000.00	1,000.00	
	- สายไฟ THW. 1x2.5 sq.mm.	1,521.43	เมตร	9.81	14,925.23	7.00	10,650.01	25,575.24	
	งานติดตั้งระบบป้องกันเพลิงไหม้ห้องจำหน่ายบัตรและแผนผังกิจกรรมต่างๆ ชั้นที่ 1								
	- งานติดตั้ง SMOKE DETECTOR	3.00	ชุด	2,500.00	7,500.00	750.00	2,250.00	9,750.00	
	- งานติดตั้ง SMOKE DETECTOR (ของเดิม)	5.00	ชุด	-	-	750.00	3,750.00	3,750.00	
	- งานติดตั้ง HEAT DETECTOR (ของเดิม)	1.00	ชุด	-	-	115.00	115.00	115.00	
	- งานติดตั้ง MANUAL STATION	1.00	ชุด	720.00	720.00	216.00	216.00	936.00	
	- งานติดตั้ง MANUAL STATION (ของเดิม)	1.00	ชุด	-	-	216.00	216.00	216.00	
	- งานติดตั้ง BELL ขนาด 6"	1.00	ชุด	735.00	735.00	90.00	90.00	825.00	
	- งานติดตั้ง BELL ขนาด 6" (ของเดิม)	1.00	ชุด	-	-	90.00	90.00	90.00	
	- สาย 1C - FRC 2x2.5 sq.mm.	199.54	เมตร	76.80	15,324.67	12.00	2,394.48	17,719.15	

สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน : งานโยธาและซ่อมบำรุง
 ชื่องาน: ปรับปรุงกลุ่มอาคารลานนาและการปรับปรุงภูมิทัศน์เชียงใหม่ในท่าฟ้ารี
 สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานเชียงใหม่ในท่าฟ้ารี ต.หนองควาย อ.หางดง จ.เชียงใหม่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน) โดยสำนักงานเชียงใหม่ในท่าฟ้ารี
 คำว่าโดย : ฝ่ายปฏิบัติการและซ่อมบำรุง เมื่อวันที่ 3 กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
2.3	งานปรับปรุงอาคารอิฐฟ ส่วนที่ 3 (หลังคาถันผ่นบริเวณจุดรับส่งน้กห้องเพ็ญก่อนขึ้นอาคาร สำหรับรถบัส 32 ที่นั่ง)				-		-	-	
2.3.1	งานติดตั้ง				-		-	-	
	งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง DROP OFF				-		-	-	
	- งานติดตั้งสวิตซ์ทางเดียวขนาด 16A แรงดัน 250V พร้อมหน้ากาก	1.00	ชุด	63.00	63.00	80.00	80.00	143.00	
	- งานติดตั้งโคมไฟติดผนัง UP - DOWN IP54	9.00	ชุด	1,700.00	15,300.00	165.00	1,485.00	16,785.00	
	- หลอดไฟหัว E27 กำลัง 13W	18.00	ชุด	108.00	1,944.00	15.00	270.00	2,214.00	
	- สายไฟ THW. 1x1.5 sq.mm.	123.51	เมตร	8.11	1,001.67	5.00	617.55	1,619.22	
2.4	งานปรับปรุงอาคารอิฐฟ ส่วนที่ 4 (ห้องประกอบสำนักงานต่างๆ)				-		-	-	
2.4.1	งานติดตั้ง				-		-	-	
	งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง สำนักงานพัฒนาพิงคนคร ชั้นที่ 1				-		-	-	
	- งานติดตั้งสวิตซ์ทางเดียวขนาด 16A แรงดัน 250V พร้อมหน้ากาก	7.00	ชุด	63.00	441.00	80.00	560.00	1,001.00	
	- งานติดตั้งสวิตซ์ 2 ทางขนาด 16A แรงดัน 250V พร้อมหน้ากาก	2.00	ชุด	83.00	166.00	80.00	160.00	326.00	
	- งานติดตั้งโคมไฟ LED Panel กำลัง 40W	19.00	ชุด	720.00	13,680.00	150.00	2,850.00	16,530.00	
	- งานติดตั้งโคมไฟ LED Panel กำลัง 40W แขนงลงมาจากฝ้า	3.00	ชุด	1,398.00	4,194.00	150.00	450.00	4,644.00	
	- งานติดตั้งโคมไฟ DOWNLIGHT ติดลอย พร้อมหลอดหัว E27 กำลัง 13W	13.00	ชุด	276.00	3,588.00	115.00	1,495.00	5,083.00	
	- งานติดตั้งโคมไฟติดผนัง UP - DOWN IP54	2.00	ชุด	1,700.00	3,400.00	165.00	330.00	3,730.00	
	- หลอดไฟหัว E27 กำลัง 13W	4.00	ชุด	108.00	432.00	15.00	60.00	492.00	
	- สายไฟ THW. 1x1.5 sq.mm.	382.84	เมตร	8.11	3,104.83	5.00	1,914.20	5,019.03	
	งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง สำนักงานพัฒนาพิงคนคร ชั้นที่ 2				-		-	-	
	- งานติดตั้งสวิตซ์ทางเดียวขนาด 16A แรงดัน 250V พร้อมหน้ากาก	1.00	ชุด	63.00	63.00	80.00	80.00	143.00	
	- งานติดตั้งสวิตซ์ 2 ทางขนาด 16A แรงดัน 250V พร้อมหน้ากาก	2.00	ชุด	83.00	166.00	80.00	160.00	326.00	
	- งานติดตั้งโคมไฟ LED Panel กำลัง 40W	3.00	ชุด	720.00	2,160.00	150.00	450.00	2,610.00	
	- งานติดตั้งโคมไฟติดผนัง UP - DOWN IP54	10.00	ชุด	1,700.00	17,000.00	165.00	1,650.00	18,650.00	
	- หลอดไฟหัว E27 กำลัง 13W	20.00	ชุด	108.00	2,160.00	15.00	300.00	2,460.00	
	- สายไฟ THW. 1x1.5 sq.mm.	268.64	เมตร	8.11	2,178.67	5.00	1,343.20	3,521.87	
	งานติดตั้งไฟฟ้ากำลัง สำนักงานพัฒนาพิงคนคร ชั้นที่ 1				-		-	-	
	- งานติดตั้งเต้ารับคู่ 2P ขนาด 16A แรงดัน 250V พร้อมหน้ากาก	27.00	ชุด	118.00	3,186.00	90.00	2,430.00	5,616.00	
	- งานติดตั้ง EMERGENCY LIGHT 2x55W HALOGEN 2Hr. BACKUP TIME	5.00	ชุด	590.00	2,950.00	250.00	1,250.00	4,200.00	

สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน : งานโยธาและซ่อมบำรุง
 ชื่องาน: ปรับปรุงกลุ่มอาคารลานนาและการปรับปรุงภูมิทัศน์เชียงใหม่ในท่าซาฟารี
 สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานเชียงใหม่ในท่าซาฟารี ต.หนองควาย อ.หางดง จ.เชียงใหม่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน) โดยสำนักงานเชียงใหม่ในท่าซาฟารี
 คำว่าโดย : ฝ่ายปฏิบัติการและซ่อมบำรุง เมื่อวันที่ 3 กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	- สายไฟ THW, 1x2.5 sq.mm.	1,224.76	เมตร	9.81	12,014.90	7.00	8,573.32	20,588.22	
	งานติดตั้งไฟฟ้ากำลัง สำนักงานพัฒนาพิงคนคร ชั้นที่ 2								
	- งานติดตั้งเต้ารับคู่ 2P ขนาด 16A แรงดัน 250V พร้อมหน้ากาก	4.00	ชุด	118.00	472.00	90.00	360.00	832.00	
	- งานติดตั้ง EMERGENCY LIGHT 2x55W HALOGEN 2Hr. BACKUP TIME	1.00	ชุด	2,590.00	2,590.00	250.00	250.00	2,840.00	
	- สายไฟ THW, 1x2.5 sq.mm.	155.69	เมตร	9.81	1,527.32	7.00	1,089.83	2,617.15	
	งานติดตั้งระบบเพลิงไหม้ สำนักงานพัฒนาพิงคนคร ชั้นที่ 1								
	- งานติดตั้งสวิตซ์ทางเดียวขนาด 16A แรงดัน 250V พร้อมหน้ากาก	7.00	ชุด	63.00	441.00	80.00	560.00	1,001.00	
	- งานติดตั้ง MANUAL STATION	1.00	ชุด	720.00	720.00	216.00	216.00	936.00	
	- งานติดตั้ง BELL ขนาด 6"	1.00	ชุด	735.00	735.00	90.00	90.00	825.00	
	- สาย 1C - FRC 2x2.5 sq.mm.	153.34	เมตร	76.80	11,776.51	12.00	1,840.08	13,616.59	
	งานติดตั้งระบบเพลิงไหม้ สำนักงานพัฒนาพิงคนคร ชั้นที่ 2								
	- งานติดตั้งสวิตซ์ทางเดียวขนาด 16A แรงดัน 250V พร้อมหน้ากาก	3.00	ชุด	63.00	189.00	80.00	240.00	429.00	
	- งานติดตั้ง MANUAL STATION	1.00	ชุด	720.00	720.00	216.00	216.00	936.00	
	- งานติดตั้ง BELL ขนาด 6"	1.00	ชุด	735.00	735.00	90.00	90.00	825.00	
	- สาย 1C - FRC 2x2.5 sq.mm.	58.81	เมตร	76.80	4,516.61	12.00	705.72	5,222.33	

สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน : งานโยธาและซ่อมบำรุง
 ชื่องาน : ปรับปรุงกลุ่มอาคารสนามและปรับปรุงภูมิทัศน์เชิงใหม่ในท่าซาพารี
 สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานเชิงใหม่ในท่าซาพารี ต.หนองควาย อ.หางดง จ.เชียงใหม่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน) โดยสำนักงานเชิงใหม่ในท่าซาพารี
 คำว่าโดย : ฝ่ายปฏิบัติการและซ่อมบำรุง เมื่อวันที่ 3 กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
2.5	งานปรับปรุงอาคารยิราฟ ส่วนที่ 5 (งานปรับปรุงคอกกักเลือดเดิมเป็นห้องน้ำ)				-		-	-	
2.5.1	งานติดตั้ง				-		-	-	
	งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานปรับปรุงคอกกักเลือดเดิมเป็นห้องน้ำ				-		-	-	
	- งานติดตั้งแผงควบคุมไฟฟ้าย่อย 8 ช่อง 63A	1.00	ชุด	2,749.00	2,749.00	824.70	824.70	3,573.70	
	- งานติดตั้งโคมไฟ DOWNLIGHT PL1 กำลัง 13W	46.00	ชุด	180.00	8,280.00	115.00	5,290.00	13,570.00	
	- งานติดตั้งสวิทซ์ทางเดียวขนาด 16A แรงดัน 250V พร้อมหน้ากาก	14.00	ชุด	63.00	882.00	80.00	1,120.00	2,002.00	
	- งานติดตั้งโคมไฟติดผนัง UP - DOWN IP54	6.00	ชุด	1,700.00	10,200.00	165.00	990.00	11,190.00	
	- หลอดไฟซั้ว E27 กำลัง 13W	12.00	ชุด	108.00	1,296.00	15.00	180.00	1,476.00	
	งานติดตั้งไฟฟ้ากำลัง งานปรับปรุงคอกกักเลือดเดิมเป็นห้องน้ำ				-		-	-	
	- งานติดตั้งเต้ารับคู่ 2P ขนาด 16A แรงดัน 250V พร้อมหน้ากากกันน้ำ	3.00	ชุด	118.00	354.00	115.00	345.00	699.00	
	- งานติดตั้ง EMERGENCY LIGHT 2x55W HALOGEN 2Hr. BACKUP TIME	5.00	ชุด	2,590.00	12,950.00	250.00	1,250.00	14,200.00	
	- สายไฟ THW. 1x1.5 sq.mm.	716.30	เมตร	8.11	5,809.19	5.00	3,581.50	9,390.69	
2.6	งานปรับปรุงอาคารยิราฟ ส่วนที่ 6 (งานปรับปรุงอาคารเก็บของเป็นอาคารสำนักงานชาย)				-		-	-	
2.6.1	งานติดตั้ง				-		-	-	
	งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานปรับปรุงอาคารเก็บของเป็นอาคารสำนักงานชาย				-		-	-	
	- งานติดตั้งโคมไฟ DOWNLIGHT PL1 กำลัง 13W	14.00	ชุด	180.00	2,520.00	115.00	1,610.00	4,130.00	
	- งานติดตั้งสวิทซ์ทางเดียวขนาด 16A แรงดัน 250V พร้อมหน้ากาก	5.00	ชุด	63.00	315.00	80.00	400.00	715.00	
	- งานติดตั้งโคมไฟติดผนัง UP - DOWN IP54	14.00	ชุด	1,700.00	23,800.00	165.00	2,310.00	26,110.00	
	- หลอดไฟซั้ว E27 กำลัง 13W	28.00	ชุด	108.00	3,024.00	15.00	420.00	3,444.00	
	- งานติดตั้งเต้ารับคู่ 2P ขนาด 16A แรงดัน 250V พร้อมหน้ากาก	6.00	ชุด	118.00	708.00	90.00	540.00	1,248.00	
	- งานติดตั้ง EMERGENCY LIGHT 2x55W HALOGEN 2Hr. BACKUP TIME	2.00	ชุด	2,590.00	5,180.00	250.00	500.00	5,680.00	
	- งานติดตั้งแผงควบคุมไฟฟ้าย่อย 8 ช่อง 63A	1.00	ชุด	2,749.00	2,749.00	824.70	824.70	3,573.70	
	- สายไฟ THW. 1x1.5 sq.mm.	166.69	เมตร	8.11	1,351.86	5.00	833.45	2,185.31	
	- สายไฟ THW. 1x2.5 sq.mm.	243.40	เมตร	9.81	2,387.75	7.00	1,703.80	4,091.55	
2.7	งานปรับปรุงอาคารยิราฟ ส่วนที่ 7 (ส่วนนิทรรศการชั้นที่ 2)				-		-	-	
2.7.1	งานรื้อถอน				-		-	-	
	งานรื้อถอนไฟฟ้าแสงสว่าง อาคารยิราฟ ชั้นที่ 2				-		-	-	
	- งานรื้อถอนโคมไฟแขวนเพดาน พร้อมขันทิ้ง	1.00	ชุด			35.00	35.00	35.00	

สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน : งานโยธาและซ่อมบำรุง
 ชื่องาน: ปรับปรุงกลุ่มอาคารลานนาและการปรับปรุงภูมิทัศน์เชียงใหม่ในท่าซาฟารี
 สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานเชียงใหม่ในท่าซาฟารี ต.หนองควาย อ.หางดง จ.เชียงใหม่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน) โดยสำนักงานเชียงใหม่ในท่าซาฟารี
 คำว่าวมโดย : ฝ่ายปฏิบัติการและซ่อมบำรุง เมื่อวันที่ 3 กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานรื้อถอน DOWNLIGHT PL. 1x13W พร้อมขันทิ้ง	8.00	ชุด	-	-	30.00	240.00	240.00	
	- งานรื้อถอนสวิตซ์ทางเดียว พร้อมขันทิ้ง	3.00	ชุด	-	-	80.00	240.00	240.00	
	งานรื้อถอนไฟฟ้ากำลัง อาคารฮิราฟ ชั้นที่ 2								
	- งานรื้อถอน DUPLEX RECEPTACLE 2P+E 10A 250V พร้อมขันทิ้ง	10.00	ชุด	-	-	90.00	900.00	900.00	
	- งานรื้อถอน EMERGENCY LIGHT พร้อมขันทิ้ง	2.00	ชุด	-	-	35.00	70.00	70.00	
	- งานรื้อถอนตัวรับโทรศัพท์ พร้อมขันทิ้ง	1.00	ชุด	-	-	35.00	35.00	35.00	
	งานรื้อถอนระบบปรับอากาศ อาคารฮิราฟ ชั้นที่ 2								
	- งานรื้อถอน CDU พร้อมขันทิ้ง	9.00	ชุด	-	-	850.00	7,650.00	7,650.00	
	- งานรื้อถอนระบบจ่ายลมเย็น	1.00	งาน	-	-	8,000.00	8,000.00	8,000.00	
	งานรื้อถอนไฟฟ้าแสงสว่าง ชั้นหลังคาอาคารฮิราฟ								
	- งานรื้อถอน FLOOD LIGHT MH 150W พร้อมขันทิ้ง	2.00	ชุด	-	-	35.00	70.00	70.00	
	- งานรื้อถอนโคมไฟที่ฐานของรูปปั้นช้าง พร้อมขันทิ้ง	4.00	ชุด	-	-	35.00	140.00	140.00	
2.7.2	งานติดตั้ง								
	งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง อาคารฮิราฟ ชั้นที่ 2								
	- งานติดตั้งสวิตซ์ 2 ทางขนาด 16A แรงดัน 250V พร้อมหน้ากาก	2.00	ชุด	83.00	166.00	85.00	170.00	336.00	
	- งานติดตั้งโคมไฟติดผนัง UP - DOWN IP54	7.00	ชุด	1,700.00	11,900.00	165.00	1,155.00	13,055.00	
	- หลอดไฟหัว E27 กำลัง 13W	14.00	ชุด	108.00	1,512.00	15.00	210.00	1,722.00	
	- สายไฟ THW. 1x1.5 sq.mm.	387.18	เมตร	8.11	3,140.03	5.00	1,935.90	5,075.93	
	งานติดตั้งไฟฟ้ากำลัง อาคารฮิราฟ ชั้นที่ 2								
	- งานติดตั้งตัวรับคู่ 2P ขนาด 16A แรงดัน 250V พร้อมหน้ากาก	2.00	ชุด	118.00	236.00	90.00	180.00	416.00	
	- สายไฟ THW. 1x2.5 sq.mm.	75.37	เมตร	9.81	739.38	7.00	527.59	1,266.97	
	งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ชั้นหลังคาอาคารฮิราฟ								
	- งานติดตั้ง FLOOD LIGHT MH 150W	2.00	ชุด	1,598.00	3,196.00	300.00	600.00	3,796.00	
	- โคมไฟติดที่ฐานของรูปปั้นช้าง หลอด PAR38 กำลัง 120W	4.00	ชุด	1,046.00	4,184.00	300.00	1,200.00	5,384.00	
	- สายไฟ THW. 1x1.5 sq.mm.	125.77	เมตร	8.11	1,019.99	5.00	628.85	1,648.84	
	รวมราคา งานระบบไฟฟ้างานปรับปรุงส่วนอาคารฮิราฟ				379,594.31		132,201.19	511,795.50	

สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน : งานโยธาและซ่อมบำรุง
 ชื่องาน: ปรับปรุงกลุ่มอาคารลานนาและการปรับปรุงภูมิทัศน์เชียงใหม่ในทชาพารี
 สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานเชียงใหม่ในทชาพารี ต.หนองควาย อ.หางดง จ.เชียงใหม่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน) โดยสำนักงานเชียงใหม่ในทชาพารี
 คำวนโดย : ฝ่ายปฏิบัติการและซ่อมบำรุง เมื่อวันที่ 3 กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานปรับปรุงระบบไฟฟ้ากลุ่มอาคารลานนา				-		-		
3.1	งานปรับปรุงไฟฟ้าแสงสว่างอาคารลานนา อาคารบุฟเฟ่ต์ ชั้นบน								
3.1.1	งานรื้อถอน								
	- งานรื้อถอน DOWNLIGHT PL. 1x13W	40.00	ชุด	-	-	25.00	1,000.00	1,000.00	
	- งานรื้อถอน WALL BRACKET UP-DOWN LIGHT PL. 2x13W	135.00	ชุด	-	-	30.00	4,050.00	4,050.00	
	- งานรื้อถอนสวิตช์ 2 ทาง	4.00	ชุด	-	-	85.00	340.00	340.00	
	- งานรื้อถอนสวิตช์ทางเดียว	15.00	ชุด	-	-	80.00	1,200.00	1,200.00	
	- งานรื้อถอน FLOOD LIGHT MH 150W	71.00	ชุด	-	-	30.00	2,130.00	2,130.00	
	- งานรื้อถอนโคมไฟฝังพื้น หลอด HALOGEN แรงดัน 12V กำลัง 50W MR16	56.00	ชุด	-	-	30.00	1,680.00	1,680.00	
	- งานรื้อถอนไฟหลืบ (ไฟซ่อนฝ้า)	144.32	เมตร	-	-	30.00	4,329.60	4,329.60	
	- งานรื้อถอนไฟ FL 1x18W U-SHAVE OPAL DIFUSER	2.00	ชุด	-	-	30.00	60.00	60.00	
	- งานรื้อถอนไฟ FL 1x36W U-SHAVE OPAL DIFUSER	1.00	ชุด	-	-	30.00	30.00	30.00	
	- งานรื้อถอนไฟ FL 1x18W BARE LAMP BASIC TYPE	7.00	ชุด	-	-	30.00	210.00	210.00	
3.1.2	งานติดตั้ง								
	- งานติดตั้งโคมไฟ DOWNLIGHT PL1 กำลัง 13W (ของเดิม)	40.00	ชุด	-	-	115.00	4,600.00	4,600.00	
	- งานติดตั้งโคมไฟติดผนัง UP - DOWN IP54 (ของเดิม)	135.00	ชุด	-	-	165.00	22,275.00	22,275.00	
	- งานติดตั้งสวิตช์ 2 ทางขนาด 16A แรงดัน 250V พร้อมหน้ากาก (ของเดิม)	4.00	ชุด	-	-	85.00	340.00	340.00	
	- งานติดตั้งสวิตช์ทางเดียวขนาด 16A แรงดัน 250V พร้อมหน้ากาก (ของเดิม)	15.00	ชุด	-	-	80.00	1,200.00	1,200.00	
	- งานติดตั้งโคมไฟสปอร์ตไลท์ หลอด HALOGEN แรงดัน 120V กำลัง 50W (ของเดิม)	48.00	ชุด	-	-	150.00	7,200.00	7,200.00	
	- งานติดตั้ง FLOOD LIGHT MH 150W (ของเดิม)	10.00	ชุด	-	-	300.00	3,000.00	3,000.00	
	- งานติดตั้ง FLOOD LIGHT MH 250W WIDE BEAM (ของเดิม)	13.00	ชุด	-	-	300.00	3,900.00	3,900.00	
	- งานติดตั้งโคมไฟฝังพื้น หลอด HALOGEN แรงดัน 120V กำลัง 50W MR16 (ของเดิม)	56.00	ชุด	-	-	115.00	6,440.00	6,440.00	
	- งานติดตั้งไฟหลืบ (ซ่อนฝ้า) 1x36W BARE LAMP BASIC TYPE (ของเดิม)	144.32	เมตร	-	-	115.00	16,596.80	16,596.80	
	- งานติดตั้งไฟ FL 1x18W U-SHAVE OPAL DIFUSER (ของเดิม)	2.00	ชุด	-	-	115.00	230.00	230.00	
	- งานติดตั้งไฟ FL 1x36W U-SHAVE OPAL DIFUSER (ของเดิม)	1.00	ชุด	-	-	115.00	115.00	115.00	
	- งานติดตั้งไฟ FL 1x18W BARE LAMP BASIC TYPE (ของเดิม)	7.00	ชุด	-	-	115.00	805.00	805.00	
	- งานจัดแนวสายไฟ THW. 1x1.5 sq.mm. (ของเดิม)	4,059.00	เมตร	-	-	5.00	20,295.00	20,295.00	

16/07/2024 ๓๓๗

สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน : งานโยธาและซ่อมบำรุง
 ชื่องาน: ปรับปรุงกลุ่มอาคารลานนาและการปรับปรุงภูมิทัศน์เชียงใหม่ในท่าซาพารี
 สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานเชียงใหม่ในท่าซาพารี ต.หนองควาย อ.หางดง จ.เชียงใหม่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน) โดยสำนักงานเชียงใหม่ในท่าซาพารี
 คำนวนโดย : ฝ่ายปฏิบัติการและซ่อมบำรุง เมื่อวันที่ 3 กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
3.2	งานปรับปรุงไฟฟ้าแสงสว่างหลังคา อาคารลานนา อาคารบุฟเฟต์								
3.2.1	งานรื้อถอน								
	- งานรื้อถอน FLOOD LIGHT MH 150W	39.00	ชุด	-	-	30.00	1,170.00	1,170.00	
	- งานรื้อถอนดวงโคมฝังที่ฐานปูนใช้หลอดแรงดัน 12V กำลัง 50W MR16	4.00	ชุด	-	-	30.00	120.00	120.00	
	- งานรื้อถอนเสาหล่อฟ้าแบบ EARLY STREAMER EMISSION ติดที่ยอดจั่ว RADIUS OF PROTECTION	100.00	เมตร	-	-	30.00	3,000.00	3,000.00	
	- งานรื้อถอนดวงโคมฝังที่ฐานของรูปปั้นข้างใช้หลอด PAR38 กำลัง 120W	3.00	ชุด	-	-	30.00	90.00	90.00	
3.2.2	งานติดตั้ง								
	- งานติดตั้งโคมไฟสปอร์ตไลท์ MH กำลัง 150W (ของเดิม)	39.00	ชุด	-	-	300.00	11,700.00	11,700.00	
	- งานติดตั้งดวงโคมฝังที่ฐานปูนใช้หลอดแรงดัน 12V กำลัง 50W MR16 (ของเดิม)	4.00	ชุด	-	-	115.00	460.00	460.00	
	- งานติดตั้งเสาหล่อฟ้าแบบ EARLY STREAMER EMISSION ติดที่ยอดจั่ว RADIUS OF PROTECTION (ของเดิม)	100.00	เมตร	-	-	115.00	11,500.00	11,500.00	
	- งานติดตั้งดวงโคมฝังที่ฐานของรูปปั้นข้างใช้หลอด PAR38 กำลัง 120W (ของเดิม)	3.00	ชุด	-	-	115.00	345.00	345.00	
	- งานจัดแนวสายไฟ THW. 1x1.5 sq.mm. (ของเดิม)	781.00	เมตร	-	-	5.00	3,905.00	3,905.00	
3.3	งานปรับปรุงไฟฟ้าแสงสว่างอาคารลานนา อาคารบุฟเฟต์ ชั้นล่าง								
3.3.1	งานรื้อถอน								
	- งานรื้อถอน FL. 1x36W BARE LAMP BASIC TYPE	6.00	ชุด	-	-	30.00	180.00	180.00	
	- งานรื้อถอน FL. 1x18W BARE LAMP BASIC TYPE	3.00	ชุด	-	-	30.00	90.00	90.00	
	- งานรื้อถอน TUBE LIGHT FL. 2x36W WHITE COLOUR	8.00	ชุด	-	-	30.00	240.00	240.00	
	- งานรื้อถอน FL. 2x36W PRISMATIC ARCYLIC COVER TYPE	31.00	ชุด	-	-	30.00	930.00	930.00	
	- งานรื้อถอน FL. 2x18W PRISMATIC ARCYLIC COVER TYPE	13.00	ชุด	-	-	30.00	390.00	390.00	
	- งานรื้อถอน FL. 2x36W AL. REFLECTOR 60 cm. Width	3.00	ชุด	-	-	30.00	90.00	90.00	
	- งานรื้อถอน FL. 2x18W AL. REFLECTOR 60 cm. Width	81.00	ชุด	-	-	30.00	2,430.00	2,430.00	
	- งานรื้อถอน DOWNLIGHT PL. 1x13W HORIZONTAL LAMP, INSTALLED	112.00	ชุด	-	-	25.00	2,800.00	2,800.00	
	- งานรื้อถอน DOWNLIGHT PL. 1x18W HORIZONTAL LAMP, INSTALLED	104.00	ชุด	-	-	25.00	2,600.00	2,600.00	
	- งานรื้อถอน DOWNLIGHT HALOGEN 12V 50W ADJUSTABLE	33.00	ชุด	-	-	30.00	990.00	990.00	
	- งานรื้อถอนสวิตซ์ทางเดียว	102.00	ชุด	-	-	80.00	8,160.00	8,160.00	
	- งานรื้อถอนสวิตซ์ 2 ทาง	2.00	ชุด	-	-	85.00	170.00	170.00	
	- งานรื้อถอน PANEL BOARD (LOADCENTER)	6.00	ชุด	-	-	30.00	180.00	180.00	
	- งานรื้อถอน SUB DISTRIBUTION BOARD	2.00	ชุด	-	-	30.00	60.00	60.00	

สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน : งานโยธาและซ่อมบำรุง
 ชื่องาน : ปรับปรุงกลุ่มอาคารลานนาและการปรับปรุงภูมิทัศน์เชียงใหม่ในท่าซาฟารี
 สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานเชียงใหม่ในท่าซาฟารี ต.หนองควาย อ.หางดง จ.เชียงใหม่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน) โดยสำนักงานเชียงใหม่ในท่าซาฟารี
 คำว่าโดย : ฝ่ายปฏิบัติการและซ่อมบำรุง เมื่อวันที่ 3 กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
3.3.2	งานติดตั้ง								
	- งานติดตั้ง FL. 1x36W BARE LAMP BASIC TYPE (ของเดิม)	6.00	ชุด	-	-	115.00	690.00	690.00	
	- งานติดตั้ง FL. 1x18W BARE LAMP BASIC TYPE (ของเดิม)	3.00	ชุด	-	-	115.00	345.00	345.00	
	- งานติดตั้ง TUBE LIGHT FL. 2x36W WHITE COLOUR (ของเดิม)	8.00	ชุด	-	-	115.00	920.00	920.00	
	- งานติดตั้ง FL. 2x36W PRISMATIC ARCYLIC COVER TYPE (ของเดิม)	31.00	ชุด	-	-	115.00	3,565.00	3,565.00	
	- งานติดตั้ง FL. 2x18W PRISMATIC ARCYLIC COVER TYPE (ของเดิม)	13.00	ชุด	-	-	115.00	1,495.00	1,495.00	
	- งานติดตั้ง FL. 2x36W AL. REFLECTOR 60 cm. Width (ของเดิม)	3.00	ชุด	-	-	115.00	345.00	345.00	
	- งานติดตั้ง FL. 2x18W AL. REFLECTOR 60 cm. Width (ของเดิม)	81.00	ชุด	-	-	115.00	9,315.00	9,315.00	
	- งานติดตั้ง DOWNLIGHT PL. 1x13W HORIZONTAL LAMP, INSTALLED (ของเดิม)	112.00	ชุด	-	-	115.00	12,880.00	12,880.00	
	- งานติดตั้ง DOWNLIGHT PL. 1x18W HORIZONTAL LAMP, INSTALLED (ของเดิม)	104.00	ชุด	-	-	115.00	11,960.00	11,960.00	
	- งานติดตั้ง DOWNLIGHT HALOGEN 12V 50W ADJUSTABLE (ของเดิม)	33.00	ชุด	-	-	115.00	3,795.00	3,795.00	
	- งานติดตั้งสวิตช์ 2 ทาง (ของเดิม)	2.00	ชุด	-	-	85.00	170.00	170.00	
	- งานติดตั้งสวิตช์ทางเดียว (ของเดิม)	102.00	ชุด	-	-	80.00	8,160.00	8,160.00	
	- งานติดตั้ง PANEL BOARD (LOADCENTER) (ของเดิม)	6.00	ชุด	-	-	115.00	690.00	690.00	
	- งานติดตั้ง SUB DISTRIBUTION BOARD (ของเดิม)	2.00	ชุด	-	-	115.00	230.00	230.00	
	- งานจัดแนวสายไฟ THW. 1x1.5 sq.mm. (ของเดิม)	3,334.50	เมตร	-	-	5.00	16,672.50	16,672.50	
3.4	งานปรับปรุงไฟฟ้ากำลัง โทรศัพท์ คอมพิวเตอร์ อาคารลานนา อาคารบุฟเฟ่ต์ ชั้นล่าง								
3.4.1	งานรื้อถอน								
	- งานรื้อถอน DUPLEX RECEPTACLE 2P+E 10A 250V (ALUMINIUM PLATE) พร้อมชนทั้ง	87.00	ชุด	-	-	90.00	7,830.00	7,830.00	
	- งานรื้อถอน SIMPLEX RECEPTACLE 2P 10A (ALUMINIUM PLATE) พร้อมชนทั้ง	15.00	ชุด	-	-	35.00	525.00	525.00	
	- งานรื้อถอน SIMPLEX RECEPTACLE 2P 10A FOR EXHAUST FAN พร้อมชนทั้ง	13.00	ชุด	-	-	35.00	455.00	455.00	
	- งานรื้อถอน EMERGENCY LIGHT	17.00	ชุด	-	-	30.00	510.00	510.00	
	- งานรื้อถอน JUNCTION BOX FOR HAND DRYER	5.00	ชุด	-	-	30.00	150.00	150.00	
	- งานรื้อถอน TELEPHONE TERMINAL CABINET 20P	1.00	ชุด	-	-	30.00	30.00	30.00	
	- งานรื้อถอน WALL MOUNTED COMPUTER RACK 6U W/ PATCH 24 PORT RJ-45	1.00	ชุด	-	-	30.00	30.00	30.00	
	- งานรื้อถอน TELEPHONE OUTLET 4C 6P (ALUMINIUM PLATE)	29.00	ชุด	-	-	30.00	870.00	870.00	
	- งานรื้อถอน COMPUTER OUTLET RJ-45 TYPE CAT5e (ALUMINIUM PLATE)	31.00	ชุด	-	-	30.00	930.00	930.00	
	- งานรื้อถอน ตู้สาขาโทรศัพท์ พร้อมชนทั้ง	2.00	ตู้	-	-	1,500.00	3,000.00	3,000.00	

ประจักษ์ งาม

สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน : งานโยธาและซ่อมบำรุง
 ชื่องาน: ปรับปรุงกลุ่มอาคารลานนาและการปรับปรุงภูมิทัศน์เชิงใหม่ในท่าซาวารี
 สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานเชิงใหม่ในท่าซาวารี ต.หนองควาย อ.หางดง จ.เชียงใหม่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน) โดยสำนักงานเชิงใหม่ในท่าซาวารี
 คำนวณโดย : ฝ่ายปฏิบัติการและซ่อมบำรุง เมื่อวันที่ 3 กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
3.4.2	งานติดตั้ง				-		-	-	
	- งานติดตั้ง DUPLEX RECEPTACLE 2P-E 10A 250V (ALUMINIUM PLATE)	87.00	ชุด	450.00	39,150.00	90.00	7,830.00	46,980.00	
	- งานติดตั้ง SIMPLEX RECEPTACLE 2P 10A (ALUMINIUM PLATE)	15.00	ชุด	330.00	4,950.00	90.00	1,350.00	6,300.00	
	- งานติดตั้ง SIMPLEX RECEPTACLE 2P 10A FOR EXHAUST FAN	13.00	ชุด	350.00	4,550.00	90.00	1,170.00	5,720.00	
	- งานติดตั้ง EMERGENCY LIGHT 2x55W HALOGEN 2Hr. BACKUP TIME (ของเดิม)	17.00	ชุด	-	-	250.00	4,250.00	4,250.00	
	- งานติดตั้ง JUNCTION BOX FOR HAND DRYER Z(ของเดิม)	5.00	ชุด	-	-	50.00	250.00	250.00	
	- งานติดตั้ง TELEPHONE TERMINAL CABINET 20P (ของเดิม)	1.00	ชุด	-	-	325.50	325.50	325.50	
	- งานติดตั้ง WALL MOUNTED COMPUTER RACK 6U W/ PATCH 24 PORT RJ-45 (ของเดิม)	1.00	ชุด	-	-	115.00	115.00	115.00	
	- งานติดตั้ง TELEPHONE OUTLET 4C 6P (ALUMINIUM PLATE) (ของเดิม)	29.00	ชุด	-	-	90.00	2,610.00	2,610.00	
	- งานติดตั้ง COMPUTER OUTLET RJ-45 TYPE CAT5e (ALUMINIUM PLATE) (ของเดิม)	31.00	ชุด	-	-	90.00	2,790.00	2,790.00	
	- งานติดตั้ง ตู้สาขา OP-PBX 50 USERS	2.00	ตู้	59,000.00	118,000.00	17,700.00	35,400.00	153,400.00	
	- งานจัดแนวสายไฟ THW. 1x2.5 sq.mm. (ของเดิม)	87,922.73	เมตร		-	7.00	615,459.11	615,459.11	
3.5	งานปรับปรุงระบบป้องกันเพลิงไหม้ และเสียงประกาศ อาคารลานนา อาคารบุฟเฟ่ต์ ชั้นล่าง								
3.5.1	งานรื้อถอน				-		-	-	
	- งานรื้อถอน FIRE ALARM CONTROL PANEL	1.00	ชุด	-	-	30.00	30.00	30.00	
	- งานรื้อถอน RATE OF RISE HEAT DETECTOR	26.00	ชุด	-	-	30.00	780.00	780.00	
	- งานรื้อถอน PHOTO ELECTRIC SMOKE DETECTOR	13.00	ชุด	-	-	30.00	390.00	390.00	
	- งานรื้อถอน MANUAL STATION	5.00	ชุด	-	-	25.00	125.00	125.00	
	- งานรื้อถอน BELL ขนาด 6"	6.00	ชุด	-	-	30.00	180.00	180.00	
	- งานรื้อถอน END OF LINE RESISTANCE	3.00	ชุด	-	-	30.00	90.00	90.00	
	- งานรื้อถอน SOUND TERMINAL CONNECTION BOX	1.00	ชุด	-	-	30.00	30.00	30.00	
	- งานรื้อถอน CEILING LOUD SPEAKER (6W 100V)	25.00	ชุด	-	-	30.00	750.00	750.00	
	- งานรื้อถอน VOLUMN CONTROL	5.00	ชุด	-	-	30.00	150.00	150.00	

สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน : งานโยธาและซ่อมบำรุง
 ชื่องาน: ปรับปรุงกลุ่มอาคารลานนาและการปรับปรุงภูมิทัศน์เชียงใหม่ในท่าซาพารี
 สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานเชียงใหม่ในท่าซาพารี ต.หนองควาย อ.หางดง จ.เชียงใหม่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน) โดยสำนักงานเชียงใหม่ในท่าซาพารี
 คำมาณโดย : ฝ่ายปฏิบัติการและซ่อมบำรุง เมื่อวันที่ 3 กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
3.5.2	งานติดตั้ง				-		-	-	
	- งานติดตั้ง FIRE ALARM CONTROL PANEL (ของเดิม)	1.00	ชุด		-	115.00	115.00	115.00	
	- งานติดตั้ง RATE OF RISE HEAT DETECTOR (ของเดิม)	26.00	ชุด		-	115.00	2,990.00	2,990.00	
	- งานติดตั้ง PHOTO ELECTRIC SMOKE DETECTOR (ของเดิม)	13.00	ชุด		-	115.00	1,495.00	1,495.00	
	- งานติดตั้ง MANUAL STATION (ของเดิม)	5.00	ชุด		-	115.00	575.00	575.00	
	- งานติดตั้ง BELL ขนาด 6" (ของเดิม)	6.00	ชุด		-	90.00	540.00	540.00	
	- งานติดตั้ง END OF LINE RESISTANCE (ของเดิม)	3.00	ชุด		-	115.00	345.00	345.00	
	- งานติดตั้ง SOUND TERMINAL CONNECTION BOX (ของเดิม)	1.00	ชุด		-	115.00	115.00	115.00	
	- งานติดตั้ง CEILING LOUD SPEAKER (6W 100V) (ของเดิม)	25.00	ชุด		-	115.00	2,875.00	2,875.00	
	- งานติดตั้ง VOLUMN CONTROL (ของเดิม)	5.00	ชุด		-	115.00	575.00	575.00	
	- งานจัดแนวสายไฟ THW. 1x2.5 sq.mm. (ของเดิม)	709.10	เมตร		-	7.00	4,963.70	4,963.70	
	- งานจัดแนวสายไฟ 1C - FRC 2x2.5 sq.mm. (ของเดิม)	768.31	เมตร		-	12.00	9,219.72	9,219.72	
3.6	งานปรับปรุงไฟฟ้ากำลัง โทรศัพท์ คอมพิวเตอร์ อาคารลานนา อาคารบุฟเฟ่ต์ ชั้นบน				-		-	-	
3.6.1	งานรื้อถอน				-		-	-	
	- งานรื้อถอน DUPLEX RECEPTACLE 2P+E 10A 250V (ALUMINIUM PLATE) พร้อมชนทั้ง	45.00	ชุด		-	90.00	4,050.00	4,050.00	
	- งานรื้อถอน SIMPLEX RECEPTACLE 2P 10A (ALUMINIUM PLATE) พร้อมชนทั้ง	11.00	ชุด		-	30.00	330.00	330.00	
	- งานรื้อถอน SIMPLEX RECEPTACLE 2P 10A FOR EXHAUST FAN พร้อมชนทั้ง	9.00	ชุด		-	30.00	270.00	270.00	
	- งานรื้อถอน EMERGENCY LIGHT	3.00	ชุด		-	30.00	90.00	90.00	
	- งานรื้อถอน TELEPHONE TERMINAL CABINET 20P	1.00	ชุด		-	30.00	30.00	30.00	
	- งานรื้อถอน WALL MOUNTED COMPUTER RACK 6U W/ PATCH 24 PORT RJ-45	1.00	ชุด		-	30.00	30.00	30.00	
	- งานรื้อถอน TELEPHONE OUTLET 4C 6P (ALUMINIUM PLATE)	14.00	ชุด		-	30.00	420.00	420.00	
	- งานรื้อถอน COMPUTER OUTLET RJ-45 TYPE CAT5e (ALUMINIUM PLATE)	8.00	ชุด		-	30.00	240.00	240.00	
3.6.2	งานติดตั้ง				-		-	-	
	- งานติดตั้ง DUPLEX RECEPTACLE 2P+E 10A 250V (ALUMINIUM PLATE)	45.00	ชุด	450.00	20,250.00	90.00	4,050.00	24,300.00	
	- งานติดตั้ง SIMPLEX RECEPTACLE 2P 10A (ALUMINIUM PLATE)	11.00	ชุด	350.00	3,850.00	90.00	990.00	4,840.00	
	- งานติดตั้ง SIMPLEX RECEPTACLE 2P 10A FOR EXHAUST FAN	9.00	ชุด	350.00	3,150.00	90.00	810.00	3,960.00	
	- งานติดตั้ง EMERGENCY LIGHT 2x55W HALOGEN 2Hr. BACKUP TIME	5.00	ชุด	2,590.00	12,950.00	250.00	1,250.00	14,200.00	
	- งานติดตั้ง EMERGENCY LIGHT 2x55W HALOGEN 2Hr. BACKUP TIME (ของเดิม)	3.00	ชุด	-	-	250.00	750.00	750.00	

สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน : งานโยธาและซ่อมบำรุง
 ชื่องาน : ปรับปรุงกลุ่มอาคารลานนาและการปรับปรุงภูมิทัศน์เชียงใหม่ในท่าฟ้า
 สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานเชียงใหม่ในท่าฟ้า ต.หนองควาย อ.หางดง จ.เชียงใหม่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน) โดยสำนักงานเชียงใหม่ในท่าฟ้า
 คำมาณโดย : ฝ่ายปฏิบัติการและซ่อมบำรุง เมื่อวันที่ 3 กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานติดตั้ง TELEPHONE TERMINAL CABINET 20P (ของเดิม)	1.00	ชุด	-	-	325.50	325.50	325.50	
	- งานติดตั้ง WALL MOUNTED COMPUTER RACK 6U W/ PATCH 24 PORT RJ-45 (ของเดิม)	1.00	ชุด	-	-	115.00	115.00	115.00	
	- งานติดตั้ง TELEPHONE OUTLET 4C 6P (ALUMINIUM PLATE) (ของเดิม)	14.00	ชุด	-	-	90.00	1,260.00	1,260.00	
	- งานติดตั้ง COMPUTER OUTLET RJ-45 TYPE CAT5e (ALUMINIUM PLATE) (ของเดิม)	8.00	ชุด	-	-	90.00	720.00	720.00	
	- งานจัดแนวสายไฟ THW. 1x2.5 sq.mm. (ของเดิม)	2,319.96	เมตร	-	-	7.00	16,239.72	16,239.72	
3.7	งานปรับปรุงระบบป้องกันเพลิงไหม้ และเสียงประกาศ อาคารลานนา อาคารบุฟเฟ่ต์ ชั้นบน								
3.7.1	งานรื้อถอน								
	- งานรื้อถอน RATE OF RISE HEAT DETECTOR	5.00	ชุด	-	-	30.00	150.00	150.00	
	- งานรื้อถอน PHOTO ELECTRIC SMOKE DETECTOR	14.00	ชุด	-	-	30.00	420.00	420.00	
	- งานรื้อถอน MANUAL STATION	4.00	ชุด	-	-	25.00	100.00	100.00	
	- งานรื้อถอน BELL ขนาด 6"	6.00	ชุด	-	-	30.00	180.00	180.00	
	- งานรื้อถอน END OF LINE RESISTANCE	3.00	ชุด	-	-	30.00	90.00	90.00	
	- งานรื้อถอน SOUND TERMINAL CONECTION (FLOOR STANDING 19" RACK)	1.00	ชุด	-	-	30.00	30.00	30.00	
	- งานรื้อถอน CEILING LOUD SPEAKER (6W 100V)	2.00	ชุด	-	-	30.00	60.00	60.00	
	- งานรื้อถอน WIDE RANGE CUBICLE SPEAKER (10W)	11.00	ชุด	-	-	30.00	330.00	330.00	
	- งานรื้อถอน VOLUMN CONTROL	2.00	ชุด	-	-	30.00	60.00	60.00	
3.7.2	งานติดตั้ง								
	- งานติดตั้ง RATE OF RISE HEAT DETECTOR (ของเดิม)	5.00	ชุด	-	-	115.00	575.00	575.00	
	- งานติดตั้ง PHOTO ELECTRIC SMOKE DETECTOR (ของเดิม)	14.00	ชุด	-	-	115.00	1,610.00	1,610.00	
	- งานติดตั้ง MANUAL STATION (ของเดิม)	4.00	ชุด	-	-	115.00	460.00	460.00	
	- งานติดตั้ง BELL ขนาด 6" (ของเดิม)	6.00	ชุด	-	-	90.00	540.00	540.00	
	- งานติดตั้ง END OF LINE RESISTANCE (ของเดิม)	3.00	ชุด	-	-	115.00	345.00	345.00	
	- งานติดตั้ง SOUND TERMINAL CONECTION (FLOOR STANDING 19" RACK) (ของเดิม)	1.00	ชุด	-	-	115.00	115.00	115.00	
	- งานติดตั้ง CEILING LOUD SPEAKER (6W 100V) (ของเดิม)	2.00	ชุด	-	-	115.00	230.00	230.00	
	- งานติดตั้ง WIDE RANGE CUBICLE SPEAKER (10W) (ของเดิม)	11.00	ชุด	-	-	115.00	1,265.00	1,265.00	
	- งานติดตั้ง VOLUMN CONTROL (ของเดิม)	2.00	ชุด	-	-	115.00	230.00	230.00	
	- งานจัดแนวสายไฟ 1C - FRC 2x2.5 sq.mm. (ของเดิม)	260.56	เมตร	-	-	12.00	3,126.72	3,126.72	
	- งานจัดแนวสายไฟ TIEV (0.65 mm) 4 cores (ของเดิม)	149.00	เมตร	-	-	6.00	894.00	894.00	

สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน : งานโยธาและซ่อมบำรุง
 ชื่องาน: ปรับปรุงกลุ่มอาคารลานนาและการปรับปรุงภูมิทัศน์เชียงใหม่ในท่าฟ้ารี
 สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานเชียงใหม่ในท่าฟ้ารี ต.หนองควาย อ.หางดง จ.เชียงใหม่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน) โดยสำนักงานเชียงใหม่ในท่าฟ้ารี
 คำวนโดย : ฝ่ายปฏิบัติการและซ่อมบำรุง เมื่อวันที่ 3 กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
3.8	งานปรับปรุงไฟฟ้าแสงสว่างอาคารวาริภูธร								
3.8.2	งานรื้อถอน								
	- งานรื้อถอน FL. 2x36W, PRISMATIC ARCYLIC COVER TYPE	17.00	ชุด	-	-	30.00	510.00	510.00	
	- งานรื้อถอน WALL BRACKET UP-DOWN LIGHT PL. 2x13W	42.00	ชุด	-	-	30.00	1,260.00	1,260.00	
	- งานรื้อถอน WALL BRACKET OUTDOOR TYPE PL. 2x13W	18.00	ชุด	-	-	30.00	540.00	540.00	
	- งานรื้อถอน WALL BRACKET OUTDOOR TYPE PL. 1x13W	14.00	ชุด	-	-	30.00	420.00	420.00	
	- งานรื้อถอน DOWNLIGHT PL. 1x13W	18.00	ชุด	-	-	25.00	450.00	450.00	
	- งานรื้อถอน DOWNLIGHT HALOGEN 12V 50W ADJUSTABLE	4.00	ชุด	-	-	30.00	120.00	120.00	
	- งานรื้อถอน STEP LIGHT	6.00	ชุด	-	-	30.00	180.00	180.00	
	- งานรื้อถอน FLOOR LIGHT HALOGEN 12V 50W MR16	64.00	ชุด	-	-	30.00	1,920.00	1,920.00	
	- งานรื้อถอนสวิตซ์ทางเดียว	4.00	ชุด	-	-	80.00	320.00	320.00	
	- งานรื้อถอนสวิตซ์ทางเดียว แบบกันน้ำ	2.00	ชุด	-	-	80.00	160.00	160.00	
	- งานรื้อถอน PANEL BOARD (LOADCENTER)	2.00	ชุด	-	-	30.00	60.00	60.00	
	- งานรื้อถอน SUB DISTRIBUTION BOARD	1.00	ชุด	-	-	30.00	30.00	30.00	
3.8.3	งานติดตั้ง								
	- งานติดตั้ง FL. 2x36W, PRISMATIC ARCYLIC COVER TYPE (ของเดิม)	17.00	ชุด	-	-	115.00	1,955.00	1,955.00	
	- งานติดตั้ง WALL BRACKET UP-DOWN LIGHT PL. 2x13W (ของเดิม)	42.00	ชุด	-	-	115.00	4,830.00	4,830.00	
	- งานติดตั้ง WALL BRACKET OUTDOOR TYPE PL. 2x13W (ของเดิม)	18.00	ชุด	-	-	115.00	2,070.00	2,070.00	
	- งานติดตั้ง WALL BRACKET OUTDOOR TYPE PL. 1x13W (ของเดิม)	14.00	ชุด	-	-	115.00	1,610.00	1,610.00	
	- งานติดตั้ง DOWNLIGHT PL. 1x13W (ของเดิม)	18.00	ชุด	-	-	115.00	2,070.00	2,070.00	
	- งานติดตั้ง DOWNLIGHT HALOGEN 12V 50W ADJUSTABLE (ของเดิม)	4.00	ชุด	-	-	115.00	460.00	460.00	
	- งานติดตั้ง STEP LIGHT (ของเดิม)	6.00	ชุด	-	-	115.00	690.00	690.00	
	- งานติดตั้ง FLOOR LIGHT HALOGEN 12V 50W MR16 (ของเดิม)	64.00	ชุด	-	-	115.00	7,360.00	7,360.00	
	- งานติดตั้งสวิตซ์ทางเดียว (ของเดิม)	4.00	ชุด	-	-	80.00	320.00	320.00	
	- งานติดตั้งสวิตซ์ทางเดียว แบบกันน้ำ (ของเดิม)	2.00	ชุด	-	-	80.00	160.00	160.00	
	- งานติดตั้ง PANEL BOARD (LOADCENTER) (ของเดิม)	2.00	ชุด	-	-	115.00	230.00	230.00	
	- งานติดตั้ง SUB DISTRIBUTION BOARD (ของเดิม)	1.00	ชุด	-	-	115.00	115.00	115.00	
	- งานจัดแนวสายไฟ THW. 1x1.5 sq.mm. (ของเดิม)	1,237.48	เมตร	-	-	5.00	6,187.40	6,187.40	

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน : งานโยธาและซ่อมบำรุง
 ชื่องาน: ปรับปรุงกลุ่มอาคารลานนาและการปรับปรุงภูมิทัศน์เชียงใหม่ในซาฟารี
 สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานเชียงใหม่ในซาฟารี ต.หนองควาย อ.หางดง จ.เชียงใหม่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน) โดยสำนักงานเชียงใหม่ในซาฟารี
 คำนวณโดย : ฝ่ายปฏิบัติการและซ่อมบำรุง เมื่อวันที่ 3 กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
3.9	งานปรับปรุงไฟฟ้ากำลัง, โทรศัพท์ และคอมพิวเตอร์ อาคารวาริอุญชร								
3.9.1	งานรื้อถอน								
	- งานรื้อถอน DUPLEX RECEPTACLE 2P+E 10A 250V (ALUMINIUM PLATE) พร้อมขนทัง	31.00	ชุด	-	-	90.00	2,790.00	2,790.00	
	- งานรื้อถอน DUPLEX RECEPTACLE 2P+E 10A 250V (WEATHER PROOF) พร้อมขนทัง	7.00	ชุด	-	-	115.00	805.00	805.00	
	- งานรื้อถอน SIMPLEX RECEPTACLE 2P 10A (ALUMINIUM PLATE) พร้อมขนทัง	5.00	ชุด	-	-	30.00	150.00	150.00	
	- งานรื้อถอน SIMPLEX RECEPTACLE 2P 10A FOR EXHAUST FAN พร้อมขนทัง	2.00	ชุด	-	-	30.00	60.00	60.00	
	- งานรื้อถอน EMERGENCY LIGHT 2x55W HALOGEN 2Hr. BACKUP TIME	5.00	ชุด	-	-	30.00	150.00	150.00	
	- งานรื้อถอน JUNCTION BOX FOR HAND DRYER	2.00	ชุด	-	-	30.00	60.00	60.00	
	- งานรื้อถอน TELEPHONE TERMINAL CABINET 20P	1.00	ชุด	-	-	30.00	30.00	30.00	
	- งานรื้อถอน WALL MOUNTED COMPUTER RACK 6U W/ PATCH PANEL 8 PORT	1.00	ชุด	-	-	30.00	30.00	30.00	
	- งานรื้อถอน COMPUTER OUTLET RJ-45 TYPE CAT5e (ALUMINIUM PLATE)	1.00	ชุด	-	-	30.00	30.00	30.00	
3.9.2	งานติดตั้ง								
	- งานติดตั้ง DUPLEX RECEPTACLE 2P+E 10A 250V (ALUMINIUM PLATE)	31.00	ชุด	450.00	13,950.00	90.00	2,790.00	16,740.00	
	- งานติดตั้ง DUPLEX RECEPTACLE 2P+E 10A 250V (WEATHER PROOF)	7.00	ชุด	450.00	3,150.00	115.00	805.00	3,955.00	
	- งานติดตั้ง SIMPLEX RECEPTACLE 2P 10A (ALUMINIUM PLATE)	5.00	ชุด	350.00	1,750.00	90.00	450.00	2,200.00	
	- งานติดตั้ง SIMPLEX RECEPTACLE 2P 10A FOR EXHAUST FAN	2.00	ชุด	350.00	700.00	90.00	180.00	880.00	
	- งานติดตั้ง EMERGENCY LIGHT 2x55W HALOGEN 2Hr. BACKUP TIME (ของเดิม)	5.00	ชุด	-	-	250.00	1,250.00	1,250.00	
	- งานติดตั้ง JUNCTION BOX FOR HAND DRYER (ของเดิม)	2.00	ชุด	-	-	50.00	100.00	100.00	
	- งานติดตั้ง TELEPHONE TERMINAL CABINET 20P (ของเดิม)	1.00	ชุด	-	-	325.50	325.50	325.50	
	- งานติดตั้ง WALL MOUNTED COMPUTER RACK 6U W/ PATCH PANEL 8 PORT (ของเดิม)	1.00	ชุด	-	-	115.00	115.00	115.00	
	- งานติดตั้ง COMPUTER OUTLET RJ-45 TYPE CAT5e (ALUMINIUM PLATE) (ของเดิม)	1.00	ชุด	-	-	90.00	90.00	90.00	
	- งานจัดแนวสายไฟ THW, 1x2.5 sq.mm. (ของเดิม)	1,549.85	เมตร			7.00	10,848.95	10,848.95	

สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน : งานโยธาและซ่อมบำรุง
 ชื่องาน: ปรับปรุงกลุ่มอาคารลานนาและการปรับปรุงภูมิทัศน์เชียงใหม่ในทิวเขาพารี
 สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานเชียงใหม่ในทิวเขาพารี ต.หนองควาย อ.หางดง จ.เชียงใหม่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน) โดยสำนักงานเชียงใหม่ในทิวเขาพารี
 คำว่าโดย : ฝ่ายปฏิบัติการและซ่อมบำรุง เมื่อวันที่ 3 กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
3.10	งานปรับปรุงไฟฟ้าแสงสว่างหลังคาส่วนอาคารวาริภุญชร								
3.10.1	งานรื้อถอน								
	- งานรื้อถอน FLOOD LIGHT MH 150W	8.00	ชุด	-	-	30.00	240.00	240.00	
	- งานรื้อถอนดวงโคมฝังที่ฐานของรูปปั้นช้างใช้หลอด MH 70W ลำแสง WIDE BEAM	2.00	ชุด	-	-	30.00	60.00	60.00	
3.10.2	งานติดตั้ง								
	- งานติดตั้ง FLOOD LIGHT MH 150W	8.00	ชุด	1,598.00	12,784.00	300.00	2,400.00	15,184.00	
	- งานติดตั้งดวงโคมฝังที่ฐานของรูปปั้นช้างใช้หลอด MH 70W ลำแสง WIDE BEAM (ของเดิม)	2.00	ชุด	-	-	115.00	230.00	230.00	
	- งานจัดแนวสายไฟ THW. 1x1.5 sq.mm. (ของเดิม)	161.72	เมตร	-	-	5.00	808.60	808.60	
3.11	งานปรับปรุงไฟฟ้าแสงสว่าง Predator Prowl								
3.11.1	งานรื้อถอน								
	- งานรื้อถอน WALL BRACKET UP-DOWN LIGHT PL. 2x13W	4.00	ชุด	-	-	30.00	120.00	120.00	
	- งานรื้อถอน WALL BRACKET UP-DOWN LIGHT PL. 2x13W	65.00	ชุด	-	-	30.00	1,950.00	1,950.00	
	- งานรื้อถอน DOWNLIGHT PL.1x13W	28.00	ชุด	-	-	25.00	700.00	700.00	
	- งานรื้อถอน DOWNLIGHT PL.2x26W	4.00	ชุด	-	-	25.00	100.00	100.00	
	- งานรื้อถอน DOWNLIGHT HALOGEN 12V 50W ADJUSTABLE	10.00	ชุด	-	-	30.00	300.00	300.00	
	- งานรื้อถอน FLOOD LIGHT MH 150W	8.00	ชุด	-	-	30.00	240.00	240.00	
	- งานรื้อถอน FL. 2x18W AL. REFLECTOR 30 cm. Width	1.00	ชุด	-	-	30.00	30.00	30.00	
	- งานรื้อถอน FL. 2x36W AL. REFLECTOR 30 cm. Width	2.00	ชุด	-	-	30.00	60.00	60.00	
	- งานรื้อถอน FL. 1x18W BARE LAMP BASIC TYPE	10.00	ชุด	-	-	30.00	300.00	300.00	
	- งานรื้อถอนสวิตซ์ทางเดียว	25.00	ชุด	-	-	80.00	2,000.00	2,000.00	
3.11.2	งานติดตั้ง								
	- งานติดตั้งโคมแขวน (ของเดิม)	4.00	ชุด	-	-	115.00	460.00	460.00	
	- งานติดตั้ง WALL BRACKET UP-DOWN LIGHT PL. 2x13W (ของเดิม)	65.00	ชุด	-	-	115.00	7,475.00	7,475.00	
	- งานติดตั้ง DOWNLIGHT PL.1x13W (ของเดิม)	28.00	ชุด	-	-	115.00	3,220.00	3,220.00	
	- งานติดตั้ง DOWNLIGHT PL.2x26W (ของเดิม)	4.00	ชุด	-	-	115.00	460.00	460.00	
	- งานติดตั้ง DOWNLIGHT HALOGEN 12V 50W ADJUSTABLE (ของเดิม)	10.00	ชุด	-	-	115.00	1,150.00	1,150.00	
	- งานติดตั้ง FLOOD LIGHT MH 150W (ของเดิม)	8.00	ชุด	-	-	300.00	2,400.00	2,400.00	
	- งานติดตั้ง FL. 2x18W AL. REFLECTOR 30 cm. Width (ของเดิม)	1.00	ชุด	-	-	115.00	115.00	115.00	

สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน : งานโยธาและซ่อมบำรุง
 ชื่องาน: ปรับปรุงกลุ่มอาคารลานนาและการปรับปรุงภูมิทัศน์เชียงใหม่ในท่าซาพารี
 สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานเชียงใหม่ในท่าซาพารี ต.หนองควาย อ.หางดง จ.เชียงใหม่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน) โดยสำนักงานเชียงใหม่ในท่าซาพารี
 กำหนดโดย : ฝ่ายปฏิบัติการและซ่อมบำรุง เมื่อวันที่ 3 กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานติดตั้ง FL. 2x36W AL. REFLECTOR 30 cm. Width (ของเดิม)	2.00	ชุด	-	-	115.00	230.00	230.00	
	- งานติดตั้ง FL. 1x18W BARE LAMP BASIC TYPE (ของเดิม)	10.00	ชุด	-	-	115.00	1,150.00	1,150.00	
	- งานติดตั้งสวิตซ์ทางเดียว (ของเดิม)	25.00	ชุด	-	-	80.00	2,000.00	2,000.00	
	- งานจัดแนวสายไฟ THW. 1x1.5 sq.mm. (ของเดิม)	1,122.51	เมตร	-	-	5.00	5,612.55	5,612.55	
3.12	งานปรับปรุงไฟฟ้ากำลัง Predator Prowl								
3.12.1	งานรื้อถอน								
	- งานรื้อถอน DUPLEX RECEPTACLE 2P+E 10A 250V (ALUMINIUM PLATE) พร้อมขนทัง	27.00	ชุด	-	-	90.00	2,430.00	2,430.00	
	- งานรื้อถอน DUPLEX RECEPTACLE 2P+E 10A 250V (WEATHER PROOF) พร้อมขนทัง	1.00	ชุด	-	-	115.00	115.00	115.00	
	- งานรื้อถอน SIMPLEX RECEPTABLE 2P 10A (ALUMINIUM PLATE) พร้อมขนทัง	2.00	ชุด	-	-	35.00	70.00	70.00	
	- งานรื้อถอน SIMPLEX RECEPTABLE 2P 10A FOR EXHAUST FAN พร้อมขนทัง	4.00	ชุด	-	-	35.00	140.00	140.00	
	- งานรื้อถอน EMERGENCY LIGHT 2x55W HALOGEN 2Hr. BACKUP TIME	2.00	ชุด	-	-	30.00	60.00	60.00	
	- งานรื้อถอน JUNCTION BOX FOR HAND DRYER	2.00	ชุด	-	-	25.00	50.00	50.00	
	- งานรื้อถอน TELEPHONE TERMINAL CABINET 10P	1.00	ชุด	-	-	25.00	25.00	25.00	
	- งานรื้อถอน WALL MOUNTED COMPUTER RACK 6U W/ PATCH PANEL 8 PORT	1.00	ชุด	-	-	30.00	30.00	30.00	
	- งานรื้อถอน TELEPHONE OUTLET 4C 6P (ALUMINIUM PLATE)	2.00	ชุด	-	-	25.00	50.00	50.00	
	- งานรื้อถอน COMPUTER OUTLET RJ-45 TYPE CAT5e (ALUMINIUM PLATE)	4.00	ชุด	-	-	25.00	100.00	100.00	
	- งานรื้อถอน F/A TERMINAL BOX	1.00	ชุด	-	-	30.00	30.00	30.00	
	- งานรื้อถอน PHOTO ELECTRIC SMOKE DETECTOR	1.00	ชุด	-	-	25.00	25.00	25.00	
	- งานรื้อถอน MANUAL STATION	1.00	ชุด	-	-	25.00	25.00	25.00	
	- งานรื้อถอน BELL ขนาด 6"	2.00	ชุด	-	-	30.00	60.00	60.00	
	- งานรื้อถอน END OF LINE RESISTANCE	1.00	ชุด	-	-	30.00	30.00	30.00	
	- งานรื้อถอน SOUND TERMINAL BOX	1.00	ชุด	-	-	30.00	30.00	30.00	
	- งานรื้อถอน CEILING LOUD SPEAKER (6W 100V)	1.00	ชุด	-	-	30.00	30.00	30.00	
	- งานรื้อถอน WIDE RANGE CUBICLE SPEAKER 15W (WEATHER PROOF)	4.00	ชุด	-	-	30.00	120.00	120.00	
3.12.2	งานติดตั้ง								
	- งานติดตั้ง DUPLEX RECEPTACLE 2P+E 10A 250V (ALUMINIUM PLATE)	27.00	ชุด	450.00	12,150.00	90.00	2,430.00	14,580.00	
	- งานติดตั้ง DUPLEX RECEPTACLE 2P+E 10A 250V (WEATHER PROOF)	1.00	ชุด	450.00	450.00	115.00	115.00	565.00	
	- งานติดตั้ง SIMPLEX RECEPTABLE 2P 10A (ALUMINIUM PLATE)	2.00	ชุด	350.00	700.00	90.00	180.00	880.00	

เชษฐา วัฒน

สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน : งานโยธาและซ่อมบำรุง
 ชื่องาน: ปรับปรุงกลุ่มอาคารลานนาและการปรับปรุงภูมิทัศน์เชียงใหม่ในซาฟารี
 สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานเชียงใหม่ในซาฟารี ต.หนองควาย อ.หางดง จ.เชียงใหม่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน) โดยสำนักงานเชียงใหม่ในซาฟารี
 กำหนดโดย : ฝ่ายปฏิบัติการและซ่อมบำรุง เมื่อวันที่ 3 กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานติดตั้ง SIMPLEX RECEPTABLE 2P 10A FOR EXHAUST FAN	4.00	ชุด	350.00	1,400.00	90.00	360.00	1,760.00	
	- งานติดตั้ง EMERGENCY LIGHT 2x55W HALOGEN 2Hr. BACKUP TIME (ของเดิม)	2.00	ชุด	-	-	250.00	500.00	500.00	
	- งานติดตั้ง JUNCTION BOX FOR HAND DRYER (ของเดิม)	2.00	ชุด	-	-	50.00	100.00	100.00	
	- งานติดตั้ง TELEPHONE TERMINAL CABINET 10P (ของเดิม)	1.00	ชุด	-	-	325.50	325.50	325.50	
	- งานติดตั้ง WALL MOUNTED COMPUTER RACK 6U W/ PATCH PANEL 8 PORT (ของเดิม)	1.00	ชุด	-	-	115.00	115.00	115.00	
	- งานติดตั้ง TELEPHONE OUTLET 4C 6P (ALUMINIUM PLATE) (ของเดิม)	2.00	ชุด	-	-	90.00	180.00	180.00	
	- งานติดตั้ง COMPUTER OUTLET RJ-45 TYPE CAT5e (ALUMINIUM PLATE) (ของเดิม)	4.00	ชุด	-	-	90.00	360.00	360.00	
	- งานติดตั้ง F/A TERMINAL BOX (ของเดิม)	1.00	ชุด	-	-	115.00	115.00	115.00	
	- งานติดตั้ง PHOTO ELECTRIC SMOKE DETECTOR (ของเดิม)	1.00	ชุด	-	-	115.00	115.00	115.00	
	- งานติดตั้ง MANUAL STATION (ของเดิม)	1.00	ชุด	-	-	115.00	115.00	115.00	
	- งานติดตั้ง BELL ขนาด 6" (ของเดิม)	2.00	ชุด	-	-	90.00	180.00	180.00	
	- งานติดตั้ง END OF LINE RESISTANCE (ของเดิม)	1.00	ชุด	-	-	115.00	115.00	115.00	
	- งานติดตั้ง SOUND TERMINAL BOX (ของเดิม)	1.00	ชุด	-	-	115.00	115.00	115.00	
	- งานติดตั้ง CEILING LOUD SPEAKER (6W 100V) (ของเดิม)	1.00	ชุด	-	-	115.00	115.00	115.00	
	- งานติดตั้ง WIDE RANGE CUBICLE SPEAKER 15W (WEATHER PROOF) (ของเดิม)	4.00	ชุด	-	-	115.00	460.00	460.00	
	- งานจัดแนวสายไฟ THW. 1x2.5 sq.mm. (ของเดิม)	1,055.05	เมตร	-	-	7.00	7,385.35	7,385.35	
	- งานจัดแนวสายไฟ 1C - FRC 2x2.5 sq.mm. (ของเดิม)	54.91	เมตร	-	-	12.00	658.92	658.92	
	- งานจัดแนวสายไฟ TIEV (0.65 mm) 4 cores (ของเดิม)	10.68	เมตร	-	-	6.00	64.08	64.08	

สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน : งานโยธาและซ่อมบำรุง
 ชื่องาน: ปรับปรุงกลุ่มอาคารลานนาและการปรับปรุงภูมิทัศน์เชียงใหม่ในซาฟารี
 สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานเชียงใหม่ในซาฟารี ต.หนองควาย อ.หางดง จ.เชียงใหม่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน) โดยสำนักงานเชียงใหม่ในซาฟารี
 คำว่าโดย : ฝ่ายปฏิบัติการและซ่อมบำรุง เมื่อวันที่ 3 กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
3.13	งานปรับปรุงไฟฟ้าแสงสว่าง ทางเดินเชื่อมอาคาร								
3.13.1	งานรื้อถอน								
	- งานรื้อถอนโคมแขวน	12.00	ชุด	-	-	30.00	360.00	360.00	
	- งานรื้อถอน WALL BRACKET UP-DOWN LIGHT PL. 2x13W	80.00	ชุด	-	-	30.00	2,400.00	2,400.00	
	- งานรื้อถอน FLOOD LIGHT MH. 150W	22.00	ชุด	-	-	30.00	660.00	660.00	
	- งานรื้อถอน PANEL BOARD (LOADCENTER)	2.00	ชุด	-	-	30.00	60.00	60.00	
	- งานรื้อถอน FL.2x36W AL REFLECTOR 30 cm Width	6.00	ชุด	-	-	30.00	180.00	180.00	
3.13.2	งานติดตั้ง								
	- งานติดตั้งโคมแขวน (ของเดิม)	12.00	ชุด	-	-	115.00	1,380.00	1,380.00	
	- งานติดตั้ง WALL BRACKET UP-DOWN LIGHT PL. 2x13W (ของเดิม)	80.00	ชุด	-	-	115.00	9,200.00	9,200.00	
	- งานติดตั้ง FLOOD LIGHT MH. 150W (ของเดิม)	22.00	ชุด	-	-	300.00	6,600.00	6,600.00	
	- งานติดตั้ง PANEL BOARD (LOADCENTER) (ของเดิม)	2.00	ชุด	-	-	115.00	230.00	230.00	
	- งานติดตั้ง FL.2x36W AL REFLECTOR 30 cm Width (ของเดิม)	6.00	ชุด	-	-	115.00	690.00	690.00	
	- งานจัดแนวสายไฟ THW. 1x1.5 sq.mm. (ของเดิม)	909.90	เมตร	-	-	5.00	4,549.50	4,549.50	
3.14	งานปรับปรุงไฟฟ้ากำลัง Savanna Safari								
3.14.1	งานรื้อถอน								
	- งานรื้อถอน DUPLEX RECEPTACLE 2P+E 10A 250V (ALUMINIUM PLATE) พร้อมชนทั้ง	13.00	ชุด	-	-	90.00	1,170.00	1,170.00	
	- งานรื้อถอน DUPLEX RECEPTACLE 2P+E 10A 250V (WEATHER PROOF) พร้อมชนทั้ง	1.00	ชุด	-	-	115.00	115.00	115.00	
	- งานรื้อถอน SIMPLEX RECEPTACLE 2P 10A (ALUMINIUM PLATE) พร้อมชนทั้ง	1.00	ชุด	-	-	30.00	30.00	30.00	
	- งานรื้อถอน SIMPLEX RECEPTACLE 2P 10A FOR EXHAUST FAN พร้อมชนทั้ง	5.00	ชุด	-	-	30.00	150.00	150.00	
	- งานรื้อถอน EMERGENCY LIGHT 2x55W HALOGEN 2Hr. BACKUP TIME	1.00	ชุด	-	-	30.00	30.00	30.00	
	- งานรื้อถอน JUNCTION BOX FOR HAND DRYER	2.00	ชุด	-	-	25.00	50.00	50.00	
	- งานรื้อถอน TELEPHONE TERMINAL CABINET 10P	1.00	ชุด	-	-	25.00	25.00	25.00	

สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน : งานโยธาและซ่อมบำรุง
 ชื่องาน: ปรับปรุงกลุ่มอาคารลานนาและการปรับปรุงภูมิทัศน์เชิงใหม่ในท่าซาฟารี
 สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานเชียงใหม่ท่าซาฟารี ต.หนองควาย อ.หางดง จ.เชียงใหม่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน) โดยสำนักงานเชียงใหม่ท่าซาฟารี
 คำนวนโดย : ฝ่ายปฏิบัติการและซ่อมบำรุง เมื่อวันที่ 3 กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานรื้อถอน WALL MOUNTED COMPUTER RACK 6U W/ PATCH PANEL 8 PORT	1.00	ชุด	-	-	30.00	30.00	30.00	
	- งานรื้อถอน TELEPHONE OUTLET 4C 6P (ALUMINIUM PLATE)	4.00	ชุด	-	-	30.00	120.00	120.00	
	- งานรื้อถอน COMPUTER OUTLET RJ-45 TYPE CAT5e (ALUMINIUM PLATE)	5.00	ชุด	-	-	30.00	150.00	150.00	
	- งานรื้อถอน F/A TERMINAL BOX	1.00	ชุด	-	-	30.00	30.00	30.00	
	- งานรื้อถอน PHOTO ELECTRIC SMOKE DETECTOR	1.00	ชุด	-	-	25.00	25.00	25.00	
	- งานรื้อถอน MANUAL STATION	1.00	ชุด	-	-	25.00	25.00	25.00	
	- งานรื้อถอน BELL ขนาด 6"	2.00	ชุด	-	-	30.00	60.00	60.00	
	- งานรื้อถอน END OF LINE RESISTANCE	1.00	ชุด	-	-	30.00	30.00	30.00	
	- งานรื้อถอน SOUND TERMINAL BOX	1.00	ชุด	-	-	30.00	30.00	30.00	
	- งานรื้อถอน CEILING LOUD SPEAKER (6W 100V)	1.00	ชุด	-	-	30.00	30.00	30.00	
	- งานรื้อถอน WIDE RANGE CUBICLE SPEAKER 15W (WEATHER PROOF)	4.00	ชุด	-	-	30.00	120.00	120.00	
3.14.2	งานติดตั้ง								
	- งานติดตั้ง DUPLEX RECEPTACLE 2P+E 10A 250V (ALUMINIUM PLATE)	13.00	ชุด	450.00	5,850.00	90.00	1,170.00	7,020.00	
	- งานติดตั้ง DUPLEX RECEPTACLE 2P+E 10A 250V (WEATHER PROOF)	1.00	ชุด	450.00	450.00	115.00	115.00	565.00	
	- งานติดตั้ง SIMPLEX RECEPTACLE 2P 10A (ALUMINIUM PLATE)	1.00	ชุด	350.00	350.00	90.00	90.00	440.00	
	- งานติดตั้ง SIMPLEX RECEPTACLE 2P 10A FOR EXHAUST FAN	5.00	ชุด	350.00	1,750.00	90.00	450.00	2,200.00	
	- งานติดตั้ง EMERGENCY LIGHT 2x55W HALOGEN 2Hr. BACKUP TIME (ของเดิม)	1.00	ชุด	-	-	250.00	250.00	250.00	
	- งานติดตั้ง JUNCTION BOX FOR HAND DRYER (ของเดิม)	2.00	ชุด	-	-	50.00	100.00	100.00	
	- งานติดตั้ง TELEPHONE TERMINAL CABINET 10P (ของเดิม)	1.00	ชุด	-	-	325.50	325.50	325.50	
	- งานติดตั้ง WALL MOUNTED COMPUTER RACK 6U W/ PATCH PANEL 8 PORT (ของเดิม)	1.00	ชุด	-	-	115.00	115.00	115.00	
	- งานติดตั้ง TELEPHONE OUTLET 4C 6P (ALUMINIUM PLATE) (ของเดิม)	4.00	ชุด	-	-	90.00	360.00	360.00	
	- งานติดตั้ง COMPUTER OUTLET RJ-45 TYPE CAT5e (ALUMINIUM PLATE) (ของเดิม)	5.00	ชุด	-	-	90.00	450.00	450.00	
	- งานติดตั้ง F/A TERMINAL BOX (ของเดิม)	1.00	ชุด	-	-	115.00	115.00	115.00	
	- งานติดตั้ง PHOTO ELECTRIC SMOKE DETECTOR (ของเดิม)	1.00	ชุด	-	-	115.00	115.00	115.00	
	- งานติดตั้ง MANUAL STATION (ของเดิม)	1.00	ชุด	-	-	115.00	115.00	115.00	
	- งานติดตั้ง BELL ขนาด 6" (ของเดิม)	2.00	ชุด	-	-	90.00	180.00	180.00	
	- งานติดตั้ง END OF LINE RESISTANCE (ของเดิม)	1.00	ชุด	-	-	115.00	115.00	115.00	
	- งานติดตั้ง SOUND TERMINAL BOX (ของเดิม)	1.00	ชุด	-	-	115.00	115.00	115.00	

สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน : งานโยธาและซ่อมบำรุง
 ชื่องาน: ปรับปรุงกลุ่มอาคารลานนาและการปรับปรุงภูมิทัศน์เชียงใหม่ในซาฟารี
 สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานเชียงใหม่ในซาฟารี ต.หนองควาย อ.หางดง จ.เชียงใหม่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน) โดยสำนักงานเชียงใหม่ในซาฟารี
 คำณวนโดย : ฝ่ายปฏิบัติการและซ่อมบำรุง เมื่อวันที่ 3 กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานติดตั้ง CEILING LOUD SPEAKER (6W 100V) (ของเดิม)	1.00	ชุด	-	-	115.00	115.00	115.00	
	- งานติดตั้ง WIDE RANGE CUBICLE SPEAKER 15W (WEATHER PROOF) (ของเดิม)	4.00	ชุด	-	-	115.00	460.00	460.00	
	- งานจัดแนวสายไฟ THW. 1x2.5 sq.mm. (ของเดิม)	816.65	เมตร	-	-	7.00	5,716.55	5,716.55	
	- งานจัดแนวสายไฟ 1C - FRC 2x2.5 sq.mm. (ของเดิม)	55.37	เมตร	-	-	12.00	664.44	664.44	
	- งานจัดแนวสายไฟ TIEV (0.65 mm) 4 cores (ของเดิม)	13.12	เมตร	-	-	6.00	78.72	78.72	
	รวมราคา งานปรับปรุงระบบไฟฟ้าอาคารลานนา				262,284.00		1,126,019.43	1,388,303.43	
	รวมราคา งานปรับปรุงระบบไฟฟ้า				<u>1,382,060.92</u>		<u>1,489,948.62</u>	<u>2,872,009.54</u>	

1.17.504 1111

สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน : งานโยธาและซ่อมบำรุง
 ชื่องาน: ปรับปรุงกลุ่มอาคารลานาและการปรับปรุงภูมิทัศน์เชิงใหม่ในท่าซาฟารี
 สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานเชิงใหม่ในท่าซาฟารี ต.หนองควาย อ.หางดง จ.เชียงใหม่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน) โดยสำนักงานเชิงใหม่ในท่าซาฟารี
 กำหนดโดย : ฝ่ายปฏิบัติการและซ่อมบำรุง เมื่อวันที่ 3 กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	งานปรับปรุงระบบเครื่องปรับอากาศ								
1	ห้องจำหน่ายบัตรและแผนผังกิจกรรมต่างๆ ชั้นที่ 1								
	- งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนติดผนัง (Inverter) ขนาด 12,000 BTU	1.00	เครื่อง	-	-	7,822.43	7,822.43	7,822.43	
	- งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนติดผนัง (Inverter) ขนาด 26,000 BTU	2.00	เครื่อง	-	-	3,500.00	7,000.00	7,000.00	
	- งานติดตั้งพัดลมโครงติตผนังขนาด 16 นิ้ว	2.00	ชุด	-	-	600.00	1,200.00	1,200.00	
2	ห้องประกอบสำนักงานต่างๆ ชั้นที่ 1								
	- งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนติดผนัง (Inverter) ขนาด 18,000 BTU	4.00	เครื่อง	-	-	7,822.43	31,289.72	31,289.72	
	- งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วนติดผนัง (Inverter) ขนาด 28,000 BTU	2.00	เครื่อง	-	-	3,500.00	7,000.00	7,000.00	
	- งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วนติดผนัง (Interter) ขนาด 32,000 BTU	2.00	เครื่อง	-	-	3,500.00	7,000.00	7,000.00	
3	ห้องประกอบสำนักงานต่างๆ ชั้นที่ 2								
	- งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนติดผนัง (Inverter) ขนาด 18,000 BTU	3.00	เครื่อง	-	-	7,822.43	23,467.29	23,467.29	
4	งานปรับปรุงห้องเก็บของเป็นอาคารบริการนักท่องเที่ยว								
	- งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนติดผนัง (Inverter) ขนาด 24,000 BTU	4.00	เครื่อง	-	-	10,626.17	42,504.68	42,504.68	
5	อาคารลานาและอาคารบุฟเฟต์ชั้นล่าง								
	- งานรื้อถอนเครื่องปรับอากาศแบบฝังฝ้ารอบทิศทาง พร้อมขนทิ้ง	29.00	เครื่อง	-	-	4,500.00	130,500.00	130,500.00	
	- งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบฝังฝ้ารอบทิศทาง ขนาด 9,600 BTU	1.00	เครื่อง	-	-	2,500.00	2,500.00	2,500.00	
	- งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบฝังฝ้ารอบทิศทาง ขนาด 22,000 BTU	3.00	เครื่อง	-	-	3,500.00	10,500.00	10,500.00	
	- งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบฝังฝ้ารอบทิศทาง ขนาด 26,000 BTU	1.00	เครื่อง	-	-	3,500.00	3,500.00	3,500.00	
	- งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบฝังฝ้ารอบทิศทาง ขนาด 36,000 BTU	24.00	เครื่อง	-	-	4,500.00	108,000.00	108,000.00	
6	อาคารลานาและอาคารบุฟเฟต์ชั้นบน								
	- งานรื้อถอน Condensing Unit พร้อมขนทิ้ง	4.00	ชุด	-	-	4,500.00	18,000.00	18,000.00	
	- งานรื้อถอนเครื่องปรับอากาศแบบฝังฝ้ารอบทิศทาง พร้อมขนทิ้ง	10.00	เครื่อง	-	-	4,500.00	45,000.00	45,000.00	
	- งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบฝังฝ้ารอบทิศทาง ขนาด 24,000 BTU	3.00	เครื่อง	-	-	4,500.00	13,500.00	13,500.00	
	- งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบฝังฝ้ารอบทิศทาง ขนาด 30,000 BTU	6.00	เครื่อง	-	-	4,500.00	27,000.00	27,000.00	
	- งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบฝังฝ้ารอบทิศทาง ขนาด 36,000 BTU	1.00	เครื่อง	-	-	4,500.00	4,500.00	4,500.00	

สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน : งานโยธาและซ่อมบำรุง
 ชื่องาน: ปรับปรุงกลุ่มอาคารลานาและการปรับปรุงภูมิทัศน์เชียงใหม่ไนท์ซาฟารี
 สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานเชียงใหม่ไนท์ซาฟารี ต.หนองควาย อ.หางดง จ.เชียงใหม่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน) โดยสำนักงานเชียงใหม่ไนท์ซาฟารี
 คำวมโดย : ฝ่ายปฏิบัติการและซ่อมบำรุง เมื่อวันที่ 3 กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
7	อาคารวาริภุช								
	- งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบฝังฝ้ารอบทิศทาง ขนาด 40,000 BTU	4.00	เครื่อง	-	-	4,500.00	18,000.00	18,000.00	
	- งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบฝังฝ้ารอบทิศทาง ขนาด 75,000 BTU	4.00	เครื่อง	-	-	4,500.00	18,000.00	18,000.00	
8	Predator Prowl								
	- งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบฝังฝ้ารอบทิศทาง ขนาด 26,000 BTU	1.00	เครื่อง	-	-	3,500.00	3,500.00	3,500.00	
9	Savanna Safari								
	- งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบฝังฝ้ารอบทิศทาง ขนาด 26,000 BTU	1.00	เครื่อง	-	-	3,500.00	3,500.00	3,500.00	
	รวมราคา งานปรับปรุงระบบเครื่องปรับอากาศ				-		533,284.12	533,284.12	







สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน : งานโยธาและซ่อมบำรุง
 ชื่องาน: ปรับปรุงกลุ่มอาคารลานนาและการปรับปรุงภูมิทัศน์เชียงใหม่ในทซาฟารี
 สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานเชียงใหม่ในทซาฟารี ต.หนองควาย อ.หางดง จ.เชียงใหม่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน) โดยสำนักงานเชียงใหม่ในทซาฟารี
 คำควบคุมโดย : ฝ่ายปฏิบัติการและซ่อมบำรุง เมื่อวันที่ 3 กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
2	กลุ่มงานที่ 2 ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อในงานก่อสร้างอาคาร								
2.1	งานปรับปรุงอาคารเก็บของเป็นอาคารบริการนักท่องเที่ยว								
	- ถังเก็บน้ำบนดิน 5,000 ลิตร	1.00	ชุด	34,990.00	34,990.00	-	-	34,990.00	
	- ปิมน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ กำลัง 300 วัตต์	1.00	ชุด	7,990.00	7,990.00	-	-	7,990.00	
	รวมราคา งานปรับปรุงอาคารเก็บของเป็นอาคารบริการนักท่องเที่ยว				42,980.00		-	42,980.00	
2.2	งานปรับปรุงคอกกักเสือดงเดิมเป็นห้องน้ำ								
	- ถังเก็บน้ำบนดิน 5,000 ลิตร	1.00	ชุด	34,990.00	34,990.00	-	-	34,990.00	
	- ปิมน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ กำลัง 300 วัตต์	1.00	ชุด	7,990.00	7,990.00	-	-	7,990.00	
	รวมราคา งานปรับปรุงคอกกักเสือดงเดิมเป็นห้องน้ำ				42,980.00		-	42,980.00	
2.3	งานปรับปรุงระบบเครื่องปรับอากาศ								
2.3.1	ห้องจำหน่ายบัตรและแผนผังกิจกรรมต่างๆ								
	- เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนติดผนัง (Inverter) ขนาด 12,000 BTU	1.00	เครื่อง	18,224.30	18,224.30	-	-	18,224.30	
	- เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนติดผนัง (Inverter) ขนาด 26,000 BTU	2.00	เครื่อง	45,900.00	91,800.00	-	-	91,800.00	
	- พัดลมโคงจรติดผนังขนาด 16 นิ้ว	2.00	ชุด	1,048.00	2,096.00	-	-	2,096.00	
2.3.2	ห้องประกอบสำนักงานต่างๆ ชั้นที่ 1								
	- เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนติดผนัง (Inverter) ขนาด 18,000 BTU	4.00	เครื่อง	18,252.34	73,009.36	-	-	73,009.36	
	- เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนติดผนัง (Inverter) ขนาด 28,000 BTU	2.00	เครื่อง	38,500.00	77,000.00	-	-	77,000.00	
	- เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนติดผนัง (Inverter) ขนาด 32,000 BTU	2.00	เครื่อง	41,500.00	83,000.00	-	-	83,000.00	
2.3.3	ห้องประกอบสำนักงานต่างๆ ชั้นที่ 2								
	- เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนติดผนัง (Inverter) ขนาด 18,000 BTU	3.00	เครื่อง	18,252.34	54,757.02	-	-	54,757.02	

สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน : งานโยธาและซ่อมบำรุง
 ชื่องาน: ปรับปรุงกลุ่มอาคารลานนาและการปรับปรุงภูมิทัศน์เชียงใหม่ในทซาฟารี
 สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานเชียงใหม่ในทซาฟารี ต.หนองควาย อ.หางดง จ.เชียงใหม่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน) โดยสำนักงานเชียงใหม่ในทซาฟารี
 จำนวนโดย : ฝ่ายปฏิบัติการและซ่อมบำรุง เมื่อวันที่ 3 กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
2.3.4	งานปรับปรุงห้องเก็บของเป็นอาคารบริการนักท่องเที่ยว								
	- เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนติดผนัง (Inverter) ขนาด 24,000 BTU	4.00	เครื่อง	24,794.39	99,177.56	-	-	99,177.56	
2.3.5	อาคารลานนาและอาคารบุฟเฟ่ต์ชั้นล่าง								
	- Condensing VRV A มีขนาด 573,000 BTU	1.00	เครื่อง	852,150.00	852,150.00	-	-	852,150.00	
	- Condensing VRV A มีขนาด 341,000 BTU	1.00	เครื่อง	497,900.00	497,900.00	-	-	497,900.00	
	- Condensing VRV A มีขนาด 268,000 BTU	1.00	เครื่อง	414,050.00	414,050.00	-	-	414,050.00	
	- เครื่องปรับอากาศแบบฝังฝ้ารอบทิศทาง ขนาด 9,600 BTU	1.00	เครื่อง	12,400.00	12,400.00	-	-	12,400.00	
	- เครื่องปรับอากาศแบบฝังฝ้ารอบทิศทาง ขนาด 22,000 BTU	3.00	เครื่อง	31,000.00	93,000.00	-	-	93,000.00	
	- เครื่องปรับอากาศแบบฝังฝ้ารอบทิศทาง ขนาด 26,000 BTU	1.00	เครื่อง	45,990.00	45,990.00	-	-	45,990.00	
	- เครื่องปรับอากาศแบบฝังฝ้ารอบทิศทาง ขนาด 36,000 BTU	24.00	เครื่อง	44,500.00	1,068,000.00	-	-	1,068,000.00	
2.3.6	อาคารลานนาและอาคารบุฟเฟ่ต์ชั้นบน								
	- เครื่องปรับอากาศแบบฝังฝ้ารอบทิศทาง ขนาด 24,000 BTU	3.00	เครื่อง	37,800.00	113,400.00	-	-	113,400.00	
	- เครื่องปรับอากาศแบบฝังฝ้ารอบทิศทาง ขนาด 30,000 BTU	6.00	เครื่อง	53,500.00	321,000.00	-	-	321,000.00	
	- เครื่องปรับอากาศแบบฝังฝ้ารอบทิศทาง ขนาด 36,000 BTU	1.00	เครื่อง	45,900.00	45,900.00	-	-	45,900.00	
2.3.7	อาคารวาริภุช								
	- Condensing VRV A มีขนาด 461,000 BTU	1.00	เครื่อง	699,400.00	699,400.00	-	-	699,400.00	
	- เครื่องปรับอากาศแบบฝังฝ้ารอบทิศทาง ขนาด 40,000 BTU	4.00	เครื่อง	39,650.00	158,600.00	-	-	158,600.00	
	- เครื่องปรับอากาศแบบฝังฝ้ารอบทิศทาง ขนาด 75,000 BTU	4.00	เครื่อง	40,300.00	161,200.00	-	-	161,200.00	
2.3.8	Predator Prowl								
	- เครื่องปรับอากาศแบบฝังฝ้ารอบทิศทาง ขนาด 26,000 BTU	1.00	เครื่อง	45,900.00	45,900.00	-	-	45,900.00	
2.3.9	Savanna Safari								
	- เครื่องปรับอากาศแบบฝังฝ้ารอบทิศทาง ขนาด 26,000 BTU	1.00	เครื่อง	45,900.00	45,900.00	-	-	45,900.00	

สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน : งานโยธาและซ่อมบำรุง
 ชื่องาน: ปรับปรุงกลุ่มอาคารลานนาและการปรับปรุงภูมิทัศน์เชียงใหม่ในทชาพารี
 สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานเชียงใหม่ในทชาพารี ต.หนองควาย อ.หางดง จ.เชียงใหม่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน) โดยสำนักงานเชียงใหม่ในทชาพารี
 กำหนดโดย : ฝ่ายปฏิบัติการและซ่อมบำรุง เมื่อวันที่ 3 กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
2.3.10	อุปกรณ์ติดตั้งเครื่องปรับอากาศระบบ VRV								
2.3.10.1	Air Conditioners VRV								
	Outdoor Unit								
	- 1 CDU	10.00	sets						
	- The crane lifting	1.00	lot	6,500.00	6,500.00			6,500.00	
	Indoor Unit								
	- 1 Cassette type 4 Way	51.00	sets						
	Indoor Connection branch pipe	47.00	sets						
	Outdoor Connection branch pipe	6.00	sets						
	Central Controller	1.00	sets						
	Remote Controller (แบบไร้สาย)	51.00	sets						
	Material Base and Support	1.00	lot	55,000.00	55,000.00			55,000.00	
	Accessories	1.00	lot	20,000.00	20,000.00			20,000.00	
2.3.10.2	Machine Installation								
	Refrigerant Pipe								
	- Hard Drawn Copper Tube #22 Dia 1/4"	6.00	m.	65.00	390.00			390.00	
	- Hard Drawn Copper Tube Type "L" Dia 3/8"	285.00	m.	99.00	28,215.00			28,215.00	
	- Hard Drawn Copper Tube Type "L" Dia 1/2"	100.00	m.	160.00	16,000.00			16,000.00	
	- Hard Drawn Copper Tube Type "L" Dia 5/8"	222.00	m.	230.00	51,060.00			51,060.00	
	- Hard Drawn Copper Tube Type "L" Dia 3/4"	163.00	m.	290.00	47,270.00			47,270.00	
	- Hard Drawn Copper Tube Type "L" Dia 7/8"	56.00	m.	370.00	20,720.00			20,720.00	
	- Hard Drawn Copper Tube Type "L" Dia 1-1/8"	114.00	m.	550.00	62,700.00			62,700.00	
	- Hard Drawn Copper Tube Type "L" Dia 1-3/8"	28.00	m.	720.00	20,160.00			20,160.00	
	- Hard Drawn Copper Tube Type "L" Dia 1-5/8"	97.00	m.	899.00	87,203.00			87,203.00	

Am

H

Bm

Psk

สีบุรณ ตาม

สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน : งานโยธาและซ่อมบำรุง
 ชื่องาน: ปรับปรุงกลุ่มอาคารลานนาและการปรับปรุงภูมิทัศน์เชียงใหม่ในท่าซาฟารี
 สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานเชียงใหม่ในท่าซาฟารี ต.หนองควาย อ.หางดง จ.เชียงใหม่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน) โดยสำนักงานเชียงใหม่ในท่าซาฟารี
 จำนวนโดย : ฝ่ายปฏิบัติการและซ่อมบำรุง เมื่อวันที่ 3 กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	Support and Hangers	1.00	lot	55,000.00	55,000.00			55,000.00	
	Fitting and Accessories	1.00	lot	25,500.00	25,500.00			25,500.00	
	Drainage Pipe								
	- PVC. (Class 8.5) Dia. 1"	284.00	m.	25.00	7,100.00			7,100.00	
	- PVC. (Class 8.5) Dia. 1-1/2"	253.00	m.	42.00	10,626.00			10,626.00	
	Support and Hangers	1.00	lot	15,500.00	15,500.00			15,500.00	
	Fitting and Accessories	1.00	lot	10,500.00	10,500.00			10,500.00	
	Refrigerant Pipe Insulation								
	- Closed Insulation ID 1/4" Thick 3/4"	6.00	m.	52.00	312.00			312.00	
	- Closed Insulation ID 3/8" Thick 3/4"	285.00	m.	56.00	15,960.00			15,960.00	
	- Closed Insulation ID 1/2" Thick 3/4"	100.00	m.	62.00	6,200.00			6,200.00	
	- Closed Insulation ID 5/8" Thick 3/4"	222.00	m.	68.00	15,096.00			15,096.00	
	- Closed Insulation ID 3/4" Thick 3/4"	163.00	m.	71.00	11,573.00			11,573.00	
	- Closed Insulation ID 7/8" Thick 3/4"	56.00	m.	76.00	4,256.00			4,256.00	
	- Closed Insulation ID 1-1/8" Thick 3/4"	114.00	m.	87.00	9,918.00			9,918.00	
	- Closed Insulation ID 1-3/8" Thick 3/4"	28.00	m.	96.00	2,688.00			2,688.00	
	- Closed Insulation ID 1-5/8" Thick 3/4"	97.00	m.	123.00	11,931.00			11,931.00	
	- Adhesive and accessories	1.00	lot	10,500.00	10,500.00			10,500.00	
	Drainage Pipe Insulation								
	- Closed Insulation ID 1" Thick 3/8"	284.00	m.	42.00	11,928.00			11,928.00	
	- Closed Insulation ID 1-1/2" Thick 3/8"	253.00	m.	58.00	14,674.00			14,674.00	
	- Adhesive and accessories	1.00	lot	5,500.00	5,500.00			5,500.00	
	Refrigerant								
	- R-410a	76.00	kg	390.00	29,640.00			29,640.00	

สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน : งานโยธาและซ่อมบำรุง
 ชื่องาน: ปรับปรุงกลุ่มอาคารลานนาและการปรับปรุงภูมิทัศน์เชียงใหม่ในท่าซาฟารี
 สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานเชียงใหม่ในท่าซาฟารี ต.หนองควาย อ.หางดง จ.เชียงใหม่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน) โดยสำนักงานเชียงใหม่ในท่าซาฟารี
 กำหนดโดย : ฝ่ายปฏิบัติการและซ่อมบำรุง เมื่อวันที่ 3 กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
2.5.2.3	Control Work								
	Transmission Line								
	- VCT 1.0 sqmm. X 2 core	1,643.00	m.	19.00	31,217.00			31,217.00	
	- EMT Conduit 1/2"	1,024.00	m.	31.00	31,744.00			31,744.00	
	- Waterproof flex 1/2"	15.00	m.	55.00	825.00			825.00	
	- Fitting and Accessories	1.00	lot	15,500.00	15,500.00			15,500.00	
	PVC Pipe Cover Work								
	- PVC pipe 5" Class 5 (Outdoor unit)	60.00	m.	155.00	9,300.00			9,300.00	
	- Support and Hangers	1.00	lot	10,000.00	10,000.00			10,000.00	
	- Fitting and Accessories	1.00	lot	5,000.00	5,000.00			5,000.00	
2.5.3	อุปกรณ์ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ชนิดแยกส่วน								
2.5.3.1	Air Conditioners Split Type								
	Indoor Unit/Outdoor Unit								
	- แบบติดผนัง (Wall type)	14.00	sets						
	- แบบ 4 ทิศทาง (Cassette type)	2.00	sets						
	Remote Controller (แบบไร้สาย)	16.00	sets						
	Material Base and Support	1.00	lot	12,000.00	12,000.00			12,000.00	
	Accessories	1.00	lot	5,000.00	5,000.00			5,000.00	
2.5.3.2	Machine Installation								
	Refrigerant Pipe								
	- Hard Drawn Copper Tube #22 Dia 1/4"	172.00	m.	60.00	10,320.00			10,320.00	
	- Hard Drawn Copper Tube #22 Dia 3/5"	49.00	m.	90.00	4,410.00			4,410.00	
	- Hard Drawn Copper Tube #22 Dia 1/2"	131.00	m.	125.00	16,375.00			16,375.00	
	- Hard Drawn Copper Tube #22 Dia 5/8"	27.00	m.	155.00	4,185.00			4,185.00	

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)

สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน : งานโยธาและซ่อมบำรุง
 ชื่องาน: ปรับปรุงกลุ่มอาคารลานนาและการปรับปรุงภูมิทัศน์เชียงใหม่ไนท์ซาฟารี
 สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานเชียงใหม่ไนท์ซาฟารี ต.หนองควาย อ.หางดง จ.เชียงใหม่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน) โดยสำนักงานเชียงใหม่ไนท์ซาฟารี
 กำหนดโดย : ฝ่ายปฏิบัติการและซ่อมบำรุง เมื่อวันที่ 3 กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	- รางครอบท่อ	1.00	lot	19,000.00	19,000.00			19,000.00	
	Support and Hangers	1.00	lot	10,000.00	10,000.00			10,000.00	
	Fitting and Accessories	1.00	lot	5,000.00	5,000.00			5,000.00	
	Drainage Pipe								
	- PVC. (Class 8.5) Dia. 3/4"	168.00	m.	17.00	2,856.00			2,856.00	
	- PVC. (Class 8.5) Dia. 1"	34.00	m.	25.00	850.00			850.00	
	Support and Hangers	1.00	lot	10,500.00	10,500.00			10,500.00	
	Fitting and Accessories	1.00	lot	4,500.00	4,500.00			4,500.00	
	Refrigerant Pipe Insulation								
	- Closed Insulation ID 1/4" Thick 1/2"	172.00	m.	24.00	4,128.00			4,128.00	
	- Closed Insulation ID 3/8" Thick 1/2"	49.00	m.	26.00	1,274.00			1,274.00	
	- Closed Insulation ID 1/2" Thick 1/2"	131.00	m.	28.00	3,668.00			3,668.00	
	- Closed Insulation ID 5/8" Thick 1/2"	27.00	m.	30.00	810.00			810.00	
	- Adhesive and accessories	1.00	lot	3,500.00	3,500.00			3,500.00	
	Drainage Pipe Insulation								
	- Closed Insulation ID 3/4" Thick 3/8"	168.00	m.	35.00	5,880.00			5,880.00	
	- Closed Insulation ID 1" Thick 3/8"	34.00	m.	42.00	1,428.00			1,428.00	
	- Adhesive and accessories	1.00	lot	3,500.00	3,500.00			3,500.00	
	Refrigerant								
	2.5.3.3 Control Work								
	Control Wiring to FCU-CDU								
	- THW. 2.5 sqmm.	420.00	m.	12.00	5,040.00			5,040.00	
	- THW. 1.5 sqmm.	420.00	m.	9.00	3,780.00			3,780.00	
	- EMT Conduit 1/2"	210.00	m.	31.00	6,510.00			6,510.00	

สำนักงานพัฒนาพลังงาน (องค์การมหาชน)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน : งานโยธาและซ่อมบำรุง
 ชื่องาน: ปรับปรุงกลุ่มอาคารลานนาและการปรับปรุงภูมิทัศน์เชียงใหม่ในท่าฟารี
 สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานเชียงใหม่ในท่าฟารี ต.หนองควาย อ.หางดง จ.เชียงใหม่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักงานพัฒนาพลังงาน (องค์การมหาชน) โดยสำนักงานเชียงใหม่ในท่าฟารี
 คำหนดโดย : ฝ่ายปฏิบัติการและซ่อมบำรุง เมื่อวันที่ 3 กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	- เฟดเหล็ก 1/2"	23.00	m.	6.00	138.00			138.00	
	- Support and Hangers	1.00	lot	6,000.00	6,000.00			6,000.00	
	- Fitting and Accessories	1.00	lot	3,500.00	3,500.00			3,500.00	
	รวมราคา งานปรับปรุงระบบเครื่องปรับอากาศ				6,021,212.24		-	6,021,212.24	
	รวมราคา กลุ่มงานที่ 2 ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ				6,107,172.24		-	6,107,172.24	