

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีไข่งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ/ .....จ้างเปลี่ยนลวดสลิง (Wire Rope) ของระบบไฟสตูดิโอ ห้องส่ง ๓ และห้องส่ง ๔ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ .....ฝ่ายสนับสนุนและบริการ สถานีวิทยุโทรทัศน์กองทัพบก.....
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร .....๓,๒๗๓,๔๙๓.- บาท (สามล้านสองแสนเจ็ดหมื่นสามพันสี่ร้อยเก้าสิบสามบาทถ้วน)
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) .....๗ ธันวาคม ๒๕๖๖  
เป็นเงิน .....๓,๒๗๓,๔๙๓.- บาท (สามล้านสองแสนเจ็ดหมื่นสามพันสี่ร้อยเก้าสิบสามบาทถ้วน)  
ราคารวม/หน่วย .....
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
.....สืบราคาจากผู้ให้บริการจำนวน ๑ ราย  
.....- บริษัท เอสแอนด์ที เพาเวอร์ทรอนิคส์ จำกัด.....
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้ที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน  
.....พันเอกหญิงดวงพร พันธุ์เอี่ยม เจ้าหน้าที่ปฏิบัติการประจำฝ่ายสนับสนุนและบริการ สถานีวิทยุโทรทัศน์กองทัพบก

-----

## รายละเอียดประกอบภารกิจ

**๑. ชื่องาน :** งานจ้างเปลี่ยนลวดสลิง (Wire Rope) ของระบบไฟสตูดิโอ ห้องส่ง ๓ และห้องส่ง ๔

**๒. วัตถุประสงค์ :** ให้ผู้รับจ้างดำเนินงาน งานเปลี่ยนลวดสลิง (Wire Rope) ของระบบไฟสตูดิโอ ห้องส่ง ๓ และห้องส่ง ๔ ให้เรียบร้อยใช้งาน ได้ดี จำนวน ๑ งาน ดังนี้-

๒.๑ งานติดตั้งสายสลิงลวดเหล็กกล้าไนซ์ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๔ มม. ทำจากลวดเส้นย่อย ๑๙ เส้น ตีเกลียวกันจำนวนทั้งหมด ๗ ชุด สามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๒๐๐ กก./ตร.มม. ตามมาตรฐาน UNI 7293 - 74 โดยรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐ กก. หรือ ๒,๔๐๐ ปอนด์ เมื่อใช้ร่วมกันทั้งหมดจำนวน ๔ เส้น ความยาวเส้นละ ๙ ม. สำหรับรอกไฟฟ้า ยี่ห้อ Desisti รุ่น 8500 ของระบบไฟสตูดิโอ ๓ จำนวน ๕๒ ชุด

๒.๒ งานติดตั้งสายสลิงลวดเหล็กกล้าไนซ์ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๔ มม. ทำจากลวดเส้นย่อย ๑๙ เส้น ตีเกลียวกันจำนวนทั้งหมด ๗ ชุด สามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๒๐๐ กก./ตร.มม. ตามมาตรฐาน UNI 7293 - 74 โดยรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐ กก. หรือ ๒,๔๐๐ ปอนด์ เมื่อใช้ร่วมกันทั้งหมดจำนวน ๔ เส้น ความยาวเส้นละ ๙ ม. สำหรับรอกไฟฟ้า ยี่ห้อ Desisti รุ่น 8750 ของระบบไฟสตูดิโอ ๓ จำนวน ๘ ชุด

๒.๓ งานเปลี่ยนสายสลิงลวดเหล็กกล้าปัวไนซ์ ของระบบไฟสตูดิโอ ๓ พร้อมทั้งปรับตั้ง จำนวน ๑ งาน

- ลิมิตสวิทช์ สำหรับหยุดการทำงานเมื่อตัวรอกขึ้นสูงเกินระยะบนสุดที่ได้ตั้งไว้ ชุดที่ ๒
- ลิมิตสวิทช์ สำหรับหยุดการทำงานเมื่อตัวรอกขึ้นสูงเกินระยะบนสุดที่ได้ตั้งไว้ ชุดที่ ๑
- ลิมิตสวิทช์ สำหรับหยุดการทำงานเมื่อตัวรอกลงต่ำเกินระยะล่างสุดที่ได้ตั้งไว้ ชุดที่ ๒
- ลิมิตสวิทช์ สำหรับหยุดการทำงานเมื่อตัวรอกลงต่ำเกินระยะล่างสุดที่ได้ตั้งไว้ ชุดที่ ๑
- สปริงปรับตั้งค่าน้ำหนักที่รอกสามารถยกได้ไม่ให้เกินค่าสูงสุดที่สามารถยกขึ้น-ลงได้
- สปริงปรับตั้งค่าน้ำหนักที่รอกสามารถยกได้ไม่ให้ต่ำกว่าค่าต่ำสุดที่สามารถยกขึ้น-ลงได้

๒.๔ งานติดตั้งสายสลิงลวดเหล็กกล้าไนซ์ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๔ มม. ทำจากลวดเส้นย่อย ๑๙ เส้น ตีเกลียวกันจำนวนทั้งหมด ๗ ชุด สามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๒๐๐ กก./ตร.มม. ตามมาตรฐาน UNI 7293 - 74 โดยรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐ กก. หรือ ๒,๔๐๐ ปอนด์ เมื่อใช้ร่วมกันทั้งหมดจำนวน ๔ เส้น ความยาวเส้นละ ๙ ม. สำหรับรอกไฟฟ้า ยี่ห้อ Desisti รุ่น 8500 ของระบบไฟสตูดิโอ ๔ จำนวน ๗๓ ชุด

๒.๕ งานติดตั้งสายสลิงลวดเหล็กกล้าไนซ์ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๔ มม. ทำจากลวดเส้นย่อย ๑๙ เส้น ตีเกลียวกันจำนวนทั้งหมด ๗ ชุด สามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๒๐๐ กก./ตร.มม. ตามมาตรฐาน UNI 7293 - 74 โดยรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐ กก. หรือ ๒,๔๐๐ ปอนด์ เมื่อใช้ร่วมกันทั้งหมดจำนวน ๔ เส้น ความยาวเส้นละ ๙ ม. สำหรับรอกไฟฟ้า ยี่ห้อ Desisti รุ่น 8750 ของระบบไฟสตูดิโอ ๔ จำนวน ๑๐ ชุด

๒.๖ งานเปลี่ยนสายสลิงลวดเหล็กกล้าปัวไนซ์ ของระบบไฟสตูดิโอ ๔ พร้อมทั้งปรับตั้ง จำนวน ๑ งาน

- ลิมิตสวิทช์ สำหรับหยุดการทำงานเมื่อตัวรอกขึ้นสูงเกินระยะบนสุดที่ได้ตั้งไว้ ชุดที่ ๒
- ลิมิตสวิทช์ สำหรับหยุดการทำงานเมื่อตัวรอกขึ้นสูงเกินระยะบนสุดที่ได้ตั้งไว้ ชุดที่ ๑
- ลิมิตสวิทช์ สำหรับหยุดการทำงานเมื่อตัวรอกลงต่ำเกินระยะล่างสุดที่ได้ตั้งไว้ ชุดที่ ๒
- ลิมิตสวิทช์ สำหรับหยุดการทำงานเมื่อตัวรอกลงต่ำเกินระยะล่างสุดที่ได้ตั้งไว้ ชุดที่ ๑
- สปริงปรับตั้งค่าน้ำหนักที่รอกสามารถยกได้ไม่ให้เกินค่าสูงสุดที่สามารถยกขึ้น-ลงได้
- สปริงปรับตั้งค่าน้ำหนักที่รอกสามารถยกได้ไม่ให้ต่ำกว่าค่าต่ำสุดที่สามารถยกขึ้น-ลงได้

หมายเหตุ - การดำเนินการในครั้งนี้ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการด้วยความระมัดระวัง อย่าให้วัสดุอุปกรณ์ และส่วนหนึ่งส่วนใดของอาคารเกิดการชำรุดเสียหาย หากเกิดการเสียหาย ผู้รับจ้างต้องทำการแก้ไขให้ คงสภาพเดิม โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

- หากการดำเนินงานในแต่ละขั้นตอน มีปัญหาข้อขัดข้อง ในการปฏิบัติงานไม่สามารถดำเนินการได้ ไม่ว่ากรณีใดๆ ผู้รับจ้างต้องแจ้งให้ผู้ว่าจ้าง หรือตัวแทนของผู้ว่าจ้างที่มีหน้าที่รับผิดชอบทราบ เป็นลายลักษณ์อักษร เพื่อหาทางแก้ไขก่อนที่จะดำเนินการขั้นต่อไป

**๓. เงื่อนไขและวัสดุที่ใช้ :**

- ๓.๑ เงื่อนไขทั่วไปต้องเป็นไปตามวัตถุประสงค์แบบรูป และรายการประกอบสัญญาทุกประการ
- ๓.๒ วัสดุที่ใช้ต้องได้มาตรฐานคงทนแข็งแรงไม่ผ่านการใช้งานมาก่อน
- ๓.๓ การดำเนินงานจะต้องเป็นไปตามมาตรฐานของงานทางช่างนั้นๆ และปฏิบัติตามคำสั่งของ ผู้ควบคุมงานอย่างเคร่งครัด หรือดำเนินงานตามความเหมาะสมของงานทางช่างนั้นๆ
- ๓.๔ หากผู้ว่าจ้างมีเหตุต้องปรับปรุงแก้ไขเพิ่มเติมหรือตัดทอนงานบางส่วน เพื่อให้เหมาะสมเป็นไปตามเทคนิคด้านช่าง ผู้รับจ้างต้องยินดีปฏิบัติให้เป็นไปตามนั้น โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น
- ๓.๕ ผู้รับจ้างต้องจัดเก็บวัสดุอุปกรณ์ และทำความสะอาดพื้นที่ บริเวณที่ดำเนินการให้แล้วเสร็จเรียบร้อยก่อนส่งมอบงาน

**๔. กำหนดวันแล้วเสร็จและรับรองสภาพงาน :** ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จเรียบร้อยสมบูรณ์ครบถ้วนตามวัตถุประสงค์ รายการและสัญญาทุกประการ ก่อนส่งมอบงานให้แก่ผู้ว่าจ้างโดย

- ๔.๑ กำหนดงานแล้วเสร็จภายในระยะเวลา ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา
- ๔.๒ การรับรองสภาพงาน ๑ ปี และแบ่งงวดงาน ๑ งวด
- ๔.๓ งานนี้ประมาณราคาโดยคิด ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗.๐๐ %


นาย



ผู้กำหนดรายการ

(รวิษฎา สุ่มศรี)

พ.ท.



รรก.หน.แผนกอาคาร ฯ

(สรชัย สุภาพันธ์)

พ.อ.



ผอ.สน.ททบ.

(ชัยภักดิ์ ฅมิ่งรักษัสัตว์)