

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ...จ้างซ่อมแซมเสาธงราชนาวี โรงเรียนนายเรือ.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ...โรงเรียนนายเรือ กองทัพเรือ.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร...๕๐๐,๐๐๐ (ห้าแสนบาทถ้วน).....บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ...ซ่อมแซมเสาธงราชนาวี โรงเรียนนายเรือ.....ดังนี้
 - ๔.๑...งานซ่อมทำเสาธง.....
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 23 ธ.ค. 2567
 - เป็นเงิน ๕๐๐,๐๐๐ (ห้าแสนบาทถ้วน).....บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑...แบบแสดงรายการปริมาณและราคา (แบบ ปร.๔).....
 - ๖.๒...แบบสรุปราคา งานก่อสร้าง (แบบ ปร.๕).....
 - ๖.๓...แบบสรุปราคากลาง งานก่อสร้าง (แบบ ปร.๖).....
๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่กำหนดราคากลาง...ร.ท.ธัญญะ พันคะวะ.....

งบประมาณที่ได้รับจัดสรร และราคากลาง
ตามใบจัดหาพัสดุที่ ๑ /ฉ.ปจ./๖๘ ลง ๒๓ ธ.ค.๖๗

๑. ชื่อโครงการ จ้างซ่อมแซมเสาธงราชนาวี โรงเรียนนายเรือ

๒. งบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๐๐,๐๐๐ บาท

๓. วันที่กำหนดราคากลาง ๒๓ ธ.ค. ๒๕๖๗

๔. รายละเอียดของราคากลาง

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคากลาง	
				หน่วยละ	รวม (บาท)
๑.	จ้างซ่อมแซมเสาธงราชนาวี โรงเรียนนายเรือ	๑	งาน	๕๐๐,๐๐๐.๐๐	๕๐๐,๐๐๐.๐๐
ห้าแสนบาทถ้วน			ราคางาน		๔๖๗,๒๘๙.๗๒
			ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %		๓๒,๗๑๐.๒๘
			รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		๕๐๐,๐๐๐.๐๐

น.อ. 
หน.ฝปก.รร.นร.
หน.เจ้าหน้าที่ รร.นร.

ร่างขอบเขตของงาน Term of Reference (TOR)

งานจ้างซ่อมแซมเสาธงราชนาวี โรงเรียนนายเรือ

๑. ความเป็นมา

ด้วยเสาธงราชนาวี โรงเรียนนายเรือ มีขนาดความสูง ๓๕ เมตร ได้มีการก่อสร้างและใช้ประโยชน์มาตั้งแต่ปี พ.ศ.๒๕๓๑ จนถึงปัจจุบัน โดยมีอายุการใช้งาน ๓๖ ปี เกิดการชำรุดตามสภาพอายุการใช้งาน สีหลุดล่อน รอยเชื่อมประสานชำรุดเกิดสนิม ลวดสลิงยึดเสาธงมีอายุการใช้งานมานาน ผิวนูนฉาบและผิวหินขัดบริเวณฐานเสาธงชำรุด สายล่อฟ้าและสายกราวด์มีอายุการใช้งานมานาน และหลอดไฟ ob - Struction Light ชนิด Led สำหรับเตือนอากาศยานเกิดการชำรุดไม่สามารถใช้งานได้ อีกทั้งปัจจุบันได้ใช้ธงราชนาวีขนาด ๘ แฉก ชักขึ้นเสาในวันธรรมดา และใช้ธงราชนาวีขนาด ๑๐ แฉก ในวันอาทิตย์และวันนักขัตฤกษ์ ทำให้ชายธงติดและพันกับจุดยึดตรึงของลวดสลิงและบันไดลิง จึงจำเป็นต้องปรับลดระดับตำแหน่งยึดตรึงลวดสลิงใหม่ เพื่อแก้ไขเหตุดังกล่าว

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อให้เสาธงราชนาวี โรงเรียนนายเรือมีความมั่นคงแข็งแรงและปลอดภัย มีอายุการใช้งานที่ยาวนาน สว่างงานและสมเกียรติ

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

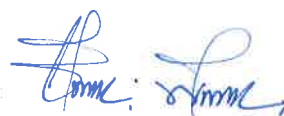
๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานก่อสร้าง ซ่อมแซม ปรับปรุงอาคารหรือถนน โดยมีบุคลากรที่มีความชำนาญ มีอุปกรณ์ ตลอดจนเครื่องมือที่ใช้ในการซ่อมแซมครบถ้วน

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่โรงเรียนนายเรือ ณ วันประกาศวิธีเฉพาะเจาะจง หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการจ้างวิธีเฉพาะเจาะจงครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

ว่าที่ ร.ท.



เจ้าหน้าที่จัดทำ

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e – GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e – GP) ของกรมบัญชีกลางตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช.กำหนด

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๔. แบบรูปรายการ /ขอบเขตของงาน

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาหรือคู่ตกลงจ้าง ต้องส่งหนังสือขออนุญาตเข้าดำเนินการซ่อมแซมเสาธงราชนาวี รร.นร. ต่อหน่วยงานเจ้าของพื้นที่

๔.๒ จัดทำป้ายโครงการและเอกสารแนะนำวัสดุที่จะใช้ในการดำเนินงานตามที่กำหนดในรายการซ่อมแซม ฯ เสนอให้ผู้ว่าจ้างพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการติดตั้ง

๔.๓ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการขุดลอกสีและสนิมของเดิมออก พร้อมตรวจสอบรอยเชื่อมประสานหากชำรุดให้ทำการซ่อมแซมให้คงสภาพความแข็งแรงเหมือนเดิม

๔.๔ เสาธงและส่วนประกอบเสาธงทั้งหมดให้ทาสีรองพื้นกันสนิม ๑ เที้ยว และทาสีน้ำมันจำนวน ๒ เที้ยว โทนสีเดียวกับของเดิม

๔.๕ ผู้รับจ้างต้องทำการซ่อมแซมผิวปูนฉาบฐานเสาธงที่ชำรุด และขัดล้างทำความสะอาดพร้อมทาสี

๔.๖ ผู้รับจ้างต้องทำการซ่อมแซมผิวหินขัดที่ชำรุด และขัดล้างทำความสะอาดพร้อมลง Wax ใหม่ทั้งหมด

๔.๗ ทำการเปลี่ยนรอกทองเหลืองยอดเสาธงและพรวนพร้อมอุปกรณ์ใหม่ทั้งหมด

๔.๘ ทำการเปลี่ยนเชือกยกเสาธง เสากราฟ และพรวนปลายเสาใหม่ทั้งหมด

๔.๙ ให้ทำการปรับลดแนวระยะเสากราฟและเสาพรวน และปรับแต่งลวดสลึงยึดเสาธงและบันไดพร้อมอุปกรณ์

๔.๑๐ ทำการซ่อมเปลี่ยนหัวสายล่อฟ้าและปรับแต่งสายกราวด์ ซ่อมแซมยึดตรึงสายล่อฟ้าพร้อมอุปกรณ์ให้เรียบร้อยมั่นคง

๔.๑๑ ทำการเปลี่ยนหลอดโคมไฟ Ob Straction Light ชนิด Led สำหรับงานเตือนภัยอากาศยานพร้อมอุปกรณ์ บริเวณหัวเสาธงและพรวน ใหม่ทั้งหมด

๔.๑๒ เปลี่ยนเกลียวผ่อนเร่ง ขนาด ๑๔ นิ้ว ใหม่ทั้งหมด

๔.๑๓ ติดตั้งตู้ควบคุมระบบไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ใหม่ จำนวน ๑ ชุด

๔.๑๔ ติดตั้งโคมไฟสปอร์ตไลท์ ขนาด ๒๐๐ วัตต์ รวมอุปกรณ์ติดตั้งพร้อมสาย จำนวน ๒ ชุด

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ดำเนินการงานจ้างซ่อมแซมเสาธงราชนาวี รร.นร. ให้แล้วเสร็จ ภายใน ๔๕ วัน (สี่สิบห้าวัน) นับถัดจากวันลงนามในสัญญาหรือหนังสือตกลงจ้าง

๖. วงเงินในการจัดจ้าง

วงเงินงบประมาณทั้งสิ้น ๕๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าแสนห้าบาทถ้วน)

๗. ราคาากลางในการจัดจ้าง

ราคาากลางในการจัดจ้างครั้งนี้ได้กำหนดไว้เป็นเงิน ๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน) ราคาากลางของทางราชการดังกล่าว ไม่ถือว่าผูกพันที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องพิจารณาไปตามนั้นผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องรับผิดชอบในการศึกษารายละเอียดรูปแบบของงานและคำนวณราคาากลางเองจะนำราคาากลางของทางราชการมาปฏิเสธความรับผิดชอบ หรือเรียกร้องราคางานเพิ่มเติมในภายหลังไม่ได้

๘. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการเสนอราคาจ้างด้วยวิธีเฉพาะเจาะจง ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือหรือสัญญาจ้างแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างดังกล่าวที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ๒ ปี นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับมอบงานดังกล่าวไว้เรียบร้อยแล้ว ซึ่งความชำรุดบกพร่อง หรือเสียหายนั้นเกิดจากความชำรุดบกพร่องของผู้รับจ้าง อันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้อง หรือทำไว้ไม่เรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชาชีพ ผู้รับจ้างจะต้องรับทำการแก้ไข ให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใด ๆ ในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างบิดพลิ้ว ไม่กระทำการดังกล่าวภายใน ๗ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้ง เป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หรือไม่ทำการแก้ไข ให้ถูกต้องเรียบร้อย ภายในเวลาที่ ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นหรือจ้างผู้อื่นให้ทำการงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่าย

๙. เงื่อนไขการชำระเงิน

ผู้ว่าจ้างจะชำระค่าจ้างเต็มจำนวนมูลค่าของงานจ้างตามสัญญาหรือหนังสือตกลงจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานแล้วเสร็จ และคณะกรรมการได้ตรวจรับพัสดุ ได้รับมอบงานเรียบร้อยแล้ว ดังนี้

๙.๑ ชูตลอกสีและสนิมของเดิมออก พร้อมตรวจสอบและซ่อมแซมรอยเชื่อมประสานที่ชำรุดแล้วเสร็จ

๙.๒ ทาสีเสาธงและส่วนประกอบเสาธงทั้งหมด แล้วเสร็จ

๙.๓ ซ่อมแซมผิวปูนฉาบฐานเสาธงที่ชำรุด และขัดล้างทำความสะอาดพร้อมทาสี แล้วเสร็จ

๙.๔ ซ่อมแซมผิวหินขัดที่ชำรุด และขัดล้างทำความสะอาดพร้อมลง Wax ใหม่ทั้งหมด แล้วเสร็จ

๙.๕ ทำการเปลี่ยนรอกทองเหลืองยอดเสาธงและพรวนพร้อมอุปกรณ์ใหม่ทั้งหมด แล้วเสร็จ

๙.๖ ทำการเปลี่ยนเชือกเสาเสาธง เสากราฟ และพรวนปลายเสาใหม่ทั้งหมด แล้วเสร็จ

๙.๗ ทำการปรับลดแนวระยะเสากราฟและเสาพรวน และปรับแต่งลวดสลิงยึดเสาธงและบันไดพร้อมอุปกรณ์ แล้วเสร็จ

๙.๘ ทำการซ่อมเปลี่ยนหัวสายล่อฟ้าและปรับแต่งสายกราวด์ ซ่อมแซมยึดตรึงสายล่อฟ้าพร้อมอุปกรณ์ให้เรียบร้อยมั่นคง แล้วเสร็จ

๙.๙ ทำการเปลี่ยนหลอดโคมไฟ Ob Straction Light ชนิด Led พร้อมอุปกรณ์ บริเวณหัวเสาธงและพรวน ใหม่ทั้งหมด แล้วเสร็จ

๙.๑๐ เปลี่ยนเกลียวผ่อนแรง ขนาด ๑๔ นิ้ว ใหม่ทั้งหมด แล้วเสร็จ

ว่าที่ ร.ท.



เจ้าหน้าที่จัดทำ

๙.๑๑ ติดตั้งตู้ควบคุมระบบไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ แล้วเสร็จ

๙.๑๒ ติดตั้งคอมพิวเตอร์ไทร์ ขนาด ๒๐๐ วัตต์ รวมอุปกรณ์ติดตั้งพร้อมสาย แล้วเสร็จ

๑๐. ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนดไว้ในหนังสือตกลงจ้างหรือสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ทางราชการ เป็นรายวันอัตราร้อยละ ๐.๑๐ (ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) ของมูลค่างาน ตามกำหนดในหนังสือตกลงจ้างหรือสัญญา แต่ไม่ต่ำกว่าวันละ ๑๐๐ บาท

๑๑. เงื่อนไขและข้อผูกพัน

๑๑.๑ ผู้รับจ้างฯ จะต้องจัดหาช่างฝีมือดี ประณีต มีความรู้ความสามารถเหมาะสมกับงาน อีกทั้งถูกต้องตามชนิดและลักษณะของงานแต่ละประเภทมาปฏิบัติงานนี้โดยตลอด

๑๑.๒ การเข้ามาปฏิบัติงานของผู้รับจ้างฯ ผู้รับจ้างฯ จะต้องปฏิบัติตามระเบียบของทางราชการ และหน่วยงานที่ขออนุญาต เพื่อเข้าปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัดทุกประการ

๑๑.๓ การขนย้ายสิ่งของทางราชการในพื้นที่หรือพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง ซึ่งกีดขวางการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างฯ ผู้รับจ้างฯ จะต้องดำเนินการขนย้ายเอง และเมื่อดำเนินการจนแล้วเสร็จ จะต้องนำสิ่งของนั้นกลับมาไว้ที่เดิมให้เรียบร้อย ก่อนส่งมอบงาน ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

๑๑.๔ ความเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นโดยความประมาทเลินเล่อ หรืออุบัติเหตุ หรือความบกพร่องของผู้รับจ้างฯ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบหรือยินยอมชดเชยค่าเสียหายให้กับทางราชการทุกกรณีและจะต้องจัดหาหรือซ่อมแซมคืนสภาพจนสามารถใช้ราชการได้ดีเหมือนเดิมทุกประการ

๑๑.๕ เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จ ผู้รับจ้างฯ จะต้องทำความสะอาดบริเวณที่ปฏิบัติงานโดยรอบรวมทั้งรอยเปื้อน ซึ่งเกิดจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างฯ ให้เรียบร้อยก่อนส่งมอบงาน

๑๑.๖ ผู้รับจ้างฯ จะต้องตรวจสอบพื้นที่จริง รวมทั้งวัดระยะต่างๆ ของพื้นที่ก่อนการดำเนินการ หากมีปัญหาใดๆ ให้สอบถามเจ้าหน้าที่หรือผู้ควบคุมงานของทางราชการ ให้เป็นที่เข้าใจก่อนดำเนินการ

๑๑.๗ ให้ถือคำชี้แจงเพิ่มเติมในวันนำดูสถานที่ เป็นส่วนหนึ่งของรายการนี้ ซึ่งจะแก้ไขเพิ่มเติมก่อนวันลงนามตกลงจ้าง

๑๑.๘ ในกรณีที่ต้องเปลี่ยนแปลง หรือแก้ไขรูปแบบรายการ เนื่องจากพบอุปสรรค หรือสิ่งกีดขวาง ในขณะที่ดำเนินการให้ขอรับคำแนะนำจากเจ้าหน้าที่ หรือผู้ควบคุมงานของทางราชการก่อนดำเนินการ

๑๑.๙ วัสดุต่างๆ ที่ทำการรื้อถอนให้ทำบัญชีส่งมอบกับหน่วยเจ้าของพื้นที่ก่อนส่งมอบงาน

๑๑.๑๐ ในการดำเนินการให้ผู้รับจ้างปฏิบัติตามเงื่อนไขและข้อผูกพันในการก่อสร้างของทางราชการ และ/หรือ ตามที่เจ้าหน้าที่นำดูสถานที่ที่จะแจ้งให้ทราบ เพิ่มเติมในวันนำดูสถานที่อย่างเคร่งครัด

๑๒. ข้อสงวนสิทธิ์

๑๒.๑ ผู้เสนอราคาซึ่ง รร.นร.ได้คัดเลือกแล้วไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนด รร.นร.อาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๑๒.๒ รร.นร. สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไขหรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

ว่าที่ ร.ท.



เจ้าหน้าที่จัดทำ

๑๒.๓ รร.นร. ขอสงวนสิทธิ์การลงนามในสัญญา หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือต่อเมื่อ รร.นร.จะได้ตัวผู้รับจ้างและได้รับอนุมัติงบประมาณ สำหรับการจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยเงินงบประมาณ ตามแผนการจัดซื้อจัดจ้างแล้วเท่านั้น

๑๓. รายการประกอบแบบ ที่ใช้ในการซ่อมแซม

๑๓.๑ เจียนไซและข้อผู้พันในการก่อสร้าง กอบ.ชย.ทร. หมายเลขแบบ ๖๕ - ๐๐๒ จำนวน ๒ แผ่น

๑๓.๒ รายการประกอบแบบมาตรฐานแผนกอาคารและผังหลัก กอบ.ชย.ทร. หมวดผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง หมายเลขแบบ ๖๗ - ๒๐๑ จำนวน ๑ แผ่น

๑๓.๓ งานสี ให้ใช้ตามรายการประกอบแบบมาตรฐาน แผนกอาคารและผังหลัก กอบ.ชย.ทร. หมวดงานสี หมายเลขแบบ ๖๗ - ๒๐๓

ว่าที่ ร.ท.



เจ้าหน้าที่จัดทำ

แบบสรุปราคากลาง งานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/ งานจ้างซ่อมแซมเสาธงราชนาวี รร.นร.

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดสมุทรปราการ

ประมาณการเลขที่

/67

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

รร.นร.

แบบ ปร.4 ,ปร.5 ปร.4(พ.) ที่แนบ

มีจำนวน 4 แผ่น

คำนวณราคาโดย ร.ท.ธัญญะ พันคะวะ

เมื่อวันที่

เดือน พฤศจิกายน พ.ศ.2567

ลำดับที่	รายการ	ค่างานซ่อมแซม	หมายเหตุ
	งานอาคาร	420,064.-	
	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	80,000.-	
รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ		500,064.-	
สรุปราคา		500,000.-	
ราคา (ห้าแสนบาทถ้วน)			

ร.ท.



เจ้าหน้าที่กำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคา งานก่อสร้าง

กลุ่มงาน	อาคาร				
ชื่อโครงการ	งานจ้างซ่อมแซมเสาธงราชนาวี รร.นร.				
สถานที่ก่อสร้าง	จังหวัดสมุทรปราการ	แบบเลขที่			
หน่วยเจ้าของโครงการ/ งานก่อสร้าง	รร.นร.	แบบ ปร.4	ที่แนบ	จำนวน 2	แผ่น
คำนวณราคา	ร.ท.ธัญญะ พันคะวะ	เมื่อวันที่	เดือน	พฤศจิกายน	พ.ศ.2567
ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน (บาท)	factor f	ค่าปรับปรุง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานอาคาร	320,880.-			
	ราคารวม + วัสดุ + แรงงาน	320,880.-	1.3091	420,064.-	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0%			
	เงินประกันผลงานหัก	0%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	7%			
	VAT	7%			
รวมราคาก่อสร้าง				420,064.-	

ร.ท.



เจ้าหน้าที่กำหนดราคากลาง

សាលាបឋមវិទ្យាល័យ

[illegible]

แบบแสดงรายการภาษีมูลค่าเพิ่มและราคา

(ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี)

[illegible]

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น

สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด ฯ

รายการ (ระบุรายการค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด)

ชื่อโครงการ งานจ้างซ่อมแซมเสาธงราชนาวี รร.นร.

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่

หน่วยเจ้าของโครงการ

รร.นร.

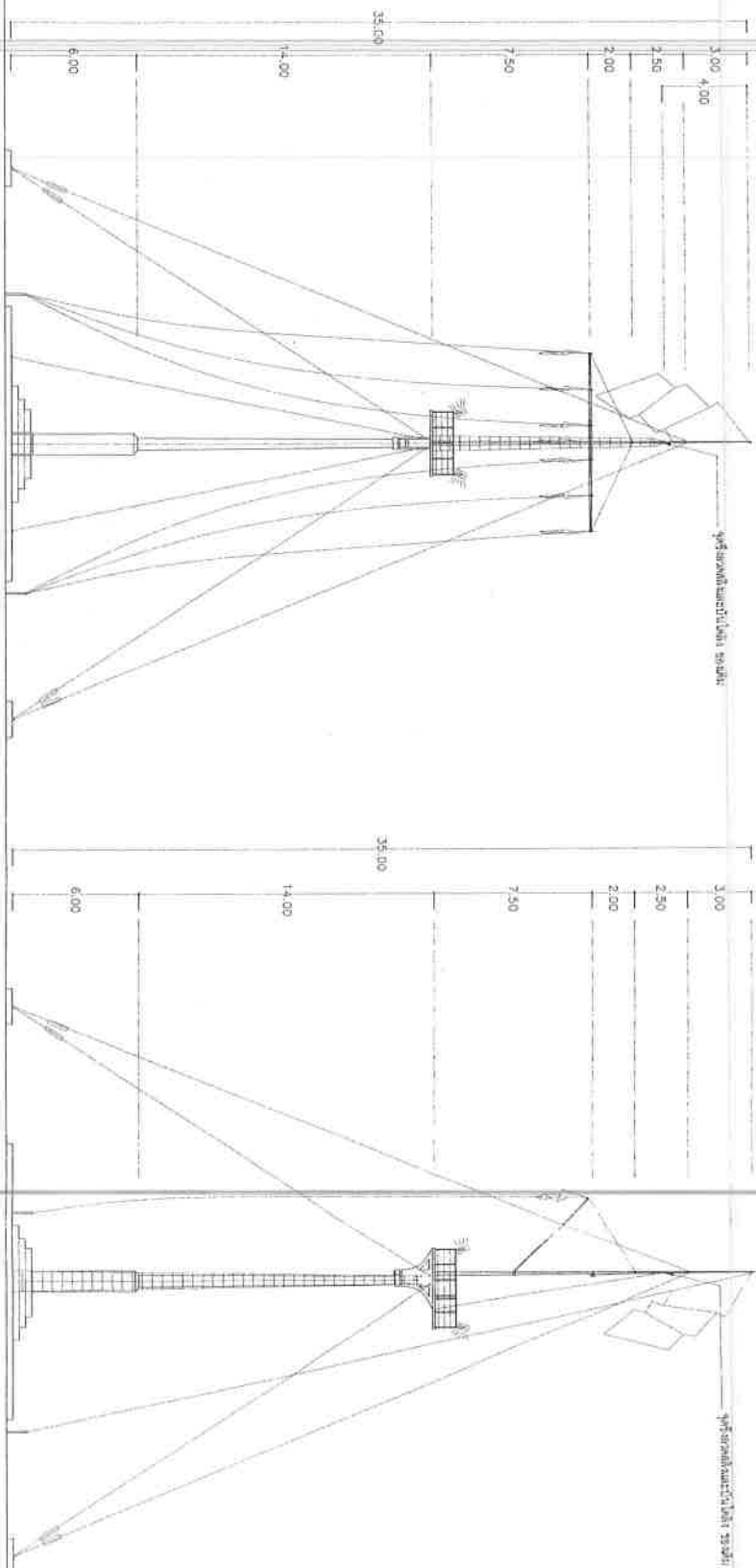
1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด ฯ รายการนี้

ค่าเช่ารถเครนหรือทำนักร้าน

เนื่องจากงานซ่อมแซมเสาธงราชนาวี รร.นร. ซึ่งมีความสูง ๓๕ เมตร ทำให้ไม่สามารถปฏิบัติงานได้โดยวิธีปกติ จำเป็นจะต้องใช้รถเครนขนาด ๓๐ ตัน หรือจัดทำนักร้าน เพื่อการปฏิบัติงานในที่สูง และความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงาน

2. รายละเอียดการคำนวณ

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม
1	ค่าเช่ารถเครนหรือทำนักร้านและอุปกรณ์ป้องกัน ควบคุม				
	อุบัติเหตุในการก่อสร้าง	1	งาน	80,000.-	80,000.-
รวมค่าใช้จ่าย		80,000.-			
ภาษีมูลค่าเพิ่ม					
สรุปค่าใช้จ่ายพิเศษ		80,000.-			



รูปด้านหน้า (ก่อนซ่อมทำ)

รูปด้านข้าง (ก่อนซ่อมทำ)



1000

