



## บันทึกข้อความ

สำนักงาน ป.ป.ช. ภาค ๑  
อ้างถึง  
ที่ ๓๖ ส.ค. ๒๕๖๙  
๑๔.๐๖.๖๙

ส่วนราชการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง งานก่อสร้างปรับปรุงอาคาร สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ

ที่ ๔๘ (สป)/ ๐๑๕๓

วันที่ ๓๖ มีนาคม ๒๕๖๙

เรื่อง รายงานผลการกำหนดราคากลาง งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ  
พร้อมงานก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัย และสิ่งก่อสร้างประกอบ.....

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการ ป.ป.ช. (ผ่านรองเลขาธิการฯ ภาค ๑ และ ผอ.กลุ่มอำนวยการภาค ๑)

### ๑. เรื่องเดิม

๑.๑ ตามคำสั่งสำนักงาน ป.ป.ช. ภาค ๑ ที่ ๑/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๒๖ มกราคม ๒๕๖๙ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างปรับปรุงอาคารสำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ และงานก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบของสำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ กำหนดให้คณะกรรมการมีอำนาจหน้าที่กำหนดราคากลางให้เป็นไปตามมาตรา ๕ แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และให้ถูกต้องตามประกาศคณะกรรมการกำหนดราคากลาง และขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการเรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับที่ ๕ และดำเนินการอื่น ๆ เพื่อให้การดำเนินการจัดทำราคากลางแล้วเสร็จและเป็นไปตามหลักเกณฑ์และแนวปฏิบัติที่เกี่ยวข้อง โดยให้รายงานผลการดำเนินการให้ผู้มีอำนาจแต่งตั้งทราบภายใน ๓๐ วันทำการ นับแต่วันที่รับทราบคำสั่ง นั้น

๑.๒ กลุ่มอำนวยการ สำนักงาน ป.ป.ช. ภาค ๑ ที่ ๔๗(๑.๑)/สป.ภ.๑/อก ๐๑๙ ลงวันที่ ๕ มีนาคม ๒๕๖๙ รองเลขาธิการฯ ภาค ๑ ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการคณะกรรมการ ป.ป.ช. อนุมัติให้ขยายระยะเวลาดำเนินการกำหนดราคากลางฯ ออกไปอีก ๑๕ วันทำการ ครบกำหนดอีกครั้งในวันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๙

๑.๓ โครงการจ้างก่อสร้าง ประกอบด้วย ๑.งานปรับปรุงอาคารสำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ ความสูง ๕ ชั้น จำนวน ๑ หลัง และงานก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัย (๑๑ ห้องพัก) ความสูง ๔ ชั้น จำนวน ๑ หลัง ผังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบ รวมถึงครุภัณฑ์ประกอบอาคารสำนักงานฯ บนที่ดินราชพัสดุ ตำบลสำโรงเหนือ อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ จำนวนเนื้อที่ประมาณ ๒ ไร่ ๐ งาน ๓๑.๖ ตารางวา เพื่อใช้เป็นที่ทำการถาวรของสำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ

งบประมาณก่อสร้าง ๑๑๒,๘๐๕,๓๐๐ บาท (หนึ่งร้อยสิบสองล้านแปดแสนห้าพันสามร้อย บาทถ้วน) เป็นงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ เป็นเงินจำนวน ๒๒,๕๖๑,๐๐๐ บาท และงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐ เป็นเงินจำนวน ๙๐,๒๔๔,๓๐๐ บาท

### ๒. ข้อเท็จจริง

๒.๑ คณะกรรมการฯ นัดประชุมร่วมกัน ถอดราคาจากแบบรูปรายการงานก่อสร้าง ตรวจสอบแหล่งที่มาและวิธีได้มาของราคา รวมถึงเอกสารประกอบการที่ใช้ในการคำนวณราคา งานจ้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารสำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการงานก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบของสำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ โดยทำการปรับปรุงราคาให้เป็นราคาปัจจุบัน ณ วันที่คำนวณราคากลาง จำนวนรวม ๔ ครั้ง ได้แก่ ครั้งที่ ๑ เมื่อวันที่ ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙ ครั้งที่ ๒ เมื่อวันที่ ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙ ครั้งที่ ๓ เมื่อวันที่ ๑๘ มีนาคม ๒๕๖๙ และครั้งสุดท้าย ครั้งที่ ๔ เมื่อวันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๙ เป็นไปตามตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับที่ ๕ ลงวันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๖๕ ตามข้อ ๑๖

๒.๒ การจัดทำร่างขอบเขตของงาน TOR มื้อองค์ประกอบของร่างขอบเขตของงาน TOR และเอกสารประกอบ เช่น ร่างขอบเขตของงาน (TOR) ประมาณการค่างานก่อสร้าง แบบ ปร.๔ ปร.๕ ปร.๖ แบบมาตรฐานอาคารสำนักงาน แบบบูรณาการ ฯลฯ ครบถ้วน สามารถใช้ในการจัดทำเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้

๒.๓ การก่อสร้างครั้งนี้ คณะกรรมการผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางเลือกใช้หลักเกณฑ์ การคำนวณราคากลางประเภทงานอาคาร และประเภทงานชลประทาน

๒.๔ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ใช้ราคาและแหล่งวัสดุก่อสร้างที่สำนักงานโยบายและยุทธศาสตร์การค้า กระทรวงพาณิชย์เผยแพร่ข้อมูลราคาวัสดุก่อสร้างส่วนกลางประจำเดือน กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ และการสืบราคาวัสดุก่อสร้าง ปฏิบัติตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับที่ ๕ ลงวันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๖๕ และคำนวณค่าแรงตามหนังสือด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว ๘๐๙ ลงวันที่ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๔

๒.๕ การคำนวณค่า Factor F งานก่อสร้างอาคาร เป็นไปตามตารางที่ ๑ เงินจ่ายล่วงหน้า ๐% ดอกเบี้ยเงินกู้ ๗% ต่อปี เงินประกันผลงานหัก ๐% และค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗% ปฏิบัติตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุดที่ กค๐๔๓๓.๒/ว ๔๙๙ ลงวันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๖ โดยกำหนดค่า Factor F = ๑.๒๐๖๗

๒.๖ การแบ่งงวดงาน การจ่ายเงิน และการกำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จของงานได้กำหนดไว้ถูกต้องชัดเจนตามหลักวิชาการ ปริมาณงานในแต่ละงวดซึ่งสอดคล้องกับจำนวนเงินในแต่ละงวด โดยคำนึงถึงความเป็นธรรมของทั้งผู้รับจ้างและผู้ว่าจ้างไว้แล้ว

โดยสรุป คณะกรรมการฯ ถือปฏิบัติตามรูปแบบรายการงานก่อสร้าง ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับที่ ๕ ลงวันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๖๕ เสร็จเรียบร้อยแล้ว ผลปรากฏว่า

ราคากลางที่คำนวณเป็นเงินทั้งสิ้น ๑๐๔,๑๙๔,๘๐๔.๖๑ (หนึ่งร้อยสี่ล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นสี่พันแปดร้อยสี่บาทหกสิบเอ็ดสตางค์)

ต่ำกว่าวงเงินงบประมาณเป็นเงิน ๘,๖๑๐,๔๙๕.๓๙ บาท (แปดล้านหกแสนหนึ่งหมื่นสี่ร้อยเก้าสิบห้าบาทสามสิบเก้าสตางค์) คิดเป็นร้อยละ ๗.๖๓

### ๓. ข้อเสนอและพิจารณา

เพื่อให้การก่อสร้างเป็นไปตามแผนงาน เห็นควรอนุมัติขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR) และราคากลาง โครงการจ้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารสำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ และงานก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ของสำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ

เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๐๔,๑๙๔,๘๐๔.๖๑ (หนึ่งร้อยสี่ล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นสี่พันแปดร้อยสี่บาทหกสิบเอ็ดสตางค์) รายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายสุกฤษฎี เตียงแก้ว)

ผู้อำนวยการสำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ

/ลงชื่อ...

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวจันทนา สงวนวงศ์)  
นักวิชาการพัสดุชำนาญการพิเศษ  
สำนักงาน ป.ป.ช. ภาค ๑

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวิโรจน์ ส่งสกุลชัย)  
นายช่างโยธาอาวุโส  
สำนักบริหารทรัพยากรสิน สำนักงาน ป.ป.ช.

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายมารุต ภูอาจตัน)  
นายช่างโยธาอาวุโส  
กรมโยธาธิการและผังเมือง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเอกภพ บุญเพลิง)  
วิศวกรโยธาชำนาญการ  
สำนักบริหารทรัพยากรสิน สำนักงาน ป.ป.ช.

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอรรถพล แสงแก้ว)  
วิศวกรโยธาชำนาญการ  
สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรปราการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสืบสกุล มีชูเวท)  
นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน  
กรมโยธาธิการและผังเมือง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวหทัยา ศรีวิชัย)  
นายช่างเขียนแบบปฏิบัติงาน  
กรมโยธาธิการและผังเมือง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายมานิชชัย ศรสุรินทร์)  
พนักงานวิศวกร  
กรมโยธาธิการและผังเมือง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายคมกฤษ คำเป้า)  
พนักงานวิศวกร (ด้านเครื่องกล)  
กรมโยธาธิการและผังเมือง

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

(นายประเสริฐ เอี่ยมสร้อย)  
พนักงานไตสวน ระดับสูง  
สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ

**อนุมัติ**

ลงชื่อ.....กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

(นางสาวณชนก สงเปี้ย)  
พนักงานบริหารทั่วไปชำนาญงาน  
สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ

(นายวิวัฒน์ เจริญคำ)

รองเลขาธิการคณะกรรมการ ป.ป.ช. ภาค ๑  
๓๑ มี.ค. ๒๕๖๕

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ พร้อมอาคารชุดพักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ตำบลสำโรงเหนือ อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๑๒,๘๐๕,๓๐๐ บาท (หนึ่งร้อยสิบสองล้านแปดแสนห้าพันสามร้อยบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน ประกอบด้วย

- |  |              |
|--|--------------|
| ๑. งานปรับปรุงอาคารสำนักงาน ความสูง ๕ ชั้น                 | จำนวน ๑ หลัง |
| ๒. งานก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัย ความสูง ๔ ชั้น (๑๑ ห้องพัก) | จำนวน ๑ หลัง |
| ๓. งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสิ่งก่อสร้างประกอบ               |              |
| ๔. งานเชื่อมป้องกันตลิ่ง                                   |              |
| ๕. งานครุภัณฑ์จัดซื้ออาคารสำนักงาน                         |              |
| ๖. งานครุภัณฑ์จัดซื้ออาคารชุดพักอาศัย                      |              |
| ๗. สิ่งก่อสร้างประกอบและงานฝังบริเวณ                       |              |

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๔

เป็นเงิน ๑๐๔,๑๙๔,๘๐๔.๖๑ บาท (หนึ่งร้อยสี่ล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นสี่พันแปดร้อยสี่บาทหกสิบเอ็ดสตางค์)



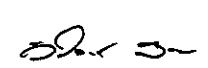


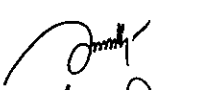
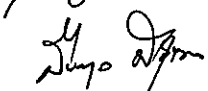

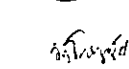

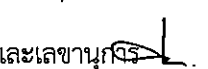
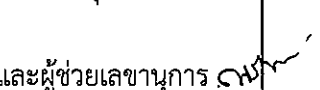
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

- |   |               |
|---|---------------|
| ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (แบบ ปร.๖)  | จำนวน ๑ แผ่น  |
| ๖.๒ แบบสรุปราคากลางค่าก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารสำนักงาน สูง ๕ ชั้น (แบบ ปร.๕)                        | จำนวน ๑ แผ่น  |
| ๖.๓ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา ค่าปรับปรุงอาคารสำนักงานสูง ๓ ชั้น (แบบ ปร.๔)                   | จำนวน ๕๔ แผ่น |
| ๖.๔ แบบสรุปราคากลางค่าก่อสร้าง งานอาคารชุดพักอาศัย (๑๑ ห้องพัก)(แบบ ปร.๕)                         | จำนวน ๑ แผ่น  |
| ๖.๕ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา อาคารชุดพักอาศัย (๑๑ ห้องพัก)(แบบ ปร.๔)                         | จำนวน ๔๑ แผ่น |
| ๖.๖ แบบสรุปราคากลางค่าก่อสร้าง ภูมิทัศน์และสิ่งก่อสร้างประกอบ(แบบ ปร.๕)                           | จำนวน ๑ แผ่น  |
| ๖.๗ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา ภูมิทัศน์และสิ่งก่อสร้างประกอบ (แบบ ปร.๔)                       | จำนวน ๔๖ แผ่น |
| ๖.๘ แบบสรุปราคากลางค่าก่อสร้าง เชื่อมป้องกันตลิ่ง (แบบ ปร.๔)                                      | จำนวน ๒ แผ่น  |
| ๖.๙ แบบสรุปราคากลางค่าก่อสร้าง ค่าครุภัณฑ์จัดซื้องานอาคารสำนักงานฯ (แบบ ปร.๕)                     | จำนวน ๑ แผ่น  |
| ๖.๑๐ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา ค่าครุภัณฑ์จัดซื้องานอาคารสำนักงาน (แบบ ปร.๔)                  | จำนวน ๒ แผ่น  |
| ๖.๑๑ แบบสรุปราคากลางค่าก่อสร้าง ค่าครุภัณฑ์จัดซื้องานอาคารชุดพักอาศัยฯ (๑๑ ห้องพัก) (แบบ ปร.๕)    | จำนวน ๑ แผ่น  |
| ๖.๑๒ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา ค่าครุภัณฑ์จัดซื้องานอาคารชุดพักอาศัยฯ (๑๑ ห้องพัก) (แบบ ปร.๔) | จำนวน ๑ แผ่น  |
| ๖.๑๓ แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษฯ                                    | จำนวน ๑ แผ่น  |

/๕.รายชื่อ...

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายสุกฤษฎี เทียงแก้ว	ผอ.สำนักงาน ป.ป.ช.ประจำจังหวัดสมุทรปราการ	ประธานกรรมการ	
๒. นางสาวจันทนา สงวนวงษ์	นักวิชาการพัสดุชำนาญการพิเศษ สำนักงาน ป.ป.ช. ภาค ๑	กรรมการกรรมการ	
๓. นายวิโรจน์ ส่งสกุลชัย	นายช่างโยธาอาวุโส สำนักบริหารทรัพยากรสิน สำนักงาน ป.ป.ช.	กรรมการ	
๔. นายมารุต ภูอาจตัน	นายช่างโยธาอาวุโส กรมโยธาธิการและผังเมือง	กรรมการ	
๕. นายเอกภพ บุญเพลิง	วิศวกรโยธาชำนาญการ สำนักบริหารทรัพยากรสิน สำนักงาน ป.ป.ช.	กรรมการ	
๖. นายอรรถพล แสงแก้ว	วิศวกรโยธาชำนาญการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรปราการ	กรรมการ	
๗. นายสืบสกุล มีชูเวท	นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน กรมโยธาธิการและผังเมือง	กรรมการ	
๘. นางสาวหทัยา ศรีวิชัย	นายช่างเขียนแบบปฏิบัติงาน กรมโยธาธิการและผังเมือง	กรรมการ	
๙. นายมานอชัย ศรีสุรินทร์	พนักงานวิศวกร กรมโยธาธิการและผังเมือง	กรรมการ	
๑๐. นายคมกฤษ คำบัว	พนักงานวิศวกร(ด้านเครื่องกล) กรมโยธาธิการและผังเมือง	กรรมการ	
๑๑. นายประเสริฐ เอี่ยมสร้อย	พนักงานได้สวน ระดับสูง สำนักงาน ป.ป.ช.ประจำจังหวัดสมุทรปราการ	กรรมการและเลขานุการ	
๑๒. นางสาวณชนก สงเปี้ย	พนักงานบริหารทั่วไปชำนาญงาน สำนักงาน ป.ป.ช.ประจำจังหวัดสมุทรปราการ	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ	

สรุปราคากลางงานก่อสร้างปรับปรุงอาคารสำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ งานก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัย

และสิ่งก่อสร้างประกอบของสำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ

เจ้าของอาคาร สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงาน ป.ป.ช. จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ AR66048, C-610711

รายการเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 31 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

เอกสารที่แนบจำนวน 1 ชุด

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
	สรุปผลดังนี้ :		
1	ปรับปรุงอาคารสำนักงาน สูง 5 ชั้น เป็นเงินประมาณ	55,170,098.11	AR66048
2	แบบมาตรฐานอาคารชุดพักอาศัย 11 หน่วย สูง 4 ชั้น เป็นเงินประมาณ	21,142,035.01	C-610711
3	ปรับปรุงภูมิทัศน์และสิ่งก่อสร้างประกอบ เป็นเงินประมาณ	14,646,295.55	AR66048
4	เชื่อมป้องกันตลิ่ง เป็นเงินประมาณ	8,035,254.89	AR66048
5	ครุภัณฑ์จัดซื้ออาคารสำนักงาน เป็นเงินประมาณ	1,145,314.09	AR66048
6	ครุภัณฑ์จัดซื้ออาคารชุดพักอาศัยฯ เป็นเงินประมาณ	1,532,552.44	C-610711
7	ค่าใช้จ่ายพิเศษ เป็นเงินประมาณ	2,523,254.53	
	∴ รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	104,194,804.61	
	(ตัวอักษร) (หนึ่งร้อยสี่ล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นสี่พันแปดร้อยสี่บาทหกร้อยแปดสตางค์)		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....

(นายสุกฤษฎี เที่ยงแก้ว)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....

(นางสาวจันทนา สงวนวงศ์)

กรรมการ

(ลงชื่อ).....

(นายวิโรจน์ ส่งสกุลชัย)

กรรมการ

(ลงชื่อ).....

(นายมารุต ภูอาจดั้น)

กรรมการ

(ลงชื่อ).....

(นายเอกภพ บุญเพลิง)

กรรมการ

(ลงชื่อ).....

(นายอรรถพล แสงแก้ว)

กรรมการ

(ลงชื่อ).....

(นายสืบสกุล มีชูเวท)

กรรมการ

(ลงชื่อ).....

(นางสาวทยา ศรีวิชัย)

กรรมการ

(ลงชื่อ).....

(นายมานอชชัย ศรีสุรินทร์)

กรรมการ

(ลงชื่อ).....

(นายคมกฤษ คำเบา)

กรรมการ

(ลงชื่อ).....

(นายประเสริฐ เอี่ยมสร้อย)

กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

(ลงชื่อ).....

(นางสาวชนก สงเปี้ย)

กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

# สรุปราคากลางค่าก่อสร้าง

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

<input type="checkbox"/> รายการราคากลางงานก่อสร้างปรับปรุงอาคารสำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ
<input type="checkbox"/> เจ้าของอาคาร สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ
<input type="checkbox"/> สถานที่ก่อสร้าง สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ
<input type="checkbox"/> หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ
<input type="checkbox"/> แบบเลขที่ AR66048, M67004, EE67013
<input type="checkbox"/> ประมาณราคาตามแบบ ปร.4
<input type="checkbox"/> ประมาณราคาเมื่อวันที่ 31 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

รายการเลขที่ -

จำนวน 54 แผ่น

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน/บาท	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ประเภทอาคาร	45,719,812.80	1.2067	55,170,098.11	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 7.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			55,170,098.11	
	คิดเป็นเงินประมาณ (ห้าสิบห้าล้านหนึ่งแสนเจ็ดหมื่นเก้าสิบแปดบาทสิบเอ็ดสตางค์)			55,170,098.11	

☐ ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร

- ตารางเมตร

☐ เฉลี่ยราคาประมาณ

- บาท/ตารางเมตร

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....

(นายสุกฤษฎี เที่ยงแก้ว)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....

(นางสาวจันทนา สวงนางษ์)

กรรมการ

(ลงชื่อ).....

(นายวิโรจน์ ส่งสกุลชัย)

กรรมการ

(ลงชื่อ).....

(นายมารุต ภูอาจตัน)

กรรมการ

(ลงชื่อ).....

(นายเอกภพ บุญเหลือ)

กรรมการ

(ลงชื่อ).....

(นายอรรถพล แสงแก้ว)

กรรมการ

(ลงชื่อ).....

(นายสืบสกุล มีชูเวท)

กรรมการ

(ลงชื่อ).....

(นางสาวหทัย ศรีวิชัย)

กรรมการ

(ลงชื่อ).....

(นายมาโนชชัย ศรีสุรินทร์)

กรรมการ

(ลงชื่อ).....

(นายคมกฤช คำบัว)

กรรมการ

(ลงชื่อ).....

(นายประเสริฐ เอี่ยมสร้อย)

กรรมการและเลขานุการ

(ลงชื่อ).....

(นางสาวชนก สงเปี้ย)

กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

รายการราคากลางงานก่อสร้างปรับปรุงอาคารสำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ  
สถานที่ก่อสร้าง สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ  
เจ้าของอาคาร สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ AR66048, M67004, EE67013

รายการเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 31 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยละ : บาท

[illegible]

[illegible]

รายการราคากลางงานก่อสร้างปรับปรุงอาคารสำนักงาน ป.ป.ช. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

แบบเลขที่ AP66048, M67004, EE67013

รายการเลขที่ -

เจ้าชองอาคาร สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง หน่วยละ : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาสั่ง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	1.1 งานรื้อถอนหลังคา	269.00	ตร.ม.	-	-	31.00	8,339.00	8,339.00	
	- กระเบื้องลอนคู่และอุปกรณ์	269.00	ตร.ม.	-	-	62.00	16,678.00	16,678.00	
	- แปลงและโครงหลังคาเดิม	269.00	ตร.ม.	-	-	10.00	2,690.00	2,690.00	
	รวมข้อ 1.1 งานรื้อถอนหลังคา							27,707.00	
	1.2 งานรื้อถอนฝ้าเพดาน	194.40	ตร.ม.	-	-	10.00	1,944.00	1,944.00	
	A - ฝ้าเพดาน ค.ส.ล. ขุดลอกสีเดิมและจัดสร้างทำความสะอาด	1,521.50	ตร.ม.	-	-	26.00	39,559.00	39,559.00	
	B - ฝ้าเพดานแผ่นใยหินพร้อมโครงคร่าว	156.90	ตร.ม.	-	-	26.00	4,079.40	4,079.40	
	C - ฝ้าเพดานแผ่นใยหินพร้อมโครงคร่าว ที-บาร์	93.70	ตร.ม.	-	-	26.00	2,436.20	2,436.20	
	D - ฝ้าเพดานแผ่นอะลูมิเนียมพร้อมโครงคร่าว ที-บาร์	34.50	ตร.ม.	-	-	52.00	1,794.00	1,794.00	
	E - ฝ้าเพดานแผ่นอะลูมิเนียม ตัวซี พร้อมโครงคร่าว	16.00	ตร.ม.	-	-	52.00	832.00	832.00	
	F - ฝ้าเพดานแผ่นกระจก พร้อมตัวไม้							50,644.60	
	รวมข้อ 1.2 งานรื้อถอนฝ้าเพดาน								
	1.3 งานรื้อถอนผนัง	102.90	ตร.ม.	-	-	41.00	4,218.90	4,218.90	
	A - ผนังก่ออิฐหนาครึ่งแผ่น ผิวฉาบปูนเรียบ	1,744.00	ตร.ม.	-	-	36.00	62,784.00	62,784.00	
	B - ผนังฉาบปูนกระเบื้องโมเสก	392.00	ตร.ม.	-	-	36.00	14,112.00	14,112.00	
	C - ผนังฉาบปูนกระเบื้องเซรามิค	31.00	ตร.ม.	-	-	46.00	1,426.00	1,426.00	
	D - ผนังกรุหินแกรนิต	77.35	ตร.ม.	-	-	31.00	2,397.85	2,397.85	
	E - ผนังตกแต่งเสาเสตมเลส (ผนังเงา)	100.00	ตร.ม.	-	-	72.00	7,200.00	7,200.00	
	F - ผนังกรุกระจกเงา	144.00	ตร.ม.	-	-	31.00	4,464.00	4,464.00	
	G - ผนังแผ่นอะลูมิเนียม พร้อมโครงคร่าว							96,602.75	
	รวมข้อ 1.3 งานรื้อถอนผนัง								

รายการราคากลางงานก่อสร้างปรับปรุงอาคารสำนักงาน ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงาน ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ

เจ้าชองอาคาร สำนักงาน ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ AF66048, M67004, EE67013

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 31 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

รายการเลขที่ -

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยละ : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.4 งานรื้อถอนพื้น									
A - พื้นผิวปูกระเบื้องเซรามิค		170.00	ตร.ม.	-	-	51.00	8,670.00	8,670.00	
C - พื้นผิวกระเบื้องเซรามิค		1,269.00	ตร.ม.	-	-	51.00	64,719.00	64,719.00	
D - พื้นผิวปูพรม		88.10	ตร.ม.	-	-	15.00	1,321.50	1,321.50	
E - พื้นยกห้อง Data Center ขนาด 0.60x0.60 ม.		134.00	ตร.ม.	-	-	116.00	15,544.00	15,544.00	
F - พื้นผิวปูกระเบื้องยาง		94.00	ตร.ม.	-	-	15.00	1,410.00	1,410.00	
G - พื้นผิวกระเบื้องแกรนิตโต้		23.00	ตร.ม.	-	-	51.00	1,173.00	1,173.00	
H - พื้นผิวปูบล็อกทางเดินเท้า		125.00	ตร.ม.	-	-	51.00	6,375.00	6,375.00	
- รื้อถอนโครงสร้างทางลาด		1.40	ตร.ม.	-	-	411.00	575.40	575.40	
	รวมข้อ 1.4 งานรื้อถอนพื้น							99,787.90	
1.5 งานรื้อถอนประตูหน้าต่าง									
- D1 ประตูเหล็กบาน ขนาด 2.10x2.40 ม. (ชุดล็อกสี่เดิม)		9.62	ตร.ม.	-	-	10.00	96.20	96.20	
- D2 ประตูไม้บานเปิดคู่ ขนาด 1.65x2.05 ม.		7.00	ชุด	-	-	160.00	1,120.00	1,120.00	
- D3 ประตูไม้บานเปิดคู่ ขนาด 1.50x2.05 ม.		4.00	ชุด	-	-	160.00	640.00	640.00	
- D4 ประตูไม้บานเปิด ขนาด 1.07x2.05 ม.		23.00	ชุด	-	-	90.00	2,070.00	2,070.00	
- D5 ประตูอลูมิเนียม กระงก บานเปิดคู่+ช่องแสง ขนาด 4.55x2.70 ม.		24.57	ตร.ม.	-	-	103.00	2,530.71	2,530.71	
- D6 ประตูอลูมิเนียม กระงก บานเปิดคู่ ขนาด 1.70x2.10 ม.		10.71	ตร.ม.	-	-	103.00	1,103.13	1,103.13	
- D7 ประตูอลูมิเนียม กระงก บานเปิดคู่+ช่องแสง ขนาด 4.55x3.40 ม.		15.47	ตร.ม.	-	-	103.00	1,593.41	1,593.41	
- D8 ประตูอลูมิเนียม กระงก บานเปิดคู่ ขนาด 1.52x2.05 ม.		6.23	ตร.ม.	-	-	103.00	641.90	641.90	
- D9 ประตูอลูมิเนียม กระงก บานเปิด+ช่องแสง ขนาด 4.55x3.40 ม.		15.47	ตร.ม.	-	-	103.00	1,593.41	1,593.41	
- D10 ประตูอลูมิเนียม กระงก บานเปิดคู่+ช่องแสง ขนาด 4.50x3.40 ม.		15.30	ตร.ม.	-	-	103.00	1,575.90	1,575.90	
- D11 ประตูอลูมิเนียม กระงก บานเปิด ขนาด 1.05x2.05 ม.		2.15	ตร.ม.	-	-	103.00	221.71	221.71	

รายการราคากลางงานก่อสร้างปรับปรุงอาคารสำนักงาน ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงาน ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ

เจ้าของอาคาร สำนักงาน ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ AR66048, M67004, EE67013

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 31 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

รายการเลขที่ -

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยละ : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- D12 ประตูเหล็กไม้ ขนาด 2.70x3.70 ม. (ชุดล็อกสี่เดิม)	21.98	ตร.ม.	-	-	10.00	220.00	220.00	
	- D13 ประตูเหล็กไม้ ขนาด 3.07x3.70 ม.	11.36	ตร.ม.	-	-	82.00	931.44	931.44	
	- D14 ประตูเหล็กไม้ ขนาด 2.00x2.55 ม. (ชุดล็อกสี่เดิม)	11.80	ตร.ม.	-	-	10.00	118.00	118.00	
	- D15 ประตูเหล็กไม้ ขนาด 4.55x3.70 ม.	33.67	ตร.ม.	-	-	82.00	2,760.94	2,760.94	
	- D16 ประตูอลูมิเนียม กระฉก บานเปิด+ช่องแสง ขนาด 4.50x2.10 ม.	18.90	ตร.ม.	-	-	103.00	1,946.70	1,946.70	
	- D17 ประตูอลูมิเนียม กระฉก บานเปิด+ช่องแสง ขนาด 4.50x2.10 ม.	9.45	ตร.ม.	-	-	103.00	973.35	973.35	
	- D18 ประตูอลูมิเนียม กระฉก บานเลื่อนคู่+ช่องแสง ขนาด 7.50x2.10 ม.	15.75	ตร.ม.	-	-	103.00	1,622.25	1,622.25	
	- D19 ประตูไม้บานเปิด ขนาด 1.35x2.05 ม. (บานกว้าง 0.45+0.80 ม.)	2.00	ชุด	-	-	160.00	320.00	320.00	
	- D20 ประตูไม้บานเปิด ขนาด 1.95x1.15 ม. (ช่องบริการ)	3.00	ชุด	-	-	160.00	480.00	480.00	
	- D21 ประตูไม้บานเปิด ขนาด 1.50x1.15 ม. (ช่องบริการ)	4.00	ชุด	-	-	160.00	640.00	640.00	
	รวมข้อ 1.5 งานรีดลอนประตู-หน้าต่าง							23,199.05	
	1.6 งานรีดลอนสุญกัณฑ์อุปกรณ์ประกอบห้องน้ำ และห้องเตรียมอาหาร								
	WC - ส่วนนั่งราบชักโครก	16.00	ชุด	-	-	220.00	3,520.00	3,520.00	
	LAV1 - อ่างล้างหน้า	16.00	ชุด	-	-	220.00	3,520.00	3,520.00	
	UR - โถปัสสาวะชาย	12.00	ชุด	-	-	220.00	2,640.00	2,640.00	
	- ผนังห้องน้ำสำหรับรูป	16.00	ห้อง	-	-	220.00	3,520.00	3,520.00	
	- รื้อเคาน์เตอร์อ่างล้างหน้า	18.40	เมตร	-	-	226.00	4,158.40	4,158.40	
	- รื้อเคาน์เตอร์ห้องเตรียมอาหาร	7.60	เมตร	-	-	226.00	1,717.60	1,717.60	
	รวมข้อ 1.6 งานรีดลอนสุญกัณฑ์อุปกรณ์ประกอบห้องน้ำ และห้องเตรียมอาหาร							19,076.00	
	1.7 งานรีดลอนบันได ทางลาด ราวจับและราวกันตก								
	1.7.1 บันได ST-1								
	- ราวจับแบบยึดผนัง ชั้น1-ชั้น5	45.15	เมตร	-	-	35.44	1,600.00	1,600.00	

รายการราคากลางงานก่อสร้างปรับปรุงอาคารสำนักงาน ป.ช. ประจำปีจัดซื้อวัสดุอุปกรณ์การ

แบบเลขที่ AR66048, M67004, EE67013

รายการเลขที่ -

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงาน ป.ช. ประจำปีจัดซื้อวัสดุอุปกรณ์การ

เจ้าของอาคาร สำนักงาน ป.ช. ประจำปีจัดซื้อวัสดุอุปกรณ์การ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยละ : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	รวมข้อ 1.7 งานรื้อถอนบันได ทางลาด ราวจับและราวกันตก							1,600.00	
	1.8 งานรื้อถอนอื่นๆ								
	- โครงเหล็กสะพานรับสายไฟฟ้า	20.70	เมตร	-	-	376.81	7,800.00	7,800.00	
	- หัวรับน้ำดับเพลิง	1.00	ชุด	-	-	50.00	50.00	50.00	
	- ป้ายสำนักงานและตราสัญลักษณ์ เทียบบันไดทางเข้าอาคาร	1.00	ชุด	-	-	1,200.00	1,200.00	1,200.00	
	รวมข้อ 1.8 งานรื้อถอนอื่นๆ							9,050.00	
	1.9 งานรื้อถอนหมวดงานระบบสุขาภิบาลและดับเพลิง								
	- งานทุบรื้อส้วมที่พื้น ผัง ฝักบัวรองท่อโครม เพื่อติดตั้งท่อโครม ท่อน้ำทิ้ง	6	จุด	-	-	4,000.00	24,000.00	24,000.00	
	ท่ออากาศ ท่อประปา หรือ CORING พื้น เพื่อติดตั้งท่อระบบสุขาภิบาลใหม่								
	ในแนวตั้งเดิม พร้อมงานรื้อท่อประปา , ท่อโครม , ท่อน้ำทิ้ง , ท่ออากาศ								
	แนวราบและแนวตั้งเดิมทั้งหมด								
	- งานรื้อถอนบ่อพักค.ส.ล. ขนาด Dia. 0.4 ม. ของเดิมออกทั้งหมด	1	รวม	-	-	10,770.00	10,770.00	10,770.00	
	- งานรื้อถอนท่อระบายน้ำเสีย ขนาด Dia. 0.4 ม. ของเดิมออกทั้งหมด	1	รวม	-	-	8,000.00	8,000.00	8,000.00	
	- งานรื้อถอนระบบท่อดับเพลิงของเดิมออกทั้งหมด	1	รวม	-	-	2,200.00	2,200.00	2,200.00	
	- งานรื้อถอนเครื่องสูบน้ำดับเพลิงของเดิมออกทั้งหมด	1	เครื่อง	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
	- งานรื้อถอนบ่อบำบัดน้ำเสียของเดิมออกทั้งหมด	1	บ่อ	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00	
	- งานรื้อถอนเครื่องสูบน้ำประปาของเดิมออกทั้งหมด	1	เครื่อง	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- งานรื้อถอนท่อรับน้ำฝนและอุปกรณ์ประกอบของเดิมออกทั้งหมด	1	รวม	-	-	3,200.00	3,200.00	3,200.00	
	- งานรื้อถอนมาตรวัดน้ำของเดิมออก	1	ชุด	-	-	100.00	100.00	100.00	
	- งานรื้อถอนท่อเมนประปาของเดิมออก	1	รวม	-	-	1,400.00	1,400.00	1,400.00	
	1.9.1 งานล้างและทำความสะอาดถังเก็บน้ำ ค.ส.ล. ได้ดินและชั้นดาวฟ้าของเดิม								
	พร้อมทั้งทำนากันซึมหรือท่วยวัสดุป้องกันการกัดกร่อนของคอนกรีต								
	- ค่าจ้างทำความสะอาดภายในถังเก็บน้ำ ค.ส.ล. (ถังเก็บน้ำใต้ดิน)	68	ตร.ม.	-	-	50.00	3,400.00	3,400.00	
	- ทาสีกันซึม ภายในถังเก็บน้ำ ค.ส.ล. (ถังเก็บน้ำใต้ดิน)	68	ตร.ม.	192.85	13,114.00	92.00	6,256.00	19,370.00	



รายการราคากลางงานก่อสร้างปรับปรุงอาคารสำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ  
 สถานที่ก่อสร้าง สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ  
 เจ้าของอาคาร สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ  
 คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ AP66048, M67004, EE67013  
 รายงานเลขที่ -  
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 31 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569  
 หน่วยละ : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2	หมวดงานโครงสร้าง								
	2.1 โครงสร้าง ค.ส.ล. ทางลาด		รวม					245,310.00	
	2.2 โครงสร้างหน้ามุขหลังคาทางเข้าด้านหน้า		รวม					1,200,518.00	
	2.3 โครงสร้างรับผนังภายนอกโดยรอบ		รวม					3,094,977.00	
	2.4 โครงสร้างรับพื้น		รวม					97,726.00	
	รวมข้อ 2 หมวดงานโครงสร้าง							4,638,531.00	

รายการราคากลางงานก่อสร้างปรับปรุงอาคารสำนักงาน ป.ป.ช. ประจำปีจังหวัดสมุทรปราการ

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำปีจังหวัดสมุทรปราการ

เจ้าของอาคาร สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำปีจังหวัดสมุทรปราการ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ AR66048, M67004, EE67013

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 31 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

รายการเลขที่ -

แบบ ป.ร.4

หน่วยละ : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	2.1 โครงสร้าง ค.ส.ล. ทางลาด	6.00	ตัน	19,546.13	117,277.00	-	-	117,277.00	
	- เสาค้ำเสาเข็ม Ø 0.35 ม. ยาว 30.00 ม. (ความยาวนี้ใช้ในการประมาณราคา)	6.00	ตัน	-	-	359.00	2,154.00	2,154.00	
	- สลักหัวเสาเข็ม Ø 0.35 ม.	9.98	ลบ.ม.	-	-	181.00	1,806.00	1,806.00	
	- ขุดดินและถมดิน	0.75	ลบ.ม.	513.33	385.00	112.00	84.00	469.00	
	- ทราดยาบรอนทั้งหลุม	0.60	ลบ.ม.	2,460.00	1,476.00	427.00	256.00	1,732.00	
	- คอนกรีตหยาบ	11.37	ลบ.ม.	2,470.60	28,091.00	421.00	4,787.00	32,878.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง f'c 210 ksc. แท่งทรงกระบอก	88.06	ตร.ม.	385.00	33,902.00	-	-	33,902.00	
	- แบบหล่อคอนกรีต	110.07	ตร.ม.	-	-	163.00	17,941.00	17,941.00	
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	26.42	ตร.ม.	240.00	6,340.00	-	-	6,340.00	
	- คร่าวแบบหล่อคอนกรีต	27.52	กก.	44.40	1,222.00	-	-	1,222.00	
	- ตะปู	90.86	กก.	19.60	1,781.00	4.90	445.00	2,226.00	
	- เหล็ก SR 24 Ø 6 มม.	551.78	กก.	18.85	10,401.00	4.90	2,704.00	13,105.00	
	- เหล็ก SR 24 Ø 9 มม.	57.30	กก.	18.95	1,086.00	3.90	223.00	1,309.00	
	- เหล็ก SD 40 Ø 12 มม.	424.96	กก.	18.75	7,968.00	3.90	1,657.00	9,625.00	
	- เหล็ก SD 40 Ø 16 มม.	107.18	กก.	18.75	2,010.00	3.50	375.00	2,385.00	
	- เหล็ก SD 40 Ø 20 มม.	36.96	กก.	25.40	939.00	-	-	939.00	
	- ลวดผูกเหล็ก								
	รวมข้อ 2.1 โครงสร้าง ค.ส.ล. ทางลาด							245,310.00	
	2.2 โครงสร้างหน้าหลังคาทางเข้าด้านหน้า								
	2.2.1 งานโครงสร้าง ค.ส.ล.	4.00	ตัน	23,389.84	93,559.00	4,356.67	17,427.00	110,986.00	
	- เสาค้ำ □ ขนาด 0.35x0.35 ม. ยาว 35.00 ม. (ความยาวนี้ใช้ในการประมาณราคา)								
	- สลักหัวเสาเข็ม □ 0.35x0.35 ม.	4.00	ตัน	-	-	338.00	1,352.00	1,352.00	

รายการราคากลางงานก่อสร้างปรับปรุงอาคารสำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ

เจ้าของอาคาร สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ AR66048, M67004, EE67013

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 31 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

รายการเลขที่ -

แบบ ป.ร.4

หน่วยละ : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ขุดดินและถมดิน	6.66	ลบ.ม.	-	-	181.00	1,205.00	1,205.00	
	- ทราดยาบรอนกันหลุม	0.50	ลบ.ม.	513.33	257.00	112.00	56.00	313.00	
	- คอนกรีตหยาบ	0.40	ลบ.ม.	2,460.00	984.00	427.00	171.00	1,155.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง f'c 210 ksc. เเทงทรงระบอก	7.00	ลบ.ม.	2,470.60	17,294.00	522.00	3,654.00	20,948.00	
	- แบบหล่อคอนกรีต	32.00	ตร.ม.	385.00	12,320.00	-	-	12,320.00	
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	40.00	ตร.ม.	-	-	163.00	6,520.00	6,520.00	
	- คร่าวแบบหล่อคอนกรีต	9.60	ลบ.ฟ.	240.00	2,304.00	-	-	2,304.00	
	- ตะปู	10.00	กก.	44.40	444.00	-	-	444.00	
	- เหล็ก SR 24 Ø 6 มม.	70.40	กก.	19.60	1,380.00	4.90	345.00	1,725.00	
	- เหล็ก SR 24 Ø 9 มม.	265.98	กก.	18.85	5,014.00	4.90	1,303.00	6,317.00	
	- เหล็ก SD 40 Ø 12 มม.	74.72	กก.	18.95	1,416.00	3.90	291.00	1,707.00	
	- เหล็ก SD 40 Ø 16 มม.	170.47	กก.	18.75	3,196.00	3.90	665.00	3,861.00	
	- เหล็ก SD 40 Ø 20 มม.	71.45	กก.	18.75	1,340.00	3.50	250.00	1,590.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	19.59	กก.	25.40	498.00	-	-	498.00	
	2.2.2 งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ								
	- H 100x100x6x8 มม.	892.68	กก.	32.95	29,410.00	12.00	10,712.00	40,122.00	
	- H 300x150x5.5x8 มม.	8,960.00	กก.	32.70	292,970.00	12.00	107,520.00	400,490.00	
	- H 300x300x9x14 มม.	4,663.20	กก.	32.45	151,306.00	12.00	55,958.00	207,264.00	
	- [ 200x80x7.5x11 มม.	924.71	กก.	38.62	35,710.00	12.00	11,097.00	46,807.00	
	- C 100x50x20x3.2 มม.	404.13	กก.	18.83	7,610.00	12.00	4,850.00	12,460.00	
	- C 125x65x6x8 มม.	3,482.89	กก.	26.12	90,971.00	12.00	41,795.00	132,766.00	
	- C 150x50x20x3.2 มม.	2,596.87	กก.	19.39	50,359.00	12.00	31,162.00	81,521.00	

รายการราคากลางก่อสร้างปรับปรุงอาคารสำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ

เจ้าของอาคาร สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ AR66048, M67004, EE67013

รายการเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 31 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยละ : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- Plate เหล็กหนา 15 มม.	83.21	กก.	28.86	2,401.00	12.00	999.00	3,400.00	
	- Plate เหล็กหนา 20 มม.	157.00	กก.	28.69	4,505.00	12.00	1,884.00	6,389.00	
	- CHEMICAL BOLT M12x150	60.00	ตัว	83.5	5,010.00	12.00	720.00	5,730.00	
	- J-bolt dai. 20 mm (ยาว 0.60 m)	32.00	ตัว	108.80	3,482.00	12.00	384.00	3,866.00	
	- ทาสีกันสนิม	845.31	ตร.ม.	66.28	56,027.00	36.00	30,431.00	86,458.00	
	รวมข้อ 2.2 โครงสร้างหน้ามุขหลังคาทางเข้าด้านหน้า								
	2.3 โครงสร้างรับผนังภายนอกโดยรอบ								
	- H 150x150x7x10 มม.	65,449.13	กก.	26.00	1,701,677.00	12.00	785,390.00	2,487,067.00	
	- H 300x150x5.5x8 มม.	3,158.40	กก.	32.70	103,272.00	12.00	37,901.00	141,173.00	
	- Plate เหล็กหนา 10 มม.	2,635.25	กก.	23.81	62,744.00	12.00	31,623.00	94,367.00	
	- Plate เหล็กหนา 20 มม.	2,260.80	กก.	28.69	64,871.00	12.00	27,130.00	92,001.00	
	- CHEMICAL BOLT M16x200	640.00	ตัว	118.00	75,520.00	-	-	75,520.00	
	- ทาสีกันสนิม	2,002.82	ตร.ม.	66.28	132,747.00	36.00	72,102.00	204,849.00	
	รวมข้อ 2.3 โครงสร้างรับผนังภายนอกโดยรอบ								
	2.4 โครงสร้างรับพื้น							3,094,977.00	
	ห้องหัวท่อกู้กลุ่มงานตรวจสอบทรัพย์สิน, ห้องกลุ่มงานตรวจสอบทรัพย์สิน								
	- C-Lip-75x35x15x2.3 มม	783.42	กก.	22.14	17,344.00	12.00	9,401.00	26,745.00	
	- Plate เหล็กหนา 6 มม.	16.96	กก.	23.91	406.00	12.00	204.00	610.00	
	- Expansion bolt dia. 6 mm	72.00	ตัว	17.00	1,224.00	-	-	1,224.00	
	- ทาสีกันสนิม (สีกันไฟ)	78.61	ตร.ม.	450.00	35,375.00	36.00	2,830.00	38,205.00	
	ห้องผู้เฝ้าการ								
	- C-Lip-75x35x15x2.3 มม	360.90	กก.	22.14	7,990.00	12.00	4,331.00	12,321.00	





รายการราคากลางก่อสร้างปรับปรุงอาคารสำนักงาน ป.ป.ช. ประจำปีงบประมาณ 2569  
 สถานที่ก่อสร้าง สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำปีงบประมาณ 2569  
 เจ้าของอาคาร สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำปีงบประมาณ 2569  
 คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ AR66048, M67004, EE67013  
 รายการเลขที่ -  
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 31 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

แบบ ป.ร.4

หน่วยละ : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.1 งานหลังคา									
3.1.1 หลังคาเหล็กกรัดลอน									
- เหล็กกรัดลอนชุบสังกะสีเคลือบสี หนา 0.50 มม. ระบบสกรู	22.00	ตร.ม.		265.79	5,847.00	72.00	1,584.00	7,431.00	
- ฉนวนกันความร้อนอลูมิเนียมฟอยล์	22.00	ตร.ม.		26.53	584.00	21.00	462.00	1,046.00	
- Flashing	17.90	เมตร		198.02	3,545.00	51.00	913.00	4,458.00	
3.1.2 หลังคากระเบื้องคอนกรีตแผ่นเรียบ กลุ่มสี่เหลี่ยม									
- กระเบื้องพื้นหลังคา ขนาด 40x40 ซม.	2,771.55	แผ่น		60.00	166,293.00	-	-	166,293.00	
- กระเบื้องสันหลังคา ขนาด 40x40 ซม.	16.50	แผ่น		60.00	990.00	-	-	990.00	
- ครอบปิดหัว	1.00	แผ่น		106.00	106.00	-	-	106.00	
- ครอบตะเข้สัน	77.00	แผ่น		81.00	6,237.00	-	-	6,237.00	
- ครอบปิดปลายตะเข้	6.00	แผ่น		106.00	636.00	-	-	636.00	
- ครอบขึ้นลม	18.00	แผ่น		83.00	1,494.00	-	-	1,494.00	
- ครอบปิดปลายขึ้นลม	2.00	แผ่น		106.00	212.00	-	-	212.00	
- ครอบข้างผนัง	76.00	แผ่น		81.00	6,156.00	-	-	6,156.00	
- ครอบหัวผนัง	4.00	แผ่น		91.00	364.00	-	-	364.00	
- ค่าแรงงหลังคา	263.50	ตร.ม.		-	-	76.00	20,026.00	20,026.00	
- ค่าแรงงครอบหลังคา	67.10	เมตร		-	-	76.00	5,100.00	5,100.00	
- ฝ้าภายในเพดานซีเมนต์ หนา 1.8 ซม.	94.30	เมตร		102.33	9,650.00	74.00	6,978.00	16,628.00	
- แผ่นเหล็กชุบสังกะสีสำเร็จรูป หนา 0.55 มม.	1,346.99	เมตร		23.50	31,654.00	-	-	31,654.00	
- ค่าแรงติดตั้งฝ้าสำเร็จรูป	263.50	ตร.ม.		-	-	26.00	6,851.00	6,851.00	
- รางระบายน้ำสแตนเลส หนา 0.5 มม. พร้อมโครง	25.00	เมตร		2,000.00	50,000.00	25.00	625.00	50,625.00	
								326,307.00	

รวมข้อ 3.1 งานหลังคา

รายการราคากลางงานก่อสร้างปรับปรุงอาคารสำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ AR66048, M67004, EE67013

รายการเลขที่ -

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 31 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง หน่วยละ : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	3.2 งานฝ้าเพดาน	908.00	ตร.ม.						
	CL-1 ฝ้าเพดานแผ่นยิบซัม หน้า 9 มม. รอบต่ออาบเรียบ		ตร.ม.	277.84	252,279.00	77.00	69,916.00	322,195.00	
	โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.								
	CL-2 ฝ้าเพดานแผ่นยิบซัม ชนิดหนาความขึ้น หน้า 9 มม. รอบต่ออาบเรียบ	72.40	ตร.ม.	325.84	23,591.00	77.00	5,575.00	29,166.00	
	โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.								
	CL-2 ฝ้าเพดานโลหะระดับ 0.15 ม. ทำช่องซ่อนไฟ (เหนือกระจกเงา)	19.60	เมตร	170.17	3,335.00	77.00	1,509.00	4,844.00	
	CL-1 มอบฝ้า บัวฝ้าเพดานโพลิยูรีเทน ขนาดลึก 3 ซม.	511.30	เมตร	215.00	109,930.00	41.00	20,963.00	130,893.00	
	CL-1, 2 ฉนวนกันความร้อนใยแก้ว หน้า 3 นิ้ว หุ้มพอลิเอทิลีน (ใต้หลังคาชั้น)	243.60	ตร.ม.	189.58	46,183.00	26.00	6,334.00	52,517.00	
	CL-3 ฝ้าเพดานแผ่นอลูมิเนียมคอมโพสิตไล่กลาง หนา 4 มม.	57.90	ตร.ม.	2,950.00	170,805.00	-	-	170,805.00	
	โครงสร้างเหล็ก 1"x2" @ 0.60x0.60 ม. ทาสีกันสนิม								
	CL-4 ฝ้าเพดานผิวฉนวนปูนเรียบ	172.30	ตร.ม.	70.10	12,078.00	109.00	18,781.00	30,859.00	
	CL-4 ท้องคาบ-ขอบกันสาด ทำร่องกันน้ำหยด	8.20	เมตร	-	-	109.00	894.00	894.00	
	CL-5 ฝ้าเพดานแผ่นยิบซัมเคลือบสีเหลี่ยม ด้านหลังปิดแผ่นซับเสียง ขอบบั้งใบ	763.80	ตร.ม.	718.12	548,500.00	53.00	40,481.00	588,981.00	
	หนา 12.5 มม. โครงสร้างเหล็กอบสี ทึบ-บาร์ @ 0.60x0.60 ม.								
	CL-6 ฝ้าเพดานอลูมิเนียมเคลือบสีชนิดเส้น มีร่องบุผิว "U" กว้าง 85 มม.	112.00	ตร.ม.	1,600.00	179,200.00	-	-	179,200.00	
	รวมข้อ 3.2 งานฝ้าเพดาน							1,510,354.00	
	3.3 งานผนังและผิวผนัง								
	- ผนังก่ออิฐสามชั้น หนาครึ่งแผ่น	134.85	ตร.ม.	305.00	41,130.00	104.00	14,025.00	55,155.00	
	- เสาค้ำยัน-เอ็นทับหลัง ค.ส.ล. ขนาด 0.10x0.10 ม.	60.30	เมตร	98.06	5,913.00	51.00	3,075.00	8,988.00	
	WL1 - ผนังฉนวนปูนเรียบ ภายใน	216.15	ตร.ม.	70.10	15,152.00	96.00	20,751.00	35,903.00	
	WL1 - ผนังฉนวนปูนเรียบ ภายนอก	53.55	ตร.ม.	70.10	3,754.00	109.00	5,837.00	9,591.00	
	WL2 - ผนังฉนวนกระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 0.30x0.60 ม.	257.07	ตร.ม.	842.50	216,581.00	184.00	47,301.00	263,882.00	

รายการราคากลางงานก่อสร้างปรับปรุงอาคารสำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ  
 สถานที่ก่อสร้าง สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ  
 เจ้าของอาคาร สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ AR66048, M67004, EE67013  
 รายการเลขที่ -  
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 31 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง หน่วยละ : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	WL3 - ผึงฉนวนทรายล้าง	169.20	ตร.ม.	339.57	57,455.00	133.00	22,504.00	79,959.00	
	WL5 - ผึงกรวดลูมียยมคอมโพสิทไธ่กลาง หนา 4 มม.	2,950.82	ตร.ม.	2,950.00	8,704,919.00	-	-	8,704,919.00	
	โครงคร่าวเหล็ก 1"x2" @ 0.60x0.60 ม. ทาสีกันสนิม								
	WL6 - ผึงฉนวนปูนเรียบ ผิวทาสีทึบแกรนิต เชาะร่องเส้น พีวีซี กว้าง 6 มม.	65.76	ตร.ม.	874.51	57,508.00	-	-	57,508.00	
	WL8 - ผึงแผ่นยิปซัม หนา 12 มม. กรสองด้าน รอยต่อฉาบเรียบ	175.00	ตร.ม.	348.88	61,054.00	133.00	23,275.00	84,329.00	
	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี หนาตั้ง ๑.40 ม.								
	3.3.1 แผงเกล็ดอลูมิเนียมระบายอากาศ สูง 3.30 ม. (แผงบังแดด) ประกอบด้วย : - กรอบบานแนวตั้งอลูมิเนียมกล่อง □ ขนาด 100x50 มม. อปสีขาว - กรอบบานแนวนอนอลูมิเนียมกล่อง □ ขนาด 50x50 มม. อปสีขาว								
	- เกล็ดแนวนอนอลูมิเนียมกล่อง □ ขนาด 10x50 มม. ๑ 5 ซม. อปสีขาว								
	P1 - เกล็ดอลูมิเนียมเต็มบาน กว้าง 1.20 ม. 2 ช่อง/ชุด, แบบมีเกล็ดส่วนบน-ล่าง ส่วนกลางโล่ง สูง 1.40 ม. กว้าง 1.00 ม. 2 ช่อง/ชุด, จำนวน 2 ชุด ซ้าย-ขวา	8.00	ชุด	53,700.00	429,600.00	-	-	429,600.00	
	P2 - เกล็ดอลูมิเนียมเต็มบาน กว้าง 1.10 ม. 2 ช่อง/ชุด, แบบมีเกล็ดส่วนบน-ล่าง	4.00	ชุด	53,700.00	214,800.00	-	-	214,800.00	
	P3 - เกล็ดอลูมิเนียมเต็มบาน กว้าง 0.80 ม. 1 ช่อง/ชุด, แบบมีเกล็ดส่วนบน-ล่าง	4.00	ชุด	62,500.00	250,000.00	-	-	250,000.00	
	ส่วนกลางโล่ง สูง 1.40 ม. กว้าง 1.50 ม. 3 ช่อง/ชุด, จำนวน 2 ชุด ซ้าย-ขวา								
	P4 - เกล็ดอลูมิเนียมเต็มบาน กว้าง 0.60 ม. 1 ช่อง และกว้าง 0.50 ม. 2 ช่อง, แบบมีเกล็ดส่วนบน-ล่าง ส่วนกลางโล่ง สูง 1.40 ม. กว้าง 0.50 ม. 3 ช่อง/ชุด	4.00	ชุด	116,200.00	464,800.00	-	-	464,800.00	
	จำนวน 4 ชุด ติดสลับกับแบบเกล็ดเต็มบาน								
	P5 - เกล็ดอลูมิเนียมเต็มบาน กว้าง 1.10 ม. 2 ช่อง/ชุด และกว้าง 0.50 ม. 2 ช่อง, แบบมีเกล็ดส่วนบน-ล่าง ส่วนกลางโล่ง สูง 1.40 ม. กว้าง 1.50 ม. 3 ช่อง/ชุด	4.00	ชุด	111,200.00	444,800.00	-	-	444,800.00	
	และกว้าง 1.00 ม. 2 ช่อง/ชุด จำนวนอย่างละ 2 ชุด								
	ติดสลับกับแบบเกล็ดเต็มบาน								

รายการราคากลางงานก่อสร้างปรับปรุงอาคารสำนักงาน ป.ป.ช. ประจำปีจังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ AR66048, M67004, EE67013

รายการเลขที่ -

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำปีจังหวัดสมุทรปราการ

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 31 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

เจ้าของอาคาร สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำปีจังหวัดสมุทรปราการ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยละ : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
P6 -	เกล็ดลูมินิยมเต็มบาน กว้าง 0.625 ม. 2 ชุด และกว้าง 0.50 ม. 5 ชุด, แบบมีเกล็ดส่วนบน-ล่าง ส่วนกลางโค้ง สูง 1.40 ม. กว้าง 1.50 ม. 3 ช่อง/ชุด	2.00	ชุด	198,600.00	397,200.00	-	-	397,200.00	
	จำนวน 6 ชุด ติดสลับกับแบบเกล็ดเต็มบาน								
	- เสาเหล็ก H ขนาด 150x150x7x10 มม.	10,810.80	กก.	32.28	348,920.00	14.00	151,351.00	500,271.00	
	รวมข้อ 3.3 งานผนังและฝ้าเพดาน							12,001,705.00	
	3.4 งานตกแต่งผิวพื้น								
FL1 -	พื้นผิวปูกระเบื้องที่ขัดสำเร็จรูป ขนาด 2.5 ซม. ขนาด 0.40x0.40 ม.	609.90	ตร.ม.	655.62	399,863.00	166.00	101,243.00	501,106.00	
FL2 -	พื้นปูนปรับระดับผิวบาง (SELF LEVELING) เตรียมผิวก่อนปูวัสดุ	1,061.10	ตร.ม.	300.00	318,330.00	-	-	318,330.00	
FL2 -	พื้นผิวปูกระเบื้องยาง HETEROGENEOUS ขีปนาวุธลายไม้ ขนาด 2.6 มม.	1,061.10	ตร.ม.	782.00	829,780.00	103.00	109,293.00	939,073.00	
FL3 -	พื้นผิวปูกระเบื้อง HOMOGNEOUS TILE ขนาด 0.60x0.60 ม. ผิวด้าน	72.40	ตร.ม.	628.33	45,491.00	228.00	16,507.00	61,998.00	
	- งานเทพื้นปรับระดับพื้น	848.00	ตร.ม.	139.08	117,940.00	75.00	63,600.00	181,540.00	
FL4 -	พื้นผิวปูไม้ยางแข็งขนาด 1"x8" ตงไม้เนื้อแข็ง 1 1/2"x2" @ 0.40 ม.	42.70	ตร.ม.	3,586.26	153,133.00	254.00	10,846.00	163,979.00	
FL4 -	ค่าขัดพื้นผิวปูไม้ยาง	42.70	ตร.ม.	-	-	72.00	3,074.00	3,074.00	
FL5 -	พื้นผิวปูกระเบื้อง HOMOGNEOUS TILE ขนาด 0.30x0.60 ม. ผิวด้าน	29.50	ตร.ม.	1,228.36	36,237.00	228.00	6,726.00	42,963.00	
FL7 -	พื้นเทพื้นทรายอัดมันเรียบ ผิวทำระบกกั้นซึม	319.50	ตร.ม.	900.00	287,550.00	96.00	30,672.00	318,222.00	
FL8 -	พื้นผิวขัดหยาบ	159.40	ตร.ม.	-	-	75.00	11,955.00	11,955.00	
FL9 -	พื้นขัดมันเรียบผสมน้ำยากันซึม (ท้องปิ้งน้ำเค็ม)	58.30	ตร.ม.	111.74	6,514.00	75.00	4,373.00	10,887.00	
	- บัวเชิงผนังไฟเบอร์ซีเมนต์ ขนาด 8 มม. สูง 0.10 ม.	1,002.05	เมตร	40.00	40,082.00	46.00	46,094.00	86,176.00	
	- บัวเชิงผนังไม้แดง ขนาด 1" สูง 0.10 ม. (FL4)	29.20	เมตร	244.18	7,130.00	46.00	1,343.00	8,473.00	
	รวมข้อ 3.4 งานตกแต่งผิวพื้น							2,647,776.00	
	3.5 งานประตู-หน้าต่าง								
	3.5.1 ประตู								



รายการราคากลางงานก่อสร้างปรับปรุงอาคารสำนักงาน ป.ป.ช. ประจำปีจังหวัดสมุทรปราการ

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำปีจังหวัดสมุทรปราการ

เจ้าของอาคาร สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำปีจังหวัดสมุทรปราการ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบ ป.ร.4

แบบเลขที่ AR66048, M67004, EE67013

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 31 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

รายการเลขที่ -

หน่วยละ : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	W3N - หน้าต่างโวลี+กระจก บานเลื่อนคู่+ช่องแสง ขนาด 3.00x1.60 ม.	1.00	ชุด	24,894.00	24,894.00	-	-	24,894.00	
	W4N - หน้าต่างโวลี+กระจก บานกระทุ้ง ขนาด 1.20x1.30 ม.	10.00	ชุด	12,240.00	122,400.00	-	-	122,400.00	
	W5N - หน้าต่างโวลี+กรรง บานกระทุ้ง+ช่องแสง ขนาด 1.16x3.30 ม.	6.00	ชุด	23,220.00	139,320.00	-	-	139,320.00	
	W6N - หน้าต่างโวลี+กรรง บานกระทุ้ง ขนาด 1.20x0.93 ม.	4.00	ชุด	9,090.00	36,360.00	-	-	36,360.00	
	W7N - หน้าต่างโวลี ช่องเกล็ดระบายอากาศ ขนาด 1.15x1.80 ม.	8.00	ชุด	14,355.00	114,840.00	-	-	114,840.00	
	3.5.3 มุ้งลาด								
	W5N - กรอบบานพร้อมมุ้งลาด ขนาด 1.10x1.20 ม.	6.00	ชุด	1,511.40	9,068.00	-	-	9,068.00	
	W7N - กรอบบานพร้อมมุ้งลาด ขนาด 1.10x1.75 ม.	8.00	ชุด	2,204.13	17,633.00	-	-	17,633.00	
	รวมข้อ 3.5 งานประตู-หน้าต่าง							4,699,462.00	
	3.6 งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบห้องน้ำ								
	WC - โถสุขภัณฑ์ แบบนั่งราบ	16.00	ชุด	2,780.00	44,480.00	461.00	7,376.00	51,856.00	
	LAV - อ่างล้างหน้าชนิดฝักเอนเตอร์	16.00	ชุด	4,003.00	64,048.00	461.00	7,376.00	71,424.00	
	UR - โถปัสสาวะชาย พร้อมวาล์ว	12.00	ชุด	7,285.00	87,420.00	461.00	5,532.00	92,952.00	
	MIR - โตร่งไม้กระเบื้อง ปิดกระเบื้อง หน้า 6 มม. เจียขอบ ยึดด้วยหมุดสแตนเลส	198.00	ตร.ฟ.	150.00	29,700.00	-	-	29,700.00	
	- ฝ้าสอปูนหนาแบบฝังใต้เคาน์เตอร์	4.00	ชุด	1,300.00	5,200.00	123.00	492.00	5,692.00	
	S - สายฉีดชำระ	16.00	ชุด	525.00	8,400.00	36.00	576.00	8,976.00	
	V - ก๊อกล้างพื้น	8.00	ชุด	680.00	5,440.00	26.00	208.00	5,648.00	
	- Stop valve	48.00	ชุด	225.00	10,800.00	36.00	1,728.00	12,528.00	
	FD - รุระบายน้ำทั้งแบบมีตะแกรงดักกลิ่น	16.00	ชุด	460.00	7,360.00	77.00	1,232.00	8,592.00	
	- เคาน์เตอร์อ่างล้างหน้ากรูทึนแกรนิตดำแอฟริกา (อ่างล้างหน้า)	18.40	เมตร	5,167.67	95,085.00	-	-	95,085.00	
	- TOP เหนือโถปัสสาวะชาย กว้าง 0.10 ม. ผิวกรูทึนแกรนิตดำแอฟริกา	14.00	เมตร	998.18	13,975.00	-	-	13,975.00	
	WL9 - ผนังห้องน้ำล้างรูป MMF ปิดผิวเมลามีน ขอบ พีวีซี. หนา 25 มม.								

รายการราคากลางงานก่อสร้างปรับปรุงอาคารสำนักงาน ป.ป.ช. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

เจ้าของอาคาร สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

แบบเลขที่ AR66048, M67004, EE67013

ประมาณราคามือวันที่ 31 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

รายการเลขที่ -

หน่วยละ : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- แบบเต็มห้อง พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	12.00	ห้อง	14,500.00	174,000.00	820.00	9,840.00	183,840.00	
	- แบบครึ่งห้อง พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.00	ห้อง	9,000.00	36,000.00	666.00	2,664.00	38,664.00	
	- เคา้นเตอร์ครัวอ่างล้างจาน สแตนเลส แบบสองหลุมมีที่ซักจาน ขนาด 0.50x0.85 ม.	7.60	เมตร	4,893.07	37,187.00	-	-	37,187.00	
	- อ่างล้างจาน สแตนเลส แบบสองหลุมมีที่ซักจาน	4.00	ชุด	5,100.00	20,400.00	308.00	1,232.00	21,632.00	
	รวมข้อ 3.6 งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบห้องน้ำ							677,751.00	
	3.7 งานตกแต่งบันได								
	3.7.1 บันได ST-1								
	- ขั้นบันได ลูกตั้ง-ลูกนอน ผิวขัดมันเรียบ	7.50	เมตร	41.00	308.00	75.00	563.00	871.00	
	- ขั้นบันได ลูกตั้ง-ลูกนอน ผิวทำหินขัด	126.00	เมตร	206.00	25,956.00	-	-	25,956.00	
	- ชานพักบันไดผิวทำหินขัดเส้นแบ่งแนว ทวีชี	34.58	ตร.ม.	206.00	7,122.00	-	-	7,122.00	
	- ฐานบันได สแตนเลสกันลื่น	126.00	เมตร	280.83	35,385.00	44.00	5,544.00	40,929.00	
	- ราวจับท่อนสแตนเลสผิว HAIR LINE Ø 1½" พร้อมอุปกรณ์ยึดผนัง @ 1.00 ม.	45.15	เมตร	1,166.67	52,675.00	-	-	52,675.00	
	- ห้องบันได ผิวฉาบเรียบ	38.66	ตร.ม.	70.10	2,710.00	109.00	4,213.00	6,923.00	
	3.7.2 บันได ST-2								
	- ขั้นบันได ลูกตั้ง-ลูกนอน ผิวปูกระเบื้อง ขนาด 0.30x0.60 ม. ผิวด้าน	35.00	เมตร	1,228.36	42,993.00	161.00	5,635.00	48,628.00	
	- ฐานบันได สแตนเลสกันลื่น	42.00	เมตร	280.83	11,795.00	44.00	1,848.00	13,643.00	
	3.7.3 บันได ST-3								
	- FL6 ขั้นบันได ลูกตั้ง-ลูกนอน ผิวพื้นขัดกับที่ สีขาว	2.35	เมตร	206.00	484.00	214.00	503.00	987.00	
	- ฐานบันได สแตนเลสกันลื่น	4.70	เมตร	280.83	1,320.00	44.00	207.00	1,527.00	
	3.7.4 บันได ST-4								
	- FL6 ขั้นบันได ลูกตั้ง-ลูกนอน ผิวพื้นขัดกับที่ สีขาว	8.05	เมตร	206.00	1,658.00	214.00	1,723.00	3,381.00	
	- ฐานบันได สแตนเลสกันลื่น	9.20	เมตร	280.83	2,584.00	44.00	405.00	2,989.00	

รายการราคากลางงานก่อสร้างปรับปรุงอาคารสำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ  
สถานที่ก่อสร้าง สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ  
เจ้าของอาคาร สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ

แบบ ปร.4

แบบเลขที่ AR66048, M67004, EE67013

รายการเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 31 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยละ : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.7.4 ทงลาด R-1		30.90	ตร.ม.	267.36	8,261.00	108.00	3,337.00	11,598.00	
	- FL11 พื้นผิวทำทรายล้างโชนสีดำ								
	- ค่าแรงช่างร้อยละ 10 @ 0.12 ม.	17.20	ตร.ม.	-	-	46.00	791.00	791.00	
	- ราวกันตก ราวจับข้อสแตนเลสผิว HAIR LINE Ø 1½"	57.00	เมตร	3,500.00	199,500.00	-	-	199,500.00	
	ลูกกรงแนวขอบ ท่อสแตนเลสผิว HAIR LINE □ 3-12x40 มม. @ 0.175 ม.								
	เสาส่วนบน สแตนเลสผิว HAIR LINE □ 15x20 มม. สูง 0.06 ม.								
	เสาหัว สแตนเลสผิว HAIR LINE □ 15x50 มม. @ 0.10 ม. สูงจากพื้นรวม 0.90 ม.								
	รวมข้อ 3.7 งานตกแต่งบันได							417,520.00	
3.8 งานทาสี-พ่นสี		3,299.22	ตร.ม.	-	-	15.00	49,488.00	49,488.00	
	- ขุดลอกสีเดิม พร้อมทำความสะอาดพื้นผิวเดิม	2,294.43	ตร.ม.	68.27	156,640.00	35.00	80,305.00	236,945.00	
	- ทาสีน้ำอะคิลิค 100 % เกรดที่ 1 ชนิดภายนอก	3,595.29	ตร.ม.	78.37	281,763.00	31.00	111,454.00	393,217.00	
	- ทาสีน้ำอะคิลิค 100 % เกรดที่ 1 ชนิดภายใน	1,000.00	ตร.ม.	51.83	51,830.00	31.00	31,000.00	82,830.00	
	- ทาสีน้ำอะคิลิค 100 % เกรดที่ 1 ชนิดภายใน (ทาสี)	340.78	ตร.ม.	48.47	16,518.00	39.00	13,290.00	29,808.00	
	- ทาสีน้ำมันทาเหล็ก	42.70	ตร.ม.	160.59	6,857.00	39.00	1,665.00	8,522.00	
	- ทาสี Polyurethane								
	รวมข้อ 3.8 งานทาสี-พ่นสี							800,810.00	
3.9 งานเบ็ดเตล็ด		635.00	ตร.ม.	160.00	101,600.00	-	-	101,600.00	
	- ระบบป้องกัน-กำจัดปลวก แบบเดินท่อน้ำยาเคมี พร้อมหัวฉีด และอุปกรณ์								
	โดยให้ผู้รับจ้างเสนอระบบกำจัดปลวก ให้คณะกรรมการตรวจสอบรับพัสดุพิจารณาก่อนดำเนินการ								
	- ป้ายชื่อห้องแผนกต่างๆ	41.00	ชุด	400.00	16,400.00	-	-	16,400.00	
	- ป้ายสัญลักษณ์ทางลาดคนพิการ แผ่นสแตนเลส ขนาด 1 มม. ขนาด 0.40x0.40 ม.	1.00	ชุด	1,880.00	1,880.00	-	-	1,880.00	
	ติดสองด้าน พร้อมเสาต่อเหล็ก ขนาด 2" สูงจากพื้นรวม 2.40 ม. พร้อมฐาน								

รายการราคากลางงานก่อสร้างปรับปรุงอาคารสำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ  
 สถานที่ก่อสร้าง สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ  
 เจ้าของอาคาร สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ AR66048, M67004, EE67013  
 ประมาณราคามือวันที่ 31 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569  
 แบบ ป5.4  
 รายการเลขที่ -

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยละ : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ปูสแตนเลส สำหรับผู้พิการทางสายตา	0.96	ตร.ม.	1,092.00	1,048.00	-	-	1,048.00	
	- ฝาปิดถังเก็บน้ำ สแตนเลสหุ้มชั้นรูป ขนาด 1.05x1.05 ม. พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	15,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
	- ติดตั้งตราสัญลักษณ์สำนักงาน ป.ป.ช. ขนาด 1.30x2.00 ม. (เดิม)	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	- ป้ายชื่อสำนักงาน สแตนเลส หุ้มชั้นรูป หน้า 2.50 ซม. ความสูง 25 ซม.	1.00	ชุด	44,400.00	44,400.00	-	-	44,400.00	
	ข้อความ "สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ"								
	รวมข้อ 3.9 งานเบ็ดเตล็ด							200,328.00	

รายการราคากลางเนื้อสัตว์ปรุงปรุงอาหารสำนักงาน ป.ป.ช. ประจำปีจังหวัดสมุทรปราการ

สถานทีก่อสร้ง สำนักงาน ป.ป.ช. ประจ้งหวัดสมทรปรการ

เจ้าของอาคาร สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ AR66048, M67004, EE67013

ประมาณราคามีวันที่ 31 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

รายการเลขที่ -

### คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยย่อย : บาท

[illegible]

รายการราคากลางงานก่อสร้างปรับปรุงอาคารสำนักงาน ป.ป.ช. ประจำปีจังหวัดสมุทรปราการ  
- สถานที่ก่อสร้าง สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำปีจังหวัดสมุทรปราการ  
เจ้าของอาคาร สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำปีจังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ AR66048, M67004, EE67013  
รายการเลขที่ -  
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 31 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	4.1 ระบบท่อระบายน้ำโพลีไครก								
	4.1.1 ท่อระบายน้ำโพลีไครก ท่อ PVC-8.5								
	- ท่อขนาด Ø 2"	32	เมตร	37.85	1,211.20	41.00	1,312.00	2,523.20	
	- ท่อขนาด Ø 3"	20	เมตร	83.06	1,661.20	77.00	1,540.00	3,201.20	
	- ท่อขนาด Ø 4"	83	เมตร	134.58	11,170.14	103.00	8,549.00	19,719.14	
	- ท่อขนาด Ø 6"	45	เมตร	285.63	12,853.35	205.00	9,225.00	22,078.35	
	- ข้อต่อ ข้องอต่างๆ	1	รวม	10,758.36	10,758.36	3,227.51	3,227.51	13,985.87	
	- ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	1	รวม	8,068.77	8,068.77	2,420.63	2,420.63	10,489.40	
	- ค่าทดสอบ ทิศทางเสียดทาน ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อ	1	รวม	2,689.59	2,689.59	806.88	806.88	3,496.47	
	- FCO ขนาด Ø 3"	4	ชุด	1,360.00	5,440.00	308.00	1,232.00	6,672.00	
	- FCO ขนาด Ø 4"	9	ชุด	1,360.00	12,240.00	410.00	3,690.00	15,930.00	
	- SCO ขนาด Ø 4"	2	ชุด	240.00	480.00	205.00	410.00	890.00	
	- ข้อต่ออ่อนยางแหวนรัดสแตนเลส ขนาด Ø 4"	2	ชุด	440.00	880.00	205.00	410.00	1,290.00	
	รวมข้อ 4.1 ระบบท่อระบายน้ำโพลีไครก							100,275.63	
	4.2 ระบบท่อระบายน้ำทิ้ง								
	4.2.1 ท่อระบายน้ำทิ้ง ท่อ PVC-8.5								
	- ท่อขนาด Ø 2"	85	เมตร	37.85	3,217.25	41.00	3,485.00	6,702.25	
	- ท่อขนาด Ø 3"	82	เมตร	83.06	6,810.92	77.00	6,314.00	13,124.92	
	- ท่อขนาด Ø 4"	13	เมตร	134.58	1,749.54	103.00	1,339.00	3,088.54	
	- ข้อต่อ ข้องอต่างๆ	1	รวม	4,711.08	4,711.08	1,413.32	1,413.32	6,124.40	
	- ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	1	รวม	3,533.31	3,533.31	1,059.99	1,059.99	4,593.30	
	- ค่าทดสอบ ทิศทางเสียดทาน ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อ	1	รวม	1,177.77	1,177.77	353.33	353.33	1,531.10	
	- FCO ขนาด Ø 3"	2	ชุด	1,360.00	2,720.00	308.00	616.00	3,336.00	
	- FCO ขนาด Ø 4"	1	ชุด	1,360.00	1,360.00	410.00	410.00	1,770.00	
	- SCO ขนาด Ø 3"	2	ชุด	175.00	350.00	154.00	308.00	658.00	

หน่วยละ : บาท

รายการราคากลางงานก่อสร้างปรับปรุงอาคารสำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ

เจ้าของอาคาร สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ AR66048, M67004, EE67013

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 31 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

รายการเลขที่ -

แบบ ป.ร.4

หน่วยละ : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- FD ขนาด Ø 2"	24	ชุด	905.00	21,720.00	205.00	4,920.00	26,640.00	
	- P-TRAP ขนาด Ø 2"	24	ชุด	259.00	6,216.00	77.70	1,864.80	8,080.80	
	- ข้อต่ออ่อนยางแหวนรัดสแตนเลส ขนาด Ø 3"	4	ชุด	350.00	1,400.00	154.00	616.00	2,016.00	
	- ข้อต่ออ่อนยางแหวนรัดสแตนเลส ขนาด Ø 4"	2	ชุด	440.00	880.00	205.00	410.00	1,290.00	
	4.2.2 ท่อระบายน้ำทิ้งจากครัว ท่อ PVC-8.5								
	- ท่อขนาด Ø 2"	16	เมตร	37.85	605.60	41.00	656.00	1,261.60	
	- ท่อขนาด Ø 3"	28	เมตร	83.06	2,325.68	77.00	2,156.00	4,481.68	
	- ข้อต่อ ข้อธงต่าง ๆ	1	รวม	1,172.51	1,172.51	351.75	351.75	1,524.26	
	- ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	1	รวม	879.38	879.38	263.81	263.81	1,143.19	
	- ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อ	1	รวม	293.13	293.13	87.94	87.94	381.07	
	- SCO ขนาด Ø 2"	1	ชุด	135.00	135.00	103.00	103.00	238.00	
	- ข้อต่ออ่อนยางแหวนรัดสแตนเลส ขนาด Ø 3"	1	ชุด	350.00	350.00	154.00	154.00	504.00	
	- ถังตกไขมันสำเร็จรูป ชนิดวางใต้ SINK ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 30 ลิตร	4	ชุด	2,010.10	8,040.40	500.00	2,000.00	10,040.40	
	รวมข้อ 4.2 ระบบท่อระบายน้ำทิ้ง							98,529.51	
	4.3 ระบบท่อระบายอากาศ								
	4.3.1 ท่อระบายอากาศ ท่อ PVC-8.5								
	- ท่อขนาด Ø 1½"	50	เมตร	24.01	1,200.38	31.00	1,550.00	2,750.38	
	- ท่อขนาด Ø 2"	95	เมตร	37.85	3,595.75	41.00	3,895.00	7,490.75	
	- ท่อขนาด Ø 3"	53	เมตร	83.06	4,402.18	77.00	4,081.00	8,483.18	
	- ข้อต่อ ข้อธงต่าง ๆ	1	รวม	3,679.32	3,679.32	1,103.80	1,103.80	4,783.12	
	- ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	1	รวม	2,759.49	2,759.49	827.85	827.85	3,587.34	
	- ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อ	1	รวม	919.83	919.83	275.95	275.95	1,195.78	
	- AVC ขนาด Ø 2" (ชนิดด้านข้าง)	2	ชุด	575.00	1,150.00	205.00	410.00	1,560.00	
	- AVC ขนาด Ø 3" (ดาดฟ้า)	4	ชุด	1,355.00	5,420.00	308.00	1,232.00	6,652.00	
	รวมข้อ 4.3 ระบบท่อระบายอากาศ							36,502.55	

รายการราคากลางงานก่อสร้างปรับปรุงอาคารสำนักงาน ป.ป.ช. ประจำปีงบประมาณ 2569

แบบเลขที่ AR66048, M67004, EE67013

รายการเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 31 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยละ : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	4.4 ระบบท่อประปา								
	4.4.1 ท่อประปา ท่อ PP-R CLASS PN-10 (ภายในอาคาร)								
	- ท่อขนาด Ø 3/4"	132	เมตร	46.00	6,072.00	31.00	4,092.00	10,164.00	
	- ท่อขนาด Ø 1"	95	เมตร	76.00	7,220.00	31.00	2,945.00	10,165.00	
	- ท่อขนาด Ø 1½"	114	เมตร	180.00	20,520.00	51.00	5,814.00	26,334.00	
	- ท่อขนาด Ø 2"	78	เมตร	287.00	22,386.00	77.00	6,006.00	28,392.00	
	- ท่อขนาด Ø 2½"	63	เมตร	402.00	25,326.00	103.00	6,489.00	31,815.00	
	- ท่อขนาด Ø 3"	15	เมตร	562.00	8,430.00	123.00	1,845.00	10,275.00	
	- ข้อต่อ ข้อต่อต่าง ๆ	1	รวม	35,981.60	35,981.60	10,794.48	10,794.48	46,776.08	
	- ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	1	รวม	17,990.80	17,990.80	5,397.24	5,397.24	23,388.04	
	- ค่าทดสอบ ท่อความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อ	1	รวม	8,995.40	8,995.40	2,698.62	2,698.62	11,694.02	
	- SCO ขนาด Ø 3"	1	ชุด	175.00	175.00	154.00	154.00	329.00	
	- ก๊อกร์ ภายใน ขนาด Ø 3/4"	8	ชุด	222.43	1,779.44	51.00	408.00	2,187.44	
	- STOP VALVE ขนาด Ø 1/2"	51	ชุด	159.00	8,109.00	51.00	2,601.00	10,710.00	
	ประตูน้ำ GATE VALVE								
	- ขนาด Ø 3/4"	3	ชุด	642.40	1,927.20	154.00	462.00	2,389.20	
	- ขนาด Ø 1"	5	ชุด	960.68	4,803.40	205.00	1,025.00	5,828.40	
	- ขนาด Ø 1½"	5	ชุด	1,905.30	9,526.50	308.00	1,540.00	11,066.50	
	- ขนาด Ø 2½"	1	ชุด	2,924.30	2,924.30	513.00	513.00	3,437.30	
	- ขนาด Ø 3"	1	ชุด	4,053.27	4,053.27	615.00	615.00	4,668.27	
	- CHECK VALVE ขนาด Ø 2½"	1	ชุด	3,192.00	3,192.00	513.00	513.00	3,705.00	
	- ข้อต่ออ่อนชนิดยางสังเคราะห์ TWIN SPHERE ขนาด Ø 2½"	1	ชุด	2,180.00	2,180.00	513.00	513.00	2,693.00	
	- WP (TRANSFER PUMP) Q = 250 LPM. , H = 30 M	1	ชุด	44,000.00	44,000.00	3,000.00	3,000.00	47,000.00	
	- เครื่องสูบน้ำ BOOSTER PUMP SET (PRESSURE TANK 250 L)	1	ชุด	287,000.00	287,000.00	4,000.00	4,000.00	291,000.00	
	2 PUMP/SET Q = 150 LPM. , H = 20 M								

รายการราคากลางงานก่อสร้างปรับปรุงอาคารสำนักงาน ป.ป.ช. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569  
 สถานที่ก่อสร้าง สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569  
 เจ้าของอาคาร สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569  
 คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ AR66048, M67004, EE67013  
 รายการเลขที่ -  
 แบบ ป.ร.4

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	4.4.2 ท่อประปา ท่อ PB 2110 CLASS SDR 13.5 (ภายนอกอาคาร)								
	- ท่อขนาด Ø 3/4"	20	เมตร	43.00	860.00	31.00	620.00	1,480.00	
	- ท่อขนาด Ø 1"	43	เมตร	70.00	3,010.00	31.00	1,333.00	4,343.00	
	- ท่อขนาด Ø 1½"	64	เมตร	143.00	9,152.00	51.00	3,264.00	12,416.00	
	- ท่อขนาด Ø 2"	115	เมตร	206.00	23,690.00	77.00	8,855.00	32,545.00	
	- ข้อต่อ ข้อต่อต่าง ๆ	1	รวม	18,356.00	18,356.00	5,506.80	5,506.80	23,862.80	
	- ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	1	รวม	7,342.40	7,342.40	2,202.72	2,202.72	9,545.12	
	- ค่าทดสอบ ท่อความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อ	1	รวม	3,671.20	3,671.20	1,101.36	1,101.36	4,772.56	
	- มาตรวัดน้ำ ขนาด Ø 1" (พร้อมค่าธรรมเนียมติดตั้ง ไม่รวมค่าขยายเขต)	2	ชุด	12,732.30	25,464.61	-	-	25,464.61	
	ค่าใช้จ่ายในการติดตั้งเป็นของผู้รับจ้างทั้งสิ้น								
	- BOX VALVE ขนาด Ø 1"	1	ชุด	650.00	650.00	205.00	205.00	855.00	
	- BOX VALVE ขนาด Ø 1½"	2	ชุด	650.00	1,300.00	308.00	616.00	1,916.00	
	- ก้อนน้ำภายนอก ขนาด Ø 3/4"	4	ชุด	222.43	889.72	51.00	204.00	1,093.72	
	4.4.3 ท่อประปาต่อจากเครื่องสูบน้ำ ท่อเหล็กอบสังกะสี ประเภท 2 มอก.277								
	- ท่อขนาด Ø 2"	15	เมตร	179.07	2,686.05	113.00	1,695.00	4,381.05	
	- ท่อขนาด Ø 2½"	8	เมตร	220.67	1,765.32	138.00	1,104.00	2,869.32	
	- ท่อขนาด Ø 3" (ท่อ DRAIN)	55	เมตร	287.09	15,790.04	179.00	9,845.00	25,635.04	
	- ข้อต่อ ข้อต่อต่าง ๆ	1	รวม	10,120.71	10,120.71	3,036.21	3,036.21	13,156.92	
	- ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	1	รวม	4,048.28	4,048.28	1,214.48	1,214.48	5,262.76	
	- ค่าทดสอบ ท่อความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อ	1	รวม	2,024.14	2,024.14	607.24	607.24	2,631.38	
	- MODULATING FLOAT VALVE ขนาด Ø 2½"	1	ชุด	15,250.00	15,250.00	513.00	513.00	15,763.00	
	- ประตูน้ำ GATE VALVE ขนาด Ø 1½"	3	ชุด	1,905.30	5,715.90	308.00	924.00	6,639.90	
	- ประตูน้ำ GATE VALVE ขนาด Ø 2½"	3	ชุด	2,924.30	8,772.90	513.00	1,539.00	10,311.90	
	รวมข้อ 4.4 ระบบท่อประปา							788,962.33	

รายการราคากลางงานก่อสร้างปรับปรุงอาคารสำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ

เจ้าของอาคาร สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบ ป.ร.4

แบบเลขที่ AR66048, M67004, EE67013

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 31 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

รายการเลขที่ -

หน่วยละ : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	4.5 ระบบท่อระบายน้ำฝน								
	4.5.1 ท่อน้ำฝน ท่อ PVC-8.5								
	- ท่อขนาด Ø 1½"	6	เมตร	24.01	144.05	31.00	186.00	330.05	
	- ท่อขนาด Ø 4"	43	เมตร	134.58	5,786.94	103.00	4,429.00	10,215.94	
	- ท่อขนาด Ø 8"	159	เมตร	459.11	72,998.89	205.00	32,595.00	105,593.89	
	- ข้อต่อ ข้อธงต่างๆ	1	รวม	31,571.95	31,571.95	9,471.59	9,471.59	41,043.54	
	- ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	1	รวม	15,785.98	15,785.98	4,735.79	4,735.79	20,521.77	
	- ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อ	1	รวม	7,892.99	7,892.99	2,367.90	2,367.90	10,260.89	
	- RD ขนาด Ø 4"	2	ชุด	1,180.00	2,360.00	410.00	820.00	3,180.00	
	- RD ขนาด Ø 8"	6	ชุด	3,100.00	18,600.00	615.00	3,690.00	22,290.00	
	- ข้อต่ออ่อนยางแหวนรัดสแตนเลส ขนาด Ø 4"	2	ชุด	440.00	880.00	205.00	410.00	1,290.00	
	รวมข้อ 4.5 ระบบท่อระบายน้ำฝน							214,726.08	
	4.6 ระบบดับเพลิง								
	4.6.1 ท่อดับเพลิง ท่อเหล็กอบสังกะสี ประเภท 2 มอก.277								
	- ท่อขนาด Ø 2½"	60	เมตร	220.67	13,239.90	154.00	9,240.00	22,479.90	
	- ท่อขนาด Ø 4"	58	เมตร	418.30	24,261.40	287.00	16,646.00	40,907.40	
	- ข้อต่อ ข้อธงต่างๆ	1	รวม	18,750.65	18,750.65	5,625.20	5,625.20	24,375.85	
	- ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	1	รวม	7,500.26	7,500.26	2,250.08	2,250.08	9,750.34	
	- ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อ	1	รวม	3,750.13	3,750.13	1,125.04	1,125.04	4,875.17	
	- ทาสี ท่อดับเพลิง	1	รวม	11,250.39	11,250.39	3,375.12	3,375.12	14,625.51	
	- หัวรับน้ำดับเพลิง SMC ขนาด Ø 2½"x2½"x4"	1	ชุด	11,520.00	11,520.00	820.00	820.00	12,340.00	
	- ประตุน้ำกันย้อนกลับ CHECK VALVE ขนาด Ø 4"	1	ชุด	4,860.00	4,860.00	820.00	820.00	5,680.00	
	- ประตูน้ำ GATE VALVE ขนาด Ø 4"	1	ชุด	9,780.00	9,780.00	820.00	820.00	10,600.00	
	- ตู้ดับเพลิง FIRE HOSE CABINET (FHC) TYPE B	4	ตู้	22,796.00	91,184.00	2,000.00	8,000.00	99,184.00	
	ถึงดับเพลิงเคมี								

รายการราคากลางงานก่อสร้างปรับปรุงอาคารสำนักงาน ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ  
 สถานที่ก่อสร้าง สำนักงาน ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ  
 เจ้าของอาคาร สำนักงาน ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ  
 คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ AR66048, M67004, EE67013  
 รายการเลขที่ -  
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 31 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

แบบ ป.ร.4

หน่วยละ : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- DC 15 ปอนด์ มอก.332	4	ถึง	1,390.00	5,560.00	205.00	820.00	6,380.00	
	- CO2 มาตรฐาน UL 10 ปอนด์	2	ถึง	5,800.00	11,600.00	205.00	410.00	12,010.00	
	รวมข้อ 4.6 ระบบดับเพลิง							263,208.17	
	4.7 ระบบสุขาภิบาลภายนอกอาคาร								
	4.7.1 ป้อน้ำปัดน้ำเสีย ค.ส.ล.	36	ตัน	542.35	19,524.60	183.00	6,588.00	26,112.60	
	- เสาค้ำเหล็กเหลี่ยมกลวง ขนาด Ø 0.15 ม. ยาว 6.00 ม.	132	ลบ.ม.	-	-	121.00	15,972.00	15,972.00	
	- ชุดคีม-ฉมเกล็ด	2	ลบ.ม.	513.33	1,139.59	112.00	248.64	1,388.23	
	- คอนกรีตหยาบ	2	ลบ.ม.	2,460.00	4,354.20	329.00	582.33	4,936.53	
	- คอนกรีตโครงสร้าง	16	ลบ.ม.	2,470.60	39,208.42	329.00	5,221.23	44,429.65	
	- ค่าแรงไม่แบบ	173	ตร.ม.	-	-	144.00	24,912.00	24,912.00	
	- ไม่แบบ	138	ตร.ม.	385.00	48,440.00	-	-	48,440.00	
	- ตะปู	43	กก.	44.40	1,920.30	-	-	1,920.30	
	- เหล็ก RB Ø 9 มม.	800	กก.	18.85	15,080.00	4.90	3,920.00	19,000.00	
	- เหล็ก RB Ø 12 มม.	1,303	กก.	18.50	24,105.50	3.90	5,081.70	29,187.20	
	- ลวดผูกเหล็ก	57	กก.	25.40	1,449.32	-	-	1,449.32	
	- ผ้าเหล็กหล่อ ขนาด 0.60x0.60 ม.	4	ผา	3,950.00	15,800.00	500.00	2,000.00	17,800.00	
	- AIR BOWER	3	เครื่อง	11,000.00	33,000.00	200.00	600.00	33,600.00	
	- CONTROL PANAL	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	- PLASTIC MEDIA ชนิด PALL RING	8.55	ลบ.ม.	2,400.00	20,520.00	200.00	1,710.00	22,230.00	
	- ท่อ PVC 8.5 ขนาด Ø 6"	8.00	เมตร	285.63	2,285.04	205.00	1,640.00	3,925.04	
	- ท่อต่อตรง ขนาด Ø 6"	1.00	อัน	158.00	158.00	47.40	47.40	205.40	
	- สามทางที่ ขนาด Ø 6"	4.00	อัน	526.00	2,104.00	157.80	631.20	2,735.20	
	- ท่อ PVC 8.5 ขนาด Ø 4"	1.20	เมตร	134.58	161.50	103.00	123.60	285.10	
	- ท่อ PVC 13.5 ขนาด Ø 1"	3.00	เมตร	21.20	63.61	31.00	93.00	156.61	

รายการราคากลางทางก่อสร้างปรับปรุงอาคารสำนักงาน ป.ป.ช. ประจำปีจังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ AR66048, M67004, EE67013

รายการเลขที่ -

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำปีจังหวัดสมุทรปราการ

เจ้าของอาคาร สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำปีจังหวัดสมุทรปราการ

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 31 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยละ : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ท่อ PVC 13.5 ขนาด Ø 1/2"	12.00	เมตร	11.13	133.53	31.00	372.00	505.53	
	- ข้อต่อ 90 ขนาด Ø 1"	3.00	อัน	7.44	22.32	2.23	6.70	29.02	
	- สามทางที่ ขนาด Ø 1"	3.00	อัน	10.93	32.79	3.28	9.84	42.63	
	- สามทางที่ ขนาด Ø 1/2"	1.00	อัน	4.19	4.19	1.26	1.26	5.45	
	- ข้อต่อลด ขนาด Ø 1"-1/2"	1.00	อัน	5.32	5.32	1.60	1.60	6.92	
	- ข้อต่อ ขนาด Ø 1/2"	1.00	อัน	3.06	3.06	0.92	0.92	3.98	
	- อุปกรณ์ยึดท่อ น้ำยา และอื่นๆ	1.00	Lot	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	รวมข้อ 4.7 ระบบสุขาภิบาลภายนอกอาคาร				235,515.29		69,763.42	305,278.71	
5	หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
	5.1 ระบบไฟฟ้าอาคาร		รวม					2,494,913.00	
	5.2 ระบบป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่า		รวม					355,060.00	
	5.3 ระบบโทรศัพท์		รวม					873,542.00	
	5.4 ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์		รวม					229,564.00	
	5.5 ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้		รวม					461,663.00	
	5.6 ระบบกล้องวงจรปิด		รวม					379,511.00	
	5.7 ระบบควบคุมไฟแสงสว่างห้องประชุม		รวม					140,909.00	
	รวมข้อ 5 หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร							4,935,162.00	



รายการราคากลางงานก่อสร้างปรับปรุงอาคารสำนักงาน ป.ป.ช. ประจำปีจังหวัดสมุทรปราการ  
 สถานที่ก่อสร้าง สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำปีจังหวัดสมุทรปราการ  
 เจ้าของอาคาร สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำปีจังหวัดสมุทรปราการ

แบบแปลนที่ AR66048, M67004, EE67013  
 รายการเลขที่ -  
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 31 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

แบบ ป.ร.4

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยละ : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	5.1.1 แผงสวิตช์ไฟฟ้าประธาน								
	MDB มอก.1436-2540 (FORM 2)	1	Set	290,000.00	290,000.00	-	-	290,000.00	
	- MCCB 630AT 3P IC ≥ 35kA	1	Set		-			-	
	- MCCB 400AT 3P IC ≥ 25kA	1	Set		-			-	
	- MCCB 60AT 3P IC ≥ 25kA	6	Set		-			-	
	- MCCB 40AT 3P IC ≥ 25kA	4	Set		-			-	
	- DIGITAL POWER METER	1	Set		-			-	
	- SPD CLASS I-II (TNC) Iimp ≥ 50 kA (25kA/P) PROTECTION	1	Set		-			-	
	LEVEL < 1.5 kV (I <sub>pk</sub> ≥ 25 kA IEC STANDARD				-			-	
	- หลักรัดแรงเหล็กทองแดงบอนด์ ขนาด Ø 14.2 mm. ยาว 2.40 m.	1	Set		-			-	
	- EXOTHERMIC WELDING	1	Set		-			-	
	- CUBICLE W/BUSBAR & METERING	1	Lot		-			-	
	แผงสวิตช์ไฟฟ้ารอง				-			-	
	AMPB มอก.1436-2540 (FORM 2)	1	Set	145,000.00	145,000.00	-	-	145,000.00	
	- MCCB 400AT 3P IC ≥ 25kA	1	Set						
	- MCCB 75AT 3P IC ≥ 25kA	4	Set						
	- MCCB 60AT 3P IC ≥ 25kA	4	Set						
	- DIGITAL POWER METER	1	Set						
	- SPD CLASS II 4P	1	Set						
	- CUBICLE W/BUSBAR & METERING	1	Lot						
	รวมข้อ 5.1.1 แผงสวิตช์ไฟฟ้าประธาน							435,000.00	
	5.1.2 แผงย่อย และ เซอร์เกิตเบรกเกอร์								
	LP1								
	- แผงย่อย 36 วงจรพร้อมเมน 60AT 3P IC ≥ 25 kA	1	Set	15,390.00	15,390.00	1,200.00	1,200.00	16,590.00	
	- MINATURE CB. 16AT 1P IC ≥ 6 kA (RCBO)	8	Set	2,340.00	18,720.00	36.00	288.00	19,008.00	

รายการราคากลางงานก่อสร้างปรับปรุงอาคารสำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ  
 สถานที่ก่อสร้าง สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ  
 เจ้าของอาคาร สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ  
 คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแปลนที่ AR66048, M67004, EE67013  
 รายการเลขที่ -  
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 31 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569  
 แบบ ปร.4

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- MINIATURE CB. 16AT 1P IC ≥ 6 kA	22	Set	189.00	4,158.00	36.00	792.00	4,950.00	
	LP2								
	- แผงย่อย 36 วงจรพร้อมเมน 60AT 3P IC ≥ 25 kA	1	Set	15,390.00	15,390.00	1,200.00	1,200.00	16,590.00	
	- MINIATURE CB. 16AT 1P IC ≥ 6 kA (RCBO)	8	Set	2,340.00	18,720.00	36.00	288.00	19,008.00	
	- MINIATURE CB. 16AT 1P IC ≥ 6 kA	16	Set	189.00	3,024.00	36.00	576.00	3,600.00	
	LP3								
	- แผงย่อย 36 วงจรพร้อมเมน 60AT 3P IC ≥ 25 kA	1	Set	15,390.00	15,390.00	1,200.00	1,200.00	16,590.00	
	- MINIATURE CB. 16AT 1P IC ≥ 6 kA (RCBO)	7	Set	2,340.00	16,380.00	36.00	252.00	16,632.00	
	- MINIATURE CB. 16AT 1P IC ≥ 6 kA	20	Set	189.00	3,780.00	36.00	720.00	4,500.00	
	LP4								
	- แผงย่อย 24 วงจรพร้อมเมน 40AT 3P IC ≥ 25 kA	1	Set	13,410.00	13,410.00	1,200.00	1,200.00	14,610.00	
	- MINIATURE CB. 16AT 1P IC ≥ 6 kA (RCBO)	7	Set	2,340.00	16,380.00	36.00	252.00	16,632.00	
	- MINIATURE CB. 16AT 1P IC ≥ 6 kA	11	Set	189.00	2,079.00	36.00	396.00	2,475.00	
	P1								
	- แผงย่อย 24 วงจรพร้อมเมน 40AT 3P IC ≥ 25 kA	1	Set	13,590.00	13,590.00	1,200.00	1,200.00	14,790.00	
	- MINIATURE CB. 25AT 3P IC ≥ 10 kA	1	Set	2,160.00	2,160.00	108.00	108.00	2,268.00	
	- MINIATURE CB. 20AT 3P IC ≥ 10 kA	2	Set	2,160.00	4,320.00	108.00	216.00	4,536.00	
	- MINIATURE CB. 16AT 1P IC ≥ 6 kA	6	Set	189.00	1,134.00	36.00	216.00	1,350.00	
	P3								
	- แผงย่อย 24 วงจรพร้อมเมน 40AT 3P IC ≥ 25 kA	1	Set	13,410.00	13,410.00	1,200.00	1,200.00	14,610.00	
	- MINIATURE CB. 16AT 1P IC ≥ 6 kA	12	Set	189.00	2,268.00	36.00	432.00	2,700.00	
	รวมข้อ 5.1.2 แผงย่อย และเซอร์กิตเบรกเกอร์								
	5.1.3 ท่อร้อยสายไฟ							191,439.00	
	- ท่อ IMC Ø 3" (80 mm.)	21	m.	523.00	10,983.00	67.00	1,407.00	12,390.00	
	- ท่อ IMC Ø 1½" (40 mm.)	41	m.	191.00	7,831.00	43.00	1,763.00	9,594.00	

รายการราคากลางงานก่อสร้างปรับปรุงอาคารสำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ  
 สถานที่ก่อสร้าง สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ  
 เจ้าของอาคาร สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ  
 คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแปลนที่ AR66048, M67004, EE67013  
 รายการเลขที่ -  
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 31 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

แบบ ป.ร.4

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ท่อ IMC Ø 1/2" (15 mm.)	46	ม.	66.00	3,036.00	27.00	1,242.00	4,278.00	
	- ท่อ EMT Ø 1½" (40 mm.)	212	ม.	124.00	26,288.00	39.00	8,268.00	34,556.00	
	- ท่อ EMT Ø 1" (25 mm.)	60	ม.	64.00	3,840.00	29.00	1,740.00	5,580.00	
	- ท่อ EMT Ø 3/4" (20 mm.)	18	ม.	43.00	774.00	25.00	450.00	1,224.00	
	- ท่อ EMT Ø 1/2" (15 mm.)	4,387	ม.	29.00	127,223.00	23.00	100,901.00	228,124.00	
	- FITTING & SUPPORT & ACCESSORIES	1	Lot	35,995.00	35,995.00	10,799.00	10,799.00	46,794.00	
	รวมข้อ 5.1.3 ท่อร้อยสายไฟ							342,540.00	
	5.1.4 สายไฟฟ้า								
	- FRC 25 SQ.MM.	180	ม.	214.00	38,520.00	36.00	6,480.00	45,000.00	
	- FRC 6 SQ.MM.	45	ม.	72.00	3,240.00	16.00	720.00	3,960.00	
	- IEC 01 150 SQ.MM.	110	ม.	814.00	89,540.00	72.00	7,920.00	97,460.00	
	- IEC01 35 SQ.MM.	28	ม.	179.00	5,012.00	31.00	868.00	5,880.00	
	- IEC 01 25 SQ.MM.	966	ม.	123.00	118,818.00	26.00	25,116.00	143,934.00	
	- IEC01 10 SQ.MM.	267	ม.	52.00	13,884.00	16.00	4,272.00	18,156.00	
	- IEC 01 6 SQ.MM.	288	ม.	22.00	6,336.00	12.00	3,456.00	9,792.00	
	- IEC01 4 SQ.MM.	152	ม.	13.00	1,976.00	10.00	1,520.00	3,496.00	
	- IEC01 2.5 SQ.MM.	15,441	ม.	9.00	138,969.00	7.00	108,087.00	247,056.00	
	- FITTING & SUPPORT & ACCESSORIES	1	Lot	41,630.00	41,630.00	12,489.00	12,489.00	54,119.00	
	รวมข้อ 5.1.4 สายไฟฟ้า							628,853.00	
	5.1.5 ดวงโคมไฟฟ้า								
	- โคมฝังฝ้าชุดเปิดเสร็จแบบแผ่นบาง (LED PANEL) แสงคู่ไลท์ (cool white) ปริมาณแสง (luminous flux) ที่ออกมาจากโคมไม่น้อยกว่า 4,000 ลูเมน ประสิทธิภาพไม่น้อยกว่า 100 ลูเมน/วัตต์ โดยชุด Control Gear ชนิดติดตั้งภายในตัวโคม (built-in driver) หรือแยกจากตัวโคม (separate driver)	166	Set	1,900.00	315,400.00	118.00	19,588.00	334,988.00	
	ค่าความถูกต้องของสีไม่น้อยกว่า 80 อายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 25,000 ชั่วโมง								

หน่วยละ : บาท

รายการราคากลางงานก่อสร้างปรับปรุงอาคารสำนักงาน ป.ป.ช. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

แบบเลขที่ AR66048, M67004, EE67013

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 31 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

รายการเลขที่ -

หน่วยละ : บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- โคมหลอดฟลูออโรไลต์ (BATTEN LUMINAIRE) หลอด LED TUBE ไม่เกิน 20 วัตต์ แสง COOL WHITE ความสว่างไม่น้อยกว่า 2,100 ลูเมน มุมแสงไม่น้อยกว่า 150 องศา ความถูกต้องของสีไม่น้อยกว่า 80 อายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 25,000 ชั่วโมง	81	Set	530.00	42,930.00	118.00	9,558.00	52,488.00	
	- โคมดาวไลท์ (DOWNLIGHT) ขนาดเล็กหน้ากลมฝังฝ้า ชุดเบ็ดเสร็จพร้อมหลอด LED-COB หรือ LED-SMD หรือโคมไฟชนิดใช้กับหลอด LED-MR16	16	Set	700.00	11,200.00	118.00	1,888.00	13,088.00	
	ตัวโคมทำจากอลูมิเนียมอบสีหรือเทียบเท่า ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายนอก ระหว่าง 50-70 มม. แสง WARM WHITE ปริมาณแสง (luminoous flux) ที่ออกมาจากโคมไม่น้อยกว่า 400 ลูเมน ความถูกต้องของสีไม่น้อยกว่า 80 อายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 25,000 ชั่วโมง								
	- โคมไฟ DOWNLIGHT LED ชนิดบางฝังฝ้า ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 125 มม. ปริมาณแสง (luminoous flux) ที่ออกมาจากโคมไม่น้อยกว่า 600 ลูเมนประสิทธิภาพไม่น้อยกว่า 100 ลูเมน/วัตต์ แสง WARM WHITE ความถูกต้องของสีไม่น้อยกว่า 80 อายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 25,000 ชั่วโมง	35	Set	390.00	13,650.00	118.00	4,130.00	17,780.00	
	- โคมไฟ DOWNLIGHT LED ชนิดบางฝังฝ้า ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 125 มม. ปริมาณแสง (luminoous flux) ที่ออกมาจากโคมไม่น้อยกว่า 1,000 ลูเมน ประสิทธิภาพไม่น้อยกว่า 100 ลูเมน/วัตต์ แสง WARM WHITE ความถูกต้องของสีไม่น้อยกว่า 80 อายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 25,000 ชั่วโมง	118	Set	600.00	70,800.00	118.00	13,924.00	84,724.00	
	- โคมไฟ DOWNLIGHT LED ชุดเบ็ดเสร็จพร้อมหลอด LED มีชุด Control Gear ชนิดหรี่แสงได้ด้วยระบบอนาล็อก 0-10V ติดตั้งแยกจากตัวโคม (separate driver) ปริมาณแสง (luminoous flux) ที่ออกมาจากโคมไม่น้อยกว่า 1,200 ลูเมน ประสิทธิภาพไม่น้อยกว่า 100 ลูเมน/วัตต์ แสง WARM WHITE หรือ COOL WHITE ความถูกต้องของสีไม่น้อยกว่า 80 อายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 25,000 ชั่วโมง	49	Set	2,500.00	122,500.00	118.00	5,782.00	128,282.00	
	- โคมไฟ Highbay LED IP65 ตัวโคมทำด้วยอลูมิเนียม ชุดเบ็ดเสร็จพร้อมหลอด	1	Set	5,500.00	5,500.00	666.00	666.00	6,166.00	

รายการราคากลางงานก่อสร้างปรับปรุงอาคารสำนักงาน ป.ป.ช. ประจำปีจังหวัดสมุทรปราการ  
 สถานที่ก่อสร้าง สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำปีจังหวัดสมุทรปราการ  
 เจ้าของอาคาร สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำปีจังหวัดสมุทรปราการ  
 คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ AR66048, M67004, EE67013  
 ประเภทเลขที่ -  
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 31 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569  
 แบบ ป.ร.4

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	LED มีชุด Control Gear หรือ พร้อมอุปกรณ์ป้องกันไฟกระชาก								
	ปริมาณแสง (luminous flux) ที่มาจากโคมไม่น้อยกว่า 10,000 ลูเมน								
	ประสิทธิภาพไม่น้อยกว่า 100 ลูเมน/วัตต์ แสง COOL WHITE หรือ DAYLIGHT								
	ความถูกต้องของสีไม่น้อยกว่า 80 อายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 40,000 ชั่วโมง								
	พร้อมอุปกรณ์ยึดติดตั้ง MOUNTING BRACKET								
	- โคมไฟทรงติ่งชนิดหนึ่ง โคมชนิด DIE CAST ALUMINIUM อบสีฝุ่น ผ่าครอบ	25	Set	600.00	15,000.00	169.00	4,225.00	19,225.00	
	POLYCARBONATE หรือแก้วสีขาวทึบ ระดับ IP ไม่น้อยกว่า IP55 ซีว E27								
	ให้แสงแบบ WARM WHITE หรือ COOL WHIT ปริมาณแสง (luminous flux)								
	ที่ออกมาจากโคมไม่น้อยกว่า 1,000 ลูเมน ความถูกต้องของสีไม่น้อยกว่า 80								
	อายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 15,000 ชั่วโมง								
	- ดวงโคม LED FLOODLIGHT สำหรับส่องป้าย ให้แสงแบบ WARM WHITE	2	Set	8,200.00	16,400.00	308.00	616.00	17,016.00	
	ความสว่างไม่น้อยกว่า 4,500 ลูเมน ความถูกต้องของสีไม่น้อยกว่า 70								
	ค่าป้องกันฝุ่นและน้ำ ไม่น้อยกว่า IP65 มีอุปกรณ์ป้องกันไฟกระชากภายใน								
	ดวงโคมสามารถปรับมุมส่องสว่างได้ อายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 40,000 ชั่วโมง								
	ติดตั้งบนเพดานพร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด								
	- ดวงโคมไฟแสงสว่างฉุกเฉิน (EMERGENCY LIGHT) หลอด LED 2-9 วัตต์	32	Set	2,400.00	76,800.00	205.00	6,560.00	83,360.00	
	พร้อม BATTERY ชนิดแห้ง ที่สามารถสำรองไฟได้ ไม่น้อยกว่า 3 ชั่วโมง								
	- ดวงโคมป้ายบอกทางหนีไฟ (FIRE EXIT SIGN) หลอด LED พร้อม CARGER	11	Set	2,400.00	26,400.00	205.00	2,255.00	28,655.00	
	และ BATTERY ชนิดแห้ง ที่สามารถสำรองไฟได้ ไม่น้อยกว่า 3 ชั่วโมง								
	ความสว่างและรูปแบบของป้ายให้เป็นไปตามมาตรฐานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง								
	อุปกรณ์และป้ายทางออกฉุกเฉินของ วสท. ฉบับล่าสุด								
	รวมข้อ 5.1.5 ดวงโคมไฟฟ้า							785,772.00	
	5.1.6 สวิตช์ และเต้ารับ								
	- สวิตช์เดี่ยวขนาด 16A, 250V พร้อมฝาครอบอลูมิเนียม	127	Set	165.00	20,955.00	82.00	10,414.00	31,369.00	
	- สวิตช์สองทาง ขนาด 16A, 250V พร้อมฝาครอบอลูมิเนียม	8	Set	195.00	1,560.00	82.00	656.00	2,216.00	

รายการราคากลางแบบก่อสร้างปรับปรุงอาคารสำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ

เจ้าของอาคาร สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ AR66048, M67004, EE67013

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 31 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

รายการเลขที่ -

แบบ ปร.4

หน่วยละ : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ได้รับไฟฟ้าเดี่ยว (UNIVERSAL TYPE) ขนาด 16A 250V มีขาเดิน	32	Set	289.00	9,248.00	92.00	2,944.00	12,192.00	
	พร้อมฝาครอบอลูมิเนียม								
	- ได้รับไฟฟ้าคู่ (UNIVERSAL TYPE) ขนาด 16A 250V มีขาเดิน	172	Set	289.00	49,708.00	92.00	15,824.00	65,532.00	
	พร้อมฝาครอบอลูมิเนียม								
	รวมข้อ 5.1.6 สวิตช์ และตัวรับ							111,309.00	
	5.2 ระบบป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่า								
	- เสล็ดฟ้าชนิดทองแดงปลายแหลม ขนาด ๑/8" ยาว 0.60 เมตร	10	Set	2,520.00	25,200.00	200.00	2,000.00	27,200.00	
	พร้อมฐานเสล็ดฟ้า								
	- GROUND TEST BOX	7	Set	2,400.00	16,800.00	200.00	1,400.00	18,200.00	
	- CONCRETE EARTH PIT	7	Set	1,300.00	9,100.00	200.00	1,400.00	10,500.00	
	- หักสายดิน COPPER BOND ได้รับมาตรฐาน UL ขนาด ๑/8" ยาว 3 ม.	7	Set	1,180.00	8,260.00	250.00	1,750.00	10,010.00	
	- แคลมป์ประกับรัดสายทองแดงชนิดทองแดงพร้อมฐานแบ็กไลต์	341	Set	80.00	27,280.00	-	-	27,280.00	
	- EXOTHERMIC WELDING	36	Set	240.00	8,640.00	60.00	2,160.00	10,800.00	
	- ท่อ PVC ๑" (25 mm.) สีเหลือง	193	Set	21.00	4,053.00	26.00	5,018.00	9,071.00	
	- BC 50 SQ.MM.	590	Set	326.00	192,340.00	40.00	23,600.00	215,940.00	
	- FITTING & SUPPORT & ACCESSORIES	1	Set	20,045.00	20,045.00	6,014.00	6,014.00	26,059.00	
	รวมข้อ 5.2 ระบบป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่า							355,060.00	
	5.3 ระบบโทรศัพท์								
	5.3.1 ตู้สาขาโทรศัพท์อัตโนมัติ (IP PABX) ขนาด 8/48 คู่สาย มีรายละเอียดดังนี้								
	- จำนวนสายนอกแบบอนาล็อก 8 คู่สาย								
	- จำนวนสายในแบบอนาล็อก 56 คู่สาย								
	- วงจรโทรศัพท์ภายในชนิด Digital 8 คู่สาย								
	- เครื่องโทรศัพท์สำหรับพนักงานรับสาย (Operator Console (OPC)								
	มีปุ่ม Memory Key อย่างน้อย 24 ปุ่ม 1 ชุด								
	- ระบบตอบรับอัตโนมัติ 1 ระบบ	1	ระบบ	650,000.00	650,000.00	65,000.00	65,000.00	715,000.00	

รายการราคากลางงานก่อสร้างปรับปรุงอาคารสำนักงาน ป.ป.ช. ประจำปีจังหวัดสมุทรปราการ

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำปีจังหวัดสมุทรปราการ  
 เจ้าของอาคาร สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำปีจังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ AR66048, M67004, EE67013  
 รายการเลขที่ -  
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 31 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

แบบ ป.ร.4

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ระบบ Billing Software สำหรับบันทึกการใช้งาน 1 ชุด								
	- เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับ Billing Software 1 ชุด								
	- เครื่องพิมพ์ ชนิดหัวเข็ม DOT MATRIX PRINTER 1 ชุด								
	- ระบบสำรองไฟฟ้าอย่างน้อย 1 ชั่วโมง (พร้อมแสดงรายการคำนวณแบตเตอรี่) 1 ชุด								
	- ล้อเท้า สายนอก 8 ตัว 1 ชุด								
	- เครื่องโทรศัพท์แบบบลูทูธ มีปุ่ม Memory Key อย่างน้อย 8 ปุ่ม	40	Set	1,000.00	40,000.00	-	-	40,000.00	
	- เครื่องโทรศัพท์แบบ Digital มีปุ่ม Memory Key อย่างน้อย 12 ปุ่ม	6	Set	4,000.00	24,000.00	-	-	24,000.00	
	- แผงกระจายสายเมนรวม (WDF) ขนาด 100P/100P (CROSS CONNECT)	1	Set	3,250.00	3,250.00	1,200.00	1,200.00	4,450.00	
	- แผงกระจายสายสัญญาณย่อยโทรศัพท์ประจำชั้น TC 10P	2	Set	810.00	1,620.00	300.00	600.00	2,220.00	
	- แผงกระจายสายสัญญาณย่อยโทรศัพท์ประจำชั้น TC 30P	2	Set	1,070.00	2,140.00	450.00	900.00	3,040.00	
	- ตัวรับโทรศัพท์ชนิด MODULAR JACK 4 PINS RJ11 พร้อมฝาครอบพลาสติก (สำหรับเครื่องรับโทรศัพท์ Analog)	40	Set	187.00	7,480.00	92.00	3,680.00	11,160.00	
	- ตัวรับโทรศัพท์ชนิด MODULAR JACK 4 PINS RJ11 พร้อมฝาครอบพลาสติก (สำหรับเครื่องรับโทรศัพท์ Digital)	6	Set	187.00	1,122.00	92.00	552.00	1,674.00	
	5.3.2 ท่อร้อยสาย								
	- ท่อ HDPE Ø 1" (32 มม.)	28	ม.	22.00	616.00	19.00	532.00	1,148.00	
	- ท่อ EMT Ø 1" (25 มม.)	82	ม.	64.00	5,248.00	29.00	2,378.00	7,626.00	
	- ท่อ EMT Ø 3/4" (20 มม.)	70	ม.	43.00	3,010.00	25.00	1,750.00	4,760.00	
	- ท่อ EMT Ø 1/2" (15 มม.)	414	ม.	29.00	12,006.00	23.00	9,522.00	21,528.00	
	5.3.3 สายไฟฟ้า								
	- AP FSF 1-6P-0.65 มม.	76	ม.	64.00	4,864.00	11.00	836.00	5,700.00	
	- TPEV 1-30P-0.65 มม.	48	ม.	155.00	7,440.00	30.00	1,440.00	8,880.00	
	- TPEV 1-10P-0.65 มม.	77	ม.	55.00	4,235.00	16.00	1,232.00	5,467.00	
	- TPEV 1-4C-0.65 มม.	476	ม.	12.00	5,712.00	6.00	2,856.00	8,568.00	

หน่วยละ : บาท

รายการราคากลางงานก่อสร้างปรับปรุงอาคารสำนักงาน ป.ช. ประจําจังหวัดสมุทรปราการ

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงาน ป.ช. ประจําจังหวัดสมุทรปราการ

เจ้าของอาคาร สำนักงาน ป.ช. ประจําจังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ AR66048, M67004, EE67013

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 31 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

รายการเลขที่ -

หน่วยละ : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- FITTING & SUPPORT & ACCESSORIES	1	Lot	6,401.00	6,401.00	1,920.00	1,920.00	8,321.00	
	รวมข้อ 5.3 ระบบโทรศัพท์							873,542.00	
	5.4 ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ MDR ประกอบด้วยอุปกรณ์ ดังนี้								
	- RACK 19" 15U CABINET RACK W/ACRYLIC DOOR (FLOOR RACK) ลึก 0.60 M	1	ชุด	10,900.00	10,900.00	1,500.00	1,500.00	12,400.00	
	- ชุดติดตั้งระบบสายอากาศ 2 - Ø 4 นิ้ว	1	ชุด	1,200.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
	- รางไฟ 12 OUTLET (2P+E) พร้อม SURGE PROTECTION	1	ชุด	1,800.00	1,800.00	-	-	1,800.00	
	สายยาวไม่น้อยกว่า 3.00 เมตร								
	- แผงจัดสาย (CABLE MANAGEMENT)	1	ชุด	280.00	280.00	-	-	280.00	
	- CAT 6 RJ45 24 PORT PATCH PANEL	1	ชุด	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	- RJ45-RJ45 CAT 6 PATCH CORD 1M	16	เส้น	80.00	1,280.00	-	-	1,280.00	
	- อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ POE (POE L2 SWITCH) ขนาด 16 ช่อง	1	ชุด	12,300.00	12,300.00	-	-	12,300.00	
	- เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 1 kVA ชนิด Rack Mount	1	ชุด	4,900.00	4,900.00	-	-	4,900.00	
	สำรองไฟไม่น้อยกว่า 15 นาที								
	DR1, DR2 และ DR3 ประกอบด้วยอุปกรณ์ ดังนี้								
	- RACK 19" 9U CABINET RACK W/ACRYLIC DOOR (WALL RACK) ลึก 0.60 M	3	ชุด	4,200.00	12,600.00	1,200.00	3,600.00	16,200.00	
	- ชุดติดตั้งระบบสายอากาศ 2 - Ø 4 นิ้ว	3	ชุด	1,200.00	3,600.00	-	-	3,600.00	
	- รางไฟ 6 OUTLET (2P+E) พร้อม สายยาวไม่น้อยกว่า 3 เมตร	3	ชุด	1,100.00	3,300.00	-	-	3,300.00	
	- แผงจัดสาย (CABLE MANAGEMENT)	3	ชุด	280.00	840.00	-	-	840.00	
	- CAT 6 RJ45 24 PORT PATCH PANEL	3	ชุด	3,000.00	9,000.00	-	-	9,000.00	
	- RJ45-RJ45 CAT 6 PATCH CORD 1M	48	เส้น	80.00	3,840.00	-	-	3,840.00	
	- อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ POE (POE L2 SWITCH) ขนาด 16 ช่อง	3	ชุด	12,300.00	36,900.00	-	-	36,900.00	
	- เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 1 kVA ชนิด Rack Mount	3	ชุด	5,580.00	16,740.00	-	-	16,740.00	
	สำรองไฟไม่น้อยกว่า 15 นาที								
	- ได้รับคอมพิวเตอร์ RJ45 CAT 6 พร้อมแผ่นรอบพลาสติก	58	ชุด	247.00	14,326.00	113.00	6,554.00	20,880.00	

รายการราคากลางงานก่อสร้างปรับปรุงอาคารสำนักงาน ป.ป.ช. ประจําจังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ AP66048, M67004, EE67013

รายการเลขที่ -

เจ้าชองอาคาร สำนักงาน ป.ป.ช. ประจําจังหวัดสมุทรปราการ

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 31 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยละ : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ท่อร้อยสาย								
	- ท่อ EMT Ø 3/4" (20 mm.)	207	m.	43.00	8,901.00	25.00	5,175.00	14,076.00	
	- ท่อ EMT Ø 1/2" (15 mm.)	667	m.	29.00	19,343.00	23.00	15,341.00	34,684.00	
	สายไฟฟ้า								
	- UTP CAT 6	1,002	m.	15.00	15,030.00	8.00	8,016.00	23,046.00	
	- FITTING & SUPPORT & ACCESSORIES	1	Lot	7,152.00	7,152.00	2,146.00	2,146.00	9,298.00	
	รวมข้อ 5.4 ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์							229,564.00	
	5.5 ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้								
	- FIRE ALARM CONTROL PANEL 10 ZONE	1	Set	60,000.00	60,000.00	6,000.00	6,000.00	66,000.00	
	- GRAPHIC ANNUNCIATOR ชนิดโมโนไคล์ ขนาด A3	1	Set	35,000.00	35,000.00	3,500.00	3,500.00	38,500.00	
	- FIXED TEMP. HEAT DETECTOR	7	Set	800.00	5,600.00	200.00	1,400.00	7,000.00	
	- PHOTO-ELECTRIC SMOKE DETECTOR	68	Set	2,600.00	176,800.00	200.00	13,600.00	190,400.00	
	- MANUAL STATION	5	Set	1,400.00	7,000.00	200.00	1,000.00	8,000.00	
	- ALARM BELL Ø 6 นิ้ว	5	Set	2,200.00	11,000.00	200.00	1,000.00	12,000.00	
	- FIRE STROBE LIGHT	5	Set	3,080.00	15,400.00	200.00	1,000.00	16,400.00	
	- ท่อ IMC Ø 3/4" (20 mm.)	32	m.	43.00	1,376.00	25.00	800.00	2,176.00	
	- ท่อ EMT Ø 1/2" (15 mm.)	1,150	m.	29.00	33,350.00	23.00	26,450.00	59,800.00	
	- IEC 01 1.5 SQ.MM.	2,394	m.	8.00	19,152.00	5.00	11,970.00	31,122.00	
	- FRC 2.5 SQ.MM.	283	m.	48.00	13,584.00	12.00	3,396.00	16,980.00	
	- FITTING & SUPPORT & ACCESSORIES	1	Lot	10,219.00	10,219.00	3,066.00	3,066.00	13,285.00	
	รวมข้อ 5.5 ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้							461,663.00	
	5.6 ระบบกล้องวงจรปิด								
	5.6.1 CCTV มีรายละเอียดอย่างน้อย ดังนี้								
	- RACK 19" 15U CABINET RACK W/ACRYLIC DOOR (WALL RACK) ลึก 0.60 M	1	ชุด	10,900.00	10,900.00	1,500.00	1,500.00	12,400.00	
	- ชุดพัฒนาขยายภาพ 2 - Ø 4 นิ้ว	1	ชุด	1,200.00	1,200.00	-	-	1,200.00	

รายการราคากลางงานก่อสร้างปรับปรุงอาคารสำนักงาน ป.ป.ช. ประจำปีงบประมาณ 2569  
 สถานที่ก่อสร้าง สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำปีงบประมาณ 2569  
 เจ้าของอาคาร สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำปีงบประมาณ 2569  
 คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ AR66048, M67004, EE67013  
 ประเภทราคาเมื่อวันที่ 31 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569  
 แบบ ป.ร.4  
 รายการเลขที่ -

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง										หน่วยละ : บาท
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน			
	- รางไฟ 6 OUTLET (2P+E) พร้อม สายยาวไม่น้อยกว่า 3 เมตร	1	ชุด	1,100.00	1,100.00	-	-	1,100.00		
	- CAT 6 RJ45 24 PORT PATCH PANEL	1	ชุด	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00		
	- RJ45-RJ45 CAT 6 PATCH CORD 1M	16	เส้น	80.00	1,280.00	-	-	1,280.00		
	- อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ POE (POE L2 SWITCH) ขนาด 16 ช่อง	1	ชุด	12,300.00	12,300.00	-	-	12,300.00		
	- อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย NVR (Network Video Recorder) แบบ 16 ช่อง	1	ชุด	47,100.00	47,100.00	-	-	47,100.00		
	- จอแสดงผลชนิด LED 4K ขนาดไม่น้อยกว่า 40 นิ้ว	1	ชุด	11,900.00	11,900.00	-	-	11,900.00		
	- เครื่องสำรองไฟฟ้าชนิด True On-line Double Conversion ขนาด 3 kVA	1	ชุด	23,900.00	23,900.00	-	-	23,900.00		
	- กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่ ติดตั้งภายในอาคาร	10	ชุด	13,200.00	132,000.00	-	-	132,000.00		
	- กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่ ติดตั้งภายนอกอาคาร	5	ชุด	18,100.00	90,500.00	-	-	90,500.00		
	- ท่อ IMC Ø 1/2" (15 mm.)	131	m.	66.00	8,646.00	27.00	3,537.00	12,183.00		
	- ท่อ EMT Ø 1/2" (15 mm.)	288	m.	29.00	8,352.00	23.00	6,624.00	14,976.00		
	- 4P-UTP CAT 6	451	m.	15.00	6,765.00	8.00	3,608.00	10,373.00		
	- FITTING & SUPPORT & ACCESSORIES	1	Lot	4,076.00	4,076.00	1,223.00	1,223.00	5,299.00		
	รวมข้อ 5.6 ระบบกล้องวงจรปิด							379,511.00		
	5.7 ระบบควบคุมไฟแสงสว่างห้องประชุม									
	- ตู้เก็บอุปกรณ์ระบบควบคุมไฟแสงสว่าง	1	Set	15,000.00	15,000.00	1,500.00	1,500.00	16,500.00		
	- เครื่องควบคุมแสงสว่างชนิด 8 ปุ่ม Touch Screen Control พร้อมปุ่มเพิ่ม-ลดแสง	1	Set	12,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00		
	- DIGITAL DIMMER 20A. x 4 Ch.	1	Set	79,000.00	79,000.00	-	-	79,000.00		
	- DIGITAL RELAY 20A. x 4 CHANNEL	1	Set	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00		
	- ท่อ EMT Ø 1/2" (15 mm.)	160	m.	29.00	4,640.00	23.00	3,680.00	8,320.00		
	- IEC01 2.5 SQ.MM.	167	m.	12.00	2,004.00	7.00	1,169.00	3,173.00		
	- 4P-UTP CAT 6	18	m.	15.00	270.00	8.00	144.00	414.00		
	- FITTING & SUPPORT & ACCESSORIES	1	Lot	1,155.00	1,155.00	347.00	347.00	1,502.00		
	รวมข้อ 5.7 ระบบควบคุมไฟแสงสว่างห้องประชุม							140,909.00		



รายการราคากลางงานก่อสร้างปรับปรุงอาคารสำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ  
สถานที่ก่อสร้าง สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ  
เจ้าของอาคาร สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ  
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ AR66048, M67004, EE67013  
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 31 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569  
รายการเลขที่ -

แบบ ป.ร.4

หน่วยละ : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
6.1	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน								
6.1.1	ระบบปรับอากาศชนิดแปรเปลี่ยนปริมาณสารทำความเย็น								
	ชั้นที่ 1								
	- FCS.1-1/01 (24,000 BTU/Hr, 4-Way Cassette Type.)	1.00	ชุด	55,000.00	55,000.00	1,538.00	1,538.00	56,538.00	
	- FCS.1-1/02 (24,000 BTU/Hr, 4-Way Cassette Type.)	1.00	ชุด	55,000.00	55,000.00	1,538.00	1,538.00	56,538.00	
	- FCS.1-1/03 (19,000 BTU/Hr, 4-Way Cassette Type.)	1.00	ชุด	54,000.00	54,000.00	1,538.00	1,538.00	55,538.00	
	- FCS.1-1/04 (19,000 BTU/Hr, 4-Way Cassette Type.)	1.00	ชุด	54,000.00	54,000.00	1,538.00	1,538.00	55,538.00	
	- FCS.1-1/05 (19,000 BTU/Hr, 4-Way Cassette Type.)	1.00	ชุด	54,000.00	54,000.00	1,538.00	1,538.00	55,538.00	
	- FCS.1-1/06 (19,000 BTU/Hr, 4-Way Cassette Type.)	1.00	ชุด	54,000.00	54,000.00	1,538.00	1,538.00	55,538.00	
	- FCS.1-1/07 (19,000 BTU/Hr, 4-Way Cassette Type.)	1.00	ชุด	54,000.00	54,000.00	1,538.00	1,538.00	55,538.00	
	- CDU.-1-1 (143,000 BTU/Hr, Condensing Unit.)	1.00	ชุด	364,000.00	364,000.00	20,000.00	20,000.00	384,000.00	
	- FCS.1-2/01 (36,000 BTU/Hr, 4-Way Cassette Type.)	1.00	ชุด	61,000.00	61,000.00	2,050.00	2,050.00	63,050.00	
	- FCS.1-2/02 (36,000 BTU/Hr, 4-Way Cassette Type.)	1.00	ชุด	61,000.00	61,000.00	2,050.00	2,050.00	63,050.00	
	- FCS.1-2/03 (19,000 BTU/Hr, 4-Way Cassette Type.)	1.00	ชุด	54,000.00	54,000.00	1,538.00	1,538.00	55,538.00	
	- FCS.1-2/04 (19,000 BTU/Hr, 4-Way Cassette Type.)	1.00	ชุด	54,000.00	54,000.00	1,538.00	1,538.00	55,538.00	
	- FCS.1-2/05 (19,000 BTU/Hr, 4-Way Cassette Type.)	1.00	ชุด	54,000.00	54,000.00	1,538.00	1,538.00	55,538.00	
	- FCS.1-2/06 (19,000 BTU/Hr, 4-Way Cassette Type.)	1.00	ชุด	54,000.00	54,000.00	1,538.00	1,538.00	55,538.00	
	- FCS.1-2/07 (15,000 BTU/Hr, 4-Way Cassette Type.)	1.00	ชุด	53,000.00	53,000.00	1,538.00	1,538.00	54,538.00	
	- CDU.-1-1 (163,000 BTU/Hr, Condensing Unit.)	1.00	ชุด	379,000.00	379,000.00	20,000.00	20,000.00	399,000.00	
	ชั้นที่ 2								
	- FCS.2-1/01 (19,000 BTU/Hr, 4-Way Cassette Type.)	1.00	ชุด	54,000.00	54,000.00	1,538.00	1,538.00	55,538.00	

รายการราคากลางงานก่อสร้างปรับปรุงอาคารสำนักงาน ป.ป.ช. ประจำปีงบประมาณ 2569

แบบเลขที่ AR66048, M67004, EE67013

รายการเลขที่ -

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำปีงบประมาณ 2569

เจ้าของอาคาร สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำปีงบประมาณ 2569

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 31 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยละ : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- FCS-2-1/02 (19,000 BTU/Hr, 4-Way Cassette Type.)	1.00	ชุด	54,000.00	54,000.00	1,538.00	1,538.00	55,538.00	
	- FCS-2-1/03 (24,000 BTU/Hr, 4-Way Cassette Type.)	1.00	ชุด	55,000.00	55,000.00	1,538.00	1,538.00	56,538.00	
	- FCS-2-1/04 (24,000 BTU/Hr, 4-Way Cassette Type.)	1.00	ชุด	55,000.00	55,000.00	1,538.00	1,538.00	56,538.00	
	- FCS-2-1/05 (24,000 BTU/Hr, 4-Way Cassette Type.)	1.00	ชุด	55,000.00	55,000.00	1,538.00	1,538.00	56,538.00	
	- FCS-2-1/06 (24,000 BTU/Hr, 4-Way Cassette Type.)	1.00	ชุด	55,000.00	55,000.00	1,538.00	1,538.00	56,538.00	
	- FCS-2-1/07 (19,000 BTU/Hr, 4-Way Cassette Type.)	1.00	ชุด	54,000.00	54,000.00	1,538.00	1,538.00	55,538.00	
	- FCS-2-1/08 (19,000 BTU/Hr, 4-Way Cassette Type.)	1.00	ชุด	54,000.00	54,000.00	1,538.00	1,538.00	55,538.00	
	- FCS-2-1/09 (19,000 BTU/Hr, 4-Way Cassette Type.)	1.00	ชุด	54,000.00	54,000.00	1,538.00	1,538.00	55,538.00	
	- CDU.-2-1 (191,000 BTU/Hr, Condensing Unit.)	1.00	ชุด	432,000.00	432,000.00	20,000.00	20,000.00	452,000.00	
	- FCS-2-2/01 (19,000 BTU/Hr, 4-Way Cassette Type.)	1.00	ชุด	54,000.00	54,000.00	1,538.00	1,538.00	55,538.00	
	- FCS-2-2/02 (19,000 BTU/Hr, 4-Way Cassette Type.)	1.00	ชุด	54,000.00	54,000.00	1,538.00	1,538.00	55,538.00	
	- FCS-2-2/03 (19,000 BTU/Hr, 4-Way Cassette Type.)	1.00	ชุด	55,000.00	55,000.00	1,538.00	1,538.00	56,538.00	
	- FCS-2-2/04 (24,000 BTU/Hr, 4-Way Cassette Type.)	1.00	ชุด	55,000.00	55,000.00	1,538.00	1,538.00	56,538.00	
	- FCS-2-2/05 (24,000 BTU/Hr, 4-Way Cassette Type.)	1.00	ชุด	55,000.00	55,000.00	1,538.00	1,538.00	56,538.00	
	- FCS-2-2/06 (24,000 BTU/Hr, 4-Way Cassette Type.)	1.00	ชุด	55,000.00	55,000.00	1,538.00	1,538.00	56,538.00	
	- FCS-2-2/07 (24,000 BTU/Hr, 4-Way Cassette Type.)	1.00	ชุด	55,000.00	55,000.00	1,538.00	1,538.00	56,538.00	
	- CDU.-2-2 (153,000 BTU/Hr, Condensing Unit.)	1.00	ชุด	364,000.00	364,000.00	20,000.00	20,000.00	384,000.00	
	ชั้นที่ 3								
	- FCS-3-1/01 (47,500 BTU/Hr, 4-Way Cassette Type.)	1.00	ชุด	62,000.00	62,000.00	2,460.00	2,460.00	64,460.00	
	- FCS-3-1/02 (47,500 BTU/Hr, 4-Way Cassette Type.)	1.00	ชุด	62,000.00	62,000.00	2,460.00	2,460.00	64,460.00	
	- FCS-3-1/03 (47,500 BTU/Hr, 4-Way Cassette Type.)	1.00	ชุด	62,000.00	62,000.00	2,460.00	2,460.00	64,460.00	

รายการราคากลางงานก่อสร้างปรับปรุงอาคารสำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ AR66048, M67004, EE67013

รายการเลขที่ -

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 31 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

เจ้าของอาคาร สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยละ : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- FCS.3-1/04 (47,500 BTU/Hr, 4-Way Cassette Type.)	1.00	ชุด	62,000.00	62,000.00	2,460.00	2,460.00	64,460.00	
	- CDU.-3-1 (190,000 BTU/Hr, Condensing Unit.)	1.00	ชุด	432,000.00	432,000.00	20,000.00	20,000.00	452,000.00	
	- FCS.3-2/01 (19,000 BTU/Hr, 4-Way Cassette Type.)	1.00	ชุด	54,000.00	54,000.00	1,538.00	1,538.00	55,538.00	
	- FCS.3-2/02 (19,000 BTU/Hr, 4-Way Cassette Type.)	1.00	ชุด	54,000.00	54,000.00	1,538.00	1,538.00	55,538.00	
	- FCS.3-2/03 (19,000 BTU/Hr, 4-Way Cassette Type.)	1.00	ชุด	54,000.00	54,000.00	1,538.00	1,538.00	55,538.00	
	- FCS.3-2/04 (19,000 BTU/Hr, 4-Way Cassette Type.)	1.00	ชุด	54,000.00	54,000.00	1,538.00	1,538.00	55,538.00	
	- FCS.3-2/05 (19,000 BTU/Hr, 4-Way Cassette Type.)	1.00	ชุด	54,000.00	54,000.00	1,538.00	1,538.00	55,538.00	
	- FCS.3-2/06 (19,000 BTU/Hr, 4-Way Cassette Type.)	1.00	ชุด	54,000.00	54,000.00	1,538.00	1,538.00	55,538.00	
	- FCS.3-2/07 (24,000 BTU/Hr, 4-Way Cassette Type.)	1.00	ชุด	55,000.00	55,000.00	1,538.00	1,538.00	56,538.00	
	- FCS.3-2/08 (24,000 BTU/Hr, 4-Way Cassette Type.)	1.00	ชุด	55,000.00	55,000.00	1,538.00	1,538.00	56,538.00	
	- FCS.3-2/09 (24,000 BTU/Hr, 4-Way Cassette Type.)	1.00	ชุด	55,000.00	55,000.00	1,538.00	1,538.00	56,538.00	
	- CDU.-3-2 (186,000 BTU/Hr, Condensing Unit.)	1.00	ชุด	432,000.00	432,000.00	20,000.00	20,000.00	452,000.00	
ชั้นที่ 4									
	- FCS.4-1/01 (24,000 BTU/Hr, 4-Way Cassette Type.)	1.00	ชุด	55,000.00	55,000.00	1,538.00	1,538.00	56,538.00	
	- FCS.4-1/02 (24,000 BTU/Hr, 4-Way Cassette Type.)	1.00	ชุด	55,000.00	55,000.00	1,538.00	1,538.00	56,538.00	
	- FCS.4-1/03 (24,000 BTU/Hr, 4-Way Cassette Type.)	1.00	ชุด	55,000.00	55,000.00	1,538.00	1,538.00	56,538.00	
	- FCS.4-1/04 (24,000 BTU/Hr, 4-Way Cassette Type.)	1.00	ชุด	55,000.00	55,000.00	1,538.00	1,538.00	56,538.00	
	- FCS.4-1/05 (24,000 BTU/Hr, 4-Way Cassette Type.)	1.00	ชุด	55,000.00	55,000.00	1,538.00	1,538.00	56,538.00	
	- FCS.4-1/06 (24,000 BTU/Hr, 4-Way Cassette Type.)	1.00	ชุด	55,000.00	55,000.00	1,538.00	1,538.00	56,538.00	
	- CDU.-4-1 (144,000 BTU/Hr, Condensing Unit.)	1.00	ชุด	364,000.00	364,000.00	20,000.00	20,000.00	384,000.00	
	- FCS.4-2/01 (24,000 BTU/Hr, 4-Way Cassette Type.)	1.00	ชุด	55,000.00	55,000.00	1,538.00	1,538.00	56,538.00	

รายการราคากลางงานก่อสร้างปรับปรุงอาคารสำนักงาน ป.ป.ช. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

แบบเลขที่ AR66048, M67004, EE67013

รายการเลขที่ -

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

เจ้าของอาคาร สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยละ : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- FCS.4-2/02 (24,000 BTU/Hr, 4-Way Cassette Type.)	1.00	ชุด	55,000.00	55,000.00	1,538.00	1,538.00	56,538.00	
	- FCS.4-2/03 (24,000 BTU/Hr, 4-Way Cassette Type.)	1.00	ชุด	55,000.00	55,000.00	1,538.00	1,538.00	56,538.00	
	- FCS.4-2/04 (24,000 BTU/Hr, 4-Way Cassette Type.)	1.00	ชุด	55,000.00	55,000.00	1,538.00	1,538.00	56,538.00	
	- FCS.4-2/05 (24,000 BTU/Hr, 4-Way Cassette Type.)	1.00	ชุด	55,000.00	55,000.00	1,538.00	1,538.00	56,538.00	
	- FCS.4-2/06 (24,000 BTU/Hr, 4-Way Cassette Type.)	1.00	ชุด	55,000.00	55,000.00	1,538.00	1,538.00	56,538.00	
	- CDU.-4-2 (144,000 BTU/Hr, Condensing Unit.)	1.00	ชุด	364,000.00	364,000.00	20,000.00	20,000.00	384,000.00	
	รวมงานเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน							6,421,302.00	
6.2	งานท่อลมทำความเย็นของเครื่องปรับอากาศ								
6.2.1	Piping Works								
	1) Liquid Tube (Copper tube, type L) ท่อน้ำยา (ท่อทองแดง แบบ L)								
	- Dia.1/4"	73.00	ม.	70.00	5,110.00	13.00	949.00	6,059.00	
	- Dia.3/8"	134.00	ม.	105.00	14,070.00	30.00	4,020.00	18,090.00	
	- Dia.1/2"	12.00	ม.	167.00	2,004.00	50.00	600.00	2,604.00	
	- Dia.5/8"	28.00	ม.	239.00	6,692.00	65.00	1,820.00	8,512.00	
	2) Suction Tube (Copper tube, type L) ท่อดูด (ท่อทองแดง ชนิด L)								
	- Dia.1/2"	59.00	ม.	167.00	9,853.00	51.00	3,009.00	12,862.00	
	- Dia.5/8"	109.00	ม.	239.00	26,051.00	67.00	7,303.00	33,354.00	
	- Dia.3/4"	21.00	ม.	295.00	6,195.00	82.00	1,722.00	7,917.00	
	- Dia.7/8"	18.00	ม.	386.00	6,948.00	113.00	2,034.00	8,982.00	
	- Dia.1-1/8"	40.00	ม.	533.00	21,320.00	154.00	6,160.00	27,480.00	
	3) Drain Pipe (PVC class 8.5) ท่อระบายน้ำ (พีวีซี ชั้น 8.5) ท่อน้ำทิ้ง								

รายการราคากลางงานก่อสร้างปรับปรุงอาคารสำนักงาน ป.ป.ช. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

เจ้าของอาคาร สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบ ป.ร.4

แบบเลขที่ AR66048, M67004, EE67013

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 31 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

รายการเลขที่ -

หน่วยละ : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- Dia.1"	195.00	ม.	15.00	2,925.00	26.00	5,070.00	7,995.00	
	- Dia.1-1/4"	228.00	ม.	18.00	4,104.00	26.00	5,928.00	10,032.00	
	- Dia.1-1/2"	124.00	ม.	24.00	2,976.00	26.00	3,224.00	6,200.00	
4) Fitting		1.00	รวม	27,062.00	27,062.00	8,118.60	8,118.60	35,180.60	
5) Hanger,Support & Accessories		1.00	รวม	16,237.20	16,237.20	4,871.16	4,871.16	21,108.36	
6.2.2 Piping Insulation Works งานฉนวนท่อ									
1) Copper Tube Insulation ฉนวนท่อทองแดง									
Thick 1/2"									
- Dia.1/4"		73.00	ม.	36.00	2,628.00	12.00	876.00	3,504.00	
- Dia.3/8"		134.00	ม.	38.00	5,092.00	12.00	1,608.00	6,700.00	
- Dia.1/2"		12.00	ม.	41.00	492.00	12.00	144.00	636.00	
- Dia.5/8"		28.00	ม.	46.00	1,288.00	12.00	336.00	1,624.00	
Thick 3/4"									
- Dia.1/2"		59.00	ม.	71.00	4,189.00	15.00	885.00	5,074.00	
- Dia.5/8"		109.00	ม.	77.00	8,393.00	16.00	1,744.00	10,137.00	
- Dia.3/4"		21.00	ม.	82.00	1,722.00	18.00	378.00	2,100.00	
- Dia.7/8"		18.00	ม.	87.00	1,566.00	21.00	378.00	1,944.00	
- Dia.1-1/8"		40.00	ม.	104.00	4,160.00	26.00	1,040.00	5,200.00	
2) Drain Pipe Insulation ฉนวนท่อน้ำ									
Thick 1/2"									
- Dia.1"		195.00	ม.	57.00	11,115.00	16.00	3,120.00	14,235.00	

รายการราคากลางแบบก่อสร้างปรับปรุงอาคารสำนักงาน ป.ป.ช. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

แบบเลขที่ AR66048, M67004, EE67013

รายการเลขที่ -

เจ้าของอาคาร สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

แบบ ป.ร.4

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยละ : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- Dia.1-1/4"	228.00	ม.	63.00	14,364.00	18.00	4,104.00	18,468.00	
	- Dia.1-1/2"	124.00	ม.	71.00	8,804.00	18.00	2,232.00	11,036.00	
	3) Accessories	1.00	รวม	3,190.00	3,190.00	950.00	950.00	4,140.00	
	รวมงานท่อสารทำความเย็นของเครื่องปรับอากาศ								291,173.96
6.3	พัดลมระบายอากาศ พร้อมติดตั้ง								
6.3.1	Energy Recovery Ventilator								
	ชั้นที่ 1								
	- ERV - 1/1 (140 CFM 0.35 IN.W.G.)	1.00	ชุด	33,407.00	33,407.00	10,000.00	10,000.00	43,407.00	
	- ERV - 1/2 (240 CFM 0.35 IN.W.G.)	1.00	ชุด	44,673.00	44,673.00	13,000.00	13,000.00	57,673.00	
	- ERV - 1/3 (260 CFM 0.40 IN.W.G.)	1.00	ชุด	44,673.00	44,673.00	13,000.00	13,000.00	57,673.00	
	- ERV - 1/4 (290 CFM 0.40 IN.W.G.)	1.00	ชุด	44,673.00	44,673.00	13,000.00	13,000.00	57,673.00	
	ชั้นที่ 2								
	- ERV - 2/1 (120 CFM 0.35 IN.W.G.)	2.00	ชุด	33,407.00	66,814.00	10,000.00	20,000.00	86,814.00	
	- ERV - 2/2 (250 CFM 0.40 IN.W.G.)	1.00	ชุด	44,673.00	44,673.00	13,000.00	13,000.00	57,673.00	
	- ERV - 2/3 (270 CFM 0.35 IN.W.G.)	1.00	ชุด	44,673.00	44,673.00	13,000.00	13,000.00	57,673.00	
	- ERV - 2/4 (280 CFM 0.35 IN.W.G.)	1.00	ชุด	44,673.00	44,673.00	13,000.00	13,000.00	57,673.00	
	ชั้นที่ 3								
	- ERV - 3/1 (120 CFM 0.35 IN.W.G.)	1.00	ชุด	33,407.00	33,407.00	10,000.00	10,000.00	43,407.00	
	- ERV - 3/2 (140 CFM 0.35 IN.W.G.)	1.00	ชุด	33,407.00	33,407.00	13,000.00	13,000.00	46,407.00	
	- ERV - 3/3 (310 CFM 0.40 IN.W.G.)	1.00	ชุด	49,838.00	49,838.00	14,000.00	14,000.00	63,838.00	
	- ERV - 3/4 (440 CFM 0.40 IN.W.G.)	1.00	ชุด	59,205.00	59,205.00	17,000.00	17,000.00	76,205.00	

รายการราคากลางงานก่อสร้างปรับปรุงอาคารสำนักงาน ป.ป.ช. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

แบบเลขที่ AR66048, M67004, EE67013

รายการเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 31 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยละ : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ชั้นที่ 4								
	- ERV - 4/1 (420 CFM 0.40 IN.WG.)	2.00	ชุด	59,205.00	118,410.00	17,000.00	34,000.00	152,410.00	
6.3.2	Cycle Ceiling Fan								
	- CCFØ16	12.00	ชุด	1,360.00	16,320.00	410.00	4,920.00	21,240.00	
6.3.3	Wall Mounted Type								
	- EFØ12 (600 CFM )	9.00	ชุด	2,150.00	19,350.00	461.00	4,149.00	23,499.00	
6.3.4	High Pressure Industrial Type								
	- EFØ14 (HPI) (1,500 CFM )	1.00	ชุด	9,780.00	9,780.00	2,934.00	2,934.00	12,714.00	
	- EFØ16 (HPI) (2,000 CFM )	3.00	ชุด	12,660.00	37,980.00	3,798.00	11,394.00	49,374.00	
	รวมงานพัฒนาบรรยากาศ พร้อมติดตั้ง							965,353.00	
6.4	งานท่อลมและอุปกรณ์								
6.4.1	Exhaust Air Grille (EAG.)								
	- Size 6" x 6"	23.00	ชุด	200.00	4,600.00	128.00	2,944.00	7,544.00	
	- Size 8" x 8"	9.00	ชุด	245.00	2,205.00	128.00	1,152.00	3,357.00	
	- Size 10" x 10"	9.00	ชุด	299.00	2,691.00	154.00	1,386.00	4,077.00	
	- Size 14" x 14"	1.00	ชุด	515.00	515.00	154.00	154.00	669.00	
6.4.2	Fresh Air Grille (FAG.)								
	- Size 8" x 8"	5.00	ชุด	295.00	1,475.00	128.00	640.00	2,115.00	
	- Size 10" x 10"	7.00	ชุด	349.00	2,443.00	154.00	1,078.00	3,521.00	
	- Size 14" x 14"	5.00	ชุด	515.00	2,575.00	154.00	770.00	3,345.00	
6.4.3	Volume Drumper (VD.)								

รายการราคากลางงานก่อสร้างปรับปรุงอาคารสำนักงาน ป.ป.ช. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

แบบเลขที่ AR66048, M67004, EE67013

รายการเลขที่ -

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 31 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยละ : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- Size 6" x 6"	43.00	ชุด	726.00	31,218.00	218.00	9,374.00	40,592.00	
6.4.4	Duct (Galvanized Steel Sheet) ท่อลม (แผ่นเหล็กอาบสังกะสี)								
	- No. 26	4,255.00	ตร.ฟ.	21.00	89,355.00	18.00	76,590.00	165,945.00	
	- No. 24	535.00	ตร.ฟ.	25.00	13,375.00	25.00	13,375.00	26,750.00	
	Hanger , Support & Accessories	1.00	รวม	26,806.50	26,806.50	8,041.95	8,041.95	34,848.45	
6.4.5	Insulation Duct ฉนวนท่อ								
	- Closed Cell Elastomeric Thermal Insulation ฉนวนความร้อนอีลาสโตเมอร์แบบเซลล์ปิด	4,790.00	ตร.ฟ.	62.30	298,417.00	15.00	71,850.00	370,267.00	
	Accessories	1.00	รวม	44,762.55	44,762.55	13,428.77	13,428.77	58,191.32	
	รวมงานท่อลมและอุปกรณ์							721,221.77	
6.5	งานอุปกรณ์ไฟฟ้าของระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
6.5.1	แผงสวิตช์ Panel Board								
	AP- 1 - 1	1.00	ชุด	13,050.00	13,050.00	1,200.00	1,200.00	14,250.00	
	- 18 Circuit , Main 60 AT IC 25 kA								
	Branch Breaker ( Plug On Thermal Magnetic Type IC 5 kA)								
	- Branch CB 16 AT-1P	11.00	ชุด	259.00	2,849.00	36.00	396.00	3,245.00	
	- Branch CB 40 AT-3P	1.00	ชุด	4,010.00	4,010.00	36.00	36.00	4,046.00	
	AP- 1 - 2								
	- 18 Circuit , Main 75 AT IC 25 kA	1.00	ชุด	13,050.00	13,050.00	1,200.00	1,200.00	14,250.00	
	Branch Breaker ( Plug On Thermal Magnetic Type IC 5 kA)								
	- Branch CB 16 AT-1P	11.00	ชุด	259.00	2,849.00	36.00	396.00	3,245.00	
	- Branch CB 50 AT-3P	1.00	ชุด	4,010.00	4,010.00	36.00	36.00	4,046.00	

รายการราคากลางงานก่อสร้างปรับปรุงอาคารสำนักงาน ป.ป.ช. ประจำปีงบประมาณ 2569  
 สถานที่ก่อสร้าง สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำปีงบประมาณ 2569  
 เจ้าของอาคาร สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำปีงบประมาณ 2569  
 คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ AR66048, M67004, EE67013  
 ประเภทราคาเมื่อวันที่ 31 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569  
 แบบ บร.4  
 รายการเลขที่ -

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
AP- 2 - 1									
- 18 Circuit , Main 75 AT IC 25 kA		1.00	ชุด	13,050.00	13,050.00	1,200.00	1,200.00	14,250.00	
Branch Breaker ( Plug On Thermal Magnetic Type IC 5 kA)									
- Branch CB 16 AT-1P		14.00	ชุด	259.00	3,626.00	36.00	504.00	4,130.00	
- Branch CB 50 AT-3P		1.00	ชุด	4,010.00	4,010.00	36.00	36.00	4,046.00	
AP- 2 - 2									
- 18 Circuit , Main 60 AT IC 25 kA		1.00	ชุด	13,050.00	13,050.00	1,200.00	1,200.00	14,250.00	
Branch Breaker ( Plug On Thermal Magnetic Type IC 5 kA)									
- Branch CB 16 AT-1P		11.00	ชุด	259.00	2,849.00	36.00	396.00	3,245.00	
- Branch CB 40 AT-3P		1.00	ชุด	4,010.00	4,010.00	36.00	36.00	4,046.00	
AP- 3 - 1									
- 12 Circuit , Main 75 AT IC 25 kA		1.00	ชุด	11,880.00	11,880.00	1,200.00	1,200.00	13,080.00	
Branch Breaker ( Plug On Thermal Magnetic Type IC 5 kA)									
- Branch CB 16 AT-1P		7.00	ชุด	259.00	1,813.00	36.00	252.00	2,065.00	
- Branch CB 20 AT-1P		1.00	ชุด	259.00	259.00	36.00	36.00	295.00	
- Branch CB 50 AT-3P		1.00	ชุด	4,010.00	4,010.00	36.00	36.00	4,046.00	
AP- 3 - 2									
- 18 Circuit , Main 75 AT IC 25 kA		1.00	ชุด	13,050.00	13,050.00	1,200.00	1,200.00	14,250.00	
Branch Breaker ( Plug On Thermal Magnetic Type IC 5 kA)									
- Branch CB 16 AT-1P		14.00	ชุด	259.00	3,626.00	36.00	504.00	4,130.00	
- Branch CB 50 AT-3P		1.00	ชุด	4,010.00	4,010.00	36.00	36.00	4,046.00	

รายการราคากลางของก่อสร้างปรับปรุงอาคารสำนักงาน ป.ป.ช. ประจำปีงบประมาณ 2569  
 สถานที่ก่อสร้าง สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำปีงบประมาณ 2569  
 เจ้าของอาคาร สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำปีงบประมาณ 2569

แบบเลขที่ AR66048, M67004, EE67013  
 รายการเลขที่ -  
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 31 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

แบบ ป.ร.4

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	AP- 4 - 1								
	- 18 Circuit , Main 60 AT IC 25 kA	1.00	ชุด	13,050.00	13,050.00	1,200.00	1,200.00	14,250.00	
	Branch Breaker ( Plug On Thermal Magnetic Type IC 5 kA)								
	- Branch CB 16 AT-1P	9.00	ชุด	259.00	2,331.00	36.00	324.00	2,655.00	
	- Branch CB 20 AT-1P	1.00	ชุด	259.00	259.00	36.00	36.00	295.00	
	- Branch CB 40 AT-3P	1.00	ชุด	4,010.00	4,010.00	36.00	36.00	4,046.00	
	AP- 4 - 2								
	- 18 Circuit , Main 60 AT IC 25 kA	1.00	ชุด	13,050.00	13,050.00	1,200.00	1,200.00	14,250.00	
	Branch Breaker ( Plug On Thermal Magnetic Type IC 5 kA)								
	- Branch CB 16 AT-1P	9.00	ชุด	259.00	2,331.00	36.00	324.00	2,655.00	
	- Branch CB 20 AT-1P	1.00	ชุด	259.00	259.00	36.00	36.00	295.00	
	- Branch CB 40 AT-3P	1.00	ชุด	4,010.00	4,010.00	36.00	36.00	4,046.00	
6.5.2	Wire (450/750V IEC01)								
	- 2.5 sq.mm.	4,563.00	ม.	11.00	50,193.00	7.00	31,941.00	82,134.00	
	- 4 sq.mm.	50.00	ม.	18.00	900.00	10.00	500.00	1,400.00	
	- 10 sq.mm.	230.00	ม.	49.00	11,270.00	16.00	3,680.00	14,950.00	
	- 16 sq.mm.	50.00	ม.	72.00	3,600.00	21.00	1,050.00	4,650.00	
6.5.3	Accessories	1.00	รวม	3,290.00	3,290.00	980.00	980.00	4,270.00	
	Conduit ท่อร้อยสายไฟ								
	1) EMT								
	- Dia.1/2"	1,520.00	ม.	30.00	45,600.00	23.00	34,960.00	80,560.00	

หน่วยละ : บาท

รายการราคากลางงานก่อสร้างปรับปรุงอาคารสำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ  
 สถานที่ก่อสร้าง สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ  
 เจ้าของอาคาร สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ

แบบ ป.ร.4

แบบเลขที่ AR66048, M67004, EE67013

รายการเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 31 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยละ : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- Dia.1-1/4"	83.00	ม.	107.00	8,881.00	33.00	2,739.00	11,620.00	
	2) IMC								
	- Dia.1-1/4"	25.00	ม.	156.00	3,900.00	39.00	975.00	4,875.00	
6.5.4	3) Hanger , Support & Accessories Disconnecting Switch (Out Door) สวิตซ์ตัดการเชื่อมต่อ (ประตูออก) - Size 40 A, 3P+N - Size 50 A, 3P+N	1.00 4.00 4.00	รวม ชุด ชุด	8,172.15 12,434.00 12,434.00	8,172.15 49,736.00 49,736.00	2,451.65 200.00 200.00	2,451.65 800.00 800.00	10,623.80 50,536.00 50,536.00	
6.5.5	Fan Switch	12.00	ชุด	38.00	456.00	82.00	984.00	1,440.00	
6.5.6	Fan Switch w/Thermostat	1.00	ชุด	1,200.00	1,200.00	82.00	82.00	1,282.00	
6.5.7	เต้ารับไฟฟ้าเดี่ยว 16A, 250V พร้อมฝาครอบ PVC หรือ PC	13.00	ชุด	100.00	1,300.00	82.00	1,066.00	2,366.00	
6.5.8	CONTROL SYSTEM W/WIRING ระบบควบคุมพร้อมสายไฟ - LOCAL CENTRAL CONTROL - WIRING CONTROL	1.00 1.00	ชุด รวม	18,000.00 14,000.00	18,000.00 14,000.00	500.00 8,000.00	500.00 8,000.00	18,500.00 22,000.00	
	รวมงานอุปกรณ์ไฟฟ้าของระบบปรับอากาศและระบบอากาศ							533,195.80	

รายการราคากลางงานก่อสร้างปรับปรุงอาคารสำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ

เจ้าของอาคาร สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ AR66048, M67004, EE67013

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 31 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

รายการเลขที่ -

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยละ : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
7	ระบบลิฟต์								
	ลิฟต์โดยสารสำหรับคนพิการ ชนิดมีห้องเครื่องลิฟต์ ขนาดบรรทุกไม่น้อยกว่า 1,000 กิโลกรัม	1.00	ชุด	1,695,000.00	1,695,000.00	-		1,695,000.00	
	จำนวนรับ-ส่ง 4 ชั้น 4 ประตู ความเร็วไม่ต่ำกว่า 60 เมตร/นาที (รายละเอียดตามแบบ)								
	รวมหมวดงานระบบลิฟต์							1,695,000.00	
8	หมวดงานอื่นๆ (ถ้ามี) เพื่อให้ครบถ้วนตามรูปแบบและรายการ							-	
	รวมข้อ 8 หมวดงานอื่นๆ (ถ้ามี) เพื่อให้ครบถ้วนตามรูปแบบและรายการ								

สรุปราคากลางค่าก่อสร้าง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- ☐ รายการราคากลางงานก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัย 11 หน่วย สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ
  - ☐ เจ้าของอาคาร สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ
  - ☐ สถานที่ก่อสร้าง สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ
  - ☐ หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ
  - ☐ แบบเลขที่ C-610711-11
  - ☐ ประมาณราคาตามแบบ ป.ร.4
  - ☐ ประมาณราคาเมื่อวันที่ 31 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569
- รายการเลขที่ -
- จำนวน 41 แผ่น

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน/บาท	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ประเภทอาคาร	17,520,539.50	1.2067	21,142,035.01	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 7.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			21,142,035.01	
				21,142,035.01	
	คิดเป็นเงินประมาณ (ยี่สิบเอ็ดล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นสองพันสามสิบบาทหนึ่งสตางค์)				
	<input type="checkbox"/> ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร	-	ตารางเมตร		
	<input type="checkbox"/> เฉลี่ยราคาประมาณ	-	บาท/ตารางเมตร		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....

(นายสุกฤษฏ์ ไชยแก้ว)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....

(นางสาวจันทนา สงวนวงศ์)

กรรมการ

(ลงชื่อ).....

(นายวิโรจน์ ส่งสกุลชัย)

กรรมการ

(ลงชื่อ).....

(นายเอกภพ บุญเหลือ)

กรรมการ

(ลงชื่อ).....

(นายอรรถพล แสงแก้ว)

กรรมการ

(ลงชื่อ).....

(นายสืบสกุล มีชูเวท)

กรรมการ

(ลงชื่อ).....

(นางสาวหทัยา ศรีวิชัย)

กรรมการ

(ลงชื่อ).....

(นายมานิชชัย ศรสุนทร)

กรรมการ

(ลงชื่อ).....

(นายคมกฤษ คำเบา)

กรรมการ

(ลงชื่อ).....

(นายประเสริฐ เอี่ยมสร้อย)

กรรมการและเลขานุการ

(ลงชื่อ).....

(นางสาวณชนก สงเปี้ย)

กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

รายการราคากลางงานก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัย 11 หน่วย สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ

รายการเลขที่ -

เจ้าพนักงาน สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ C-610711-11

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 31 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยละ : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	สรุปงาน								
1	หมวดงานโครงสร้าง		รวม					5,231,849.76	
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม		รวม					6,499,692.40	
3	หมวดงานระบบสุขาภิบาล		รวม					1,230,258.39	
4	หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร		รวม					2,426,460.25	
5	หมวดงานระบบปรับอากาศ		รวม					772,278.70	
6	หมวดงานระบบลิฟต์		รวม					1,360,000.00	
7	หมวดงานอื่นๆ (ถ้ามี) เพื่อให้ครบถ้วนตามรูปแบบและรายการ								
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ							17,520,539.50	

รายการราคากลางงานก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัย 11 หน่วย สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ      แบบเลขที่ C-610711-11      รายการเลขที่ -

เจ้าของอาคาร สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ      ประมาณราคาเมื่อวันที่ 31 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยละ : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานโครงสร้างวิศวกรรม								
1.1	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรงรูปสี่เหลี่ยม 0.30x0.30 ม.ยาว 30.00 ม.	104	ต้น	15,198.00	1,580,592.00	2,233.00	232,232.00	1,812,824.00	
	สกัดหัวเสาเข็ม	104	ต้น	-	-	287.00	29,848.00	29,848.00	
	Dynamic Test	1	จุด	-	-	20,000.00	20,000.00	20,000.00	
1.2	ขุดดิน	171	ลบ.ม.	-	-	121.00	20,691.00	20,691.00	
1.3	ทรายราดน้ำอัดแน่น	10	ลบ.ม.	513.33	5,133.30	112.00	1,120.00	6,253.30	
1.4	คอนกรีตหยาบ	8	ลบ.ม.	2,460.00	19,680.00	329.00	2,632.00	22,312.00	
1.5	คอนกรีตโครงสร้าง f'c 240 ksc.(ทรงกระบอก)	288	ลบ.ม.	2,507.00	722,016.00	522.00	150,336.00	872,352.00	
1.6	แบบหล่อคอนกรีต	1,202	ตร.ม.	385.00	462,770.00	-	-	462,770.00	
	ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	2,405	ตร.ม.	-	-	144.00	346,320.00	346,320.00	
	ค่าขึ้นแบบหล่อคอนกรีต	361	ลบ.ฟ.	400.00	144,400.00	-	-	144,400.00	
	เสาตัว 4"x4 ม.	512	ต้น	65.00	33,280.00	-	-	33,280.00	
1.7	ตะปู	601	กก.	44.40	26,684.40	-	-	26,684.40	
1.8	เหล็ก SR 24 dia. 6 มม.	700	กก.	19.60	13,720.00	4.90	3,430.00	17,150.00	
	dia. 9 มม.	7,332	กก.	18.85	138,208.20	4.90	35,926.80	174,135.00	
	เหล็ก SD 40 dia. 12 มม.	10,554	กก.	18.95	199,998.30	3.90	41,160.60	241,158.90	
	dia. 16 มม.	3,980	กก.	18.75	74,625.00	3.90	15,522.00	90,147.00	
	dia. 20 มม.	9,881	กก.	18.75	185,268.75	3.50	34,583.50	219,852.25	

รายการราคากลางงานก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัย 11 หน่วย สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ

รายการเลขที่ -

เจ้าของอาคาร สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 31 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยละ : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	dia. 25 มม.	3,693	กก.	18.75	69,243.75	3.50	12,925.50	82,169.25	
1.9	ลวดผูกเหล็ก	1,084	กก.	58.42	63,327.28	-	-	63,327.28	
1.10	พื้น H.C Slabหนา 0.08 ม.รับน้ำหนัก 350 กก./ตรม	564	ตร.ม.	320.00	180,480.00	26.00	14,664.00	195,144.00	
	คอมกรีตพื้นน้ำพร้อมเหล็กเสริม SR.24 dia.6 มม. @ 0.25ม.#	564	ตร.ม.	220.00	124,080.00	30.00	16,920.00	141,000.00	
1.11	งานเหล็กปูพรอม								
	- [ 200x75x20 มม. (บน.9.50 กก./ม.)	958	กก.	19.69	18,863.02	12.00	11,496.00	30,359.02	
	- [ 125x50x20 มม. (บน.4.50 กก./ม.)	1,644	ม.	19.69	32,370.36	12.00	19,728.00	52,098.36	
1.12	ทาสีกันสนิม	227	ตร.ม.	40.00	9,080.00	36.00	8,172.00	17,252.00	
	ทาสีกันไฟ	227	ตร.ม.	450.00	102,150.00	36.00	8,172.00	110,322.00	
	รวมหมวดงานโครงสร้างวิศวกรรม							5,231,849.76	

รายการราคากลางงานก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัย 11 หน่วย สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

รายการเลขที่ -

เจ้าชองอาคาร สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยละ : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานหลังคา		รวม					363,959.00	
2.2	งานฝ้าเพดาน		รวม					439,953.00	
2.3	งานผนังและวัสดุตกแต่งผนัง		รวม					1,822,339.60	
2.4	งานพื้นและวัสดุตกแต่งพื้น		รวม					756,712.00	
2.5	งานประตู - หน้าต่าง		รวม					1,885,480.00	
2.6	งานสุขภัณฑ์		รวม					231,591.20	
2.7	งานบันได		รวม					198,117.60	
2.8	งานทาสี		รวม					419,280.00	
2.9	งานเบ็ดเตล็ด		รวม					382,260.00	
	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม							6,499,692.40	

รายการราคากลางงานก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัย 11 หน่วย สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

แบบเลขที่ C-610711-11

เจ้าของอาคาร สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 31 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยละ : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.1	งานหลังคา								
	- หลังคา Metal Sheet หนา 0.50 มม.+ฉนวนกันความร้อนโพลีรีเทน โฟม PU หนา 25 มม.+ปิดทับด้วยอลูมิเนียมพอลอย 1 ด้าน	345	ตร.ม.	840.00	289,800.00	72.00	24,840.00	314,640.00	
	- FLASHING G-400 ด้านบน	17	ม.	190.00	3,230.00	51.00	867.00	4,097.00	
	- FLASHING G-600 ด้านข้าง	60	ม.	335.00	20,100.00	51.00	3,060.00	23,160.00	
	- ปีกนก ค.ส.ล ขนาดกว้าง 0.30 ม.	17	ม.	270.00	4,590.00	-	-	4,590.00	
	- เจิงชาย+ปิดทับเชิงชายสำเร็จรูป	91	ม.	118.00	10,738.00	74.00	6,734.00	17,472.00	
	รวมงานข้อ 2.1							363,959.00	

รายการราคากลางงานก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัย 11 หน่วย สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ C-610711-11

รายการเลขที่ -

เจ้าของอาคาร สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 31 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยละ : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.2	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ1 ฝ้ายิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. รอยต่อฉาบเรียบ โครงเคร้าเหล็กชุบสังกะสี	385	ตร.ม.	221.00	85,085.00	77.00	29,645.00	114,730.00	
	- ฝ1.1 ฝ้ายิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ชนิดกันร้อน รอยต่อฉาบเรียบ โครงเค	216	ตร.ม.	249.00	53,784.00	77.00	16,632.00	70,416.00	
	เหล็กชุบสังกะสี (ชั้น 4)								
	- ฉนวนกันความร้อนอลูมิเนียมฟอล์ย หนา 3" (ชั้น 4 ติดบนฝ้า)	216	ตร.ม.	160.00	34,560.00	26.00	5,616.00	40,176.00	
	- ฝ2 ฝ้ายิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ชนิดกันความชื้น รอยต่อฉาบเรียบ	136	ตร.ม.	249.00	33,864.00	53.00	7,208.00	41,072.00	
	โครงเคร้า ทึบาร์								
	- ฝ3 ฝ้าฉาบปูนเรียบ	182	ม.	75.00	13,650.00	96.00	17,472.00	31,122.00	
	- ฝ4 ฝ้าไม้ระแนงไม้สำเร็จรูป ขนาด 7.5x300x8 ซม เว้นร่อง+ตาข่ายกันแมลง โครงเคร้าเหล็ก	237	ตร.ม.	488.00	115,656.00	113.00	26,781.00	142,437.00	
	รวมงานข้อ 2.2							439,953.00	

รายการราคากลางงานก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัย 11 หน่วย สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ

รายการเลขที่ -

เจ้าของอาคาร สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 31 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยละ : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.3	งานผนังและวัสดุตกแต่งผนัง - ผนังก่ออิฐมวลเบา ขนาด 20 x 60 x 7.5 ซม.(ผนังทั่วไป) - ผนังก่ออิฐมวลเบา หนาครึ่งแผ่น (ผนังห้องน้ำ, บันได)	1,204 560	ตร.ม. ตร.ม.	238.00 321.00	286,552.00 179,760.00	73.00 104.00	87,892.00 58,240.00	374,444.00 238,000.00	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา หนาเต็มแผ่น (ผนังลิฟท์)	122	ตร.ม.	658.00	80,276.00	195.00	23,790.00	104,066.00	
	- เสาคอนกรีตคานทับหลัง คสล. ครึ่งแผ่น	1,060	ม.	112.00	118,720.00	51.00	54,060.00	172,780.00	
	- เสาคอนกรีตคานทับหลัง คสล. เต็มแผ่น	73	ม.	137.00	10,001.00	73.00	5,329.00	15,330.00	
	- ผนังฉาบปูนเรียบอิฐมวลเบา	2,162	ตร.ม.	120.00	259,440.00	96.00	207,552.00	466,992.00	
	- ผนังฉาบปูนเรียบอิฐมวลเบา	1,022	ตร.ม.	75.00	76,650.00	96.00	98,112.00	174,762.00	
	- ฉาบปูนโครงสร้าง	828	ตร.ม.	75.00	62,100.00	109.00	90,252.00	152,352.00	
	- ผ2 ผนังบุกระเบื้องเซรามิค ขนาด 8" x 8"	283	ตร.ม.	261.00	73,863.00	169.00	47,827.00	121,690.00	
	- ผ3 ผนังก่อ GLASS BLOCK 8"x8"	1.2	ตร.ม.	1,369.00	1,642.80	234.00	280.80	1,923.60	
	รวมงานข้อ 2.3							1,822,339.60	

รายการราคากลางงานก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัย 11 หน่วย สำนักงาน ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงาน ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ C-610711-11

รายการเลขที่ -

เจ้าของอาคาร สำนักงาน ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 31 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยละ : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.4	งานพื้นและวัสดุตกแต่งพื้น								
	- F1 พื้นผิวปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 12" x 24"	98	ตร.ม.	591.00	57,918.00	228.00	22,344.00	80,262	
	- F2 พื้นผิวปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 24" x 24"	397	ตร.ม.	591.00	234,627.00	228.00	90,516.00	325,143	
	- F3 พื้นผิวปูกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 12" x 12"	108	ตร.ม.	336.00	36,288.00	161.00	17,388.00	53,676	
	- F4 พื้นผิวปูกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 8" x 8"	54	ตร.ม.	318.00	17,172.00	161.00	8,694.00	25,866	
	- F5 พื้นผิวขัดมันเรียบ	297	ตร.ม.	120.00	35,640.00	41.00	12,177.00	47,817	
	- F6 พื้นผิวปูลามิเนต หนา 8 มม.	169	ตร.ม.	555.00	93,795.00	72.00	12,168.00	105,963	
	- F7 พื้นผิวขัดมันเรียบทำระบบกันซึม (ดาตฟ้า)	57	ตร.ม.	340.00	19,380.00	50.00	2,850.00	22,230	
	- พื้นเทพื้นทรายปรับระดับ	169	ตร.ม.	116.00	19,604.00	75.00	12,675.00	32,279	
	- บัวเชิงผนังไม้เนื้อเฟเบอร์ซีเมนต์ หนา 12 มม.(พ1+พ2+พ3)	508	ม.	45.00	22,860.00	46.00	23,368.00	46,228	
	- พื้นผิวขัดมันเรียบซีตรองลายก้างปลา (ทางขึ้น)	88	ตร.ม.	121.00	10,648.00	75.00	6,600.00	17,248.00	
	รวมงานข้อ 2.4							756,712.00	

รายการราคากลางงานก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัย 11 หน่วย สำนักงาน ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงาน ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ C-610711-11

รายการเลขที่ -

เจ้าของอาคาร สำนักงาน ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 31 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยละ : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.5	งานประติรูป - ผนังต่าง พร้อมอุปกรณ์								
	ป1	2	ชุด	17,600.00	35,200.00	-	-	35,200.00	
	ป2	1	ชุด	14,400.00	14,400.00	-	-	14,400.00	
	ป3	1	ชุด	18,700.00	18,700.00	-	-	18,700.00	
	ป4	23	ชุด	12,400.00	285,200.00	-	-	285,200.00	
	ป5	1	ชุด	16,000.00	16,000.00	-	-	16,000.00	
	ป6	13	ชุด	13,500.00	175,500.00	-	-	175,500.00	
	ป7	4	ชุด	14,000.00	56,000.00	-	-	56,000.00	
	ป8	3	ชุด	12,000.00	36,000.00	-	-	36,000.00	
	ป9	1	ชุด	18,500.00	18,500.00	-	-	18,500.00	
	ป10 พร้อมบานมั่งลาด	25	ชุด	32,000.00	800,000.00	-	-	800,000.00	
	ป10-1 บานเลื่อนเดี่ยวพร้อมบานติดตาย และบานมั่งลาด	1	ชุด	28,000.00	28,000.00	-	-	28,000.00	
	น1 พร้อมบานมั่งลาด	2	ชุด	25,600.00	51,200.00	-	-	51,200.00	
	น2 พร้อมบานมั่งลาด	12	ชุด	17,600.00	211,200.00	-	-	211,200.00	
	น3	7	ชุด	10,440.00	73,080.00	-	-	73,080.00	
	น4	2	ชุด	3,500.00	7,000.00	-	-	7,000.00	
	น5	7	ชุด	8,500.00	59,500.00	-	-	59,500.00	
	รวมงานข้อ 2.5							1,885,480.00	

รายการราคากลางงานก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัย 11 หน่วย สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

รายการเลขที่ -

เข้าของอาคาร สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยละ : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.6	งานสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์ครบชุด (สีขาว) - อ่างล้างหน้าชนิดฝังเคาน์เตอร์แบบเต็มใบ พร้อมอุปกรณ์ - โถส่วนนั่งราบบนชนิดหมอน้ำ พร้อมอุปกรณ์ - สายฉีดชำระ - ที่ใส่กระดาษชำระ - กระบอกงาสำเร็จรูป - ฝักบัวอาบน้ำ พร้อมวาล์วเปิด-ปิด - ที่ใส่สบู่ - ราวแขวนผ้า - เคาน์เตอร์ คลส. ผิววูหิโนแกรนิต 0.60 ม. - TOP คลส. ผิววูหิโนแกรนิต 0.10 ม.หลังโถปัสสาวะ	13 13 13 13 13 12 12 12 10.4 11.4	ชุด ชุด อัน อัน ชุด ชุด อัน อัน ม. ม.	5,908.00 4,500.00 350.00 350.00 860.00 960.00 330.00 350.00 3,204.00 534.00	76,804.00 58,500.00 4,550.00 4,550.00 11,180.00 11,520.00 3,960.00 4,200.00 33,321.60 6,087.60	461.00 461.00 36.00 72.00 72.00 72.00 72.00 72.00 - -	5,993.00 5,993.00 468.00 936.00 936.00 864.00 864.00 864.00 - -	82,797.00 64,493.00 5,018.00 5,486.00 12,116.00 12,384.00 4,824.00 5,064.00 33,321.60 6,087.60	
	รวมงานข้อ 2.6							231,591.20	

รายการราคากลางงานก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัย 11 หน่วย สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ C-610711-11

รายการเลขที่ -

เจ้าของอาคาร สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 31 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยละ : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.7	งานบันได พร้อมส่วนประกอบบันได ST1								
	- ขึ้นบันไดลูกตั้ง-ลูกนอน พื้นผิวปูกระเบื้องแกรนิตโต้	110.40	ม.	420.00	46,368.00	161.00	17,774.40	64,142.40	
	- พื้นชานพัก พื้นผิวปูกระเบื้องแกรนิตโต้	14.40	ตร.ม.	591.00	8,510.40	228.00	3,283.20	11,793.60	
	- จมูกบันไดอลูมิเนียม	110.40	ม.	140.00	15,456.00	44.00	4,857.60	20,313.60	
	- ราวจับบันไดเหล็กพร้อมทำสี	23.10	ม.	1,850.00	42,735.00	-	-	42,735.00	
	ST2 หนีไฟ								
	- ขึ้นบันไดลูกตั้ง-ลูกนอน พื้นผิวขัดมันเรียบ	51.30	ม.	80.00	4,104.00	96.00	4,924.80	9,028.80	
	- พื้นชานพัก พื้นผิวขัดมันเรียบ	5.00	ตร.ม.	120.00	600.00	96.00	480.00	1,080.00	
	- จมูกบันไดอลูมิเนียม	51.30	ม.	140.00	7,182.00	44.00	2,257.20	9,439.20	
	- ราวจับบันไดเหล็กพร้อมทำสี	15.30	ม.	1,850.00	28,305.00	-	-	28,305.00	
	บันไดลิง								
	- บันไดลิง แผ่นบันได เหล็ก ๑ 2" + ลูกขึ้น เหล็ก ๑ 2" สูง	1	ชุด	4,200.00	4,200.00	-	-	4,200.00	
	- ตะแกรงกันตก หลังบันไดลิง	1	ชุด	3,800.00	3,800.00	-	-	3,800.00	
	- ฝาเปิดสแตนเลสหนาไม่น้อยกว่า 2 มม. พร้อมมือจับ	1	ชุด	3,280.00	3,280.00	-	-	3,280.00	
	รวมงานข้อ 2.7							198,117.60	

รายการราคากลางก่อนสร้างอาคารชุดพักอาศัย 11 หน่วย สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ C-610711-11

รายการเลขที่ -

เจ้าของอาคาร สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 31 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยละ : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.8	งานพาสี								
	- พาสีน้ำอะคริลิก กึ่งเงาทั้งด้าน 100% เกรดที่ 1 ชนิดพาสายใน	2,154	ตร.ม.	53.00	114,162.00	29.00	62,466.00	176,628.00	
	- พาสีน้ำอะคริลิก กึ่งเงาทั้งด้าน 100% เกรดที่ 1 ชนิดพาสายนอก	1,436	ตร.ม.	55.00	78,980.00	32.00	45,952.00	124,932.00	
	- พาสีน้ำอะคริลิก 100% เกรดที่ 2 ชนิดพาสายใน (ทาฝ้า)	920	ตร.ม.	43.00	39,560.00	29.00	26,680.00	66,240.00	
	- สีนํานําทาไม้	495	ตร.ม.	65.00	32,175.00	39.00	19,305.00	51,480.00	
	รวมงานข้อ 2.8							419,280.00	
2.9	งานเบ็ดเตล็ด								
	- แฉงบังแดดอลูมิเนียม ขนาด 3.40x1.00 เมตร	40.8	ตร.ม.	3,250.00	132,600.00	-	-	132,600.00	
	- ระบบกำจัดปลวก	264	ตร.ม.	160.00	42,240.00	-	-	42,240.00	
	- ราวระเบียงกันตกเหล็กพร้อมทำสี	96	ม.	1,850.00	177,600.00	-	-	177,600.00	
	- ตีเส้นจราจร กว้าง 0.10 เมตร	20	ม.	22.00	440.00	18.00	360.00	800.00	
	- คันหินกันล้อ	12	ชุด	385.00	4,620.00	100.00	1,200.00	5,820.00	
	- หยั่วนําลน้อยพร้อมดิน	160	ตร.ม.	20.00	3,200.00	20.00	3,200.00	6,400.00	
	- คันทันค.ส.ส. สำเร็จรูป	105	ม.	160.00	16,800.00	-	-	16,800.00	
	รวมงานข้อ 2.9							382,260.00	

รายการราคากลางงานก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัย 11 หน่วย สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ C-610711-11

รายการเลขที่ -

เจ้าของอาคาร สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 31 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยละ : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3	งานระบบสุขาภิบาล								
3.1	ระบบท่อระบายน้ำโสโครก ( ท่อ PVC 8.5 )	1	รวม	26,869.25	26,869.25	14,168.56	14,168.56	41,037.81	
3.2	ระบบท่อระบายน้ำทิ้ง ( ท่อ PVC 8.5 )	1	รวม	33,626.09	33,626.09	14,448.67	14,448.67	48,074.76	
3.3	ระบบท่อระบายอากาศ ( ท่อ PVC 8.5 )	1	รวม	11,449.64	11,449.64	8,308.95	8,308.95	19,758.59	
3.4	ระบบท่อประปา ( ท่อ PVC 13.5 )	1	รวม	363,363.68	363,363.68	70,047.37	70,047.37	433,411.05	
3.5	ระบบท่อระบายน้ำฝน ( ท่อ PVC 8.5 )	1	รวม	53,453.22	53,453.22	20,976.75	20,976.75	74,429.97	
3.6	ระบบท่อระบายน้ำทิ้งครัว ( ท่อ PVC 8.5 )	1	รวม	11,689.10	11,689.10	7,768.89	7,768.89	19,457.99	
3.7	ระบบท่อดับเพลิง ( ท่อ ASTM A53 # 40 )	1	รวม	210,439.44	210,439.44	25,466.78	25,466.78	235,906.22	
3.8	ระบบสุขาภิบาลภายนอกอาคาร	1	รวม	282,462.00	282,462.00	75,720.00	75,720.00	358,182.00	
	รวมราคาวัสดุสิ่งของและค่าแรงงาน ระบบสุขาภิบาล							1,230,258	

รายการราคากลางงานก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัย 11 หน่วย สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ C-610711-11

รายการเลขที่ -

เจ้าขออาคาร สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 31 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยละ : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.1	ระบบท่อระบายน้ำไฮโดรค								
3.1.1	งานเดินท่อระบายน้ำไฮโดรค ( ท่อ PVC 8.5 )								
	- ขนาด Dia. 4"	60	เมตร	134.58	8,074.80	103.00	6,180.00	14,254.80	
	- ขนาด Dia. 6"	12	เมตร	285.63	3,427.56	205.00	2,460.00	5,887.56	
3.1.2	ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1	รวม	4,600.94	4,600.94	1,380.28	1,380.28	5,981.22	
3.1.3	เหล็กยึดท่อ	1	รวม	3,450.71	3,450.71	1,035.21	1,035.21	4,485.92	
3.1.4	ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ	1	รวม	1,150.24	1,150.24	345.07	345.07	1,495.31	
3.1.5	FCO .								
	- ขนาด Dia. 4"	1	ชุด	1,360.00	1,360.00	410.00	410.00	1,770.00	
	- ขนาด Dia. 6"	1	ชุด	2,325.00	2,325.00	615.00	615.00	2,940.00	
3.1.6	CO.				-		-	-	
	- ขนาด Dia. 4"	6	ชุด	240.00	1,440.00	205.00	1,230.00	2,670.00	
3.1.7	ข้อต่ออเนกประสงค์แบนเลส								
	- ขนาด Dia. 4"	1	ชุด	440.00	440.00	205.00	205.00	645.00	
	- ขนาด Dia. 6"	1	ชุด	600.00	600.00	308.00	308.00	908.00	
	ยอดรวมตามข้อ 3.1				26,869.25		14,168.56	41,037.81	

รายการราคากลางงานก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัย 11 หน่วย สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ

สถานที่ก่อสร้าง - สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ      แบบเลขที่ C-610711-11

รายการเลขที่ -

เจ้าของอาคาร    สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ      ประมาณราคาเมื่อวันที่ 31 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยละ : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.2	ระบบท่อระบายน้ำทิ้ง								
3.2.1	งานเดินท่อระบายน้ำทิ้ง (ท่อ PVC 8.5 )								
	- ขนาด Dia. 2"	96	เมตร	37.85	3,633.60	41.00	3,936.00	7,569.60	
	- ขนาด Dia. 2 1/2"	12	เมตร	59.93	719.16	51.00	612.00	1,331.16	
	- ขนาด Dia. 3"	24	เมตร	83.06	1,993.44	77.00	1,848.00	3,841.44	
	- ขนาด Dia. 4"	12	เมตร	134.58	1,614.96	103.00	1,236.00	2,850.96	
3.2.2	ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1	รวม	3,184.46	3,184.46	955.34	955.34	4,139.80	
3.2.3	เหล็กยึดท่อ	1	รวม	2,388.35	2,388.35	716.50	716.50	3,104.85	
3.2.4	ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ	1	รวม	796.12	796.12	238.83	238.83	1,034.95	
3.2.5	FCO .								
	- ขนาด Dia. 4"	1	ชุด	1,360.00	1,360.00	410.00	410.00	1,770.00	
3.2.6	CO - ขนาด Dia. 2 1/2"	6	ชุด	160.00	960.00	128.00	768.00	1,728.00	
3.2.7	FD รุ่น นอก. ขนาด Dia. 2"	13	ตัว	1,050.00	13,650.00	205.00	2,665.00	16,315.00	
3.2.8	P-TRAP ขนาด Dia. 2"	13	ตัว	222.00	2,886.00	66.00	858.00	3,744.00	
3.2.9	ข้อต่ออ่อนยางแหวนรัดสแตนเลส								
	- ขนาด Dia. 4"	1	ชุด	440.00	440.00	205.00	205.00	645.00	
	ยอดรวมตามข้อ 3.2				33,626.09		14,448.67	48,074.76	

รายการราคากลางงานก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัย 11 หน่วย สำนักงาน ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงาน ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ C-610711-11

เจ้าของอาคาร สำนักงาน ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 31 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยละ : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.3	ระบบท่อระบายอากาศ								
3.3.1	งานเดินท่อระบายอากาศ ( ท่อ PVC 8.5 )								
	- ขนาด Dia. 1 1/4"	92	เมตร	18.31	1,684.52	31.00	2,852.00	4,536.52	
	- ขนาด Dia. 1 1/2"	36	เมตร	24.01	864.36	31.00	1,116.00	1,980.36	
	- ขนาด Dia. 2"	12	เมตร	37.85	454.20	41.00	492.00	946.20	
	- ขนาด Dia. 2 1/2"	8	เมตร	59.93	479.44	51.00	408.00	887.44	
	- ขนาด Dia. 3"	16	เมตร	83.06	1,328.96	77.00	1,232.00	2,560.96	
	- ขนาด Dia. 4"	4	เมตร	134.58	538.32	103.00	412.00	950.32	
3.3.2	ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1	รวม	2,139.92	2,139.92	641.98	641.98	2,781.90	
3.3.3	เหล็กยึดท่อ	1	รวม	1,604.94	1,604.94	481.48	481.48	2,086.42	
3.3.4	ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ	1	รวม	534.98	534.98	160.49	160.49	695.47	
3.3.5	AVC.								
	- ขนาด Dia. 4"	1	ชุด	1,530.00	1,530.00	410.00	410.00	1,940.00	
3.3.6	ข้อต่ออ่อนยางแหวนรัดสแตนเลส								
	- ขนาด Dia. 2"	1	ชุด	290.00	290.00	103.00	103.00	393.00	
	ยอดรวมตามข้อ 3.3				11,449.64		8,308.95	19,758.59	

รายการราคากลางงานก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัย 11 หน่วย สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ C-610711-11

รายการเลขที่ -

เจ้าของอาคาร สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 31 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยละ : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.4	ระบบท่อประปา								
3.4.1	งานเดินท่อประปา ( ท่อ PVC 13.5 )	252	เมตร	11.13	2,804.76	31.00	7,812.00	10,616.76	
	- ขนาด Dia. 1/2"								
	- ขนาด Dia. 3/4"	36	เมตร	13.49	485.64	31.00	1,116.00	1,601.64	
	- ขนาด Dia. 1"	20	เมตร	21.20	424.00	31.00	620.00	1,044.00	
	- ขนาด Dia. 1 1/2"	32	เมตร	35.75	1,144.00	31.00	992.00	2,136.00	
	- ขนาด Dia. 2"	36	เมตร	54.67	1,968.12	41.00	1,476.00	3,444.12	
3.4.2	ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1	รวม	3,413.26	3,413.26	1,023.98	1,023.98	4,437.24	
3.4.3	เหล็กยึดท่อ	1	รวม	1,365.30	1,365.30	409.59	409.59	1,774.89	
3.4.4	ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ	1	รวม	682.65	682.65	204.80	204.80	887.45	
3.4.5	ก๊อกรั่ว (ห้องน้ำ และเครื่องซักผ้า)								
	- ขนาด Dia. 1/2"	23	ชุด	154.21	3,546.83	51.00	1,173.00	4,719.83	
3.4.6	STOP VALVE - ขนาด Dia. 1/2"	39	ชุด	377.57	14,725.23	51.00	1,989.00	16,714.23	
3.4.7	ประตูน้ำ GATE VALVE								
	- ขนาด Dia. 3/4"	22	เครื่อง	501.87	11,041.14	150.00	3,300.00	14,341.14	
	- ขนาด Dia. 1"	4	เครื่อง	785.05	3,140.20	200.00	800.00	3,940.20	
	- ขนาด Dia. 2"	2	เครื่อง	2,133.08	4,266.16	400.00	800.00	5,066.16	
3.4.8	ประตูน้ำกันกลับ CHECK VALVE								

รายการราคากลางงานก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัย 11 หน่วย สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ C-610711-11

รายการเลขที่ -

เจ้าของอาคาร สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 31 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยละ : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.4.9	- ขนาด Dia. 2" ประตูน้ำ FOOT VALVE - ขนาด Dia. 2"	4	เครื่อง	2,133.08	8,532.32	400.00	1,600.00	10,132.32	
3.4.10	ประตูน้ำ FLOAT VALVE - ขนาด Dia. 3/4"	1	เครื่อง	2,133.08	2,133.08	400.00	400.00	2,533.08	
3.4.11	ประตูน้ำ STRAINER - ขนาด Dia. 3/4"	1	เครื่อง	477.57	477.57	150.00	150.00	627.57	
3.4.12	มาตรวัดน้ำ ภายใน - ขนาด Dia. 1/2" - ขนาด Dia. 3/4"	11	มาตร	1,114.95	12,264.45	100.00	1,100.00	13,364.45	
3.4.13	เครื่องสูบน้ำเพิ่มแรงดัน 182 ลิตร/นาที่ ที่ความสูง 26 เมตร ขนาดถึง 100 ลิตร	1	ชุด	140,000.00	140,000.00	4,000.00	4,000.00	144,000.00	
3.4.14	เครื่องทำน้ำอุ่น ขนาด 3500 W	12	เครื่อง	3,500.00	42,000.00	205.00	2,460.00	44,460.00	
3.4.15	ถังเก็บน้ำ ชั้นดาดฟ้า ความจุ 1 ลบ.ม. (ถังสแตนเลสพร้อมขาตั้ง)	4	ใบ	9,400.00	37,600.00	940.00	3,760.00	41,360.00	
3.4.16	ถังเก็บน้ำใต้ดิน ความจุ 10 ลบ.ม.	1	ใบ	69,520.00	69,520.00	34,561.00	34,561.00	104,081.00	
	ยอดรวมตามข้อ 3.4				363,363.68		70,047.37	433,411.05	

รายการราคากลางงานก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัย 11 หน่วย สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

รายการเลขที่ -

เจ้าของอาคาร สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง หน่วยละ : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.5	ระบบท่อระบายน้ำฝน								
3.5.1	งานเดินท่อระบายน้ำฝน ท่อ PVC 8.5 - ขนาด Dia. 2"	24	เมตร	37.85	908.40	41.00	984.00	1,892.40	
	- ขนาด Dia. 2 1/2"	144	เมตร	59.93	8,629.92	51.00	7,344.00	15,973.92	
	- ขนาด Dia. 3"	40	เมตร	83.06	3,322.40	77.00	3,080.00	6,402.40	
3.5.2	ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1	รวม	5,144.29	5,144.29	1,543.29	1,543.29	6,687.58	
3.5.3	เหล็กยึดท่อ	1	รวม	2,572.14	2,572.14	771.64	771.64	3,343.78	
3.5.4	ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ	1	รวม	1,286.07	1,286.07	385.82	385.82	1,671.89	
3.5.5	RD								
	- ขนาด Dia. 3"	2	ชุด	1,565.00	3,130.00	308.00	616.00	3,746.00	
3.5.6	FD.								
	- ขนาด Dia. 2"	24	ตัว	1,050.00	25,200.00	205.00	4,920.00	30,120.00	
3.5.7	ข้อต่ออ่อนยางแวนรัดสแตนเลส								
	- ขนาด Dia. 2 1/2"	8	ชุด	320.00	2,560.00	128.00	1,024.00	3,584.00	
	- ขนาด Dia. 3"	2	ชุด	350.00	700.00	154.00	308.00	1,008.00	
	ยอดรวมตามข้อ 3.5				53,453.22		20,976.75	74,429.97	

รายการราคากลางงานก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัย 11 หน่วย สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำปีงบประมาณ ป.ป.ช. ประจำปีงบประมาณ

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำปีงบประมาณ ป.ป.ช. ประจำปีงบประมาณ

แบบเลขที่ C-610711-11

รายการเลขที่ -

เจ้าของอาคาร สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำปีงบประมาณ ป.ป.ช. ประจำปีงบประมาณ

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 31 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยละ : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.6	ระบบท่อระบายน้ำทิ้งครัว								
3.6.1	งานเดินท่อระบายน้ำทิ้งครัว ( ท่อ PVC 8.5 )								
	- ขนาด Dia. 2"	78	เมตร	37.85	2,952.30	41.00	3,198.00	6,150.30	
	- ขนาด Dia. 2 1/2"	24	เมตร	59.93	1,438.32	51.00	1,224.00	2,662.32	
	- ขนาด Dia. 3"	4	เมตร	83.06	332.24	77.00	308.00	640.24	
	- ขนาด Dia. 4"	8	เมตร	134.58	1,076.64	103.00	824.00	1,900.64	
3.6.2	ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1	รวม	2,319.80	2,319.80	695.94	695.94	3,015.74	
3.6.3	เหล็กยึดท่อ	1	รวม	1,739.85	1,739.85	521.96	521.96	2,261.81	
3.6.4	ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ	1	รวม	579.95	579.95	173.99	173.99	753.94	
3.6.5	CO.								
	- ขนาด Dia. 2"	6	ชุด	135.00	810.00	103.00	618.00	1,428.00	
3.6.6	ข้อต่ออ่อนยางแวนรัดสแตนเลส								
	- ขนาด Dia. 4"	1	ชุด	440.00	440.00	205.00	205.00	645.00	
	ยอดรวมตามข้อ 3.6				11,689.10		7,768.89	19,457.99	

รายการราคากลางก่อนสร้างอาคารชุดพักอาศัย 11 หน่วย สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ C-610711-11

รายการเลขที่ -

เจ้าของอาคาร สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 31 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยละ : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.7	ระบบท่อดับเพลิง								
3.7.1	งานเดินท่อดับเพลิง ( ท่อ ASTM A53 SCH. #40 )								
	- ขนาด Dia. 2 1/2"	2	เมตร	382.00	764.00	154.00	308.00	1,072.00	
	- ขนาด Dia. 4"	24	เมตร	711.33	17,071.92	287.00	6,888.00	23,959.92	
3.7.2	ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1	รวม	7,134.37	7,134.37	2,140.31	2,140.31	9,274.68	
3.7.3	เหล็กยึดท่อ	1	รวม	3,567.18	3,567.18	1,070.16	1,070.16	4,637.34	
3.7.4	ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ	1	รวม	1,783.59	1,783.59	535.08	535.08	2,318.67	
3.7.5	ทาสีท่อดับเพลิง	1	รวม	5,350.78	5,350.78	1,605.23	1,605.23	6,956.01	
3.7.6	ตู้ดับเพลิง FHC	4	ชุด	23,408.00	93,632.00	2,000.00	8,000.00	101,632.00	
3.7.7	SMC. ขนาด Dia. 2 1/2" x 2 1/2" x 4"	2	เครื่อง	14,996.80	29,993.60	820.00	1,640.00	31,633.60	
3.7.8	ประตุน้ำ OS & Y VALVE								
	- ขนาด Dia. 4"	1	เครื่อง	18,382.00	18,382.00	820.00	820.00	19,202.00	
3.7.9	ประตุน้ำกันกลับ CHECK VALVE								
	- ขนาด Dia. 4"	3	เครื่อง	10,920.00	32,760.00	820.00	2,460.00	35,220.00	
	ยอดรวมตามข้อ 3.7				210,439.44		25,466.78	235,906.22	







รายการราคากลางงานก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัย 11 หน่วย สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

รายการเลขที่ -

เจ้าของอาคาร สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยละ : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.1.1	แผงสวิตช์ประธาน								
	DB1	1	Set	160,917.00	160,917.00	24,137.55	24,137.55	185,054.55	
	- CB 300AT, 3P IC ≥ 25 kA	1	Set	-		-		-	
	- CB 50AT, 3P IC ≥ 25 kA	1	Set	-		-		-	
	- CB 40AT, 3P IC ≥ 25 kA	2	Set	-		-		-	
	- CB 20AT, 3P IC ≥ 25 kA	2	Set	-		-		-	
	- CB 80AT, 2P IC ≥ 25 kA	1	Set					-	
	- CB 50AT, 2P IC ≥ 25 kA	10	Set	-		-		-	
	- CB 30AT, 2P IC ≥ 25 kA	1	Set	-		-		-	
	- SURGE SUPPRESSION DEVICE 80kA	1	Set	-		-		-	
	- KILOWATT HOUR METER	1	Set	-		-		-	
	- CUBICLE W/BUSBAR & METERING	1	Lot	-		-		-	
	MP1	1	Set	56,791.00	56,791.00	8,518.00	8,518.00	65,309.00	
	- KILOWATT HOUR METER 15(45) A 220V 1 PHASE 2 WIRE	10	Set	-		-		-	
	- KILOWATT HOUR METER 30(100) A 220V 1 PHASE 2 WIRE	1	Set	-		-		-	
	- KILOWATT HOUR METER 30(100) A 220V 3 PHASE	1	Set	-		-		-	
	- CUBICLE	1	Lot	-		-		-	
	- LDB	1	Set	15,318.00	15,318.00	2,297.70	2,297.70	17,615.70	

รายการราคากลางก่อนสร้างอาคารชุดพักอาศัย 11 หน่วย สำนักงาน ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงาน ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ

เจ้าของอาคาร สำนักงาน ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ C-610711-11

รายการเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 31 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยละ : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- CB 40AT, 3P IC $\geq$ 18 kA	1	Set	-		-		-	
	- CB 30AT, 3P IC $\geq$ 18 kA	1	Set	-		-		-	
	- CB 20AT, 2P IC $\geq$ 18 kA	1	Set	-		-		-	
	- CUBICLE W/BUSBAR & METERING	1	Lot	-		-		-	
	รวมแผงสวิตช์ประธาน				233,026.00			34,953.25	267,979.25
4.1.2	แผงย่อยและเซอร์กิตเบรกเกอร์								
	LP1	1	Set	6,802.00		1,200.00		8,002.00	
	- แผงย่อย 24 วงจร MAIN LUG 100A	1	Set						
	- MINIATURE CB. 16AT 1P IC 10 kA (ELCB 30 mA.)	2	Set						
	- MINIATURE CB. 16AT 1P IC 10 kA	10	Set						
	LPa	10	Set	5,704.00		1,200.00		69,040.00	
	- แผงย่อย 8 วงจรพร้อมเมน 50AT 2P IC $\geq$ 10 kA	10	Set						
	- MINIATURE CB. 20AT 1P IC $\geq$ 5 kA (ELCB 10 mA.)	10	Set						
	- MINIATURE CB. 16AT 1P IC $\geq$ 5 kA (ELCB 30 mA.)	20	Set						
	- MINIATURE CB. 20AT 1P IC $\geq$ 5 kA	10	Set						
	- MINIATURE CB. 16AT 1P IC $\geq$ 5 kA	30	Set						
	LPb	1	Set	12,683.00		1,200.00		13,883.00	
	- แผงย่อย 8 วงจรพร้อมเมน 80AT 2P IC $\geq$ 10 kA	1	Set						

รายการราคากลางงานก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัย 11 หน่วย สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

เจ้าของอาคาร สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

รายการเลขที่ -

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยละ : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- MINIATURE CB. 20AT 1P IC $\geq$ 5 kA (ELCB 10 mA.)	2	Set						
	- MINIATURE CB. 16AT 1P IC $\geq$ 5 kA (ELCB 30 mA.)	2	Set						
	- MINIATURE CB. 20AT 1P IC $\geq$ 5 kA	2	Set						
	- MINIATURE CB. 16AT 1P IC $\geq$ 5 kA	5	Set						
	ELP1	1	Set	5,276.00	5,276.00	1,200.00	1,200.00	6,476.00	
	- แผงย่อย 24 วงจร MAIN LUG 100A	1	Set		-		-		
	- MINIATURE CB. 16AT 1P IC 5 kA	15	Set		-		-		
	- SAFETY SWITCH IEC TYPE 30A 2P 230V NON FUSE	25	Set	2,678.00	66,950.00	250.00	6,250.00	73,200.00	
	- LC1	1	Set	10,340.00	10,340.00	200.00	200.00	10,540.00	
	- LC2	1	Set	10,340.00	10,340.00	200.00	200.00	10,540.00	
	- LC3	1	Set	10,340.00	10,340.00	200.00	200.00	10,540.00	
	- LC4	1	Set	10,340.00	10,340.00	200.00	200.00	10,540.00	
	- LC5	1	Set	10,340.00	10,340.00	200.00	200.00	10,540.00	
	- LC6	1	Set	10,340.00	10,340.00	200.00	200.00	10,540.00	
	รวมแผงย่อยและเซอร์กิตเบรกเกอร์				210,791.00		23,050.00	233,841.00	
4.1.3	รางเดินสายและท่อร้อยสายไฟฟ้า								
	- WIREWAY H:100 mm. W: 100 mm	20	m	482.00	9,640.00	45.00	900.00	10,540.00	
	- IMC 1 1/2"	24	m	191.00	4,584.00	43.00	1,032.00	5,616.00	

รายการราคากลางงานก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัย 11 หน่วย สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำปีจังหวัดสมุทรปราการ

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำปีจังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ C-610711-11

เจ้าของอาคาร สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำปีจังหวัดสมุทรปราการ

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 31 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยละ : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- IMC 1"	12	m	120.00	1,440.00	33.00	396.00	1,836.00	
	- IMC 3/4"	15	m	87.00	1,305.00	29.00	435.00	1,740.00	
	- EMT 1 1/4"	6	m	106.00	636.00	33.00	198.00	834.00	
	- EMT 1"	129	m	64.00	8,256.00	29.00	3,741.00	11,997.00	
	- EMT 1/2"	3007	m	29.00	87,203.00	23.00	69,161.00	156,364.00	
	- SUPPORT & FITTING & ACCESSORIES	1	Lot	22,612.00	22,612.00	6,783.00	6,783.00	29,395.00	
	รวมรางเดินสายและท่อร้อยสายไฟฟ้า								
4.1.4	สายไฟฟ้า				135,676.00		82,646.00	218,322.00	
	- IEC01 16 SQ.MM.	650	m	78.00	50,700.00	21.00	13,650.00	64,350.00	
	- IEC01 10 SQ.MM.	32	m	52.00	1,664.00	16.00	512.00	2,176.00	
	- IEC01 6 SQ.MM.	350	m	32.00	11,200.00	12.00	4,200.00	15,400.00	
	- IEC01 4 SQ.MM.	1288	m	19.00	24,472.00	10.00	12,880.00	37,352.00	
	- IEC01 2.5 SQ.MM.	9922	m	12.00	119,064.00	7.00	69,454.00	188,518.00	
	- FR. 10 SQ.MM.	110	m	112.00	12,320.00	25.00	2,750.00	15,070.00	
	- FR. 6 SQ.MM.	32	m	81.00	2,592.00	16.00	512.00	3,104.00	
	- ACCESSORIES	1	Lot	22,201.00	22,201.00	6,660.00	6,660.00	28,861.00	
	รวมสายไฟฟ้า								
					244,213.00		110,618.00	354,831.00	

รายการราคากลางงานก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัย 11 หน่วย สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ

เจ้าของอาคาร สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ C-610711-11

รายการเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 31 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

หน่วยละ : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.1.5	ดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์								
	- โคมไฟ ชนิด "A2"	202	Set	480.00	96,960.00	118.00	23,836.00	120,796.00	
	- โคมไฟ ชนิด "A3"	24	Set	460.00	11,040.00	118.00	2,832.00	13,872.00	
	- โคมไฟ ชนิด "E3"	6	Set	3,500.00	21,000.00	205.00	1,230.00	22,230.00	
	- โคมไฟ ชนิด "G1"	12	Set	680.00	8,160.00	118.00	1,416.00	9,576.00	
	- โคมไฟ ชนิด "G2"	4	Set	460.00	1,840.00	118.00	472.00	2,312.00	
	- โคมไฟ ชนิด "H"	10	Set	3,450.00	34,500.00	118.00	1,180.00	35,680.00	
	- โคมไฟ ชนิด "J1"	1	Set	800.00	800.00	118.00	118.00	918.00	
	- โคมไฟ ชนิด "J2"	9	Set	620.00	5,580.00	118.00	1,062.00	6,642.00	
	- โคมไฟ ชนิด "K2"	18	Set	1,900.00	34,200.00	169.00	3,042.00	37,242.00	
	- โคมไฟ ชนิด "O"	18	Set	800.00	14,400.00	118.00	2,124.00	16,524.00	
					228,480.00		37,312.00	265,792.00	
	รวมดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์								

รายการราคากลางงานก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัย 11 หน่วย สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ  
 สถานที่ก่อสร้าง สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ      แบบเลขที่ C-610711-11      รายการเลขที่ -  
 เจ้าของอาคาร สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ      ประมาณราคาเมื่อวันที่ 31 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง      หน่วยละ : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.1.6	สวิตช์และเต้ารับไฟฟ้า								
	- 1-WAY SWITCH PLASTIC PLATE	166	Set	52.00	8,632.00	82.00	13,612.00	22,244.00	
	- 1-WAY SWITCH PLASTIC PLATE WITH PILOT LAMP	16	Set	192.00	3,072.00	82.00	1,312.00	4,384.00	
	- 2 WAY SWITCH PLASTIC PLATE	6	Set	78.00	468.00	87.00	522.00	990.00	
	- SINGLE RECEPTACLE, 2P+G, PLASTIC PLATE	21	Set	114.00	2,394.00	92.00	1,932.00	4,326.00	
	- DUPLEX RECEPTACLE, 2P+G, PLASTIC PLATE	118	Set	198.00	23,364.00	92.00	10,856.00	34,220.00	
	- DUPLEX RECEPTACLE, 2P+G, WEATHER PROOF TYPE PLASTIC PLATE	15	Set	526.00	7,890.00	118.00	1,770.00	9,660.00	
	รวมสวิตช์และเต้ารับไฟฟ้า				45,820.00		30,004.00	75,824.00	
	รวมระบบไฟฟ้า				1,098,006.00		318,583.25	1,416,589.25	
4.2	ระบบป้องกันฟ้าผ่า								
	- COPPER AIR TERMINAL 20 mm. DIA 0.6 m. HEIGHT	8	Set	2,595.00	20,760.00	778.00	6,224.00	26,984.00	
	- COPPER CLAD STEEL GROUND ROD DIA 16 mm. DIA, 3 m. LENG	13	Set	980.00	12,740.00	250.00	3,250.00	15,990.00	
	- COPPER SADDLE AND PORCELAIN INSULATOR	119	Set	100.00	11,900.00	30.00	3,570.00	15,470.00	
	- GROUND PIT	13	Set	1,300.00	16,900.00	200.00	2,600.00	19,500.00	
	- GROUND BOX	4	Set	1,927.00	7,708.00	200.00	800.00	8,508.00	
	- COPPER TAPE 3X25 mm.	120	m	385.00	46,200.00	44.00	5,280.00	51,480.00	
	- 70 SQ.MM. BARE COPPER	20	m	327.00	6,540.00	44.00	880.00	7,420.00	

รายการราคากลางงานก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัย 11 หน่วย สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ C-610711-11

รายการเลขที่ -

เจ้าพนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 31 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยละ : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- 50 SQ.MM. BARE COPPER	190	m	229.00	43,510.00	40.00	7,600.00	51,110.00	
	- DIA. 1" PVC	64	m	20.00	1,280.00	26.00	1,664.00	2,944.00	
	- DIA. 3/4" PVC	16	m	13.00	208.00	24.00	384.00	592.00	
	- FITTING & SUPPORT & ACCESSORIES	1	Lot	9,922.00	9,922.00	2,976.00	2,976.00	12,898.00	
	รวมระบบป้องกันฟ้าผ่า				177,668.00		35,228.00	212,896.00	
4.3	ระบบโทรศัพท์และคอมพิวเตอร์								
	- TC1	1	Set	5,000.00	5,000.00	1,200.00	1,200.00	6,200.00	
	- TB1	1	Set	35,000.00	35,000.00	2,000.00	2,000.00	37,000.00	
	- COMPUTER OUTLET RJ45 CAT6	12	Set	247.00	2,964.00	113.00	1,356.00	4,320.00	
	- TELEPHONE OUTLET (PLASTIC PLATE) RJ11	24	Set	187.00	4,488.00	92.00	2,208.00	6,696.00	
	- COPPER CLAD STEEL GROUND ROD DIA 16 mm. DIA, 3 m. LENG	1	Set	860.00	860.00	250.00	250.00	1,110.00	
	รางเดินสาย ท่อร้อยสายและสายระบบโทรศัพท์และคอมพิวเตอร์								
	- 16 PRS - 0.65 mm. AP - FSF	80	m	111.00	8,880.00	18.00	1,440.00	10,320.00	
	- FIBER OPTIC SINGLE MODE OUTDOOR TYPE 6C-9/125 MICRON	80	m	22.00	1,760.00	12.00	960.00	2,720.00	
	- 4PRS-CAT6 UTP	450	m	15.00	6,750.00	7.00	3,150.00	9,900.00	
	- 4C - 0.65 mm. TIEV	900	m	9.00	8,100.00	6.00	5,400.00	13,500.00	
	- IEC01 6 SQ.MM.	3	m	32.00	96.00	12.00	36.00	132.00	
	- DIA. 1/2" EMT	21	m	29.00	609.00	23.00	483.00	1,092.00	

รายการราคากลางงานก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัย 11 หน่วย สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ C-610711-11

รายการเลขที่ -

เจ้าของอาคาร สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 31 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยละ : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- DIA. 3/4" EMT	246	m	43.00	10,578.00	25.00	6,150.00	16,728.00	
	- DIA. 3/4" PVC	2	m	13.00	26.00	24.00	48.00	74.00	
	- DIA. 1 1/2" IMC.	15	m	191.00	2,865.00	43.00	645.00	3,510.00	
	- WIREWAY H : 100 mm. W : 100 mm.	18	m	482.00	8,676.00	45.00	810.00	9,486.00	
	- FITTING & SUPPORT & ACCESSORIES	1	Lot	7,108.00	7,108.00	2,132.00	2,132.00	9,240.00	
	รวมระบบโทรศัพท์และคอมพิวเตอร์				103,760.00		28,268.00	132,028.00	
4.4	ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้								
	- FIRE ALARM CONTROL PANEL	1	Set	38,000.00	38,000.00	5,000.00	5,000.00	43,000.00	
	- GRAPHIC ANNUNCIATOR	1	Set	10,000.00	10,000.00	3,500.00	3,500.00	13,500.00	
	- COMBINATION RATE OF RISE AND FIXED TEMP DETECTOR	5	Set	700.00	3,500.00	200.00	1,000.00	4,500.00	
	- IONIZATION SMOKE DETECTOR	37	Set	1,400.00	51,800.00	200.00	7,400.00	59,200.00	
	- MANUAL STATION	4	Set	1,400.00	5,600.00	200.00	800.00	6,400.00	
	- 6" ELECTRIC BELL	4	Set	2,200.00	8,800.00	200.00	800.00	9,600.00	
	ท่อร้อยสายและสายระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้								
	- 1.5 SQ.MM. IEC01	724	m	8.00	5,792.00	5.00	3,620.00	9,412.00	
	- 1 x 2C - 2.5 SQ.MM. FR	75	m	71.00	5,325.00	15.00	1,125.00	6,450.00	
	- DIA. 3/4" IMC.	69	m	87.00	6,003.00	29.00	2,001.00	8,004.00	
	- DIA. 1/2" EMT.	339	m	29.00	9,831.00	23.00	7,797.00	17,628.00	

รายการราคากลางงานก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัย 11 หน่วย สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ C-610711-11

รายการเลขที่ -

เจ้าของอาคาร สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 31 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยละ : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- FITTING & SUPPORT & ACCESSORIES	1	Lot	4,277.00	4,277.00	1,283.00	1,283.00	5,560.00	
	รวมระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้				148,928.00		34,326.00	183,254.00	
4.5	ระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV SYSTEM)								
	- POE NVR 16 INPUT WITH SOFTWARE	1	Set	47,100.00	47,100.00		-	47,100.00	
	- POE SWITCH 16 PORT WITH WALL RACK 6U	1	Set	12,300.00	12,300.00		-	12,300.00	
	- FIXED DOME IP&IR CAMERA 2MP FOCAL LENGTH 3-12 mm.	4	Set	13,200.00	52,800.00		-	52,800.00	
	- FIXED DOME IP&IR CAMERA 2MP FOCAL LENGTH 2.8 mm.	1	Set	13,200.00	13,200.00		-	13,200.00	
	- FIXED HOUSING IP&IR CAMERA 2MP FOCAL LENGTH 3-12 mm.	1	Set	13,200.00	13,200.00		-	13,200.00	
	- FIXED WEATHER PROOF HOUSING IP&IR CAMERA 2MP FOCAL LENGTH 3-12 mm.	2	Set	18,100.00	36,200.00		-	36,200.00	
	- UPS 2KVA BACK UP TIME 30 MINUTE	1	Set	9,900.00	9,900.00		-	9,900.00	
	- LED Smart TV 32"	1	Set	6,100.00	6,100.00		-	6,100.00	
	ท่อร้อยสายและสายระบบโทรทัศน์วงจรปิด								
	- 4 PRS CAT6 UTP	180	m	18.00	3,240.00	6.00	1,080.00	4,320.00	
	- FIBER OPTIC SINGLE MODE OUTDOOR TYPE 6C-9/125 MICRON	10	m	22.00	220.00	12.00	120.00	340.00	
	- DIA. 1/2" EMT.	159	m	29.00	4,611.00	23.00	3,657.00	8,268.00	
	- DIA 1" IMC	6	m	120.00	720.00	33.00	198.00	918.00	
	- FITTING & SUPPORT & ACCESSORIES	1	Lot	1,412.00	1,412.00	423.00	423.00	1,835.00	

รายการราคากลางก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัย 11 หน่วย สำนักงาน ป.ป.ช. ประจําจังหวัดสมุทรปราการ

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงาน ป.ป.ช. ประจําจังหวัดสมุทรปราการ

รายการเลขที่ -

เจ้าของอาคาร สำนักงาน ป.ป.ช. ประจําจังหวัดสมุทรปราการ

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 31 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยละ : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	รวมงานข้อ 4.5				201,003.00		5,478.00	206,481.00	
4.6	ระบบสัญญาณโทรทัศน์รวม (MATV)								
	- BOARD BAND AMP	1	Set	12,700.00	12,700.00	1,000.00	1,000.00	13,700.00	
	- UHF ANTENNA WITH SURGE PROTECTION	1	Set	14,500.00	14,500.00	2,000.00	2,000.00	16,500.00	
	- 2-WAY SPLITTER	13	Set	270.00	3,510.00	100.00	1,300.00	4,810.00	
	- 4-WAY SPLITTER	4	Set	400.00	1,600.00	100.00	400.00	2,000.00	
	- TV OUTLET, PLASTIC PLATE	25	Set	237.00	5,925.00	90.00	2,250.00	8,175.00	
	ท่อร้อยสายและสายระบบสัญญาณโทรทัศน์รวม								
	- RG6/U, 60% SHIELD	400	m	8.00	3,200.00	7.00	2,800.00	6,000.00	
	- RG11/U, 60% SHIELD	60	m	17.00	1,020.00	7.00	420.00	1,440.00	
	- DIA. 3/4" EMT	51	m	43.00	2,193.00	25.00	1,275.00	3,468.00	
	- DIA. 1/2" EMT	200	m	29.00	5,800.00	23.00	4,600.00	10,400.00	
	- FITTING & SUPPORT & ACCESSORIES	1	Lot	2,020.00	2,020.00	606.00	606.00	2,626.00	
	รวมระบบสัญญาณโทรทัศน์รวม (MATV)				52,468.00		16,651.00	69,119.00	

รายการราคากลางงานก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัย 11 หน่วย สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

แบบเลขที่ C-610711-11

รายการเลขที่ -

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

เจ้าของอาคาร สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยละ : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.7	ระบบ ACCESS CONTROL READER & FIELD DEVICES								
	- ACCESS CONTROL CENTER	1	Set	87,278.00	87,278.00	8,727.00	8,727.00	96,005.00	
	- CARD READER I/O INTERFACE UNIT	1	Set	40,779.00	40,779.00	4,077.00	4,077.00	44,856.00	
	- MIFARE CARD READER	2	Set	4,200.00	8,400.00	-	-	8,400.00	
	- MAGNETIC DOOR CONTACT	4	Set	670.00	2,680.00	-	-	2,680.00	
	- ELECTROMAGNETIC DOOR LOCK	4	Set	2,680.00	10,720.00	-	-	10,720.00	
	- POWER SUPPLY	1	Set	2,240.00	2,240.00	-	-	2,240.00	
	- BREAK GLASS	2	Set	910.00	1,820.00	-	-	1,820.00	
	- EXIT PUSH BUTTON	2	Set	700.00	1,400.00	-	-	1,400.00	
	- BUZZER	2	Set	938.00	1,876.00	-	-	1,876.00	
	- CARDS	200	Set	144.00	28,800.00	-	-	28,800.00	
	ท่อร้อยสายและสายระบบ ACCESS CONTROL								
	- EMT 1"	21	m	64.00	1,344.00	29.00	609.00	1,953.00	
	- TWISTED PAIR 1.5 Sq.mm.	30	m	11.00	330.00	7.00	210.00	540.00	
	- IEC01 2.5 SQ.MM.	140	m	12.00	1,680.00	7.00	980.00	2,660.00	
	- IEC01 1.5 SQ.MM.	60	m	8.00	480.00	5.00	300.00	780.00	
	- 4 PRS-CAT5e	26	m	11.00	286.00	7.00	182.00	468.00	





รายการราคากลางงานก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัย 11 หน่วย สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ C-610711-11

เจ้าของอาคาร สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 31 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

รายการเลขที่ -

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยละ : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
5.1	ระบบปรับอากาศและระบายอากาศ เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (SPLIT TYPE) ระบบ INVERTOR - FCU&CDU-01 (12,000 BTU/Hr,Wall Mounted Type)	11	ชุด	13,400.00	147,400.00	1,538.00	16,918.00	164,318.00	
	- FCU&CDU-01 (18,000 BTU/Hr,Wall Mounted Type)	2	ชุด	19,900.00	39,800.00	1,538.00	3,076.00	42,876.00	
	- FCU&CDU-01 (22,000 BTU/Hr,Wall Mounted Type)	2	ชุด	27,600.00	55,200.00	1,538.00	3,076.00	58,276.00	
	- FCU&CDU-02 (24,000 BTU/Hr,Ceiling Mounted Type)	10	ชุด	29,900.00	299,000.00	1,538.00	15,380.00	314,380.00	
	รวมระบบปรับอากาศและระบายอากาศ							579,850.00	
5.2	งานก่อสร้างความเย็นของเครื่องปรับอากาศ								
5.2.1	Piping Works 1) Liquid Tube (Copper tube, type L) - Dia.3/8" 2) Suction Tube (Copper tube, type L) - Dia.5/8" 3) Drain Pipe (PVC class 8.5) - Dia.1/2" 4) Fitting	110  110 100 1	เมตร  เมตร เมตร เมตร	77.00  174.00 8.85 7,120.00	8,470.00  19,140.00 885.00 7,120.00	31.00  67.00 26.00 2,130.00	3,410.00  7,370.00 2,600.00 2,130.00	11,880.00  26,510.00 3,485.00 9,250.00	
5.2.2	5) Hanger,Support & Accessories Piping Insulation Works	1	เมตร	4,270.00	4,270.00	1,280.00	1,280.00	5,550.00	

รายการราคากลางงานก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัย 11 หน่วย สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ C-610711-11

รายการเลขที่ -

เจ้าของอาคาร สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 31 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยละ : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	1) Copper Tube Insulation Thick 3/4"								
	- Dia.3/8"	60	เมตร	46.00	2,760.00	13.00	780.00	3,540.00	
	- Dia.5/8"	110	เมตร	54.00	5,940.00	16.00	1,760.00	7,700.00	
	2) Drain Pipe Insulation Thick 1/2"								
	- Dia.1/2"	100	เมตร	29.00	2,900.00	12.00	1,200.00	4,100.00	
	3) Accessories	1	เหมา	580.00	580.00	170.00	170.00	750.00	
	งานก่อสร้างความเย็นของเครื่องปรับอากาศ							72,765.00	
5.3	พัดลมระบายอากาศ พร้อมติดตั้ง								
5.3.1	Propeller Fan Type ( Wall or Window Mounted Type )								
	- EF-3 (200 CFM)	11	ชุด	910.00	10,010.00	410.00	4,510.00	14,520.00	
	- ครอบกันฝน	11	ชุด	300.00	3,300.00	75.00	825.00	4,125.00	
5.3.2	Ceiling Mounted Type								
	- EF-1 (80 CFM @0.2 in.wg.)	1	ชุด	2,995.00	2,995.00	666.00	666.00	3,661.00	
	- EF-2 (45 CFM @0.2 in.wg.)	16	ชุด	2,475.00	39,600.00	666.00	10,656.00	50,256.00	
	- ครอบกันฝน	12	ชุด	250.00	3,000.00	75.00	900.00	3,900.00	
	รวมพัดลมระบายอากาศ พร้อมติดตั้ง							76,462.00	

รายการราคากลางงานก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัย 11 หน่วย สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

รายการเลขที่ -

เจ้าของอาคาร สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยละ : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
5.4	งานท่อลมและอุปกรณ์								
5.4.1	Exhaust Air Grille (EAG.) - Size 6" x 6"	17	อัน	125.00	2,125.00	128.00	2,176.00	4,301.00	
5.4.2	Duct (Galvanized Steel Sheet)								
	- No. 26	565	ตร.ฟ.	17.00	9,605.00	18.00	10,170.00	19,775.00	
	Hanger , Support & Accessories	1	เหมา	2,880.00	2,880.00	860.00	860.00	3,740.00	
	รวมงานท่อลมและอุปกรณ์							27,816.00	
5.5	งานอุปกรณ์ไฟฟ้าของระบบปรับอากาศ								
5.5.1	Wire (450/750V IEC01) - 2.5 sq.mm. Accessories	330	เมตร	12.29	4,055.70	7.00	2,310.00	6,365.70	
5.5.2	Conduit 1) EMT - Dia.1/2"	1	เหมา	200.00	200.00	60.00	60.00	260.00	
	2) Hanger , Support & Accessories	110	เมตร	31.00	3,410.00	23.00	2,530.00	5,940.00	
5.5.3	Fan Switch	1	เหมา	510.00	510.00	150.00	150.00	660.00	
		18	อัน	38.00	684.00	82.00	1,476.00	2,160.00	
	รวมงานอุปกรณ์ไฟฟ้าของระบบปรับอากาศ							15,385.70	

รายการราคากลางงานก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัย 11 หน่วย สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำปีจังหวัดสมุทรปราการ

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำปีจังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ C-610711-11

รายการเลขที่ -

เจ้าของอาคาร สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำปีจังหวัดสมุทรปราการ

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 31 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยละ : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
6	หมวดงานระบบลิฟต์ ลิฟต์โดยสาร รับบน 630 กก (8คน)	1	ชุด	1,360,000.00	1,360,000.00	-		1,360,000.00	
	รวมหมวดงานระบบลิฟต์							1,360,000.00	
7	หมวดงานอื่นๆ (ถ้ามี) เพื่อให้ครบถ้วนตามรูปแบบและรายการ								
	รวมหมวดงานอื่นๆ (ถ้ามี) เพื่อให้ครบถ้วนตามรูปแบบและรายการ							-	

## สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- ☐ รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ภูมิทัศน์และสิ่งก่อสร้างประกอบ โครงการปรับปรุงอาคารสำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ
- ☐ เจ้าของอาคาร สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ
- ☐ สถานที่ก่อสร้าง สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ
- ☐ หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ
- ☐ แบบเลขที่ AR66048, M67004, EE67013
- ☐ ประมาณราคาตามแบบ ป.ร.4
- ☐ ประมาณราคาเมื่อวันที่ 31 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

รายการเลขที่ -

จำนวน 46 แผ่น

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน/บาท	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ประเภทอาคาร	12,137,478.70	1.2067	14,646,295.55	
	<b>เงื่อนไข</b>				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 7.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			14,646,295.55	
	คิดเป็นเงินประมาณ (สิบสี่ล้านหกแสนสี่หมื่นหกพันสองร้อยเก้าสิบห้าบาทห้าสิบบาทห้าสตางค์)			14,646,295.55	

☐ ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร

- ตารางเมตร

☐ เฉลี่ยราคาประมาณ

- บาท/ตารางเมตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....

(นายสุกฤษฎ์ ไชยงแก้ว)  
ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....

(นางสาวจันทนา สงวนวงศ์)

กรรมการ

(ลงชื่อ).....

(นายวิโรจน์ ส่งสกุลชัย)

กรรมการ

(ลงชื่อ).....

(นายมารุต ภูอาจดั้น)

กรรมการ

(ลงชื่อ).....

(นายเอกภพ บุญเพลิง)

กรรมการ

(ลงชื่อ).....

(นายอรรถพล แสงแก้ว)

กรรมการ

(ลงชื่อ).....

(นายสืบสกุล มีชูเวช)

กรรมการ

(ลงชื่อ).....

(นางสาวหทัยา ศรีวิชัย)

กรรมการ

(ลงชื่อ).....

(นายมานะชัย ศรีสุนทร)

กรรมการ

(ลงชื่อ).....

(นายคมกฤษ คำเบา)

กรรมการ

(ลงชื่อ).....

(นายประเสริฐ เอี่ยมสร้อย)

กรรมการและเลขานุการ

(ลงชื่อ).....

(นางสาวณชนก สงเปี้ย)

กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ภูมิทัศน์และสิ่งก่อสร้างประกอบ โครงการปรับปรุงอาคารสำนักงาน ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ  
 สถานที่ก่อสร้าง สำนักงาน ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ  
 เจ้าของอาคาร สำนักงาน ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ  
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 31 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569  
 คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อถอน		รวม					162,479.41	
2	งานประตู่เหล็ก		รวม					155,920.00	
3	งานรั้วเหล็ก (รั้วโปร่ง)	41.06	ม.	8,712.00	357,715.00	-	-	357,715.00	
4	งานเสารั้วเหล็ก	21.00	ต้น	6,264.00	131,544.00	-	-	131,544.00	
5	งานโรงจอดรถงานหลังคาโรงจอดรถยนต์แบบที่ 1	1.00	หลัง	852,659.00	852,659.00	-	-	852,659.00	
6	งานโรงจอดรถงานหลังคาโรงจอดรถยนต์แบบที่ 2	2.00	หลัง	330,858.00	661,716.00	-	-	661,716.00	
7	งานโรงจอดรถงานหลังคาโรงจอดรถยนต์แบบที่ 3	1.00	หลัง	330,206.00	330,206.00	-	-	330,206.00	
8	หมวดงานโครงสร้าง (ก่อสร้างถนนและปูบาททางเดิน)		รวม					1,744,078.00	
9	หมวดงานสถาปัตยกรรม (ภูมิสถาปัตยกรรม)		รวม					496,239.00	
10	ป้อมยาม	1.00	หลัง					345,931.23	
11	เสาธง	1.00	ที่					368,798.84	
12	ป้ายโครงการ	1.00	ที่					377,084.33	
13	ศาลา	1.00	หลัง					159,360.40	
14	ฐานศาลพระภูมิ	1.00	ที่					103,595.00	
15	หมวดงานระบบสุขาภิบาล		รวม					621,576.49	
16	หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร		รวม					5,268,576.00	
	รวมรวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ							12,137,478.70	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ภูมิทัศน์และสิ่งก่อสร้างประกอบ โครงการปรับปรุงอาคารสำนักงาน ป.ป.ช. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

แบบเลขที่ AR66048, C-610711

เจ้าของอาคาร สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 31 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อถอน								
	รื้อถอนรั้ว บริเวณรั้วด้านหน้า	3.12	ลบ.ม.	-	-	615.00	1,917.87	1,917.87	
	- โครงสร้างงานรั้ว								
	- ผนังรั้วก่ออิฐถือปูน	39.23	ตร.ม.	-	-	41.00	1,608.22	1,608.22	
	- ผนังรั้วเหล็ก	58.07	ตร.ม.	-	-	36.00	2,090.52	2,090.52	
	ขุดล้างทำความสะอาด ขุดลอกสีเดิม บริเวณรั้วด้านข้าง, ด้านหลัง	160.65	ตร.ม.	-	-	15.00	2,409.75	2,409.75	
	ขุดถอนต้นไม้เดิม	18.00	ต้น	-	-	1,555.56	28,000.00	28,000.00	
	รื้อถอนอาคารบ้านพัก								
	- รื้อถอนโครงสร้าง คสล.	8.60	ลบ.ม.	-	-	615.00	5,289.00	5,289.00	
	- รื้อถอนโครงสร้างหลังคาพร้อมวัสดุผนัง	76.80	ตร.ม.	-	-	88.00	6,758.40	6,758.40	
	- รื้อถอนฝ้าเพดาน	76.80	ตร.ม.	-	-	26.00	1,996.80	1,996.80	
	- ผนังก่ออิฐ ฉาบปูน	83.00	ตร.ม.	-	-	41.00	3,403.00	3,403.00	
	- ประตูปานเปิดเดียว	2.00	ชุด	-	-	90.00	180.00	180.00	
	- หน้าต่างบานเกล็ด	2.00	ชุด	-	-	135.00	270.00	270.00	
	รื้อถอนหลังคาที่จอดรถ	143.50	ตร.ม.	-	-	72.00	10,332.00	10,332.00	
	รื้อถอนป้อมยาม								
	- รื้อถอนโครงสร้าง คสล.	0.73	ลบ.ม.	-	-	615.00	448.95	448.95	
	- รื้อถอนโครงสร้างหลังคาพร้อมวัสดุผนัง	15.60	ตร.ม.	-	-	88.00	1,372.80	1,372.80	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ภูมิทัศน์และสิ่งก่อสร้างประกอบ โครงการปรับปรุงอาคารสำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ AR66048, C-610711

เจ้าของอาคาร สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 31 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- รื้อถอนฝ้าเพดาน	15.60	ตร.ม.	-	-	26.00	405.60	405.60	
	- ผึงก่ออิฐ ฉาบปูน	19.50	ตร.ม.	-	-	41.00	799.50	799.50	
	- ประตูปานเปิดเดี่ยว	1.00	ชุด	-	-	90.00	90.00	90.00	
	- หน้าต่างลูมิเนียม	2.20	ตร.ม.	-	-	154.00	338.80	338.80	
	รื้อถอนเล็คอคอนกรีตทางเท้า พร้อมค้นหินสำรื้อรูปตามแบบ	375.30	ตร.ม.	-	-	50.00	18,765.00	18,765.00	
	รื้อถอนพื้นถนนคสล.	1,052.00	ตร.ม.	-	-	72.00	75,744.00	75,744.00	
	รื้อถอนฐานศาลพระภูมิ	3.60	ตร.ม.	-	-	72.00	259.20	259.20	
	รวมงานรื้อถอน							162,479.41	
2	งานประติมากรรม								
	2.1 งานประติมากรรมแบบ A	1.00	ชุด					29,865.00	
	2.2 งานประติมากรรมแบบ B	1.00	ชุด					8,927.00	
	2.3 งานประติมากรรมแบบ C	1.00	ชุด					8,359.00	
	2.4 งานประติมากรรมแบบ D	1.00	ชุด					20,300.00	
	2.5 งานประติมากรรมแบบ E	1.00	ชุด					20,300.00	
	2.6 งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก		รวม					53,410.00	
	2.7 งานปรับปรุงรั้วเดิม บริเวณรั้วด้านข้าง, ด้านหลัง		รวม					14,759.00	
	รวมงานประติมากรรม							155,920.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ภูมิทัศน์และสิ่งก่อสร้างประกอบ โครงการปรับปรุงอาคารสำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ AR66048, C-610711

เจ้าของอาคาร สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 31 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	2.1 งานประตู่รั้วแบบ A								
	ประตู่รั้ว A (ขนาด 3.825 x 2.30 ม.)	71.44	กก.	26.31	1,879.00	12.00	857.00	2,736.00	
	- กรอบบาน เหล็กกล่องขนาด 2"x2" ทน 3.2 มม.								
	- เหล็กกล่องขนาด 1"x1" ตัน	354.84	กก.	42.51	15,085.00	12.00	4,258.00	19,343.00	
	- เหล็ก RB 6 กก.	1.58	กก.	19.60	31.00	4.90	8.00	39.00	
	- หัวเหล็กกลมกลึง Ø 1 นิ้ว ขูสี่ทอง	56.00	อัน	52.90	2,962.00	-	-	2,962.00	
	- สลักไม้กันสนิม	10.52	ตร.ม.	66.28	697.00	36.00	379.00	1,076.00	
	- ทาสีน้ำมันทาเหล็ก	10.52	ตร.ม.	48.47	510.00	39.00	410.00	920.00	
	- อุปกรณ์ประตู่รั้ว (บุท 2 นิ้ว, ล้อสแตนเลส ขนาด 3 นิ้ว, กลอนประตู)	1.00	งาน	2,789.29	2,789.00	-	-	2,789.00	
	รวมงานประตู่รั้วแบบ A							29,865.00	
	2.2 งานประตู่รั้วแบบ B								
	ประตู่รั้ว B (ขนาด 1.165 x 2.15 ม.)								
	- กรอบบาน เหล็กกล่องขนาด 2"x2" ทน 3.2 มม.	34.63	กก.	26.31	911.00	12.00	416.00	1,327.00	
	- เหล็กกล่องขนาด 1"x1" ตัน	104.00	กก.	42.51	4,421.00	12.00	1,248.00	5,669.00	
	- เหล็ก RB 6 กก.	0.39	กก.	19.60	8.00	4.90	2.00	10.00	
	- หัวเหล็กกลมกลึง Ø 1 นิ้ว ขูสี่ทอง	16.00	อัน	52.90	846.00	-	-	846.00	
	- สลักไม้กันสนิม	3.70	ตร.ม.	66.28	245.00	36.00	133.00	378.00	
	- ทาสีน้ำมันทาเหล็ก	3.70	ตร.ม.	48.47	179.00	39.00	144.00	323.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ภูมิทัศน์และสิ่งก่อสร้างประกอบ โครงการปรับปรุงอาคารสำนักงาน ป.ป.ช. ประจำปีงบประมาณ พ.ร.ก. ๖๖

สถานท่ก่อสร้าง สำั้่งงาน ป.ป.ช. ประจำั้่งหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ AR66048, C-610711

เจ้าของอาคาร สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 31 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- อุปกรณ์ประตูดั้ว (บุท 6 พุน, กลอนประตู)	1.00	งาน	373.75	374.00	-	-	374.00	
	รวมงานประตูดั้วแบบ B							8,927.00	
	2.3 งานประตูดั้วแบบ C								
	ประตูดั้ว C (ขนาด 1.165 x 1.95 ม.)								
	- กรอบบาน เหล็กกล่องขนาด 2"x2" หนา 3.2 มม.	32.83	กก.	26.31	864.00	12.00	394.00	1,258.00	
	- เหล็กกล่องขนาด 1"x1" ดัน	95.71	กก.	42.51	4,069.00	12.00	1,149.00	5,218.00	
	- เหล็ก RB 6 มม.	0.39	กก.	19.60	8.00	4.90	2.00	10.00	
	- หัวเหล็กกลมกลิ้ง Ø 1 นิ้ว ขุบสีทอง	16.00	อัน	52.90	846.00	-	-	846.00	
	- สีสันน้ำมัน	3.44	ตร.ม.	66.28	228.00	36.00	124.00	352.00	
	- ทาสีน้ำมันทาเหล็ก	3.44	ตร.ม.	48.47	167.00	39.00	134.00	301.00	
	- อุปกรณ์ประตูดั้ว (บุท 6 พุน, กลอนประตู)	1.00	งาน	373.75	374.00	-	-	374.00	
	รวมงานประตูดั้วแบบ C							8,359.00	
	2.4 งานประตูดั้วแบบ D								
	ประตูดั้ว D (ขนาด 2.425 x 2.15 ม.)								
	- กรอบบาน เหล็กกล่องขนาด 2"x2" หนา 3.2 มม.	52.54	กก.	26.31	1,382.00	12.00	630.00	2,012.00	
	- เหล็กกล่องขนาด 1"x1" ดัน	223.18	กก.	42.51	9,488.00	12.00	2,678.00	12,166.00	
	- เหล็ก RB 6 มม.	1.18	กก.	19.60	23.00	4.90	6.00	29.00	
	- หัวเหล็กกลมกลิ้ง Ø 1 นิ้ว ขุบสีทอง	36.00	อัน	52.90	1,904.00		-	1,904.00	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ภูมิทัศน์และสิ่งก่อสร้างประกอบ โครงการปรับปรุงอาคารสำนักงาน ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงาน ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ AR66048, C-610711

เจ้าของอาคาร สำนักงาน ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 31 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
- สีสันน้ำมันสนิม	7.44	ตร.ม.	66.28	493.00	36.00	268.00	761.00	
- ทาสีน้ำมันทาเหล็ก	7.44	ตร.ม.	48.47	361.00	39.00	290.00	651.00	
- อุปกรณ์ประตูลิ้ว (บุท 2 นิ้ว, ล้อสแตนเลส ขนาด 3 นิ้ว, กลอนประตู)	1.00	งาน	2,777.33	2,777.00	-	-	2,777.00	
รวมงานประตูลิ้วแบบ D							20,300.00	
2.5 งานประตูลิ้วแบบ E								
ประตูลิ้ว E (ขนาด 2.425 x 2.15 ม.)								
- กรอบบาน เหล็กกล่องขนาด 2"x2" ทน 3.2 มม.	52.54	กก.	26.31	1,382.00	12.00	630.00	2,012.00	
- เหล็กกล่องขนาด 1"x1" ตัน	223.18	กก.	42.51	9,488.00	12.00	2,678.00	12,166.00	
- เหล็ก RB 6 มม.	1.18	ม.	19.60	23.00	4.90	6.00	29.00	
- หัวเหล็กกลมกลึง Ø 1 นิ้ว ขุดสีพอง	36.00	อัน	52.90	1,904.00	-	-	1,904.00	
- สีสันน้ำมันสนิม	7.44	ตร.ม.	66.28	493.00	36.00	268.00	761.00	
- ทาสีน้ำมันทาเหล็ก	7.44	ตร.ม.	48.47	361.00	39.00	290.00	651.00	
- อุปกรณ์ประตูลิ้ว (บุท 2 นิ้ว, ล้อสแตนเลส ขนาด 3 นิ้ว, กลอนประตู)	1.00	งาน	2,777.33	2,777.00	-	-	2,777.00	
รวมงานประตูลิ้วแบบ E							20,300.00	
2.6 งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก								
- เสาค้ำเสริมเหล็กต้น 0.15x0.15x6.00 ม.	24.00	ตัน	898.13	21,555.00	183.00	4,392.00	25,947.00	
- ลวดหัวเสาเข็ม	24.00	ตัน	-	-	185.00	4,440.00	4,440.00	
- ดินชุดฐานราก	6.95	ลบ.ม.	-	-	181.00	1,258.00	1,258.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ภูมิทัศน์และสิ่งก่อสร้างประกอบ โครงการปรับปรุงอาคารสำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ AR66048, C-610711

เจ้าของอาคาร สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 31 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
- คอนกรีตหยาบรองกันหลุม	0.36	ลบ.ม.	2,460.00	886.00	427.00	154.00	1,040.00	
- หยาบหยาบรองกันหลุม	0.45	ลบ.ม.	513.33	231.00	112.00	50.00	281.00	
- คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc./cube.	2.00	ลบ.ม.	2,470.60	4,941.00	421.00	842.00	5,783.00	
- เหล็กเสริมคอนกรีต								
เหล็ก RB 6 มม. SR 24	13.43	กก.	19.60	263.00	4.90	66.00	329.00	
เหล็ก RB 9 มม. SR 24	38.44	กก.	18.85	725.00	4.90	188.00	913.00	
เหล็ก DB 12 มม. SD 40	167.26	กก.	18.95	3,170.00	3.90	652.00	3,822.00	
เหล็ก DB 16 มม. SD 40	87.34	กก.	18.75	1,638.00	3.90	341.00	1,979.00	
- ลวดผูกเหล็ก(0.03 ของน้ำหนักเหล็ก)	9.27	กก.	25.40	235.00	-	-	235.00	
- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต (100%ของไม้แบบที่ใช้)	13.68	ตร.ม.	-	-	163.00	2,230.00	2,230.00	
- แบบหล่อคอนกรีต (80%ของไม้แบบที่ใช้)	10.94	ตร.ม.	385.00	4,213.00	-	-	4,213.00	
- ไม้คร่าวยึดแบบหล่อคอนกรีต (30% ของไม้แบบที่ใช้)	3.28	ลบ.ฟ.	240.00	788.00	-	-	788.00	
- ตะปู (0.25กก./1ตร.ม.)	3.42	กก.	44.40	152.00	-	-	152.00	
รวมงานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก							53,410.00	
2.7 งานปรับปรุงภูมิทัศน์ บริเวณรั้วด้านข้าง, ด้านหลัง								
- ทาสีภายนอก (ผนังรั้วก่ออิฐบล็อด)	70.88	ตร.ม.	68.27	4,839.00	35.00	2,481.00	7,320.00	
- ทาสีเหล็ก (ผนังรั้วเหล็ก)	85.05	ตร.ม.	48.47	4,122.00	39.00	3,317.00	7,439.00	
รวมงานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก							14,759.00	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ภูมิทัศน์และสิ่งก่อสร้างประกอบ โครงการปรับปรุงอาคารสำนักงาน ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ  
 สถานที่ก่อสร้าง สำนักงาน ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ แบบเลขที่ AR66048, C-610711  
 เจ้าของอาคาร สำนักงาน ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ ประมาณราคาเมื่อวันที่ 31 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569  
 คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3	งานรั้วเหล็ก (รั้วโปร่ง)								
	3.1 โครงสร้างงานรั้วแบบที่ 1	1.00	เมตร					2,804.00	
	3.2 สถาปัตยกรรมงานรั้วแบบที่ 1	1.00	เมตร					5,908.00	
	รวมงานรั้วแบบที่ 1							8,712.00	
	3.1 โครงสร้างงานรั้วแบบที่ 1 ที่ความยาว	41.06	ม.						
	- เสาค้ำเหล็กเหลี่ยมตัน 0.15x0.15x6.00 ม.	30.00	ตัน	898.13	26,944.00	183.00	5,490.00	32,434.00	
	- สลักหัวเสาเข็ม	30.00	ตัน	-	-	185.00	5,550.00	5,550.00	
	- ดินชุดฐานราก	11.41	ลบ.ม.	-	-	181.00	2,065.00	2,065.00	
	- คอนกรีตหยาบรองกันหลุม	0.58	ลบ.ม.	2,460.00	1,427.00	427.00	248.00	1,675.00	
	- ทรายหยาบรองกันหลุม	0.73	ลบ.ม.	513.33	375.00	112.00	82.00	457.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc./cube.	6.40	ลบ.ม.	2,470.60	15,812.00	421.00	2,694.00	18,506.00	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต								
	เหล็ก RB 6 mm. SR 24	112.84	กก.	19.60	2,212.00	4.90	553.00	2,765.00	
	เหล็ก RB 9 mm. SR 24	48.05	กก.	18.85	906.00	4.90	235.00	1,141.00	
	เหล็ก DB 12 mm. SD 40	278.76	กก.	18.95	5,283.00	3.90	1,087.00	6,370.00	
	เหล็ก DB 16 mm. SD 40	544.45	กก.	18.75	10,208.00	3.90	2,123.00	12,331.00	
	- ลวดผูกเหล็ก(0.03 ของน้ำหนักเหล็ก)	29.74	กก.	25.40	755.00	-	-	755.00	
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต (100%ของไม้แบบที่ใช้)	57.57	ตร.ม.	-	-	163.00	9,384.00	9,384.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ภูมิทัศน์และสิ่งก่อสร้างประกอบ โครงการปรับปรุงอาคารสำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ AR66048, C-610711

เจ้าของอาคาร สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 31 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- แบบหล่อคอนกรีต (80% ของไม่แบบที่ใช้)	46.06	ตร.ม.	385.00	17,732.00	-	-	17,732.00	
	- ไม่ควรวัดแบบหล่อคอนกรีต (30% ของไม่แบบที่ใช้)	13.82	ลบ.ฟ.	240.00	3,316.00	-	-	3,316.00	
	- ตะปู (0.25กก./1ตร.ม.)	14.39	กก.	44.40	639.00	-	-	639.00	
	รวมงานโครงสร้างงานรั้วแบบที่ 1							115,120.00	
	สรุป ราคาต่อเมตร** คิดที่ความยาว 38.10 ม. เฉลี่ย/เมตร	1.00	เมตร					2,804.00	
	3.2 สถาปัตยกรรมงานรั้วแบบที่ 1								
	รั้วเหล็กกล่องขนาด 1"x 1" พร้อมทำสี ที่ความยาว	2.80	ม.						2.80
	- เหล็กกล่องขนาด 1"x1" ดิน	233.05	กก.	42.51	9,907.00	12.00	2,797.00	12,704.00	
	- เหล็ก RB 6 มม.	0.98	กก.	19.60	19.00	4.90	5.00	24.00	
	- หัวเหล็กกลมกลึง Ø 1"	47.00	อัน	52.90	2,486.00	-	-	2,486.00	
	- สีส่นน้ำมันสนิม	5.23	ตร.ม.	66.28	347.00	36.00	188.00	535.00	
	- ทาสีน้ำมันทาเหล็ก	5.23	ตร.ม.	48.47	253.00	39.00	204.00	457.00	
	- ทาสีภายนอก	3.26	ตร.ม.	68.27	223.00	35.00	114.00	337.00	
	รวมค่าวัสดุค่าแรงงานและค่าติดตั้ง							16,543.00	
	สรุป ราคาต่อเมตร** คิดที่ความยาว 2.8 ม. เฉลี่ย/เมตร							5,908.00	
4	งานเสารั้วเหล็ก								
	- เหล็กกล่อง 2"x2" ทน 3.2 มม.	104.40	กก.	26.31	2,746.00	12.00	1,253.00	3,999.00	
	- เหล็กกล่อง 1 1/2" x 1 1/2" ทน 3.2 มม.	19.48	กก.	27.17	529.00	12.00	234.00	763.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ภูมิทัศน์และสิ่งก่อสร้างประกอบ โครงการปรับปรุงอาคารสำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ  
 สถานที่ก่อสร้าง สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ  
 เจ้าของอาคาร สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ  
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 31 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569  
 คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน			รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน		
	- Plate 300 x 300 x 15 mm.	10.60	กก.	28.86	306.00	12.00	127.00		433.00	
	- สีส้มกันสนิม	5.63	ตร.ม.	66.28	373.00	36.00	203.00		576.00	
	- ทาสีน้ำมันทาเหล็ก	5.63	ตร.ม.	48.47	273.00	39.00	220.00		493.00	
	สรุปราคาต่อต้น								6,264.00	
5	งานหลังคาโรงจอดรถยนต์แบบที่ 1									
	5.1 งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ									
	- H 300x200x9x14 มม.	2,779.50	กก.	32.57	90,529.00	12.00	33,354.00		123,883.00	
	- H 200x200x10x16 มม.	1,938.15	กก.	30.06	58,261.00	12.00	23,258.00		81,519.00	
	- เหล็ก C-200x75x25x4.5 มม.	3,129.60	กก.	25.49	79,774.00	12.00	37,555.00		117,329.00	
	- PL 15 มม.	123.64	กก.	28.86	3,568.00	12.00	1,484.00		5,052.00	
	- PL 30 มม.	176.63	กก.	28.71	5,072.00	12.00	2,120.00		7,192.00	
	- bolt - dia. 28 mm ยาว 0.75 ม.	40.00	ชุด	68.00	2,720.00	-	-		2,720.00	
	- หลังคาแผ่นอะคริลิค ขนาด 6 มม. โทนสีเทา พร้อมอุปกรณ์ยึด/ติดตั้ง	184.20	ตร.ม.	1,979.95	364,707.00	500.00	92,100.00		456,807.00	
	- เกลียวเร่ง	4.00	ชุด	470.00	1,880.00	-	-		1,880.00	
	- สีกันสนิม	265.28	ตร.ม.	66.28	17,583.00	36.00	9,550.00		27,133.00	
	- สีส้มกันสนิม	265.28	ตร.ม.	48.47	12,858.00	39.00	10,346.00		23,204.00	
	- คันทันกันล้อ	11.00	ชิ้น	440.00	4,840.00	100.00	1,100.00		5,940.00	
	รวม งานหลังคาโรงจอดรถยนต์แบบที่ 1								852,659.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ภูมิทัศน์และสิ่งก่อสร้างประกอบ โครงการปรับปรุงอาคารสำนักงาน ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงาน ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ AR66048, C-610711

เจ้าของอาคาร สำนักงาน ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 31 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
6	งานหลังคาโรงจอดรถแบบที่ 2 6.1 งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก - เสาค้ำเหล็กเหลี่ยมต้น 0.30x0.30x30.00 ม. - Dowel Bar 4DB20 5.00 ม. - สลักหัวเสาเข็ม - ดินชุดฐานราก - คอนกรีตหยาบรองกันหลุม - หยาบหยาบรองกันหลุม - คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc./cube. - เหล็กเสริมคอนกรีต เหล็ก RB 9 mm. SR 24 เหล็ก DB 12 mm. SD 40 เหล็ก DB 20 mm. SD 40 เหล็ก DB 28 mm. SD 40 - ลวดผูกเหล็ก(0.03 ของน้ำหนักเหล็ก) - ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต (100%ของไม้แบบที่ใช้) - แบบหล่อคอนกรีต (80% ของไม้แบบที่ใช้) - ไม้คร่าวัดแบบหล่อคอนกรีต (30% ของไม้แบบที่ใช้)	4.00 223.29 4.00 3.88 0.22 0.28 1.53 28.19 70.08 161.88 168.86 12.92 8.76 7.01 2.10	ตัน กก. ตัน ลบ.ม. ลบ.ม. ลบ.ม. ลบ.ม. กก. กก. กก. กก. กก. ตร.ม. ตร.ม. ตร.ม.	9,750.00 18.50 - - 2,460.00 513.33 2,470.60 18.85 18.95 18.75 18.50 25.40 - 385.00 240.00	39,000.00 4,131.00 - - 541.00 144.00 3,780.00 531.00 1,328.00 3,035.00 3,124.00 328.00 - 2,698.00 505.00	2,818.57 3.50 328.00 181.00 427.00 112.00 421.00 4.90 3.90 3.50 3.50 - - - -	11,274.00 782.00 1,312.00 702.00 94.00 31.00 644.00 138.00 273.00 567.00 591.00 - 1,428.00 - -	50,274.00 4,913.00 1,312.00 702.00 635.00 175.00 4,424.00 669.00 1,601.00 3,602.00 3,715.00 328.00 1,428.00 2,698.00 505.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ภูมิทัศน์และสิ่งก่อสร้างประกอบ โครงการปรับปรุงอาคารสำนักงาน ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ  
 สถานที่ก่อสร้าง สำนักงาน ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ แบบเลขที่ AR66048, C-610711  
 เจ้าของอาคาร สำนักงาน ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ ประมาณราคาเมื่อวันที่ 31 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569  
 คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน			รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน		
	- ตะปู (0.25กก./1ตร.ม.) 6.2 งานโครงสร้างเหล็กปูพรม	2.19	กก.	44.40	97.00	-	-	-	97.00	
	- H 200x100x10x16 มม.	492.75	กก.	31.50	15,522.00	12.00	5,913.00	5,913.00	21,435.00	
	- H 300x200x9x14 มม.	1,111.80	กก.	32.57	36,212.00	12.00	13,342.00	13,342.00	49,554.00	
	- เหล็ก C-200x75x25x4.5 มม.	779.45	กก.	23.52	18,333.00	12.00	9,353.00	9,353.00	27,686.00	
	- เหล็กกล่อง 200x100x4.5 มม.	120.90	กก.	27.43	3,317.00	12.00	1,451.00	1,451.00	4,768.00	
	- PL 15 มม.	42.39	กก.	28.86	1,223.00	12.00	509.00	509.00	1,732.00	
	- PL 30 มม.	70.65	กก.	28.71	2,029.00	12.00	848.00	848.00	2,877.00	
	- bolt - dia. 28 มม ยาว 0.75 ม.	16.00	ชุด	68.00	1,088.00	-	-	-	1,088.00	
	- หลังคาแผ่นอะคริลิก ทน 6 มม. โทนสีเทา พร้อมอุปกรณ์ยึด/ติดตั้ง	51.00	ตร.ม.	1,979.95	100,978.00	500.00	25,500.00	25,500.00	126,478.00	
	- สีสันกันสนิม	79.91	ตร.ม.	66.28	5,296.00	36.00	2,877.00	2,877.00	8,173.00	
	- สีสันกัน	79.91	ตร.ม.	48.47	3,873.00	39.00	3,116.00	3,116.00	6,989.00	
	- คันทันกันลื้อ	6.00	ม.	400.00	2,400.00	100.00	600.00	600.00	3,000.00	
	รวม งานหลังคาโรงจอดรถยนต์แบบที่ 2								330,858.00	
7	งานหลังคาโรงจอดรถยนต์แบบที่ 3 7.1 งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก - เสาค้ำเหล็กเหลี่ยมตัน 0.30x0.30x30.00 ม. - Dowel Bar 4B20 5.00 ม.	4.00 223.29	ตัน กก.	9,750.00 18.50	39,000.00 4,131.00	2,818.57 3.50	11,274.00 782.00	11,274.00 782.00	50,274.00 4,913.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ภูมิทัศน์และสิ่งก่อสร้างประกอบ โครงการปรับปรุงอาคารสำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ  
แบบเลขที่ AR66048, C-610711

เจ้าของอาคาร สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ  
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 31 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
- สกัดหัวเสาเข็ม	4.00	ต้น	-	-	328.00	1,312.00	1,312.00	
- ดินขุดฐานราก	3.88	ลบ.ม.	-	-	181.00	702.00	702.00	
- คอนกรีตหยาบรองกันหลุม	0.22	ลบ.ม.	2,460.00	541.00	427.00	94.00	635.00	
- ทราพหยาบรองกันหลุม	0.28	ลบ.ม.	513.33	144.00	112.00	31.00	175.00	
- คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc./cube.	1.53	ลบ.ม.	2,470.60	3,780.00	421.00	644.00	4,424.00	
- เหล็กเสริมคอนกรีต								
เหล็ก RB 9 mm. SR 24	28.19	กก.	18.85	531.00	4.90	138.00	669.00	
เหล็ก DB 12 mm. SD 40	70.08	กก.	18.95	1,328.00	3.90	273.00	1,601.00	
เหล็ก DB 20 mm. SD 40	161.88	กก.	18.75	3,035.00	3.50	567.00	3,602.00	
เหล็ก DB 28 mm. SD 40	168.86	กก.	18.85	3,183.00	3.50	591.00	3,774.00	
- ลวดผูกเหล็ก(0.03 ของน้ำหนักเหล็ก)	12.87	กก.	25.40	327.00	-	-	327.00	
- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต (100%ของไม้แบบที่ใช้)	8.76	ตร.ม.	-	-	163.00	1,428.00	1,428.00	
- แบบหล่อคอนกรีต (80% ของไม้แบบที่ใช้)	7.01	ตร.ม.	385.00	2,698.00	-	-	2,698.00	
- ไม้คร่าวยึดแบบหล่อคอนกรีต (30% ของไม้แบบที่ใช้)	2.10	ลบ.ฟ.	240.00	505.00	-	-	505.00	
- ตะปู (0.25กก./1ตร.ม.)	2.19	กก.	44.40	97.00	-	-	97.00	
7.2 งานโครงสร้างเหล็กปูพรม								
- H 200x200x10x16 มม.	492.75	กก.	30.06	14,812.00	12.00	5,913.00	20,725.00	
- H 300x200x9x14 มม.	1,111.80	กก.	32.57	36,212.00	12.00	13,342.00	49,554.00	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ภูมิทัศน์และสิ่งก่อสร้างประกอบ โครงการปรับปรุงอาคารสำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ AR66048, C-610711

เจ้าของอาคาร สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 31 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- เหล็ก C-200x75x25x4.5 mm.	779.45	กก.	23.52	18,333.00	12.00	9,353.00	27,686.00	
	- เหล็กกล่อง 200x100x4.5 mm.	120.90	กก.	27.43	3,317.00	12.00	1,451.00	4,768.00	
	- PL 15 mm.	42.39	กก.	28.86	1,223.00	12.00	509.00	1,732.00	
	- PL 30 mm.	70.65	กก.	28.71	2,029.00	12.00	848.00	2,877.00	
	- bolt - dia. 28 mm ยาว 0.75 ม.	16.00	ชุด	68.00	1,088.00	-	-	1,088.00	
	- หลังคาแผ่นอะคริลิก ขนาด 6 มม. โทนสีเทา พร้อมอุปกรณ์ยึด/ติดตั้ง	51.00	ตร.ม.	1,979.95	100,978.00	500.00	25,500.00	126,478.00	
	- สังกัณิม	79.91	ตร.ม.	66.28	5,296.00	36.00	2,877.00	8,173.00	
	- สีนํ้ามัน	79.91	ตร.ม.	48.47	3,873.00	39.00	3,116.00	6,989.00	
	- คันทันกันลื้อ	6.00	ม.	400.00	2,400.00	100.00	600.00	3,000.00	
	รวม งานหลังคาโรงจอดรถแบบที่ 3							330,206.00	
8	หมวดงานโครงสร้าง (ก่อสร้างถนนและฟุตบาททางเดิน)								
	- งานขุดเปิดหน้าดิน	489.00	ตร.ม	18.30	8,949.00	-	-	8,949.00	
	- ถนน และลาน ค.ส.ล. ขนาด 0.15 ม.	1,630.00	ตร.ม.	553.12	901,586.00	-	-	901,586.00	
	- ถนนลูกรังหนา 0.20 ม.	326.00	ลบ.ม.	719.76	234,642.00	-	-	234,642.00	
	- ทราดยกยบรองพื้น หนา 0.10 ม.	163.00	ลบ.ม.	718.66	117,142.00	-	-	117,142.00	
	- รอยต่อเ็นขยายตามขวาง (Expansion Joint)	229.00	ม.	342.15	78,352.00	-	-	78,352.00	
	- รอยต่อเ็นหดตามขวาง (Contraction Joint)	236.00	ม.	232.32	54,828.00	-	-	54,828.00	
	- รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	187.00	ม.	58.48	10,936.00	-	-	10,936.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ภูมิทัศน์และสิ่งก่อสร้างประกอบ โครงการปรับปรุงอาคารสำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ AR66048, C-610711

เจ้าของอาคาร สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 31 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- พื้นทางเท้า ค.ส.ล.หนา 0.10 ม. (S0)	388.00	ตร.ม.	463.00	179,644.00	-	-	179,644.00	
	- พรายหยาบรองพื้น หนา 0.05 ม.	19.40	ลบ.ม.	718.66	13,942.00	-	-	13,942.00	
	- รอยต่อแผ่ขยายตามขวาง (Expansion Joint)	229.00	ม.	342.15	78,352.00	-	-	78,352.00	
	- รอยต่อแผ่หดตามขวาง (Contraction Joint)	236.00	ม.	232.32	54,828.00	-	-	54,828.00	
	- รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	186.00	ม.	58.48	10,877.00	-	-	10,877.00	
	รวมหมวดงานโครงสร้าง (ก่อสร้างถนนและปูบาททางเดิน)							1,744,078.00	
9	หมวดงานสถาปัตยกรรม (ภูมิสถาปัตยกรรม)								
	- ปูลูกหญ้าขนาดเล็ก	123.60	ตร.ม.	44.60	5,513.00	-	-	5,513.00	
	- FL5 พื้นผิวกระเบื้อง HOMOGENEOUS TILE ขนาด 0.30x0.60 ม. ผิวด้าน	96.10	ตร.ม.	1,228.36	118,045.00	228.00	21,911.00	139,956.00	
	- FL8 พื้นผิวขัดหยาบ	410.60	ตร.ม.	-	-	75.00	30,795.00	30,795.00	
	- FL11 พื้นผิวทรายล้างโชนสีดำ	65.40	ตร.ม.	267.36	17,485.00	75.00	4,905.00	22,390.00	
	- ขอบคันหิน	335.40	เมตร	200.00	67,080.00	25.00	8,385.00	75,465.00	
	- ผนังกันตกแบบที่ 1 (แผงอะคริลิก)	16.00	เมตร	9,000.00	144,000.00	-	-	144,000.00	
	- ผนังกันตกแบบที่ 2	36.80	เมตร	1,500.00	55,200.00	-	-	55,200.00	
	- ผนังกันตกแบบที่ 3 สูง 0.60 เมตร	9.00	เมตร	1,500.00	13,500.00	-	-	13,500.00	
	- สัญลักษ์จราจรคนพิการ	1.00	จุด	1,880.00	1,880.00	-	-	1,880.00	
	- ติดเส้นจราจร(ที่จอดรถ) กว้าง 0.10 เมตร	154.30	เมตร	41.87	6,461.00	-	-	6,461.00	
	- ติดเส้นสัญญาณจราจรที่จอดรถคนพิการ	6.20	เมตร	41.87	260.00	-	-	260.00	
	- ค่าแรงทาสีเส้นจราจรสัญญาณจราจรที่จอดรถคนพิการ	16.05	ตร.ม.	-	-	51.00	819.00	819.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ภูมิทัศน์และสิ่งก่อสร้างประกอบ โครงการปรับปรุงอาคารสำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ AR66048, C-610711

เจ้าของอาคาร สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 31 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม (ภูมิสถาปัตยกรรม)							496,239.00	
10	บ่อขยาย								
	10.1 หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง		รวม					56,352.43	
	10.2 หมวดงานสถาปัตยกรรม		รวม					150,746.68	
	10.3 หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร		รวม					103,254.00	
	10.4 หมวดงานระบบสุขาภิบาล		รวม					35,578.12	
	รวมข้อ 10 บ่อขยาย							345,931.23	
	10.1 หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง								
	- เสาค้ำเสริมเหล็กต้น 0.15x0.15x6.00 ม.	8.00	ต้น	898.13	7,185.00	183.00	1,464.00	8,649.00	
	- สลักหัวเสาเข็ม	8.00	ต้น	-	-	185.00	1,480.00	1,480.00	
	- ดินชุดฐานราก	2.03	ลบ.ม.	-	-	181.00	367.00	367.00	
	- คอนกรีตหยาบรองกันหลุม	0.25	ลบ.ม.	2,460.00	615.00	427.00	107.00	722.00	
	- ทราดยาบรองกันหลุม	0.16	ลบ.ม.	513.33	82.00	112.00	18.00	100.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc./cube.	3.36	ลบ.ม.	2,470.60	8,301.00	421.00	1,415.00	9,716.00	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต								
	เหล็ก RB 6 mm. SR 24	63.93	กก.	19.60	1,253.00	4.90	313.00	1,566.00	
	เหล็ก RB 9 mm. SR 24	62.50	กก.	18.85	1,178.00	4.90	306.00	1,484.00	
	เหล็ก DB 12 mm. SD 40	195.86	กก.	18.95	3,712.00	3.90	764.00	4,476.00	
	- ลวดผูกเหล็ก(0.03 ของน้ำหนักเหล็ก)	9.67	กก.	25.40	246.00	-	-	246.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ภูมิทัศน์และสิ่งก่อสร้างประกอบ โครงการปรับปรุงอาคารสำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ แบบเลขที่ AR66048, C-610711

เจ้าของอาคาร สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ ประมาณราคาเมื่อวันที่ 31 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต (100%ของไม้แบบที่ใช้)	32.98	ตร.ม.	-	-	163.00	5,376.00	5,376.00	
- แบบหล่อคอนกรีต (80% ของไม้แบบที่ใช้)	26.38	ตร.ม.	385.00	10,158.00	-	-	10,158.00	
- ไม้คร่าวยึดแบบหล่อคอนกรีต (30% ของไม้แบบที่ใช้)	7.92	ลบ.ฟ.	240.00	1,900.00	-	-	1,900.00	
- ตะปู (0.25กก./1ตร.ม.)	8.25	กก.	44.40	366.00	-	-	366.00	
- งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ								
เหล็กกล่อง 75x75x3.2 มม.	5.89	กก.	28.50	168.00	12.00	71.00	239.00	
เหล็ก C-75x45x15x2.3 มม.	219.22	กก.	20.26	4,441.00	12.00	2,631.00	7,072.00	
PL 6 มม.	4.24	กก.	23.91	101.00	12.00	51.00	152.00	
PL 9 มม.	0.57	กก.	23.81	14.00	12.00	7.00	21.00	
- งานทาสีกันสนิม	22.12	ตร.ม.	66.28	1,466.11	36.00	796.32	2,262.43	
รวม10.1 หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง							56,352.43	
10.2 หมวดงานสถาปัตยกรรม								
งานหลังคา								
- หลังคากระเบื้องแผ่นเรียบ	150.59	แผ่น	60.00	9,035.40	-	-	9,035.40	
- ครอบสัทราง	1.00	แผ่น	60.00	60.00	-	-	60.00	
- ครอบตะเข้สัน	30.00	แผ่น	81.00	2,430.00	-	-	2,430.00	
- ครอบปิดปลายตะเข้สัน	4.00	แผ่น	106.00	424.00	-	-	424.00	
- เชิงชายไฟเบอร์ซีเมนต์ ขนาด 8" ทน 16มม.	14.80	ม.	88.75	1,313.50	74.00	1,095.20	2,408.70	
- ปิดผนึกไฟเบอร์ซีเมนต์ ขนาด 6" ทน 12มม.	14.80	ม.	28.33	419.33	74.00	1,095.20	1,514.53	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ภูมิทัศน์และสิ่งก่อสร้างประกอบ โครงการปรับปรุงอาคารสำนักงาน ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงาน ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ AR66048, C-610711

เจ้าของอาคาร สำนักงาน ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 31 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
- ดราวยเทคซิสเต็ม เอสซีจี (ตะเข้สัน)	10.40	ม.	600.00	6,240.00	-	-	6,240.00	
- ฉนวนกันความร้อนอลูมิเนียมฟอยล์	6.25	ตร.ม.	26.53	165.83	21.00	131.25	297.08	
- แปสำเร็จรูป	65.86	ม.	23.50	1,547.71	-	-	1,547.71	
- ค่าแรงมุงหลังคา	13.69	ตร.ม.	-	-	76.00	1,040.44	1,040.44	
- ค่าแรงมุงครอบหลังคา	10.40	เมตร	-	-	76.00	790.40	790.40	
- ค่าประกอบติดตั้งแป	13.69	ตร.ม.	-	-	26.00	355.94	355.94	
งานฝ้าเพดาน								
- CL-2 ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัม ชนิดหนาความชื้น หนา 9 มม. รอบต่อตาบเรียบ								
โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	13.69	ตร.ม.	325.84	4,460.74	77.00	1,054.13	5,514.87	
งานผนัง								
- ผนังก่ออิฐสามัญ หนาครึ่งแผ่น	38.71	ตร.ม.	305.00	11,806.55	104.00	4,025.84	15,832.39	
- WL1 ผนังฉนวนปูนเรียบ ภายนอก	31.35	ตร.ม.	70.10	2,197.63	109.00	3,417.15	5,614.78	
- WL1 ผนังฉนวนปูนเรียบ ภายใน	48.39	ตร.ม.	70.10	3,392.13	96.00	4,645.44	8,037.57	
- ฉนวนเบาะรอง	2.00	ตร.ม.	70.10	140.20	127.00	254.00	394.20	
- WL2 ผนังฉนวนเบาะรองพอร์ซเลน ขนาด 0.30x0.60 ม.	10.37	ตร.ม.	842.50	8,736.72	184.00	1,908.08	10,644.80	
- บัวปูนขึ้น 4 นิ้ว	12.60	ม.	100.00	1,260.00	62.00	781.20	2,041.20	
- บัวปูนขึ้น 6 นิ้ว	8.80	ม.	150.00	1,320.00	103.00	906.40	2,226.40	
- บัวปูนขึ้น 12 นิ้ว	4.40	ม.	300.00	1,320.00	103.00	453.20	1,773.20	
งานพื้น								

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ภูมิทัศน์และสิ่งก่อสร้างประกอบ โครงการปรับปรุงอาคารสำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ AR66048, C-610711

เจ้าของอาคาร สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 31 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- FL1 พื้นผิวกระเบื้องหินขัดสี่เหลี่ยมรูป ทน 2.5 ซม. ขนาด 0.40x0.40 ม.	4.15	ตร.ม.	655.62	2,722.46	214.00	888.63	3,611.09	
	- บัวกันเขื่อน PVC	7.90	ม.	62.50	493.75	46.00	363.40	857.15	
	- FL3 พื้นผิวกระเบื้อง HOMOGENEOUS TILE ขนาด 0.60x0.60 ม. ผิวด้าน	1.35	ตร.ม.	628.33	846.67	178.00	239.85	1,086.52	
	งานประติมากรรม - ผนังต่าง								
	ประตู								
	- ป1 ประตูบานเปิดเดี่ยวพร้อมช่องแสงติดตาย ขนาด 0.90 x 2.00 ม.	1.00	ชุด	11,060.00	11,060.00	-	-	11,060.00	
	- ป2 ประตูบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.90 x 2.00 ม.	1.00	ชุด	8,580.00	8,580.00			8,580.00	
	หน้าต่าง				-			-	
	- น1 บานเลื่อน ขนาด 1.90 x 1.15 ม.	2.00	ชุด	11,331.00	22,662.00	-	-	22,662.00	
	- น2 บานกระทุ้ง ขนาด 0.60 x 0.40 ม.	1.00	ชุด	1,693.00	1,693.00	-	-	1,693.00	
	- น3 บานกระทุ้ง ขนาด 0.45 x 1.15 ม.	1.00	ชุด	3,651.00	3,651.00	-	-	3,651.00	
	งานสุขภัณฑ์								
	- อ่างล้าง ชนิดแขวนผนัง พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	4,360.00	4,360.00	461.00	461.00	4,821.00	
	- กระจากงา ปรับมุมได้	1.00	ชุด	770.00	770.00	72.00	72.00	842.00	
	- ชั้นวางของในห้องน้ำ	1.00	ชุด	690.00	690.00	72.00	72.00	762.00	
	- ล้างนั่งราบ พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	2,780.00	2,780.00	461.00	461.00	3,241.00	
	- สายฉีดชำระ	1.00	ชุด	525.00	525.00	72.00	72.00	597.00	
	- ที่วางกระดาษชำระ	1.00	ชุด	847.50	847.50	72.00	72.00	919.50	
	- ก๊อกล้างพื้น	1.00	ชุด	680.00	680.00	26.00	26.00	706.00	



รายการประมาณราคาก่อสร้าง ภูมิทัศน์และสิ่งก่อสร้างประกอบ โครงการปรับปรุงอาคารสำนักงาน ป.ช. ประจำปีจังหวัดสมุทรปราการ

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงาน ป.ช. ประจำปีจังหวัดสมุทรปราการ แบบเลขที่ AR66048, C-610711

เจ้าของอาคาร สำนักงาน ป.ช. ประจำปีจังหวัดสมุทรปราการ ประมาณราคาเมื่อวันที่ 31 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
รวมข้อ 10.3.1 แผงย่อย และเซอร์กิตเบรกเกอร์							6,386.00	
10.3.2 ท่อร้อยสายไฟ								
- ท่อ HDPE 1½" (40 mm.)	35	m.	34.00	1,190.00	21.00	735.00	1,925.00	
- ท่อ EMT Ø 1/2" (15 mm.)	43	m.	31.00	1,333.00	23.00	989.00	2,322.00	
- FITTING & SUPPORT & ACCESSORIES	1	Lot	505.00	505.00	152.00	152.00	657.00	
รวมข้อ 10.3.2 ท่อร้อยสายไฟ							4,904.00	
10.3.3 สายไฟฟ้า								
- IEC01 2.5 SQ.MM.	164	m.	12.00	1,968.00	7.00	1,148.00	3,116.00	
- 2C-6/6G VCT-G	39	m.	164.00	6,396.00	16.00	624.00	7,020.00	
- FITTING & SUPPORT & ACCESSORIES	1	Lot	836.00	836.00	251.00	251.00	1,087.00	
รวมข้อ 10.3.3 สายไฟฟ้า							11,223.00	
10.3.4 ดวงโคมไฟฟ้า								
- โคมกล่องเหล็กติดลอย (BATTEN LUMINAIRE) หลอด LED TUBE ปริมาณแสง (luminous flux) ที่ออกมาจากโคมไม่น้อยกว่า 2,100 ลูเมน ประสิทธิภาพไม่น้อยกว่า 100 ลูเมน/วัตต์ แสงดูไวด์ ความถูกต้องของสี ไม่น้อยกว่า 80 อายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 25,000 ชั่วโมง	1	Set	530.00	530.00	118.00	118.00	648.00	
- โคมไฟ DOWNLIGHT ขั้วงูสี่เงิน ชนิดติดตั้งฝ้าเพดาน Ø>125 มม (โดยประมาณ) มีขั้วต่อสายดิน หลอด LED BULB ขั้ว E27 ความสว่าง	1	Set	350.00	350.00	118.00	118.00	468.00	



รายการประมาณราคาก่อสร้าง ภูมิทัศน์และสิ่งก่อสร้างประกอบ โครงการปรับปรุงอาคารสำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ แบบเลขที่ AR66048, C-610711

เจ้าของอาคาร สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ ประมาณราคาเมื่อวันที่ 31 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
- ท่อ HDPE Ø 32 mm.	22	m.	22.00	484.00	19.00	418.00	902.00	
- ท่อ IMC Ø 2" (50 mm.)	101	m.	262.00	26,462.00	49.00	4,949.00	31,411.00	
- ท่อ IMC Ø 1" (25 mm.)	33	m.	120.00	3,960.00	33.00	1,089.00	5,049.00	
- 1-6P-0.65mm AP FSF	77	m.	58.00	4,466.00	14.00	1,078.00	5,544.00	
- FITTING & SUPPORT & ACCESSORIES	1	Lot	8,505.00	8,505.00	2,552.00	2,552.00	11,057.00	
รวมข้อ 10..3.6 ระบบสื่อสาร							74,665.00	
10.4 หมวดงานระบบสุขาภิบาล								
งานเดินท่อโอสโครก ท่อน้ำทิ้ง ท่ออากาศ ( ท่อ PVC 8.5 )								
- ท่อขนาด Ø 1½"	3	เมตร	24.01	60.02	31.00	77.50	137.52	
- ท่อขนาด Ø 2"	14	เมตร	37.85	529.90	41.00	574.00	1,103.90	
- ท่อขนาด Ø 4"	8	เมตร	134.58	1,076.64	103.00	824.00	1,900.64	
งานเดินท่อประปา (ท่อ PVC 13.5)								
- ท่อขนาด Ø 3/4"	6	เมตร	13.49	80.96	31.00	186.00	266.96	
- ข้อต่อ ข้องอต่างๆ	1	รวม	675.00	675.00	203.00	203.00	878.00	
- อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	1	รวม	506.00	506.00	152.00	152.00	658.00	
- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อ	1	รวม	169.00	169.00	51.00	51.00	220.00	
- ประตุน้ำ ขนาด Ø 3/4"	1	ชุด	642.40	642.40	154.00	154.00	796.40	
- STOP VALVE ขนาด Ø 1/2"	3	ชุด	159.00	477.00	51.00	153.00	630.00	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ภูมิทัศน์และสิ่งก่อสร้างประกอบ โครงการปรับปรุงอาคารสำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ AR66048, C-610711

เจ้าของอาคาร สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 31 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- FCO ขนาด Ø 4"	2	ชุด	2,325.00	4,650.00	410.00	820.00	5,470.00	
	- FD ขนาด Ø 2"	1	ชุด	905.00	905.00	205.00	205.00	1,110.00	
	- P-TRAP ขนาด Ø 2"	1	ชุด	259.00	259.00	77.70	77.70	336.70	
	- AVC ขนาด Ø 2" (ออกข้าง)	1	ชุด	575.00	575.00	205.00	205.00	780.00	
	- AVC ขนาด Ø 2" (ออกด้านฟ้า)	1	ชุด	1,180.00	1,180.00	205.00	205.00		
	- ข้อต่ออ่อน ขนาด Ø 4"	2	ชุด	440.00	880.00	205.00	410.00	1,290.00	
	- ถึงกับน้ำเสียสำเร็จรูป ชนิดกระโถ-กรอง ขนาด1 ลบ.ม./วัน	1	ชุด	17,000.00	17,000.00	3,000.00	3,000.00	20,000.00	
	รวมข้อ 10.4 หมวดงานระบบสุขาภิบาล (ป้อมยาม)							35,578.12	
11	เสาธง								
	11.1 หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง		รวม					277,696.84	
	11.2 หมวดงานสถาปัตยกรรม		รวม					91,102.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ							368,798.84	
	11.1 หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง								
	- เสาเข็มสี่เหลี่ยมตัน 0.15x0.15x6.00 ม.	18.00	ตัน	898.13	16,166.00	183.00	3,294.00	19,460.00	
	- สลักหัวเสาเข็ม	18.00	ตัน	-	-	185.00	3,330.00	3,330.00	
	- คอนกรีตหยาบรองกันหลุม	0.90	ลบ.ม.	2,460.00	2,214.00	427.00	384.00	2,598.00	
	- ทราหยาบรองกันหลุม	1.11	ลบ.ม.	513.33	570.00	112.00	124.00	694.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc./cube.	7.40	ลบ.ม.	2,470.60	18,282.00	421.00	3,115.00	21,397.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ภูมิทัศน์และสิ่งก่อสร้างประกอบ โครงการปรับปรุงอาคารสำนักงาน ป.ช. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงาน ป.ช. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569  
แบบเลขที่ AR66048, C-610711

เจ้าของอาคาร สำนักงาน ป.ช. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
- เหล็กเสริมคอนกรีต								
เหล็ก RB 6 มม. SR 24	8.39	กก.	19.60	164.00	4.90	41.00	205.00	
เหล็ก RB 9 มม. SR 24	62.00	กก.	18.85	1,169.00	4.90	304.00	1,473.00	
เหล็ก DB 12 มม. SD 40	652.49	กก.	18.95	12,365.00	3.90	2,545.00	14,910.00	
- สวดผูกเหล็ก(0.03 ของน้ำหนักเหล็ก)	21.69	กก.	25.40	551.00	-	-	551.00	
- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต (100%ของไม้แบบที่ใช้)	15.14	ตร.ม.	-	-	163.00	2,468.00	2,468.00	
- แบบหล่อคอนกรีต (80% ของไม้แบบที่ใช้)	12.11	ตร.ม.	385.00	4,663.00	-	-	4,663.00	
- ไม้ค้ำยันยึดแบบหล่อคอนกรีต (30% ของไม้แบบที่ใช้)	3.63	ลบ.ฟ.	240.00	872.00	-	-	872.00	
- ตะปู (0.25กก./1ตร.ม.)	3.79	กก.	44.40	168.00	-	-	168.00	
- PL 8 มม.	5.65	กก.	23.66	134.00	14.00	79.00	213.00	
- PL 30 มม.	44.40	กก.	28.71	1,275.00	14.00	622.00	1,897.00	
- Anchor bolts dia. 25 mm ยาว 1.0 ม.	10.00	ตัว	165.98	1,660.00	-	-	1,660.00	
เสาธง (เหล็กชุบ GAL) แบบมือชัก พร้อม เชือกชักเสาธง	1.00	ชุด	198,100.00	198,100.00	3,000.00	3,000.00	201,100.00	
Ø 1 ซม. พร้อมเส้นธงชาติไทย ขนาด 1.80 x 2.70 ม.								
พร้อมอุปกรณ์ครบชุด								
- งานทาสีกันสนิม	0.37	ตร.ม.	66.28	24.52	36.00	13.32	37.84	
รวม11.1 หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง							277,696.84	
11.2 หมวดงานสถาปัตย์กรรม								
งานพื้น								

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ภูมิทัศน์และสิ่งก่อสร้างประกอบ โครงการปรับปรุงอาคารสำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ AR66048, C-610711

เจ้าของอาคาร สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 31 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- FL5 พื้นผิวปูกระเบื้อง HOMOGENEOUS TILE ขนาด 0.30x0.60 ม. ผิวด้านงานผนัง	17.70	ตร.ม.	1,228.36	21,742.00	178.00	3,151.00	24,893.00	
	- ฉาบโครงสร้างเสา	14.62	ตร.ม.	70.10	1,025.00	132.00	1,930.00	2,955.00	
	- FL3 พื้นผิวปูกระเบื้อง HOMOGENEOUS TILE ขนาด 0.60x0.60 ม. ผิวด้านงานบันได	3.65	ตร.ม.	628.33	2,293.00	206.00	752.00	3,045.00	
	- FL5 พื้นผิวปูกระเบื้อง HOMOGENEOUS TILE ขนาด 0.30x0.60 ม. ผิวด้าน	4.40	ม.	1,228.36	5,405.00	178.00	783.00	6,188.00	
	- จุ่มกบมันเดเซาะร่องกันลื่น 3 เส้น กว้าง 10 มม. ลึก 8 มม.	4.40	ม.	280.83	1,236.00	44.00	194.00	1,430.00	
	งานอื่นๆ								
	- ฐานเสาธง คสล. กรูหินแกรนิต ความหนา 1.50 ซม. สีนํ้าตาล	5.70	ตร.ม.	4,857.89	27,690.00	272.00	1,550.00	29,240.00	
	- เสาประดับ คสล. กรูกระเบื้องพอร์แลนด์ ผิวหยาบ	12.00	ต้น	1,228.36	14,740.00	206.00	2,472.00	17,212.00	
	- ใต้ถ้องเหล็กทาสี ขนาด 10 มม.	11.00	ชุด	349.00	3,839.00	100.00	1,100.00	4,939.00	
	- ชุดสายล่อฟ้าสายทองแดงอาบตีบุก No. 10/14 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	200.00	200.00	1,200.00	
	รวมค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน							91,102.00	
12	ป้ายโครงการ								
	12.1 หมวดงานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					34,586.00	
	12.2 หมวดงานสถาปัตยกรรม		รวม					289,292.33	
	12.3 หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร		รวม					53,206.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ							377,084.33	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง คู่มือทัศน์และสิ่งก่อสร้างประกอบ โครงการปรับปรุงอาคารสำนักงาน ป.ป.ช. ประจำปีจังหวัดสมุทรปราการ

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำปีจังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ AR66048, C-610711

เจ้าของอาคาร สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำปีจังหวัดสมุทรปราการ

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 31 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
12.1 หมวดงานโครงสร้างวิศวกรรม								
- เสาค้ำสี่เหลี่ยมตัน 0.15x0.15x6.00 ม.	10.00	ตัน	898.13	8,981.00	183.00	1,830.00	10,811.00	
- สลักหัวเสาเข็ม	10.00	ตัน	-	-	185.00	1,850.00	1,850.00	
- ดินชุดฐานราก	4.10	ลบ.ม.	-	-	181.00	742.00	742.00	
- ทราดยาบ	0.24	ลบ.ม.	513.33	123.00	427.00	102.00	225.00	
- คอนกรีตหยาบ	0.19	ลบ.ม.	2,460.00	467.00	427.00	81.00	548.00	
- คอนกรีตโครงสร้าง fc' 210 ksc.(ทรงกระบอก)	1.73	ลบ.ม.	2,470.60	4,274.00	421.00	728.00	5,002.00	
- แบบหล่อคอนกรีต (80% ของไม้แบบที่ใช้)	13.31	ตร.ม.	385.00	5,125.00	-	-	5,125.00	
- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	16.64	ตร.ม.	-	-	163.00	2,712.00	2,712.00	
- ไม้คร่าวยึดแบบหล่อคอนกรีต (30% ของไม้แบบที่ใช้)	3.99	ลบ.ฟ.	240.00	958.00	-	-	958.00	
- ตะปู (0.25กก./1ตร.ม.)	4.16	กก.	44.40	185.00	-	-	185.00	
เหล็ก SR 24 dia. 6 มม.	26.62	กก.	19.60	522.00	4.90	130.00	652.00	
เหล็ก SR 24 dia. 9 มม.	16.02	กก.	18.85	302.00	4.90	78.00	380.00	
เหล็ก SD 40 dia. 12 มม.	92.92	กก.	18.95	1,761.00	3.90	362.00	2,123.00	
เหล็ก SD 40 dia. 16 มม.	135.39	กก.	18.75	2,539.00	3.90	528.00	3,067.00	
- ลวดผูกเหล็ก	8.13	กก.	25.40	206.00	-	-	206.00	
รวมหมวดงานโครงสร้างวิศวกรรม							34,586.00	
12.2 หมวดงานสถาปัตยกรรม								
- ผนังก่ออิฐฉาบปูน ใต้ดิน	24.48	ตร.ม.	642.34	15,721.27	195.00	4,772.62	20,493.89	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ภูมิทัศน์และสิ่งก่อสร้างประกอบ โครงการปรับปรุงอาคารสำนักงาน บ.ป.ช. ประจำปีงบประมาณ พ.ร.ก. ๒๕๖๖

สำนักงานก่อสร้าง สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ AR66048, C-610711

เจ้าของอาคาร สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 31 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

[illegible]

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ภูมิทัศน์และสิ่งก่อสร้างประกอบ โครงการปรับปรุงอาคารสำนักงาน ป.ป.ช. ประจำปีงบประมาณ 2569

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำปีงบประมาณ 2569

แบบเลขที่ AR66048, C-610711

เจ้าของอาคาร สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำปีงบประมาณ 2569

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 31 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	12.3 หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
	12.3.1 ท่อร้อยสายและสายไฟฟ้า		รวม					10,666.00	
	12.3.2 ดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์		รวม					42,540.00	
	รวมหมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร							53,206.00	
	12.3.1 ท่อร้อยสายและสายไฟฟ้า								
	- HDPE 1 1/4" (40mm)	25	m	34.00	850.00	21.00	525.00	1,375.00	
	- IMC 1" (25mm)	10	m	120.00	1,200.00	33.00	330.00	1,530.00	
	- VCT-G 2C 4/G4 Sq.mm.	50	m	112.00	5,600.00	18.00	900.00	6,500.00	
	- SUPPORT & FITTING & ACCESSORIES	1	Lot	970.00	970.00	291.00	291.00	1,261.00	
	\ รวม 12.3.1 ท่อร้อยสายและสายไฟฟ้า				8,620.00		2,046.00	10,666.00	
	12.3.2 ดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์								
	- ดวงโคม LED FLOODLIGHT สำหรับส่องป้าย ให้แสงแบบ WARM	5	Set	8,200.00	41,000.00	308.00	1,540.00	42,540.00	
	WHITE ความสว่างไม่น้อยกว่า 4,500 ลูเมน ความถูกต้องของสีไม่น้อยกว่า 70 ค่าป้องกันฝุ่นและน้ำ ไม่น้อยกว่า IP65 มีอุปกรณ์ป้องกันไฟกระชากภายในดวงโคม สามารถปรับมุมส่องสว่างได้								
	อายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 40,000 ชั่วโมง ติดตั้งบนกันเย็น พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด								
	\ รวม 12.3.2 ดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์				41,000.00		1,540.00	42,540.00	
13	ศาลา								
	13.1 หมวดงานโครงสร้าง		รวม					65,129.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ภูมิทัศน์และสิ่งก่อสร้างประกอบ โครงการปรับปรุงอาคารสำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ แบบเลขที่ AR66048, C-610711

เจ้าของอาคาร สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ ประมาณราคาเมื่อวันที่ 31 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
13.2 หมวดงานสถาปัตยกรรม		รวม					94,231.40	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ							159,360.40	
13.1 หมวดงานโครงสร้าง								
- คอนกรีตโครงสร้าง fc' 210 ksc.(ทรงกระบอก)	2.84	ลบ.ม.	2,470.60	7,017.00	421.00	1,196.00	8,213.00	
- แบบหล่อคอนกรีต (80% ของไม้แบบที่ใช้)	8.96	ตร.ม.	385.00	3,450.00	-	-	3,450.00	
- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	11.20	ตร.ม.	-	-	163.00	1,826.00	1,826.00	
- ไม้คร่าวยึดแบบหล่อคอนกรีต (30% ของไม้แบบที่ใช้)	2.69	ลบ.ฟ.	240.00	645.00	-	-	645.00	
- ตะปู (0.25กก./1ตร.ม.)	2.80	กก.	44.40	124.00	-	-	124.00	
เหล็ก SR 24 dia. 6 มม.	11.13	กก.	19.60	218.00	4.90	55.00	273.00	
เหล็ก SR 24 dia. 9 มม.	72.61	กก.	18.85	1,369.00	4.90	356.00	1,725.00	
เหล็ก SD 40 dia. 12 มม.	92.92	กก.	18.95	1,761.00	3.90	362.00	2,123.00	
- ลวดผูกเหล็ก	5.30	กก.	25.40	135.00	-	-	135.00	
- เหล็ก 2c 150x100x3.2	216.54	กก.	26.87	5,817.00	12.00	2,598.00	8,415.00	
- เหล็ก c 100x50x20x3.2	668.80	กก.	26.42	17,671.00	12.00	8,026.00	25,697.00	
- PL 15 มม.	14.80	กก.	28.86	427.00	12.00	178.00	605.00	
- bolt dia. 16 mm ยาว 0.40 ม.	16.00	ตัว	66.00	1,056.00		-	1,056.00	
- สีสันกันสนิม	57.14	ตร.ม.	66.28	3,787.00	36.00	2,057.00	5,844.00	
- สีน้ำมัน	57.14	ตร.ม.	48.47	2,770.00	39.00	2,228.00	4,998.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ภูมิทัศน์และสิ่งก่อสร้างประกอบ โครงการปรับปรุงอาคารสำนักงาน ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงาน ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ AR66048, C-610711

เจ้าของอาคาร สำนักงาน ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 31 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
รวมหมวดงานโครงสร้างวิศวกรรม							65,129.00	
13.2 หมวดงานสถาปัตยกรรม								
งานหลังคา								
- หลังคากระเบื้องแผ่นเรียบ	457.27	แผ่น	60.00	27,436.48	-	-	27,436.48	
- ครอบตะเข้สัน/ครอบสัน	37.00	แผ่น	81.00	2,997.00	-	-	2,997.00	
- ครอบปิดปลายตะเข้สัน	4.00	แผ่น	106.00	424.00			424.00	
- ครอบปิดหัว	2.00	แผ่น	106.00	212.00	-	-	212.00	
- ครอบปั้นลม	20.00	แผ่น	83.00	1,660.00	-	-	1,660.00	
- ครอบปิดปลายปั้นลม	4.00	แผ่น	106.00	424.00	-	-	424.00	
- เจียงชายไฟเบอร์ซีเมนต์ ขนาด 8"หนา 16มม.	24.00	ม.	88.75	2,130.00	74.00	1,776.00	3,906.00	
- แปเหล็กชุบสังกะสีสำเร็จรูป หนา 0.55 มม.	180.84	ม.	23.50	4,249.74	-	-	4,249.74	
- ค่าประกอบติดตั้งแป	41.57	ตร.ม.	-	-	26.00	1,080.83	1,080.83	
- ค่าแรงมุงหลังคา	41.57	ตร.ม.	-	-	76.00	3,159.35	3,159.35	
งานพื้น								
- FL5 พื้นผิวกระเบื้อง HOMOGENEOUS TILE ขนาด 0.30x0.60 ม. ผิวด้าน	16.00	ตร.ม.	1,228.36	19,654.00	178.00	2,848.00	22,502.00	
งานอื่นๆ								
เกล็ดไม้ระบายนํ้า	1.84	ตร.ม.	2,000.00	3,680.00	-	-	3,680.00	
แผงระแนงเหล็ก ทาสี	11.00	ม.	1,500.00	16,500.00	-	-	16,500.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ภูมิทัศน์และสิ่งก่อสร้างประกอบ โครงการปรับปรุงอาคารสำนักงาน ป.ช. ประจําจังหวัดสมุทรปราการ

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงาน ป.ช. ประจําจังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ AR66048, C-610711

เจ้าของอาคาร สำนักงาน ป.ช. ประจําจังหวัดสมุทรปราการ

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 31 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	มัน้ำหินขัดคสล.	6.00	ม.	1,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม							94,231.40	
14	ฐานศาลพระภูมิ								
	14.1 หมวดงานโครงสร้าง		รวม					57,876.00	
	14.2 หมวดงานสถาปัตยกรรม		รวม					45,719.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ							103,595.00	
	14.1 หมวดงานโครงสร้าง								
	- เสาค้ำสี่เหลี่ยมตัน 0.15x0.15x6.00 ม.	14.00	ตัน	898.13	12,574.00	183.00	2,562.00	15,136.00	
	- ลักัดหัวเสาเข็ม	14.00	ตัน		-	185.00	2,590.00	2,590.00	
	คอนกรีตโครงสร้าง fc' 210 ksc.(ทรงกระบอก)	4.04	ลบ.ม.	2,470.60	9,981.00	329.00	1,329.00	11,310.00	
	แบบหล่อคอนกรีต (80% ของไม้แบบที่ใช่)	25.07	ตร.ม.	385.00	9,653.00	-	-	9,653.00	
	ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	31.34	ตร.ม.	-	-	163.00	5,108.00	5,108.00	
	ไม้คร่าวยึดแบบหล่อคอนกรีต (30% ของไม้แบบที่ใช่)	7.52	ลบ.ฟ.	240.00	1,805.00	-	-	1,805.00	
	ตะปู (0.25กก./1ตร.ม.)	7.84	กก.	44.40	348.00	-	-	348.00	
	เหล็ก SR 24 dia. 6 มม.	12.73	กก.	19.60	250.00	4.90	62.00	312.00	
	เหล็ก SR 24 dia. 9 มม.	15.43	กก.	18.85	291.00	4.90	76.00	367.00	
	เหล็ก SD 40 dia. 12 มม.	405.86	กก.	18.95	7,691.00	3.90	1,583.00	9,274.00	
	dia. 16 มม.	70.15	กก.	18.75	1,315.00	3.90	274.00	1,589.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ภูมิทัศน์และสิ่งก่อสร้างประกอบ โครงการปรับปรุงอาคารสำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ  
 สถานที่ก่อสร้าง สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ  
 เจ้าของอาคาร สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ  
 งบประมาณราคามือวันที่ 31 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569  
 คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ลวดผูกเหล็ก	15.13	กก.	25.40	384.00	-	-	384.00	
	รวมหมวดงานโครงสร้างวิศวกรรม							57,876.00	
	14.2 หมวดงานสถาปัตยกรรม								
	งานพื้น								
	- FL5 พื้นผิวกระเบื้อง HOMOGENEOUS TILE ขนาด 0.30x0.60 ม. ผิวด้าน งานขั้นได้	12.20	ตร.ม.	1,228.36	14,986.00	178.00	2,172.00	17,158.00	
	- FL5 พื้นผิวกระเบื้อง HOMOGENEOUS TILE ขนาด 0.30x0.60 ม. ผิวด้าน	12.00	ม.	1,228.36	14,740.00	178.00	2,136.00	16,876.00	
	- จมูกบันไดเตาร่องกันลื่น 3 เส้น กว้าง 10 มม. ลึก 8 มม.	16.00	ม.	280.83	4,493.00	44.00	704.00	5,197.00	
	งานผนัง								
	- ผิวผนังกรุกระเบื้อง HOMOGENEOUS TILE ขนาด 0.30x0.60 ม. ผิวด้าน	6.32	ตร.ม.	842.50	5,325.00	184.00	1,163.00	6,488.00	
	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม							45,719.00	
15	หมวดงานระบบสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม								
	15.1 บ่อพักท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.40 ม. ฝา ค.ส.ล.	26	บ่อ	4,583.59	119,173.34	1,690.16	43,944.16	163,117.50	
	15.2 บ่อพักท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.40 ม. ฝาปิดตะแกรงเหล็ก	11	บ่อ	5,394.96	59,344.56	2,085.97	22,945.67	82,290.23	
	15.3 บ่อพักท่อรับน้ำเสีย ฝาเหล็กหล่อ	1	บ่อ	8,110.68	8,110.68	2,043.16	2,043.16	10,153.84	
	15.4 งานวางระบายน้ำ ค.ส.ล. กว้าง 0.30 เมตร (ฝาปิด ค.ส.ล.)	18	เมตร	1,575.88	28,365.84	547.51	9,855.18	38,221.02	
	15.5 งานเดินท่อระบายน้ำ ท่อ ค.ส.ล. ขึ้น 3 มอก. 128 Ø 0.40 ม.	265	เมตร	825.10	218,651.50	315.95	83,726.75	302,378.25	
	15.6 งานวางท่อระบายน้ำเสีย (ท่อ HDPE 80 PN - 6)	15	เมตร	940.00	14,100.00	359.00	5,385.00	19,485.00	
	ฝังดิน ท่อขนาด Ø 8"								

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ภูมิทัศน์และสิ่งก่อสร้างประกอบ โครงการปรับปรุงอาคารสำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ แบบเลขที่ AR66048, C-610711

เจ้าของอาคาร สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ ประมาณราคาเมื่อวันที่ 31 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	15.7 ท่อ PVC ขนวางระบายน้ำ 11 จุด (จุดละ 0.5 ม.) ท่อขนาด Ø 3"	6	เมตร	83.06	498.36	77.00	462.00	960.36	
	15.8 ท่อ SLEEVE (ท่อเหล็กอาบสังกะสี ประเภท 2 มอก.277)								
	ขนาดใหญ่กว่าเดิม 1 ขนาด								
	- ขนาด Ø 3" (ขนาดเดิม Ø 1½")	1	เมตร	287.09	287.09	149.00	149.00	436.09	
	- ขนาด Ø 4" (ขนาดเดิม Ø 2")	6	เมตร	418.30	2,509.80	205.00	1,230.00	3,739.80	
	15.9 ก๊อกลาน (ทองเหลือง)	4	ชุด	148.60	594.40	50.00	200.00	794.40	
	รวมหมวดงานระบบสุขาภิบาลฝั่งบริเวณ				451,635.57		169,940.92	621,576.49	
	15.1 บ่อพักท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.40 ม. ฝา ค.ส.ล.								
	- ขุดดิน-ถมกลับ	2	ลบ.ม.	-	-	121.00	242.00	242.00	
	- ทราวยหยาบ	0	ลบ.ม.	513.33	32.85	112.00	7.17	40.02	
	- คอนกรีตหยาบ	0	ลบ.ม.	2,460.00	110.21	329.00	14.74	124.95	
	- คอนกรีตโครงสร้าง	1	ลบ.ม.	2,470.60	1,284.71	329.00	171.08	1,455.79	
	- ค่าแรงไม่แบบ	6	ตร.ม.	-	-	144.00	869.76	869.76	
	- ไม้แบบ	5	ตร.ม.	672.90	1,691.20	-	-	1,691.20	
	- ไม้คร่า	2	ลบ.ฟ.	747.66	434.88	-	-	434.88	
	- เหล็ก RB Ø 9 มม.	15	กก.	18.60	272.30	4.90	71.74	344.04	
	- ลวดผูกเหล็ก	0	กก.	25.40	11.18	-	-	11.18	
	- ตะแกรงเหล็กหล่อกันขยะ	-	ชิ้น	550.00	-	-	-	-	
	- ฉาบปูนขัดมันเรียบ	2	ตร.ม.	81.00	172.53	96.00	204.48	377.01	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง คู่มือทัศน์และสิ่งก่อสร้างประกอบ โครงการปรับปรุงอาคารสำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ AR66048, C-610711

เจ้าของอาคาร สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 31 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
<p>ฝาค.ส.ล. 1 ฝา</p> <p>- คอนกรีตโครงสร้าง</p> <p>- ไม้แบบ</p> <p>- เหล็กขอบฝาค. 75 x 6 มม.</p> <p>- เหล็ก RB Ø 6 มม.</p> <p>- ลวดผูกเหล็ก</p>	<p>0</p> <p>1</p> <p>9</p> <p>2</p> <p>0</p>	<p>ลบ.ม.</p> <p>ตร.ม.</p> <p>กก.</p> <p>กก.</p> <p>กก.</p>	<p>2,470.60</p> <p>672.90</p> <p>28.00</p> <p>19.35</p> <p>25.40</p>	<p>74.12</p> <p>210.00</p> <p>253.12</p> <p>35.22</p> <p>1.27</p>	<p>329.00</p> <p>-</p> <p>10.00</p> <p>4.90</p> <p>-</p>	<p>9.87</p> <p>-</p> <p>90.40</p> <p>8.92</p> <p>-</p>	<p>83.99</p> <p>210.00</p> <p>343.52</p> <p>44.14</p> <p>1.27</p>	
รวมข้อ 15.1				4,583.59		1,690.16	6,273.75	
<p>15.2 บ่อพักท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.40 ม. ฝาปิดตะแกรงเหล็ก</p> <p>- ขุดดิน-ถมกลับ</p> <p>- ทราดยาบ</p> <p>- คอนกรีตหยาบ</p> <p>- คอนกรีตโครงสร้าง</p> <p>- ค่าแรงไม้แบบ</p> <p>- ไม้แบบ</p>	<p>2</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>1</p> <p>6</p> <p>5</p>	<p>ลบ.ม.</p> <p>ลบ.ม.</p> <p>ลบ.ม.</p> <p>ลบ.ม.</p> <p>ตร.ม.</p> <p>ตร.ม.</p>	<p>-</p> <p>513.33</p> <p>2,460.00</p> <p>2,470.60</p> <p>-</p> <p>672.90</p>	<p>-</p> <p>32.85</p> <p>110.21</p> <p>1,284.71</p> <p>-</p> <p>1,691.20</p>	<p>121.00</p> <p>112.00</p> <p>329.00</p> <p>329.00</p> <p>144.00</p> <p>-</p>	<p>242.00</p> <p>7.17</p> <p>14.74</p> <p>171.08</p> <p>869.76</p> <p>-</p>	<p>242.00</p> <p>40.02</p> <p>124.95</p> <p>1,455.79</p> <p>869.76</p> <p>1,691.20</p>	
- ไม้โครง	2	ลบ.ฟ.	240.00	434.88	-	-	434.88	
- เหล็ก RB Ø 9 มม.	15	กก.	18.60	272.30	4.90	71.74	344.04	
- ลวดผูกเหล็ก	0	กก.	25.40	11.18	-	-	11.18	
- ตะแกรงเหล็กหล่อกันขยะ	-	ชิ้น	550.00	-	-	-	-	
- ฉาบปูนขัดมันเรียบ	2	ตร.ม.	81.00	172.53	96.00	204.48	377.01	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง คู่มือทัศน์และสิ่งก่อสร้างประกอบ โครงการปรับปรุงอาคารสำนักงาน ป.ป.ช. ประจำปีงบประมาณ 2569

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำปีงบประมาณ 2569

แบบเลขที่ AR66048, C-610711

เจ้าของอาคาร สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำปีงบประมาณ 2569

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 31 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
ฝาตะแกรงเหล็ก								
- เหล็ก FB 9 x 75 มม.	24	กก.	27.90	669.60	10.00	240.00	909.60	
- เหล็ก FB 6 x 50 มม.	27	กก.	27.00	715.50	10.00	265.00	980.50	
รวมข้อ 15.2				5,394.96		2,085.97	7,480.93	
15.3 บ่อพักท่อน้ำเสีย ฝาเหล็กหล่อ								
- ชุดดิน-ถมกลับ	1	ลบ.ม.	-	-	121.00	157.30	157.30	
- ทรายหยาบ	0	ลบ.ม.	513.33	41.07	112.00	8.96	50.03	
- คอนกรีตหยาบ	0	ลบ.ม.	2,460.00	98.40	329.00	13.16	111.56	
- คอนกรีตโครงสร้าง	1	ลบ.ม.	2,470.60	1,383.54	329.00	184.24	1,567.78	
- ค่าแรงไม่แบบ	7	ตร.ม.	-	-	144.00	1,008.00	1,008.00	
- ไม่แบบ	6	ตร.ม.	672.90	1,960.00	-	-	1,960.00	
- เหล็ก RB Ø 9 มม.	35	กก.	18.60	651.00	4.90	171.50	822.50	
- ลวดผูกเหล็ก	1	กก.	25.40	26.67	-	-	26.67	
- ฝาเหล็กหล่อ ติดยงกันกลิ้ง	1	ชุด	3,950.00	3,950.00	500.00	500.00	4,450.00	
รวมข้อ 15.3				8,110.68		2,043.16	10,153.84	
15.4 งานวางระบายน้ำ ค.ส.ล. กว้าง 0.30 เมตร (ฝาปิด ค.ส.ล.)								
- ชุดดิน-ถมกลับ	0	ลบ.ม.	-	-	121.00	48.40	48.40	
- ทรายหยาบ	0.05	ลบ.ม.	513.33	25.67	112.00	5.60	31.27	
- คอนกรีตโครงสร้าง	0.11	ลบ.ม.	2,470.60	271.77	329.00	36.19	307.96	
- ไม่แบบ	1.40	ตร.ม.	350.00	490.00	144.00	201.60	691.60	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ภูมิทัศน์และสิ่งก่อสร้างประกอบ โครงการปรับปรุงอาคารสำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ      แบบเลขที่ AR66048, C-610711

เจ้าของอาคาร สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ      ประมาณราคาเมื่อวันที่ 31 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
- ตะปู	0.35	กก.	44.40	15.54	-	-	15.54	
- เหล็ก RB Ø 6 มม.	1.68	กก.	19.35	32.51	4.90	8.23	40.74	
- เหล็ก RB Ø 9 มม.	3.24	กก.	18.60	60.26	4.90	15.88	76.14	
- ลวดผูกเหล็ก	0.15	กก.	25.40	3.73	-	-	3.73	
- ขอบเหล็กฉาก 50x50x4 มม. ฝาปิด ค.ส.ล. จำนวน 2 ฝา / 1 เมตร	6.12	กก.	28.10	171.97	10.00	61.20	233.17	
- คอนกรีตโครงสร้าง	0.03	ลบ.ม.	2,470.60	69.18	329.00	9.21	78.39	
- ไม้แบบ	0.64	ตร.ม.	672.90	224.00	144.00	92.16	316.16	
- ตะปู	0.16	กก.	44.40	7.10	-	-	7.10	
- เหล็ก RB Ø 6 มม.	1.60	กก.	19.35	30.96	4.90	7.84	38.80	
- ลวดผูกเหล็ก	0.05	กก.	25.40	1.22	-	-	1.22	
- ขอบเหล็กฉาก 50x50x4 มม.	6.12	กก.	28.10	171.97	10.00	61.20	233.17	
รวมข้อ 15.4				1,575.88		547.51	2,123.39	
15.5 งานเดินท่อระบายน้ำ ท่อ ค.ส.ล. ขึ้น 3 มอก. 128 Ø 0.40 ม.								
- ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. Ø 0.40 เมตร	1.00	ท่อน	350.00	350.00	40.00	40.00	390.00	
- ชุดดิน-ถมกลับ	1.20	ลบ.ม.	-	-	121.00	145.20	145.20	
- ทราดยาบ	0.06	ลบ.ม.	513.33	30.80	112.00	6.72	37.52	
- คอนกรีตหยาบ	0.08	ลบ.ม.	2,460.00	196.80	329.00	26.32	223.12	
- ปูนทราย	0.01	ลบ.ม.	1,600.00	20.00	329.00	4.11	24.11	
- ไม้แบบ	0.65	ตร.ม.	672.90	227.50	144.00	93.60	321.10	
รวมข้อ 15.5				825.10		315.95	1,141.05	







รายการประมาณราคาก่อสร้าง ภูมิทัศน์และสิ่งก่อสร้างประกอบ โครงการปรับปรุงอาคารสำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ AR66048, C-610711

เจ้าของอาคาร สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 31 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

รายการ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- DIGITAL POWER METER	1	Set	25,000.00	25,000.00	-	-	25,000.00	
	- หลักรินแม่เหล็กทองแดงบอนด์ ขนาด 5/8" ยาว 3.00 ม.	1	Set	840.00	840.00	250.00	250.00	1,090.00	
	- EXOTHERMIC WELDING	1	Set	240.00	240.00	60.00	60.00	300.00	
	- ตู้แม่แรงสลิทซ์ไฟฟ้า (MP) ชนิดติดตั้งภายนอกอาคาร (OUT DOOR TYPE) ประตูด 2 ชั้น ความหนาแผ่นเหล็กไม่น้อยกว่า 1.80 มม. พร้อมกุญแจอย่างง่าย 3 ดอก มีสียางกันน้ำโดยรอบบริเวณขอบตู้ เพื่อป้องกันน้ำและฝุ่นเข้าไปในตัวตู้ กันแดด, กันน้ำ, กันฝน และทนต่อการกัดกร่อนได้เป็นอย่างดี ผลิตภัณฑ์เหล็กชุบกัลวาไนซ์ (ELECTRO GALVANIZED) พ่นทับด้วยสี EPOXY ตัวตู้ติดตั้งบนฐานคอนกรีต พร้อมหลักดิน COPPER BOND (UL) ขนาด $\varnothing$ 14.20 มม. ยาว 3.00 ม.	1	Lot	40,000.00	40,000.00	6,000.00	6,000.00	46,000.00	
	รวม 16.1.3 แม่แรงสลิทซ์ไฟฟ้าอัตโนมัติ				81,280.00			87,590.00	
	16.1.4 แม่แรงย้อยและเซอร์กิตเบรกเกอร์								
LG	- แม่แรงย้อย 18 วงจรพร้อมเมน 40AT 3P IC $\geq$ 25 kA	1	Set	12,780.00	12,780.00	1,200.00	1,200.00	13,980.00	
	- MINIATURE CB. 16AT 1P IC $\geq$ 6 kA (RCBO)	11	Set	2,340.00	25,740.00	36.00	396.00	26,136.00	
	- MINIATURE CB. 40AT 1P IC $\geq$ 10 kA	1	Set	711.00	711.00	36.00	36.00	747.00	
	- MINIATURE CB. 16AT 1P IC $\geq$ 6 kA	3	Set	189.00	567.00	36.00	108.00	675.00	
CP	วงจรควบคุมไฟฟ้าแสงสว่างบริเวณ								
	- CONTROL FUSE	1	Set	168.00	168.00	50.00	50.00	218.00	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ภูมิทัศน์และสิ่งก่อสร้างประกอบ โครงการปรับปรุงอาคารสำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ แบบเลขที่ AR66048, C-610711

เจ้าของอาคาร สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ ประมาณราคาเมื่อวันที่ 31 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- SELECTOR SWITCH AUTO/OFF/MANUAL	1	Set	350.00	350.00	100.00	100.00	450.00	
	- PHOTO ELECTRIC CELL	1	Set	525.00	525.00	90.00	90.00	615.00	
	- MAGNETIC CONTACTOR 40A AC3 DUTY	2	Set	2,000.00	4,000.00	200.00	400.00	4,400.00	
	- PILOT LAMP	2	Set	60.00	120.00	60.00	120.00	240.00	
	\ รวม 16.1.4 แผงย่อยและเซอร์กิตเบรกเกอร์				44,961.00		2,500.00	47,461.00	
	16.1.5 ท่อร้อยสายไฟ								
	- HDPE (110 mm.)	136	m	204.00	27,744.00	35.00	4,760.00	32,504.00	
	- HDPE (63 mm.)	9	m	73.00	657.00	26.00	234.00	891.00	
	- IMC 4" (100 mm.)	125	m	934.00	116,750.00	87.00	10,875.00	127,625.00	
	- IMC 2" (50 mm.)	45	m	262.00	11,790.00	49.00	2,205.00	13,995.00	
	- PCV 3/4" (20 mm.)	20	m	16.00	320.00	24.00	480.00	800.00	
	- PCV 1/2" (15 mm.)	22	m	13.00	286.00	21.00	462.00	748.00	
	- FITTING & SUPPORT & ACCESSORIES	1	Lot	31,509.00	31,509.00	9,452.00	9,452.00	40,961.00	
	\ รวม 16.1.5 ท่อร้อยสายไฟ				189,056.00		28,468.00	217,524.00	
	16.1.6 สายไฟฟ้า								
	- NYY 240 SQ.MM.	1590	m	1,355.00	2,154,450.00	128.00	203,520.00	2,357,970.00	
	- NYY 16 SQ.MM.	269	m	110.00	29,590.00	26.00	6,994.00	36,584.00	
	- IEC01 16 SQ.MM.	22	m	78.00	1,716.00	21.00	462.00	2,178.00	
	- IEC01 2.5 SQ.MM.	153	m	12.00	1,836.00	7.00	1,071.00	2,907.00	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ภูมิทัศน์และสิ่งก่อสร้างประกอบ โครงการปรับปรุงอาคารสำนักงาน ป.ป.ช. ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖

สถานพักก่อสร้าง สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ AR66048, C-610711

เจ้าของอาคาร      สำนักงาน ป.ป.ช.      ประจำจังหวัดสมุทรปราการ

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 31 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

### คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

รายการ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน			
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- 2C-4/4G VCT-G	1009	m	112.00	113,008.00	18.00	18,162.00	131,170.00	
	- FITTING & SUPPORT & ACCESSORIES	1	Lot	230,060.00	230,060.00	69,018.00	69,018.00	299,078.00	
	\ รวม 16.1.6 สายไฟฟ้า				2,530,660.00		299,227.00	2,829,887.00	
	16.1.7 วงโคมไฟฟ้า								
	- โคมกล่องเหล็กติดลอย (BATTEN LUMINAIRE) หลอด LED TUBE ปริมาณแสง (luminous flux) ที่ออกมาจากโคมไม่น้อยกว่า 2,100 ลูเมน ประสิทธิภาพไม่น้อยกว่า 100 ลูเมน/วัตต์ แสงคู่โล้วต์ ความถูกต้องของสีไม่น้อยกว่า 80 อายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 25,000 ชั่วโมง โคมไฟกึ่งติดผนัง หลอด LED BULB ขั้ว E27 มีขั้วต่อสายดิน ตัวโคม	15	Set	530.00	7,950.00	118.00	1,770.00	9,720.00	
	- ชนิด DIE CAST ALUMINIUM อบสีฝุ่น ผาครอบ POLYCARBONATE หรือแก้วสีขาวขุ่น ให้แสงแบบ WARM WHITE หรือ COOL WHITE ปริมาณแสง (luminous flux) ที่ออกมาจากโคมไม่น้อยกว่า 1,000 ลูเมน ความถูกต้องของสีไม่น้อยกว่า 80 อายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 15,000 ชั่วโมง	16	Set	600.00	9,600.00	169.00	2,704.00	12,304.00	
	- โคมไฟสนาม (IP55) หลอด LED ให้แสง WARM WHITE หรือ COOL WHITEH ความถูกต้องของสี 80 ให้แสงไม่น้อยกว่า 3,500 ลูเมน อายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 20,000 ชั่วโมง ตัวโคมผลิตจาก DIE CAST ALUMINIUM ผาครอบทำจากแก้วหรือโพลีคาร์บอเนต เสาเหล็กพ่นสีดำ สูง 3.00 เมตร ชนิดมี SERVICE DOOR พร้อมอุปกรณ์ต่อสาย และคาร์ทรีฟิวส์หรือเบรกเกอร์ ฐานเสาติดตั้งยึดบนคอนกรีต ตามมาตรฐานผู้ผลิต และมี GROUND ROD Ø14.20 มม x 1.80 ม.	24	Set	17,100.00	410,400.00	564.00	13,536.00	423,936.00	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ภูมิทัศน์และสิ่งก่อสร้างประกอบ โครงการปรับปรุงอาคารสำนักงาน ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงาน ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ

เจ้าของอาคาร สำนักงาน ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ AR66048, C-610711

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 31 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
ชนิด GALVANIZED								
\ รวม 16.1.7 ดวงโคมไฟฟ้า				427,950.00		18,010.00	445,960.00	
16.1.8 สวิตช์ และเต้ารับ								
- สวิตช์เดี่ยวขนาด 16A, 250V พร้อมฝาครอบอลูมิเนียม	1	Set	165.00	165.00	82.00	82.00	247.00	
- สวิตช์ไฟฟ้า 1 GANG 16A, 250V พร้อมฝาครอบกันน้ำ IP55 ติดฝั่งเรียบผนัง	2	Set	388.00	776.00	82.00	164.00	940.00	
- สวิตช์ไฟฟ้า 2 GANG 16A, 250V พร้อมฝาครอบกันน้ำ IP55 ติดฝั่งเรียบผนัง	1	Set	420.00	420.00	82.00	82.00	502.00	
- กล่องกันน้ำ	6	Set	1,000.00	6,000.00	100.00	600.00	6,600.00	
\ รวม 16.1.8 สวิตช์ และเต้ารับ				7,361.00		928.00	8,289.00	
16.1.9 ค่าดำเนินการขุดติดตั้งมีเตอร์แรงสูงการไฟฟ้า (ยกเว้นค่าประกัน )								
- ค่าตรวจไฟฟ้า	1	Lot	-	-	30,000.00	30,000.00	30,000.00	
\ รวม 16.1.9 ค่าดำเนินการขุดติดตั้งมีเตอร์แรงสูงการไฟฟ้า (ยกเว้นค่าประกัน )				-		30,000.00	30,000.00	
\ รวม 16.1 ระบบไฟฟ้าส่งบริเวณ				4,303,032.00		480,984.00	4,784,016.00	
16.2 ระบบสื่อสาร								
ท่อร้อยสายและบ่อพักสายระบบสื่อสาร								
- HAND HOLE	5	Set	5,000.00	25,000.00	500.00	2,500.00	27,500.00	
- HDPE (63 mm.)	98	m	73.00	7,154.00	26.00	2,548.00	9,702.00	
- HDPE (32 mm.)	22	m	22.00	484.00	19.00	418.00	902.00	
- IMC 2" (50 mm.)	101	m	262.00	26,462.00	49.00	4,949.00	31,411.00	
- IMC 1" (25 mm.)	33	m	120.00	3,960.00	33.00	1,089.00	5,049.00	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ภูมิทัศน์และสิ่งก่อสร้างประกอบ โครงการปรับปรุงอาคารสำนักงาน ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงาน ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ แบบเลขที่ AR66048, C-610711

เจ้าของอาคาร สำนักงาน ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ ประมาณราคาเมื่อวันที่ 31 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- 1-6P-0.65mm AP FSF	77	m	58.00	4,466.00	14.00	1,078.00	5,544.00	
	- FITTING & SUPPORT & ACCESSORIES	1	Lot	8,059.00	8,059.00	2,418.00	2,418.00	10,477.00	
	\ รวม 16.2 ระบบสื่อสาร							90,585.00	
	16.3 ระบบกล้องวงจรปิด								
	MDR-L ประกอบด้วยอุปกรณ์ ดังนี้								
	- RACK 19" 9U ล็อกอย่างน้อย 50cm CABINET RACK W/ACRYLIC DOOR	1	ตู้	3,850.00	3,850.00	1,200.00	1,200.00	5,050.00	
	- พัฒนาระบบอากาศ Heavy Duty Fan ขนาด 2xØ4 นิ้ว	1	ชุด	1,200.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
	- รางไฟได้รับไฟฟ้า อย่างน้อย 6 ช่อง พร้อม SURGE PROTECTION	2	ชุด	1,100.00	2,200.00	-	-	2,200.00	
	และสายยาว 3 M								
	- แผงจัดสาย (CABLE MANAGEMENT)	1	ชุด	280.00	280.00	-	-	280.00	
	- CAT 6 RJ45 24 PORT PATCH PANEL	1	ชุด	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	- RJ45-RJ45 CAT 6 PATCH CORD 1M	16	เส้น	80.00	1,280.00	-	-	1,280.00	
	- อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ POE (POE L2 SWITCH)	1	ชุด	12,300.00	12,300.00	-	-	12,300.00	
	ขนาด 16 ช่อง								
	- อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network Video Recorder)	1	ชุด	47,100.00	47,100.00	-	-	47,100.00	
	แบบ 16 ช่อง								
	- อุปกรณ์แปลงสัญญาณ MEDIA CONVERTER 10/100/1,000 Mbps	2	ชุด	2,600.00	5,200.00	-	-	5,200.00	
	- เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 1 kVA ชนิด Rack Mount	1	ชุด	4,900.00	4,900.00	-	-	4,900.00	
	- จอ LED SMART TV ขนาดไม่น้อยกว่า 40 นิ้ว	1	ชุด	11,900.00	11,900.00	-	-	11,900.00	
	CC1, CC2 ชนิด OUTDOOR ประกอบด้วยอุปกรณ์ ดังนี้								
	- ตู้เก็บอุปกรณ์ขนาด 19 นิ้ว 9U 0.40 ม. (W) x 0.50 ม. (D)	1	ตู้	3,850.00	3,850.00	1,200.00	1,200.00	5,050.00	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ภูมิทัศน์และสิ่งก่อสร้างประกอบ โครงการปรับปรุงอาคารสำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ AR66048, C-610711

เจ้าของอาคาร สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 31 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
ชนิด OUTDOOR ติดตั้งบนเสา								
- พัฒนาระบบอากาศ HEAVY DUTY FAN ขนาด 2x4 นิ้ว	1	ชุด	1,200.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
- แผงเด้ารับขนาด 6 ช่อง มี Surge Protection พร้อมสายยาว 3 เมตร	1	ชุด	1,100.00	1,100.00	-	-	1,100.00	
- ชุด Thermostat Panel ชุด พร้อมเด้ารับ 2 ช่อง	1	ชุด	280.00	280.00	-	-	280.00	
- อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ PoE (PoE L2 switch) Industrial grade ขนาด 8 ช่อง	1	ชุด	6,860.00	6,860.00	-	-	6,860.00	
- เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 1 KVA ชนิด Rack Mount	1	ชุด	4,900.00	4,900.00	-	-	4,900.00	
- กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร	10	ชุด	18,100.00	181,000.00	-	-	181,000.00	
- เสาสูง 3.00 เมตร ป้องกันสนิมผ่านกระบวนการชุบกลาไนซ์ HDG (Hot-Dip Galvanized Steel) มี SERVICE DOOR	6	ชุด	5,500.00	33,000.00	110.00	660.00	33,660.00	
และฐานคอนกรีต (ตามมาตรฐานผู้ผลิต) พร้อมติดตั้งระบบกราวด์หลักดิน ชนิด GALVANIZED GROUND ROD Ø5/8"x 1.80 M.								
- HAND HOLE	7	ชุด	5,000.00	35,000.00	500.00	3,500.00	38,500.00	
- HDPE (40 mm.)	279	m	34.00	9,486.00	21.00	5,859.00	15,345.00	
- 9/125 um LSZH-FR OUTDOOR TYPE	53	m.	25.00	1,325.00	23.00	1,219.00	2,544.00	
- UTP CAT 6	260	m.	15.00	3,900.00	8.00	2,080.00	5,980.00	
- FITTING & SUPPORT & ACCESSORIES	1	Lot	2,420.00	2,420.00	726.00	726.00	3,146.00	
รวมข้อ 16.3 ระบบกล้องวงจรปิด							393,975.00	

โครงการปรับปรุงอาคารสำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ

ปริมาณงานและราคา

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า Factor	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	คำนวณต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	คำนวณต้นทุนรวม (บาท)		ราคากลาง		
							ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	
1	โครงสร้างเชื่อมป้องกันดิ่ง								F อาคาร
1.1	เสาเข็ม A ขนาด 0.50x0.50x35.00 ม.	64.00	ตัน	52,735.00	3,375,040	1.2067	63,635.32	4,072,660.48	
1.2	เสาเข็ม B ขนาด 0.30x0.30x35.00 ม.	51.00	ตัน	28,276.00	1,442,076	1.2067	34,120.65	1,740,153.15	
F1B	เสาเข็ม ขนาด 0.40x0.40x35.00 ม.	13.00	ตัน	40,584.00	527,592	1.2067	48,972.71	636,645.23	
F1A	เสาเข็ม ขนาด 0.35x0.35x35.00 ม.	4.00	ตัน	33,736.00	134,944	1.2067	40,709.23	162,836.92	
F1C	เสาเข็ม ขนาด 0.35x0.35x33.00 ม.	2.00	ตัน	31,926.00	63,852	1.2067	38,525.10	77,050.20	
	แผงกรวดสล. ขนาด 1.00x0.67x0.12 ม.	177.00	แผง	576.00	101,952	1.2067	695.06	123,025.62	
	งานแผ่นใยสังเคราะห์หลังเชื่อม, แผ่นใยสังเคราะห์ปิดเชื่อม	203.00	ตร.ม.	84.50	17,154	1.2067	101.97	20,699.91	
	GB1	53.05	ม.	5,072.00	269,070	1.2067	6,120.38	324,686.16	
	GB2	9.85	ม.	3,587.00	35,332	1.2067	4,328.43	42,635.04	
	B1,B1X	56.25	ม.	2,162.00	121,613	1.2067	2,608.89	146,750.06	
	B2,B2A,B2X	25.20	ม.	2,010.00	50,652	1.2067	2,425.47	61,121.84	
	B2C,B2B,B2X	16.80	ม.	2,253.00	37,850	1.2067	2,718.70	45,674.16	
	F1A	4.00	ชุด	2,614.00	10,456	1.2067	3,154.31	12,617.24	
	F1B 1.05 ม.	4.00	ชุด	3,513.00	14,052	1.2067	4,239.14	16,956.56	
	F1B 0.85 ม.	4.00	ชุด	2,839.00	11,356	1.2067	3,425.82	13,703.28	
	F1B , C1B	5.00	ชุด	3,581.00	17,905	1.2067	4,321.19	21,605.95	
	F1C	2.00	ชุด	2,692.00	5,384	1.2067	3,248.44	6,496.88	



## สรุปราคากลางค่าก่อสร้าง

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

<input type="checkbox"/> รายการราคากลางงานก่อสร้างปรับปรุงอาคารสำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ	
<input type="checkbox"/> เจ้าของอาคาร สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ	
<input type="checkbox"/> สถานที่ก่อสร้าง สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ	
<input type="checkbox"/> หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กรมโยธาธิการและผังเมือง
<input type="checkbox"/> แบบเลขที่ AR66048	รายการเลขที่ -
<input type="checkbox"/> ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน 2 แผ่น
<input type="checkbox"/> ประมาณราคาเมื่อวันที่ 31 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569	

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน/บาท	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ประเภทครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,070,387.00	74,927.09	1,145,314.09	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,145,314.09	
				1,145,314.09	
	คิดเป็นเงินประมาณ (หนึ่งล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นห้าพันสามร้อยสิบสี่บาทเก้าสตางค์)				

☐ ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร

- ตารางเมตร

☐ เฉลี่ยราคาประมาณ

- บาท/ตารางเมตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....

(นายสุกฤษฎ์ เทียงแก้ว)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....

(นางสาวจันทนา สวงวงษ์)

กรรมการ

(ลงชื่อ).....

(นายวิโรจน์ ส่งสกุลชัย)

กรรมการ

(ลงชื่อ).....

(นายมารุต ภูอาจตัน)

กรรมการ

(ลงชื่อ).....

(นายเอกภพ บุญเหลือ)

กรรมการ

(ลงชื่อ).....

(นายอรรถพล แสงแก้ว)

กรรมการ

(ลงชื่อ).....

(นายสืบสกุล มีชูเวท)

กรรมการ

(ลงชื่อ).....

(นางสาวหทัย ศรีวิชัย)

กรรมการ

(ลงชื่อ).....

(นายมาโนชชัย ศรีสุนทร)

กรรมการ

(ลงชื่อ).....

(นายคมกฤษ คำบัว)

กรรมการ

(ลงชื่อ).....

(นายประเสริฐ เอี่ยมสร้อย)

กรรมการและเลขานุการ

(ลงชื่อ).....

(นางสาวณชนก สงเปี้ย)

กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

รายการประมาณราคาค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ งานก่อสร้างปรับปรุงอาคารสำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ

แบบ ป.ร.4

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ AP66048

รายการเลขที่ -

เจ้าของอาคาร สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 31 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยละ : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาครุภัณฑ์จัดซื้อ		ราคาครุภัณฑ์จัดสร้าง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานม้วน								
	2.1 ม้วนม้วน ชนิดผ้าใบใยสังเคราะห์ แบบยอมให้แสงผ่านได้เล็กน้อย ระบบโซ่ดึง พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	73	ชุด	2,476.00	180,748.00	-	-	180,748.00	
	W1 - ม้วนม้วน ขนาด 1.25x3.30 ม.								
	W2 - ม้วนม้วน ขนาด 1.35x3.30 ม.	43	ชุด	2,673.00	114,939.00	-	-	114,939.00	
	W3 - ม้วนม้วน ขนาด 1.60x1.65 ม.	2	ชุด	1,600.00	3,200.00	-	-	3,200.00	
	ชุดโต๊ะห้องได้ส่วน 1 และห้องได้ส่วน 2 ประกอบด้วย								
	- โต๊ะแบบต่อตรง ขนาด 210 x 60 x 75 ซม.	4	ตัว	6,975.00	27,900.00	-	-	27,900.00	
	- เก้าอี้ทำงาน พนักพิงกลาง + ไฮโดรลิก	10	ตัว	3,900.00	39,000.00	-	-	39,000.00	
	ชุดโต๊ะประชุม 40 ที่นั่ง								
	- โต๊ะแบบต่อโค้ง ขนาด 65 x 65 x 75 ซม.	4	ตัว	4,725.00	18,900.00	-	-	18,900.00	
	- โต๊ะแบบต่อตรง ขนาด 80 x 60 x 75 ซม.	2	ตัว	4,800.00	9,600.00	-	-	9,600.00	
	- โต๊ะแบบต่อตรง ขนาด 210 x 60 x 75 ซม.	8	ตัว	6,975.00	55,800.00	-	-	55,800.00	
	- เก้าอี้ทำงาน พนักพิงกลาง + ไฮโดรลิก	39	ตัว	3,900.00	152,100.00	-	-	152,100.00	
	- เก้าอี้ทำงาน พนักพิงสูง + ไฮโดรลิก	1	ตัว	4,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
	ชุดระบบภาพและเสียงห้องประชุม ขนาด 40 ที่นั่ง ประกอบด้วย								
	- CONTROL UNIT WITH RECORDER	1	เครื่อง	51,588.00	51,588.00	-	-	51,588.00	
	- DELEGATE UNIT WITH LONG MICROPHONE	20	เครื่อง	11,215.00	224,300.00	-	-	224,300.00	
	- CHAIRMAN UNIT WITH LONG MICROPHONE	1	เครื่อง	14,485.00	14,485.00	-	-	14,485.00	

รายการประมาณราคาค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ งานก่อสร้างปรับปรุงอาคารสำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ AR66048

รายการเลขที่ -

เจ้าของอาคาร สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 31 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยละ : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาครุภัณฑ์จัดซื้อ		ราคาครุภัณฑ์จัดสร้าง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- MIXER 8 CH.	1	เครื่อง	12,616.00	12,616.00	-	-	12,616.00	
	- WIRELESS MICROPHONE	1	ชุด	21,495.00	21,495.00	-	-	21,495.00	
	- VGA INLET	2	ชุด	794.00	1,588.00	-	-	1,588.00	
	- POWER AMPLIFIER 500 W	1	เครื่อง	27,196.00	27,196.00	-	-	27,196.00	
	- 300 W TWO-WAY SPEAKER	2	ตู้	9,626.00	19,252.00	-	-	19,252.00	
	- 150" MOTORIZED SCREEN	1	จอ	18,598.00	18,598.00	-	-	18,598.00	
	- LCD PROJECTOR 3500 ANSI Lumens	1	เครื่อง	26,074.00	26,074.00	-	-	26,074.00	
	- STANDARD RACK 19"	1	ตู้	15,233.00	15,233.00	-	-	15,233.00	
	- INSTALLATION & ACCESSORIES	1	งาน	31,775.00	31,775.00	-	-	31,775.00	
	รวมงานครุภัณฑ์จัดซื้อ							1,070,387.00	

สรุปราคากลางค่าก่อสร้าง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

<input type="checkbox"/> รายการราคากลางงานก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัย 11 หน่วย สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ	
<input type="checkbox"/> เจ้าของอาคาร สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ	
<input type="checkbox"/> สถานที่ก่อสร้าง สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ	
<input type="checkbox"/> หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	
<input type="checkbox"/> แบบเลขที่ C-610711-11	รายการเลขที่ -
<input type="checkbox"/> ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน 1 แผ่น
<input type="checkbox"/> ประมาณราคาเมื่อวันที่ 31 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569	

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน/บาท	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ประเภทครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,432,292.00	100,260.44	1,532,552.44	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,532,552.44	
				1,532,552.44	
	คิดเป็นเงินประมาณ (หนึ่งล้านห้าแสนสามหมื่นสองพันห้าร้อยห้าสิบบาทสี่สิบสี่สตางค์)				

- ☐ ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร - ตารางเมตร
- ☐ เฉลี่ยราคาประมาณ - บาท/ตารางเมตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..... (นางสาวจันทนา สงวนวงศ์) กรรมการ	(ลงชื่อ)..... (นายสุกฤษฎี เทียงแก้ว) ประธานกรรมการ	(ลงชื่อ)..... (นายมารุต ภูอาจตัน) กรรมการ
(ลงชื่อ)..... (นายเอกภพ บุญเพลิง) กรรมการ	(ลงชื่อ)..... (นายวิโรจน์ สงสกุลชัย) กรรมการ	(ลงชื่อ)..... (นายสืบสกุล มีชูเวช) กรรมการ
(ลงชื่อ)..... (นางสาวหทัยา ศรีวิชัย) กรรมการ	(ลงชื่อ)..... (นายอรรถพล แสงแก้ว) กรรมการ	(ลงชื่อ)..... (นายคมกฤษ คำเบา) กรรมการ
(ลงชื่อ)..... (นายประเสริฐ เอี่ยมสร้อย) กรรมการและเลขานุการ	(ลงชื่อ)..... (นางสาวณชนก สงเปี้ย) กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ	

รายการประมาณราคาค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ อาคารชุดพักอาศัย โครงการปรับปรุงอาคารสำนักงาน ป.ช. ประจําจังหวัดสมุทรปราการ  
 สถานที่ก่อสร้าง สำนักงาน ป.ช. ประจําจังหวัดสมุทรปราการ  
 เจ้าของอาคาร สำนักงาน ป.ช. ประจําจังหวัดสมุทรปราการ  
 คณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
 แบบเลขที่ C-610711-11  
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 31 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569  
 หน่วยละ : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	F1 - เตียงนอน ขนาด 5 ฟุต	12	ชุด	9,900.00	118,800.00	-	-	118,800.00	
	F1.1 - ที่นอนสปริง ขนาด 5 ฟุต หน้า 8 นิ้ว	12	ชุด	5,000.00	60,000.00	-	-	60,000.00	
2	F2 - ตู้เสื้อผ้า ประตูบานเปิด ขนาด 1.50x0.60x2.10 ม.	12	ชุด	12,500.00	150,000.00	-	-	150,000.00	
3	F3 - โต๊ะทานอาหาร ขนาด 1.60x0.90x0.75 ม.	11	ชุด	5,500.00	60,500.00	-	-	60,500.00	
	F3.1 - เก้าอี้ทานอาหาร มีพนักพิงหลัง	46	ชุด	2,500.00	115,000.00	-	-	115,000.00	
4	F4 - โซฟา 3 ที่นั่งพนักพิงเทียม ขนาด 2.20x0.85x0.80 ม.	12	ชุด	15,500.00	186,000.00	-	-	186,000.00	
5	F5 - โต๊ะกลาง ขนาด 0.90x0.60x0.40 ม.	11	ชุด	3,210.00	35,310.00	-	-	35,310.00	
6	F6 - ตู้วางทีวี ขนาด 1.40x0.45x0.60 ม.	13	ชุด	6,930.00	90,090.00	-	-	90,090.00	
7	F7 - ชุดครัวตู้บน+ตู้ล่าง+ซิงล้างจาน ขนาด ตู้ล่าง 2.30x0.60x0.85 ม. และตู้ลอย ขนาด 2.30x0.35x0.60 ม.	11	ชุด	41,800.00	459,800.00	-	-	459,800.00	
8	F8 โต๊ะทำงาน ( 1.50x0.75x0.75 ม. )	2	ชุด	10,450.00	20,900.00	-	-	20,900.00	
	F8.1 เก้าอี้โต๊ะทำงาน มีล้อเลื่อน มีพนักพิงหลัง	2	ชุด	4,290.00	8,580.00	-	-	8,580.00	
9	F9 โต๊ะแต่งตัวพร้อมกระจกเงา ( 1.00x0.40x1.70 ม.)	1	ชุด	8,200.00	8,200.00	-	-	8,200.00	
	F9.1 เก้าอี้สตุลโต๊ะแต่งตัว	1	ชุด	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
10	ตู้ใส่รองเท้า (1.20x0.40x0.90 ม.)	1	ชุด	6,300.00	6,300.00	-	-	6,300.00	
11	ผ้าปูที่นอน ขนาด 2.20 x 2.10 ม.	24	ชุด	3,188.00	76,512.00	-	-	76,512.00	
12	ผ้าปูที่นอนต่าง ขนาด 2.00 x 1.50 ม.	12	ชุด	2,900.00	34,800.00	-	-	34,800.00	
	รวมงานครุภัณฑ์จัดซื้อ							1,432,292.00	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น

สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆที่จำเป็นต้องมี

โครงการ ปรับปรุงอาคารสำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ

เจ้าของอาคาร สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ แบบเลขที่ AR66081, C-610711

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 31 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

เนื่องจากงานปรับปรุงสำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ เป็นอาคาร สูง 6 ชั้น

มีขนาดความยาวทั้งหมด 125 ม. สูง 22.00 ม. และอาคารที่พักอาศัย สูง 4 ชั้น มีขนาดความยาว 88.50 ม. สูง 17.50 ม.

ลำดับที่ 1. เป็นงานปรับปรุงอาคารสูงจึงจำเป็นต้องมีค่าเช่าเครื่องจักร Mobile crane ในการดำเนินการงานโครงสร้าง และงานสถาปัตยกรรม และส่วนอื่นที่เกี่ยวข้อง

ลำดับที่ 2. ตามกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง ประกอบกับต้องปฏิบัติงานในที่สูง จึงมีความจำเป็นต้องติดตั้งนั่งร้านและบันได เพื่อเป็นทางขึ้น-ลง สำหรับช่างก่อสร้าง

ลำดับที่ 3. พื้นที่ที่ต้องทำงานก่อสร้างเป็นสำนักงานที่มีเจ้าหน้าที่ และบุคลากรภายนอกเข้ามาติดต่อราชการซึ่งต้องทำรั้วชั่วคราวในการกั้นพื้นที่ในการเก็บกองวัสดุก่อสร้าง และเพื่อความปลอดภัยบุคคลที่ 3

ลำดับที่ 4. เนื่องจากโครงการ ปรับปรุงอาคารสำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสมุทรปราการ ประกอบ ตามรูปแบบ มีความสูง 5 ชั้น มีการรื้อถอนบางเศษวัสดุการก่อสร้าง เช่น วัสดุโครงสร้าง คสล. พื้น ผังก่ออิฐ ประตุ หน้าต่าง และวัสดุอื่น เป็นต้น

2. รายละเอียดการคำนวณ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าใช้จ่ายสำหรับอุปกรณ์เครื่องจักรกลพิเศษในการก่อสร้าง	720,000.00	
2	งานจัดทำนั่งร้านพิเศษเพื่อความปลอดภัยต่อคนงานก่อสร้างและระบบป้องกันฝุ่นด้านอาชีวอนามัย	1,205,727.50	
3	ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับกรรมวิธีป้องกันชีวิตและทรัพย์สินของบุคคลที่ 3	98,027.03	
4	ค่าใช้จ่ายในการขนเศษซากวัสดุจากการรื้อถอนและจากการก่อสร้าง	499,500.00	
รวมค่าใช้จ่าย		2,523,254.53	
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม		-	
ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม		2,523,254.53	