แบบรูปรายการงานก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงซ่อมแซมอาคารวิทยาลัยพยาบาลตำรวจ ถนนอังรีดูนังต์

๑. ความเป็นมา

ด้วยวิทยาลัยพยาบาลตำรวจ มีความประสงค์จะจ้างปรับปรุงซ่อมแซมอาคารวิทยาลัยพยาบาลตำรวจ ถนนอังรีดูนังต์ แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อจ้างปรับปรุงซ่อมแซมอาคารสถานที่ให้อยู่ในสภาพมั่นคง แข็งแรง และปลอดภัยตามมาตรฐานที่กำหนด พัฒนาสภาพแวดล้อมให้เอื้อต่อการจัดการเรียนการสอนและการฝึกปฏิบัติงานทางการพยาบาล ตลอดจนลดความเสี่ยงจากการชำรุดของโครงสร้างและระบบสาธารณูปโภค พร้อมทั้งเสริมภาพลักษณ์และความเชื่อมั่นต่อสถาบันในระยะยาว

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ วิทยาลัยพยาบาลตำรวจ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในสัญญาเดียวกัน วงเงินไม่น้อยกว่า ๑๔,๐๐๐,๐๐๐ (สิบสี่ล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่น่าเชื่อถือ

พ.ต.อ. ..... ประธานกรรมการ พ.ต.ท. ..... กรรมการ พ.ต.ท. ..... กรรมการ

(ปริญญา เจริญบัณฑิต) (สุขุม โพธิ์มี) (อภิสิทธิ์ ศรีประเสริฐ)

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้ร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมรายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้ร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่ง เป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๔) กรณีตาม (๑) - (๓) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๔.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๔.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

พ.ต.อ. ..... ประธานกรรมการ พ.ต.ท. ..... กรรมการ พ.ต.ท. ..... กรรมการ

(ปริญญา เจริญบัณฑิต) (สุขุม โพธิ์มี) (อภิสิทธิ์ ศรีประเสริฐ)

(๔.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

๔. ขอบเขตของงาน

โครงการปรับปรุงซ่อมแซมอาคารวิทยาลัยพยาบาลตำรวจ ถนนอังรีดูนังต์ ๑ งาน ตามแบบรูปรายการเลขที่ ๑๔๒๔๘ /๖๘ ออกโดยกองโยธาธิการ สำนักงานส่งกำลังบำรุง และตามสรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปร.๔ และ ปร.๕

๕. กำหนดส่งมอบพัสดุ

ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน ๒๑๐ วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

พิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ โดยใช้เกณฑ์ราคาต่ำสุด

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

เงินกองทุนค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานของ ตร. จำนวน ๒๙,๖๐๔,๐๐๐ บาท (ยี่สิบเก้าล้านหกแสนสี่พันบาทถ้วน)

๘. งวดงานและการจ่ายเงิน

ระยะเวลาก่อสร้างรวม ๒๑๐ วัน แบ่งเป็น ๑๐ งวดงาน สามารถให้ผู้รับจ้างส่งงานข้ามงวดได้ โดยไม่ส่งผลต่อความปลอดภัย ความมั่นคงแข็งแรง และไม่ขัดแย้งกับหลักวิชาช่างที่ดี

<u>งวดที่ ๑</u> ร้อยละ ๑๐ ของวงเงินในการจัดจ้าง ระยะเวลา ๒๐ วัน จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำงานดังนี้

- เตรียมพื้นที่ดำเนินงาน จัดทำป้ายแสดงรายละเอียดโครงการ
- ล้อมรั้วบริเวณที่จะดำเนินการปรับปรุง จัดการจราจรรอบพื้นที่ก่อสร้างให้ไม่เป็นอุปสรรคกับผู้คนโดยรอบพื้นที่
- จัดทำแบบก่อสร้างละเอียด (Shop Drawing) ส่งให้คณะกรรมการตรวจรับและผู้ออกแบบเพื่อตรวจสอบอนุมัติเห็นชอบ
- จัดทำแผนการดำเนินงานทั้งหมดตลอดสัญญา ส่งให้คณะกรรมการตรวจรับเพื่อตรวจสอบเห็นชอบ
- จัดทำเอกสารเสนอการให้วัสดุ สำหรับงวดถัดไป ส่งให้คณะกรรมการตรวจรับและ/หรือผู้ออกแบบเพื่ออนุมัติเห็นชอบ
- ซ่อมแซมความเสียหายโครงสร้างพื้นและแผงกันแดด ให้แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐
- ซ่อมแซมเสริมสร้างความแข็งแรงของบันไดหนีไฟ ให้แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐

พร้อมทั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับมอบงานไว้เป็นการถูกต้อง

พ.ต.อ. .....ประธานกรรมการ พ.ต.ท. .....กรรมการ พ.ต.ท. .....กรรมการ

(ปริญญา เจริญบัณฑิต) (สุขุม โพธิ์มี) (อภิสิทธิ์ ศรีประเสริฐ)

<u>งวดที่ ๒</u> ร้อยละ ๑๐ ของวงเงินในการจัดจ้าง ระยะเวลา ๒๐ วัน จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำงานดังนี้

- ปรับปรุงท่อชั้น ๗ และชั้น ๘ ให้แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐

พร้อมทั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับมอบงานไว้เป็นการถูกต้อง

<u>งวดที่ ๓</u> ร้อยละ ๑๐ ของวงเงินในการจัดจ้าง ระยะเวลา ๒๐ วัน จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำงานดังนี้

- ปรับปรุงท่อชั้น ๕ และชั้น ๖ ให้แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐

พร้อมทั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับมอบงานไว้เป็นการถูกต้อง

<u>งวดที่ ๔</u> ร้อยละ ๑๐ ของวงเงินในการจัดจ้าง ระยะเวลา ๒๐ วัน จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำงานดังนี้

- ปรับปรุงท่อชั้น ๓ และชั้น ๔ ให้แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐

พร้อมทั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับมอบงานไว้เป็นการถูกต้อง

<u>งวดที่ ๕</u> ร้อยละ ๑๐ ของวงเงินในการจัดจ้าง ระยะเวลา ๒๐ วัน จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำงานดังนี้

- ปรับปรุงท่อชั้น ๑ และชั้น ๒ ให้แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐

พร้อมทั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับมอบงานไว้เป็นการถูกต้อง

<u>งวดที่ ๖</u> ร้อยละ ๑๐ ของวงเงินในการจัดจ้าง ระยะเวลา ๒๐ วัน จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำงานดังนี้

- ปรับปรุงท่อ Riser ของระบบประปา สุขาภิบาล ท่อน้ำฝน ท่อดับเพลิง ให้แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐

พร้อมทั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับมอบงานไว้เป็นการถูกต้อง

<u>งวดที่ ๗</u> ร้อยละ ๑๐ ของวงเงินในการจัดจ้าง ระยะเวลา ๒๐ วัน จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำงานดังนี้

- ปรับปรุงห้องประชุม พร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศให้แล้วเสร็จ พร้อมทำการทดสอบให้ใช้การได้ดี

- ปรับปรุงงานประตู หน้าต่าง ราวกันตก พื้น ฝ้า ผนัง ของชั้น ๕-๘ ให้แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ทั้งหมด

- ปรับปรุงงานไฟฟ้า ของชั้น ๕-๘ ให้แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐

พร้อมทั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับมอบงานไว้เป็นการถูกต้อง

<u>งวดที่ ๘</u> ร้อยละ ๑๐ ของวงเงินในการจัดจ้าง ระยะเวลา ๒๐ วัน จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำงานดังนี้

- ปรับปรุงงานประตู หน้าต่าง ราวกันตก พื้น ฝ้า ผนัง ของชั้น ๑-๔ ให้แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ทั้งหมด

- ปรับปรุงงานไฟฟ้า ของชั้น ๑-๔ ให้แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐

พร้อมทั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับมอบงานไว้เป็นการถูกต้อง

พ.ต.อ. .....ประธานกรรมการ	พ.ต.ท. .....กรรมการ	พ.ต.ท. .....กรรมการ
(ปริญญา เจริญบัณฑิต)	(สุขุม โพธิ์มี)	(อภิสิทธิ์ ศรีประเสริฐ)

<u>งวดที่ ๙</u> ร้อยละ ๑๐ ของวงเงินในการจัดจ้าง ระยะเวลา ๒๐ วัน จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำงานดังนี้

- ทำงานภูมิทัศน์ให้แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐
- ทำงานตกแต่ง Façade อาคารด้านหน้า ให้แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐

พร้อมทั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับมอบงานไว้เป็นการถูกต้อง

<u>งวดที่ ๑๐</u> ร้อยละ ๑๐ ของวงเงินในการจัดจ้าง ระยะเวลา ๓๐ วัน จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำงานดังนี้

- ติดตั้งดวงโคมไฟฟ้าส่องสว่าง และอุปกรณ์ไฟฟ้าอื่นๆ ให้แล้วเสร็จทั้งหมด
- ติดตั้งสุขภัณฑ์ และงานระบบที่เกี่ยวข้องให้แล้วเสร็จทั้งหมด
- ทำการทดสอบงานและระบบสุขาภิบาล ระบบไฟฟ้า ให้ใช้งานได้ดี
- ทำงานผังบริเวณ และตกแต่งภายนอกให้แล้วเสร็จทั้งหมด
- จัดวางติดตั้งครุภัณฑ์ทั้งหมดให้แล้วเสร็จพร้อมทำการทดสอบการใช้งาน
- ทำความสะอาด ฝึกสอนการใช้อุปกรณ์อาคารและบำรุงรักษาอาคาร
- ส่งคู่มือ ส่งมอบกุญแจ และส่งรายการครุภัณฑ์ทั้งหมด
- ส่งแบบก่อสร้างจริงในรูปแบบกระดาษ และไฟล์ดิจิตอล (.dwg หรือ .rvt) จำนวน ๒ ชุด
- ทำงานส่วนที่เหลือทั้งหมดให้แล้วเสร็จครบถ้วนตามสัญญา

พร้อมทั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับมอบงานไว้เป็นการถูกต้อง

งานก่อสร้างนี้ใช้สูตรปรับราคา จำนวน ๑ สูตร

K = ๐.๒๕ + ๐.๑๕ It / Io + ๐.๑๐ Ct / Co + ๐.๔๐ Mt / Mo + ๐.๑๐ St / So

๙. อัตราค่าปรับ

กำหนดค่าปรับเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๑๐. กำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้างตามแบบหรือข้อตกลงจ้าง เป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่สำนักงานได้รับมอบงาน โดยต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

พ.ต.อ.....ประธานกรรมการ
(ปริญญา เจริญบัณฑิต)

พ.ต.ท.....กรรมการ
(สุขุม โพธิ์มี)

พ.ต.ท.....กรรมการ
(อภิสิทธิ์ ศรีประเสริฐ)

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง **แบบ ปร.5**

ส่วนราชการ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ

โครงการปรับปรุงซ่อมแซมอาคารวิทยาลัยพยาบาลตำรวจ ถนนอังรีดูนังต์

เจ้าของอาคาร วิทยาลัยพยาบาล โรงพยาบาลตำรวจ

สถานที่ อาคารวิทยาลัยพยาบาลตำรวจ รพ.ตร. ถนนอังรีดูนังค์

แบบรูปรายการ กองโยธาธิการ สำนักงานส่งกำลังบำรุง สำนักงานตำรวจแห่งชาติ

แบบรูปรายการเลขที่ 14284/68 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 14 แผ่น

ประมาณการเมื่อวันที่ กุมภาพันธ์ 2569

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
ก	หมวดงานก่อสร้าง	23,105,211.80			
ข					
	รวมหมวดงานก่อสร้าง	**23,105,211.80**	1.2367	**28,574,215.43**	
ข	หมวดงานครุภัณฑ์	962,800.00	1.07	**1,030,196.00**	
เงื่อนไข	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%, ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%, เงินล่วงหน้า 0 %				
สรุป	**รวมค่าวัสดุและแรงงานปรับปรุง**			**29,604,411.43**	
			ยอดสุทธิ	**29,604,000.00**	
(ตัวอักษร) **ยี่สิบเก้าล้านหกแสนสี่พันบาทถ้วน**					

พ.ต.อ.

(ปริญญา เจริญบัณฑิต)

ผกก.กลุ่มงานวิชาชีพและเชี่ยวชาญ ยธ.

พ.ต.ท.

(สุขุม โพธิ์มี)

รอง ผกก.ฝอ.วพ.รพ.ตร.

พ.ต.ท.

(อภิสิทธิ์ ศรีประเสริฐ)

สว.กลุ่มงานวิชาชีพและเชี่ยวชาญ ยธ.

โครงการปรับปรุงซ่อมแซมอาคารวิทยาลัยพยาบาลตำรวจ ถนนอังรีดูนังต์
สถานที่ อาคารวิทยาลัยพยาบาลตำรวจ รพ.ตร. ถนนอังรีดูนังค์
ประมาณราคาโดย พ.ต.อ. , พ.ต.ท. , พ.ต.ท.

แบบรูปรายการ กองโยธาธิการ สำนักงานส่งกำลังบำรุง สำนักงานตำรวจแห่งชาติ
แบบรูปรายการเลขที่ 14284/68
ประมาณการเมื่อวันที่ กุมภาพันธ์ 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	หมวดงานปรับปรุง								
1	งานชั้นที่ 1	1	งาน	1,396,121.10	1,396,121.10			1,396,121.10	รวมค่าวัสดุและแรงงาน
2	งานชั้นที่ 2	1	งาน	1,277,694.00	1,277,694.00			1,277,694.00	รวมค่าวัสดุและแรงงาน
3	งานชั้นที่ 3	1	งาน	1,122,289.00	1,122,289.00			1,122,289.00	รวมค่าวัสดุและแรงงาน
4	งานชั้นที่ 4	1	งาน	1,320,488.00	1,320,488.00			1,320,488.00	รวมค่าวัสดุและแรงงาน
5	งานชั้นที่ 5	1	งาน	1,878,487.50	1,878,487.50			1,878,487.50	รวมค่าวัสดุและแรงงาน
6	งานชั้นที่ 6	1	งาน	1,878,487.50	1,878,487.50			1,878,487.50	รวมค่าวัสดุและแรงงาน
7	งานชั้นที่ 7	1	งาน	1,400,229.00	1,400,229.00			1,400,229.00	รวมค่าวัสดุและแรงงาน
8	งานชั้นที่ 8 และดาดฟ้า	1	งาน	1,271,358.00	1,271,358.00			1,271,358.00	รวมค่าวัสดุและแรงงาน
9	ผังบริเวณ และอาคารภายนอก	1	งาน	8,648,070.00	8,648,070.00			8,648,070.00	รวมค่าวัสดุและแรงงาน
10	งานระบบประปา ระบบสุขาภิบาล และระบบระบายน้ำฝน	1	งาน	2,143,441.70	2,143,441.70			2,143,441.70	รวมค่าวัสดุและแรงงาน
11	งานซ่อมแซมโครงสร้าง และปรับปรุงห้องประชุมใหญ่	1	งาน	768,546.00	768,546.00			768,546.00	รวมค่าวัสดุและแรงงาน
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
รวม	**หมวดงานปรับปรุง**							23,105,211.80	

โครงการปรับปรุงซ่อมแซมอาคารวิทยาลัยพยาบาลตำรวจ ถนนอังรีดูนังต์
สถานที่ อาคารวิทยาลัยพยาบาลตำรวจ รพ.ตร. ถนนอังรีดูนังค์
ประมาณราคาโดย พ.ต.อ. , พ.ต.ท. , พ.ต.ท.

แบบรูปรายการ กองโยธาธิการ สำนักงานส่งกำลังบำรุง สำนักงานตำรวจแห่งชาติ
แบบรูปรายการเลขที่ 14284/68
ประมาณการเมื่อวันที่ กุมภาพันธ์ 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	งานชั้นที่ 1								
1	ขัดพื้นหินขัด บริเวณโถง	410	ตร.ม.	180.00	73,800.00	0.00	0.00	73,800.00	รวมของแรง
2	รื้อถอนสุขภัณฑ์/อุปกรณ์สุขาภิบาลเดิม	37	งาน	0.00	0.00	500.00	18,500.00	18,500.00	รื้อขนไป
3	รื้อถอนผนังห้องน้ำเดิม	22	ตร.ม.	0.00	0.00	75.00	1,650.00	1,650.00	รื้อขนไป
4	ปูกระเบื้องห้องน้ำ (รวมปรับระดับและกันซึม)	46	ตร.ม.	600.00	27,600.00	220.00	10,120.00	37,720.00	
5	ติดตั้งโถชักโครก พร้อมสายชำระ / โถปัสสาวะชาย	16	จุด	3,500.00	56,000.00	800.00	12,800.00	68,800.00	
6	ติดตั้งอ่างล้างหน้า พร้อมก๊อกน้ำเย็น และกระจก	10	จุด	4,000.00	40,000.00	400.00	4,000.00	44,000.00	
7	ติดตั้งฝักบัว/ก๊อกล้างพื้น	10	จุด	700.00	7,000.00	110.00	1,100.00	8,100.00	
8	ทำฝ้า ทีบาร์ในห้องน้ำ ยิบซั่มทนชื้น 9 มม.	46.00	ตร.ม.	301.00	13,846.00	52.00	2,392.00	16,238.00	
9	ทาสีผนัง และฝ้า	165.28	ตร.ม.	42.00	6,941.55	42.00	6,941.55	13,883.10	
10	ทำฝ้าฉาบเรียบ	620.00	ตร.ม.	301.00	186,620.00	52.00	32,240.00	218,860.00	
11	กรุกระเบื้องผนัง	64.00	ตร.ม.	375.00	24,000.00	180.00	11,520.00	35,520.00	
12	เปลี่ยนหน้าต่างห้องน้ำ - ซ่อมแซม เปลี่ยนกระจก ติดตั้ง มุ้งลวด	0.00	ชุด	650.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
13	ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป (ห้องน้ำ และห้องอาบน้ำ)	8.00	ชุด	12,500.00	100,000.00	0.00	0.00	100,000.00	
14	เปลี่ยนระบบไฟฟ้ากำลัง-อุปกรณ์เต้ารับเดินสายร้อยท่อ	60.00	จุด	800.00	48,000.00	100.00	6,000.00	54,000.00	
15	เปลี่ยนระบบไฟฟ้ากำลัง-อุปกรณ์สวิตช์เดินสายร้อยท่อ	39.00	จุด	500.00	19,500.00	50.00	1,950.00	21,450.00	
16	เปลี่ยนระบบไฟฟ้ากำลัง-อุปกรณ์ไฟฟ้าส่องสว่าง เดินสายร้อยท่อ	248.00	จุด	1,200.00	297,600.00	200.00	49,600.00	347,200.00	
17	เปลี่ยนระบบไฟฟ้ากำลัง-รองรับเครื่องปรับอากาศ เดินสายร้อยท่อ	29.00	จุด	4,000.00	116,000.00	500.00	14,500.00	130,500.00	
18	เปลี่ยนระบบไฟฟ้ากำลัง-รองรับพัดลม และพัดลม เดินสายร้อยท่อ	35.00	จุด	4,600.00	161,000.00	460.00	16,100.00	177,100.00	
19	เปลี่ยนระบบไฟฟ้ากำลัง-ราง Wire Way	80.00	เมตร	240.00	19,200.00	120.00	9,600.00	28,800.00	
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27	อื่นๆ ถ้ามี								
รวม	**งานชั้นที่ 1**							1,396,121.10	

โครงการปรับปรุงซ่อมแซมอาคารวิทยาลัยพยาบาลตำรวจ ถนนอังรีดูนังต์

สถานที่ อาคารวิทยาลัยพยาบาลตำรวจ รพ.ตร. ถนนอังรีดูนังค์

ประมาณราคาโดย พ.ต.อ. , พ.ต.ท. , พ.ต.ท.

แบบรูปรายการ กองโยธาธิการ สำนักงานส่งกำลังบำรุง สำนักงานตำรวจแห่งชาติ

แบบรูปรายการเลขที่ 14284/68

ประมาณการเมื่อวันที่ กุมภาพันธ์ 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	งานชั้นที่ 2								
1	ขัดพื้นหินขัด บริเวณโถง และห้องสมุด	621	ตร.ม.	180.00	111,780.00	0.00	0.00	111,780.00	รวมของแรง
2	รื้อถอนสุขภัณฑ์/อุปกรณ์สุขาภิบาลเดิม	32	งาน	0.00	0.00	500.00	16,000.00	16,000.00	รื้อขนไป
3	รื้อถอนผนังห้องน้ำเดิม	22	ตร.ม.	0.00	0.00	75.00	1,650.00	1,650.00	รื้อขนไป
4	ปูกระเบื้องห้องน้ำ/ระเบียงใหม่ (รวมปรับระดับและกันซึม)	38	ตร.ม.	600.00	22,800.00	220.00	8,360.00	31,160.00	
5	ติดตั้งโถชักโครก พร้อมสายชำระ	9	จุด	3,500.00	31,500.00	800.00	7,200.00	38,700.00	
6	ติดตั้งอ่างล้างหน้า พร้อมก๊อกน้ำเย็น และกระจก	9	จุด	4,000.00	36,000.00	400.00	3,600.00	39,600.00	
7	ติดตั้งฝักบัว/ก๊อกล้างพื้น	13	จุด	700.00	9,100.00	110.00	1,430.00	10,530.00	
8	เดินท่อลอย	0	งาน	3,000.00	0.00	1,000.00	0.00	0.00	รวมในงานสุขาภิบาล
9	กรุกระเบื้องผนัง	64.00	ตร.ม.	375.00	24,000.00	180.00	11,520.00	35,520.00	
10	ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป (ห้องน้ำ และห้องอาบน้ำ)	7.00	ชุด	12,500.00	87,500.00	0.00	0.00	87,500.00	
11	ทำฝ้า ทีบาร์ในห้องน้ำ ยิบซั่มทนชื้น 9 มม.	38.00	ตร.ม.	301.00	11,438.00	52.00	1,976.00	13,414.00	
12	ทำฝ้าฉาบเรียบ	480.00	ตร.ม.	301.00	144,480.00	52.00	24,960.00	169,440.00	
13	เปลี่ยนระบบไฟฟ้ากำลัง-อุปกรณ์เต้ารับเดินสายร้อยท่อ	90.00	จุด	800.00	72,000.00	100.00	9,000.00	81,000.00	
14	เปลี่ยนระบบไฟฟ้ากำลัง-อุปกรณ์สวิตช์เดินสายร้อยท่อ	34.00	จุด	500.00	17,000.00	50.00	1,700.00	18,700.00	
15	เปลี่ยนระบบไฟฟ้ากำลัง-อุปกรณ์ไฟฟ้าส่องสว่าง เดินสายร้อยท่อ	227.00	จุด	1,200.00	272,400.00	200.00	45,400.00	317,800.00	
16	เปลี่ยนระบบไฟฟ้ากำลัง-รองรับเครื่องปรับอากาศ เดินสายร้อยท่อ	22.00	จุด	4,000.00	88,000.00	500.00	11,000.00	99,000.00	
17	เปลี่ยนระบบไฟฟ้ากำลัง-รองรับพัดลม และพัดลม เดินสายร้อยท่อ	35.00	จุด	4,600.00	161,000.00	460.00	16,100.00	177,100.00	
18	เปลี่ยนระบบไฟฟ้ากำลัง-ราง Wire Way	80.00	เมตร	240.00	19,200.00	120.00	9,600.00	28,800.00	
19	อื่นๆ ถ้ามี								
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
รวม	**งานชั้นที่ 2**							1,277,694.00	

โครงการปรับปรุงซ่อมแซมอาคารวิทยาลัยพยาบาลตำรวจ ถนนอังรีดูนังต์
สถานที่ อาคารวิทยาลัยพยาบาลตำรวจ รพ.ตร. ถนนอังรีดูนังค์
ประมาณราคาโดย พ.ต.อ. , พ.ต.ท. , พ.ต.ท.

แบบรูปรายการ กองโยธาธิการ สำนักงานส่งกำลังบำรุง สำนักงานตำรวจแห่งชาติ
แบบรูปรายการเลขที่ 14284/68
ประมาณการเมื่อวันที่ กุมภาพันธ์ 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	งานชั้นที่ 3								
1	ขัดพื้นหินขัด บริเวณโถง และทางเดิน	246	ตร.ม.	180.00	44,280.00	0.00	0.00	44,280.00	รวมของแรง
2	รื้อถอนสุขภัณฑ์/อุปกรณ์สุขาภิบาลเดิม	30	งาน	0.00	0.00	500.00	15,000.00	15,000.00	รื้อขนไป
3	รื้อถอนผนังห้องน้ำเดิม	15	ตร.ม.	0.00	0.00	75.00	1,125.00	1,125.00	รื้อขนไป
4	ปูกระเบื้องห้องน้ำ/ระเบียงใหม่ (รวมปรับระดับและกันซึม)	38	ตร.ม.	600.00	22,800.00	220.00	8,360.00	31,160.00	
5	ติดตั้งโถชักโครก พร้อมสายชำระ	8	จุด	3,500.00	28,000.00	800.00	6,400.00	34,400.00	
6	ติดตั้งอ่างล้างหน้า พร้อมก๊อกน้ำเย็น และกระจก	8	จุด	4,000.00	32,000.00	400.00	3,200.00	35,200.00	
7	ติดตั้งฝักบัว/ก๊อกล้างพื้น	12	จุด	700.00	8,400.00	110.00	1,320.00	9,720.00	
8	เดินท่อลอย	0	งาน	3,000.00	0.00	1,000.00	0.00	0.00	รวมในงานสุขาภิบาล
9	กรุกระเบื้องผนัง	64.00	ตร.ม.	375.00	24,000.00	180.00	11,520.00	35,520.00	
10	ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป (ห้องน้ำ และห้องอาบน้ำ)	8.00	ชุด	12,500.00	100,000.00	0.00	0.00	100,000.00	
11	ทำฝ้า ทีบาร์ในห้องน้ำ ยิบซั่มทนชื้น 9 มม.	38.00	ตร.ม.	301.00	11,438.00	52.00	1,976.00	13,414.00	
12	ทำฝ้าฉาบเรียบ	360.00	ตร.ม.	301.00	108,360.00	52.00	18,720.00	127,080.00	
13	เปลี่ยนระบบไฟฟ้ากำลัง-อุปกรณ์เต้ารับเดินสายร้อยท่อ	81.00	จุด	1,000.00	81,000.00	100.00	8,100.00	89,100.00	
14	เปลี่ยนระบบไฟฟ้ากำลัง-อุปกรณ์สวิตช์เดินสายร้อยท่อ	27.00	จุด	500.00	13,500.00	50.00	1,350.00	14,850.00	
15	เปลี่ยนระบบไฟฟ้ากำลัง-อุปกรณ์ไฟฟ้าส่องสว่าง เดินสายร้อยท่อ	249.00	จุด	1,200.00	298,800.00	200.00	49,800.00	348,600.00	
16	เปลี่ยนระบบไฟฟ้ากำลัง-รองรับเครื่องปรับอากาศ เดินสายร้อยท่อ	33.00	จุด	4,000.00	132,000.00	500.00	16,500.00	148,500.00	
17	เปลี่ยนระบบไฟฟ้ากำลัง-รองรับพัดลม และพัดลม เดินสายร้อยท่อ	9.00	จุด	4,600.00	41,400.00	460.00	4,140.00	45,540.00	
18	เปลี่ยนระบบไฟฟ้ากำลัง-ราง Wire Way	80.00	เมตร	240.00	19,200.00	120.00	9,600.00	28,800.00	
19	อื่นๆ ถ้ามี								
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
รวม	**งานชั้นที่ 3**							1,122,289.00	

โครงการปรับปรุงซ่อมแซมอาคารวิทยาลัยพยาบาลตำรวจ ถนนอังรีดูนังค์
สถานที่ อาคารวิทยาลัยพยาบาลตำรวจ รพ.ตร. ถนนอังรีดูนังค์
ประมาณราคาโดย พ.ต.อ. , พ.ต.ท. , พ.ต.ท.

แบบรูปรายการ กองโยธาธิการ สำนักงานส่งกำลังบำรุง สำนักงานตำรวจแห่งชาติ
แบบรูปรายการเลขที่ 14284/68
ประมาณการเมื่อวันที่ กุมภาพันธ์ 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	งานชั้นที่ 4								
1	ขัดพื้นหินขัด บริเวณโถง และทางเดิน	246	ตร.ม.	180.00	44,280.00	0.00	0.00	44,280.00	รวมของแรง
2	รื้อถอนสุขภัณฑ์/อุปกรณ์สุขาภิบาลเดิม	39	งาน	0.00	0.00	500.00	19,500.00	19,500.00	รื้อขนไป
3	รื้อถอนผนังห้องน้ำเดิม	15	ตร.ม.	0.00	0.00	75.00	1,125.00	1,125.00	รื้อขนไป
4	ปูกระเบื้องห้องน้ำ/ระเบียงใหม่ (รวมปรับระดับและกันซึม)	66	ตร.ม.	600.00	39,600.00	220.00	14,520.00	54,120.00	
5	ติดตั้งโถชักโครก พร้อมสายชำระ	13	จุด	3,500.00	45,500.00	800.00	10,400.00	55,900.00	
6	ติดตั้งอ่างล้างหน้า พร้อมก๊อกน้ำเย็น และกระจก	9	จุด	4,000.00	36,000.00	400.00	3,600.00	39,600.00	
7	ติดตั้งฝักบัว/ก๊อกล้างพื้น	11	จุด	700.00	7,700.00	110.00	1,210.00	8,910.00	
8	เดินท่อลอย	0	งาน	3,000.00	0.00	1,000.00	0.00	0.00	รวมในงานสุขาภิบาล
9	กรุกระเบื้องผนัง	69.00	ตร.ม.	375.00	25,875.00	180.00	12,420.00	38,295.00	
10	ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป (ห้องน้ำ และห้องอาบน้ำ)	13.00	ชุด	12,500.00	162,500.00	0.00	0.00	162,500.00	
11	ทำฝ้า ทีบาร์ในห้องน้ำ ยิบซั่มทนชื้น 9 มม.	66.00	ตร.ม.	301.00	19,866.00	52.00	3,432.00	23,298.00	
12	ทำฝ้าฉาบเรียบ	400.00	ตร.ม.	301.00	120,400.00	52.00	20,800.00	141,200.00	
13	เปลี่ยนระบบไฟฟ้ากำลัง-อุปกรณ์เต้ารับเดินสายร้อยท่อ	45.00	จุด	800.00	36,000.00	100.00	4,500.00	40,500.00	
14	เปลี่ยนระบบไฟฟ้ากำลัง-อุปกรณ์สวิตช์เดินสายร้อยท่อ	30.00	จุด	500.00	15,000.00	50.00	1,500.00	16,500.00	
15	เปลี่ยนระบบไฟฟ้ากำลัง-อุปกรณ์ไฟฟ้าส่องสว่าง เดินสายร้อยท่อ	220.00	จุด	1,200.00	264,000.00	200.00	44,000.00	308,000.00	
16	เปลี่ยนระบบไฟฟ้ากำลัง-รองรับเครื่องปรับอากาศ เดินสายร้อยท่อ	20.00	จุด	4,000.00	80,000.00	500.00	10,000.00	90,000.00	
17	เปลี่ยนระบบไฟฟ้ากำลัง-รองรับพัดลม และพัดลม เดินสายร้อยท่อ	41.00	จุด	4,600.00	188,600.00	460.00	18,860.00	207,460.00	
18	เปลี่ยนระบบไฟฟ้ากำลัง-ราง Wire Way	80.00	เมตร	240.00	19,200.00	120.00	9,600.00	28,800.00	
19	เปลี่ยนประตู+วงกบห้องพัก นักเรียนพยาบาล (uPVC)	9.00	ชุด	3,500.00	31,500.00	1,000.00	9,000.00	40,500.00	
20	อื่นๆ ถ้ามี								
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
รวม	**งานชั้นที่ 4**							1,320,488.00	

โครงการปรับปรุงซ่อมแซมอาคารวิทยาลัยพยาบาลตำรวจ ถนนอังรีดูนังต์
สถานที่ อาคารวิทยาลัยพยาบาลตำรวจ รพ.ตร. ถนนอังรีดูนังค์
ประมาณราคาโดย พ.ต.อ. , พ.ต.ท. , พ.ต.ท.

แบบรูปรายการ กองโยธาธิการ สำนักงานส่งกำลังบำรุง สำนักงานตำรวจแห่งชาติ
แบบรูปรายการเลขที่ 14284/68
ประมาณการเมื่อวันที่ กุมภาพันธ์ 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	งานชั้นที่ 5								
1	ขัดพื้นหินขัด บริเวณโถง และทางเดิน	215	ตร.ม.	180.00	38,700.00	0.00	0.00	38,700.00	รวมของแรง
2	รื้อถอนสุขภัณฑ์/อุปกรณ์สุขาภิบาลเดิม	72	งาน	0.00	0.00	500.00	36,000.00	36,000.00	รื้อขนไป
3	รื้อถอนผนังห้องน้ำเดิม	64	ตร.ม.	0.00	0.00	75.00	4,800.00	4,800.00	รื้อขนไป
4	ปูกระเบื้องห้องน้ำ/ระเบียงใหม่ (รวมปรับระดับและกันซึม)	126	ตร.ม.	600.00	75,600.00	220.00	27,720.00	103,320.00	
5	ติดตั้งโถชักโครก พร้อมสายชำระ	22	จุด	3,500.00	77,000.00	800.00	17,600.00	94,600.00	
6	ติดตั้งอ่างล้างหน้า พร้อมก๊อกน้ำเย็น และกระจก	14	จุด	4,000.00	56,000.00	400.00	5,600.00	61,600.00	
7	ติดตั้งฝักบัว/ก๊อกล้างพื้น	31	จุด	700.00	21,700.00	110.00	3,410.00	25,110.00	
8	เดินท่อลอย	0	งาน	3,000.00	0.00	1,000.00	0.00	0.00	รวมในงานสุขาภิบาล
9	กรุกระเบื้องผนัง	182.90	ตร.ม.	375.00	68,587.50	180.00	32,922.00	101,509.50	
10	ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป (ห้องน้ำ และห้องอาบน้ำ)	25.00	ชุด	12,500.00	312,500.00	0.00	0.00	312,500.00	
11	ทำฝ้า ทีบาร์ในห้องน้ำ ยิบซั่มทนชื้น 9 มม.	126.00	ตร.ม.	301.00	37,926.00	52.00	6,552.00	44,478.00	
12	ทำฝ้าฉาบเรียบ	400.00	ตร.ม.	301.00	120,400.00	52.00	20,800.00	141,200.00	
13	เปลี่ยนระบบไฟฟ้ากำลัง-อุปกรณ์เต้ารับเดินสายร้อยท่อ	65.00	จุด	800.00	52,000.00	100.00	6,500.00	58,500.00	
14	เปลี่ยนระบบไฟฟ้ากำลัง-อุปกรณ์สวิตช์เดินสายร้อยท่อ	75.00	จุด	500.00	37,500.00	50.00	3,750.00	41,250.00	
15	เปลี่ยนระบบไฟฟ้ากำลัง-อุปกรณ์ไฟฟ้าส่องสว่าง เดินสายร้อยท่อ	196.00	จุด	1,200.00	235,200.00	200.00	39,200.00	274,400.00	
16	เปลี่ยนระบบไฟฟ้ากำลัง-รองรับเครื่องปรับอากาศ เดินสายร้อยท่อ	20.00	จุด	4,000.00	80,000.00	500.00	10,000.00	90,000.00	
17	เปลี่ยนระบบไฟฟ้ากำลัง-รองรับพัดลม และพัดลม เดินสายร้อยท่อ	62.00	จุด	4,600.00	285,200.00	460.00	28,520.00	313,720.00	
18	เปลี่ยนระบบไฟฟ้ากำลัง-ราง Wire Way	80.00	เมตร	240.00	19,200.00	120.00	9,600.00	28,800.00	
19	เปลี่ยนประตู+วงกบห้องพัก นักเรียนพยาบาล (uPVC)	10.00	ชุด	3,500.00	35,000.00	1,000.00	10,000.00	45,000.00	
20	เพิ่มปลั๊กประจำเตียง ห้องพักนักเรียนพยาบาล	70.00	ชุด	800.00	56,000.00	100.00	7,000.00	63,000.00	
21	อื่นๆ ถ้ามี								
22									
23									
24									
25									
26									
27									
รวม	**งานชั้นที่ 5**							1,878,487.50	

โครงการปรับปรุงซ่อมแซมอาคารวิทยาลัยพยาบาลตำรวจ ถนนอังรีดูนังต์
สถานที่ อาคารวิทยาลัยพยาบาลตำรวจ รพ.ตร. ถนนอังรีดูนังค์
ประมาณราคาโดย พ.ต.อ. , พ.ต.ท. , พ.ต.ท.

แบบรูปรายการ กองโยธาธิการ สำนักงานส่งกำลังบำรุง สำนักงานตำรวจแห่งชาติ
แบบรูปรายการเลขที่ 14284/68
ประมาณการเมื่อวันที่ กุมภาพันธ์ 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	งานชั้นที่ 6								
1	ขัดพื้นหินขัด บริเวณโถง และทางเดิน	215	ตร.ม.	180.00	38,700.00	0.00	0.00	38,700.00	รวมของแรง
2	รื้อถอนสุขภัณฑ์/อุปกรณ์สุขาภิบาลเดิม	72	งาน	0.00	0.00	500.00	36,000.00	36,000.00	รื้อขนไป
3	รื้อถอนผนังห้องน้ำเดิม	64	ตร.ม.	0.00	0.00	75.00	4,800.00	4,800.00	รื้อขนไป
4	ปูกระเบื้องห้องน้ำ/ระเบียงใหม่ (รวมปรับระดับและกันซึม)	126	ตร.ม.	600.00	75,600.00	220.00	27,720.00	103,320.00	
5	ติดตั้งโถชักโครก พร้อมสายชำระ	22	จุด	3,500.00	77,000.00	800.00	17,600.00	94,600.00	
6	ติดตั้งอ่างล้างหน้า พร้อมก๊อกน้ำเย็น และกระจก	14	จุด	4,000.00	56,000.00	400.00	5,600.00	61,600.00	
7	ติดตั้งฝักบัว/ก๊อกล้างพื้น	31	จุด	700.00	21,700.00	110.00	3,410.00	25,110.00	
8	เดินท่อลอย	0	งาน	3,000.00	0.00	1,000.00	0.00	0.00	รวมในงานสุขาภิบาล
9	กรุกระเบื้องผนัง	182.90	ตร.ม.	375.00	68,587.50	180.00	32,922.00	101,509.50	
10	ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป (ห้องน้ำ และห้องอาบน้ำ)	25.00	ชุด	12,500.00	312,500.00	0.00	0.00	312,500.00	
11	ทำฝ้า ทีบาร์ในห้องน้ำ ยิบซั่มทนชื้น 9 มม.	126.00	ตร.ม.	301.00	37,926.00	52.00	6,552.00	44,478.00	
12	ทำฝ้าฉาบเรียบ	400.00	ตร.ม.	301.00	120,400.00	52.00	20,800.00	141,200.00	
13	เปลี่ยนระบบไฟฟ้ากำลัง-อุปกรณ์เต้ารับเดินสายร้อยท่อ	65.00	จุด	800.00	52,000.00	100.00	6,500.00	58,500.00	
14	เปลี่ยนระบบไฟฟ้ากำลัง-อุปกรณ์สวิตช์เดินสายร้อยท่อ	75.00	จุด	500.00	37,500.00	50.00	3,750.00	41,250.00	
15	เปลี่ยนระบบไฟฟ้ากำลัง-อุปกรณ์ไฟฟ้าส่องสว่าง เดินสายร้อยท่อ	196.00	จุด	1,200.00	235,200.00	200.00	39,200.00	274,400.00	
16	เปลี่ยนระบบไฟฟ้ากำลัง-รองรับเครื่องปรับอากาศ เดินสายร้อยท่อ	20.00	จุด	4,000.00	80,000.00	500.00	10,000.00	90,000.00	
17	เปลี่ยนระบบไฟฟ้ากำลัง-รองรับพัดลม และพัดลม เดินสายร้อยท่อ	62.00	จุด	4,600.00	285,200.00	460.00	28,520.00	313,720.00	
18	เปลี่ยนระบบไฟฟ้ากำลัง-ราง Wire Way	80.00	เมตร	240.00	19,200.00	120.00	9,600.00	28,800.00	
19	เปลี่ยนประตู+วงกบห้องพัก นักเรียนพยาบาล (uPVC)	10.00	ชุด	3,500.00	35,000.00	1,000.00	10,000.00	45,000.00	
20	เพิ่มปลั๊กประจำเตียง ห้องพักนักเรียนพยาบาล	70.00	ชุด	800.00	56,000.00	100.00	7,000.00	63,000.00	
21	อื่นๆ ถ้ามี								
22									
23									
24									
25									
26									
27									
รวม	**งานชั้นที่ 6**							1,878,487.50	

โครงการปรับปรุงซ่อมแซมอาคารวิทยาลัยพยาบาลตำรวจ ถนนอังรีดูนังต์
สถานที่ อาคารวิทยาลัยพยาบาลตำรวจ รพ.ตร. ถนนอังรีดูนังค์
ประมาณราคาโดย พ.ต.อ. , พ.ต.ท. , พ.ต.ท.

แบบรูปรายการ กองโยธาธิการ สำนักงานส่งกำลังบำรุง สำนักงานตำรวจแห่งชาติ
แบบรูปรายการเลขที่ 14284/68
ประมาณการเมื่อวันที่ กุมภาพันธ์ 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	งานชั้นที่ 7								
1	ขัดพื้นหินขัด บริเวณโถง ทางเดิน และห้องประชุม	691	ตร.ม.	180.00	124,380.00	0.00	0.00	124,380.00	รวมของแรง
2	รื้อถอนสุขภัณฑ์/อุปกรณ์สุขาภิบาลเดิม	76	งาน	0.00	0.00	500.00	38,000.00	38,000.00	รื้อขนไป
3	รื้อถอนผนังห้องน้ำเดิม	15	ตร.ม.	0.00	0.00	75.00	1,125.00	1,125.00	รื้อขนไป
4	ปูกระเบื้องห้องน้ำ/ระเบียงใหม่ (รวมปรับระดับและกันซึม)	120	ตร.ม.	600.00	72,000.00	220.00	26,400.00	98,400.00	
5	ติดตั้งโถชักโครก พร้อมสายชำระ	20	จุด	3,500.00	70,000.00	800.00	16,000.00	86,000.00	
6	ติดตั้งอ่างล้างหน้า พร้อมก๊อกน้ำเย็น และกระจก	18	จุด	4,000.00	72,000.00	400.00	7,200.00	79,200.00	
7	ติดตั้งฝักบัว/ก๊อกล้างพื้น	27	จุด	700.00	18,900.00	110.00	2,970.00	21,870.00	
8	เดินท่อลอย	0	งาน	3,000.00	0.00	1,000.00	0.00	0.00	รวมในงานสุขาภิบาล
9	ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป (ห้องน้ำ และห้องอาบน้ำ)	4.00	ชุด	12,500.00	50,000.00	0.00	0.00	50,000.00	
10	ทำฝ้า ทีบาร์ในห้องน้ำ ยิบซั่มทนชื้น 9 มม.	78.00	ตร.ม.	301.00	23,478.00	52.00	4,056.00	27,534.00	
11	ทำฝ้าฉาบเรียบ	400.00	ตร.ม.	301.00	120,400.00	52.00	20,800.00	141,200.00	
12	เปลี่ยนระบบไฟฟ้ากำลัง-อุปกรณ์เต้ารับเดินสายร้อยท่อ	79.00	จุด	800.00	63,200.00	100.00	7,900.00	71,100.00	
13	เปลี่ยนระบบไฟฟ้ากำลัง-อุปกรณ์สวิตช์เดินสายร้อยท่อ	44.00	จุด	500.00	22,000.00	50.00	2,200.00	24,200.00	
14	เปลี่ยนระบบไฟฟ้ากำลัง-อุปกรณ์ไฟฟ้าส่องสว่าง เดินสายร้อยท่อ	224.00	จุด	1,200.00	268,800.00	200.00	44,800.00	313,600.00	
15	เปลี่ยนระบบไฟฟ้ากำลัง-รองรับเครื่องปรับอากาศ เดินสายร้อยท่อ	14.00	จุด	4,000.00	56,000.00	500.00	7,000.00	63,000.00	
16	เปลี่ยนระบบไฟฟ้ากำลัง-รองรับพัดลม และพัดลม เดินสายร้อยท่อ	23.00	จุด	4,600.00	105,800.00	460.00	10,580.00	116,380.00	
17	เปลี่ยนระบบไฟฟ้ากำลัง-ราง Wire Way	80.00	เมตร	240.00	19,200.00	120.00	9,600.00	28,800.00	
18	กรุกระเบื้องผนัง	208.00	ตร.ม.	375.00	78,000.00	180.00	37,440.00	115,440.00	
19	อื่นๆถ้ามี								
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
รวม	**งานชั้นที่ 7**							1,400,229.00	

โครงการปรับปรุงซ่อมแซมอาคารวิทยาลัยพยาบาลตำรวจ ถนนอังรีดูนังต์
สถานที่ อาคารวิทยาลัยพยาบาลตำรวจ รพ.ตร. ถนนอังรีดูนังค์
ประมาณราคาโดย พ.ต.อ. , พ.ต.ท. , พ.ต.ท.

แบบรูปรายการ กองโยธาธิการ สำนักงานส่งกำลังบำรุง สำนักงานตำรวจแห่งชาติ
แบบรูปรายการเลขที่ 14284/68
ประมาณการเมื่อวันที่ กุมภาพันธ์ 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	งานชั้นที่ 8 และดาดฟ้า								
1	ขัดพื้นหินขัด บริเวณโถง ทางเดิน และห้องประชุม	55	ตร.ม.	180.00	9,900.00	0.00	0.00	9,900.00	รวมของแรง
2	รื้อถอนสุขภัณฑ์/อุปกรณ์สุขาภิบาลเดิม	11	งาน	0.00	0.00	500.00	5,500.00	5,500.00	รื้อขนไป
3	รื้อถอนผนังห้องน้ำเดิม	15	ตร.ม.	0.00	0.00	75.00	1,125.00	1,125.00	รื้อขนไป
4	ปูกระเบื้องห้องน้ำ/ระเบียงใหม่ (รวมปรับระดับและกันซึม)	15	ตร.ม.	600.00	9,000.00	220.00	3,300.00	12,300.00	
5	ติดตั้งโถชักโครก พร้อมสายชำระ	4	จุด	3,500.00	14,000.00	800.00	3,200.00	17,200.00	
6	ติดตั้งอ่างล้างหน้า พร้อมก๊อกน้ำเย็น และกระจก	3	จุด	4,000.00	12,000.00	400.00	1,200.00	13,200.00	
7	ติดตั้งฝักบัว/ก๊อกล้างพื้น	6	จุด	700.00	4,200.00	110.00	660.00	4,860.00	
8	เดินท่อลอย	0	งาน	3,000.00	0.00	1,000.00	0.00	0.00	รวมในงานสุขาภิบาล
9	กรุกระเบื้องผนัง	64.00	ตร.ม.	375.00	24,000.00	180.00	11,520.00	35,520.00	
10	งานพื้นกันซึม ดาดฟ้า Polyurea	700.00	ตร.ม.	1,200.00	840,000.00	80.00	56,000.00	896,000.00	
11	ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป (ห้องน้ำ และห้องอาบน้ำ)	2.00	ชุด	12,500.00	25,000.00	0.00	0.00	25,000.00	
12	ทำฝ้า ทีบาร์ในห้องน้ำ ยิบซั่มทนชื้น 9 มม.	15.00	ตร.ม.	301.00	4,515.00	52.00	780.00	5,295.00	
13	งานหลังคาแผ่นใส พร้อมรางน้ำ UPVC และต่อท่อน้ำฝน	80.00	ตร.ม.	2,000.00	160,000.00	500.00	40,000.00	200,000.00	
14	ทำฝ้าฉาบเรียบ	36.00	ตร.ม.	301.00	10,836.00	52.00	1,872.00	12,708.00	
15	เปลี่ยนระบบไฟฟ้ากำลัง-อุปกรณ์เต้ารับเดินสายร้อยท่อ	7.00	จุด	800.00	5,600.00	100.00	700.00	6,300.00	
16	เปลี่ยนระบบไฟฟ้ากำลัง-อุปกรณ์สวิตช์เดินสายร้อยท่อ	7.00	จุด	500.00	3,500.00	50.00	350.00	3,850.00	
17	เปลี่ยนระบบไฟฟ้ากำลัง-อุปกรณ์ไฟฟ้าส่องสว่าง เดินสายร้อยท่อ	11.00	จุด	1,200.00	13,200.00	200.00	2,200.00	15,400.00	
18	เปลี่ยนระบบไฟฟ้ากำลัง-ราง Wire Way	20.00	เมตร	240.00	4,800.00	120.00	2,400.00	7,200.00	
19	อื่นๆ ถ้ามี								
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
รวม	**งานชั้นที่ 8 และดาดฟ้า**							1,271,358.00	

โครงการปรับปรุงซ่อมแซมอาคารวิทยาลัยพยาบาลตำรวจ ถนนอังรีดูนังต์
สถานที่ อาคารวิทยาลัยพยาบาลตำรวจ รพ.ตร. ถนนอังรีดูนังค์
ประมาณราคาโดย พ.ต.อ. , พ.ต.ท. , พ.ต.ท.

แบบรูปรายการ กองโยธาธิการ สำนักงานส่งกำลังบำรุง สำนักงานตำรวจแห่งชาติ
แบบรูปรายการเลขที่ 14284/68
ประมาณการเมื่อวันที่ กุมภาพันธ์ 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	ผังบริเวณ และอาคารภายนอก								
1	ทำพื้นคอนกรีตพิมพ์ลายรอบอาคาร และถนน	1450	ตร.ม.	850.00	1,232,500.00	80.00	116,000.00	1,348,500.00	รื้อบล๊อกถนนเดิมออก
2	งานพื้นทางเท้า ค.ส.ล. หนา 10 ซม. พร้อมบดอัดทราย	190	ตร.ม.	500.00	95,000.00	0.00	0.00	95,000.00	
3	ทาสีอาคาร (รวมนั่งร้าน และงานซ่อมแซมผนัง)	10710	ตร.ม.	52.00	556,920.00	75.00	803,250.00	1,360,170.00	
4	ช่องท่อ Aluminium Composite พร้อมโครงเหล็ก ทำช่องท่อใหม่	134	ตร.ม.	2,500.00	335,000.00	500.00	67,000.00	402,000.00	
5	ทำผนังบล๊อกแก้ว สำหรับจุดตากผ้า ชั้น 5-6 พร้อมโครงเหล็ก	112	ตร.ม.	850.00	95,200.00	250.00	28,000.00	123,200.00	
6	ปรับปรุงอ่างล้างจาน/อ่างซักล้างประจำชั้น	30	งาน	3,500.00	105,000.00	0.00	0.00	105,000.00	
7	ทำฝ้า อลูมิเนียมตัวซี ปิดแนวท่อ	16.00	ตร.ม.	1,650.00	26,400.00	500.00	8,000.00	34,400.00	
8	งานย้ายตำแหน่ง Boosert Pump พร้อมทำความสะอาดปรับปรุงห้อง	2	งาน	25,000.00	50,000.00	0.00	0.00	50,000.00	
9	งานปรับปรุง และต่อเติมบันไดหนีไฟเหล็ก	1	งาน	150,000.00	150,000.00	0.00	0.00	150,000.00	
10	ปรับปรุงงานพื้นกระเบื้องยางที่เสียหาย (คิดประมาณ 25% ของพื้น)	1800	ตร.ม.	750.00	1,350,000.00	50.00	90,000.00	1,440,000.00	รื้อพื้น/ปรับระดับ/ปูใหม่
11	ปรับปรุงรูปด้านหน้าอาคาร ติดตั้งตราสัญลักษณ์หน่วย พร้อมไฟส่องสว่าง	1	งาน	80,000.00	80,000.00	0.00	0.00	80,000.00	
12	งานแผ่นอลูมิเนียมคอมโพสิท (มีทั้งแผ่นเรียบ และลายไม้)	834	ตร.ม.	2,200.00	1,834,800.00	500.00	417,000.00	2,251,800.00	
13	เสาธง สูง 25 เมตร พร้อมระบบรอกมอเตอร์	1	งาน	150,000.00	150,000.00	0.00	0.00	150,000.00	
14	ปรับปรุงพื้นที่รับประทานอาหาร ทำพื้นระแนงไม้ บนบ่อบำบัดเดิม พร้อมฝา	120	ตร.ม.	5,000.00	600,000.00	0.00	0.00	600,000.00	
15	ทำงานระบบระบายน้ำ ซ่อมแซมผนังที่น้ำรั่วจากเครื่องปรับอากาศ	15.00	จุด	4,000.00	60,000.00	0.00	0.00	60,000.00	
16	ปรับปรุงราวกันตก ปรับเป็นราวสเตนเลสสูงไม่น้อยกว่า 1.20 ม.	6.00	จุด	14,000.00	84,000.00	0.00	0.00	84,000.00	
17	เปลี่ยนระบบไฟฟ้าส่องสว่าง ไฟฟ้ากำลังและอุปกรณ์เดินสายร้อยท่อจาก LP	40	จุด	1,200.00	48,000.00	200.00	8,000.00	56,000.00	
18	รื้อถอนระบบไฟฟ้าเดิม	1	งาน	150,000.00	150,000.00	0.00	0.00	150,000.00	
19	เปลี่ยนช่องหน้าต่างบานเกล็ด ชานพักบันได เป็นบานติดตาย	24.00	ตร.ม.	4,500.00	108,000.00	0.00	0.00	108,000.00	
20	อื่นๆ ถ้ามี								
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
รวม	**ผังบริเวณ และอาคารภายนอก**							8,648,070.00	

โครงการปรับปรุงซ่อมแซมอาคารวิทยาลัยพยาบาลตำรวจ ถนนอังรีดูนังต์
สถานที่ อาคารวิทยาลัยพยาบาลตำรวจ รพ.ตร. ถนนอังรีดูนังค์
ประมาณราคาโดย พ.ต.อ. , พ.ต.ท. , พ.ต.ท.

แบบรูปรายการ กองโยธาธิการ สำนักงานส่งกำลังบำรุง สำนักงานตำรวจแห่งชาติ
แบบรูปรายการเลขที่ 14284/68
ประมาณการเมื่อวันที่ กุมภาพันธ์ 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	งานระบบประปา ระบบสุขาภิบาล และระบบระบายน้ำฝน								
1	งานระบบประปา								
	ท่อ PPR PN10 Ø 4"	30	เมตร	1,249.00	37,470.00	150.00	4,500.00	41,970.00	
	ท่อ PPR PN10 Ø 3"	28.4	เมตร	877.00	24,906.80	120.00	3,408.00	28,314.80	
	ท่อ PPR PN10 Ø 2-1/2"	164	เมตร	588.00	96,432.00	100.00	16,400.00	112,832.00	
	ท่อ PPR PN10 Ø 2"	82	เมตร	511.00	41,902.00	75.00	6,150.00	48,052.00	
	ท่อ PPR PN10 Ø 1-1/2"	42	เมตร	180.00	7,560.00	50.00	2,100.00	9,660.00	
	ท่อ PPR PN10 Ø 1"	22	เมตร	134.00	2,948.00	30.00	660.00	3,608.00	
	ท่อ PPR PN10 Ø 3/4"	165	เมตร	83.00	13,695.00	30.00	4,950.00	18,645.00	
	ท่อ PPR PN10 Ø 1/2"	267	เมตร	54.00	14,418.00	30.00	8,010.00	22,428.00	
	ข้อต่ออุปกรณ์ท่อ	1	งาน	119,665.90	119,665.90	35,899.77	35,899.77	155,565.67	
	เหล็กยึดท่อ	1	งาน	47,866.36	47,866.36	14,359.91	14,359.91	62,226.27	
	ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ	1	งาน	23,933.18	23,933.18	7,179.95	7,179.95	31,113.13	
	ท่อ PB Ø 1-1/2"	75	เมตร	143.00	10,725.00	50.00	3,750.00	14,475.00	
	ข้อต่ออุปกรณ์ท่อ	1	งาน	5,362.50	5,362.50	1,608.75	1,608.75	6,971.25	
	ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ	1.00	งาน	1,072.50	1,072.50	321.75	321.75	1,394.25	
	สต๊อปวาล์ว	170.00	ชุด	140.00	23,800.00	20.00	3,400.00	27,200.00	
	ก๊อกน้ำØ 1/2"	36	ชุด	160.00	5,760.00	20	720.00	6,480.00	
	ตู้ควบคุมระบบน้ำตามรายการ	1	ตู้	30,000.00	30,000.00	3,000.00	3,000.00	33,000.00	
	อุปกรณ์ประกอบเครื่องสูบน้ำ	1	ชุด	5,000.00	5,000.00	0.00	0.00	5,000.00	
	FIRE DEPARTMENT CONNECTION Ø 4" x 2-1/2" x 2-1/2"	1	ชุด	25,000.00	25,000.00	1,500.00	1,500.00	26,500.00	
	งานเดินท่อและทดสอบระบบ (FDC) Ø 4"	1	งาน	35,000.00	35,000.00	3,000.00	3,000.00	38,000.00	
รวม	**งานระบบประปา ระบบสุขาภิบาล และระบบระบายน้ำฝน**							693,435.37	ยกไป

โครงการปรับปรุงซ่อมแซมอาคารวิทยาลัยพยาบาลตำรวจ ถนนอังรีดูนังต์
สถานที่ อาคารวิทยาลัยพยาบาลตำรวจ รพ.ตร. ถนนอังรีดูนังค์
ประมาณราคาโดย พ.ต.อ. , พ.ต.ท. , พ.ต.ท.

แบบรูปรายการ กองโยธาธิการ สำนักงานส่งกำลังบำรุง สำนักงานตำรวจแห่งชาติ
แบบรูปรายการเลขที่ 14284/68
ประมาณการเมื่อวันที่ กุมภาพันธ์ 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	งานระบบประปา ระบบสุขาภิบาล และระบบระบายน้ำฝน							693,435.37	ยกมา
2	งานระบบสุขาภิบาล								
	ท่อ PP CLASS B Ø 6"	44	เมตร	789.00	34,716.00	250.00	11,000.00	45,716.00	
	ท่อ PP CLASS B Ø 4"	366	เมตร	395.00	144,570.00	120.00	43,920.00	188,490.00	
	ท่อ PP CLASS B Ø 3"	220	เมตร	258.00	56,760.00	75.00	16,500.00	73,260.00	
	ท่อ PP CLASS B Ø 2-1/2"	452	เมตร	180.00	81,360.00	40.00	18,080.00	99,440.00	
	ท่อ PP CLASS B Ø 2"	320	เมตร	127.00	40,640.00	40.00	12,800.00	53,440.00	
	ท่อ PP CLASS B Ø 1"	263	เมตร	79.00	20,777.00	40.00	10,520.00	31,297.00	
	ข้อต่ออุปกรณ์ท่อ	1	งาน	151,529.20	151,529.20	45,458.76	45,458.76	196,987.96	
	เหล็กยึดท่อ	1	งาน	75,764.60	75,764.60	22,729.38	22,729.38	98,493.98	
	ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ	1	งาน	37,882.30	37,882.30	11,364.69	11,364.69	49,246.99	
	FD / P -TRAP Ø 2"	167.00	ตัว	580.00	96,860.00	200.00	33,400.00	130,260.00	
	FCO Ø 6"	2.00	ตัว	1,300.00	2,600.00	600.00	1,200.00	3,800.00	
	FCO Ø 4"	3	ตัว	750.00	2,250.00	600.00	1,800.00	4,050.00	
	FCO Ø 2"	4	ตัว	600	2,400.00	200.00	800.00	3,200.00	
	CO Ø 4"	43	ตัว	234.00	10,062.00	200.00	8,600.00	18,662.00	
	CO Ø 3"	44	ตัว	180.00	7,920.00	150.00	6,600.00	14,520.00	
	CO Ø 2"	6	ตัว	130.00	780.00	100.00	600.00	1,380.00	
3	งานระบบระบายน้ำฝน								
	ท่อ PP CLASS B Ø 4"	432	ม.	395.00	170,640.00	120.00	51,840.00	222,480.00	
	ข้อต่ออุปกรณ์ท่อ	1	งาน	68,256.00	68,256.00	20,476.80	20,476.80	88,732.80	
	เหล็กยึดท่อ	1	งาน	34,128.00	34,128.00	10,238.40	10,238.40	44,366.40	
	ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ	1.00	งาน	17,064.00	17,064.00	5,119.20	5,119.20	22,183.20	
	ROOF DRAIN Ø 4"	20.00	ตัว	1,950.00	39,000.00	400.00	8,000.00	47,000.00	
	ค่าคอริ่งพื้น	20	ตัว	0.00	0.00	650	13,000.00	13,000.00	
รวม	**งานระบบประปา ระบบสุขาภิบาล และระบบระบายน้ำฝน**							2,143,441.70	

โครงการปรับปรุงซ่อมแซมอาคารวิทยาลัยพยาบาลตำรวจ ถนนอังรีดูนังต์
สถานที่ อาคารวิทยาลัยพยาบาลตำรวจ รพ.ตร. ถนนอังรีดูนังค์
ประมาณราคาโดย พ.ต.อ. , พ.ต.ท. , พ.ต.ท.

แบบรูปรายการ กองโยธาธิการ สำนักงานส่งกำลังบำรุง สำนักงานตำรวจแห่งชาติ
แบบรูปรายการเลขที่ 14284/68
ประมาณการเมื่อวันที่ กุมภาพันธ์ 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	งานซ่อมแซมโครงสร้าง และปรับปรุงห้องประชุมใหญ่								
1	ซ่อมแซมผิวโครงสร้างคอนกรีตกระเทาะ ท้องพื้น แผงกันแดด (ปูนไม่หดตัว)	20	จุด	1,500.00	30,000.00	400.00	8,000.00	38,000.00	
2	ซ่อมแซมจุดยึดแผงกันแดด ซ่อมรอยต่อ เสียบเหล็กจุ่มอีพ็อกซี่ ฉาบเก็บ	384	จุด	300.00	115,200.00	100.00	38,400.00	153,600.00	
	ห้องประชุม - รื้อเปลี่ยนฝ้า เป็นแผ่นซับเสียง NRC ไม่น้อยกว่า 0.70	440	ตร.ม.	800.00	352,000.00	150.00	66,000.00	418,000.00	
	ห้องประชุม - รื้อเปลี่ยนระบบเครื่องปรับอากาศ	12	จุด	0.00	0.00	1,200.00	14,400.00	14,400.00	รื้อกองเก็บ
	ทาสีห้องประชุม	854	ตร.ม.	52.00	44,408.00	47.00	40,138.00	84,546.00	
	เครื่องปรับอากาศ แบบ Cassette Type 45000 BTU	12	เครื่อง	0.00	0.00	5,000.00	60,000.00	60,000.00	
รวม	**งานซ่อมแซมโครงสร้าง และปรับปรุงห้องประชุมใหญ่**							768,546.00	

โครงการปรับปรุงซ่อมแซมอาคารวิทยาลัยพยาบาลตำรวจ ถนนอังรีดูนังต์
สถานที่ อาคารวิทยาลัยพยาบาลตำรวจ รพ.ตร. ถนนอังรีดูนังค์
ประมาณราคาโดย พ.ต.อ. , พ.ต.ท. , พ.ต.ท.

แบบรูปรายการ กองโยธาธิการ สำนักงานส่งกำลังบำรุง สำนักงานตำรวจแห่งชาติ
แบบรูปรายการเลขที่ 14284/68
ประมาณการเมื่อวันที่ กุมภาพันธ์ 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	หมวดครุภัณฑ์								
	เครื่องปรับอากาศ แบบ Cassette Type 45000 BTU	12	เครื่อง	61,900.00	742,800.00	0.00	0.00	742,800.00	
	ราวตากผ้า ชั้นห้องพักนักเรียนพยาบาล รายละเอียดตามแบบ	20	ชุด	11,000.00	220,000.00	0.00	0.00	220,000.00	
รวม	**หมวดครุภัณฑ์**							962,800.00	

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง **แบบ ปร.5**

ส่วนราชการ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ

โครงการปรับปรุงซ่อมแซมอาคารวิทยาลัยพยาบาลตำรวจ ถนนอังรีดูนังต์

เจ้าของอาคาร วิทยาลัยพยาบาล โรงพยาบาลตำรวจ

สถานที่ อาคารวิทยาลัยพยาบาลตำรวจ รพ.ตร. ถนนอังรีดูนังค์

แบบรูปรายการ กองโยธาธิการ สำนักงานส่งกำลังบำรุง สำนักงานตำรวจแห่งชาติ

แบบรูปรายการเลขที่ 14284/68 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 14 แผ่น

ประมาณการเมื่อวันที่ กุมภาพันธ์ 2569

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
ก	หมวดงานก่อสร้าง	23,105,211.80			
ข					
	รวมหมวดงานก่อสร้าง	**23,105,211.80**	1.2367	**28,574,215.43**	
ข	หมวดงานครุภัณฑ์	962,800.00	1.07	**1,030,196.00**	
เงื่อนไข	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%, ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%, เงินล่วงหน้า 0 %				
สรุป	**รวมค่าวัสดุและแรงงานปรับปรุง**			**29,604,411.43**	
			ยอดสุทธิ	**29,604,000.00**	
(ตัวอักษร) **ยี่สิบเก้าล้านหกแสนสี่พันบาทถ้วน**					

พ.ต.อ.

(ปริญญา เจริญบัณฑิต)

ผกก.กลุ่มงานวิชาชีพและเชี่ยวชาญ ยธ.

พ.ต.ท.

(สุขุม โพธิ์มี)

รอง ผกก.ฝอ.วพ.รพ.ตร.

พ.ต.ท.

(อภิสิทธิ์ ศรีประเสริฐ)

สว.กลุ่มงานวิชาชีพและเชี่ยวชาญ ยธ.

โครงการปรับปรุงซ่อมแซมอาคารวิทยาลัยพยาบาลตำรวจ ถนนอังรีดูนังต์
สถานที่ อาคารวิทยาลัยพยาบาลตำรวจ รพ.ตร. ถนนอังรีดูนังค์
ประมาณราคาโดย พ.ต.อ. , พ.ต.ท. , พ.ต.ท.

แบบรูปรายการ กองโยธาธิการ สำนักงานส่งกำลังบำรุง สำนักงานตำรวจแห่งชาติ
แบบรูปรายการเลขที่ 14284/68
ประมาณการเมื่อวันที่ กุมภาพันธ์ 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	หมวดงานปรับปรุง								
1	งานชั้นที่ 1	1	งาน	1,396,121.10	1,396,121.10			1,396,121.10	รวมค่าวัสดุและแรงงาน
2	งานชั้นที่ 2	1	งาน	1,277,694.00	1,277,694.00			1,277,694.00	รวมค่าวัสดุและแรงงาน
3	งานชั้นที่ 3	1	งาน	1,122,289.00	1,122,289.00			1,122,289.00	รวมค่าวัสดุและแรงงาน
4	งานชั้นที่ 4	1	งาน	1,320,488.00	1,320,488.00			1,320,488.00	รวมค่าวัสดุและแรงงาน
5	งานชั้นที่ 5	1	งาน	1,878,487.50	1,878,487.50			1,878,487.50	รวมค่าวัสดุและแรงงาน
6	งานชั้นที่ 6	1	งาน	1,878,487.50	1,878,487.50			1,878,487.50	รวมค่าวัสดุและแรงงาน
7	งานชั้นที่ 7	1	งาน	1,400,229.00	1,400,229.00			1,400,229.00	รวมค่าวัสดุและแรงงาน
8	งานชั้นที่ 8 และดาดฟ้า	1	งาน	1,271,358.00	1,271,358.00			1,271,358.00	รวมค่าวัสดุและแรงงาน
9	ผังบริเวณ และอาคารภายนอก	1	งาน	8,648,070.00	8,648,070.00			8,648,070.00	รวมค่าวัสดุและแรงงาน
10	งานระบบประปา ระบบสุขาภิบาล และระบบระบายน้ำฝน	1	งาน	2,143,441.70	2,143,441.70			2,143,441.70	รวมค่าวัสดุและแรงงาน
11	งานซ่อมแซมโครงสร้าง และปรับปรุงห้องประชุมใหญ่	1	งาน	768,546.00	768,546.00			768,546.00	รวมค่าวัสดุและแรงงาน
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
รวม	**หมวดงานปรับปรุง**							23,105,211.80	

โครงการปรับปรุงซ่อมแซมอาคารวิทยาลัยพยาบาลตำรวจ ถนนอังรีดูนังต์
สถานที่ อาคารวิทยาลัยพยาบาลตำรวจ รพ.ตร. ถนนอังรีดูนังค์
ประมาณราคาโดย พ.ต.อ. , พ.ต.ท. , พ.ต.ท.

แบบรูปรายการ กองโยธาธิการ สำนักงานส่งกำลังบำรุง สำนักงานตำรวจแห่งชาติ
แบบรูปรายการเลขที่ 14284/68
ประมาณการเมื่อวันที่ กุมภาพันธ์ 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	งานชั้นที่ 1								
1	ขัดพื้นหินขัด บริเวณโถง	410	ตร.ม.	180.00	73,800.00	0.00	0.00	73,800.00	รวมของแรง
2	รื้อถอนสุขภัณฑ์/อุปกรณ์สุขาภิบาลเดิม	37	งาน	0.00	0.00	500.00	18,500.00	18,500.00	รื้อขนไป
3	รื้อถอนผนังห้องน้ำเดิม	22	ตร.ม.	0.00	0.00	75.00	1,650.00	1,650.00	รื้อขนไป
4	ปูกระเบื้องห้องน้ำ (รวมปรับระดับและกันซึม)	46	ตร.ม.	600.00	27,600.00	220.00	10,120.00	37,720.00	
5	ติดตั้งโถชักโครก พร้อมสายชำระ / โถปัสสาวะชาย	16	จุด	3,500.00	56,000.00	800.00	12,800.00	68,800.00	
6	ติดตั้งอ่างล้างหน้า พร้อมก๊อกน้ำเย็น และกระจก	10	จุด	4,000.00	40,000.00	400.00	4,000.00	44,000.00	
7	ติดตั้งฝักบัว/ก๊อกล้างพื้น	10	จุด	700.00	7,000.00	110.00	1,100.00	8,100.00	
8	ทำฝ้า ทีบาร์ในห้องน้ำ ยิบซั่มทนชื้น 9 มม.	46.00	ตร.ม.	301.00	13,846.00	52.00	2,392.00	16,238.00	
9	ทาสีผนัง และฝ้า	165.28	ตร.ม.	42.00	6,941.55	42.00	6,941.55	13,883.10	
10	ทำฝ้าฉาบเรียบ	620.00	ตร.ม.	301.00	186,620.00	52.00	32,240.00	218,860.00	
11	กรุกระเบื้องผนัง	64.00	ตร.ม.	375.00	24,000.00	180.00	11,520.00	35,520.00	
12	เปลี่ยนหน้าต่างห้องน้ำ - ซ่อมแซม เปลี่ยนกระจก ติดตั้ง มุ้งลวด	0.00	ชุด	650.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
13	ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป (ห้องน้ำ และห้องอาบน้ำ)	8.00	ชุด	12,500.00	100,000.00	0.00	0.00	100,000.00	
14	เปลี่ยนระบบไฟฟ้ากำลัง-อุปกรณ์เต้ารับเดินสายร้อยท่อ	60.00	จุด	800.00	48,000.00	100.00	6,000.00	54,000.00	
15	เปลี่ยนระบบไฟฟ้ากำลัง-อุปกรณ์สวิตช์เดินสายร้อยท่อ	39.00	จุด	500.00	19,500.00	50.00	1,950.00	21,450.00	
16	เปลี่ยนระบบไฟฟ้ากำลัง-อุปกรณ์ไฟฟ้าส่องสว่าง เดินสายร้อยท่อ	248.00	จุด	1,200.00	297,600.00	200.00	49,600.00	347,200.00	
17	เปลี่ยนระบบไฟฟ้ากำลัง-รองรับเครื่องปรับอากาศ เดินสายร้อยท่อ	29.00	จุด	4,000.00	116,000.00	500.00	14,500.00	130,500.00	
18	เปลี่ยนระบบไฟฟ้ากำลัง-รองรับพัดลม และพัดลม เดินสายร้อยท่อ	35.00	จุด	4,600.00	161,000.00	460.00	16,100.00	177,100.00	
19	เปลี่ยนระบบไฟฟ้ากำลัง-ราง Wire Way	80.00	เมตร	240.00	19,200.00	120.00	9,600.00	28,800.00	
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27	อื่นๆ ถ้ามี								
รวม	**งานชั้นที่ 1**							1,396,121.10	

โครงการปรับปรุงซ่อมแซมอาคารวิทยาลัยพยาบาลตำรวจ ถนนอังรีดูนังต์

สถานที่ อาคารวิทยาลัยพยาบาลตำรวจ รพ.ตร. ถนนอังรีดูนังค์

ประมาณราคาโดย พ.ต.อ. , พ.ต.ท. , พ.ต.ท.

แบบรูปรายการ กองโยธาธิการ สำนักงานส่งกำลังบำรุง สำนักงานตำรวจแห่งชาติ

แบบรูปรายการเลขที่ 14284/68

ประมาณการเมื่อวันที่ กุมภาพันธ์ 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	งานชั้นที่ 2								
1	ขัดพื้นหินขัด บริเวณโถง และห้องสมุด	621	ตร.ม.	180.00	111,780.00	0.00	0.00	111,780.00	รวมของแรง
2	รื้อถอนสุขภัณฑ์/อุปกรณ์สุขาภิบาลเดิม	32	งาน	0.00	0.00	500.00	16,000.00	16,000.00	รื้อขนไป
3	รื้อถอนผนังห้องน้ำเดิม	22	ตร.ม.	0.00	0.00	75.00	1,650.00	1,650.00	รื้อขนไป
4	ปูกระเบื้องห้องน้ำ/ระเบียงใหม่ (รวมปรับระดับและกันซึม)	38	ตร.ม.	600.00	22,800.00	220.00	8,360.00	31,160.00	
5	ติดตั้งโถชักโครก พร้อมสายชำระ	9	จุด	3,500.00	31,500.00	800.00	7,200.00	38,700.00	
6	ติดตั้งอ่างล้างหน้า พร้อมก๊อกน้ำเย็น และกระจก	9	จุด	4,000.00	36,000.00	400.00	3,600.00	39,600.00	
7	ติดตั้งฝักบัว/ก๊อกล้างพื้น	13	จุด	700.00	9,100.00	110.00	1,430.00	10,530.00	
8	เดินท่อลอย	0	งาน	3,000.00	0.00	1,000.00	0.00	0.00	รวมในงานสุขาภิบาล
9	กรุกระเบื้องผนัง	64.00	ตร.ม.	375.00	24,000.00	180.00	11,520.00	35,520.00	
10	ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป (ห้องน้ำ และห้องอาบน้ำ)	7.00	ชุด	12,500.00	87,500.00	0.00	0.00	87,500.00	
11	ทำฝ้า ทีบาร์ในห้องน้ำ ยิบซั่มทนชื้น 9 มม.	38.00	ตร.ม.	301.00	11,438.00	52.00	1,976.00	13,414.00	
12	ทำฝ้าฉาบเรียบ	480.00	ตร.ม.	301.00	144,480.00	52.00	24,960.00	169,440.00	
13	เปลี่ยนระบบไฟฟ้ากำลัง-อุปกรณ์เต้ารับเดินสายร้อยท่อ	90.00	จุด	800.00	72,000.00	100.00	9,000.00	81,000.00	
14	เปลี่ยนระบบไฟฟ้ากำลัง-อุปกรณ์สวิตช์เดินสายร้อยท่อ	34.00	จุด	500.00	17,000.00	50.00	1,700.00	18,700.00	
15	เปลี่ยนระบบไฟฟ้ากำลัง-อุปกรณ์ไฟฟ้าส่องสว่าง เดินสายร้อยท่อ	227.00	จุด	1,200.00	272,400.00	200.00	45,400.00	317,800.00	
16	เปลี่ยนระบบไฟฟ้ากำลัง-รองรับเครื่องปรับอากาศ เดินสายร้อยท่อ	22.00	จุด	4,000.00	88,000.00	500.00	11,000.00	99,000.00	
17	เปลี่ยนระบบไฟฟ้ากำลัง-รองรับพัดลม และพัดลม เดินสายร้อยท่อ	35.00	จุด	4,600.00	161,000.00	460.00	16,100.00	177,100.00	
18	เปลี่ยนระบบไฟฟ้ากำลัง-ราง Wire Way	80.00	เมตร	240.00	19,200.00	120.00	9,600.00	28,800.00	
19	อื่นๆ ถ้ามี								
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
รวม	**งานชั้นที่ 2**							1,277,694.00	

โครงการปรับปรุงซ่อมแซมอาคารวิทยาลัยพยาบาลตำรวจ ถนนอังรีดูนังต์
สถานที่ อาคารวิทยาลัยพยาบาลตำรวจ รพ.ตร. ถนนอังรีดูนังค์
ประมาณราคาโดย พ.ต.อ. , พ.ต.ท. , พ.ต.ท.

แบบรูปรายการ กองโยธาธิการ สำนักงานส่งกำลังบำรุง สำนักงานตำรวจแห่งชาติ
แบบรูปรายการเลขที่ 14284/68
ประมาณการเมื่อวันที่ กุมภาพันธ์ 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	งานชั้นที่ 3								
1	ขัดพื้นหินขัด บริเวณโถง และทางเดิน	246	ตร.ม.	180.00	44,280.00	0.00	0.00	44,280.00	รวมของแรง
2	รื้อถอนสุขภัณฑ์/อุปกรณ์สุขาภิบาลเดิม	30	งาน	0.00	0.00	500.00	15,000.00	15,000.00	รื้อขนไป
3	รื้อถอนผนังห้องน้ำเดิม	15	ตร.ม.	0.00	0.00	75.00	1,125.00	1,125.00	รื้อขนไป
4	ปูกระเบื้องห้องน้ำ/ระเบียงใหม่ (รวมปรับระดับและกันซึม)	38	ตร.ม.	600.00	22,800.00	220.00	8,360.00	31,160.00	
5	ติดตั้งโถชักโครก พร้อมสายชำระ	8	จุด	3,500.00	28,000.00	800.00	6,400.00	34,400.00	
6	ติดตั้งอ่างล้างหน้า พร้อมก๊อกน้ำเย็น และกระจก	8	จุด	4,000.00	32,000.00	400.00	3,200.00	35,200.00	
7	ติดตั้งฝักบัว/ก๊อกล้างพื้น	12	จุด	700.00	8,400.00	110.00	1,320.00	9,720.00	
8	เดินท่อลอย	0	งาน	3,000.00	0.00	1,000.00	0.00	0.00	รวมในงานสุขาภิบาล
9	กรุกระเบื้องผนัง	64.00	ตร.ม.	375.00	24,000.00	180.00	11,520.00	35,520.00	
10	ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป (ห้องน้ำ และห้องอาบน้ำ)	8.00	ชุด	12,500.00	100,000.00	0.00	0.00	100,000.00	
11	ทำฝ้า ทีบาร์ในห้องน้ำ ยิบซั่มทนชื้น 9 มม.	38.00	ตร.ม.	301.00	11,438.00	52.00	1,976.00	13,414.00	
12	ทำฝ้าฉาบเรียบ	360.00	ตร.ม.	301.00	108,360.00	52.00	18,720.00	127,080.00	
13	เปลี่ยนระบบไฟฟ้ากำลัง-อุปกรณ์เต้ารับเดินสายร้อยท่อ	81.00	จุด	1,000.00	81,000.00	100.00	8,100.00	89,100.00	
14	เปลี่ยนระบบไฟฟ้ากำลัง-อุปกรณ์สวิตช์เดินสายร้อยท่อ	27.00	จุด	500.00	13,500.00	50.00	1,350.00	14,850.00	
15	เปลี่ยนระบบไฟฟ้ากำลัง-อุปกรณ์ไฟฟ้าส่องสว่าง เดินสายร้อยท่อ	249.00	จุด	1,200.00	298,800.00	200.00	49,800.00	348,600.00	
16	เปลี่ยนระบบไฟฟ้ากำลัง-รองรับเครื่องปรับอากาศ เดินสายร้อยท่อ	33.00	จุด	4,000.00	132,000.00	500.00	16,500.00	148,500.00	
17	เปลี่ยนระบบไฟฟ้ากำลัง-รองรับพัดลม และพัดลม เดินสายร้อยท่อ	9.00	จุด	4,600.00	41,400.00	460.00	4,140.00	45,540.00	
18	เปลี่ยนระบบไฟฟ้ากำลัง-ราง Wire Way	80.00	เมตร	240.00	19,200.00	120.00	9,600.00	28,800.00	
19	อื่นๆ ถ้ามี								
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
รวม	**งานชั้นที่ 3**							1,122,289.00	

โครงการปรับปรุงซ่อมแซมอาคารวิทยาลัยพยาบาลตำรวจ ถนนอังรีดูนังค์
สถานที่ อาคารวิทยาลัยพยาบาลตำรวจ รพ.ตร. ถนนอังรีดูนังค์
ประมาณราคาโดย พ.ต.อ. , พ.ต.ท. , พ.ต.ท.

แบบรูปรายการ กองโยธาธิการ สำนักงานส่งกำลังบำรุง สำนักงานตำรวจแห่งชาติ
แบบรูปรายการเลขที่ 14284/68
ประมาณการเมื่อวันที่ กุมภาพันธ์ 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	งานชั้นที่ 4								
1	ขัดพื้นหินขัด บริเวณโถง และทางเดิน	246	ตร.ม.	180.00	44,280.00	0.00	0.00	44,280.00	รวมของแรง
2	รื้อถอนสุขภัณฑ์/อุปกรณ์สุขาภิบาลเดิม	39	งาน	0.00	0.00	500.00	19,500.00	19,500.00	รื้อขนไป
3	รื้อถอนผนังห้องน้ำเดิม	15	ตร.ม.	0.00	0.00	75.00	1,125.00	1,125.00	รื้อขนไป
4	ปูกระเบื้องห้องน้ำ/ระเบียงใหม่ (รวมปรับระดับและกันซึม)	66	ตร.ม.	600.00	39,600.00	220.00	14,520.00	54,120.00	
5	ติดตั้งโถชักโครก พร้อมสายชำระ	13	จุด	3,500.00	45,500.00	800.00	10,400.00	55,900.00	
6	ติดตั้งอ่างล้างหน้า พร้อมก๊อกน้ำเย็น และกระจก	9	จุด	4,000.00	36,000.00	400.00	3,600.00	39,600.00	
7	ติดตั้งฝักบัว/ก๊อกล้างพื้น	11	จุด	700.00	7,700.00	110.00	1,210.00	8,910.00	
8	เดินท่อลอย	0	งาน	3,000.00	0.00	1,000.00	0.00	0.00	รวมในงานสุขาภิบาล
9	กรุกระเบื้องผนัง	69.00	ตร.ม.	375.00	25,875.00	180.00	12,420.00	38,295.00	
10	ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป (ห้องน้ำ และห้องอาบน้ำ)	13.00	ชุด	12,500.00	162,500.00	0.00	0.00	162,500.00	
11	ทำฝ้า ทีบาร์ในห้องน้ำ ยิบซั่มทนชื้น 9 มม.	66.00	ตร.ม.	301.00	19,866.00	52.00	3,432.00	23,298.00	
12	ทำฝ้าฉาบเรียบ	400.00	ตร.ม.	301.00	120,400.00	52.00	20,800.00	141,200.00	
13	เปลี่ยนระบบไฟฟ้ากำลัง-อุปกรณ์เต้ารับเดินสายร้อยท่อ	45.00	จุด	800.00	36,000.00	100.00	4,500.00	40,500.00	
14	เปลี่ยนระบบไฟฟ้ากำลัง-อุปกรณ์สวิตช์เดินสายร้อยท่อ	30.00	จุด	500.00	15,000.00	50.00	1,500.00	16,500.00	
15	เปลี่ยนระบบไฟฟ้ากำลัง-อุปกรณ์ไฟฟ้าส่องสว่าง เดินสายร้อยท่อ	220.00	จุด	1,200.00	264,000.00	200.00	44,000.00	308,000.00	
16	เปลี่ยนระบบไฟฟ้ากำลัง-รองรับเครื่องปรับอากาศ เดินสายร้อยท่อ	20.00	จุด	4,000.00	80,000.00	500.00	10,000.00	90,000.00	
17	เปลี่ยนระบบไฟฟ้ากำลัง-รองรับพัดลม และพัดลม เดินสายร้อยท่อ	41.00	จุด	4,600.00	188,600.00	460.00	18,860.00	207,460.00	
18	เปลี่ยนระบบไฟฟ้ากำลัง-ราง Wire Way	80.00	เมตร	240.00	19,200.00	120.00	9,600.00	28,800.00	
19	เปลี่ยนประตู+วงกบห้องพัก นักเรียนพยาบาล (uPVC)	9.00	ชุด	3,500.00	31,500.00	1,000.00	9,000.00	40,500.00	
20	อื่นๆ ถ้ามี								
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
รวม	**งานชั้นที่ 4**							1,320,488.00	

โครงการปรับปรุงซ่อมแซมอาคารวิทยาลัยพยาบาลตำรวจ ถนนอังรีดูนังต์
สถานที่ อาคารวิทยาลัยพยาบาลตำรวจ รพ.ตร. ถนนอังรีดูนังค์
ประมาณราคาโดย พ.ต.อ. , พ.ต.ท. , พ.ต.ท.

แบบรูปรายการ กองโยธาธิการ สำนักงานส่งกำลังบำรุง สำนักงานตำรวจแห่งชาติ
แบบรูปรายการเลขที่ 14284/68
ประมาณการเมื่อวันที่ กุมภาพันธ์ 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	งานชั้นที่ 5								
1	ขัดพื้นหินขัด บริเวณโถง และทางเดิน	215	ตร.ม.	180.00	38,700.00	0.00	0.00	38,700.00	รวมของแรง
2	รื้อถอนสุขภัณฑ์/อุปกรณ์สุขาภิบาลเดิม	72	งาน	0.00	0.00	500.00	36,000.00	36,000.00	รื้อขนไป
3	รื้อถอนผนังห้องน้ำเดิม	64	ตร.ม.	0.00	0.00	75.00	4,800.00	4,800.00	รื้อขนไป
4	ปูกระเบื้องห้องน้ำ/ระเบียงใหม่ (รวมปรับระดับและกันซึม)	126	ตร.ม.	600.00	75,600.00	220.00	27,720.00	103,320.00	
5	ติดตั้งโถชักโครก พร้อมสายชำระ	22	จุด	3,500.00	77,000.00	800.00	17,600.00	94,600.00	
6	ติดตั้งอ่างล้างหน้า พร้อมก๊อกน้ำเย็น และกระจก	14	จุด	4,000.00	56,000.00	400.00	5,600.00	61,600.00	
7	ติดตั้งฝักบัว/ก๊อกล้างพื้น	31	จุด	700.00	21,700.00	110.00	3,410.00	25,110.00	
8	เดินท่อลอย	0	งาน	3,000.00	0.00	1,000.00	0.00	0.00	รวมในงานสุขาภิบาล
9	กรุกระเบื้องผนัง	182.90	ตร.ม.	375.00	68,587.50	180.00	32,922.00	101,509.50	
10	ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป (ห้องน้ำ และห้องอาบน้ำ)	25.00	ชุด	12,500.00	312,500.00	0.00	0.00	312,500.00	
11	ทำฝ้า ทีบาร์ในห้องน้ำ ยิบซั่มทนชื้น 9 มม.	126.00	ตร.ม.	301.00	37,926.00	52.00	6,552.00	44,478.00	
12	ทำฝ้าฉาบเรียบ	400.00	ตร.ม.	301.00	120,400.00	52.00	20,800.00	141,200.00	
13	เปลี่ยนระบบไฟฟ้ากำลัง-อุปกรณ์เต้ารับเดินสายร้อยท่อ	65.00	จุด	800.00	52,000.00	100.00	6,500.00	58,500.00	
14	เปลี่ยนระบบไฟฟ้ากำลัง-อุปกรณ์สวิตช์เดินสายร้อยท่อ	75.00	จุด	500.00	37,500.00	50.00	3,750.00	41,250.00	
15	เปลี่ยนระบบไฟฟ้ากำลัง-อุปกรณ์ไฟฟ้าส่องสว่าง เดินสายร้อยท่อ	196.00	จุด	1,200.00	235,200.00	200.00	39,200.00	274,400.00	
16	เปลี่ยนระบบไฟฟ้ากำลัง-รองรับเครื่องปรับอากาศ เดินสายร้อยท่อ	20.00	จุด	4,000.00	80,000.00	500.00	10,000.00	90,000.00	
17	เปลี่ยนระบบไฟฟ้ากำลัง-รองรับพัดลม และพัดลม เดินสายร้อยท่อ	62.00	จุด	4,600.00	285,200.00	460.00	28,520.00	313,720.00	
18	เปลี่ยนระบบไฟฟ้ากำลัง-ราง Wire Way	80.00	เมตร	240.00	19,200.00	120.00	9,600.00	28,800.00	
19	เปลี่ยนประตู+วงกบห้องพัก นักเรียนพยาบาล (uPVC)	10.00	ชุด	3,500.00	35,000.00	1,000.00	10,000.00	45,000.00	
20	เพิ่มปลั๊กประจำเตียง ห้องพักนักเรียนพยาบาล	70.00	ชุด	800.00	56,000.00	100.00	7,000.00	63,000.00	
21	อื่นๆ ถ้ามี								
22									
23									
24									
25									
26									
27									
รวม	**งานชั้นที่ 5**							1,878,487.50	

โครงการปรับปรุงซ่อมแซมอาคารวิทยาลัยพยาบาลตำรวจ ถนนอังรีดูนังต์
สถานที่ อาคารวิทยาลัยพยาบาลตำรวจ รพ.ตร. ถนนอังรีดูนังค์
ประมาณราคาโดย พ.ต.อ. , พ.ต.ท. , พ.ต.ท.

แบบรูปรายการ กองโยธาธิการ สำนักงานส่งกำลังบำรุง สำนักงานตำรวจแห่งชาติ
แบบรูปรายการเลขที่ 14284/68
ประมาณการเมื่อวันที่ กุมภาพันธ์ 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	งานชั้นที่ 6								
1	ขัดพื้นหินขัด บริเวณโถง และทางเดิน	215	ตร.ม.	180.00	38,700.00	0.00	0.00	38,700.00	รวมของแรง
2	รื้อถอนสุขภัณฑ์/อุปกรณ์สุขาภิบาลเดิม	72	งาน	0.00	0.00	500.00	36,000.00	36,000.00	รื้อขนไป
3	รื้อถอนผนังห้องน้ำเดิม	64	ตร.ม.	0.00	0.00	75.00	4,800.00	4,800.00	รื้อขนไป
4	ปูกระเบื้องห้องน้ำ/ระเบียงใหม่ (รวมปรับระดับและกันซึม)	126	ตร.ม.	600.00	75,600.00	220.00	27,720.00	103,320.00	
5	ติดตั้งโถชักโครก พร้อมสายชำระ	22	จุด	3,500.00	77,000.00	800.00	17,600.00	94,600.00	
6	ติดตั้งอ่างล้างหน้า พร้อมก๊อกน้ำเย็น และกระจก	14	จุด	4,000.00	56,000.00	400.00	5,600.00	61,600.00	
7	ติดตั้งฝักบัว/ก๊อกล้างพื้น	31	จุด	700.00	21,700.00	110.00	3,410.00	25,110.00	
8	เดินท่อลอย	0	งาน	3,000.00	0.00	1,000.00	0.00	0.00	รวมในงานสุขาภิบาล
9	กรุกระเบื้องผนัง	182.90	ตร.ม.	375.00	68,587.50	180.00	32,922.00	101,509.50	
10	ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป (ห้องน้ำ และห้องอาบน้ำ)	25.00	ชุด	12,500.00	312,500.00	0.00	0.00	312,500.00	
11	ทำฝ้า ทีบาร์ในห้องน้ำ ยิบซั่มทนชื้น 9 มม.	126.00	ตร.ม.	301.00	37,926.00	52.00	6,552.00	44,478.00	
12	ทำฝ้าฉาบเรียบ	400.00	ตร.ม.	301.00	120,400.00	52.00	20,800.00	141,200.00	
13	เปลี่ยนระบบไฟฟ้ากำลัง-อุปกรณ์เต้ารับเดินสายร้อยท่อ	65.00	จุด	800.00	52,000.00	100.00	6,500.00	58,500.00	
14	เปลี่ยนระบบไฟฟ้ากำลัง-อุปกรณ์สวิตช์เดินสายร้อยท่อ	75.00	จุด	500.00	37,500.00	50.00	3,750.00	41,250.00	
15	เปลี่ยนระบบไฟฟ้ากำลัง-อุปกรณ์ไฟฟ้าส่องสว่าง เดินสายร้อยท่อ	196.00	จุด	1,200.00	235,200.00	200.00	39,200.00	274,400.00	
16	เปลี่ยนระบบไฟฟ้ากำลัง-รองรับเครื่องปรับอากาศ เดินสายร้อยท่อ	20.00	จุด	4,000.00	80,000.00	500.00	10,000.00	90,000.00	
17	เปลี่ยนระบบไฟฟ้ากำลัง-รองรับพัดลม และพัดลม เดินสายร้อยท่อ	62.00	จุด	4,600.00	285,200.00	460.00	28,520.00	313,720.00	
18	เปลี่ยนระบบไฟฟ้ากำลัง-ราง Wire Way	80.00	เมตร	240.00	19,200.00	120.00	9,600.00	28,800.00	
19	เปลี่ยนประตู+วงกบห้องพัก นักเรียนพยาบาล (uPVC)	10.00	ชุด	3,500.00	35,000.00	1,000.00	10,000.00	45,000.00	
20	เพิ่มปลั๊กประจำเตียง ห้องพักนักเรียนพยาบาล	70.00	ชุด	800.00	56,000.00	100.00	7,000.00	63,000.00	
21	อื่นๆ ถ้ามี								
22									
23									
24									
25									
26									
27									
รวม	**งานชั้นที่ 6**							1,878,487.50	

โครงการปรับปรุงซ่อมแซมอาคารวิทยาลัยพยาบาลตำรวจ ถนนอังรีดูนังต์
สถานที่ อาคารวิทยาลัยพยาบาลตำรวจ รพ.ตร. ถนนอังรีดูนังค์
ประมาณราคาโดย พ.ต.อ. , พ.ต.ท. , พ.ต.ท.

แบบรูปรายการ กองโยธาธิการ สำนักงานส่งกำลังบำรุง สำนักงานตำรวจแห่งชาติ
แบบรูปรายการเลขที่ 14284/68
ประมาณการเมื่อวันที่ กุมภาพันธ์ 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	งานชั้นที่ 7								
1	ขัดพื้นหินขัด บริเวณโถง ทางเดิน และห้องประชุม	691	ตร.ม.	180.00	124,380.00	0.00	0.00	124,380.00	รวมของแรง
2	รื้อถอนสุขภัณฑ์/อุปกรณ์สุขาภิบาลเดิม	76	งาน	0.00	0.00	500.00	38,000.00	38,000.00	รื้อขนไป
3	รื้อถอนผนังห้องน้ำเดิม	15	ตร.ม.	0.00	0.00	75.00	1,125.00	1,125.00	รื้อขนไป
4	ปูกระเบื้องห้องน้ำ/ระเบียงใหม่ (รวมปรับระดับและกันซึม)	120	ตร.ม.	600.00	72,000.00	220.00	26,400.00	98,400.00	
5	ติดตั้งโถชักโครก พร้อมสายชำระ	20	จุด	3,500.00	70,000.00	800.00	16,000.00	86,000.00	
6	ติดตั้งอ่างล้างหน้า พร้อมก๊อกน้ำเย็น และกระจก	18	จุด	4,000.00	72,000.00	400.00	7,200.00	79,200.00	
7	ติดตั้งฝักบัว/ก๊อกล้างพื้น	27	จุด	700.00	18,900.00	110.00	2,970.00	21,870.00	
8	เดินท่อลอย	0	งาน	3,000.00	0.00	1,000.00	0.00	0.00	รวมในงานสุขาภิบาล
9	ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป (ห้องน้ำ และห้องอาบน้ำ)	4.00	ชุด	12,500.00	50,000.00	0.00	0.00	50,000.00	
10	ทำฝ้า ทีบาร์ในห้องน้ำ ยิบซั่มทนชื้น 9 มม.	78.00	ตร.ม.	301.00	23,478.00	52.00	4,056.00	27,534.00	
11	ทำฝ้าฉาบเรียบ	400.00	ตร.ม.	301.00	120,400.00	52.00	20,800.00	141,200.00	
12	เปลี่ยนระบบไฟฟ้ากำลัง-อุปกรณ์เต้ารับเดินสายร้อยท่อ	79.00	จุด	800.00	63,200.00	100.00	7,900.00	71,100.00	
13	เปลี่ยนระบบไฟฟ้ากำลัง-อุปกรณ์สวิตช์เดินสายร้อยท่อ	44.00	จุด	500.00	22,000.00	50.00	2,200.00	24,200.00	
14	เปลี่ยนระบบไฟฟ้ากำลัง-อุปกรณ์ไฟฟ้าส่องสว่าง เดินสายร้อยท่อ	224.00	จุด	1,200.00	268,800.00	200.00	44,800.00	313,600.00	
15	เปลี่ยนระบบไฟฟ้ากำลัง-รองรับเครื่องปรับอากาศ เดินสายร้อยท่อ	14.00	จุด	4,000.00	56,000.00	500.00	7,000.00	63,000.00	
16	เปลี่ยนระบบไฟฟ้ากำลัง-รองรับพัดลม และพัดลม เดินสายร้อยท่อ	23.00	จุด	4,600.00	105,800.00	460.00	10,580.00	116,380.00	
17	เปลี่ยนระบบไฟฟ้ากำลัง-ราง Wire Way	80.00	เมตร	240.00	19,200.00	120.00	9,600.00	28,800.00	
18	กรุกระเบื้องผนัง	208.00	ตร.ม.	375.00	78,000.00	180.00	37,440.00	115,440.00	
19	อื่นๆถ้ามี								
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
รวม	**งานชั้นที่ 7**							1,400,229.00	

โครงการปรับปรุงซ่อมแซมอาคารวิทยาลัยพยาบาลตำรวจ ถนนอังรีดูนังต์
สถานที่ อาคารวิทยาลัยพยาบาลตำรวจ รพ.ตร. ถนนอังรีดูนังค์
ประมาณราคาโดย พ.ต.อ. , พ.ต.ท. , พ.ต.ท.

แบบรูปรายการ กองโยธาธิการ สำนักงานส่งกำลังบำรุง สำนักงานตำรวจแห่งชาติ
แบบรูปรายการเลขที่ 14284/68
ประมาณการเมื่อวันที่ กุมภาพันธ์ 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	งานชั้นที่ 8 และดาดฟ้า								
1	ขัดพื้นหินขัด บริเวณโถง ทางเดิน และห้องประชุม	55	ตร.ม.	180.00	9,900.00	0.00	0.00	9,900.00	รวมของแรง
2	รื้อถอนสุขภัณฑ์/อุปกรณ์สุขาภิบาลเดิม	11	งาน	0.00	0.00	500.00	5,500.00	5,500.00	รื้อขนไป
3	รื้อถอนผนังห้องน้ำเดิม	15	ตร.ม.	0.00	0.00	75.00	1,125.00	1,125.00	รื้อขนไป
4	ปูกระเบื้องห้องน้ำ/ระเบียงใหม่ (รวมปรับระดับและกันซึม)	15	ตร.ม.	600.00	9,000.00	220.00	3,300.00	12,300.00	
5	ติดตั้งโถชักโครก พร้อมสายชำระ	4	จุด	3,500.00	14,000.00	800.00	3,200.00	17,200.00	
6	ติดตั้งอ่างล้างหน้า พร้อมก๊อกน้ำเย็น และกระจก	3	จุด	4,000.00	12,000.00	400.00	1,200.00	13,200.00	
7	ติดตั้งฝักบัว/ก๊อกล้างพื้น	6	จุด	700.00	4,200.00	110.00	660.00	4,860.00	
8	เดินท่อลอย	0	งาน	3,000.00	0.00	1,000.00	0.00	0.00	รวมในงานสุขาภิบาล
9	กรุกระเบื้องผนัง	64.00	ตร.ม.	375.00	24,000.00	180.00	11,520.00	35,520.00	
10	งานพื้นกันซึม ดาดฟ้า Polyurea	700.00	ตร.ม.	1,200.00	840,000.00	80.00	56,000.00	896,000.00	
11	ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป (ห้องน้ำ และห้องอาบน้ำ)	2.00	ชุด	12,500.00	25,000.00	0.00	0.00	25,000.00	
12	ทำฝ้า ทีบาร์ในห้องน้ำ ยิบซั่มทนชื้น 9 มม.	15.00	ตร.ม.	301.00	4,515.00	52.00	780.00	5,295.00	
13	งานหลังคาแผ่นใส พร้อมรางน้ำ UPVC และต่อท่อน้ำฝน	80.00	ตร.ม.	2,000.00	160,000.00	500.00	40,000.00	200,000.00	
14	ทำฝ้าฉาบเรียบ	36.00	ตร.ม.	301.00	10,836.00	52.00	1,872.00	12,708.00	
15	เปลี่ยนระบบไฟฟ้ากำลัง-อุปกรณ์เต้ารับเดินสายร้อยท่อ	7.00	จุด	800.00	5,600.00	100.00	700.00	6,300.00	
16	เปลี่ยนระบบไฟฟ้ากำลัง-อุปกรณ์สวิตช์เดินสายร้อยท่อ	7.00	จุด	500.00	3,500.00	50.00	350.00	3,850.00	
17	เปลี่ยนระบบไฟฟ้ากำลัง-อุปกรณ์ไฟฟ้าส่องสว่าง เดินสายร้อยท่อ	11.00	จุด	1,200.00	13,200.00	200.00	2,200.00	15,400.00	
18	เปลี่ยนระบบไฟฟ้ากำลัง-ราง Wire Way	20.00	เมตร	240.00	4,800.00	120.00	2,400.00	7,200.00	
19	อื่นๆ ถ้ามี								
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
รวม	**งานชั้นที่ 8 และดาดฟ้า**							1,271,358.00	

โครงการปรับปรุงซ่อมแซมอาคารวิทยาลัยพยาบาลตำรวจ ถนนอังรีดูนังต์
สถานที่ อาคารวิทยาลัยพยาบาลตำรวจ รพ.ตร. ถนนอังรีดูนังค์
ประมาณราคาโดย พ.ต.อ. , พ.ต.ท. , พ.ต.ท.

แบบรูปรายการ กองโยธาธิการ สำนักงานส่งกำลังบำรุง สำนักงานตำรวจแห่งชาติ
แบบรูปรายการเลขที่ 14284/68
ประมาณการเมื่อวันที่ กุมภาพันธ์ 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	ผังบริเวณ และอาคารภายนอก								
1	ทำพื้นคอนกรีตพิมพ์ลายรอบอาคาร และถนน	1450	ตร.ม.	850.00	1,232,500.00	80.00	116,000.00	1,348,500.00	รื้อบล๊อกถนนเดิมออก
2	งานพื้นทางเท้า ค.ส.ล. หนา 10 ซม. พร้อมบดอัดทราย	190	ตร.ม.	500.00	95,000.00	0.00	0.00	95,000.00	
3	ทาสีอาคาร (รวมนั่งร้าน และงานซ่อมแซมผนัง)	10710	ตร.ม.	52.00	556,920.00	75.00	803,250.00	1,360,170.00	
4	ช่องท่อ Aluminium Composite พร้อมโครงเหล็ก ทำช่องท่อใหม่	134	ตร.ม.	2,500.00	335,000.00	500.00	67,000.00	402,000.00	
5	ทำผนังบล๊อกแก้ว สำหรับจุดตากผ้า ชั้น 5-6 พร้อมโครงเหล็ก	112	ตร.ม.	850.00	95,200.00	250.00	28,000.00	123,200.00	
6	ปรับปรุงอ่างล้างจาน/อ่างซักล้างประจำชั้น	30	งาน	3,500.00	105,000.00	0.00	0.00	105,000.00	
7	ทำฝ้า อลูมิเนียมตัวซี ปิดแนวท่อ	16.00	ตร.ม.	1,650.00	26,400.00	500.00	8,000.00	34,400.00	
8	งานย้ายตำแหน่ง Boosert Pump พร้อมทำความสะอาดปรับปรุงห้อง	2	งาน	25,000.00	50,000.00	0.00	0.00	50,000.00	
9	งานปรับปรุง และต่อเติมบันไดหนีไฟเหล็ก	1	งาน	150,000.00	150,000.00	0.00	0.00	150,000.00	
10	ปรับปรุงงานพื้นกระเบื้องยางที่เสียหาย (คิดประมาณ 25% ของพื้น)	1800	ตร.ม.	750.00	1,350,000.00	50.00	90,000.00	1,440,000.00	รื้อพื้น/ปรับระดับ/ปูใหม่
11	ปรับปรุงรูปด้านหน้าอาคาร ติดตั้งตราสัญลักษณ์หน่วย พร้อมไฟส่องสว่าง	1	งาน	80,000.00	80,000.00	0.00	0.00	80,000.00	
12	งานแผ่นอลูมิเนียมคอมโพสิท (มีทั้งแผ่นเรียบ และลายไม้)	834	ตร.ม.	2,200.00	1,834,800.00	500.00	417,000.00	2,251,800.00	
13	เสาธง สูง 25 เมตร พร้อมระบบรอกมอเตอร์	1	งาน	150,000.00	150,000.00	0.00	0.00	150,000.00	
14	ปรับปรุงพื้นที่รับประทานอาหาร ทำพื้นระแนงไม้ บนบ่อบำบัดเดิม พร้อมฝา	120	ตร.ม.	5,000.00	600,000.00	0.00	0.00	600,000.00	
15	ทำงานระบบระบายน้ำ ซ่อมแซมผนังที่น้ำรั่วจากเครื่องปรับอากาศ	15.00	จุด	4,000.00	60,000.00	0.00	0.00	60,000.00	
16	ปรับปรุงราวกันตก ปรับเป็นราวสเตนเลสสูงไม่น้อยกว่า 1.20 ม.	6.00	จุด	14,000.00	84,000.00	0.00	0.00	84,000.00	
17	เปลี่ยนระบบไฟฟ้าส่องสว่าง ไฟฟ้ากำลังและอุปกรณ์เดินสายร้อยท่อจาก LP	40	จุด	1,200.00	48,000.00	200.00	8,000.00	56,000.00	
18	รื้อถอนระบบไฟฟ้าเดิม	1	งาน	150,000.00	150,000.00	0.00	0.00	150,000.00	
19	เปลี่ยนช่องหน้าต่างบานเกล็ด ชานพักบันได เป็นบานติดตาย	24.00	ตร.ม.	4,500.00	108,000.00	0.00	0.00	108,000.00	
20	อื่นๆ ถ้ามี								
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
รวม	**ผังบริเวณ และอาคารภายนอก**							8,648,070.00	

โครงการปรับปรุงซ่อมแซมอาคารวิทยาลัยพยาบาลตำรวจ ถนนอังรีดูนังต์
สถานที่ อาคารวิทยาลัยพยาบาลตำรวจ รพ.ตร. ถนนอังรีดูนังค์
ประมาณราคาโดย พ.ต.อ. , พ.ต.ท. , พ.ต.ท.

แบบรูปรายการ กองโยธาธิการ สำนักงานส่งกำลังบำรุง สำนักงานตำรวจแห่งชาติ
แบบรูปรายการเลขที่ 14284/68
ประมาณการเมื่อวันที่ กุมภาพันธ์ 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	งานระบบประปา ระบบสุขาภิบาล และระบบระบายน้ำฝน								
1	งานระบบประปา								
	ท่อ PPR PN10 Ø 4"	30	เมตร	1,249.00	37,470.00	150.00	4,500.00	41,970.00	
	ท่อ PPR PN10 Ø 3"	28.4	เมตร	877.00	24,906.80	120.00	3,408.00	28,314.80	
	ท่อ PPR PN10 Ø 2-1/2"	164	เมตร	588.00	96,432.00	100.00	16,400.00	112,832.00	
	ท่อ PPR PN10 Ø 2"	82	เมตร	511.00	41,902.00	75.00	6,150.00	48,052.00	
	ท่อ PPR PN10 Ø 1-1/2"	42	เมตร	180.00	7,560.00	50.00	2,100.00	9,660.00	
	ท่อ PPR PN10 Ø 1"	22	เมตร	134.00	2,948.00	30.00	660.00	3,608.00	
	ท่อ PPR PN10 Ø 3/4"	165	เมตร	83.00	13,695.00	30.00	4,950.00	18,645.00	
	ท่อ PPR PN10 Ø 1/2"	267	เมตร	54.00	14,418.00	30.00	8,010.00	22,428.00	
	ข้อต่ออุปกรณ์ท่อ	1	งาน	119,665.90	119,665.90	35,899.77	35,899.77	155,565.67	
	เหล็กยึดท่อ	1	งาน	47,866.36	47,866.36	14,359.91	14,359.91	62,226.27	
	ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ	1	งาน	23,933.18	23,933.18	7,179.95	7,179.95	31,113.13	
	ท่อ PB Ø 1-1/2"	75	เมตร	143.00	10,725.00	50.00	3,750.00	14,475.00	
	ข้อต่ออุปกรณ์ท่อ	1	งาน	5,362.50	5,362.50	1,608.75	1,608.75	6,971.25	
	ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ	1.00	งาน	1,072.50	1,072.50	321.75	321.75	1,394.25	
	สต๊อปวาล์ว	170.00	ชุด	140.00	23,800.00	20.00	3,400.00	27,200.00	
	ก๊อกน้ำØ 1/2"	36	ชุด	160.00	5,760.00	20	720.00	6,480.00	
	ตู้ควบคุมระบบน้ำตามรายการ	1	ตู้	30,000.00	30,000.00	3,000.00	3,000.00	33,000.00	
	อุปกรณ์ประกอบเครื่องสูบน้ำ	1	ชุด	5,000.00	5,000.00	0.00	0.00	5,000.00	
	FIRE DEPARTMENT CONNECTION Ø 4" x 2-1/2" x 2-1/2"	1	ชุด	25,000.00	25,000.00	1,500.00	1,500.00	26,500.00	
	งานเดินท่อและทดสอบระบบ (FDC) Ø 4"	1	งาน	35,000.00	35,000.00	3,000.00	3,000.00	38,000.00	
รวม	**งานระบบประปา ระบบสุขาภิบาล และระบบระบายน้ำฝน**							693,435.37	ยกไป

โครงการปรับปรุงซ่อมแซมอาคารวิทยาลัยพยาบาลตำรวจ ถนนอังรีดูนังต์
สถานที่ อาคารวิทยาลัยพยาบาลตำรวจ รพ.ตร. ถนนอังรีดูนังค์
ประมาณราคาโดย พ.ต.อ. , พ.ต.ท. , พ.ต.ท.

แบบรูปรายการ กองโยธาธิการ สำนักงานส่งกำลังบำรุง สำนักงานตำรวจแห่งชาติ
แบบรูปรายการเลขที่ 14284/68
ประมาณการเมื่อวันที่ กุมภาพันธ์ 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	งานระบบประปา ระบบสุขาภิบาล และระบบระบายน้ำฝน							693,435.37	ยกมา
2	งานระบบสุขาภิบาล								
	ท่อ PP CLASS B Ø 6"	44	เมตร	789.00	34,716.00	250.00	11,000.00	45,716.00	
	ท่อ PP CLASS B Ø 4"	366	เมตร	395.00	144,570.00	120.00	43,920.00	188,490.00	
	ท่อ PP CLASS B Ø 3"	220	เมตร	258.00	56,760.00	75.00	16,500.00	73,260.00	
	ท่อ PP CLASS B Ø 2-1/2"	452	เมตร	180.00	81,360.00	40.00	18,080.00	99,440.00	
	ท่อ PP CLASS B Ø 2"	320	เมตร	127.00	40,640.00	40.00	12,800.00	53,440.00	
	ท่อ PP CLASS B Ø 1"	263	เมตร	79.00	20,777.00	40.00	10,520.00	31,297.00	
	ข้อต่ออุปกรณ์ท่อ	1	งาน	151,529.20	151,529.20	45,458.76	45,458.76	196,987.96	
	เหล็กยึดท่อ	1	งาน	75,764.60	75,764.60	22,729.38	22,729.38	98,493.98	
	ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ	1	งาน	37,882.30	37,882.30	11,364.69	11,364.69	49,246.99	
	FD / P -TRAP Ø 2"	167.00	ตัว	580.00	96,860.00	200.00	33,400.00	130,260.00	
	FCO Ø 6"	2.00	ตัว	1,300.00	2,600.00	600.00	1,200.00	3,800.00	
	FCO Ø 4"	3	ตัว	750.00	2,250.00	600.00	1,800.00	4,050.00	
	FCO Ø 2"	4	ตัว	600	2,400.00	200.00	800.00	3,200.00	
	CO Ø 4"	43	ตัว	234.00	10,062.00	200.00	8,600.00	18,662.00	
	CO Ø 3"	44	ตัว	180.00	7,920.00	150.00	6,600.00	14,520.00	
	CO Ø 2"	6	ตัว	130.00	780.00	100.00	600.00	1,380.00	
3	งานระบบระบายน้ำฝน								
	ท่อ PP CLASS B Ø 4"	432	ม.	395.00	170,640.00	120.00	51,840.00	222,480.00	
	ข้อต่ออุปกรณ์ท่อ	1	งาน	68,256.00	68,256.00	20,476.80	20,476.80	88,732.80	
	เหล็กยึดท่อ	1	งาน	34,128.00	34,128.00	10,238.40	10,238.40	44,366.40	
	ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ	1.00	งาน	17,064.00	17,064.00	5,119.20	5,119.20	22,183.20	
	ROOF DRAIN Ø 4"	20.00	ตัว	1,950.00	39,000.00	400.00	8,000.00	47,000.00	
	ค่าคอริ่งพื้น	20	ตัว	0.00	0.00	650	13,000.00	13,000.00	
รวม	**งานระบบประปา ระบบสุขาภิบาล และระบบระบายน้ำฝน**							2,143,441.70	

โครงการปรับปรุงซ่อมแซมอาคารวิทยาลัยพยาบาลตำรวจ ถนนอังรีดูนังต์
สถานที่ อาคารวิทยาลัยพยาบาลตำรวจ รพ.ตร. ถนนอังรีดูนังค์
ประมาณราคาโดย พ.ต.อ. , พ.ต.ท. , พ.ต.ท.

แบบรูปรายการ กองโยธาธิการ สำนักงานส่งกำลังบำรุง สำนักงานตำรวจแห่งชาติ
แบบรูปรายการเลขที่ 14284/68
ประมาณการเมื่อวันที่ กุมภาพันธ์ 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	งานซ่อมแซมโครงสร้าง และปรับปรุงห้องประชุมใหญ่								
1	ซ่อมแซมผิวโครงสร้างคอนกรีตกระเทาะ ท้องพื้น แผงกันแดด (ปูนไม่หดตัว)	20	จุด	1,500.00	30,000.00	400.00	8,000.00	38,000.00	
2	ซ่อมแซมจุดยึดแผงกันแดด ซ่อมรอยต่อ เสียบเหล็กจุ่มอีพ็อกซี่ ฉาบเก็บ	384	จุด	300.00	115,200.00	100.00	38,400.00	153,600.00	
	ห้องประชุม - รื้อเปลี่ยนฝ้า เป็นแผ่นซับเสียง NRC ไม่น้อยกว่า 0.70	440	ตร.ม.	800.00	352,000.00	150.00	66,000.00	418,000.00	
	ห้องประชุม - รื้อเปลี่ยนระบบเครื่องปรับอากาศ	12	จุด	0.00	0.00	1,200.00	14,400.00	14,400.00	รื้อกองเก็บ
	ทาสีห้องประชุม	854	ตร.ม.	52.00	44,408.00	47.00	40,138.00	84,546.00	
	เครื่องปรับอากาศ แบบ Cassette Type 45000 BTU	12	เครื่อง	0.00	0.00	5,000.00	60,000.00	60,000.00	
รวม	**งานซ่อมแซมโครงสร้าง และปรับปรุงห้องประชุมใหญ่**							768,546.00	

โครงการปรับปรุงซ่อมแซมอาคารวิทยาลัยพยาบาลตำรวจ ถนนอังรีดูนังต์
สถานที่ อาคารวิทยาลัยพยาบาลตำรวจ รพ.ตร. ถนนอังรีดูนังค์
ประมาณราคาโดย พ.ต.อ. , พ.ต.ท. , พ.ต.ท.

แบบรูปรายการ กองโยธาธิการ สำนักงานส่งกำลังบำรุง สำนักงานตำรวจแห่งชาติ
แบบรูปรายการเลขที่ 14284/68
ประมาณการเมื่อวันที่ กุมภาพันธ์ 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	หมวดครุภัณฑ์								
	เครื่องปรับอากาศ แบบ Cassette Type 45000 BTU	12	เครื่อง	61,900.00	742,800.00	0.00	0.00	742,800.00	
	ราวตากผ้า ชั้นห้องพักนักเรียนพยาบาล รายละเอียดตามแบบ	20	ชุด	11,000.00	220,000.00	0.00	0.00	220,000.00	
รวม	**หมวดครุภัณฑ์**							962,800.00	