

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
ในการจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

- ชื่อโครงการ..รื้อเปลี่ยนกระเบื้องยาง/รื้อเปลี่ยนกระเบื้องเคลือบปูพื้นและขอบยางบัว.....  
..งานซ่อมทำพื้นทางเดิน พื้นห้องน้ำ และพื้นห้องครัว.เรือหลวงมกุฎราชกุมาร.(เพิ่มเติม)....  
กิจกรรม..1.รื้อ/เปลี่ยนกระเบื้องยางปูพื้นทางเดิน โดยการทุบปูนพื้นเก่าออก ขัดทำความสะอาดพื้น  
แผ่นเหล็กด้วยเครื่องมือ ความสะอาด Sa.2 และทาสีรองพื้น Epoxy จำนวน 2 ชั้น  
เสร็จแล้วทำการเทปูนปรับพื้นทำความสะอาดพื้นผิวปูทับหน้า พื้นให้ใหม่ด้วยกระเบื้อง  
ยางปูพื้น ขนาด 12" x 12"หนา 2 มม.  
เขตสีเขียวไปไม้ ขนาดพื้นที่รวมทั้งหมด 212.50 ตรม. ดังนี้  
บริเวณห้องพยาบาล ท้ายเรือ ขนาดพื้นที่ 22.50 ตรม.  
บริเวณห้องกลาสี 3 ท้ายเรือ ขนาดพื้นที่ 55.00 ตรม.  
บริเวณห้องเมสจ่า ขนาดพื้นที่ 50.00 ตรม.  
บริเวณห้องเสมียนการเงิน ขนาดพื้นที่ 9.00 ตรม.  
บริเวณห้อง MCR. ขนาดพื้นที่ 27.00 ตรม.  
บริเวณห้องจ่ายพัสดุ ขนาดพื้นที่ 6.00 ตรม.  
บริเวณห้องธุรการ ขนาดพื้นที่ 6.00 ตรม.  
บริเวณห้องจำอาวุธ ขนาดพื้นที่ 10.50 ตรม.  
บริเวณห้องกลาสี 1 ขนาดพื้นที่ 20.00 ตรม.  
บริเวณทางเดินหน้าห้องกลาสี 1,2 ขนาดพื้นที่ 6.50 ตรม.  
เชื่อมอุดรูทะลุและปะทับแผ่นเหล็ก(เหล็กหนา4.5 มม.) พื้นห้องเมสจ่าและห้องกลาสี 3  
ที่ผู้ ทะลุ พื้นที่งานรวม 30 ตรม.
- รื้อเปลี่ยนขอบยางบัวเชิงผนัง ขนาด 4" x 838.00 เมตร บริเวณช่องทางเดินต่าง ๆ โดย  
การรื้อยางเก่าออกขัดทำความสะอาดพื้นแผ่นเหล็ก ด้วยเครื่องมือ ความสะอาด Sa.2  
และทาสีรองพื้น Epoxy จำนวน 2 ชั้น เสร็จแล้วจึงทำการเปลี่ยนยางบัวเชิงผนัง ให้ใหม่  
ดังนี้.-  
บริเวณทางเดินหน้าห้องพยาบาลความยาว 55.00 เมตร  
บริเวณทางเดินหน้าห้องกลาสีท้ายความยาว 79.00 เมตร  
บริเวณทางเดินหน้าห้องเมสจ่าอาวุธความยาว 59.00 เมตร  
บริเวณทางเดินหน้าห้องแมนสวีทซ์บอร์ดถึงหน้าห้องเมสจ่าความยาว 99.00 เมตร  
บริเวณทางเดินหน้าห้อง MCR.ถึงหน้าห้องน้ำพันจ่าความยาว 95.00 เมตร  
บริเวณทางเดินหน้าห้องแผงสวิทซ์ไฟฟ้าอาวุธถึงช่องทางขึ้น-ลงห้อง คปอ.ความยาว  
55.00 เมตร  
บริเวณทางเดินหน้าห้องครัวนายทหาร-หน้าห้องโถงนายทหาร-หน้าห้อง น.สื่อสาร  
ความยาว 143.00 เมตร

บริเวณทางเดินหน้าห้องน้ำนายนทหารถึงหน้าห้อง คพฟ.หัวความยาว 83.00 เมตร  
บริเวณทางเดินหน้าห้อง น.กองบังคับการ 2 - หน้าห้อง JMR. - ห้องควบคุมโซนาร์  
คาดฟ้า 01 ความยาว 83.00 เมตร

บริเวณทางเดินหน้าห้องสะพานเดินเรือ-หน้าห้อง ผบ.กองเรือ ความยาว 87.00 เมตร

3. รื้อ/เปลี่ยนกระเบื้องเคลือบปูพื้น โดยการทุบขอบและพื้นปูนเดิมออก ขัดทำความสะอาดพื้น  
แผ่นเหล็กด้วยเครื่องมือ ความสะอาด Sa.2 และทาสีรองพื้น Epoxy จำนวน 2 ชั้น เสร็จ  
แล้วเทปูนปรับพื้น ตั้งขอบพื้น ปูทับหน้าพื้นและขอบให้ใหม่ ด้วยกระเบื้องเคลือบปูพื้นชนิด  
กันลื่นขนาด 12"x 12" ลวดลาย เฉดสีตามที่ทางเรือเลือก บริเวณห้องซักผ้า ขนาดพื้นที่  
25.00 ตรม.

เชื่อมอุดรูทะลุและปะทับแผ่นเหล็ก (เหล็กหนา 4.5 มม.) พื้นห้องเมสจ่าและห้องซักผ้า ที่ผู้  
ทะลุ พื้นทำงานรวม 5 ตรม.

หมายเหตุ 1. สี/วัสดุ/อุปกรณ์/แผ่นเหล็ก เป็นของผู้รับจ้างฯ

2. ผู้รับจ้างฯ รับผิดชอบขนเศษปูนและเศษกระเบื้องออกไปทิ้ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ....กองธุรกิจและการตลาด บริษัท อู่กรุงเทพ จำกัด.....

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....658,692.-บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้ว).....
3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง).....13 มิถุนายน 2559.....  
เป็นเงิน.....658,692.-บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้ว).....
4. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) จากการสืบราคาปัจจุบัน จากผู้รับจ้างทั่วไป จำนวน 3  
ราย ดังนี้
  - 4.1..ห้างหุ้นส่วนจำกัด นาวากรุงเทพ.....
  - 4.2 .ห้างหุ้นส่วนจำกัด พีรชัยธนกรต์.....
  - 4.3..ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอส.เอส.สวนหลวง.....
5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
  - 5.1..นางจันทร์ทิพย์ ชำศิริพงษ์.....หัวหน้าแผนกบริหารงานพัสดุ
  - 5.2..นางสาวธันนดา รุ่งเรือง.....พนักงานพัสดุ 2

รายละเอียดงานและเงื่อนไขการรื้อเปลี่ยนกระเบื้องยาง กระเบื้องเคลือบปูพื้นและยางขอบบัว ภายในห้องต่างๆ  
ของซ่อมทำพื้นทางเดิน พื้นห้องน้ำ และพื้นห้องครัว เรือหลวงมกุฎราชกุมาร (เพิ่มเติม)

1 งานรื้อเปลี่ยนกระเบื้องยาง กระเบื้องเคลือบปูพื้น และยางขอบบัว ภายในห้องต่าง ๆ โดยมีหัวข้อดำเนินการ ดังนี้

1.1 รื้อ/เปลี่ยนกระเบื้องยางปูพื้นทางเดิน โดยการทุบปูนพื้นเก่าออก ขัดทำความสะอาดพื้นแผ่นเหล็ก  
ด้วยเครื่องมือ ความสะอาด Sa.2 และทาสีรองพื้น Epoxy จำนวน 2 ชั้น เสร็จแล้วทำการเทปูนปรับพื้น  
ทำความสะอาดพื้นผิวปูทับหน้า พื้นให้ใหม่ด้วยกระเบื้องยางปูพื้น ขนาด 12" x 12" หนา 2 มม.

เฉดสีเขียวใบไม้ ขนาดพื้นที่รวมทั้งหมด 212.50 ตรม. ดังนี้

บริเวณห้องพยาบาล ท้ายเรือ ขนาดพื้นที่ 22.50 ตรม.

บริเวณห้องกลาสี 3 ท้ายเรือ ขนาดพื้นที่ 55.00 ตรม.

บริเวณห้องเมสจ่า ขนาดพื้นที่ 50.00 ตรม.

บริเวณห้องเสมียนการเงิน ขนาดพื้นที่ 9.00 ตรม.

บริเวณห้อง MCR. ขนาดพื้นที่ 27.00 ตรม.

บริเวณห้องจ่ายพัสดุ ขนาดพื้นที่ 6.00 ตรม.

บริเวณห้องธุรการ ขนาดพื้นที่ 6.00 ตรม.

บริเวณห้องจำอาวุธ ขนาดพื้นที่ 10.50 ตรม.

บริเวณห้องกลาสี 1 ขนาดพื้นที่ 20.00 ตรม.

บริเวณทางเดินหน้าห้องกลาสี 1,2 ขนาดพื้นที่ 6.50 ตรม.

เชื่อมอุดรูทะลุและปะทับแผ่นเหล็ก(เหล็กหนา 4.5 มม.) พื้นห้องเมสจ่าและห้องกลาสี 3 ที่ผู้ ทะลุ พื้นทำงานรวม 30 ตรม.

1.2 รื้อเปลี่ยนขอบยางบัวเชิงผนัง ขนาด 4" x 838.00 เมตร บริเวณช่องทางเดินต่าง ๆ โดยการรื้อยกเก่าออกขัด

ทำความสะอาดพื้นแผ่นเหล็ก ด้วยเครื่องมือ ความสะอาด Sa.2 และทาสีรองพื้น Epoxy จำนวน 2 ชั้น  
เสร็จแล้วจึงทำการเปลี่ยนยางบัวเชิงผนัง ให้ใหม่ ดังนี้-

บริเวณทางเดินหน้าห้องพยาบาลความยาว 55.00 เมตร

บริเวณทางเดินหน้าห้องกลาสีท้ายความยาว 79.00 เมตร

บริเวณทางเดินหน้าห้องเมสจ่าอาวุธความยาว 59.00 เมตร

บริเวณทางเดินหน้าห้องเมนสวิตช์บอร์ดถึงหน้าห้องเมสจ่าความยาว 99.00 เมตร

บริเวณทางเดินหน้าห้อง MCR.ถึงหน้าห้องน้ำพันจ่าความยาว 95.00 เมตร

บริเวณทางเดินหน้าห้องแผงสวิตช์ไฟฟ้าอาวุธถึงช่องทางขึ้น-ลงห้อง คปอ.ความยาว 55.00 เมตร

บริเวณทางเดินหน้าห้องครัวนายทหาร-หน้าห้องโถงนายทหาร-หน้าห้อง น.สื่อสารความยาว

143.00 เมตร

บริเวณทางเดินหน้าห้องนายนายทหารถึงหน้าห้อง คพฟ.หัวความยาว 83.00 เมตร

บริเวณทางเดินหน้าห้อง น.กองบังคับการ 2 - หน้าห้อง JMR. - ห้องควบคุมโซนาร์ คาดฟ้า 01

ความยาว 83.00 เมตร

บริเวณทางเดินหน้าห้องสะพานเดินเรือ-หน้าห้อง ผบ.กองเรือ ความยาว 87.00 เมตร

1.3 รื้อ/เปลี่ยนกระเบื้องเคลือบปูพื้น โดยการทุบขอบและพื้นปูนเดิมออก ขัดทำความสะอาดพื้นแผ่นเหล็ก  
ด้วยเครื่องมือ ความสะอาด Sa.2 และทาสีรองพื้น Epoxy จำนวน 2 ชั้น เสร็จแล้วเทปูนปรับพื้น ตั้งขอบ  
พื้น ปูทับหน้าพื้นและขอบให้ใหม่ ด้วยกระเบื้องเคลือบปูพื้นชนิดกันลื่นขนาด 12"x 12" ลวดลาย เฉดสี  
ตามที่ทางเรือเลือก บริเวณห้องซักผ้า ขนาดพื้นที่ 25.00 ตรม.

เชื่อมอุดรูทะลุและปะทับแผ่นเหล็ก (เหล็กหนา 4.5 มม.) พื้นห้องเมสจ่าและห้องซักผ้า ที่ผู้ ทะลุ พื้นทำงานรวม 5 ตรม.

หมายเหตุ 1. สี/วัสดุ/อุปกรณ์/แผ่นเหล็ก เป็นของผู้รับจ้างฯ

2. ผู้รับจ้างฯ รับผิดชอบขนเศษปูนและเศษกระเบื้องยางไปทิ้ง

2 เงื่อนไข

- 2.1 ระยะเวลาการดำเนินการ กำหนดแล้วเสร็จภายใน 5 วัน นับถัดจากได้รับตกลงจ้างจาก บอท.
- 2.2 ผู้รับจ้างต้องวางหลักประกันสัญญาจ้าง ร้อยละ 5 ของอัตราจ้าง โดยผู้ว่าจ้างจะคืนให้เมื่องานเสร็จเรียบร้อย และเจ้าของงานได้รับงานไว้ใช้แล้วครบกำหนด 15 วัน
- 2.3 ค่าปรับ หากผู้รับจ้างฯ ไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนดไว้ในหนังสือตกลงจ้างฯ และผู้ว่าจ้างฯ ยังมีได้บอกเลิกจ้างฯ ผู้รับจ้างฯ ต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างฯ เป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.2 (ศูนย์จุดสอง) ของราคาจ้างทั้งหมดตามหนังสือตกลงจ้างฯ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
ในการจัดจ้างที่มีช่างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ..รื้อ/เปลี่ยน/ถอด/ประกอบและซ่อมทำงาน inway ตามที่ต่าง ๆ...  
..งานซ่อมทำพื้นทางเดิน พื้นห้องน้ำ และพื้นห้องครัว.เรือหลวงมกุฎราชกุมาร.  
(เพิ่มเติม)  
กิจกรรม...รื้อ/เปลี่ยน/ถอด/ประกอบและซ่อมทำงาน inway ตามที่ต่าง ๆ...  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ ....กองธุรกิจและการตลาด บริษัท อุกรุงเทพ จำกัด.....
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....191,316.-..บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้ว.....
3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง).....13 มิถุนายน 2559.....  
เป็นเงิน.....191,316.-...บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้ว).....
4. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) จากการสืบราคาปัจจุบัน จากผู้รับจ้างทั่วไป จำนวน 3 ราย ดังนี้
  - 4.1..ห้างหุ้นส่วนจำกัด นาวากรุงเทพ.....
  - 4.2 .ห้างหุ้นส่วนจำกัด พีรชัยธนกรต์.....
  - 4.3..ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอส.เอส.สวนหลวง.....
5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
  - 5.1..นางจันทร์ทิพย์ ชำศิริพงษ์.....หัวหน้าแผนกบริหารงานพัสดุ
  - 5.2..นางสาวธันนดา รุ่งเรือง.....พนักงานพัสดุ 2

รายละเอียดงานและเงื่อนไขงานรื้อ/เปลี่ยน/ถอด/ประกอบและซ่อมทำงาน Inway ตามที่ต่าง ๆ  
ของซ่อมทำพื้นทางเดิน พื้นห้องน้ำ และพื้นห้องครัว เรือหลวงมกุฎราชกุมาร (เพิ่มเติม)

- 1 งานรื้อ/เปลี่ยน/ถอด/ประกอบและซ่อมทำงาน Inway ตามที่ต่าง ๆ โดยมีหัวข้อดำเนินการ ดังนี้
  - 1.1 ตัดบรรจุพื้นทางเดินบริเวณหน้าห้องพยาบาลถึงห้องส้วมกลาสีท้ายเรือ ด้วยแผ่นเหล็กต่อเรือ INWAY  
บริเวณห้องกลาสี 4,5  
รื้อเปลี่ยนฉนวนใยแก้วกันความร้อนชนิดมีผ้าใบปิด 1 ด้าน หนา 2" ขนาดพื้นที่ 21.00 ตรม.  
ถอด / ประกอบดวงโคม พร้อมอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง 3 แห่ง  
ถอด / ประกอบเตียงนอน ขนาด 800 x 2000 x 2500 มม. 3 แห่ง  
ถอด / ประกอบรางรับสายไฟ ขนาด 125 x 1500 มม. 1 แห่ง
  - 1.2 ตัดบรรจุพื้นทางเดินบริเวณหน้าห้อง GUN BAY ท้าย ด้วยแผ่นเหล็กต่อเรือธรรมดา INWAY  
รื้อเปลี่ยนฉนวนใยแก้วกันความร้อนชนิดมีผ้าใบปิด 1 ด้าน หนา 2" ขนาดพื้นที่ 7.50 ตรม.  
ถอด / ประกอบดวงโคม พร้อมอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง 3 แห่ง  
ถอด / ประกอบเตียงนอน ขนาด 800 x 2000 x 2500 มม. 3 แห่ง  
ถอด / ประกอบรางรับสายไฟ ขนาด 125 x 4000 มม. 1 แห่ง
  - 1.3 ปะทับพื้นทางเดินบริเวณหน้าห้องเมสจ่าอาวุโสและหน้าห้องซักผ้า ด้วยแผ่นเหล็กต่อเรือธรรมดา INWAY  
รื้อเปลี่ยนฉนวนใยแก้วกันความร้อนชนิดมีผ้าใบปิด 1 ด้าน หนา 2" ขนาดพื้นที่ 1.00 ตรม.
  - 1.4 ปะทับพื้นทางเดินบริเวณหน้าห้องสภาเรือ ด้วยแผ่นเหล็กต่อเรือธรรมดา(ABS Grade A /LR-A) INWAY  
รื้อเปลี่ยนฉนวนใยแก้วกันความร้อนชนิดมีผ้าใบปิด 1 ด้าน หนา 2" ขนาดพื้นที่ 2.00 ตรม.
  - 1.5 ปะทับพื้นทางเดินบริเวณหน้าห้องเมสจ่า ด้วยแผ่นเหล็กต่อเรือธรรมดา(ABS Grade A /LR-A) INWAY  
รื้อเปลี่ยนฉนวนใยแก้วกันความร้อนชนิดมีผ้าใบปิด 1 ด้าน หนา 2" ขนาดพื้นที่ 4.00 ตรม.
  - 1.6 ปะทับพื้นทางเดินบริเวณหน้าห้อง MCR. ด้วยแผ่นเหล็กต่อเรือธรรมดา(ABS Grade A /LR-A) INWAY  
รื้อเปลี่ยนฉนวนใยแก้วกันความร้อนชนิดมีผ้าใบปิด 1 ด้าน หนา 2" ขนาดพื้นที่ 3.00 ตรม.
  - 1.7 ปะทับพื้นทางเดินบริเวณหน้าห้องสร้างเรือ,สร้างปืนและสร้างกล ด้วยแผ่นเหล็กต่อเรือธรรมดา INWAY  
รื้อเปลี่ยนฉนวนใยแก้วกันความร้อนชนิดมีผ้าใบปิด 1 ด้าน หนา 2" ขนาดพื้นที่ 1.00 ตรม.
  - 1.8 ปะทับพื้นทางเดินบริเวณหน้าห้องน่านายทหารถึงหน้าห้อง คพฟ.1 หัวเรือ ด้วยแผ่นเหล็กต่อเรือ INWAY  
รื้อเปลี่ยนฉนวนใยแก้วกันความร้อนชนิดมีผ้าใบปิด 1 ด้าน หนา 2" ขนาดพื้นที่ 4.00 ตรม.  
รื้อเปลี่ยนฉนวนใยแก้วกันความร้อนชนิดมีผ้าใบปิด 1 ด้าน หนา 2" ขนาดพื้นที่ 4.00 ตรม.
  - 2.2 ปะทับแผ่นเหล็กพื้นห้องซักผ้า ด้วยแผ่นเหล็กต่อเรือธรรมดา(ABS Grade A /LR-A) INWAY  
รื้อเปลี่ยนฉนวนใยแก้วกันความร้อนชนิดมีผ้าใบปิด 1 ด้าน หนา 2" ขนาดพื้นที่ 5.00 ตรม.
  - 2.3 ตัดบรรจุแผ่นเหล็กพื้นห้องน้ำกลาสีท้ายเรือ ด้วยแผ่นเหล็กต่อเรือธรรมดา INWAY  
รื้อเปลี่ยนฉนวนใยแก้วกันความร้อนชนิดมีผ้าใบปิด 1 ด้าน หนา 2" ขนาดพื้นที่ 2.50 ตรม.  
หมายเหตุ 1. สี/วัสดุ/อุปกรณ์ เป็นของผู้รับจ้างฯ

## เงื่อนไข

- 2.1 ระยะเวลาการดำเนินการ กำหนดแล้วเสร็จภายใน 5 วัน นับถัดจากได้รับตกลงจ้างจาก บอท.
- 2.2 ผู้รับจ้างต้องวางหลักประกันสัญญาจ้าง ร้อยละ 5 ของอัตราจ้าง โดยผู้ว่าจ้างจะคืนให้เมื่องานเสร็จเรียบร้อย และเจ้าของงานได้รับงานไว้ใช้แล้วครบกำหนด 15 วัน
- 2.3 ค่าปรับ หากผู้รับจ้างฯ ไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนดไว้ในหนังสือตกลงจ้างฯ และผู้ว่าจ้างฯ ยังมีได้บอกเลิกจ้างฯ ผู้รับจ้างฯ ต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างฯ เป็นรายวันในอัตรา ร้อยละ 0.2 (ศูนย์จุดสอง) ของราคาจ้างทั้งหมดตามหนังสือตกลงจ้างฯ