

บัญชีรายละเอียดค่าวัสดุก่อสร้าง ประกอบร่างขอบเขตงาน (TOR)

#REF!

#REF!

| ลำดับ | รายการ  | หมายเลข<br>คุณลักษณะเฉพาะ | มาตรฐานวัสดุก่อสร้าง<br>ภาคผนวกคู่มือการปฏิบัติงาน<br>ก่อสร้างของ ทบ. พ.ศ.2567<br>(เล่มเหลือง) | จำนวน | หน่วยนับ | หมายเหตุ |
|-------|---|---------------------------|--|-------|----------|----------|
| 1     | Consumer unit ชนิดใช้กับไฟฟ้า 1 Ø, 2 W., 240 V.                 | 6210-P-64-S-0099          | มอก.2508-2555<br>มอก.2508-2555   | 1     | ชุด      |          |
| 2     | MAIN MINIATURE CIRCUIT BREAKER ขนาด 2P/ 63A.,IC > 10 KA., 240   | 5925-P-64-S-0135          |  | 1     | อัน      |          |
| 3     | MINIATURE CIRCUIT BREAKER ขนาด 1P/ 16A.,IC > 6 KA., 240/415 VAC | 5925-P-64-S-0135          |  | 2     | อัน      |          |
| 4     | MINIATURE CIRCUIT BREAKER ขนาด 1P/ 20A.,IC > 6 KA., 240/415 VAC | 5925-P-64-S-0135          |  | 2     | อัน      |          |
| 5     | SWITCH ไฟฟ้า ชนิดติดลอย พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ยึดตรึง     | 5930-P-64-S-0078          |  | 15    | ชุด      |          |
| 6     | wire mesh 4 มม. @ 0.20 ม.                                       | มอก.737-2549              |  | 2     | ม้วน     |          |
| 7     | กระจกเงาเจียรขอบ พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด                       | 5620-P-64-S-0062          |  | 2     | ชุด      |          |
| 8     | กระเบื้อง ขนาด 12" x 12"  | 5620-P-66-S-0055          |  | 40    | กล่อง    |          |
| 9     | กระเบื้อง ขนาด 24" x 24"  | 5620-P-66-S-0055          |  | 58    | กล่อง    |          |
| 10    | กล่องแยกสาย ขนาด 2" x 4"  | -                         |  | 30    | กล่อง    |          |
| 11    | ก๊อมน้ำบอกลวาล์ว ขนาด 1/2"                                      | 4510-P-64-S-0105          |  | 2     | ชุด      |          |
| 12    | ข้อต่องอ 90° ขนาด Ø 1/2"  | 4730-P-64-S-0085          |  | 40    | ตัว      |          |
| 13    | ข้อต่อท่อ PVC ขนาด 1 นิ้ว                                       | 4730-P-64-S-0085          |  | 6     | ตัว      |          |
| 14    | ข้อต่อท่อ PVC ขนาด 2 นิ้ว                                       | 4730-P-64-S-0085          |  | 6     | ตัว      |          |
| 15    | ข้อต่อท่อ PVC ขนาด 1/2 นิ้ว                                     | 4730-P-64-S-0085          |  | 10    | ตัว      |          |
| 16    | ข้อต่อท่อ PVC ขนาด 3/4 นิ้ว                                     | 4730-P-64-S-0085          |  | 6     | ตัว      |          |
| 17    | ข้อต่อท่อ PVC เกลียวใน ขนาด 1 นิ้ว                              | 4730-P-64-S-0085          |  | 10    | ตัว      |          |
| 18    | ข้อต่อท่อ ขนาด Ø 1/2"   | 4730-P-64-S-0085          |  | 40    | ตัว      |          |
| 19    | ข้อต่อท่อ งอ 90 PVC ขนาด 1 นิ้ว                                 | 4730-P-64-S-0085          |  | 10    | ตัว      |          |
| 20    | ข้อต่อท่อ งอ 90 PVC ขนาด 2 นิ้ว                                 | 4730-P-64-S-0085          |  | 6     | ตัว      |          |
| 21    | ข้อต่อท่อ งอ 90 PVC ขนาด 4 นิ้ว                                 | 4730-P-64-S-0085          |  | 6     | ตัว      |          |
| 22    | ข้อต่อท่อ งอ 90 PVC ขนาด 1/2 นิ้ว                               | 4730-P-64-S-0085          |  | 10    | ตัว      |          |
| 23    | ข้อต่อท่อ งอ 90 PVC ขนาด 3/4 นิ้ว                               | 4730-P-64-S-0085          |  | 6     | ตัว      |          |
| 24    | ข้อต่อท่อ เกลียวใน 90 PVC ขนาด 1/2 นิ้ว                         | 4730-P-64-S-0085          |  | 10    | ตัว      |          |
| 25    | ข้อต่อท่อ สามทาง PVC ขนาด 1 นิ้ว                                | 4730-P-64-S-0085          |  | 10    | ตัว      |          |
| 26    | ข้อต่อท่อ สามทาง PVC ขนาด 1/2 นิ้ว                              | 4730-P-64-S-0085          |  | 10    | ตัว      |          |
| 27    | ข้อต่อท่อ สามทาง PVC ขนาด 2 นิ้ว                                | 4730-P-64-S-0085          |  | 6     | ตัว      |          |
| 28    | ข้อต่อท่อ สามทาง PVC ขนาด 3/4 นิ้ว                              | 4730-P-64-S-0085          |  | 6     | ตัว      |          |
| 29    | ข้อต่อท่อ สามทาง PVC ขนาด 4 นิ้ว                                | 4730-P-64-S-0085          |  | 6     | ตัว      |          |
| 30    | ขอล็อคโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี                                  | 9520-P-66-S-0049          |  | 169   | ตัว      |          |
| 31    | ครอบข้าง ( FLASHING ) แผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบสี หนา 0.47 มม.      | 5650-P-66-S-0046          |  | 17    | แผ่น     |          |
| 32    | คลิปล็อคโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี                                | 9520-P-66-S-0049          |  | 444   | ตัว      |          |
| 33    | คอนกรีตผสมเสร็จ Stg.180   | 5610-P-66-S-0022          |  | 2     | ลบ.ม.    |          |
| 34    | คอนกรีตผสมเสร็จ Stg.240   | 5610-P-66-S-0022          |  | 30    | ลบ.ม.    |          |
| 35    | คิ้ว พี วี ซี. ขนาด 2.00 ม.                                     | -                         |  | 10    | อัน      |          |
| 36    | แควมปีก้ามปู ขนาด 1/2"  | มอก.1131-2535             |  | 60    | ตัว      |          |
| 37    | โครงคร่าวริม เหล็กชุบสังกะสี                                    | 9520-P-66-S-0049          |  | 62    | เส้น     |          |
| 38    | โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี ยาว 4.00 ม.                            | 9520-P-66-S-0049          |  | 160   | เส้น     |          |
| 39    | ฉากยึดท้องพื้น เหล็กชุบสังกะสี                                  | 9520-P-66-S-0049          |  | 150   | ตัว      |          |

| ลำดับ | รายการ  | หมายเลข<br>คุณลักษณะเฉพาะ | มาตรฐานวัสดุก่อสร้าง<br>ภาคผนวกคู่มือการปฏิบัติงาน<br>ก่อสร้างของ พบ. พ.ศ.2567<br>(เล่มเหลือง) | จำนวน | หน่วยนับ | หมายเหตุ |
|-------|---|---------------------------|--|-------|----------|----------|
| 40    | ชั้นวางของเซรามิก เคลือบขาว พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด                    | 4510-00-330-0030          | หน้า 104 (ข้อ 5)   | 2     | ชุด      |          |
| 41    | ชุดโคมไฟ LED ขนาด 9 W.  | 6240-P-64-S-0037          |  | 3     | ชุด      |          |
| 42    | ชุดโคมไฟดาวนไลท์ ชนิดฝังฝ้า ขนาด 15 W.                                  | 6240-P-64-S-0037          |  | 20    | ชุด      |          |
| 43    | ตะแกรงกรองฝุ่นขนาด ศก. 2"   | -                         |  | 2     | อัน      |          |
| 44    | ตัวต่อโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี  | 9520-P-66-S-0049          |  | 160   | ตัว      |          |
| 45    | ตัวต่อสายไฟ   | -                         | หน้า 105 (ข้อ 1.1)   | 40    | ตัว      |          |
| 46    | ตัวอักษรสแตนเลส "อาคารพักศพ" สูง 26 ซม.                                 | -                         |  | 1     | ชุด      |          |
| 47    | ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1,000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด                | -                         |  | 1     | ชุด      |          |
| 48    | โถส้วมนั่งราบบั๊วโครกแบบมีถังพักน้ำเคลือบขาว พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด   | 4510-00-330-0030          |  | 2     | ชุด      |          |
| 49    | ทรายหยาบ  | 5610-00-330-0012          |  | 14    | ลบ.ม.    |          |
| 50    | ท่อ PVC. ขนาด Ø 1 นิ้ว ชั้น 13.5  | 4730-P-64-S-0085          | มอก.17-2532  | 6     | ท่อน     |          |
| 51    | ท่อ PVC. ขนาด Ø 1/2 นิ้ว ชั้น 13.5                                      | 4730-P-64-S-0085          | มอก.17-2532  | 6     | ท่อน     |          |
| 52    | ท่อ PVC. ขนาด Ø 2 นิ้ว ชั้น 13.5  | 4730-P-64-S-0085          | มอก.17-2532  | 6     | ท่อน     |          |
| 53    | ท่อ PVC. ขนาด Ø 3/4 นิ้ว ชั้น 13.5                                      | 4730-P-64-S-0085          | มอก.17-2532  | 6     | ท่อน     |          |
| 54    | ท่อ PVC. ขนาด Ø 4 นิ้ว ชั้น 8.5   | 4730-P-64-S-0085          | มอก.17-2532  | 4     | ท่อน     |          |
| 55    | ท่อร้อยสายไฟ  | 4730-P-66-S-0029          | มอก.216-2524   | 30    | ท่อน     |          |
| 56    | ท่อเหล็กกลมสี่เหลี่ยมจตุรัส ขนาด 50x50x2.3 มม.                          | 9515-P-64-S-0025          | มอก.1228-2549  | 35    | ท่อน     |          |
| 57    | ท่อเหล็กกลมสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 100x50x2.3 มม.                         | 9515-P-64-S-0025          | มอก.1228-2549  | 25    | ท่อน     |          |
| 58    | หินเนอร์ ขนาด 3.785 ลิตร  | 8010-P-64-S-0005          | มอก.496-2553   | 5     | กัลลอน   |          |
| 59    | ที่ใส่กระดาษชำระเซรามิก เคลือบขาว พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด              | 4510-00-330-0030          | หน้า 26 (ข้อ 10.2)   | 2     | ชุด      |          |
| 60    | เทปพันเกลียว  | 4730-P-64-S-0133          |  | 1     | ม้วน     |          |
| 61    | เทปพันสายไฟ   | 5970-P-64-S-0070          |  | 5     | ม้วน     |          |
| 62    | น้ำยาประสานท่อ ขนาด 250 กรัม  | 8040-P-64-S-0084          |  | 2     | กระป๋อง  |          |
| 63    | ประตูอลูมิเนียมบานเปิด พร้อมหน้าต่างกระจกช่องแสง ขนาด 2.80 x 1.60 ม.    | -                         |  | 1     | ชุด      |          |
| 64    | ประตูอลูมิเนียมบานเลื่อน แบบแขวน ขนาด 1.50 x 2.20 ม.                    | -                         | หน้า 26 (ข้อ 10.2)   | 3     | ชุด      |          |
| 65    | ปลั๊กกราวด์คู่ พร้อมมบล็อค และหน้ากาก                                   | 5935-P-64-S-0075          | มอก.2703-2559  | 20    | ชุด      |          |
| 66    | ปูนกาวซีเมนต์ ขนาด 20 กก.   | มอก.2703-2559             |  | 20    | ถุง      |          |
| 67    | ปูนซีเมนต์ผสม ขนาด 50 กก.   | มอก.2703-2559             |  | 38    | ถุง      |          |
| 68    | ปูนซีเมนต์สำเร็จรูป ก่ออิฐมวลเบา  | 5610-P-66-S-0024          | มอก.2706-2559  | 15    | ถุง      |          |
| 69    | ปูนซีเมนต์สำเร็จรูป ฉาบอิฐมวลเบา  | 5610-P-66-S-0024          | มอก.2735-2559  | 95    | ถุง      |          |
| 70    | ปูนยาแนวชนิดกันเชื้อรา  | มอก.2703-2559             | -  | 11    | ถุง      |          |
| 71    | แป้นรองพลาสติก ขนาด 16 x 12 นิ้ว  | -                         |  | 1     | กล่อง    |          |
| 72    | ผงยิบซั่ม ขนาด 25 กก.   | มอก.1057-2549             |  | 8     | ถุง      |          |
| 73    | ผ้าเทปปิดรอยต่อ   | -                         |  | 9     | ม้วน     |          |
| 74    | แผ่นพื้นสำเร็จรูป รับน้ำหนักไม่น้อยกว่า 300 กก./ตร.ม.                   | -                         |  | 65    | แผ่น     |          |
| 75    | แผ่นยิบซั่มบอร์ด ขนาด 1.20 x 2.40 ม.หนา 9 มม.                           | 5640-00-331-0016          | มอก.219-2552   | 55    | แผ่น     |          |
| 76    | แผ่นสมาร์ทบอร์ด SCG เซาะร่อง 3 นิ้ว ระบายอากาศ กันแมลง (60x120x0.4 ซม.) | 5650-P-64-S-0035          | มอก.1427-2540  | 76    | แผ่น     |          |
| 77    | ไม้เชิงชายสำเร็จรูป   | 5650-P-64-S-0035          | มอก. 1427-2540   | 17    | แผ่น     |          |
| 78    | ไม้แบบ ขนาด 1 1/2" x 3" ยาว 4 ม.  | 5510-00-332-0001          | มอก.424-2530   | 10    | ท่อน     |          |
| 79    | ไม้แบบ ขนาด 1" x 6" ยาว 4 ม.  | 5510-00-332-0001          | มอก.424-2530   | 25    | ท่อน     |          |
| 80    | ไม้แบบ ขนาด 1" x 8" ยาว 4 ม.  | 5510-00-332-0001          | มอก.424-2530   | 25    | ท่อน     |          |
| 81    | ราวแขวนผ้าสแตนเลส พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด                              | มอก.2689-2558             | มอก.863-2532   | 2     | ชุด      |          |
| 82    | ราวแขวนโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี   | 9520-P-66-S-0049          |  | 148   | ตัว      |          |

| ลำดับ          | รายการ   | หมายเลข<br>คุณลักษณะเฉพาะ | มาตรฐานวัสดุก่อสร้าง<br>ภาคผนวกคู่มือการปฏิบัติงาน<br>ก่อสร้างของ ทบ. พ.ศ.2567<br>(เล่มเหลือง) | จำนวน | หน่วยนับ | หมายเหตุ |
|----------------|--|---------------------------|--|-------|----------|----------|
| 83             | ลวดเชื่อม ขนาด 2.6 มม.   | 3439-P-62-P-1364          |  | 1     | ลัง      |          |
| 84             | สกรูเกลียวปล่อย ขนาด 1"  | 3439-P-62-P-1364          |  | 5     | กล่อง    |          |
| 85             | สกรูปลายสว่าน ขนาด 1"  | 3439-P-62-P-1364          |  | 3     | กล่อง    |          |
| 86             | สปริงล๊อค  | 9520-P-66-S-0049          |  | 151   | ตัว      |          |
| 87             | สายฉีดชำระสแตนเลส พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด   | 4510-P-64-S-0082          | มอก.1497-2548  | 2     | ชุด      |          |
| 88             | สายไฟฟ้า THW. ขนาด 1 x 1.5 มม..  | 6145-P-64-S-0074          | มอก.11 เล่ม 3-2553   | 5     | ม้วน     |          |
| 89             | สายไฟฟ้า THW. ขนาด 1 x 2.5 มม..  | 6145-P-64-S-0074          | มอก.11 เล่ม 3-2553   | 5     | ม้วน     |          |
| 90             | สีน้ำพลาสติกอะคริลิก ชนิดทาภายนอก ขนาด 18.925 ลิตร   | 8010-00-330-0075          | มอก.2321-2549  | 1     | ถัง      |          |
| 91             | สีน้ำพลาสติกอะคริลิก ชนิดทาภายใน ขนาด 18.925 ลิตร  | 8010-00-330-0075          | มอก.2321-2549  | 2     | ถัง      |          |
| 92             | สีน้ำพลาสติกอะคริลิก ชนิดทาภายใน ทาฝ้าเพดาน ขนาด 18.925 ลิตร   | 8010-00-330-0075          | มอก.2321-2549  | 2     | ถัง      |          |
| 93             | สีน้ำมันเคลือบชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร  | 8010-P-64-S-0003          | มอก.327-2553   | 12    | แกลลอน   |          |
| 94             | สีรองพื้นปูนใหม่ ขนาด 18.925 ลิตร  | มอก.1123-2555             |  | 2     | ถัง      |          |
| 95             | สีรองพื้นโลหะใหม่ ขนาด 3.785 ลิตร  | 8010-P-64-S-0007          | มอก.2387-2551  | 5     | แกลลอน   |          |
| 96             | หน้าต่างอลูมิเนียมบานกระทุ้ง ขนาด 0.40 x 0.60 ม.   | -                         | หน้า 26 (ข้อ 10.2)   | 2     | ชุด      |          |
| 97             | หน้าต่างอลูมิเนียมบานเปิด พร้อมกระจกช่องแสง ขนาด 3.30 x 1.80 ม.  | -                         | หน้า 26 (ข้อ 10.2)   | 2     | ชุด      |          |
| 98             | หน้าต่างอลูมิเนียมบานเลื่อน พร้อมกระจกช่องแสง ขนาด 2.70 x 1.80 ม.  | -                         | หน้า 26 (ข้อ 10.2)   | 2     | ชุด      |          |
| 99             | เหล็กตัวซี ขนาด 75x45x15x2.3 มม.   | 9515-P-64-S-0019          | มอก.1228-2549  | 30    | ท่อน     |          |
| 100            | เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย ขนาด ๑2 มม.   | 9515-P-64-S-0026          | มอก.1228-2549  | 100   | เส้น     |          |
| 101            | เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด ๑6 มม.   | 9515-P-64-S-0026          | มอก.1228-2549  | 90    | เส้น     |          |
| 102            | เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด ๑9 มม.   | 9515-P-64-S-0026          | มอก.1228-2549  | 10    | เส้น     |          |
| 103            | อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด  | 4510-00-330-0030          |  | 2     | ชุด      |          |
| 104            | อิฐมวลเบา  | 5620-P-66-S-0051          | มอก.1505-2541  | 1,100 | ก้อน     |          |
| 105            | หลังคาแผ่นเหล็กรีดลอน ( METAL SHEET ) เคลือบสีหนา 0.47 มม.<br>บุฉนวนกันความร้อน ( PU FOAM ) หนา 25 มม.             | 5650-P-66-S-0046          | มอก.1128-2562  | 125   | ตร.ม.    |          |
| 106            | แท่งหลักดิน ( GROUND ROD COPPER CLAO ) แบบชุบทองแดงขนาด<br>Ø 5/8 " ยาว 8 ฟุต พร้อมแคลมป์หัวใจยึดสายไฟ ขนาด Ø 5/8 " | -                         | หน้า 143 (ข้อ 13.3)  | 1     | ชุด      |          |
| 107            | บานประตู UPVC. ขนาด 0.90 x 2.00 ม. พร้อมวงกบ, กุญแจลูกบิด , บานพับ<br>อุปกรณ์ประกอบครบชุด                          | -                         | หน้า 25 (ข้อ 10.1.1)   | 2     | ชุด      |          |
| รวม 107 รายการ |  |                           |  |       |          |          |

คณะกรรมการร่างขอบเขตของงาน

พ.อ. ประธานกรรมการฯ  
( ทรงพล เจริญไพศาล )

พ.ต. กรรมการฯ  
( อานุภาพ สุขชาติธรรม )

ร.อ. กรรมการฯ  
( วชิรพรรณ พานทวีป )

| ลำดับ | รายการ | หมายเลข<br>คุณลักษณะเฉพาะ | มาตรฐานวัสดุก่อสร้าง<br>ภาคผนวกคู่มือการปฏิบัติงาน<br>ก่อสร้างของ ทบ. พ.ศ.2567<br>(เล่มเหลือง) | จำนวน | หน่วยนับ | หมายเหตุ |
|-------|--------|---------------------------|--|-------|----------|----------|
|-------|--------|---------------------------|--|-------|----------|----------|