

## SHIP'S CONFIGURATION

ร.ล.คลองใหญ่

## VOLUME III : COMMUNICATION NAVIGATION &amp; ELECTRONICS

| ITEM NO. | NAME AND DESCRIPTION                 | QTY | LOCATION/<br>ROOM NO. | TYPE/MODEL<br>MFR' NO. | SERIAL NO. | MANUFACTURER | PART | หน่วยจัดหา<br>ยุทธโธปกรณ์ | หน่วยซ่อมทำ |
|----------|--------------------------------------|-----|-----------------------|------------------------|------------|--------------|------|---------------------------|-------------|
| 1        | เครื่องรับ - ส่งวิทยุ HF             | 2   |                       |                        |            |              |      |                           |             |
|          | เครื่องรับ - ส่งวิทยุ NO.1           |     | ห้องวิทยุ             | RF-280                 | 3306       | HARRIS       | 1    | สสท.ทร.                   | อล.ทร.      |
|          | เครื่องรับ - ส่งวิทยุ NO.2           |     | ห้องวิทยุ             | RF-280                 | 3312       | HARRIS       | 1    | สสท.ทร.                   | อล.ทร.      |
| 2        | เครื่องรับ - ส่งวิทยุ HF             | 1   | ห้องวิทยุ             | HAGENUK TRX-3015       | 0434       | EADS         | 1    | สสท.ทร.                   | อล.ทร.      |
| 3        | เครื่องรับ - ส่งวิทยุ HF             | 1   | ห้องวิทยุ             | AN/GRC-150             | 4085       | MILCOM       | 1    | สสท.ทร.                   | อล.ทร.      |
| 4        | เครื่องรับ - ส่งวิทยุ                | 1   | สะพานเดินเรือ         | SUPER STAR 2400 MKII   | 0120992    | SUPER STAR   | 1    | สสท.ทร.                   | อล.ทร.      |
| 5        | เครื่องรับ - ส่งวิทยุมือถือ VHF/FM   | 2   |                       |                        |            |              |      |                           |             |
|          | เครื่องรับ - ส่งวิทยุมือถือ VHF NO.1 |     | ห้องวิทยุ             | TK-2170                | B2301010   | KENWOOD      | 1    | สสท.ทร.                   | อล.ทร.      |
|          | เครื่องรับ - ส่งวิทยุมือถือ VHF NO.2 |     | ห้องวิทยุ             | TK-2170                | B2301011   | KENWOOD      | 1    | สสท.ทร.                   | อล.ทร.      |
| 6        | เครื่องรับ - ส่งวิทยุมือถือ VHF/FM   | 2   |                       |                        |            |              |      |                           |             |
|          | เครื่องรับ - ส่งวิทยุมือถือ VHF NO.1 |     | ห้องวิทยุ             | ICOM IC - F1000T       | 59003119   | ICOM         | 1    | สสท.ทร.                   | อล.ทร.      |
|          | เครื่องรับ - ส่งวิทยุมือถือ VHF NO.1 |     | ห้องวิทยุ             | ICOM IC - F1000T       | 59003120   | ICOM         | 1    | สสท.ทร.                   | อล.ทร.      |
| 7        | เครื่องรับ - ส่งวิทยุมือถือ VHF      | 1   | สะพานเดินเรือ         | FM-8500                | 2597-6619  | FURUNO       | 1    | สสท.ทร.                   | อล.ทร.      |
| 8        | เครื่องรับ - ส่งวิทยุมือถือ VHF      | 1   | สะพานเดินเรือ         | RT-5022                | 80185648   | SAILOR       | 1    | สสท.ทร.                   | อล.ทร.      |
| 9        | เครื่องรับ - ส่งวิทยุ UHF            | 3   |                       |                        |            |              |      |                           |             |
|          | เครื่องรับ - ส่งวิทยุ UHF NO.1       |     | ห้องวิทยุ             | AN/GRC-171             | 13062      | COLLINS      | 1    | สสท.ทร.                   | อล.ทร.      |
|          | เครื่องรับ - ส่งวิทยุ UHF NO.2       |     | ห้องวิทยุ             | AN/GRC-171             | 13076      | COLLINS      | 1    | สสท.ทร.                   | อล.ทร.      |

## SHIP'S CONFIGURATION

ร.ล.คลองใหญ่

## VOLUME III : COMMUNICATION NAVIGATION &amp; ELECTRONICS

| ITEM NO. | NAME AND DESCRIPTION              | QTY | LOCATION/<br>ROOM NO. | TYPE/MODEL<br>MFR' NO. | SERIAL NO.    | MANUFACTURER | PART | หน่วยจัดหา<br>ยุทธโปกรณ์ | หน่วยซ่อมทำ |
|----------|-----------------------------------|-----|-----------------------|------------------------|---------------|--------------|------|--------------------------|-------------|
| 10       | เครื่องรับ - ส่งวิทยุ UHF NO.3    | 1   | ห้องวิทยุ             | AN/GRC-171             | 14166         | COLLINS      | 1    | สสท.ทร.                  | อล.ทร.      |
| 11       | เครื่องรับวิทยุ                   | 1   | ห้องวิทยุ             | COLLINS 851S-1         | 001           | ROCKWELL     | 1    | สสท.ทร.                  | อล.ทร.      |
| 12       | IFF                               | 1   | ห้องวิทยุ             | EK-071                 | 32817/52      | N/A          | 1    | สสท.ทร.                  | อล.ทร.      |
| 13       | อุปกรณ์รักษาความปลอดภัยทางเสียง   | 1   | ห้อง CIC              | RT-859A/APX-72         | 975008        | N/A          | 1    | อล.ทร.                   | อล.ทร.      |
| 14       | DATA TERMINAL                     | 1   | ห้องวิทยุ             | VP-116                 | 130           | N/A          | 1    | สสท.ทร.                  | อล.ทร.      |
| 15       | ระบบประกาศคำสั่ง                  | 3   |                       | RT7                    | 15-7TA009     | RapidM       | 1    | สสท.ทร.                  | อล.ทร.      |
|          | ระบบประกาศคำสั่ง NO.1             |     | สะพานเดินเรือ         | MT- 3400/SIC           | N/A           | DYNALEC      | 2    | อล.ทร.                   | อล.ทร.      |
|          | ระบบประกาศคำสั่ง NO.2             |     | ตลอดลำ                | MT- 3400/SIC           | N/A           | DYNALEC      | 2    | อล.ทร.                   | อล.ทร.      |
|          | ระบบประกาศคำสั่ง NO.3             |     | ตลอดลำ                | MT- 3400/SIC           | N/A           | DYNALEC      | 2    | อล.ทร.                   | อล.ทร.      |
| 16       | ระบบประกาศคำสั่ง AMPLIFIER        | 1   | ห้องอิเล็กทรอนิกส์    | AN/SIA - 119A          | AF3           | DYNALEC      | 2    | อล.ทร.                   | อล.ทร.      |
| 17       | เข็มทิศไยโร                       | 1   | ห้องไยโร              | MK 31 (RING LASER)     | 33121         | TELEDYNE TSS | 3    | อล.ทร.                   | อล.ทร.      |
| 18       | RADAR MASTER                      | 1   | ห้อง CIC              | IMTECH ARPA 4500       | 0002          | SPERRY       | 3    | อล.ทร.                   | อล.ทร.      |
| 19       | RADAR REPEATER                    | 1   | สะพานเดินเรือ         | IMTECH ARPA 4500       | 0003          | SPERRY       | 3    | อล.ทร.                   | อล.ทร.      |
| 20       | RADAR                             | 1   | สะพานเดินเรือ         | RA - 54                | 01D4E62D      | FURUNO       | 3    | อล.ทร.                   | อล.ทร.      |
| 21       | ECHO SOUNDER                      | 1   | สะพานเดินเรือ         | FE-800                 | 100014-103169 | FURUNO       | 3    | อล.ทร.                   | อล.ทร.      |
| 22       | เครื่องหาที่เรือด้วยดาวเทียม DGPS | 1   | สะพานเดินเรือ         | NP - 30 MR             | 0710124       | JMC          | 3    | อศ.                      | อศ.         |

## SHIP'S CONFIGURATION

ร.ล.คลองใหญ่

## VOLUME III : COMMUNICATION NAVIGATION &amp; ELECTRONICS

| ITEM NO. | NAME AND DESCRIPTION         | QTY | LOCATION/<br>ROOM NO. | TYPE/MODEL<br>MFR' NO. | SERIAL NO. | MANUFACTURER | PART | หน่วยจัดหา<br>ยุทธโธปกรณ์ | หน่วยซ่อมทำ |
|----------|------------------------------|-----|-----------------------|------------------------|------------|--------------|------|---------------------------|-------------|
| 23       | GPS                          | 3   |                       |                        |            |              |      |                           |             |
|          | GPS NO.1                     |     | สะพานเดินเรือ         | GTD - 120              | 12000335   | KODEN        | 3    | อศ.                       | อศ.         |
|          | GPS NO.2                     |     | ห้องศูนย์ยุทธการ      | NP - 30 MR             | 0710122    | JMC          | 3    | อศ.                       | อศ.         |
|          | GPS NO.3                     |     | ห้องศูนย์ยุทธการ      | R5 NAVIGATION SENSOR   | 500424     | SAAB         | 3    | อศ.                       | อศ.         |
| 24       | เครื่องแสดงตำแหน่งเรือ (AIS) | 1   | สะพานเดินเรือ         | ZNR-140                | 2143069    | KODEN        | 3    | อล.ทร.                    | อล.ทร.      |
| 25       | เครื่องรับข้อมูลข่าวอากาศ    | 1   | สะพานเดินเรือ         | FX-330                 | 1000882    | JMC          | 3    | อศ.                       | อศ.         |



SHIP: ร.ล.คลองใหญ่

VOLUME IV

GROUP : อุปกรณ์การเดินเรือและสัญญาณ

PART 2

PAGE 1

| ลำดับ | หมายเลขประจำพัสดุ | ทะเบียนครุภัณฑ์                                | รายการครุภัณฑ์                          | หน่วยนับ   | อัตรา | จำนวน | สถานที่ติดตั้ง                     | หน่วย |
|-------|-------------------|--|---|------------|-------|-------|------------------------------------|-------|
| 1     | 6605-35-540-0004  | 21050533-5400004-0001                          | เครื่องหาตำบลที่ด้วยดาวเทียมแบบมือถือ   | ชุดเครื่อง | 2     | 1     | สะพานเดินเรือ                      | อศ.   |
| 2     | 6605-35-540-0014  | 21050533-5400014-0001<br>21050533-5400014-0002 | เข็มทิศถือท้ายแบบตั้งโต๊ะ               | เรือน      | 1     | 2     | สะพานเดินเรือ                      | อศ.   |
| 3     | 6605-35-540-0016  | -  | เข็มทิศเรือใบ                           | เรือน      | 2     | -     | -                                  | อศ.   |
| 4     | 6605-35-540-0019  | 21050533-5400019-0001<br>21050533-5400019-0002 | เข็มไม้                                 | เรือน      | 2     | 2     | คาดฟ้าปืนกล                        | อศ.   |
| 5     | 6605-35-540-0021  | 21050533-5400021-0001<br>21050533-5400021-0002 | เครื่องวัดแดด                           | เครื่อง    | 2     | 2     | สะพานเดินเรือ                      | อศ.   |
| 6     | 6675-35-540-0023  | -  | เครื่องตั้งมุม 3 ขา                     | เครื่อง    | 1     | -     | -                                  | อศ.   |
| 7     | 6605-35-540-0025  | 21050533-5400025-0001                          | เครื่องวัดระยะทางกล้องตาเดียวแบบดิจิทัล | เครื่อง    | 2     | 1     | สะพานเดินเรือ                      | อศ.   |
| 8     | 6605-35-540-0027  | 21050533-5400027-0001<br>21050533-5400027-0002 | เครื่องวัดมุมเรือเอียง                  | เครื่อง    | 2     | 2     | สะพานเดินเรือ,<br>ห้องศูนย์ยุทธการ | อศ.   |
| 9     | 6675-35-540-0031  | 21050533-5400031-0001<br>21050533-5400031-0002 | บรรทัดขนาน ขนาด 18 นิ้ว                 | อัน        | 4     | 2     | สะพานเดินเรือ                      | อศ.   |
| 10    | 6675-35-540-0034  | -  | บรรทัดแขนเดียว                          | อัน        | 1     | -     | -                                  | อศ.   |
| 11    | 6675-35-540-0035  | 21050533-5400035-0001<br>21050533-5400035-0002 | ฉากสามเหลี่ยม                           | ชุด        | 2     | 2     | สะพานเดินเรือ                      | อศ.   |
| 12    | 6605-35-540-0037  | 21050533-5400037-0001                          | ปากคิ๊บ                                 | อัน        | 2     | 1     | สะพานเดินเรือ                      | อศ.   |

SHIP: ร.ล.คลองใหญ่

VOLUME IV

GROUP : อุปกรณ์การเดินเรือและสัญญาณ

PART 2

PAGE 2

| ลำดับ | หมายเลขประจำพัสดุ | ทะเบียนครุภัณฑ์                                | รายการครุภัณฑ์          | หน่วยนับ | อัตรา | จำนวน | สถานที่ติดตั้ง | หน่วย |
|-------|-------------------|--|-------------------------|----------|-------|-------|----------------|-------|
| 13    | 6605-35-540-0039  | 21050533-5400039-0001<br>21050533-5400039-0002 | เครื่องหาตำแหน่งดาว     | ชุด      | 1     | 2     | สะพานเดินเรือ  | อศ.   |
| 14    | 6605-35-540-0040  | 21050533-5400040-0001<br>21050533-5400040-0002 | แผ่นคำนวณเดินเรือ       | ชุด      | 2     | 2     | สะพานเดินเรือ  | อศ.   |
| 15    | 6650-35-540-0041  | 21050533-5400041-0001<br>21050533-5400041-0002 | แว่นขยาย                | อัน      | 2     | 2     | สะพานเดินเรือ  | อศ.   |
| 16    | 6675-35-540-0043  | 21050533-5400043-0001<br>21050533-5400043-0002 | อุปกรณ์แก้แผนที่        | ชุด      | 2     | 2     | สะพานเดินเรือ  | อศ.   |
| 17    | 6605-35-540-0045  | 21050533-5400045-0001<br>21050533-5400045-0002 | เลนส์ขยายเข็มทิศ        | อัน      | 1     | 2     | สะพานเดินเรือ  | อศ.   |
| 18    | 6605-35-540-0046  | 21050533-5400046-0001<br>21050533-5400046-0002 | วงแอมมิเตอร์            | อัน      | 2     | 2     | สะพานเดินเรือ  | อศ.   |
| 19    | 6605-35-540-0047  | 21050533-5400047-0001<br>21050533-5400047-0002 | กระดานหนพลาสติก         | แผ่น     | 2     | 2     | สะพานเดินเรือ  | อศ.   |
| 20    | 6645-35-540-0052  | 21050533-5400052-0001                          | นาฬิกาโครโนมิเตอร์      | เรือน    | 1     | 1     | ท้ายเรือ       | อศ.   |
| 21    | 6645-35-540-0054  | -  | นาฬิกาเทียบ             | เรือน    | 1     | -     | -              | อศ.   |
| 22    | 6645-35-540-0056  | 21050533-5400056-0001<br>21050533-5400056-0002 | นาฬิกาจับเวลาแบบดิจิตอล | เรือน    | 2     | 2     | สะพานเดินเรือ  | อศ.   |

