

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย**  
**การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

1. ชื่อโครงการ จัดซื้ออะไหล่เครื่องฉายรังสีแกมมา จำนวน 1 งาน
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์ฉายรังสี..สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,398,383.00 บาท  
(หนึ่งล้านสามแสนเก้าหมื่นแปดพันสามร้อยแปดสิบสามบาทถ้วน)
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่  
เป็นเงิน 1,528,812.43 บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี).....-.....บาท
  - 4.1 Filter Regulator รุ่น LFR-3/8-D-7-MIDI-A จำนวน 4 ตัว ราคา/หน่วย 10,860.50 บาท จำนวนเงิน 43,442.00 บาท
  - 4.2 Pneumatic Manual Control Valve รุ่น HE-3/8-D-MIDI จำนวน 4 ตัว ราคา/หน่วย 5,671.00 บาท จำนวนเงิน 22,684.00 บาท
  - 4.3 Pressure Switch รุ่น PEV-1/4-B จำนวน 4 ตัว ราคา/หน่วย 5,795.83 บาท จำนวนเงิน 23,183.33 บาท
  - 4.4 Mainline Filter รุ่น MS020 1 ไมครอนจำนวน 2 ตัวและ 5 ไมครอน จำนวน 2 ตัว ราคา/หน่วย 5,724.50 บาท จำนวนเงิน 22,898.00 บาท
  - 4.5 Magnetic Contactor + Over load รุ่น HK20 จำนวน 4 ตัว ราคา/หน่วย 8,310.33 บาท จำนวนเงิน 33,241.33 บาท
  - 4.6 Pneumatic Regulator รุ่น AR30-F03E-B (G 3/8) จำนวน 4 ตัว ราคา/หน่วย 1,319.67 บาท จำนวนเงิน 5,278.67 บาท
  - 4.7 Tina 3A Adapter unit รุ่น 2TLA020054R0200 จำนวน 20 ตัว ราคา/หน่วย 8,506.50 บาท จำนวนเงิน 170,130.00 บาท
  - 4.8 Circular Metric Connectors รุ่น Weidmuller 9457250000 SAIB-5/7 จำนวน 20 ตัว ราคา/หน่วย 547.23 บาท จำนวนเงิน 11,484.67 บาท
  - 4.9 Fitting งอ 90° สายลม PU 6 mm. เกลียวนอก 1/8" รุ่น FESTO QSRL-1/8-6 จำนวน 20 ตัว ราคา/หน่วย 872.05 บาท จำนวนเงิน 17,441.00 บาท

- 4.10 Fitting งอ 90° สายลม PU 6 mm. เกลียวนอก ¼ รุ่น FESTO QSRL-1/4-6 จำนวน 20 ตัว ราคา/หน่วย 872.05 บาท จำนวนเงิน 17,441.00 บาท
- 4.11 Fitting งอ 90° สายลม PU 8 mm. เกลียวนอก 1/4" รุ่น QSRL-1/4-8 จำนวน 20 ตัว ราคา/หน่วย 1,141.33 บาท จำนวนเงิน 22,826.67 บาท
- 4.12 Fitting ต่อตรง สายลม PU 6 mm. เกลียวนอก 1/8" รุ่น QSR-G1/8-6 จำนวน 20 ตัว 975.48 บาท จำนวนเงิน 19,509.67 บาท
- 4.13 Fitting ต่อตรง สายลม PU 6 mm. เกลียวนอก 1/4" รุ่น QSR-G1/4-6 จำนวน 20 ตัว ราคา/หน่วย 975.48 บาท จำนวนเงิน 19,509.67 บาท
- 4.14 Fitting ต่อตรง สายลม PU 6 mm. เกลียวนอก 3/8" รุ่น QSR-G3/8-6 จำนวน 20 ตัว ราคา/หน่วย 975.48 บาท จำนวนเงิน 19,509.67 บาท
- 4.15 Fitting ต่อตรง สายลม PU 8 mm. เกลียวนอก 1/8" รุ่น QSR-G1/8-8 จำนวน 20 ตัว ราคา/หน่วย 1,194.83 บาท จำนวนเงิน 23,896.67 บาท
- 4.16 Fitting ต่อตรง สายลม PU 8 mm. เกลียวนอก 1/4" รุ่น QSR-G1/4-8 จำนวน 20 ตัว ราคา/หน่วย 1,194.83 บาท จำนวนเงิน 23,896.67 บาท
- 4.17 Fitting ต่อตรง สายลม PU 8 mm. เกลียวนอก 3/8" รุ่น QSR-G3/8-8 จำนวน 20 ตัว ราคา/หน่วย 1,248.33 บาท จำนวนเงิน 24,996.67 บาท
- 4.18 Fitting ต่อตรง สายลม PU 10 mm. เกลียวนอก 3/8" รุ่น QSR-G3/8-1 จำนวน 20 ตัว ราคา/หน่วย 1,747.67 บาท จำนวนเงิน 34,953.33 บาท
- 4.19 Fitting ต่อตรงแบบกดเข้า สายลม PU 6 mm. รุ่น QSMK-6 จำนวน 40 ตัว ราคา/หน่วย 338.83 บาท จำนวนเงิน 13,553.33 บาท
- 4.20 Fitting ต่อตรงแบบกดเข้า สายลม PU 8 mm. รุ่น QSMK-8 จำนวน 40 ตัว ราคา/หน่วย 115.92 บาท จำนวนเงิน 4,636.67 บาท
- 4.21 Fitting ต่อตรงแบบกดเข้า สายลม PU 10 mm. รุ่น QS-10 จำนวน 40 ตัว ราคา/หน่วย 322.78 บาท จำนวนเงิน 12,911.3 บาท
- 4.22 Fitting สามทางแบบกดเข้า สายลม PU 6 mm. รุ่น QSMT-6 จำนวน 40 ตัว ราคา/หน่วย 165.85 บาท จำนวนเงิน 6,634.00 บาท
- 4.23 Fitting สามทางแบบกดเข้า สายลม PU 8 mm. รุ่น QST-8 จำนวน 40 ตัว ราคา/หน่วย 185.47 บาท จำนวนเงิน 7,418.67 บาท

- 4.24 Fitting สามทางแบบกดเข้า สายลม PU 10 mm. รุ่น QST-10 จำนวน 40 ตัว ราคา/หน่วย 265.72 บาท จำนวนเงิน 10,628.67 บาท
- 4.25 Fitting ควบคุมแรงดัน สายลม PU 6 mm. เกลิยวอก 3/8" รุ่น VFOE-LE-G3 จำนวน 10 ตัว ราคา/หน่วย 831.03 บาท จำนวนเงิน 8,310.33 บาท
- 4.26 Fitting สามทางรูป Y แบบกดเข้า สายลม PU 4 mm. รุ่น NPQP-Y-Q4-E-FD-P10 จำนวน 10 ตัว ราคา/หน่วย 841.73 บาท จำนวนเงิน 8,417.33 บาท
- 4.27 Vital Safety Controller รุ่น 2TLA020052R1000 จำนวน 4 ตัว ราคา/หน่วย 13,482.00 บาท จำนวนเงิน 53,928.00 บาท
- 4.28 Pluto B46 v2 Smart Link รุ่น 2TLA020070R1700 จำนวน 4 ตัว ราคา/หน่วย 59,206.67 บาท จำนวนเงิน 236,826.67 บาท
- 4.29 Non-Contact Safety Sensor รุ่น Eden จำนวน 10 ชุด ราคา/หน่วย 4,725.83 บาท จำนวนเงิน 47,258.33 บาท
- 4.30 Lifeline Emergency Cable Pull Switches รุ่น 440E-L13175 10 ตัว ราคา/หน่วย 12,815.03 บาท จำนวนเงิน 128,150.33 บาท
- 4.31 ปลั๊กตัวผู้ P.BNC บีบ ชนิดตรง สำหรับสายนำสัญญาณ RG58 จำนวน 20 ตัว ราคา/หน่วย 85.60 บาท จำนวนเงิน 1,712.00 บาท
- 4.32 ขั้ว BNC ชนิดตรง สำหรับสายนำสัญญาณ RG58 จำนวน 20 ตัว ราคา/หน่วย 140.88 บาท จำนวนเงิน 2,817.67 บาท
- 4.33 Temperature Sensor หัวกระโหลก ยาว 75 mm. รุ่น 872-2773 (4 Core) จำนวน 4 ตัว ราคา/หน่วย 7,311.67 บาท จำนวนเงิน 29,246.67 บาท
- 4.34 Temperature Sensor หัวกระโหลก ยาว 500 mm. รุ่น 872-2749 (4 Core) จำนวน 2 ตัว ราคา/หน่วย 4,440.50 บาท จำนวนเงิน 8,881.00 บาท
- 4.35 Magnetic Valve รุ่น MXF461.65-50U จำนวน 1 ชุด ราคา/หน่วย 141,168.67 บาท จำนวนเงิน 141,168.67 บาท
- 4.36 SF6 Gas น้ำหนัก 60 kg ที่ 27.2°C จำนวน 2 ถัง ราคา/หน่วย 74,044.00 บาท จำนวนเงิน 148,088.00 บาท
- 4.37 ลวดทองแดงอาบน้ำยา เบอร์ 21 AWG 1 kg จำนวน 1 ม้วน ราคา/หน่วย c บาท จำนวนเงิน 905.93 บาท

- 4.38 เกลือล้างเรซิน (กระสอบ 25kg) บริสุทธิ์ 99.9% Moisture 2.5% จำนวน 20 กระสอบ ราคา/หน่วย 269.28 บาท จำนวนเงิน 5,385.67 บาท
- 4.39 สายไฟ CVV-F 3x2.5 sq.mm. ยาว 100 เมตร จำนวน 2 ม้วน ราคา/หน่วย 9,237.67 บาท จำนวนเงิน 18,475.33 บาท
- 4.40 สายไฟ CVV-F 5x2.5 sq.mm. ยาว 100 เมตร จำนวน 2 ม้วน ราคา/หน่วย 14,801.67 บาท จำนวนเงิน 29,603.33 บาท
- 4.41 หลอดไส้ 120W รุ่น PAR38 120w E27 220-240V FLOOD จำนวน 20 หลอด ราคา/หน่วย 242.53 บาท จำนวนเงิน 4,850.67 บาท
- 4.42 PRESSURE SWITCH "DANFOSS" KP-1 060-110191 จำนวน 1 ตัว ราคา/หน่วย 1,505.13 บาท จำนวนเงิน 1,505.13 บาท
- 4.43 AW40-06DG-A PRESSURE REGULATOR จำนวน 2 ตัว ราคา/หน่วย 3,780.67 บาท จำนวนเงิน 7,561.33 บาท
- 4.44 ALLEN BRADLEY CABLE SWITCH, 75m, 2NC/1NC จำนวน 2 ตัว ราคา/หน่วย 12,215.83 บาท จำนวนเงิน 24,431.67 บาท
- 4.45 PUMA ปีมล 3-10 แรง รุ่น PP23 - PP-310 จำนวน 2 ตัว ราคา/หน่วย 3,245.67 บาท จำนวนเงิน 6,491.33 บาท
- 4.46 Mitsubishi S-T25 380V + OVER LOAD T25 FOR ST21-3515A จำนวน 1 ตัว ราคา/หน่วย 2,721.37 บาท จำนวนเงิน 2,721.37 บาท
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
- 5.1 บริษัท แคดแคมไทย จำกัด
- 5.2 บริษัท เพทโทร-อินสตรูเมนต์ จำกัด
- 5.3 บริษัท เครส นาโนโซลูชั่น (ประเทศไทย) จำกัด
6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
- 6.1 นายธรรมสรณ์ ลำไย
- 6.2 ลภัส ธีรธรรมประชา
- 6.3 วีรกิจ มูลเจริญ

หมายเหตุ : แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ได้มาจากการพิจารณาใบเสนอราคาจากผู้เสนอราคา ซึ่งมีผู้เสนอราคามา 3 ราย มีคุณสมบัติตรงตามสถาบันฯ กำหนด โดยใช้ราคาเฉลี่ย