

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจ้างพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์

1. ชื่อโครงการ จัดจ้างพัฒนาขีดความสามารถระบบฐานข้อมูลกลางด้านการข่าวของสำนักข่าวกรองแห่งชาติ
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร
- 1.1 พัฒนาระบบเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูลด้านการข่าว
1.2 พัฒนาขีดความสามารถการเชื่อมโยงระบบฐานข้อมูลเพื่อการสืบสวนงานข่าวกรอง
1.3 บำรุงรักษาระบบเชื่อมโยงและฐานข้อมูลกลางด้านการข่าวของสำนักข่าวกรองแห่งชาติ
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักข่าวกรองแห่งชาติ
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 4,870,800 บาท (สี่ล้านแปดแสนเจ็ดหมื่นแปดร้อยบาทถ้วน)
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 10 มิ.ย 2566
เป็นเงิน 4,869,250 บาท (สี่ล้านแปดแสนหกหมื่นเก้าพันสองร้อยห้าสิบบาทถ้วน)
5. ค่า Hardware 2,269,400 บาท (สองล้านสองแสนหกหมื่นเก้าพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

5.1 กิจกรรมที่ 1 : พัฒนาระบบเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูลด้านการข่าว

ที่	รายการ	จำนวน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)
1	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย	1 เครื่อง	350,000	350,000
2	เครื่องคอมพิวเตอร์ All in One สำหรับงานประมวลผล	2 เครื่อง	23,000	46,000
3	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก	3 เครื่อง	22,000	66,000
4	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L3 Switch) ขนาด 24 ช่อง	1 เครื่อง	110,000	110,000
5	อุปกรณ์ป้องกันเครือข่าย (Next Generation Firewall)	1 ชุด	240,000	240,000
6	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 1kVA	2 เครื่อง	5,700	11,400
7	สแกนเนอร์ สำหรับงานเก็บเอกสารระดับศูนย์บริการ	2 เครื่อง	16,000	32,000
รวมเป็นเงินจำนวน				855,400

5.2 กิจกรรมที่ 2 : พัฒนาขีดความสามารถการเชื่อมโยงระบบฐานข้อมูลเพื่อการสืบสวนงานข่าวกรอง

ที่	รายการ	จำนวน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)
1	แผงวงจรเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย สำหรับ Enclosure หรือ Chassis หรือ Frame	1 ชุด	500,000	500,000
2	อุปกรณ์สำหรับจัดเก็บข้อมูลแบบภายนอก (External Storage)	1 ชุด	570,000	570,000
3	อุปกรณ์ป้องกันเครือข่าย (Next Generation Firewall)	1 ชุด	240,000	240,000
4	อุปกรณ์อ่านบัตรแบบเอนกประสงค์ (Smart Card Reader)	50 เครื่อง	700	35,000
5	เครื่องคอมพิวเตอร์ All in One สำหรับงานประมวลผล	3 เครื่อง	23,000	69,000
รวมเป็นเงินจำนวน				1,414,000

6. ค่า Software 36,000 บาท (สามหมื่นหกพันบาทถ้วน)

6.1 กิจกรรมที่ 1 : พัฒนาระบบเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูลด้านการข่าว

ที่	รายการ	จำนวน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)
1	ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์	5 ชุด	3,800	19,000
2	ชุดโปรแกรมป้องกันไวรัส	5 ชุด	700	3,500
รวมเป็นเงินจำนวน				22,500

6.2 กิจกรรมที่ 2 : พัฒนาขีดความสามารถการเชื่อมโยงระบบฐานข้อมูลเพื่อการสืบสวนงานข่าวกรอง

ที่	รายการ	จำนวน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)
1	ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์	3 ชุด	3,800	11,400
2	ชุดโปรแกรมป้องกันไวรัส	3 ชุด	700	2,100
รวมเป็นเงินจำนวน				13,500

7. ค่าพัฒนาระบบ 1,010,000 บาท (หนึ่งล้านหนึ่งหมื่นบาทถ้วน)

7.1 กิจกรรมที่ 1 : พัฒนาระบบเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูลด้านการข่าว

7.1.1 ค่าใช้จ่ายบุคลากรที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

ที่	ตำแหน่งบุคลากร	จำนวน (คน)	อัตรา (บาท)	ระยะเวลา (เดือน)	จำนวนเงิน (บาท)
1	หัวหน้าโครงการ	1	60,000	3	180,000
2	เจ้าหน้าที่ด้านการวิเคราะห์ระบบ	1	52,000	3	156,000
3	เจ้าหน้าที่ด้านการพัฒนาระบบ ฐานข้อมูล	2	35,000	3	210,000
4	เจ้าหน้าที่ด้านการทดสอบระบบ	1	34,000	3	102,000
รวมเป็นเงินจำนวน					648,000

7.2 กิจกรรมที่ 2 : พัฒนาขีดความสามารถการเชื่อมโยงระบบฐานข้อมูลเพื่อการสืบสวนงานข่าวกรอง

7.2.1 ค่าใช้จ่ายบุคลากรที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

ที่	ตำแหน่งบุคลากร	จำนวน (คน)	อัตรา (บาท)	ระยะเวลา (เดือน)	จำนวนเงิน (บาท)
1	หัวหน้าโครงการ	1	60,000	2	120,000
2	เจ้าหน้าที่ด้านการวิเคราะห์ระบบ	1	52,000	2	104,000
3	เจ้าหน้าที่ด้านการพัฒนาระบบ ฐานข้อมูล	1	35,000	2	70,000
4	เจ้าหน้าที่ด้านการทดสอบระบบ	1	34,000	2	68,000
รวมเป็นเงินจำนวน					362,000

8. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ 1,553,850 บาท (หนึ่งล้านห้าแสนห้าหมื่นสามพันแปดร้อยห้าสิบบาทถ้วน).....

8.1 กิจกรรมที่ 2 : พัฒนาขีดความสามารถเชื่อมโยงระบบฐานข้อมูลเพื่อการสืบสวนงานข่าวกรอง

ที่	รายการ	จำนวน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)
1	โทรทัศน์ แอล อี ดี (LED TV) แบบ Smart TV ขนาด 65 นิ้ว	1 เครื่อง	30,000	30,000
2	โต๊ะคอมพิวเตอร์ขาเหล็ก 120 ซม.	3 ตัว	4,490	13,470
3	เก้าอี้คอมพิวเตอร์หรือเก้าอี้ทำงาน	3 ตัว	3,460	10,380
รวมเป็นเงินจำนวน				53,850

8.2 กิจกรรมที่ 3 บำรุงรักษาระบบเชื่อมโยงและฐานข้อมูลกลางด้านการข่าวของสำนักข่าวกรองแห่งชาติ

ที่	รายการ	จำนวน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)
1	บำรุงรักษาระบบเชื่อมโยงและฐานข้อมูลกลางด้านการข่าวของสำนักข่าวกรองแห่งชาติ	1 ระบบ	1,500,000	1,500,000
เป็นเงินจำนวน				1,500,000

9. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง

- 9.1 นายสวัสดิ์ จันทร์ักษ์
- 9.2 นางสาวจิราภรณ์ ไทญ่มี่ศักดิ์
- 9.3 นางสาวช่อทิพย์ พงษ์อังกูรสกุล
- 9.4 นางระเอียด จิตติพร
- 9.5 นายปัญญา หร่งเจริญ

10. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

10.1 ค่า Hardware

10.1.1 ตามเกณฑ์ราคากลางที่กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมกำหนด เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ธันวาคม 2564 ดังนี้

กิจกรรมที่ 1 : พัฒนาระบบเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูลด้านการข่าว

- 1) เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย
- 2) เครื่องคอมพิวเตอร์ All in One สำหรับงานประมวลผล
- 3) เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก
- 4) อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L3 Switch) ขนาด 24 ช่อง
- 5) อุปกรณ์ป้องกันเครือข่าย (Next Generation Firewall)
- 6) เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 1kVA
- 7) สแกนเนอร์ สำหรับงานเก็บเอกสารระดับศูนย์บริการ

กิจกรรมที่ 2 : พัฒนาขีดความสามารถเชื่อมโยงระบบฐานข้อมูลเพื่อการสืบสวนงานข่าวกรอง

- 1) แผงวงจรเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย สำหรับ Enclosure หรือ Chassis หรือ Frame
- 2) อุปกรณ์สำหรับจัดเก็บข้อมูลแบบภายนอก (External Storage)

- 3) อุปกรณ์ป้องกันเครือข่าย (Next Generation Firewall)
- 4) อุปกรณ์อ่านบัตรแบบเอนกประสงค์ (Smart Card Reader)
- 5) เครื่องคอมพิวเตอร์ All in One สำหรับงานประมวลผล

10.2 ค่า Software

10.2.1 ตามเกณฑ์ราคากลางที่กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมกำหนด เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ธันวาคม 2564 ดังนี้

กิจกรรมที่ 1 : พัฒนาระบบเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูลด้านการข่าว

- 1) ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์
- 2) ชุดโปรแกรมป้องกันไวรัส

กิจกรรมที่ 2 : พัฒนาขีดความสามารถการเชื่อมโยงระบบฐานข้อมูลเพื่อการสืบสวนงานข่าวกรอง

- 1) ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์
- 2) ชุดโปรแกรมป้องกันไวรัส

10.3 ค่าพัฒนาระบบ

10.3.1 ตามเกณฑ์ราคากลางที่กระทรวงการคลังกำหนด เกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษาอัตราเงินเดือนพื้นฐานกลุ่มวิชาชีพเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT) พ.ศ. 2556 ดังนี้

กิจกรรมที่ 1 : พัฒนาระบบเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูลด้านการข่าว

- ค่าจ้างพัฒนาระบบเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูลด้านการข่าว

กิจกรรมที่ 2 : พัฒนาขีดความสามารถการเชื่อมโยงระบบฐานข้อมูลเพื่อการสืบสวนงานข่าวกรอง

- ค่าจ้างพัฒนาการเชื่อมโยงระบบฐานข้อมูลเพื่อการสืบสวนงานข่าวกรอง

10.4 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ

10.4.1 ตามเกณฑ์ราคากลางที่สำนักงานประมาณกำหนด บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ 29 ธันวาคม 2565 ดังนี้

กิจกรรมที่ 2 : พัฒนาขีดความสามารถการเชื่อมโยงระบบฐานข้อมูลเพื่อการสืบสวนงานข่าวกรอง

- โทรทัศน์ แอล อี ดี (LED TV) แบบ Smart TV ขนาด 65 นิ้ว

10.4.2 ตามเกณฑ์ราคากลางที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด (เว็บไซต์)

- 1) www.jib.co.th
- 2) www.mercular.com
- 3) www.homepro.co.th
- 4) www.ikea.com
- 5) www.ofm.co.th

กิจกรรมที่ 2 : พัฒนาขีดความสามารถการเชื่อมโยงระบบฐานข้อมูลเพื่อการสืบสวนงานข่าวกรอง

- 1) โต๊ะคอมพิวเตอร์ขาเหล็ก 120 ซม.
- 2) เก้าอี้คอมพิวเตอร์หรือเก้าอี้ทำงาน

10.4.3 ตามเกณฑ์ราคากลางที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด (ผู้ประกอบการ)

- 1) บริษัท ไบนารี ลายน์ จำกัด
- 2) บริษัท เอสเคดับบลิว เทรคดิงแอนด์ซัพพลายเซอร์วิส จำกัด
- 3) บริษัท มายเพริสท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
ดังนี้

กิจกรรมที่ 3 : บำรุงรักษาระบบเชื่อมโยงและฐานข้อมูลกลางด้านการข่าวของสำนักข่าวกรองแห่งชาติ

- จัดจ้างบำรุงรักษาระบบเชื่อมโยงและฐานข้อมูลกลางด้านการข่าวของสำนักข่าวกรอง

แห่งชาติ