

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ

พัฒนาระบบแจ้งเตือนฉุกเฉินแห่งชาติ

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ

สำนักงานปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

๓๓,๓๐๒,๙๐๐.๐๐ บาท (สามสิบสามล้านสามแสนสองพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๔ เมษายน ๒๕๖๘

เป็นเงิน ๓๓,๓๐๒,๙๐๐.๐๐ บาท (สามสิบสามล้านสามแสนสองพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑ ระเบียบกระทรวงการว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม การจัดงาน และการประชุมระหว่างประเทศ (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๕๕

๕.๒ เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ปี ๒๕๖๖

๕.๓ บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน)

๕.๔ บริษัท โปรเอ็น คอร์ป จำกัด (มหาชน)

๕.๕ บริษัท เค เอส ซี คอมเมอร์เชียล อินเทอร์เน็ต จำกัด

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง

๖.๑ นายสัจจะ โชคบุญส่งสวัสดิ์

ประธานกรรมการ

ผู้อำนวยการกองการสื่อสารโทรคมนาคม

๖.๒ นายปรภากร พันธุเสนา

กรรมการ

นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ

๖.๓ นางสาวจิณห์จุฑา กันตะสุวรรณ

กรรมการ

นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ

๖.๔ นางสาวศิริวรรณ ชัยชนะ

กรรมการ

นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ

๖.๕ นางสาวศิริชญา ไบยา

กรรมการ

นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ

๖.๖ นายทวิสิทธิ์ เพ็ญศรีมีพูนสุข

กรรมการและเลขานุการ

นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ

๖.๗ นางสาวนิตยา ลามี่

กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ

นายสัจจะ โชคบุญส่งสวัสดิ์

(นายปรภากร พันธุเสนา)

(นางสาวจิณห์จุฑา กันตะสุวรรณ)

(นางสาวศิริวรรณ ชัยชนะ)

(นางสาวศิริชญา ไบยา)

(นายทวิสิทธิ์ เพ็ญศรีมีพูนสุข)

(นางสาวนิตยา ลามี่)

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

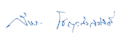
กรรมการ

กรรมการและเลขานุการ

กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

ตารางแจกแจงค่าใช้จ่ายโครงการพัฒนาระบบแจ้งเตือนฉุกเฉินแห่งชาติ

ลำดับที่	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	ราคากลาง		แหล่งที่มา/อ้างอิง
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	
1	บริการระบบคลาวด์ (Cloud Server)	ระบบ	1	2,737,350.00	2,737,350.00	ใบเสนอราคา
	Cloud Resource CBE DC Site (Data Center Site) และ DR Site (Disaster Recovery Site) สำหรับระบบ Cell Broadcast					
2	เชื่อมโยงโครงข่าย (Physical Link)	ระบบ			9,227,938.50	
2.1	ค่าเช่าสัญญาณสื่อสาร หน่วยผลิตข้อความแจ้งเตือน (5 แห่ง) - (MPLS+VPN) 10 Mbps - (Internet Domestic 50 Mbps Inter 5 Mbps + VPN)	เดือน	10	20,148.10	1,007,405.00	ใบเสนอราคา
2.2	ค่าเช่าสัญญาณสื่อสาร หน่วยผลิตข้อความแจ้งเตือน (5 แห่ง) - (MPLS+VPN) 10 Mbps - (Internet Domestic 50 Mbps Inter 5 Mbps + VPN)	เดือน	7	20,148.10	705,183.50	ใบเสนอราคา
2.3	Link Cloud MPLS (2 วงจร)	เดือน	10	32,900.00	658,000.00	ใบเสนอราคา
2.4	Link Cloud Internet (2 วงจร)	เดือน	10	20,500.00	410,000.00	ใบเสนอราคา
2.5	Link Cloud-MNO (4 วงจร)	เดือน	9	130,200.00	4,687,200.00	ใบเสนอราคา
2.6	Link MNO (AIS TRUE) (4 วงจร)	เดือน	9	35,203.00	1,267,308.00	ใบเสนอราคา
2.7	Link MNO (NT) (2 วงจร)	เดือน	7	35,203.00	492,842.00	ใบเสนอราคา
3	อุปกรณ์คอมพิวเตอร์สำหรับหน่วยผลิตข้อความแจ้งเตือน (Terminal)				588,900.00	
3.1	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 2	เครื่อง	13	32,000.00	416,000.00	เกณฑ์ราคากลางคอมพิวเตอร์ (2)
3.2	เครื่องสำรองไฟ ขนาด 800 VA	เครื่อง	13	2,500.00	32,500.00	เกณฑ์ราคากลางคอมพิวเตอร์ (2)
3.3	ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์	โปรแกรม	13	4,200.00	54,600.00	เกณฑ์ราคากลางคอมพิวเตอร์ (2)
3.4	ชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน แบบที่ 3	โปรแกรม	13	4,500.00	58,500.00	เกณฑ์ราคากลางคอมพิวเตอร์ (2)
3.5	ชุดโปรแกรมป้องกันไวรัส	โปรแกรม	13	2,100.00	27,300.00	ใบเสนอราคา
4	การประชาสัมพันธ์สร้างความตระหนักรู้				9,322,700.00	
4.1	การผลิตคลิปวิดีโอเพื่อประชาสัมพันธ์สร้างการรับรู้ความยาว 1 นาที 30 วินาที - 3 นาที จำนวน 15 ตอน (เป็นภาษาไทย และมีบรรยายภาษาอังกฤษ (English Subtitle))	ตอน	15	65,000.00	975,000.00	ใบเสนอราคา
4.2	ออกแบบและจัดทำ info Graphic เพื่อประชาสัมพันธ์สร้างการรับรู้	ชิ้นงาน	15	35,000.00	525,000.00	ใบเสนอราคา
4.3	ผลิตสปอตทางวิทยุกระจายเสียง ความยาวคลิปเสียงละ 30 วินาที (ภาษาไทย) จำนวน 3 คลิปเสียง	คลิปเสียง	3	10,700.00	32,100.00	ใบเสนอราคา








ลำดับที่	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	ราคากลาง		แหล่งที่มา/อ้างอิง
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	
4.4	ดำเนินการเผยแพร่สื่อประชาสัมพันธ์โครงการพัฒนาระบบแจ้งเตือนฉุกเฉินแห่งชาติ (Cell Broadcast)					
	1) ผ่านทางสถานีโทรทัศน์ระบบดิจิทัลภาคพื้นดิน ไม่น้อยกว่า 3 ช่อง โดยออกอากาศในช่วงวันจันทร์ - อาทิตย์ ระหว่างเวลา 06.00 – 23.00 น. โดยมีจำนวนการเผยแพร่ทั้งสิ้นไม่น้อยกว่า 15 ครั้ง และเผยแพร่ให้รับชมย้อนหลังได้ผ่านช่องทางออนไลน์	ครั้ง	15	301,800.00	4,527,000.00	ใบเสนอราคา
	2) ทางคลื่นวิทยุ ไม่น้อยกว่า 3 คลื่น โดยออกอากาศในช่วงวันจันทร์ - อาทิตย์ ระหว่างเวลา 06.00 – 23.00 น. โดยมีจำนวนการเผยแพร่ทั้งสิ้นไม่น้อยกว่า 15 ครั้ง	ครั้ง	15	5,000.00	75,000.00	ใบเสนอราคา
4.5	จัดงานแถลงข่าวความร่วมมือโครงการพัฒนาระบบแจ้งเตือนฉุกเฉินแห่งชาติ					
	จัดเตรียมสถานที่เอกชน หรือสถานที่เหมาะสมใช้สำหรับการจัดกิจกรรม	ครั้ง	1	500,000.00	500,000.00	ใบเสนอราคา
	รองรับผู้เข้าร่วมไม่น้อยกว่า 100 คน					
	จัดเตรียมแบครูปสำหรับหน้างาน (รูปแบบจอ LED) ขนาดตามพื้นที่จัดงานที่กระทรวงกำหนด	จอ	1	150,000.00	150,000.00	ใบเสนอราคา
	จัดเตรียมระบบลงทะเบียนเข้าร่วมงานแบบออนไลน์และประสานเชิญผู้เข้าร่วมงาน รวมทั้งจัดเตรียมอุปกรณ์และเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวก	งาน	1	50,000.00	50,000.00	ใบเสนอราคา
	จัดเตรียมอุปกรณ์ระบบจอ LED สำหรับเผยแพร่สื่อบนเวที	จอ	1	200,000.00	200,000.00	ใบเสนอราคา
	ระบบ แสง สี เสียง	งาน	1	150,000.00	150,000.00	ใบเสนอราคา
	บันทึกภาพนิ่ง ภาพเคลื่อนไหว และส่งมอบในรูปแบบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ โดยบรรจุใน USB Drive หรือ Hard disk	ครั้ง	1	3,000.00	3,000.00	ใบเสนอราคา
	จัดเตรียมระบบถ่ายทอดสด Live Streaming ผ่านช่องทางออนไลน์ ช่องทางของกระทรวงฯ	ครั้ง	1	70,000.00	70,000.00	ใบเสนอราคา
	จัดเตรียมช่างภาพนิ่ง	คน	2	10,000.00	20,000.00	ใบเสนอราคา
	จัดเตรียมช่างภาพเคลื่อนไหว	คน	2	10,000.00	20,000.00	ใบเสนอราคา
	ออกแบบและสร้างสรรค์พิธีเปิด และผลิตคลิปวิดีโอสำหรับงานแถลงข่าวความร่วมมือ ความยาวไม่น้อยกว่า 2 นาที	คลิป	1	350,000.00	350,000.00	ใบเสนอราคา
	ออกแบบและจัดทำ info Graphic เพื่อใช้สำหรับจัดงานแถลงข่าวความร่วมมือ	ชิ้นงาน	1	35,000.00	35,000.00	ใบเสนอราคา
	จัดให้มีผู้ดำเนินรายการหรือ อินฟลูเอนเซอร์ ในแวดวงข่าวหรือบันเทิงที่มีทักษะในการสื่อสารเป็นอย่างดีตลอดการจัดกิจกรรม	คน	1	50,000.00	50,000.00	ใบเสนอราคา
	จัดเตรียมอาหารว่าง เครื่องดื่ม สำหรับผู้เข้าร่วมงาน และเจ้าหน้าที่ (ผู้เข้าร่วม 100 คน เจ้าหน้าที่ 20 คน)	คน	120	100.00	12,000.00	ระเบียบกระทรวงการคลังฯ (1)
	จัดเตรียมอาหารกลางวัน สำหรับผู้เข้าร่วมงาน และเจ้าหน้าที่ (ผู้เข้าร่วม 100 คน เจ้าหน้าที่ 20 คน)	คน	120	600.00	72,000.00	ระเบียบกระทรวงการคลังฯ (1)

ตรวจสอบแล้ว (เฉพาะ ลำดับที่ 4.5 - 4.6)

อ.ก้อง

นางสาว. เทพธิดา

✓

นางสาว. อรุณ

นางสาว. ช.

นางสาว. ก.

ทศพร

นิตยา

ลำดับที่	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	ราคากลาง		แหล่งที่มา/อ้างอิง
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	
	จัดทำคู่มือการตั้งค่าการใช้งาน Cell Broadcast รูปแบบ e-Book	ชิ้นงาน	1	50,000.00	50,000.00	ใบเสนอราคา
	จัดทำของที่ระลึกเพื่อสร้างการรับรู้เกี่ยวกับระบบแจ้งเตือนเหตุฉุกเฉินแห่งชาติ จำนวนไม่น้อยกว่า 120 ชิ้น	ชิ้น	120	500.00	60,000.00	ใบเสนอราคา
4.6	การสร้างความรู้					
	จัดเตรียมสถานที่เอกชน หรือสถานที่เหมาะสมใช้สำหรับการจัดกิจกรรม รองรับผู้เข้าร่วมไม่น้อยกว่า 100 คน	ครั้ง	1	500,000.00	500,000.00	ใบเสนอราคา
	จัดเตรียมแบคดรอปสำหรับหน้างาน (รูปแบบจอ LED) ขนาดตามพื้นที่จัดงานที่กระทรวงกำหนด	ครั้ง	1	150,000.00	150,000.00	ใบเสนอราคา
	จัดเตรียมระบบลงทะเบียนเข้าร่วมงานแบบออนไลน์และประสานเชิญ ผู้เข้าร่วมงาน รวมทั้งจัดเตรียมอุปกรณ์และเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวก	งาน	1	50,000.00	50,000.00	ใบเสนอราคา
	จัดเตรียมอุปกรณ์ระบบจอ LED สำหรับเผยแพร่สื่อบนเวที	จอ	1	200,000.00	200,000.00	ใบเสนอราคา
	ระบบ แสง สี เสียง	งาน	1	150,000.00	150,000.00	ใบเสนอราคา
	บันทึกภาพนิ่ง ภาพเคลื่อนไหว และส่งมอบในรูปแบบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ โดยบรรจุใน USB Drive หรือ Hard disk	ครั้ง	1	3,000.00	3,000.00	ใบเสนอราคา
	จัดเตรียมระบบถ่ายทอดสด Live Streaming ผ่านช่องทางออนไลน์ ช่องทางของกระทรวงฯ	ครั้ง	1	70,000.00	70,000.00	ใบเสนอราคา
	ค่าช่างภาพนิ่ง	ครั้ง	2	10,000.00	20,000.00	ใบเสนอราคา
	ค่าช่างภาพเคลื่อนไหว	คน	2	10,000.00	20,000.00	ใบเสนอราคา
	วิทยากร 2 คน (คนละ 3 ชั่วโมง x ชั่วโมงละ 1,200 บาท = 3,600 บาท/คน)	คน	2	3,600.00	7,200.00	ระเบียบกระทรวงการคลังฯ (1)
	ผู้ดำเนินรายการที่มีทักษะในการสื่อสารเป็นอย่างดีตลอดการจัดกิจกรรม	คน	1	35,000.00	35,000.00	ใบเสนอราคา
	อาหารว่างและเครื่องดื่ม (ผู้เข้าร่วมกิจกรรม 100 คน + วิทยากร 2 คน + ผู้ดำเนินรายการ 1 คน + ผู้บริหาร 3 คน + เจ้าหน้าที่ 7 คน = 113 คน)	คน	113	50.00	5,650.00	ระเบียบกระทรวงการคลังฯ (1)
	อาหารกลางวัน (ผู้เข้าร่วมกิจกรรม 100 คน + วิทยากร 2 คน + ผู้ดำเนินรายการ 1 คน + ผู้บริหาร 3 คน + เจ้าหน้าที่ 7 คน = 113 คน)	คน	113	500.00	56,500.00	ระเบียบกระทรวงการคลังฯ (1)
	ค่ายานพาหนะสำหรับการเดินทางต่างจังหวัด (ค่าเช่ารถตู้พร้อมน้ำมันและคนขับใน ตจว.) (1 คัน ราคา 3,200 บาท x 2 วัน = 6,400 บาท/คัน)	คัน	2	6,400.00	12,800.00	ใบเสนอราคา
	ค่ายานพาหนะสำหรับการเดินทางต่างจังหวัด (ค่าเครื่องบิน) ไป-กลับ เที่ยวบินละ 4,000 บาท (วิทยากร 2 คน + ผู้ดำเนินรายการ 1 คน + ผู้บริหาร 3 คน + เจ้าหน้าที่ 7 คน = 13 คน)	คน	13	8,000.00	104,000.00	ใบเสนอราคา

ตรวจสอบแล้ว (เฉพาะ ลำดับที่ 4.5 - 4.6)

อธิบดี

วิมล ทรัพย์สมบัติ ๙ วิมล ทรัพย์สมบัติ วิมล ทรัพย์สมบัติ วิมล ทรัพย์สมบัติ วิมล ทรัพย์สมบัติ วิมล ทรัพย์สมบัติ

ลำดับที่	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	ราคากลาง		แหล่งที่มา/อ้างอิง
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	
	ค่าเช่าที่พักสำหรับวิทยากร 2 คน ผู้ดำเนินรายการ 1 คน และผู้บริหาร 3 คน รวม 6 คน (พักเดี่ยว) (วันละ 1,200 บาท/คน/วัน x 1 วัน x 6 คน)	คน	6	1,200.00	7,200.00	ระเบียบกระทรวงการคลังฯ (1)
	ค่าเช่าที่พักสำหรับเจ้าหน้าที่ 7 คน (วันละ 750 บาท/คน/วัน x 1 วัน x 7 คน)	คน	7	750.00	5,250.00	ระเบียบกระทรวงการคลังฯ (1)
5	ระบบรักษาความมั่นคงปลอดภัย (ISO 27001)		1		10,994,011.50	
	การศึกษา ออกแบบและตรวจสอบระบบรักษาความมั่นคงปลอดภัยกลุ่ม ISO 27001	ระบบ	1	8,494,011.50	8,494,011.50	ใบเสนอราคา
	กลุ่ม ISO อื่นๆ	ระบบ	1	2,500,000.00	2,500,000.00	ใบเสนอราคา
6	บุคลากรสนับสนุนการปฏิบัติงานในโครงการ จำนวน 2 คน คนละ 18,000 บาท (เดือนละ 2x18,000=36,000 บาท/เดือน)	เดือน	12	36,000.00	432,000.00	ใบเสนอราคา
ราคารวมทั้งสิ้น					33,302,900.00	

หมายเหตุ

: อ้างอิงหลักเกณฑ์และแนวทางประกอบการจัดทำงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. 2568

(1) ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม การจัดงาน และการประชุมระหว่างประเทศ (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2555

(2) เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ปี 2566

: ราคาข้างต้นรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ค่าธรรมเนียม และค่าใช้จ่ายอื่นๆ แล้ว

: ค่าใช้จ่ายสามารถถัวเฉลี่ยได้ทุกรายการ

ตรวจสอบแล้ว (เฉพาะ ลำดับที่ 4.5 - 4.6)

1. ค่าใช้จ่าย ลำดับที่ 4.5 สามารถเบิกจ่ายได้ตามระเบียบ
กระทรวงการคลังว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม การจัดงาน
และการประชุมระหว่างประเทศ พ.ศ. 2555 (ฉบับที่ 3) ข้อ 29
ค่าใช้จ่ายในการจัดงานได้เท่าที่จ่ายจริง ตามความจำเป็น เหมาะสม
และประหยัด

2. ค่าใช้จ่าย ลำดับที่ 4.6 กงบ. ตรวจสอบเฉพาะอัตรา ค่าสมนาคุณวิทยากร
ค่าอาหาร ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ค่าเช่าที่พัก อัตราไม่เกินระเบียบ
กระทรวงการคลังว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม การจัดงาน
และการประชุมระหว่างประเทศ พ.ศ. 2555 (ฉบับที่ 3) ข้อ 8

01/10/2568

(นางสาววนิดา สรรเสริญศักดิ์)
นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการ

นางสาววนิดา สรรเสริญศักดิ์ 1 10/10/2568 10/10/2568 10/10/2568 10/10/2568 10/10/2568 10/10/2568