ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและ
รายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์

1. **ชื่อโครงการ** โครงการพัฒนาแพลตฟอร์มสุขภาพจิตดิจิทัลด้วยปัญญาประดิษฐ์ Mental Health AI Digital Platform) ของกรมสุขภาพจิต ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2570
2. **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** สำนักเทคโนโลยีสารสนเทศ กรมสุขภาพจิต
3. **วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร** 36,476,100.00 บาท (สามสิบหกล้านสี่แสนเจ็ดหมื่นหกพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)
4. **วันที่กำหนดราคากลาง** (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 8 ตุลาคม 2569
   เป็นเงิน 36,324,428.00 บาท
   ราคา/หน่วย (ถ้ามี) - บาท
5. **ค่า Hardware** 2,000,000.00 บาท
6. **ค่า Software** 12,050,000.00 บาท
7. **ค่าพัฒนาระบบ** 22,274,428.00 บาท
8. **ค่าใช้จ่ายอื่นๆ** - บาท
9. **รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอบเขตดำเนินการ (TOR)**

9.1	นายเอกวิทย์	หยั่งบุญ	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ	
9.2	นายราชิ	ปาลือชา	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ	
9.3	นายสาโรจน์	บุญเกิด	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ	
9.4	นายอภิวัตต์	เอียดทองใส	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ	
9.5	นายไพฑูรย์	นูสีหา	นักวิเคราะห์นโยบายและแผน	
9.6	นายเจษฎาพร	ธนาอัศวเดช	นักวิชาการคอมพิวเตอร์	
9.7	นายอมรวิทย์	อมาตยคง	ผู้เชี่ยวชาญการพัฒนาระบบเครือข่ายและสารสนเทศ	

10. **ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)**

๑) เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ (ฉบับล่าสุด) ลงวันที่ 1 ธันวาคม 2568

๒) ราคากลางตามราคาจ้างที่ปรึกษา ตามหนังสือที่ กค.0910/ว16 สำนักงานบริหารหนี้ สาธารณะ กระทรวงการคลัง ลงวันที่ 9 มีนาคม 2569 ฉบับล่าสุด)

แบบบัญชีราคากลาง

งานพัฒนาระบบ ประเภทโปรแกรมประยุกต์ (Application Software Development)

ชื่อโครงการ : โครงการพัฒนาแพลตฟอร์มสุขภาพจิตดิจิทัลด้วยปัญญาประดิษฐ์ Mental Health AI Digital Platform) ของกรมสุขภาพจิต ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2570

หน่วยงาน : สำนักเทคโนโลยีสารสนเทศ กรมสุขภาพจิต

หัวหน้าหน่วยงาน : นายแพทย์กิตติศักดิ์ อักษรวงศ์ อธิบดีกรมสุขภาพจิต

ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง : นายแพทย์ศิริศักดิ์ ธิติดิลกรัตน์ รองอธิบดีกรมสุขภาพจิต

ผู้รับผิดชอบ : นายแพทย์ทวีศักดิ์ สิริรัตน์เรขา ผู้อำนวยการสำนักเทคโนโลยีสารสนเทศ

ค่าใช้จ่ายโครงการรวมทั้งสิ้น 36,476,100.00 บาท

ราคากลางการพัฒนาระบบ 36,324,428.00 บาท

ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่ใช้ในการพัฒนาระบบ 2,000,000.00 บาท

ซอฟต์แวร์และเครื่องมือที่ใช้ในการพัฒนาระบบ 12,050,000.00 บาท

ค่าใช้จ่ายบุคลากรที่ใช้ในการพัฒนาระบบ 22,274,428.00 บาท

ลำดับ	ตำแหน่งบุคลากร	จำนวน (คน)	อัตรา (บาท)	ตัวคูณอัตรา ค่าตอบแทน	ระยะเวลา (เดือน)	จำนวนเงิน (บาท)
1	ผู้จัดการโครงการ (Project Manager)	1	70,050.00	2.585	9	1,629,713.25
2	ผู้เชี่ยวชาญด้านซอฟต์แวร์ที่สร้างและบูรณาการ AI	1	30,830.00	2.585	9	717,259.95
3	ผู้เชี่ยวชาญเทคโนโลยี (เฉพาะทางปัญญาประดิษฐ์ในด้านภาษาธรรมชาติ (Natural Language Processing))	1	41,310.00	2.585	9	961,077.15
4	ผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ และการวิเคราะห์ข้อมูล	1	41,310.00	2.585	9	961,077.15
5	ผู้เชี่ยวชาญด้านระบบข้อมูลขนาดใหญ่	1	41,310.00	2.585	9	961,077.15

(.....) (.....) (.....)

(.....) (.....) (.....) (.....)

ลำดับ	ตำแหน่งบุคลากร	จำนวน (คน)	อัตรา (บาท)	ตัวคูณอัตราค่าตอบแทน	ระยะเวลา (เดือน)	จำนวนเงิน (บาท)
6	นักวิเคราะห์ระบบ (System Analyst)	1	41,310.00	2.585	9	961,077.15
7	ผู้เชี่ยวชาญด้านความปลอดภัยสารสนเทศ	2	41,310.00	2.585	9	1,922,154.30
8	ผู้เชี่ยวชาญด้านกฎหมาย	1	28,720.00	2.585	9	668,170.80
9	ผู้เชี่ยวชาญด้านฐานข้อมูล	2	41,310.00	2.585	9	1,922,154.30
10	หัวหน้าโปรแกรมเมอร์ (Lead/Chief AI Engineer)	2	46,880.00	2.585	9	2,181,326.40
11	นักพัฒนาระบบ (Programmer)	5	41,310.00	2.585	9	4,805,385.75
12	นักพัฒนาระบบรายงาน (BI Developer)	1	41,310.00	2.585	6	640,718.10
13	นักพัฒนาด้านออกแบบส่วนติดต่อผู้ใช้งาน	2	41,310.00	2.585	9	1,922,154.30
14	ผู้ประสานงานโครงการ	1	22,010.00	2.585	9	512,062.65
15	นักทดสอบระบบ	2	41,310.00	2.585	6	1,281,436.20
16	เจ้าหน้าที่ดำเนินการเรื่องเอกสาร	1	22,010.00	2.585	4	227,583.40
จำนวนเงินรวม						**22,274,428.00**

ค่าใช้จ่ายครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

ลำดับ	คุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์	จำนวน (ระบบ)	จำนวนเงิน (บาท)
1	ปรับปรุงระบบ Cloud	1	2,00,000.00
		จำนวนเงินรวม	**2,000,000.00**

(.....) (.....) (.....)

(.....) (.....) (.....) (.....)

ค่าใช้จ่ายซอฟต์แวร์และเครื่องมือที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

ลำดับ	ชื่อ Software	จำนวน License	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
1	โปรแกรมฐานข้อมูลเชิงสัมพันธ์	2	400,000.00	800,000.00
2	ระบบปฏิบัติการ Windows Enterprise Edition	5	50,000.00	250,000.00
3	Software สำหรับ Backup	1	500,000.00	500,000.00
4	เครื่องมือ AI สำหรับผู้ใช้ทั่วไปและนักพัฒนา	1	5,000,000.00	5,000,000.00
5	Software Social Listening (License 3 ปี)	1	500,000.00	500,000.00
6	software framework สำหรับจัดการกับชุดข้อมูลขนาดใหญ่ (large data set) และการประมวลผลแบบกระจาย	1	5,000,000.00	5,000,000.00
			จำนวนเงินรวม	**12,050,000.00**

ค่าที่ปรึกษาโครงการ หรือผู้เชี่ยวชาญเฉพาะทางที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

ลำดับ	ตำแหน่งบุคลากร	จำนวน (คน)	อัตรา (บาท)	ระยะเวลา (เดือน)	จำนวนเงิน (บาท)
	-				
				จำนวนเงินรวม	-

ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทุกเดือนที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

ลำดับ	ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทุกเดือน	จำนวน (เดือน)	ราคาต่อเดือน (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
	-			
			จำนวนเงินรวม	-

(.....) (.....) (.....)

(.....) (.....) (.....) (.....)

ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ใช้ในการพัฒนาระบบ

ลำดับ	รายละเอียดค่าใช้จ่าย	การคำนวณค่าใช้จ่าย	จำนวนเงิน (บาท)
	-		
		จำนวนเงินรวม	-

อ้างอิง :

๑) เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ (ฉบับล่าสุด) ลงวันที่ 1 ธันวาคม 2568

๒) ราคากลางตามราคาจ้างที่ปรึกษา ตามหนังสือที่ กค.0910/ว16 สำนักงานบริหารหนี้ สาธารณะ กระทรวงการคลัง ลงวันที่ 9 มีนาคม 2569 ฉบับล่าสุด)

๓) ตัวคูณค่าตอบแทนบุคลากร = 2.585

(.....) (.....) (.....)

(.....) (.....) (.....) (.....)