



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กลุ่มงานเทคโนโลยีสารสนเทศ กลุ่มภารกิจสุขภาพดิจิทัล โทร. ๐๕๕-๕๑๑๐๒๔ ต่อ ๑๑๗๐

ที่ ตก ๐๐๓๓.๒๔๒/๑๐๕ วันที่ ๒ ตุลาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขออนุมัติแผนการเข้าและจ้างบำรุงรักษาของระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ ปีงบประมาณ ๒๕๖๙

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสมเด็จพระเจ้าตากสินมหาราช

ด้วย กลุ่มงานเทคโนโลยีสารสนเทศ กลุ่มภารกิจสุขภาพดิจิทัล เป็นผู้รับผิดชอบการดูแลอุปกรณ์คอมพิวเตอร์เครื่องเข้าและระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ ทำการควบคุมดูแลบำรุงรักษาให้อยู่สภาพพร้อมใช้งานได้ตลอด ๒๔ ชั่วโมง มีประสิทธิภาพ รองรับบริการผู้ป่วย ป้องกันและลดความเสี่ยงของข้อมูลทางการแพทย์ ตอบสนองนโยบายกระทรวงสาธารณสุข และเป็นการยกระดับมาตรฐานการพัฒนาคูณภาพเทคโนโลยีสารสนเทศ HAIT นั้น

ในการนี้ จึงขออนุมัติแผนการเข้าและจ้างบำรุงรักษาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๙ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๒๐,๐๒๕,๑๒๘ บาท (ยี่สิบล้านสองหมื่นห้าพันหนึ่งร้อยยี่สิบแปดบาทถ้วน) ได้แนบเอกสารรายละเอียดมาพร้อมหนังสือฉบับนี้แล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(นายกิตติพงษ์ ชัยศรี)

หัวหน้ากลุ่มงานเทคโนโลยีสารสนเทศ

(นายสมิทธิ์ เกิดสินธุ์)

รองผู้อำนวยการด้านสุขภาพดิจิทัล
และหัวหน้ากลุ่มภารกิจสุขภาพดิจิทัล

เห็นชอบโดยโรงพยาบาลสมเด็จฯ: กิตติพงษ์
แจ้งถึง ครม. ๑๖.๑๖.๑๐ ๐๖.๑๑.๑๑.๑๑
11๐: กลุ่มภารกิจระบบเทคโนโลยี สุข ๒๕๖๘
โดยแผนบริหาร ๒๕๖๘.๑๐.๐๑ Plan Fin
๑๐ ร.๓. ๑๑.๑๑

๒ ตุลาคม ๒๕๖๘

☐ เห็นชอบ	☐ ทราบ
☐ อนุมัติ	☐ ไม่อนุมัติ
☐ อนุญาต	☐ ไม่อนุญาต
-แจ้ง.....	
-มอบ.....ดำเนินการ.....	

(นายบรรเจิด นนทสุติ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสมเด็จพระเจ้าตากสินมหาราช

- 3 ตก. 2568

แผนการเข้า/จ้าง/บำรุงซ่อมแซม ปีงบประมาณ 2569

โรงพยาบาลสมเด็จพระเจ้าตากสินมหาราช

กลุ่มงานเทคโนโลยีสารสนเทศ

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	อัตราการใช้อย่นหลัง 3 ปี			ประมาณการในปี 69	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ไตรมาสที่ 1 (ต.ค.-ธ.ค.)		ไตรมาสที่ 2 (ม.ค.-มี.ค.)		ไตรมาสที่ 3 (เม.ย.-มิ.ย.)		ไตรมาสที่ 4 (ก.ค.-ก.ย.)	
			ปี 66	ปี 67	ปี 68			จำนวน	มูลค่า	จำนวน	มูลค่า	จำนวน	มูลค่า	จำนวน	มูลค่า
1	เช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ ชุดที่ 1(ปี/ราคาต่อเครื่อง 68:950)	350	2,719,992 00	2,656,800 00	3,078,000 00	4,158,000 00	950 00	350	1,039,500 00	350	1,039,500 00	350	1,039,500 00	350	1,039,500 00
2	เช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ ชุดที่ 2 (หมดสัญญาปี 68 : 950)	70	-	-	798,000 00	1,057,328 00	944 00	70	264,332 00	70	264,332 00	70	264,332 00	70	264,332 00
3	เช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ ชุดที่ 3 (ปี/ราคาต่อเครื่อง 67:945,68:920)	120	-	1,360,000 00	1,324,800 00	1,785,600 00	930 00	120	446,400 00	120	446,400 00	120	446,400 00	120	446,400 00
4	เช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ ชุดที่ 4	36	-	-	-	367,200 00	850 00	36	91,800 00	36	91,800 00	36	91,800 00	36	91,800 00
5	เช่าเครื่องพิมพ์ผล ชุดที่ 1	166	-	-	1,964,880 00	1,850,000 00	929 00	166	462,500 00	166	462,500 00	166	462,500 00	166	462,500 00
6	เช่าเครื่องพิมพ์ผล ชุดที่ 2	36	-	-	-	427,680 00	990 00	36	106,920 00	36	106,920 00	36	106,920 00	36	106,920 00
7	เช่าเครื่องสแกนเนอร์ เครื่อง	11	-	-	-	174,400 00		11	43,600 00	11	43,600 00	11	43,600 00	11	43,600 00
8	เช่าเครื่องพิมพ์ Termal พร้อมกระดาษ	150	-	-	-	1,386,000 00		150	346,500 00	150	346,500 00	150	346,500 00	150	346,500 00
9	เช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ แบบพกพา (งาน โสต)	2	-	45,600 00	-	-	-	2	-	2	-	2	-	2	-
10	เช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ แบบพกพา	5	-	-	114,000 00	-	-	5	-	5	-	5	-	5	-
11	เช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ แบบพกพา ชุดที่ 1	8	-	-	-	60,800 00	1,900 00	8	15,200 00	8	15,200 00	8	15,200 00	8	15,200 00
12	เช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ เฉพาะทาง ชุดที่ 1	7	46,800 00	222,240 00	225,120 00	301,280 00	2,690 00	7	75,320 00	7	75,320 00	7	75,320 00	7	75,320 00
13	เช่าจอคอมพิวเตอร์ เฉพาะทางงาน โสต ชุดที่ 2	2	-	9,600 00	64,320 00	-	-	2	-	2	-	2	-	2	-
14	เช่าจอคอมพิวเตอร์ เฉพาะทาง	10	-	-	-	118,800 00	990 00	10	29,700 00	10	29,700 00	10	29,700 00	10	29,700 00
15	เช่าเครื่องแม่ข่าย ชุดที่ 1 เริ่ม ปี 69	1	1,665,000 00	1,665,000 00	1,665,000 00	1,620,000 00		1	405,000 00	1	405,000 00	1	405,000 00	1	405,000 00
16	เช่าเครื่องแม่ข่าย ชุดที่ 2 เริ่ม ปี 67	1	-	-	1,960,044 00	1,960,044 00		1	490,011 00	1	490,011 00	1	490,011 00	1	490,011 00
17	เช่าเครื่องสำรองไฟฟ้าเครือข่ายสาขาประจำตึก	32	-	-	-	490,000 00	15,312 50	32	122,500 00	32	122,500 00	32	122,500 00	32	122,500 00
18	จ้างเหมาดูแลเครื่องพิมพ์ผลพร้อมหมึก	158	1,185,000 00	1,989,240 00	1,989,240 00	-	-	158	-	158	-	158	-	158	-
19	จ้างเหมาดูแลเครื่องพิมพ์ผลพร้อมหมึก	242				1,974,996 00	493,749 00	242	493,749 00	242	493,749 00	242	493,749 00	242	493,749 00
20	จ้างเหมาดูแลเครื่องเทอร์โมลพร้อมกระดาษ	17				153,000 00	38,250 00	17	38,250 00	17	38,250 00	17	38,250 00	17	38,250 00
21	จ้างเหมาดูแลเครื่องพิมพ์ผลพร้อมหมึก	84	-	796,320 00	796,320 00	-	-	84	-	84	-	84	-	84	-
22	จ้างเหมาดูแลเครื่องสแกนเนอร์	37	-	159,000 00	159,000 00	-	-	37	-	37	-	37	-	37	-

ผู้ขออนุมัติ

(นายกิตติพงษ์ ชัยศรี)

หัวหน้ากลุ่มงานเทคโนโลยีสารสนเทศ

ผู้เห็นชอบ

(นายสมิทธิ์ เกิดสินธุ์)

รองผู้อำนวยการด้านสุขภาพดิจิทัล

ผู้อนุมัติ

(นายบรรเจิด นนทสุต)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสมเด็จพระเจ้าตากสินมหาราช

แผนการเข้า/จ้าง/บำรุงซ่อมแซม ปีงบประมาณ 2569

โรงพยาบาลสมเด็จพระเจ้าตากสินมหาราช

กลุ่มงานเทคโนโลยีสารสนเทศ

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	อัตราการใช้อย่างน้อย 3 ปี			ประมาณการใช้งบ ปี 69	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ไตรมาสที่ 1 (ต.ค.-ธ.ค.)		ไตรมาสที่ 2 (ม.ก.-มี.ค.)		ไตรมาสที่ 3 (เม.ย.-มิ.ย.)		ไตรมาสที่ 4 (ก.ค.-ก.ย.)	
			ปี 66	ปี 67	ปี 68			จำนวน	มูลค่า	จำนวน	มูลค่า	จำนวน	มูลค่า	จำนวน	มูลค่า
23	เช่าระบบรักษาความปลอดภัยเครือข่ายไซเบอร์	1	-	-	-	900,000 00	75,000 00	1	225,000 00	1	225,000 00	1	225,000 00	1	225,000 00
24	บำรุงรักษา Network เชื่อมโยงทุกฝ่าย	1	250,000 00	250,000 00	250,000 00	-		1	-	1	-	1	-	1	-
25	บำรุงรักษาเครื่องสำรองไฟฟ้า ประจำตู้	1	120,000 00	180,000 00	180,000 00	-		1	-	1	-	1	-	1	-
26	บำรุงรักษาฐานข้อมูล HOSxP	1	120,000 00	120,000 00	120,000 00	120,000 00	120,000 00	1	30,000 00	1	30,000 00	1	30,000 00	1	30,000 00
27	บำรุงรักษา Fiber Optic	1	100,000 00	100,000 00	100,000 00	100,000 00	100,000 00	1	25,000 00	1	25,000 00	1	25,000 00	1	25,000 00
28	บำรุงรักษา กสอ.วงจรปิด	1	-	450,000 00	400,000 00	300,000 00	300,000 00	1	75,000 00	1	75,000 00	1	75,000 00	1	75,000 00
29	บำรุงรักษา Website , Line Notify	1	50,000 00	50,000 00	230,000 00	200,000 00	200,000 00	1	50,000 00	1	50,000 00	1	50,000 00	1	50,000 00
30	บำรุงรักษา ไรต์คอมพิวเตอรื	1	120,000 00	120,000 00	120,000 00	120,000 00	120,000 00	1	30,000 00	1	30,000 00	1	30,000 00	1	30,000 00
31	บำรุงรักษาตู้ Kiosk,คิว	1	-	-	250,000 00	250,000 00	250,000 00	1	62,500 00	1	62,500 00	1	62,500 00	1	62,500 00
32	บำรุงรักษาระบบ RFID	1	120,000 00	150,000 00	150,000 00	150,000 00	150,000 00	1	37,500 00	1	37,500 00	1	37,500 00	1	37,500 00
รวม			6,496,792 00	10,323,800 00	15,938,724 00	20,025,128 00	1,873,484 50	1,555 00	5,006,282 00	1,555 00	5,006,282 00	1,555 00	5,006,282 00	1,555 00	5,006,282 00

ผู้ขออนุมัติ

(นายกิตติพงษ์ ขัยศรี)

หัวหน้ากลุ่มงานเทคโนโลยีสารสนเทศ

ผู้เห็นชอบ

(นายสมิทธิ์ เกิดสินธุ์)

รองผู้อำนวยการด้านสุขภาพดิจิทัล

ผู้อนุมัติ

(นายบรรเจิด นนทสุติ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสมเด็จพระเจ้าตากสินมหาราช

ขออนุมัติการบำรุงรักษาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ ปีงบประมาณ ๒๕๖๔
โรงพยาบาลสมเด็จพระเจ้าตากสินมหาราช

แผนงาน/โครงการ/ กิจกรรม	วัตถุประสงค์	พื้นที่เป้าหมาย	กลุ่มเป้าหมาย	ระยะเวลาดำเนินการ (ต.ค.๖๔-ก.ย.๖๕)												ปีงบฯ ๒๕๗๐	งบประมาณ (บาท)/ แหล่ง งบประมาณ	ผลลัพธ์/ผลผลิต	ผู้รับผิดชอบ
				ไตรมาส ๑			ไตรมาส ๒			ไตรมาส ๓			ไตรมาส ๔						
				ตค	พย	ธค	มค	กพ	มีค	เมย	พค	มิย	กค	สค	กย	ตค			
๑. จัดทำการซ่อมแผน อค์คิยห้องแม่ข่าย	ป้องกันการสูญเสียของระบบ ข้อมูลบริหารจัดการโรงพยาบาล	ห้องแม่ข่ายหลัก อาคาร ผู้ป่วยนอก	บุคลากร ศูนย์คอมพิวเตอร์														ไม่ใช้งบประมาณ	ข้อมูลระบบบริหาร จัดการโรงพยาบาล ไม่สูญหาย และสามารถใช้งานได้ อย่างต่อเนื่อง	กลุ่มงาน เทคโนโลยี สารสนเทศ
๒.บำรุงรักษาระบบความ ปลอดภัยด้วยระบบ RFID	เพื่อสร้างความปลอดภัยให้กับ เจ้าหน้าที่รพ. และ ผู้มารับบริการ	PM ๒ ครั้งต่อปี ตรวจสอบการ สำรองไฟฟ้า ไม่รวม อะไหล่ ๑.อาคาร ๓๐๐ ปี จำนวน ๘ เครื่อง ๒.อาคารผู้ป่วยนอก จำนวน ๙ เครื่อง ๓.อาคารรวมน้ำใจ จำนวน ๒ เครื่อง ๔.อาคารเฉลิมพระ เกียรติ จำนวน ๒ เครื่อง ๕.อาคารพักพิเศษ ๖๐ ห้อง จำนวน ๒ เครื่อง ๖.อาคารแพทย์แผน ไทย จำนวน ๒ เครื่อง	เจ้าหน้าที่รพ.และ ผู้รับบริการ														๑๕๐,๐๐๐ บาท/เงินบำรุง	มีระบบที่สามารถ ให้บริการตลอด ๒๔ ชั่วโมง	กลุ่มงาน เทคโนโลยี สารสนเทศ

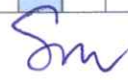
ผู้ขออนุมัติ



(นายกิตติพงษ์ ชัยศรี)

หัวหน้ากลุ่มงานเทคโนโลยีสารสนเทศ

ผู้เห็นชอบ



(นายสมิทธิ์ เกิดสินธุ์)

รองผู้อำนวยการด้านสุขภาพดิจิทัล

ผู้อนุมัติ



(นายบรรเจ็ด นนทสุติ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสมเด็จพระเจ้าตากสินมหาราช

แผนงาน/โครงการ/ กิจกรรม	วัตถุประสงค์	พื้นที่เป้าหมาย	กลุ่มเป้าหมาย	ระยะเวลาดำเนินการ (ต.ค.๖๘-ก.ย.๖๙)												ปีงบฯ ๒๕๗๐			งบประมาณ (บาท)/ แหล่ง งบประมาณ	ผลลัพธ์/ผลผลิต	ผู้รับผิดชอบ
				ไตรมาส ๑			ไตรมาส ๒			ไตรมาส ๓			ไตรมาส ๔			ไตรมาส ๕					
				คค	พย	ธค	มค	กพ	มีค	เมย	พค	มิย	กค	สค	กย	คค	พย	ธค			
		๗.อาคารจ่ายกลาง จำนวน ๒ เครื่อง																			
๓. แผนบำรุงรักษากลับ วงจรปิดและระบบ เครือข่าย	เพื่อบำรุงรักษาระบบกล้องวงจร ปิดให้มีความพร้อมใช้งานตลอด ๒๔ ชั่วโมง	๑.อาคาร ๑๐๐ ปี ๒.อาคารผู้ป่วยนอก ๓.อาคารรวมน้ำใจ ๔.อาคารเฉลิมพระ เกียรติ ๕.อาคารพักพิเศษ ๖๐ ห้อง ๖.อาคารแพทย์แผน ไทย	เจ้าหน้าที่รพ.และ ผู้รับบริการ															๓๐๐,๐๐๐ บาท/เงินบำรุง	มีระบบที่สามารถ ให้บริการตลอด ๒๔ ชั่วโมง	กลุ่มงาน เทคโนโลยี สารสนเทศ	
๔.แผนบำรุงรักษา ฐานข้อมูลสารสนเทศ ทางการแพทย์	เพื่อให้การบำรุงรักษาฐานข้อมูล สารสนเทศให้มีความปลอดภัย และความเสี่ยงการใช้งาน ฐานข้อมูลสารสนเทศทาง การแพทย์ซ้ำ หรือล่ม รองรับแผน BCP และ DRP	๑.HOSxP ๒.Scan HOSxP ๓.Inventory	เจ้าหน้าที่รพ.และ ผู้รับบริการ															๑๒๐,๐๐๐ บาท/เงินบำรุง	ระบบมีความปลอดภัย และลดความเสี่ยง รอง แผน BCP และ DPR	กลุ่มงาน เทคโนโลยี สารสนเทศ	
๕.แผนบำรุงรักษา Fiber Optic เชื่อมโยง เครือข่ายภายนอก โรงพยาบาล	เพื่อเป็นการเชื่อมโยงระบบ เครือข่ายภายนอกโรงพยาบาล ด้วยสาย Fiber Optic ให้มีเสถียร ปลอดภัย ให้เครื่องลูกข่าย สามารถทำอย่างได้อย่างสะดวก รวดเร็ว พร้อมให้บริการตลอด ๒๔ ชั่วโมง	PM ๒ ครั้งต่อปี ตรวจสอบความ พร้อมเครื่องแม่ข่าย ไม่รวมอะไหล่ ๑.อาคาร ๑๐๐ ปี จำนวน ๗ เครื่อง ๒.อาคารผู้ป่วยนอก จำนวน ๓ เครื่อง ๓.อาคารรวมน้ำใจ จำนวน ๕ เครื่อง																๑๐๐,๐๐๐ บาท/เงินบำรุง	มีระบบที่สามารถ ให้บริการตลอด ๒๔ ชั่วโมง	กลุ่มงาน เทคโนโลยี สารสนเทศ	

ผู้ขออนุมัติ



(นายกิตติพงษ์ ชัยศรี)

หัวหน้ากลุ่มงานเทคโนโลยีสารสนเทศ

ผู้เห็นชอบ



(นายสมิทธิ์ เกิดสินธุ์)

รองผู้อำนวยการด้านสุขภาพดิจิทัล

ผู้อนุมัติ



(นายบรรเจ็ด นนทสุติ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสมเด็จพระเจ้าตากสินมหาราช

แผนงาน/โครงการ/ กิจกรรม	วัตถุประสงค์	พื้นที่เป้าหมาย	กลุ่มเป้าหมาย	ระยะเวลาดำเนินการ (ต.ค.๖๔-ก.ย.๖๕)												ปีงบฯ ๒๕๗๐			งบประมาณ (บาท)/ แหล่ง งบประมาณ	ผลลัพธ์/ผลผลิต	ผู้รับผิดชอบ
				ไตรมาส ๑			ไตรมาส ๒			ไตรมาส ๓			ไตรมาส ๔			ไตรมาส ๕					
				ตค	พย	ธค	มค	กพ	มีค	เมย	พค	มิย	กค	สค	กย	ตค	พย	ธค			
		๔.ศูนย์สุขภาพ ชุมชนเมืองตาก สาขา ๑ และ ๑																			
๖.แผนรักษาเครื่องแม่ ข่ายป้องกันไวรัสทาง คอมพิวเตอร์	เพื่อป้องกันความปลอดภัยข้อมูล สารสนเทศ และลดช่องโหว่ของ คอมพิวเตอร์แม่ข่ายและลูกข่ายให้ สามารถพร้อมให้บริการตลอด ๒๔ ชั่วโมง สร้างความมั่นใจต่อ ผู้ใช้งานระบบเทคโนโลยี สารสนเทศ	PM ๒ ครั้งต่อปี จำนวน ๓๕๖ เครื่อง ๑.ลิขสิทธิ์ และ update ไวรัสต่อปี ๒.Scan ไวรัส คอมพิวเตอร์																๑๒๐,๐๐๐ บาท/เงินบำรุง	มีระบบที่สามารถ ให้บริการตลอด ๒๔ ชั่วโมง	กลุ่มงาน เทคโนโลยี สารสนเทศ	
๗.แผนบำรุงรักษาตู้ บริการผู้ป่วยอัตโนมัติ kiosk และ คิว	เพื่อให้บริการผู้ป่วยได้อย่าง ต่อเนื่อง เพื่อลดขั้นตอนการปฏิบัติงาน เจ้าหน้าที่โรงพยาบาล	๑.อาคารผู้ป่วยนอก																๒๕๐,๐๐๐ บาท/เงินบำรุง	มีระบบที่สามารถ ให้บริการตลอด ๒๔ ชั่วโมง	กลุ่มงาน เทคโนโลยี สารสนเทศ	
๘.แผนบำรุงรักษารักษา ความปลอดภัย website โรงพยาบาล คลาวด์ https: ส่งข้อมูล Line Notify ระบบต่างๆ	เพื่อลดช่องโหว่ของคอมพิวเตอร์ แม่ข่ายและลูกข่ายให้สามารถ พร้อมให้บริการตลอด ๒๔ ชั่วโมง สร้างความมั่นใจต่อผู้ใช้งานระบบ เทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อนำ Line Notify มาใช้การ บริหารจัดการ และบริการผู้ป่วย เช่นระบบคิว เป็นต้น	Web site โรงพยาบาล tsm.go.th Line Notify หน่วยงานต่างๆ																๒๐๐,๐๐๐ บาท/เงินบำรุง	มีระบบที่สามารถ ให้บริการตลอด ๒๔ ชั่วโมง	กลุ่มงาน เทคโนโลยี สารสนเทศ	

ผู้ขออนุมัติ



(นายกิตติพงษ์ ชัยศรี)

หัวหน้ากลุ่มงานเทคโนโลยีสารสนเทศ

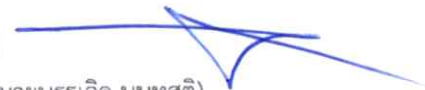
ผู้เห็นชอบ



(นายสมิทธิ์ เกิดสินธุ์)

รองผู้อำนวยการด้านสุขภาพดิจิทัล

ผู้อนุมัติ



(นายบรรเจิด นนทสุติ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสมเด็จพระเจ้าตากสินมหาราช