



สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดมหาสารคาม
เลขที่รับ ๑๓๐๓๖
วันที่ 30 พ.ย. ๕๐๖
เวลา

ทำ: มค ๐๐๓๒๒๐๑/๗๒๐๗ วันที่ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

กลุ่มงานพัฒนากิตติคุณ
เลขที่..... 1915
วันที่ 30 พ.ย. 63
16.15 น.

เรื่อง ขออนุมัติแผนปฏิบัติการ หมวดงบประมาณ (เงินบำรุง) ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔

เรียน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดมหาสารคาม

เรื่องเดิม

ด้วยโรงพยาบาลมหาสารคาม ได้ประมาณการรายได้-ค่าใช้จ่าย (Planfin) ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔ โดยประมาณการรายได้ (ไม่รวมงบลงทุน) จำนวน ๑,๕๗๕,๕๐๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งพันห้าร้อยเจ็ดสิบล้านห้าแสนบาทถ้วน) ประมาณการค่าใช้จ่าย (ไม่รวมค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย) จำนวน ๑,๔๗๓,๓๒๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งพันสี่ร้อยเจ็ดสิบล้านสามแสนสองหมื่นบาทถ้วน) ประมาณการเป็นแบบเกินดุล ๑๐๒,๑๘๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งร้อยสองล้านหนึ่งแสนแปดหมื่นบาทถ้วน) เกินดุลร้อยละ ๖.๔๙ นั้น

ข้อพิจารณา

จากแผนประมาณการรายได้ ค่าใช้จ่าย เป็นแบบเกินดุล ๑๐๒,๑๘๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งร้อยสองล้านหนึ่งแสนแปดหมื่นบาทถ้วน) วงเงินที่ลงทุนได้ (ร้อยละ ๒๐% ของ EBITDA) คือ ๒๐,๕๐๐,๐๐๐.- บาท (ยี่สิบล้านบาทถ้วน) โรงพยาบาลมหาสารคาม ได้จัดทำแผนปฏิบัติการหมวดงบประมาณ (เงินบำรุง) ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔ จำนวน ๑๐๗ รายการ รวมงบประมาณทั้งสิ้น ๒๐,๕๐๐,๐๐๐.- บาท (ยี่สิบล้านบาทถ้วน) แบ่งเป็น

๑. ปรับปรุงสิ่งก่อสร้างใหม่ จำนวน ๑๒ รายการ งบประมาณ ๖,๕๔๒,๓๐๐.- บาท

คิดเป็นร้อยละ ๓๒.๐๗

๒. ครุภัณฑ์ไม่ใช่การแพทย์ จำนวน ๗๐ รายการ งบประมาณ ๑๐,๘๖๐,๓๐๐.- บาท

คิดเป็นร้อยละ ๕๓.๒๔

๓. ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๒๕ รายการ งบประมาณ ๒,๙๙๗,๐๐๐.- บาท

คิดเป็นร้อยละ ๑๔.๖๙

ข้อเสนอ

๑. เห็นควรอนุมัติแผนประมาณการหมวดงบประมาณ (เงินบำรุง) ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔ จำนวน ๑๐๗ รายการ รวมงบประมาณทั้งสิ้น ๒๐,๔๐๐,๐๐๐.- บาท (ยี่สิบล้านบาทถ้วน)

๒. เห็นควรมอบคณธรองผู้อำนวยการฯ ทุกท่าน ดำเนินการควบคุม กำกับและติดตามอย่างต่อเนื่อง พร้อมทั้งรายงานผลการดำเนินงานต่อคณะกรรมการบริหารโรงพยาบาลฯ ทกไตรมาส

๓. ทั้งนี้ ตั้งแต่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๓ ถึงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๔

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ หากเห็นชอบโปรดลงนามในเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

โรงเรียน นพ. ศสภ. ชล.

9 -

- เมื่อไปสำรวจพบว่ามี

รพ. สภากาชาด ๑๐๐ ปี สสส นวัตกรรม ๑๐๐ ปี สสส

(นายภาคภูมิ มโนสิทธิศักดิ์)

ปธ. ๙๑๖ จพ ปธ. ๒๗๕๖ ๒๕๖๔

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมหาสารคาม

อัตรา: 0.4 ต่อ 10 ตารางกิโลเมตร

นายจตุต เชื้อลิ้นฟ้า

หัวหน้ากลุ่มงานพัฒนาศาสตร์สาธารณสุข

อนุมัติ

(นายภาคิ ทรัพย์พิพัฒน์)

นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดมหาสารคาม

(นายพรสิทธิ์ ทวยนันท)

นักวิชาการสาธารณสุขเชี่ยวชาญ (ด้านส่งเสริมพัฒนา)

Garbani Gw

งบหน้า_แผนปฏิบัติการ หมวดงบลงทุน (เงินบำรุง) ประจำปีงบประมาณ 2564

โรงพยาบาลมหาสารคาม สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดมหาสารคาม

ที่	รายการ	งบกันปีที่ผ่านมา (เงินบำรุง)		เงินบำรุง ปี 2564		รวมทั้งหมด		ร้อยละ
		จำนวน (รายการ)	จำนวน(งบประมาณ)	จำนวน (รายการ)	จำนวน(งบประมาณ)	จำนวน (รายการ)	จำนวน (งบประมาณ)	
1	ปรับปรุงสิ่งก่อสร้างใหม่	4	3,900,000	8	2,642,300	12	6,542,300	32.07
2	ครุภัณฑ์ไม่ใช้การแพทย์	-	-	70	10,860,700	70	10,860,700	53.24
	ราคา < 5 แสนบาท	-	-	65	4,105,700	65	4,105,700	20.13
	ราคา ≥ 5 แสนบาท	-	-	5	6,755,000	5	6,755,000	33.11
3	ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์	-	-	25	2,997,000	25	2,997,000	14.69
	ราคา < 5 แสนบาท	-	-	25	2,997,000	25	2,997,000	14.69
	ราคา ≥ 5 แสนบาท	-	-	-	-	-	-	-
	รวมทั้งสิ้น	4	3,900,000	103	16,500,000	107	20,400,000	100

(นายประเสริฐ ศรีสารคาม)
รองผู้อำนวยการฯ ด้านพัฒนาระบบบริการ
และสนับสนุนบริการสุขภาพ

(นายภาคภูมิ มโนสิทธิศักดิ์)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมหาสารคาม

(นางสาวรัชนิภา จิตรากุล)
นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

แผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ 2564 หมวดงบประมาณ รายการปรับปรุงสิ่งก่อสร้างใหม่

ที่	หน่วยงาน	รายการ	ราคาต่อหน่วย(บาท)	จำนวน(หน่วย)	รวมเงินทั้งสิ้น(บาท)	แหล่งงบประมาณ
12	รวมปรับปรุงสิ่งก่อสร้างใหม่			12	6,542,300	
4	งบกันปีที่ผ่านมา (เงินบำรุง)			4	3,900,000	
1	ฝ่ายบริหารทั่วไป	ปรับปรุงถนนหน้าอาคารเอนกประสงค์ 2 ชั้น	300,000	1	300,000	งบกันปีที่ผ่านมา(เงินบำรุง)
2	ฝ่ายบริหารทั่วไป(งานเภสัชกรรมการผลิต)	ปรับปรุงห้องเตรียมยา	2,900,000	1	2,900,000	งบกันปีที่ผ่านมา(เงินบำรุง)
3	ฝ่ายบริหารทั่วไป	ปรับปรุงห้องผู้ป่วยCCU(ทุบและสร้างใหม่)	500,000	1	500,000	งบกันปีที่ผ่านมา(เงินบำรุง)
4	ฝ่ายบริหารทั่วไป	ปรับปรุงหลังคาโรงพักขยะ	200,000	1	200,000	งบกันปีที่ผ่านมา(เงินบำรุง)
8	รวมปรับปรุงสิ่งก่อสร้างใหม่ (เงินบำรุง) ปี 2564			8	2,642,300	
1	ฝ่ายบริหารทั่วไป	ทางเดินเชื่อม(Cover way)หลังอาคาร OPD กับ ตึก 11 ชั้น	500,000	1	500,000	เงินบำรุง
2	ฝ่ายบริหารทั่วไป	ทางเดินเชื่อม(Cover way)ประตูด้านข้างอาคาร OPD กับ ตึก 11 ชั้น	295,000	1	295,000	เงินบำรุง
3	ฝ่ายบริหารทั่วไป	ทางเดินเชื่อม(Cover way)ด้านข้างอาคาร OPD กับ ตึก 10 ชั้น	390,000	1	390,000	เงินบำรุง

(นายประเสริฐ ศรีสารคาม)
รองผู้อำนวยการด้านพัฒนาระบบบริการ
และสนับสนุนบริการสุขภาพ

(นายภาคภูมิ มโนสิทธิ์ศักดิ์)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมหาสารคาม

(นางสาวรัชนิภา รัตนกุล)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

ปรับปรุงสิ่งก่อสร้างใหม่

ที่	หน่วยงาน	รายการ	ราคาต่อหน่วย(บาท)	จำนวน(หน่วย)	รวมเงินทั้งสิ้น(บาท)	แหล่งงบประมาณ
4	ฝ่ายบริหารทั่วไป	ปรับปรุงถนนหน้าอาคาร 10 ชั้น	248,000	1	248,000	เงินบำรุง
5	ฝ่ายบริหารทั่วไป	ปรับปรุงถนนหน้าอาคารขยะติดเชื้อ กว้าง 8 เมตร ยาวประมาณ 46 เมตร(รื้อถนนเก่า)	320,000	1	320,000	เงินบำรุง
6	ฝ่ายบริหารทั่วไป	ลานจอดรถจักรยานยนต์	189,300	1	189,300	เงินบำรุง
7	ฝ่ายบริหารทั่วไป	ปรับปรุงอาคารพักคนไข้ 10 ชั้น	500,000	1	500,000	เงินบำรุง
8	งานเภสัชกรรมไทย	ปรับปรุงต่อเติมกันสาดและตกแต่งภายในอาคาร ตลาดกลางสมุนไพรจัมปาศรี พื้นที่ 40 ไร่ ต.แวงน่าง	200,000	1	200,000	เงินบำรุง


 (นายประเสริฐ ศรีสารคาม)
 รองผู้อำนวยการด้านพัฒนาระบบบริการ
 และสนับสนุนบริการสุขภาพ

e -
 (นายภาคภูมิ มโนสิทธินันท์)
 ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมหาสารคาม


 (นางสาวรัชนิภา จิตรากุล)
 นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

แผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ 2564 หมวดงบประมาณ รายการครุภัณฑ์ ไม่ใช้การแพทย์

ที่	หน่วยงาน	รายการ	ราคาต่อหน่วย	จำนวน	รวมงบประมาณทั้งสิ้น	แหล่งงบประมาณ	ประเภทการขอ	กรอบการพัฒนา	เหตุผลประกอบการขอ
70	รวมครุภัณฑ์ไม่ใช้การแพทย์			129	10,860,700				
65	ครุภัณฑ์ไม่ใช้การแพทย์ ราคา < 5 แสนบาท			124	4,105,700				
1	งานเภสัชกรรมไทย	UV-Vis Spectrophotometer	450,000	1	450,000	เงินบำรุง	ซื้อใหม่	สอดคล้องกับงานประจำ	ใช้วิเคราะห์ปริมาณยา/สาร
2	งานเภสัชกรรมไทย	เครื่องผลิตน้ำ Ultra-pure	350,000	1	350,000	เงินบำรุง	ซื้อใหม่	สอดคล้องกับงานประจำ	ต้องใช้น้ำที่มีความบริสุทธิ์สูงในการวิเคราะห์ปริมาณตัวยา
3	งานเภสัชกรรมไทย	TLC UV-Cabinet	80,000	1	80,000	เงินบำรุง	ซื้อใหม่	สอดคล้องกับงานประจำ	ใช้ในการวิเคราะห์คุณภาพวัตถุดิบสมุนไพรเบื้องต้น การพิสูจน์เอกลักษณ์ของพืช
4	งานเภสัชกรรมไทย	ตู้ดูดควัน (Fume Hood)	150,000	1	150,000	เงินบำรุง	ซื้อใหม่	สอดคล้องกับงานประจำ	ใช้ในการผสมสารเคมี การทำปฏิกิริยาทางเคมีของสารที่มีพิษ/ระคายเคืองต่อทางเดินหายใจ
5	งานเภสัชกรรมไทย	อ่าง Ultrasonic bath	10,000	1	10,000	เงินบำรุง	ซื้อใหม่	สอดคล้องกับงานประจำ	ใช้เพื่อช่วยไล่ gas ในสารละลายก่อนนำไปเข้า HPLC
6	งานเภสัชกรรมไทย	เครื่องชั่งดิจิตอล 5 ตำแหน่ง	300,000	1	300,000	เงินบำรุง	ซื้อเพิ่ม	สอดคล้องกับงานประจำ	ใช้ในการชั่งสารปริมาณน้อย ในขั้นตอนการวิเคราะห์ยา
7	งานเภสัชกรรมไทย	Vacuum pump	27,000	1	27,000	เงินบำรุง	ซื้อใหม่	สอดคล้องกับงานประจำ	ใช้ในการกรองเฟสเคลื่อนที่ และกรองสารสกัด
8	งานเภสัชกรรมไทย	Auto pipette 100 mcl	5,000	1	5,000	เงินบำรุง	ซื้อใหม่	สอดคล้องกับงานประจำ	ใช้ในขบวนการวิเคราะห์ยา ที่ต้องตวงสารอย่างแม่นยำ

(นายประเสริฐ ศรีสารคาม)
รองผู้อำนวยการด้านพัฒนาระบบบริการ
และสนับสนุนบริการสุขภาพ

(นายภาคภูมิ มโนสิทธิศักดิ์)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมหาสารคาม

(นางสาวรัชนิภา จิตรากุล)
นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

ครุภัณฑ์ไม่ใช้การแพทย์

ที่	หน่วยงาน	รายการ	ราคาต่อหน่วย	จำนวน	รวมงบประมาณทั้งสิ้น	แหล่งงบประมาณ	ประเภทการขอ	กรอบการพัฒนา	เหตุผลประกอบการขอ
9	งานเภสัชกรรมไทย	Auto pipette 1000 mcl	5,000	1	5,000	เงินบำรุง	ซื้อใหม่	สอดคล้องกับงานประจำ	ใช้ในขบวนการวิเคราะห์ยา ที่ต้อง ตรวจสอบอย่างแม่นยำ
10	งานเภสัชกรรมไทย	8 Channel Autopipette 30-300 μL	14,000	1	14,000	เงินบำรุง	ซื้อใหม่	สอดคล้องกับงานประจำ	ใช้ในขบวนการวิเคราะห์ยา ที่ต้อง ตรวจสอบอย่างแม่นยำ
11	งานเภสัชกรรมไทย	8 Channel Autopipette 10-100 μL	14,000	1	14,000	เงินบำรุง	ซื้อใหม่	สอดคล้องกับงานประจำ	ใช้ในขบวนการวิเคราะห์ยา ที่ต้อง ตรวจสอบอย่างแม่นยำ
12	งานเภสัชกรรมไทย	เครื่องวัดความชื้น	148,000	1	148,000	เงินบำรุง	ซื้อใหม่	สอดคล้องกับงานประจำ	ใช้ในการตรวจวัดความชื้นของ วัตถุดิบสมุนไพร ถ้าความชื้นใน วัตถุดิบที่เก็บรักษาไว้ไม่เหมาะสม อาจก่อให้เกิดปัญหาเชื้อราได้
13	งานเภสัชกรรมไทย	ตู้อบลมร้อน	180,000	1	180,000	เงินบำรุง	ซื้อเพิ่ม	สอดคล้องกับงานประจำ	ใช้ในการระเหยตัวทำละลายใน ขบวนการวิเคราะห์ยาด้วยวิธี TLC
14	งานเภสัชกรรมไทย	เตาให้ความร้อนแบบหลุม ความจุ 250 ml	10,000	1	10,000	เงินบำรุง	ซื้อเพิ่ม	สอดคล้องกับงานประจำ	ใช้ในขบวนการ reflux เพื่อให้ได้ ตัวอย่างสำหรับ TLC
15	งานเภสัชกรรมไทย	เตาให้ความร้อนแบบหลุม ความจุ 500 ml	10,000	1	10,000	เงินบำรุง	ซื้อเพิ่ม	สอดคล้องกับงานประจำ	ใช้ในขบวนการ reflux เพื่อให้ได้ ตัวอย่างสำหรับ TLC
16	งานเภสัชกรรมไทย	เครื่องกลั่นน้ำมันหอมระเหย	165,000	1	165,000	เงินบำรุง	ซื้อเพิ่ม	สอดคล้องกับงานประจำ	ใช้กลั่นน้ำมันหอมระเหย เช่น น้ำมัน โพล น้ำมันอบเชย
17	งานเภสัชกรรมไทย	เครื่องทำให้แห้งโดยใช้ความเย็น (Freeze dryer)	110,000	1	110,000	เงินบำรุง	ซื้อเพิ่ม	สอดคล้องกับงานประจำ	ใช้ในการทำให้สารที่ไม่ทนต่อความ ร้อนแห้งด้วยอุณหภูมิตดลบ

(นายประเสริฐ ศรีสารคาม)

รองผู้อำนวยการด้านพัฒนาระบบบริการ
และสนับสนุนบริการสุขภาพ

(นางสาวรัชนิภา จิตรากุล)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

(นายภาคภูมิ มโนสิทธิศักดิ์)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมหาสารคาม

ครุภัณฑ์ไม่ใช้การแพทย์

ที่	หน่วยงาน	รายการ	ราคาต่อหน่วย	จำนวน	รวมงบประมาณทั้งสิ้น	แหล่งงบประมาณ	ประเภทการขอ	กรอบการพัฒนา	เหตุผลประกอบการขอ
18	งานเภสัชกรรมไทย	รถไถเดินตามโรตารีคูโบต้า รุ่น PEM 1408 14 แรงม้า	150,000	1	150,000	เงินบำรุง	ซื้อใหม่	สอดคล้องกับงานประจำ	ใช้ทำสวนสมุนไพร พื้นที่ 40 ไร่ เนื่องจากมีคนงาน 2 คน ไม่สามารถใช้แรงงานทั้งหมดได้
19	งานเภสัชกรรมไทย	ตู้อบสมุนไพรขนาด 10 ถาด	130,000	1	130,000	เงินบำรุง	ซื้อเพิ่ม	สอดคล้องกับงานประจำ	ใช้ในการอบวัตถุดิบสมุนไพรเพื่อไล่ความชื้น ซึ่งต้องมีเพิ่มขึ้นในการรองรับการผลิตเพื่อกระจายให้ รพช.
20	งานเภสัชกรรมไทย	Vertical microscope	70,000	1	70,000	เงินบำรุง	ซื้อใหม่	สอดคล้องกับงานประจำ	ใช้ในการพิสูจน์เอกลักษณ์พืชสมุนไพร
21	งานเภสัชกรรมไทย	Water bath 22 ลิตร	48,000	1	48,000	เงินบำรุง	ซื้อใหม่	สอดคล้องกับงานประจำ	ใช้ในขั้นตอนการวิเคราะห์คุณภาพ
22	งานเภสัชกรรมไทย	เครื่องวัดความเป็นกรดต่าง	45,000	1	45,000	เงินบำรุง	ซื้อใหม่	สอดคล้องกับงานประจำ	ใช้ในการตรวจสอบลักษณะทางกายภาพของผลิตภัณฑ์ยา
23	งานเภสัชกรรมไทย	เครื่องบันทึกความชื้นและอุณหภูมิ	3,000	5	15,000	เงินบำรุง	ซื้อเพิ่ม	สอดคล้องกับงานประจำ	ใช้ในคลังวัตถุดิบและห้องผลิตยาแคปซูลที่ต้องควบคุมความชื้น ซึ่งบางห้องไม่มี
24	งานเภสัชกรรมไทย	เครื่องชั่งดิจิตอล 2 ตำแหน่ง	7,000	2	14,000	เงินบำรุง	ซื้อเพิ่ม	สอดคล้องกับงานประจำ	สำหรับชั่งยาสมุนไพร
25	งานเภสัชกรรมไทย	ม้านั่งข้ามสแตนเลสมีช่องใส่รองเท้า ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 32 ซม. ยาวไม่น้อยกว่า 183 ซม. สูงไม่น้อยกว่า 35 ซม.	13,800	2	27,600	เงินบำรุง	ซื้อเพิ่ม	สอดคล้องกับงานประจำ	เดิมเป็นไม้ ซึ่งไม่ถูกต้องตามหลัก GMP
26	งานเภสัชกรรมไทย	เครื่องซีลแบบเท้าเหยียบ	5,000	2	10,000	เงินบำรุง	ซื้อทดแทน	สอดคล้องกับงานประจำ	ใช้ปิดปากซองผลิตภัณฑ์ที่บรรจุของ
27	งานเภสัชกรรมไทย	แท่นคว่ำขวดบรรจุภัณฑ์สแตนเลส	45,000	1	45,000	เงินบำรุง	ซื้อใหม่	สอดคล้องกับงานประจำ	ใช้คว่ำขวดบรรจุยาที่ล้างแล้ว
28	งานเภสัชกรรมไทย	รถเข็นสแตนเลส	12,000	2	24,000	เงินบำรุง	ซื้อเพิ่ม	สอดคล้องกับงานประจำ	ใช้ในขบวนการผลิตยา

(นายประเสริฐ ศรีสารคาม)

รองผู้อำนวยการด้านพัฒนาระบบบริการ

และสนับสนุนบริการสุขภาพ

(นางสาวรัชนิภา จิตรากุล)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

(นายภาคภูมิ มโนสิทธิ์ศักดิ์)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมหาสารคาม

ที่	หน่วยงาน	รายการ	ราคาต่อหน่วย	จำนวน	รวมงบประมาณทั้งสิ้น	แหล่งงบประมาณ	ประเภทการขอ	กรอบการพัฒนา	เหตุผลประกอบการขอ
29	งานเภสัชกรรมไทย	เครื่องตัดหญ้า	10,000	1	10,000	เงินบำรุง	ซื้อเพิ่ม	สอดคล้องกับงานประจำ	ใช้งานในสวน
30	งานเภสัชกรรมไทย	ตู้เก็บภาชนะ	5,000	1	5,000	เงินบำรุง	ซื้อใหม่	สอดคล้องกับงานประจำ	ใช้ที่ชั้นล่าง อาคารเรือนไทย
31	งานเภสัชกรรมไทย	เก้าอี้ล้อเลื่อนมีพนักพิง	1,500	2	3,000	เงินบำรุง	ซื้อใหม่	สอดคล้องกับงานประจำ	ใช้ในออฟฟิต สำหรับเจ้าหน้าที่
32	งานเภสัชกรรมไทย	ตู้โชว์กระจกทาวนไลท์ 80 cm.	15,000	2	30,000	เงินบำรุง	ซื้อใหม่	สอดคล้องกับงานประจำ	ใช้ในอาคารตลาดกลาง
33	งานเภสัชกรรมไทย	โต๊ะประชุมพร้อมเก้าอี้ 12 ที่นั่ง	15,000	1	15,000	เงินบำรุง	ซื้อใหม่	สอดคล้องกับงานประจำ	ใช้ในห้องประชุม อาคารเรือนไทย
34	งานเภสัชกรรมไทย	ตู้โชว์กระจกทาวนไลท์ 2 บาน ขนาด 80 cm.	20,000	1	20,000	เงินบำรุง	ซื้อใหม่	สอดคล้องกับงานประจำ	ใช้ในอาคารตลาดกลาง
35	งานเภสัชกรรมไทย	ชุดเครื่องเสียงห้องประชุม	13,900	1	13,900	เงินบำรุง	ซื้อใหม่	สอดคล้องกับงานประจำ	ใช้ในห้องประชุม อาคารเรือนไทย
36	งานเทคนิคการแพทย์	เก้าอี้สำนักงาน	4,500	1	4,500	เงินบำรุง	ซื้อใหม่	สอดคล้องกับงานประจำ	สำหรับหัวหน้างานเทคนิคการแพทย์
37	งานเทคนิคการแพทย์	โต๊ะทำงาน	8,900	1	8,900	เงินบำรุง	ซื้อใหม่	สอดคล้องกับงานประจำ	สำหรับหัวหน้างานเทคนิคการแพทย์
38	งานรังสีวิทยา	โทรทัศน์ แอล อี ดี (LED TV) ระดับความละเอียดจอภาพ 1920x1080 พิกเซล ขนาดไม่น้อยกว่า 32 นิ้ว	7,500	3	22,500	เงินบำรุง	ซื้อใหม่	สอดคล้องกับงานประจำ	สำหรับบริการผู้ป่วยนอก
39	งานรังสีวิทยา	โทรทัศน์ แอล อี ดี (LED TV) ระดับความละเอียดจอภาพ 1920x1080 พิกเซล ขนาดไม่น้อยกว่า 60 นิ้ว	22,000	2	44,000	เงินบำรุง	ซื้อใหม่	สอดคล้องกับงานประจำ	สำหรับบริการผู้ป่วยนอก
40	งานช่างภาพทาง การแพทย์และเวช นิติศน์	เครื่องกระจายสัญญาณภาพ แบบ HDMI 1 อินพุต 4 เอาท์พุท	7,500	3	22,500	เงินบำรุง	ซื้อใหม่	สอดคล้องกับงานประจำ	เป็นอุปกรณ์สำหรับห้องประชุม



(นายประเสริฐ ศรีสารคาม)
รองผู้อำนวยการด้านพัฒนาระบบบริการ
และสนับสนุนบริการสุขภาพ



(นางสาวรัชนิกา จิตรากุล)
นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

(นายภาคภูมิ มโนสิทธิ์ศักดิ์)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมหาสารคาม

ที่	หน่วยงาน	รายการ	ราคาต่อหน่วย	จำนวน	รวมงบประมาณทั้งสิ้น	แหล่งงบประมาณ	ประเภทการขอ	กรอบการพัฒนา	เหตุผลประกอบการขอ
41	งานช่างภาพทาง การแพทย์และเวช นิตศน์	เครื่องกระจายสัญญาณภาพ แบบ HDMI 1 อินพุต 8 เอาท์พุต (Full HD & 4K UHD)	9,600	2	19,200	เงินบำรุง	ซื้อใหม่	สอดคล้องกับงานประจำ	เป็นอุปกรณ์สำหรับห้องประชุม
42	งานช่างภาพทาง การแพทย์และเวช นิตศน์	โทรทัศน์ แอล อี ดี (LED TV) ระดับ ความละเอียดจอภาพ 1920x1080 พิกเซล ขนาดไม่น้อยกว่า 60 นิ้ว	22,000	5	110,000	เงินบำรุง	ซื้อใหม่	สอดคล้องกับงานประจำ	ใช้สำหรับห้องประชุม
43	งานธุรการ	ชุดไม้ค้ำประชุม แบบก้านยาว 18.5 นิ้ว พร้อมเครื่องกระจายไฟและ ควบคุม	450,000	1	450,000	เงินบำรุง	ซื้อเพิ่ม	สอดคล้องกับงานประจำ	ใช้สำหรับห้องประชุม
44	งานธุรการ	ระบบเครื่องเสียงห้องประชุมจัมปาศรี	100,000	1	100,000	เงินบำรุง	ซื้อทดแทน	สอดคล้องกับงานประจำ	เนื่องจากระบบเครื่องเสียงเดิมไม่ ชัดเจน
45	งานธุรการ	ระบบเครื่องเสียงห้องประชุมริม ระเบียง	50,000	1	50,000	เงินบำรุง	ซื้อทดแทน	สอดคล้องกับงานประจำ	เนื่องจากระบบเครื่องเสียงเดิมไม่ ชัดเจน
46	งานหอผู้ป่วยอายุ รกรรม 3	เครื่องทำน้ำอุ่น	5,000	3	15,000	เงินบำรุง	ซื้อเพิ่ม	สอดคล้องกับงานประจำ	ซื้อใหม่เปิดตึกใหม่ พิเศษรวม สงฆ์ อาพาธ อช.2
47	งานหอผู้ป่วยอายุ รกรรม 2	ตู้เย็น ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 4.9 คิวบิกฟุต	5,600	2	11,200	เงินบำรุง	ซื้อใหม่	สอดคล้องกับงานประจำ	สำหรับใช้ในการย้ายไปตึกใหม่
48	งานหอผู้ป่วยพิเศษ ทองดีแก้ว ชั้น 4	ตู้เย็น ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 5 คิวบิกฟุต	6,500	9	58,500	เงินบำรุง	ซื้อใหม่	สอดคล้องกับงานประจำ	สำหรับใช้ในการย้ายไปตึกใหม่
49	งานหอผู้ป่วยอายุ รกรรม 1	ตู้เย็น ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 5 คิวบิกฟุต	6,500	1	6,500	เงินบำรุง	ซื้อใหม่	สอดคล้องกับงานประจำ	สำหรับใช้ในการย้ายไปตึกใหม่

(นายประเสริฐ ศรีสารคาม)

รองผู้อำนวยการด้านพัฒนาระบบบริการ

และสนับสนุนบริการสุขภาพ

(นางสาวรัชนิภา จิตรากุล)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

(นายภาคภูมิ มโนสิทธิศักดิ์)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมหาสารคาม

ที่	หน่วยงาน	รายการ	ราคาต่อหน่วย	จำนวน	รวมงบประมาณทั้งสิ้น	แหล่งงบประมาณ	ประเภทการขอ	กรอบการพัฒนา	เหตุผลประกอบการขอ
50	งานหอผู้ป่วยอายุรกรรม 3	ตู้เย็น ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 7 คิวบิกฟุต	9,000	4	36,000	เงินบำรุง	ซื้อใหม่	สอดคล้องกับงานประจำ	ซื้อใหม่เปิดตึกใหม่ พิเศษรวม สงฆ์อาหาร อช2
51	งานหอผู้ป่วยพิเศษทองดีแก้ว ชั้น 4	ตู้เย็น ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 7 คิวบิกฟุต	9,000	1	9,000	เงินบำรุง	ซื้อทดแทน	สอดคล้องกับงานประจำ	สำหรับใช้ในการย้ายไปตึกใหม่
52	งานหอผู้ป่วยอายุรกรรม 2	ตู้เย็น ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 9 คิวบิกฟุต	14,700	1	14,700	เงินบำรุง	ซื้อใหม่	สอดคล้องกับงานประจำ	สำหรับใช้ในการย้ายไปตึกใหม่
53	งานหอผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมอง	ตู้เย็น ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 9 คิวบิกฟุต	14,700	1	14,700	เงินบำรุง	ซื้อทดแทน	สอดคล้องกับงานประจำ	สำหรับใช้ในการย้ายไปตึกใหม่
54	งานหอผู้ป่วยอายุรกรรม 3	ตู้เย็นเก็บยา	5,500	4	22,000	เงินบำรุง	ซื้อเพิ่ม	สอดคล้องกับงานประจำ	ซื้อใหม่ เปิดตึกใหม่ สงฆ์อาหาร พิเศษรวม อช2
55	งานหอผู้ป่วยอายุรกรรม 2	ตู้เย็นเก็บยา	5,500	1	5,500	เงินบำรุง	ซื้อใหม่	สอดคล้องกับยุทธศาสตร์โรงพยาบาล โดยมุ่งเน้น 7 โรคหลักสำคัญ	สำหรับใช้ในการย้ายไปตึกใหม่
56	งานหอผู้ป่วยพิเศษทองดีแก้ว ชั้น 4	ตู้เย็นเก็บยา	5,500	1	5,500	เงินบำรุง	ซื้อใหม่	สอดคล้องกับงานประจำ	สำหรับใช้ในการย้ายไปตึกใหม่
57	งานหอผู้ป่วยอายุรกรรม 3	โทรศัพท์ไร้สาย	2,000	4	8,000	เงินบำรุง	ซื้อเพิ่ม	สอดคล้องกับงานประจำ	ซื้อใหม่ เปิดตึกใหม่ สงฆ์อาหาร พิเศษรวม อช2
58	งานหอผู้ป่วยอายุรกรรม 2	โทรศัพท์ไร้สาย	2,000	2	4,000	เงินบำรุง	ซื้อเพิ่ม	สอดคล้องกับงานประจำ	สำหรับใช้ในการย้ายไปตึกใหม่


 (นายประเสริฐ ศรีสารคาม)
 รองผู้อำนวยการด้านพัฒนาระบบบริการ
 และสนับสนุนบริการสุขภาพ

e -
 (นายภาคภูมิ มโนสิทธศักดิ์)
 ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมหาสารคาม

(นางสาวรัชนิภา จิตรากุล)
 นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

ที่	หน่วยงาน	รายการ	ราคาต่อหน่วย	จำนวน	รวมงบประมาณทั้งสิ้น	แหล่งงบประมาณ	ประเภทการขอ	กรอบการพัฒนา	เหตุผลประกอบการขอ
59	งานหอผู้ป่วยพิเศษ ทองดีแก้ว ชั้น 5	โทรศัพท์ไร้สาย	2,000	1	2,000	เงินบำรุง	ซื้อทดแทน		สำหรับการย้ายไปตึกใหม่
60	งานหออภิบาล ผู้ป่วยโรคหัวใจ (CCU)	โทรศัพท์ไร้สาย	2,000	1	2,000	เงินบำรุง	ซื้อเพิ่ม	สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ โรงพยาบาล โดยมุ่งเน้น 7 โรคหลักสำคัญ	มีการขยายการให้บริการ
61	งานหอผู้ป่วยพิเศษ ทองดีแก้ว ชั้น 4	โทรศัพท์ไร้สาย	2,000	1	2,000	เงินบำรุง	ซื้อใหม่	สอดคล้องกับงานประจำ	สำหรับการย้ายไปตึกใหม่
62	งานหอผู้ป่วยอายุ รกรรม 3	ผ้า màn	20,000	7	140,000	เงินบำรุง	ซื้อใหม่	สอดคล้องกับงานประจำ	ซื้อใหม่เปิดตึกใหม่ พิเศษรวม สงฆ์ อาพาธ อช.2
63	งานหอผู้ป่วยโรค หลอดเลือดสมอง	ผ้า màn	150,000	1	150,000	เงินบำรุง	ซื้อใหม่	สอดคล้องกับงานประจำ	สำหรับการย้ายไปตึกใหม่
64	งานผู้ป่วยหนักเด็ก และทั่วไป (PICU)	ผ้า màn	5,000	8	40,000	เงินบำรุง	ซื้อใหม่	สอดคล้องกับงานประจำ	ติดตั้งราวผ้า màn ระหว่างเตียงผู้ป่วย กับริมระเบียงเพิ่ม
65	งานหอผู้ป่วยอายุ รกรรม 2	ผ้า màn	4,000	6	24,000	เงินบำรุง	ซื้อใหม่	สอดคล้องกับงานประจำ	ติดตั้งราวผ้า màn ระหว่างเตียงผู้ป่วย กับริมระเบียงเพิ่ม

(นายประเสริฐ ศรีสารคาม)
รองผู้อำนวยการด้านพัฒนาระบบบริการ
และสนับสนุนบริการสุขภาพ

0 -
(นายภาคภูมิ มโนสิทธิศักดิ์)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมหาสารคาม

(นางสาวรัชนิภา จิตรากุล)
นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

ที่	หน่วยงาน	รายการ	ราคาต่อหน่วย	จำนวน	รวมงบประมาณทั้งสิ้น	แหล่งงบประมาณ	ประเภทการขอ	กรอบการพัฒนา	เหตุผลประกอบการขอ
5	ครุภัณฑ์ไม่ใช้การแพทย์ ราคา ≥ 5 แสนบาท			5	6,755,000				
1	งานเภสัชกรรมไทย	เครื่อง HPLC with UV-Fluorescence detector	4,300,000	1	4,300,000	เงินบำรุง	ซื้อใหม่	สอดคล้องกับงานประจำ	ใช้ในการควบคุมคุณภาพ/วัตถุดิบ ทั้งปริมาณวิเคราะห์และคุณภาพ และตรวจสอบค่าแมลงปนเปื้อน
2	งานเภสัชกรรมไทย	เครื่อง rotary evaporator 20 ลิตร	785,000	1	785,000	เงินบำรุง	ซื้อใหม่	สอดคล้องกับงานประจำ	ใช้ในการระเหยตัวทำละลายใน ขบวนการผลิตสารสกัด เช่น สารสกัด กัญชา สารสกัดจากพืชอื่น
3	งานคลินิกชุมชน สามัคคี	เครื่องกำเนิดไฟฟ้า ขนาด 100 กิโลวัตต์	670,000	1	670,000	เงินบำรุง	ซื้อใหม่	สอดคล้องกับงานประจำ	มีการจัดบริการด้วยการใช้ระบบ IT เป็นหลักจัดเก็บข้อมูลบริการด้วย อิเล็กทรอนิกส์ การจัดเก็บยาเย็น การ เก็บวัคซีนตามมาตรฐานที่มีมูลค่า จำนวนมากเพื่อป้องกันการสูญเสีย เมื่อไฟฟ้าตกหรือดับฉุกเฉินจึง จำเป็นต้องมีเครื่องสำรองไฟ
4	งานธุรการ	ระบบเครื่องเสียงห้องประชุมตึกสีลา	500,000	1	500,000	เงินบำรุง	ซื้อทดแทน	สอดคล้องกับงานประจำ	เนื่องจากระบบเครื่องเสียงเดิมไม่ ชัดเจน
5	งานธุรการ	อุปกรณ์ห้องประชุมมันเภา	500,000	1	500,000	เงินบำรุง	ซื้อทดแทน	สอดคล้องกับงานประจำ	เป็นอุปกรณ์ที่ใช้สำหรับห้องประชุม มันเภา

๐ -

(นายประเสริฐ ศรีสารคาม)
รองผู้อำนวยการด้านพัฒนาระบบบริการ
และสนับสนุนบริการสุขภาพ

(นายภาคภูมิ มโนสิทธิ์ศักดิ์)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมหาสารคาม

(นางสาวรัชนิภา จิตรากุล)
นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

แผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ 2564 หมวดงบประมาณ รายการครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

ที่	หน่วยงาน	รายการ	ราคาต่อหน่วย	จำนวน	รวมงบประมาณทั้งสิ้น	แหล่งงบประมาณ	ประเภทการขอ	กรอบการพัฒนา	เหตุผลประกอบการขอ	หมายเหตุ
25	รวมรายการครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ราคา < 5 แสนบาท			287	2,997,000					
1	งานหอผู้ป่วยศัลยกรรม ยูโร	เครื่องคอมพิวเตอร์ ALL In One สำหรับงานประมวลผล	23,000	1	23,000	เงินบำรุง	ซื้อทดแทน	สอดคล้องกับงานประจำ		
2	งานหอผู้ป่วยอายุรกรรม 3	เครื่องคอมพิวเตอร์ ALL In One สำหรับงานประมวลผล	23,000	3	69,000	เงินบำรุง	ซื้อใหม่	สอดคล้องกับงานประจำ	สำหรับเปิดตึกใหม่ พิเศษรวม สงฆ์อาพาธ อช.2	
3	งานห้องผ่าตัด ชั้น 4 (Surg)	เครื่องคอมพิวเตอร์ ALL In One สำหรับงานประมวลผล	23,000	4	92,000	เงินบำรุง	ซื้อใหม่	สอดคล้องกับงานประจำ		
4	งานหอผู้ป่วยพิเศษทอง ดีแก้ว ชั้น 4	เครื่องคอมพิวเตอร์ ALL In One สำหรับงานประมวลผล	23,000	2	46,000	เงินบำรุง	ซื้อใหม่	สอดคล้องกับงานประจำ	สำหรับเปิดตึกใหม่	
5	งานโรคเอดส์ วัณโรค และโรคติดต่อทาง เพศสัมพันธ์	เครื่องคอมพิวเตอร์ ALL In One สำหรับงานประมวลผล	23,000	4	92,000	เงินบำรุง	ซื้อทดแทน	สอดคล้องกับงานประจำ		
6	งานพัฒนาคุณภาพ	เครื่องคอมพิวเตอร์ ALL In One สำหรับงานประมวลผล	23,000	2	46,000	เงินบำรุง	ซื้อทดแทน	สอดคล้องกับงานประจำ		
7	งานพยาธิวิทยากายวิภาค	เครื่องคอมพิวเตอร์ ALL In One สำหรับงานประมวลผล	23,000	2	46,000	เงินบำรุง	ซื้อทดแทน	สอดคล้องกับงานประจำ		
8	งานเทคนิคการแพทย์	เครื่องคอมพิวเตอร์ ALL In One สำหรับงานประมวลผล	23,000	4	92,000	เงินบำรุง	ซื้อทดแทน	สอดคล้องกับงานประจำ		
9	งานศูนย์ข้อมูล สารสนเทศและ ประเมินผล	เครื่องคอมพิวเตอร์ ALL In One สำหรับงานประมวลผล	23,000	30	690,000	เงินบำรุง	ซื้อเพิ่ม	สอดคล้องกับงานประจำ	สำหรับเพิ่มหน่วยงานใหม่ใน อาคารหอผู้ป่วย 10 ชั้น และ ทดแทนชำรุดระหว่างปี	

(นายประเสริฐ ศรีสารคาม)
รองผู้อำนวยการด้านพัฒนาระบบบริการ
และสนับสนุนบริการสุขภาพ

(นายภาคภูมิ มโนสิทธิศักดิ์)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมหาสารคาม

(นางสาวรัชนิภา จิตรากุล)
นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

ที่	หน่วยงาน	รายการ	ราคาต่อหน่วย	จำนวน	รวมงบประมาณทั้งสิ้น	แหล่งงบประมาณ	ประเภทการขอ	กรอบการพัฒนา	เหตุผลประกอบการขอ	หมายเหตุ
10	งานศูนย์ข้อมูล สารสนเทศและ ประเมินผล	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 800 VA	2,500	100	250,000	เงินบำรุง	ซื้อเพิ่ม	สอดคล้องกับงานประจำ	สำหรับเพิ่มหน่วยงานใหม่ใน อาคารหอผู้ป่วย 10 ชั้น และ ทดแทนชำรุดระหว่างปี	
11	งานศูนย์ข้อมูล สารสนเทศและ ประเมินผล	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 1 kVA	5,800	60	348,000	เงินบำรุง	ซื้อเพิ่ม	สอดคล้องกับงานประจำ	สำหรับติดตั้งที่ตู้จัดเก็บอุปกรณ์ เครือข่าย	
12	งานศูนย์ข้อมูล สารสนเทศและ ประเมินผล	เครื่องอ่านบาร์โค้ด (Barcode Scanner)	6,500	40	260,000	เงินบำรุง	ซื้อเพิ่ม	สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ โรงพยาบาล โดยมุ่งเน้น 7 โรคหลักสำคัญ		
13	งานศูนย์ข้อมูล สารสนเทศและ ประเมินผล	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ(L2 Switch) ขนาด 24 ช่อง แบบ PoE	31,500	2	63,000	เงินบำรุง	ซื้อเพิ่ม	สอดคล้องกับงานประจำ	สำหรับจ่ายไฟให้กับ Wireless Access Point อาคารอายุรกรรมใหม่	
14	งานศูนย์ข้อมูล สารสนเทศและ ประเมินผล	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ(L2 Switch) ขนาด 48 ช่อง	20,000	7	140,000	เงินบำรุง	ซื้อใหม่	สอดคล้องกับงานประจำ	สำหรับอาคารอายุรกรรมใหม่ 10 เครื่อง ศัลยกรรมยูโร, จิต เวช, ประกันสุขภาพ, ไตเทียม, กายภาพ, OPD2, สามัคคี	
15	งานศูนย์ข้อมูล สารสนเทศและ ประเมินผล	อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) แบบที่ 2	18,000	10	180,000	เงินบำรุง	ซื้อเพิ่ม	สอดคล้องกับงานประจำ	สำหรับอาคารอายุรกรรมใหม่	
16	งานศูนย์ข้อมูล สารสนเทศและ ประเมินผล	อุปกรณ์ป้องกันและตรวจจับการบุกรุก (Intrusion Prevention System) แบบที่ 1	430,000	1	430,000	เงินบำรุง	ซื้อเพิ่ม	สอดคล้องกับงานประจำ	ใช้สำหรับ ป้องกันการบุกรุก โจมตีระบบเครือข่าย	

(นายประเสริฐ ศรีสารคาม)
รองผู้อำนวยการด้านพัฒนาระบบบริการ
และสนับสนุนบริการสุขภาพ

(นายภาคภูมิ มโนสิทธิศักดิ์)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมหาสารคาม

(นางสาวรัชนิภา จิตรากุล)
นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

ที่	หน่วยงาน	รายการ	ราคาต่อหน่วย	จำนวน	รวมงบประมาณทั้งสิ้น	แหล่งงบประมาณ	ประเภทการขอ	กรอบการพัฒนา	เหตุผลประกอบการขอ	หมายเหตุ
17	งานศูนย์ข้อมูลสารสนเทศและประเมินผล	อุปกรณ์สำหรับควบคุมอุปกรณ์กระจายสัญญาณเครือข่ายไร้สาย	130,000	1	130,000	เงินบำรุง	ซื้อเพิ่ม	สอดคล้องกับงานประจำ	Wireless Controller สำหรับควบคุมการทำงานของอุปกรณ์เครือข่ายไร้สาย	
18	งานห้องบัตร	เครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED ขาวดำ ชนิด Network แบบที่ 1 (28 หน้า/นาทีก)	-	1	-	เงินบำรุง	ซื้อทดแทน	สอดคล้องกับงานประจำ		Outsource
19	งานวิสัญญี	เครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED ขาวดำ ชนิด Network แบบที่ 1 (28 หน้า/นาทีก)	-	1	-	เงินบำรุง	ซื้อเพิ่ม	สอดคล้องกับงานประจำ		Outsource
20	งานบริการเภสัชกรรมผู้ป่วยนอก	เครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED ขาวดำ ชนิด Network แบบที่ 1 (28 หน้า/นาทีก)	-	1	-	เงินบำรุง	ซื้อใหม่	สอดคล้องกับงานประจำ		Outsource
21	งานหอผู้ป่วยอายุรกรรม 3	เครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED ขาวดำ ชนิด Network แบบที่ 1 (28 หน้า/นาทีก)	-	3	-	เงินบำรุง	ซื้อใหม่	สอดคล้องกับงานประจำ	สำหรับเปิดตึกใหม่	Outsource
22	งานห้องผ่าตัด ชั้น 4 (Surg)	เครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED ขาวดำ ชนิด Network แบบที่ 1 (28 หน้า/นาทีก)	-	2	-	เงินบำรุง	ซื้อใหม่	สอดคล้องกับงานประจำ		Outsource
23	งานผู้ป่วยนอก 1	เครื่องพิมพ์แบบใช้ความร้อน (Thermal Printer)	-	1	-	เงินบำรุง	ซื้อเพิ่ม	สอดคล้องกับงานประจำ		Outsource
24	งานหอผู้ป่วยอายุรกรรม 3	เครื่องพิมพ์แบบใช้ความร้อน (Thermal Printer)	-	4	-	เงินบำรุง	ซื้อใหม่	สอดคล้องกับงานประจำ	สำหรับเปิดตึกใหม่ อช.2 สงฆ์อาพาธ	Outsource
25	งานผู้ป่วยนอก 2	เครื่องพิมพ์แบบใช้ความร้อน (Thermal Printer)	-	1	-	เงินบำรุง	ซื้อเพิ่ม	สอดคล้องกับงานประจำ		Outsource

(นายประเสริฐ ศรีสารคาม)
รองผู้อำนวยการด้านพัฒนาระบบบริการ
และสนับสนุนบริการสุขภาพ

(นางสาวรัชนิภา จิตรากุล)
นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

(นายภาคภูมิ มโนสิทธิศักดิ์)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมหาสารคาม