



แผนทางการเงิน Planfin

หน่วยบริการจังหวัดหนองคาย

ปีงบประมาณ 2568

นายแพทย์อลงกฎ ดอนละ

นายแพทย์เชี่ยวชาญด้านเวชกรรมป้องกัน

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดหนองคาย

ประมาณการรายได้และค่าใช้จ่าย

ปีงบประมาณ 2568 จ.หนองคาย

รายการ	หนองคาย	โพนพิสัย	ศรีเชียงใหม่	สังคม	ท่าบ่อ	สระใคร	โพธิ์ตาก	เผ่าไร่	รัตนวาปี
รวมรายได้ (ไม่รวมงบลงทุน)	1,381,650,000	311,900,624	103,862,233	135,186,374	870,323,848	85,569,595	70,670,970	105,691,358	94,397,406
รวมค่าใช้จ่าย (ไม่รวมค่าเสื่อมราคา)	1,249,970,000	299,414,644	100,188,269	119,041,315	692,486,907	76,030,398	60,986,475	88,000,976	75,758,361
EBITDA	131,680,000	12,485,979	3,673,963	16,145,059	177,836,940	9,539,196	9,684,494	17,690,381	18,639,044
สรุปแผนประมาณการ	เกินดุล	เกินดุล	เกินดุล	เกินดุล	เกินดุล	เกินดุล	เกินดุล	เกินดุล	เกินดุล
วงเงินที่ลงทุนได้ (20% EBITDA)	26,336,000	2,497,195	734,792	3,229,011	35,567,388	1,907,839	1,936,898	3,538,076	3,727,808
ลงทุนด้วยเงินบำรุงของ รพ.	104,540,273	2,080,002	730,000	3,218,101	14,002,713	6,576,292	1,886,502	10,041,901	3,691,200
วงเงินงบลงทุน เปรียบเทียบกับ EBITDA >20%	-78,204,273	417,193	4,792	10,910	21,564,675	-4,668,452	50,396	-6,503,824	36,608
การวิเคราะห์การลงทุน (เงินบำรุง) เปรียบเทียบกับ EBITDA >20%	เกิน	ไม่เกิน	ไม่เกิน	ไม่เกิน	ไม่เกิน	เกิน	ไม่เกิน	เกิน	ไม่เกิน
ทุนสำรองสุทธิ (NWC)	654,183,411	14,119,369	8,282,748	10,011,543	42,336,707	37,846,574	3,195,074	17,852,460	3,960,943
เงินบำรุงคงเหลือสุทธิ (หักหนี้สินและภาระผูกพัน)	398,476,687	(32,504,796)	(9,932,306)	(7,531,727)	(83,182,431)	22,291,765	(6,926,233)	(2,169,674)	(7,846,897)
รายจ่ายเฉลี่ยต่อเดือน	104,164,166	24,951,220	8,349,022	9,920,109	57,707,242	6,335,866	5,082,206	7,333,414	6,313,196
อัตราส่วน NWC/รายจ่ายเฉลี่ยต่อเดือน	6.28	0.57	0.99	1.01	0.73	5.97	0.63	2.43	0.63
ทุนสำรองสุทธิ (NWC) คงเหลือ หลังหักการลงทุน >20% EBITDA	575,979,138	13,702,175	8,277,955	10,000,632	20,772,032	33,178,121	3,144,677	11,348,636	3,924,334

Planfin Analysis

รายการ	รพท.หนองคาย	รพช. โพนพิสัย	รพช. ศรีเชียงใหม่	รพช. สังคม	รพร. ท่าบ่อ	รพช. สระใคร	รพช. โพธิ์ตาก	รพช. เฝ้าไร่	รพช. รัตนวาปี
Risk EBITDA	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal
Risk Investment	Risk	Normal	Normal	Normal	Normal	Risk	Normal	Risk	Normal
Risk NWC	Normal	Risk	Risk	Normal	Risk	Normal	Risk	Normal	Risk
PlanFin แบบ	3	2	2	1	2	3	2	3	2
การปรับ PlanFin	ทบทวน การลงทุนอีกครั้ง ทำ Feasibility study	ทบทวน การลงทุน อีกครั้ง	ทบทวน การลงทุน อีกครั้ง	ไม่ต้องปรับ	ทบทวน การลงทุน อีกครั้ง	ทบทวน การลงทุนอีกครั้ง ทำ Feasibility study	ทบทวน การลงทุนอีกครั้ง	ทบทวน การลงทุนอีกครั้ง ทำ Feasibility study	ทบทวน การลงทุน อีกครั้ง

จังหวัดหนองคาย แผนประมาณการ รายได้ - ค่าใช้จ่าย เป็นแบบ เกินดุล ทุกแห่ง

Planfin แบบ **แผน 1** จำนวน 1 แห่ง คือ รพช.สังคม

Planfin แบบ **แผน 2** จำนวน 5 แห่ง คือ รพร.ท่าบ่อ , รพช.โพนพิสัย , รพช.ศรีเชียงใหม่ , รพช.โพธิ์ตาก , รพช.รัตนวาปี

Planfin แบบ **แผน 3** จำนวน 3 แห่ง คือ รพท.หนองคาย , รพช.สระใคร , รพช.เฝ้าไร่



สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดหนองคาย
NONG KHAI PROVINCIAL PUBLIC HEALTH OFFICE

THANK YOU

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดหนองคาย



แผนการลงทุนด้วยเงินบำรุง กรณีลงทุนเกิน 20% EBITDA ปีงบประมาณ 2568

โรงพยาบาลหนองคาย

ลำดับ	รายการ	รวมเป็นเงิน (บาท)	แหล่งเงิน (งบค่าเสื่อม/งบ บริจาค / เงินบำรุง)	ประเภทงบ (ครุภัณฑ์/ สิ่งก่อสร้าง)	เหตุผล / ความจำเป็น
1	อาคารจอดรถ 10 ชั้น (งบผูกพัน ปี 67-68)	60,340,273.00	เงินบำรุง	สิ่งก่อสร้าง	ตามนโยบาย EMS
2	ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์	26,000,000.00	เงินบำรุง	ครุภัณฑ์	โปรแกรมบริหารจัดการ HosXP Xe
3	ครุภัณฑ์การแพทย์	11,600,000.00	เงินบำรุง	ครุภัณฑ์	เพิ่มศักยภาพในการบริการ
4	ครุภัณฑ์สำนักงาน	2,400,000.00	เงินบำรุง	ครุภัณฑ์	เพิ่มศักยภาพในการบริการ
5	ครุภัณฑ์งานบ้าน งานครัว	800,000.00	เงินบำรุง	ครุภัณฑ์	เพิ่มศักยภาพในการบริการ
6	ครุภัณฑ์โฆษณาและ เผยแพร่	400,000.00	เงินบำรุง	ครุภัณฑ์	เพิ่มศักยภาพในการบริการ
7	ครุภัณฑ์การแพทย์-เงิน บริจาค	3,000,000.00	เงินบริจาค	ครุภัณฑ์	เพิ่มศักยภาพในการบริการ
รวม		104,540,273.00			

 สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดหนองคาย NONG KHAI PROVINCIAL PUBLIC HEALTH OFFICE แผนการลงทุนด้วยเงินบำรุง กรณีลงทุนเกิน 20% EBITDA ปีงบประมาณ 2568 โรงพยาบาลสระใคร						
ลำดับ	รายการ	ราคาต่อหน่วย	จำนวนหน่วย	รวมเป็นเงิน	แหล่งเงิน	ประเภทงบ
1	ปรับปรุงต่อเติมห้องบริหาร พร้อมมุงหลังคา อาคารผู้ป่วยนอก	800,000	1	800,000	เงินบำรุง	สิ่งก่อสร้าง
2	ปรับปรุงหลังคาอาคาร PCU และหลังคาลานกิจกรรม PCU	300,000	1	300,000	เงินบำรุง	สิ่งก่อสร้าง
3	ซ่อมแซมถนน (ทำถนนลาดยาง)	800,000	1	800,000	เงินบำรุง	สิ่งก่อสร้าง
4	ซ่อมแซมพื้น คสล. โรงจอดรถยนต์หน้าบ้านพักแพทย์ใหม่ พื้นที่ 364 ตรม.	254,500	1	254,500	เงินบำรุง	สิ่งก่อสร้าง
5	ปรับปรุงห้องพิเศษห้องพิเศษ 5 ห้อง อาคารผู้ป่วยใน	800,000	1	800,000	เงินบำรุง	สิ่งก่อสร้าง
6	ต่อเติมห้องจ่ายยาผู้ป่วยนอก + LAB (ห้องสำนักงาน+ใส่น้ำเกลือ)	400,000	1	400,000	เงินบำรุง	สิ่งก่อสร้าง
7	หม้อแปลงไฟฟ้าขนาดไม่น้อยกว่า 500 kVA (พร้อมติดตั้ง)	750,000	1	750,000	เงินบำรุง	ครุภัณฑ์
8	ปรับปรุงห้องเก็บของเป็นอาคารพัสดุ	327,200	1	327,200	เงินบำรุง	ครุภัณฑ์
9	เครื่องวัดสัญญาณชีพพร้อมระบบเชื่อมต่อโปรแกรม IPD Paperless (Smart IPD)	140,000	2	280,000	เงินบำรุง	ครุภัณฑ์
10	เครื่องนับแยกชนิดเซลล์เม็ดเลือดขาว	20,000	1	20,000	เงินบำรุง	ครุภัณฑ์
11	รถไฟฟ้าเข็นเครื่องมือ วัสดุ ส่งของสเตอไรด์	150,000	1	150,000	เงินบำรุง	ครุภัณฑ์
12	เครื่อง Xray	165,000	1	165,000	เงินบำรุง	ครุภัณฑ์
13	เครื่องชุดหินน้ำลาย P10	50,000	1	50,000	เงินบำรุง	ครุภัณฑ์
14	เครื่องวัดความยาวคลองรากฟัน	40,000	1	40,000	เงินบำรุง	ครุภัณฑ์
15	เครื่องเติมอากาศบนผิวน้ำ	30,000	1	30,000	เงินบำรุง	ครุภัณฑ์
16	Computer PC สำนักงานทั่วไป	20,000	5	100,000	เงินบำรุง	ครุภัณฑ์
17	เครื่องคอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานสำนักงาน	20,000	1	20,000	เงินบำรุง	ครุภัณฑ์
18	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L2 Switch) ขนาด 24 ช่อง แบบที่ 2	13,000	1	13,000	เงินบำรุง	ครุภัณฑ์
19	เครื่องพิมพ์ Multifunction เลเซอร์ หรือ LED ขาวดำ	10,000	3	30,000	เงินบำรุง	ครุภัณฑ์
20	สแกนเนอร์ สำหรับงานเก็บเอกสารระดับศูนย์บริการ แบบที่ 2	27,000	1	27,000	เงินบำรุง	ครุภัณฑ์

โรงพยาบาลสระใคร (ต่อ)

ลำดับ	รายการ	ราคาต่อหน่วย	จำนวนหน่วย	รวมเป็นเงิน	แหล่งเงิน	ประเภทงบ
21	เครื่องพิมพ์แบบใช้ความร้อน (Termal Printer)	13,000	1	13,000	เงินบำรุง	ครุภัณฑ์
22	ชุดโปรแกรม Backoffice	170,000	1	170,000	เงินบำรุง	ครุภัณฑ์
23	ชุดโปรแกรม HM IPD Paperless	450,000	1	450,000	เงินบำรุง	ครุภัณฑ์
24	Notebook สำหรับงานสำนักงาน	20,000	2	40,000	เงินบำรุง	ครุภัณฑ์
25	เครื่องปรับอากาศแบบติดผนัง ขนาด 25,000 BTU	25,900	1	25,900	เงินบำรุง	ครุภัณฑ์
26	เก้าอี้โซฟายาว	15,000	2	30,000	เงินบำรุง	ครุภัณฑ์
27	เครื่องปรับอากาศชนิดติดผนัง ขนาด 24,000 BTU	38,000	2	76,000	เงินบำรุง	ครุภัณฑ์
28	ชั้นวางของใต้เคาน์เตอร์ซิงค์น้ำห้องทำงานทันตกรรม	10,000	1	10,000	เงินบำรุง	ครุภัณฑ์
29	เครื่องดูดควัน ขนาด 2 HP	25,000	1	25,000	เงินบำรุง	ครุภัณฑ์
30	โต๊ะสแตนเลส (วางอาหารสายยางและอุปกรณ์) ให้ระบุขนาด	40,000	1	40,000	เงินบำรุง	ครุภัณฑ์
31	เครื่องฉายโปรเจคเตอร์ ระดับ XGA ขนาด 3,500 ANSI Lumens	27,900	1	27,900	เงินบำรุง	ครุภัณฑ์
32	LED Smart TV ขนาด 55 นิ้ว	16,790	1	16,790	เงินบำรุง	ครุภัณฑ์
33	ระบบกล้องวงจรปิด 16 channel	100,000	1	100,000	เงินบำรุง	ครุภัณฑ์
34	ระบบลำโพงเสียงตามสายภายในอาคาร	150,000	1	150,000	เงินบำรุง	ครุภัณฑ์
35	ชุดลำโพงพร้อมไมค์ไร้สายแบบหิ้วพกพา	20,000	1	20,000	เงินบำรุง	ครุภัณฑ์
36	ปั้มน้ำแบบหอยโข่ง	12,500	2	25,000	เงินบำรุง	ครุภัณฑ์
	รวม			6,576,290		

โรงพยาบาลเฝ้าไร่

ลำดับ	รายการ	ราคาต่อหน่วย	จำนวนหน่วย	รวมเป็นเงิน	แหล่งเงิน	ประเภทงบ
1	โต๊ะทำงานเหล็ก 5 ฟุต+เก้าอี้ สำนักงาน	12,000	8	96,000	เงินบำรุง	ครุภัณฑ์
2	เตียงกายภาพบำบัดแบบเดี่ยว	14,000	2	28,000	เงินบำรุง	ครุภัณฑ์
3	เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน (ราคารวมค่าติดตั้ง) แบบ ติดผนัง (ระบบ Inverter) ขนาด 18,000 บีทียู	27,900	2	55,800	เงินบำรุง	ครุภัณฑ์
4	เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน (ราคารวมค่าติดตั้ง) แบบ ติดผนัง (ระบบ Inverter) ขนาด 24,000 บีทียู	37,900	2	75,800	เงินบำรุง	ครุภัณฑ์
5	ตู้ล็อกเกอร์ 18 ช่อง	12,000	1	12,000	เงินบำรุง	ครุภัณฑ์
6	เครื่องปั่นตกตะกอนปัสสาวะ/เลือด (centrifuge)	40,000	1	40,000	เงินบำรุง	ครุภัณฑ์
7	จักรยานนั่งปั่น(Stationary Bicycle)	85,000	1	85,000	เงินบำรุง	ครุภัณฑ์
8	เครื่องวัดความดันแบบเคลื่อนที่	75,000	4	300,000	เงินบำรุง	ครุภัณฑ์
9	เครื่องดูดเสมหะ	11,800	1	11,800	เงินบำรุง	ครุภัณฑ์
10	เครื่องควบคุมการให้สารน้ำทางหลอดเลือดดำชนิด 1 สาย	50,000	2	100,000	เงินบำรุง	ครุภัณฑ์
11	Transfer Monitor	150,000	1.	150,000	เงินบำรุง	ครุภัณฑ์
12	เตียงเคลื่อนย้ายผู้ป่วยปรับระดับไฮดรอลิก	75,000	1	75,000	เงินบำรุง	ครุภัณฑ์
13	ชุด ตรวจ ตา หู คอ จมูก	32,000	1	32,000	เงินบำรุง	ครุภัณฑ์
14	เครื่องตรวจสอบสมรรถภาพทารกในครรภ์((Avalon FM20 Fetal Monitor) ยี่ห้อphilips)	150,000	1	150,000	เงินบำรุง	ครุภัณฑ์
15	เตียงผู้ป่วย 3 ไกค์ ราวเหล็ก(สำหรับผู้ป่วยจิตเวช)	39,000	2	78,000	เงินบำรุง	ครุภัณฑ์
16	รถเข็นฉีดยา	25,000	1	25,000	เงินบำรุง	ครุภัณฑ์
17	รถขนยา	50,500	1	50,500	เงินบำรุง	ครุภัณฑ์
18	รถเข็นนั่ง	9,500	5	47,500	เงินบำรุง	ครุภัณฑ์

โรงพยาบาลเฝ้าไร่ (ต่อ)

ลำดับ	รายการ	ราคาต่อหน่วย	จำนวนหน่วย	รวมเป็นเงิน	แหล่งเงิน	ประเภทงบ
19	รถเข็นนอน	28,900	3	86,700	เงินบำรุง	ครุภัณฑ์
20	ชุดแผ่นกระดานรองหลังพร้อมอุปกรณ์ประกอบศรีษะ + เข็มขัดรัดผู้ป่วย	28,000	1	28,000	เงินบำรุง	ครุภัณฑ์
21	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 1	24,000	1	24,000	เงินบำรุง	ครุภัณฑ์
22	เครื่องคอมพิวเตอร์ ALL In One สำหรับงานประมวลผล	24,000	6	144,000	เงินบำรุง	ครุภัณฑ์
23	ตู้คีออส (Kiosk)พร้อมโปรแกรมเปิดบัตร	170,000	1	170,000	เงินบำรุง	ครุภัณฑ์
24	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 2	32,000	1	32,000	เงินบำรุง	ครุภัณฑ์
25	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L2 Switch) ขนาด 24 ช่อง แบบที่ 2	13,000	2	26,000	เงินบำรุง	ครุภัณฑ์
26	เครื่องปรี้นสติ๊กเกอร์ ZEBRA ZD230	12,000	2	24,000	เงินบำรุง	ครุภัณฑ์
27	เครื่องสแกนลายนิ้วมือควบคุมการเปิดปิดประตูพร้อมติดตั้ง	20,000	1	20,000	เงินบำรุง	ครุภัณฑ์
28	เครื่องตัดแต่งฟุ่มไม้ ขนาด 29.5 นิ้ว	17,400	1	17,400	เงินบำรุง	ครุภัณฑ์
29	สว่านเจาะปูนแบตเตอรี่	15,000	1	15,000	เงินบำรุง	ครุภัณฑ์
30	ชุดลำโพงพร้อมไมค์ลอยคู่พร้อมติดตั้ง	15,500	1	15,500	เงินบำรุง	ครุภัณฑ์
31	ป้ายไฟทางเข้า-ทางออก โรงพยาบาล	35,000	2	70,000	เงินบำรุง	ครุภัณฑ์
32	โทรทัศน์ แอล อี ดี (LED TV) แบบ Smart TV ระดับความละเอียดจอภาพ 3840 x 2160 พิกเซล ขนาด 55 นิ้ว	23,500	2	47,000	เงินบำรุง	ครุภัณฑ์
33	ติดตั้งระบบเสียงห้องประชุม	220,000	1	220,000	เงินบำรุง	ครุภัณฑ์
34	ติดตั้งระบบไมค์ห้องประชุมNTS 41 ชุด	199,000	1	199,000	เงินบำรุง	ครุภัณฑ์
35	เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ระดับ XGA ขนาด 4,000 ANSI Lumens	29,900	1	29,900	เงินบำรุง	ครุภัณฑ์

โรงพยาบาลเฝ้าไร่ (ต่อ)

ลำดับ	รายการ	ราคาต่อหน่วย	จำนวนหน่วย	รวมเป็นเงิน	แหล่งเงิน	ประเภทงบ
36	จอร์ับภาพ ชนิดมอเตอร์ไฟฟ้า ขนาดเส้นทแยงมุม 150 นิ้ว	24,100	1	24,100	เงินบำรุง	ครุภัณฑ์
37	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายในสำนักงาน	35,000	2	70,000	เงินบำรุง	ครุภัณฑ์
38	เครื่องสูบน้ำอัตโนมัติ ขนาด 150 วัตต์	11,200	2	22,400	เงินบำรุง	ครุภัณฑ์
39	เครื่องสูบน้ำอัตโนมัติ ขนาด 250 วัตต์	15,000	1	15,000	เงินบำรุง	ครุภัณฑ์
40	รถขนยาแบบมีหลังคาและมอเตอร์	55,000	1	55,000	เงินบำรุง	ครุภัณฑ์
41	neoQ ระบบเปิดบัตรขอAuthen+ปิดสิทธิ	50,000	1	50,000	เงินบำรุง	โปรแกรม
42	ค่าบริการปรับปรุงโปรแกรม BMS-HOSxP XE สำหรับโรงพยาบาลเฝ้าไร่	1,800,000	1	1,800,000	เงินบำรุง	โปรแกรม
43	ระบบ BMS-IPD Paperless	590,000	1	590,000	เงินบำรุง	โปรแกรม
44	ก่อสร้างโรงครัว	1,200,000	1	1,200,000	เงินบริจาค	สิ่งก่อสร้าง
45	ปรับปรุงอาคารแพทย์แผนไทยและกายภาพ	500,000	1	500,000	เงินบำรุง	สิ่งก่อสร้าง
46	ปรับปรุงอาคารผู้ป่วยนอก	2,000,000	1	2,000,000	เงินบำรุง	สิ่งก่อสร้าง
47	ก่อสร้างห้องเก็บเมล็ด	50,000	1	50,000	เงินบำรุง	สิ่งก่อสร้าง
48	จ้างเหมาปรับปรุงประตูคลังทันตกรรมอาคารพัสดุใหม่	20,000	1	20,000	เงินบำรุง	สิ่งก่อสร้าง
49	จ้างเหมาทำรั้วลวดหนามรอบโรงพยาบาลเฝ้าไร่	150,000	1	150,000	เงินบำรุง	สิ่งก่อสร้าง
50	ก่อสร้างห้องน้ำผู้รับบริการ	1,350,000	1	1,350,000	เงินบำรุง	สิ่งก่อสร้าง
51	ต่อเติมห้องเก็บเครื่องอบแก๊สอาคารชันพพลาย	40,000	1	40,000	เงินบำรุง	สิ่งก่อสร้าง
52	ปรับปรุงห้องพิเศษผู้ป่วยใน	200,000	1	200,000	เงินบำรุง	สิ่งก่อสร้าง
	รวม			10,717,400		