

รายงานการเฝ้าระวังวิกฤตทางการเงิน 7 ระดับ (Risk Scoring)

ปีงบประมาณ 2567

โรงพยาบาลพิชัย

เดือน	1. LiquidIndex			2. Status Index		3. Survive Index	Liquid Index	Status Index	Survive Index	Risk Scoring
	CR (>1.5)	QR (>1.0)	Cash (>0.8)	NWC (+)	NI+Depeciation (+)	ระยะเวลา เข้าสู่ปัญหาการเงิน	(3 ระดับ)	(2 ระดับ)	(2 ระดับ)	(7 ระดับ)
ต.ค. 66	2.27	2.03	1.41	36,624,677.39	3,998,885.51	9 เดือน	0	0	0	0
พ.ย. 66	1.93	1.66	1.24	31,479,600.09	-2,782,597.68	23 เดือน	0	1	0	1
ธ.ค. 66	2.17	1.98	1.33	43,081,484.02	8,771,084.28	15 เดือน	0	0	0	0
ม.ค. 67	2.16	1.89	1.11	43,811,160.66	8,405,690.63	21 เดือน	0	0	0	0
ก.พ. 67	2.03	1.79	0.94	42,809,507.69	6,728,695.73	32 เดือน	0	0	0	0
มี.ค. 67	1.98	1.78	0.93	43,877,905.46	11,151,023.62	24 เดือน	0	0	0	0
เม.ย. 67	1.91	1.74	0.76	40,520,269.71	7,141,644.75	40 เดือน	1	0	0	1
พ.ค. 67	2.04	1.87	0.66	43,070,557.66	11,558,985.78	30 เดือน	1	0	0	1
มิ.ย. 67	0.85	0.69	0.37	-7,907,799.67	-19,866,698.89	4 เดือน	3	2	2	7
ก.ค. 67	1.10	0.99	0.67	5,652,094.84	-8,042,051.51	7 เดือน	3	1	0	4
ส.ค. 67	0.99	0.89	0.57	-686,696.64	-17,650,887.27	0 เดือน	3	2	2	7
ก.ย. 67	1.21	1.10	0.68	10,752,790.11	-7,286,999.18	18 เดือน	2	1	0	3



ผู้รายงาน

(นางสาวปัทมธรากร บุญดี)

นักวิชาการเงินและบัญชีปฏิบัติการ



ผู้ตรวจสอบ

(นางสาวรัชณี ไชยดิษฐ์)

นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

หัวหน้ากลุ่มงานบริหารทั่วไป

ทราบ



(นายเบญจวุฒิ ครุฑเมือง)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลพิชัย

วิเคราะห์ดัชนีชี้วัดระดับวิกฤตทางการเงิน 7 ระดับ (Risk Scoring)

โรงพยาบาลพิชัย

ปีงบประมาณ 2567

1. กลุ่มแสดงสภาพคล่องของสินทรัพย์

1.1 อัตราส่วนทุนหมุนเวียน (Current ratio) < 1.5 = วิกฤต 1 ระดับ

แสดงถึง ความสามารถในการชำระหนี้สินด้วยสินทรัพย์หมุนเวียน

Current ratio	= $\frac{\text{สินทรัพย์หมุนเวียน (หักงบลงทุน)}}{\text{หนี้สินหมุนเวียน (หักงบลงทุน)}}$	
ต.ค. 66	= $\frac{65,473,559.40}{28,848,882.01}$	= 2.27
พ.ย. 66	= $\frac{65,439,521.33}{33,959,921.24}$	= 1.93
ธ.ค. 66	= $\frac{79,824,451.17}{36,742,967.15}$	= 2.17
ม.ค. 67	= $\frac{81,689,530.91}{37,878,370.25}$	= 2.16
ก.พ. 67	= $\frac{84,520,888.89}{41,711,381.20}$	= 2.03
มี.ค. 67	= $\frac{88,765,100.89}{44,887,195.43}$	= 1.98
เม.ย. 67	= $\frac{85,171,022.31}{44,650,752.60}$	= 1.91
พ.ค. 67	= $\frac{84,365,658.38}{41,295,100.72}$	= 2.04
มิ.ย. 67	= $\frac{43,779,826.71}{51,687,626.38}$	= 0.85
ก.ค. 67	= $\frac{60,388,534.52}{54,736,439.68}$	= 1.10
ส.ค. 67	= $\frac{53,567,172.06}{54,253,868.70}$	= 0.99
ก.ย. 67	= $\frac{62,066,678.29}{51,313,888.18}$	= 1.21

วิเคราะห์ดัชนีชี้วัดระดับวิกฤตทางการเงิน 7 ระดับ (Risk Scoring)

โรงพยาบาลพิชัย

ปีงบประมาณ 2567

1.2 อัตราส่วนทุนหมุนเวียนเร็ว (Quick ratio) < 1.0 = วิกฤต 1 ระดับ

แสดงถึง ความสามารถในการชำระหนี้สินด้วยสินทรัพย์หมุนเวียนเร็ว

Quick ratio	$= \frac{\text{เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด+ลูกหนี้+รายได้ค้างรับ (หักงบลงทุน)}}{\text{หนี้สินหมุนเวียน (หักงบลงทุน)}}$		
ต.ค. 66	=	$\frac{58,430,439.25}{28,848,882.01}$	= 2.03
พ.ย. 66	=	$\frac{56,289,874.03}{33,959,921.24}$	= 1.66
ธ.ค. 66	=	$\frac{72,712,565.12}{36,742,967.15}$	= 1.98
ม.ค. 67	=	$\frac{71,750,291.08}{37,878,370.25}$	= 1.89
ก.พ. 67	=	$\frac{74,730,605.03}{41,711,381.20}$	= 1.79
มี.ค. 67	=	$\frac{79,887,258.38}{44,887,195.43}$	= 1.78
เม.ย. 67	=	$\frac{77,759,222.42}{44,650,752.60}$	= 1.74
พ.ค. 67	=	$\frac{77,029,332.59}{41,295,100.72}$	= 1.87
มิ.ย. 67	=	$\frac{35,572,633.25}{51,687,626.38}$	= 0.69
ก.ค. 67	=	$\frac{54,362,562.01}{54,736,439.68}$	= 0.99
ส.ค. 67	=	$\frac{48,087,917.69}{54,253,868.70}$	= 0.89
ก.ย. 67	=	$\frac{56,427,249.45}{51,313,888.18}$	= 1.10

วิเคราะห์ดัชนีชี้วัดระดับวิกฤตทางการเงิน 7 ระดับ (Risk Scoring)

โรงพยาบาลพิชัย

ปีงบประมาณ 2567

1.3 อัตราส่วนเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ต่อ หนี้สินหมุนเวียน (Cash ratio) < 0.8 = วิกฤต 1 ระดับ
แสดงถึง ความสามารถในการชำระหนี้สินด้วยเงินสด

Cash ratio	= $\frac{\text{เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด (หักงบลงทุน)}}{\text{หนี้สินหมุนเวียน (หักงบลงทุน)}}$		
ต.ค. 66	=	$\frac{40,540,856.01}{28,848,882.01}$	= 1.41
พ.ย. 66	=	$\frac{42,051,622.98}{33,959,921.24}$	= 1.24
ธ.ค. 66	=	$\frac{48,755,220.00}{36,742,967.15}$	= 1.33
ม.ค. 67	=	$\frac{41,859,119.18}{37,878,370.25}$	= 1.11
ก.พ. 67	=	$\frac{39,329,938.60}{41,711,381.20}$	= 0.94
มี.ค. 67	=	$\frac{41,824,205.14}{44,887,195.43}$	= 0.93
เม.ย. 67	=	$\frac{34,122,046.65}{44,650,752.60}$	= 0.76
พ.ค. 67	=	$\frac{27,382,384.84}{41,295,100.72}$	= 0.66
มิ.ย. 67	=	$\frac{18,978,914.91}{51,687,626.38}$	= 0.37
ก.ค. 67	=	$\frac{36,480,162.44}{54,736,439.68}$	= 0.67
ส.ค. 67	=	$\frac{30,922,043.33}{54,253,868.70}$	= 0.57
ก.ย. 67	=	$\frac{34,798,894.25}{51,313,888.18}$	= 0.68

วิเคราะห์ดัชนีชี้วัดระดับวิกฤตทางการเงิน 7 ระดับ (Risk Scoring)

โรงพยาบาลพิชัย

ปีงบประมาณ 2567

2. กลุ่มแสดงความมั่นคงทางการเงิน

2.1 เงินทุนหมุนเวียนสุทธิ Net Working Capital (NWC) < 0 = วิกฤต 1 ระดับ

แสดงถึง ฐานะทางการเงิน : ความเพียงพอของสินทรัพย์หมุนเวียนสุทธิที่เป็นส่วนสำคัญต่อกระบวนการปฏิบัติงาน

NWC	=	สินทรัพย์หมุนเวียน (หักงบลงทุน)	-	หนี้สินหมุนเวียน (หักงบลงทุน)	=
ต.ค. 66		65,473,559.40	-	28,848,882.01	= 36,624,677.39
พ.ย. 66		65,439,521.33	-	33,959,921.24	= 31,479,600.09
ธ.ค. 66		79,824,451.17	-	36,742,967.15	= 43,081,484.02
ม.ค. 67		81,689,530.91	-	37,878,370.25	= 43,811,160.66
ก.พ. 67		84,520,888.89	-	41,711,381.20	= 42,809,507.69
มี.ค. 67		88,765,100.89	-	44,887,195.43	= 43,877,905.46
เม.ย. 67		85,171,022.31	-	44,650,752.60	= 40,520,269.71
พ.ค. 67		84,365,658.38	-	41,295,100.72	= 43,070,557.66
มิ.ย. 67		43,779,826.71	-	51,687,626.38	= -7,907,799.67
ก.ค. 67		60,388,534.52	-	54,736,439.68	= 5,652,094.84
ส.ค. 67		53,567,172.06	-	54,253,868.70	= -686,696.64
ก.ย. 67		62,066,678.29	-	51,313,888.18	= 10,752,790.11

วิเคราะห์ดัชนีชี้วัดระดับวิกฤตทางการเงิน 7 ระดับ (Risk Scoring)

โรงพยาบาลพิชัย

ปีงบประมาณ 2567

2.2 NI+Depleciation (กำไรสุทธิรวมค่าเสื่อม) < 0 = วิกฤต 1 ระดับ

แสดงถึง ฐานะจากผลการดำเนินงาน : ความสามารถในการหารายได้และควบคุมค่าใช้จ่าย

NI	=	รายได้	-	ค่าใช้จ่าย	
ต.ค. 66		20,432,232.00	-	16,433,346.49	= 3,998,885.51
พ.ย. 66		33,049,223.19	-	35,831,820.87	= -2,782,597.68
ธ.ค. 66		63,383,194.38	-	54,612,110.10	= 8,771,084.28
ม.ค. 67		84,058,485.68	-	75,652,795.05	= 8,405,690.63
ก.พ. 67		102,031,201.89	-	95,302,506.16	= 6,728,695.73
มี.ค. 67		124,445,092.13	-	113,294,068.51	= 11,151,023.62
เม.ย. 67		140,137,936.82	-	132,996,292.07	= 7,141,644.75
พ.ค. 67		164,999,885.72	-	153,440,899.94	= 11,558,985.78
มิ.ย. 67		157,723,089.88	-	177,589,788.77	= -19,866,698.89
ก.ค. 67		191,150,255.66	-	199,192,307.17	= -8,042,051.51
ส.ค. 67		202,603,413.38	-	220,254,300.65	= -17,650,887.27
ก.ย. 67		238,635,000.61	-	245,921,999.79	= -7,286,999.18

วิเคราะห์ดัชนีชี้วัดระดับวิกฤตทางการเงิน 7 ระดับ (Risk Scoring)

โรงพยาบาลพิชัย

ปีงบประมาณ 2567

3. กลุ่มแสดงระยะเวลาเข้าสู่ปัญหาการเงินรุนแรง มี 4 กรณี ดังนี้

3.1 กรณี NWC เพียงพอรับภาระการขาดทุนเฉลี่ยต่อเดือน (กรณี NWC เป็นบวก & NI ติดลบ)

- 3.1.1 ระยะเวลาทุนหมุนเวียนอาจหมด >6 เดือน = ไม่วิกฤต
- 3.1.2 ระยะเวลาทุนหมุนเวียนอยู่ได้ >3 เดือน ไม่เกิน 6 เดือน = วิกฤต 1 ระดับ
- 3.1.3 ระยะเวลาทุนหมุนเวียนอยู่ได้ < หรือ = 3 เดือน = วิกฤต 2 ระดับ

3.2 กรณี NI เพียงพอรับภาระหนี้สินหมุนเวียน (กรณี NWC ติดลบ & NI เป็นบวก)

- 3.2.1 ผลกำไรใช้ระยะเวลาในการฟื้นคืนทุน (ปรับ NWC เป็นบวก) >6 เดือน = วิกฤต 2 ระดับ
- 3.2.2 ผลกำไรใช้ระยะเวลาในการฟื้นคืนทุน (ปรับ NWC เป็นบวก) >3 เดือน ไม่เกิน 6 เดือน = วิกฤต 1 ระดับ
- 3.2.3 ผลกำไรใช้ระยะเวลาในการฟื้นคืนทุน (ปรับ NWC เป็นบวก) < หรือ = 3 เดือน = ไม่วิกฤต

3.3 กรณี NWC เป็นบวก & มี NI เป็นบวก

= ไม่วิกฤต

3.4 กรณี NWC ติดลบ & มี NI ติดลบ

= วิกฤต 2 ระดับ

$$\text{ระยะเวลาเข้าสู่ปัญหา} = \frac{\text{NWC}}{\text{ANI}}$$

ต.ค. 66 = $\frac{36,624,677.39}{3,998,885.51}$ = 9 เดือน

พ.ย. 66 = $\frac{31,479,600.09}{-1,391,298.84}$ = 23 เดือน

ธ.ค. 66 = $\frac{43,081,484.02}{2,923,694.76}$ = 15 เดือน

ม.ค. 67 = $\frac{43,811,160.66}{2,101,422.66}$ = 21 เดือน

ก.พ. 67 = $\frac{42,809,507.69}{1,345,739.15}$ = 32 เดือน

มี.ค. 67 = $\frac{43,877,905.46}{1,858,503.94}$ = 24 เดือน

เม.ย. 67 = $\frac{40,520,269.71}{1,020,234.96}$ = 40 เดือน

พ.ค. 67 = $\frac{43,070,557.66}{1,444,873.22}$ = 30 เดือน

มิ.ย. 67 = $\frac{-7,907,799.67}{-2,207,410.99}$ = 4 เดือน

วิเคราะห์ดัชนีชี้วัดระดับวิกฤตทางการเงิน 7 ระดับ (Risk Scoring)

โรงพยาบาลพิชัย

ปีงบประมาณ 2567

3.4 กรณี NWC ติดลบ & มี NI ติดลบ

= วิกฤต 2 ระดับ

$$\text{ระยะเวลาเข้าสู่ปัญหา} = \frac{\text{NWC}}{\text{ANI}}$$

$$\text{ก.ค. 67} = \frac{5,652,094.84}{-804,205.15} = 7 \text{ เดือน}$$

$$\text{ส.ค. 67} = \frac{-686,696.64}{-1,604,626.12} = 0 \text{ เดือน}$$

$$\text{ก.ย. 67} = \frac{10,752,790.11}{-607,249.93} = 18 \text{ เดือน}$$