

บทที่ 4

ผลการวิจัย

การศึกษาวิจัยเรื่อง ต้นทุนต่อหน่วย งานเภสัชกรรม โรงพยาบาลปทุมธานี
ปีงบประมาณ 2550 สามารถแบ่งผลการวิจัยออกเป็น 3 ส่วน ดังนี้

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของงานเภสัชกรรม โรงพยาบาลปทุมธานี

ส่วนที่ 2 ต้นทุนของงานเภสัชกรรม โรงพยาบาลปทุมธานี ปีงบประมาณ 2550

2.1 ต้นทุนทางตรง (Direct cost)

2.2 ต้นทุนรวมทางตรง (Total direct cost)

2.3 ต้นทุนทางอ้อม (Indirect cost)

2.4 ต้นทุนทั้งหมด (Full cost)

ส่วนที่ 3 ต้นทุนต่อหน่วย (Unit cost) ของงานเภสัชกรรม โรงพยาบาลปทุมธานี
ปีงบประมาณ 2550

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของงานเภสัชกรรม โรงพยาบาลปทุมธานี

งานเภสัชกรรม โรงพยาบาลปทุมธานี มีงานบริการหลัก 4 งาน ได้แก่ งานจ่ายยา
ผู้ป่วยนอก งานจ่ายยาผู้ป่วยใน งานบริหารคลังเวชภัณฑ์ และงานผลิตยา

จำนวนบุคลากรที่ปฏิบัติงานในแต่ละงานเภสัชกรรม ดังรายละเอียดในตารางที่ 4.1

ตารางที่ 4.1 จำนวนบุคลากรที่ปฏิบัติงานเภสัชกรรม โรงพยาบาลปทุมธานี ปีงบประมาณ 2550

งานเภสัชกรรม	จำนวนบุคลากร			
	ข้าราชการ	ลูกจ้างประจำ	ลูกจ้างชั่วคราว	รวม(%)
งานจ่ายยาผู้ป่วยนอก	13	2	8	23(45.10)
งานจ่ายยาผู้ป่วยใน	9	1	3	13(25.49)

ตารางที่ 4.1 (ต่อ)

งานเภสัชกรรม	จำนวนบุคลากร			
	ข้าราชการ	ลูกจ้างประจำ	ลูกจ้างชั่วคราว	รวม(%)
งานบริหารคลังเวชภัณฑ์	5	4	2	11(21.57)
งานผลิตยา	2	1	1	4(7.84)
รวม	29	8	14	51(100)

ที่มา: รายงานประจำปี 2550 โรงพยาบาลปทุมธานี

จากตารางที่ 4.1 แสดงให้เห็นว่างานจ่ายยาผู้ป่วยนอก มีจำนวนบุคลากรปฏิบัติงานมากที่สุด (43.10%) รองลงมาเป็นงานจ่ายยาผู้ป่วยใน (25.49%) งานบริหารคลังเวชภัณฑ์ (21.57%) และงานผลิตยา (7.84%) ตามลำดับ

ผลการปฏิบัติงานย้อนหลัง 3 ปีในแต่ละงานเภสัชกรรม ดังรายละเอียดในตารางที่ 4.2

ตารางที่ 4.2 ผลการปฏิบัติงานย้อนหลัง 3 ปีของงานเภสัชกรรม โรงพยาบาลปทุมธานี

งานเภสัชกรรม	ผลการปฏิบัติงาน		
	ปี 2548	ปี 2549	ปี 2550
งานจ่ายยาผู้ป่วยนอก			
จำนวนใบสั่งยา	344,000	267,233	273,456
งานจ่ายยาผู้ป่วยใน			
จำนวนใบสั่งยา	115,343	167,978	175,077
งานบริหารคลังเวชภัณฑ์			
จำนวนใบสั่งซื้อ	1,829	2,230	2,658
จำนวนใบเบิกจ่าย	3,271	3,665	3,734
งานผลิตยา			
จำนวนยาน้ำ(ลิตร)	18,125	17,789	20,932
จำนวนยาครีม(กรัม)	77,150	96,250	101,000

ที่มา: รายงานประจำปี 2549 และ 2550 โรงพยาบาลปทุมธานี

จากตารางที่ 4.2 พบว่า ในแต่ละงานเภสัชกรรมต่างมีแนวโน้มผลการปฏิบัติงานที่สูงขึ้นในช่วงปีที่ผ่านมา

ส่วนที่ 2 ต้นทุนของงานเภสัชกรรม โรงพยาบาลปทุมธานี ปีงบประมาณ 2550

2.1 ต้นทุนทางตรง

2.1.1 ต้นทุนค่าแรง

ต้นทุนค่าแรงในแต่ละงานเภสัชกรรมจะพิจารณาจากเงินเดือน ค่าจ้าง รวมทั้งสวัสดิการต่าง ๆ ของบุคลากร ผลการศึกษาต้นทุนค่าแรงของแต่ละงานเภสัชกรรม ดังรายละเอียดในตารางที่ 4.3

ตารางที่ 4.3 ต้นทุนค่าแรงจำแนกตามประเภทงานเภสัชกรรม ปีงบประมาณ 2550

งานเภสัชกรรม	ต้นทุนค่าแรง (%)
งานจ่ายยาผู้ป่วยนอก	4,237,302.26 (40.52%)
งานจ่ายยาผู้ป่วยใน	2,223,442.90 (21.26%)
งานบริหารคลังเวชภัณฑ์	3,064,828.66 (29.31%)
งานผลิตยา	930,537.87 (8.90%)
รวม	10,456,111.68(100%)

จากตารางที่ 4.3 พบว่า ต้นทุนค่าแรงของงานจ่ายยาผู้ป่วยนอกมีค่าสูงสุด (40.52%) รองลงมาเป็นหน่วยบริหารคลังเวชภัณฑ์ (29.31%) งานจ่ายยาผู้ป่วยใน (21.26%) และงานผลิตยา (8.90%) ตามลำดับ

2.1.2 ต้นทุนค่าวัสดุ

ต้นทุนค่าวัสดุในแต่ละงานเภสัชกรรมจะพิจารณาจากค่ายาและเวชภัณฑ์ มีโซยา ค่าวัสดุสำนักงาน ค่าสาธารณูปโภค ค่าบำรุงรักษาซ่อมแซม และค่าทำความสะอาด ผลการศึกษาต้นทุนค่าวัสดุของแต่ละงานเภสัชกรรม ดังรายละเอียดในตารางที่ 4.4

ตารางที่ 4.4 ต้นทุนค่าวัสดุจำแนกตามประเภทงานเภสัชกรรม ปีงบประมาณ 2550

งานเภสัชกรรม	ค่าวัสดุ สำนักงาน	ค่ายาและ เวชภัณฑ์มีขาย	ค่า บำรุงรักษา ซ่อมแซม	ค่าทำความ สะอาด	ค่า สาธารณูปโภค	ต้นทุนค่า วัสดุทั้งหมด (%)	ต้นทุนค่าวัสดุ ทั้งหมด(%) (ไม่รวมค่ายาและ เวชภัณฑ์มีขาย)
งานจ่ายยาผู้ป่วยนอก	28,747.45	71,962,755.11	0	5,488.64	181,342.72	72,178,333.98 (54.41%)	215,578.80 (38.59%)
งานจ่ายยาผู้ป่วยใน	16,812.16	56,429,372.43	0	0	106,050.17	56,552,234.76 (42.63%)	122,862.33 (21.99%)
งานบริหารคลัง เวชภัณฑ์	15,613.30	0	0	0	98,503.36	130,283.66 (0.10%)	130,283.66 (23.32%)
งานผลิตยา	5,817.43	3,706,249.14	47,401.00	0	36,680.98	3,796,148.56 (2.86%)	89,899.42 (16.09%)
รวม	66,990.34 (0.05%)	132,098,376.68 (99.58%)	47,401.00 (0.04%)	5,488.64 (0.004%)	438,744.23 (0.33%)	132,657,000.95 (100%)	558,624.20 (100%)

จากตารางที่ 4.4 พบว่า ต้นทุนค่าวัสดุของงานจ่ายยาผู้ป่วยนอกมีค่าสูงสุด (54.41%) รองลงมาเป็นงานจ่ายยาผู้ป่วยใน (42.63%) งานผลิตยา (2.86%) และงานบริหารคลังเวชภัณฑ์ (0.10%) ตามลำดับ นอกจากนี้ ยังพบว่างานเภสัชกรรมส่วนใหญ่มีต้นทุนค่ายาและเวชภัณฑ์มีใช้ยามีมูลค่าสูงกว่าต้นทุนค่าวัสดุอื่นๆ ซึ่งจากการที่ต้นทุนค่ายาและเวชภัณฑ์มีใช้ยามีมูลค่าสูงมาก เมื่อนำมาคิดเป็นต้นทุนด้วยอาจไม่สะท้อนให้เห็นต้นทุนในการปฏิบัติงานเภสัชกรรมได้ชัดเจน

2.1.3 ต้นทุนค่าลงทุน

ต้นทุนค่าลงทุนในแต่ละงานเภสัชกรรม จะพิจารณาจากค่าเสื่อมราคาของอาคารสิ่งก่อสร้างและครุภัณฑ์ ผลการศึกษาต้นทุนค่าลงทุนของแต่ละงานเภสัชกรรม ดังรายละเอียดในตารางที่ 4.5

ตารางที่ 4.5 ต้นทุนค่าลงทุนจำแนกตามประเภทงานเภสัชกรรม ปีงบประมาณ 2550

งานเภสัชกรรม	ค่าเสื่อมราคา อาคารสิ่งก่อสร้าง	ค่าเสื่อมราคา ครุภัณฑ์	ค่าเสื่อมราคารวม (%)
งานจ่ายยาผู้ป่วยนอก	15,331.32	9,232.40	24,563.72 (4.45%)
งานจ่ายยาผู้ป่วยใน	165,966.67	3,485.20	169,451.87 (30.71%)
งานบริหารคลัง เวชภัณฑ์	231,833.33	1,655.20	233,488.53 (42.32%)
งานผลิตยา	102,700.00	21,521.60	124,221.60 (22.52%)
รวม	515,831.32 (93.49%)	35,894.40 (6.51%)	551,725.72 (100%)

จากตารางที่ 4.5 พบว่าต้นทุนค่าลงทุนของงานบริหารคลังเวชภัณฑ์มีค่าสูงสุด (42.32%) รองลงมาเป็นงานจ่ายยาผู้ป่วยใน (30.71%) งานผลิตยา (22.52%) และงานจ่ายยาผู้ป่วยนอก (4.45%) ตามลำดับ นอกจากนี้ ยังพบว่างานเภสัชกรรมส่วนใหญ่จะมีต้นทุนค่าเสื่อมราคาอาคารสิ่งก่อสร้างมากกว่าต้นทุนค่าเสื่อมราคาครุภัณฑ์

2.2 ต้นทุนรวมทางตรง

ต้นทุนรวมทางตรงในแต่ละงานเภสัชกรรม ประกอบด้วย ต้นทุนค่าแรง ต้นทุนค่าวัสดุ และต้นทุนค่าลงทุน ผลการศึกษาต้นทุนรวมทางตรงของแต่ละงานเภสัชกรรม ดังรายละเอียดในตารางที่ 4.6

ตารางที่ 4.6 ต้นทุนรวมทางตรงจำแนกตามประเภทงานเภสัชกรรม ปีงบประมาณ 2550

งานเภสัชกรรม	ค่าแรง	ค่าวัสดุ	ค่าลงทุน	ต้นทุนรวมทางตรง (%)
งานจ่ายยาผู้ป่วยนอก	4,237,302.26	72,178,333.98	24,563.72	76,440,199.95 (53.21%)
งานจ่ายยาผู้ป่วยใน	2,223,442.90	56,552,234.76	169,451.87	58,945,129.52 (41.03%)
งานบริหารคลัง เวชภัณฑ์	3,064,828.66	130,283.66	233,488.53	3,428,600.85 (2.39%)
งานผลิตยา	930,537.87	3,796,148.56	124,221.60	4,850,908.03 (3.38%)
รวม	10,456,111.68 (7.28%)	132,657,000.95 (92.34%)	551,725.72 (0.38%)	143,664,838.35 (100%)

จากตารางที่ 4.6 พบว่าต้นทุนรวมทางตรงของงานจ่ายยาผู้ป่วยนอกมีค่าสูงสุด (53.21%) รองลงมาเป็นงานจ่ายยาผู้ป่วยใน (41.03%) งานผลิตยา (3.38%) และงานบริหารคลังเวชภัณฑ์ (2.39%) ตามลำดับ นอกจากนี้ยังพบว่า งานเภสัชกรรมส่วนใหญ่มีต้นทุนค่าวัสดุมากกว่าต้นทุนอื่นๆ

2.3 ต้นทุนทางอ้อม

ต้นทุนทางอ้อมเป็นต้นทุนที่กระจายมาจากหน่วยต้นทุนชั่วคราว ได้แก่ งานบริหารคลังเวชภัณฑ์และงานผลิตยา กระจายไปยังหน่วยรับต้นทุน ได้แก่ งานจ่ายยาผู้ป่วยนอกและงานจ่ายยาผู้ป่วยใน ผลการศึกษาต้นทุนทางอ้อมของแต่ละงานเภสัชกรรมซึ่งได้รับต้นทุนทางอ้อมมาจากการบริหารคลังเวชภัณฑ์และงานผลิตยา ดังรายละเอียดในตารางที่ 4.7

ตารางที่ 4.7 ต้นทุนทางอ้อมที่ได้รับจากงานบริหารคลังเวชภัณฑ์และงานผลิตยา จำแนกตามประเภทงานเภสัชกรรม ปีงบประมาณ 2550

งานเภสัชกรรม	ต้นทุนทางอ้อม		ต้นทุนทางอ้อมรวม (%)
	งานบริหารคลังเวชภัณฑ์	งานผลิตยา	
งานจ่ายยาผู้ป่วยนอก	1,475,380.25	526,627.08	2,002,007.33 (58.73%)
งานจ่ายยาผู้ป่วยใน	1,161,167.54	169,079.79	1,330,247.33 (39.02%)
งานบริหาร คลังเวชภัณฑ์	0	0	0 (0.00%)
งานผลิตยา	76,458.48	0	76,458.48 (2.24%)
รวม	2,713,006.27 (79.59%)	695,706.86 (20.41%)	3,408,713.13 (100%)

จากตารางที่ 4.7 พบว่า งานจ่ายยาผู้ป่วยนอกมีต้นทุนทางอ้อมสูงสุด (58.73%) รองลงมาเป็นงานจ่ายยาผู้ป่วยใน (39.02%) และงานผลิตยา (2.24%) ตามลำดับ ส่วนงานบริหารคลังเวชภัณฑ์จะไม่มีต้นทุนทางอ้อม โดยต้นทุนทางอ้อมส่วนใหญ่มาจากงานบริหารคลังเวชภัณฑ์มากกว่างานผลิตยา

2.4 ต้นทุนทั้งหมด

ต้นทุนทั้งหมดในแต่ละงานเภสัชกรรม ประกอบด้วย ต้นทุนรวมทางตรงของหน่วยต้นทุนเองรวมกับต้นทุนทางอ้อมที่ถูกกระจายมาจากหน่วยต้นทุนชั่วคราว ผลการศึกษาต้นทุนทั้งหมดของแต่ละงานเภสัชกรรม ดังรายละเอียดในตารางที่ 4.8

ตารางที่ 4.8 ต้นทุนทั้งหมดจำแนกตามประเภทงานเกษตรกรรม ปีงบประมาณ 2550

งานเกษตรกรรม	ต้นทุนรวมทางตรง	ต้นทุนทางอ้อม	ต้นทุนทั้งหมด (%)
งานจ่ายยาผู้ป่วยนอก	76,440,199.95	2,002,007.33	78,442,207.28 (53.34%)
งานจ่ายยาผู้ป่วยใน	58,945,129.52	1,330,247.33	60,275,376.85 (40.98%)
งานบริหารคลัง เวชภัณฑ์	3,428,600.85	0	3,428,600.85 (2.33%)
งานผลิตยา	4,850,908.03	76,458.48	4,927,366.50 (3.35%)
รวม	143,664,838.35	3,408,713.13	147,073,551.49 (100%)

จากตารางที่ 4.8 พบว่างานจ่ายยาผู้ป่วยนอกมีต้นทุนทั้งหมดสูงสุด (53.34%) รองลงมา
เป็นงานจ่ายยาผู้ป่วยใน (40.98%) งานผลิตยา (3.35%) และงานบริหารคลังเวชภัณฑ์ (2.33%)
ตามลำดับ

การที่ต้นทุนค่ายาและเวชภัณฑ์มีใช้ยามิมูลค่าสูงมาก เมื่อนำมาคิดเป็นต้นทุนด้วยอาจ
ไม่สะท้อนให้เห็นต้นทุนในการปฏิบัติงานเกษตรกรรมได้ชัดเจน ดังนั้นเมื่อหักค่ายาและเวชภัณฑ์
มิใช่ยาออกจากต้นทุนทั้งหมด จะได้เป็นต้นทุนดำเนินการที่ไม่รวมค่ายาและเวชภัณฑ์มิใช่ยา ดัง
รายละเอียดในตารางที่ 4.9

ตารางที่ 4.9 ต้นทุนดำเนินการที่ไม่รวมค่ายาและเวชภัณฑ์มิใช่ยาจำแนกตามประเภทงาน
เกษตรกรรม ปีงบประมาณ 2550

งานเกษตรกรรม	ต้นทุนรวมทางตรง ที่ไม่รวมค่ายาและ เวชภัณฑ์มิใช่ยา	ต้นทุนทางอ้อม ที่ไม่รวมค่ายาและ เวชภัณฑ์มิใช่ยา	ต้นทุนดำเนินการที่ไม่ รวมค่ายาและเวชภัณฑ์ มิใช่ยา(%)
งานจ่ายยาผู้ป่วยนอก	4,477,444.77	1,605,890.83	6,083,335.61 (42.09%)

ตารางที่ 4.9 (ต่อ)

งานเภสัชกรรม	ต้นทุนรวมทางตรง ที่ไม่รวมค่ายาและ เวชภัณฑ์มีใช้ยา	ต้นทุนทางอ้อม ที่ไม่รวมค่ายาและ เวชภัณฑ์มีใช้ยา	ต้นทุนดำเนินการที่ไม่ รวมค่ายาและเวชภัณฑ์ มีใช้ยา(%)
งานจ่ายยาผู้ป่วยใน	2,515,757.09	1,203,069.49	3,718,826.59 (25.73%)
งานบริหารคลังเวชภัณฑ์	3,428,600.85	0	3,428,600.85 (23.72%)
งานผลิตยา	1,144,658.89	76,458.48	1,221,117.36 (8.45%)
รวม	11,566,423.41	2,885,418.80	14,451,880.41 (100%)

จากตารางที่ 4.9 พบว่า ต้นทุนดำเนินการที่ไม่รวมค่ายาและเวชภัณฑ์มีใช้ยาของงานจ่ายยาผู้ป่วยนอกมีค่าสูงสุด (42.09%) รองลงมาเป็นงานจ่ายยาผู้ป่วยใน (25.73%) งานบริหารคลังเวชภัณฑ์ (23.72%) และงานผลิตยา(8.45%) ตามลำดับ

จากตารางที่ 4.8 และ ตารางที่ 4.9 จะเห็นได้ว่าต้นทุนก่อนหักค่ายาและเวชภัณฑ์มีใช้ยากับหลังหักค่ายาและเวชภัณฑ์มีใช้ยามีค่าแตกต่างกันค่อนข้างมาก เนื่องมาจากการที่ต้นทุนค่ายาและเวชภัณฑ์มีใช้ยามีมูลค่าสูงมากดังที่ได้กล่าวมาแล้ว

ส่วนที่ 3 ต้นทุนต่อหน่วย

ต้นทุนต่อหน่วย คือ การเปรียบเทียบปริมาณทรัพยากรที่ใช้กับผลการปฏิบัติงานที่ได้ โดยผลการปฏิบัติงานของงานเภสัชกรรม โรงพยาบาลปทุมธานี ปีงบประมาณ 2550 ดังรายละเอียดในตารางที่ 4.10 และต้นทุนต่อหน่วยของงานเภสัชกรรม ปีงบประมาณ 2550 ดังรายละเอียดในตารางที่ 4.11

ตารางที่ 4.10 ปริมาณผลการปฏิบัติงานจำแนกตามประเภทงานเภสัชกรรม โรงพยาบาลปทุมธานี
ปีงบประมาณ 2550

งานเภสัชกรรม	จำนวนผลการปฏิบัติงาน	
งานจ่ายยาผู้ป่วยนอก	273,456	ใบสั่งยา
	935,158	ขนานยา
งานจ่ายยาผู้ป่วยใน	175,077	ใบสั่งยา
	956,592	ขนานยา
	30,699	รายผู้ป่วย
	135,654	วันนอน
	2,658	ใบสั่งซื้อ
งานบริหารคลังเวชภัณฑ์	3,666	ขนานซื้อ
	3,734	ใบเบิกจ่าย
	41,167	ขนานเบิกจ่าย
	20,932	ลิตร
งานผลิตยา	101,000	กรัม

ตารางที่ 4.11 ต้นทุนต่อหน่วยจำแนกตามประเภทงานเภสัชกรรม ปีงบประมาณ 2550

งานเภสัชกรรม	ต้นทุนต่อหน่วย	
	รวมค่ายาและเวชภัณฑ์มีใบยา	ไม่รวมค่ายาและเวชภัณฑ์มีใบยา
งานจ่ายยาผู้ป่วยนอก		
ต่อใบสั่งยา	286.85	22.25
ต่อขนานยา	83.88	6.51
งานจ่ายยาผู้ป่วยใน		
ต่อใบสั่งยา	344.28	21.24
ต่อขนานยา	63.01	3.89
ต่อวันนอน	444.33	27.41
ต่อรายผู้ป่วย	1,963.43	121.14

ตารางที่ 4.11 (ต่อ)

งานเภสัชกรรม	ต้นทุนต่อหน่วย	
	รวมค่ายาและเวชภัณฑ์มีใช้ยา	ไม่รวมค่ายาและเวชภัณฑ์มีใช้ยา
งานบริหารคลังเวชภัณฑ์		
ต่อใบสั่งซื้อ	650.27	650.27
ต่อขนานซื้อ	471.47	471.47
ต่อใบเบิกจ่าย	455.33	455.33
ต่อขนานเบิกจ่าย	41.30	41.30
งานผลิตยา		
ต่อลิตร	200.81	49.77
ต่อกรัม	7.17	1.78

จากตารางที่ 4.11 ต้นทุนต่อหน่วยของงานเภสัชกรรมเมื่อรวมค่ายาและเวชภัณฑ์มีใช้ยา มีดังนี้

ต้นทุนต่อหน่วยของงานจ่ายยาผู้ป่วยนอกเป็น 286.85 บาทต่อใบสั่งยา หรือ 83.88 บาทต่อขนานยา ต้นทุนต่อหน่วยของงานจ่ายยาผู้ป่วยในเป็น 344.28 บาทต่อใบสั่งยา หรือ 63.01 บาทต่อขนานยา หรือ 444.33 ต่อวันนอน หรือ 1,963.43 บาทต่อรายผู้ป่วย ต้นทุนต่อหน่วยของงานบริหารคลังเวชภัณฑ์เป็น 650.27 บาทต่อใบสั่งซื้อ หรือ 471.47 บาทต่อการสั่งซื้อ 1 ขนาน และเป็น 455.33 บาทต่อใบเบิกจ่าย หรือ 41.30 บาทต่อการเบิกจ่าย 1 ขนาน ต้นทุนต่อหน่วยของงานผลิตยาน้ำเป็น 200.81 บาทต่อลิตร ยาครีมเป็น 7.17 บาทต่อกรัม

ต้นทุนต่อหน่วยของงานเภสัชกรรมที่ไม่รวมค่ายาและเวชภัณฑ์มีใช้ยาหรือเรียกว่า ต้นทุนดำเนินการต่อหน่วยที่ไม่รวมค่ายาและเวชภัณฑ์มีใช้ยา มีดังนี้

ต้นทุนดำเนินการต่อหน่วยของงานจ่ายยาผู้ป่วยนอกเป็น 22.25 บาทต่อใบสั่งยา หรือ 6.51 บาทต่อขนานยา ต้นทุนดำเนินการต่อหน่วยของงานจ่ายยาผู้ป่วยในเป็น 21.24 บาทต่อใบสั่งยา หรือ 3.89 บาทต่อขนานยา หรือ 27.41 ต่อวันนอน หรือ 121.14 บาทต่อรายผู้ป่วย ต้นทุนดำเนินการต่อหน่วยของงานบริหารคลังเวชภัณฑ์จะมีค่าเท่าเดิม คือ 650.27 บาทต่อใบสั่งซื้อ หรือ 471.47 บาทต่อการสั่งซื้อ 1 ขนาน และเป็น 455.33 บาทต่อใบเบิกจ่าย หรือ 41.30 บาทต่อการเบิกจ่าย 1 ขนาน ต้นทุนดำเนินการต่อหน่วยของงานผลิตยาน้ำเป็น 49.77 บาทต่อลิตรและยาครีมเป็น 1.78 บาทต่อกรัม