

สภาพทางการเงินและการวิเคราะห์

5.1 สภาพทางการเงินของการประปา

ข้อมูลในส่วนนี้จะแสดงให้เห็นการดำเนินงานการเงินของประปาในแง่รายรับ-รายจ่าย หรือสภาพทางการเงินของการประปาในแต่ละแห่ง และเนื่องจากสภาพของการประปามีลักษณะเฉพาะที่แตกต่างกันไป วิธีการจัดการรายได้และค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน จึงมีลักษณะที่แตกต่างกันไปด้วยตัวอย่างเช่น บางแห่งเป็นสถานที่ราชการ ไม่มีการเรียกเก็บค่าบริการ บางแห่งมีสภาพภูมิประเทศตามธรรมชาติเอื้ออำนวย จึงไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายด้านพลังงานในการขนส่งหรือแจกจ่ายน้ำ

ในด้านรายได้ของการประปาในแต่ละแห่ง แสดงไว้ในตารางที่ 5.1 ซึ่งพบว่ามีการประปาที่ไม่มีการเรียกเก็บค่าบริการแต่อย่างใด 4 แห่ง และที่เหลือมีรายได้จากการเก็บค่าน้ำประปาเป็นหลัก ครอบคลุม 8 แห่ง ซึ่งมีการเรียกเก็บค่าธรรมเนียมขอ คัดตั้งมาก-น้อยต่างกันไป ส่วนการเก็บค่าน้ำแบ่งเป็น 2 ลักษณะคือแบบเหมาจ่ายรายเดือน และคิดจากปริมาณการใช้ที่อ่านจากมาตรวัดน้ำ รายได้เฉลี่ยของการประปาทุกแห่ง (ไม่รวมการประปาที่ไม่เรียกเก็บค่าบริการ) ประมาณ 10,724 บาท/เดือน คิดเป็นรายได้เฉลี่ย 2.34 บาท/ลบ.ม.

สำหรับรายจ่ายของการประปาในแต่ละแห่งแสดงไว้ดังตารางที่ 5.2 ซึ่งพบว่ารายจ่ายหลักของการประปาคือการจ่ายเงินเดือนคอบแทนสำหรับผู้ควบคุมเฉลี่ย 2,021 บาท/เดือน (บางแห่งมีผู้ควบคุมมากกว่า 1 คน) คิดเป็น 25 % ของค่าใช้จ่ายทั้งหมด ครอบคลุมค่าใช้จ่ายทั้งหมดเฉลี่ย 8,086 บาทต่อเดือน ซึ่งในแต่ละการประปาจะมีค่าใช้จ่ายไปในรายการต่างๆ กัน ค่าบำรุงรักษา, ค่าไฟฟ้า, ค่าน้ำมันหรือค่าสารเคมี แล้วแต่ความจำเป็นของแต่ละแห่ง

ตารางที่ 5.3 เป็นการสรุปสถานภาพทางการเงินทั้งหมด และได้แสดงค้น

ตารางที่ 6.1 ข้อมูลเกี่ยวกับปริมาณที่ดินของโรงเรียน

ลำดับ ที่	ชื่อการประปา	ค่าธรรมเนียม		อัตราค่าน้ำ		รายได้ เฉลี่ย	ปริมาณน้ำ จำหน่าย	รายได้เฉลี่ย ต่อคน.ม.
		ปกติ	คิดจากมาตร	เหมาจ่าย	(บาท/เดือน)			
		(บาท/ราย)	(บาท/คน.ม.)	(บาท/เดือน)	(บาท/เดือน)	(บาท/เดือน)	(คน.ม./เดือน)	(บาท/คน.ม.)
1	บ้านราชกรุก	40	-	30	5,013	21,000	0.24	
2	สุธาภิบาลร่อนพิบูลย์	ไม่เรียกเก็บ	2.00	-	8,000	4,000	2.00	
3	บ้านนเรศวร	100	1.00	-	3,200	2,700	1.18	
4	วิทยาลัยครูนคร	ไม่เรียกเก็บ	1.00, 150	-	10,606	8,485	1.25	
5	สุธาภิบาลเกาะสมุย	700*	1.00, 2.00	40	7,791	2,905	2.68	
6	สุธาภิบาลยะรัง	ไม่เรียกเก็บ	3.00	-	4,679	2,451	1.90	
7	ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 6	ไม่เรียกเก็บ	ไม่เรียกเก็บ	-	-	-	-	
8	ศูนย์วิจัยข้าว	ไม่เรียกเก็บ	ไม่เรียกเก็บ	-	-	-	-	
9	ศูนย์วิจัยพืชสวน	ไม่เรียกเก็บ	ไม่เรียกเก็บ	-	-	-	-	
10	บ้านผักหวาน	ไม่เรียกเก็บ	3.00	-	4,518	1,506	3.00	
11	บ้านหนองคู	ไม่เรียกเก็บ	15.00, 5.00	-	1,812	1,890	0.98	
12	บ้านแสนพัน	50	3.00	-	-	1,470	-	
13	บ้านกุรุคุ	-	-	-	-	-	-	
14	บ้านมะฮี	-	2.00	-	3,000	1,500	2.00	
15	บ้านไร่-ไร่	ไม่เรียกเก็บ	2.00	-	1,500	750	2.00	
16	สุธาภิบาลเทพ	100	3.50	-	24,444	6,984	3.50	
17	สุธาภิบาลศรีราชา	-	5.00	-	20,518	3,774	5.44	
18	สุธาภิบาลโคกพระ	330	4.00	-	20,250	5,062	4.00	
19	สุธาภิบาลหนองจอก	1870*	3.00	-	57,454	29,400	1.95	
20	สุธาภิบาลอุบลรัตน์	50	3.00	-	17,541	5,847	3.00	
21	บ้านผานกเค้า	ไม่เรียกเก็บ	-	40, 30, 20, 10, 5	1,200	**	-	
22	บ้านชวนหุ	ไม่เรียกเก็บ	-	2	604	**	-	
23	บ้านเตี้ย	ไม่เรียกเก็บ	ไม่เรียกเก็บ	ไม่เรียกเก็บ	-	**	-	
24	บ้านหนองบัว	ไม่เรียกเก็บ	-	10, 5, 3	900	**	-	
*รวมค่าแรงและอุปกรณ์บางส่วน		ค่าเฉลี่ย			10,724	6,233	2.34	
**ไม่สามารถประปา								

ตารางที่ 5.2 ข้อมูลเกี่ยวกับรายจ่ายของการประปา

ลำดับ ที่	ชื่อการประปา	เงินเดือน ผู้ควบคุม (บาท/เดือน)	ค่าไฟฟ้า (บาท/เดือน)	ค่าน้ำมัน (บาท/เดือน)	ค่าสาร เคมี (บาท/เดือน)	ค่าบำรุง รักษา (บาท/เดือน)	รวม ค่าใช้จ่าย (บาท/เดือน)
1	บ้านราษฎร์	1,525	-	-	-	333	1,858
2	สุธาภิบาลอ่อนทิบูลย์	3,050	-	500	500	1,500	5,550
3	บ้านนงเยาว์	2,400	-	-	-	200	2,800
4	วค. นครศรีธรรมราช	5,000	-	-	-	5,027	10,027
5	สุธาภิบาลเกาะสมุย	4,575	-	622	-	1,782	6,979
6	สุธาภิบาลยะรัง	1,525	-	-	-	2,790	4,315
7	ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 6	2,000	2,277	-	-	1,000	5,277
8	ศูนย์วิจัยข้าว	2,000	2,475	-	-	1,000	5,475
9	ศูนย์วิจัยพืชสวน	4,000	2,640	2,000	-	1,000	9,640
10	บ้านทักทวน	1,525	44	1,154	185	-	2,908
11	บ้านหนองคู	470	1,342	-	-	-	1,812
12	บ้านแสนพัน	1,665	2,970	-	-	200	4,835
13	บ้านกุรุคุ	-	-	-	-	-	-
14	บ้านมะฮี	1,255	-	2,000	-	500	3,755
15	บ้านไร่-ไร่	1,100*	-	1,400*	-	200*	2,700*
16	สุธาภิบาลเทพ	-	-	-	-	-	21,512
17	สุธาภิบาลศรีธำมาศ	1,255	-	-	-	-	23,281
18	สุธาภิบาลคอกพระ	1,525	-	-	-	-	8,453
19	สุธาภิบาลหนองโรง	1,525	-	-	-	-	45,550
20	สุธาภิบาลอุบลรัตน์	1,500	-	-	-	-	7,820
21	บ้านผานกเค้า	1,000	-	-	-	-	1,127
22	บ้านมวนหุ	-	-	-	-	-	804
23	บ้านเพ็ญ	-	-	-	-	-	-
24	บ้านหนองบัว	1,525	-	-	-	300	1,825
ค่าเฉลี่ย		2,021					8,088

*ธณะที่ดำเนินการอยู่

ตารางที่ 5.3 ข้อมูลเกี่ยวกับสภาพทางการเงินของการประปา

ลำดับ ที่	ชื่อการประปา	บริมาณน้ำ ที่จำหน่าย (ลบ.ม./เดือน)	ต้นทุนค่าน้ำ		รวมค่า เฉลี่ย (บาท/เดือน)	รวมจ่าย เฉลี่ย (บาท/เดือน)	กำไร(+), ขาดทุน(-)	
			วมคิคเงินลงทุน (บาท/ลบ.ม.)	คิคเงินลงทุน (บาท/ลบ.ม.)			วมคิคเงินลงทุน (บาท/เดือน)	คิคเงินลงทุน (บาท/เดือน)
1	บ้านราชกรุง	21,000	0.09	1.02	5,013	1,858	+	3,155 -16,414
2	สุธาภิบาลอ่อนทิพย์	4,000	1.39	3.17	8,000	5,550	+	2,450 - 4,668
3	บ้านนเรศวร	2,700	0.98	4.26	3,200	2,600	+	600 - 8,325
4	วค.นครศรีธรรมราช	8,485	0.42	3.75	10,606	10,027	+	579 -85,982
5	สุธาภิบาลเกาะหมุย	2,905	2.40	4.40	7,791	6,979	+	812 - 4,990
6	สุธาภิบาลยะรัง	2,451	1.76	3.58	4,679	4,315	+	314 - 4,099
7	ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 6	-	1.76	9.66	-	5,277	-	5,277 -28,929
8	ศูนย์วิจัยข้าว	-	1.61	10.30	-	5,475	-	5,475 -33,040
9	ศูนย์วิจัยพืชสวน	-	2.01	7.70	-	9,640	-	9,640 -38,974
10	บ้านผักหวาน	1,506	1.93	3.83	4,518	2,908	+	1,610 - 1,257
11	บ้านหนองคู	1,890	0.96	3.33	1,812	1,812	0	- 4,473
12	บ้านแสนหิน	1,470	3.30	-	-	4,835	-	-
13	บ้านกุรุคุ	-	-	-	-	-	-	-
14	บ้านมะฮี	1,500	2.50	5.00	3,000	3,755	-	755 - 4,498
15	บ้านไร่-ไร่	750	3.60	9.18	1,500	2,700	-	1,200 - 5,373
16	สุธาภิบาลเทพ	6,984	3.00	3.70	24,444	21,512	+	2,932 - 1,419
17	สุธาภิบาลศรีธาตุ	3,774	6.08	18.68	20,516	23,281	-	2,745 -50,987
18	สุธาภิบาลโคกพระ	5,062	1.67	7.62	20,250	8,453	+	11,797 -18,326
19	สุธาภิบาลหนองโรค	29,400	1.53	1.97	57,454	45,550	+	11,904 - 1,086
20	สุธาภิบาลอุบลรัตน์	5,847	1.34	4.31	17,541	7,820	+	9,721 - 7,683
21	บ้านผานกเคี้ยว	-	-	-	1,200	1,127	+	73 - 3,497
22	บ้านบวนหุ	-	-	-	604	604	0	- 1,674
23	บ้านเพ็ญ	-	-	-	-	-	-	- 1,339
24	บ้านหนองบัว	-	-	-	900	1,825	-	925 - 3,380
ค่าเฉลี่ย			2.02	5.86			+	2,240* -11,025*

*เฉลี่ยจากการประปาที่มีการบริการแก๊สมอน

ทุนค่าน้ำไว้ 2 แบบ คือ แบบแรกคิดเฉพาะค่าใช้จ่ายในการดำเนินการไม่รวมเงินลงทุนในเบื้องต้น จะได้ต้นทุนค่าน้ำเฉลี่ย 2.02 บาท/ลบ.ม. และแบบที่ 2 คิดรวมเงินลงทุนในเบื้องต้นด้วย จะได้ต้นทุนค่าน้ำเฉลี่ย 5.86 บาท/ลบ.ม. เมื่อพิจารณาโรคภัยรวมแล้วจะเห็นว่าหากไม่คำนึงถึงเงินลงทุนการประปาจะสามารถดำเนินการต่อไปได้โดยมีกำไรเฉลี่ย 2,240 บาท/เดือน แต่หากพิจารณารวมถึงเงินลงทุนด้วยแล้ว การประปาทุกแห่งประสบกับการขาดทุนทั้งหมดเฉลี่ยแล้วขาดทุน 11,025 บาท/เดือน รายละเอียดของการวิเคราะห์ต้นทุนตลอดจนกำไร-ขาดทุน นั้น มีอยู่ใน "รายงานการสำรวจเบื้องต้น" โครงการวิจัยเรื่อง "ประสิทธิภาพและความสำเร็จของถังทรายกรองน้ำในท้องถิ่นชนบทของประเทศไทย" เล่มที่ 4 ถึงเล่มที่ 7 (เอกสารอ้างอิงหมายเลข 7)

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

5.2 การวิเคราะห์ทางการเงิน

จากสภาพทางการเงินของการประปา ระบบถังทรายกรองช้าที่กล่าวมาแล้วในหัวข้อ 5.1 ตลอดจนข้อมูลทั่วไปของการประปา มาทำการวิเคราะห์ทางด้านการเงิน โดยการวิเคราะห์จะแยกให้เห็นถึงสถานะการลงทุน และการดำเนินงานของการประปา เพื่อจะมองเห็นแนวโน้มของผลตอบแทน และสถานะของการประปาที่จะดำเนินงานต่อไปในอนาคต

รายละเอียดของสถานะการลงทุนและการดำเนินงานมีดังต่อไปนี้

5.2.1 การลงทุน เมื่อพิจารณาข้อมูลต่างๆ ที่แสดงไว้ในตารางที่ 5.4 จะเห็นว่าการประปาในพื้นที่ที่ทำการศึกษามีอัตราส่วนเงินลงทุนต่อผู้ใช้น้ำเฉลี่ย 1,844 บาท/คน และอัตราส่วนเงินลงทุนต่อกำลังผลิตของระบบประปาเฉลี่ย 199,001 บาท/ลบ.ม./ชม.

ในการเปรียบเทียบเงินลงทุนกับผู้ใช้น้ำ พบว่าแนวโน้มข้อมูลแสดงให้เห็นว่า อัตราส่วนการลงทุนจะต่ำลงในการประปาที่มีผู้ใช้น้ำมาก สิ่งเกิดจากเส้นกราฟความสัมพันธ์ระหว่างอัตราส่วนเงินลงทุนกับจำนวนผู้ใช้น้ำ ดังภาพที่ 5.1 แต่มีข้อมูลของการประปาหลายแห่งเบี่ยงเบนไปจากกลุ่มมาก เช่น การประปาภายในสถานที่ราชการ 3 แห่ง การเบี่ยงเบนของข้อมูลสืบเนื่องมาจากการจำกัดการจ่ายน้ำไว้ภายในเท่านั้น การลงทุนในวงเงินงบประมาณที่สูง และมีผู้ใช้น้ำจำนวนน้อย ทำให้อัตราส่วนเงินลงทุนต่อผู้ใช้น้ำสูงมาก

สำหรับการเปรียบเทียบเงินลงทุนกับขนาดกำลังผลิตของการประปา พบว่าการลงทุนในการประปาขนาดเล็กซึ่งมีกำลังผลิตต่ำ จะมีค่าอัตราส่วนเงินลงทุนต่อกำลังผลิตสูงมาก ซึ่งสิ่งเกิดจากภาพที่ 5.2 และจะลดลงเมื่อกำลังผลิตของการประปามากขึ้น

เงินลงทุนในเบื้องต้นนั้นส่วนใหญ่ได้มาจากงบประมาณของรัฐเป็นหลัก และเป็นเงินสมทบจากท้องถิ่นอีกจำนวนเล็กน้อย จนอาจจะกล่าวได้ว่าภาระในการลงทุนที่ผ่านมา นั้น รัฐเป็นฝ่ายแบกรับไว้ทั้งหมด ซึ่งเป็นการลงทุนในระยะเวลาที่แตกต่างกัน ดังนั้นการเปรียบเทียบข้อมูลในตารางที่ 5.1 ที่กล่าวมาแล้วนั้น จึงต้องมีการปรับค่าเงินให้เป็นฐานเดียวกัน คือให้เป็นค่าในปัจจุบันทั้งหมด ก่อนที่จะทำการเปรียบเทียบ โดยตั้งสมมติฐานว่าตลอดระยะเวลาที่ผ่านมา

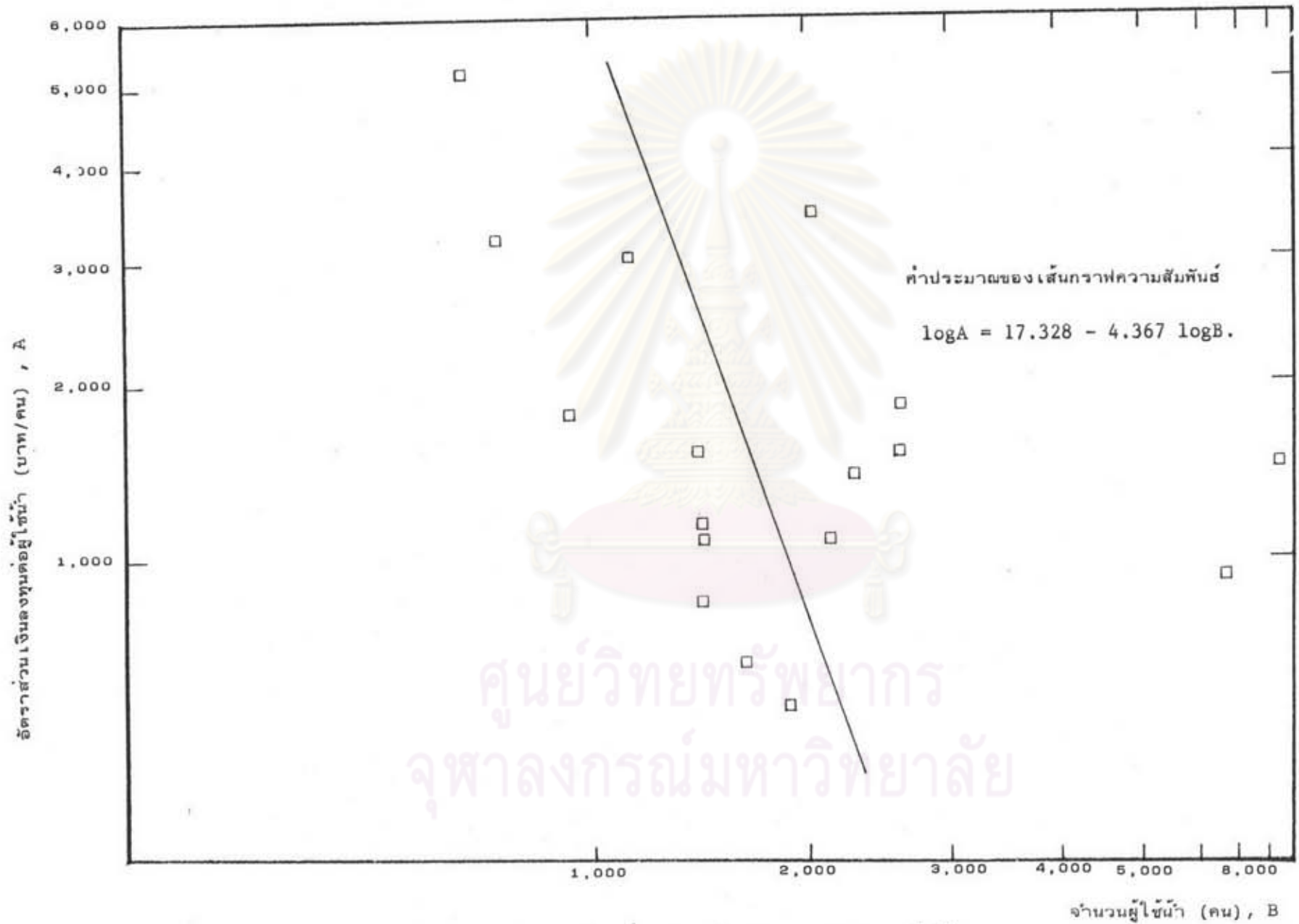
ตั้งแก่การประปาแห่งแรกเริ่มลงทุน ค่าของเงินที่เปลี่ยนคามเวลาเนื่องจาก
 ทำงาน อยู่ในอัตรา 12 % ค่อบีและสม่ำเสมอตลอดมา



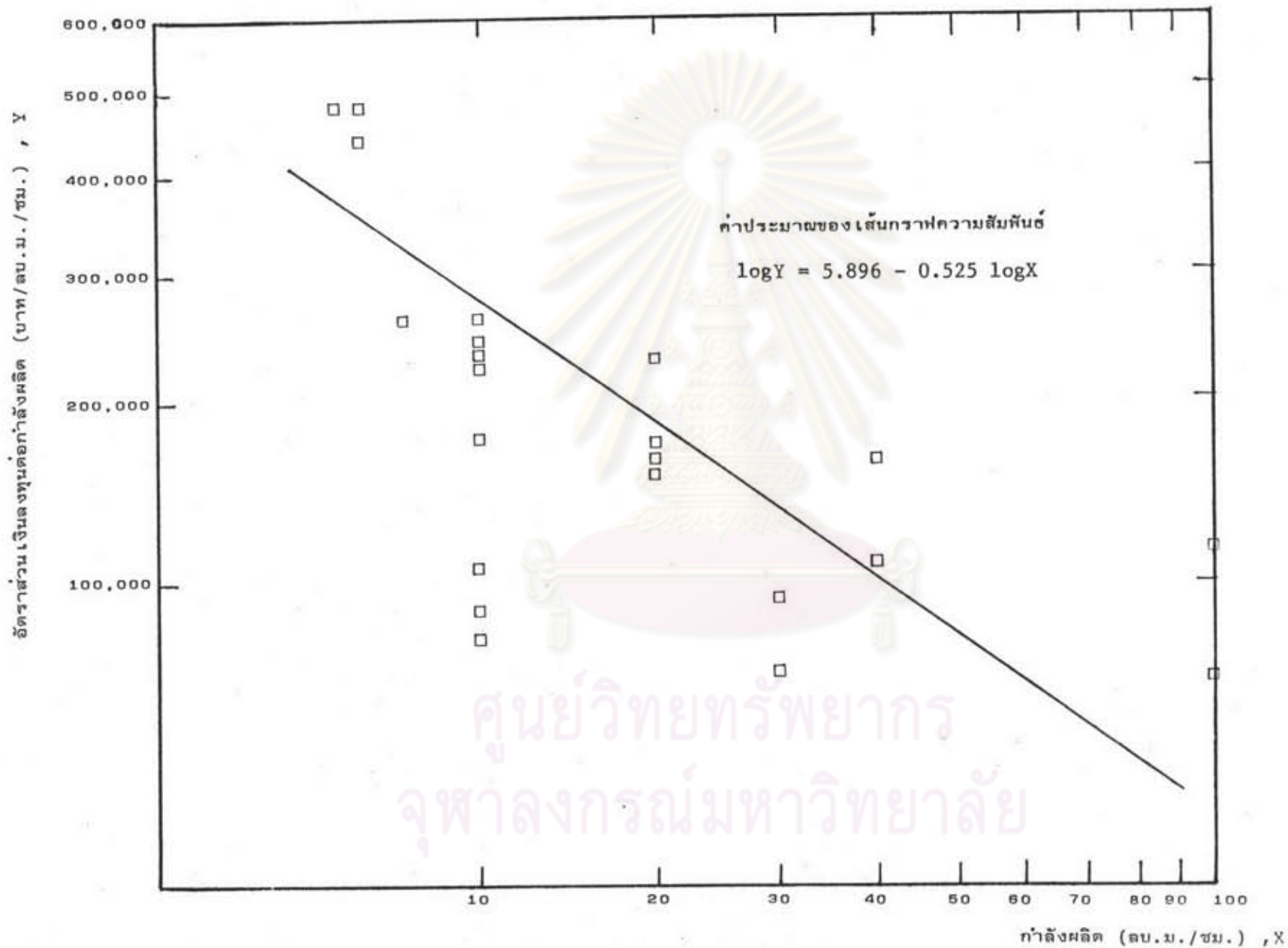
ตารางที่ 5.4 อัตราส่วนเงินลงทุนต่อผู้ใช้น้ำและอัตราส่วนเงินลงทุนต่อกำลังผลิต

ลำดับ ที่	ชื่อการประปา	ผู้ใช้น้ำ ปี 2529 (คน)	เงินลงทุน งานเบื้องต้น (บาท)	มูลค่าปัจจุบัน ของเงินลงทุน (บาท)	อัตราส่วนเงิน ลงทุนต่อผู้ใช้น้ำ (บาท/คน)	กำลังผลิต ของระบบ (ลบ.ม./ชม.)	อัตราส่วนเงินลงทุน ต่อกำลังผลิต (บาท/ลบ.ม./ชม.)
1	บ้านราษฎร์	600	1,754,000	3,091,074	5,152	20	154,554
2	สุธาภิบาลรอนพิบูลย์	1,625	638,000	2,783,913	1,713	30	92,797
3	บ้านนเรศวร	1,375	800,000	2,218,480	1,613	10	221,848
4	ว.นครศรีธรรมราช	8,381	5,966,000	13,189,036	1,574	100	131,890
5	สุธาภิบาลเกาะหมุย	2,105	820,000	2,273,942	1,080	10	227,390
6	สุธาภิบาลมะรัง	1,400	400,000	1,745,400	1,247	10	174,540
7	ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 6	100	2,120,000	2,374,400	23,744	5	474,880
8	ศูนย์วิจัยข้าว	130	2,650,000	2,968,000	22,831	6.25	474,880
9	ศูนย์วิจัยพืชสวน	175	2,450,000	2,744,000	15,880	6.25	439,040
10	บ้านผักหวาน	1,420	257,000	1,575,513	1,110	30	52,517
11	บ้านหนองคู	1,150	401,000	3,453,733	3,003	20	172,687
12	บ้านแสนพัน	870	-	-	-	20	-
13	บ้านกุรุคุ	-	-	-	-	10	-
14	บ้านบะฮี	710	355,000	2,303,543	3,244	10	230,354
15	บ้านไร่-ไร่	-	374,000	2,567,884	-	10	256,788
16	สุธาภิบาลเหิน	2,250	390,000	3,358,992	1,493	20	167,950
17	สุธาภิบาลศรีธาตุ	2,010	4,324,010	6,803,830	3,385	40	170,096
18	สุธาภิบาลคอกพระ	1,905	2,700,000	4,758,750	2,498	20	237,911
19	สุธาภิบาลหนองโถก	6,500	1,180,000	5,766,778	887	100	57,668
20	สุธาภิบาลอุบลรัตน์	2,615	1,560,000	4,326,036	1,654	40	108,151
21	บ้านผานก:คำ	950	320,000	1,751,552	1,844	7	250,222
22	บ้านवानุ	1,750	150,000	919,560	525	10	91,956
23	บ้านเหี้ย	1,900	120,000	823,920	434	10	82,392
24	บ้านหนองบัว	1,445	220,000	1,075,162	744	10	107,516
ค่าเฉลี่ย					1,844*		199,001

*เฉลี่ยจากการประปาที่มีการบริการกลุ่มชน



ภาพที่ ๕.๑ ความสัมพันธ์ระหว่างอัตราส่วนเงินลงทุนกับจำนวนผู้ใช้ น้ำ



ภาพ 5.2 ความสัมพันธ์ระหว่างอัตราส่วนเงินลงทุนกับกำลังผลิต

5.2.2 การดำเนินงาน เมื่อพิจารณาส่วนของการดำเนินงานเพียงอย่างเดียว เพื่อที่จะวิเคราะห์หาศักยภาพทางการเงินของการประปาในปัจจุบัน ทั้งในด้านรายรับและรายจ่าย ulyจะมองว่า ภาวะทางการเงินของการประปานั้น จะเกี่ยวข้องกับผู้ใช้เงินลักษณะใด ซึ่งจากตารางที่ 5.5 พบว่ารายได้เฉลี่ยของการประปาที่ได้จากผู้ใช้น้ำ 1 คน ตกเดือนละ 4.85 บาท และรายจ่ายเฉลี่ยของการประปาที่ต้องจ่ายเพื่อผู้ใช้น้ำ 1 คน ตกเดือนละ 3.74 บาท ดังนั้น ulyภาพรวมแล้วการประปาจะได้กำไรจากผู้ใช้น้ำ 1 คน ตกเดือนละ 1.11 บาท ทั้งหมดนี้เป็นภาวะปัจจุบันของการประปา

หากจะหาคืออีกลักษณะหนึ่งก็คือ ปัจจุบันประชาชนแต่ละคนซึ่งเป็นผู้ใช้น้ำของการประปาแบบถังทรายกรองช้า เสียค่าน้ำให้แกการประปาในอัตราเดือนละ 4.85 บาท และเงินจำนวนนี้เมื่อหักค่าใช้จ่ายออกไป 3.74 บาท จะเหลือเป็นกำไรสำหรับการประปา 1.11 บาท

ดังนั้นหากมีการดำเนินงานรักษาสถานะทางด้านการเงินไว้ให้คงที่เช่นนี้ไป ulyตลอด ด้วยการจ้กเก็บค่าบริการ และการจ่ายในลักษณะเดียวกับที่เป็นอยู่ในปัจจุบันการประปาจะสามารถมีเงินสะสมได้ จากกำไรที่ได้จากผู้ใช้น้ำ

1.11 บาท/คน-เดือน

5.2.3 แนวโน้มในอนาคต การประเมินค่าของโครงการในลักษณะที่รัฐ เป็นฝ่ายลงทุนเพื่อสาธารณูปการนี้ บกติแล้วจะไม่สามารถวัดค่าของความสำเร็จ หรือความล้มเหลวเป็นมูลค่าได้ แต่สำหรับผลตอบแทนที่ได้จากผู้ใช้น้ำในอัตรา 1.11 บาท/คน-เดือน นั้น จะทำให้เราเชื่อได้ว่าในแง่การดำเนินงานนั้น การประปาเหล่านี้ยังสามารถทำต่อไปได้

ส่วนเงินที่ไ้ลงทุนไปนั้น ก็คงไม่อาจจะหวังที่จะได้รับผลตอบแทนเป็นตัวเงินที่เรียกว่าคืนทุนกลับมา แต่สำหรับโครงการประปาที่จะมีขึ้นใหม่ในอนาคต หรือโครงการขยายกิจการประปาที่มีอยู่เดิม ซึ่งจำเป็นต้องลงทุนด้วยเงินจำนวนมากเช่นนี้ การพิจารณาจัดสรรเงินลงทุน ก็ควรจะเลือกโครงการที่จะให้ผลตอบแทนได้มากกว่า หรือมากที่สุด เพื่อจะเสริมสร้างให้เกิดโอกาสที่จะดำเนินงานด้วยเป้าหมายการคืนทุน มีความเป็นไปได้มากขึ้น หรืออย่างน้อยก็เพื่อจะมีเงินสะสมมากขึ้นสำหรับการดำเนินงาน

ตารางที่ 5.5 ภาวะทางการเงินของการประปา

ลำดับ ที่	ชื่อการประปา	รายได้เฉลี่ย ต่อเดือน (บาท/เดือน)	รายได้เฉลี่ย ต่อผู้ใช้น้ำต่อเดือน (บาท/คน-เดือน)	รายจ่ายเฉลี่ย ต่อเดือน (บาท/เดือน)	รายจ่ายเฉลี่ย ต่อผู้ใช้น้ำต่อเดือน (บาท/คน-เดือน)	กำไร (+), ขาดทุน (-) ต่อผู้ใช้น้ำต่อเดือน (บาท/คน-เดือน)
1	บ้านราษฎร์	5,013	8.36	1,858	3.10	+ 5.26
2	สุธาภิบาลร้อนหิบลม	8,000	4.92	5,550	3.42	+ 1.50
3	บ้านนเรศวร	3,200	2.33	2,600	1.98	+ 0.44
4	วต. นครศรีธรรมราช	10,806	1.27	10,027	1.20	+ 0.07
5	ต. ภิบาลเกาะสมุย	7,791	3.70	6,979	3.32	+ 0.38
6	สุธาภิบาลมะรุ้ง	4,879	3.34	4,315	3.08	+ 0.26
7	ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 6	-	-	5,277	52.77	-52.77
8	ศูนย์วิจัยข้าว	-	-	5,475	42.11	-42.11
9	ศูนย์วิจัยพืชสวน	-	-	9,640	55.09	-55.09
10	บ้านฉกหวาน	4,518	3.18	2,908	2.05	+ 1.13
11	บ้านหนองคู	1,812	1.58	1,812	1.58	+/-0.00
12	บ้านสนหิน	-	-	-	-	-
13	บ้านกุรุคุ	-	-	-	-	-
14	บ้านมะดี	3,000	4.23	3,755	5.29	- 1.06
15	บ้านไร่-ไร่	1,500	-	2,700	-	-
16	สุธาภิบาลเทพ	24,444	10.86	21,512	9.56	+ 1.30
17	สุธาภิบาลศรีสาคร	20,516	10.21	23,261	11.57	- 1.36
18	สุธาภิบาลคอกพระ	20,250	10.63	8,453	4.44	+ 6.19
19	สุธาภิบาลหนองจก	57,454	8.84	45,550	7.01	+ 1.83
20	สุธาภิบาลอุบลรัตน์	17,541	6.71	7,820	2.99	+ 3.72
21	บ้านผานกเคี้ยว	1,200	1.26	1,127	1.19	- 0.07
22	บ้านบวณพ	604	0.35	604	0.35	+/-0.00
23	บ้านเพี้ย	-	-	-	-	-
24	บ้านหนองบัว	900	0.82	1,825	1.26	- 0.64
ค่าเฉลี่ย			4.85		3.74*	+ 1.11*

* เฉลี่ยจากการประปาที่มีการบริการแก่ชุมชน