

รายงานประจำปี

Annual Report

2543/2544
2000/2001



การประปาส่วนภูมิภาค
Provincial Waterworks Authority

การประปาส่วนภูมิภาค

Provincial Waterworks Authority

วิสัยทัศน์

กปภ. จะเป็นองค์กรเชิงเดี่ยวเพื่อป้องกันภัยให้บริการน้ำประปา
อย่างมีประสิทธิภาพ ทั่วถึง และได้มาตรฐาน

Vision

PWA shall be a good organization with high efficiency in providing full access to standard drinking water supply service to the population throughout the country





สวนดุสิต

วันที่ ๑๑ ก.ค. รัตนโกสินทรศก ๑๒๘
ถึงเจ้าพระยาโยมราช

คำ วอเตอร์สปีป กรมวชิรญาณคันมาได้ตั้งตีแล้ว
เรียกว่า ประปา มีทางที่จะคิดแก้ไขตามความเห็น
กรมวชิรญาณว่ายังไห้สัน จะเรียกว่า ปรบ ถุง ปรบน้ำ
ถ้าจะเรียกให้ยาวว่า ประปาการ ถูกกลัวจะไปลักษันกำแพงไป
เรียกประปาการมก็ได้ ดังนี้

...คิดว่าใช้ประปาไม่ต้องกรรม ถูกการลงไปข้างหลัง
ให้เป็นภาษาแมคธ เอาการไปนำเสียข้างหน้าตีกว่า ได้แก้ร่าง
ประกาศเอาอุทกออก เดิมข้อความนี้ลงแล้วในชั้นต้นนี้
ต้องอธิบายหน่อยหนึ่ง เหมือนนำให้รู้จัก ต่อไปไม่ต้องใช้
คำอธิบายนั้น เพียงแต่คำว่าทำ การประปา เท่านั้นก็พอ...

สยามินทร์

Dusit Garden

11 Jul., Ratnakosindra Era 128

To Chaophraya Yommaraj,

The translation of "water supply" into "prapa" given by Prince Vajirayaan is precise enough. Yet, its modification is possible by either contracting to "prob or probnam" or elongating to "prapagarn" otherwise to avoid confusion with "a wall", "prapa garma" will do, for example.

....I prefer "prapa" without a suffix "garma" or "garn" which would sound like Magadhi. Placing "garn" in front is better. I have revised the draft proclamation by replacing "uthok" with this word. At first, it would be helpful to provide introductory explanation of the word. Later on it can simply be called "garnprapa".....

Siamindra



“ขอน้ำใสอันจะหลังจากประปานี้ จงเป็นเครื่องประหาร
สรรพโรคร้ายที่จะเบียดเบียนให้ร้ายแก่ประชาชน ผู้เป็น
ยศนิกรของเรา ขอน้ำอันนี้ที่ได้รับพรแล้วโดยพระสังฆ์
ได้สวดมนต์และโดยเราได้ตั้งใจให้พร จงบันดาลให้เป็น^๑
น้ำมันต์ ทำให้ประชาชนมีความสุขสวัสดิ์ผ่องแพรื้นเจริญถ้วน
ทุกตัวคนตั้งแต่วันนี้เป็นต้นไป”

ตอนหนึ่งของพระราชนิรันดร์สตอบของ
พระบาทสมเด็จพระมห/repositoryเจ้าอยู่หัว
ในการเปิดกิจการประปาสยาม ๑๔ พฤศจิกายน ๒๔๗๗

*“May I wish clean water which will flow from
this waterworks to get rid of may diseases that are
harmful to my people. May this water, which have
been blessed by priests and also with my blessing
to be holy water for my people's happiness and
prosperity from this date on wards.”*

*Quoted from part of the message of King Mongkut
at the opening ceremony of Siam Waterworks
November 14th, 1914*



น้ำคือชีวิต

พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวทรงให้ความสนใจในเรื่องน้ำมากกว่าโครงการพัฒนาใดๆ ก็ตามที่เป็นการพัฒนาอันเนื่องมาจากการประดิษฐ์ ทรงให้ความสำคัญในสักขีพยาน “น้ำคือชีวิต” ดังพระราชดำรัสณ สวนจิตรลดา เมื่อวันที่ ๑๗ มีนาคม ๒๕๓๙ ความตอนหนึ่งว่า “....หลักสำคัญว่าต้องมีน้ำบริโภค น้ำใช้ น้ำเพื่อการเพาะปลูก เพราะว่าชีวิตอยู่ที่นั่น ถ้ามีน้ำคงอยู่ได้ ถ้าไม่มีน้ำ คนอยู่ไม่ได้ ไม่มีไฟฟ้า คนอยู่ได้ แต่ถ้าไม่ไฟฟ้า ไม่มีน้ำ คนอยู่ไม่ได้...”

Water is life

His majesty the King is interested in water resources development more than any other projects of his own initiatives.

He places its importance as “**Water is life**” which can be referred to by his speech at Jitralada Palace on 17th March 1996 stated below.

“...It is a fundamental principle that water must exist for human consumption and agriculture because life is there. Where there is water, people can live, Without water, people cannot survive. Without electricity, people can survive. With electricity but without water people cannot survive...”

สารบัญ

Contents

ผลการดำเนินงานของกปภ. ในรอบปีงบประมาณ 2543-2544 The Performance of PWA in FYs 2000-2001	7
โครงสร้างการบริหารการประปาส่วนภูมิภาค Organization Chart	24
คณะกรรมการการประปาส่วนภูมิภาค ปี 2543-2544 PWA Board of Directors 2000-2001	26
ผู้บริหารการประปาส่วนภูมิภาคในส่วนกลาง-ส่วนภูมิภาค ปี 2543-2544 PWA Senior Executives-Regional Offices Executives 2000-2001	30
ผลการดำเนินงานบริษัทในเครือ กปภ. ปี 2543-2544 The performance of subsidiary companies of PWA in 2000-2001	47
สถิติผลการดำเนินงานระหว่างปี 2533-2544 Work Record 1990-2001	57
แผนภูมิ Diagrams	58
รายงานการเงิน Financial Report	63

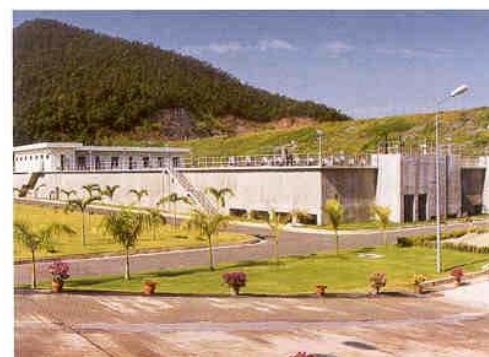
ผลการดำเนินงานของกปภ. ในรอบปีงบประมาณ 2543-2544 The Performance of PWA in FYs 2000-2001

การประปาส่วนภูมิภาค (กปภ.) เป็นหน่วยงานรัฐวิสาหกิจซึ่งมีหน้าที่หลักในการจัดหา ผลิต และจำหน่ายน้ำประปาเพื่อการอุปโภคบริโภคแก่ประชาชนในเขตบริการรวม 73 จังหวัดทั่วประเทศ ยกเว้น กรุงเทพมหานคร นนทบุรี และสมุทรปราการ มีสำนักงานประปาอยู่ได้ความดูแลรับผิดชอบ จำนวน 225 แห่ง ณ วันที่ 30 กันยายน 2544 มีผู้ใช้น้ำ 1,745,762 ราย หรือ ประมาณ 10 ล้านคน

ในรอบปีงบประมาณ 2543-2544 กปภ. ได้ดำเนินงานตามแนวทางการบริหารงานที่จะก้าวสู่ความเป็นองค์กรที่มีคุณภาพ ในการให้บริการประชาชนด้วยรูปแบบการดำเนินงานเป็นเชิงธุรกิจ เพื่อเป็นการสร้างความพึงพอใจในการให้บริการทุกด้านแก่ผู้ใช้น้ำที่อยู่ในส่วนภูมิภาคซึ่งส่วนใหญ่เป็นผู้มีรายได้น้อยและต้องโอกาสในการอุปโภคบริโภคน้ำประปาที่สะอาดอย่างเพียงพอ ให้ได้รับการบริการที่ดีไกลเดียงกับผู้ที่อยู่อาศัยในกรุงเทพมหานคร แต่เนื่องจากภาวะวิกฤตเศรษฐกิจนับตั้งแต่ปี 2541 เป็นต้นมา ส่งผลให้ กปภ. ต้องประสบปัญหาทางด้านการเงิน ทำให้การดำเนินงานด้านต่างๆ อยู่ภายใต้ข้อจำกัด

The Provincial Waterworks Authority (PWA) is a state enterprise responsible for the supply of clean water to those people residing in 73 provinces outside Bangkok, Nonthaburi and Samutprakarn provinces. As at 30 September, 2001 there were 225 Waterworks operated by PWA serving about 10 million people through 1,745,762 connections.

In FYs 2000-2001, various ways and means were attempted by PWA in order to attain its goal as a commercially viable water entity which takes care of the well-being of the provincial residents who are mostly the worse-off and disadvantaged. However, as an aftermath of the economic down-turn since 1998, financial strength of PWA was hard hit and hence the constraints for its operation.





อย่างไรก็ตาม เพื่อตอบสนองความต้องการของประชาชน กปภ. ยังคงพยายามที่จะดำเนินการกิจให้บรรลุเป้าหมายหลัก 3 ประการ คือ ผลิตน้ำประปาที่มีคุณภาพมาตรฐาน มีแรงดันน้ำประปาที่เพียงพอและสามารถให้บริการน้ำประปาได้อย่างทั่วถึง มีประสิทธิภาพสอดคล้องกับนโยบายของรัฐบาล โดยจำแนกเป็นผลงานที่สำคัญ ดังนี้

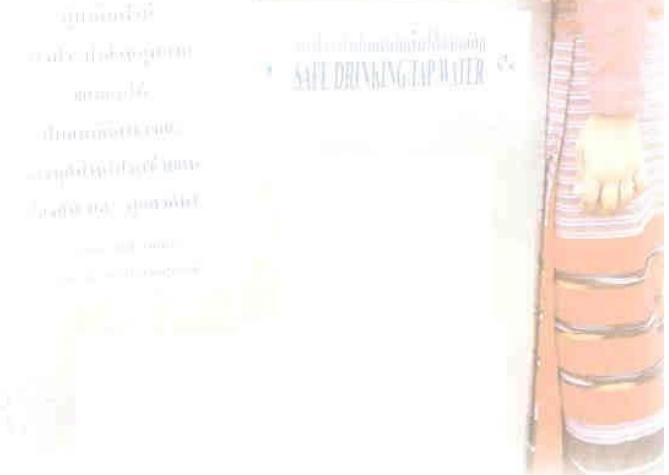
1. การให้บริการประชาชน ในปีงบประมาณ 2543 และ 2544 กปภ. เพิ่มผู้ใช้น้ำรายใหม่ได้ 77,255 ราย และ 82,899 ราย ตามลำดับ และได้ดำเนินกิจกรรมต่างๆ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการให้บริการประชาชน โดยเน้นเรื่องคุณภาพชีวิตของประชาชนผู้ใช้น้ำ และประสิทธิภาพในการผลิตน้ำประปาที่มีคุณภาพ กปภ. มีความประسrongค์ที่จะให้ประชาชนผู้ใช้น้ำในส่วนภูมิภาคมีความพึงพอใจในบริการที่ได้รับ จึงจัดให้มีโครงการต่างๆ ขึ้น เพื่อเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพด้านการบริหารจัดการและการให้บริการที่ประทับใจแก่ผู้ใช้น้ำดังนี้

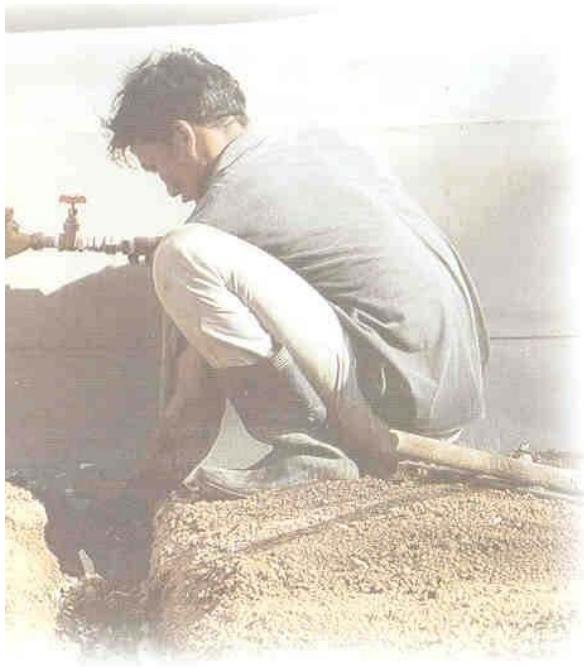
Nevertheless continued efforts were carried on by PWA to maintain its customers' satisfaction in 3 aspects; standard quality water, sufficient delivery pressure, and extensive coverage of the supply, in line with the policy of the government. Those achievements worth mentioning are as follows.

1. Customer Service The FYs 2000 and 2001 saw growths in PWA's customers of 77,255 and 82,899 households respectively. Various activities were accordingly conducted by PWA in order that its customers would be rendered with satisfactory services. Some examples of such activities are given below.

1.1 น้ำประปาได้ กปภ. ได้ดำเนินนโยบาย เชิงรุกด้านการพัฒนาคุณภาพน้ำประปา ร่วมกับกรมอนามัย เพื่อเสริมสร้างความมั่นใจแก่ประชาชน ให้สามารถดื่มน้ำประปาได้อย่างปลอดภัย สำหรับ ในปี 2543-2544 ได้ดำเนินการประกาศพื้นที่น้ำประปา ดื่มได้จำนวน 22 แห่ง ได้แก่ สำนักงานประปาสุโขทัย, บ้านโป่ง, วิเศษชัยชาญ, แม่อ่องสอน, สุไหงโก-ลก, นครพนม, ชัยภูมิ, ชลุง, เชียงใหม่, จันท์, ประจำบาร์ชีนอี, นครนายก, สุวรรณภูมิ, ศรีสัชนาลัย, อุดรธานี, ปากน้ำ ประแสร์, ย่านตาขาว, น่าน, ท่าตะโก, ลادยาว, พยุหะ ศรี และอุบลราชธานี

1.1 Drinkable Water from taps Proactive measures were taken in collaboration with the Department of Health to guarantee safety of piped water supplied by PWA in some selected service areas. In FYs 2000-2001, water distributed in 22 waterworks namely Sukhothai, Banpong, Wiset Chaicham, Mae Hong Son, Su-ngai Ko-lok, Nakhon Phanom, Chayaphum, Khlung, Chiangmai, Chandee, Prachuabkhirikhan, Nakhon – Nayok, Suwannaphum, Srisatchanalai, Udonthani, Paknamprasae, Yantakhao, Nan, Thatako, Ladyao, Phayuhakhiri and Ubon Ratchathani was accredited as safe to drink.





1.2 การติดตั้งประปาให้แก่ผู้ใช้น้ำรายใหม่ภายใน 1 วัน เป็นโครงการที่ให้สำนักงานประปาดำเนินการติดตั้งประปาให้แก่ผู้ใช้น้ำรายใหม่ที่อยู่ห่างจากท่อเมนไม่เกิน 10 เมตร ให้แล้วเสร็จภายใน 1 วัน โดยในปี 2543-2544 มีสำนักงานประปาที่เข้าร่วมโครงการ 10 แห่ง ได้แก่ สำนักงานประปาบ้านบึง, สามพราน, ปราจุบคีริขันธ์, Khanom, Non-sung, Banphaeng, Mahachanachi, Phyamengrai และ Phayuhakhiri

1.3 การให้บริการชำระเงินค่าน้ำประปาณ จุดบริการเคาน์เตอร์เซอร์วิส กปภ. ได้ร่วมกับบริษัท เคาน์เตอร์เซอร์วิส จำกัด จัดทำโครงการรับชำระค่าน้ำประปาผ่านจุดบริการเคาน์เตอร์เซอร์วิสเฉพาะผู้ใช้น้ำของสำนักงานประปาปทุมธานีและรังสิต โดยเริ่มให้บริการเมื่อวันที่ 1 สิงหาคม 2543 ผู้ใช้น้ำของสำนักงานประปาปทุมธานีและรังสิต สามารถไปชำระค่าน้ำประปาง่ายๆ ที่เคาน์เตอร์เซอร์วิส 700 แห่งทั่วกรุงเทพมหานคร และปริมณฑล ซึ่ง กปภ. จะได้ขยายโครงการไปยังสำนักงานประปาอื่นๆ ต่อไป

1.2 One-day Connection Program An initiative program was conducted under which new connections within 10 meter length from a service main would be completed within 1 day after the payment of the connection fee is made. In FYs 2000-2001, 10 waterworks were included, namely Banbung, Samphran, Prachub Khirikhan, Khanom, Non-sung, Banphaeng, Mahachanachi, Phyamengrai, and Phayuhakhiri.

1.3 Water Bill Payment at the Counter Service Since 1 August, 2000, PWA, in cooperation with Counter Service, has provided another channel for the settlement of water bills for the customers of Pathum Thani and Rangsit waterworks. The company operates about 700 branches of pay-points in Bangkok and its periphery. Plan is there for the service to cover more waterworks of PWA in future.

1.4 การติดตั้งระบบรับชำระเงินค่าน้ำ
หน้าเคาน์เตอร์ด้วยระบบคอมพิวเตอร์ของสำนักงาน
ประจำตัวและแห่ง เป็นโครงการที่จัดทำขึ้นเพื่อเพิ่มความ
สะดวกรวดเร็วในการค้นหาใบเสร็จรับเงินค่าน้ำ ในกำหนด
เวลา และยอดค้างชำระค่าน้ำของผู้ใช้น้ำ โดยใช้เวลา
เพียง 2 นาที ต่อผู้ใช้น้ำ 1 ราย ระบบจะมีเฉพาะ
ในสำนักงานประจำตัวที่มีผู้ใช้น้ำตั้งแต่ 5,000 รายขึ้นไป
เท่านั้น ในปี 2543-2544 มีสำนักงานประจำเข้าร่วม
โครงการ 125 แห่ง

1.5 การปรับปรุงคุณภาพของการให้บริการ
ในปี 2543-2544 กปภ. ได้จัดกิจกรรมอื่นๆ เพื่อ
ปรับปรุงคุณภาพการให้บริการด้านต่างๆ อย่างต่อเนื่อง
เช่น การติดตามผลและเฝ้าระวังคุณภาพน้ำ การจัดทีม
ตรวจสอบคุณภาพน้ำแบบเคลื่อนที่ การตรวจสอบ
ติดตามและควบคุมการใช้สารเคมีให้ถูกต้องตามหลัก
วิชาการโดยประยุต การเฝ้าระวังแหล่งน้ำดืบและ
ปรับปรุงคุณภาพน้ำดืบ การล้างทำความสะอาดระบบ
ผลิตน้ำประจำ การรับแจ้งท่อแตก/ร้าว ตลอด 24 ชั่วโมง
การตรวจสอบมาตรฐานน้ำ การเปลี่ยนมาตรและซ้อม
มาตรฐานน้ำที่ชำรุด การรับชำระค่าน้ำโดยหักบัญชี
เป็นเดือน ทั้งนี้เพื่อให้ประชาชนได้รับความพึงพอใจมาก
ที่สุด

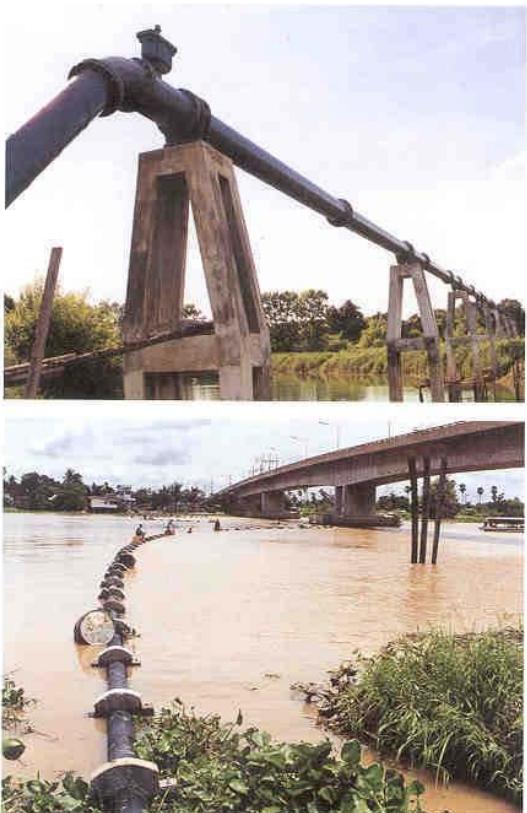
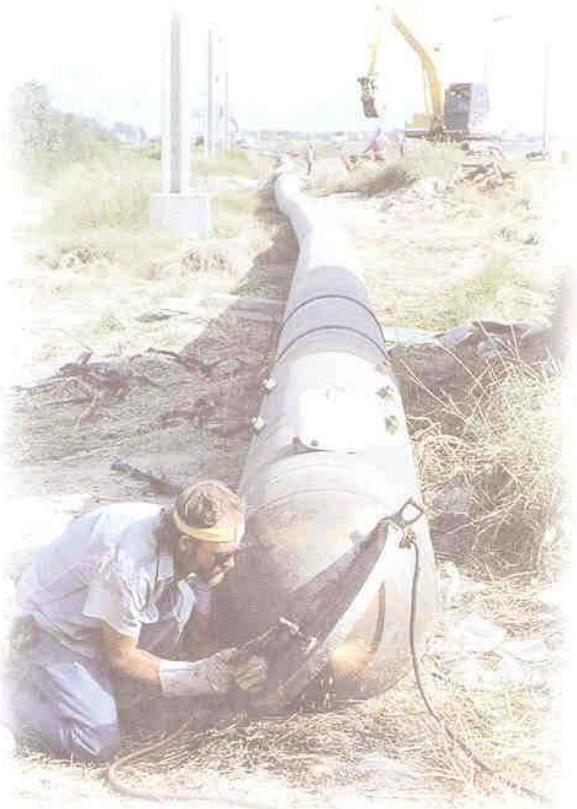
1.4 Water Bill Payment at the Waterworks Offices

“Window – payment” service has been provided by PWA since FY 2000 at 125 large waterworks offices each serving 5,000 and more customers with the aid of computer facilities capable of speedy handling of water bill settlement at a rate of 2 minutes per transaction.

1.5 Service Quality Enhancement

A number of activities were implemented in FYs 2000-2001 in order to ensure better quality of PWA service. Roving teams were dispatched over the service areas for the examination and surveillance of raw water and supplied water quality. Other activities included: clean-up of the treatment units; around-the-clock toll-free telephone hotline for notification of pipe leaks and breaks; consumer-meter testing, repairing, and replacing; water bill settlement through bank accounts, for instance, with an aim to ascertain the customers' highest satisfaction.





2. การขยายพื้นที่บริการประปา ในปี 2543 กปภ. ได้ใช้งบประมาณจำนวนกว่า 5,250 ล้านบาท ลงทุนขยายกำลังผลิตน้ำประปาเพิ่มขึ้นอีกประมาณ 96,600 ลบ.ม./วัน โดยได้ทำการปรับปรุงขยายระบบประปา จำนวน 11 แห่ง ปรับปรุงกิจกรรมการประปาที่รับโอนมาจากห้องถัง จำนวน 9 แห่ง ปรับปรุงประปาชนบท จำนวน 9 แห่ง ตลอดจนทำการพัฒนาแหล่งน้ำ จำนวน 7 แห่ง นอกจากนั้น กปภ. ยังได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากรัฐบาลภายใต้มาตรการเพิ่มค่าใช้จ่ายภาครัฐเพื่อกระตุ้นเศรษฐกิจ (มพร.) เป็นเงินรวม 793 ล้านบาท โดยได้ทำการปรับปรุงประปาและวางท่อขยายเขตจ่ายน้ำไปทั้งสิ้น 176 โครงการ ส่วนในปี 2544 ได้ใช้งบประมาณจำนวน 4,263 ล้านบาท ลงทุนเพิ่มกำลังผลิตน้ำประปาให้อีกประมาณ 145,200 ลบ.ม./วัน โดยได้ทำการปรับปรุงขยายระบบประปา จำนวน 15 แห่ง ปรับปรุงกิจกรรมการประปาที่รับโอนมาจากห้องถัง จำนวน 9 แห่ง ปรับปรุงประปาชนบท จำนวน 8 แห่ง งานพัฒนาแหล่งน้ำ จำนวน 4 แห่ง

2. Expansion of Service Coverage In FY 2000, over Bht 5,250 million was invested by PWA on the increase of its overall production capacity by 96,600 cu.m./day. The aforesaid budget was allocated to the improvement and expansion of 11 waterworks, the improvement of 9 acquired rural waterworks, as well as the development of 7 raw water sources. Additional subsidy of Bht 793 million under the economic stimulation program (EPS) of the government was also granted to PWA for 176 projects of the extension of its distribution pipes. Whereas, in FY 2001, another Bht 4,263 million was invested in the production capacity increase of 145,200 cu.m./day through the improvement and expansion of 15 waterworks, the improvement of 9 acquired rural waterworks, the construction of 8 new rural waterworks, as well as the development of 4 raw water sources. These are again summarised in the following tables.

2.1 ปรับปรุงขยายระบบประปา ปี 2543 จำนวน 11 แห่ง

Improvement and Expansion Projects in 11 Waterworks (FY 2000)

สำนักงานประปา Waterworks/Province	บริการผู้ใช้น้ำ ได้เพิ่มขึ้น(ราย) Planned new Customers (Connections)	กำลังผลิต(ลบ.ม./วัน) Production Capacity (m ³ /day)		การวางท่อ [*] เพิ่ม(เมตร) Length of New Pipes (m.)	งบประมาณ (ล้านบาท) Allocated Budgets (Bth.million)
		เดิม Existing	ใหม่ Additional		
1. ศรีสะเกษ อ.เมือง จ.ศรีสะเกษ Srisaket / Srisaket	8,156	6,000	24,000	49,100	317.5
2. เดชอุดม อ.เดชอุดม จ.อุบลราชธานี Det Udom/ Ubonratchathani	4,400	1,920	4,800	29,000	102.5
3. ศรีเทพ-วิเชียรบุรี-พุเตย อ.ศรีเทพ จ.เพชรบูรณ์ Srithep-Wichianburi-Phutoei/Phetchabun	5,340	4,320	9,600	49,000	189.6
4. นครราชสีมา (จหอ) อ.เมือง จ.นครราชสีมา Nakhon Ratchasima (Choho)/ Nakhon Ratchasima	11,000	9,600	12,000	83,000	298.2
5. แม่ฮ่องสอน อ.เมือง จ.แม่ฮ่องสอน Mae Hong Son/ Mae Hong Son	3,702	3,360	7,200	32,100	109.5
6. เปตอง อ.เปตอง จ.ยะลา Betong/Yala	3,100	9,120	3,360	22,000	86.6
7. บ้านหมี่-โคกสำโรง อ.บ้านหมี่ จ.ลพบุรี Ban Mi - Khok Samrong/ Lopburi	6,600	-	7,200	82,000	193.2
8. พนมสารคาม อ.พนมสารคาม จ.ฉะเชิงเทรา Phanom Sarakham/ Chachoengsao	4,748	6,000	9,600	39,600	139.5
9. พัฟฯ อ.เมือง จ.พัฟฯ Pang-nga/ Pang - nga	2,600	4,320	2,880	48,000	140.7
10. พระนครศรีอยุธยา อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา Phranakhon Sri Ayutthaya/ Phranakhon Sri Ayutthaya	4,535	7,200	12,000	50,000	222
11. แก้งคร้อ อ.แก้งคร้อ จ.ชัยภูมิ Kaengkho/ Chaiyaphum	3,700	1,800	4,000	51,000	102.7

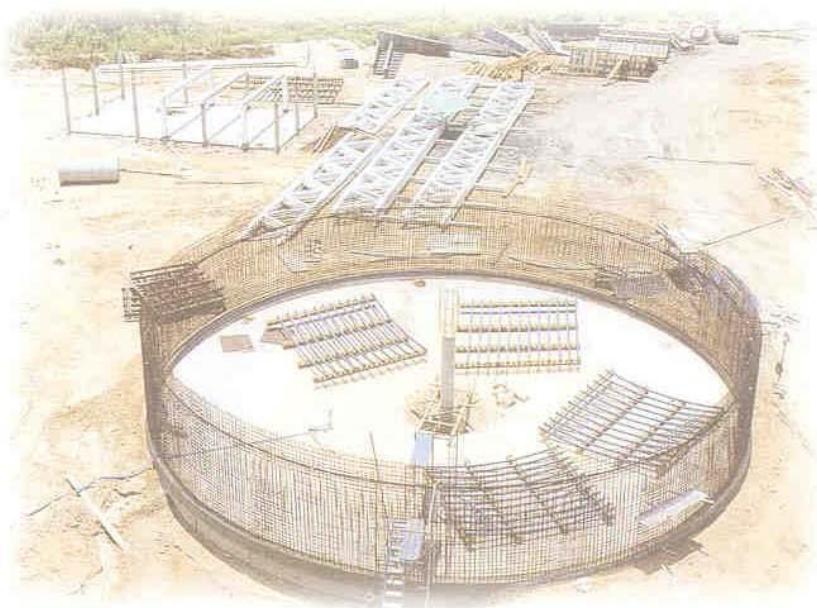
ปรับปรุงขยายระบบประปา ปี 2544 จำนวน 15 แห่ง

Improvement and Expansion Projects in 15 Waterworks (FY 2001)

สำนักงานประปา Waterworks/Province	บริการผู้ใช้น้ำ ได้เพิ่มขึ้น(ราย) Planned new Customers (Connections)	กำลังผลิต(ลบ.ม./วัน) Production Capacity (m ³ /day)		การวางท่อ [*] เพิ่ม(เมตร) Length of New Pipes (m.)	งบประมาณ (ล้านบาท) Allocated Budgets (Bth.million)
		เดิม Existing	ใหม่ Additional		
1. บุรีรัมย์ จ.บุรีรัมย์ Buriram/Buriram	15,600	13,200	15,600	60,000	179
2. กabinทรบุรี จ.ปราจีนบุรี Kabinburi/ Prachinburi	14,400	3,840	14,400	49,000	197
3. กระบี่ จ.กระบี่ Krabi/ Krabi	7,927	18,000	7,920	22,300	128.4
4. ตราด จ.ตราด Trad/Trad	12,000	15,120	12,000	37,000	165.6
5. จัตุรัส-บ้านหนองค์ จ.ชัยภูมิ Chaturat-Bamnetnarong/ Chaiyaphum	12,000	8,400	9,600	50,000	150
6. สุรินทร์ จ.สุรินทร์ Surin/Surin	17,200	19,680	18,720	68,400	218
7. แม่ริม จ.เชียงใหม่ Mae Rim/ Chiangmai	12,000	13,920	12,000	20,000	111.8
8. พะเยา จ.พะเยา Phayao/Phayao	22,000	14,400	24,000	102,000	311
9. นครพนม จ.นครพนม Nakhon Phanom/ Nakhon Phanom	5,720	15,600	6,240	30,000	95.7
10. เด่นชัย จ.แพร่ Denchai/ Phrae	2,640	1,920	2,880	12,000	32.3
11. ห้วยยอด จ.ตรัง Huayyod/ Trang	7,200	5,520	7,200	30,000	85.7
12. ปากท่อ-เขาย้อย จ.ราชบุรี Pak Tho - Khao Yoi / Ratchaburi	6,600	2,040	3,600	21,600	130
13. ด่านชุมทาง จ.นครราชสีมา Dankhunthod/ Nakhon Ratchasima	2,200	2,400	2,400	9,521	43.8
14. พิษณุโลก จ.พิษณุโลก Phitsanulok/ Phitsanulok	5,500	12,240	6,000	50,000	107
15. กาญจนดิษฐ์ จ.สุราษฎร์ธานี Kanjanadit/ Surat Thani	3,927	2,040	3,600	42,000	55.8

2.2 ปรับปรุงกิจการประปาภัยหลังรับโอน ปี 2543 จำนวน 9 แห่งได้แก่
Improvement of 9 Acquired Local Waterworks (FY 2000)

1. ส.นาโพธิ์ อ.สวี จ.ชุมพร Napho / Chumphon	58.491	ล้านบาท
2. ส.บ้านม่วง อ.บ้านม่วง จ.สกลนคร Ban Muang / Sakon Nakhon	28.052	ล้านบาท
3. ส.ศรีมหาโพธิ์ อ.ครีมหาโพธิ์ จ.ปราจีนบุรี Srimahapho / Prachinburi	33.676	ล้านบาท
4. ส.เขาสมิง-แสندัง อ.เขาสมิง จ.ตราด Khao Saming - Saentung / Trad	36.979	ล้านบาท
5. ส.บันhangสต้า อ.บันhangสต้า จ.ยะลา Bannangsata / Yala	25.902	ล้านบาท
6. ต.ทรายขาว อ.วังสะพุง จ.เลย Saikhao / Loei	53.261	ล้านบาท
7. ส.คลองท่ออมใต้ อ.คลองท่ออม จ.กรุงปี Khlongthomtai / Krabi	41.210	ล้านบาท
8. ส.บ้านเรือ อ.ภูเขียว จ.ขอนแก่น Banrua / Khonkaen	53.754	ล้านบาท
9. ส.ย่านดินแดง อ.พระแสง - ส.เวียงสระ อ.เวียงสระ จ.สุราษฎร์ธานี Yandindaeng / Surat Thani	65.280	ล้านบาท
รวม/Total	<u>396.605</u>	ล้านบาท



ปรับปรุงกิจการประปาภัยหลังรับโอน ปี 2544 จำนวน 9 แห่ง ได้แก่

Improvement of 9 Acquired Local Waterworks (FY 2001)

1. ทต.พนา อ.พนา จ.อุบลราชธานี Phana/Amnatcharoen	28.500	ล้านบาท
2. ทต.สามชุก อ.สามชุก จ.สุพรรณบุรี Samchuk/Suphanburi	58.000	ล้านบาท
3. ทต.เชียงดอย อ.ดอยสะเก็ต จ.เชียงใหม่ choengdoi/chiangmai	23.230	ล้านบาท
4. บ.โถนดหลวง อ.ช่อง字体 จ.เพชรบุรี Tanodluang/Phetburi	30.300	ล้านบาท
5. ทต.ปทุมรัตน์ อ.ปทุมรัตน์ จ.ร้อยเอ็ด Pathumrat/Roiet	27.290	ล้านบาท
6. ทต.ยี่งอ อ.ยี่งอ จ.นราธิวาส Yi-ngo/Narathiwat	27.150	ล้านบาท
7. ทต.โคกกรวด-ทต.ขามทะเลสาบ อ.เมือง-ขามทะเลสาบ จ.นครราชสีมา Khokkruad - Khamthaleso/Nakhon Ratcha Sima	74.700	ล้านบาท
8. ทต.บางน้ำเปรี้ยว อ.บางน้ำเปรี้ยว จ.ฉะเชิงเทรา Bangnampria/Chochoengsao	56.500	ล้านบาท
9. ทต.สังขะ อ.สังขะ จ.สุรินทร์ Sangkha/Surin	48.800	ล้านบาท
รวม/Total	<u>374.47</u>	ล้านบาท



2.3 งานก่อสร้างและปรับปรุงประปาชนบท ปี 2543 จำนวน 9 แห่ง ได้แก่

Construction of 9 New Rural Waterworks (FY 2000)

1. ศูนย์การศึกษาและพัฒนาป่าดงดิบพลับพลาทรงงาน อ.เบตง จ.ยะลา JungleStudy and Development Center-Royal Study Pavilion,/ Yala	10.850	ล้านบาท
2. ส.คชสิทธิ์ อ.หนองแค จ.สระบุรี Khotchasith / Saraburi	32.267	ล้านบาท
3. ส.ป่าตื้ว อ.ป่าตื้ว จ.ยโสธร Patiew / Yasothon	42.695	ล้านบาท
4. ส.กองดิน-นาயายอาม จ.จันทบุรี-ระยอง Kongdin - Na Yai Am / Chantaburi	84.818	ล้านบาท
5. บ.ค่านหนอง - บ.พรุเตี้ย - บ.ไทรจังโกลน อ.สะเดา จ.สงขลา Ban Dannok - Ban Phrutiaw - Ban Thaichanglon / SongKhla	54.045	ล้านบาท
6. ส.นาเยี่ย อ.นาเยี่ย จ.อุบลราชธานี Nayai / Ubonratchathani	31.297	ล้านบาท
7. ส.ห้วยไคร อ.แม่สาย จ.เชียงราย Huaykhrai / Chiangrai	26.626	ล้านบาท
8. ส.หนองปรือ อ.หนองปรือ จ.กาญจนบุรี Nongpru / Kanchanaburi	34.878	ล้านบาท
9. ส.โคกเจริญ อ.โคกเจริญ จ.ลพบุรี Khok charoen / Lopburi	38.584	ล้านบาท
รวม/Total	<u>356.06</u>	ล้านบาท



งานก่อสร้างและปรับปรุงประปาชนบท ปี 2544 จำนวน 8 แห่ง ได้แก่
Construction of 8 New Rural Waterworks (FY 2001)

1. เขตจังหวัดน้ำ อ.พระพรหม อ.พระพรหม จ.นครศรีธรรมราช Phraphrom/ Nakhon SiThammarat	51.400	ล้านบาท
2. ทต.ดอนหยาทาง อ.พรเจริญ จ.หนองคาย Donyanang/ NongKhai	38.530	ล้านบาท
3. ทต. แม่พริก อ.แม่พริก จ.ลำปาง Mae Phrik/ Lampang	34.860	ล้านบาท
4. ทต.บ้านโคง อ.โคกโพธิ์ชัย จ.ขอนแก่น Bankhok/ Khonkaen	35.600	ล้านบาท
5. ทต.สามงาม อ.สามงาม จ.พิจิตร Samngam/ Phichit	57.450	ล้านบาท
6. ทต. หนองเปน และทต.อัญญา อ.กมลาไสย จ.กาฬสินธุ์ Nongpaen - Thanya / Kalasin	85.250	ล้านบาท
7. ทต.แแปลงยา沃 อ.แแปลงยา沃 จ.ฉะเชิงเทรา Plaengyao/ Chachoengsao	31.890	ล้านบาท
8. อ.เต่างอย จ.สกลนคร Taongoi / Sakonnakhon	29.400	ล้านบาท
รวม/Total	364.38	ล้านบาท



2.4 งานพัฒนาแหล่งน้ำ ปี 2543 จำนวน 7 แห่ง ได้แก่

Water Sources Development (FY 2000)

1. ป.คลองชลุง-ขานวราลักษบุรี (ส烙กบาร) อ.คลองชลุง จ.กำแพงเพชร	3.264	ล้านบาท
Khlongkhlung - Khanuvoralakburi / Kamphaengphet		
2. หน่วยบริการท่อบุญมี อ.พนัสนิคม จ.ชลบุรี	22.593	ล้านบาท
Thabunmi / Chonburi		
3. ป.อ่านาจเจริญ (บ้านอ่านาจ) อ.ลืออ่านาจ จ.อ่านาจเจริญ	1.818	ล้านบาท
Amnatcharoen / Amnatcharoen		
4. ป.อรัญประเทศ อ.อรัญประเทศ จ.สระแก้ว	18.911	ล้านบาท
Aranyaprathet / Sakhaeo		
5. ป.ภาชี-ท่าหลวง (ภาชี) อ.ภาชี จ.พระนครศรีอยุธยา	12.515	ล้านบาท
Phachi - Thaluang / Phranakhon Sri Ayutthaya		
6. ป.แพร่ อ.เมือง จ.แพร่	8.327	ล้านบาท
Phrae / Phrae		
7. ป.ชะວัด อ.ชะວัด จ.นครศรีธรรมราช	13.418	ล้านบาท
Cha - uad / Nakhon Srithammarat		
รวม/Total	<u>80.846</u>	ล้านบาท

งานพัฒนาแหล่งน้ำ ปี 2544 จำนวน 4 แห่ง ได้แก่

Water Sources Development (FY 2001)

1. ป.ฝาง อ.แม่อาย จ.เชียงใหม่	7.056	ล้านบาท
Fang/ Chiangmai		
2. ป.บ้านดุง อ.ทุ่งฝน จ.อุดรธานี	1.506	ล้านบาท
Bandung/ Udonthani		
3. ป.สุพรรณบุรี (ท่าเสด็จ, สวนแตง) อ.เมือง จ.สุพรรณบุรี	9.552	ล้านบาท
Thasadet - Suantaeng/ Suphanburi		
4. ป.จันตี อ.ฉวาง จ.นครศรีธรรมราช	2.048	ล้านบาท
Chandi/ Nakhon Srithammarat		
รวม/Total	<u>20.162</u>	ล้านบาท



2.5 โครงการเร่งรัดการขยายระบบประปา ชนบท ปี 2543 จำนวน 227 แห่ง วงเงินงบประมาณรวม 319.135 ล้านบาท และปี 2544 จำนวน 379 แห่ง วงเงินงบประมาณรวม 323.558 ล้านบาท

3. การลดน้ำสูญเสียและเพิ่มจำนวนผู้ใช้น้ำ ปัญหาน้ำสูญเสียในระบบประปาของ กปภ. ส่วนใหญ่เกิดจากระบบท่อเสื่อม ชำรุด หมดอายุการใช้งาน เนื่องจากใช้งานมานานกว่า 30 ปี กปภ. ได้ตระหนักรถึงปัญหาเหล่านี้ และได้ดำเนินการแก้ไขปัญหามาอย่างต่อเนื่องด้วยการทอยปรับปรุงเส้นท่อในระบบจำหน่ายน้ำ ทำให้อัตราหัวสูญเสียลดลงจากอัตราเฉลี่ย 32.56% ในปี 2542 เหลือ 31.95% ในปี 2543 และ 29.61% ในปี 2544 โดยการเน้นกิจกรรม การลดน้ำสูญเสียของระบบประปา 14 แห่ง ที่มีปริมาณและอัตราหัวสูญเสียสูง ได้แก่ สำนักงานประปาฉะเชิงเทรา, สุพรรณบุรี, ปราจีนบุรี, สามพราน, สุราษฎร์ธานี, ขอนแก่น, อุดรธานี, นครพนม, อุบลราชธานี, สุรินทร์, เชียงใหม่, แพร่, เพชรบูรณ์, และตะพานหิน รวมทั้งได้เปิดบริการรับแจ้งท่อแตกท่อร้าว ปัญหาน้ำไม่ไหล ทางโทรศัพท์หมายเลข 1662 ตลอด 24 ชั่วโมง ที่สำนักงานประปางอนแก่นและรังสิต นอกจากนี้ยังใช้กลยุทธ์ในการเพิ่มผู้ใช้น้ำด้วยการลดค่าใช้จ่ายในการติดตั้งประปาในโอกาสพิเศษต่างๆ ลง 15% ในทั่วทุกภาคของประเทศไทย ซึ่งได้รับการตอบสนองเป็นอย่างดีทำให้ กปภ. มีผู้ใช้น้ำเพิ่มขึ้นได้ตามเป้าหมาย

2.5 Accelerated Extensions of Distribution Networks in 227 and 379 areas entailing total allocated budgets of Bht 319.135 and 323.588 million in FYs 2000 and 2001 respectively.

3. Non - revenue Water Reduction and Marketing Campaign The non-revenue water problem of PWA is mostly attributed to water leakage through aged and worn-out pipes. Continued efforts and resources of PWA have been injected into the problem. The percentage of non-revenue water was brought down from 32.56% in FY 1999 to 31.95% and 29.61% in FY 2000 and FY 2001, respectively, thanks to the replacement of so many kilometers of aged distribution pipes particularly in 14 of the

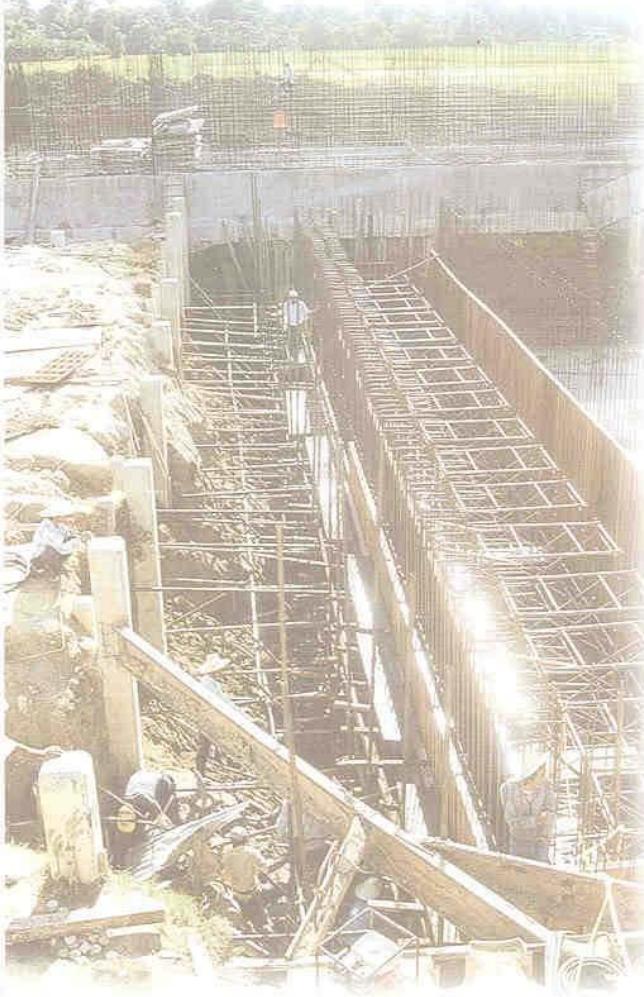
waterworks suffering from both high volume and high percentage of water loss namely, Chachoengsao, Suphanburi, Prachinburi, Samphran, Surat Thani, Khonkaen, Udon Thani, Nakhon Phanom, Ubon Ratchathani, Surin, Chiangmai, Phare, Phetchabun, and Taphanhin. A toll-free telephone hotline no 1662 was provided by PWA for around-the-clock notification of pipe leaks and breaks at Khonkaen and Rangsit waterworks. As far as marketing was concerned, promotional incentives for new connections were also given, like a discount of 15 % on regular connection charges on special occasions nation-wide. Such a campaign proved to be successful in meeting its customer growth targets.

4. การวางแผนพัฒนาระบบงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ กปภ. ได้เริ่มใช้แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศที่ได้จ้างบริษัทที่ปรึกษาเข้ามาจัดทำ โดยมีระยะเวลาในการดำเนินการตามแผน 5 ปี (2543 - 2547) ทั้งนี้เพื่อเพิ่มขีดความสามารถของการดำเนินงานให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น โดยการนำระบบคอมพิวเตอร์เข้ามาสนับสนุนการทำงานเพื่อให้เกิดความคล่องตัวในการบริหารและการปฏิบัติงานทั้งในส่วนกลาง และส่วนภูมิภาค

4. Information Technology Masterplan

A 5-year masterplan for IT covering time-span from FY 2000-2004 was drawn up for PWA by a consulting firm. PWA is optimistic that utilisation of IT in its operation both at the head office and provincial offices alike could bring about satisfactory efficiency and versatility of the organization.





5. การแปรรูปธุรกิจ กปภ. ได้ให้ ภาคเอกชนเข้ามาร่วมดำเนินกิจการประปาในรูปแบบต่างๆ ดังนี้

5.1 BOO (Build Own Operate) เอกชนจะเป็นผู้ลงทุนสร้างระบบประปามากและผลิตน้ำประปายieldให้แก่ สำนักงานประปาง กปภ. เป็นระยะเวลา 10-30 ปี เพื่อให้ กปภ. นำไปจำหน่ายแก่ผู้ใช้น้ำต่อไป และเมื่อครบสัญญาไม่ต้องโอนทรัพย์สินคืนให้แก่ กปภ. โดยในช่วงปี 2543-2544 ได้ดำเนินการในพื้นที่จังหวัดนครปฐม-สมุทรสาคร จังหวัดราชบุรี-สมุทรสงคราม และจังหวัดภูเก็ต

5.2 BOOT (Build Own Operate Transfer) เอกชนจะเป็นผู้ลงทุนปรับปรุงขยายระบบประปาระดับและผลิตน้ำประปายieldให้แก่สำนักงานประปาง กปภ. เป็นระยะเวลา 25 ปี เพื่อให้ กปภ. นำไปจำหน่ายแก่ผู้ใช้น้ำต่อไป เมื่อครบสัญญาแล้วเอกชนจะต้องโอนทรัพย์สินให้แก่ กปภ. ในช่วงปี 2543-2544 ได้ดำเนินการให้เอกชนมาลงทุนในพื้นที่ นครสวรรค์, อุดรธานี, เชียงใหม่ และบางปะกง

5. Private Sector Participation was materialised in the following patterns:

5.1 BOO (Build Own Operate) In FY 2000, 3 BOO contracts were co-signed by PWA and selected private investors to build, own and operate water production systems and to supply the produced water to PWA waterworks of Nakhon Pathom-Samut Sakhon, Ratchaburi-Samut Songkhram, and Phuket in bulk quantity on a take-or-pay basis. The contracts cover a period of 10 years for Phuket, and 30 years for the others.

5.2 BOOT (Build Own Operate Transfer) 3 more contracts were being executed for the waterworks of Nakhon Sawan, Chachoengsao, and Bangpakong in FY 2000. The contracts oblige the private investors to build, own, and operate production systems to supply clean water to the distribution networks of the respective waterworks throughout a period of 25 years before their transfers to PWA. The calculation of payments is based on consumer - meter readings, but a provision for minimum - offtake is still there.

5.3 เช่าบริหารกิจการ (Leasing Contract) ในปี 2543 กปภ. ได้ให้บริษัทจัดการและพัฒนาทรัพยากรน้ำภาคตะวันออก จำกัด (มหาชน) หรือ East Water เช่าบริหารกิจการประปาสัตหีบ จ.ชลบุรี เป็นระยะเวลา 10 ปี

6. การให้บริการสังคม ในกรณีที่ประชาชนได้รับความเดือดร้อนจากภัยธรรมชาติ ทำให้ขาดแคลนน้ำสะอาดสำหรับใช้ในการอุปโภค-บริโภค กปภ. ถือเป็นหน้าที่รับผิดชอบที่สำคัญต่อสังคม โดยการให้สำนักงานประปาเข้าไปมีส่วนร่วงในการช่วยแก้ไข ป้องกันและบรรเทาความเดือดร้อนให้แก่ประชาชน ในปี 2543 และ 2544 กปภ. ได้จ่ายน้ำช่วยเหลือผู้ประสบภัยประมาณ 552 ล้านลิตร และ 590 ล้านลิตร ตามลำดับ

จากการดำเนินงานของ กปภ. ในช่วงปีงบประมาณ 2543-2544 จะเห็นได้ว่า กปภ. ได้ดำเนินงานทุกวิถีทางเพื่อมุ่งพัฒนาองค์กรและพัฒนาระบวนการปฏิบัติงาน ตลอดจนเตรียมบุคลากร ให้พร้อมที่จะบริการประชาชนอย่างมีประสิทธิภาพ สามารถตอบสนองความต้องการใช้น้ำประปาของผู้ใช้น้ำได้อย่างเป็นที่น่าพอใจ มุ่งสู่สวัสดิ์ทัศน์ของการเป็นองค์กรขั้นดีเพื่อปวงชน ที่ให้บริการน้ำประปาย่างมีคุณภาพ ทั่วถึง และได้มาตรฐาน

5.3 Lease Contract PWA granted a lease of Sattahip waterworks to East Water PLC in FY 2000. The lease contract covers a period of 10 years.

6. Welfare Service In FYS 2000 and 2001 PWA gave away 552 and 590 million liters of clean water respectively to the victims of natural disasters like floods, droughts and fires at no charge.

From the aforementioned, it is obvious that PWA has been attempting all possible ways and means to develop the organization and its operational processes and to ensure the preparedness of its personnels for the render of efficient service to its customers with an aim to ascertain its customers' satisfaction so that its noble vision will be attained, i.e., to be a good organization with efficiency in the provision of standard quality water for the population throughout the country.



โครงสร้างการบริหาร กปภ. Organization Chart







นายปริญญา นาคจัตร์
Mr. Prinya Nakchudtree
ประธานกรรมการ
Chairman



นายกิตติ อุปโยร์
Mr. Kitti Yupo
กรรมการ
Committee



นายวรพย์ เลศลักษณ
Mr. Voravit Lertlaksana
กรรมการ
Committee



นายวัลลภ ไถเนื้อ^๑
Mr. Vallop Thaineua
กรรมการ
Committee



นายเขมชัย ชติวงศ์^๒
Mr. Khemchai Chutiwongse
กรรมการ
Committee



นางลีนา เจริญศรี
Mrs. Leena Charernsri
กรรมการ
Committee



นายสุรันนท์ วงศ์วิทัยกำจارد
Mr. Suranan Wongvithayakamjorn
กรรมการ
Committee



นายบอร์วนศักดิ์ อุวรรณโนย
Mr. Borwornsak Uwanno
กรรมการ
Committee



นายกิตชา พลภาษ
Mr. Kitcha Polparsi
กรรมการ
Committee



นายสัคร สุขศรีวงศ์
Mr. Sakorn Suksriwong
กรรมการ
Committee



นายวันชัย ถุปะเสธ
Mr. Wanchai Ghooprasert
กรรมการและเลขานุการ
Committee & Secretary



ນາຍປິຣົງໝາ ນັກຈັດຕະລີ
Mr. Prinya Nakchudtree
ປະທານກຮຽມກາຣ
Chairman



ນາຍວະຈີ້ ແນວບູນເມີຍ
Mr. Virachai Naewboonnien
ກຮຽມກາຣ
Committee



ນາຍວັລັກ ໄກຍເຫັນ
Mr. Vallop Thaineua
ກຮຽມກາຣ
Committee



ນາຍບວຣສັກຕີ ອຸວຣນໂນ
Mr. Borwornsak Uwanno
ກຮຽມກາຣ
Committee



ນາຍກົງຈາ ພລກາຜີ
Mr. Kitcha Polparsi
ກຮຽມກາຣ
Committee



นายคำเปี๊ยะ แก้วเจริญ
Mr. Kampee Kaewcharoen
กรรมการ
Committee



พล.ต.อ. สบชาญ วนิชเสนี่
Somchai Vanichaseni
กรรมการ
Committee



นายสุรันัน พงษ์วงศ์วิทยาภัจจ์
Mr. Suranan Wongvithayakamjorn
กรรมการ
Committee



นางพัลลภา เรืองรอง
Mrs. Pallapa Ruangrong
กรรมการ
Committee



นายเกเรยงศักดิ์ วัฒนาวงศ์กูล
Mr. Kiengsak Wattanawalangkool
กรรมการ
Committee



นายวันชัย ฤทธิ์ประเสริฐ
Mr. Waenchai Ghooprasert
กรรมการและเลขานุการ
Committee & Secretary

ผู้บริหาร กปภ. ในส่วนกลาง ปี 2543

1. นายวันชัย ถุ๊ประเสริฐ	ผู้ว่าการ	18. ม.ส.กัลยา ถูกษ์คุกสนพล	ผู้อำนวยการฝ่ายฝึกอบรมและพัฒนาบุคลากร
2. นายอับยา หาญพล	ที่ปรึกษาพิเศษ	19. นายประสอง พิมวันเสนา	ผู้อำนวยการฝ่ายวิจัยและพัฒนา
3. นายประเสริฐ เอื้อพาณิช	รองผู้ว่าการกิจการวิสาหกิจและพัฒนาองค์การ	20. นายดำรง พฤกษา	ผู้อำนวยการฝ่ายเทคโนโลยีและสารสนเทศ
4. นายบดิน อธิเศษตุล	รองผู้ว่าการปฏิบัติการ 1	21. ม.ส. สมพิศ อุ่นโรจนหัววงศ์	ผู้อำนวยการฝ่ายบัญชีและการเงิน
5. นายธีระ คุณวิภากรณ์	รองผู้ว่าการปฏิบัติการ 2	22. นางจุไรรัตน์ กวังสุขสกิตย์	ผู้ช่วยผู้อำนวยการบริหาร
6. นายสักวิชัย พิชัยแพพรรณ	รองผู้ว่าการวิชาการ	23. นางวันิตา เตชะเสน	รักษาการผู้อำนวยการฝ่ายกฎหมายและธุรการ
7. นางวราสุ อุบลลดาธุล	รองผู้ว่าการบริหาร	24. นางสุตเกวล นาครังสรรค์	ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนา
8. นายเจลิบวงศ์ มีติกาวงศ์	ผู้ช่วยผู้ว่าการกิจการวิสาหกิจและพัฒนาองค์การ	25. ม.ส. พรพรรณ เบตต์แสงกิจพงษ์	ผู้อำนวยการฝ่ายพัสดุ
9. นายเชวง ชัยรัตน์	ผู้ช่วยผู้ว่าการภาค 1	26. นายสุกิจชัย อันbumbur	สถาบันตี้กรรม
10. นายชวลิต สารันต์	ผู้ช่วยผู้ว่าการภาค 2	27. นายประกิต จันทร์	ผู้อำนวยการฝ่ายมาตรฐานและเทคนิคก่อสร้างและควบคุมการก่อสร้าง
11. นายชัชพงษ์ จูเจริญ	ผู้ช่วยผู้ว่าการวิชาการ	28. นายเจลักษ ศิริสายชล	ผู้อำนวยการฝ่ายกิจการภาค 1
12. นางจุไรรัตน์ กวังสุขสกิตย์	ผู้ช่วยผู้ว่าการบริหาร	29. นายสุรศักดิ์ มนต์สุวรรณ	ผู้อำนวยการฝ่ายกิจการภาค 2
13. นายเชาวรัตน์ ลีมรตบ	ผู้ช่วยผู้ว่าการควบคุมทำสัญญา	30. นายบุญส่ง สื่ออยู่ยง	ผู้อำนวยการฝ่ายบำรุงรักษา
14. นายวิเชียร อุดมรัตน์ศิลป์	ผู้อำนวยการสำนักผู้ว่าการ		
15. นายสุพันธ์ บุญรัตน์บุตร	ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบภายใน		
16. ม.ส.สุนันกา บัวสีเมือง	ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบการ		
17. นายกศพล กิฟรอส	ผู้อำนวยการฝ่ายวางแผน		

ผู้บริหาร กปภ. ในส่วนภูมิภาค ปี 2543

1. นายปรีชา ประพุทธิธรรม	ผู้อำนวยการสำนักงานประปานคร 1 ชลบุรี
2. นายโกเมส เพื่องราชกิจพงษ์	ผู้อำนวยการสำนักงานประปานคร 2 สงขลา
3. นายศักดิ์ อุยุพรต	ผู้อำนวยการสำนักงานประปานคร 3 ราชบุรี
4. นายมนตรี จารีรัตน์	ผู้อำนวยการสำนักงานประปานคร 4 สุราษฎร์ธานี
5. นายวิเศษ ช่างนายวงศ์	ผู้อำนวยการสำนักงานประปานคร 5 สงขลา
6. นายปรีชา อุกิ:โชค	ผู้อำนวยการสำนักงานประปานคร 6 ขอบแก่น
7. นายฤทธิรงค์ จัยสิน	ผู้อำนวยการสำนักงานประปานคร 7 อุตรดิตถ์
8. นายสุวิทย์ วิสสุรังษ์	ผู้อำนวยการสำนักงานประปานคร 8 อุบลราชธานี
9. นายปรุง ปฐมรังษียงค์	ผู้อำนวยการสำนักงานประปานคร 9 เชียงใหม่
10. นายกฤษณ์ สินธุรัตน์	ผู้อำนวยการสำนักงานประปานคร 10 นครลวนรค

PWA Senior Executive 2000

- | | |
|--|--|
| 1. Mr. Wanchai Ghooprasert Governor | 16. Miss Sunanta Buaseemuang
Director, Office of the Inspection |
| 2. Mr. Tanya Hanpol PWA Advisor | 17. Mr. Tospone Tiparos
· Director, Planning Department |
| 3. Mr. Prasert Chuaphanich Deputy Governor
(Corporate Affairs & Organizational Development) | 18. Miss Kanlaya Reuksuppasompon
Director, Training & Personnel Development Department |
| 4. Mr. Nakorn Jirasavetakul
Deputy Governor (Operation & Maintenance 1) | 19. Mr. Prasong Nimwattana
Director, Research & Development Department |
| 5. Mr. Thira Kunavipakorn
Deputy Governor (Operation & Maintenance 2) | 20. Mr. Damrong Padungchob
Director, Information Technology Department |
| 6. Mr. Sitthichai Pissathanporn
Deputy Governor (Technical Affairs) | 21. Miss Sompis Amornrojanawong
Director, Accounting & Finance Department |
| 7. Mrs. Virayu Amornleetrakul
Deputy Governor (Administration) | 22. Mrs. Jurairat Kwangsukstd
Acting Director, Legal Affairs & Administration Department |
| 8. Mr. Chaloemwong Nitipavachon Assistant Governor
(Corporate Affairs & Organizational Development) | 23. Mrs. Wanida Tejasen Director, Personnel Department |
| 9. Mr. Chaweng Chusri
Assistant Governor (Operation & Maintenance 1) | 24. Mrs. Sutthawin Masarangsan Director, Supply Department |
| 10. Mr. Chavalit Sarun
Assistant Governor (Operation & Maintenance 2) | 25. Miss Pornpan Netsangtip
Director, Design & Architectural Department |
| 11. Mr. Chatpong Chucharoen
Assistant Governor (Technical Affairs) | 26. Mr. Suttichai Anumbutr Director, Construction
Technical Standard & Supervision Department |
| 12. Mrs. Jurairat Kwangsukstd
Assistant Governor (Administration) | 27. Mr. Prakit Janurai Director, Waterwork Affairs &
Community Waterwork Department |
| 13. Mr. Chaowarat Limrat
Assistant Governor (Leakage Control) | 28. Mr. Chalao Serbsaichon Director, Operation
Administration Region 1 Department |
| 14. Mr. Vichian Udomratanasilpa
Director, Office of the Governor | 29. Mr. Surasak Morakotsuwan Director, Operation
Administration Region 2 Department |
| 15. Mr. Supat Boonrattanakul
Director, Office of the Internal Audit | 30. Mr. Boonsong Seuyoung
Director, Maintenance Department |

PWA Regional Offices Executives 2000

- | | |
|----------------------------------|---|
| 1. Mr. Preecha Prapruittam | Director, Regional Office 1 Chonburi |
| 2. Mr. Kometh Fuengtharnthip | Director, Regional Office 2 Saraburi |
| 3. Mr. Sak Yooprot | Director, Regional Office 3 Ratchaburi |
| 4. Mr. Montree Arerat | Director, Regional Office 4 Suratthani |
| 5. Mr. Wiset Chamnarnwong | Director, Regional Office 5 Songkhla |
| 6. Mr. Preecha Ukachoke | Director, Regional Office 6 Khon Kaen |
| 7. Mr. Ritthirong Jaiyasin | Director, Regional Office 7 Udonthani |
| 8. Mr. Suwat Wissurak | Director, Regional Office 8 Ubonratchathani |
| 9. Mr. Prung Pathomrangsiyungkul | Director, Regional Office 9 Chiangmai |
| 10. Mr. Krish Sinturat | Director, Regional Office 10 Nakornsawan |

ພູບຮີ່ຫາຣ ກປກ. ໃນສົວນທລາງ ປີ 2544

PWA Senior Executive 2001



ນາຍວັນຊີ ຖູປະເສຣັນ
Mr. Wanchai Ghooprasert
ຜູ້ວ່າການ
Governor



ນາຍຕິນຍາ ທາງພາ
Mr. Tanya Hanpol
ທີ່ປະກິດມາພິເສດ ກປກ.
PWA Advisor



ນາຍປະເສຣັນ ເຈື້ອພາບີ້ນ
Mr. Prasert Chuaphanich
ຮອງຜູ້ວ່າກາຮົກກິດຈະກຳ
ແລະພັດທະນາອົງກົດກາຮ
Deputy Governor (Corporate Affairs &
Organizational Development)



ນາງຈຸໄຮຮັດນ ກວ່າງສຸຂສົກຕິຍ
Mrs. Jurairat Kwangsukstid
ຮອງຜູ້ວ່າກາຮບໍ່ຫາຣ
Deputy Governor (Administration)



ນາຍສີທີ່ຂັຍ ພິບຫຼານພຣ
Mr. Sitthichai Pissathanpon
ຮອງຜູ້ວ່າກາຮວິຊາກາຮ
Deputy Governor (Technical Affairs)



ນາຍນົກ ຈົດຄວດຖາລ
Mr. Nakorn Jirasavetakul
ຮອງຜູ້ວ່າກາຮປິບຕິກາຮ 1
Deputy Governor (Operation &
Maintenance 1)



ນາຍທີ່ຣ ຄຸນວິກາກ
Mr. Thira Kunavipakom
ຮອງຜູ້ວ່າກາຮປິບຕິກາຮ 2
Deputy Governor (Operation &
Maintenance 2)



ນາຍເຈລືມວົງສ ນິຕິກາວະບນ
Mr. Chaloemwong Nitipavachon
ຜູ້ປ້າຍຜູ້ວ່າກາຮກິດຈະກຳ
ແລະພັດທະນາອົງກົດກາຮ
Assistant Governor (Corporate
Affairs & Organizational
Development)

ពូបន្ទារ កម្ម. នៃសៀវភៅលាភ ឆ្នាំ ២៥៤៤ PWA Senior Executive 2001



លោកស្រី ពិណី ពេជះសែន
Mrs. Wanida Tejasen

ធ្វើដំណឹងជាប្រធានបទ
Assistant Governor (Administration)



លោក ចាត់ពងសិ ុខេរិន
Mr. Chatpong Chucharoen

ធ្វើដំណឹងជាពិសោធន៍យោបាយ
Assistant Governor
(Technical Affairs)



លោក ចាហុង ឈុត្រី
Mr. Chaweng Chusri

ធ្វើដំណឹងជាប្រធានបទ ១
Assistant Governor (Operation & Maintenance 1)



លោក ខាងលិត សារុបន់
Mr. Chavalit Sarun

ធ្វើដំណឹងជាប្រធានបទ ២
Assistant Governor
(Operation & Maintenance 2)



លោក ម៉ោង លីមរ៉ែតណី
Mr. Chaowarat Limrat

ធ្វើដំណឹងជាប្រធានគុណភាពស្សាយ
Assistant Governor (Leakage Control)



លោក វិមិន ឧុំណុំរ៉ែតណី
Mr. Vichian Udomrattanasilpa

ធ្វើដំណឹងជាប្រធានបទ
Director, Office of the Governor



លោក សុពិលណ ឬុណ្ឌរ៉ែតណុល
Mr. Supat Boonrattanakul

ធ្វើដំណឹងជាប្រធានគុណភាពសំខាន់សំខាន់
Director, Office of the Internal Audit



លោកស្រី សុណា បុស៊ីម៉ែង
Mrs. Sunanta Buaseemuang

ធ្វើដំណឹងជាប្រធានគុណភាពសំខាន់សំខាន់
Director, Office of the Inspection

พู้บเรหาร กปภ. ในส่วนกลาง ปี 2544

PWA Senior Executive 2001



นายกศพล tiparos
Mr. Tospone Tiparos
ผู้อำนวยการฝ่ายวางแผน
Director, Planning Department



นายดำรง พดุงชอบ
Mr. Damrong Padungchob
ผู้อำนวยการฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ
Director, Information Technology Department



นางสาวกัญญา ฤกษ์คุณสมบูรณ์
Miss Kanlaya Reuksuppasompon
ผู้อำนวยการฝ่ายฝึกอบรม
และพัฒนาบุคลากร
Director, Training &
Personnel Development Department



นายประสอง นิมวัฒนา^๑
Mr. Prasong Nimwattana
ผู้อำนวยการฝ่ายวิจัยและพัฒนา
Director, Research &
Development Department



นางรัตนา กิจวรรณ
Mrs. Ratana Kitchawan
ผู้อำนวยการฝ่ายบัญชีและการเงิน
Director, Accounting &
Finance Department



นายเอกศักดิ์ อิตติสิทธิ์
Mr. Ekasak Ittisith
ผู้อำนวยการฝ่ายกฎหมายและธุรการ
Director, Legal Affairs &
Administration Department



นางสาวสมพิศ อัมรรถโรจนวงศ์
Miss Sompis Amornrojanawong
ผู้อำนวยการฝ่ายการพัฒนาบุคคล
Director, Personnel Department



นางสุทัศน์ มาศรังสรรค์
Mrs. Sutthawin Masarangsan
ผู้อำนวยการฝ่ายพัสดุ
Director, Supply Department



ผู้บริหาร กปภ. ในสัปดาห์ลาบ ปี 2544

PWA Senior Executive 2001



นางสาวพรพรรณ เนตรแสงกิจพงษ์
Miss Pornpan Netsangtip

ผู้อำนวยการฝ่ายออกแบบ
และสถาปัตยกรรม
Director, Design &
Architectural Department



นายสุทธิชัย อุบัณฑุร
Mr. Suttichai Anumbutr

ผู้อำนวยการฝ่ายมาตรฐานเทคนิค
ก่อสร้างและควบคุมการก่อสร้าง
Director, Construction
Technical Standard &
Supervision Department



นายประkit จันอุไร^๑
Mr. Prakit Janurai

ผู้อำนวยการฝ่ายกิจการประจำ
และประชาชุมชน
Director, Waterwork Affairs &
Community Waterwork Department



นายบุญส่ง สีออย่าง
Mr. Boonsong Seuyoung

ผู้อำนวยการฝ่ายบำรุงรักษา
Director, Maintenance Department



นายเฉลียว สีบسايชล
Mr. Challao Serbsaichon

ผู้อำนวยการฝ่ายอำนวยการภาค 1
Director, Operation Administration
Region 1 Department



นายสุรศักดิ์ มงคลสุวรรณ
Mr. Surasak Morakotsuwan

ผู้อำนวยการฝ่ายอำนวยการภาค 2
Director, Operation Administration
Region 2 Department



ชลบุรี

สำนักงานประปาเขต 1

Regional office 1

Chonburi

สำนักงานประปาในสังกัดสำนักงานประปาเขต 1 ชลบุรี

Waterworks under Regional Office 1 Chonburi

- | | | |
|-------------------------------|-------------------------------------|----------------------------|
| 1. ชลบุรี
Chonburi | 8. พนมสารคาม
Phanom-Sarakham | 15. ตราด
Trat |
| 2. บ้านเบึง
Ban Buang | 9. บางปะกง
Bang Pa Kong | 16. คลองใหญ่
Khlong Yai |
| 3. พันสันนิคม
Phanasnikhom | 10. ระยอง
Rayong | |
| 4. พัทยา
Pattaya | 11. ปากน้ำปราแสร์
Pak Nam Prasae | |
| 5. แหลมฉบัง
Laem Cha bang | 12. บ้านฉาง
Ban Chang | |
| 6. ฉะเชิงเทรา
Chachoengsao | 13. จันทบุรี
Chanthaburi | |
| 7. บางคล้า
Bangkhla | 14. ชลุน
Khlung | |



นายปรีชา ประพุตติธรรม

ผู้อำนวยการสำนักงานประปาเขต 1

สถานที่ตั้ง

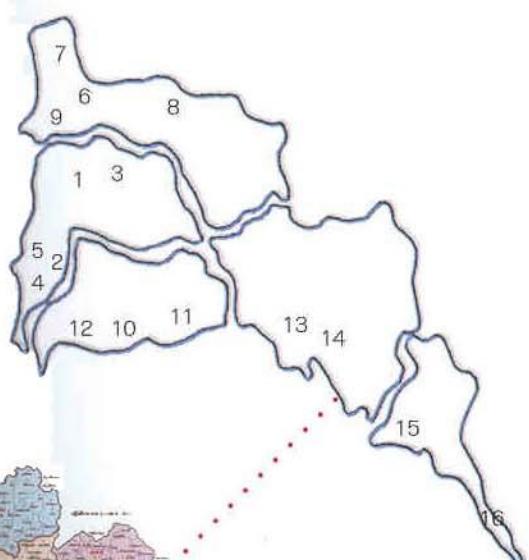
อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี

โทรศัพท์

(038) 273553-4, 275818-9

พื้นที่ความรับผิดชอบ

สำนักงานประปาในเขต จังหวัดชลบุรี, ฉะเชิงเทรา,
ระยอง, จันทบุรี, ตราด



Mr.Preecha Prapruittitam

Director, Regional Office 1

Location

Amphur Muang, Chonburi 20000

Tel.

(038) 273553-4, 275818-9

Responsibility Area

Chonburi, Chachoengsao, Rayong, Chanthaburi,
Trat

สระบุรี

สำนักงานประปาเขต 2

Regional office 2

Saraburi

สำนักงานประปาในสังกัดสำนักงานประปาเขต 2 สระบุรี

Waterworks under Regional Office 2 Saraburi

- | | | |
|-----------------|---------------------|-----------------|
| 1. พระพุทธบาท | 10. อ่างทอง | 19. สามชุก |
| Phra Buddhabaht | Ang Thong | Sam Chuk |
| 2. หนองแค | 11. ป่าโมก | 20. นครนายก |
| Nong Khae | Pa Moke | Nakom Nayok |
| 3. مواกเหล็ก | 12. วิเศษชัยชาญ | 21. บ้านนา |
| Muak Lek | Wisetchaichan | Ban Na |
| 4. บ้านหมอ | 13. ชัยนาท | 22. ปราจีนบุรี |
| Ban Moh | Chainat | Prachinburi |
| 5. ลพบุรี | 14. สุพรรณบุรี | 23. กบินทร์บุรี |
| Lopburi | Suphanburi | Kabinburi |
| 6. บ้านเมือง | 15. ศรีประจันต์ | 24. สระแก้ว |
| Ban Mee | Sriprachan | Sra Kaew |
| 7. ชัยบาดาล | 16. เดิมบางนางบัว | 25. อรัญประเทศ |
| Chai Badan | Derm Bang Nang Buat | Aranyaprathet |
| 8. สิงห์บุรี | 17. ดำเนช้าง | 26. วัฒนานคร |
| Singburi | Dan Chang | Wattana Nakorn |
| 9. บางระจัน | 18. อุ่งทอง | |
| Bang Rachan | U-Thong | |



นายโกเมธ เพ็งธาราทิพย์

ผู้อำนวยการสำนักงานประปาเขต 2

สถานที่ตั้ง

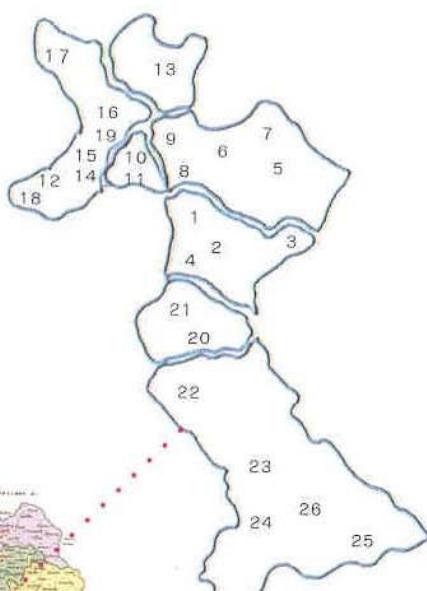
อำเภอเมือง จังหวัดสระบุรี 18000

โทรศัพท์

(036) 212348, 212984-6

พื้นที่ความรับผิดชอบ

สำนักงานประปาในเขตจังหวัดสระบุรี, ลพบุรี, สิงห์บุรี,
อ่างทอง, ชัยนาท, สุพรรณบุรี, นครนายก, ปราจีนบุรี,
สระแก้ว



Mr. Kometh Fuengtharnthip

Director, Regional Office 2

Location

Amphur Muang, Saraburi 18000

Tel.

(036) 212348, 212984-6

Responsibility Area

Saraburi, Lopburi, Singburi, Ang Thong, Chainat,
Suphanburi, Nakornnayok, Prachinburi, Srakaew

ราชบุรี

สำนักงานประจำเขต 3 Regional office 3

Ratchaburi

สำนักงานประปาในสังกัดสำนักงานประจำเขต 3 ราชบุรี

Waterworks under Regional Office 3 Ratchaburi

- | | | |
|--------------------------|-------------------|---------------------|
| 1. ปทุมธานี | 9. เลขวัฒ | 17. สมุทรสงคราม |
| Pathumthani | Lao Kwan | Samut Songkram |
| 2. จังสิต | 10. พนมทวน | 18. เพชรบุรี |
| Rangsit | Phanom Tuan | Petchaburi |
| 3. เสนา | 11. บ้านโป่ง | 19. ประจวบคีรีขันธ์ |
| Sena | Ban Pong | Prachuap Khiri Khan |
| 4. พักไห | 12. ปากท่อ | 12. ทุ่งบูรี |
| Pak Hai | Pak Thoa | Kuiburi |
| 5. ท่าเรือ | 13. ด่านเนินสะตวก | 21. ปราณบุรี |
| Ta Ruea | Dam Noen Saduak | Pranburi |
| 6. พระนครศรีอยุธยา | 14. สวนผึ้ง | 22. สามพราน |
| Phranakorn Sri Ayutthaya | Suan Pung | Samphran |
| 7. กาญจนบุรี | 15. สมุทรสาคร | 23. บางสะพาน |
| Kanchanaburi | Samut Sakhon | Bangsaphan |
| 8. ท่ามะกา | 16. อ้อมน้อย | |
| Tamaka | Aom Noi | |



นายศักดิ์ อุย়ুপ্রত

ผู้อำนวยการสำนักงานประจำเขต 3

สถานที่ตั้ง

128 หมู่ 3 ถนนแสงชูโต ตำบลท่าพา อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี 70110

โทรศัพท์

(032) 200783, 200778-9

พื้นที่ความรับผิดชอบ

สำนักงานประจำเขตจังหวัดราชบุรี, ปทุมธานี, พระนครศรีอยุธยา, กาญจนบุรี, สมุทรสาคร, สมุทรสงคราม, เพชรบุรี, ประจวบคีรีขันธ์, นครปฐม

Mr. Sak Yooprot

Director, Regional Office 3

Location

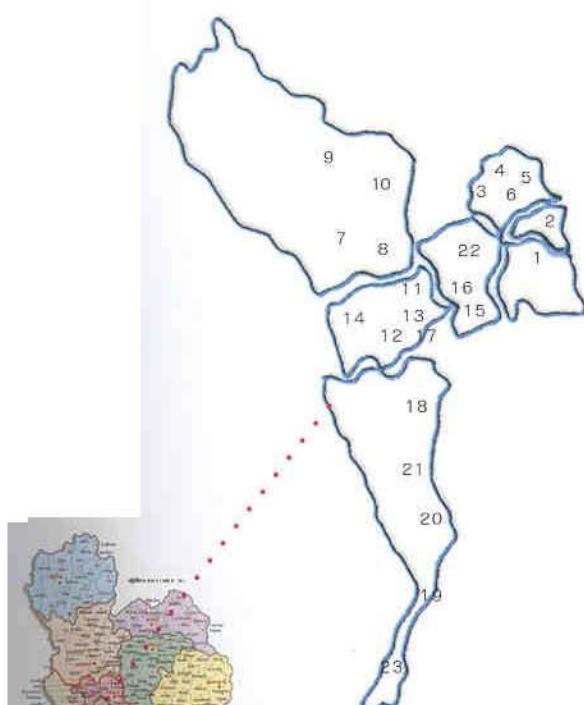
128 Mu 3, Sangchuto Rd., Tambon Tapha, Amphur Ban Pong, Ratchaburi 70110

Tel.

(032) 200783, 200778-9

Responsibility Area

Ratchaburi, Pathumthani, Phranakorn Sri Ayutthaya, Kanchanaburi, Samut Sakhon, Samut Songkram, Phetchaburi, Prachuap Khiri Khan, Nakorn Pathom



สุราษฎร์ธานี

Suratthani

สำนักงานประปาเขต 4 Regional office 4

สำนักงานประปาในสังกัดสำนักงานประปาเขต 4 สุราษฎร์ธานี

Waterworks under Regional Office 4 Suratthani

- | | | |
|-------------------------------|-----------------------------|----------------------|
| 1. สุราษฎร์ธานี
Suratthani | 9. หลังสวน
Lang Suan | 17. ชะอวด
Cha-ued |
| 2. บ้านนาสาร
Ban Nasarn | 10. พังงา
Phang Nga | 18. จันดี
Chandee |
| 3. บ้านตาขุน
Ban Ta Khun | 11. ตะกั่วป่า
Ta Kua Pa | 19. ขอนом
Khanom |
| 4. เกาะสมุย
Ko Samui | 12. ท้ายเหมือง
Tai Muang | 20. ภูเก็ต
Phuket |
| 5. กาญจนดิษฐ์
Khanchanadit | 13. กระบี่
Krabi | |
| 6. ไชยา
Chai Ya | 14. อ่าวลึก
Ao Luck | |
| 7. ระนอง
Ranong | 15. ปากพนัง
Pak Phanang | |
| 8. ชุมพร
Chum Porn | 16. ทุ่งสง
Thung Song | |



นายมนตรี อารีรัตน์

ผู้อำนวยการสำนักงานประปาเขต 4

สถานที่ตั้ง

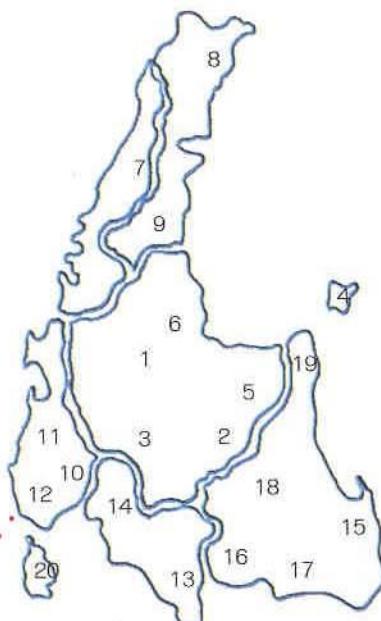
ถนนสุราษฎร์-พุนพิน อำเภอเมือง
จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84000

โทรศัพท์

(077) 200271-2, 200405-7

พื้นที่ความรับผิดชอบ

สำนักงานประปาในเขตจังหวัดสุราษฎร์ธานี, ระนอง,
ชุมพร, พังงา, กระบี่, นครศรีธรรมราช, ภูเก็ต



Mr. Montree Arerat

Director, Regional Office 4

Location

Surat-Punpin Rd., Amphur Muang,
Suratthani 84000

Tel.

(077) 200271-2, 200405-7

Responsibility Area

Suratthani, Ranong, Chumphon, Phang Nga, Krabi,
Nakorn Sri Thammarat, Phuket

สงขลา

Songkhla

สำนักงานประปาในสังกัดสำนักงานประปาเขต 5 สงขลา Regional office 5

สำนักงานประปาในสังกัดสำนักงานประปาเขต 5 สงขลา
Waterworks under Regional Office 5 Songkhla

1. สงขลา	8. ตรัง	15. นราธิวาส
Songkhla	Trang	Narathiwat
2. สระเดา	9. ห้วยยอด	16. สุไหงโก-ลก
Sadao	Huai Yot	Su-ngai Kolok
3. พังลา	10. ย่านตาข้าว	17. รือเสาะ
Phang La	Yanta Khao	Rueso
4. ระโนด	11. สตูล	18. ตากใบ
Ranod	Satun	Tak Bai
5. นาทวี	12. สายบุรี	
Na Tawee	Saiburi	
6. พัทลุง	13. เปตอง	
Phattalung	Bethong	
7. เช้ายศน	14. ยะหา	
Kao Chaison	Yaha	



นายวิเศษ ชามนรันวงศ์

ผู้อำนวยการสำนักงานประปาเขต 5

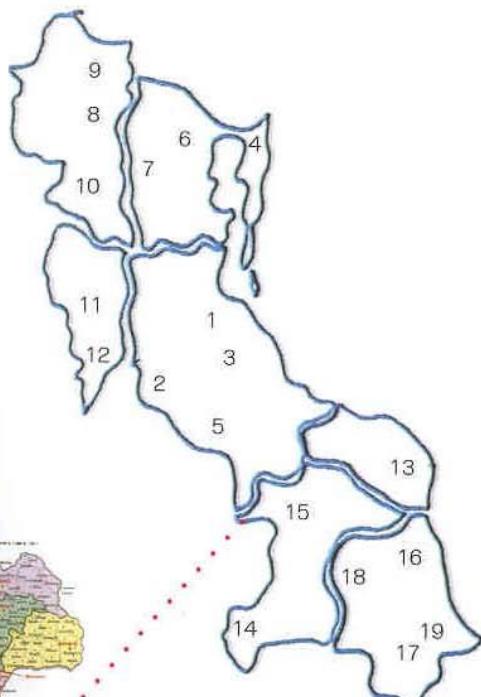
สถานที่ตั้ง

ถนนราชดำเนิน อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา 90000
โทรศัพท์

(074) 312665, 314250

พื้นที่ความรับผิดชอบ

สำนักงานประปาในเขตจังหวัดสงขลา, พัทลุง, ตรัง,
สตูล, ปัตตานี, ยะลา, นราธิวาส



Mr. Wiset Chamnarnwong

Director, Regional Office 5

Location

Rajdamnern Rd., Amphur Muang, Songkhla
90000

Tel.

(074) 312665, 314250

Responsibility Area

Songkhla, Phattalung, Trang, Satun, Pattani, Yala,
Narathiwat

ขอนแก่น

สำนักงานประปาในสังกัดสำนักงานประปาเขต 6 Regional office 6

Khon Kaen

สำนักงานประปาในสังกัดสำนักงานประปาเขต 6 ขอนแก่น
Waterworks under Regional Office 6 Khon Kaen

1. ขอนแก่น	Somdet	20. สีคิว
	Khon Kaen	Si Kiew
2. บ้านไผ่	Mahasarakham	21. นครราชสีมา
	Ban Phai	Nakhonratchasima
3. ชุมแพ	Payak Phumpisai	22. ชัยภูมิ
	Chum Phae	Chaiyaphum
4. นาฬอลง	Pak Chong	23. แหน่งคร้อ
	Nam Phong	Kaeng Khro
5. ชุมบท	Pimai	24. จัตุรัส
	Chonnabot	Chatturat
6. กระหวาน	Choke Chai	25. หนองบัวแดง
	Kranuan	Nong Bua Daeng
7. หนองเรือ	Pak Thong Chai	26. ภูเขียว
	Nong Rua	Phu Khiao
8. กาฬสินธุ์	None Soong	27. ชุมพวง
	Kalasin	Chum Puang
9. คุ้งมารายณ์	Korn Buri	28. เมืองพล
	Kuchinrai	Muang Phon
10. สมเด็จ	Dan Khunthot	



นายปรีชา อุகะโจก

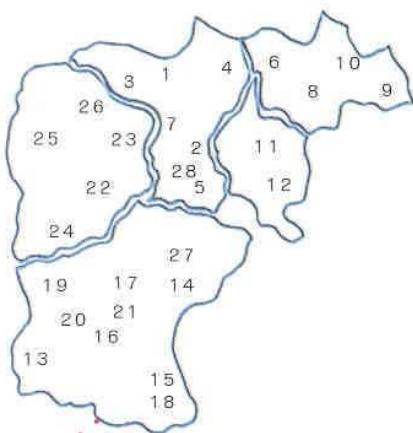
ผู้อำนวยการสำนักงานประปาเขต 6

สถานที่ตั้ง

ถนนเหลืองศูนย์ราชการ อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น 40000
โทรศัพท์

(043) 242253, 236452

พื้นที่ความรับผิดชอบ สำนักงานประปาในเขตจังหวัด
ขอนแก่น, กาฬสินธุ์, มหาสารคาม, นครราชสีมา, ชัยภูมิ



Mr. Preecha Ukachoke

Director, Regional Office 6

Location

Langsoonratchakarn Rd., Amphur Muang,
Khon Kaen 40000

Tel.

(043) 242253, 236452

Responsibility Area

Khon Kaen, Kalasin, Mahasarakham, Nakhon
ratchasima, Chaiyaphum

อุดรธานี

สำนักงานประปาเขต 7

Regional office 7

Udonthani

สำนักงานประปาในสังกัดสำนักงานประปาเขต 7 อุดรธานี

Waterworks under Regional Office 7 Udonthani

- | | | |
|-----------------------------------|------------------------------------|--|
| 1. อุดรธานี
Udonthani | 9. วังสะพุง
Wang Sapung | 17. นครพนม
Nakhon Phanom |
| 2. กำแพงเพชร
Kumphawapi | 10. หนองคาย
NongKhai | 18. ธาตุพนม
That Phanom |
| 3. บ้านผือ
Ban Phue | 11. บึงกาฬ
Bueng Kan | 19. บ้านแพง
Ban Phaeng |
| 4. บ้านดุง
Ban Dung | 12. ศรีเชียงใหม่
Sri Chiangmai | 20. ศรีสัชคราเม ^ร
Sri Songkram |
| 5. หนองบัวลำภู
Nong Bua Lamphu | 13. โพนพิสัย
Phon Pisai | 21. มุกดาหาร
Mukdaharn |
| 6. เลย
Loei | 14. สกลนคร
Sakon Nakhon | |
| 7. เชียงคาน
Chiang Khan | 15. สว่างแดนดิน
Sawang Daen Din | |
| 8. ด่านชัย
Dan Sai | 16. พังโคน
Phang Kone | |



นายฤทธิรงค์ จัยสิน

ผู้อำนวยการสำนักงานประปาเขต 7

สถานที่ตั้ง

อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี 41000

โทรศัพท์

(042) 244260-2

พื้นที่ความรับผิดชอบ สำนักงานประปาในเขต
จังหวัดอุดรธานี, เลย, หนองคาย, สกลนคร, นครพนม,
มุกดาหาร, หนองบัวลำภู

Mr. Ritthirong Jaiyasin

Director, Regional Office 7

Location

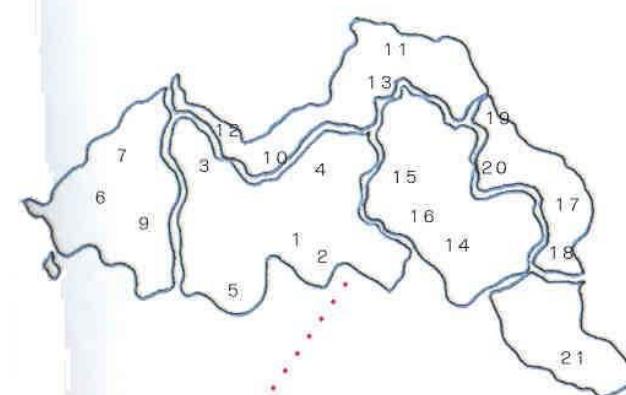
Amphur Muang, Udonthani 41000

Tel.

(042) 244260-2

Responsibility Area

Udonthani, Loei, Nongkhai, Sakonnakorn,
Nakhonphanom, Mukdaharn, Nong Bua Lamphu



อุบลราชธานี

สำนักงานประจำเขต 8

Regional office 8

Ubonratchathani

สำนักงานประจำปีในสังกัดสำนักงานประจำเขต 8 อุบลราชธานี

Waterworks under Regional Office 8 Ubonratchathani

- | | | |
|------------------|---------------|----------------|
| 1. อุบลราชธานี | 8. สุรินทร์ | 15. สตูล |
| Ubonratchathani | Surin | Satuk |
| 2. พิบูลมังสาหาร | 9. ศีรัชภูมิ | 16. ร้อยเอ็ด |
| Pibunmangsahearn | Sikhraphum | Roi-et |
| 3. เดชอุดม | 10. รัตนบุรี | 17. สุวรรณภูมิ |
| Det-Udom | Ratanaburi | Suannaphum |
| 4. เชียงราย | 11. บุรีรัมย์ | 18. ยโสธร |
| Kemrat | Buriram | Yasothon |
| 5. อำนาจเจริญ | 12. ลำปาง | 19. เลิงนกทา |
| Amnartcharoen | Lamplaimat | Leng Nok Tha |
| 6. ศรีสะเกษ | 13. นางรอง | 20. มหาชนะชัย |
| Srisaket | Nang Rong | Mahachanachai |
| 7. กันทรลักษ์ | 14. สะทานทราย | 21. โพนทอง |
| Kantharalak | Lahansai | Phon Thong |



นายสุวัฒน์ วิสสุรักษ์

ผู้อำนวยการสำนักงานประจำเขต 8

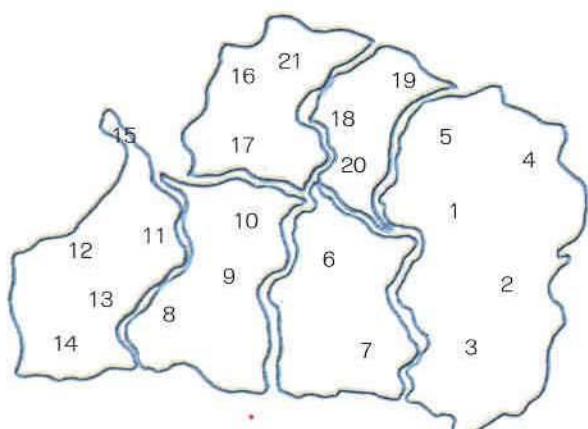
สถานที่ตั้ง

ถนนประทุมเทพภักดี อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี 34000

โทรศัพท์

(045) 311432-4

พื้นที่ความรับผิดชอบ สำนักงานประจำปีเขต จังหวัดอุบลราชธานี, ศรีสะเกษ, สุรินทร์, บุรีรัมย์, ร้อยเอ็ด, ยโสธร, อำนาจเจริญ



Mr. Suwat Wissurak

Director, Regional Office 8

Location

Prathomtheppakdhi Rd., Amphur Muang, Ubonratchathani 34000

Tel.

(045) 311432-4

Responsibility Area

Ubonratchathani, Srisaket, Surin, Buri Ram, Roi-et, Yasothon, Amnartcharoen

เชียงใหม่

สำนักงานประปาเขต 9

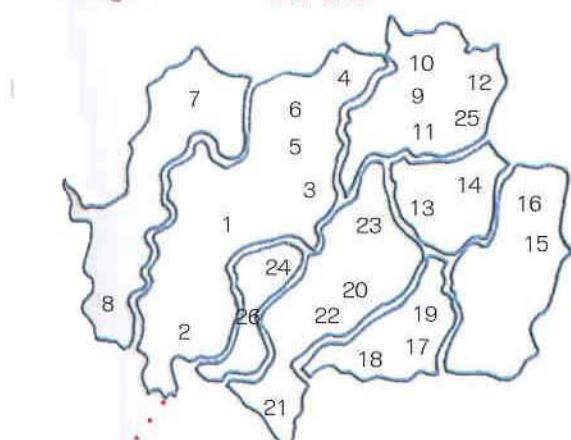
Regional office 9

Chiangmai

สำนักงานประปาในสังกัดสำนักงานประปาเขต 9 เชียงใหม่

Waterworks under Regional Office 9 Chiangmai

1. เชียงใหม่ Chiangmai	10. แม่สาย Mae Sai	19. ร่องกวาง Rong Kwang
2. สยด Hot	11. พาน Phan	20. ล้าปาง Lampang
3. สันกำแพง San Kamphaeng	12. เวียงเชียงของ Wiang Chiang Khong	21. เกิน Thoen
4. ฝาง Phang	13. พะ夷า Phayao	22. เกาะคา Ko Kha
5. แม่ริม Mae Rim	14. จุน Chun	23. แม่ขะจาน Mae Khachan
6. แม่แตง Mae Taeng	15. น่าน Nan	24. ลำพูน Lamphun
7. แม่ย่องสอน Mae Hong son	16. ท่าวังผา Tha Wang Pha	25. พญาเม็งราย Phaya Mengrai
8. แม่สระเรียง Mae Sariang	17. แพร่ Phrae	26. บ้านโป่ง Ban Hong
9. เชียงราย Chiangrai	18. เด่นชัย Den Chai	



นายธรรมศักดิ์ เทียนสวัสดิ์
ผู้อำนวยการสำนักงานประปาเขต 9

สถานที่ตั้ง

133 ถนนวงล้อคำ ตำบลลี้ห้องม่ออย อําเภอเมือง
จังหวัดเชียงใหม่ 50300

โทรศัพท์

(053) 233541, 233484

พื้นที่ความรับผิดชอบ สำนักงานประปาในเขต
จังหวัดเชียงใหม่, แม่ย่องสอน, เชียงราย, พะ夷า, น่าน,
แพร่, ล้าปาง, ลำพูน

Mr.Thammasak Tiensawat

Director, Regional Office 9

Location

133 Wangsingkham Rd., Tumbon Changmoi,
Amphur Muang, Chiangmai 50300

Tel.

(053) 233541, 233484

Responsibility Area

Chiangmai, Mae hong Son, Chiang Rai, Phayao,
Nan, Phrae, Lampang, Lamphun

นครสวรรค์

สำนักงานประปาเขต 10

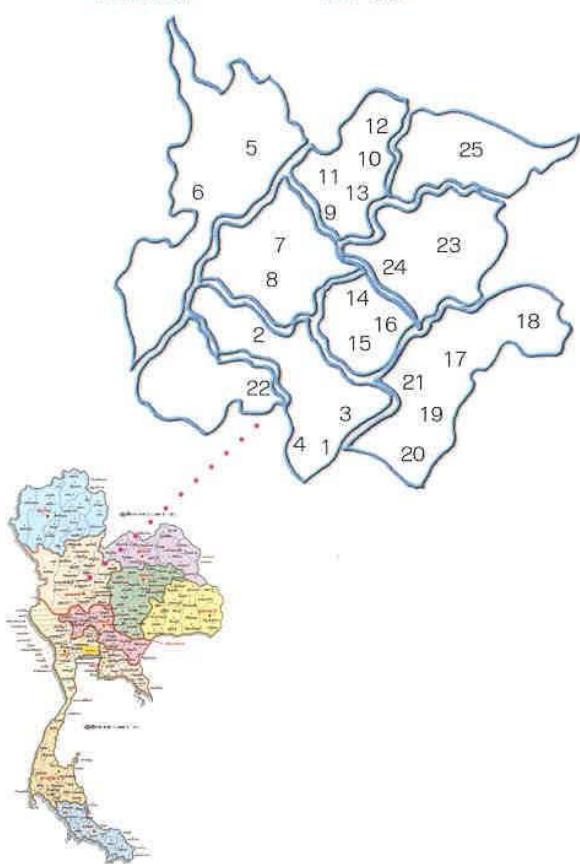
Regional office 10

Nakornsawan

สำนักงานประปาในสังกัดสำนักงานประปาเขต 10 นครสวรรค์

Waterworks under Regional Office 10 Nakornsawan

- | | | |
|--------------------|-----------------|---------------|
| 1. ท่าตะโภ | 10. สวรรคโลก | 19. หนองไผ่ |
| Tha Tako | Sawankalok | Nong Phai |
| 2. ลาดยาว | 11. ทุ่งเสลี่ยม | 20. ศรีเทพ |
| Lad Yao | Thung Salium | Sri Thep |
| 3. นครสวรรค์อุக | 12. ศรีสัชนาลัย | 21. ชนแดน |
| Nakornsawan Auk | Srisatchanalai | Chon Daen |
| 4. พยุหะศรี | 13. ศรีส่าโรจ | 22. อุทัยธานี |
| Phayuhakhiri | Srisumrong | U-Thaithani |
| 5. ตาก | 14. พิจิตร | 23. นครไทย |
| Tak | Phichit | Nakornthai |
| 6. แม่อสอด | 15. บางมูลนาก | 24. พิษณุโลก |
| Mae Sod | Bang Mun Nak | Phisanulok |
| 7. กำแพงเพชร | 16. คงพานหิน | 25. อุตรดิตถ์ |
| Kamphaengphet | Taphanhin | Utaradit |
| 8. ขานยวารลักษบุรี | 17. เพชรบูรณ์ | |
| Khanuvaralaksaburi | Phetchabun | |
| 9. สุโขทัย | 18. หล่มสัก | |
| Sukhothai | Lom Sak | |



นายกฤทัย สินธุรัตน์

ผู้อำนวยการสำนักงานประปาเขต 10

สถานที่ตั้ง

158 หมู่ 1 ตำบลนครสวรรค์ อําเภอเมือง
จังหวัดนครสวรรค์ 60000

โทรศัพท์

(056) 255902, 255630

พื้นที่ความรับผิดชอบ สำนักงานประปาในเขต
จังหวัดนครสวรรค์, ตาก, กำแพงเพชร, สุโขทัย, พิจิตร,
อุตรดิตถ์, เพชรบูรณ์, อุทัยธานี, พิษณุโลก

Mr. Krish Sinturat

Director, Regional Office 10

Location

158 Mu 1 Tumbon Nakornsawan, Amphur Muang,
Nakornsawan 60000

Tel.

(056) 255902, 255630

Responsibility Area

Nakornsawan, Tak, Kamphaengphet, Sukhothai,
Phichit, Utaradit, Phetchabun, U-thaithani,
Pitsanuloke

ພລກາຮດໍາເນັນຈານບຣີຫຼັກໃນເຄຣືອກາຮປະປາສ່ວນຖຸມົກາຄ

The performance of subsidiary companies of PWA in 2000-2001

บริษัท จัดการและพัฒนาทรัพยากรน้ำภาคตะวันออก จำกัด (มหาชน) จำกัด (มหาชน)

Eastern Water Resources Development and Management Public company Limited

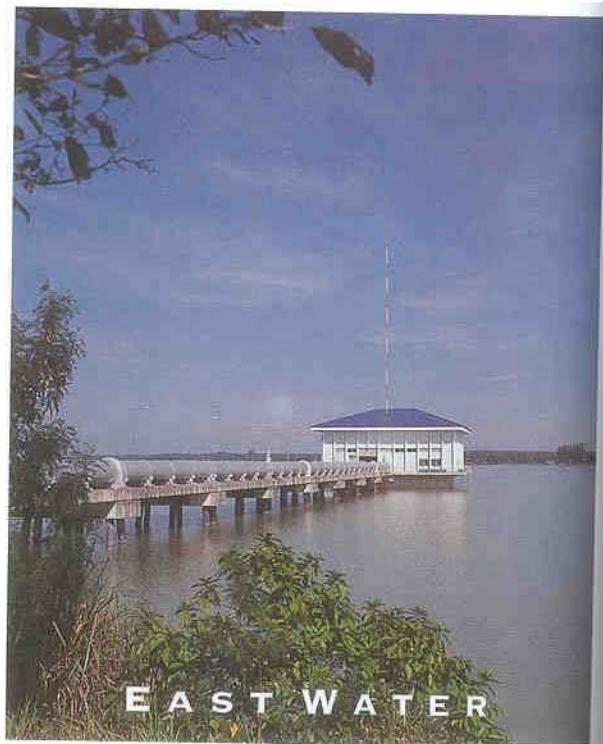
บริษัท จัดการและพัฒนาทรัพยากรน้ำภาคตะวันออก จำกัด (มหาชน) มีเป้าหมายที่จะมุ่งสู่ความเป็นผู้นำในด้านบริหาร จัดการและพัฒนาทรัพยากรน้ำ โดยเน้นการพัฒนาบุคลากรและการ ใช้เทคโนโลยีอันสมัยเพื่อสร้างความพึงพอใจสูงสุดแก่ลูกค้า และ ครอบคลุมพื้นที่บริการที่มีศักยภาพทั่วประเทศ นอกจากนั้น ยังมุ่ง ขยายธุรกิจเกี่ยวเนื่องด้านน้ำอย่างครบวงจร ทั้งกิจกรรมประปาและ บริหารจัดการระบบบำบัดน้ำเสีย เทคโนโลยีการบริหารระบบจัดการ น้ำ การผลิตห่อและอุปกรณ์ เพื่อสร้างการบริการที่มีประสิทธิภาพ และสามารถแข่งขันได้ในระดับสากล

ภายใต้การกำกับดูแลที่มีคุณภาพตามมาตรฐานสากล และไม่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม โดยมีบุคลากรที่ชำนาญการโดย เฉพาะ ตลอดจนมุ่งเน้นการส่งเสริมกิจกรรมพัฒนาคุณภาพชีวิตและ สิ่งแวดล้อมเพื่อสร้างการมีส่วนร่วมในชุมชนในระดับพื้นที่ และเป็น แบบอย่างของธุรกิจเพื่อสังคมในระดับประเทศ

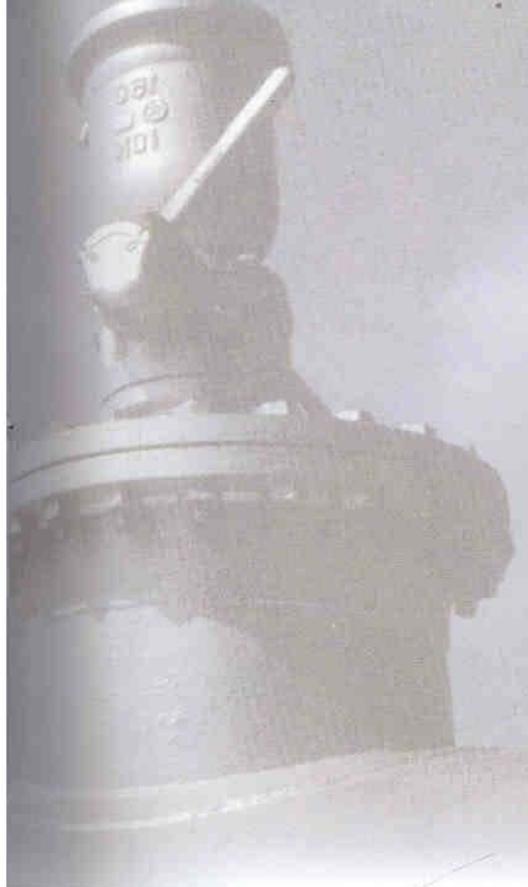
โดยในรอบปี 2543-2544 ที่ผ่านมา บริษัทฯ ดำเนินงาน โครงการต่างๆ ได้ตามแผนพนาที่วางไว้ ดังนี้

Eastern Water Resources Development and Management Public Company Limited will strive to be the pioneer in water resources management and development. This vision will be realized through an emphasis on human resources development and utilizing modern technologies to ensure total customer satisfaction. Our goal is to serve areas with strong potential across the country. We will also focus on diversifying our water related business for truly complete integration, encompassing waterworks; waste water treatment; water management technologies; pipeline and equipment manufacturing. The ultimate aim is to create efficient service to an international standard of competitiveness,

under world-class quality management. We will ensure there is no impact on the environment, by relying on specialists in their field. We are also committed to activities to improve the quality of life and the environment, to build community involvement at the local level. This will also serve as a role model of a business with a social conscious at the national level.



EAST WATER



ปี 2543 East Water มีปริมาณการขายน้ำรามประມาน 104 ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็นอัตราเพิ่มร้อยละ 9.72 สำหรับการดำเนินการก่อสร้างวางท่อส่งน้ำดิบในพื้นที่จังหวัดฉะเชิงเทรา มีความก้าวหน้าแล้วกว่าร้อยละ 63 นอกจากนั้น East Water ยังรุกคืบในด้านการบริหารกิจการประปา โดยได้สัมปทานบริหารกิจการประปาสัตหีบจากการประปาส่วนภูมิภาคและสัมปทานกิจการประปาเกาะสีชังจากเทศบาลตำบลเกาะสีชัง เมื่อเดือนกรกฎาคม และสิ้งหาคม 2543 ตามลำดับ

สำหรับการขยายธุรกิจบริษัทในเครือ East Water ได้มีการขยายตลาดตู้น้ำดื่มหยดเหรี้ยญให้เป็นที่รู้จักมากขึ้น จึงทำให้มีผลประกอบการเป็นที่น่าพอใจ แต่ East Water มีได้หยุดเพียงแค่นั้น ปลายปีงบประมาณ 2543 East Water ได้เข้ามีหุ้นชื่อบริษัท เอิกคอม อารา จำกัด จำนวนร้อยละ 15 ของทุนจดทะเบียน เพื่อร่วมดำเนินการบริหารกิจการประปาราชบุรี-สมุทรสงคราม รวมทั้งได้เตรียมการเข้าถือหุ้นบริษัทที่ได้รับสัมปทานกิจการประปาต่างๆ ของ การประปาส่วนภูมิภาคผ่านบริษัทในเครือของ East Water อีกด้วย

In 2000, the company's water sale totaled 104 million cubic meters, a 9.72% increase. Over 63% construction of Chachoengsao Pipeline Project has been completed. Moreover, the company entered into the waterworks management business, receiving a concession to manage Sattahip's waterworks from the Provincial Waterworks Authority as well as a concession to manage Si-Chang Island's waterworks from Si-Chang Municipality in July and August 2000 respectively.

Regarding the growth of its subsidiaries, the market of water-vending machine was expanded, leading to a satisfactory performance. The company did not stop right there. At the end of 2000 fiscal year, East Water bought 15% registered capital of Egcom Tara Co.,Ltd. To co-manage Ratchaburi-Samut Songkram waterworks and prepared for buying shares from other companies that receive the waterworks concessions from the Provincial Waterworks Authority via its subsidiaries.

ปี 2544 East Water ดำเนินการก่อสร้างวางท่อส่งน้ำดิบในพื้นที่จังหวัดฉะเชิงเทราและสีรีจ และสามารถเปิดให้บริการได้อย่างสมบูรณ์ในต้นปี 2545 นี้ ในขณะเดียวกันอัตราการเติบโตของปริมาณน้ำจำหน่ายมีเพิ่มขึ้นจำนวน 11.916 ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็นร้อยละ 11.44 เมื่อเทียบกับปี 2543 ซึ่งสูงกว่าเป้าหมายที่กำหนดไว้คิดเป็นร้อยละ 0.94 ทำให้ผลประกอบการของบริษัทฯ และบริษัทที่อยู่ในปี 2544 นี้ มีผลกำไรสุทธิ 278.78 ล้านบาท

บริษัทฯ ยังคงมุ่งมั่นและตั้งใจอย่างแรงกล้าที่จะช่วยรักษาและพัฒนาทรัพยากรน้ำ เพื่อนำไปสู่การสร้างความเจริญทางเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ โดยรักษามาตรฐานระบบคุณภาพ ISO 9002 และการพัฒนามาตรฐานการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14000 ต่อไปในอนาคต ในขณะเดียวกัน East Water ยังคงเน้นการให้ความสำคัญต่อการควบคุมค่าใช้จ่าย การประหยัดพลังงานและการพัฒนาเทคโนโลยีอย่างสม่ำเสมอ

In 2001 East Water finished the construction of raw water pipeline network in Chachoengsao province, which will be operational for services in early 2002. Simultaneously, the growth in the volume of water supply grew by 11.916 million cubic meters, equivalent to growth of 11.44% in 2000 which was higher than the target figures by 0.94%. As a result, the Company and its subsidiaries achieved net profit performance in 2000 of 278.78 million bath.

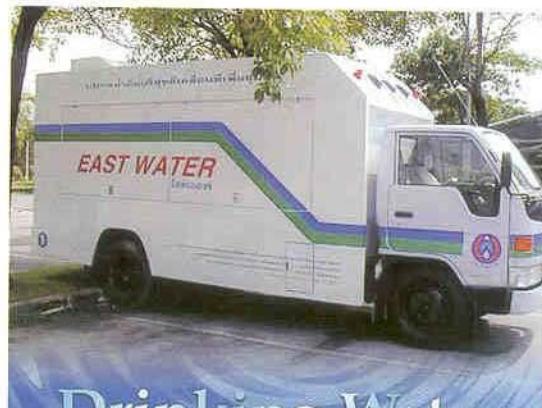
The Company remains unequivocally committed to the conservation of water resources, for Thailand's social and economical prosperity. East Water still focuses on maintaining the ISO 9002 standard and improving its environmental management standard in order to obtain ISO 14000 in the future. At the same time, the Company emphasizes the importance of cost control, energy conservation, technology development.



บริษัท โกลบอล วอเตอร์ ชีสเท็มส์
คอร์ปอเรชัน จำกัด
**Global Water Systems
Corporation Company Limited**

จากความคิดริเริ่มของการประปาส่วนภูมิภาค (กปภ.) ที่ต้องการให้ผู้บริโภคเลือกใหม่ในการบริโภคน้ำสะอาดในราคาน้ำประปา ดีกว่าเดิม จึงได้นำเข้าตู้ผลิตน้ำดื่มหยอดเหรียญจากสหรัฐอเมริกาเข้ามาจำหน่ายให้กับพนักงานและติดตั้งในสถานีบริการน้ำมันปตท. อีก 3 แห่ง เมื่อปี 2538 ผลของโครงการนี้ร่วงดังกล่าวได้รับการตอบรับจากประชาชนเป็นอย่างดี กปภ. จึงได้มอบหมายให้บริษัทจัดการและพัฒนาทรัพยากรห้าภาคระหวันออก จำกัด (มหาชน) (East Water) ซึ่งเป็นบริษัทในเครือจัดตั้ง บริษัทโกลบอล วอเตอร์ ชีสเท็มส์ คอร์ปอเรชัน จำกัด (Global Water) ขึ้นเมื่อวันที่ 25 ธันวาคม 2540 ด้วยทุนจดทะเบียน 10 ล้านบาท เพื่อประกอบและติดตั้งเครื่องผลิตน้ำดื่มหยอดเหรียญระบบ Reverse Osmosis และจำหน่ายน้ำที่ผลิตให้แก่ประชาชนในราคาน้ำประปาเพียงสิตริลิตรละ 2 บาท ทั้งนี้ผู้บริโภคจะต้องนำภาชนะมาเติมเอง อันเป็นการลดผลกระทบจากการใช้พลาสติกและตอบสนองนโยบายของรัฐในการรักษาสิ่งแวดล้อมอีกด้วย

As a result of a successful pilot project of PWA, Global Water Systems Corporation Limited (Global), a subsidiary of Eastern Water Resources Development and Management Public Company Limited (East Water), was established in 1997 with \$10 million of registered capital. The project was to provide low priced drinking water from water vending machines equipped with the Reverse Osmosis System. The machines were imported from U.S.A. which had been installed for service inside PWA office and 3 PTT petrol stations at an economical price \$2 per liter. Consumers need only bring their own containers to collect clean water which will not be disposed of after use but be reused for the next refill. It was hoped that the problem of plastic bottles rubbish, a kind of pollution, would continuously decrease in line with government policy to protect the environment.



Drinking Water Mobile Car

Service
Clean Drinking Water for 8,000-10,000 persons/day

Automatic
24 hr. service with no attendance

Movable
Service can be mobilized to any disaster area

Cleanliness
Via Reverse Osmosis System and U.V. Sterilization

Environment - friendly
Brought back containers for next - time refill

Public Relation
Center Point of broadcasting:

Corrosion - Proof

Fiberglass Cabinet



ในปี 2543 บริษัทฯ สามารถติดตั้งตู้น้ำดื่มหยอดเหรียญ
(ขนาดกำลังผลิต 600 แกลลอนต่อวัน หรือ 2,270 ลิตร/วัน)
ไปแล้วจำนวน 200 ตู้ ในเขตกรุงเทพและปริมณฑลกระจายไปตาม
ทำเลหลักๆ เพื่อให้ผู้ใช้บริการได้รับความสะดวกในการใช้บริการ
เช่น การประปาส่วนภูมิภาค, การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค, การเคหะแห่ง^{ชาติ}, มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, Makro, Lotus Super center,
Big C Department Store, Food Lion Supermarket, คอนโดมิเนียม,
สถานีบริการน้ำมัน Jet และ ปตท. เป็นต้น

นอกจากการติดตั้งและจำหน่ายตู้น้ำดื่มหยอดเหรียญแล้ว
บริษัทฯ ได้ขยายสายผลิตภัณฑ์โดยผลิตเครื่องบริการน้ำดื่มเพื่อชุมชน
ระบบ Reverse Osmosis เคลื่อนที่กำลังผลิต 24,000 ลิตร/วัน
ให้กับ East Water เพื่อบริการชุมชนในจุดที่ประสบภัยธรรมชาติ
เช่น การข่าวเหลือประชาชนที่ประสบอุทกภัยที่ อ. หาดใหญ่ จ. สงขลา
เมื่อวันที่ 2 - 20 ธันวาคม 2543 นอกจากนี้ยังได้ขยายงาน โดยออก
แบบการวางแผนระบบควบคุมคอมพิวเตอร์แบบศูนย์รวม (SCADA) และ^{ระบบการจัดเก็บรายได้ (Billing)} ให้กับบริษัทการประปาในเครือ
East Water ได้แก่ การประปาสัตหีบ บางปะกง และจะเข้าเทรา^{เพื่อควบคุมระบบน้ำดิน ระบบผลิตและระบบจ่ายน้ำให้มีประสิทธิภาพ}
ลดกำลังคน ควบคุมปริมาณน้ำสูญเสีย ตลอดจนสามารถใช้เครือข่าย^{วิทยุที่มีอยู่ให้เกิดประโยชน์สูงสุด สามารถจัดทำรายงานอย่างถูกต้อง}
และรวดเร็วอีกด้วย

In 1990, Global has expanded its service by installing
200 machines (capacity 600 gallons or 2,270 liters/day) in
Bangkok and its periphery scattered over high density areas
such as the Government House, the head office of PWA, Provincial
Electricity Authority of Thailand, National Housing Authority,
Thammasart University, Makro wholesale market, Lotus Super
center, Big C Department store, Food Lion Supermarket,
Condominium, PTT and Jet petrol stations etc.

Besides drinking water business, Global has extended
its line of service to the design and installation of a reverse
osmosis system in Drinking Water Mobile Car (Capacity 24,000
Liters/day) which can be mobilized to supply clean water to any
water shortage areas such as the sudden flood disaster in
Haad-Yai, Songkhla province during 2-12 December 2000. The
Supervisory Control and Data Acquisition system (SCADA) and
Billing System are other lines of service provided for the Sattahib,
Bangpakong and Chacheangsa waterworks. Such systems can
enhance the efficiency of water production and distribution
system, reduce manpower requirement and make possible full
utilization of the existing radio network. In addition, the systems
can provide fast and accurate reports to the executives.



ในปี 2544 East Water ได้อนุมัติการเพิ่มทุนให้ โกลบอล วอเตอร์ จำกัด ในปัจจุบันบริษัทฯ มีทุนจดทะเบียนรวม 74 ล้านบาท เพื่อขยายกำลังการผลิตตู้น้ำดื่มยอดเหรียญรองรับตลาดที่คาดว่า จะเดิบโตเพิ่มขึ้นอีก 200 ตู้ ภายในปี 2545 ทั้งนี้ได้ดำเนินการ วิจัยทางการตลาดเพื่อนำผลมาใช้เป็นแนวทางในการพัฒนาปรับปรุง คุณภาพและการบริการให้ตรงกับความต้องการผู้บริโภค นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังได้เริ่มการจำหน่ายตู้น้ำดื่มยอดเหรียญขนาดต่างๆ ตามความต้องการของสูกค้า ได้แก่ 300, 600, และ 900 GPD ให้กับประชาชนที่สนใจ เปิดรับตัวแทนจำหน่ายเพื่อการให้บริการ อย่างทั่วถึง ตลอดจนได้ออกแบบระบบประปาหยดเหรียญเพื่อ จำหน่ายให้กับผู้ที่สนใจ เช่น สำนักงานตลาด และองค์การต่างๆ ซึ่ง ต้องการให้มีการใช้น้ำประปาอย่างประหยัด โดยไม่ต้องมีเจ้าหน้าที่ดูแล

ด้วยเจตนาமั่นที่ต้องการก่อตั้งบริษัทฯ โกลบอล วอเตอร์ ยังคงก้าวต่อไปด้วยความยึดมั่นในการผลิตสินค้าคุณภาพ พร้อม บริการการนำร่องรักษาที่สม่ำเสมอให้กับประชาชนทุกระดับ

In 2001, The registered capital of Global was increased to \$74 million to enable Global to produce 200 vending machines. The Market research was also conducted to improve the quality and service of the machines to satisfy consumers' need. Vending machines were produced in 3 various sizes (300, 600 and 900 GPD) in order to serve customer's demand. A Dealer System was considered as another channel of distribution for the machines. Furthermore, Tap water vending machines were also produced for sale to their interested customers like markets and institutions that want to control their water use automatically.

With determination and consciousness, Global continues to provide high standard of products and service to all its customers.



บริษัท ยูนิเวอร์แซล ยูทิลิตี้ส์ จำกัด Universal Utilities Co.,Ltd.

ลักษณะการประกอบธุรกิจ

บริษัท ยูนิเวอร์แซล ยูทิลิตี้ส์ จำกัด (ยูยู) เป็นบริษัทในเครือของบริษัท จัดการและพัฒนาทรัพยากร่น้ำภาคตะวันออก จำกัด (มหาชน), (อีสท์ วอเตอร์) จัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 15 ธันวาคม 2541 โดยมีทุนจดทะเบียนเริ่มต้น 50 ล้านบาท และได้เพิ่มทุนจดทะเบียนเป็น 510 ล้านบาท ในปี 2544 มีจุดประสงค์ในการดำเนินกิจการ เกี่ยวกับการบริหารกิจการประปา ทั้งระบบผลิตและจำหน่ายน้ำสะอาด ระบบการจัดเก็บค่าน้ำ งานบริการวิศวกรรมด้านบำรุงรักษา ระบบห่อส่งน้ำ การผลิตน้ำสะอาดจากน้ำทะเล และการจัดการระบบรวบรวมและบำบัดน้ำเสีย

ปัจจุบันบริษัทฯ ดูแลรับผิดชอบในงานบริหารกิจการประปา ได้แก่ ประปาสัตหีบ ประปาฉะเชิงเทรา ประปาบางปะกง ประปานครสวรรค์ และประปากะสีชัง ทั้งนี้การประปากะสีชังจะเป็นระบบผลิตน้ำประปาจากน้ำทะเลแห่งแรกของประเทศไทย ขณะนี้บริษัทฯ ก้าวสู่ระยะห่างจากการดำเนินการปรับปรุง และขยายกำลังการผลิตน้ำประปาทั้งในพื้นที่ฉะเชิงเทรา บางปะกง และนครสวรรค์



Business Profile

Universal Utilities Co.,Ltd. (UU) is a subsidiary of Eastern Water Resources Development and Management Public Company Limited (East Water). Established on December 15, 1998 with an initial registered capital of 50 million baht, the company increased its capital to 510 million baht in 2001. Universal Utilities operational goals are waterworks management includes production and supply of clean water, revenue collection system, engineering services include pipeline system maintenance, production of freshwater from seawater, collection and treatment of wastewater.

Currently, Universal Utilities has operated the water supply systems of Sattaheep Waterworks, Chachoengsao Waterworks, Bangpakong Waterworks, Nakornsawan Waterworks and Si Chang Island Waterworks which will be the first produce fresh water from sea water in Thailand. Presently, the company is improving and constructing the facilities to increase the capacity in Chachoengsao, Bangpakong and Nakornsawan area.





นอกเหนือจากการประปา บริษัทฯ ยังดำเนินธุรกิจในด้าน
วิศวกรรมบริการ ได้แก่

งานบำรุงรักษาระบบห่อส่งน้ำและลดน้ำสูญเสีย ในปี 2542
บริษัทฯ ได้รับค่าเนินการบริการบำรุงรักษาห่อส่งน้ำของบริษัท
อีสท์ วอเตอร์ รวมความยาวประมาณ 140 กิโลเมตร

งานบำรุงรักษาระบบควบคุมและเครื่องมือวัด บริษัทฯ
ได้ดำเนินการให้บริการบำรุงรักษาสถานีควบคุมของระบบควบคุม
แบบศูนย์รวมของบริษัท อีสท์ วอเตอร์ รวมประมาณ 19 สถานี

งานออกแบบและควบคุมการก่อสร้าง และติดตั้งระบบประปา
เพื่อสนับสนุนงานอุตสาหกรรมและควบคุมงานก่อสร้างแก่กิจการประปา
สัมปทานที่อยู่ในการกำกับดูแล รวมถึงเทคโนโลยีการลดน้ำสูญเสีย¹
และการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

การให้บริการอ่านมาตรวัด ออกบิล และจัดเก็บรายได้ (Billing)
บริษัทฯ ได้ทำการวิจัยและพัฒนาระบบอ่านมาตรวัด ออกบิลจัดเก็บ
รายได้ของกิจการประปาสัตหีบ เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพในการจัดเก็บ
รายได้

*Besides Waterworks business, company also proceeds
in engineering services, which are:*

*The Maintenance Pipeline and Non-Revenue Water
In 1999, the company provided maintenance service for East
Water's pipeline. Estimate 140 km. long.*

*The Maintenance control System and Measurement
Company provides the services of SCADA maintenance of
19 stations of East Water.*

*Designing and Controlling of Construction and Waterworks
System Installation to supports the designing and controlling
construction for waterworks concession in administration, including
waterworks installation from the sea, waterworks installation in
general, and also non revenue water technology and water
analysis.*

*The Meter Reading, Billing and Revenue Collecting
Services Sattaheep Waterworks has improve the revenue collecting
by researching and developing on meter reading, billing and
revenue collecting.*



การจัดระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์ (GIS) บริษัทฯ ได้พัฒนาระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์ เพื่อประยุกต์ใช้เข้ากับการบริหารงานบริการ งานจัดเก็บรายได้ งานผลิต และงานควบคุมน้ำสูบน้ำเสีย ขณะนี้กำลังดำเนินการติดตั้งระบบต้นแบบ ในกิจการประปาสัตหีบ

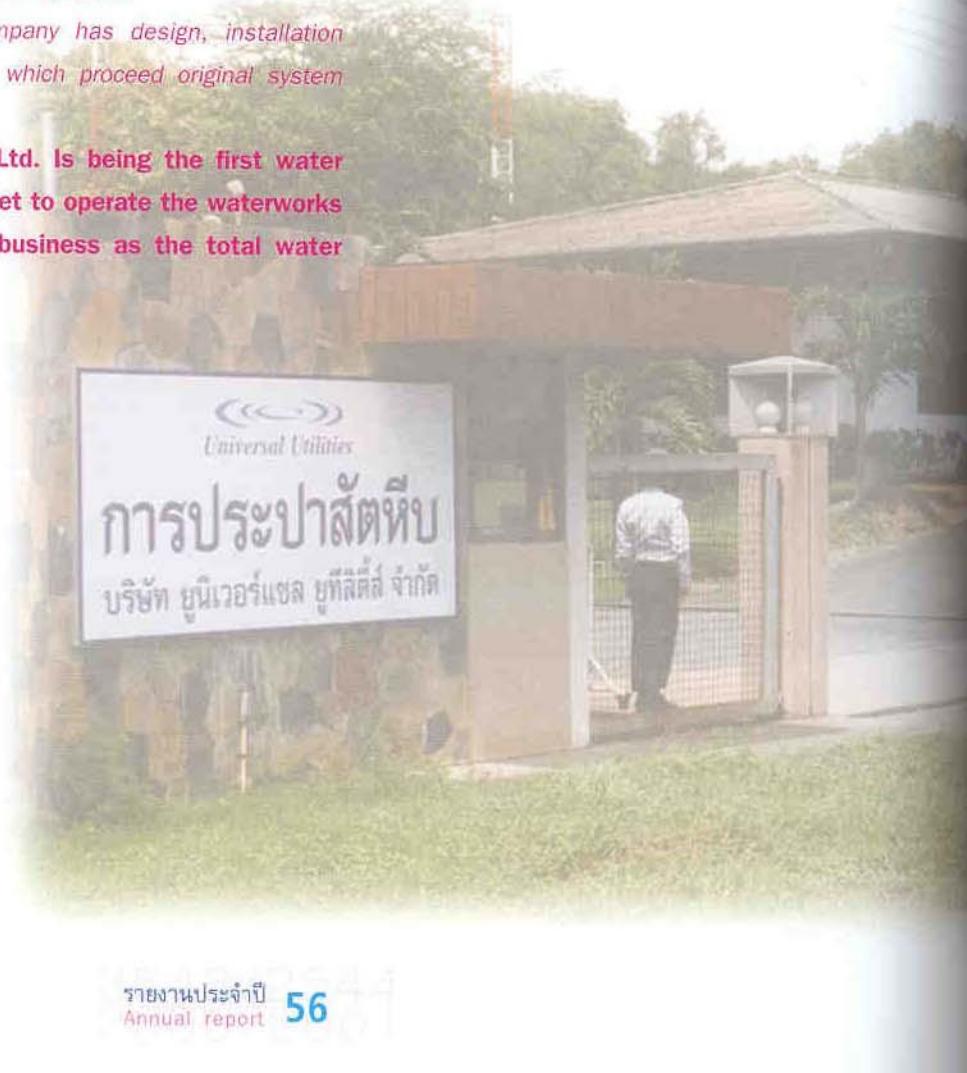
ระบบควบคุมและประเมินผลแบบศูนย์รวม บริษัทฯ ได้ดำเนินการออกแบบ ติดตั้ง และบำรุงรักษาระบบควบคุมและประเมินผลแบบศูนย์รวม SCADA (Supervisory Control and Data Acquisition) ซึ่งขณะนี้กำลังติดตั้งระบบต้นแบบที่กิจการสัตหีบเช่นเดียวกัน

บริษัท ยูนิเวอร์แซล ยูทิลิตี้ส์ จำกัด ถือเป็นบริษัทหนึ่ง (Water Company) แห่งแรกของคนไทย ซึ่งเข้าบริหารกิจการประปาสัมปทานและทำธุรกิจด้านน้ำแบบครบวงจร (Total Water Management) ในประเทศไทย

The Geographic Information System (GIS) The company is proceeding to install geographic information system (GIS) in Sattaheep Waterworks for adapting the revenue collection service, the production and controlling non revenue.

SCADA System The company has design, installation and maintenance SCADA system which proceed original system in Sattaheep Waterworks.

Universal Utilities Co.,Ltd. Is being the first water company in Thailand which target to operate the waterworks management and the related business as the total water management services.

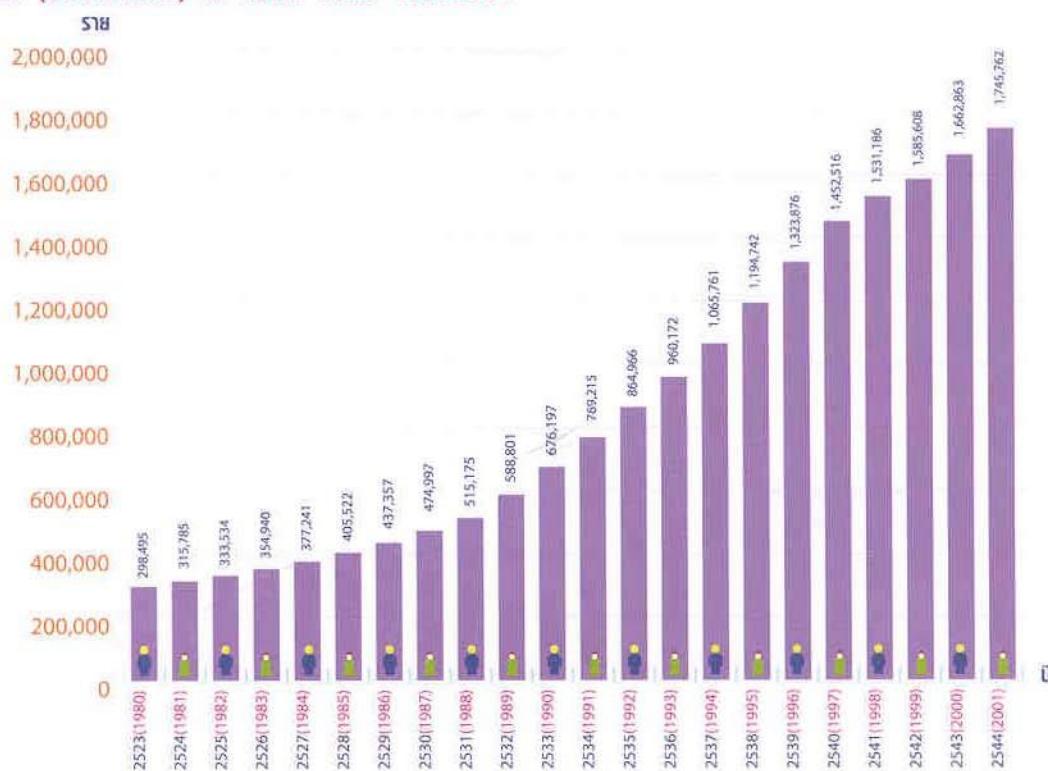


ສັກສົດພາກສຳເນົາ ດໍາເນີນຈານຂອງການປະປະກຸມົມກາຄ ຮະກວ່າງປີ 2533-2544
Work Record 1990-2001

ປີ/Year	2533	2534	2535	2536	2537	2538	2539	2540	2541	2542	2543	2544	Descriptions
ຮາຍກາຮ	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	
1. ຈຳນວນຜູ້ໃຊ້ນໍ້າເອົ້າເລື່ອນໍ້າ (ກຳບ)	676,197	769,215	864,966	960,172	1,065,761	1,194,742	1,323,876	1,452,516	1,531,186	1,622,863	1,745,762		1. No. of Connections
2. ພຶກສາການພື້ນທານເປົ້າ (ໜີ)	9,52	9,46	9,27	8,78	8,72	11,70	10,65	9,90	6,29	4,34	6,18	5,82	2. Growth Rate
3. ຈຳນວນພັກການແຮງສູງເຖິງປະຈຸບັນປະຈຸບັນ (ໜີ)	5,683	5,805	5,990	6,246	6,263	6,738	6,629	7,548	7,414	7,210	6,709	6,292	3. Staff and Employees
4. ອົດການສ່າງເຫັນເຄື່ອງຜູ້ໃຊ້ນໍ້າ 1,000 ຮາບ	8,40	7,55	6,93	6,51	5,88	5,64	5,01	5,20	4,86	4,55	4,03	3,60	4. Ratio of Staff : 1,000 Customers
5. ອົດການສ່າງເຫັນເຊື້ອນໍ້າ ຊອດພັກການ 1 ຄົນ	118,99	132,51	144,40	153,73	170,17	177,31	199,71	192,44	205,92	219,92	247,86	277,46	5. Ratio of Customers : 1 Staff
6. ປະລິການນໍ້າເນື້ອນໄຕ (ກຳບ. ລບ.ລ.)	322,98	379,53	409,85	438,88	457,59	526,63	578,19	638,96	660,75	642,73	669,15	703,56	6. Water Produced (mil.cu.m.)
7. ປະລິການນໍ້າເນື້ອນໄຕ (ເຫັນ ລບ.ລ.)	320,56	366,55	396,24	424,57	442,69	509,18	561,26	612,51	637,90	615,35	639,12	673,73	7. Water Distributed (mil.cu.m.)
8. ປະລິການນໍ້າເນື້ອນໄຕ (ເຫັນ ລບ.ລ.)	237,40	266,83	291,96	311,38	314,90	349,81	386,99	421,48	437,44	414,09	434,34	473,67	8. Water Sale (mil.cu.m.)
9. ອົດການນໍ້າເນື້ອນໄຕໃນຮະບອນອາຍ (%)	25,94	27,21	26,13	26,66	28,87	31,30	31,05	31,88	31,18	32,56	31,95	29,61	9. Non – Revenue Water (%)
10. ເລີ່ມຍາກໃຫ້ນໍ້າ													10. Average consumption
- ໂລືສັບລວມຍາກຕົວດີອນ(ລບ.ລ./ເທືອນ)	31,28	30,77	29,78	28,43	25,91	25,79	25,61	24,18	24,44	22,14	22,28	23,16	- cu.m./connections/month
- ໂລືສັບລວມຍາກຕົວດີວັນ (ລບ.ລ./ຮາມ/ວັນ)	1,04	1,03	0,99	0,95	0,86	0,86	0,85	0,81	0,81	0,74	0,74	0,77	- cu.m./connections/day
- ໂລືສັບລວມຍາກຕົວດີວັນ (ລົກຮ./ຮາມ/ວັນ)	186,97	183,92	177,99	169,97	154,85	154,17	153,08	151,24	146,06	132,36	146,53	152,29	- Litre/person/day
11. ປະລິການກາໄລໃຫ້ສາງສັນຍາ (ເມຕີຮັກຕົນ)	10,794,00	12,953,00	13,321,00	14,406,00	14,950,00	17,192,00	18,547,00	19,110,80	20,245,50	21,462,31	21,752,24	22,311,35	11. Alum Usage (metric tons)
12. ເລີ່ມຍາກໃຫ້ນໍ້າໂຄສອນ (ເມຕີຮັກຕົນ)	170,00	207,00	126,00	158,00	159,00	215,00	287,00	342,00	319,22	357,37	335,98	369,33	12. Chlorine Powder Usage(metric tons)
13. ປະລິການກາໄລໃຫ້ນໍ້າໂຄສອນ (ນິມຕີກັດຕົນ)	632,00	667,00	739,00	793,00	739,00	1,195,00	1,081,00	1,105,00	1,239,40	1,308,98	1,499,97	1,460,02	13. Chlorine Gas Usage (metric tons)
14. ປະລິການກາໄລໃຫ້ນໍ້າໂຄສອນ (ນິມຕີກັດຕົນ)	546,00	544,00	544,00	607,00	255,00	658,00	688,00	788,00	631,00	563,25	690,48	707,68	14. Lime Usage (metric tons)
15. ຮາຍໄຕ (ສັນນາທ)	1,981,56	2,237,73	2,285,44	2,801,50	2,777,14	3,581,74	4,476,20	4,519,56	4,773,53	5,663,12	6,148,17	6,855,86	15. Revenues (mil. Baht)
16. ວາງຈ່າຍ (ສັນນາທ)	1,553,02	1,765,23	2,066,63	2,405,52	2,716,92	3,307,70	3,957,05	4,439,41	5,236,34	6,341,13	6,642,24	6,806,95	16. Expenses (mil. Baht)
17. ກໍາໄງ (ຂາດທຸນ ຫຼື ສັນນາທ)	428,52	472,52	218,85	408,78	60,22	274,05	519,15	80,48	-462,81	-678,00	-494,07	48,91	17. Net Profit / Loss (mil. Baht)

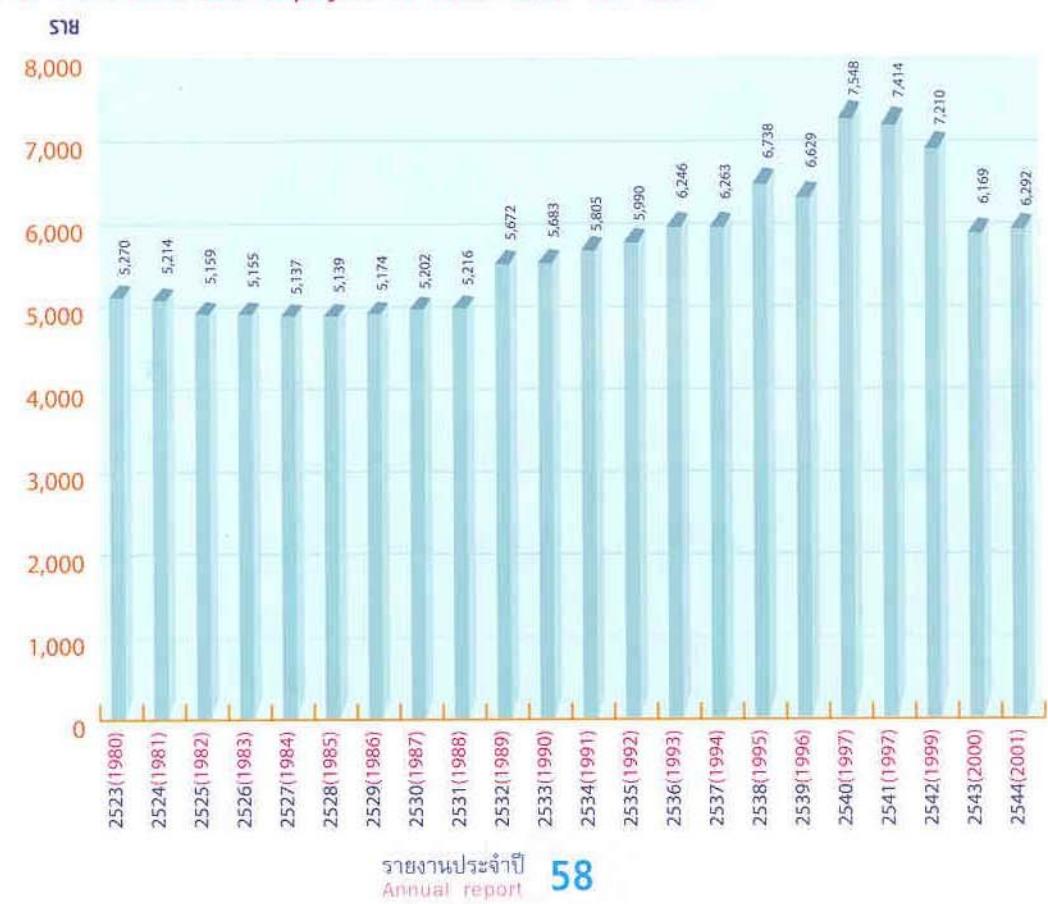
យុទ្ធសាស្ត្រ(រាយ) បៀវប្រែបាន 2523-2544

Customers (Connections) in Fiscal Years 1980-2001



ចំណាំពលកងារគម្រោង បៀវប្រែបាន 2523-2544

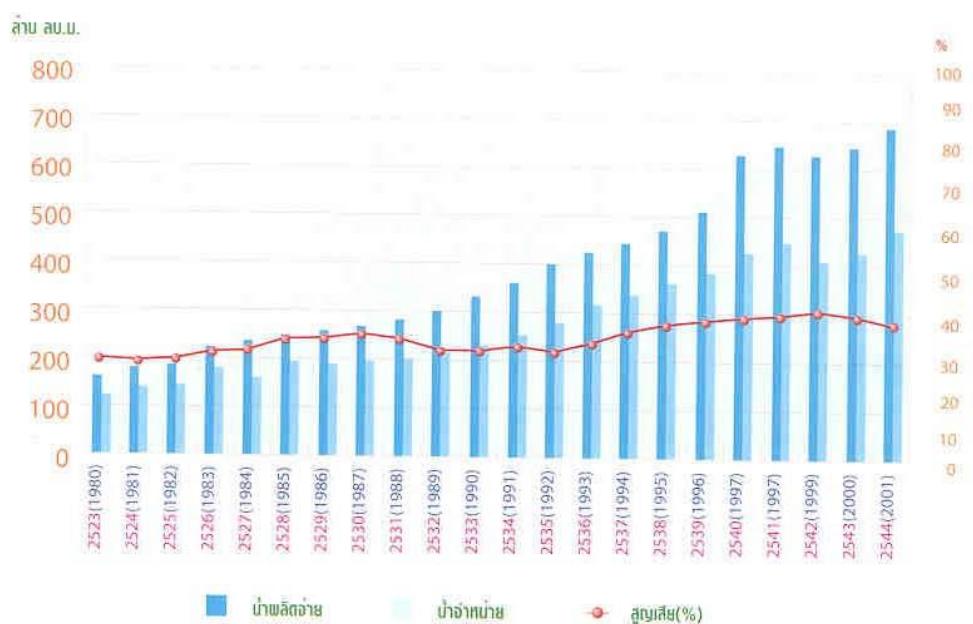
Number of PWA staff and Employees in Fiscal Years 1980-2001



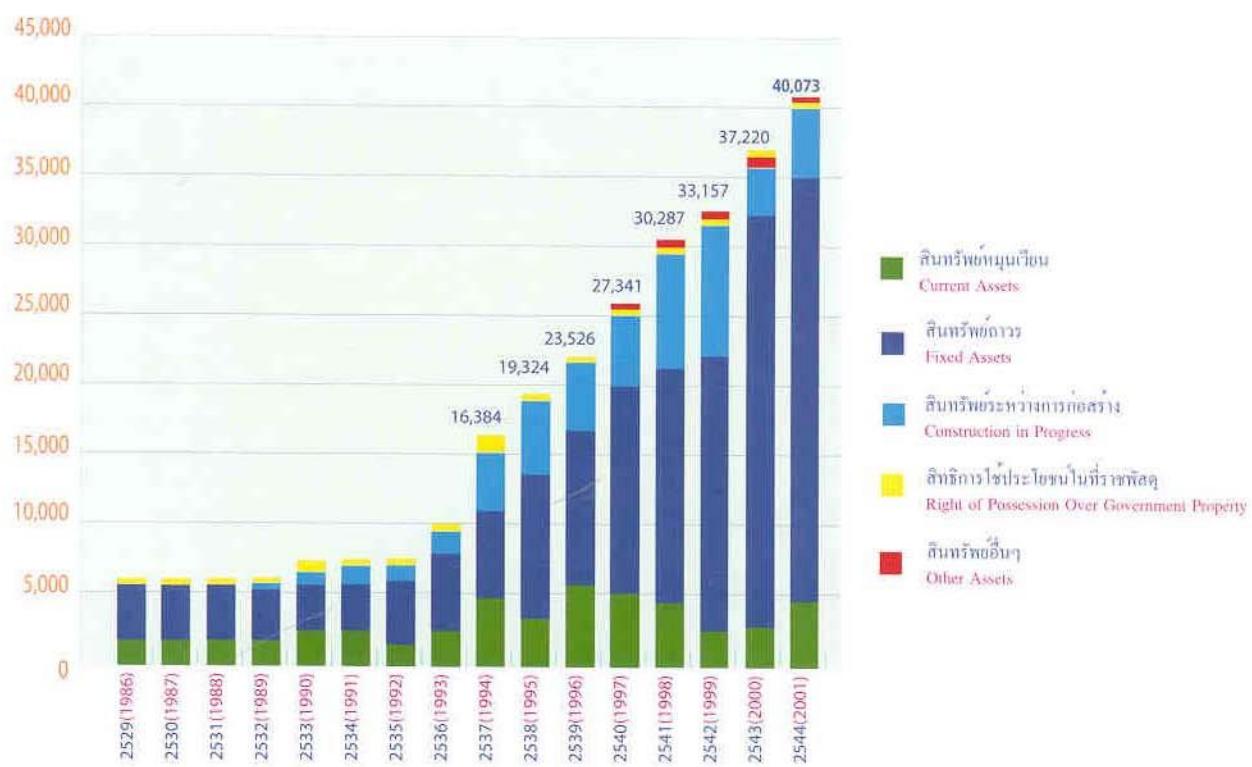
อัตราส่วนระหว่างบุคลากรและลูกค้าของ กปภ. ปีงบประมาณ 2523-2544
 Ratio of PWA Staff and Customers in Fiscal Years 1980-2001



ปริมาณน้ำผลิตจ่าย นำเข้า-นำออกและอัตราท่าน้ำสูญเสีย ปีงบประมาณ 2523-2544
 Quantities of Water Production, Water Sale and Rate of Water Loss in Fiscal Years 1980-2001



สินทรัพย์ของ กปภ. ปีงบประมาณ 2529-2544
PWA Assets in Fiscal Years 1986-2001

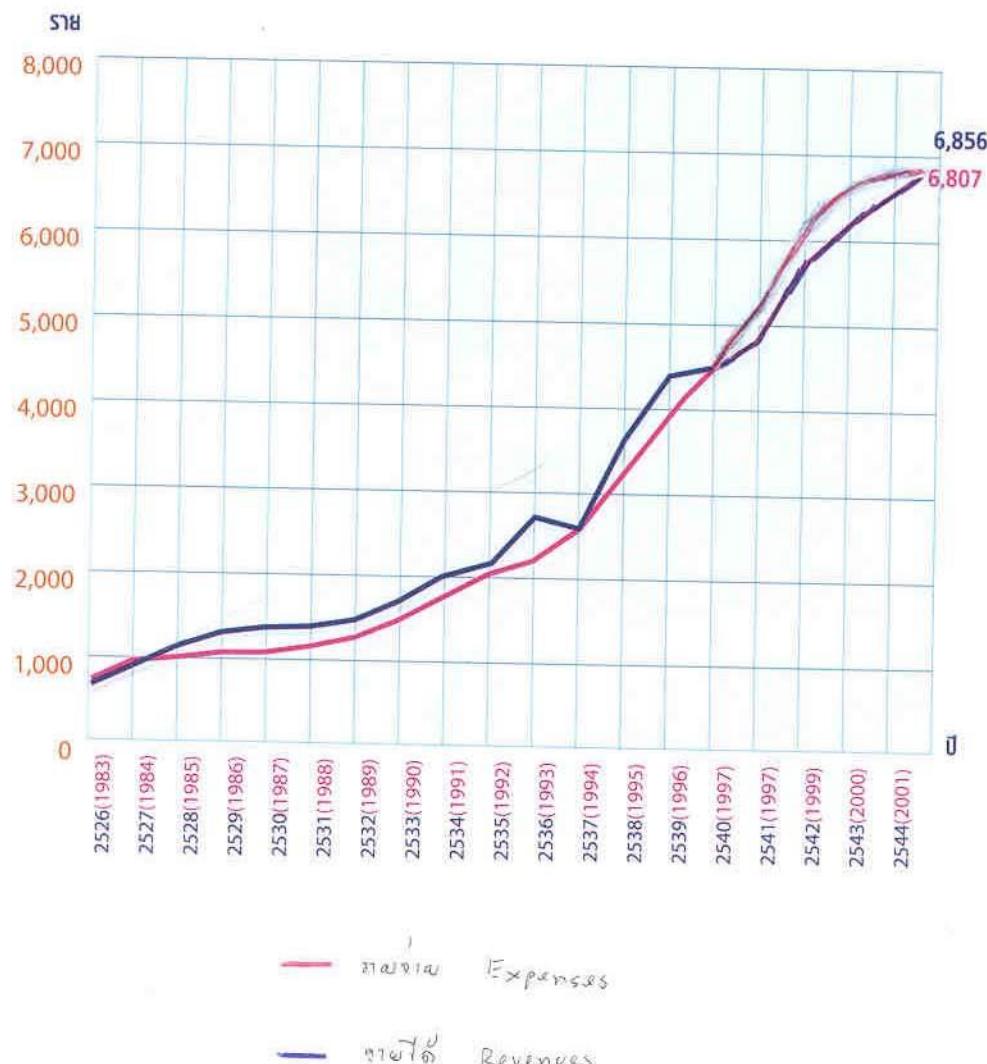


การรับโอนกิจการประปา ตั้งแต่ต่อไปนี้เป็นต้นมา 2527-2544

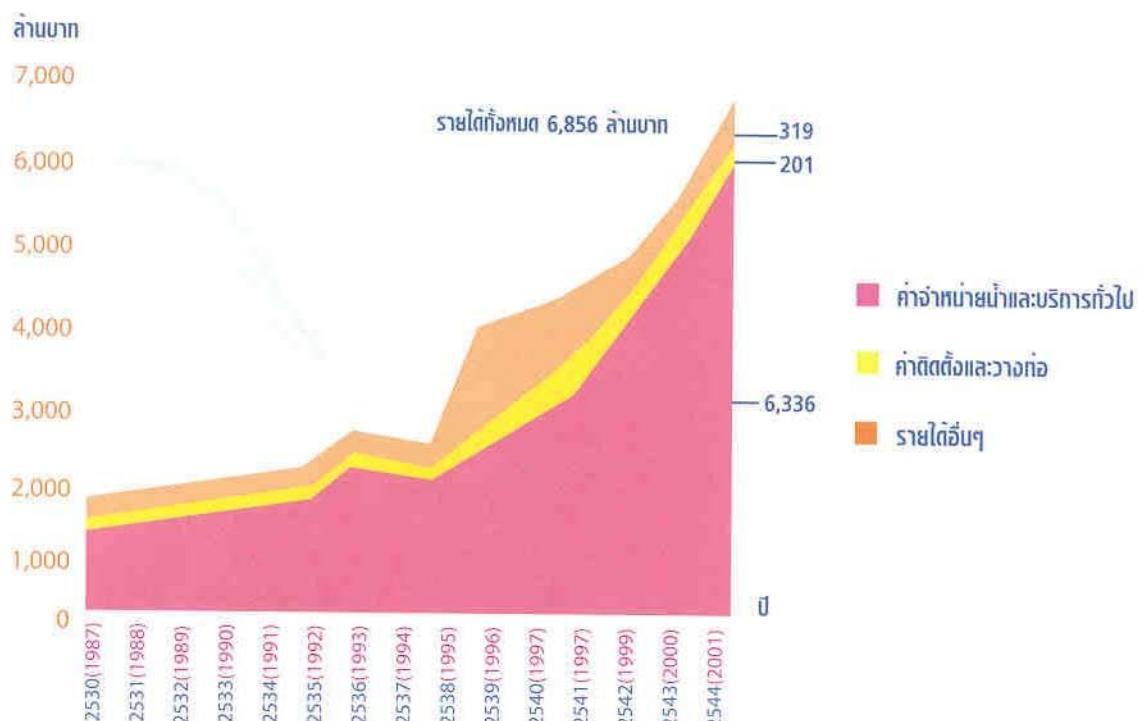
Transferred Local Waterworks 1984-2001



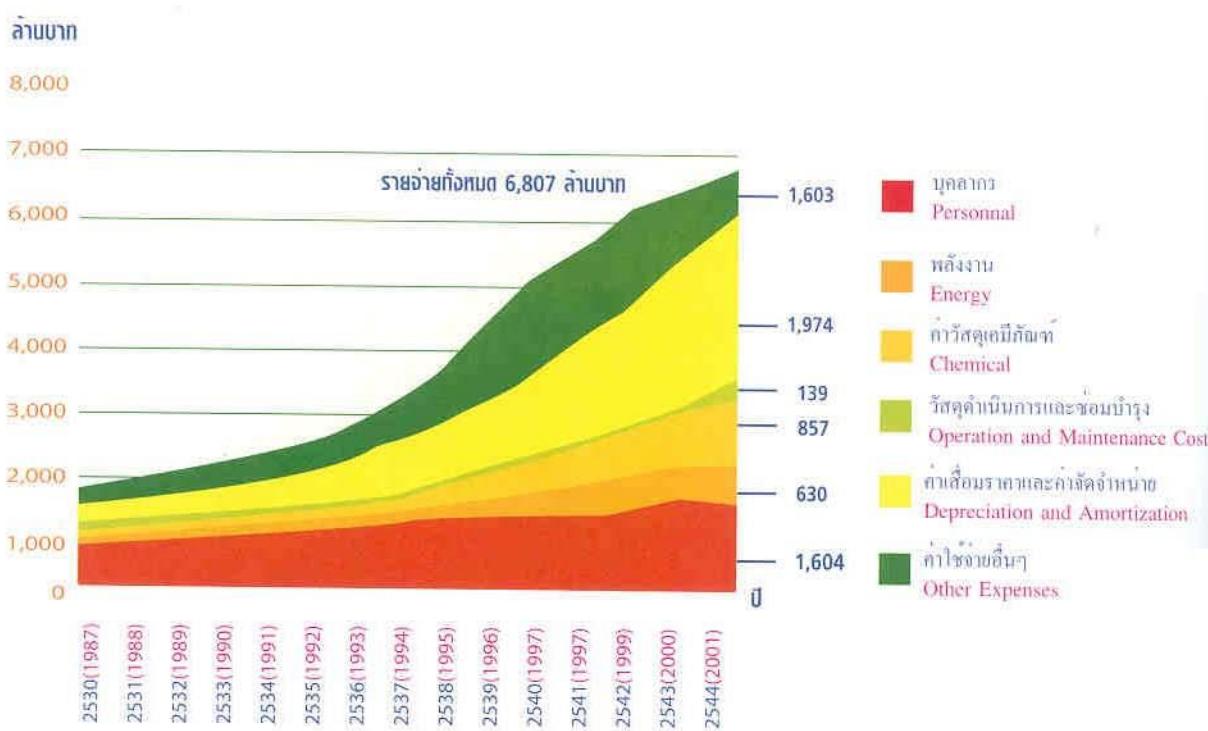
รายได้ รายจ่าย ของ กปก. ปีงบประมาณ 2526-2544
PWA Income and Expenses in Fiscal Years 1983-2001



รายได้ของ กปภ. จำแนกตามประเภทของรายได้ ปีงบประมาณ 2530-2544
 PWA Revenues Classified by income in Fiscal Years 1987-2001



รายจ่ายของ กปภ. จำแนกตามประเภทของรายจ่าย ปีงบประมาณ 2529-2544
 PWA Expenses Classified by Operating Cost in Fiscal Years 1986-2001



รายงานการเงิน

Financial Report



รายงานของผู้ส่งบัญชีตรวจสอบ:

เสนอ คณะกรรมการการประปาส่วนภูมิภาค

1. สำนักงานการตรวจสอบบัญชีได้ตรวจสอบงบดุล ณ วันที่ 30 กันยายน 2543 และ 2542 งบกำไรขาดทุนงบกำไรสะสม และงบกระแสเงินสด สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันของแต่ละปีของการประปาส่วนภูมิภาค ซึ่งผู้บริหารของ การประปาส่วนภูมิภาคเป็นผู้รับผิดชอบต่อความถูกต้องและครบถ้วนของข้อมูลในงบการเงินเหล่านี้ สำนักงานการตรวจสอบบัญชีได้เป็นผู้รับผิดชอบในการแสดงความเห็นต่องบการเงินดังกล่าว จากผลการตรวจสอบของสำนักงานการตรวจสอบบัญชีดังนี้

2. สำนักงานการตรวจสอบบัญชีได้บัญชีต่างๆตามมาตรฐานการสอบบัญชีที่รับรองทั่วไป ซึ่งกำหนดให้สำนักงานการตรวจสอบบัญชีต้องวางแผนและปฏิบัติตามเพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างมีเหตุผลว่า งบการเงินแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ การตรวจสอบรวมถึงการใช้วิธีการทดสอบหลักฐานประกอบรายการทั้งที่เป็นจำนวนเงินและการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงิน การประเมินความเหมาะสมของหลักการบัญชีที่การประปาส่วนภูมิภาคใช้และประเมินการที่ยกบัญชีรายการทางการเงินที่เป็นสาระสำคัญ ซึ่งผู้บริหารของ การประปาส่วนภูมิภาคเป็นผู้จัดทำขึ้นตลอดจนการประเมินถึงความเหมาะสมของ การแสดงรายการที่นำเสนอด้วยงบการเงินโดยรวม สำนักงานการตรวจสอบบัญชีได้ตรวจสอบดังกล่าวให้ชัดเจนที่สุดที่เป็นเกณฑ์อย่างเหมาะสมในการแสดงความเห็นของสำนักงานการตรวจสอบบัญชีดังนี้

3. ตามหมายเหตุประกอบงบการเงิน ข้อ 2.8.2 และ 3.17 การประปาส่วนภูมิภาครับรู้ผลขาดทุนจากการที่รื้อถอนประปาเปลี่ยนแปลงระบบแลกเปลี่ยนเงินตราเป็นแบบลอยตัว ซึ่งเป็นเหตุการณ์พิเศษเป็นรายการรอตัดบัญชีและตัดเป็นค่าใช้จ่ายตามส่วนเฉลี่ยของอายุหนี้ที่เหลือของเงินทุนต่อราย ซึ่งเป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่กระทรวงการคลังกำหนด โดยไม่วรับรู้ผลขาดทุนดังกล่าว เป็นค่าใช้จ่ายทั้งจำนวนในงวดบัญชีที่มีการปรับค่าตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป ทำให้บันทึกกำไรขาดทุน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2543 และ 2542 แสดงขาดทุนสุทธิสูงไป 33.41 ล้านบาท และ 36.99 ล้านบาท ตามลำดับ

4. ตามหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 2.8.1 และ 3.8 การประปาส่วนภูมิภาคนำผลขาดทุนจากอัตราราคาเปลี่ยนของเงินกู้ต่างประเทศที่ถูกปรับลดลงมาเพื่อวัดกู้ประจำปีให้ได้มาซึ่งสินทรัพย์ถาวรสินทรัพย์นั้น อยู่ระหว่างการก่อสร้างไปเพิ่มต้นทุนงานระหว่างก่อสร้าง ตามหลักเกณฑ์ที่กระทรวงการคลังกำหนด แต่ทำการประปาส่วนภูมิภาคนำที่ก่อสร้างไปเพิ่มต้นทุนงานระหว่างก่อสร้าง ตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไปแล้ว จะทำให้ผลขาดทุนจากอัตราราคาเปลี่ยนในงวดกำไรขาดทุน ปี 2543 และปี 2542 เพิ่มขึ้น 66.66 ล้านบาท และ 298.72 ล้านบาท ตามลำดับ ซึ่งมีผลให้ขาดทุนสุทธิสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2543 และ 2542 เพิ่มขึ้น 66.66 ล้านบาท และ 298.72 ล้านบาท กับสินทรัพย์รวมลดลงด้วยจำนวนเดียวกัน

5. เนื่องจากผลกระทบของเรื่องที่กล่าวในวรรค 3 และวรรค 4 มีสาระสำคัญอย่างมากต่อผลการดำเนินงานของการประปาส่วนภูมิภาค สำนักงานการตรวจสอบบัญชีได้แจ้งผู้บริหารของ การประปาส่วนภูมิภาค สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2542 ของ การประปาส่วนภูมิภาคมีได้แสดงผลการดำเนินงานและผลการดำเนินงานสะสมโดยถูกต้องตามที่ควรตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป

6. นอกจากความเห็นตามวรรค 5 สำนักงานการตรวจสอบบัญชีได้แจ้งว่า ยกเว้นผลกระทบของเรื่องที่กล่าวในวรรค 3 และวรรค 4 งบการเงินข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 30 กันยายน 2543 และ 2542 กระจำแนกสัดส่วนเดียวกันของแต่ละปี และผลการดำเนินงานสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2543 และผลการดำเนินงานสะสมเพียงวันที่ 30 กันยายน 2543 ของการประปาส่วนภูมิภาค โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป

๑๗๙๔ ๒๕๖๒

(นางสุคนธิ์ สุระมาวงศ์)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบรัฐวิสาหกิจ

(นางสาวเพ็ญศรี สรณารักษ์)

นักวิชาการตรวจสอบบัญชี ๘



Report of Independent Auditor

To The Board of Directors

1. We have examined the balance sheet as of September 30, 2000 and 1999 and the Statement of income and retained earnings and cash flows for the years then ended of the Provincial Waterworks Authority (PWA) the administrators of the Provincial Waterworks Authority are responsibility to the correcting and completed information of these financial statements and our responsibility are to express an opinion on these financial statements from the results of our audits.

2. Our examinations were made in accordance with generally accepted auditing standards. Those standards require that we plan and perform the audit to obtain reasonable assurance about whether the information in financial statements were materially opposed matters of fact or not, the examinations include testing the evidence, the amount and information disclosure in financial statements. The examinations also include assessing the accounting principles used and significant estimate made by management, as well as evaluating the overall financial statement presentation. We believed that such audits provide an appropriately rule summary for expressing the opinion of the State Audit Office.

3. Pursuant to Notes 2.8.2 and 3.17, the Provincial Waterworks Authority recognized the loss from the change of foreign exchange system to managed float as deferred transaction and amortized as an expense over the remain period of each loan in accordance with the regulations of the Ministry of Finance and unrecognized the whole amounts of such loss as an expense in the period incurred in conformity with generally accepted accounting principles. Therefore, the net loss in statements of income for the years ended September 30, 2000 and 1999 would be exceeded in the same amounts of Baht 33.41 million and Baht 36.99 million, respectively.

4. Pursuant to Notes 2.8.1 and 3.8, the Provincial Waterworks Authority record loss and profit on foreign exchange rate from loans financing for fixed asset and that assets are during the construction to increase and decrease cost of work in progress in accordance with the Ministry of Finance. But if the Provincial Waterworks Authority record such loss and profit as expense and revenue according to generally accepted accounting principles, the loss on foreign exchange rate in statements of income for the years ended September 30, 2000, and 1999 would be increased of Baht 66.66 million and Baht 298.72 million, respectively.

The net loss for years ended September 30, 2000 and 1999 also increased of Baht 66.66 million and Baht 298.72 million as well as increased in the same amounts against total assets.

5. In our opinion, the impacts mentioned in the third and fourth paragraph, materially effected its operations, the statement of income , retained earnings for the years then ended September 30, 1999 not presents fairly its operations and accumulated such operations, in conformity with generally accepted accounting principles.

6. Except the fifth paragraph, excluding the third and fourth paragraph, In our opinion, the aforementioned financial statements presents materially fairly financial position of the Provincial Waterworks Authority as of September 30, 2000 and 1999 and cash flow for the years then ended of each year and its operations for the years then ended September 30, 2000, and accumulated operations as at September 30, 2000 in conformity with generally accepted accounting principles.

(Signed) Sukontha Suramana
(Mrs. Sukontha Suramana)
Director, Government Enterprises
the State Audit Office

(Signed) Pensri Soranarak
(Miss Pensri Soranarak)
Audit General Staff Level 8



รายงานของผู้สอบบัญชีอิสระ:

เหตุผล ศูนย์กรรมการการประปาส่วนภูมิภาค

1. สำนักงานการตรวจสอบแผ่นดินได้ตรวจสอบงบดุล ณ วันที่ 30 กันยายน 2544 และ 2543 งบกำไรขาดทุนงบกำไรสะสม และงบกระแสเงินสด สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันของแต่ละปีของการประปาส่วนภูมิภาค ซึ่งผู้บริหารของการประปาส่วนภูมิภาคเป็นผู้รับผิดชอบต่อความถูกต้องและครบถ้วนของข้อมูลในงบการเงินเหล่านี้ สำนักงานการตรวจสอบแผ่นดินเป็นผู้รับผิดชอบในการแสดงความเห็นต่องบการเงินเด็กกล้าว จากผลการตรวจสอบสำนักงานการตรวจสอบแผ่นดิน

2. สำนักงานการตรวจสอบแผ่นดินได้ปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีที่รับรองทั่วไป ซึ่งกำหนดให้สำนักงานตรวจสอบเงินแผ่นดินต้องว่างแผนและปฏิบัติตามเพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างมีเหตุผลว่า งบการเงินแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ การตรวจสอบรวมถึงการใช้วิธีการทดสอบหลักฐานประกอบการทางทั้งที่เป็นจำนวนเงินและการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงิน การประเมินความเหมาะสมของหลักการบัญชีที่การประปาส่วนภูมิภาคใช้และประมาณการเกี่ยวกับรายการทางการเงินที่เป็นสาระสำคัญ ซึ่งผู้บริหารของการประปาส่วนภูมิภาคเป็นผู้จัดทำขั้นตอนด้านการประเมินถึงความเหมาะสมของการแสดงรายการที่นำเสนอด้วยการเงินโดยรวม สำนักงานการตรวจสอบแผ่นดินเชื่อว่าการตรวจสอบดังกล่าวให้ข้อสรุปที่เป็นเกณฑ์อย่างเหมาะสมในทางการแสดงความเห็นของสำนักงานการตรวจสอบแผ่นดิน

3. ตามหมายเหตุประกอบงบการเงิน ข้อ 2.8.2 และ 3.17 การประปาส่วนภูมิภาครับรู้ผลขาดทุนจากการที่รัฐบาลประกาศเปลี่ยนแปลงระบบแลกเปลี่ยนเงินตราเป็นแบบถอดรหัส ซึ่งเป็นเหตุการณ์พิเศษเป็นรายการรอตัดบัญชีและตัดเป็นค่าใช้จ่ายตามส่วนเฉลี่ยของอายุหนี้ที่เหลือของเงินกู้แต่ละราย ซึ่งเป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่กระทรวงการคลังกำหนด โดยไม่รับรู้ผลขาดทุนดังกล่าวเป็นค่าใช้จ่ายทั้งจำนวนในงบบัญชีที่มีการปรับค่าตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป ทำให้หักกำไรขาดทุน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2544 และ 2543 แสดงกำไรไตรมาสที่ 3 ไป 15.45 ล้านบาท และขาดทุนสุทธิสูงไป 33.41 ล้านบาท ตามลำดับ

4. ตามหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 2.8.1 และ 3.8 การประปาส่วนภูมิภาคนำผลขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนของเงินกู้ต่างประเทศที่กู้มาเพื่อวัตถุประสงค์ให้ได้มาซึ่งสินทรัพย์สาธารณะและสินทรัพย์น้ำ อยู่ระหว่างการก่อสร้างไปเพิ่มต้นทุนงานระหว่างก่อสร้าง ตามหลักเกณฑ์ที่กระทรวงการคลังกำหนด แต่ถ้าการประปาส่วนภูมิภาคบันทึกปรับรู้ผลขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนดังกล่าวเป็นค่าใช้จ่ายตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไปแล้ว จะทำให้กำไรสุทธิสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2544 ลดลง 29.35 ล้านบาทและขาดทุนสุทธิสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2543 เพิ่มขึ้น 66.66 ล้านบาท กับสินทรัพย์รวมลดลงด้วยจำนวนเดียวกัน

5. เนื่องจากผลกระทบของเรื่องที่กล่าวในวรรค 3 และวรรค 4 มีสาระสำคัญอย่างมากต่อผลการดำเนินงานของการประปาส่วนภูมิภาค สำนักงานการตรวจสอบแผ่นดินจึงเห็นว่า งบกำไรขาดทุน และงบกำไรสะสม สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2544 ของการประปาส่วนภูมิภาคมีได้แสดงผลการดำเนินงานและผลการดำเนินงานสะสมโดยถูกต้องตามที่ควรตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป

6. นอกจากความเห็นตามวรรค 5 สำนักงานการตรวจสอบแผ่นดินเห็นว่า ยกเว้นผลกระทบของเรื่องที่กล่าวในวรรค 3 และวรรค 4 งบการเงินข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 30 กันยายน 2544 และ 2543 กระจำแนกสัดส่วน สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันของแต่ละปี และผลการดำเนินงานสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2543 และ ผลการดำเนินงานสะสมเพียงวันที่ 30 กันยายน 2543 ของการประปาส่วนภูมิภาค โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป

(นายโกวิทย์ ตันติวงศ์)

รองผู้อำนวยการ สำนักงานตรวจสอบแผ่นดิน
รักษาการในตำแหน่ง รองผู้อำนวยการตรวจสอบแผ่นดิน

(นางสาวเพญศรี สรรนารักษ์)

นักบริหาร 9



Report of Independent Auditor

To The Board of Directors,

1. We have examined the balance sheet as of September 30, 2001 and 2000 and the Statements of income and retained earnings and cash flows for the years then ended of the Provincial Waterworks Authority(PWA). The administrators of the Provincial Waterworks Authority are responsibility to the correcting and completed information of these financial statements and our responsibility are to express an opinion on these financial statements from the results of our audits.

2. Our examinations were made in accordance with generally accepted auditing standards. Those standards require that we plan and perform the audit to obtain reasonable assurance about whether the information in financial statements were materially opposed matters of fact or not the examinations include testing the evidence, the amounts and information disclosure in financial statements. The examinations also include assessing the accounting principles used and significant estimate made by management, as well as evaluating the overall financial statement presentation. We believed that such audits provide an appropriately rule summary for expressing the opinion of the State Audit Office.

3. Pursuant to Notes 2.8.2 and 3.17, the Provincial Waterworks Authority recognized. The loss from the change of foreign exchange system to managed float as deferred transaction and amortized as an expense over the remain period of each loan in accordance with the regulations of the Ministry of Finance and unrecognized the whole amounts of such loss as an expense in the period incurred in conformity with generally accepted accounting principles. Therefore, the net profit in statements of income for the years ended September 30,2001 would be below the same amounts of Baht 15.45 million and the net loss in statements of income for the years ended September 30,2000 would be exceeded in the same amounts of Baht 33.41 million.

4. Pursuant to Notes 2.8.1 and 3.8, the Provincial Waterworks Authority record loss and profit on foreign exchange rate from loans financing for fixed assets and that assets are during the construction to increase and decrease cost of work in progress in accordance with the Ministry of Finance. But if the Provincial Waterworks Authority record such loss and profit as expense and revenue according to generally accepted accounting principles, The net profit for years ended September 30,2001 decreased of Baht 29.35 million and the net loss for the years ended September 30,2000 increased of Baht 66.66 million, as well as decreased in the same amounts against total assets.

5. In our opinion, the impacts mentioned in the third and fourth paragraph, materially effected its operations, the statement of income, retained earnings for the years then ended September 30, 2001. not presents fairly its operations and accumulated such operations, in conformity with generally accepted accounting principles.

6. Except the fifth paragraph, excluding the third and fourth paragraph, In our opinion, the aforementioned financial statements presents materially fairly financial position of the Provincial Waterworks Authority as of September 30, 2001 and 2000 and cash flow for the years then ended of each year and its operations for the years then ended September 30, 2000 and accumulated operations as at September 30, 2000 in conformity with generally accepted accounting principles.

(Signed)Kovit Tantiwong

(Mr. Kovit Tantiwong)

Deputy Auditor General

(Signed)Pensri Soranarak

(Miss Pensri Soranarak)

Director of Audit Office 7th

งบดุล BALANCE SHEETS

ณ วันที่ 30 กันยายน 2544, 2543 และ 2542

AS OF SEPTEMBER 30, 2001, 2000 AND 1999

รายการ/ASSETS	หมายเหตุ การบัญชี Notes	จำนวนเพิ่มเติม	2544/2001 บาท/Baht	2543/2000 บาท/Baht	2542/1999 บาท/Baht
			(ปรับปรุงใหม่) (adjustment)	(ปรับปรุงใหม่) (adjustment)	
สินทรัพย์หมุนเวียน/CURRENT ASSETS					
เงินสดและเงินฝากธนาคาร	3.1		2,998,716,495.84	2,723,183,019.12	2,449,901,034.74
Cash in hand and at banks					
ลูกหนี้ค้างชำระ-สุทธิ	2.1	3.2	208,473,250.98	180,295,170.56	178,540,258.87
Accounts receivable-net					
รายได้ค้างรับ			2,792,893.80	116,139,159.96	16,004,312.18
Accrued receivable					
วัสดุคงเหลือ	2.2	3.3	185,402,853.33	250,412,361.11	303,558,868.69
Materials and supplies					
งานที่ดัดตั้งและระหว่างท่อระหว่างดำเนินการ	2.10.2		10,673,177.56	16,901,277.91	5,556,342.88
Work in progress					
เงินล่วงหน้าค่าก่อสร้าง			436,667,949.26	137,525,500.51	171,693,410.33
Construction advances					
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	3.4		183,564,489.03	399,823,650.31	532,861,233.40
Other current assets					
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน			4,026,291,109.80	3,824,280,139.48	3,658,115,461.09
Total current assets					
ลูกหนี้เงินกู้พนักงาน	3.5		11,631,177.24	21,112,266.49	41,949,085.49
ACCOUNTS RECEIVABLE-EMPLOYEES					
เงินลงทุนระยะยาว	2.3	3.6	495,100,000.00	495,100,000.00	495,100,000.00
LONG-TERM INVESTMENT					
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์-สุทธิ	2.4,2.5	3.7	32,766,989,664.67	28,401,471,392.37	22,354,820,344.49
PROPERTY, PLANT AND EQUIPMENT-NET					
สินทรัพย์ระหว่างก่อสร้าง	2.6,2.7	3.8	2,357,131,118.00	4,027,821,227.24	6,146,249,578.75
CONSTRUCTION IN PROGRESS					
สิทธิการใช้ประโยชน์ในที่ราชพัสดุ-สุทธิ	2.9	3.9	404,728,028.91	433,390,921.34	461,474,229.44
RIGHT OF POSSESSION OVER GOVERNMENT PROPERTY-NET					
เงินสมทบทุนของรัฐบาลจ่ายสำหรับงานสาธารณะ	3.10		10,000,000.00	10,000,000.00	-
REIMBURSEMENT FUND FOR PUBLIC UTILITY PROJECT					
สินทรัพย์อื่น			1,050,048.38	6,720,763.23	50,000.00
OTHER ASSETS					
รวมสินทรัพย์					
TOTAL ASSETS			40,072,921,147.00	37,219,896,710.15	33,157,758,699.26

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

The accompanying notes are an integral part of these financial statements.

งบดุล BALANCE SHEETS

ณ วันที่ 30 กันยายน 2544, 2543 และ 2542
AS OF SEPTEMBER 30, 2001, 2000 AND 1999

หนี้สินและส่วนของทุน LIABILITIES AND EQUITY	นโยบาย การบัญชี Notes	ข้อมูล เพิ่มเติม	2544/2001 บาท/Baht	2543/2000 บาท/Baht (ปรับปรุงใหม่) (adjustment)	2542/1999 บาท/Baht (ปรับปรุงใหม่) (adjustment)
หนี้สินหมุนเวียน					
CURRENT LIABILITIES					
เจ้าหนี้การค้า Accounts payable			443,331,441.39	196,061,218.39	326,786,158.39
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย Accrued expenses	3.11		404,689,710.23	380,965,199.46	391,806,647.16
เงินโอนนัดกรรมการและพนักงานค้างจ่าย Accrued bonus to board of directors and employees			1,074,169.42	1,119,925.33	1,228,887.37
เงินรับล่วงหน้าค่าติดตั้งและวางท่อ Connection fees received in advances	2.10.2		106,103,567.52	102,675,825.88	88,692,197.57
ส่วนของหนี้สินระยะยาวที่เก็บกำหนด ชำระภายในปี	3.14.3.15		2,170,803,391.99	2,077,235,615.53	3,326,805,777.67
Current portion of long-term liabilities					
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	3.12		217,830,557.00	127,267,495.27	157,252,975.48
Other current liabilities					
รวมหนี้สินหมุนเวียน			3,343,832,837.55	2,885,325,279.86	4,292,572,643.64
เจ้าหนี้กองทุนสำรองเลื่อเช็ค					
ACCOUNTS PAYABLE-PROVIDENT FUND			10,639,625.00	19,598,426.90	38,194,702.30
เงินประจำกันการใช้สำรองและเงินประจำตัวพนักงาน	3.13		477,148,318.60	429,357,262.13	386,555,212.75
CUSTOMERS AND EMPLOYEES DEPOSITS					
เงินกู้ยืมระยะยาว	3.14		3,284,336,498.80	3,329,557,937.61	3,839,527,941.49
LONG-TERM LIABILITIES					
พันธบัตรการประปาส่วนภูมิภาค	3.15		9,736,610,000.00	9,886,610,000.00	6,386,610,000.00
PWA'S BOND					
เงินกองทุนสงเคราะห์			80,908,605.00	85,820,810.00	138,871,175.00
PROVIDENT FUND CONTRIBUTION					
รวมหนี้สิน			16,933,475,884.95	16,636,269,716.50	15,082,331,675.18
TOTAL LIABILITIES					

นโยบาย การบัญชี Notes	ข้อมูล เพิ่มเติม	2544/2001 บาท/Baht	2543/2000 บาท/Baht (ปรับปรุงใหม่) (adjustment)	2542/1999 บาท/Baht (ปรับปรุงใหม่) (adjustment)
ส่วนของทุน EQUITY				
ทุน Capital	3.16	24,297,373,872.71	21,805,913,567.45	18,817,363,733.15
ขาดทุนจากการใช้ระบบแลกเปลี่ยนเงินตรา แบบคงตัวของการตัดบัญชี	2.8.2	(185,544,306.88)	(200,993,734.36)	(234,396,185.20)
Deferred loss from using managed float- foreign exchange rate system				
ขาดทุนสะสมยังไม่ได้จัดสรร Unappropriated retained earnings		(972,384,303.78)	(1,021,292,839.44)	(507,540,523.87)
รวมส่วนของทุน TOTAL EQUITY		23,139,445,262.05	20,583,626,993.65	18,075,427,024.08
รวมหนี้สินและส่วนของทุน TOTAL LIABILITIES AND EQUITY		40,072,921,147.00	37,219,896,710.15	33,157,758,699.26

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

The accompanying notes are an integral part of these financial statements.

(นางรัตนา กิจวรณ์)

(Mrs. Ratana Kitchawan)

ผู้อำนวยการฝ่ายบัญชีและการเงิน

Director, Accounting and Finance Dept.

(นายวันชัย ภู่ประเสริฐ)

(Mr.Wanchai Ghooprasert)

ผู้ว่าการ

Governor

งบกำไรขาดทุน STATEMENTS OF INCOME

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2544, 2543 และ 2542

FOR THE YEARS ENDED SEPTEMBER 30, 2001, 2000 AND 1999

โน้ตบัญชี การบัญชี Notes	2544/2001 บาท/Baht	2543/2000 บาท/Baht	2542/1999 บาท/Baht (ปรับปรุงใหม่) (adjustment)
รายได้จากการดำเนินงาน (รายละเอียด 1) Operating revenues (Details 1)			
รายได้จากการจำหน่ายน้ำและบริการ - สุทธิ Water sales and service fees-net	2.10.1 6,335,956,942.04	5,722,494,680.05	5,173,259,245.13
รายได้ค่าติดตั้งและวางท่อ - สุทธิ Connection fees-net	2.10.2 200,695,477.74	183,685,851.52	173,411,423.62
รวมรายได้จากการดำเนินงาน - สุทธิ	6,536,652,419.78	5,906,180,531.57	5,346,670,668.75
Total operating revenues-net			
ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานและบริหาร (รายละเอียด 2) Operating and administrative expenses (Details 2)	(5,725,000,195.12)	(5,438,681,575.71)	(4,964,255,313.50)
กำไรจากการดำเนินงาน Operating income	811,652,224.66	467,498,955.86	382,415,355.25
รายได้ที่ไม่เกี่ยวกับการดำเนินงาน (รายละเอียด 3) Non-operating income (Details 3)	2.10.3-2.10.6 319,205,278.33	241,991,558.58	316,452,816.53
ค่าใช้จ่ายที่ไม่เกี่ยวกับการดำเนินงาน (รายละเอียด 4) Non-operating expenses (Details 4)	(1,081,948,967.33)	(1,203,557,110.66)	(1,376,871,323.48)
กำไร(ขาดทุน)สุทธิ Net profit (loss)	48,908,535.66	(494,066,596.22)	(678,003,151.70)

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

The accompanying notes are an integral part of these financial statements.

งบกำไรสุทธิ STATEMENTS OF RETAINED EARNINGS

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2544, 2543 และ 2542

FOR THE YEARS ENDED SEPTEMBER 30, 2001, 2000 AND 1999

	2544/2001 บาท/Baht	2543/2000 บาท/Baht (ปรับปรุงใหม่) (adjustment)	2542/1999 บาท/Baht (ปรับปรุงใหม่) (adjustment)
กำไร (ขาดทุน) สะสมยังไม่ได้จัดสรรต้นงวด	(1,003,727,120.09)	(398,943,777.30)	284,627,652.91
Unappropriated retained earnings at the beginning of year	-	(114,165,025.08)	(114,165,025.08)
ปรับปรุงผลสะสมจากการปรับปรุงกองทุนสงเคราะห์	-	5,568,278.51	-
Adjusting Accumulated adjusted of Provident fund contribution	-		
ปรับปรุงรับรู้รายได้จากการก่อกองทุนสงเคราะห์	-		
Revenue recognition of Provident fund contribution	-		
ปรับปรุงค่าใช้จ่ายขยายระบบประจำปี	(1,003,727,120.09)	(507,540,523.87)	170,462,627.83
Donations of the previous year	-	(2,120,000.00)	-
ปรับปรุงค่าที่ปรึกษาโครงการที่ไม่ดำเนินการต่อ	(17,565,719.35)	(17,565,719.35)	-
Consulting service for the unimplemented project	-		
หัก กำไร(ขาดทุน)สุทธิประจำปี	(1,021,292,839.44)	(527,226,243.22)	170,462,627.83
Net profit (loss) for the year	48,908,535.66	(494,066,596.22)	(678,003,151.70)
ขาดทุนสะสมยังไม่ได้จัดสรรปลายงวด	(972,384,303.78)	(1,021,292,839.44)	(507,540,523.87)
Unappropriated retained earnings at the end of year			

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

The accompanying notes are an integral part of these financial statements.

จดหมายแสดงเงินสด STATEMENTS OF CASH FLOWS

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2544, 2543 และ 2542

FOR THE YEARS ENDED SEPTEMBER 30, 2001, 2000 AND 1999

	2544/2001 บาท/Baht	2543/2000 บาท/Baht	2542/1999 บาท/Baht (ปรับปรุงใหม่) (adjustment)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน			
Cash flows from Operating Activities			
กำไร(ขาดทุน)สุทธิ	48,908,535.66	(494,066,596.22)	(678,003,151.70)
Net profit (loss)			
รายการปรับงบกำไร(ขาดทุน)สุทธิเป็นเงินสดรับ (จ่าย)			
Adjustment of net income to cash received (paid)			
จากกิจกรรมดำเนินงาน :			
from operating activities :			
ค่าเสื่อมราคา	1,946,520,218.12	1,747,764,780.41	1,449,845,028.77
Depreciation			
สิทธิการใช้ประโยชน์ในทรัพย์สินตัดจ่าย	27,217,089.58	27,304,253.52	31,109,264.52
Amortization			
หนี้สงสัยจะสูญ	(3,631,068.08)	6,785,076.37	11,954,898.03
Doubtful accounts			
ขาดทุนจากการใช้ระบบแลกเปลี่ยนเงินตราแบบลอยตัวตืดบัญชี	15,449,427.48	33,402,450.84	36,993,055.50
Deferred loss from using managed float			
Foreign exchange rate system			
ขาดทุน(กำไร)จากการแปลงค่าเงินตราต่างประเทศ	(60,339,352.16)	98,476,649.67	615,128,056.35
Loss (Profit) on foreign exchange rate			
ขาดทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์ถาวร			
Loss on disposal of assets	10,777,371.51	10,539,230.08	5,347,843.73

	2544/2001 บาท/Baht	2543/2000 บาท/Baht	2542/1999 บาท/Baht (ปรับปรุงใหม่) (adjustment)
กำไรจากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงในเงินทุนหมุนเวียน Net income from operating before changes in working capital	1,984,902,222.11	1,430,205,844.67	1,472,374,995.20
สูญเสียค่าใช้จ่าย(เพิ่มขึ้น)ลดลง	(24,547,012.34)	(8,539,988.06)	95,830,270.56
Decrease (increase) in accounts receivable รายได้ค้างรับ(เพิ่มขึ้น)ลดลง	113,346,266.16	(100,134,847.78)	22,454,733.19
Decrease (increase) in accrued income: วัสดุคงเหลือลดลง	65,009,507.78	53,146,507.58	15,249,323.71
Decrease in materials and supplies งานติดตั้งและวางท่อระหว่างดำเนินการ(เพิ่มขึ้น)ลดลง	6,228,100.35	(11,344,935.03)	2,934,881.14
Decrease (increase) in work in progress เงินส่วนหน้าค่าก่อสร้าง(เพิ่มขึ้น)ลดลง	(299,142,448.75)	34,167,909.82	167,212,385.01
Decrease (increase) in construction advances สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น(เพิ่มขึ้น)ลดลง	216,259,161.28	130,917,583.09	(227,067,265.55)
Decrease (increase) in other current assets เจ้าหนี้การค้า(ลดลง)เพิ่มขึ้น	247,270,223.00	(130,724,940.00)	239,084,337.52
Increase (decrease) in accounts payable ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย(ลดลง)เพิ่มขึ้น	23,724,510.77	(10,841,447.70)	134,008,109.54
Increase (decrease) in accrued expenses เงินโบนัสกรรมการและพนักงานค้างจ่ายลดลง	(45,755.91)	(108,962.04)	(12,999,280.72)
(Decrease) in accrued bonus to board of directors and employees			
เงินนำส่งรัฐค้างนำส่งลดลง	-	-	(24,150,000.00)
(Decrease) in accrued remittance to Ministry of Finance เงินรับถ่วงหน้าค่าติดตั้งและวางท่อ(ลดลง)เพิ่มขึ้น	3,427,741.64	13,983,628.31	(2,122,956.60)
Increase (decrease) in connection fees received in advances			
หนี้สินหมุนเวียนอื่น(ลดลง)เพิ่มขึ้น	90,563,061.73	(29,985,480.21)	(84,239,608.51)
Increase (decrease) in other current liabilities			
เงินสดสุทธิได้มาจากการดำเนินงาน Net cash from operating activities	2,426,995,577.82	1,370,740,872.65	1,798,569,924.49

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

The accompanying notes are an integral part of these financial statements.

ចង្វារ៖ តម្លៃសេដ្ឋកិច្ច STATEMENTS OF CASH FLOWS

សាមីរបីសៀលតុលវិបក 30 កុំមាយបី 2544, 2543 និង 2542

FOR THE YEARS ENDED SEPTEMBER 30, 2001, 2000 AND 1999

	2544/2001 បាហ/Baht	2543/2000 បាហ/Baht	2542/1999 បាហ/Baht (ប្រើប្រាស់ថ្មីអំពី (adjustment))
ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ចសាធារណៈ			
Cash flows from Investing Activities			
ធនធានក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច	(5,705,627.63)	(7,757,171.44)	(13,276,522.27)
ធនធានក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច (បំផុត) សិក្សា	9,481,089.25	20,836,819.00	(41,949,085.49)
(ប្រើប្រាស់ថ្មីអំពី) ធនធានក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច សាធារណៈ	-	(10,000,000.00)	-
ធនធានក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច សាធារណៈ សិក្សា	(6,165,090,958.85)	(7,702,303,530.21)	(3,631,375,162.86)
ធនធានក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច សាធារណៈ សិក្សា (បំផុត)	(156,915,285.39)	(103,498,879.69)	(107,877,442.37)
ធនធានក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច សាធារណៈ សិក្សា សិក្សា	606,699.43	1,497,135.28	1,138,267.21
ធនធានក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច សាធារណៈ សិក្សា សិក្សា (បំផុត)	1,670,690,109.24	2,100,862,632.16	(1,114,006,692.38)
ធនធានក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច សាធារណៈ សិក្សា (បំផុត) សិក្សា	5,670,714.85	(6,670,763.23)	(2,000.00)
(ប្រើប្រាស់ថ្មីអំពី) ធនធានក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច សាធារណៈ សិក្សា	(8,958,801.90)	(18,596,275.40)	38,194,702.30
(Decrease) increase in provident fund accounts payable			
ធនធានក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច សាធារណៈ សិក្សា សិក្សា	47,791,056.47	42,802,049.38	31,546,718.86
ធនធានក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច សាធារណៈ សិក្សា សិក្សា (បំផុត)	(4,912,205.00)	(53,050,365.00)	24,706,149.92
(Decrease) increase in provident fund contribution			
ធនធានក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច សាធារណៈ សិក្សា សិក្សា	(4,607,343,209.53)	(5,735,878,349.15)	(4,812,901,067.08)
Net cash from investing activities.			

	2544/2001 บาท/Baht	2543/2000 บาท/Baht	2542/1999 บาท/Baht (ปรับปรุงใหม่) (adjustment)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดทำเงิน			
Cash flows from Financing Activities			
รับเงินจากการจำหน่ายพันธบัตร	1,850,000,000.00	4,500,000,000.00	-
Proceeds from sales of bonds			
รับเงินจากการยืมระยะยาว	148,332,549.83	437,223,285.79	681,155,170.61
Proceeds from long-term loans			
จ่ายคืนเงินปีอีฟาร์บารา	(2,039,646,860.02)	(3,295,240,101.48)	(144,760,021.53)
Repayment of long-term loans			
เงินรับจากงบประมาณอุดหนุนรัฐบาลเพิ่มขึ้น	2,334,574,505.60	2,885,180,225.44	1,907,532,933.44
Increase in proceeds from government budget			
ส่วนเกินทุนจากการรับโอนกิจกรรมประจำเพิ่มขึ้น	22,294,812.00	16,978,310.00	6,137,907.00
Increase in surplus from Local Authorities' waterworks transferred			
ส่วนเกินทุนจากการบริจาคเพิ่มขึ้น	134,620,473.39	86,520,569.69	102,400,883.72
Increase in surplus from donations			
เงินสดสุทธิได้มาจากการกิจกรรมจัดทำเงิน	2,450,175,480.80	4,630,662,289.44	2,552,466,873.24
Net cash from financing activities			
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด(ลดลง)เพิ่มขึ้นสุทธิ	269,827,849.09	285,524,812.94	(461,864,269.35)
Net increase (decrease) in cash			
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นงวด	2,589,857,142.68	2,324,332,329.74	2,786,196,599.09
Cash at beginning of year			
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันสิ้นงวด	2,859,684,991.77	2,589,857,142.68	2,324,332,329.74
Cash at end of year			
ข้อมูลรายละเอียดเงินสดเพิ่มเติม			
Additional information on cash flows			
เงินสดจ่ายในระหว่างปี			
Cash payments during the year			
ดอกเบี้ยจ่าย	1,156,147,056.23	1,112,483,034.67	1,084,667,819.25
Interest expenses			

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

The accompanying notes are an integral part of these financial statements.

รายละเอียดรายได้จากการดำเนินงาน

DETAILS OF OPERATING REVENUES

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2544, 2543 และ 2542

FOR THE YEARS ENDED SEPTEMBER 30, 2001, 2000 AND 1999

	2544/2001 บาท/Baht	2543/2000 บาท/Baht	2542/1999 บาท/Baht
รายได้ค่าจ้างหน่วยน้ำและบริการ	6,277,567,331.29	5,631,032,901.36	5,188,651,591.26
Water sales and service fees			
<u>ยก</u> รายได้ชดเชยค่าน้ำขั้นต่ำ	78,020,827.05	110,546,400.00	-
<u>Add</u> : Refundable for minimum guarantee in privatization project			
<u>ยก</u> ส่วนลดค่าน้ำ	(19,631,216.30)	(19,084,621.31)	(15,392,346.13)
<u>Less</u> : Discounts			
รายได้ค่าจ้างหน่วยน้ำและบริการ-สุทธิ	6,335,956,942.04	5,722,494,680.05	5,173,259,245.13
Water sales and service fees-net			
รายได้ค่าติดตั้งและวางท่อ	613,756,040.57	555,197,481.60	482,816,401.88
Connection fees			
<u>ยก</u> ค่าใช้จ่ายในการติดตั้งและวางท่อ	(413,060,562.83)	(371,511,630.08)	(309,404,978.26)
<u>Less</u> : Connection expenses			
รายได้ค่าติดตั้งและวางท่อ-สุทธิ	200,695,477.74	183,685,851.52	173,411,423.62
Connection fees - net			
รายได้จากการดำเนินงาน-สุทธิ	6,536,652,419.78	5,906,180,531.57	5,346,670,668.75
Operating revenues - net			

รายละเอียดรายได้ที่ไม่เกี่ยวกับการดำเนินงาน

DETAILS OF NON-OPERATING INCOME

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2544, 2543 และ 2542

FOR THE YEARS ENDED SEPTEMBER 30, 2001, 2000 AND 1999

	2544/2001 บาท/Baht	2543/2000 บาท/Baht	2542/1999 บาท/Baht (ปรับปรุงใหม่) (adjustment)
ดอกเบี้ยรับ	32,607,046.02	52,869,529.95	158,812,876.53
Interest received			
รายได้จากการจำหน่ายวัสดุ	3,698,074.56	3,725,441.31	4,279,046.29
Sales of materials			
รายได้ค่าปรับ	38,257,063.98	30,322,695.46	28,222,932.79
Fine penalty			
รายได้เงินปันผล	61,600,000.00	61,600,000.00	61,600,000.00
Dividends			
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน	74,121,203.14	-	-
Profit on foreign exchange rate			
รายได้อื่น	108,921,890.63	93,473,891.86	63,537,960.92
Others			
รวม/Total	319,205,278.33	241,991,558.58	316,452,816.53

รายละเอียดค่าใช้จ่ายที่ไม่เกี่ยวกับการดำเนินงาน

DETAILS OF NON-OPERATING EXPENSES

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2544, 2543 และ 2542

FOR THE YEARS ENDED SEPTEMBER 30, 2001, 2000 AND 1999

	2544/2001 บาท/Baht	2543/2000 บาท/Baht	2542/1999 บาท/Baht
ดอกเบี้ยจ่าย			
Interest paid	1,043,057,693.20	1,060,411,820.11	969,380,701.20
ค่าธรรมเนียมผูกพันเงินกู้และพันธบัตร			
Commitment charges	12,764,382.23	20,198,967.45	6,199,473.05
เงินค่าปรับจ่ายคืน			
Refundable penalty	4,049,596.94	12,747,186.01	8,468,054.50
ต้นทุนวัสดุที่จำหน่าย			
Supplies cost	3,757,028.16	3,538,674.95	3,819,432.16
ขาดทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์			
Loss on disposal of fixed assets	10,777,371.51	10,539,230.08	5,347,843.73
ปรับมูลค่าวัสดุคงเหลือ			
Materials and supplies adjustment	7,542,895.29	11,575,567.76	895,891.87
ขาดทุนจากการอัตราแลกเปลี่ยน			
Loss on foreign exchange rate	-	84,545,664.30	382,759,926.97
รวม/Total	1,081,948,967.33	1,203,557,110.66	1,376,871,323.48

หมายเหตุปรับงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2543 แหล่ง: 2542

1. การจัดตั้งและวัดคุณภาพ

การประจำส่วนภูมิภาค(กปภ.)เป็นรัฐวิสาหกิจที่ได้จัดตั้งตามนโยบายของรัฐบาลที่จะปรับปรุงและขยายกิจกรรมประจำในส่วนภูมิภาคให้ดียิ่งขึ้น โดยการโอน กิจกรรมประจำในส่วนภูมิภาคและหน่วยงานที่อยู่รับประปาภูมิภาคของกรมโยธาธิการ กระทรวงมหาดไทยกับกิจกรรมประจำบนที่ดินที่ไม่ใช่ส่วนภูมิภาค สร้างประจำบทบาทของกิจกรรมทางการประปาในส่วนภูมิภาค ตั้งแต่ต้นที่ 24 กุมภาพันธ์ 2522 ฝ่ายดูแลประจำศึกษาประจำอย่างลึกซึ้งและส่องสว่างถึงการทำงานของกิจกรรมประจำ โดยการสำรวจจัดทำแผนที่ดินและจัดทำแผนที่ดินเพื่อใช้ในการผลิต จัดส่งและจำหน่ายน้ำประจำรวมทั้งการดำเนินธุรกิจที่เกี่ยวกับทรัพยากรดินและน้ำ ให้กับประชาชนเป็นสำคัญ

2. สรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

2.1 ค่าผู้คนที่คงอยู่อย่างยั่งยืน

คำนวณจากยอดลูกหนี้ค่าน้ำที่ไม่ใช่ส่วนราชการหรือรัฐวิสาหกิจ ซึ่งค้างชำระเกินกว่า 6 เดือนขึ้นไปหักจากวันที่หักที่ได้รับตามกำหนดเวลาและหักลดลงตามอัตราและหลักเกณฑ์ที่กระทรวงการคลังกำหนด

2.2 วัสดุคงเหลือ

วัสดุคงเหลือ ณ วันสิ้นงวด แสดงตามราคากทุน โดยวิธีเข้าก่อน - ออกก่อน

2.3 เงินลงทุนระยะยาว

แสดงตามราคากทุน

2.4 ที่ดิน อสังหาริมทรัพย์

ที่ดิน อสังหาริมทรัพย์ แสดงตามราคากทุน ณ วันที่ซื้อหรือได้มา

หักที่ห้างเหลือและครุภัณฑ์ที่รับโอนจากการโยธาธิการและกรมอนามัย แสดงตามสภาพของทรัพย์สินนั้นโดยใช้ราค่าประเมิน ณ วันที่รับโอน

(28 พฤษภาคม 2522)

ที่ดิน อสังหาริมทรัพย์ ที่รับบริจาคและที่รับโอนมาจากการประจำสุขาภิบาล ตามมติคณะรัฐมนตรีแสดงตามราคากที่ได้รับมอบหรือราค่าประเมิน ณ วันที่รับมอบ

มาตรการน้ำที่ติดตั้งแล้วเสร็จและพร้อมที่จะใช้งานไม่ว่าจะด้านใดก็ตามโดยการประจำสุขาภิบาล ตามมติคณะรัฐมนตรีแสดงตามราคากที่ได้รับมอบหรือราค่าประเมิน ณ วันที่รับมอบ

ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดขาดทุน ค่าเสื่อมราคาวัสดุที่ได้รับโดยการประจำสุขาภิบาล ตามอายุการใช้งานโดยประมาณของสินทรัพย์ถาวรแต่ละประเภทอัตราอยู่ระหว่าง 1- 25 ปี ซึ่งได้รับอนุมัติจากกระทรวงการคลัง

ค่าเสื่อมราคางานที่รับโอนจากหน่วยงานอื่น ที่ซื้อโดยการประจำสุวนภูมิภาคและที่ได้รับบริจาค ซึ่งใช้ในการดำเนินงานเพื่อหารายได้โดยตรงทั้งหมดทั้งหมดที่หักห้ามหัก แสดงเป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุน ค่าเสื่อมราคางานที่ได้รับบริจาค ซึ่งมีได้ใช้ในการดำเนินงานเพื่อหารายได้โดยตรงแสดงหักจากบัญชีส่วนเกินทุนจากการรับบริจาค

สิทธิการใช้ประโยชน์ที่ราชพัสดุ (อาคารและสิ่งก่อสร้าง) ตัดจำหน่ายเป็นค่าใช้จ่ายโดยวิธีเส้นตรงตามอัตราค่าเสื่อมราคากที่ได้รับอนุมัติจากกระทรวงการคลังสำหรับสินทรัพย์ที่น้ำ ยกเว้นสิทธิการใช้ประโยชน์ที่ราชพัสดุ (ที่ดิน) ไม่มีการตัดจำหน่าย

2.6 ดอกเบี้ยรายเดือน

ดอกเบี้ยจ่ายที่เกิดจากเงินกู้เพื่อใช้ก่อสร้างแสดงไว้ในบัญชีสินทรัพย์ระหว่างก่อสร้าง โดยบันทึกรายการตามมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 33 เรื่อง ต้นทุนการก่อสร้าง

2.7 ค่าธรรมเนียมในการจัดจำหน่ายและการประจำตัวห้ามนำออกบัตร

ค่าธรรมเนียมในการจัดจำหน่ายและการประจำตัวห้ามนำออกบัตร ซึ่งเกิดจากการออกพันธบัตรเพื่อใช้จ่ายโครงการลงทุน และบัญชีเป็นต้นทุนของโครงการและค่าน้ำค่าไฟที่ได้รับโดยการประจำสุวนภูมิภาคและสิ่งก่อสร้างแต่ละโครงการมีการเบิกจ่ายเดือนละเดือน ตามที่ได้รับอนุมัติจากกระทรวงการคลังสำหรับสินทรัพย์ที่น้ำ ยกเว้นสิทธิการใช้ประโยชน์ที่ราชพัสดุ (ที่ดิน) ไม่มีการเบิกจ่ายเดือนละเดือน

2.8 การเปลี่ยนตราเงินตราต่างประเทศ

2.8.1 สินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นเงินตราต่างประเทศ แสดงรายการที่เกิดขึ้นในระหว่างปีเป็นเงินบาทตามอัตราแลกเปลี่ยนของธนาคารพาณิชย์ ณ วันที่เกิดรายการและ ณ วันสิ้นงวดจะบันค่าตามอัตราที่หักห้ามหักเลี้ยงตามประกาศธนาคารแห่งประเทศไทย กำไรขาดทุนที่เกิดขึ้นจากการปรับค่าเงินตราต่างประเทศหรือรายได้หรือค่าใช้จ่ายประจำปีทั้งจำนวน ยกเว้นกำไรขาดทุนจากการแลกเปลี่ยนของเงินกู้ต่างประเทศที่กู้มาเพื่อคุณประโยชน์ที่ได้มาซึ่งสินทรัพย์ถาวรและสินทรัพย์ที่น้ำอย่างหัวใจการก่อสร้างจะแสดงเป็นส่วนหนึ่งของราคากทุนของสินทรัพย์นั้นลงกัวสินทรัพย์นั้นจะแล้วเสร็จ ตามหลักเกณฑ์ที่กระทรวงการคลังกำหนด

2.8.2 เมื่อจัดการรัฐบาลได้ประกาศเปลี่ยนแปลงระบบแลกเปลี่ยนเงินตราจากแบบตราชาร์เจน(Basket of Currencies) มาเป็นแบบลอยตัว (Managed float) เมื่อวันที่ 2 กรกฎาคม 2540 กปภ.จึงแสดงผลหากทางการได้รับผลกระทบจากการเปลี่ยนเงินตราแบบลอยตัว ณ วันสิ้นงวดบัญชี เป็นรายการการอกรับบัญชีแสดงเป็นรายการหนึ่งในส่วนของทุนและรัฐวัสดุเป็นค่าใช้จ่ายในตัวของบัญชีตามส่วนเดียวกับของอายุหนึ่งที่เหลือของเงินกู้แต่ละราย ซึ่งต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กระทรวงการคลังกำหนด และกรณีที่เป็นเงินกู้เพื่อวัสดุประจำอย่างลักษณะของสินทรัพย์ที่น้ำและสินทรัพย์ถาวรนั้นอยู่ในระหว่างการก่อสร้าง แสดงผลขาดทุนจากการใช้ระบบแลกเปลี่ยนเงินตราไว้ในบัญชีสินทรัพย์ระหว่างก่อสร้าง

2.9 สิทธิการใช้ประโยชน์ที่ราชพัสดุ

สิทธิการใช้ประโยชน์ที่ราชพัสดุ แสดงตามกฎค่าที่คณะกรรมการสำราญและตีตราค่าทรัพย์สินของการประจำสุวนภูมิภาคได้ประเมินไว้ ซึ่งถือเป็นทุนที่ได้รับมาจากรัฐบาล ตามพระราชบัญญัติการประจำสุวนภูมิภาค พ.ศ. 2522 มาตรา 9 (1) ค่าเสื่อมจากการประจำสุวนภูมิภาคได้รับโอนหักภาษีมูลค่าเพิ่มที่ราชพัสดุ ตามพระราชบัญญัติที่รัฐบาลออกให้ พ.ศ. 2518

2.10 การรับรู้รายได้

2.10.1 รายได้ค่าจ้างห้ามนำออกบิการรายเดือน รับรู้เป็นรายได้เมื่อมีการออกใบเสร็จรับเงินและใบแจ้งหนี้ค่าน้ำประจำเดือนตามปริมาณการใช้น้ำในรอบระยะเวลาเดียวกัน

2.10.2 รายได้ค่าติดตั้งและวางท่อ-สูบน้ำ ค่าติดตั้งและวางท่อที่รับจากผู้ใช้น้ำแต่ละรายแสดงไว้ในบัญชีเงินรับส่วนหน้าค่าติดตั้งและวางท่อ และจะรับรู้เป็นรายได้เมื่องานแล้วเสร็จหลังหักต้นทุนงานติดตั้งและวางท่อออกแล้ว ต้นทุนงานติดตั้งและวางท่อในงานที่ยังไม่แล้วเสร็จจะแสดงอยู่ในงานติดตั้งและวางท่อระหว่างดำเนินการ

2.10.3 รายได้ค่าปรับ กรณีที่ผู้ชายหรือผู้รับจ้างคู่สัญญาของ กปภ. ได้ส่องมองงานล่าช้าเกินกว่าวันที่กำหนดในสัญญาจะมีการเรียกค่าปรับและรับรู้เป็นรายได้ค่าปรับ ด้วยหากได้รับการต่อสัญญา กปภ. ต้องจ่ายคืนค่าปรับดังกล่าวให้แก่ผู้ชายหรือผู้รับจ้างคู่สัญญาไว้ในเบี้ยงประมาณที่ได้มีการหักค่าปรับไว้เงินที่จ่ายคืนจะนำไปลดรายได้ค่าปรับ แต่ถ้าต่อสัญญาระบบใดจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในหมวดบัญชีที่มีการจ่ายคืน

2.10.4 รายได้ตัดออกเบี้ย รับรู้ตามเกณฑ์ที่ตัดส่วนของเวลา โดยค่านี้ถือว่าเป็นค่าใช้จ่ายในหมวดบัญชีที่มีการจ่ายคืน

2.10.5 รายได้เงินปันผล รับรู้เป็นรายได้เมื่อมีการประกาศจ่ายแล้ว

2.10.6 รายได้อื่น รับรู้เป็นรายได้เมื่อได้รับชำระเงิน

2.11 เงินจ่ายสมทบทกของทุนส่งเคราะห์และกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

2.11.1 เงินสมทบทกของทุนส่งเคราะห์ เป็นเงินส่วนที่กปภ. กันไว้ให้พนักงานทุกเดือน ในอัตราร้อยละ 10 ของเงินเดือนค่าจ้างของพนักงานแต่ละรายเฉพาะที่มีได้เป็นสมาชิกกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

2.11.2 เงินสมทบทกของทุนสำรองเลี้ยงชีพ เป็นเงินที่กปภ. จ่ายเข้ากองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ในนามพนักงานที่สมควรเข้าเป็นสมาชิกกองทุนสำรองเลี้ยงชีพแต่ละราย ในอัตราร้อยละ 9 และ 10 ของเงินเดือนพนักงานรายเดือน สำหรับพนักงานที่มีอายุงานไม่ถึง 20 ปี และ ตั้งแต่ 20 ปีขึ้นไปตามลักษณะ (หักแต่เพิ่มก่อตัว กปภ. เถื่องปัจจุบัน)

2.12 การเสนอการเงิน

งบการเงินได้จัดทำขึ้นโดยรวมรายการของกองทุนส่งเคราะห์การประปาส่วนภูมิภาค ตามหนังสือกระทรวงการคลังที่ กค 0209.2/4171 ลงวันที่ 9 มิถุนายน 2544 เรื่องงบการเงินของกองทุนบำนาญ หรือกองทุนส่งเคราะห์ที่พนักงานโดยแยกงบประมาณและผลการดำเนินงานของกองทุนส่งเคราะห์รวมในงบการเงินของกองทุนส่งเคราะห์ที่มีรายได้เป็นมาในหมายเหตุ 6

2.13 การเปลี่ยนแปลงนโยบายบัญชี

การประปาส่วนภูมิภาค ได้เปลี่ยนแปลงหลักเกณฑ์ การรับรู้รายได้และค่าใช้จ่ายและการยกพันธุ์ของกองทุนส่งเคราะห์ รวมทั้งสินทรัพย์และหนี้สินของกองทุนส่งเคราะห์การประปาส่วนภูมิภาค จากเดิมที่รับรู้ในงบการเงินแยกต่างหากจาก กปภ. และไม่ได้บันทึกภาระยกพันธุ์มาเป็นรับรู้ในงบการเงินของ กปภ. เพื่อให้เป็นไปตามหลักการบัญชีที่บังคับอย่างทั่วไป ฝ่ายเลขานุการได้แก้ไขเพิ่มเติมในงบการเงินของ กปภ. ต้องปรับยอดหลังงบการเงิน ปี 2542 ที่นำมาণไว้เป็นต้นไป กรณีนี้ได้ออกบัญชีตามหลักเกณฑ์ใหม่ การเปลี่ยนแปลงหลักเกณฑ์ดังกล่าว ทำให้กำไรสะสมต้นงวดปี 2542 ลดลง 114.16 ล้านบาท และงบดุล ณ วันที่ 30 กันยายน 2542 มีสินทรัพย์เพิ่มขึ้น 180.39 ล้านบาท และหนี้สินเพิ่มขึ้นในจำนวนเดียวกัน

3. ข้อมูลเพิ่มเติม

3.1 เงินสดและเงินฝากธนาคาร ประจำบัญชี

หน่วย : ล้านบาท

	2543	2542
เงินสดในมือ	2.23	4.17
เงินฝากธนาคาร	<ul style="list-style-type: none"> - ประจำ - ออมทรัพย์ - กระแสรายวัน 	<ul style="list-style-type: none"> 1,123.05 1,314.57 237.98
เงินฝากกระทรวงการคลัง	13.36	6.73
เงินระหว่างทาง	<ul style="list-style-type: none"> 2,691.19 31.99 	<ul style="list-style-type: none"> 2,420.62 29.28
รวม	2,723.18	2,449.90

เงินฝากธนาคารประจำของกองทุนส่งเคราะห์ กปภ. จำนวน 1,314.57 ล้านบาท และ 715.68 ล้านบาท ได้รวมเงินฝากธนาคารของกองทุนส่งเคราะห์ กปภ. จำนวน 1.85 ล้านบาท และ 26.63 ล้านบาท ตามลักษณะ

เงินสดและเงินฝากธนาคารเพิ่มขึ้นจากปีที่แล้ว 273.28 ล้านบาท ส่วนใหญ่เป็นการเพิ่มขึ้นเนื่องจากการรับรู้ความพันธุ์ครั้งปี 2543 แค่ยังไม่นำไปจ่ายลงทุนในโครงการต่อๆ ไป

ณ วันที่ 30 กันยายน 2543 เงินระหว่างทางจำนวน 31.99 ล้านบาท ประจำบัญชี 2 ส่วน คือ ส่วนที่ 1 เป็นเงินรายได้ค่าหัวค่าติดตั้งและวางท่อ และรายได้อื่น ที่สำนักงานประปาเขต และสำนักงาน ประปาต่างๆ ในส่วนภูมิภาคที่ได้รับเงินแล้วแต่โอนเข้าส่วนกลางไม่ทันให้นำสิ้นงวดบัญชี จำนวน 30.94 ล้านบาท ในจำนวนดังกล่าวส่วนหนึ่งเป็นเงินสด และเข็คที่เก็บรักษาไว้ในตู้นิรภัย ถือว่าหนี้เป็นเงินสดและสิ่ค้าที่ฝากธนาคาร ณ สำนักงานเขต สำนักงานประปาต่างๆ และส่วนที่ 2 เป็นเงินโอนระหว่างส่วนกลาง - เขต เพื่อชดเชยเงินหมุนเวียนเป็นค่าใช้จ่ายและสำรองจ่ายภาษีซึ่งค่าเพิ่มให้สำนักงานประปาเขต และสำนักงานประปาต่างๆ จำนวน 0.71 ล้านบาท และจำนวน 0.34 ล้านบาท ตามลักษณะ

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดที่แสดงอยู่ในงบกระแสเงินสด ณ วันที่ 30 กันยายน 2543 และ 2542

หน่วย : ล้านบาท

	2543	2542
เงินสดและเงินฝากธนาคาร	2,723.18	2,449.90
หัก เงินฝากประจำกัน 3 เที่ยบ	133.33	125.57
รวม	2,589.85	2,324.33

3.2 ลูกหนี้ค่าหัว - สุทธิ ประจำบัญชี

หน่วย : ล้านบาท

	2543	2542
ลูกหนี้เอกสาร	137.62	131.66
ลูกหนี้สำนักงาน	99.57	96.99
รวม	237.19	228.65
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(56.89)	(50.11)
ลูกหนี้ค่าหัว - สุทธิ	180.30	178.54

สูตรหนี้ส่วนราชการ ปี 2543 จำนวน 99.57 ล้านบาท เมื่อเปรียบเทียบกับปี 2542 จำนวน 96.99 ล้านบาทแล้ว สูตรหนี้เพิ่มขึ้น 2.58 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 2.66 จำแนกตามหน่วยงาน ดังนี้

ส่วนราชการ	2543		2542		เพิ่มขึ้น(ลดลง)	
	ล้านบาท	ร้อย%	ล้านบาท	ร้อย%	ล้านบาท	ร้อย%
1. กระทรวงกลาโหม	2.06	22.16	43.88	45.24	(21.82)	(49.73)
2. กระทรวงมหาดไทย	11.19	11.24	16.61	17.13	(5.42)	(32.63)
3. กระทรวงสาธารณสุข	5.70	5.73	-	-	5.70	100.00
4. กระทรวงศึกษาธิการ	29.45	29.57	22.79	23.50	6.66	29.22
5. ทบทวนมาตรฐานตัวชี้วัด	2.23	2.24	6.03	6.22	(3.80)	(63.02)
6. สำนักนายกกรุงเทพมหานคร	16.52	16.60	-	-	16.52	100.00
7. หน่วยราชการภายนอกได้การควบคุมของกระทรวงมหาดไทย	8.70	8.73	7.45	7.68	1.25	16.78
8. หน่วยงานราชการอื่น/ธุรกิจส่วนราชการ	3.72	3.73	0.23	0.23	3.49	1,517.39
รวม	99.57	100.00	96.99	100.00	2.58	2.66

3.3 วัสดุคงเหลือ จำแนกตามประเภทวัสดุดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	2543	2542
วัสดุการผลิต	13.92	18.98
วัสดุสำนักงาน	4.62	6.55
วัสดุดำเนินการและอุปกรณ์บำรุงรักษา	231.49	277.70
นำมันเชื้อเพลิงและหล่อลิ่น	0.38	0.33
รวม	250.41	303.56

วัสดุคงเหลือ 250.41 ล้านบาท และ 303.56 ล้านบาทในปี 2543 และ 2542 ตามลำดับเป็นยอดคงเหลือตามรายงานตรวจสอบของคณะกรรมการตรวจสอบบัญชี โดยมีจำนวนสูงหรือต่ำกว่ายอดคงเหลือตามบัญชีสำหรับปีล่าสุด ณ วันที่ 30 กันยายน 2543 มียอดเกินบัญชี 15.73 ล้านบาท มียอดขาดบัญชี 18.39 ล้านบาท และสำหรับปีล่าสุดวันที่ 30 กันยายน 2542 มียอดเกินบัญชี 12.20 ล้านบาท มียอดขาดบัญชี 23.31 ล้านบาท ตามลำดับ ซึ่งเป็นผลต่างจากจำนวนเงินและจำนวนหน่วย ยอดผลิตต่างตั้งกันล่าง กบก. ได้นับถือเข้าบัญชีวัสดุคงเหลือคู่บัญชีส่วนบุคคลเพื่อรักษาความปลอดภัยและรองรับต่อไป ให้เจริญ เพื่อรักษาความปลอดภัยของบุคคลที่ได้รับมอบหมาย ให้ได้รับการรักษาอย่างดีที่สุด ตามที่ได้ระบุไว้ในหนังสือที่ได้รับมอบหมาย (ข้อมูลเพิ่มเติมข้อ 3.12)

3.4 สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น ประกอบด้วย

หน่วย : ล้านบาท

	2543	2542
เงินฝาก定期อั้น	3.58	7.20
ภาษีมูลค่าเพิ่มของรับคืนจากกรมสรรพากร	360.63	483.75
ภาษีซื้อที่ดินไม่เกินกำหนด	19.04	19.06
ภาษีและค่าปรับหักหน้าภัย	2.61	3.64
สูตรหนี้สตูชุดบัญชี	2.08	2.08
สูตรหนี้อื่น	11.88	17.13
รวม	399.82	532.86

สูตรหนี้สตูชุดบัญชีจำนวน 2.08 ล้านบาท เกิดจากการยกยอดสตูที่คลังพัสดุส่วนกลางตามค่าพิพากษาของศาล ขณะนี้อยู่ระหว่างการเชื่อมต่อระหว่างบัญชี จำกัดงบประมาณดังต่อไปนี้

3.5 สูตรหนี้เงินกู้เพิ่มทุน เป็นการนำเงินกู้เพิ่มทุนลงเคราะห์การประปาส่วนภูมิภาคให้พนักงานกู้อื้มประกอบด้วย

หน่วย : ล้านบาท

	2543	2542
สูตรหนี้-ค่าครองชีพ	0.05	1.44
สูตรหนี้-ยานพาหนะ	6.04	19.10
สูตรหนี้-เครื่องส่งเครื่องหายใจ	15.02	21.41
รวม	21.11	41.95

3.6 เงินลงทุนระหว่างกา

เงินลงทุนระหว่างกาเป็นเงินลงทุนที่อุทุนในบริษัท จัดการและพัฒนาทรัพยากร้ำภักดีวันออก จำกัด (มหาชน) และบริษัท ประปาปทุมธานี จำกัด ดังนี้

	บริษัท	จัดการและพัฒนาทรัพยากร้ำ - ภาคตะวันออก จำกัด(มหาชน)	2543		2542	
			ล้านบาท	อัตราเสื่อม หุ้นร้อยละ	ล้านบาท	อัตราเสื่อม หุ้นร้อยละ
	บริษัท ประปาปทุมธานี จำกัด		440.00	44	440.00	44
	รวม		55.10	5	55.10	5
			495.10		495.10	

3.7 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ ประกอบด้วย

	ที่ดิน	หน่วย : ล้านบาท			
		2543	ค่าเสื่อม ราคากลาง	2542	ราคากลาง
	อาคารและสิ่งก่อสร้าง	738.29	-	738.29	726.62
ครุภัณฑ์		31,412.36	6,765.22	24,647.14	19,226.33
	รวม	6,214.35	3,198.31	3,016.04	2,401.87
		38,365.00	9,963.53	28,401.47	22,354.82

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ ราคาทุน 38,365.00 ล้านบาท ประกอบด้วย

	ที่ดิน	หน่วย : ล้านบาท			
		รับโอนจาก กรมโยธาธิ กรรมและสุขา มณฑล	เชื้อโดย เงิน กปภ.	รับบริจาค	รับโอนจาก การประปา สุขาภิบาล
	อาคารและสิ่งก่อสร้าง	-	669.88	30.39	38.03
ครุภัณฑ์		527.38	29,903.12	533.05	448.80
	รวม	252.65	5,070.15	845.03	46.52
		780.03	35,643.15	1,408.47	533.35
					38,365.00

3.8 สินทรัพย์ระหว่างก่อสร้าง จำนวน 4,045.39 ล้านบาท ในปี 2543 ส่วนใหญ่เป็นงานระหว่างดำเนินการก่อสร้างปรับปรุงขยายประจำรอบบัญชีนี้ได้บันทึกตอกเบี้ยเงินคืนจำนวน 75.26 ล้านบาท ตอกเบี้ยพันล้อตัว กปภ. จำนวน 21.82 ล้านบาท และขาดทุนจากการแลกเปลี่ยนจำนวน 66.66 ล้านบาท เป็นต้นทุนสินทรัพย์ระหว่างก่อสร้าง

3.9 สิทธิการใช้ประโยชน์ในที่ราชพัสดุ - สุทธิ ประกอบด้วย

ที่ดิน	สิทธิการใช้ประโยชน์			ผู้รองค่าตัด			สิทธิการใช้ ประโยชน์ - สุทธิ		
	2543			2542			2543		
	ล้านบาท	ภูมิภาค	รวม	ล้านบาท	ภูมิภาค	รวม	ล้านบาท	ภูมิภาค	รวม
อาคารและสิ่งก่อสร้าง	6.90	141.75	148.65	-			148.65	148.91	
จากกรมโยธาธิการ	1.82	956.83	958.65	676.88	281.77	309.41			
จากกรมอุตสาหกรรม	-	7.10	7.10	4.13	2.97	3.15			
รวม	8.72	1,105.68	1,114.40	681.01	433.39	461.47			

3.10 เงินสมทบกองทุนทดรองจ่ายสำหรับงานสาธารณูปโภค

ตามระเบียบกระทรวงมหาดไทย ว่าด้วยกองทุนทดรองจ่ายสำหรับงานสาธารณูปโภค พ.ศ. 2540 และ ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2541 กำหนดให้หน่วยงานสาธารณูปโภค ส่งเงินเข้ากองทุนทดรองจ่ายสำหรับงานสาธารณูปโภคหน่วยงานละ 100 ล้านบาท ภายให้รายเดือนที่คณะกรรมการบริหารกองทุนทดรองจ่ายกำหนด เพื่อให้กับหน่วยงานสาธารณูปโภคที่ไม่มีต้องเบี้ย แต่กับหน่วยราชการหรือส่วนราชการที่ต้องส่งเข้ากองทุนทดรองจ่าย ที่ได้ตั้งเงินเข้าสมทบกองทุนทดรองจ่ายแล้วไม่ต้องกัวร์ร้อยละของเงินในสัดส่วนที่ต้องส่งเข้ากองทุนทดรองจ่าย กรณีที่กองทุนเงินที่ต้องส่งเข้ากองทุนทดรองจ่ายถูกยกเลิก เงินที่กู้ไว้จะต้องส่งเข้ากองทุนทดรองจ่าย ตามส่วนที่สมทบไว้ ในงวดปี 2543 กปภ.ได้จ่ายเงินสมทบเข้ากองทุนฯ จำนวน 10 ล้านบาท

3.11 ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย ประกอบด้วย

หน่วย : ส้านบาท

เงินเดือน ค่าจ้างและค่าตอบแทนค้างจ่าย	2543	2542
ดอกเบี้ยค้างจ่าย	1.81	2.34
ค่าธรรมเนียมสูญพันธุ์ค้างจ่าย	258.30	213.29
ค่าไฟฟ้าค้างจ่าย	3.11	1.37
ค่าน้ำค้างจ่าย	1.67	16.29
เงินกองทุนสงเคราะห์ค้างจ่าย	114.17	156.06
ค่าใช้จ่ายค้างจ่ายอื่นๆ	0.74	0.09
รวม	1.17	2.37
	380.97	391.81

3.12 หนี้สินหมุนเวียนอื่น ประกอบด้วย

หน่วย : ส้านบาท

ภาษีขายที่ยังไม่ถึงกำหนด	2543	2542
หนี้สินจากการรับโอนกิจการประจำ	13.64	22.54
เจ้าหนี้เงินประกันต่างๆ	6.00	6.27
เงินรางวัลนักขัมภีร์ค้างจ่าย	27.07	25.61
ภาษีหัก ณ ที่จ่ายค้างนำส่ง	0.21	0.14
วัสดุอุปกรณ์ปรับปรุงและซ่อมแซมที่จ่อริบ	6.28	4.68
เงินประกันผลงาน	31.62	22.88
เจ้าหนี้อื่นๆ	38.21	70.67
รวม	4.24	4.46
	127.27	157.25

วัสดุอุปกรณ์ปรับปรุงและซ่อมแซมที่จ่อริบเป็นวัสดุที่ขาดบัญชีและเก็บบัญชีตั้งแต่ปี 2531 – 2543

3.13 เงินประทัณการใช้ห้า และเงินประกันตัวพนักงาน ประกอบด้วย

หน่วย : ส้านบาท

เงินประกันการใช้ห้า	2543	2542
เงินประกันตัวพนักงาน	402.05	360.12
รวม	27.31	26.43
	429.36	386.55

3.14 หนี้สินระหว่างประเทศ เป็นการกู้เงินภายใต้เงื่อนไขในประเทศไทยและต่างประเทศ ประกอบด้วย

หน่วย : ส้านบาท

International Bank for Reconstruction And Development (IBRD)	2543	2542
Japan Bank for International Cooperation (JBIC)	-	100.30
Asian Development Bank (ADB)	2,398.82	2,376.02
เงินกู้ธนาคารออมสิน ปี 2541	1,157.97	840.02
รวม	850.00	850.00
ทักษะ สำนักงานหนี้สินระหว่างประเทศที่ถึงกำหนดชำระภายในที่ระบุ	4,406.79	4,166.34
หนี้สินระหว่างประเทศคงเหลือ	(1,077.23)	(326.81)
	3,329.56	3,839.53

เงินกู้ IBRD เป็นการกู้เพื่อวัตถุประสงค์ที่จะใช้ในงานโครงการปรับปรุงเรื่องด่วนได้แก่งานปรับปรุงประชาคมปฏิบัติการบำรุงรักษาและฝึกอบรม และงานปรับปรุงการบริหารและการคลัง

เงินกู้ JBIC และเงินกู้ ADB เป็นการกู้เพื่อวัตถุประสงค์ใช้ในงานโครงการปรับปรุงขยายประชากรต่างๆ

เงินกู้ธนาคารออมสิน เป็นการกู้เพื่อนำมาจ่ายในโครงการตามบลงทุนประจำปี 2540

เงินกู้ยืมจากต่างประเทศทั้ง 3 แห่งและในประเทศไทย 1 แห่ง ค่าประกันโดยกระทรวงการคลัง

ข้อมูลเกี่ยวกับหนี้สินระหว่างประเทศตั้งแต่ล่าสุดทั้งปีรวมมารายละเอียด 5

3.15 พันธบัตรการประปาส่วนภูมิภาค

ประกอบด้วย

			2543	2542
พันธบัตรกปภ.ปี 2536	ครั้งที่ 1	กำหนดได้ถอน 10 ปี	536.61	536.61
พันธบัตรกปภ.ปี 2537	ครั้งที่ 1	กำหนดได้ถอน 7 ปี	500.00	500.00
พันธบัตรกปภ.ปี 2537	ครั้งที่ 2	กำหนดได้ถอน 7 ปี	500.00	500.00
พันธบัตรกปภ.ปี 2537	ครั้งที่ 3	กำหนดได้ถอน 6 ปี	-	1,200.00
พันธบัตรกปภ.ปี 2537	ครั้งที่ 4	กำหนดได้ถอน 6 ปี	-	1,800.00
พันธบัตรกปภ.ปี 2538	ครั้งที่ 1	กำหนดได้ถอน 7 ปี	1,000.00	1,000.00
พันธบัตรกปภ.ปี 2539	ครั้งที่ 1	กำหนดได้ถอน 7 ปี	1,000.00	1,000.00
พันธบัตรกปภ.ปี 2539	ครั้งที่ 2	กำหนดได้ถอน 6 ปี	1,000.00	1,000.00
พันธบัตรกปภ.ปี 2539	ครั้งที่ 3	กำหนดได้ถอน 7 ปี	1,000.00	1,000.00
พันธบัตรกปภ.ปี 2540	ครั้งที่ 1	กำหนดได้ถอน 7 ปี	850.00	850.00
พันธบัตรกปภ.ปี 2543	ครั้งที่ 1	กำหนดได้ถอน 9 ปี	1,000.00	-
พันธบัตรกปภ.ปี 2543	ครั้งที่ 2	กำหนดได้ถอน 10 ปี	1,000.00	-
พันธบัตรกปภ.ปี 2543	ครั้งที่ 3	กำหนดได้ถอน 7 ปี	1,000.00	-
พันธบัตรกปภ.ปี 2543	ครั้งที่ 4	กำหนดได้ถอน 8 ปี	1,500.00	-
รวม			10,886.61	9,386.61
หัก ส่วนของพันธบัตรที่ถูกกำหนดเข้าร่วมภายในหนึ่งปี			(1,000.00)	(3,000.00)
พันธบัตรคงเหลือ			9,886.61	6,386.61

กปภ. ออกพันธบัตรเพื่อนำเงินไปใช้สอย โดยมีอัตราค่าธรรมเนียมในการจัดจำนำและ การประกันการจำนำอยู่พันธบัตรระหว่าง 0.50 - 1 % ของพันธบัตรที่ออกจำหน่ายทั้งสิ้น และกระบวนการคลังเป็นผู้ค้าประกันเงินดันและดอกเบี้ยเฉพาะพันธบัตรที่ออกจำหน่ายปี 2536-2540 และ ปี 2543 ครั้งที่ 1,2 เป็นพันธบัตรชนิดระบุชื่อผู้ถือ กำหนดได้ถอนตามจำนวนเป็นรูปแบบ หน่วยเดือนที่ออกพันธบัตรและเป็นการได้ถอนครั้งเดียวต่อจำนวนที่ออกและไม่มีการได้ถอนก่อนกำหนด อัตราดอกเบี้ยอยู่ระหว่างร้อยละ 6.44 - 10.30 ต่อปี

พันธบัตรกปภ.ปี 2537 ครั้งที่ 1 และ ครั้งที่ 2 จำนวนเงิน 500.00 ล้านบาท และ 500.00 ล้านบาท โอนออกเป็นส่วนของหนี้สินรายรายวันที่ กำหนดชำระในหนึ่งปีนี้ของจากครบกำหนดได้ถอนวันที่ 29 มิถุนายน 2544 และ วันที่ 20 กรกฎาคม 2544 ตามลำดับ

ข้อมูลเกี่ยวกับพันธบัตรการประปาส่วนภูมิภาคปรากฏตามรายละเอียด 5

3.16 ทุน ประกอบด้วย

หน่วย : ล้านบาท

	2543	2542	เพิ่มขึ้น
ทุนประจำ	2,204.44	2,204.44	-
งบประมาณอุดหนุน	17,591.55	14,706.37	2,885.18
ส่วนเกินทุนจากการบริจาค-สุทธิ	1,526.06	1,439.67	86.39
ส่วนเกินทุนจากการรับโอนกิจการประจำ	483.86	466.88	16.98
รวม	21,805.91	18,817.36	2,988.55

งบประมาณอุดหนุน เพิ่มขึ้นจากงวดก่อน จำนวน 2,885.18 ล้านบาท เป็นเงินจัดสรรจากรัฐบาลเพื่อวางแผนทุกข่ายเชิงกำหนดนำเข้าโครงการพัฒนาชุมชน แหล่งทุนชุมชน

ส่วนเกินทุนจากการบริจาค-สุทธิ เพิ่มขึ้นจากงวดก่อน จำนวน 86.39 ล้านบาท ส่วนใหญ่เป็นการรับปริมาณมาตรการตัวต้นนำ จำนวน 57.26 ล้านบาท รับบริจาคจากภาครัฐและลังก์ทอร์ส์ร้าง จำนวน 25.78 ล้านบาท และรับบริจาคที่ติด จำนวน 1.35 ล้านบาท

ส่วนเกินทุนจากการรับโอนกิจการประจำ เพิ่มขึ้นจากงวดก่อน จำนวน 16.98 ล้านบาท เป็นการรับโอนกิจการประจำจากเทศบาลตัวบลล

3.17 ขาดทุนจากการใช้ระบบแลกเปลี่ยนเงินตราแบบสองตัวรือตัวบัญชี

จากการที่รัฐบาลได้ประกาศเปลี่ยนแปลงระบบแลกเปลี่ยนเงินตราแบบสองตัวรือตัวบัญชี (Basket of Currencies) มาใช้ระบบแลกเปลี่ยนแบบสองตัว (Managed Float) เมื่อวันที่ 2 กรกฎาคม 2540 ทำให้ กปภ.มีผลขาดทุนจากการปรับมูลค่าเงินกู้ที่เป็นเงินตราต่างประเทศเหลือ ณ วันสิ้นงวดบัญชี ซึ่งเป็นเหตุการณ์พิเศษและได้ตั้งเป็น รายการรอตัวบัญชี และตัวเป็นค่าใช้จ่ายตามส่วนผลลัพธ์ของอาชญากรรมที่เหลือ โดยถือปฏิบัติตามหนังสือของกระทรวงการคลัง ตัวบันทึกที่ กศ 0529.2/ว.37520 ลงวันที่ 21 ตุลาคม 2540 เนื่อง วิธีการบันทึกบัญชีผลกำไรหรือขาดทุนจากการแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศของ รัฐวิสาหกิจ

มียอดยกมาจากการงวดก่อน 234.40 ล้านบาท ในงวดนี้ได้ตัดเป็นค่าใช้จ่าย จำนวน 33.41 ล้านบาท คงเหลือ ณ วันสิ้นงวด จำนวน 200.99 ล้านบาท

3.18 ผลการดำเนินงาน

ผลการดำเนินงานในปี 2543 และปี 2542 มีผลขาดทุนสุทธิจำนวน 494.07 ล้านบาท และ 678.00 ล้านบาท ตามลำดับ เมื่อเปรียบเทียบผลการดำเนินงานระหว่างปี 2543 กับปี 2542 ขาดทุนสุทธิปี 2543 ลดลงจากปี 2542 จำนวน 183.93 ล้านบาท หรือร้อยละ 27.13 สามารถวิเคราะห์ได้ดังนี้

	2543	2542	เพิ่มขึ้น (ลดลง)	
			ล้านบาท	ล้านบาท
รายได้				
รายได้จากการจ้างหน้าและบริการ-สุทธิ	5,722.49	5,173.26	549.23	10.62
รายได้ค่าติดตั้งและวางท่อ-สุทธิ	183.69	173.41	10.28	5.93
รายได้ที่ไม่เกี่ยวกับการดำเนินงาน	241.99	316.45	(74.46)	(23.53)
รวมรายได้	6,148.17	5,663.12	485.05	8.56
ค่าใช้จ่าย				
ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานและบริหาร	5,438.68	4,964.25	474.43	9.55
ค่าใช้จ่ายที่ไม่เกี่ยวกับการดำเนินงาน	1,203.56	1,376.87	(173.31)	(12.59)
รวมค่าใช้จ่าย	6,642.24	6,341.12	301.12	4.74
ขาดทุนสุทธิ	(494.07)	(678.00)	(183.93)	(27.13)

รายได้จากการจ้างหน้าและบริการ-สุทธิเพิ่มขึ้น 549.23 ล้านบาท หรือร้อยละ 10.62 ส่วนใหญ่ เนื่องจากจำนวนสัญญาจ้างหน้าที่เพิ่มขึ้น

รายได้ที่ไม่เกี่ยวกับการดำเนินงานลดลง 74.46 ล้านบาท หรือร้อยละ 23.53 ส่วนใหญ่เป็นการลดลงของต่อต้นรับจำนวน 103.04 ล้านบาท เนื่องจากเงินฝากประจำลดลงและอัตราดอกเบี้ยลดลง รายได้ค่าปรับเพิ่มขึ้น จำนวน 2.10 ล้านบาท และรายได้อื่นที่เพิ่มขึ้น 8.13 ล้านบาท

ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานและบริหารเพิ่มขึ้น 474.43 ล้านบาท หรือร้อยละ 9.55 ส่วนใหญ่เป็นการเพิ่มขึ้นของค่าตอบแทนพนักงานจำนวน 216.33 ล้านบาท เนื่องจากในปีนี้ได้มีโครงการเขียนขออภัยก่อนกำหนด วัสดุการผลิตจำนวน 48.76 ล้านบาท เนื่องจากได้ซื้อน้ำประปาจากบริษัทเอกชนตามสัญญาให้ เอกชนร่วมลงทุน ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจ้างหน้างานจำนวน 294.11 ล้านบาท ค่าไฟฟ้าจำนวน 25.41 ล้านบาท ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง จำนวน 6.31 ล้านบาท และค่าจ้างและบริการลดลงจำนวน 23.05 ล้านบาท วัสดุค่าเดินทางและซ่อมบำรุงลดลง 88.79 ล้านบาท

ค่าใช้จ่ายที่ไม่เกี่ยวกับการดำเนินงานลดลง 173.31 ล้านบาท หรือร้อยละ 12.59 ส่วนใหญ่เป็นการลดลงของขาดทุนจากการตัดขาดทุนเพิ่มขึ้น 298.21 ล้านบาท และเป็นการเพิ่มขึ้นของต่อต้นรับเบี้ยจ่ายและค่าธรรมเนียมยูทิลิตี้เงินกู้จำนวน 105.03 ล้านบาท ขาดทุนจากการจ้างหน้ายสินทรัพย์ 5.19 ล้านบาท ปรับยอดค่าวัสดุคงเหลือจำนวน 10.68 ล้านบาท

4. โครงการเอกชนร่วมลงทุน

ณ วันที่ 30 กันยายน 2543 กปภ. มีสัญญาให้เอกชนร่วมลงทุน รวม 5 โครงการ ดังต่อไปนี้

4.1 โครงการให้สิทธิ์ดำเนินการผลิตและจ้างหน้าที่ประปาให้แก่ กปภ. ในเขตปทุมธานี และรังสิต กปภ. ได้ทำสัญญากับ บริษัท ประปาปทุม ธานี จำกัด เมื่อวันที่ 31 สิงหาคม 2538 ระยะเวลาของสัญญา 25 ปี นับแต่วันเริ่มประกอบกิจการ (15 ตุลาคม 2541) หลังจากนี้ให้ถือว่า กปภ.ได้เข้า เป็นเจ้าของทรัพย์สินดังกล่าว กำหนดอัตราค่าที่ประปาตามสูตรการคำนวณ และมีการกำหนดปริมาณซื้อขายหน้าประปาขั้นต่ำ

4.2 โครงการให้เอกชนผลิตน้ำประปาเพื่อขายให้แก่ กปภ. ในจังหวัดราชบุรี และ สมุทรสงคราม กปภ. ได้ทำสัญญากับ บริษัท เอ็กคอมารา จำกัด เมื่อวันที่ 23 มิถุนายน 2542 ระยะเวลาของสัญญา 30 ปี นับจากวันเริ่มซื้อขายหน้าประปา (7 เมษายน 2544) โดยให้บริษัทเป็นผู้ลงทุนในการต่อ สร้าง กำหนดอัตราค่าที่ประปาตามสูตรการคำนวณ และมีการกำหนดปริมาณซื้อขายหน้าประปาขั้นต่ำ การค่าสร้างแบ่งเป็น 2 ส่วน

- ส่วนที่ 1 ระบบผลิตน้ำประปา หากครบกำหนดอยู่สัญญาแล้วไม่ประ翛ศักดิ์จะดำเนินการต่อ บริษัทจะต้องเสนอขายให้ กปภ.

- ส่วนที่ 2 สถานีจ่ายน้ำที่ สปป.ดำเนินสะดวก และ สปป.สมุทรสงคราม บริษัท จะต้องยกกรรมสิทธิ์ ในสิ่งก่อสร้างทั้งหมด ให้แก่ กปภ. โดยไม่คิดมูลค่าใด้ นับแต่วันที่บริษัทก่อสร้างแล้วเสร็จ

4.3 โครงการสัญญาซื้อขายหน้าประปา เพื่อ สปป.ภูเก็ต กปภ.ได้ทำสัญญากับ บริษัท รีควิร์ คอนสตรัคชั่น จำกัด เมื่อวันที่ 28 ตุลาคม 2542 ระยะเวลาของสัญญา 10 ปี นับจากวันส่งมอบหน้าประปา (15 ธันวาคม 2543) กำหนดอัตราค่าที่ประปาตามสูตรการคำนวณ และมีการกำหนดปริมาณซื้อขายหน้าประปาขั้นต่ำ

4.4 โครงการให้สิทธิ์เข้าบริหารและดำเนินกิจการระบบประปาสัตหีบ กปภ. ได้ทำสัญญากับ บริษัท จักรการและพัฒนาภารพยากรห้าภาคตะวันออก จำกัด (มหาชน) เมื่อวันที่ 28 กรกฎาคม 2543 ระยะเวลา 10 ปี นับตั้งจากวันที่ กปภ. ได้ส่งมอบระบบประปาสัตหีบให้แก่บริษัท โดยบริษัทจะชำระเงินค่าตอบแทนตามอัตราและระยะเวลาที่กำหนด กรรมสิทธิ์ให้แก่บริษัทที่นำรายได้ตั้งแต่สองรายการต่อเดือนให้แก่เพิ่มเติม ให้ตกลงเป็นกรรมสิทธิ์ของ กปภ. เมื่อครบอายุสัญญา ในส่วนของท่อจ่ายน้ำ และส่วนของระบบควบคุมระยะไกล (SCADA) บริษัทจะจ่ายผลประโยชน์ตอบแทนให้แก่ กปภ. ในอัตราร้อยละ 7 ของรายได้จาก การจ้างหน้างานที่ประปาและค่าบริการรายเดือน โดยประมาณลดตอบแทนที่ 1 ในระยะเวลา 10 ปี เป็นเงินไม่น้อยกว่า 24.60 ล้านบาท

4.5 โครงการสัญญาซื้อขายหน้าประปา เพื่อขายให้แก่สำนักงานประปาในจังหวัดนครปฐมและจังหวัดสมุทรสาคร กปภ. ได้ทำสัญญากับบริษัท วีเคชี เอส (ประเทศไทย) จำกัด เมื่อวันที่ 21 กันยายน 2543 ระยะเวลาของสัญญาจะสิ้นสุดลงเมื่อครบกำหนด 30 ปี นับแต่วันเริ่มซื้อขายหน้าประปา บริษัท กรรมสิทธิ์ในระบบผลิตน้ำประปาร่วมไปด้วยทั้งนั้น โดยไม่ต้องโอนกรรมสิทธิ์ดังกล่าวให้ กปภ. กำหนดอัตราค่าที่ประปาตามสูตรการคำนวณ และมีการกำหนดปริมาณซื้อขายหน้าประปาขั้นต่ำ

หลังวันที่ในงบการเงิน กปภ.ได้สั่งนามในสัญญา โครงการให้เอกสารผลิตน้ำประปา เพื่อจ้างทำให้ กปภ. 3 โครงการดังนี้

1. สำนักงานประปาบ้านครัวริชัพ ได้ทำสัญญากับบริษัท ประปาบ้านครัวริชัพ จำกัด เมื่อวันที่ 7 พฤษภาคม 2543
2. สำนักงานประปาเชียงเทรา จังหวัดเชียงเทรา ได้ทำสัญญากับบริษัท ประปาเชียงเทรา จำกัด เมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม 2543
3. สำนักงานประปาบางปะกง จังหวัดเชียงใหม่ ได้ทำสัญญากับบริษัท ประปาบางปะกง จำกัด เมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม 2543

ซึ่งทั้ง 3 โครงการมีข้อกำหนด ของสัญญาคล้ายคลึงกันดังนี้

ระยะเวลาของสัญญา 25 ปี บริษัทจะต้องโอนกรรมสิทธิ์ให้แก่ กปภ. เมื่อครบกำหนดสัญญา นับแต่วันเริ่มใช้ขายน้ำประปา (นับจากวันที่ครบกำหนดระยะเวลาการตรวจสอบเพื่อรับมอบระบบผลิตน้ำประปาไปอีก 600 วัน) ให้บริษัทมีหน้าที่ดำเนินการปรับปรุงซ่อมแซมและขยายกำลังผลิตของระบบผลิตน้ำประปา ด้วยค่าใช้จ่ายของบริษัทแต่เพียงอย่างเดียว รวมถึงการบริหารและจัดการส่งน้ำประปาไปถึงมาตรฐานคุณภาพที่กำหนด ในกรณีที่คุณภาพด้อยกว่า บริษัทจะต้องชาระค่าชดเชยให้ กปภ. ในอัตราร้อยละ 5 ในกรณีที่ต่ำกว่าเกณฑ์สูงสุด และร้อยละ 10 ในกรณีที่ต่ำกว่าเกณฑ์อนุโมdem สูงสุด

บริษัทมีหน้าที่ควบคุมปริมาณน้ำสูญเสียในปัจจุบัน ให้ลดลงเหลือไม่เกินร้อยละ 20 โดยบริษัทจะปฏิบัติตามขั้นตอน การดำเนินการที่กำหนดโดยในระยะเวลา 5 ปี นับจากวันที่เข้าขายน้ำประปาจนครบระยะเวลาของสัญญา ทั้งนี้จะต้องเสนอวิธีการคำนวณค่าชดเชยเงินลงทุนให้การประปา บริษัทมีหน้าที่ต้องควบคุมอัตราการสูญเสียให้อยู่ในอัตราที่กำหนดรวมถึงในกรณี ดังต่อไปนี้

ก. การประปาอ่อนแรงเบจ่ายน้ำประปานี้ได้ เข้ามาในพื้นที่รับผิดชอบ

ข. การประปาได้สั่งให้บริษัทก่อสร้างระบบจ่ายน้ำประปามีเดิม โดยให้บริษัทลงทุนไปก่อนแล้ว กปภ.จะจ่ายคืนให้ในภายหลัง ตามวิธีการและเงื่อนไขที่กำหนด

กรณีแหล่งน้ำติดฝุ่นสมบัติและปริมาณ เปลี่ยนแปลงไปจากที่กำหนด เป็นเหตุให้บริษัทด้วยลงทุนเป็นการค้า ซึ่งกระทบต่อฐานะการเงินอย่างร้ายแรง บริษัทมีสิทธิขอรับค่าชดเชยในการลงทุนดังกล่าว

5. ภาระหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นในภายหน้า

5.1 ณ วันที่ 30 กันยายน 2543 กปภ.มีค่าใช้จ่ายเดือนตุลาคม จำนวน 13 คดี จำนวน 190.80 ล้านบาท ซึ่งอาจมีภาระหนี้สินที่จะต้องจ่ายเงินจำนวนดังกล่าวหาก กปภ.แพ้คดีเมื่อคดีดังที่สุดดังนี้

ปี	จำนวนคดี	จำนวนเงิน (ล้านบาท)	ระหว่างการพิจารณา
2539	1	0.61	ศาลมั่ง
2540	2	43.99	ศาลมั่ง
2542	5	31.02	ศาลมั่งและศาลมีฎิกา
2543	5	115.18	ศาลมั่งและศาลมั่ง
รวม	13	190.80	

5.2 กปภ.มีข้อโต้แย้งกับบริษัท ประปาปทุมธานี จำกัด ในการชำระเงินค่าน้ำประปามีเดิมดังต่อไปนี้

กปภ. ได้ทำสัญญากับบริษัท ประปาปทุมธานี จำกัด ให้สิทธิดำเนินการผลิตและจ่ายน้ำประปาน้ำประปากับบริษัทฯ โดยกำหนดให้มีการปรับราคาค่าน้ำประปากลุ่มน้ำประปากวันที่ 1 มกราคม ของแต่ละปี ทั้งนี้บริษัทฯ สามารถปรับราคาครั้งแรกได้ในวันที่ 1 มกราคม 2542 ก็ต่อเมื่อบริษัทฯ ได้เริ่มประกอบกิจกรรมก่อนวันที่ 1 มกราคม 2541

มีข้อโต้แย้งระหว่าง กปภ.กับบริษัท ประปาปทุมธานี จำกัด ในการชำระเงินค่าน้ำประปามีเดิม คือ กปภ.เริ่มรับน้ำจากบริษัทฯ ในวันที่ 15 ตุลาคม 2541 และบริษัทได้ปรับราคาค่าน้ำประปางวดเดียว 7.89 บาทต่อกิโลกรัมค่าก่อสร้างเดือนตุลาคม 8.68 บาทต่อกิโลกรัมค่าก่อสร้างเดือนตุลาคม 2542 แต่กปภ. ไม่ยอมจ่ายตามอัตราใหม่โดยแข่งขัน บริษัทฯ จะปรับราคาค่าน้ำได้ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2543 เนื่องจาก บริษัทฯ สูญเสียจากวันที่ 1 มกราคม 2541 จึงได้นำอัตรายั่งเงินเดือนตุลาคมมาโต้คุณภาพการพิจารณาหากผลการพิจารณาทางการฟื้นฟูตัวกปภ.ต้องชำระเงินส่วนที่ต่างของราคาก่าน้ำเดือนตุลาคม 2541 จึงได้จ่ายเงินเดือนตุลาคม 30.19 ล้านบาท ขณะนี้อยู่ระหว่างอนุญาตคุณภาพการสืบพยาน

6. กองทุนส่งเสริมการประปาส่วนภูมิภาค

กปภ. จัดตั้งกองทุนส่งเสริมการประปาส่วนภูมิภาค ตามมาตรา 36 แห่งพระราชบัญญัติการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ. 2522 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นกองทุนช่วยเหลือผู้ปฏิบัติงานที่พัฒนาด้านน้ำ ตามที่กำหนดไว้ในข้อบังคับการประปาส่วนภูมิภาค ว่าด้วยกองทุนส่งเสริมการฯ พ.ศ. 2523 และกำหนดให้กปภ. จ่ายเงินเข้ากองทุนเป็นรายรอบละ 10 ของเงินเดือนและค่าจ้างของผู้ปฏิบัติงาน

รายละเอียดสินทรัพย์ หนี้สินและเงินกองทุน ณ ดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	2543	2542
สินทรัพย์		
สินทรัพย์หมุนเวียน		
เงินฝากธนาคาร	1.85	26.63
เงินค้างรับ	84.14	111.50
ดอกเบี้ยค้างรับ	0.02	0.31
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	86.01	138.44
อุปกรณ์เงินถูกพังงาน	21.11	41.95
รวมสินทรัพย์	107.12	180.39
หนี้สินและเงินกองทุน		
เจ้าหนี้อื่น	0.33	0.33
เจ้าหนี้กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ	19.60	38.19
เงินสมควรหักค้างจ่าย	0.74	0.09
รวมหนี้สิน	20.67	38.61
เงินกองทุน		
ยอดยกมา	138.87	56.28
บวก รับเงินสมบทจากบ.ก.ระหว่างวด	32.22	10.90
รับโอนสมบทน้ำที่ครบตามภาระยกพัน	-	114.16
ปรับปรุงให้ระหว่างงวด	0.13	-
ปรับปรุงงวดก่อน	-	0.25
หัก จ่ายระหว่างงวด	(60.95)	(40.06)
เงินสมบทบันทึกโอนคืน	(24.45)	(2.66)
รวมเงินกองทุน	85.82	138.87
บวก รายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายงวดนี้	0.63	2.91
รวมหนี้สินและเงินกองทุน	107.12	180.39
ภาระผูกพันเพิ่งต้องจ่าย	85.82	138.87

รายละเอียดเงินเดือน: ประจำเดือน พฤษภาคม 2541
ณ วันที่ 30 กันยายน 2543

ลำดับ	รายการ	สัญญา ลักษณะ	จำนวนเงินเดือน	จำนวนเงินเดือนที่ยกเว้น ภาษีและส่วนตัว	เงินเดือนทั้งหมดที่หักภาษี และส่วนตัว		เงินเดือนที่หักภาษีและส่วนตัว		จำนวนเงินเดือนที่หักภาษีและส่วนตัว	
					จำนวนเงินเดือนที่หักภาษีและส่วนตัว (%)	จำนวนเงินเดือนที่หักภาษีและส่วนตัว (%)	จำนวนเงินเดือนที่หักภาษีและส่วนตัว (%)	จำนวนเงินเดือนที่หักภาษีและส่วนตัว (%)		
1.	JBC T III-2	3 ผ.ร. 20	Y 1,560,000,000.00	Y 1,058,899,740.00	23,212,386.64	11,606,193.33	34,818,579.97	2,75	36	
2.	JBC TX-12	22 ผ.ร. 26	Y 140,000,000.00	Y 108,076,815.00	2,079,510.38	24,954,124.56	27,033,634.94	3	41	
3.	JBC TXII-P7	6 ผ.ร. 29	Y 2,265,000,000.00	Y 1,920,712,174.00	Y 248,998,174.00	19,646,046.07	284,867,668.05	304,513,714.12	3.5	41
4.	JBC TX III-3	21 ผ.ร. 30	Y 714,000,000.00	Y 389,245,707.00	Y 66,483,707.00	7,491,761.68	119,868,186.95	127,359,948.63	3	41
5.	JBC TX III-10	22 ผ.ร. 31	Y 576,649,336.00	Y 541,903,728.00	Y 10,430,697.80	Y 79,308,728.00	Y 172,106,513.63	182,537,211.43	3	41
6.	JBC TXVII-8	29 ผ.ร. 36	Y 4,754,000,000.00	Y 2,422,493,826.00	Y 192,258,826.00	Y 50,287,434.55	Y 829,749,501.04	880,037,349.59	3	37
7.	JBC TXVIII-8	22 ผ.ร. 36	Y 4,228,000,000.00	Y 2,249,447,507.00	Y 90,180,512.76	Y 752,343,774.50	Y 812,524,287.26	812,524,287.26	3	37
8.	ADB 1326-THA	1 ผ.ร. 38 USD	38,500,000.00 USD	27,686,028.09 USD	USD 511,900.00	23,906,851.65	1,127,338,671.95	1,151,245,522.60	6.6	40
9.	ADB 1328-THA	31 ผ.ร. 41 USD	50,000,000.00 USD	158,897.61	-	6,723,303.60	6,723,303.60	6,723,303.60	4.0	40
10.	014/พารอฟอลส์	16 ผ.ร. 41 B	850,000,000.00 B	850,000,000.00 B	-	850,000,000.00	850,000,000.00	850,000,000.00	13.55	(ii)
11.	พนักงานยกบ. ปี 2536 เครดิต 1	29 ผ.ร. 36	B 536,610,000.00	B 536,610,000.00	-	1,077,235,615.53	3,329,557,937.61	4,406,793,553.14	-	(ii)
12.	พนักงานยกบ. ปี 2537 เครดิต 1	29 ผ.ร. 37	B 500,000,000.00	B 500,000,000.00	-	500,000,000.00	-	500,000,000.00	9.19	(ii)
13.	พนักงานยกบ. ปี 2537 เครดิต 2	20 ผ.ร. 37	B 500,000,000.00	B 500,000,000.00	-	500,000,000.00	-	500,000,000.00	9.19	(ii)
14.	พนักงานยกบ. ปี 2538 เครดิต 1	7 ผ.ร. 38	B 1,000,000,000.00	B 1,000,000,000.00	-	-	1,000,000,000.00	1,000,000,000.00	9.34	(ii)
15.	พนักงานยกบ. ปี 2539 เครดิต 1	9 ผ.ร. 38	B 1,000,000,000.00	B 1,000,000,000.00	-	-	1,000,000,000.00	1,000,000,000.00	9.485	(ii)
16.	พนักงานยกบ. ปี 2539 เครดิต 2	26 ผ.ร. 38	B 1,000,000,000.00	B 1,000,000,000.00	-	-	1,000,000,000.00	1,000,000,000.00	9.378	(ii)
17.	พนักงานยกบ. ปี 2539 เครดิต 3	23 ผ.ร. 38	B 1,000,000,000.00	B 1,000,000,000.00	-	-	1,000,000,000.00	1,000,000,000.00	9.28	(ii)
18.	พนักงานยกบ. ปี 2540 เครดิต 1	17 ผ.ร. 40	B 850,000,000.00	B 850,000,000.00	-	-	850,000,000.00	850,000,000.00	10.30	(ii)
19.	พนักงานยกบ. ปี 2543 เครดิต 1	28 ผ.ร. 43	B 1,000,000,000.00	B 1,000,000,000.00	-	-	1,000,000,000.00	1,000,000,000.00	7.05	(ii)
20.	พนักงานยกบ. ปี 2543 เครดิต 2	29 ผ.ร. 43	B 1,000,000,000.00	B 1,000,000,000.00	-	-	1,000,000,000.00	1,000,000,000.00	6.44	(ii)
21.	พนักงานยกบ. ปี 2543 เครดิต 3	5 ผ.ร. 43	B 1,000,000,000.00	B 1,000,000,000.00	-	-	1,000,000,000.00	1,000,000,000.00	7.10	(ii)
22.	พนักงานยกบ. ปี 2543 เครดิต 4	5 ผ.ร. 43	B 1,500,000,000.00	B 1,500,000,000.00	-	-	1,500,000,000.00	1,500,000,000.00	7.573	(ii)
					1,000,000,000.00	9,886,610,000.00	10,886,610,000.00			
					2,077,235,615.53	13,216,167,937.61	15,293,403,553.14			

หมายเหตุ :

- (ก) ตามสิทธิประโยชน์ที่ได้รับ 2 ฉบับ สัปดาห์ 20 กุมภาพันธ์ 2541 สำหรับการเข้าร่วมศึกษาดูดีเรียนเพื่อศึกษาปรับปรุง
 (ข) พนักงานประจำประจำหน่วยงานที่ยกเว้นภาษีได้รับ 10, 7, 7, 6, 7, 7, 9, 10, 7, และ 8 ปี ตามสิทธิ์ที่บัญชีกำหนด
 และเป็นไปได้โดยชอบด้วยกฎหมายที่จัดตั้งไว้เพื่อให้ความคุ้มครองแก่พนักงานที่ยกเว้นภาษีได้รับ



Notes to Financial Statements

For the years ended September 30, 2000 and 1999

1. Establishment and Objective

The Provincial Waterworks Authority (PWA) are the state enterprise established in accordance with Government's policy to improve and expand provincial waterworks's operating by transferring provincial waterworks' operating and construction's authorities of the Public Works Department in the Ministry of Interior together with rural waterworks operating and construction authorities of the Department of Public Health in the Ministry of Public Health and established the Provincial Waterworks Authority under the Ministry of Interior by set up the Provincial Waterworks Authority Act A.D.1979 as of February 24,1979 to operate and support waterworks business by mean of surveying raw water, procurement, delivery and sale including other water business, in addition, to serve public utilities by mainly regarding of government's advantage and people's good health.

2. Summary of Significant Accounting Policies

2.1 Allowance for doubtful accounts

The allowance for doubtful accounts has been calculated from the doubtful accounts of the private sector which have been overdue for more than six months in accordance with the Ministry of Finance's Regulation.

2.2 Materials and supplies

Material and supplies closing inventory are valued at cost on the first-in, first-out basis.

2.3 Long-term investments

Long-term investments are recorded at cost.

2.4 Property, plant and equipment

Property, plant and equipment are recorded at cost. Laid pipes and equipment transferred from the Public Works Department and the Department of Public Health are recorded at a valuation as of the date of transfer (May 28, 1979). Donated property, plant and equipment and those transferred from Local authorities in accordance with the Cabinet's resolution are recorded at a valuation as of the date of receipt. Connected master meter at the end of year, regardless of PWA, customers or transferred customers connecting are recorded at cost in "surplus from donations" account.

2.5 Depreciation and amortization

Depreciation is calculated by the straight-line method, using rates between 1-25 percent per year which set by the Ministry of finance, to write-off the cost of assets over their estimated useful lives. The depreciation of fixed assets transferred from other department and acquired by the Authority and revenue generating donated assets including master meter are charged to the statement of income. Depreciation of non-revenue generating donated assets are recorded as a deduction from "surplus from donations" account. The value of right of possession over government property (building and construction, excluding land) is amortized by the straight-line method, using rates set by the Ministry of Finance.

2.6 Construction-Capitalized interest

Interest on loans for financing construction projects is capitalized and recorded according to Accounting Standard No.33 concerning loan capitalization.

2.7 Underwriting fees

Underwriting fees relating to the issuance of bonds for investment costs were recorded as cost of projects and to depreciate over the useful life of the assets. In the case where the payment for project costs is on an instalment basis and the period of completion for each project is different the fees will be recorded under "Underwriting fee pending for transfer" account. Transferring to project costs will be made based on progress payments for each project cost and bonds issued. This is in accordance with the announcement by the Ministry of Finance.

2.8 Foreign currencies

2.8.1 Assets and liabilities in foreign currencies are recorded in Baht at the rate fixed by exchange rate of a commercial bank on the date of incurring. Those remain at the end of the accounting period are converted to Baht using the average of buying or selling rate fixed by the exchange rate of the Bank of Thailand. Gain or loss from the conversion is recorded as an income or expense for the year in which it occurs, except gain or loss from exchange rate, to obtain assets, and work in construction are part of cost until completed. This is in accordance with the announcement by the Ministry of Finance.

2.8.2 Results on the government announcement on July 2, 1997 of change in foreign exchange system from basket of currencies to managed float, the loss from the conversion is recorded as deferred loss on foreign exchange rate in equity and an expense by dividing to the average of the remain years of each loan. This is in accordance with the announcement by the Ministry of Finance. Whereas loans which financing for obtaining fixed assets and such assets are in progress, the loss from managed float system is recorded in "construction in progress" account.

2.9 Right of possession over government property

Right of possession over government property is the value of immovable assets transferred from the Public Works Department and the Department of Public Health. The property is owned by the Ministry of Finance according to the Government Propert Act A.D.1975. The value of the right recorded in the accounts was the value assessed by the Authority's committee on property appraisal and valuation and was treated as the Authority's capital according to the Provincial Waterworks Authority Act A.D.1979.

2.10 Revenue recognition

2.10.1 Water sales and service fees recognized as revenue when issued the receipt and monthly invoice which depending on water use.

2.10.2 Connection fees-net from each consumer recorded as "connection received in advances" account and recognized as revenue when completed after deducted cost of connecting. Cost of an uncompleted work are recorded as "work in progress" account.

2.10.3 Fine penalty, the sellers or contractors delay in delivery the work as specified in the contract, are recognized as revenue. If the sellers or contractors have been refunded due to extension of the contract in the same year in which it occurs, PWA will deduct from the said-above account but if the extension is in the next budget period, PWA will recognize as an expense in paid account period.

2.10.4 Interest received recognized as revenue by time portion and return on asset.

2.10.5 Dividends recognized as revenue when prescribed.

2.10.6 Others recognized as revenue when received.

2.11 Provident fund contribution and Provident fund

2.11.1 Provident fund contribution is the fund which Authority monthly paid to employees at the rate of 10 percent of their own salaries and wages for ones who not attended Provident fund's member.

2.11.2 Provident fund is the fund which Authority monthly paid to employees who attended member at the rate of their own salaries depend on working period, 9 percent for working period not more than 20 years and 10 percent for 20 years and more than 20 years.

2.12 Proposed financial statement

Provident fund contribution's transactions are included in the Authority's financial statements in accordance with the Ministry of Finance's letter no. MOF. 0209.2/4171 dated March 9, 2001 concerning Provident fund contribution's financial statements; present fairly financial position and its operations to include in Provincial Waterworks Authority's financial statements as of September 30, 2000 and 1999 as shown on item 6.

2.13 Accounting policies changing

Provincial Water works Authority have changed revenue recognition expenditure, assets and liabilities of Provident fund contribution from separating financial statements to include in Provincial Waterworks Authority's in accordance with generally accepted accounting principles, therefor, resulting to retroact adjusting financial statements in 1999, retained earnings at the beginning of 1999 decreasing of Baht 114.16 million and balance sheet as at September 30, 1999 shown increasing in assets and liabilities of Baht 180.39 million in the same amounts.

3. Additional Information

3.1 Cash in hand and at bank Comprised :

	Unit : Million Baht	
	2000	1999
Cash in hand	2.23	4.17
Cash at banks		
- Fixed Deposit Accounts	1,123.05	1,400.23
- Savings Accounts	1,314.57	715.68
- Current Accounts	237.98	239.81
Deposits at the Ministry of finance	13.36	6.73
Subtotal	2,691.19	2,420.62
Cash in transit	31.99	29.28
Total	2,723.18	2,449.90

Cash at banks-savings accounts as at September 30, 2000 and 1999 amounting to Baht 1,314.57 million and Baht 715.68 million including Provident fund contribution's cash at banks of Baht 1.85 million and Baht 26.63 million, respectively.

Cash in hand and at banks increased by Baht 273.28 million from the previous year. This comprised mainly the increase of PWA's bonds of FY2000 which have not been disbursed to any project.

As of September 30, 2000, Cash in transit amounting to Baht 31.99 million comprised of 1. Water sales and service fee, connection fee and other revenue received at year ended at water regions and waterworks of Baht 30.94 million, one part is cash in hand and cheque in safe, the others is cash in hand and cheque at water regions and waterworks' banks and 2. Transition between headoffice and water regions for reimbursement of expenditure and VAT at water regions and waterworks of Baht 0.71 million and Baht 0.34 million, respectively.

Cash and cash transition shown on statements of cash flows for the years ended September 30, 2000 and 1999.

	Unit : Million Baht	
	2000	1999
Cash in hand and at banks	2,723.18	2,449.90
Less : Fix deposit over 3 months	133.33	125.57
	2,589.85	2,324.33

3.2 Accounts receivable - net comprised :

	Unit : Million Baht	
	2000	1999
Private sector	137.62	131.66
Public sector	99.57	96.99
Total	237.19	228.65
Less : Allowance for doubtful accounts	(56.89)	(50.11)
Accounts receivable - net	180.30	178.54

Accounts receivable – public sector in 2000 of Baht 99.57 million comparing with 1999 of Baht 96.99 million is increased by Baht 2.58 million (2.66 percent) comprised :

Public sector	2000		1999		increase (decrease)	
	Million Baht	percentage	Million Baht	percentage	Million Baht	percentage
1. Ministry of Defence	22.06	22.16	43.88	45.24	(21.82)	(49.73)
2. Ministry of Interior	11.19	11.24	16.61	17.13	(5.42)	(32.63)
3. Ministry of Public Health	5.70	5.73	–	–	5.70	100.00
4. Ministry of Education	29.45	29.57	22.79	23.50	6.66	29.22
5. Ministry of University Affairs	2.23	2.24	6.03	6.22	(3.80)	(63.02)
6. Prime Minister's office	16.52	16.60	–	–	16.52	100.00
7. Public sector under the auspices of the Ministry of Interior	8.70	8.73	7.45	7.68	1.25	16.78
8. Other public sector/state enterprises	3.72	3.73	0.23	0.23	3.49	1,517.39
Total	99.57	100.00	96.99	100.00	2.58	2.66

3.3 Materials and supplies comprised :

	Unit : Million Baht	
	2000	1999
Production supplies	13.92	18.98
Office supplies	4.62	6.55
Material supplies	231.49	277.70
Fuel & lubricants	0.38	0.33
Total	250.41	303.56

Materials and supplies amounting to Baht 250.41 million and Baht 303.56 million in 2000 and 1999, respectively. Represent the balance of annual periodic physical inventory check which higher or lower than account balance, performed by the inventory committee. As at September 30, 2000, there is surplus from balance Baht 15.73 million and shortage from balance is Baht 18.39 million and in 1999, there was surplus from balance Baht 12.20 million ans shortage from balance Baht 23.31 million, respectively. The difference is recorded as "materials and supplies" account and "unreconciled different materials and supplies" account to find actual cost which show on other current liabilities. (Additional information No. 3.12)

3.4 Other current assets Comprised :

	Unit : Million Baht	
	2000	1999
Advances	3.58	7.20
Value – Added tax refundable	360.63	483.75
Unrealized purchase tax	19.04	19.06
Tax and penalty	2.61	3.64
Accounts receivable – due from shortage of materials	2.08	2.08
Other receivables	11.88	17.13
Total	399.82	532.86

Account receivable–due from shortage of materials of Baht 2.08 million resulting from fraud at the central warehouse in accordance with the ruling of the court. The case is pending filing of enforcement proceedings.

3.5 Accounts receivable – employees comprised :

	Unit : Million Baht	
	2000	1999
Accounts receivable		
– cost of living	0.05	1.44
– vehicle	6.04	19.10
– housing	15.02	21.41
Total	21.11	41.95

3.6 Long-term investments

The long-term investments represent investment in the Eastern Water Resources Development and Management public Co.,Ltd. and the Pathumthani Water Co.,Ltd. The investment comprised:

	2000		1999	
	Million Baht	Percentage	Million Baht	Percentage
The Eastern Water Resources Development and Management Public Co.,Ltd.	440.00	44	440.00	44
The Pathumthani Water Co.,Ltd.	55.10	5	55.10	5
Total	495.10		495.10	

3.7 Property, Plant and Equipment-net Comprised:

	Unit : Million Baht			
	2000		1999	
	Accumulated Cost	Depreciation	Net book Value	Net book Value
Land	738.29	-	738.29	726.62
Buildings and construction	31,412.36	6,765.22	24,647.14	19,226.33
Equipment	6,214.35	3,198.31	3,016.04	2,401.87
Total	38,365.00	9,963.53	28,401.47	22,354.82

The cost of property, plant and equipment of Baht 38,365.00 million comprised:

	Unit : Million Baht					
	Transferred from Public Works	Acquired by PWA	Donation	Transferred from Sanitation	Total	
	Dept. & Dept. of Public Health			Authorities		
Land	-	669.88	30.39	38.03	738.30	
Building and construction	527.38	29,903.12	533.05	448.80	31,412.35	
Equipment	252.65	5,070.15	845.03	46.52	6,214.35	
Total	780.03	35,643.15	1,408.47	533.35	38,365.00	

3.8 Construction in progress

Construction in progress of Baht 4,045.39 million was mainly the construction projects and the expansion and improvement of the provincial water supply. In this fiscal year the amount includes the interest on loan of Baht 75.26 million, the interest on bonds of Baht 21.82 million and loss on exchange rate of Baht 66.66 million are recorded as construction in progress.

3.9 Right of possession over government property-net comprised :

	Net right of Possession				Amortization at 2000	Unit : Million Baht			
	2000			Total		2000	1999		
	Head office	Provincial Office							
Land	6.90	141.75	148.65	-	-	146.65	148.91		
Building and construction transferred from Public Works Dept.	1.82	956.83	958.65	676.88	281.77	309.41			
Dept. of Public Health	-	7.10	7.10	4.13	2.97	3.15			
Total	8.72	1,105.68	1,114.40	681.01	433.39	461.47			

3.10 Reimbursement Fund for public utility sector

According to the Ministry of Interior's regulation concerning reimbursement fund for public utility sector A.D. and edition no. II A.D. 1998, the public utility sector have to remit to the fund Baht 100 million per unit within period of time set by the committee to serve the sector to borrow from the fund without interest but repayment in specified period of time. The sectors propose to borrow from the fund had to remit to the fund more than 20 percent of total amounts they should remit. If, the fund is cancelled, it would return the whole remittance to the sector. In FY 2000, PWA already paid Baht 10 million.

3.11 Accrued expenses comprised:

	2000	1999	Unit : Million Baht
Salaries, wages and remunerations	1.81	2.34	
Interest payables	258.30	213.29	
commitment charges	3.11	1.37	
Electricity	1.67	16.29	
Raw water	114.17	156.06	
Provident fund contribution	0.74	0.09	
Other operating expenses	1.17	2.37	
Total	380.97	391.81	

3.12 Other current liabilities Comprised :

	2000	1999	Unit : Million Baht
Unrealized sales tax	13.64	22.54	
Liabilities of Local Authorities' Waterworks transferred	6.00	6.27	
Other deposits	27.07	25.61	
Arrest rewards	0.21	0.14	
Withholding taxes	6.28	4.68	
Unreconciled different materials and supplies	31.62	22.88	
Retention money	38.21	70.67	
Other payables	4.24	4.46	
Total	127.27	157.25	

Unreconciled different materials and supplies are deficit and surplus from account FY 1988-2000

3.13 Customer' and employees' deposits comprised :

	2000	1999	Unit : million Baht
Customers' deposits	402.05	360.12	
Employees' deposits	27.31	26.43	
Total	429.36	386.55	

3.14 Long-term liabilities consisted of national and international loans as follows:

	2000	1999	Unit : million Baht
International Bank for Reconstruction and Development (IBRD)	-	100.30	
Japan Bank for International Cooperation (JBIC)	2,398.82	2,376.02	
Asian Development Bank (ADB)	1,157.97	840.02	
Government Saving Bank	850.00	850.00	
Subtotal	4,406.79	4,166.34	
Less: Current portion	(1,077.23)	(326.81)	
Total	3,329.56	3,839.53	

The loan from IBRD is for the promotion of immediately improvement project. These comprise a water supply improvement project, and operation improvement project, a maintenance and training project and an administration and financial improvement project.

The loans from JBIC and ADB are for the expansion and improvement of waterworks.

The loan from Government Saving Bank is for investment budget project in FY 1997.

The said loans of 3 international and 1 national loans are guaranteed by the Ministry of Finance.

These have been shown on details 5.

3.15 Provincial Waterworks Authority's Bond comprised:

Unit : Million Baht

	2000	1999
PWA's bonds of 1993, No 1, maturing within 10 years	536.61	536.61
PWA's bonds of 1994, No 1, maturing within 7 years	500.00	500.00
PWA's bonds of 1994, No 2, maturing within 7 years	500.00	500.00
PWA's bonds of 1994, No 3, maturing within 6 years	-	1,200.00
PWA's bonds of 1994, No 4, maturing within 6 years	-	1,800.00
PWA's bonds of 1995, No 1, maturing within 7 years	1,000.00	1,000.00
PWA's bonds of 1996, No 1, maturing within 7 years	1,000.00	1,000.00
PWA's bonds of 1996, No 2, maturing within 6 years	1,000.00	1,000.00
PWA's bonds of 1996, No 3, maturing within 7 years	1,000.00	1,000.00
PWA's bonds of 1997, No 1, maturing within 7 years	850.00	850.00
PWA's bonds of 2000, No 1, maturing within 9 years	1,000.00	-
PWA's bonds of 2000, No 2, maturing within 10 years	1,000.00	-
PWA's bonds of 2000, No 3, maturing within 7 years	1,000.00	-
PWA's bonds of 2000, No 4, maturing within 8 years	1,500.00	-
Subtotal	10,886.61	9,386.61
Less: Current portion	(1,000.00)	(3,000.00)
Total	9,886.61	6,386.61

The bonds are issued for the purpose of investment. The underwriting fees are 0.50-1% of bonds issued. The Ministry of Finance guarantees both principal and interest of bonds issued in FY 1993-1997 and FY 2000 No. 1, and 2. Name of the bearer is written on every debenture bond. The bonds will be redeemable at full value on the maturity date with no early redemption available. The interest rates are between 6.44-10.30 percent per year.

PWA's bonds of 1994, No.1 and No.2 amounting to Baht 500 million and Baht 500 million, total of Baht 1,000 million were transferred to current portion and redeemed on June 29, and July 20, 2001, respectively.

These have been shown on detail 5.

3.16 Capital comprised :

Unit : Million Baht

	2000	1999	Increase
Initial capital	2,204.44	2,204.44	-
Government budget	17,591.55	14,706.37	2,885.18
Surplus from donations - net	1,526.06	1,439.67	86.39
Surplus from Local Authorities' waterworks transferred	483.86	466.88	16.98
Total	21,805.91	18,817.36	2,988.55

The increase in government budget of Baht 2,885.18 million over the previous year comprised the contribution for the expansion of the water distribution system under the rural and community development projects.

The surplus from donations - net has increased by Baht 86.39 million over the previous year. This comprises mainly of donations of pipe and water meter of Baht 57.26 million, building and construction of Baht 25.78 million and land of Baht 1.35 million.

The surplus from Local Authorities' waterworks transferred has increased by Baht 16.98 million over the previous year as a result of waterworks transferred from the sanitation authorities.

3.17 Deferred loss from using managed float foreign exchange rate system

Result from the government announcement on July 2, 1997 of change in foreign exchange systems from basket of currencies to managed float PWA have been responded for loss on foreign currency adjust value balance at the end of year. This is special situation. So PWA recorded as deferred item and as an expense by dividing to the average of the remain years loan. This is in accordance with the urgent announcement of the Ministry of Finance No. MOF.0529.2/W37520 dated October 21, 1997 concerning the method of recording gain(loss) on foreign exchange rate of the state enterprise.

The balance at the beginning of year of Baht 234.40 million is deferred to an expense in this fiscal year of Baht 33.41 million, the balance at the end of year of Baht 200.99 million.

3.18 Results from operations

The operating results for the year ended 2000 and 1999 show a net loss of Baht 494.07 million and 678.00 million, respectively. The decrease in the loss of Baht 183.93 million (27.13 percent) can be analysed as follow:

	2000 Million Baht	1999 Million Baht	Increase(decrease)	
			Baht	Percentage
Revenues:				
Water sales and service fees-net	5,772.49	5,713.26	549.23	10.62
Connection fees-net	183.69	173.41	10.28	5.93
Non-operating income	241.99	316.45	(74.46)	(23.53)
Total revenues	6,148.17	5,663.12	485.05	8.56
Expenditure:				
Operating and administrative expenses	5,438.68	4,964.25	474.43	9.55
Non-operating expenses	1,203.56	1,376.87	(173.31)	(12.59)
Total expenditures	6,642.24	6,341.12	301.12	4.74
Net loss	(494.07)	(678.00)	(183.93)	(27.13)

The increase in water sales and service fees-net of Baht 549.23 million (10.62 percent) over the previous year was mainly due to the increase in number of consumers.

The decrease in non-operating income of Baht 74.46 million (23.53 percent) over the previous year was mainly decrease in interest received amounting to Baht 103.04 million due to decrease in fix deposit and interest rate, increase in penalty of Baht 2.10 million and increase in other revenue of Baht 8.13 million.

The increase in operating and administrative expenses of Baht 474.43 million (9.55 percent) over the previous year was mainly increase in remuneration for early retired employees of Baht 216.33 million. Production supplies of Baht 48.76 million due to purchasing water from private sector as privatized contract condition, depreciation and amortization of Baht 294.11 million, electricity of Baht 25.41 million, oil and fuel of Baht 6.31 million and decrease in hire and services of Baht 23.05 million and materials and supplies of Baht 88.79 million.

The decrease in non-operating expenses of Baht 173.31 million (12.59 percent) over the previous year was mainly due to loss on foreign exchange rate of Baht 298.21 million, increase in interest and commitment charge of Baht 105.03 million, loss on disposal of assets of Baht 5.19 million and revalued materials and supplies of Baht 10.68 million.

4. Privatization Project

As at September 30, 2000, PWA has allowed private sector to participate in 5 projects as follows:

4.1 **Pathum thani–Rangsit Water Supply Project** PWA signed contract with Pathum Thani Water Supply Co.,Ltd. on August 31, 1995 under the private participation model of Build-Own-Operate-Transfer (BOOT) for a period of 25 years. The produced water supply has been sold to PWA in bulk quantity since October 15, 1998 with a minimum guarantee and price pre-specified in the contract. At the end of the contract, the facilities constructed by the investor will be transferred to PWA.

4.2 **Ratchaburi–Samut Songkhram Water Supply Project** PWA signed contract with EGCOMTHARA Co.,Ltd. on June 23, 1999 under the private participation model of Build-Own-Operate (BOO) for a period of 30 years. The produced water supply has been sold to PWA in bulk quantity since April 7, 2001 with a minimum guarantee and price pre-specified in the contract. The ownership of facilities constructed will be retained by the company when the contract ends. The construction was completed in two parts as follows:

Part 1 – the construction of production system

Part 2 – the construction of sub-stations at Damneon Saduak Waterworks and Samut Songkhram Waterworks which have already been transferred to PWA on August 16, 2001

4.3 **Phuket Water Supply Project** PWA signed contract with Require Construction Co.,Ltd. on October 28, 1999 under the private participation model of Build-Own-Operate (BOO) for a period of 10 years. The produced water supply has been sold to PWA in bulk quantity since December 15, 2000 with a minimum guarantee and price pre-specified in the contract.

4.4 **Sattahip Water Supply Project** PWA signed contract with Eastern Water Resource Development and Management Public Co.,Ltd. on July 28, 2000 Under leasing contract for a period of 10 years. East Water will pay rent to PWA yearly with the rate specified at 7% of monthly water sales and service. The total rent at the end of the contract should not be less than Baht 24.60 million. Any facilities constructed by East Water will belong to PWA after the contract ends such as distribution system and SCADA.

4.5 **Nakhon Pathom – Samut Sakhon Water Supply Project** PWA signed contract with VKCS(Thailand) Co.,Ltd. on September 21, 2000 under the private participation model of Build-Own-Operate(BOO) for a period of 30 years. The ownership of the facilities constructed including land will be retained by the company when the contract ends.

After the year ended September 30, 2000, There are other three private sector participation projects as follows:

1. **Nakorn Sawan Aok Water Supply Project** PWA signed contract with Nakornsawan Water Supply Co.,Ltd. on November 7, 2000
2. **Chachoengsao Water Supply project** PWA signed contract with Chachoengsao Water Supply Co.,Ltd. on November 9, 2000

3. **Bang pakong Water Supply Project** PWA signed contract with Bangpakong Water supply Co.,Ltd. on November 9, 2000

The contract agreement of these three projects are under the same model of Build-Own-Operate-Transfer (BOOT). The contract period is 25 years. The companies will invest in the improvement and expansion of production system and supply water to the consumers on behalf of PWA. The minimum guarantee and water price to be charged from PWA is pre-specified in the contract. In case the quality of water produced is below the agreed standard, the companies will pay a compensation to PWA at the rate specified in the contract. (5% if the quality is below maximum acceptable concentration, 10% if the quality is below maximum allowable concentration.)

The companies are also responsible for water loss control and to reduce the loss figure to not exceeding 20% within 5 years. PWA is responsible for such investment cost, provided that the companies' water loss control cover the following additional implementation.

- other distribution systems taken over by PWA in the responsible area
- construction of more distribution systems requested by PWA, investment by the companies and reimbursement later by PWA.

In case the quality and quantity of raw water resources change from the specification, cause the companies invest permanency and effect extremely of their financial position, the companies have the right such investment for compensation.

5. Contingent Liabilities

5.1 As at the balance sheet date the Provincial Waterworks Authority was involved in 13 legal case. The claim against the Provincial Waterworks Authority amounts to Baht 190.80 million.

Detail are as follows:

Year	Legal cases	Million Baht	Legal action
1996	1	0.61	The Civil Court
1997	2	43.99	The Civil Court
1999	5	31.02	The Civil and Petition Court
2000	5	115.18	The Civil and Labour Court
Total	13	190.80	

5.2 An argument between PWA and the Pathum Thani Water Co.,Ltd. of additional payment as follows :

Refering to the contract between PWA and the Pathum Thani water Co.,Ltd. as at August 31, 1995, The Pathum Thani Water Co.,Ltd has been allowed to produce, distribute water to PWA. The Contract defined water tariff per unit on the settlement dated. The water tariff per unit will be adjusted on January 1 of every year. However, The Pathum Thani Water Co.,Ltd. Can adjust water tariff for the first time on January 1, 1999 if the operation had begun before January 1, 1998.

The argument concerning the additional payment of water sale. The Pathum Thani Water Co.,Ltd. has distributed water to PWA since October 15, 1998 and adjusted water tariff from 7.89 Baht per unit to Baht 8.68 per unit since January 1, 1999. PWA did not accept the new tariff and argued that the Phatum Thani Co.,Ltd. should have adjusted the water tariff since January 1, 2000 because the distribution began after January 1, 1998. This argument has been considered by and arbitrator. If an arbitrator decides that PWA have to pay an additional amount, PWA has a responsibility to pay amount of Baht 30.19 million.

6. Provident fund contribution

The Provincial Waterworks Authority established provident fund contribution as section 36 of Provincial Waterworks Authority Act A.D. 1979 for supporting the retirement in accordance with the regulation of the Provincial Waterworks Authority with provident fund contribution A.D. 1980 and stipulated to disburse 10 percent of salaries and wages for the fund.

Detail of Assets Liabilities and Fund are as follows:

	Unit : Million Baht	
	2000	1999
Assets		
Current Assets		
Cash at banks	1.85	26.63
Accrued contribution receivable	84.14	111.50
Accrued interest receivable	0.02	0.31
Total current assets	86.01	138.44
Account receivable-employees	21.11	41.95
Total assets	107.12	180.39
Liabilities and Fund		
Other accounts payable	0.33	0.33
Account payable Provident fund	19.60	38.19
Accrued Provident fund contribution	0.74	0.09
Total liabilities	20.67	38.61
Fund		
Balance at the beginning of year	138.87	56.28
Add Received from PWA	32.22	10.90
Adjusting Commitment receivable	-	114.16
Adjusting during the year	0.13	-
Adjusting last period	-	0.25
Less Interim payment	(60.95)	(40.06)
Adjusting refundable contribution	(24.45)	(2.66)
Total fund	85.82	138.87
Add Revenues over expenditure	0.63	2.91
Total Liabilities and Fund	107.12	180.39
Commitment payable	85.82	138.87

Details of Long - term liabilities and current portion of Long - Term Liabilities
As of September 30, 2000

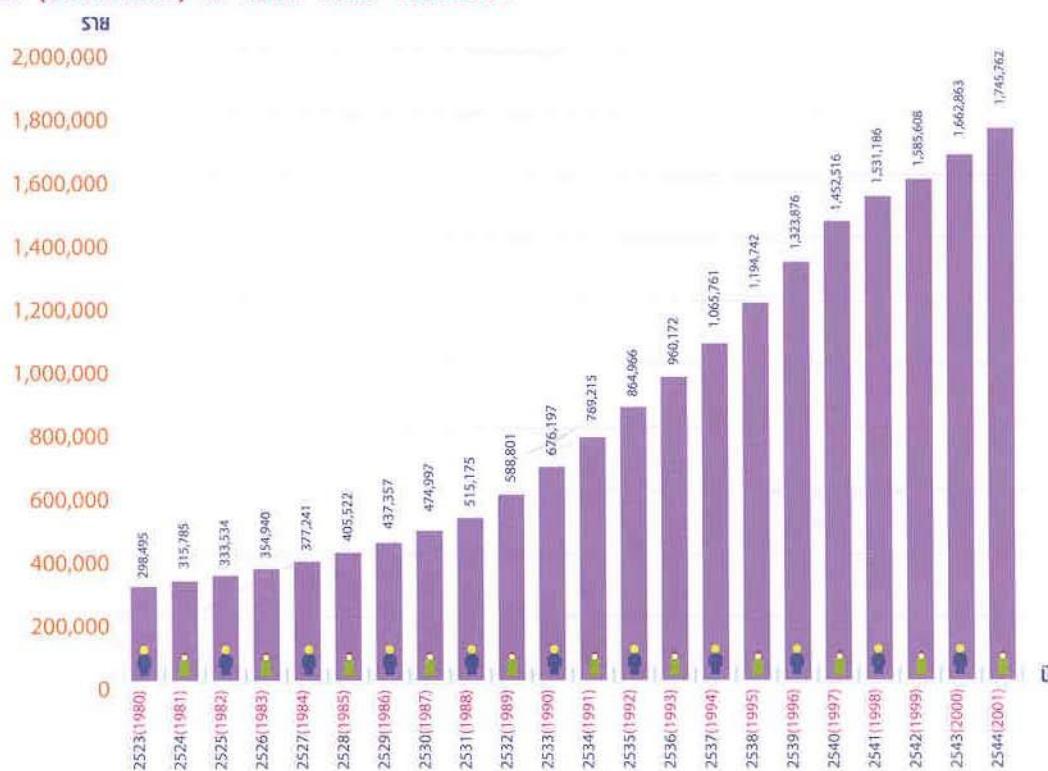
Item	Agreement Number	Agreement Date	Loan Commitment	Loan Drawn Down	Repaid Amount	Repayments due (Baht)			Repayment conditions		
						Within 1 year	Over 1 year	Total	Interest Rate per Annum(%)	No. of Instalment (Half yearly)	Maturity Dates of First instalment
1.	JBC T III-2	03/03/77	Y 1,560,000,000.00	Y 1,058,899,740.00	Y 970,660,740.00	23,212,386.64	11,606,193.33	34,818,579.97	2.75	36	20/04/1984
3.	JBC TX-12	22/09/83	Y 140,000,000.00	Y 108,076,815.00	Y 39,566,815.00	2,079,510.38	24,954,124.56	27,033,634.94	3	41	20/09/1993
4.	JBC TX II-P7	06/03/86	Y 2,265,000,000.00	Y 1,020,712,174.00	Y 248,998,174.00	19,646,046.07	284,867,668.05	304,513,714.12	3.5	41	20/03/2016
5.	JBC TX III-3	21/09/87	Y 714,000,000.00	Y 389,245,707.00	Y 66,483,707.00	7,491,761.68	119,868,186.95	127,359,948.63	3	41	20/09/1997
6.	JBC TX III-10	22/01/88	Y 576,649,336.00	Y 541,903,728.00	Y 79,308,728.00	10,430,697.80	172,106,513.63	182,537,211.43	3	41	20/01/1998
7.	JBC TXVII-8	29/01/93	Y 4,754,000,000.00	Y 2,422,493,826.00	Y 192,258,826.00	50,287,848.55	829,749,501.04	880,037,349.59	3	37	20/01/2018
8.	JBC TXVIII-8	22/09/93	Y 4,228,000,000.00	Y 2,249,447,507.00	Y 114,280,000.00	90,180,512.76	752,343,774.50	827,524,287.26	3	37	20/09/2000
9.	ADB 1326-THA	01/06/95	USD 38,500,000.00	USD 27,686,028.09	US 511,900.00	23,906,851.65	1,127,338,671.95	1,151,245,523.60	6.6	40	15/02/2000
10.	ADB 1528-THA	31/07/98	USD 50,000,000.00	USD 158,697.61	D	-	6,723,303.60	6,723,303.60	6.76	4.0	01/11/2002
11.	Government savings bank	16/02/98	B 850,000,000.00	B 850,000,000.00	-	850,000,000.00	-	850,000,000.00	13.55	(A)	01/05/2022
						1,077,235,615.53	3,329,557,937.61	4,406,793,553.14			20/02/2001
12.	PWA Bond FY 1993 No.1	29/01/93	B 536,610,000.00	B 536,610,000.00	-	-	536,610,000.00	536,610,000.00	8	(B)	29/01/2003
13.	PWA Bond FY 1994 No.1	29/06/94	B 500,000,000.00	B 500,000,000.00	-	500,000,000.00	-	500,000,000.00	9.19	(B)	29/06/2001
14.	PWA Bond FY 1994 No.2	20/07/94	B 500,000,000.00	B 500,000,000.00	-	500,000,000.00	-	500,000,000.00	9.19	(B)	20/07/2001
17.	PWA Bond FY 1995 No.1	07/08/95	B 1,000,000,000.00	B 1,000,000,000.00	-	-	1,000,000,000.00	1,000,000,000.00	9.34	(B)	07/08/2002
18.	PWA Bond FY 1996 No.1	09/10/95	B 1,000,000,000.00	B 1,000,000,000.00	-	-	1,000,000,000.00	1,000,000,000.00	9.485	(B)	09/10/2002
19.	PWA Bond FY 1996 No.2	26/10/95	B 1,000,000,000.00	B 1,000,000,000.00	-	-	1,000,000,000.00	1,000,000,000.00	9.378	(B)	26/10/2001
20.	PWA Bond FY 1996 No.3	23/11/95	B 1,000,000,000.00	B 1,000,000,000.00	-	-	1,000,000,000.00	1,000,000,000.00	9.28	(B)	23/11/2002
21.	PWA Bond FY 1997 No.1	17/03/97	B 850,000,000.00	B 850,000,000.00	-	-	850,000,000.00	850,000,000.00	10.30	(B)	17/03/2004
22.	PWA Bond FY 2000 No.1	28/04/00	B 1,000,000,000.00	B 1,000,000,000.00	-	-	1,000,000,000.00	1,000,000,000.00	7.05	(B)	28/4/09
23.	PWA Bond FY 2000 No.2	29/08/00	B 1,000,000,000.00	B 1,000,000,000.00	-	-	1,000,000,000.00	1,000,000,000.00	6.44	(B)	29/8/10
24.	PWA Bond FY 2000 No.3	05/09/00	B 1,000,000,000.00	B 1,000,000,000.00	-	-	1,000,000,000.00	1,000,000,000.00	7.10	(B)	5/9/07
25.	PWA Bond FY 2000 No.4	05/09/00	B 1,500,000,000.00	B 1,500,000,000.00	-	-	1,500,000,000.00	1,500,000,000.00	5.9/08	(B)	-
						1,000,000,000.00	9,886,610,000.00	10,886,610,000.00			
						2,077,235,615.53	13,216,167,937.61	15,283,403,553.14			

Remarks:

- (A) PWA have issued 2 promissary notes on february 20, 1998 for repayment once all the amount
 (B) PWA bond have 10, 7, 7, 6, 7, 9, 10, 7 and 8 years maturity from the issued date and redeem all of amount without any option to redeem before the maturity date.

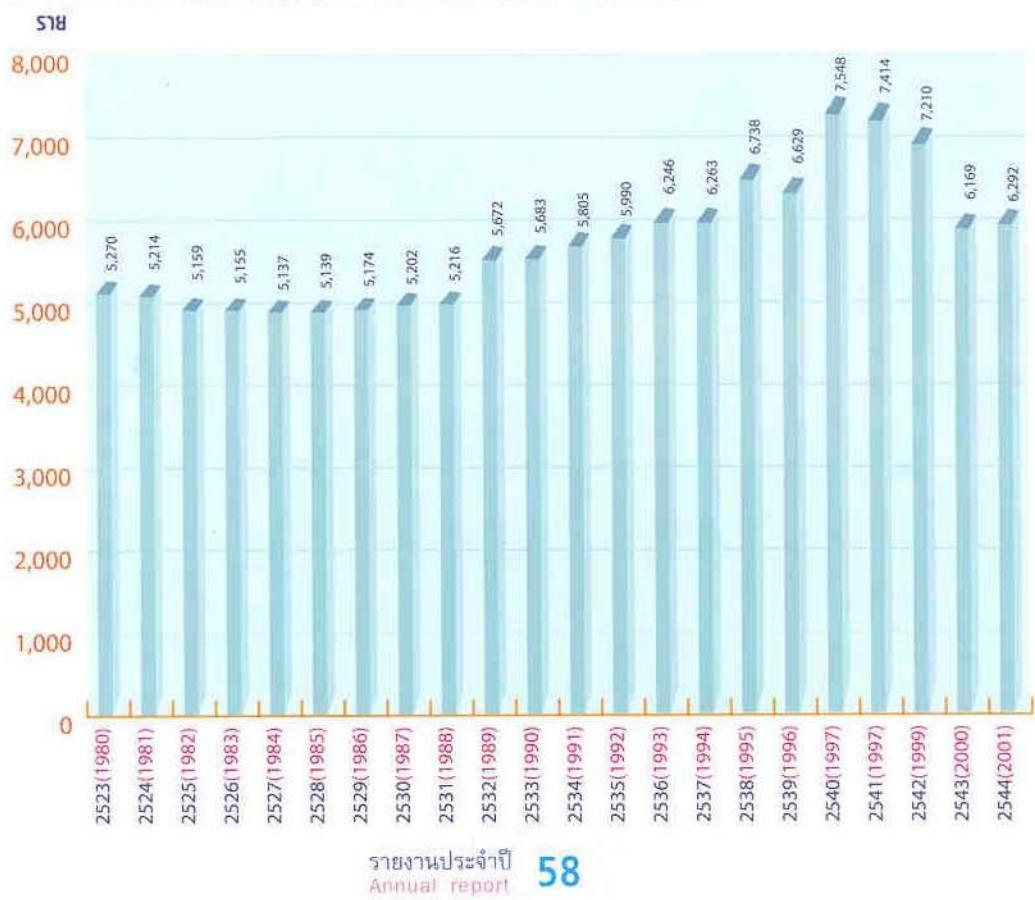
យុទ្ធសាស្ត្រ(រាយ) បៀវប្រែបាន 2523-2544

Customers (Connections) in Fiscal Years 1980-2001



ចំណេះដំណឹងនគរបាលក្នុងតម្រូវការ បៀវប្រែបាន 2523-2544

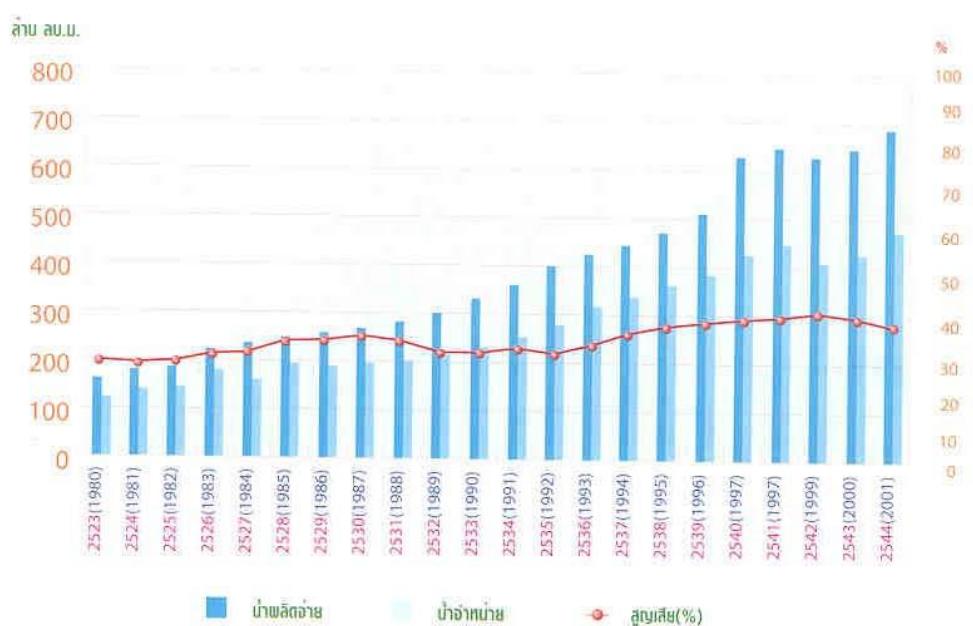
Number of PWA staff and Employees in Fiscal Years 1980-2001



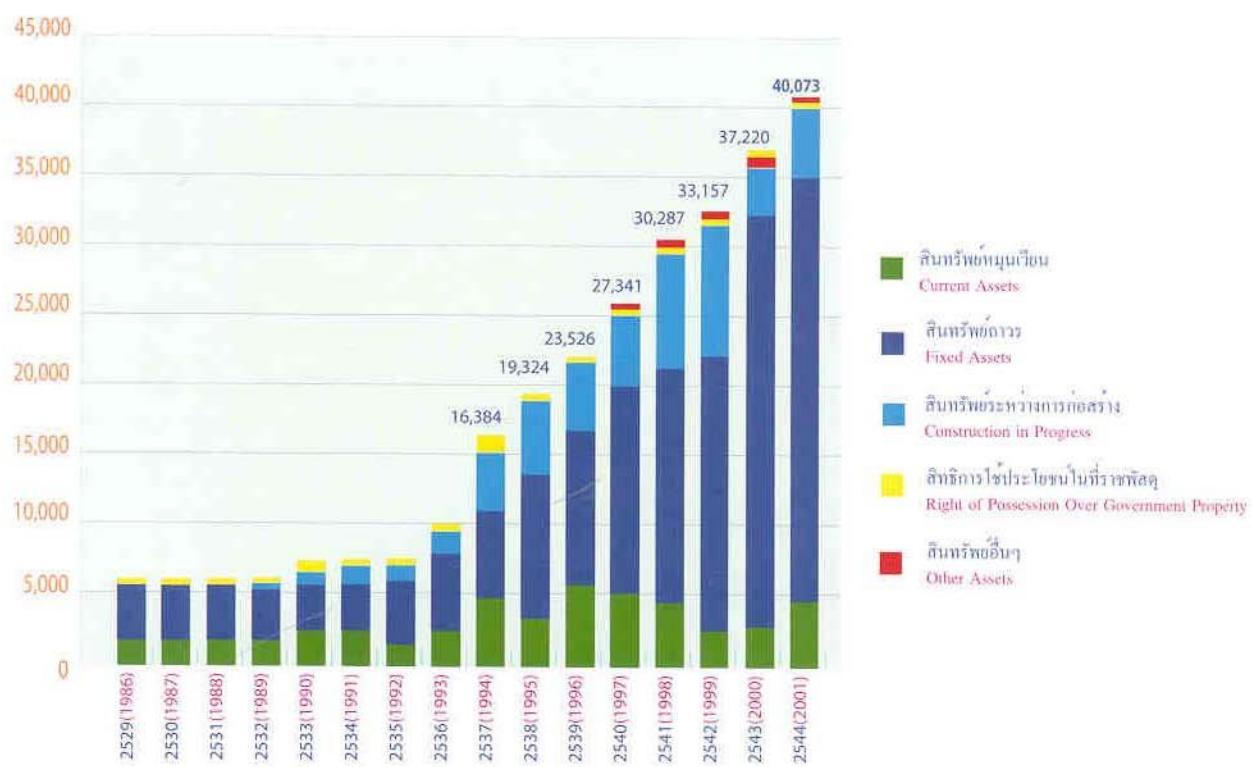
อัตราส่วนระหว่างบุคลากรและลูกค้าของ กปภ. ปีงบประมาณ 2523-2544
 Ratio of PWA Staff and Customers in Fiscal Years 1980-2001



ปริมาณน้ำผลิตจ่าย นำเข้า-นำออกและอัตราท่าน้ำสูญเสีย ปีงบประมาณ 2523-2544
 Quantities of Water Production, Water Sale and Rate of Water Loss in Fiscal Years 1980-2001



สินทรัพย์ของ กปภ. ปีงบประมาณ 2529-2544
PWA Assets in Fiscal Years 1986-2001

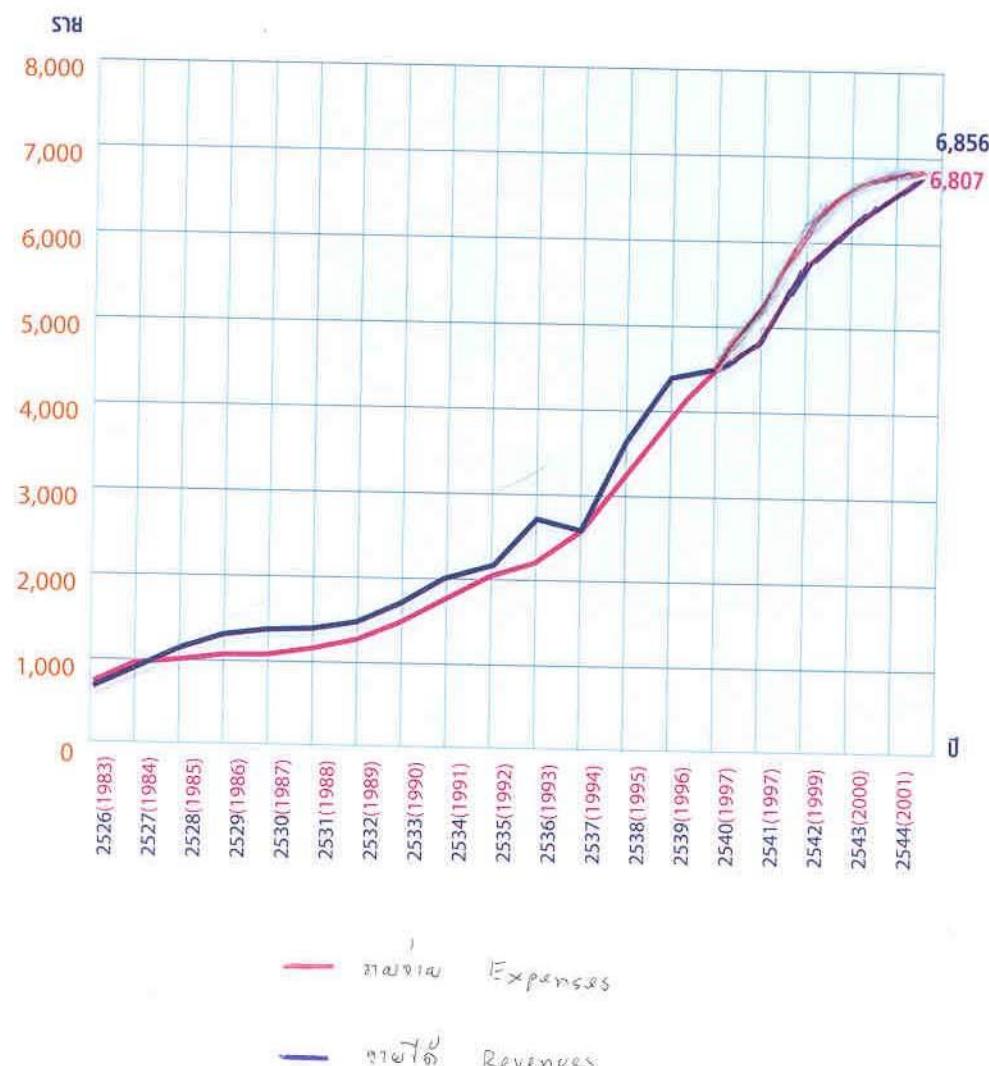


การรับโอนกิจการประปา ตั้งแต่ต่อไปนี้เป็นต้นมา 2527-2544

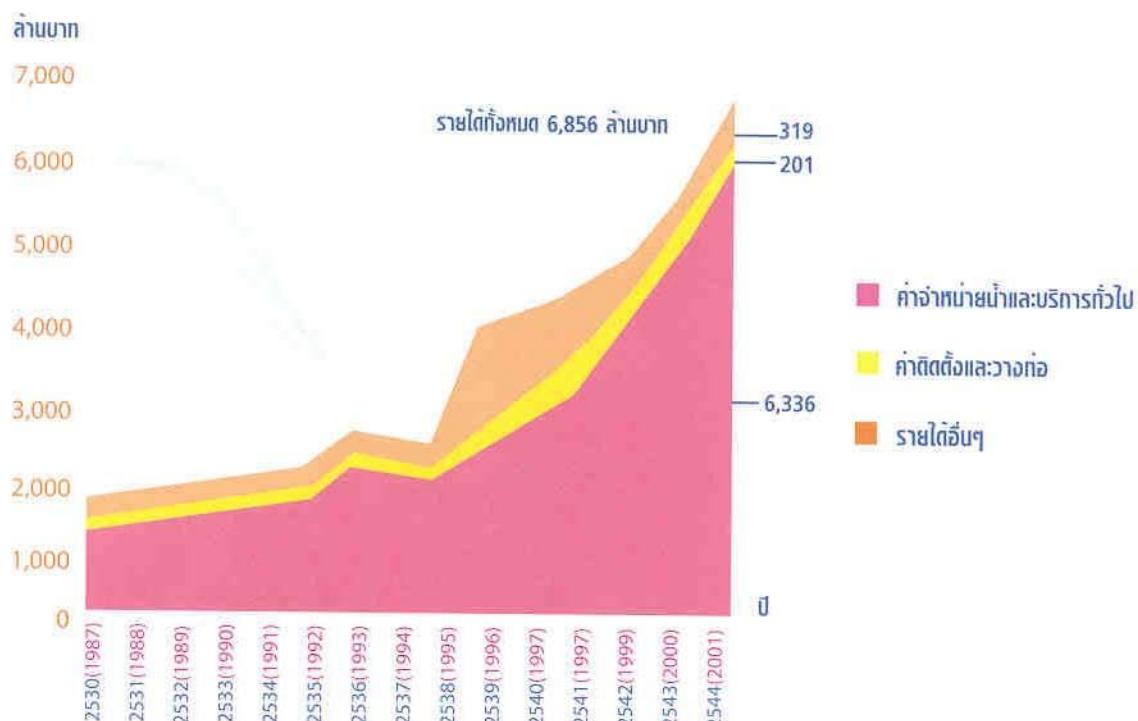
Transferred Local Waterworks 1984-2001



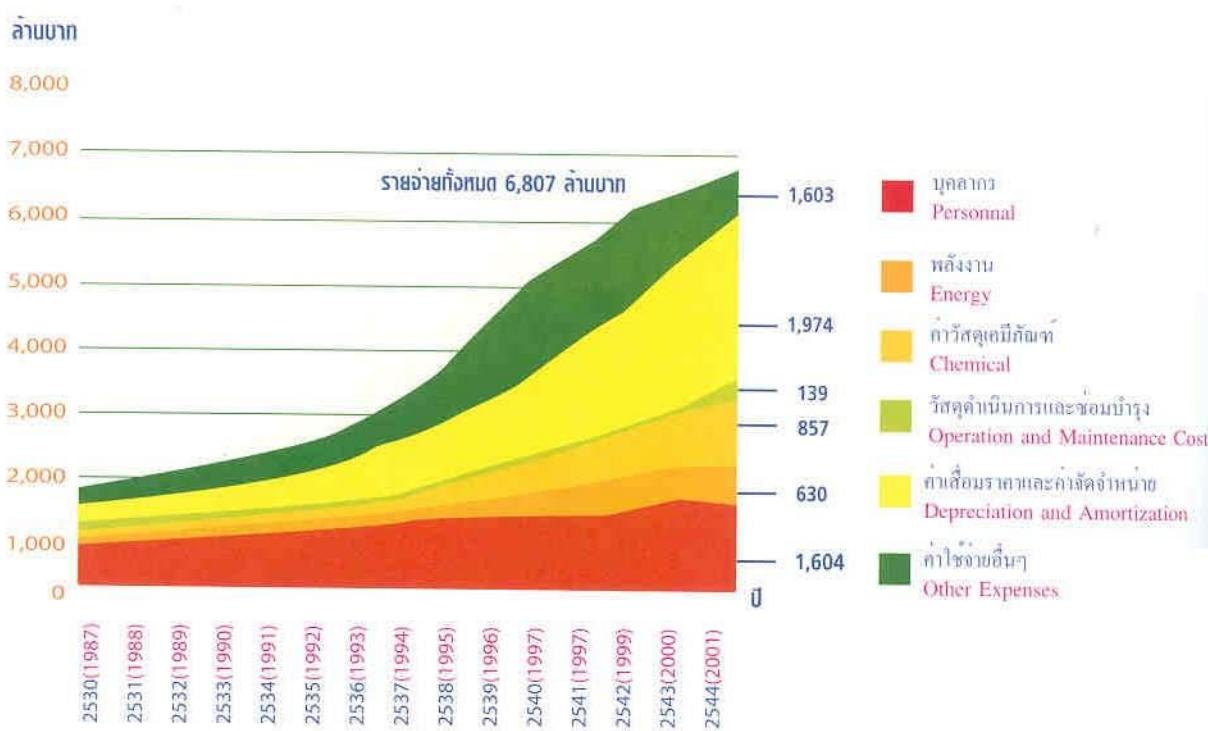
รายได้ รายจ่าย ของ กปก. ปีงบประมาณ 2526-2544
PWA Income and Expenses in Fiscal Years 1983-2001



รายได้ของ กปภ. จำแนกตามประเภทของรายได้ ปีงบประมาณ 2530-2544
 PWA Revenues Classified by income in Fiscal Years 1987-2001



รายจ่ายของ กปภ. จำแนกตามประเภทของรายจ่าย ปีงบประมาณ 2529-2544
 PWA Expenses Classified by Operating Cost in Fiscal Years 1986-2001





หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสืบสุດวันที่ 30 กันยายน 2544 แล: 2543

1. การจัดตั้งและวัตถุประสงค์

การประปาส่วนภูมิภาค(กปภ.)เป็นรัฐวิสาหกิจที่จัดตั้งตามนโยบายของรัฐบาลที่จะปรับปรุงและขยายกิจกรรมประปาในส่วนภูมิภาคให้ถึงอัธิคุณภาพโดยการโอนกิจกรรมประปาในส่วนภูมิภาคและหน่วยงานที่สร้างประปาของกรมโยธาธิการ กระทรวงมหาดไทยกับกิจกรรมประปาชนบท และหน่วยงานที่สร้างประปาชนบทของกรมน้ำมาย กระทรวงสาธารณสุข มาจัดตั้งเป็นการประปาส่วนภูมิภาค สังกัดกระทรวงมหาดไทย โดยตราเป็นพระราชนูญญาติการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ. 2522 เมื่อวันที่ 24 ทุภากันยายน์ 2522 มีวัตถุประสงค์ในการประกอบและส่งเสริมภารกิจการประปา โดยการสำรวจจัดทำรายลับนำดินและจัดให้ได้มาซึ่งน้ำดินเพื่อใช้ในการผลิตสิ่งส่วนตัวและจำหน่ายน้ำประปารวมทั้งการดำเนินธุรกิจอื่นที่เกี่ยวกับทรัพยากรดูดและจ่ายน้ำให้กับบ้านเรือนและสถานที่ของประชาชนที่อยู่ในส่วนภูมิภาคโดยค่าใช้จ่ายที่ได้รับจะนำไปลงทุนในกิจกรรมของกิจกรรมประปาเพื่อให้เกิดประโยชน์แก่การให้บริการสาธารณะอย่างยั่งยืน

2. สรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

2.1 ค่าเฉลี่อหนึ่งสัญญาณ

คำนำน言จากยอดสูงนี้ค่าหน้าที่มีประโยชน์จากการหรือรัฐวิสาหกิจ ซึ่งค้างช้าระเกินกว่า 6 เดือนขึ้นไปนับจากวันที่หนี้เงินก้ามต้นตามกำหนดชำระแล้วและหลักเกณฑ์ที่กระทรวงการคลังกำหนด

2.2 ວັດຄຸນເທົ່າວິຊາ

วัสดุคงเหลือ ณ วันสิ้นงวด แสดงตามราคากัน โดยวิธีเข้าก่อน - ออกก่อน

2.3 เงินลงทุนระบบยา

ແສດງຄາມຮາຄາທນ

2.4 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ แสดงตามราคากัน ณ วันที่ซื้อหรือได้มา

ที่อยู่ที่วางแผนและครุภัณฑ์ที่รับโอนจากกรมโยธาธิการและGRAMONNAHAY แสดงตามสภาพของทรัพย์สินนั้นโดยใช้รากค่าประเมิน ณ วันที่รับโอน (28 2522)

ที่นิ่น อาคารและอุปกรณ์ ที่รับบริจากและที่รับโอนมาจากการประปาสุขาภิบาล ตามมติคณะกรรมการที่ได้รับมอบหมายหรือราคากำนัณ ณ วันที่รับมอบ

มาตราด้านนี้ที่ติดตั้งแล้วเสร็จและพร้อมที่จะใช้งานไม่ว่าจะด้วยการโดย กบก. ผู้ใช้ได้ดำเนินการติดตั้งเอง หรือผู้ใช้ได้ที่ กบก.รับโอนจากหน่วยงานต่างๆ ณ วันเดินเรื่องตามความคิดเห็นด้วยสิ่งที่ในส่วนเกินทุนจากการบริจาค

2.5 ค่าเฉลี่ยมราคากลางค่าตัดจำหน่วย

ค่าเสื่อมราคาค่านาฬิกาโดยวิธีเส้นตรง ตามอายุการใช้งานโดยประมาณของสินทรัพย์การแต่งประภากองตราชญ์ระหว่างร้อยละ 1-25 ต่อปี ซึ่งได้รับอนุมัติจากกระทรวงการคลัง

ค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์ที่รับในจากหน่วยงานอื่นที่ขึ้นโดยการประปาส่วนภูมิภาคและที่ได้รับบริจาค ซึ่งใช้ในการดำเนินงานเพื่อหารายได้โดยตรงรวมทั้งมาตราดังนี้ แสดงเป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุน ส่วนค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์ ที่ได้รับบริจาค ซึ่งมิได้ใช้ในการดำเนินงานเพื่อหารายได้โดยตรงแสดงหักจากบัญชีส่วนเกินทุนจากการรับบริจาค

สิทธิการใช้ประโยชน์ในที่ราชพัสดุ (อาคารและสิ่งก่อสร้าง) ตัดจำหน่ายเป็นค่าใช้จ่ายโดยวิธีเส้นตรงตามอัตราค่าเสื่อมราคาที่ได้รับอนุมัติจากกระทรวงการคลังสำหรับสินทรัพย์นั้นๆ ยกเว้นสิทธิการใช้ประโยชน์ในที่ราชพัสดุ (ที่ดิน) ไม่มีการตัดจำหน่าย

2.6 គែកបៀវងនរោងខ្លះកំពង់ស្រោច

ตอกเป็นปัจจัยที่เกิดจากเงินรูปเพื่อใช้ก่อสร้าง และลงไว้ในบัญชีนิทรรพ์ระหว่างก่อสร้างโดยบันทึกรายการตามมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 33 เรื่องต้นทุน

การคุ้มครอง

2.7 คำอธิบายในการจัดทำหน่วยและการประกันการจ้างฝ่ายพัฒนารัฐ

ค่าธรรมเนียมในการจัดทำหน่วยและการประกันการจำนำที่พัฒนารูปแบบต่างๆ ซึ่งเกิดจากการออกพันธบัตรเพื่อใช้จ่ายโครงการลงทุน แสดงเป็นต้นทุนของโครงการและค่าน้ำผลิตภัณฑ์ทางการค้าตามอย่างการใช้งานของสินทรัพย์แต่ละประเภท ส້าหรับรัฐนี้ที่โครงการก่อสร้างแต่ละโครงการมีการเบิกจ่ายเงินเป็นวงค่า และมีระยะเวลาดำเนินการแล้วเสร็จแต่ละโครงการไม่น้อยกว่าหกเดือนและแสดงไว้ในบัญชี “ค่าใช้จ่ายรอบโอน” แล้วโอนเป็นต้นทุนของโครงการแต่ละโครงการตามสัดส่วนของการเบิกจ่ายเงินแต่ละวงคากับงบประมาณการออกพันธบัตรทั้งหมด ทั้งนี้เป็นไปตามที่กระทรวงการคลังกำหนด

2.8 การแปลงค่าเงินตราต่างประเทศ

2.8.1 สินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นเงินตราต่างประเทศ แสดงรายการที่เกิดขึ้นในระหว่างปีเป็นเงินบาทตามอัตราแลกเปลี่ยนของธนาคารพาณิชย์ ณ วันที่เกิดรายการและ ณ วันสิ้นงวดจะปรับค่าตามอัตราซื้อหรือขายด้วยสิ่งของประเภทเดียวกัน สำหรับรายการที่เกิดขึ้นจากการปรับค่าเงินตราต่างประเทศ รับรู้เป็นรายได้หรือค่าใช้จ่ายประจำปีทั้งจำนวน ยกเว้นกำไรขาดทุนจากห้ามอัตราแลกเปลี่ยนของเงินต่างประเทศที่กู้มาเพื่อวัตถุประสงค์ศักดิ์สิทธิ์ ตามหลักเกณฑ์ที่กระทรวงการคลังกำหนด

2.8.2 เนื่องจากรัฐบาลได้ประกาศ

Float เมื่อวันที่ 2 กรกฎาคม 2540 กปค.จึงแสดงผลขาดทุนจากการใช้ระบบอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราแบบลอยตัว ณ วันสิ้นงวดบัญชี เป็นระหว่างการตัดบัญชีและแสดงเป็นรายการหนี้ในส่วนของทุนและรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในเดือนสิ้นเดือนของอย่างหนึ่งที่เหลือของเงินบัญชีต่อราย ซึ่งถือเป็นบัญชีติดตามหลักเกณฑ์ที่กระทรวงการคลังกำหนด และกรณีที่เป็นเงินทุนเพื่อตัวบุคคลจะต้องหักภาษี 30% ให้ได้มาซึ่งสินทรัพย์สาธารณะสินทรัพย์สาธารณะนั้นอยู่ในระหว่างการก่อสร้าง แสดงผลขาดทุนจากการใช้ระบบแลกเปลี่ยนเงินตราไว้ในบัญชีสินทรัพย์ระหว่างก่อสร้าง

2.9 สิทธิการใช้ประโยชน์ในที่ราชพัสดุ

ศึกษาการใช้ประโยชน์ในที่ราชพัสดุ แสดงถึงความมุ่งค่าที่คณะกรรมการการสำรวจและตราชาทพัสดุที่นั่งของการประปาส่วนภูมิภาคได้ประเมินไว้ ซึ่งก็เป็นทุนที่ได้รับจากกรุงบาล ตามพระราชบัญญัติการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ. 2522 มาตรา 9 (1) สืบเนื่องจากการประปาส่วนภูมิภาคได้รับโอนห้องห้ามทรัพย์จากกรมโยธาธิการและ��กรมอนามัย โดยกระทรวงการคลังเป็นผู้อีกกรรมสิทธิ์ตามพระราชบัญญัติที่ราชพัสดุ พ.ศ. 2518

3.2 อุกหนี้ค่าห้า - สุทธิ ประกอบด้วย

	2544	2543	หน่วย : ล้านบาท
อุกหนี้เอกสาร			
อุกหนี้ส่วนราชการ	148.20	137.62	
รวม	113.53	99.57	
หัก ค่าเสื่อมสูญ	261.73	237.19	
อุกหนี้ค่าห้า - สุทธิ	(53.26)	(56.89)	
	208.47	180.30	

อุกหนี้ส่วนราชการ ปี 2544 จำนวน 113.53 ล้านบาท เมื่อเปรียบเทียบกับปี 2543 จำนวน 99.57 ล้านบาทแล้ว อุกหนี้เพิ่มขึ้น 13.96 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 14.02 จำแนกตามหน่วยงาน ดังนี้

ส่วนราชการ	2544		2543		เพิ่มขึ้น (ลดลง)	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
1. กระทรวงกลาโหม	23.21	20.44	22.06	22.15	1.15	5.21
2. กระทรวงมหาดไทย	21.44	18.88	11.19	11.24	10.25	91.60
3. กระทรวงสาธารณสุข	5.82	5.13	5.70	5.72	0.12	2.11
4. กระทรวงศึกษาธิการ	31.27	27.54	29.45	29.58	1.82	6.18
5. สำนักนายกรัฐมนตรี	23.87	21.03	16.52	16.59	7.35	44.49
6. หน่วยราชการภายใต้การควบคุม ของกระทรวงมหาดไทย	5.78	5.09	8.70	8.74	(2.92)	(33.56)
7. หน่วยงานราชการอื่น/รัฐวิสาหกิจ	2.14	1.89	5.95	5.98	(3.81)	(64.03)
รวม	113.53	100.00	99.57	100.00	13.96	14.02

3.3 วัสดุคงเหลือ จำแนกตามประเภทวัสดุดังนี้

	2544	2543	หน่วย : ล้านบาท
วัสดุการผลิต			
วัสดุสำนักงาน	4.59	13.92	
วัสดุดำเนินการและซ่อมบำรุง	4.41	4.62	
หน้าไม้เชือเพลิงและหล่อสีน	176.21	231.49	
รวม	0.19	0.38	
	185.40	250.41	

วัสดุคงเหลือ 185.40 ล้านบาท และ 250.41 ล้านบาทในปี 2544 และ 2543 ตามลำดับเป็นยอดคงเหลือตามรายงานครัวหัวบัญชีของคณะกรรมการบัญชี 6.12 ล้านบาท และสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2544 มียอดเกินบัญชี 6.69 ล้านบาท มียอดขาดด้างจากจำนวนเงินและจำนวนหน่วย ยอดคงตัวตั้งตอกล้า กบภ. ได้บันทึกเข้าบัญชีวัสดุคงเหลือคู่กับบัญชีวัสดุอุปกรณ์เพื่อปรับปรุงและสอบขอเท็จจริง เพื่อรอการตรวจสอบสาเหตุต่อไป ซึ่งแสดงไว้ในหนังสือมุ่งเรียนดังนี้ (ข้อมูลเพิ่มเติมเมื่อ 3.12)

3.4 สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น ประกอบด้วย

	2544	2543	หน่วย : ล้านบาท
เงินทุนรองรับ			
ภาษีมูลค่าเพิ่มรอคืนเดือนจากกรมสรรพากร	3.76	3.58	
ภาษีซื้อที่ดินเพื่อก่อสร้าง	130.34	360.63	
ภาษีและค่าปรับหักหน้าภัย	28.94	19.04	
อุกหนี้พัสดุขาดบัญชี	2.50	2.61	
อุกหนี้อื่น	1.82	2.08	
รวม	16.20	11.88	
	183.56	399.82	

3.5 อุกหนี้เงินกู้พนักงาน เป็นการนำเงินกองทุนส่งเคราะห์การประปาส่วนภูมิภาคให้พนักงานกู้ยืม ประกอบด้วย

	2544	2543	หน่วย : ล้านบาท
อุกหนี้-ค่าครองชีพ			
อุกหนี้-ยานพาหนะ	0.03	0.05	
อุกหนี้-เครื่องส่งเคราะห์	0.85	6.04	
รวม	10.75	15.02	
	11.63	21.11	

3.6 เงินลงทุนระหว่างรัฐบาล
เงินลงทุนระหว่างรัฐบาลเป็นเงินลงทุนถือหุ้นในบริษัท จัดการและพัฒนาทรัพยากรห้าภาคตะวันออก จำกัด (มหาชน) และบริษัท ประปาปทุมธานี จำกัด ดังนี้

	หน่วย : ล้านบาท			
	2544	2543	ล้านบาท	ล้านบาท
	อัตราคือหุ้นร้อยละ	อัตราคือหุ้นร้อยละ		
บริษัท จัดการและพัฒนาทรัพยากรห้าภาค - ภาครัฐวันออก จำกัด(มหาชน)	44.00	44	44.00	44
บริษัท ประปาปทุมธานี จำกัด	55.10	5	55.10	5
รวม	495.10		495.10	

3.7 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ ประกอบด้วย หน่วย : ล้านบาท

	2544				2543	
	ราคาทุน	ค่าเสื่อม	ราคาสุทธิ	ราคาสุทธิ	ราคาน้ำดื่ม	ราคากำไร
ที่ดิน	760.13	-	760.13	738.29		
อาคารและสิ่งก่อสร้าง	36,789.96	8,168.43	28,621.53	24,647.14		
ครุภัณฑ์	7,090.02	3,704.69	3,385.33	3,016.04		
รวม	44,640.11	11,873.12	32,766.99	28,401.47		

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ ราคาทุน 44,640.11 ล้านบาท ประกอบด้วย หน่วย : ล้านบาท

	รับโอนจาก	ซื้อโดย	รับบริจาค	รับโอนจาก	รวม
	กรมโยธาธิการและสุขาภิบาล	เงิน กปภ.	เอกชน	การประปา	
ที่ดิน	-	690.60	31.51	38.02	760.13
อาคารและสิ่งก่อสร้าง	527.39	35,204.66	607.07	450.84	36,789.96
ครุภัณฑ์	247.06	5,876.20	919.48	47.28	7,090.02
รวม	774.45	41,771.46	1,558.06	536.14	44,640.11

3.8 สินทรัพย์ระหว่างก่อสร้าง จำนวน 2,357.13 ล้านบาท ในปี 2544 ส่วนใหญ่เป็นงานระหว่างดำเนินการก่อสร้างปรับปรุงขยายประจำรอบบัญชีได้บันทึกตอกเป็นเงินງบประมาณ 21.24 ล้านบาท ตอกบัญชีพันล้อบาร์ กปภ. จำนวน 66.10 ล้านบาท และขาดทุนจากการแลกเปลี่ยนจำนวน 29.35 ล้านบาท เป็นต้นทุนสินทรัพย์ระหว่างก่อสร้าง

3.9 สิทธิการใช้ประโยชน์ในที่ราชพัสดุ - สุทธิ ประกอบด้วย หน่วย : ล้านบาท

	สิทธิการใช้ประโยชน์			สิทธิการใช้ประโยชน์-สุทธิ		
	ส่วนกลาง	ภูมิภาค	รวม	2544	2544	2543
ที่ดิน	6.90	141.75	148.41	-	148.41	148.65
อาคารและสิ่งก่อสร้าง	1.82	952.19	954.01	700.47	253.54	281.77
จากกรมโยธาธิการ	-	7.10	7.10	4.32	2.78	2.97
จากกรมอนามัย	8.72	1,100.80	1,109.52	704.79	404.73	433.39
รวม						

3.10 เงินสมทบกองทุนพัฒนาจ่ายสำหรับงานสาธารณูปโภค ตามระเบียบกระทรวงมหาดไทย ว่าด้วยกองทุนพัฒนาจ่ายสำหรับงานสาธารณูปโภค พ.ศ. 2540 และ ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2541 กำหนดให้ห้ามเรียบงบประมาณของทุนพัฒนาจ่ายสำหรับงานสาธารณูปโภคทุกประจําปี ไม่ต่ำกว่า 100 ล้านบาท ภายใต้ระเบียบที่คณะกรรมการบริหารกองทุนพัฒนาจ่ายกำหนด เพื่อให้ทุนนี้ไปใช้จ่ายตามที่ได้กำหนดไว้ แต่กำหนดระยะเวลาการใช้คืน ซึ่งหน่วยงานเจ้าของโครงการที่ประสงค์จะยืมต้องเป็นหน่วยงานที่ได้จัดส่งเงินเข้าสมทบกองทุนพัฒนาจ่ายแล้วไม่น้อยกว่าร้อยละที่สิบของเงินในสัดส่วนที่ต้องส่งเข้ากองทุนพัฒนาจ่าย กรณีที่กองทุนเงินทุนพัฒนาจ่ายถูกยกเลิก เงินที่หน่วยงานส่งเข้าสมทบให้คืนให้กับหน่วยงานนั้นๆ ตามส่วนที่สมทบไว้ ในหากปี 2543 กปภ.ได้จ่ายเงินสมทบเข้ากองทุนฯ จำนวน 10 ล้านบาท

3.11 ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย ประกอบด้วย

	2544	2543	หน่วย : ล้านบาท
เงินเดือน ค่าจ้างและค่าตอบแทนค้างจ่าย	38.10	1.81	
ตอกเบี้ยค้างจ่าย	232.54	258.30	
ค่าธรรมเนียมกฎหมายเงินกู้ค้างจ่าย	-	3.11	
ค่าไฟฟ้าค้างจ่าย	4.16	1.67	
ค่าน้ำดืบค้างจ่าย	115.81	114.17	
เงินกองทุนสอยเคราะห์ค้างจ่าย	9.75	0.74	
ค่าใช้จ่ายค้างจ่ายอื่นๆ	4.33	1.17	
รวม	404.69	380.97	

3.12 หนี้สินหมุนเวียนอื่น ประกอบด้วย

	2544	2543	หน่วย : ล้านบาท
ภาระขายที่ยังไม่ถึงกำหนด	15.36	13.64	
หนี้สินจากการรับโอนกิจการประจำ	5.72	6.00	
เจ้าหนี้เงินประกันต่างๆ	19.67	27.07	
เงินรางวัลนำจับค้างจ่าย	0.19	0.21	
ภาษีทักษะที่จ่ายค้างไม่สิ้น	6.21	6.28	
ภัณฑุกรการปรับปรุงและซ่อมข้อเท็จจริง	40.92	31.62	
เงินประกันผลงาน	124.94	38.21	
เจ้าหนี้อื่นๆ	4.82	4.24	
รวม	217.83	127.27	

วัสดุอุปกรณ์คงเหลือที่จัดเป็นวัสดุที่ขาดบัญชีและเก็บบัญชีตั้งแต่ปี 2531 – 2544

3.13 เงินประกันการใช้ที่ดินและเงินประกันตัวพนักงาน ประกอบด้วย

	2544	2543	หน่วย : ล้านบาท
เงินประกันการใช้ที่ดิน	449.85	402.05	
เงินประกันตัวพนักงาน	27.30	27.31	
รวม	477.15	429.36	

3.14 หนี้สินระยะยาว เป็นการกู้เงินภายใต้เงื่อนไขในประเทศและต่างประเทศ ประกอบด้วย

	2544	2543	หน่วย : ล้านบาท
Japan Bank for International Cooperation (JBIC)	2,166.10	2,398.82	
Asian Development Bank (ADB)	1,289.04	1,157.97	
เงินกู้ธนาคารออมสิน ปี 2541	-	850.00	
รวม	3,455.14	4,406.79	
หัก ส่วนของหนี้สินระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(170.80)	(1,077.23)	
หนี้สินระยะยาวคงเหลือ	3,284.34	3,329.56	

เงินกู้ JBIC และเงินกู้ ADB เป็นการกู้เพื่อวัตถุประสงค์ใช้ในงานโครงการปรับปรุงขยายประจำต่างๆ
เงินกู้ธนาคารออมสิน เป็นการกู้เพื่อนำมาจ่ายในโครงการตามงบลงทุนประจำปี 2540
เงินกู้ยืมจากต่างประเทศทั้ง 2 แห่งและในประเทศไทย 1 แห่ง ค้ำประกันโดยกระทรวงการคลัง
ข้อมูลเกี่ยวกับหนี้สินระยะยาวตั้งแต่ล่าสุดประจำเดือนพฤษภาคมรายเดือน 5

3.15 พันธบัตรการประปาส่วนภูมิภาค ประจำเดือน

หน่วย : ล้านบาท

2544 2543

พันธบัตรปกปี 2536 ครั้งที่ 1 ก้าหนดได้ถอน 10 ปี	536.61	536.61
พันธบัตรปกปี 2537 ครั้งที่ 1 ก้าหนดได้ถอน 7 ปี	-	500.00
พันธบัตรปกปี 2537 ครั้งที่ 2 ก้าหนดได้ถอน 7 ปี	-	500.00
พันธบัตรปกปี 2538 ครั้งที่ 1 ก้าหนดได้ถอน 7 ปี	1,000.00	1,000.00
พันธบัตรปกปี 2539 ครั้งที่ 1 ก้าหนดได้ถอน 7 ปี	1,000.00	1,000.00
พันธบัตรปกปี 2539 ครั้งที่ 2 ก้าหนดได้ถอน 6 ปี	1,000.00	1,000.00
พันธบัตรปกปี 2539 ครั้งที่ 3 ก้าหนดได้ถอน 7 ปี	1,000.00	1,000.00
พันธบัตรปกปี 2540 ครั้งที่ 1 ก้าหนดได้ถอน 7 ปี	850.00	850.00
พันธบัตรปกปี 2543 ครั้งที่ 1 ก้าหนดได้ถอน 9 ปี	1,000.00	1,000.00
พันธบัตรปกปี 2543 ครั้งที่ 2 ก้าหนดได้ถอน 10 ปี	1,000.00	1,000.00
พันธบัตรปกปี 2543 ครั้งที่ 3 ก้าหนดได้ถอน 7 ปี	1,000.00	1,000.00
พันธบัตรปกปี 2543 ครั้งที่ 4 ก้าหนดได้ถอน 8 ปี	1,500.00	1,500.00
พันธบัตรปกปี 2544 ครั้งที่ 1 ก้าหนดได้ถอน 10 ปี	850.00	-
พันธบัตรปกปี 2544 ครั้งที่ 2 ก้าหนดได้ถอน 10 ปี	1,000.00	-
รวม	11,736.61	10,886.61
หัก ส่วนของพันธบัตรที่ถือก้าหนนเดือนร้ายในหนึ่งปี	(2,000.00)	(1,000.00)
พันธบัตรคงเหลือ	9,736.61	9,886.61

กปภ.ออกพันธบัตรเพื่อนำเงินไปใช้ลงทุน โดยมีอัตราค่าธรรมเนียมในการจัดจำหน่ายและการประนองการจ่ายหนี้พันธบัตรระหว่าง 0.50 - 1% ของพันธบัตรที่ออกจำหน่ายทั้งสิ้น และกระบวนการคลังเป็นผู้ค้าประวัติเดือนและตอกเบี้ยเพาช์พันธบัตรที่ออกก้าหนนปี 2536-2540 และปี 2543 ครั้งที่ 1,2 และปี 2544 ครั้งที่ 1,2 เป็นพันธบัตรชนิดระยะเวลาที่ผูกต้องกับจำนวนเงินที่จะชำระได้ หักแต่เดือนที่ออกพันธบัตรและเป็นการถือก้อนครั้งเดียวตามจำนวนที่ออกและไม่มีการถือก้อนก้าหนด อัตราดอกเบี้ยอยู่ระหว่างข้อละ 4.054-10.30 ต่อปี

พันธบัตรปกปี 2539 ครั้งที่ 2 และพันธบัตรปกปี 2538 ครั้งที่ 1 จำนวนเงิน 1,000.00 ล้านบาท และ 1,000.00 ล้านบาท โอนออกเป็นส่วนของหนี้สินระยะยาวที่ถือก้าหนนเดือนที่ 26 ตุลาคม 2544 และวันที่ 7 สิงหาคม 2545 ตามลำดับ ซึ่งมูลเกี่ยวกับพันธบัตรการประปาส่วนภูมิภาคปรากฏภาระรายละเอียด 5

3.16 ทุน ประจำเดือน

หน่วย : ล้านบาท
เพิ่มขึ้น

2544 2543

ทุนประเดิม	2,204.44	2,204.44	-
งบประมาณอุดหนุน	19,926.13	17,591.55	2,334.58
ส่วนเกินทุนจากการบริจาค-สุทธิ	1,660.65	1,526.06	134.59
ส่วนเกินทุนจากการรับโอนกิจกรรมประจำปี	487.63	483.86	3.77
ส่วนเกินทุนจากการให้สัมปทาน	18.52	-	18.52
รวม	24,297.37	21,805.91	2,491.46

งบประมาณอุดหนุน เพิ่มขึ้นจากงวดก่อน จำนวน 2,334.58 ล้านบาท เป็นเงินจัดสรรงบจากธุบัลเพื่อวางแผนท่องเที่ยวเชิงจ้างน้ำห้าโครงการพัฒนาชุมชนและทุ่มชน

ส่วนเกินทุนจากการบริจาค-สุทธิ เพิ่มขึ้นจากงวดก่อน จำนวน 134.59 ล้านบาท ส่วนใหญ่เป็นการรับปริมาณมาตรฐานตัวตัวน้ำ จำนวน 62.07 ล้านบาท รับปริมาณอาหารและสิ่งปลูกสิ่งปลูก จำนวน 57.85 ล้านบาท และรับบริจาคที่ดิน จำนวน 1.11 ล้านบาท

ส่วนเกินทุนจากการรับโอนกิจกรรมประจำปี เพิ่มขึ้นจากงวดก่อน จำนวน 3.77 ล้านบาท เป็นการรับโอนกิจกรรมประจำเดือนต่อมา

ส่วนเกินทุนจากการให้สัมปทาน เป็นการรับโอนสินทรัพย์จากโครงการเอกชนร่วมลงทุน

3.17 ขาดทุนจากการใช้ระบบแลกเปลี่ยนเงินตราแบบลอยตัวด้วยรากฐาน

จากการที่รัฐบาลได้ประกาศเปลี่ยนแปลงระบบแลกเปลี่ยนเงินตราแบบดักทัวร์เงิน (Basket of Currencies) ไม่ใช่ระบบแลกเปลี่ยนแบบลอยตัว (Managed Float) เมื่อวันที่ 2 กรกฎาคม 2540 ทำให้ กปภ.มีผลขาดทุนจากการรับแลกเปลี่ยนตราต่างประเทศคงเหลือ ณ วันสิ้นงวดด้วยรากฐานที่เปลี่ยน เหตุการณ์ที่เคยวางแผนไว้ตั้งแต่เดือนกรกฎาคม 2540 ที่เป็นค่าใช้จ่ายตามส่วนแบ่งสิ่งของอาชญากรรมที่เกิดขึ้น โดยถือเป็นบัดต้ามหนังสือของกระทรวงการคลังด่วนมากที่ กด 0529.2 /ก.37520 ลงวันที่ 21 ตุลาคม 2540 เรื่อง วิธีการนับเก็บบัญชีผลกำไรหรือขาดทุนจากการแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศของรัฐวิสาหกิจ

มียอดยกมาจากการงวดก่อน 200.99 ล้านบาท ในงวดนี้เหตุผลเป็นมาใช้จ่าย จำนวน 15.45 ล้านบาท คงเหลือ ณ วันสิ้นงวด จำนวน 185.54 ล้านบาท

3.18 ผลการดำเนินงาน

ผลการดำเนินงานในปี 2544 มีผลกำไรสุทธิจำนวน 48.90 ล้านบาท และปี 2543 มีผลขาดทุนสุทธิ 494.07 ล้านบาท เมื่อเปรียบเทียบผลการดำเนินงานระหว่างปี 2544 กับปี 2543 พบว่า ปี 2544 มีผลการดำเนินงานดีขึ้นจากปี 2543 จำนวน 542.97 ล้านบาท หรือร้อยละ 109.90 สามารถวิเคราะห์ได้ดังนี้

รายได้	2544	2543	เพิ่มขึ้น(ลดลง)	
	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ร้อยละ
รายได้จากการจ้างหนี้และบริการ - สุทธิ	6,335.95	5,722.49	613.46	10.72
รายได้ค่าติดตั้งและวางท่อ - สุทธิ	200.69	183.69	17.00	9.25
รายได้ที่ไม่เกี่ยวกับการดำเนินงาน	319.21	241.99	77.22	31.91
รวมรายได้	6,855.85	6,148.17	707.68	11.51
ค่าใช้จ่าย				
ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานและบริหาร	5,725.00	5,438.68	286.32	5.26
ค่าใช้จ่ายที่ไม่เกี่ยวกับการดำเนินงาน	1,081.95	1,203.56	(121.61)	(10.10)
รวมค่าใช้จ่าย	6,806.95	6,642.24	164.71	2.48
กำไร(ขาดทุน)สุทธิ	48.90	(494.07)	542.97	109.90

รายได้จากการจ้างหนี้และบริการ - สุทธิเพิ่มขึ้น 613.46 ล้านบาท หรือร้อยละ 10.72 ส่วนใหญ่ เนื่องจากจำนวนผู้ใช้หนี้ที่เพิ่มขึ้น รายได้ที่ไม่เกี่ยวกับการดำเนินงานเพิ่มขึ้น 77.22 ล้านบาท หรือร้อยละ 31.91 ส่วนใหญ่เป็นกำไรจากการแลกเปลี่ยนเพิ่มขึ้น จำนวน 74.17 ล้านบาท

ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานและบริหารเพิ่มขึ้น 286.32 ล้านบาท หรือร้อยละ 5.26 ส่วนใหญ่เป็นการเพิ่มขึ้นของวัสดุคงคลังเพิ่มขึ้นจำนวน 178.64 ล้านบาท เนื่องจากได้ซื้อหน้าประจำกับบริษัทเอกชนตามสัญญาให้เอกสารช่วงเวลาที่สัมภาระ ค่าเชื้อราคายังคงตัวเพิ่มขึ้นจำนวน 198.67 ล้านบาท ค่าไฟฟ้าเพิ่มขึ้นจำนวน 74.76 ล้านบาท ค่าจ้างและบริการเพิ่มขึ้นจำนวน 34.40 ล้านบาท วัสดุดำเนินการและซ่อมบำรุงเพิ่มขึ้นจำนวน 4.28 ล้านบาท และเป็นการลดลงของค่าใช้จ่ายพนักงานจำนวน 246.12 ล้านบาท ที่ส่งสัมภาระลดลงจำนวน 10.38 ล้านบาท

ค่าใช้จ่ายที่ไม่เกี่ยวกับการดำเนินงานสุดลง 121.61 ล้านบาท หรือร้อยละ 10.10 ส่วนใหญ่เป็นการลดลงของขาดทุนจากการแลกเปลี่ยนจำนวน 84.55 ล้านบาท และเป็นการลดลงของดอกเบี้ยจำนวน 24.79 ล้านบาท ค่าปรับปรุงคืนผลลงจำนวน 8.70 ล้านบาท ปรับบัญชีวัสดุคงเหลือลดลงจำนวน 4.03 ล้านบาท

4. การแก้ไขข้อผิดพลาด

ในปี 2544 ได้อินป็อกงานโครงการระหว่างดำเนินการที่เป็นค่าจ้างที่ปรึกษาที่ได้มีการยกเลิกผลการศึกษาหรือไม่ดำเนินการตามผลการศึกษาของบริษัท ในปี 2542 จำนวน 17.57 ล้านบาท มีผลกระทบตามจำนวนเงินดังกล่าวกับงบการเงินปี 2543 ที่นำมายืนยันเทียบตั้งนี้

1. ผลกระทบต่องบกำไรสะสม ต้องปรับเพิ่มบัญชีขาดทุนสะสมตั้งงวดปี 2543
2. ผลกระทบต่องบดุล ต้องปรับลดบัญชีงานโครงการระหว่างดำเนินการ ณ วันสิ้นปี 2543

5. โครงการเอกชนร่วมลงทุน

ณ วันที่ 30 กันยายน 2544 กปภ. มีสัญญาให้เอกชนร่วมลงทุน รวม 8 โครงการ ดังต่อไปนี้

5.1 โครงการให้สิทธิ์ดำเนินการผลิตและจ้างหนี้ประจำปีให้แก่ กปภ. ในเขตปทุมธานี และรังสิต กปภ. ได้ทำสัญญากับ บริษัท ประปาปทุมธานี จำกัด เมื่อวันที่ 31 ธันวาคม 2538 ระยะเวลาของสัญญา 25 ปี นับแต่วันเริ่มมีผลก่อจ้าง (15 ตุลาคม 2541) หลังจากนั้นให้ต่อว่า กปภ. ได้เข้าเป็นเจ้าของทรัพย์สินตั้งแต่ล่าง กำหนดอัตราค่าน้ำประปาตามสูตรการค่าน้ำ แม้จะมีการเปลี่ยนผู้ขายหนี้ประจำปีต่อไป

5.2 โครงการให้เอกชนผลิตน้ำประปาเพื่อขายให้แก่ กปภ. ในจังหวัดราชบุรี และ สมุทรสงคราม กปภ. ได้ทำสัญญากับ บริษัท เอ็กคอมอาร์ต จำกัด เมื่อวันที่ 23 มิถุนายน 2542 ระยะเวลาของสัญญา 30 ปี นับจากวันเริ่มมีขายหนี้ประจำปี (7 เมษายน 2544) โดยให้บริษัทเป็นผู้ลงทุนในการก่อสร้าง ก่อหนดอัตราค่าน้ำประปาตามสูตรการค่าน้ำ และมีการกำหนด ปริมาณ ซึ่งขายหนี้ประจำปีต่อไป การก่อสร้างแบ่งเป็น 2 ส่วน

ส่วนที่ 1 ระบบผลิตน้ำประปา หากครบกำหนดอยู่สัญญาแล้วไปประสังค์ด้วยการต่อ บริษัทจะต้องเสนอขายให้ กปภ.

ส่วนที่ 2 สถานีจ่ายน้ำที่ ศปป. ดำเนินสะดวก และ ศปป. สมุทรสงคราม บริษัท จะต้องยกรัฐธรรมิธิ์ ในสิ่งก่อสร้างทั้งหมด ให้แก่ กปภ. โดยไม่คิดมูลค่าใดๆ นับแต่วันที่บริษัทก่อสร้างแล้วเสร็จ

5.3 โครงการสัญญาซื้อขายหนี้ประจำปี เพื่อ ศปป. ภูเก็ต กปภ. ได้ทำสัญญากับ บริษัท รีไซร์ คอนสตรัคชัน จำกัด เมื่อวันที่ 28 ตุลาคม 2542 ระยะเวลาของสัญญา 10 ปี นับจากวันเริ่มมีขายหนี้ประจำปี (15 ธันวาคม 2543) กำหนดอัตราค่าน้ำประปาตามสูตรการค่าน้ำ และมีการกำหนดปริมาณซึ่งขายหนี้ประจำปีต่อไป

5.4 โครงการให้สิทธิ์เข้ารับบริการและดำเนินกิจกรรมระบบประปาสัตหีบ กปภ. ได้ทำสัญญากับ บริษัท จัดการและพัฒนาทรัพยากรดับก๊าซและวัสดุ ก่อหนด (มหาชน) เมื่อวันที่ 28 กรกฎาคม 2543 ระยะเวลา 10 ปี นับตั้งจากวันที่ กปภ. ได้สิ่งของระบบประปาสัตหีบให้แก่บริษัท โดยบริษัทจะชำระเงินค่าตอบแทนตามอัตราและระยะเวลาที่กำหนด กรรมสิทธิ์ในทรัพย์สินที่นำมาติดตั้งและการตัดแปลงแก้ไขเพิ่มเติม ให้ตกลงเป็นกรรมสิทธิ์ของ กปภ. เมื่อครบระยะเวลาสัญญา ไม่ต่อรองหากต้องต่อสัมภาระ จัดการและพัฒนาทรัพยากรดับก๊าซและวัสดุ ก่อหนด ให้แก่ กปภ. ในอัตราร้อยละ 7 ของรายได้จากการจ้างหนี้ประจำปีและค่านิรภัยต่อเดือน โดยประมาณ 24.60 ล้านบาท

5.5 โครงการสัญญาซื้อขายหนี้ประจำปี เพื่อขายให้กับสำนักงานประปาในจังหวัดนครปฐมและจังหวัดสมุทรสาคร กปภ. ได้ทำสัญญากับบริษัท วีเคชี เอส (ประเทศไทย) จำกัด เมื่อวันที่ 21 กันยายน 2543 ระยะเวลาของสัญญาจะสิ้นสุดลงเมื่อครบกำหนด 30 ปี นับแต่วันเริ่มมีขายหนี้ประจำปี บริษัทที่มีกรรมสิทธิ์ ให้ดำเนินการต่อไปเมื่อวันที่ 21 กันยายน 2543 กำหนดอัตราค่าน้ำประปาตามสูตรการค่าน้ำ และมีการกำหนดปริมาณซึ่งขายหนี้ประจำปีต่อไป

5.6 สำนักงานประปาจังหวัดเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ ได้ทำสัญญากับบริษัท ประปาจังหวัดเชียงใหม่ จำกัด เมื่อวันที่ 7 พฤษภาคม 2543

5.7 สำนักงานประปาจังหวัดเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ ได้ทำสัญญากับบริษัท ประปาจังหวัดเชียงใหม่ จำกัด เมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม 2543

5.8 สำนักงานประปาจังหวัดเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ ได้ทำสัญญากับบริษัท ประปาจังหวัดเชียงใหม่ จำกัด เมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม 2543

โครงการที่ 5.6, 5.7 และ 5.8 มีข้อกำหนด ของสัญญาค่าจ้างคงที่กันดังนี้

ระยะเวลาของสัญญา 25 ปี บริษัทจะต้องโอนกรรมสิทธิ์ให้แก่ กปภ. เมื่อครบกำหนดสัญญา นับแต่วันเริ่มใช้ของน้ำประปา (นับจากวันที่ครบกำหนดระยะเวลาการตรวจสอบเพื่อรับมอบระบบผลิตน้ำประปาไปถึง 600 วัน) ให้บริษัทฝ่ายน้ำที่ดำเนินการปรับปรุงซ่อมแซมและขยายกำลังผลิตของระบบผลิตน้ำประปา ด้วยค่าใช้จ่ายของบริษัทแต่เพียงอย่างเดียว รวมถึงการบริหารและจัดการส่งน้ำประปาไปถึงมาตรฐานที่เข้มงวด ในนาม กปภ. ทั้งนี้ กปภ. จะชำระค่าตอบแทนให้แก่บริษัท ในอัตราร้อยละ 5% ที่กำหนดตามปริมาณของน้ำประปาน้ำที่ต่ำ ตามคุณภาพที่กำหนด ในกรณีที่คุณภาพต่ำกว่า บริษัทจะต้องชำระค่าต่ำลงให้กปภ. ในอัตราร้อยละ 5 ในกรณีที่ต่ำกว่าเกณฑ์สูงสุด และร้อยละ 10 ในกรณีที่ต่ำกว่าเกณฑ์ท่อนโลหะสูงสุด

บริษัทมีหน้าที่ควบคุมปริมาณน้ำสูญเสียในปัจจุบัน ให้ต่ำลงเหลือไม่เกินอัตรา 20 โดยเริ่มที่จะบังคับใช้ตั้งแต่เดือน กันยายนนี้เป็นต้นไป การดำเนินการที่กำหนดภายในระยะเวลา 5 ปี นับจากวันที่ข้อข่ายน้ำประปาจังควรบรรลุภาระเวลาของสัญญา ทั้งนี้จะต้องเสนอวิธีการคำนวนค่าชดเชยเงินลงทุนให้การประปา บริษัทมีหน้าที่ต้องควบคุมอัตราน้ำสูญเสียให้อยู่ในอัตราที่กำหนดลงสู่ในกราฟ ดังต่อไปนี้

ก. การประปารับโอนระบบจ่ายน้ำประปาอื่นใด เช้ามาในพื้นที่รับผิดชอบ

๔. การประปาได้สั่งให้บริษัทก่อสร้างระบบจ่ายน้ำประปาเพิ่มเติมจากเดิม โดยให้บริษัทลงทุนไปก่อนแล้ว ก็จะจ่ายคืนให้ในภายหลัง ตามวิธีการและเงื่อนไขที่กำหนด

กรณีแหล่งน้ำดืบมีคุณสมบัติและปริมาณ เปลี่ยนแปลงไปจากที่กำหนด เป็นเหตุให้บริษัทต้องลงทุนเป็นการคราว ซึ่งกระทบต่อฐานะการเงินอย่างร้ายแรง บริษัทมีสิทธิของรับค่าเดือนในการลงทันดังกล่าว

6. การะหนึ่สินที่อาจเกิดขึ้นในภายหลัง

6.1 ณ วันที่ 30 กันยายน 2544 กบก.มีคดีถูกฟ้องเรียกค่าเสียหายรวม 13 ศด. จำนวน 117.41 ล้านบาท ซึ่งอาจมีภาระหนี้สินที่จะต้องจ่ายเงินจำนวนดังกล่าวหาก กบก.แพ้คดีที่มีคดีที่ยังไม่ตัดสิน

ปี	จำนวนคดี	จำนวนเงิน (ล้านบาท)	ระหว่างการพิจารณา
2539	1	0.61	ศาลแพ่ง
2542	3	0.68	ศาลแพ่ง
2543	4	111.37	ศาลแพ่งและศาลแรงงาน
2544	5	4.75	ศาลแพ่ง
รวม	13	117.41	

6.2 กบก.มีข้อโต้แย้งกับบริษัท ประปาทมราฐ จำกัด ในการเข้าร่วมค่าผ่านทางเพิ่มดังกล่าวไปนี้

กบก. ได้ทำสัญญาเก็บรักษา ประปาทุ่นๆ จำนวน จำกัด ให้สิทธิ์ดำเนินการผลิตและห้ามนำประปาให้แก่ กบก. เมื่อวันที่ 31 สิงหาคม 2538 สัญญาระบุราคากำจังน้ำประปาต่อหน่วยในวันเริ่มประกอบกิจกรรมไว้ โดยกำหนดให้มีการปรับราคาก่อนที่ 1 มกราคม ของแต่ละปี ทั้งนี้ นับจากวันเริ่มประกอบกิจกรรมไปอีกหนึ่งปี นับตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2542 เป็นต้นไปซึ่งหาก ไก่ร้องประปาออกเสียงคราวหนึ่งต่อวันที่ 1 มกราคม 2541

เมื่อข้อตัวแย้งระหว่าง กปภ.กับบริษัท ประปาทุมธานี จ้ากัด ในการชำระเงินค่าน้ำประปาเพิ่ม คือ กปภ.เริ่มนับน้ำจากบริษัทฯ ในวันที่ 15 สิงหาคม 2541 และบริษัทได้ปรับราคาก่อนที่จะรับประปาจากอัตรา 7.89 บาทต่อสูตริกก์เมตรเป็นอัตรา 8.68 บาทต่อสูตริกก์เมตร ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2542 แต่ กปภ. ไม่อนุญาตตามอัตราใหม่โดยแจ้งว่า บริษัทฯ จะปรับราคาก่อนที่ได้ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2543 เนื่องจาก บริษัทฯ ส่งน้ำหลังจากวันที่ 1 มกราคม 2541 จึงได้นำข้อด้วยแจ้งเสนออนุญาตค่าการพิจารณาหากผลการพิจารณาข้าราชการชัดของอนุญาตค่าการเป็นอันดับต่ำกว่า กปภ. ต้องชำระเงินส่วนที่ต่างของราคาก่อนที่ได้ตั้งกล่าว กปภ. เมื่อการพิจารณาต้องจ่ายเงินเพิ่ม 30.19 ล้านบาท ขณะนี้อยู่ระหว่างอนุญาตค่าการสืบพิจารณา

7. กองทุนส่งเคราะห์การประปาส่วนภูมิภาค

กปภ. จัดตั้งกองทุนส่งเคราะห์การประปาส่วนภูมิภาค ตามมาตรา 36 แห่งพระราชบัญญัติการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ. 2522 โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อเป็นกองทุนช่วยเหลือผู้บ่มบัตรด้านที่พ้นจากตำแหน่ง ตามที่กำหนดให้ในข้อบังคับการประปาส่วนภูมิภาค ว่าด้วยกองทุนส่งเคราะห์ พ.ศ. 2523 และกำหนดให้ กปภ. จ่ายเงินเข้ากองทุนเป็นจำนวนร้อยละ 10 ของเงินเดือนและค่าจ้างของผู้บ่มบัตรด้าน รายละเอียดเงินทรัพย์ หนี้สินและเงินกองทุน มีดังนี้

	2544	หน่วย : ล้านบาท 2543
สินทรัพย์		
สินทรัพย์หมุนเวียน		
เงินฝากธนาคาร		
เงินค้างรับ	11.20	1.85
ตอกเบี้ยค้างรับ	78.46	84.14
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	-	0.02
ลูกหนี้เงินปันงาน	89.66	86.01
รวมสินทรัพย์	11.63	21.11
หนี้สินและเงินกองทุน	101.29	107.12
เจ้าหนี้อื่น		
เจ้าหนี้กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ	-	0.33
เงินลงเคราะห์ค้างจ่าย	10.64	19.60
รวมหนี้สิน	9.75	0.74
เงินกองทุน	20.39	20.67
ยอดยกมา		
ยก รับเงินสมบทจากกปภ.ระหว่างงวด	85.82	138.87
ปรับปรุงในระหว่างงวด-	16.88	32.22
ยก จำนวนหัก	0.13	
เงินสมบทบันทึกโอนคืน	(16.75)	(60.95)
รวมเงินกองทุน	(5.05)	(24.45)
ยก รายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายงวดนี้	80.90	85.82
รวมหนี้สินและเงินกองทุน	-	0.63
การระบุคันพันเพื่อต้องจ่าย	101.29	107.12
	80.90	85.82

รายละเอียดเงินกู้ยืม: ยกเว้นที่ต้องชำระ กบก.
ณ วันที่ 30 กันยายน 2544

ลำดับ ที่	รายการ	สัญญา ล้วนที่	วงเงินตามสัญญา	จำนวนเงินปัจจุบัน ที่ยกเว้นภาษีแล้ว	เงินเดือนตามแบบ	เงินทุนกู้ยืมสำหรับใช้จ่ายด้านเศรษฐกิจ (บาท)		จำนวน คงเหลือ (%)	จำนวน คงเหลือ (%)	จำนวน คงเหลือ (%)	จำนวน คงเหลือ (%)	
						ที่ 1 ปี	ที่ 2 ปี					
1.	JIBC T III-2	3 ผู้ค. 20	Y 1,560,000,000.00	Y 1,058,899,740.00	Y 1,029,486,740.00	11,021,868.77	-	11,021,868.77	2.75	36	20 เม.ย. 44	
2.	JIBC TX-12	22 ก.ย. 26	Y 140,000,000.00	Y 108,076,815.00	Y 44,836,815.00	1,974,779.67	21,722,576.37	23,697,356.04	3	41	20 ก.ย. 36	
3.	JIBC TX II-P7	6 ผู้ค. 29	Y 2,265,000,000.00	Y 1,020,712,174.00	Y 289,786,174.00	18,656,609.15	251,864,223.50	270,520,832.65	3.5	41	20 พ.ค. 39	
4.	JIBC TX III-3	21 น.ค. 30	Y 714,000,000.00	Y 389,245,707.00	Y 71,144,452.91	106,716,739.59	113,831,246.50	153,533,711.17	3	41	20 พ.ค. 40	
5.	JIBC TX III-10	22 น.ค. 31	Y 576,649,336.00	Y 541,903,728.00	Y 9,905,374.91	740,205,502.07	787,960,695.75	3	41	20 น.ค. 41	20 น.ค. 61	
6.	JIBC TXVII-8	29 น.ค. 36	Y 4,754,000,000.00	Y 2,422,493,826.00	Y 47,755,193.68	46,801,903.46	748,830,455.33	795,632,358.79	3	37	20 น.ค. 43	20 น.ค. 61
7.	JIBC TXVIII-8	22 น.ค. 36	Y 4,228,000,000.00	Y 2,362,458,819.00	Y 239,192,819.00	1,074,900.00	27,573,409.44	1,261,463,636.77	3	37	20 ก.ย. 43	20 ก.ย. 61
8.	ADB 1328-THA	1 ผู้ค. 38	USD 38,500,000.00	USD 30,022,054.35	USD	170,803,391.99	3,284,336,498.80	3,455,139,890.79	6.6	40	15 พ.ค. 43	15 ก.ย. 62
9.	พัฒนาครบทั่วไป, ปี 2536 คงเหลือ 1 ผู้ค. 36	B 536,610,000.00	B 536,610,000.00	B 536,610,000.00	B 536,610,000.00	-	-	536,610,000.00	8 (n)	29 น.ค. 46	-	
10.	พัฒนาครบทั่วไป, ปี 2538 คงเหลือ 1 ผู้ค. 38	B 1,000,000,000.00	B 1,000,000,000.00	B 1,000,000,000.00	B 1,000,000,000.00	-	-	1,000,000,000.00	1,000,000,000.00	9.34 (n)	7 ส.ค. 45	
11.	พัฒนาครบทั่วไป, ปี 2539 คงเหลือ 1 ผู้ค. 38	B 1,000,000,000.00	B 1,000,000,000.00	B 1,000,000,000.00	B 1,000,000,000.00	-	-	1,000,000,000.00	1,000,000,000.00	9.485 (n)	9 ต.ค. 45	
12.	พัฒนาครบทั่วไป, ปี 2539 คงเหลือ 2 ผู้ค. 38	B 1,000,000,000.00	B 1,000,000,000.00	B 1,000,000,000.00	B 1,000,000,000.00	-	-	1,000,000,000.00	1,000,000,000.00	9.378 (n)	26 ธ.ค. 44	
13.	พัฒนาครบทั่วไป, ปี 2539 คงเหลือ 3 ผู้ค. 38	B 1,000,000,000.00	B 1,000,000,000.00	B 1,000,000,000.00	B 1,000,000,000.00	-	-	1,000,000,000.00	1,000,000,000.00	9.28 (n)	23 ว.ค. 45	
14.	พัฒนาครบทั่วไป, ปี 2540 คงเหลือ 1 ผู้ค. 40	B 850,000,000.00	B 850,000,000.00	B 850,000,000.00	B 850,000,000.00	-	-	850,000,000.00	850,000,000.00	10.30 (n)	17 ม.ค. 47	
15.	พัฒนาครบทั่วไป, ปี 2543 คงเหลือ 1 ผู้ค. 43	B 1,000,000,000.00	B 1,000,000,000.00	B 1,000,000,000.00	B 1,000,000,000.00	-	-	1,000,000,000.00	1,000,000,000.00	7.05 (n)	28 เม.ย. 52	
16.	พัฒนาครบทั่วไป, ปี 2543 คงเหลือ 2 ผู้ค. 43	B 1,000,000,000.00	B 1,000,000,000.00	B 1,000,000,000.00	B 1,000,000,000.00	-	-	1,000,000,000.00	1,000,000,000.00	6.44 (n)	29 ส.ค. 53	
17.	พัฒนาครบทั่วไป, ปี 2543 คงเหลือ 3 ผู้ค. 43	B 1,000,000,000.00	B 1,000,000,000.00	B 1,000,000,000.00	B 1,000,000,000.00	-	-	1,000,000,000.00	1,000,000,000.00	7.10 (n)	5 ก.ย. 50	
18.	พัฒนาครบทั่วไป, ปี 2543 คงเหลือ 4 ผู้ค. 43	B 1,500,000,000.00	B 1,500,000,000.00	B 1,500,000,000.00	B 1,500,000,000.00	-	-	1,500,000,000.00	1,500,000,000.00	7.573 (n)	5 ต.ค. 51	
19.	พัฒนาครบทั่วไป, ปี 2544 คงเหลือ 1 ผู้ค. 44	B 850,000,000.00	B 850,000,000.00	B 850,000,000.00	B 850,000,000.00	-	-	850,000,000.00	850,000,000.00	4.054 (n)	19 ต.ค. 50	
20.	พัฒนาครบทั่วไป, ปี 2544 คงเหลือ 2 ผู้ค. 44	B 1,000,000,000.00	B 1,000,000,000.00	B 1,000,000,000.00	B 1,000,000,000.00	-	-	1,000,000,000.00	1,000,000,000.00	6.545 (n)	28 ต.ค. 50	
						2,000,000,000.00	9,736,610,000.00	11,736,610,000.00				
						2,170,803,391.99	13,020,946,498.80	15,191,749,890.79				

หมายเหตุ :

- (ก) พัฒนาครบทั่วไปสำหรับผู้คนพากาสานดิษฐ์ก้าวหน้าเดือน 10, 7, 7, 6, 7, 9, 10, 7, 8, 10 และ 10 ปี ตามสัดส่วนแล้วแต่วันของพัฒนา
- (ข) ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด

30 ก.ย. 43 30 พ.ค. 44
YEN 0.394594 0.374721
USD 42,36550 44,5307



Notes to Financial Statements

For the years ended September 30, 2001 and 2000

1. Establishment and Objective

The Provincial Waterworks Authority (PWA) are the state enterprise established in accordance with Government's policy to improve and expand provincial waterworks's operating by transferring provincial waterworks'operating and construction's authorities of the Public Works Department in the Ministry of Interior together with rural waterworks operating and construction authorities of the Department of Public Health in the Ministry of Public Health and established the Provincial Waterworks Authority under the Ministry of Interior by set up the Provincial Waterworks Authority Act A.D.1979 as of February 24,1979 to operate and support waterworks business by mean of surveying raw water, procurement, delivery and sale including other water business, in addition, to serve public utilities by mainly regarding of government's advantage and people's good health.

2. Summary of Significant Accounting Policies

2.1 Allowance for doubtful accounts

The allowance for doubtful accounts has been calculated from the doubtful accounts of the private sector which have been overdued for more than six months in accordance with the Ministry of Finance's Regulation.

2.2 Materials and supplies

Material and supplies closing inventory are valued at cost on the first-in, first-out basis.

2.3 Long-term investments

Long-term investments are recorded at cost.

2.4 Property, plant and equipment

Property, plant and equipment are recorded at cost.

Laid pipes and equipment transferred from the Public Works Department and the Department of Public Health are recorded at a valuation as of the date of transfer (May 28, 1979).

Donated property, plant and equipment and those transferred from Local authorities in accordance with the Cabinet's resolution are recorded at a valuation as of the date of receipt.

Connected master meter at the end of year, regardless of PWA, customers or transferred customers connecting are recorded at averaged cost in "surplus from donations account."

2.5 Depreciation and amortization

Depreciation is calculated by the straight-line method, using rates between 1-25 percent per year which set by the Ministry of finance, to write-off the cost of assets over their estimated useful lives. The depreciation of fixed assets transferred from other department and acquired by the Authority and revenue generating donated assets including master meter are charged to the statement of income. Depreciation of non-revenue generating donated assets are recorded as a deduction from "surplus from donations" account. The value of right of possesion over government property (building and construction, excluding land) is amortized by the straight-line method, using rates set by the Ministry of Finance.

2.6 Construction - Capitalized interest

Interest on loans for financing construction projects is capitalized and recorded according to Accounting Standard No.33 concerning loan capitalization.

2.7 Underwriting fees

Underwriting fees relating to the issuance of bonds for investment costs were recorded as cost of projects and to depreciate over the useful life of the assets. In the case where the payment for project costs is on an instalment basis and the period of completion for each project is different the fees will be recorded under "Underwriting fee pending for transfer" account. Transferring to project costs will be made based on progress payments for each project cost and bonds issued.

This is in accordance with the announcement by the Ministry of Finance .

2.8 Foreign currencies

2.8.1 Assets and liabilities in foreign currencies are recorded in Baht at the rate fixed by exchange rate of a commercial bank on the date of incurring. Those remain at the end of the accounting period are converted to Baht using the average of buying or selling rate fixed by the exchange rate of the Bank of Thailand. Gain or loss from the conversion is recorded as an income or expense for the year in which it occurs, except gain or loss from exchange rate, to obtain assets, and work in construction are part of cost until completed. This is in accordance with the announcement by the Ministry of Finance.

2.8.2 Results on the government announcement on July 2, 1997 of change in foreign exchange system from basket of currencies to managed float, the loss from the conversion is recorded as deferred loss on foreign exchange rate in equity and an expense by dividing to the average of the remain years of each loan. This is in accordance with the announcement by the Ministry of Finance. Whereas loans which financing for obtaining fixed assets and such assets are in progress, the loss from managed float system is recorded in "construction in progress" account.

2.9 Right of possession over government property

Right of possession over government property is the value of immovable assets transferred from the Public Works Department and the Department of Public Health. The property is owned by the Ministry of Finance according to the Government Property Act A.D.1975. The value of the right recorded in the accounts was the value assessed by the Authority's committee on property appraisal and valuation and was treated as the Authority's capital according to the Provincial Waterworks Authority Act A.D.1979.

2.10 Revenue recognition

2.10.1 Water sales and service fees recognized as revenue when issued the receipt and monthly invoice which depending on water use.

2.10.2 Connection fees-net from each consumer recorded as "connection received in advances" account and recognized as revenue when completed after deducted cost of connecting. Cost of an uncompleted work are recorded as "work in progress" account.

2.10.3 Fine penalty, the sellers or contractors delay in delivery the work as specified in the contract, are recognized as revenue. If the sellers or contractors have been refunded due to extension of the contract in the same year in which it occurs, PWA will deduct from the said-above account but if the extension is in the next budget period, PWA will recognize as an expense in paid account period

2.10.4 Interest received recognized as revenue by time portion and return on asset.

2.10.5 Dividends recognized as revenue when prescribed.

2.10.6 Others recognized as revenue when received.

2.11 Provident fund contribution and Provident fund

2.11.1 Provident fund contribution is the fund which Authority monthly paid to employees at the rate of 10 percent of their own salaries and wages for ones who not attended Provident fund's member.

2.11.2 Provident fund is the fund which Authority monthly paid to employees who attended member at the rate of their own salaries depend on working period, 9 percent for working period not more than 20 years and 10 percent for 20 years and more than 20 years.

2.12 Proposed financial statement

Provident fund contribution's transactions are included in the Authority's financial statements in accordance with the Ministry of Finance's letter no. MOF. 0209.2/4171 dated March 9, 2001 concerning Provident fund contribution's financial statements, present fairly financial position and its operations to include in Provincial Waterworks Authority's financial statements as of September 30, 2001 and 2000 as shown on item 7.

3. Additional Information

3.1 Cash in hand and at bank Comprised :

	2001	2000	Unit : Million Baht
Cash in hand	4.48	2.23	
Cash at banks			
- Fixed Deposit Accounts	764.21	1,123.05	
- Savings Accounts	2,064.95	1,314.57	
- Current Accounts	108.09	237.98	
Deposits at the Ministry of Finance	15.85	13.36	
Subtotal	2,957.58	2,691.19	
Cash in transit	41.13	31.99	
Total	2,998.71	2,723.18	

Cash at banks-savings accounts as at September 30, 2001 and 2000 amounting to Baht 2,064.95 million and Baht 1,314.57 million including Provident fund contribution's cash at banks of Baht 11.20 million and Baht 1.85 million, respectively.

Cash in hand and at banks increased by Baht 275.53 million from the previous year. This comprised mainly the increase of PWA's bonds of FY2001 which have not been disbursed to any project.

As of September 30, 2001, Cash in transit amounting to Baht 41.13 million comprised of 1. Water sales and service fee, connection fee and other revenue received at year ended at water regions and waterworks of Baht 41.06 million, one part is cash in hand and cheque in safe, the others is cash in hand and cheque at water regions and waterworks banks and 2. Transition between headoffice and water regions for reimbursement of expenditure and VAT at water regions and waterworks of Baht 0.07 million

Cash and cash transition shown on statements of cash flows for the years ended September 30, 2001 and 2000

	2001	2000	Unit : Million Baht
Cash in hand and at banks	2,998.71	2,723.18	
Less : Fix deposit over 3 months	139.03	133.33	
	2,859.68	2,589.85	

3.2 Accounts receivable - net comprised :

	2001	2000	Unit : Million Baht
Private sector	148.20	137.62	
Public sector	113.53	99.57	
Total	261.73	237.19	
Less : Allowance for doubtful accounts	(53.26)	(56.89)	
Accounts receivable - net	208.47	180.30	

Accounts receivable-public sector in 2001 of Baht 113.53 million comparing with 2000 of Baht 99.57 million is increased by Baht 13.96 million (14.02 percent) comprised:

Public sector	2001	2000	Increase (decrease)			
	Million Baht	percentage	Million Baht	percentage	Million Baht	percentage
1. Ministry of Defence	23.21	20.44	22.06	22.15	1.15	5.21
2. Ministry of Interior	21.44	18.88	11.19	11.24	10.25	91.60
3. Ministry of Public Health	5.82	5.13	5.70	5.72	0.12	2.11
4. Ministry of Education	31.27	27.54	29.45	29.58	1.82	6.18
5. Prime Minister's office	23.87	21.03	16.52	16.59	7.35	44.49
6. Public sector under the auspices of the Ministry of Interior	5.78	5.09	8.70	8.74	(2.92)	(33.56)
7. Other public sector/ state enterprises	2.14	1.89	5.95	5.98	(3.81)	(64.03)
Total	113.53	100.00	99.57	100.00	13.96	14.02

3.3 Materials and supplies comprised :

	Unit : Million Baht	
	2001	2000
Production supplies	4.59	13.92
Office supplies	4.41	4.62
Material supplies	176.21	231.49
Fuel & lubricants	0.19	0.38
Total	185.40	250.41

Materials and supplies amounting to Baht 185.40 million and Baht 250.41 million in 2001 and 2000, respectively. Represent the balance of annual periodic physical inventory check which higher or lower than account balance, performed by the inventory committee. As at September 30, 2001 there is surplus from balance Baht 6.69 million and shortage from balance is Baht 6.12 million and in 2000, there was surplus from balance Baht 15.73 million and shortage from balance Baht 18.39 million, respectively. The difference is recorded as "materials ans supplies" account and "unreconciled different materials and supplies" account to find actual cost which show on other current liabilities. (Additional Information No.3 .12)

3.4 Other current assets Comprised :

	Unit : Million Baht	
	2001	2000
Advances	3.76	3.58
Value - Added tax refundables	130.34	360.63
Unrealized purchase tax	28.94	19.04
Tax and penalty	2.50	2.61
Accounts receivable - due from shortage of materials	1.82	2.08
Other receivables	16.20	11.88
Total	183.56	399.82

3.5 Accounts receivable - employees comprised :

	Unit : Million Baht	
	2001	2000
Accounts receivable - cost of living	0.03	0.05
- vehicle	0.85	6.04
- housing	10.75	15.02
Total	11.63	21.11

3.6 Long-term investments

The long-term investments represent investment in the Eastern Water Resources Development and Management public Co.,Ltd. and the Pathumthani Water Co.,Ltd. The investment comprised:

	2001		2000	
	Million Baht	Percentage	Million Baht	Percentage
The Eastern Water Resources Development and Management Public Co.,Ltd.	440.00	4.4	440.00	4.4
The Pathumthani Water Co.,Ltd.	55.10	5	55.10	5
Total	495.10		495.10	

3.7 Property, Plant and Equipment-net Comprised:

	Unit : Million Baht			
	2001		2000	
	Cost	Accumulated Depreciation	Net book Value	Net book Value
Land	760.13	-	760.13	738.29
Buildings and construction	36,789.96	8,168.43	28,621.53	24,647.14
Equipment	7,090.02	3,704.69	3,385.33	3,016.04
Total	44,640.11	11,873.12	32,766.99	28,401.47

The cost of property, plant and equipment of Baht 44,640.11 million comprised:

	Unit : Million Baht				
	Transferred from Public Works	Acquired by PWA	Donation	Transferred from Sanitation Authorities	Total
	Dept. & Dept. of Public Health				
Land	-	690.60	31.51	38.02	760.13
Buildings and construction	527.39	35,204.66	607.07	450.84	36,789.96
Equipment	247.06	5,876.20	919.48	47.28	7,090.02
Total	774.45	41,771.46	1,558.06	536.14	44,640.11

3.8 Construction in progress

Construction in progress of Baht 2,357.13 million was mainly the construction projects and the expansion and improvement of the provincial water supply. In this fiscal year the amount includes the interest on loan of Baht 21.24 million, the interest on bonds of Baht 66.10 million and loss on exchange rate of Baht 29.35 million are recorded as construction in progress.

3.9 Right of possession over government property : comprised

	Net right of Possession			Amortization at 2001	Unit : Million Baht		
	2001				2001	2000	
	Head office	Provincial Office	Total				
Land	6.90	141.51	148.41	-	148.41	148.65	
Building and construction transferred from Public works Dept.	1.82	952.19	954.01	700.47	253.54	281.77	
Dept. of Public	-	7.10	7.10	4.32	2.78	2.97	
Total	8.72	1,100.80	1,109.52	704.79	404.73	433.39	

3.10 Reimbursement Fund for public utility sector

According to the Ministry of Interior's regulation concerning reimbursement fund for public utility sector A.D. 1997 and edition no. II A.D. 1998, the public utility sector have to remit to the fund Baht 100 million per unit with in period of time set by the committee to serve the sector to borrow from the fund without interest but repayment in specified period of time. The sectors propose to borrow from the fund had to remit to the fund more than 20 percent of total amounts they should remit. If the fund is cancelled, it would return the whole remittance to the sector. In FY 2000, PWA already paid Baht 10 million.

3.11 Accrued expenses comprised:

	2001	2000	Unit : Million Baht
Salaries, wages and remunerations	38.10	1.81	
Interest payables	232.54	258.30	
commitment charges	-	3.11	
Electricity	4.16	1.67	
Raw water	115.81	114.17	
Provident fund contribution	9.75	0.74	
Other operating expenses	4.33	1.17	
Total	404.69	380.97	

3.12 Other current liabilities Comprised :

	2001	2000	Unit : Million Baht
Unrealized sales tax	15.36	13.64	
Liabilities of Local Authorities Waterworks transferred	5.72	6.00	
Other deposits	19.67	27.07	
Arrest rewards	0.19	0.21	
Withholding taxes	6.21	6.28	
Unreconciled different materials and supplies	40.92	31.62	
Retention money	124.94	38.21	
Other payables	4.82	4.24	
Total	217.83	127.27	

Unreconciled different materials and supplies are deficit and surplus from account FY 1988-2001

3.13 Customer' and employees' deposits comprised :

	2001	2000	Unit : million Baht
Customers' deposits	449.85	402.05	
Employees' deposits	27.30	27.31	
Total	477.15	429.36	

3.14 Long-term liabilities consisted of national and international loans as follows:

	2001	2000	Unit : million Baht
Japan Bank for International Cooperation (JBIC)	2,166.10	2,398.82	
Asian Development Bank (ADB)	1,289.04	1,157.97	
Government Saving Bank in FY 1998	-	850.00	
Subtotal	3,455.14	4,406.79	
Less: Current portion	(170.80)	(1,077.23)	
Total	3,284.34	3,329.56	

The loans from JBIC and ADB are for the expansion and improvement of waterworks.

The loan from Government Saving Bank is for investment budget project in FY 1997.

The said loans of 2 international and 1 national loans are guaranteed by the Ministry of Finance.

These have been shown on details 5.

3.15 Provincial Waterworks Authority's Bond comprised:

Unit : Million Baht

	2001	2000
PWA's bonds of 1993, No 1, maturing within 10 years	536.61	536.61
PWA's bonds of 1994, No 1, maturing within 7 years	-	500.00
PWA's bonds of 1994, No 2, maturing within 7 years	-	500.00
PWA's bonds of 1995, No 1, maturing within 7 years	1,000.00	1,000.00
PWA's bonds of 1996, No 1, maturing within 7 years	1,000.00	1,000.00
PWA's bonds of 1996, No 2, maturing within 6 years	1,000.00	1,000.00
PWA's bonds of 1996, No 3, maturing within 7 years	1,000.00	1,000.00
PWA's bonds of 1997, No 1, maturing within 7 years	850.00	850.00
PWA's bonds of 2000, No 1, maturing within 9 years	1,000.00	1,000.00
PWA's bonds of 2000, No 2, maturing within 10 years	1,000.00	1,000.00
PWA's bonds of 2000, No 3, maturing within 7 years	1,000.00	1,000.00
PWA's bonds of 2000, No 4, maturing within 8 years	1,500.00	1,500.00
PWA's bonds of 2001, No 1, maturing within 10 years	850.00	-
PWA's bonds of 2001, No 2, maturing within 10 years	1,000.00	-
Subtotal	11,736.61	10,886.61
Less : Current portion	(2,000.00)	(1,000.00)
Total	9,736.61	9,886.61

The bonds are issued for the purpose of investment. The underwriting fees are 0.50–1% of bonds issued. The Ministry of Finance guarantees both principal and interest of bonds issued in FY 1993–1997, FY 2000 No. 1, 2 and FY 2001 No. 1,2. Name of the bearer is written on every debenture bond. The bonds will be redeemable at full value on the maturity date with no early redemption available. The interest rates are between 4.054–10.30 percent per year.

PWA's bonds of 1996, No.2 and bonds of 1995, No. 1 amounting to Baht 1,000 million and Baht 1,000 million were transferred to current portion and redeemed on October 26, 2001 and August 7, 2002 respectively.

These have been shown on detail 5.

3.16 Capital comprised :

Unit : Million Baht

	2001	2000	Increase
Initial capital	2,204.44	2,204.44	–
Government budget	19,926.13	17,591.55	2,334.58
Surplus from donations – net	1,660.65	1,526.06	134.59
Surplus from Local Authorities' waterworks transferred	487.63	483.86	3.77
Surplus from concession	18.52	–	18.52
Total	24,297.37	21,805.91	2,491.46

The increase in government budget of Baht 2,334.58 million over the previous year comprised the contribution for the expansion of the water distribution system under the rural and community development projects.

The surplus from donations – net has increased by Baht 134.59 million over the previous year. This comprises mainly of donations of water meter of Baht 62.07 million, building and construction of Baht 57.85 million and land of Baht 1.11 million.

The surplus from Local Authorities waterworks transferred has increased by Baht 3.77 million over the previous year as a result of waterworks transferred from the district government.

The surplus from concession is transferred assets from the privatization project

3.17 Deferred loss from using managed float foreign exchange rate system

Result from the government announcement on July 2, 1997 of change in foreign exchange systems from basket of currencies to managed float. PWA have been responded for loss on foreign currency adjust value balance at the end of year. This is special situation. So PWA recorded as deferred item and as an expense by dividing to the average of the remain years loan. This is in accordance with the urgent announcement of the Ministry of Finance No. MOF.0529.2/W37520 dated October 21, 1997 concerning the method of recording gain(loss) on foreign exchange rate of the state enterprise .

The balance at the beginning of year of Baht 200.99 million is deferred to an expense in this fiscal year of Baht 15.45 million, the balance at the end of year of Baht 185.54 million.

3.18 Results from operations

The operating results for the year ended 2001 and 2000 show a net profit of Baht 48.90 million and net loss of Baht 494.07 million, respectively. The increase in the profit of Baht 542.97 million (109.90 percent) be analysed as follow:

	2001 Million Baht	2000 Million Baht	Increase(decrease)	
			Million Baht	Percentage
Revenues:				
Water sales and service fees-net	6,335.95	5,722.49	613.46	10.72
Connection fees-net	200.69	183.69	17.00	9.25
Non-operating income	319.21	241.99	77.22	31.91
Total revenues	6,855.85	6,148.17	707.68	11.51
Expenditure:				
Operating and administrative expenses	5,725.00	5,438.68	286.32	5.26
Non-operating expenses	1,081.95	1,203.56	(121.61)	(10.10)
Total expenditures	6,806.95	6,642.24	164.71	2.48
Net profit (loss)	48.90	(494.07)	542.97	109.90

The increase in water sales and service fees-net of Baht 613.46 million (10.72 percent) over the previous year was mainly due to the increase in number of consumers.

The increase in non-operating income of Baht 77.22 million (31.91 percent) over the previous year was mainly increase profit on foreign exchange rate of Baht 74.17 million.

The increase in operating and administrative expenses of Baht 286.32 million (5.26 percent) over the previous year was mainly increase in production supplies of Baht 178.64 million due to purchasing water from private sector as privatized contract condition, depreciation and amortization of Baht 198.67 million, electricity of Baht 74.76 million, hire and services of Baht 34.40 million and materials and supplies of Baht 4.28 million and decrease in expenses for employees of Baht 246.12 million, doubtful accounts of Baht 10.38 million.

The decrease in non-operating expenses of Baht 121.61 million (10.10 percent) over the previous year was mainly due to loss on foreign exchange rate of Baht 84.55 million, interest and commitment charge of Baht 24.79 million, refundable penalty of Baht 8.70 million and revalued materials and supplies of Baht 4.03 million.

4. The error

In FY 2001, The consulting service of the construction in progress which the result of studying were cancelled or unimplemented in FY 1999 amount of Baht 17.57 million were transferred. The impacts can be analysed as follows:

1. Impact to Retained earnings, increasing in retained earnings at the beginning of FY 2000.
2. Impact to Balance sheet, decreasing in construction in progress at the end of FY 2000.

5. Privatization Project

As at September 30, 2001, PWA has allowed private sector to participate in 8 projects as follows:

5.1 Pathum thani-Rangsit Water Supply Project PWA signed contract with Pathum Thani Water Supply Co.,Ltd. on August 31, 1995 under the private participation model of Build-Own-Operate-Transfer (BOOT) for a period of 25 years. The produced water supply has been sold to PWA in bulk quantity since October 15, 1998 with a minimum guarantee and price pre-specified in the contract. At the end of the contract, the facilities constructed by the investor will be transferred to PWA.

5.2 Ratchaburi-Samut Songkhram Water Supply Project PWA signed contract with EGCOMTHARA Co.,Ltd on June 23, 1999 under the private participation model of Build-Own-Operate (BOO) for a period of 30 years. The produced water supply has been sold to PWA in bulk quantity since April 7, 2001 with a minimum guarantee and price pre-specified in the contract. The ownership of facilities constructed will be retained by the company when the contract ends. The construction was completed in two parts as follows:

- Part 1 - the construction of production system
- Part 2 - the construction of sub-stations at Damneon Saduak Waterworks and SamutSongkhram Waterworks which have already been transferred to PWA on August 16, 2001

5.3 Phuket Water Supply Project PWA signed contract with Require Construction Co.,Ltd on October 28, 1999 under the private participation model of Build-Own-Operate (BOO) for a period of 10 years. The produced water supply has been sold to PWA in bulk quantity since December 15, 2000 with a minimum guarantee and price pre-specified in the contract.

5.4 Sattahip Water Supply Project PWA signed contract with Eastern Water Resource Development and Management Public Co.,Ltd. on July 28, 2000 Under leasing contract for a period of 10 years. East Water will pay rent to PWA yearly with the rate specified at 7% of monthly water sales and service. The total rent at the end of the contract should not be less than Baht 24.60 million. Any facilities constructed by East Water will belong to PWA after the contract ends such as distribution system and SCADA.

5.5 Nakhon Pathom-Samut Sakhon Water Supply Project PWA signed contract with VKCS(Thailand) Co.,Ltd. on September 21, 2000 under the private participation model of Build-Own-Operate(BOO) for a period of 30 years. The ownership of the facilities constructed including land will be retained by the company when the contract ends.

5.6 Nakorn Sawan Aok Water Supply Project PWA signed contract with Nakornsawan Water Supply Co.,Ltd. on November 7, 2000

5.7 Chachoengsao Water Supply Project PWA signed contract with Chachoengsao Water Supply Co.,Ltd. on November 9, 2000

5.8 Bang pakong Water Supply Project PWA signed contract with Bangpakong water supply Co.,Ltd. on November 9, 2000

The contract agreement of No. 5.6, 5.7 and 5.8 projects are under the same model of Build-Own-Operate-Transfer (BOOT). The contract period is 25 years. The companies will invest in the improvement and expansion of production system and supply water to the consumers on behalf of PWA. The minimum guarantee and water price to be charged from PWA is pre-specified in the contract. In case the quality of water produced is below the agreed standard, the companies will pay a compensation to PWA at the rate specified in the contract. (5% if the quality is below maximum acceptable concentration, 10% if the quality is below maximum allowable concentration.)

The companies are also responsible for water loss control and to reduce the loss figure to not exceeding 20% within 5 years. PWA is responsible for such investment cost, provided that the companies' water loss control cover the following additional implementation.

- other distribution systems taken over by PWA in the responsible area

- construction of more distribution systems requested by PWA, investment by the companies and reimbursement later by PWA.

In case the quality and quantity of raw water resources change from the specification, cause the companies invest permanency and effect extremely of their financial position, the companies have the right such investment for compensation.

6. Contingent Liabilities

6.1 As at the balance sheet date the Provincial Waterworks Authority was involved in 13 legal case. The claim against the Provincial Waterworks Authority amounts to Baht 117.41 million.

Detail are as follows:

Year	Legal cases	Million Baht	Legal action
1996	1	0.61	The Civil Court
1999	3	0.68	The Civil Court
2000	4	111.37	The Civil and Labour Court
2001	5	4.75	The Civil Court
Total	13	117.41	

6.2 An argument between PWA and the Pathum Thani Water Co.,Ltd. of additional payment as follows:

Referring to the contract between PWA and the Pathum Thani water Co.,Ltd. as at August 31, 1995. the Pathum Thani Water Co.,Ltd has been allowed to produce, distribute water to PWA. The Contract defined water tariff per unit on the settlement dated. The water tariff per unit will be adjusted on January 1 of every year. However, The Pathum Thani water Co.,Ltd. can adjust water tariff for the first time on January 1, 1999 if the operation had begun before January 1, 1998.

The argument concerning the additional payment of water sale. The Pathum Thani Water Co.,Ltd. has distributed water to PWA since October 15, 1998 and adjusted water tariff from 7.89 Baht per unit to Baht 8.68 per unit since January 1, 1999. PWA did not accept the new tariff and argued that the Phatum Thani Co.,Ltd should have adjusted the water tariff since January 1, 2000 because the distribution began after January 1, 1998. This argument has been considered by an arbitrator. If an arbitrator decides that PWA have to pay an additional amount, PWA has a responsibility to pay amount of Baht 30.19 million.

7. Provident fund contribution

The Provincial Waterworks Authority established provident fund contribution as section 36 of Provincial Waterworks Authority Act A.D. 1979 for supporting the retirement in accordance with the regulation of the Provincial Waterworks Authority with provident fund contribution A.D. 1980 and stipulated to disburse 10 percent of salaries and wages for the fund.

Detail of Assets Liabilities and Fund are as follows:

	2001	Unit : Million Baht 2000
Assets		
Current Assets		
Cash at banks	11.20	1.85
Accrued contribution receivable	78.46	84.14
Accrued interest receivable	-	0.02
Total current assets	89.66	86.01
Account receivable-employees	11.63	21.11
Total assets	101.29	107.12
Liabilities and Fund		
Other accounts payable	-	0.33
Account payable Provident fund	10.64	19.60
Accrued Provident fund contribution	9.75	0.74
Total liabilities	20.39	20.67
Fund		
Balance at the beginning of year	85.82	138.87
Add Received from PWA	16.88	32.22
Adjusting during the year	-	0.13
Less Interim payment	(16.75)	(60.95)
Adjusting refundable contribution	(5.05)	(24.45)
Total fund	80.90	85.82
Add Revenues over expenditure	-	0.63
Total Liabilities and Fund	101.29	107.12
Commitment payable	80.90	85.82

Details of Long - term liabilities and current portion of Long - Term Liabilities

As of September 30, 2001

Item	Agreement Number	Loan Commitment Date	Drawn Down	Loan Amount	Repaid Amount	Repayments due (Baht)			Repayment conditions		
						Within 1 year		Over 1 year	Total	Interest Rate per Annually(%)	No. of Instalment (Half yearly)
						Y	Y	Y	Y	(%)	
1.	JIBC T III-2	03/03/77	Y	1,560,000.00	Y	1,058,899,740.00	Y	1,029,486,740.00	11,021,668.77	2.75	36
2.	JIBC TX-12	22/09/83	Y	140,000,000.00	Y	108,076,815.00	Y	44,836,815.00	1,974,779.67	23,697,356.04	3
3.	JIBC TX II-P7	06/03/86	Y	2,265,000,000.00	Y	1,020,712,174.00	Y	298,786,174.00	25,172,222,50	270,520,832.65	3.5
4.	JIBC TX III-3	21/09/87	Y	714,000,000.00	Y	389,245,707.00	Y	85,469,707.00	7,114,452.91	11,831,246.50	3
5.	JIBC TX III-10	22/01/88	Y	576,649,336.00	Y	541,903,728.00	Y	105,472,728.00	9,905,374.91	15,533,311.17	41
6.	JIBC TXVII-8	29/01/93	Y	4,754,000,000.00	Y	2,422,493,826.00	Y	319,700,826.00	47,755,193.68	740,020,502.07	3
7.	JIBC TXVIII-8	22/09/93	Y	4,228,000,000.00	Y	2,362,458,819.00	Y	239,192,819.00	46,801,903.46	78,796,069.75	37
8.	ADB 1326-THA	01/06/95	USD	38,500,000.00	USD	30,022,054.35	USD	1,074,900.00	27,573,409.44	79,532,358.79	3
									170,803,391.89	3,284,336,498.80	1,289,037,046.21
9.	PWA Bond FY 1993 No.1	29/01/93	B	536,610,000.00	B	536,610,000.00	B	536,610,000.00	536,610,000.00	3,455,139,890.79	8
10.	PWA Bond FY 1995 No.1	07/08/95	B	1,000,000,000.00	B	1,000,000,000.00	B	1,000,000,000.00	1,000,000,000.00	29,01/2003 (A)	-
11.	PWA Bond FY 1996 No.1	09/10/95	B	1,000,000,000.00	B	1,000,000,000.00	B	1,000,000,000.00	1,000,000,000.00	07/08/2002 (A)	-
12.	PWA Bond FY 1996 No.2	26/10/95	B	1,000,000,000.00	B	1,000,000,000.00	B	1,000,000,000.00	1,000,000,000.00	09/10/2002 (A)	-
13.	PWA Bond FY 1996 No.3	23/11/95	B	1,000,000,000.00	B	1,000,000,000.00	B	1,000,000,000.00	1,000,000,000.00	26/10/2001 (A)	-
14.	PWA Bond FY 1997 No.1	17/03/97	B	850,000,000.00	B	850,000,000.00	B	850,000,000.00	850,000,000.00	23/11/2002 (A)	-
15.	PWA Bond FY 2000 No.1	28/04/00	B	1,000,000,000.00	B	1,000,000,000.00	B	1,000,000,000.00	1,000,000,000.00	17/03/2004 (A)	-
16.	PWA Bond FY 2000 No.2	29/08/00	B	1,000,000,000.00	B	1,000,000,000.00	B	1,000,000,000.00	1,000,000,000.00	28/04/2009 (A)	-
17.	PWA Bond FY 2000 No.3	05/09/00	B	1,000,000,000.00	B	1,000,000,000.00	B	1,000,000,000.00	1,000,000,000.00	29/08/2010 (A)	-
18.	PWA Bond FY 2000 No.4	05/09/00	B	1,500,000,000.00	B	1,500,000,000.00	B	1,500,000,000.00	1,500,000,000.00	05/09/2007 (A)	-
19.	PWA Bond FY 2001 No.1	19/02/01	B	850,000,000.00	B	850,000,000.00	B	850,000,000.00	850,000,000.00	05/09/2008 (A)	-
20.	PWA Bond FY 2001 No.2	28/06/01	B	1,000,000,000.00	B	1,000,000,000.00	B	1,000,000,000.00	1,000,000,000.00	19/02/2011 (A)	-
									2,000,000,000.00	9,736,610,000.00	6,545 (A)
										11,735,610,000.00	11,735,610,000.00

Remarks:

PWA bond have 10, 7, 7, 6, 7, 7, 9, 10, 10 and 10 years maturity from the issued date and redeem all of amount without any option to redeem before the maturity date.



การประปาส่วนภูมิภาค (กปภ.) เป็นหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ สังกัดกรมน้ำภาคใต้ ที่มีหน้าที่ผลิตน้ำประปาที่มีคุณภาพตามมาตรฐานน้ำดื่มน้ำดื่มขององค์กรอุบามัยโลกเพื่อบริการให้แก่ประชาชนในเขตความรับผิดชอบทั่วประเทศไทย 73 จังหวัด ยกเว้น กรุงเทพมหานคร แบบบุรี สมุทรปราการ และพื้นที่ที่ก่อตั้งสำนักงาน ประจำปีงบประมาณ 2544 กปภ. มีสำนักงานประปาในสังกัด 225 แห่ง แต่ละแห่งดำเนินกิจการประปาอย่างอิสระ ภายใต้การควบคุมและกำกับดูแลโดย กปภ.

The Provincial Waterworks Authority (PWA) is a state enterprise under the Ministry of Interior empowered to produce and supply drinking water meeting WHO standards to those population residing in urban communities in 73 provinces of Thailand outside the cities of Bangkok, Nonthaburi, and Samutprakarn and also a small number of municipalities and local administrative organizations with own water supply systems. As of the fiscal year 2001, 225 separate waterworks were operated by PWA.



เพื่อเป็นการตอบสนองกับความต้องการใช้น้ำประปาของประชาชนที่เพิ่มขึ้น กับการขยายตัวของชุมชน ทั้งภาครัฐกิจและอุตสาหกรรม กปภ. จึงต้องเป็นหน้าที่สำคัญที่จะเพิ่มขีดความสามารถในการผลิตน้ำประปาได้ล่า� แห่งให้เพียงพอต่อความต้องการขั้นพื้นฐานของประชาชนในเขตที่รับผิดชอบทั่วทั้งประเทศไทย พร้อมกับปรับปรุงการบริการให้เป็นที่ประทับใจแก่ประชาชนทุกรุ่นเดิบ ด้วยอัตราค่าไม่แพง เพื่อสร้างความพึงพอใจให้แก่ประชาชนผู้ใช้บริการตลอดเวลา

With the aforesaid mandate in mind, PWA has been determined to regularly expand its production and supply capabilities in order to satisfy the increasing demands for drinking water as a result of continuous urbanisation as well as commercial and industrial growths. PWA has also dedicated itself to upgrading its service standards with a view to meeting its customers' expectation and satisfaction at all times with cordiality.



การประปาส่วนภูมิภาค
Provincial Waterworks Authority

72 แขวงวัฒนา 1 หลังที่ ๑ กรุงเทพฯ 10210
โทรศัพท์ 0-2551-8101-4 แฟกซ์ 0-2552-1549
<http://pwa.thaigov.net>