

## บรรณานุกรม

### ภาษาไทย

#### หนังสือ

- กึ่งกนก พิทยานุคุณ และคณะ. การบัญชีต้นทุน. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์มหาวิทยาลัย  
ธรรมศาสตร์, 2525.
- กัญญา นวลแข และคณะ. ต้นทุน : แนวคิด, การประยุกต์. กรุงเทพมหานคร: ศูนย์หนังสือ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- ธงชัย สันติวงษ์. เทคนิคการบริหารแผนใหม่ : การบริหารแบบศูนย์กำไรและงบประมาณ  
ฐานศูนย์. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2525.
- ธงชัย สันติวงษ์ และคณะ. การเงินธุรกิจ. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์ไทยวัฒนาพานิช  
จำกัด, 2527.
- ธงชัย สันติวงษ์ และชัยยศ สันติวงษ์. วิเคราะห์งบการเงิน. กรุงเทพมหานคร:  
โรงพิมพ์ไทยวัฒนาพานิช, พ.ศ. 2529.
- ธงชัย สันติวงษ์ และสกลใส กิตติจิตต์. การวางแผน. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์เอเชีย-  
เพรส.
- เพ็ญแข สนิทวงศ์ ณ อยุธยา. การงบประมาณ. กรุงเทพมหานคร: ภาควิชาการบัญชี  
คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- สุนทรী จรูญ และพูนทรัพย์ รามัญ. การวิเคราะห์ทางการเงินเพื่อการตัดสินใจของฝ่าย  
บริหาร. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2527.

#### บทความ

- เกียรติศักดิ์ จีระเชียรนาถ. "การบัญชีตามความรับผิดชอบนั้นเป็นเช่นไร." วารสาร  
บริหารธุรกิจ 8 (มกราคม - มีนาคม 2527): 11-17.

ปรีดิยาธร เทวกุล, ม.ร.ว. "ข้อควรระวังในการใช้ศูนย์กำไร." วารสารธนาคาร  
กสิกรไทย 2 (ตุลาคม 2514): 274-280.

### เอกสารอื่น ๆ

การประปานครหลวง. คู่มือการปฏิบัติงาน "รายงานการเงินของสำนักงานประปาสาขา."  
กรุงเทพมหานคร.

\_\_\_\_. คู่มือรายได้ "ระเบียบปฏิบัติในการจัดเก็บรายได้." กรุงเทพมหานคร.

\_\_\_\_. "รายงานประจำปี 2526-2529." กรุงเทพมหานคร.

\_\_\_\_. "เอกสารแนะนำการประปานครหลวง." กรุงเทพมหานคร: Plan Grafik,  
2529.

\_\_\_\_. "เอกสารเผยแพร่." กรุงเทพมหานคร.

คณะกรรมการข้าราชการพลเรือน, สำนักงาน. คู่มือ "การวางแผนและบริหารกำลังคน."  
กรุงเทพมหานคร.

คณะทำงานเฉพาะกิจฯ. "รายงานการวิเคราะห์และประเมินผลการบริหารของสำนักประปา  
สาขาพระโขนง." กรุงเทพมหานคร.

นักบัญชีและผู้สอบบัญชีรับอนุญาตแห่งประเทศไทย, สมาคม. "การรายงานเพื่อวัดผลการ  
ปฏิบัติงาน." กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2525.

วางแผนและพัฒนา, สำนัก. "การวิเคราะห์ผลการดำเนินงานด้านการตลาด ประจำปี  
งบประมาณ 2529." กรุงเทพมหานคร.

ภาษาต่างประเทศหนังสือ

Anthony Dearden Bedford, Management Control System, 5 th ed.  
Homewood, Illinois: Richard D. Irwin Inc., 1984.

Charles T. Horngren, Accounting for Management Control : An  
Introduction, 2 nd ed. New Jersey: Prentice-Hall, 1982.

\_\_\_\_\_, Cost Accounting : A Managerial Emphasis, 5 th ed.  
New Jersey: Prentice-Hall, 1982.

Robert and Donald, Profitability Accounting : For Planning and  
Control, 2 nd ed. New York: John Wiley & Sons, 1972.

ภาคผนวก ก.

ตารางแสดงรหัสบัญชีและคำอธิบายรายการ

## รายได้

รหัสบัญชี	ชื่อบัญชี	คำอธิบายรายการ
	รายได้จากการดำเนินงาน	<ul style="list-style-type: none"> <li>- หมายถึงรายได้ที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานทั้งหมด ได้แก่ รายได้ค่าน้ำ ค่าบริการอุปกรณ์รายเดือน รายได้จากการขายน้ำอื่น และรายได้ดำเนินการอื่น ตั้งแต่รหัสบัญชี 300-370</li> </ul>
	รายได้ค่าน้ำและค่าบริการอุปกรณ์รายเดือน	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เป็นรายได้จากการจำหน่ายน้ำโดยตรง ได้แก่ รายได้รหัส 300-330</li> </ul>
300-00	รายได้ค่าน้ำ (บัญชีคุม)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- หมายถึง รายได้จากการจำหน่ายน้ำที่ออกบิลแล้ว ซึ่งสาขาจัดทำสรุปตาม บรม. 06, บรม. 14, บรท. ส่งให้กองบัญชีทั่วไป</li> </ul>
310-00	รายได้ค่าน้ำที่ยังไม่ได้ออกบิล (บัญชีคุม)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- หมายถึงรายได้จากการจำหน่ายน้ำค้างรับ เนื่องจากยังไม่ได้ออกบิล ซึ่งสาขาจัดทำสรุปตาม บรม. 08, บรม. 07 ส่งให้กองบัญชีทั่วไป</li> </ul>
320-00	รายได้ค่าบริการอุปกรณ์รายเดือน (บัญชีคุม)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เป็นบัญชีสำหรับบันทึกรายได้ค่าบริการอุปกรณ์รายเดือนที่ออกบิลแล้ว ซึ่งสาขาจัดทำ บรม. 06, บรม. 14, บรท. ส่งให้กองบัญชีทั่วไป</li> </ul>
330-00	รายได้ค่าบริการอุปกรณ์รายเดือนที่ยังไม่ได้ออกบิล (บัญชีคุม)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เป็นบัญชีสำหรับบันทึกรายได้ค่าบริการอุปกรณ์รายเดือนค้างรับ ซึ่งยังไม่ได้ออกบิล ซึ่งสาขาจัดทำ บรม. 08, บรม. 07 ส่งให้กองบัญชีทั่วไป</li> </ul>
	รายได้ค่าขายน้ำอื่นและรายได้ดำเนินการอื่น	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เป็นรายได้จากการดำเนินงานตั้งแต่รหัส 340-370</li> </ul>

รหัสบัญชี	ชื่อบัญชี	คำอธิบายรายการ
340-00	รายได้ค่าขายน้ำเป็นรถ (บัญชีคุม)	- เป็นรายได้จากการขายน้ำเป็นรถที่ซึ่งชำระด้วยเงินสด ซึ่งจะปรากฏใน บรม. 09 จัดทำโดยกองการเงิน
351-00	รายได้ค่าบริการติดตั้งใหม่	- เป็นรายได้ค่าบริการที่เกี่ยวกับการติดตั้งประปาใหม่ ซึ่งจะปรากฏใน บรม. 09 และ บรท. จัดทำโดยกองการเงิน
352-00	รายได้ค่าท่อและอุปกรณ์ติดตั้งใหม่ (บัญชีคุม)	- เป็นรายได้จากค่ามาตรวัดน้ำ และวัสดุอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่เกี่ยวกับการติดตั้งประปาใหม่ จะปรากฏใน บรม. 09 และ บรท. ซึ่งจัดทำโดยกองการเงิน
353-00	รายได้ค่าบริการติดตั้งประปาซ้ำ (บัญชีคุม)	- เป็นรายได้ค่าบริการจากการเปลี่ยนแปลงและต่อท่อให้แก่ผู้ใช้ น้ำเก่า จะปรากฏใน บรม. 09 ซึ่งจัดทำโดยกองการเงิน
354-00	รายได้ค่าท่อและอุปกรณ์ติดตั้งซ้ำ (บัญชีคุม)	- เป็นรายได้ค่ามาตรวัดน้ำ และวัสดุอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่ใช้เปลี่ยนให้แก่ผู้ใช้ น้ำเก่า จะปรากฏใน บรม. 09 ซึ่งจัดทำโดยกองการเงิน
355-00	รายได้ค่าสมทบก่อสร้าง (บัญชีคุม)	- เป็นรายได้ที่ผู้ใช้น้ำจ่ายสมทบให้กับการประปานครหลวง ในการขอติดตั้งประปาใหม่ จะปรากฏใน บรม. 09 ซึ่งจัดทำโดยกองการเงิน
360-00	รายได้ค่าน้ำเพื่อสาธารณะประโยชน์	- เป็นรายได้ค่าน้ำซึ่งรัฐบาลเป็นผู้จ่ายเพื่อการบริการสาธารณะ ได้แก่ น้ำใช้ในการดับเพลิง ก๊อกน้ำสาธารณะ และใช้ในสาธารณะประโยชน์อื่น ๆ จะปรากฏใน บรม. 09 ซึ่งจัดทำโดยกองการเงิน

รหัสบัญชี	ชื่อบัญชี	คำอธิบายรายการ
370-00	รายได้ดำเนินการอื่น ๆ (บัญชีคุม)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เป็นรายได้จากการดำเนินงานอื่น ได้แก่ รายได้ค่าน้ำล้างท่อ ค่าถอดมาตร ค่าฝากมาตร ค่าทดสอบมาตร ค่าบริการขายน้ำ ค่าอุปถัมภ์ท่อ ค่าน้ำตักสำรวจ ฯลฯ จะปรากฏใน บรม. 09 และ บรท. ซึ่งจัดทำโดยกองการเงิน</li> </ul>
650 ถึง 659	รายได้ที่ไม่เกี่ยวกับการดำเนินงานตามปกติ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- หมายถึงรายได้อื่นที่ไม่ได้เกี่ยวข้องกับภาระจำหน่ายน้ำ ได้แก่ รหัสบัญชี 650 ถึง 659</li> <li>- เป็นรายได้อื่นที่ไม่เกี่ยวกับการดำเนินงานตามปกติ ได้แก่ ดอกเบี้ยรับ รายได้ค่าขายแบบ รายได้ค่าสินไหมทดแทน รายได้ค่าเช่าที่ดิน รายได้ค่าเช่าเครื่องมือและอุปกรณ์ รายได้ค่าปรับลักใช้น้ำ ฯลฯ จะปรากฏใน บรม. 09 และ บรท. ซึ่งจัดทำโดยกองการเงิน</li> </ul>

## ค่าใช้จ่าย

รหัสบัญชี	ชื่อบัญชี	คำอธิบายรายการ
401-00	ค่าซ่อมแซมทรัพย์สินและสิ่งก่อสร้าง	- ค่าจ้างซ่อมแซมอาคารและสิ่งก่อสร้าง
402-00	ค่าซ่อมแซมยานพาหนะ	- ค่าจ้างซ่อมแซมและบำรุงรักษายานพาหนะที่ใช้ในการปฏิบัติงาน
403-00	ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์สำนักงาน	- ค่าจ้างซ่อมแซมและบำรุงรักษาครุภัณฑ์และเครื่องใช้สำนักงานต่าง ๆ
404-00	ค่าซ่อมแซมเครื่องจักรกล	- ค่าจ้างซ่อมแซมเครื่องจักรกลและอุปกรณ์ต่าง ๆ
407-00	ค่าธรรมเนียมอื่น ๆ	- ค่าธรรมเนียมต่าง ๆ เช่น ค่าธรรมเนียมธนาคาร
408-00	ค่าเช่าที่ดิน	- ค่าใช้จ่ายในการเช่าที่ดินราชพัสดุหรือเช่าที่ดินอื่นเพื่อใช้ในการก่อสร้างอาคารที่ทำการหรือสิ่งก่อสร้างต่าง ๆ
409-00	ค่าเช่าที่ทำการและเช่าทรัพย์สิน	- ค่าใช้จ่ายในการเช่าอาคารสถานที่ เพื่อใช้ในการปฏิบัติงานของหน่วยงานต่าง ๆ
410-00	ค่าเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์	- ค่าใช้จ่ายในการเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์เพื่อใช้ในกิจการ



รหัสบัญชี	ชื่อบัญชี	คำอธิบายรายการ
411-00	ค่าเช่าเครื่องถ่ายเอกสาร	- ค่าใช้จ่ายในการเช่าเครื่องถ่ายเอกสารเพื่อใช้ในกิจการ
412-00	ค่าติดตั้งโทรศัพท์	- ค่าใช้จ่ายในการติดตั้งเครื่องโทรศัพท์เพื่อใช้ในกิจการ
414-00	ค่าโฆษณาและเผยแพร่	- ค่าใช้จ่ายในการเผยแพร่โฆษณาประชาสัมพันธ์ในรูปแบบต่าง ๆ ตลอดจนการดำเนินการเกี่ยวกับการติดต่อแจ้งให้บริษัทต่าง ๆ ทั้งภายในและภายนอกประเทศมาประมูลเพื่อรับจ้างงาน
415-01	ค่าจ้างเหมาบริการต่อใหม่	- ค่าจ้างเหมาดำเนินการติดตั้งประปาให้แก่ผู้ใช้น้ำรายใหม่
416-00	ค่าจ้างเหมาบริการอื่น	- ค่าจ้างเหมาบริการทั่วไป ได้แก่ ค่าจ้างเหมาขุดลอกคลอง ค่าจ้างบำรุงรักษาสถานีไฟฟ้าและเครื่องปรับอากาศ ค่าจ้างเปลี่ยนเล่มการอ่านน้ำ ค่าจ้างตรวจสอบยอดเงินประกันการใช้น้ำ
416-01	ค่าจ้างเหมาบริการปรับปรุงกำลังน้ำ	- ค่าจ้างเหมาดำเนินการวางท่อประปาเพื่อการปรับปรุงกำลังน้ำ
416-03	ค่าจ้างเหมาทำความสะอาด	- ค่าจ้างเหมาทำความสะอาดอาคารและสถานที่ทำงานตามหน่วยงานต่าง ๆ
416-04	ค่าจ้างเหมายามรักษาการณ์	- ค่าจ้างยามรักษาความปลอดภัยตามสถานที่ทำการและจ้างเฝ้าบ่อน้ำบาดาลต่าง ๆ
417-00	ค่าประกันความซื่อสัตย์พนักงาน	- ค่าใช้จ่ายที่ต้องจ่ายตามกรมธรรม์ประกันภัย เนื่องจากการประกันความซื่อสัตย์พนักงานที่มีหน้าที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการเงิน



รหัสบัญชี	ชื่อบัญชี	คำอธิบายรายการ
418-00	ค่าพาหนะและ เบี้ย เลี้ยงเดินทาง	- ค่าใช้จ่ายในการเดินทางของพนักงาน เพื่อการดูงานเกี่ยวกับกิจการประปา ทั้งภายในและภายนอกประเทศ
421-00	ค่าเบี่ยงเลี้ยงและ เงินรางวัล ตำรวจ	- ค่าเบี่ยงเลี้ยงและ เงินรางวัลที่จ่ายให้แก่เจ้าหน้าที่ตำรวจซึ่งมาปฏิบัติหน้าที่ ในกิจการประปา
422-00	ค่าได้ใช้ค่าเสียหาย	- ค่าใช้จ่ายที่ต้องชดใช้ค่าเสียหายแก่ บุคคลภายนอก
423-00	ค่าจัดทำวารสาร	- ค่าจัดทำเอกสารต่าง ๆ เป็นรูปเล่ม
424-01	เงินรางวัลนำจับผู้ลักใช้น้ำ	- เงินที่จ่ายให้กับผู้แจ้งหรือผู้นำจับผู้กระทำ ผิดฐานลักใช้น้ำ
424-02	เงินรางวัลนำจับทำลายทรัพย์สิน ทรัพย์สิน	- เงินที่จ่ายให้กับผู้แจ้งหรือผู้นำจับผู้ กระทำการใด ๆ อันก่อให้เกิดความ เสียหายแก่ทรัพย์สินของการประปา นครหลวง
425-00	ค่ารับรองสมนาคุณและพิธีการ	- ค่าใช้จ่าย เงินรับรอง เงินสมนาคุณ เงินการกุศลและ เงินรางวัล
429-00	ค่าใช้จ่ายติดตั้งประปาใหม่ ภายใน กปน.	- ค่าใช้จ่ายในการวางท่อติดตั้งมาตรใหม่ เพื่อใช้ภายในกิจการปะปานครหลวง
451-00	ค่าไฟฟ้า	- ค่ากระแสไฟฟ้า
452-00	ค่าน้ำประปา	- ค่าน้ำประปาที่ใช้ในสถานที่ทำการ
452-01	ค่าน้ำประปาริจาค	- เป็นค่าน้ำประปาที่แจกเพื่อ เป็นสาธารณะ ประโยชน์โดยไม่คิดมูลค่า
453-00	ค่าเช่าโทรศัพท์	- ค่าเช่า เครื่องโทรศัพท์รวมทั้งค่าใช้จ่าย โทรศัพท์ในกิจการ

รหัสบัญชี	ชื่อบัญชี	คำอธิบายรายการ
454-00	ค่าไปรษณียากร อากรแสดมภ์ และการสื่อสาร	- ค่าแสดมภ์ อากรแสดมภ์ ตลอดจน ค่าใช้จ่ายในการสื่อสารต่าง ๆ เพื่อความสะดวกรวดเร็วในการปฏิบัติงาน
465-00	วัสดุวิทยาศาสตร์และวิชาการ	- เป็นค่าเครื่องมือและสารเคมีที่ใช้ในการทดลอง ค้นคว้า ตรวจสอบคุณภาพ น้ำ น้ำยาล้างอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ ของเครื่องวัด ตลอดจนปรอท สารเคมีหลอดแก้ว แก๊สออกซิเจนในการช่วยหายใจ น้ำยากัดสนิม ฯลฯ
466-00	วัสดุเวชภัณฑ์	- เป็นค่าใช้จ่ายยารักษาโรคและอุปกรณ์การแพทย์ ซึ่งเกี่ยวกับการรักษาพยาบาลพนักงานและครอบครัวของพนักงานการประปานครหลวง
467-01	วัสดุบัลคอมพิว เตอร์	- เป็นค่าวัสดุแบบพิมพ์ที่ใช้กับเครื่องคอมพิวเตอร์
467-02	วัสดุสำนักงาน	- เป็นค่าใช้จ่ายวัสดุสำนักงานเกี่ยวกับเครื่องมือเครื่องใช้ประจำสำนักงาน อุปกรณ์เครื่องเขียนต่าง ๆ
468-00	วัสดุไฟฟ้าวิทยุและอิเล็กทรอนิกส์	- เป็นค่าซื้ออะไหล่และอุปกรณ์ไฟฟ้า เช่น หลอดไฟ อุปกรณ์ ไฟฟ้า วิทยุ อิเล็กทรอนิกส์และอื่น ๆ เพื่อเปลี่ยนของเดิมที่ชำรุด
469-00	วัสดุโฆษณาและเผยแพร่	- เป็นค่าใช้จ่ายในการจัดทำแผ่นป้าย โฆษณาต่าง ๆ ในกิจการของการประปานครหลวงตลอดจนค่าฟิล์ม สไลด์ เทปบันทึกเสียง เทปวิดีโอ สติกเกอร์และอื่น ๆ

รหัสบัญชี	ชื่อบัญชี	คำอธิบายรายการ
470-00	วัสดุงานบ้านงานครัว	- เป็นค่าใช้จ่ายในการจัดซื้อวัสดุงานบ้าน เช่น นํ้ายา ผงซักฟอก ไม้กวาด ฯลฯ
471-00	วัสดุในโรงงานและคลังพัสดุ	- เป็นค่าใช้จ่ายในการจัดซื้อวัสดุมาเปลี่ยนของเดิมที่ชำรุด เกี่ยวกับทรัพย์สินในโรงงานและคลังพัสดุต่าง ๆ เช่น ลวดเชื่อม เหล็กเส้น น๊อต ตลอดจนวัสดุที่ใช้กับเครื่องจักรมาตรฐาน และวัสดุป้องกันความปลอดภัยตามกฎหมายแรงงาน เช่น หน้ากาก
472-00	วัสดุเครื่องมือต่าง ๆ	- เป็นค่าใช้จ่ายในการจัดซื้อเครื่องมือขนาดเล็กที่ใช้ในการต่อท่อ ซ่อมท่อ ซ่อมถนน ซ่อมมาตรวัดนํ้า เช่น เครื่องทำเกลียว ปากกาจับท่อ เครื่องตัดท่อ เหล็กอาบสังกะสี ข้อนคีม บุ้งก็ ประแจจับท่อ ประแจสองขา ฯลฯ
473-00	วัสดุก่อสร้าง	- เป็นค่าจัดซื้อ หิน ปูน ทราย ไม้ วัสดุก่อสร้างประเภทต่าง ๆ สำหรับใช้ในการซ่อมพื้นถนน ทางเท้า อาคาร สิ่งก่อสร้างต่าง ๆ ที่ชำรุด
475-00	วัสดุยานพาหนะและขนส่ง	- เป็นค่าจัดซื้อ เครื่องอะไหล่และอุปกรณ์ยานพาหนะ เช่น ยางนอก ยางใน แบตเตอรี่ หัวเทียน และอื่น ๆ สำหรับบำรุงรักษาและเปลี่ยนของเดิมที่ชำรุดให้ยานพาหนะมีสภาพที่ใช้ปฏิบัติงานได้ดี



รหัสบัญชี	ชื่อบัญชี	คำอธิบายรายการ
476-00	วัสดุ เชื้อเพลิงและหล่อลื่น	<p>- เป็นค่าจัดซื้อน้ำมัน เชื้อเพลิงและหล่อลื่น เช่น น้ำมันเบนซิน น้ำมันเครื่อง จารบี น้ำมันหล่อลื่นต่าง ๆ เพื่อใช้กับ ยานพาหนะและเครื่องจักรกลต่าง ๆ ในกิจการประปานครหลวง</p>
477-00	วัสดุอุปกรณ์มาตรวัดน้ำ	<p>- เป็นค่าใช้จ่ายสำหรับซื้ออุปกรณ์มาตรวัดน้ำเพื่อใช้ในการ เปลี่ยนชิ้นส่วน ภายในมาตรวัดน้ำที่ชำรุดให้มีสภาพดี ใช้งานได้</p>
478-00	วัสดุ เครื่องแต่งกาย	<p>- เป็นค่าเครื่องแต่งกาย ค่า เครื่องแบบ ให้แก่พนักงานซึ่งปฏิบัติงานดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"><li data-bbox="920 1015 1372 1241">1. ตามคำสั่งการประปานครหลวงที่ 636/2525 เรื่องหลักเกณฑ์การ จ่าย เครื่องแบบและผ้าตัด เครื่องแบบ ให้แก่ผู้ปฏิบัติงานในการ ประปานครหลวง</li><li data-bbox="920 1259 1372 1526">2. ตามข้อตกลงกับสหภาพแรงงาน การประปานครหลวงแห่งประเทศไทย เมื่อวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2522 ซึ่งการประปานครหลวงจ่ายชุดปฏิบัติงานให้ พนักงาน</li><li data-bbox="920 1543 1372 1811">3. ตามมติคณะกรรมการการประปานครหลวงครั้งที่ 7/2525 เมื่อวันที่ 11 มิถุนายน 2525 การ ประปานครหลวงจ่าย เครื่องแบบ ให้พนักงานที่มีหน้าที่ออกไปปฏิบัติ งานนอกสำนักงาน</li></ol>

รหัสบัญชี	ชื่อบัญชี	คำอธิบายรายการ
479-00	วัสดุเกษตร	- เป็นค่าใช้จ่ายซื้อปุ๋ยต้นไม้ ยาฆ่าแมลงต่าง ๆ ในการจัดทำสวนประดับ บริเวณที่ทำการอาคารสำนักงานของการประปานครหลวง
480-00	วัสดุส่วนประกอบครุภัณฑ์อื่น	- เป็นค่าใช้จ่ายในการซื้อวัสดุส่วนประกอบครุภัณฑ์สำหรับเครื่องปรับอากาศ เครื่องถ่ายเอกสาร ฯลฯ
480-02	วัสดุเครื่องจักรกล	- เป็นค่าใช้จ่ายเพื่อซื้อส่วนประกอบ เครื่องจักรกล เครื่องมือกล และเครื่องมือต่าง ๆ เพื่อใช้เปลี่ยนให้มีสภาพใช้งานได้ดี
481-01	ค่าท่อและอุปกรณ์เพื่อการจำหน่าย	- เป็นค่าท่อ มาตรฐานวัดน้ำ และอุปกรณ์เพื่อใช้ในการวางท่อติดตั้งมาตรฐานให้แก่ผู้ขอติดตั้งประปาใหม่
481-02	ค่าท่อและอุปกรณ์เพื่อการจำหน่าย-รับโอนประปาเอกชน	- เป็นค่าท่อ มาตรฐานวัดน้ำและอุปกรณ์เพื่อใช้ในการติดตั้งประปาใหม่โดยเฉลี่ยค่าใช้จ่ายจากผู้ใช้น้ำ
482-01	ค่าท่อและอุปกรณ์เพื่อการปรับปรุงกำลังน้ำ	- สำหรับ เป็นค่าท่อและอุปกรณ์ที่ใช้เพื่อการปรับปรุงกำลังน้ำ
483-01	ค่าท่อและอุปกรณ์ในการซ่อมท่อรั่ว ท่อแตก และปรับปรุงที่ตั้งมาตรฐาน	- เป็นค่าท่อและอุปกรณ์ในการซ่อมท่อรั่ว ท่อแตก ปรับปรุงที่ตั้งมาตรฐานวัดน้ำและเปลี่ยนมาตรฐาน
600-00	ค่าเสื่อมราคาอาคาร สิ่งก่อสร้าง ครุภัณฑ์และสินทรัพย์ถาวรอื่น ๆ	- เป็นค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นเนื่องจากการใช้งานหรือเสื่อมสภาพของทรัพย์สินต่าง ๆ ซึ่งคิดค่าเสื่อมราคาทรัพย์สินตามวิธีเส้นตรง (Straight-Line Method) ถือเป็นอายุการใช้งานโดยประมาณของทรัพย์สินแต่ละประเภทเป็นเกณฑ์

รหัสบัญชี	ชื่อบัญชี	คำอธิบายรายการ
600-46	ค่าเสื่อมราคามาตรวัดน้ำ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เป็นค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นเนื่องจากการใช้งานหรือเสื่อมสภาพของมาตรวัดน้ำที่ติดตั้งให้ผู้ใช้ น้ำ ได้บันทึกบัญชีเป็นยอดรวมในสายงานบริการและรายได้ ดังนั้นต้องอาศัยหลักเกณฑ์ในการจัดสรรค่าใช้จ่ายเพื่อคิดค่าเสื่อมราคามาตรวัดน้ำเข้าเป็นค่าใช้จ่ายดำเนินงานของแต่ละสาขาโดยจัดสรรตามสัดส่วนจำนวนผู้ใช้น้ำของแต่ละสาขา</li> </ul>
601-00	รายจ่ายตัดจ่ายประจำปี	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เป็นค่าใช้จ่ายที่ตัดออกจากรายจ่ายรอการตัดบัญชีในแต่ละงวดบัญชี ได้แก่ <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ค่าใช้จ่ายที่ปรึกษาด้านวิศวกรรมและที่ปรึกษาด้านบริหาร</li> <li>2. ค่าใช้จ่ายโครงการเพิ่มผู้ใช้น้ำ</li> <li>3. ค่าใช้ประโยชน์สิทธิการใช้ที่ดินของการรถไฟ</li> <li>4. รายจ่ายกองทุนบำเหน็จผู้ปฏิบัติงานในการปราบปรามครหลวง</li> <li>5. ค่าใช้จ่ายในการซ่อมแซมท่อแตกท่อรั่วของงานโครงการลดน้ำสูญเสีย</li> </ol> </li> </ul>
810-01	ค่าใช้จ่ายปันส่วนจากส่วนกลาง	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เป็นค่าใช้จ่ายในด้านการบริหารงานที่สำนักงานใหญ่ ประกอบด้วยหน่วยงานในสายผู้ว่าการ รองผู้ว่าการ(บริหาร) และรองผู้ว่าการ(วิชาการ) ซึ่งการจัดสรรค่าใช้จ่ายในส่วนนี้ให้สาขาใช้หลักเกณฑ์ปริมาณน้ำขายของแต่ละสาขา</li> </ul>

รหัสบัญชี	ชื่อบัญชี	คำอธิบายรายการ
810-02	ค่าใช้จ่ายปันส่วนจากฝ่ายซ่อมบำรุง	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ค่าใช้จ่ายดำเนินงานของฝ่ายซ่อมบำรุงที่เกิดขึ้นจากการให้บริการแก่หน่วยงานต่าง ๆ ในด้านการซ่อมแซมบำรุงรักษาเครื่องใช้ไฟฟ้า อุปกรณ์ไฟฟ้า แสงสว่าง อุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้า มอเตอร์ เครื่องจักร เครื่องวัด เครื่องมือสื่อสารตลอดจนงานกลึง ใส เจาะ เชื่อม ฯลฯ ซึ่งค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นนี้จะจัดสรรให้สาขาเป็นประจำทุกเดือน ตามเกณฑ์สัดส่วนของมูลค่างานที่ฝ่ายซ่อมบำรุงให้บริการแก่หน่วยงานนั้น ๆ โดยคิดมูลค่างานตามค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจากการให้บริการแต่ละหน่วยงาน (แสดงวิธีการจัดสรรค่าใช้จ่ายตามตัวอย่างที่ 1 หน้า 176)</li> </ul>
810-03	ค่าใช้จ่ายปันส่วนจากกองควบคุมคุณภาพน้ำ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เป็นค่าใช้จ่ายดำเนินงานของกองควบคุมคุณภาพน้ำที่เกิดขึ้นจากการให้บริการแก่หน่วยงานต่าง ๆ ในด้านการวิเคราะห์และตรวจสอบคุณภาพน้ำ ซึ่งค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นนี้จะจัดสรรให้สาขาเป็นประจำทุกเดือนตาม เกณฑ์สัดส่วนของมูลค่างานที่กองควบคุมคุณภาพน้ำให้บริการแก่หน่วยงานนั้น ๆ โดยคิดมูลค่างานตามอัตรามาตรฐานที่กองควบคุมคุณภาพน้ำกำหนดขึ้น (แสดงวิธีการจัดสรรค่าใช้จ่ายตามตัวอย่างที่ 1 หน้า 176)</li> </ul>
810-04	ค่าใช้จ่ายปันส่วนจากกองสนับสนุนสาขา	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เป็นค่าใช้จ่ายดำเนินงานของกองสนับสนุนสาขาที่เกิดขึ้นจากการให้บริการแก่หน่วยงานต่าง ๆ ในด้านการจ่ายวัสดุงานโยธา ด้านบริการเครื่องจักรกล ได้แก่ รถยก รถขุด รถบดถนน</li> </ul>





รหัสบัญชี	ชื่อบัญชี	คำอธิบายรายการ
810-05	ค่าใช้จ่ายปันส่วนจากสำนักงาน ผู้ใช้น้ำราชการ	<p>เครื่องอัครม ฯลฯ ด้านบำรุงรักษา ได้แก่ การซ่อมเครื่องจักรกล ติดตั้งไฟ ดิสโก้ ฯลฯ และบริการด้านโรงงาน เช่น เชื่อมโลหะต่าง ๆ งานด้าน ดัดแปลงอุปกรณ์ท่อประปา ซึ่งค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นนี้จะจัดสรรให้สาขา เป็นประจำ ทุกเดือน ตามเกณฑ์สัดส่วนของมูลค่างานที่กองสนับสนุนสาขาให้บริการแก่หน่วยงานนั้น ๆ โดยคิดมูลค่างานในอัตราเดียวกับการประปานครหลวง กำหนดขึ้น เพื่อคิดจากบุคคลภายนอกที่ขอใช้บริการ (แสดงวิธีการจัดสรรค่าใช้จ่ายตามตัวอย่างที่ 1 หน้า 176)</p> <p>- เป็นค่าใช้จ่ายดำเนินงานของสำนักงานผู้ใช้น้ำราชการ ซึ่งเกิดจากการดำเนินงานด้านการอ่านมาตรวัดน้ำ การออกใบเสร็จรับเงินค่าน้ำและการจัดเก็บค่าน้ำจากผู้ใช้น้ำที่เป็นส่วนราชการและรัฐวิสาหกิจ ซึ่งในระบบการจัดส่งน้ำได้รวมอยู่ในพื้นที่ความรับผิดชอบของสาขาต่าง ๆ ดังนั้นเพื่อวัตถุประสงค์ในการคำนวณต้นทุนการจำหน่ายน้ำของสาขา จึงได้จัดสรรค่าใช้จ่ายดำเนินงานของสำนักงานผู้ใช้น้ำราชการให้สาขาเป็นประจำทุกเดือน ตามเกณฑ์จำนวนผู้ใช้น้ำที่เป็นส่วนราชการและรัฐวิสาหกิจซึ่งอยู่ในพื้นที่จำหน่ายน้ำของแต่ละสาขา (แสดงวิธีการจัดสรรค่าใช้จ่ายตามตัวอย่างที่ 2 หน้า 178)</p>

รหัสบัญชี	ชื่อบัญชี	คำอธิบายรายการ
810-06	ค่าใช้จ่ายปันส่วนจากหน่วยงานอื่นของรองผู้ว่าการ (บริการ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เป็นค่าใช้จ่ายด้านบริหารและดำเนินงานของหน่วยงานต่าง ๆ ในสายงานบริการและรายได้ (ยกเว้นสาขา) คือ               <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ค่าใช้จ่ายด้านบริหารงานในหน่วยงานรองผู้ว่าการ (บริการ) ผู้ช่วยผู้ว่าการ (บริการ) และศูนย์ประสานงานบริการ</li> <li>2. ค่าใช้จ่ายดำเนินงานของโครงการเพิ่มผู้ใช้น้ำในด้านการออกแบบระบบเส้นท่อจ่ายน้ำในพื้นที่เขตขยายเพิ่มผู้ใช้น้ำของสาขาต่าง ๆ</li> <li>3. ค่าใช้จ่ายดำเนินงานของกองโรงงานมาตรวัดน้ำในด้านการซ่อม การทดสอบ การตรวจสอบ ความเที่ยงตรงของมาตรวัดน้ำและบำรุงรักษามาตรวัดน้ำ ซึ่งค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นนี้จะจัดสรรให้สาขาเป็นประจำทุกเดือนตาม เกณฑ์ปริมาณน้ำขายของแต่ละสาขา (แสดงวิธีการจัดสรรค่าใช้จ่ายตามตัวอย่างที่ 3 หน้า 178)</li> </ol> </li> </ul>
901-00	เงินเดือน	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เงิน เดือนและ เงิน เพิ่มพิเศษสำหรับการสู้รบของพนักงาน</li> </ul>
902-00	ค่าจ้างชั่วคราว	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ค่าจ้างแรงงานที่จ่ายให้ลูกจ้างชั่วคราวเพื่อการปฏิบัติงานเร่งด่วนตามความจำเป็น</li> </ul>
903-00	ค่าปฏิบัติงานล่วงเวลา	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ค่าแรงปฏิบัติงานนอกเวลาปกติและในวันหยุดของพนักงานและลูกจ้าง</li> </ul>
903-02	ค่าส่งเสริมการจัดเก็บ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เงิน เพิ่มพิเศษที่จ่ายให้พนักงานจัดเก็บ</li> </ul>

รหัสบัญชี	ชื่อบัญชี	คำอธิบายรายการ
903-03	ค่าอาหารทำการนอก เวลา	<p>ตามผลงานที่จัด เก็บค่าน้ำได้เกินกว่ามาตรฐานการปฏิบัติงาน</p> <p>- ค่าอาหารที่จ่ายให้พนักงานในการปฏิบัติงานนอก เวลาปกติและในวันหยุด</p>
903-04	เงินส่งเสริมการอ่านมาตรฐาน	<p>- เงิน เพิ่มพิเศษที่จ่ายให้พนักงานอ่านมาตรฐานตามผลงานในการอ่านมาตรฐานวัดน้ำได้เกินกว่ามาตรฐานการปฏิบัติงาน</p>
904-00	เงินช่วยเหลือบุตร	<p>- เงินสงเคราะห์บุตรของพนักงานซึ่งมีอายุไม่เกิน 18 ปีบริบูรณ์และยังไม่บรรลุนิติภาวะโดยการสมรส</p>
905-00	เงินค่ารักษาพยาบาล	<p>- ค่ารักษาพยาบาลพนักงานและครอบครัว</p>
906-00	ค่าเล่าเรียนบุตร	<p>- เงินช่วยเหลือค่าเล่าเรียนบุตรของพนักงาน</p>
907-00	ค่าบำรุงการศึกษาบุตร	<p>- เงินช่วยเหลือค่าบำรุงการศึกษาบุตรของพนักงาน</p>
908-00	เงินช่วยเหลือค่าน้ำประปา	<p>- เงินเพิ่มให้พนักงานเพื่อช่วยเหลือค่าน้ำประปา</p>
909-00	เงินกองทุนบำเหน็จ	<p>- เงินสมทบเข้ากองทุนบำเหน็จผู้ปฏิบัติงาน</p>
911-00	เงินทดแทนพนักงาน	<p>- เงินทดแทนตามกฎหมายแรงงานที่จ่ายให้พนักงานและลูกจ้างซึ่งประสบอันตรายเนื่องจากการปฏิบัติงานในหน้าที่</p>
914-00	เงินชดเชยพนักงานครบเกษียณอายุ	<p>- เงินชดเชยตามกฎหมายแรงงานที่จ่ายให้พนักงานและลูกจ้างที่ครบเกษียณอายุหรือให้ออกจากงานโดยไม่มีควมผิด</p>

รหัสบัญชี	ชื่อบัญชี	คำอธิบายรายการ
915-01	เงินส่ง เสริมสวัสดิการพนักงาน ที่ต้อง เสียภาษี	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เงินสวัสดิการพนักงาน ประกอบด้วย               <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ค่าแรงล่วง เวลาพนักงานขับรถ บริการรับ-ส่งพนักงานและลูกจ้าง</li> <li>2. เงินส่ง เคาระห์การคลอดบุตรของ พนักงาน</li> </ol> </li> </ul>
915-02	เงินส่ง เสริมสวัสดิการพนักงาน ที่ไม่ต้อง เสียภาษี	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เงินสวัสดิการพนักงาน ประกอบด้วย               <ol style="list-style-type: none"> <li>1. เงินส่ง เสริมการกีฬาภายใน กีฬาระหว่างรัฐวิสาหกิจ กีฬา กับสโมสรและสมาคมต่าง ๆ</li> <li>2. เงินส่ง เคาระห์ผู้ปฏิบัติงานกรณี ประสบสาธารณภัย</li> <li>3. เงินค่าตอบแทนพนักงานซึ่งตาม ปกติปฏิบัติหน้าที่อื่นและให้ช่วยเหลือ ปฏิบัติงานด้านขับรถยนต์หรือรถ เครื่องจักรกล</li> <li>4. เงินช่วยเหลือพิเศษสำหรับพนักงาน ที่ถึงแก่กรรม</li> <li>5. ค่าตรวจสอบสุขภาพพนักงาน</li> <li>6. ค่าเช่ารถบริการรับ-ส่งพนักงาน และลูกจ้าง</li> </ol> </li> </ul>
918-00	เงินค่าครองชีพ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เงินเพิ่มให้พนักงาน เพื่อช่วยเหลือค่า ครองชีพ</li> </ul>
920-00	เงินเพิ่มพิเศษสำหรับผู้ปฏิบัติงาน เป็นกะ (Shift Premium)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เงินชด เชยให้พนักงานที่มีหน้าที่ต้อง ปฏิบัติงาน เป็นกะ</li> </ul>
920-01	เงินเพิ่มพิเศษสำหรับผู้ปฏิบัติงาน กลางคืน (Night Premium)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เงินชด เชยให้พนักงานที่มีหน้าที่ต้อง ปฏิบัติงาน ใน เวลากลางคืน</li> </ul>
921-00	ค่าพาหนะ เหม่าจ่าย	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ค่าพาหนะ เดินทางที่ เหม่าจ่ายให้ พนักงานและลูกจ้างซึ่งมีตำแหน่ง และ หน้าที่ต้องออกไปปฏิบัติงานนอก สำนักงาน</li> </ul>

ตัวอย่างที่ 1 การจัดสรรค่าใช้จ่ายตามมูลค่างานให้บริการ

เป็นการจัดสรรค่าใช้จ่ายของหน่วยงานบริการที่คิดตามสัดส่วนมูลค่างานที่ให้บริการแก่หน่วยงานต่าง ๆ ได้แก่ การจัดสรรค่าใช้จ่ายของฝ่ายซ่อมบำรุง กองควบคุมคุณภาพน้ำ และกองสนับสนุนสาขา ประกอบด้วยขั้นตอนในการจัดสรรค่าใช้จ่าย (ตามตารางที่ 1) ดังนี้

1. หน่วยงานบริการดังกล่าว จะคิดมูลค่าของการให้บริการแก่หน่วยงานต่าง ๆ ดังนี้

<u>หน่วยงาน</u>	<u>คิดมูลค่างาน</u>
ฝ่ายซ่อมบำรุง	ตามค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจริงในการบริการตามอัตราส่วนของการให้บริการ
- กองบริการซ่อมบำรุง	
- กองโรงซ่อม	
- กองเครื่องจักรและสื่อสาร	
กองสนับสนุนสาขา 1 และ 2	ตามอัตราราคาค่างาน เช่นเดียวกับที่คิดจากบุคคลภายนอกที่มาขอรับบริการ
กองควบคุมคุณภาพน้ำ	ตามอัตราค่าใช้จ่ายมาตรฐาน

2. คำนวณหามูลค่างานในการให้บริการแก่หน่วยงานต่าง ๆ เป็นอัตราร้อยละของมูลค่างานที่ให้บริการทั้งสิ้นเป็นประจำเดือน

3. ใช้อัตราร้อยละของมูลค่างานตามข้อ 2 เป็นอัตรากการจัดสรรค่าใช้จ่ายดำเนินงานประจำเดือนในหน่วยงานบริการให้แก่หน่วยงานต่าง ๆ ที่รับบริการซึ่งสาขาที่ใช้บริการจะได้รับจัดสรรค่าใช้จ่ายนี้ด้วย

สำหรับส่วนกลางฝ่ายซ่อมบำรุงซึ่งมิได้ให้บริการแก่หน่วยงานต่าง ๆ โดยตรงแต่ถือเป็นการให้บริการโดยทางอ้อม เนื่องจากต้องควบคุมและบริการงานหน่วยงานในความรับผิดชอบ 3 กองนั้นจะถือว่าเฉลี่ยอัตรากาควบคุมงานของฝ่ายซ่อมบำรุงจัดสรรให้แก่กองในความรับผิดชอบก่อนแล้วจึงหาอัตรากาจัดสรรค่าใช้จ่ายตามมูลค่างานที่แต่ละกองให้บริการ ดังนี้

- อัตราการควบคุมงานจัดสรรให้แก่ละกอง คือ

กองบริการซ่อมบำรุง	33.33 %
กองโรงซ่อม	33.33 %
กองเครื่องวัดและสื่อสาร	33.33 %
รวม	<u>100.00 %</u>



- อัตราการจัดสรรค่าใช้จ่ายให้หน่วยงานรับบริการ เช่น สาขาบางกอกน้อย จะได้รับอัตราจัดสรรค่าใช้จ่ายจากส่วนกลางฝ่ายซ่อมบำรุง ดังนี้

หน่วยงาน	อัตราร้อยละ การควบคุมงาน (1)	อัตราการแบ่งสรร ค่าใช้จ่าย (2)	อัตราร้อยละ ค่าใช้จ่ายแบ่งสรร (3) = $\frac{(1) \times (2)}{100}$
กองบริการซ่อมบำรุง	33.33	0.44	0.15
กองโรงซ่อม	33.33	-	-
กอง เครื่องวัดและสื่อสาร	33.34	3.76	1.25
รวม สำนักงานประปาสาขาบางกอกน้อยได้รับอัตราร้อยละ ค่าใช้จ่ายจัดสรรจากส่วนกลางฝ่ายซ่อมบำรุง			1.40

4. หน่วยงานบริการซึ่งให้บริการแก่หน่วยงานตนเองจะได้รับค่าใช้จ่ายหลังการจัดสรรตามขั้นตอนที่ 3 ด้วย เพื่อจะนำไปจัดสรรให้แก่สาขาอีกครั้งตาม เกณฑ์ปริมาณน้ำขาย โดยรวมกับการจัดสรรค่าใช้จ่ายดำเนินงานของหน่วยงานบริการที่ส่วนกลางตามตัวอย่างที่ 3

ตัวอย่างที่ 2 การจัดสรรค่าใช้จ่ายตามจำนวนผู้ใช้น้ำ

เป็นการจัดสรรค่าใช้จ่ายของสำนักงานผู้ใช้น้ำราชการ ตามจำนวนผู้ใช้น้ำราชการและรัฐวิสาหกิจที่อยู่ในพื้นที่ความรับผิดชอบของแต่ละสาขา (ตามตารางที่ 2) ประกอบด้วยขั้นตอนการจัดสรร ดังนี้

1. คำนวณหาอัตราร้อยละของจำนวนผู้ใช้น้ำส่วนที่เป็นผู้ใช้น้ำราชการและรัฐวิสาหกิจภายในพื้นที่ของแต่ละสาขาต่อจำนวนผู้ใช้น้ำราชการและรัฐวิสาหกิจทั้งสิ้น เป็นประจำทุกเดือน เพื่อใช้เป็นอัตราจัดสรรค่าใช้จ่าย
2. จัดสรรค่าใช้จ่ายดำเนินงานประจำเดือนของสำนักงานผู้ใช้น้ำราชการให้แต่ละสาขาตามอัตราจัดสรรค่าใช้จ่ายในข้อ 1

ตัวอย่างที่ 3 การจัดสรรค่าใช้จ่ายตามเกณฑ์ปริมาณน้ำขาย

เป็นการจัดสรรค่าใช้จ่ายในการบริหารและอื่น ๆ ในหน่วยงานสายงานผู้ว่าการ รองผู้ว่าการ (บริหาร) รองผู้ว่าการ (วิชาการ) และรองผู้ว่าการ (บริการ) ตามสัดส่วนจำนวนน้ำที่แต่ละสาขาขายได้เป็นประจำเดือน (ตามตารางที่ 3) โดยคำนวณอัตราจัดสรรค่าใช้จ่ายให้แต่ละสาขา ดังนี้

1. หน่วยงานในสายงานรองผู้ว่าการ (บริการ ใช้อัตราการจัดสรรค่าใช้จ่ายเป็นอัตราร้อยละของปริมาณน้ำขายแต่ละสาขาต่อปริมาณน้ำขายทั้งสิ้นของ 10 สาขา (ไม่รวมสำนักงานประปาอิสระ)
2. ระบบงานบริหารที่ส่วนกลาง ใช้อัตราการจัดสรรค่าใช้จ่ายเป็นอัตราร้อยละของปริมาณน้ำขายแต่ละสาขาต่อปริมาณน้ำขายทั้งสิ้นของการประปานครหลวง (รวมสำนักงานประปาอิสระ)

ตารางที่ 1 การกระจายค่าใช้จ่ายดำเนินงานตามมูลค่าของการให้บริการ

หน่วย : บาท

ระบบงาน	ฝ่ายซ่อมบำรุง										
	ส่วนกลางฝ่ายซ่อมบำรุง		กองบริการซ่อมบำรุง		กองโรงซ่อม		กองเครื่องวัดและสื่อสาร				
	อัตราจัดสรรค่าใช้จ่าย (%)	ค่าใช้จ่ายจัดสรร	มูลค่างานบริการ	อัตราจัดสรร (%)	ค่าใช้จ่ายจัดสรร	มูลค่างานบริการ	อัตราจัดสรร (%)	ค่าใช้จ่ายจัดสรร	มูลค่างานบริการ	อัตราจัดสรร (%)	
1. ระบบงานน้ำดื่ม	2.01	62,770.14	14,300.90	2.00	29,277.21	-	-	-	17,649.80	4.01	49,510.03
2. ระบบงานน้ำบาดาล	0.79	24,670.85	-	-	-	4,105.23	0.84	11,553.09	6,743.80	1.54	19,013.83
3. ระบบงานกรองน้ำ	52.25	1,631,711.43	577,135.10	80.68	1,181,042.45	280,248.91	57.47	790,424.04	81,672.20	18.60	229,647.51
4. ระบบงานส่งน้ำ	7.24	226,097.43	75,348.00	10.54	154,290.87	328.60	0.07	962.76	48,900.51	11.13	137,418.11
5. ระบบงานบริการและรายได้											
(1) สาขาบงกน้อย	1.40	43,720.50	3,166.00	0.44	6,440.99	-	-	-	16,515.34	3.76	46,423.37
(2) สาขาตากสิน	1.25	39,036.16	-	-	-	-	-	-	16,515.34	3.76	46,423.37
(3) สาขาห้วยไทร	1.26	39,348.45	-	-	-	-	-	-	16,559.35	3.77	46,546.83
(4) สาขานนทบุรี	1.25	39,036.16	-	-	-	-	-	-	16,515.34	3.76	46,423.37
(5) สาขาทุ่งมหาเมฆ	1.48	46,218.81	4,987.00	0.70	10,247.02	-	-	-	16,515.34	3.76	46,423.37
(6) สาขาแม่ศรี	1.28	39,973.03	406.00	0.06	878.32	-	-	-	16,559.35	3.77	46,546.83
(7) สาขาพระโขนง	1.36	42,471.34	2,185.00	0.31	4,537.97	-	-	-	16,559.35	3.77	46,546.83
(8) สาขาภาษีเจริญ	1.25	39,036.16	-	-	-	-	-	-	16,515.34	3.76	46,423.37
(9) สาขาบางเขน	1.26	39,348.45	-	-	-	-	-	-	16,559.35	3.77	46,546.83
(10) สาขาสุทโธปการ	1.26	39,348.45	-	-	-	-	-	-	16,559.34	3.77	46,546.83
(11) หน่วยงานอื่นของ องค์การ (บริการ)	0.05	1,561.44	995.00	0.14	2,049.40	-	-	-	-	-	-
6. ระบบงานบริหาร											
(1) หน่วยงานบริหาร ที่ส่วนกลาง	24.37	761,048.95	31,554.00	4.41	64,556.23	202,977.50	41.62	572,428.20	118,910.25	27.07	334,223.56
(2) ฝ่ายซ่อมบำรุง	0.21	6,558.07	4,448.00	0.62	9,075.93	-	-	-	-	-	-
(3) กองสนับสนุนสาขา(1,2)	0.03	936.86	707.00	0.10	1,463.86	-	-	-	-	-	-
(4) กองควบคุมคุณภาพน้ำ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(5) อื่น ๆ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม	100.0	3,122,892.68	715,232.00	100.0	1,463,860.25	487,610.24	100.0	1,375,368.09	439,250.00	100.0	1,234,664.04



ตารางที่ 1 (ต่อ)

หน่วย : บาท

ระบงงาน	กองสนับสนุนสาขา 1		กองสนับสนุนสาขา 2		กองควบคุมคุณภาพหน้า		รวมค่าใช้จ่ายที่ได้รับจัดสรรตามมูลค่างานทั้งสิ้น
	มูลค่างานบริการ	ค่าใช้จ่ายจัดสรร	มูลค่างานบริการ	ค่าใช้จ่ายจัดสรร	มูลค่างานบริการ	ค่าใช้จ่ายจัดสรร	
1. ระบงงานน้ำดิบ	46,201.76	97,628.73	6,000.00	19,383.13	41,600.00	18,590.05	277,159.29
2. ระบงงานน้ำบาดาล	7,114.33	15,019.81	-	-	22,400.00	10,622.88	80,880.46
3. ระบงงานกรองน้ำ	13,177.02	27,820.78	-	-	166,930.00	77,015.91	3,937,662.12
4. ระบงงานส่งน้ำ	28,591.46	60,420.58	17,650.00	57,118.39	44,510.00	21,245.77	657,553.91
5. ระบงงานบริการและรายได้							
(1) สาขาบงกอนบอย	60,967.63	128,863.10	2,700.00	8,660.55	17,699.00	8,232.74	242,341.25
(2) สาขาดกกลิน	55,720.65	117,768.92	-	-	26,938.00	12,535.00	215,763.45
(3) สาขาพญาไท	61,907.00	130,911.25	76,949.00	248,887.71	24,802.00	11,525.83	477,220.07
(4) สาขานนทบุรี	187,888.25	397,171.43	3,600.00	11,547.40	29,585.00	13,756.64	507,935.00
(5) สาขาทุ่งทานเมม	7,195.00	15,190.48	43,699.25	141,249.45	17,286.00	8,046.83	267,375.96
(6) สาขาแม่สรู	28,130.00	59,396.50	218,366.05	706,247.23	26,798.00	12,428.77	865,470.68
(7) สาขาพระโขนง	7,700.00	16,214.56	129,665.05	419,418.06	19,505.00	9,082.57	538,271.33
(8) สาขาภาษีเจริญ	136,933.89	289,472.60	-	-	20,657.00	9,613.71	384,545.84
(9) สาขาบางเขน	116,084.83	245,437.26	-	-	27,544.00	12,827.13	344,159.67
(10) สาขาสหพรปรการ	2,800.00	5,973.79	136,833.10	442,512.86	17,553.00	8,179.62	542,561.55
(11) หน่วยงานอื่นของ รงผู้การ (บริการ)	-	-	2,180.00	7,010.92	-	-	10,621.76
6. ระบงงานบริหาร							
(1) หน่วยงานบริหารที่ส่วนกลาง	38,050.00	80,560.77	-	-	-	-	1,812,817.71
(2) ฝ่ายซ่อมบำรุง	9,000.00	18,945.44	-	-	-	-	34,579.44
(3) กองสนับสนุนสาขา(1,2)	-	-	-	-	-	-	2,400.72
(4) กองควบคุมคุณภาพหน้า	-	-	-	-	-	-	-
(5) สิ้น ๆ	-	-	-	-	66,350.00	31,868.65	31,868.65
รวม	807,431.82	1,706,796.00	637,642.45	2,062,035.70	570,097.00	265,572.10	11,231,188.86

ตารางที่ 2 กระจายค่าใช้จ่ายดำเนินงานตามจำนวนผู้ใช้น้ำราชการและรัฐวิสาหกิจ  
ประจำเดือน กันยายน 2529

หน่วย : บาท

หน่วยงาน	จำนวนผู้ใช้น้ำ ราชการและ รัฐวิสาหกิจ	อัตรา ค่าใช้จ่าย จัดสรร	ค่าใช้จ่ายได้รับจัดสรร จากสำนักงานผู้ใช้น้ำ ราชการ	
1. สาขาบางกอกน้อย	211	5.11	30,650	73
2. สาขาตากสิน	150	3.63	21,773	42
3. สาขาพญาไท	236	5.71	34,249	64
4. สาขานนทบุรี	304	7.36	44,146	65
5. สาขาทุ่งมหาเมฆ	150	3.63	21,773	42
6. สาขาแมนศรี	1,003	24.29	145,695	95
7. สาขาพระโขนง	1,382	33.46	200,699	32
8. สาขาภาษีเจริญ	171	4.14	24,832	49
9. สาขาบางเขน	351	8.50	50,984	58
10. สาขาสมุทรปราการ	172	4.17	25,012	44
รวมทั้งสิ้น	4,130	100.00	599,818	64

ตารางที่ 3 การกระจายค่าใช้จ่ายดำเนินงานและค่าใช้จ่ายอื่นตามเขตพื้นที่ปริมาณน้ำขายของสาขา ประจำเดือน กันยายน 2529

หน่วย : บาท

หน่วยงาน	ปริมาณน้ำขาย (ลบ.ม.)	หน่วยงานอื่นในสาขาของผู้อุปการ (บริษัท)						หน่วยงานบริหารที่ส่วนกลาง					รวมค่าใช้จ่ายที่สาขา ได้รับจัดสรรตาม ปริมาณน้ำขายทั้งสิ้น			
		อัตราจัดสรร ค่าใช้จ่าย (%)	จัดสรรค่าใช้จ่าย ดำเนินงานโดย ตรง	จัดสรรค่าจ้าง รับบริการจาก หน่วยงานอื่น	รวมค่าใช้จ่าย จัดสรรให้สาขา	อัตราจัดสรร ค่าใช้จ่าย (%)	จัดสรรค่าจ้าง ดำเนินงานโดย ตรง	จัดสรรค่าจ้าง ที่ได้รับจากหน่วย งานอื่น (จากตารางที่ 1)	จัดสรรค่าจ้าง จากการบริหาร งานอื่น ๆ	รวมค่าใช้จ่าย จัดสรรให้สาขา						
1. สาขาบางกอกน้อย	2,604,327	6.48	152,847	688	153,535	95	6.41	1,546,111	84	120,614	82	1,869,167	46	3,535,894	12	3,689,429
2. สาขาตากสิน	3,761,331	9.37	221,015	69	222,010	95	9.26	2,233,540	66	174,242	32	2,700,232	54	5,108,015	52	5,330,026
3. สาขาพญาไท	5,833,084	14.52	342,491	76	344,034	04	14.37	3,466,088	48	270,395	48	4,190,317	67	7,926,801	33	8,270,935
4. สาขานนทบุรี	4,078,147	10.15	239,414	00	240,492	11	10.05	2,424,091	11	189,107	48	2,930,597	96	5,543,756	55	5,784,288
5. สาขาทุ่งทานตะวัน	2,972,173	7.40	174,548	14	175,334	15	7.32	1,765,606	66	137,737	99	2,134,525	08	4,037,869	73	4,213,203
6. สาขานนทบุรี	8,841,502	22.01	519,162	78	2,337	85	21.78	5,253,403	41	409,826	97	6,351,086	91	12,014,317	29	12,535,817
7. สาขาพระโขนง	4,223,659	10.52	248,141	41	1,117	41	10.40	2,508,512	19	195,693	32	3,032,658	58	5,736,864	09	5,986,122
8. สาขาภาษีเจริญ	2,608,918	6.50	153,319	31	690	41	6.43	1,550,935	90	120,991	16	1,874,999	49	3,546,926	55	3,700,836
9. สาขาบางเขน	3,041,411	7.57	178,558	03	804	07	7.49	1,806,611	18	140,936	82	2,184,097	38	4,131,645	38	4,311,007
10. สาขาสหุพรวการ	2,202,644	5.48	129,259	98	582	07	5.43	1,309,732	81	102,174	49	1,583,397	70	2,995,305	00	3,125,147
รวม 10 สาขา	40,167,196	100.00	2,358,758	66	10,621	76	98.94	23,864,634	24	1,861,720	85	28,851,080	77	54,577,435	86	56,946,816
ระบบประปาอิสระ (สำนักงานประปาอิสระ)	428,904	-	-	-	-	-	1.06	255,675	28	19,945	67	309,097	89	584,718	84	584,718
รวมทั้งสิ้น	40,596,100	-	2,358,758	66	10,621	76	100.00	24,120,309	52	1,881,666	52	29,160,178	66	55,162,154	70	57,531,535

ภาคผนวก ข.

ตารางแสดงการแบ่งสรรสินทรัพย์ใช้ดำเนินงานแยกตามสาขา



สรุปการแบ่งสรรสินทรัพย์ใช้ค่า เงินงานแยกตามสาขา

หน่วยงาน	มูลค่า/ ส่วนที่ใช้ในราชการ			รายจ่ายอุดหนุน/ โครงการเพิ่มผู้ใช้		พัสดุ/ สาธารณูปโภคและ สาธารณูปการ		อาคารที่ทำการ <sup>4/</sup>		มาตรการนำ <sup>5/</sup>	
	อัตรา จัดสรร (%)	มูลค่าและ ความเรียบร้อย	มูลค่า ไม่ถูกต้อง	อัตรา จัดสรร (%)	รวม	อัตรา จัดสรร (%)	รวม	อัตรา จัดสรร (%)	รวม	อัตรา จัดสรร (%)	รวม
1. สาขางอกกบฏ	2.95	12,564,931.93	1,741,116.27	0.66	1,411,466.12	-	-	-	-	8.27	35,011,724.58
2. สาขาคากิน	3.00	12,777,795.18	1,770,626.71	12.05	25,769,767.04	-	-	-	-	12.65	53,554,814.50
3. สาขาวิทยา	26.52	112,955,709.43	15,652,340.14	-	-	-	-	50.00	3,538,769.50	11.33	47,866,486.03
4. สาขานนท์	9.98	42,507,465.31	5,890,284.87	26.20	56,030,530.85	-	-	-	-	12.63	53,470,142.06
5. สาขาทุ่งมหาเมฆ	3.58	15,248,168.92	2,112,947.88	1.70	3,635,568.79	-	-	57.52	8,164,051.04	8.12	34,376,687.25
6. สาขาแผนผัง	35.41	150,820,575.82	20,899,297.30	-	-	-	-	7.16	643,508.58	12.67	53,839,486.15
7. สาขาพระโขนง	7.60	32,370,414.47	4,485,587.67	0.73	1,561,156.02	36.88	2,587,648.53	57.15	11,406,693.14	8.82	37,340,194.78
8. สาขาเกษียณ	1.91	8,135,196.27	1,127,299.01	1.78	3,806,654.39	-	-	-	-	8.56	36,239,463.41
9. สาขาบางเขน	7.23	30,794,486.39	4,267,210.38	55.47	120,765,041.10	-	-	50.0	3,538,769.50	9.37	39,668,664.97
10. สาขาสุทธิประภา	1.82	7,751,862.41	1,074,180.21	-	-	63.14	4,432,559.08	42.85	8,552,524.96	7.58	32,090,552.88
รวม		425,926,506.13	59,020,890.44		212,980,174.31		7,020,207.61		35,844,316.72		423,358,217.41

หมายเหตุ เทศการเป็นสินทรัพย์แยกแต่ละสาขา

- 1/ ตามปริมาณนำรายได้ผู้ใช้ในส่วนราชการและรัฐวิสาหกิจของสาขานั้น (จากตารางที่ 1 หน้า 185)
- 2/ ตามจำนวนผู้ใช้รายได้เพิ่มขึ้นในแต่ละสาขาจากค่าเงินงานโดยโครงการเพิ่มผู้ใช้เงินในช่วงปีงบประมาณ 2528-2529 (จากตารางที่ 2 หน้า 186)
- 3/ ตามมูลค่าเบ็ดเสร็จเงินงานในระหว่างปีของสาขาพระโขนงและสุทธิประภาจากการจัดสรร (จากตารางที่ 3 หน้า 187)
- 4/ ตามพื้นที่ใช้สอยในอาคารที่ใช้ร่วมกัน (จากตารางที่ 4 หน้า 188)
- 5/ ตามจำนวนผู้ใช้เงิน (ทั้งผู้ใช้เงินส่วนบุคคลของสาขาและผู้ใช้เงินราชการและรัฐวิสาหกิจ) ที่อยู่ในพื้นที่ของสาขานั้น (จากตารางที่ 5 หน้า 189)

ตารางที่ 1 แบ่งสรรอุทกภัยสำนักรักษาใช้เงินราชการ

สาขา	จัดสรรอุทกภัยสำนักรักษาใช้เงินราชการ เข้าแต่ละสาขา						รวม (๑)+(๔)=(๕)	อุทกภัยน้ำและค่า บริการอุปโภค (แต่ละสาขา) (๖)	อุทกภัยน้ำและค่า บริการอุปโภคที่ยัง ไม่ได้ยกเลิก (แต่ละสาขา) (๗)	รวมเงินลงทุน ในอุทกภัยของ แต่ละสาขา (๕)+(๖)+(๗)				
	ปริมาณน้ำขาย (ลบ.บ.) (๑)	อัตราจัดสรร (%) (๒)	อุทกภัยน้ำและค่า บริการอุปโภค (๓)	อุทกภัยน้ำและค่า บริการอุปโภคที่ยัง ไม่ได้ยกเลิก (๔)	รวม	รวม								
บางกอกน้อย	2,658,026	2.95	12,564,831	93	1,741,116	27	14,305,948	20	5,569,154	15	14,848,492	36	34,723,594	71
ตากสิน	2,700,849	3.00	12,777,795	18	1,770,626	71	14,548,421	89	9,700,794	88	25,417,804	09	49,667,020	86
พญาไท	29,874,964	26.52	112,955,709	43	15,652,340	14	128,608,049	57	21,222,110	02	26,485,445	62	176,315,605	21
นนทบุรี	8,885,907	9.98	42,507,465	31	5,890,284	87	48,397,750	18	11,393,637	92	22,390,914	36	82,182,302	46
ทุ่งมหาเมฆ	3,225,163	3.58	15,248,168	92	2,112,947	88	17,361,116	80	5,399,305	-	21,124,944	97	43,885,366	77
แมนศรี	31,881,153	35.41	150,820,575	82	20,899,297	30	171,719,873	12	21,323,145	03	49,675,190	87	242,718,209	02
พระโขนง	6,832,848	7.60	32,370,414	47	4,485,587	67	36,856,002	14	34,471,349	96	26,721,408	32	98,048,760	42
ภาษีเจริญ	1,723,634	1.91	8,135,196	27	1,127,299	01	9,262,495	28	4,910,861	45	15,934,611	99	30,107,968	72
บางเขน	6,508,285	7.23	30,794,486	39	4,267,210	38	35,061,696	77	6,862,748	96	14,701,878	86	56,626,324	59
สมุทรปราการ	1,638,815	1.82	7,751,862	41	1,074,180	21	8,826,042	62	8,071,928	78	15,143,149	53	32,041,120	93
รวม	90,029,644	100.0	425,926,506	13	59,020,890	44	484,947,396	57	128,925,036	15	232,443,940	97	846,316,273	69

ตารางที่ 2 แผนสรุปรายจ่ายรอกับบัญชีโครงการเพิ่มผู้ใช้น้ำ

หน่วยงาน	ปี 2529 <sup>1/</sup>		ปี 2527 - 2528 <sup>2/</sup>			รวมค่าใช้จ่ายรอกับ (บาท)
	จำนวนราย ผู้ใช้น้ำ	อัตราค่าใช้จ่าย จัดสรร (%)	จำนวนราย ผู้ใช้น้ำ	อัตราค่าใช้จ่าย จัดสรร (%)	ค่าใช้จ่ายรอกับ (บาท)	
สาขาบางกอกน้อย	104	0.66	131	0.66	923,693.85	1,411,456.12
สาขาศากสิน	1,907	12.05	2,401	12.05	16,864,410.39	25,769,767.04
สาขาห้วยโท	-	-	-	-	-	-
สาขามนบุรี	4,146	26.20	5,221	26.20	36,667,846.67	56,030,530.85
สาขาทุ่งมหาเมฆ	269	1.70	339	1.70	2,379,211.42	3,635,568.79
สาขาแมนศรี	-	-	-	-	-	-
สาขาพระโขนง	116	0.73	145	0.73	1,021,661.38	1,561,156.02
สาขาภาษีเจริญ	282	1.78	355	1.78	2,491,174.32	3,806,654.39
สาขาบางเขน	8,938	56.47	11,252	56.47	79,031,805.39	120,765,041.10
สาขาสหุพรภาคาร	-	-	-	-	-	-
ประปาอิสระ - บางบ่อ	41	0.26	52	0.26	363,879.39	556,028.16
บางบัวทอง	-	-	-	-	-	-
มีนบุรี	24	0.15	30	0.15	209,930.42	320,785.48
รวม	15,827	100.00	19,926 <sup>3/</sup>	100.00	139,953,613.23 <sup>4/</sup>	213,856,987.95

หมายเหตุ 1/ ข้อมูลจากการประมาณการหลวง ปี 2529  
 2/ ข้อมูลจากการประมาณการหลวง รวม 2 ปี (ปี 2527-2528)  
 3/ จำนวนรายผู้ใช้น้ำ เป็นจำนวนรวม 2 ปี แล้วใช้สัดส่วนปี 2529 กระจายเข้าแต่ละสาขา  
 4/ ค่าใช้จ่ายประกอบด้วยปี 2527 = 63,167,438.48  
 2528 = 76,786,174.74  
 139,953,613.23

ตารางที่ 3 แบ่งสรรพัสดุ สาขาพระโขนง และสาขาสุมทรปราการ\*

สาขา	ค่าใช้จ่ายหมวดค่าวัสดุ สะสม สิ้นสุด 30 ก.ย. 29 (บาท)	อัตรา จัดสรร (%)	มูลค่าพัสดุ คงเหลือ ณ 30 ก.ย. 29 (บาท)
พระโขนง	9,755,377.68	36.86	2,587,648.53
สมุทรปราการ	16,712,355.49	63.14	4,432,559.08
รวม	26,467,733.17	100.00	7,020,207.61

\* ทำการแบ่งสรรเพียง 2 สาขา เนื่องจากสาขาพระโขนงและสมุทรปราการมีการเบิกใช้วัสดุจากคลังพัสดุเดียวกัน



ตารางที่ 4 แบ่งสรรมูลค่าอาคารที่ทำการของสาขาที่ใช้ร่วมกัน

หน่วยงาน	อาคารที่ทำการ				มูลค่าก่อสร้าง (ไม่จัดสรร) (บาท)	รวมมูลค่าอาคาร และ สิ่งก่อสร้าง (บาท)
	จำนวนพื้นที่ (ม <sup>2</sup> )	มูลค่าอาคารที่ทำการ (บาท)	อัตรา จัดสรร (%)	มูลค่าอาคารที่ทำการ จัดสรรแล้ว (บาท)		
สาขาพญาไท	750.00	7,077,539	50.00	3,538,769	1,002,766	4,541,536
สาขางางเขน	750.00		50.00	3,538,769	577,984	4,116,754
สาขาสุทรปราการ	1,112.00	19,959,218	42.85	8,552,524	1,416,150	9,968,674
สาขาพระโขนง	1,483.00		57.15	11,406,693	10,982,124	22,388,817
สาขาทุ่งมหาเมฆ	1,115.70	14,193,412	57.52	8,164,051	1,787,121	9,951,172
สำนักงานผู้ให้บริการ	824.10		42.48	6,029,361	-	6,029,361
กองอาคารและสถานที่	6,222.00	8,987,550	92.84	8,344,041	-	8,344,041
สาขาแมนส์	480.00		7.16	643,508	1,507,276	2,150,784
สาขางานกอน้อย	-	-	-	-	1,975,912	1,975,912
สาขาคากลิน	-	-	-	-	-	-
สาขานนทบุรี	-	-	-	-	9,288,424	9,288,424
สาขาเกษิเจริญ	-	-	-	-	1,711,195	1,711,195

ตารางที่ 5 แบ่งสรรมูลค่ามาตรฐาน

หน่วยงาน	จำนวนผู้ใช้เงิน (ราย)			อัตรา จัดสรร (%)	มูลค่า มาตรฐาน (บาท)
	สาขา	ราชการและรัฐวิสาหกิจ	รวม		
สาขาบางกอกน้อย	53,477	211	53,688	8.27	35,011,724.58
สาขาทาดิน	82,036	150	82,186	12.65	53,554,814.50
สาขาพญาไท	73,338	236	73,574	11.33	47,966,486.03
สาขานนทบุรี	81,723	304	82,027	12.63	53,470,142.86
สาขาทุ่งมหาเมฆ	52,600	150	52,750	8.12	34,376,687.25
สาขาแมนศรี	81,285	1,003	82,288	12.67	53,639,486.15
สาขาพระโขนง	55,881	1,382	57,263	8.82	37,340,194.78
สาขาชาติเจริญ	55,404	171	55,575	8.56	36,239,463.41
สาขาบางเขน	60,476	351	60,827	9.37	39,668,664.97
สาขาสุมทพรปราการ	49,033	172	49,205	7.58	32,090,552.88
รวม	645,253	4,130	649,383	100.00	423,358,217.41



ภาคผนวก ค.

อักษรย่อชื่อสำนักงานประปาสาขาต่าง ๆ

## อักษรย่อชื่อสำนักงานประปาสาขาต่าง ๆ

อักษรย่อ

ชื่อเต็ม

สสข.	สำนักงานประปาสาขาบางกอกน้อย
สสค.	สำนักงานประปาสาขาตากสิน
สสญ.	สำนักงานประปาสาขาพญาไท
สสน.	สำนักงานประปาสาขานนทบุรี
สสท.	สำนักงานประปาสาขาทุ่งมหาเมฆ
สสม.	สำนักงานประปาสาขาแมนศรี
สสป.	สำนักงานประปาสาขาพระโขนง
สสภ.	สำนักงานประปาสาขาภาณีเจริญ
สสข.	สำนักงานประปาสาขาบางเขน
สสป.	สำนักงานประปาสาขาสุมทรรพการ

## ประวัติการศึกษา

นางสาวทิพวรรณ นุศยพลากร จบการศึกษาระดับปริญญาตรี บริหารธุรกิจบัณฑิต  
(การบัญชี) จากคณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยรามคำแหง ปีการศึกษา 2519 จบ  
ประกาศนียบัตรชั้นสูง (การสอบบัญชี) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ปีการศึกษา 2525 ปัจจุบัน  
ทำงานในตำแหน่งหัวหน้าส่วนประมวลบัญชี กองบัญชีทั่วไป ฝ่ายบัญชี การประปานครหลวง

