

รายงานประจำปี 2559

Annual Report 2016



องค์การจัดการน้ำเสีย

Wastewater Management Authority



รายงานประจำปี 2559



Annual Report 2016

องค์การจัดการน้ำเสีย

Wastewater Management Authority

สารบัญ Contents

สารประธานกรรมการ องค์การจัดการน้ำเสีย Message From The Chairman of The Board of Directors	3
คณะกรรมการองค์การจัดการน้ำเสีย Wastewater Management Authority Commitee	6
ผลการดำเนินงาน ของคณะกรรมการองค์การจัดการน้ำเสีย ปีงบประมาณ 2559 Performance of the Wastewater Management Authority Fiscal Year 2016 (October 2015 - September 2016)	21
ผู้บริหารองค์การจัดการน้ำเสีย Executive Members of the Wastewater Management Authority	48
สรุปอัตรากำลังพนักงานองค์การจัดการน้ำเสีย 2559 Summary Manpower Capacity of the Wastewater Management Authority 2016	54
ผลการดำเนินงานองค์การจัดการน้ำเสีย ปีงบประมาณ พ.ศ.2559 Performance of the Wastewater Management Authority Fiscal Year 2016	55
รายงานผลการดำเนินงานของคณะกรรมการตรวจสอบองค์การจัดการน้ำเสีย ประจำปีงบประมาณ 2559 The Audit Committe Report of the Wastewater Management Authority for Fiscal Year 2016	68
รายงานของผู้สอบบัญชีและงบการเงิน Auditor's Report and Financial Report	72

สารประธานกรรมการ องค์การจัดการน้ำเสีย

ตามที่ได้รับความสะดวกใจให้เข้ามากำกับดูแล และกำหนดแนวนโยบายการบริหารงานขององค์การจัดการน้ำเสีย ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘ ตลอดระยะเวลาที่ได้เข้ามากำกับดูแลและกำหนดนโยบายการบริหารงานขององค์การจัดการน้ำเสีย พบว่าองค์การจัดการน้ำเสียได้มีการพัฒนาเสริมสร้างบทบาทการจัดการน้ำเสียของประเทศได้อย่างเด่นชัดมากขึ้น โดยเฉพาะการน้อมนำแนวพระราชดำริของพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดชที่ทรงคิดค้นวิธีการบำบัดน้ำเสียเพื่อนำมาเป็นต้นแบบในการบำบัดน้ำเสียในพื้นที่ต่างๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ที่ผ่านมาองค์การจัดการน้ำเสียได้เข้าบริหารจัดการระบบบำบัดน้ำเสียให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นซึ่งปัจจุบันครอบคลุมทั่วทุกภาคของประเทศแล้ว โดยแต่ละท้องถิ่นจะใช้เวลาเข้าไปบริหารจัดการในการแก้ไขปัญหาระบบบำบัดน้ำเสียของชุมชนเมือง และให้ความรู้กับบุคลากรในชุมชน อีกทั้งยังทำการศึกษวิเคราะห์ปัญหาของแต่ละพื้นที่ที่องค์การจัดการน้ำเสียเข้าดำเนินการบริการจัดการระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อจัดทำแผนบริหารจัดการระบบบำบัดน้ำเสีย รวมถึงวางแผนการจัดเก็บค่าธรรมเนียมหรือค่าบริการบำบัดน้ำเสียในอัตราที่เหมาะสม ซึ่งเป็นรูปแบบการบริหารจัดการแผนแบบใหม่ ที่มีเป้าหมายเพื่อให้การบริหารจัดการระบบบำบัดน้ำเสียขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและสามารถแก้ไขปัญหาในพื้นที่ยั่งยืน

ดังนั้น เพื่อให้บรรลุนโยบายที่องค์การจัดการน้ำเสียมุ่งหวังไว้ องค์การจัดการน้ำเสียจำเป็นต้องมุ่งเน้นบทบาทและปรับปรุงแผนวิสาหกิจขององค์กร โดยการเพิ่มบทบาทขององค์การจัดการน้ำเสียด้านการพัฒนาโครงการบริหารจัดการระบบบำบัดน้ำเสียในพื้นที่ที่องค์การจัดการน้ำเสียดำเนินการอยู่ในปัจจุบัน รวมถึงการต่อยอดน้อมนำแนวพระราชดำริเกี่ยวกับการบำบัดน้ำเสียของพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดชมาเป็นแนวทางในการบริหารจัดการระบบบำบัดน้ำเสียในพื้นที่อื่นๆ เพื่อเสริมสร้างองค์ความรู้ด้านการจัดการน้ำเสียให้กับชุมชน

แม้ว่าปัญหาน้ำเสียที่เกิดขึ้นในประเทศไทยจะเป็นปัญหาสะสมที่เกิดขึ้นมาป็นระยะเวลานาน แต่ด้วยความมุ่งมั่นในการทำงานของคณะกรรมการองค์การจัดการน้ำเสียผู้บริหาร และพนักงานองค์การจัดการน้ำเสีย ให้บรรลุวิสัยทัศน์และพันธกิจขององค์การจัดการน้ำเสีย รวมถึงการได้รับความร่วมมือจากประชาชนทุกภาคส่วนที่ ส่งผลให้การแก้ปัญหาน้ำเสียของประเทศก้าวไปสู่ความสำเร็จ ซึ่งจะเป็นก้าวสำคัญสำหรับองค์การจัดการน้ำเสียที่จะนำไปสู่การเป็นองค์กรที่มีศักยภาพและเป็นหน่วยงานหลักของประเทศที่จะดูแลรักษาสิ่งแวดล้อมทางน้ำอย่างยั่งยืนตลอดไป



(นายชัยเกียรติ ห่านสัมฤทธิ์)

ประธานกรรมการองค์การจัดการน้ำเสีย



Message

From The Chairman of The Board of Directors

Since I have been entrusted to oversee and establish management of the Wastewater Management Authority following the Cabinet Resolution on February 18, 2015, I have found that the Wastewater Management Authority has been playing an increasingly important role in the country's wastewater management. This is especially true for the integration of H.M. King Bhumibol's initiatives as guidelines for effective wastewater treatment in various areas.

The Wastewater Management Authority has managed wastewater treatment systems for municipality administrations, which now covers every region of Thailand. Each municipality required a period of transition for urban wastewater treatment systems and training for staff. Additionally, the Wastewater Management Authority studied the area in order to provide appropriate management for wastewater treatment plans and setting suitable fees for the service. This change is a new model of wastewater management, which aims to enable municipal authorities to effectively manage their local wastewater treatment system and provide sustainable solutions for wastewater pollution.

Therefore, in order to reach the organization's goal, the Wastewater Management Authority has reviewed and adjusted the Corporate Plan by increasing the role of the Wastewater Management Authority in its jurisdiction in addition to incorporating the wastewater management principles of H.M. King Bhumibol as a guideline to be implemented in other areas to enhance the knowledge management in local communities. Even though the problem of wastewater in Thailand is a longstanding one, the commitment of the committee, executives, and staff of the Wastewater Management Authority, as well as cooperation from the people in every region have contributed to the success in wastewater management, which is a crucial step that will enable the Wastewater Management Authority to become a strong organization and Thailand's leader in the sustainable preservation of water resources.



(Mr. Chaikiat Hansumrit)

Chairman of the Wastewater Management Authority Committee



องค์การจําดการน้ำเสีย Wastewater Management Authority

การดำเนินงานขององค์การจําดการน้ำเสียตามแผนวิสาหกิจองค์การจําดการน้ำเสีย พ.ศ. 2560-2564 สอดคล้องกับแนวทางการดำเนินงานของรัฐบาล นโยบายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยได้ดำเนินงานให้สอดคล้องกับภารกิจหน้าที่ตามพระราชกฤษฎีกาจัดตั้งองค์การจําดการน้ำเสีย พ.ศ. 2538 ด้านการจําดการน้ำเสียตามยุทธศาสตร์ ดังนี้

- ยุทธศาสตร์ที่ 1** การก่อสร้าง และบริหารจัดการระบบบำบัดน้ำเสียในพื้นที่จําดการน้ำเสีย
- ยุทธศาสตร์ที่ 2** การเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการระบบบำบัดน้ำเสียองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
- ยุทธศาสตร์ที่ 3** การนำน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่
- ยุทธศาสตร์ที่ 4** การพัฒนาองค์ความรู้ และส่งเสริมการมีส่วนร่วมของภาคส่วนต่าง ๆ ในการบริหารจัดการน้ำเสีย
- ยุทธศาสตร์ที่ 5** การบริหารจัดการองค์กรตามหลักธรรมาภิบาล

วิสัยทัศน์

“เป็นองค์กรการจําดการน้ำเสียชุมชน ให้ได้มาตรฐานและเป็นที่ยอมรับในระดับสากล”

ค่านิยมองค์กร

มุ่งมั่นผลสัมฤทธิ์ จิตบริการ เชี่ยวชาญในหน้าที่

วัฒนธรรมองค์กร

เป็นองค์กรที่มีความรับผิดชอบต่อสาธารณะ และเน้นให้บุคลากรขององค์กรเป็นทรัพยากรที่มีค่าที่สุด

พันธกิจ

- 1) จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียรวมสำหรับการจําดการน้ำเสียภายในเขตพื้นที่จําดการน้ำเสีย
- 2) การให้บริการรับบริหารหรือจัดการระบบบำบัดน้ำเสียทั้งในและนอกเขตพื้นที่จําดการน้ำเสีย
- 3) บริการรับบริหารหรือกิจการต่อเนื่องที่เกี่ยวข้องกับการจําดการน้ำเสียอย่างมีประสิทธิภาพในเชิงเศรษฐกิจ

The operation of the Wastewater Management Authority under the Corporate Plan 2017-2021 corresponds to the other policies of the government. The work also follows the mission as stipulated by the Royal Decree Establishing the Wastewater Management Authority, B.E. 2538 (1995). The strategies are as follows:

- Strategy 1** Construct and manage the wastewater treatment systems in wastewater management areas.
- Strategy 2** Increase the local authority's effectiveness in wastewater treatment.
- Strategy 3** Reuse treated wastewater.
- Strategy 4** Develop knowledge sharing, and support the participation of other sectors in wastewater management.
- Strategy 5** Manage the organization through good governance principles.

Vision

Organization for domestic wastewater management conforming to international standards.

Organization's Values

“Committed for results, service minded, with expert knowledge”

Organization's Culture

To be a socially responsible organization with valuable staff.

Mission

1. Establish central collective wastewater management systems both within and outside of the wastewater management areas.
2. Provide services or management for wastewater management systems both within and outside of wastewater management areas.
3. Provide services or other activities related to effective wastewater management.

คณะกรรมการองค์การจํัดการน้ำเสีย

Wastewater Management Authority Committee

นายชัยเกียรติ ห่านสั้มฤทธิ์
ประธานกรรมการ
อายุ 62 ปี



Mr. Chaikiat Hansumrit
Chairman
Age: 62

ประวัติการศึกษา

- ปริญญาโท บริหารธุรกิจ Abilene Christian University ประเทศสหรัฐอเมริกา
- ปริญญาตร เศรษฐศาสตรบัณฑิต (การเงินและการธนาคาร) มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย

ประวัติการทำงาน

ปัจจุบัน

- รองประธานที่ปรึกษา บริษัท ทีดีอินเตอร์ซัพพลาย จำกัด
- ที่ปรึกษาอาวุโส กลุ่มบริษัท คลีโอเนเชอร์ลกรุ๊ป จำกัด

ปัจจุบันดำรงตำแหน่งกรรมการรัฐวิสาหกิจ/หน่วยงานอื่น

-

Education

- Master of Business Administration, Abilene Christian University, U.S.A.
- Bachelor of Economics (Financial and Banking), The University of the Thai Chamber of Commerce

Work Experience

Present

- Deputy Advisory Chairman, TD-Intersupply Company Co., Ltd.
- Senior Advisor, Cleo Natural Group Co., Ltd.

Committee positions in state-owned enterprises and other agencies currently held:

-

นายทฤษฏี ชาวสวนเจริญ

กรรมการ
อายุ 62 ปี



Mr. Tritsadee Chaosuancharoen

Committee

Age: 62

ประวัติการศึกษา

- ปริญญาตรี สัตวแพทยศาสตรบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ประวัติการทำงาน

- พ.ศ. 2557 - อธิบดีกรมปศุสัตว์
- พ.ศ. 2553 - ผู้ตรวจราชการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
- พ.ศ. 2550 - รองอธิบดีกรมปศุสัตว์

ประวัติการฝึกอบรม

- หลักสูตร นักบริหารระดับสูงในยุคโลกาภิวัตน์
- หลักสูตร การป้องกันราชอาณาจักรรัฐร่วมเอกชน (วปอ.49)
- หลักสูตร นักบริหารระดับ “ผู้นำที่มีวิสัยทัศน์ รุ่นที่ 47” สำนักงาน กพ.
- หลักสูตร การบริหารเศรษฐกิจสาธารณะ สำหรับนักบริหารระดับสูง รุ่นที่ 3 สถาบันพระปกเกล้า
- หลักสูตร นักบริหารการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ระดับสูง รุ่นที่ 27 กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ปัจจุบันดำรงตำแหน่งกรรมการรัฐวิสาหกิจ/หน่วยงานอื่น

-

Education

- Bachelor of Veterinary Science, Chulalongkorn University

Work Experience

- 2014 - Director General, Department of Livestock Development
- 2010 - Inspector General, Ministry of Agriculture
- 2007 - Deputy Director General, Department of Livestock Development

Training

- High-Level Executives in the Globalization Era
- The Joint State - Private Sector Course, National Defence College, Class 49
- “Visionary Executives Class 47”, Office of the Civil Service Commission
- Public Economic Management for High-Level Executives, King Prajadhipok’s Institute, Class 3
- Agriculture and Cooperatives Executive Course, Ministry of Agriculture and Cooperatives, Class 27

Committee positions in state-owned enterprises and other agencies currently held:

-

นายอนุศาสน์ อรรถวิทยา

กรรมการ
อายุ 52 ปี



Mr. Anusart Attavitaya

Committee

Age: 52

ประวัติการศึกษา

- ปริญญาโท รัฐศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยรามคำแหง
- ปริญญาตรี ศิลปศาสตรบัณฑิต สถาบันราชภัฏราชนครินทร์

ประวัติการทำงาน

ปัจจุบัน

- กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ.เค.วี.สเกลเซอร์วิส จำกัด

ปัจจุบันดำรงตำแหน่งกรรมการรัฐวิสาหกิจ/หน่วยงานอื่น

-

Education

- Master of Political Science, Ramkhamhaeng University
- Bachelor of Arts, Rajabhat Rajanagarindra University

Work Experience

Present

- Managing Director, SKV Scale Services, Co., Ltd.

Committee positions in state-owned enterprises and other agencies currently held:

-

พลอากาศเอก ปรีชัย หาญเจนลักษณ์
กรรมการ
อายุ 65 ปี



Air Chief Marshal Prechai Hanchchenlaksh
Committee
Age: 65

ประวัติการศึกษา

- ปริญญาโท วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม Cornell University
ทุน ทอ. ประเทศสหรัฐอเมริกา
- ปริญญาตรี วิศวกรรมโยธา Bucknell University
ทุน ทอ. ประเทศสหรัฐอเมริกา

ประวัติการทำงาน

ปัจจุบัน

- ข้าราชการบำนาญ สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม

ปัจจุบันดำรงตำแหน่งกรรมการรัฐวิสาหกิจ/หน่วยงานอื่น

-

Education

- Master of Engineering, Civil and Environmental Engineering,
Cornell University, Royal Thai Air Force Scholarship, U.S.A.
- Bachelor of Engineering, Civil Engineering, Bucknell
University, Royal Thai Air Force Scholarship, U.S.A.

Work Experience

Present

- Retired Government Official, Office of the Permanent
Secretary for Defence

Committee positions in state-owned enterprises and
other agencies currently held:

-

นางจิราวรรณ แย้มประยูร

กรรมการ
อายุ 62 ปี



Dr. Jirawan Yamprayoon

Committee

Age: 62

ประวัติการศึกษา

- ปริญญาเอก Post Harvest and Food Process Engineering – AIT ประเทศไทย
- ปริญญาโท Food and Nutrition Planning University ประเทศฟิลิปปินส์
- ปริญญาโท วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต เทคโนโลยีการอาหาร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ปริญญาตรี วิทยาศาสตร์บัณฑิต วิทยาศาสตร์การอาหาร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประวัติการทำงาน

- ปัจจุบัน - ที่ปรึกษาประจำสำนักงานเพื่อวิจัยการเกษตร
- ที่ปรึกษาปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
- ที่ปรึกษากรมประมง
- พ.ศ. 2557 - รองปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
- พ.ศ. 2556 - หัวหน้าผู้ตรวจราชการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
- พ.ศ. 2555 - ผู้ตรวจราชการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
- พ.ศ. 2553 - รองอธิบดีกรมประมง กรมประมง

ประวัติการฝึกอบรม

- หลักสูตร นักบริหารระดับสูงสหัสวรรษใหม่ (นบ.สส.) มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- หลักสูตร Leadership Great Leader Great Teams Great Results Program สำนักงาน ก.พ.
- หลักสูตร ผู้บริหารส่วนราชการ (นบส.2) สำนักงาน ก.พ.
- หลักสูตร การบริหารงานภาครัฐและกฎหมายมหาชน รุ่นที่ 7 สถาบันพระปกเกล้า
- หลักสูตร การกำกับดูแลกิจการสำหรับการกรรมการและผู้บริหารระดับสูงของรัฐวิสาหกิจและองค์กรมหาชน รุ่นที่ 11 สถาบันพระปกเกล้า

ปัจจุบันดำรงตำแหน่งกรรมการรัฐวิสาหกิจ/หน่วยงานอื่น

-

Education

- Ph.D, Postharvest and Food Process Engineering – AIT, Thailand
- Master of Science, Food and Nutrition Planning University, Philippines
- Master of Science, Food Technology, Chulalongkorn University
- Bachelor of Science, Food Science, Kasetsart University

Work Experience

- Present - Advisor to the Agricultural Research Development Agency
- Advisor to the Permanent Secretary of the Ministry of Agriculture and Cooperatives
- 2014 - Deputy Permanent Secretary, Ministry of Agriculture and Cooperatives
- 2013 - Chief Inspector General, Ministry of Agriculture and Cooperatives
- 2012 - Inspector General, Ministry of Agriculture and Cooperatives
- 2010 - Deputy Director General, Department of Fisheries

Training

- High-Level Executives of the New Millennium, Thammasat University
- Leadership: Great Leader, Great Teams, Great Results Program, Office of the Civil Service Commission
- High Potential Leaders (HPL.2), Office of the Civil Service Commission
- Public Administration and Public Laws for Executives, King Prajadhipok's Institute, Class 7
- Monitoring State-owned Enterprises and Public Organization for Executives, King Prajadhipok's Institute, Class 11

Committee positions in state-owned enterprises and other agencies currently held:

-

นายพงศ์กานต์ หงสกุล
กรรมการ
อายุ 51 ปี



Mr. Pongkarn Hongskul
Committee
Age: 51

ประวัติการศึกษา

- ปริญญาโท MBA, Major : Marketing, University of Denver, Colorado, USA
- ปริญญาตรี ศิลปศาสตรบัณฑิต เอกภาษาอังกฤษและวรรณคดี อังกฤษ คณะมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

ประวัติการทำงาน

- ปัจจุบัน - ที่ปรึกษาอาวุโส บริษัท เอพีเอ็ม กรุ๊ป โซลูชั่น จำกัด
- พ.ศ. 2556 - รองกรรมการผู้จัดการ บริษัท ยังก์ จำกัด
- พ.ศ. 2555 - ผู้จัดการส่วนอาวุโส บริษัท ทาฮาสตีล (ประเทศไทย) จำกัด
- พ.ศ. 2547 - Key Account Manager บริษัท เต็ดตรา แพ้ค (ประเทศไทย) จำกัด
- พ.ศ. 2539 - ผู้แทนขาย บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย จำกัด

ปัจจุบันดำรงตำแหน่งกรรมการรัฐวิสาหกิจ/หน่วยงานอื่น

- กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิองค์การส่งเสริมกิจการโคนมแห่งประเทศไทย กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

Education

- Master of Business Administration (Marketing), University of Denver, Colorado, USA
- Bachelor of Arts, English and English Literature, Faculty of Humanities, Srinakharinwirot University

Work Experience

- Present - Senior Advisor, APM Group Solutions, Co., Ltd.
- 2013 - Deputy Managing Director, Yongkee Co., Ltd.
- 2012 - Senior Managing Director, TATA Steel (Thailand), Co., Ltd.
- 2004 - Key Account Manager, Tetra Pak (Thailand), Co., Ltd.
- 1996 - Sales, The Siam Cement Group Public Company, Limited

Committee positions in state-owned enterprises and other agencies currently held:

- Expert Committee Member, Dairy Farming Promotion Organization of Thailand Ministry of Agriculture and Cooperatives

นายประวิทย์ ประกฤตศรี

กรรมการ
อายุ 58 ปี



Mr. Pravit Prakitsri

Committee

Age: 58

ประวัติการศึกษา

- ปริญญาตรี วิทยาศาสตร์บัณฑิต ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง

ประวัติการทำงาน

- ปัจจุบัน - กรรมการผู้จัดการกลุ่มธุรกิจพลังงาน บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด
- พ.ศ. 2547 - ผู้จัดการทั่วไป บริษัท ไทยฟู้ดส์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด
- พ.ศ. 2532 - หัวหน้าฝ่ายผลิต บริษัท น้ำตาลอุตสาหกรรมหนองใหญ่ จำกัด

ประวัติการฝึกอบรม

- หลักสูตร ผู้บริหารระดับสูงด้านวิทยาการพลังงาน (วพน.) รุ่นที่ 3 สถาบันวิทยาการพลังงาน

ปัจจุบันดำรงตำแหน่งกรรมการรัฐวิสาหกิจ/หน่วยงานอื่น

- กรรมการสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
- รองประธานกลุ่มอุตสาหกรรมอาหาร
- กรรมการกลุ่มอุตสาหกรรมพลังงานทดแทน
- คณะกรรมการบริหารสถาบันพลังงานเพื่ออุตสาหกรรม
- คณะกรรมการบริหารสถาบันน้ำเพื่อความยั่งยืน
- กรรมการสมาคมการค้ามันสำปะหลังไทย
- กรรมการพลังงาน หอการค้าไทย

Education

- Bachelor of Science, Chemistry, Faculty of Science, Ramkhamhaeng University

Work Experience

- Present - Managing Director, Energy, Mitr Phol Group, Co., Ltd.
- 2004 - General Manager, Thai Food International, Co., Ltd.
- 1989 - Head of Production, Nong Yai Sugar Industry, Co., Ltd.

Training

- Energy Science for High-Level Executives, Thailand Energy Academy, Class 3

Committee positions in state-owned enterprises and other agencies currently held:

- Committee Member, The Federation of Thai Industries
- Deputy Chairman, Food Industry Groups
- Committee Member, Energy Industry Groups
- Managing Committee, Institute of Industrial Energy
- Managing Committee, Water Institutes for Sustainability
- Committee Member, The Thai Tapioca Trade Organization
- Energy Committee, Thailand Chamber of Commerce

นางสาวอรนุช ไวนุสิทธิ์
กรรมการผู้แทนกระทรวงการคลัง
อายุ 59 ปี



Ms. Oranuch Vainusit

Representative Committee of the
Ministry of Finance

Age: 59

ประวัติการศึกษา

- ปริญญาโท เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย
- ปริญญาตรี ศิลปศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยรามคำแหง
- ปริญญาตรี นิติศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยรามคำแหง

ประวัติการทำงาน

- ปัจจุบัน - ที่ปรึกษาด้านพัฒนาระบบการเงินการคลัง กรมบัญชีกลาง
- พ.ศ. 2558 - รองอธิบดีกรมบัญชีกลาง
รักษาการในตำแหน่ง ที่ปรึกษาด้านพัฒนาระบบการเงินการคลัง
- อนุกรรมการและเลขานุการร่วมคณะอนุกรรมการขับเคลื่อนโครงการ e-Payment ภาครัฐ
- พ.ศ. 2557 - ผู้อำนวยการสำนักบริหารการรับ - จ่ายเงินภาครัฐ
- พ.ศ. 2556 - คลังเขต 2 จังหวัดฉะเชิงเทรา
- พ.ศ. 2555 - คลังจังหวัดสระแก้ว
- พ.ศ. 2553 - คลังจังหวัดจันทบุรี

ประวัติการฝึกอบรม

- หลักสูตร การพัฒนานักบริหารระดับสูง ผู้นำที่มีวิสัยทัศน์และคุณธรรม (นบส.) รุ่นที่ 77 สำนักงาน ก.พ.
- หลักสูตร โครงการสัมมนาเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้การดำเนินการพัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐ สำนักงาน ก.พ.
- หลักสูตร เพิ่มองค์ความรู้และศักยภาพในการจัดการงบประมาณและแผนพัฒนาจังหวัด กรมบัญชีกลาง
- หลักสูตร เสริมสร้างสมรรถนะคณะผู้บริหารการคลังประจำจังหวัด รุ่นที่ 9 กรมบัญชีกลาง
- หลักสูตร การจัดทำแผนพัฒนาขีดสมรรถนะองค์กร โดยใช้แนวคิดเทียบเคียงต้นแบบ สำนักงาน ก.พ.ร.

ปัจจุบันดำรงตำแหน่งกรมการรัฐวิสาหกิจ/หน่วยงานอื่น

-

Education

- Master of Economics, University of the Thai Chamber of Commerce
- Bachelor of Arts, Ramkhamhaeng University
- Bachelor of Laws, Ramkhamhaeng University

Work Experience

- Present - Advisor of Fiscal and Financial System Development, the Comptroller General's Department
- 2015 - Deputy Director General and Acting Advisor of Fiscal and Financial System Development, the Comptroller General's Department
- Subcommittee and Joint Secretary for the Government E-Payment Driving Committee
- 2014 - Director, Bureau of Government Payment
- 2013 - District 2, Chachoengsao Provincial Office of the Comptroller General's Department
- 2012 - Sa Kaew Provincial Office of the Comptroller General's Department
- 2010 - Chanthaburi Provincial Office of the Comptroller General's Department

Training

- Leader with Vision and Morals, Office of the Civil Service Commission, Class 77
- Improving Public Administration Seminar, Office of the Civil Service Commission
- Capacity Building on Budget and Provincial Development Plan, the Comptroller General's Department
- Capacity Building for Provincial Office of the Comptroller General's Department Executives, the Comptroller General's Department, Class 9
- Developing Organization Development Plans through Model Comparison, Office of the Civil Service Commission.

Committee positions in state-owned enterprises and other agencies currently held:

-

นางสาวอัจฉรา วงษ์เอก
กรรมการผู้แทนกระทรวงมหาดไทย
อายุ 60 ปี



Dr. Achara Wongse-ek
Representative Committee of the
Ministry of Interior
Age: 60

ประวัติการศึกษา

- ปริญญาเอก สาขาพัฒนาองค์การ มหาวิทยาลัยโอเรกอน ประเทศสหรัฐอเมริกา
- ปริญญาโท สาขานโยบายและการจัดการทางการศึกษา มหาวิทยาลัยโอเรกอน ประเทศสหรัฐอเมริกา
- ปริญญาตรี อักษรศาสตรบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ประวัติการทำงาน

- ปัจจุบัน - ผู้ตรวจราชการกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
- พ.ศ. 2555 - ท้องถิ่นจังหวัดปทุมธานี สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น จังหวัดปทุมธานี
- พ.ศ. 2551 - นักวิเคราะห์นโยบายและแผนระดับชำนาญการพิเศษ ปฏิบัติหน้าที่ ผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานการบริหารงานองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
- พ.ศ. 2550 - เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน ระดับ 8 ปฏิบัติหน้าที่ ผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานการบริหารงานองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
- พ.ศ. 2546 - ผู้อำนวยการส่วนการบริหารงานบุคคลทางการศึกษา (บุคลากร) ระดับ 8 สำนักพัฒนาระบบบริหารงานบุคคลส่วนท้องถิ่น

ประวัติการฝึกอบรม

- หลักสูตร Training for Trainers ทูนิสโคลัมโบ ประเทศอังกฤษ
- หลักสูตร Environmental Awareness ทูนิส Manres ประเทศสหรัฐอเมริกา
- หลักสูตร Environmental Management in Development ทูนิสรัฐบาลออสเตรเลีย ประเทศออสเตรเลีย
- หลักสูตร นายอำเภอ ณ โรงเรียนนายอำเภอ วิทยาลัยการปกครอง
- หลักสูตร Capacity Enhancement Program on Controlling Corruption and Improving Governance ประเทศสหรัฐอเมริกา

ปัจจุบันดำรงตำแหน่งกรรมการรัฐวิสาหกิจ/หน่วยงานอื่น

-

Education

- Ph.D, Organization Development, University of Oregon, U.S.A.
- Master of Educational Policy and Management University of Oregon, U.S.A.
- Bachelor of Arts, Chulalongkorn University

Work Experience

- Present - Inspector General, Department of Local Administration
- 2012 - Pathumthani Administrator, Pathumthani Province Office for Local Administration, Pathumthani
- 2008 - Policy and Planning Analyst, Senior Professional Level, Acting Director of Bureau of Local Administration Standards
- 2007 - Policy and Planning Analyst, Level 8, Acting Director of Bureau of Local Administration Standards
- 2003 - Director of Human Resource Management in Education Office (Personnel), Level 8, Bureau of Local Personnel Administration and Development

Training

- Training for Trainers, Colombo Plan Scholarship Program, U.K.
- Environmental Awareness, Manresa Scholarship, U.S.A.
- Environmental Management in Development, Australian Government Scholarship, Australia
- Sheriff, Sheriff Academy, Institute of Administration Development
- Capacity Enhancement Program on Controlling Corruption and Improving Governance, U.S.A.

Committee positions in state-owned enterprises and other agencies currently held:

-

นายศักดา พันธุ์กล้า

กรรมการผู้แทนกระทรวงอุตสาหกรรม
อายุ 60 ปี



Mr. Sukda Punkla

Representative Committee of
Ministry of Industry
Age: 60

ประวัติการศึกษา

- ปริญญาโท วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (วิศวกรรมการจัดการ)
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
- ปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วิศวกรรมอุตสาหกรรม)
สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล

ประวัติการทำงาน

- ปัจจุบัน - รองปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม
- พ.ศ. 2558 - ผู้ตรวจราชการกระทรวงอุตสาหกรรม
- พ.ศ. 2556 - รองอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม
- พ.ศ. 2555 - ผู้อำนวยการสำนักโรงงานอุตสาหกรรมรายสาขา 5

ประวัติการฝึกอบรม

- หลักสูตร นักบริหารระดับสูง ผู้นำที่มีวิสัยทัศน์และคุณธรรม (นบส.)
รุ่นที่ 72 สำนักงาน ก.พ.
- หลักสูตร นักบริหารการอุตสาหกรรมระดับสูง รุ่นที่ 9 กระทรวง
อุตสาหกรรม
- หลักสูตร การบริหารสำหรับนักบริหารระดับกลาง กระทรวง
อุตสาหกรรม

ปัจจุบันดำรงตำแหน่งกรรมการรัฐวิสาหกิจ/หน่วยงานอื่น

-

Education

- Master of Engineering (Engineering Management),
King Mongkut's University of Technology, North Bangkok
- Bachelor of Engineering (Industrial Engineering),
Rajamangala University of Technology

Work Experience

- Present - Deputy Permanent Secretary, Ministry of Industry
- 2015 - Inspector General, Ministry of Industry
- 2013 - Deputy Director General, Department of
Industrial Works
- 2012 - Director, Industrial Cluster 5 Bureau

Training

- High Level Executives, Visionary and Ethical Leader,
Class 72, Office of the Civil Service Commission
- High Level Industrial Executives, Class 9, Ministry of
Industry
- Management for Mid-level Executives, Ministry of Industry

Committee positions in state-owned enterprises and other agencies currently held:

-

นายสุพจน์ โตวิจักษณ์ชัยกุล
กรรมการผู้แทนกระทรวง
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
อายุ 57 ปี



Mr. Suphot Tovichakchaikul
Representative Committee of the Ministry
of Natural Resources and Environment
Age: 57

ประวัติการศึกษา

- ปริญญาโท วิศวกรรมแหล่งน้ำ เกียรตินิยม Delft University of Technology ประเทศเนเธอร์แลนด์
- ปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (โยธา) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ประวัติการทำงาน

- ปัจจุบัน - อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ
- พ.ศ. 2557 - เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
- พ.ศ. 2553 - รองปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
- พ.ศ. 2551 - รองอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ
- พ.ศ. 2547 - ผู้อำนวยการศูนย์ป้องกันวิกฤตน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประวัติการฝึกอบรม

- หลักสูตร นักบริหารระดับสูง ผู้นำที่มีวิสัยทัศน์และคุณธรรม (นบส.) รุ่นที่ 56 สำนักงาน ก.พ.
- หลักสูตร การป้องกันราชอาณาจักรภาครัฐร่วมเอกชน (ปรอ.) รุ่นที่ 23 วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ
- หลักสูตร Small Scale Hydropower Development AIT ประเทศไทย
- หลักสูตร คอมพิวเตอร์ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ บน Workstation กระทรวงวิทยาศาสตร์
- หลักสูตร จิตวิทยาฝ่ายอำนวยการ รุ่นที่ 89 สถาบันจิตวิทยาความมั่นคง สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ

ปัจจุบันดำรงตำแหน่งกรรมการรัฐวิสาหกิจ/หน่วยงานอื่น

-

Education

- Master of Engineering with Distinction, Coastal and Marine Engineering and Management, Delft University of Technology, The Netherlands
- Bachelor of Engineering in Civil Engineering, Chiangmai University

Work Experience

- Present - Director General, Department of Water Resources
- 2014 - Secretary General, Office of Natural Resources and Environmental Policy and Planning
- 2010 - Deputy Permanent Secretary, Ministry of Natural Resources and Environment
- 2008 - Deputy Director General, Department of Water Resources
- 2004 - Director of Water Crisis Prevention Center, Department of Water Resources

Training

- High Potential Leader: Leader with Vision and Morals, Office of the Civil Service Commission, Class 56
- The Joint State - Private Sector Course, National Defence Studies Institute, Class 23
- Small Scale Hydropower Development, AIT, Thailand
- Geographic Information System (GIS) on Workstation Ministry of Science
- Administrative Psychology, National Security Psychology, National Defence Studies Institute, Class 89

Committee positions in state-owned enterprises and other agencies currently held:

-

นายบุญชู ประสพกิจถาวร
กรรมการผู้แทนสำนักงานงบประมาณ
อายุ 53 ปี



Mr. Boonchu Prasopkijtavorn
Representative Committee of the
Bureau of the Budget
Age: 53

ประวัติการศึกษา

- ปริญญาโท พัฒนบริหารศาสตรมหาบัณฑิต (รัฐประศาสนศาสตร์) สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
- ปริญญาตรี นิติศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

ประวัติการทำงาน

- ปัจจุบัน - ผู้อำนวยการสำนักจัดทำงบประมาณด้านความมั่นคง 1 สำนักงานงบประมาณ
- อดีต - ผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานงบประมาณ 1 สำนักงานงบประมาณ
- ผู้เชี่ยวชาญด้านยุทธศาสตร์การงบประมาณ ส่วนกลาง สำนักงานงบประมาณ
 - นักวิเคราะห์งบประมาณชำนาญการพิเศษ สำนักงานงบประมาณ

ประวัติการฝึกอบรม

- หลักสูตร อัยการจังหวัด รุ่นที่ 33
- หลักสูตร วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร (วปอ.) รุ่นที่ 57

ปัจจุบันดำรงตำแหน่งกรรมการรัฐวิสาหกิจ/หน่วยงานอื่น

-

ประวัติการศึกษา

- Master of Development Administration (Public Administration), National Institute of Development Administration
- Bachelor of Law, Thammasat University

Work Experience

- Present - Director of National Security Budget Preparation Office 1, Bureau of the Budget
- Past - Director of National Security Budget Preparation Office 1, Bureau of the Budget
- Expert on Central Budget Strategies, Bureau of the Budget
 - Budget Analyst, Senior Professional Level, Bureau of the Budget

Training

- Provincial Prosecutor, Class 33
- The Joint State-Private Sector Course, National Defence Studies Institute, Class 57

Committee positions in state-owned enterprises and other agencies currently held:

-

นายวิวัฒน์ชัย รัตนะรัต
กรรมการผู้แทนการประปานครหลวง
อายุ 61 ปี



Mr. Wiwatchai Rattanasart
Representative Committee of the
Metropolitan Waterworks Authority
Age: 61

ประวัติการศึกษา

- ปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (โยธา)
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประวัติการทำงาน

- ปัจจุบัน - รองผู้ว่าการ (บริการด้านตะวันออก)
การประปานครหลวง
- พ.ศ. 2558 - ผู้เชี่ยวชาญการประปานครหลวง ระดับ 10
- พ.ศ. 2556 - ผู้ช่วยผู้ว่าการ (สำนักผู้ว่าการ) การประปานครหลวง
- พ.ศ. 2555 - ผู้จัดการสำนักงานประสานสาขาลาดพร้าว

ประวัติการฝึกอบรม

- หลักสูตร การบริหารองค์การภาครัฐและกฎหมายมหาชน รุ่นที่ 14
สถาบันพระปกเกล้า
- หลักสูตร พัฒนาสัมพันธ์ระดับผู้บริหาร กองบัญชาการกองทัพไทย
รุ่นที่ 5 สถาบันจิตวิทยาความมั่นคง สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ
- หลักสูตร Crisis Communication in Government Public
Administration International ประเทศอังกฤษ
- หลักสูตร ผู้บริหารระดับสูงด้านการบริหารพัฒนาเมือง รุ่นที่ 2
สำนักผังเมือง กรุงเทพมหานคร
- หลักสูตร การบริหารจัดการน้ำแบบบูรณาการสำหรับผู้บริหารระดับสูง
รุ่นที่ 2 สมาคมการประปาแห่งประเทศไทย

ปัจจุบันดำรงตำแหน่งกรรมการรัฐวิสาหกิจ/หน่วยงานอื่น

-

Education

- Bachelor of Engineering (Civil Engineering), Kasetsart
University

Work Experience

- Present - Deputy Governor (Eastern Services), Metropolitan
Waterworks Authority
- 2015 - Metropolitan Waterworks Authority Expert Level 10
- 2013 - Assistant Governor (Office of Governor),
Metropolitan Waterworks Authority
- 2012 - Lat Phrao Branch Office Manager, Metropolitan
Waterworks Authority

Training

- Graduate Diploma Program in Public Law, King
Prajadhipok's Institute, Class 14
- Executive Relationship Development Course Royal Thai
Armed Forces Headquarters, Institute of Security
Psychology, National Defence Studies Institute, Class 5
- Crisis Communication in Government Public
Administrations International Course, United Kingdom
- Urban Development Course for High Level Executives,
Department of City Planning, Bangkok Metropolitan
Administration, Class 2
- Integrated Water Management Course for High Level
Executives, Thai Waterworks Association, Class 2

**Committee positions in state-owned enterprises and
other agencies currently held:**

-

นายสมชาย มนต์บุรีนนท์
กรรมการผู้แทนการประปาส่วนภูมิภาค
อายุ 59 ปี



Mr. Somchai Monburinon
Representative Committee of the
Provincial Waterworks Authority
Age: 59

ประวัติการศึกษา

- ปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (สาขาวิศวกรรมสุขาภิบาล) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- Diploma in Sanitary Engineering (with Distinction), International Institute for Hydraulic and Environmental, Delft, the NETHERLANDS
- MINI MBA มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประวัติการทำงาน

- ปัจจุบัน - รองผู้ว่าการ (วิชาการ) การประปาส่วนภูมิภาค
- พ.ศ. 2556 - รองผู้ว่าการ (ปฏิบัติการ 5) การประปาส่วนภูมิภาค
- พ.ศ. 2552 - ผู้ช่วยผู้ว่าการ (แผนและวิชาการ 2) การประปาส่วนภูมิภาค

ประวัติการฝึกอบรม

- หลักสูตร Certificate, Short Course on Public-Private Partnerships in the Water Sector UNESCO-IHE, Delft, the Netherlands
- หลักสูตร Certificate, Seminar on the Use of Consulting Services, Asian Development Bank Bangkok, Thailand
- หลักสูตร Certificate, Computerized System for Water Business, British Council Program Thames Water Head Office, Reading England
- หลักสูตร Certificate, Water Supply Engineering Training course Foundation de Leau, La Souterraine, France
- หลักสูตร การบริหารงานภาครัฐและกฎหมายมหาชน (ปรม.) รุ่นที่ 11 สถาบันพระปกเกล้า

ปัจจุบันดำรงตำแหน่งกรรมการรัฐวิสาหกิจ/หน่วยงานอื่น

-

Education

- Bachelor of Engineering in Sanitation Engineering, Chulalongkorn University
- Diploma in Sanitary Engineering (with Distinction), International Institute for Hydraulic and Environmental, Delft, The Netherlands
- MINI MBA, Kasetsart University

Work Experience

- Present - Deputy Governor (Technical Affairs), Provincial Waterworks Authority
- 2013 - Deputy Governor (Operation 5), Provincial Waterworks Authority
- 2009 - Assistant Governor (Strategy and Technical Affairs), Provincial Waterworks Authority

Training

- Certificate, Short Course on Public-Private Partnerships in the Water Sector UNESCO-IHE, Delft, The Netherlands
- Certificate, Seminar on the Use of Consulting Services, Asian Development Bank, Bangkok, Thailand
- Certificate, Computerized Systems for Water Businesses, British Council Program, Thames Water Head Office, Reading, England
- Certificate, Water Supply Engineering Training Course, Foundation de Leau, La Souterraine, France
- Public Administration and Public Laws for Executives, King Prajadhipok's Institute, Class 11

Committee positions in state-owned enterprises and other agencies currently held:

-

นางหทัยรัตน์ ลิขิตอนุกา

กรรมการและเลขานุการ

อายุ 60 ปี



Ms. Hatairat Likitanupak

Committee and Secretary

Age: 59

ประวัติการศึกษา

- ปริญญาโท วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (วศ.ม.โยธา (สิ่งแวดล้อม))
บัณฑิตวิทยาลัย คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- ปริญญาตรี วิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.เคมี) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ประวัติการทำงาน

- ปัจจุบัน - รองผู้อำนวยการปฏิบัติการ
- รักษาการแทนผู้อำนวยการองค์การจัดการน้ำเสีย
- พ.ศ. 2556 - รองผู้อำนวยการวิชาการและแผน องค์การจัดการน้ำเสีย
- พ.ศ. 2554 - รักษาการผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาองค์กรและปฏิบัติหน้าที่รักษาการรองผู้อำนวยการวิชาการและแผน
องค์การจัดการน้ำเสีย
- พ.ศ. 2554 - ผู้อำนวยการฝ่ายวิศวกรรม ปฏิบัติหน้าที่รักษาการ
ผู้อำนวยการฝ่ายวิจัยและเทคโนโลยี ปฏิบัติหน้าที่
รักษาการรองผู้อำนวยการพัฒนาธุรกิจ
องค์การจัดการน้ำเสีย

ประวัติการฝึกอบรม

- หลักสูตร กฎหมายปกครองสำหรับผู้บริหารระดับสูง (กปส.) รุ่นที่ 1
- หลักสูตร การบริหารจัดการน้ำแบบบูรณาการสำหรับผู้บริหาร
ระดับสูง (สปปท.) รุ่นที่ 1
- หลักสูตร Water Pollution Control and Sewage Works
Engineering ประเทศญี่ปุ่น
- หลักสูตร Management and Financing of Wastewater
Treatment ประเทศเดนมาร์ก
- หลักสูตร การบริหารจัดการระบบบำบัดน้ำเสียชุมชนรวมของเมือง
ในประเทศญี่ปุ่น

ปัจจุบันดำรงตำแหน่งกรรมการรัฐวิสาหกิจ/หน่วยงานอื่น

-

Education

- Master of Engineering in Civil Engineering (Environmental),
Graduate School of Engineering, Kasetsart University
- Bachelor of Science in Chemistry, Chiangmai University

Work Experience

- Present - Deputy Director General for Operations
- Acting Director General of Wastewater
Management Authority
- 2013 - Deputy Director General for Technical and
Planning, Wastewater Management Authority
- 2011 - Acting Director of Organization Development
Department and Acting Deputy Director General
for Technical and Planning, Wastewater
Management Authority
- 2011 - Director of Engineering Department, Acting
Director of Research and Technology, Acting
Deputy Director for Business Development,
Wastewater Management Authority

Training

- Administrative Law for High-Level Executives, Class 1
- Integrated Water Management for High-Level Executives,
Class 1
- Water Pollution Control and Sewage Works Engineering,
Japan
- Management and Financing of Wastewater Treatment,
Denmark
- Collective Water Treatment System Management for Urban
Communities in Japan

Committee positions in state-owned enterprises and
other agencies currently held:

-

ผลการดำเนินงานของคณะกรรมการองค์การจัดการน้ำเสีย ปีงบประมาณ 2559 (ตุลาคม 2558 — กันยายน 2559)

ปีงบประมาณ 2559 สรุปผลการดำเนินงานของคณะกรรมการฯ ได้ดังนี้

- คณะกรรมการองค์การจัดการน้ำเสีย

องค์ประกอบของคณะกรรมการ รวม 15 ท่าน คือ ประธานกรรมการ กรรมการอื่น 6 ท่าน กรรมการผู้แทนหน่วยงาน 7 ท่าน และรักษาการผู้อำนวยการองค์การจัดการน้ำเสียเป็นกรรมการและเลขานุการ โดยคณะกรรมการฯ ได้มีการประชุมเพื่อพิจารณาและรับทราบในเรื่องต่าง ๆ ในปีงบประมาณ 2559 รวม 13 ครั้ง โดยสรุปผลการดำเนินงานของคณะกรรมการองค์การจัดการน้ำเสีย ดังนี้

ด้านนโยบาย แผนงาน งบประมาณ

1. แผนวิสาหกิจองค์การจัดการน้ำเสีย พ.ศ.2560 – 2564
2. แผนปฏิบัติการองค์การจัดการน้ำเสีย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2559
3. แผนปฏิบัติการองค์การจัดการน้ำเสีย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2560 และแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2560 เพื่อขออนุมัติจัดสรรเงินประจำงวดจากสำนักงบประมาณ
4. แผนบริหารความเสี่ยงองค์การจัดการน้ำเสีย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2559 (ฉบับทบทวนกลางปี) และปีงบประมาณ พ.ศ.2560
5. อนุมัติโครงการประเมินศักยภาพทางด้านเทคนิคและการยอมรับของประชาชนสำหรับการใช้ประโยชน์ของโครงการระบบรวบรวมและบำบัดน้ำเสียเขตควบคุมมลพิษ จังหวัดสมุทรปราการ (คลองด่าน)
6. เห็นชอบการดำเนินงานโครงการบำบัดน้ำเสีย เทศบาลนครอ้อมน้อย จังหวัดสมุทรสาคร
7. เห็นชอบการขยายพื้นที่จัดการน้ำเสีย (เพิ่มเติม)
8. อนุมัติการจัดทำโครงการนำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วกลับมาใช้ประโยชน์
9. เห็นชอบกรอบคำของบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2560
10. เห็นชอบขอจัดสรรงบกลางจากรัฐบาล ค่าใช้จ่ายในการศึกษาแนวทางการแก้ไขปัญหาน้ำเสียในพื้นที่แหล่งท่องเที่ยว (จังหวัดภูเก็ต)
11. อนุมัติปรับแผนการเบิกจ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2559 และเงินกันเหลือ
12. อนุมัติจัดจ้างงานประกวดราคาจ้างก่อสร้าง/ปรับปรุงซ่อมแซมระบบบำบัดน้ำเสียด้วยวิธีการ E - Auction จำนวน 5 โครงการ
13. อนุมัติการเปลี่ยนแปลงพื้นที่ตามกรอบคำของบประมาณ พ.ศ.2560 งานก่อสร้างและค่าจ้างที่ปรึกษาควบคุมงานระบบบำบัดน้ำเสียชุมชนขนาดเล็ก จากเทศบาลเมืองสามพราน จังหวัดนครปฐม เป็นองค์การบริหารส่วนตำบล สามควายเผือก จังหวัดนครปฐม และจากองค์การบริหารส่วนตำบลกมลา จังหวัดภูเก็ต เป็นเทศบาลตำบลวิชิต จังหวัดภูเก็ต
14. แนวทางการปฏิรูปหน่วยงานด้านการจัดการน้ำเสีย
15. เห็นชอบโครงการ Wastewater Management Master Plan in Eastern Region of Thailand
16. เห็นชอบการตั้งเงินสำรองและการนำเงินสำรองมาใช้จ่ายสำหรับงานบริหารจัดการระบบบำบัดน้ำเสีย ในปีงบประมาณ พ.ศ.2559

Performance of the Wastewater Management Authority Fiscal Year 2016 (October 2015 – September 2016)

Summary of the Committee's Performance in Fiscal Year 2016:

- Wastewater Management Authority Committee

The Committee comprises of 15 members, the chairman, six other committees member, seven organization representatives, with the Acting Director General of the Wastewater Management Authority as a committee member and secretary. In 2016, the committee held 13 meetings. The committee's performance is summarized as follows:

Policy, Work Plans, and Budget

1. The Wastewater Management Authority Corporate Plan, 2017 – 2021
2. Wastewater Management Authority 2016 Work Plan
3. Wastewater Management Authority 2017 Work Plan and 2017 Budget Plan, which are required for a budget request submission from the Bureau of Budget
4. The Wastewater Management Authority Risk Management Plan for fiscal year 2016 (mid-year review) and 2017
5. Approval of the evaluation project for technical assessment and public acceptance for the use of the Wastewater Collection and Treatment System of Samut Prakan's Pollution Control Zone (Klong Dan)
6. Approval of the operation of Om Noi Municipality, Samut Sakorn's wastewater treatment project
7. Approval of wastewater treatment area expansion (additional areas)
8. Approval of treated wastewater reuse project
9. Approval of the 2017 budget request framework
10. Approval of budget request for the central budget to fund a study on a solution for wastewater problems in tourist attractions (Phuket)
11. Approval of budget spending adjustment and carry-over budget
12. Approval of five e-auctions of a Procurement Project on the Construction/ Repair of Wastewater Treatment Systems
13. Approval of area changes under the 2017 budget request for construction and consultancy expenses on small community wastewater treatment systems from Sam Phran Municipality, Nakhon Pathom to Sam Khwai Phuak subdistrict Municipality, Nakhon Pathom and from Kammala Sub District Administration to Vichit Municipality, Phuket
14. Guidelines for Wastewater Management-related organizations reform
15. Approval of Wastewater Management Master Plan in the Eastern Region of Thailand
16. Approval of reserved funds and research fund spending for management of wastewater treatment system in fiscal year 2016

ด้านการบริหารจัดการ

1. การแต่งตั้งคณะกรรมการและคณะกรรมการชุดย่อย ในคณะกรรมการองค์การจัดการน้ำเสีย จำนวน 9 คณะ
 - 1.1 คณะกรรมการตรวจสอบ
 - 1.2 คณะกรรมการพัฒนาองค์กร
 - 1.3 คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายใน
 - 1.4 คณะกรรมการสรรหาผู้อำนวยการองค์การจัดการน้ำเสีย
 - 1.5 คณะกรรมการกฎหมาย
 - 1.6 คณะกรรมการธรรมาภิบาล
 - 1.7 คณะกรรมการสื่อสารประชาสัมพันธ์
 - 1.8 คณะกรรมการพิจารณาผลตอบแทนผู้อำนวยการองค์การจัดการน้ำเสีย
 - 1.9 คณะกรรมการกิจการสัมพันธ์
2. รายงานผลการดำเนินงานขององค์การจัดการน้ำเสีย
 - 2.1 รายงานผลการดำเนินงาน/ผลด้านการเงินขององค์การจัดการน้ำเสีย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2559
สะสมสิ้นสุดเป็นประจำทุกเดือน
 - 2.2 งบการเงินของสำนักงานตรวจเงินแผ่นดิน
 - 2.3 รายงานผลการประชุม/ผลการดำเนินงานของคณะกรรมการชุดย่อย
 - 2.3.1 รายงานผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ การส่งเสริมธรรมาภิบาล ประจำปีงบประมาณ 2559
 - 2.3.2 รายงานการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบภายใน ประจำปี 2559
 - 2.3.3 รายงานผลการดำเนินงานตามแผนบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายในองค์การ
จัดการน้ำเสีย ประจำปี 2559
3. รายงานความคืบหน้าแผนงาน/โครงการต่าง ๆ
 - 3.1 โครงการประเมินศักยภาพทางด้านเทคนิคและการยอมรับของประชาชนสำหรับการใช้ประโยชน์
ของโครงการระบบรวบรวมและบำบัดน้ำเสียเขตควบคุมมลพิษ จังหวัดสมุทรปราการ (คลองด่าน)
 - 3.2 รายงานความคืบหน้าการดำเนินการตามมติคณะกรรมการองค์การจัดการน้ำเสีย
4. ข้อบังคับองค์การจัดการน้ำเสีย
 - 4.1 ข้อบังคับองค์การจัดการน้ำเสีย ว่าด้วยการจัดแบ่งส่วนงานขององค์การจัดการน้ำเสีย พ.ศ.2554
(แก้ไขเพิ่มเติม ครั้งที่ 1) พ.ศ.2559
 - 4.2 ข้อบังคับองค์การจัดการน้ำเสีย ว่าด้วยการใช้และการเบิกจ่ายโทรศัพท์เคลื่อนที่ (มือถือ) พ.ศ.2559
 - 4.3 ข้อบังคับองค์การจัดการน้ำเสีย ว่าด้วยการเบิกค่าใช้จ่ายในการบริหารงานขององค์การจัดการน้ำเสีย
พ.ศ.2556 (แก้ไขเพิ่มเติม ครั้งที่ 1) พ.ศ.2559
 - 4.4 ข้อบังคับองค์การจัดการน้ำเสีย ว่าด้วยการช่วยเหลือคณะกรรมการ ผู้อำนวยการ พนักงานและ
ลูกจ้างขององค์การจัดการน้ำเสีย ที่ต้องหาคดีอาญา พ.ศ.2559
 - 4.5 ข้อบังคับองค์การจัดการน้ำเสีย ว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการจ่ายโบนัสสำหรับพนักงานและลูกจ้าง
ขององค์การจัดการน้ำเสีย พ.ศ.2559
 - 4.6 ข้อบังคับองค์การจัดการน้ำเสีย ว่าด้วยการจัดแบ่งส่วนงานขององค์การจัดการน้ำเสีย พ.ศ.2554
(แก้ไขเพิ่มเติม ครั้งที่ 1) พ.ศ.2559
5. การแต่งตั้งพนักงานระดับ 9

Management

1. The establishment of nine subcommittees within the Wastewater Management Authority, namely:

- 1.1 Audit Committee
- 1.2 Organization Development Subcommittee
- 1.3 Risk Management and Internal Control Subcommittee
- 1.4 Director General Nomination Committee
- 1.5 Legal Affairs Subcommittee
- 1.6 Good Governance Subcommittee
- 1.7 Public Relations Subcommittee
- 1.8 Director General Remuneration Subcommittee
- 1.9 Business Relations Committee

2. Reports of the Wastewater Management Authority Operation

2.1 The Wastewater Management Authority Annual Report/Financial Report for fiscal year 2016 as accumulated monthly.

2.2 The budget of the Office of the Auditor General of Thailand

2.3 Reports of meetings/ operating report of the subcommittees

2.3.1 Operating report of the “Promoting Good Governance Action Plan”, fiscal year 2016

2.3.2 Report of the Auditing Committee, 2016

2.3.3 Operation report of the the Wastewater Management Authority Risk Management and Internal Control Plan, 2016

3. Progress Reports on Work Plan and Projects

3.1 The Technical Capability and Public Approval of the Utilization of the Wastewater Collection and Treatment System of Samut Prakan’s Pollution Control Zone (Klong Dan) Evaluation Project

3.2 The progress report on compliance with the Wastewater Management Authority committee’s decision

4. Wastewater Management Authority Regulation

4.1 Wastewater Management Authority Regulation on the Structure of the Organization, 2011 (first amendment), 2016

4.2 Wastewater Management Authority Regulation on the Usage and Requisition, 2016

4.3 Wastewater Management Authority Regulation on the Reimbursement for the Operation of the Wastewater Management, 2013 (first amendment), 2016

4.4 Wastewater Management Authority Regulation on the Assistance for Committee, Directors, Employees, and Temporary Staff of the Wastewater Management Authority Accused in Criminal Cases, 2016

4.5 Wastewater Management Authority Regulation on Principles and Means of Distributing Bonuses for Employees and Temporary Staff of the Wastewater Management Authority, 2016

4.6 Wastewater Management Authority Regulation on the Structure of the Organization, 2011 (first amendment), 2016.

5. Appointment of Employees Level 9

6. การแต่งตั้ง (โยกย้าย) พนักงานระดับ 8
7. เห็นชอบการปรับค่าจ้างขดเซให้พนักงานที่ได้รับผลกระทบจากการปรับอัตราค่าจ้างแรกบรรจุ
8. เห็นชอบการเลื่อนขึ้นเงินเดือนพนักงานระดับ 8 – 9 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2559

ด้านการประเมินผลการดำเนินงาน

1. การประเมินการปฏิบัติงานในหน้าที่ของคณะกรรมการองค์การการจัดการน้ำเสีย และการประเมินตนเองของกรรมการองค์การการจัดการน้ำเสีย
2. ผลการประเมินการปฏิบัติงานของคณะกรรมการองค์การการจัดการน้ำเสีย และการประเมินตนเองของกรรมการองค์การการจัดการน้ำเสีย
3. รายงานการประเมินผลการดำเนินงานขององค์การการจัดการน้ำเสีย จากสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ
4. รายงานผลการดำเนินงานตามบันทึกข้อตกลงองค์การการจัดการน้ำเสีย ประจำปีบัญชี 2558
5. กฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบ และกฎบัตรคณะอนุกรรมการชุดย่อย
6. บันทึกข้อตกลงประเมินผลการดำเนินงานขององค์การการจัดการน้ำเสีย ประจำปีบัญชี 2559 และปีบัญชี 2560

ด้านการส่งเสริมความรู้ความสามารถในการปฏิบัติหน้าที่ตามบทบาทของคณะกรรมการ

1. เมื่อวันที่ 7 มีนาคม 2559 องค์การการจัดการน้ำเสีย และเมือง Saitama ประเทศญี่ปุ่น ได้ทำพิธีลงนาม MOU การดำเนินงานด้านความร่วมมือครั้งใหม่ภายใต้โครงการ Technical Assistance of Sewage Technology in Collaboration with Public and Private Sectors in Thailand เพื่อการเพิ่มพูนและพัฒนาศักยภาพบุคลากรขององค์การการจัดการน้ำเสีย ให้มีองค์ความรู้ด้านเทคโนโลยีการจัดการน้ำเสียและถ่ายทอดองค์ความรู้เหล่านี้ไปสู่ภาคส่วนต่างๆ ในประเทศไทย

การเดินทางไปปฏิบัติงานต่างประเทศ

2. ระหว่างวันที่ 26 มิถุนายน ถึง 3 กรกฎาคม 2559 องค์การความร่วมมือระหว่างประเทศของเยอรมัน (Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit : GIZ GmbH) ได้เชิญผู้บริหารองค์การการจัดการน้ำเสียเดินทางมาร่วมพิธีลงนามบันทึกความเข้าใจ (MOU) โครงการบรรเทาภาวะโลกร้อนที่เกี่ยวข้องกับน้ำและน้ำเสีย หรือ Water and Wastewater Companies for Climate Mitigation (WaCClim-Thailand) ระยะที่ 2 ระหว่างองค์การการจัดการน้ำเสีย กับ GIZ ณ เมือง Eschborn ประเทศสหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี

3. ระหว่างวันที่ 26-27 เมษายน 2559 คณะกรรมการองค์การการจัดการน้ำเสีย โดย พลอากาศเอก ปรีชัย หาญเจนลักษณ์ นายศักดา พันธกล้า นางสาวอรนุช ไวนุสิทธิ์ นายวิวัฒน์ชัย รัตนะรัต และนายพงศ์กานต์ หงสกุล พร้อมด้วย นายชีระ วงศบูรณะ รองผู้อำนวยการวิชาการและแผน องค์การการจัดการน้ำเสีย ได้เดินทางไปปฏิบัติงาน ณ ประเทศญี่ปุ่น โดยเดินทางเข้าหารือและแลกเปลี่ยนความคิดเห็น กับผู้บริหาร ของ Saitama Prefecture Government สำหรับดำเนินงานภายใต้โครงการ Technical Assistance of Sewage Technology in Collaboration with Public and Private Sectors in Thailand โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นการเพิ่มพูนและพัฒนาศักยภาพบุคลากรของ องค์การการจัดการน้ำเสีย ให้มีองค์ความรู้ด้านเทคโนโลยีการจัดการน้ำเสียและถ่ายทอดองค์ความรู้เหล่านี้ไปสู่ภาคส่วนต่างๆ ในประเทศไทย พร้อมกันนี้คณะของคณะกรรมการองค์การการจัดการน้ำเสีย ได้เข้าหารือเบื้องต้นในการขอรับการสนับสนุนการจัดทำหลักสูตรการฝึกอบรมการจัดการน้ำเสียในประเทศไทย กับ Japan Sewage Works Association (JSWA)

6. Appointment and (Transfer) of Employees Level 9
7. Approval of Compensation Payment for Employees Affected by Opening Salary
8. Approval of Pay Rise for Employees Level 8 – 9 for fiscal year 2016

Performance Evaluation

1. Wastewater Management Authority committee performance review and self-evaluation
2. Results of the Wastewater Management Authority Committee performance review and self-evaluation
3. The Wastewater Management Authority operation review by the State Enterprise Policy Office
4. Performance evaluation according to the Memorandum of Agreement of the Wastewater Management Authority for Fiscal Year 2015 annual account
5. The audit committee's charter and the subcommittee's charter
6. Memorandum of Agreement on the performance evaluation of the Wastewater Management Authority for Fiscal Year 2016 and 2017

Capacity Building for the Committee

1. On March 7, 2016, the Wastewater Management Authority and Saitama City, Japan signed the MOU for cooperation under the Technical Assistance of Sewage Technology in Collaboration with Public and Private Sectors in Thailand Project to improve and increase the capability of the staff of the Wastewater Management Authority in terms of expertise and knowledge sharing to other sectors in Thailand.

International Works

2. Between June 26 to July 3, 2016 the Deutsche Gesellschaft fur Internationale Zusammenarbeit (GIZ), GmbH, the German international cooperation organization, invited the executives of the Wastewater Management Authority for the signing of the Memorandum of Understanding on the second phase of the Water and Wastewater Companies for Climate Mitigation (WaCCliM-Thailand) project between the Wastewater Management Authority and the GIZ in Eschborn, Germany
3. Between April 26-27, 2016, the Wastewater Management Authority's committee led by Air Chief Marshal Prechai Hanchenlaksh, Mr. Sukda Punkla, Ms. Oranuch Vainusit, Mr. Wiwatchai Ratanarat, and Mr. Pongkarn Hongskul, alongside Mr. Chira Wongburana, Deputy Director General for Technical and Planning of the Wastewater Management Authority travelled to Japan to discuss the operation of the "Technical Assistance of Sewage Technology in Collaboration with Public and Private Sectors in Thailand" project with the executives of Saitama Prefecture Government. The goal was to enhance and encourage knowledge sharing and expertise of the Wastewater Management Authority's staff with information on wastewater management technology. Additionally, the Wastewater Management Authority committee attended a preliminary discussion on establishing a wastewater management training course in Thailand in conjunction with the Japan Sewage Works Association (JSWA).

การเดินทางไปปฏิบัติงานในประเทศ

1. เมื่อวันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2559 องค์การจัดการน้ำเสีย นำโดย นายชัยเกียรติ ห่านสัมฤทธิ์ ประธานกรรมการ องค์การจัดการน้ำเสีย และคณะกรรมการ องค์การจัดการน้ำเสีย ผู้บริหารองค์การจัดการน้ำเสีย โดย นางหทัยรัตน์ ลิขิตอนุภาค รองผู้อำนวยการปฏิบัติการ รักษาการแทนผู้อำนวยการองค์การจัดการน้ำเสีย นายธีระ วงศบุรณะ รองผู้อำนวยการวิชาการ และแผน ให้สัมภาษณ์ รายการข่าว 3 มิติ ในหัวข้อ “อง. สร้างมูลค่าน้ำที่บำบัดแล้วเป็นแหล่งน้ำสำรองและเพิ่มน้ำต้นทุน สำหรับการเกษตร” ณ เทศบาลนครเชียงใหม่

2. เมื่อวันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2559 เวลา 9.30 คณะกรรมการองค์การจัดการน้ำเสีย นำโดย นายชัยเกียรติ ห่านสัมฤทธิ์ ประธานกรรมการองค์การจัดการน้ำเสีย และผู้บริหารองค์การจัดการน้ำเสีย โดย นางหทัยรัตน์ ลิขิตอนุภาค รองผู้อำนวยการปฏิบัติการ รักษาการแทนผู้อำนวยการองค์การจัดการน้ำเสีย นางहरรรษา พันธุ์พินามาต รองผู้อำนวยการบริหาร และนายธีระ วงศบุรณะ รองผู้อำนวยการวิชาการและแผน ได้เดินทางมาเยี่ยมชม การดำเนินงานบริหารจัดการ โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำเทศบาลนครเชียงใหม่ และกิจกรรมการน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วกลับมาใช้ประโยชน์ในการเกษตรกรรม และเป็นการเพิ่มเติมแหล่งน้ำสำรองไว้ใช้ประโยชน์อีกด้วย

3. วันศุกร์ที่ 11 มีนาคม 2559 องค์การจัดการน้ำเสีย นำโดย นายชัยเกียรติ ห่านสัมฤทธิ์ ประธานกรรมการองค์การจัดการน้ำเสีย นางหทัยรัตน์ ลิขิตอนุภาค รองผู้อำนวยการปฏิบัติการ รักษาการแทนผู้อำนวยการองค์การจัดการน้ำเสีย นายธีระ วงศบุรณะ รองผู้อำนวยการวิชาการและแผน และที่ปรึกษาโดยมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ได้จัดการประชุม ประชาคม “โครงการประเมินศักยภาพทางด้านเทคนิคและการยอมรับของประชาชน สำหรับการใช้ประโยชน์ของโครงการ ระบบรวบรวมและบำบัดน้ำเสีย เขตควบคุมมลพิษ จังหวัดสมุทรปราการ (คลองด่าน)” ณ วัดแจ้งราษฎร์ศรัทธาธรรม (วัดสีลัง) ถนนบางบ่อ-คลองด่าน (ถนนสุขุมวิท) ตำบลคลองด่าน อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ โดยมีประชาชนและ กลุ่มชุมชนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่คลองด่านกว่า 1,000 คน เข้าร่วมรับทราบข้อมูลเกี่ยวกับการประเมินศักยภาพทางด้านเทคนิค และการใช้ประโยชน์ของโครงการระบบรวบรวมและบำบัดน้ำเสีย เขตควบคุมมลพิษ จังหวัดสมุทรปราการ (คลองด่าน)

4. วันที่ 27 กรกฎาคม 2559 เวลา 8.30 น. องค์การจัดการน้ำเสียได้จัดกิจกรรมเฉลิมพระเกียรติ สมเด็จพระบรมโอรสาธิราชเจ้าฟ้ามหาวชิราลงกรณ์ สยามมกุฎราชกุมาร เนื่องในโอกาสวันคล้ายวันพระราชสมภพ ครบ 64 พรรษา ในวันที่ 28 กรกฎาคม 2559 ณ บริเวณห้องโถง ชั้น 1 อาคารเล่าเป้งวัน 1 โดยมีนายชัยเกียรติ ห่านสัมฤทธิ์ ประธานกรรมการ องค์การจัดการน้ำเสีย เป็นประธานในพิธี และมีนางหทัยรัตน์ ลิขิตอนุภาค รองผู้อำนวยการปฏิบัติการ รักษาการแทนผู้อำนวยการองค์การจัดการน้ำเสีย กล่าวรายงานการจัดกิจกรรมดังกล่าว ซึ่งในการจัดกิจกรรมดังกล่าวได้มีคณะกรรมการองค์การจัดการน้ำเสีย ผู้บริหารและพนักงานองค์การจัดการน้ำเสีย เข้าร่วมงานในครั้งนี้ด้วย

5. วันที่ 10 สิงหาคม 2559 เวลา 8.30 น. องค์การจัดการน้ำเสียได้จัดกิจกรรมเฉลิมพระเกียรติ สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ เนื่องในโอกาสวันเฉลิมพระชนมพรรษา 84 พรรษา ณ บริเวณห้องโถง ชั้น 1 อาคารเล่าเป้งวัน 1 โดยมีนายชัยเกียรติ ห่านสัมฤทธิ์ ประธานกรรมการองค์การจัดการน้ำเสีย เป็นประธานเปิดกรวยดอกไม้ถวายเครื่องราชสักการะและกล่าวถวายราชสดุดีเฉลิมพระเกียรติถวายพระพรชัยมงคล และมีนางหทัยรัตน์ ลิขิตอนุภาค รองผู้อำนวยการปฏิบัติการ รักษาการแทนผู้อำนวยการองค์การจัดการน้ำเสีย กล่าวรายงานการจัดกิจกรรม ซึ่งในการจัดกิจกรรมดังกล่าวได้มีคณะกรรมการองค์การจัดการน้ำเสีย ผู้บริหารและพนักงานองค์การจัดการน้ำเสีย เข้าร่วมงานในครั้งนี้ด้วย

Domestic Works

1. On February 11, 2016, the Wastewater Management Authority, led by Mr. Chaikiat Hansumrit, Chairman of the Wastewater Management Authority Committee, the Wastewater Management Authority Committee and the executives of the Wastewater Management Authority, represented by Ms. Hatairat Likitanupak, Deputy Director General for Operations and Acting Director General of the Wastewater Management Authority, and Mr. Chira Wongburana, Deputy Director General for Technical and Planning were interviewed by Khao 3 Miti T.V. program on the topic of “Wastewater Management Authority’s Creating Values by Using Treated Wastewater as a Reserve and Increasing Water Supply for Agriculture” in Chiang Mai City Municipality.

2. On February 19, 2016, at 9.30 a.m., the Wastewater Management Authority Committee, led by Mr. Chaikiat Hansumrit, Chairman of the Wastewater Management Authority Committee and the executives of the Wastewater Management Authority, led by Ms. Hatairat Likitanupak, Deputy Director General for Operations and Acting Director General of the Wastewater Management Authority, Ms. Hansa Panpimanmas, Deputy Director General for Administration, and Mr. Chira Wongburana Deputy Director General for Technical and Planning visited the operation of the Chiang Mai Municipality Purification Plant and the utilization of treated wastewater in agriculture, which also serves as an additional water reserve.

3. On March 11, 2016, the Wastewater Management Authority, led by Mr. Chaikiat Hansumrit, Chairman of the Wastewater Management Authority Committee, Ms. Hatairat Likitanupak, Deputy Director General for Operations Acting Director General of the Wastewater Management Authority and Mr. Chira Wongburana, Deputy Director General for Technical and Planning, as well as Kasetsart University, the consultant, held a public meeting on “The Evaluation Project for Technical Assessment and Public Acceptance for the use of the Wastewater Collection and Treatment System of Samut Prakan’s Pollution Control Zone (Klong Dan)” at Chamrajsattradhram Temple (Si Long Temple) Sukhumvit Rd - Bang Bo-Khlong Dan Road, Khlong Dan Subdistrict, Bang Bo District, Samut Prakan. Over 1,000 residents of Klong Dan attended the meeting and received information on the project.

4. On July 27, 2016, at 8.30 a.m., the Wastewater Management Authority organized a commemorative event for His Royal Highness Crown Prince Maha Vajiralongkorn’s 64th Birthday Anniversary on July 28, 2016. The event was held at the lobby area of the first floor of the LPN 1 Building and was led by Mr. Chaikiat Hansumrit, Chairman of the Wastewater Management Authority Committee. During the ceremony, Ms. Hatairat Likitanupak, Deputy Director General for Operations and Acting Director General of the Wastewater Management Authority delivered the report of the activities. The event was attended by the committee, executives, and staff of the Wastewater Management Authority.

5. On August 10, 2016, at 8.30 a.m. the Wastewater Management Authority organized a commemorative event for Her Majesty Queen Sirikit’s 84th Birthday Anniversary. The event was held at the lobby area of the first floor of the LPN 1 Building with Mr. Chaikiat Hansumrit, Chairman of the Wastewater Management Authority Committee as the President of the Ceremony for flower presentation and tribute speech. At the ceremony, Ms. Hatairat Likitanupak, Deputy Director General for Operations & Acting Director General of the Wastewater Management Authority delivered the report of the activities. The event was attended by the committee, executives, and staff of the Wastewater Management Authority.

ค่าตอบแทนกรรมการ ในปี 2559

	รายชื่อกรรมการ	ตำแหน่ง	เบี้ยประชุม คณะกรรมการ	ค่าตอบแทน คณะกรรมการ	เบี้ยประชุม/ค่าตอบแทน คณะกรรมการชุดย่อย	รวม (บาท)
1	นายชัยเกียรติ ห่านสัมพันธ์	ประธานกรรมการ	82,500	144,000	-	226,500
2	นายพงศ์กานต์ หงสกุล	กรรมการ	66,000	72,000	42,000	180,000
3	นายประวิทย์ ประกฤตศรี	กรรมการ	48,000	72,000	19,500	139,500
4	นายทฤษฎี ขาวสวนเจริญ	กรรมการ	66,000	72,000	96,000	234,000
5	นายอนุศาสน์ อรรถวิทยา	กรรมการ	66,000	72,000	148,500	286,500
6	พลอากาศเอก ปรีชัย หาญเจนลักษณ์	กรรมการ	66,000	64,645	57,000	187,645
7	นางจิราวรรณ แย้มประยูร	กรรมการ	60,000	72,000	60,000	192,000
8	นางสาวอรนุช ไวนสิทธิ์	กรรมการ	66,000	72,000	31,500	169,500
9	นางสาวอัจฉรา วงษ์เอก	กรรมการ	66,000	72,000	66,000	204,000
10	นายศักดิ์ดา พันธกล้า	กรรมการ	48,000	63,000	12,000	123,000
11	นายสมชาย หาญหิรัญ	กรรมการ	-	9,000	-	9,000
12	นายสุพจน์ ไตรกิจชัยกุล	กรรมการ	54,000	72,000	45,000	171,000
13	นายบุญชู ประสพกิจถาวร	กรรมการ	60,000	61,400	-	121,400
14	นายวิวัฒน์ชัย รัตนะรัต	กรรมการ	60,000	72,000	-	132,000
15	นายสมชาย มนต์ปรีนนท์	กรรมการ	48,000	72,000	-	120,000
16	นางหทัยรัตน์ ลิขิตอนุภาค	กรรมการและเลขานุการ	66,000	72,000	-	138,000

Remuneration for Committee Members in Year 2016

	Name	Position	Committee Meeting Attendance Fee	Committee Remuneration Fee	Meeting Remuneration for Subcommittee	Total (Baht)
1	Mr. Chaikiat Hansumrit	Chairman	82,500	144,000	-	226,500
2	Mr. Pongkarn Hongskul	Committee	66,000	72,000	42,000	180,000
3	Mr. Pravit Prakitsri	Committee	48,000	72,000	19,500	139,500
4	Mr. Tritsadee Chaosuancharoen	Committee	66,000	72,000	96,000	234,000
5	Mr. Anusart Attavitaya	Committee	66,000	72,000	148,500	286,500
6	ACM Prechai Hanchchenlaksh	Committee	66,000	64,645	57,000	187,645
7	Mrs. Jirawan Yamprayoon	Committee	60,000	72,000	60,000	192,000
8	Ms. Oranuch Vainusit	Committee	66,000	72,000	31,500	169,500
9	Dr. Achara Wongse-ek	Committee	66,000	72,000	66,000	204,000
10	Mr. Sakda Punkla	Committee	48,000	63,000	12,000	123,000
11	Mr. Somchai Harnhirun	Committee	-	9,000	-	9,000
12	Mr. Suphot Tovichakchaikul	Committee	54,000	72,000	45,000	171,000
13	Mr. Boonchu Prasopkijitavorn	Committee	60,000	61,400	-	121,400
14	Mr. Wiwatchai Rattanarat	Committee	60,000	72,000	-	132,000
15	Mr. Somchai Monburinon	Committee	48,000	72,000	-	120,000
16	Mrs. Hatairat Likitanupak	Committee and Secretary	66,000	72,000	-	138,000

ค่าเบี้ยประชุม/ค่าตอบแทนคณะกรรมการชุดย่อย อจน. ประจำปีงบประมาณ 2559

ที่	ชื่อ - สกุล	2558			2559									รวมทั้งสิ้น	
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.		
1	นายพงศ์กันต์ พงสกุล	12000	6000	6000			6000					6000	6000	42,000	
2	นายประวิทย์ ประกฤตศรี		6000						6000				7500	19,500	
3	นายพฤษดี ขาวสวนเจริญ	6000	12000	6000	12000	6000	12000	6000	12000		6000	12000	6000	96,000	
4	นายอนุศาสน์ อรรถวิทยา	13500	13500	13500	13500	13500	13500	6000	13500	7500	13500	12000	15000	148,500	
5	พลอากาศเอก ปรีชัย หาญเจนลักษณ์	6000	7500		15000		7500		7500			13500		57,000	
6	นางจิรารัตน แม่ประยูร		12000	6000	12000		12000		6000			12000		60,000	
7	นางสาวอรนุช ไวนุสิทธิ์	7500	6000		6000		6000					6000		31,500	
8	นางสาวอัจฉรา วงษ์เอก	6000	6000	6000	12000	6000	6000		6000	6000	6000		6000	66,000	
9	นายศักดิ์ดา พันธกล้า						6000					6000		12,000	
10	นายสมชาย หาญหิรัญ														
11	นายสุพจน์ ไตรวิงษ์ชัยกุล	7500	7500	7500			7500					15000		45,000	
12	นายอานนท์ สุวานิชานนท์	3000	3000	3000								3000		12,000	
13	นายโยธิน มุลกำปิต		3000	3000	3000	3000	3000		3000	3000	3000			24,000	
14	นายอดิษฐ์ บำรุง	3000	3000	3000	3000	3000			3000	3000	3000		3000	27,000	
15	นายโสภณ คำน้อย	3750	3750	3750		3750	3750	3750	3750		3750	3750		33,750	
16	นางสาวมาศรี สมบุษย์รุ่งเรือง	3000	3000	3000		3000	3000	3000	3000		3000	3000	3000	30,000	
17	นางสาวเพ็ญจันทร์ ธนบุญวัฒน์	3000	3000											6,000	
18	นางสาวชญาพร สงสกุล		3000											3,000	
19	นายภูมิศักดิ์ อรัญญาเกษมสุข				3000									3,000	
		74,250	98,250	60,750	79,500	38,250	86,250	18,750	63,750	19,500	38,250	92,250	46,500	716,250	

Meeting Remuneration for the WMA's Subcommittee, Fiscal Year 2016

No.	Name	2015			2016									Total
		Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	
1	Mr. Pongkarn	12000	6000	6000			6000					6000	6000	42,000
2	Mr. Pravitt		6000						6000				7500	19,500
3	Mr. Tritsadee	6000	12000	6000	12000	6000	12000	6000	12000		6000	12000	6000	96,000
4	Mr. Anusart	13500	13500	13500	13500	13500	13500	6000	13500	7500	13500	12000	15000	148,500
5	Air Chief Marshal Prechai	6000	7500		15000		7500		7500			13500		57,000
6	Mrs. Jirawan		12000	6000	12000		12000		6000			12000		60,000
7	Ms. Oranuch	7500	6000		6000		6000					6000		31,500
8	Ms. Achara	6000	6000	6000	12000	6000	6000		6000	6000	6000		6000	66,000
9	Mr. Sakda						6000					6000		12,000
10	Mr. Somchai													
11	Mr. Suphot	7500	7500	7500			7500					15000		45,000
12	Mr. Arnon	3000	3000	3000								3000		12,000
13	Mr. Yothin		3000	3000	3000	3000	3000		3000	3000	3000			24,000
14	Mr. Yodying	3000	3000	3000	3000	3000			3000	3000	3000		3000	27,000
15	Mr. Sophon	3750	3750	3750		3750	3750	3750	3750		3750	3750		33,750
16	Ms. Marasri	3000	3000	3000		3000	3000	3000	3000		3000	3000	3000	30,000
17	Ms. Penchan	3000	3000											6,000
18	Ms. Chayaporn		3000											3,000
19	Mr. Poomsak				3000									3,000
		74,250	98,250	60,750	79,500	38,250	86,250	18,750	63,750	19,500	38,250	92,250	46,500	716,250

การเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการองค์การการจัดการน้ำเสีย จำนวน 13 ครั้ง

1. นายชัยเกียรติ	ห่านสัมฤทธิ์	ประธานกรรมการ	13/13
2. นายพงศ์กานต์	หงสกุล	กรรมการ	13/13
3. นายประวิทย์	ประกฤษศรี	กรรมการ	8/13
4. นายทฤษฎี	ชาวสวนเจริญ	กรรมการ	13/13
5. นายอนุศาสน์	อรรถวิทยา	กรรมการ	13/13
6. พลอากาศเอก ปรีชัย	หาญเจนลักษณ์	กรรมการ	12/13
7. นางจิรวรรณ	แย้มประยูร	กรรมการ	12/13
8. นางสาวอรนุช	ไฉนสิทธิ์	กรรมการผู้แทนกระทรวงการคลัง ที่ปรึกษาด้านพัฒนาระบบการเงินการคลังกรมบัญชีกลาง	13/13
9. นางสาวอัจฉรา	วงศ์เอก	กรรมการผู้แทนกระทรวงมหาดไทย ผู้ตรวจราชการกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น	13/13
10. นายสมชาย	หาญหิรัญ	กรรมการผู้แทนกระทรวงอุตสาหกรรม อธิบดีกรมส่งเสริมอุตสาหกรรม	0/2
11. นายศักดิ์ดา	พันธ์กล้า	กรรมการผู้แทนกระทรวงอุตสาหกรรม รองอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม	9/10
12. นายสุพจน์	โตวิจิษฐ์ชัยกุล	กรรมการผู้แทนกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล	9/13
13. นายบุญชู	ประสพกิจถาวร	กรรมการผู้แทนสำนักงานงบประมาณ ผู้อำนวยการสำนักจัดทำงบประมาณด้านความมั่นคง 1	10/11
14. นายวิวัฒน์ชัย	รัตนะรัต	กรรมการผู้แทนการประปานครหลวง รองผู้ว่าการการประปานครหลวง	12/13
15. นายสมชาย	มนต์บุรินทร์	กรรมการผู้แทนการประปาส่วนภูมิภาค รองผู้ว่าการ (วิชาการ)	8/13
16. นางหทัยรัตน์	ลิขิตอนภาค	กรรมการและเลขานุการ รองผู้อำนวยการปฏิบัติการ รักษาการแทนผู้อำนวยการองค์การการจัดการน้ำเสีย	13/13

Meetings of the Wastewater Management Authority Committee: 13 Meetings

1. Mr. Chaikiat	Hansumrit	Chairman	13/13
2. Mr. Pongkarn	Hongskul	Accredited Committee	13/13
3. Mr. Pravitt	Prakitsri	Accredited Committee	8/13
4. Mr. Tritsadee	Chaosuancharoen	Accredited Committee	13/13
5. Mr. Anusart	Attavitaya	Accredited Committee	13/13
6. Air Chief Marshal Prechai	Hanchchenlaksh	Accredited Committee	12/13
7. Mrs. Jirawan	Yamprayoon	Accredited Committee	12/13
8. Ms. Oranuch	Vainusit	Representative Committee of the Ministry of Finance Advisor of Fiscal and Financial System Development	13/13
9. Ms. Achara	Wongse-ek	Representative Committee of the Ministry of Interior Inspector General, Department of Local Administration	13/13
10. Mr. Somchai	Harnhirun	Representative Committee of the Ministry of Industry Deputy Director - General, Department of Industrial Promotion	0/2
11. Mr. Sakda	Punkla	Representative Committee of the Ministry of Industry Deputy Director General of the Department of Industrial Works	9/10
12. Mr. Suphot	Tovichakchaikul	Representative Committee of the Ministry of Natural Director General of Department of Groundwater Resources	9/13
13. Mr. Boonchu	Prasopkijtavorn	Representative Committee of the Bureau of the Budget Director of National Security Budget Preparation Office	10/11
14. Mr. Wiwatchai	Rattanarat	Representative Committee of the Metropolitan Deputy Governor of the Metropolitan Waterworks Authority	12/13
15. Mr. Somchai	Monburinon	Representative Committee of the Provincial (Deputy Governor (Academic)) Waterworks Authority	8/13
16. Mrs. Hatairat	Likitanupak	Committee and Secretary Deputy Director-General, Acting Director-General of Wastewater Management Authority	13/13

การเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการชุดย่อย ประจำปีงบประมาณ 2559

คณะกรรมการพัฒนาองค์กร

1. นายสุพจน์	โตวิจักขณ์ชัยกุล	ประธานอนุกรรมการ	5/5
2. นายสมชาย	หาญหิรัญ	อนุกรรมการ	0/5
3. นายศักดิ์	พันธ์กล้า	อนุกรรมการ	2/5
4. นายอนุศาสน์	อรรถวิทยา	อนุกรรมการ	5/5
5. นายพงศ์กานต์	หงสกุล	อนุกรรมการ	5/5
6. นางจิราวรรณ	แย้มประยูร	อนุกรรมการ	4/5
7. นายอานนท์	ฐานวิชานนท์	อนุกรรมการ	4/5
8. ผู้อำนวยการองค์การจัดการน้ำเสีย		อนุกรรมการ	5/5

คณะกรรมการตรวจสอบ

1. นายบุญชู	ประสพกิจถาวร	ประธานกรรมการ	6/6
2. นายวิวัฒน์ชัย	รัตนะรัต	กรรมการ	6/6
3. นายสมชาย	มนต์บุรินทร์	กรรมการ	6/6

คณะกรรมการสื่อสารประชาสัมพันธ์

1. นายโสภณ	คำนัย	ประธานอนุกรรมการ	10/11
2. นายอนุศาสน์	อรรถวิทยา	อนุกรรมการ	11/11
3. นายทฤษฎี	ชาวสวนเจริญ	อนุกรรมการ	11/11
4. นางสาวมารศรี	สมบัติรุ่งเรือง	อนุกรรมการ	11/11
5. นางสาวเพ็ญจันทร์	ธนบุญวัฒน์	อนุกรรมการ	3/11
6. ผู้อำนวยการองค์การจัดการน้ำเสีย		อนุกรรมการ	10/11

คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายใน

1. นางสาวอรนุช	ไวสุทธิ	ประธานอนุกรรมการ	1/2
2. พลอากาศเอก ปรีชัย	หาญเจนลักษณ์	อนุกรรมการ	1/2
3. นายพงศ์กานต์	หงสกุล	อนุกรรมการ	2/2
4. นายประวิทย์	ประภคศิริ	อนุกรรมการ	1/2
5. นายสมชาย	หาญหิรัญ	อนุกรรมการ	0/2
6. นายศักดิ์	พันธ์กล้า	อนุกรรมการ	0/2
7. ผู้อำนวยการองค์การจัดการน้ำเสีย		อนุกรรมการ	0/2

Meetings of the Subcommittee Fiscal Year 2016

Organization Development Subcommittee

1. Mr. Suphot	Tovichakchaikul	Chairman of Subcommittee	5/5
2. Mr. Somchai	Harnhirun	Subcommittee	0/5
3. Mr. Sakda	Punkla	Subcommittee	2/5
4. Mr. Anusart	Attavitaya	Subcommittee	5/5
5. Mr. Pongkarn	Hongskul	Subcommittee	5/5
6. Mrs. Jirawan	Yamprayoon	Subcommittee	4/5
7. Mr. Arnon	Thanwichanon	Subcommittee	4/5
8. Director General of Wastewater Management Authority		Subcommittee	5/5

Audit Committee

1. Mr. Boonchu	Prasopkijtavorn	Chairman	6/6
2. Mr. Wiwatchai	Rattanarat	Committee	6/6
3. Mr. Somchai	Monburinon	Committee	6/6

Public Relations Subcommittee

1. Mr. Sophon	Damnui	Chairman of Subcommittee	10/11
2. Mr. Anusart	Attavitaya	Subcommittee	11/11
3. Mr. Tritsadee	Chaosuancharoen	Subcommittee	11/11
4. Ms. Marasri	Sombutrungruang	Subcommittee	11/11
5. Ms. Penchan	Thanaboonyawat	Subcommittee	3/11
6. Director General of Wastewater Management Authority		Subcommittee	10/11

คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายใน

1. Ms. Oranuch	Vainusit	Chairman of Subcommittee	1/2
2. Air Chief Marshal Prechai	Hanchchenlaksh	Subcommittee	1/2
3. Mr. Pongkarn	Hongskul	Subcommittee	2/2
4. Mr. Pravit	Prakitsri	Subcommittee	1/2
5. Mr. Somchai	Harnhirun	Subcommittee	0/2
6. Mr. Sakda	Punkla	Subcommittee	0/2
7. Director General of Wastewater Management Authority		Subcommittee	0/2

คณะอนุกรรมการด้านกฎหมาย

1. นายอนุศาสน์	อรรถวิทยา	ประธานอนุกรรมการ	9/9
2. นางสาวอัจฉรา	วงศ์เอก	อนุกรรมการ	9/9
3. นายโยธิน	มูลกำปิล	อนุกรรมการ	7/9
4. นายยอดยิ่ง	บำรุง	อนุกรรมการ	8/9
5. ผู้อำนวยการองค์การจัดการน้ำเสีย			9/9

คณะอนุกรรมการธรรมาภิบาล

1. พลอากาศเอกปรีชัย	หาญเจนลักษณ์	ประธานอนุกรรมการ	5/5
2. นายทฤษฎี	ชาวสวนเจริญ	อนุกรรมการ	5/5
3. นางจิรวรรณ	แย้มประยูร	อนุกรรมการ	5/5
4. นายประวิทย์	ประกฤษศรี	อนุกรรมการ	2/5
5. นางสาวอรนุช	ไวสุทธิ	อนุกรรมการ	4/5
6. นางสาวชญาพร	ส่งสกุล	อนุกรรมการ	1/1
7. ผู้อำนวยการองค์การจัดการน้ำเสีย		อนุกรรมการ	5/5

คณะกรรมการสรรหาผู้อำนวยการองค์การจัดการน้ำเสีย

1. นายสุพจน์	โตวิจักขณ์ชัยกุล	ประธานกรรมการ	1/1
2. นายประวิทย์	ประกฤษศรี	กรรมการ	0/1
3. นายทฤษฎี	ชาวสวนเจริญ	กรรมการ	0/1
4. นายอนุศาสน์	อรรถวิทยา	กรรมการ	1/1
5. พลอากาศเอก ปรีชัย	หาญเจนลักษณ์	กรรมการ	1/1

Legal Matters Subcommittee

1. Mr. Anusart	Attavitaya	Chairman of Subcommittee	9/9
2. Mrs. Achara	Wongse-ek	Subcommittee	9/9
3. Mr. Yothin	Moolkambil	Subcommittee	7/9
4. Mr. Yodying	Bamroong	Subcommittee	8/9
5. Director General of Wastewater Management Authority			

Good Governance Subcommittee

1. Air Chief Marshal Prechai	Hanchchenlaksh	Chairman of Subcommittee	5/5
2. Mr. Tritsadee	Chaosuancharoen	Subcommittee	5/5
3. Mrs. Jirawan	Yamprayoon	Subcommittee	5/5
4. Mr. Pravit	Prakitsri	Subcommittee	2/5
5. Ms. Oranuch	Vainusit	Subcommittee	4/5
6. Mr. Chayaporn	Songsakul	Subcommittee	1/1
7. Director General of Wastewater Management Authority			
		Subcommittee	5/5

Director General of Wastewater Management Authority Nomination Committee

1. Mr. Suphot	Tovichakchaikul	Chairman	1/1
2. Mr. Pravit	Prakitsri	committee	0/1
3. Mr. Tritsadee	Chaosuancharoen	committee	0/1
4. Mr. Anusart	Attavitaya	committee	1/1
5. Air Chief Marshal Prechai	Hanchchenlaksh	committee	1/1

การเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการองค์การน้ำเสีย ประจำปีบัญชี 2559

	รายชื่อคณะกรรมการ	ปี 2558						ปี 2559							รวมทั้งสิ้น (ครั้ง)
		ครั้งที่ 10 15 ต.ค. 3 พ.ย.	ครั้งที่ 11 3 พ.ย.	ครั้งที่ 12 26 พ.ย.	ครั้งที่ 13 17 ธ.ค.	ครั้งที่ 1 21 ม.ค.	ครั้งที่ 2 18 ก.พ.	ครั้งที่ 3 3 มี.ค.	ครั้งที่ 4 24 มี.ค.	ครั้งที่ 5 19 พ.ค.	ครั้งที่ 6 9 มิ.ย.	ครั้งที่ 7 21 ก.ค.	ครั้งที่ 8 18 ส.ค.	ครั้งที่ 9 16 ก.ย.	
1	นายชัยเกียรติ ห่านสันฤทธิ์	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	13/13
2	นายพงศ์กานต์ หงสกุล	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	13/13
3	นายประวิทย์ ประกฤตศรี	-	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	✓	✓	-	7/13
4	นายพิษณุ ขาวสวนเจริญ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	13/13
5	นายอนุศาสตร์ อรรถวิทยา	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	13/13
6	พลอากาศเอก ปรีชัย หายเจนลักษณ์	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	11/13
7	นางจิรารัตน์ แย้มประยูร	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	12/13
8	น.ส.อรนุช ไวนสิทธิ์	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	13/13
9	นายสมชาย มนต์ปรีนนท์	-	-	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	-	✓	✓	-	8/13
10	น.ส.อัจฉรา วงษ์เอก	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	13/13
11	นายสุพจน์ ไตรวิจิตรชัยกุล	-	✓	-	-	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	9/13
12	นายบุญชู ประสพพิถการ	-	-	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	10/13
13	นายศักดิ์ พันธุ์กล้า	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	9/13
14	นายวิวัฒน์ชัย รัตนะรัต	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	12/13
21	นายพิยัรัตน์ ลิขิตอนุภาค	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	13/13

WMA Committee Meeting Fiscal Year 2015

Name of Committee		Year 2015				Year 2016									Total No. of Meetings
		No. 10 15 Oct	No. 11 3 Nov	No. 12 26 Nov	No. 13 17 Dec	No. 1 21 Jan	No. 2 18 Feb	No. 3 3 Mar	No. 4 24 Mar	No. 5 19 May	No. 6 9 Jun	No. 7 21 Jul	No. 8 18 Aug	No. 9 16 Sep	
1	Mr. Chaikiat	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	13/13
2	Mr. Pongkarn	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	13/13
3	Mr. Pravit	-	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	✓	✓	-	7/13
4	Mr. Tritsadee	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	13/13
5	Mr. Anusart	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	13/13
6	Air Chief Marshal Prechai	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	11/13
7	Mrs. Jirawan	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	12/13
8	Ms. Oranuch	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	13/13
9	Mr. Somchai	-	-	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	-	✓	✓	-	8/13
10	Ms. Achara	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	13/13
11	Mr. Suphot	-	✓	-	-	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	9/13
12	Mr. Boonchu	-	-	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	10/13
13	Mr. Sakda	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	9/13
14	Mr. Wiwatchai	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	12/13
21	Ms. Hatairat	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	13/13

การเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการพัฒนาองค์กร ประจำปีบัญชี 2559

รายชื่อคณะกรรมการ			ปี 2558			ปี 2559		รวมทั้งสิ้น (ครั้ง)
			ครั้งที่ 7 13 ต.ค.	ครั้งที่ 8 19 พ.ย.	ครั้งที่ 9 19 ธ.ค.	ครั้งที่ 1 21 มี.ค.	ครั้งที่ 2 2 ส.ค.	
1	นายสุพจน์	โตวิจักษณ์ชัยกุล	✓	✓	✓	✓	✓	5/5
2	นายสมชาย	หาญทริฎ	-	-	✓			1/3
3	นายอนุศาสน์	อรรถวิทยา	✓	✓	✓	✓	✓	5/5
4	นายพงศ์กานต์	หงสกุล	✓	✓	✓	✓	✓	5/5
5	นางจิรวรรณ	แย้มประยูร	-	✓	✓	✓	✓	4/5
6	นายศักดิ์ดา	พันธ์กล้า				✓	✓	2/2
7	นายอานนท์	ฐานวิชานนท์	✓	✓	✓	-	✓	4/5
8	ผู้อำนวยการองค์การ	จัดการน้ำเสีย	✓	✓	✓	✓	✓	5/5

หมายเหตุ : ตามคำสั่งคณะกรรมการ อจน. ที่ 17/2558 ลงวันที่ 24 ธันวาคม 2558 แต่งตั้งลำดับที่ 6
เป็นอนุกรรมการพัฒนาองค์กร

Meetings of the Organization Development Subcommittee, Fiscal Year 2016

Name of Subcommittee			Year 2015			Year 2016		Total No. of Meetings
			No. 7 13 Oct	No. 8 19 Nov	No. 9 19 Dec	No. 1 21 Mar	No. 2 2 Aug	
1	Mr. Suphot	Tovichakchaikul	✓	✓	✓	✓	✓	5/5
2	Mr. Somchai	Harnhirun	-	-	✓			1/3
3	Mr. Anusart	Attavitaya	✓	✓	✓	✓	✓	5/5
4	Mr. Pongkarn	Hongskul	✓	✓	✓	✓	✓	5/5
5	Mrs. Jirawan	Yamprayoon	-	✓	✓	✓	✓	4/5
6	Mr. Sukda	Punkla				✓	✓	2/2
7	Mr. Arnond	Thanwichanon	✓	✓	✓	-	✓	4/5
8	Director General of Wastewater Management Authority		✓	✓	✓	✓	✓	5/5

Notes: The WMA Committee notice No. 17/2015, dated December 24th 2015 appointed No. 6,
as a member of Organization Development Subcommittee.

การเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการการสื่อสารประชาสัมพันธ์ ประจำปี 2558

รายชื่อคณะกรรมการ	ปี 2558			ปี 2559								รวมทั้งสิ้น (ครั้ง)
	ครั้งที่ 6 30 ต.ค.	ครั้งที่ 7 30 พ.ย.	ครั้งที่ 8 21 ธ.ค.	ครั้งที่ 1 29 ม.ค.	ครั้งที่ 2 29 ก.พ.	ครั้งที่ 3 28 มี.ค.	ครั้งที่ 4 29 เม.ย.	ครั้งที่ 5 27 พ.ค.	ครั้งที่ 6 26 ก.ค.	ครั้งที่ 7 30 ส.ค.	ครั้งที่ 8 27 ก.ย.	
1 นายโสภณ คำนุ้ย	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	10/11
2 นายอนุศาสน์ อรรถวิทยา	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	11/11
3 นายทฤษฎี ชาวสวนเจริญ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	11/11
4 นางสาวมารศรี สมบุตย์รุ่งเรือง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	11/11
5 นางสาวเพ็ญจันทร์ ธนบุญวัฒน์	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2/11
6 ผู้อำนวยการจัดการน้ำเสีย	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	10/11

Meeting of the Subcommittee of Communication and Public Relations in Fiscal Year 2015

Name of Subcommittee	Year 2015			Year 2016								Total No. of Meetings
	No. 6 30 Oct	No. 7 30 Nov	No. 8 21 Dec	No. 1 29 Jan	No. 2 29 Feb	No. 3 28 Mar	No. 4 29 Apr	No. 5 27 May	No. 6 26 Jul	No. 7 30 Aug	No. 8 27 Sep	
1 Mr. Sophon Dumnui	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	10/11
2 Mr. Anusart Attavitaya	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	11/11
3 Mr. Tritsadee Chaosuancharoen	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	11/11
4 Ms. Marasri Sombutrungruang	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	11/11
5 Ms. Penchan Thanaboonyawat	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2/11
6 Director General of Wastewater Management Authority	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	10/11

การเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ (Audit Committee) ปีบัญชี 2558

รายชื่อคณะกรรมการ		ปี 2559						รวมทั้งสิ้น (ครั้ง)
		ครั้งที่ 1 15 ม.ค.	ครั้งที่ 2 2 มี.ค.	ครั้งที่ 3 12 พ.ค.	ครั้งที่ 4 6 มิ.ย.	ครั้งที่ 5 13 ก.ค.	ครั้งที่ 6 10 ส.ค.	
1	นายบุญชู ประสพกิจถาวร	✓	✓	✓	✓	✓	✓	6/6
2	นายวิวัฒน์ชัย รัตนะรัต	✓	✓	✓	✓	✓	✓	6/6
3	นายสมชาย มนต์บุรินทร์	✓	✓	✓	✓	✓	✓	6/6

Meeting of the Audit Committee in Fiscal Year 2015

รายชื่อคณะกรรมการ		Year 2016						Total No. of Meetings
		No. 1 15 Jan	No. 2 2 Mar	No. 3 12 May	No. 4 6 Jun	No. 5 13 Jul	No. 6 10 Aug	
1	Mr. Boonchu Prasopkijtavorn	✓	✓	✓	✓	✓	✓	6/6
2	Mr. Wiwatchai Rattanarat	✓	✓	✓	✓	✓	✓	6/6
3	Mr. Somchai Monburinon	✓	✓	✓	✓	✓	✓	6/6

การเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายใน
ประจำปีบัญชี 2559

รายชื่อคณะกรรมการ		ปี 2558	ปี 2559			รวมทั้งสิ้น (ครั้ง)
		ครั้งที่ 4 13 ต.ค.	ครั้งที่ 1 4 มี.ค.	ครั้งที่ 2 8 มิ.ย.	ครั้งที่ 3 8 ก.ย.	
1	นางสาวอรนุช ไวนุสิทธิ์	✓	✓	✓	-	3/4
2	พลอากาศเอก ปรีชัย หาญเจนลักษณ์	✓	✓	✓	-	3/4
3	นายพงศ์กานต์ หงสกุล	✓	✓	✓	✓	4/4
4	นายประวิทย์ ประกฤตศรี	-	✓	-	✓	2/4
5	นายสมชาย หาญหิรัญ	-				0/1
6	นายศักดิ์ดา พันธก์กล้า	-	✓	✓	-	2/4
7	ผู้อำนวยการองค์การกิจการน้ำเสีย	-	-	✓	✓	2/4

หมายเหตุ : ตามคำสั่งคณะกรรมการ อจน. ที่ 18/2558 ลงวันที่ 24 ธันวาคม 2558 แต่งตั้งลำดับที่ 5
เป็นอนุกรรมการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายใน

Meeting of the Subcommittee of Risk Management and Internal Control in
Fiscal Year 2016

Name of Subcommittee		Year 2015	Year 2016				Total No.
		No. 4 13 Oct	No. 1 4 Mar	No. 2 8 Jun	No. 3 8 Sep	of Meetings	
1	Ms. Oranuch Vainusit	✓	✓	✓	-	3/4	
2	Air Chief Marshal Prechai Hanchchenlaksh	✓	✓	✓	-	3/4	
3	Mr. Pongkarn Hongskul	✓	✓	✓	✓	4/4	
4	Mr. Pravrit Prakitsri	-	✓	-	✓	2/4	
5	Mr. Somchai Harnhirun	-				0/1	
6	Mr. Sakda Punkla	-	✓	✓	-	2/4	
7	Director General of Wastewater Management Authority	-	-	✓	✓	2/4	

Notes: The WMA Committee notice No. 18/2015, dated December 24, 2015, appointed committee No. 5 as a member of the Risk Management and Internal Control Subcommittee.

การเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการด้านกฎหมาย ประจำปี 2559

	รายชื่อคณะกรรมการ	ปี 2558			ปี 2559							รวมทั้งสิ้น (ครั้ง)
		ครั้งที่ 6 27 ต.ค.	ครั้งที่ 7 18 พ.ย.	ครั้งที่ 8 9 ธ.ค.	ครั้งที่ 1 21 ม.ค.	ครั้งที่ 2 26 ก.พ.	ครั้งที่ 3 21 มี.ค.	ครั้งที่ 4 11 พ.ค.	ครั้งที่ 5 23 มิ.ย.	ครั้งที่ 6 28 ก.ค.	ครั้งที่ 7 16 ก.ย.	
1	นายอนุศาสน์ อรรณีวิทยา	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	10/10
2	นางสาวอัจฉรา วงษ์เอก	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	10/10
3	นายโยธิน มุลกำบิล	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	8/10
4	นายยอดยั้ง บำรุง	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	9/10
5	ผู้อำนวยการองค์การบริหารน้ำเสีย	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	10/10

Meeting of the Subcommittee of Legal Affairs in Fiscal Year 2015

Name of Subcommittee		Year 2015			Year 2016							Total No. of Meetings
		No. 6 27 Oct	No. 7 18 Nov	No. 8 9 Dec	No. 1 21 Jan	No. 2 26 Feb	No. 3 21 Mar	No. 4 11 May	No. 5 23 Jun	No. 6 28 Jul	No. 7 16 Sep	
1	Mr. Anusart Attavitaya	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	10/10
2	Ms. Achara Wongse-ek	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	10/10
3	Mr. Yothin Moolkambil	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	8/10
4	Mr. Yodying Bamroong	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	9/10
5	Director General of Wastewater Management Authority	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	10/10

การเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการธรรมาภิบาล ประจำปี 2559

	รายชื่อคณะกรรมการ	ปี 2558	ปี 2559				รวมทั้งสิ้น (ครั้ง)
		ครั้งที่ 4 23 พ.ย.	ครั้งที่ 1 21 ม.ค.	ครั้งที่ 2 24 มี.ค.	ครั้งที่ 3 26 พ.ค.	ครั้งที่ 4 26 พ.ค.	
1	พลอากาศเอก ปรีชัย ชาญเจนลักษณ์	✓	✓	✓	✓	✓	5/5
2	นายทฤษฏี ชาญเจนลักษณ์	✓	✓	✓	✓	✓	5/5
3	นางจิราวรรณ งามประยูร	✓	✓	✓	✓	✓	5/5
4	นายประวิทย์ ประกฤษศิริ	✓	-	-	✓	-	2/5
5	นางสาวอรุณช วัฒนสิทธิ์	✓	✓	✓	-	✓	4/5
6	นางสาวชญาพร ส่งสกุล	✓					1/1
7	ผู้อำนวยการองค์การบริหารน้ำเสีย	✓	✓	✓	✓	✓	5/5

Meeting of the Subcommittee of Good Governance in Fiscal Year 2016

Name of Subcommittee	Year 2015	Year 2016				Total No. of Meetings
	No. 4 23 Nov	No. 1 21 Jan	No. 2 24 Mar	No. 3 26 May	No. 4 26 May	
1 Air Chief Marshal Prechai Hanchentlaksh	✓	✓	✓	✓	✓	5/5
2 Mr. Tritsadee Chaosuancharoen	✓	✓	✓	✓	✓	5/5
3 Mrs. Jirawan Yamprayoon	✓	✓	✓	✓	✓	5/5
4 Mr. Pravitt Prakitsri	✓	-	-	✓	-	2/5
5 Ms. Oranuch Vainusit	✓	✓	✓	-	✓	4/5
6 Ms. Chayaporn Songsakul	✓					1/1
7 Director General of Wastewater Management Authority	✓	✓	✓	✓	✓	5/5

การเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการพิจารณาผลตอบแทนผู้อำนวยการองค์การจัดการน้ำเสีย
ปีบัญชี 2559

รายชื่อคณะกรรมการ			ปี 2559	รวมทั้งสิ้น (ครั้ง)
			ครั้งที่ 1 12 ม.ค.	
1	พลอากาศเอกปรีชัย	หาญเจนลักษณ์	✓	1/1
2	นางจิรวรรณ	แย้มประยูร	✓	1/1
3	นางสาวอัจฉรา	วงศ์เอก	✓	1/1
4	นายภูมิศักดิ์	อรัญญาเกษมสุข	✓	1/1

Meetings of the Director General Remuneration Subcommittee in Fiscal Year 2016

Name of Subcommittee			Year 2016	Total No. of Meetings
			No. 1 12 Jan	
1	Air Chief Marshal Prechai	Hanchchenlaksh	✓	1/1
2	Mrs. Jirawan	Yamprayoon	✓	1/1
3	Ms. Achara	Wongse-ek	✓	1/1
4	Mr. Poomsak	Aranyakasemsuk	✓	1/1

การเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการกิจการสัมพันธ์ ประจำปีบัญชี 2558

รายชื่อคณะกรรมการ			ปี 2558		รวมทั้งสิ้น (ครั้ง)
			ครั้งที่ 1 17 เม.ย.	ครั้งที่ 2 23 ก.ค.	
1.	นายสมชาย	มนต์บุรินทร์	✓	✓	2/2

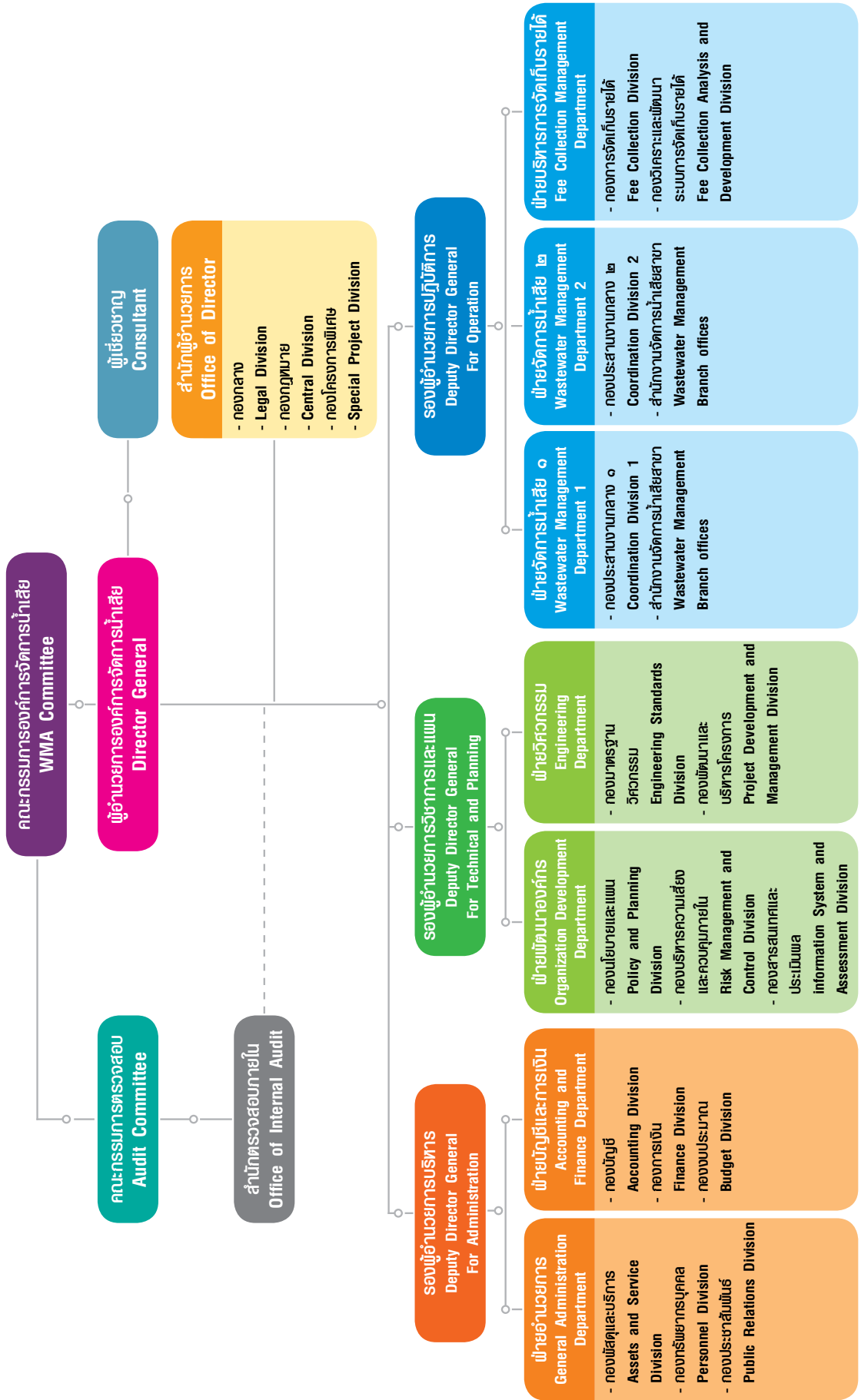
Meeting of the Committee on Business Relations in Fiscal Year 2015

Name of Subcommittee			Year 2015		Total No. of Meetings
			No. 1 17 Apr	No. 2 23 Jul	
1.	Mr. Somchai	Monburinon	✓	✓	2/2

ผู้บริหารองค์การจัดการน้ำเสีย

Executive Members of the Wastewater
Management Authority

gement Authority



ประวัติผู้บริหารระดับสูงขององค์การจัดการน้ำเสีย



ชื่อ นางหทัยรัตน์ ลิขิตอนุภาค
ตำแหน่ง รองผู้อำนวยการปฏิบัติการ
รักษาการแทน ผู้อำนวยการองค์การจัดการน้ำเสีย
อายุ 60 ปี

Name Mrs. Hatairat Likitanupak
Position Deputy Director General for Operation, Acting Director
General of Wastewater Management Authority
Age 60

ประวัติการศึกษา

- ปริญญาตรี : วิทยาศาสตร์บัณฑิต (สาขาวิชาเคมี)
- ปริญญาโท : วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต
(วิศวกรรมโยธา)
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ พ.ศ. 2535

Education

- Bachelor of Science in Chemistry, Chiangmai University
- Master of Engineering in Civil Engineering (Environmental), Graduate School of Engineering, Kasetsart University

ประสบการณ์ทำงานในตำแหน่งผู้บริหารระดับสูง

- 1 มิถุนายน 2554 รองผู้อำนวยการวิชาการและแผน
- 18 กรกฎาคม 2556 รองผู้อำนวยการปฏิบัติการ
- 9 เมษายน 2558 รองผู้อำนวยการปฏิบัติการ
รักษาการแทน
ผู้อำนวยการองค์การจัดการน้ำเสีย

Executive Level Experience

- June 1st 2011 Deputy Director General for Technical and Planning
- July 18th 2013 Deputy Director General for Operation
- April 9th 2015 Deputy Director General for Operation, Acting Director General of Wastewater Management Authority



ชื่อ นายชীরะ วงศบุรณะ
ตำแหน่ง รองผู้อำนวยการวิชาการและแผน
อายุ 48 ปี

Name Mr. Chira Wongburana
Position Deputy Director General for Technical and Planning
Age 48

ประวัติการศึกษา

- ปริญญาตรี : วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วิศวกรรมโยธา)
สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตเทเวศร์
พ.ศ. 2536
- ปริญญาโท : Master of Engineering School of
Environment, Resources and
Development Environment Engineering
and Management
(Water and Wastewater Engineering)
Asian Institute of Technology (AIT)
พ.ศ. 2550
: วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาเทคโนโลยี
สิ่งแวดล้อม ภาควิชาวิศวกรรมสุขาภิบาล
มหาวิทยาลัยมหิดล พ.ศ. 2541

ประวัติการทำงานในตำแหน่งผู้บริหารระดับสูง

- 22 พฤษภาคม 2556 รองผู้อำนวยการปฏิบัติการ
- 18 กรกฎาคม 2556 รองผู้อำนวยการวิชาการและแผน

Education

- Bachelor of Engineering in Civil Engineering,
Rajamangala University of Technology Phra
Nakhon, Tevet Campus, 1993
- Master of Engineering School of Environment,
Resources and Development Environment
Engineering and Management (Water and
Wastewater Engineering) Asian Institute of
Technology (AIT), 2007
: Master of Science, Environmental Technology,
Sanitary Engineering, Mahidol University, 1998

Executive Level Experience

- May 22nd 2013 Deputy Director General for
Operation
- July 18th 2013 Deputy Director General for
Technical and Planning



ชื่อ นางहरषา พันธุ์พืมานมาศ
ตำแหน่ง รองผู้อำนวยการบริหาร
อายุ 54 ปี

ชื่อ Mrs. Hansa Panpimanmas
ตำแหน่ง Deputy Director General for Administration
อายุ 54 ปี

ประวัติการศึกษา

- ปริญญาตรี : เศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง
พ.ศ. 2529
- ปริญญาโท : วิทยาศาสตร์ สาขาเศรษฐศาสตร์
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
พ.ศ. 2533

ประวัติการทำงานในตำแหน่งผู้บริหารระดับสูง

- 17 ธันวาคม 2558 รองผู้อำนวยการบริหาร

Education

- Bachelor of Economics, Ramkhamhaeng University, 1986
- Master of Economics, Kasetsart University 1990

Executive Level Experience

- June 1st 2011- 2015 Deputy Director General for Administration



นางสาวทนอมจิตร วนวัฒนากุล
Ms.Thanomchit Wanawattanakul
ผู้เชี่ยวชาญด้านกฎหมาย
Legal Expert



นายชุมพล จันทร์คำ
Mr.Chumphon Chankhum
ผู้อำนวยการฝ่ายวิศวกรรม
Director of Engineering Department



นายสุชัย เจนพจนารด
Mr.Suchai Janepojanat
ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาองค์กร
Director of Organization Development Department



นายวิรัตน์ ภารานนท์
Mr.Virat Pamaranon
ผู้อำนวยการสำนักผู้อำนวยการ
Direction of Director General's Office



นายณฤชา วิชัยดิษฐ์
Mr.Naruja Wichaidit
ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบภายใน
Director of Internal Audit Office



นายอิทธิภักษ์ บุพจันโท
Mr.Atirak Bupachatho
ผู้อำนวยการฝ่ายจัดการน้ำเสีย 1
Director of Wastewater Management Department 1



นางสุมาลี มีเงิน
Ms.Sumalee Meegoen
ผู้อำนวยการฝ่ายบัญชีและการเงิน
Direction of Accounting and Finance Department



นางรัชนิวรรณ ทองบริสุทธิ์
Ms.Radchaneewan Thongborisute
ผู้อำนวยการฝ่ายบริหารจัดการเก็บรายได้
Director of Fee Collection Management Department



นายวิสิษฐ์ อริยะเวสตรกุล
Mr.Visit Ariyavetrakun
ผู้อำนวยการฝ่ายอำนวยการ
Director of General Administration Department



นายกิตติ วีระสรเดช
Mr.Kitti Teerasoradech
ผู้อำนวยการฝ่ายจัดการน้ำเสีย 2
Director of Wastewater Management Department 2

ค่าตอบแทนผู้บริหารย้อนหลัง 3 ปี

ลำดับ	รายชื่อผู้บริหาร	2557		2558		2559	
		เบี้ยประชุม คณะกรรมการ กิจการสัมพันธ์	ค่าตอบแทน	เบี้ยประชุม คณะกรรมการ กิจการสัมพันธ์	ค่าตอบแทน	เบี้ยประชุม คณะกรรมการ กิจการสัมพันธ์	ค่าตอบแทน
1.	นางหทัยรัตน์ ลิขิตอนุภาค	9,000	304,800	5,400	304,800	3,000	304,800
2.	นางหรรษา พันธุ์พินามาต	9,000	304,800	5,400	304,800	-	237,913.37
3.	นายชีระ วงศบูรณะ	9,000	304,800	5,400	304,800	3,000	304,800

Compensation of Senior Management for the past 3 years.

No.	Name of Executives	2014		2015		2016	
		Attendance Fee Relations Committee	Compensation	Attendance Fee Relations Committee	Compensation	Attendance Fee Relations Committee	Compensation
1.	Mrs. Hatairak Likitanupak	9,000	304,800	5,400	304,800	3,000	304,800
2.	Mrs. Hansa Panpimanmas	9,000	304,800	5,400	304,800	-	237,913.37
3.	Mr. Chira Wongburana	9,000	304,800	5,400	304,800	3,000	304,800

สรุปอัตรากำลังพนักงาน
ณ 30 กันยายน 2559

1. รองผู้อำนวยการบริหาร ระดับ 9	จำนวน	3 คน
2. ผู้อำนวยการฝ่าย/สำนัก/ผู้เชี่ยวชาญ ระดับ 8	จำนวน	10 คน
3. ระดับ 7	จำนวน	27 คน
4. ระดับ 6	จำนวน	25 คน
5. ระดับ 3-5	จำนวน	53 คน
6. ระดับ 1-2	จำนวน	9 คน
	รวม	127 คน

Summary of Manpower
As of September 30th 2016

1. Deputy Director General, Level 9:	3	Members of Staff
2. Bureau/ Office Director, Experts, Level 8:	10	Members of Staff
3. Level 7:	27	Members of Staff
4. Level 6:	25	Members of Staff
5. Level 3 - 5:	53	Members of Staff
6. Level 1 - 2:	9	Members of Staff

Total Members of Staff 127

ผลการดำเนินงานองค์การจัดการน้ำเสีย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 (1 ตุลาคม 2558 — 30 กันยายน 2559)

องค์การจัดการน้ำเสีย (อจน.) มีภารกิจในการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียรวมสำหรับการบำบัดน้ำเสียภายในเขตพื้นที่จัดการน้ำเสีย และการให้บริการบริหารจัดการระบบบำบัดน้ำเสีย ทั้งในและนอกเขตพื้นที่จัดการน้ำเสีย รวมทั้งบริการหรือกิจการต่อเนื่องที่เกี่ยวกับการจัดการน้ำเสียอย่างมีประสิทธิภาพในเชิงเศรษฐกิจ

ในปีงบประมาณปี พ.ศ. 2559 ได้รับงบประมาณดำเนินงาน จำนวน 322.390 ล้านบาท เป้าหมายดำเนินงานเชิงปริมาณ น้ำเสียได้รับการบำบัด จำนวน 30,867,152 ลูกบาศก์เมตร

เชิงคุณภาพ น้ำเสียหลังการบำบัดมีคุณภาพน้ำได้มาตรฐานของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กำหนดไว้ก่อนระบายลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80

ผลการดำเนินงาน

1. การบริหารจัดการระบบบำบัดน้ำเสียให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในระยะยาว 15 ปี จำนวน 23 พื้นที่ ได้แก่

1. เทศบาลเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา
2. เทศบาลนครลำปาง จังหวัดลำปาง
3. เทศบาลนครเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่
4. เทศบาลนครแม่สอด จังหวัดตาก
5. เทศบาลเมืองประจวบคีรีขันธ์ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
6. เทศบาลเมืองกระบี่ จังหวัดกระบี่
7. เทศบาลนครสงขลา จังหวัดสงขลา
8. เทศบาลเมืองศรีราชา จังหวัดชลบุรี
9. เทศบาลตำบลบางเสร่ จังหวัดชลบุรี
10. เทศบาลตำบลบ้านแพ จังหวัดระยอง
11. เทศบาลนครอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี
12. เทศบาลเมืองมุกดาหาร จังหวัดมุกดาหาร
13. เทศบาลเมืองอำนาจเจริญ จังหวัดอำนาจเจริญ
14. เทศบาลเมืองบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี
15. เทศบาลเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร
16. เทศบาลนครหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา
17. เทศบาลเมืองแสนสุข (พื้นที่ด้านใต้) จังหวัดชลบุรี
18. เทศบาลเมืองแสนสุข (พื้นที่ด้านเหนือ) จังหวัดชลบุรี

Performance of the Wastewater Management Authority

Fiscal Year 2016

(October 1st 2015 — September 30th 2016)

The Wastewater Management Authority (WMA) is tasked with providing central water treatment systems for the assigned areas and providing servicing or management of wastewater treatment systems both within and outside the wastewater management areas, as well as to provide services in wastewater-related affairs in a cost-effective manner.

During the fiscal year 2016, the budget of 322.390 million Baht was granted to the Wastewater Management Authority to be utilized for the following goals:

In terms of quantity, 30,867,152 cubic meters of wastewater was treated.

In terms of quality, the minimum of 80% of treated wastewater met the standard of the Ministry of Natural Resources and Environment for water release into public water resources.

Performance

1. Long-term (15-year) project to provide wastewater treatment system management to local Municipalities has been carried out in 23 areas as follows:

1. Phayao Municipality, Phayao
2. Lampang Municipality, Lampang
3. Chiang Mai Municipality, Chiang Mai
4. Mae Sot Municipality, Tak
5. Prachuap Khiri Khan Municipality, Prachuap Khiri Khan
6. Krabi Municipality, Krabi
7. Songkhla Municipality, Songkhla
8. Si Racha Municipality, Chonburi
9. Bangsaray Subdistrict Administration, Chonburi
10. Ban Phe Subdistrict Administration, Rayong
11. Udon Thani Municipality, Udon Thani
12. Mukdahan Municipality, Mukdahan
13. Amnat Charoen Municipality, Amnat Charoen
14. Ban Pong Municipality, Ratchaburi
15. Kamphaeng Phet Municipality, Kamphaeng Phet
16. Hat Yai Municipality, Songkhla
17. Saensuk Municipality (southern area), Chonburi
18. Saensuk Municipality (northern area), Chonburi

- 19.เทศบาลเมืองปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา
 20. เทศบาลเมืองสิงห์บุรี จังหวัดสิงห์บุรี
 21. เทศบาลเมืองมาบตาพุด จังหวัดระยอง
 22. เทศบาลเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี
 23. เทศบาลนครอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี
- ปริมาณน้ำเสียที่บำบัดได้สะสม 30,254,704 ลูกบาศก์เมตร (ต.ค 58 – ก.ย 59)

2. การดำเนินงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

2.1 ก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียชุมชนขนาดเล็ก ได้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลหูล่อง บริเวณชุมชนหอยราก-ศรีสมบูรณ์ อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช ขนาดบำบัด 300 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน

2.2 การบริหารจัดการระบบบำบัดน้ำเสียโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จำนวน 7 พื้นที่ ได้แก่

1. พื้นที่เทศบาลเมืองปากพนัง บริเวณวัดนาควาริ จังหวัดนครศรีธรรมราช
2. เทศบาลเมืองปากพนัง บริเวณหลังเรือนจำ จังหวัดนครศรีธรรมราช
3. เทศบาลตำบลหัวไทร บริเวณเลียบถนนสุขาภิบาล 1 จังหวัดนครศรีธรรมราช
4. เทศบาลตำบลหัวไทร บริเวณหลังตลาดสด จังหวัดนครศรีธรรมราช
5. เทศบาลตำบลชะอวด บริเวณวัดศรีมาประสิทธิ์ จังหวัดนครศรีธรรมราช
6. เทศบาลตำบลชะอวด บริเวณตลาดล่าง จังหวัดนครศรีธรรมราช
7. อุทยานสิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธร จังหวัดเพชรบุรี

สามารถบำบัดน้ำเสียได้ตามเกณฑ์มาตรฐานกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกำหนดปริมาณน้ำเสียที่บำบัดได้สะสม 316,268 ลูกบาศก์เมตร (ต.ค 58 – ก.ย 59)

3. งานบริหารจัดการระบบบำบัดน้ำเสียชุมชนขนาดเล็กในพื้นที่ปริณทล จำนวน 3 พื้นที่ ได้แก่

- 3.1 เทศบาลตำบลบางปลา จังหวัดสมุทรสาคร
- 3.2 เทศบาลตำบลนครชัยศรี จังหวัดนครปฐม
- 3.3 เทศบาลตำบลบางหญ้าแพรก จังหวัดสมุทรสาคร

ปริมาณน้ำเสียที่บำบัดได้สะสม 296,180 ลูกบาศก์เมตร (ต.ค 58 – ก.ย 59)

4. การส่งเสริมความรู้เกี่ยวกับการจัดการน้ำเสียให้กับประชาชนในพื้นที่จัดการน้ำเสีย ที่องค์การ จัดการน้ำเสียดำเนินงาน ดังนี้

4.1 กลุ่มบุคคลทั่วไป หลักสูตร “การส่งเสริมความรู้เกี่ยวกับการจัดการน้ำเสียเบื้องต้น ประจำปีงบประมาณ 2559” จำนวน 1,480 คน

4.2 กลุ่มผู้ปฏิบัติงานด้านการบำบัดน้ำเสีย หลักสูตร “เทคนิคการดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย” จำนวน 80 คน

19. Pak Chong Municipality Nakhon Ratchasima
 20. Sing Buri Municipality, Sing Buri
 21. Map Ta Phut Municipality, Rayong
 22. Kanchanaburi Municipality, Kanchanaburi
 23. Ubon Ratchathani Municipality, Ubon Ratchathani
- Collective wastewater treated: 30,254,704 cubic meters (October 2015 – September 2016)

2. Performance of the projects under His Majesty the King's initiative:

2.1 Construction of small community wastewater treatment systems in Hu Long Sub District Administration, Hoirak-Srisomboon community, Pak Phanang district, Nakhon Si Thammarat, with the treatment capacity of 300 cubic meters per day.

2.2 Management of wastewater treatment systems under His Majesty the King's initiative was undertaken in six areas:

1. Pak Phanang Municipality (Wat Nak Wari area), Nakhon Si Thammarat
2. Pak Phanang Municipality (behind the correctional facility) Nakhon Si Thammarat
3. Hua Sai Subdistrict Administration (Sukaphibal 1 Roads), Nakhon Si Thammarat
4. Hua Sai Subdistrict Administration in areas behind the wet market, Nakhon Si Thammarat
5. Cha-uat Subdistrict Administration (Wat Sri Ma Prasit area), Nakhon Si Thammarat
6. Cha-uat Subdistrict Administration (Nakhon Pathom Market Area), Nakhon Si Thammarat

7. Sirindhorn International Environmental Park, Phetchaburi 316,268 cubic meters of accumulated treated wastewater met the standards set by the Ministry of Natural Resources and Environment (October 2015 – September 2016)

3. Management of wastewater treatment systems of three small Bangkok suburban communities:

- 3.1 Bang Pla Subdistrict Administration, Samut Sakhon
- 3.2 Nakhon Chai Si Subdistrict Administration, Nakhon Pathom
- 3.3 Bang Ya Praek Subdistrict Administration, Samut Sakhon

Total wastewater treated: 296,180 cubic meters (October 2015 – September 2016)

4. Educating the local residents in the wastewater management field; the Wastewater Management Authority undertook the following works:

4.1 For the general public, the “Promotion of Knowledge on Basic Treatment for Wastewater” course, fiscal year 2016, was attended by 1,480 people.

4.2 For the wastewater treatment operations, the “Techniques in Operation and Maintenance of Wastewater Systems” was provided and attended by 80 people.

5. โครงการความร่วมมือระหว่างประเทศ

5.1 โครงการความช่วยเหลือด้านเทคนิคการบำบัดน้ำเสียให้แก่ท้องถิ่นในประเทศไทย ภายใต้โครงการความร่วมมือขององค์กรความร่วมมือระหว่างประเทศของญี่ปุ่น JICA ระหว่าง Bureau of Public Seweragework, Saitama Prefectural Government ของประเทศญี่ปุ่นวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาเทคโนโลยีด้านน้ำเสียและการบำบัดน้ำเสียในประเทศไทย ดำเนินงานในปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 ถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 โดยมีกิจกรรมดำเนินงาน ดังนี้

1. การพัฒนาผู้ฝึกสอนด้านเทคนิคของศูนย์การอบรมด้านการบำบัดน้ำเสียในประเทศไทย
2. การพัฒนาทักษะด้านการเดินระบบ และบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียให้กับผู้ฝึกสอนด้านเทคนิคของ อจน.
3. การจัดสัมมนาด้านน้ำเสียให้แก่ส่วนราชการ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และชุมชนในประเทศไทย
4. การเสนองานด้านน้ำเสียแบบใหม่ให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในประเทศไทยโดยความร่วมมือกับคณะที่ปรึกษาญี่ปุ่น

5. การเสนอเทคโนโลยีขั้นสูงของการบำบัดน้ำเสียให้กับส่วนราชการ และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในประเทศไทย โดยความร่วมมือกับคณะที่ปรึกษาญี่ปุ่น

5.2 โครงการความร่วมมือระหว่างสำนักงานความร่วมมือระหว่างประเทศของสหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมัน Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) กับองค์การจัดการน้ำเสีย วัตถุประสงค์เพื่อปรับปรุงความสมดุลของก๊าซคาร์บอนในสาหร่ายบิโกลด้านน้ำและน้ำเสียในประเทศเม็กซิโก เปรู และไทย และแนะนำการใช้เทคโนโลยีเพื่อลดก๊าซเรือนกระจก โดยไม่ให้เกิดผลกระทบต่อระดับการให้บริการ ดำเนินการตั้งแต่เดือนมิถุนายน 2559 ถึงเดือนธันวาคม 2561 โดยมีกิจกรรมดำเนินงาน ดังนี้

1. แลกเปลี่ยน พัฒนา และรวมองค์ความรู้ ข้อมูล วิชา และประสบการณ์
2. พัฒนาแผนกิจกรรมประจำปี โดยนำไปปฏิบัติเพื่อประโยชน์ร่วมกัน ซึ่งอาจจะรวมถึงการเลือกพื้นที่เพิ่มอีก 1 หรือ 2 แห่งเพื่อลดการใช้พลังงานอย่างเหมาะสม
3. แลกเปลี่ยนข้อมูลในกิจกรรม ณ ปัจจุบันและที่ได้วางแผนไว้
4. สนับสนุนกิจกรรมร่วมเพื่อความร่วมมือระหว่างกัน
5. ให้ความช่วยเหลือต่อกันในกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง และร่วมในงานแสดงระดับชาติ นานาชาติ และเฉพาะทาง เช่น IFAT และจัดงานอบรม 3 ครั้งในตลอดช่วงระยะเวลาโครงการ การจัดประชุมประจำปี เพื่อทบทวนโครงการ อธิบายงานใหม่รวมถึงการแลกเปลี่ยนข้อมูล

5.3 โครงการความร่วมมือระหว่างสาธารณรัฐเกาหลี ภายใต้โครงการ Wastewater Management Master Plan in Eastern Region of Thailand ในการจัดทำแผนแม่บทด้านการจัดการน้ำเสียในโซนภาคตะวันออกของประเทศไทย วัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาความร่วมมืออุตสาหกรรมด้านน้ำและเทคโนโลยีระหว่างประเทศไทยและสาธารณรัฐเกาหลี จัดทำแผนดำเนินการจัดการน้ำเสียในพื้นที่เป้าหมายของประเทศไทยที่ต้องการพัฒนางานด้านสุขาภิบาล รวมทั้งจัดทำโครงการความร่วมมือด้านการจัดการน้ำเสียระหว่างประเทศไทยและสาธารณรัฐเกาหลี ดำเนินงานตั้งแต่เดือนกรกฎาคม 2559 ถึงเดือนสิงหาคม 2560

5. International Cooperation Projects

5.1 Technical assistance project in regional areas of Thailand under the Japan International Cooperation Agency (JICA) and Bureau of Public Sewerage work, Saitama Prefectural Government of Japan with the goal of improving wastewater treatment and related technology in Thailand. The project covered 2015 to 2018 and contained the following works:

1. Capacity building for technical trainers of wastewater treatment training centers
2. Capacity building for the WMA's technical trainers on wastewater treatment systems and maintenance
3. Seminars on wastewater for government organizations, municipal administrations, and communities in Thailand
4. Presentation of new wastewater treatment measures for municipal administrations in conjunction with the Japanese consultant
5. Presentation of cutting edge technologies on wastewater treatment to government agencies and municipality administrations with assistance from the Japanese consultant

5.2 Cooperation program between the German International cooperation agency, Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH and the Wastewater Management Authority with the goal of adjusting the balance of carbon in water and sewage utilities in Mexico, Peru, and Thailand. The cooperation also introduces technologies to reduce greenhouse emissions without compromising the services. The program covered June 2016 to December 2017 and contained the following works:

1. Exchange, develop, and combine knowledge, experiences, and expertise.
2. Develop annual collaborative work plan, which may include selecting one or two additional pilot areas for energy conservation measures.
3. Exchange of information on current and planned activities
4. Support collaborative activities
5. Provide assistance in related activities and participate in national and international events, as well as technical events such as IFAT. Three seminars have also been held throughout the project, in addition to regular meetings to review the progress, introduce new initiatives, and exchange information.

5.3 Cooperation program with the Republic of Korea under the Wastewater Management Master Plan in the Eastern Region of Thailand in developing a master plan in wastewater management in the eastern part of Thailand. The objective was to increase the cooperation in the water industry and technologies between Thailand and South Korea and to develop a wastewater management plan targeting sanitary development in addition to establishing wastewater management cooperation projects between Thailand and South Korea. The program covered July 2016 to August 2017.

แผนการดำเนินงานขององค์การจจัดการน้ำเสีย ประจำปีงบประมาณ 2560

องค์การจจัดการน้ำเสียในฐานะที่เป็นหน่วยงานของรัฐที่มีภารกิจและความรับผิดชอบในการจัดการน้ำเสียได้มีการผลักดัน และดำเนินงานกิจกรรมต่าง ๆ เพื่อแก้ไขปัญหาหลพิษ และฟื้นฟูคุณภาพน้ำในเขตพื้นที่จัดการน้ำเสีย โดยกำหนดเป้าหมายการดำเนินงานไว้ 4 แนวทาง คือ

1. การพัฒนาองค์กร
2. งานการฟื้นฟู ปรับปรุง และบริหารจัดการระบบบำบัดน้ำเสีย
3. การก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียในเขตพื้นที่จัดการน้ำเสีย
4. การนำน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่

ทั้งนี้ องค์การจจัดการน้ำเสียได้จัดเตรียมแผนงาน และโครงการเพื่อรองรับแนวทางดังกล่าว ดังนี้

1. การพัฒนาองค์กร โดยได้จัดระบบบริหารจัดการองค์กรให้สมบูรณ์ให้ทุกด้าน เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ สอดคล้องกับนโยบายรัฐบาลและแผนงานที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งช่วยสนับสนุนและเอื้อประโยชน์ต่อการดำเนินงานขององค์กร ดังนี้

- 1.1 การจัดทำแผนยุทธศาสตร์องค์การจจัดการน้ำเสีย ระยะ 20 ปี
(พ.ศ. 2560-2579)
- 1.2 การจัดทำแผนวิสาหกิจองค์การจจัดการน้ำเสีย พ.ศ. 2560-2564
- 1.3 การจัดทำแผนพัฒนาดิจิทัลองค์การจจัดการน้ำเสีย ระยะ 3 ปี
(พ.ศ. 2561-2563)
- 1.4 การจัดทำแผนดิจิทัล ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560
- 1.5 การจัดทำแผนแม่บทการจัดการน้ำเสียภาคตะวันออก
- 1.6 การจัดตั้งศูนย์ปฏิบัติการ (War Room) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำเสียทั่วประเทศ
- 1.7 ความร่วมมือกับหน่วยงานต่างประเทศด้านการจัดการน้ำเสีย
- 1.8 แผนบริหารความเสี่ยงองค์การจจัดการน้ำเสีย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560
- 1.9 การพัฒนาองค์กรแห่งการเรียนรู้และเสริมสร้างภาพลักษณ์องค์กร

2. งานฟื้นฟู ปรับปรุง และบริหารจัดการระบบบำบัดน้ำเสีย

2.1 การบริหารจัดการระบบบำบัดน้ำเสีย โดยการเข้าปรับปรุงฟื้นฟูระบบบำบัดน้ำเสียขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเพิ่มอีก 2 แห่ง จากเดิม

3. การก่อสร้างและบริหารจัดการระบบบำบัดน้ำเสีย
 - 3.1 การก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียขนาดเล็กเพิ่มอีก 2 แห่ง จากเดิม
4. การนำน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ในพื้นที่จัดการน้ำเสีย

Operation Plan of the Wastewater Management Authority, fiscal year 2017

The Wastewater Management Authority, as a government agency with missions and responsibility in wastewater management, has promoted and undertaken various activities to resolve pollution issues and and rehabilitate wastewater in the wastewater management area. Four targets were established as follows:

1. Organizational development
2. Rehabilitation, development, and management of wastewater treatment systems
3. Construction of wastewater treatment systems in wastewater management areas
4. Reuse of treated wastewater

The Wastewater Management Authority developed work plans and projects to achieve the aforementioned targets as follows:

1. Organizational development: improve the organization by comprehensively restructuring the organization to ensure its effective operation, in consistency with relevant policies and work plans, as well as to support the organization in its operation. The following activities served the goal:

1.1 Establishment of the Wastewater Management Authority's 20-year Strategic Plan (2017-2036)

1.2 Establishment of the Wastewater Management Authority Corporate Plan (2017-2021)

1.3 Establishment of the Wastewater Management Authority's Three Year Digital Development Plan (2018-2020)

1.4 Establishment of the Digital Plan, fiscal year 2017

1.5 Establishment of the Wastewater Management Master Plan for the Eastern Region

1.6 Establishment of a war room to increase the effectiveness of nationwide wastewater management

1.7 Cooperations with international organizations for wastewater management

1.8 The Wastewater Management Authority's Risk Management Plan, fiscal year 2017

1.9 Development of the Wastewater Management Authority as a learning institute and improvement of the organization's image

2. Rehabilitation, development, and management of wastewater treatment systems:

2.1 Management of wastewater treatment systems included a rehabilitation of two additional municipality wastewater treatment systems

3. Construction and management of wastewater treatment systems

3.1 Construction of two additional small-scale wastewater treatment systems

4. Reuse of treated wastewater in wastewater treatment areas

การบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายใน

องค์การการนํ้าเสีย ได้ดำเนินการบริหารความเสี่ยงอย่างเป็นระบบตามหลักการของ COSO-ERM (Committee of Sponsoring Organizations-Enterprise Risk Management) และการควบคุมภายในโดยให้ความสำคัญกับการมีกระบวนการกำกับดูแลกิจการที่ดี (Good Corporate Governance) เพื่อให้มีระบบการบริหารอย่างเป็นมืออาชีพ มีระบบการควบคุมภายในที่มีประสิทธิภาพ และระบบรายงานทางการเงินที่น่าเชื่อถือ เพื่อให้ความมั่นใจอย่างสมเหตุสมผลว่าการดำเนินงานขององค์การการนํ้าเสียจะบรรลุวัตถุประสงค์ในด้านประสิทธิผล ประสิทธิภาพของการดำเนินงาน ความเชื่อถือของการรายงานทางการเงินและการปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง

คณะอนุกรรมการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายในที่รับการแต่งตั้งจากคณะกรรมการองค์การการนํ้าเสีย เพื่อทำหน้าที่กำกับดูแลการนํานโยบายและกรอบการบริหารความเสี่ยงไปปฏิบัติ ติดตามกระบวนการบริหารความเสี่ยง ความเพียงพอของการจัดการความเสี่ยงที่สำคัญที่ส่งผลกระทบต่อการทำงานขององค์การการนํ้าเสีย ในปี 2559 โดยองค์การการนํ้าเสียได้กำหนดนโยบายการบริหารความเสี่ยงขององค์การการนํ้าเสีย และกำหนดนโยบายการควบคุมภายในขององค์การการนํ้าเสีย ดังนี้

นโยบายการบริหารความเสี่ยงขององค์การการนํ้าเสีย

1. กำหนดให้การบริหารความเสี่ยงเป็นความรับผิดชอบของพนักงานในทุกระดับชั้น ที่ต้องตระหนักถึงความเสี่ยงที่มีในการปฏิบัติงานในหน่วยงานของตนและองค์กร โดยให้ความสำคัญในการบริหารความเสี่ยงด้านต่างๆ ให้อยู่ในระดับที่เพียงพอและเหมาะสม
2. ให้มีกระบวนการบริหารความเสี่ยงองค์กรที่เป็นไปตามมาตรฐานที่ดี เพื่อให้เกิดการบริหารจัดการความเสี่ยงที่อาจส่งผลกระทบต่อการทำงานขององค์การการนํ้าเสีย
3. มีการกำหนดแนวทางป้องกันและบรรเทาความเสี่ยงจากการดำเนินงานขององค์การการนํ้าเสียเพื่อหลีกเลี่ยงความเสียหาย หรือความสูญเสียที่อาจเกิดขึ้น รวมถึงการติดตามและประเมินผลการบริหารความเสี่ยงอย่างสม่ำเสมอ
4. มีการนำระบบเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ในการบริหารความเสี่ยง เพื่อสนับสนุนให้บุคลากรทุกระดับสามารถเข้าถึงแหล่งข้อมูลข่าวสารการบริหารความเสี่ยงได้อย่างทั่วถึง
5. จัดระบบการรายงานการบริหารความเสี่ยงให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ
6. การบริหารความเสี่ยงต้องถือเป็นการปฏิบัติงานประจำและเป็นวัฒนธรรมองค์กร

Risk Management and Internal Control

The Wastewater Management Authority operated the risk management policy under the principles of the COSO-ERM (Committee of Sponsoring Organizations-Enterprise Risk Management) and operated its internal control policy with emphasis on the good corporate governance principle. Both policies were put in place to ensure that the organization has a professional operation with effective internal control and credible financial reporting system. The practice provided evidence to the credibility of the Wastewater Management Authority's operation in terms of achieving all organizational goals with efficiency and effectiveness, as well as increasing the trust in financial report in addition to legal and regulatory compliance.

The Risk Management and Internal Control Subcommittee was established by the the Wastewater Management Authority Committee to monitor and implement policies and risk management framework in areas that affect the organization's operation. In 2016, the Wastewater Management Authority established the Wastewater Management Authority's Risk Management Policy and the Wastewater Management Authority's Internal Control Policy.

The Wastewater Management Authority's Risk Management Policy

1. Establish that risk management is the responsibility of staff at all levels, all of whom must be aware of the existing risks in their role within their departments and organizations. The focus is on managing risks in an adequate and appropriate manner.
2. Ensure that the risk management procedure in the organization conforms to a good standard to ensure the risks that may affect the operation of the Wastewater Management Authority are addressed and managed.
3. Set out guidelines to prevent and mitigate the Wastewater Management Authority's performance risks in order to avoid damage or losses that may occur, which include regular monitoring and evaluation procedure.
4. Incorporate the use of information technology in risk management to facilitate access to the information on risk management for staff of all level.
5. Organize the risk management reporting system in an effective manner.
6. Establish the risk management as a part of routine work and the organization's culture.

นโยบายการควบคุมภายในขององค์การจัดการน้ำเสีย

1. จัดมีระบบการควบคุมภายในอย่างเพียงพอและเหมาะสม ในทุกขั้นตอนของการปฏิบัติงานที่อยู่ในความรับผิดชอบ โดยมีการประเมินผลการปฏิบัติงานเป็นระยะๆ และปรับปรุงให้มีความรัดกุม เหมาะสม สอดคล้องกับการปฏิบัติงาน
2. ให้มีการติดตามประเมินผลและการรายงานเกี่ยวกับระบบการควบคุมภายใน อย่างต่อเนื่อง
3. เสริมสร้างให้พนักงานทุกระดับตระหนักและเล็งเห็นประโยชน์และความสำคัญ ของระบบการควบคุมภายใน โดยถือเป็นส่วนหนึ่งของการดำเนินงานตามปกติ เพื่อนำไปสู่การสร้างมูลค่าเพิ่มให้องค์กร
4. ปลุกฝังให้พนักงานมีวินัยและทัศนคติที่ดีในเรื่องการควบคุมภายในและกำหนดบทบาทของผู้บริหารในการ ปฏิบัติตนให้เป็นแบบอย่างที่ดีในเรื่องความซื่อสัตย์ มีคุณธรรมและจริยธรรม
5. ให้มีการสับเปลี่ยนหมุนเวียนบุคลากรในองค์กร เพื่อให้เกิดการเรียนรู้การปฏิบัติงานและมีความเชี่ยวชาญในหลายๆ ด้าน

Internal Control Policy of the Wastewater Management Authority

1. Create a sufficient and practical internal control system for all operational procedures, as well as regular evaluation processes that can be adapted to suit the operation.
2. Establish regular evaluation and reporting of internal processes.
3. Generate an understanding of the importance of internal processes among staff by making the internal control process a part of regular operation that can add value to the organization.
4. Promote good discipline and attitudes towards internal processes among staff and establish clear responsibility of the executives as role models in honesty, ethics, and morals.
5. Create a system of staff rotation in the organization in order to facilitate a learning culture and expertise in various aspects of the work.

ธรรมาภิบาลขององค์การกิจการน้ำเสีย

องค์การกิจการน้ำเสียมุ่งเน้นการดำเนินงาน โดยยึดถือปฏิบัติตามหลักธรรมาภิบาล(Good Governance) เพื่อให้เป็นไปตามเจตนารมณ์ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พ.ศ.2550 และพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี พ.ศ.2546 และเพื่อให้สอดคล้องกับหลักการและแนวทางการกำกับดูแลที่ดีในรัฐวิสาหกิจ พ.ศ.2554 ซึ่งมุ่งเน้นแนวทางการกำกับดูแลกิจการที่ดีในรัฐวิสาหกิจ

คณะกรรมการองค์การกิจการน้ำเสีย จึงได้แต่งตั้งคณะกรรมการธรรมาภิบาล ที่มีตัวแทนจากคณะกรรมการองค์การกิจการน้ำเสียเข้าร่วมเป็นคณะกรรมการฯ เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงานของคณะกรรมการองค์การกิจการน้ำเสีย ในการกำหนดนโยบายและแนวทางการปฏิบัติงานที่ดีด้านต่าง ๆ เกี่ยวกับการกำกับดูแลกิจการที่ดี ตามแนวทางข้อบังคับขององค์การกิจการน้ำเสีย และปฏิบัติตามกฎ ระเบียบ รวมทั้งกฎหมายที่เกี่ยวข้องต่าง ๆ เพื่อให้เกิดธรรมาภิบาลตามหลักมาตรฐานสากล

โดยในปี 2559 องค์การกิจการน้ำเสียได้จัดกิจกรรมรณรงค์ ส่งเสริมและเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับเรื่องธรรมาภิบาล เพื่อเสริมสร้างความรู้ ความเข้าใจให้กับผู้บริหารและพนักงานองค์การกิจการน้ำเสียอย่างต่อเนื่องตลอดทั้งปี เช่น การจัดทำโครงการศึกษาดูงานแนวทางปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง “โครงการชั่งหัวมัน” ตามพระราชดำริ เพื่อปลูกและปลูกจิตสำนึกการต่อต้านการทุจริต เน้นการปรับเปลี่ยนฐานความคิดคนไทยในทุกภาคส่วนในการรักษาประโยชน์สาธารณะ ส่งเสริมการดำเนินชีวิตตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง เป็นต้น

The Wastewater Management Authority's Good Governance Policy

The Wastewater Management Authority operated under the Good Governance principle in accordance with Thailand's Constitution B.E. 2550 (2007) and the Royal Decree on the Principle and Procedure of Good Governance B.E. 2546 (2003), as well as the Principles and Procedures of Regulating State-owned Enterprises B.E. 2554 (2011), which focuses on good regulating procedures within state-owned enterprises.

Therefore, the Wastewater Management Authority committee established the Good Governance Subcommittee, where representatives from the Wastewater Management Authority committee also participated as members to support the work of the Wastewater Management Authority committee in establishing good policy and practice in terms of regulating the organization in compliance with the rules of the Wastewater Management Authority and relevant legislations in order to meet the international standards of good governance.

Throughout 2016, the Wastewater Management Authority regularly led an awareness campaign on good governance to promote knowledge and understanding of good governance for the executives and staff. The activities included a field trip to His Majesty the King's royal initiatives such as the "Chang Hua Mun" farm, which aimed to inspire a sense of anti-corruption and a transformation of ideas among the Thai people to value public responsibility and a life of moderation under the Sufficiency Economy principle.

การป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์ของ องค์การจัดการน้ำเสีย

องค์การจัดการน้ำเสียตระหนักถึงความสำคัญในการปฏิบัติงานตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี (Corporate Governance) ปฏิบัติงานด้วยความโปร่งใส เป็นธรรม และมุ่งมั่นให้พนักงานปฏิบัติงานโดยยึดหลักความถูกต้อง รอบคอบ ระมัดระวัง มุ่งประโยชน์ส่วนรวม โดยได้กำหนดให้มีการควบคุมดูแลและป้องกันเกี่ยวกับความขัดแย้งทางผลประโยชน์ (Conflict of Interest : COI) ซึ่งเป็นหนึ่งในจรรยาบรรณสำคัญที่คณะกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานองค์การจัดการน้ำเสีย ต้องยึดถือปฏิบัติโดยเคร่งครัด เพื่อให้เป็นที่น่าเชื่อถือและไว้วางใจของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกฝ่าย

คณะกรรมการองค์การจัดการน้ำเสีย จึงได้มอบหมายให้คณะกรรมการธรรมาภิบาล ซึ่งประกอบไปด้วยผู้แทนจากคณะกรรมการองค์การจัดการน้ำเสียที่มีความรู้และมีประสบการณ์ในการบริหารจัดการองค์กรตามหลักธรรมาภิบาล มีความเป็นอิสระและเป็นกลาง สามารถใช้ดุลยพินิจในการปฏิบัติหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมาย เพื่อพิจารณาให้ความเห็นกับคณะกรรมการองค์การจัดการน้ำเสีย กรณีที่มีความขัดแย้งทางผลประโยชน์เกิดขึ้นในองค์กร โดยในปี 2558 ไม่พบกรณีที่มีความขัดแย้งทางผลประโยชน์

The Wastewater Management Authority's Conflict of Interest Prevention

The Wastewater Management Authority understands the importance of complying with the Corporate Governance principle, where tasks must be undertaken with transparency and fairness. Additionally, the staff must operate honestly and thoroughly, with a focus on the public interests. The Wastewater Management Authority developed a governing policy on conflict of interest (COI), which has become one of the organization's key morals with which the committee, the executives, and staff must strictly comply in order to establish the Wastewater Management Authority as a credible organization for all stakeholders involved.

Therefore, the Wastewater Management Authority committee assigned the good governance subcommittee, which comprised of representatives from the Wastewater Management Authority committee with knowledge and experience on managing organizations under the good governance principle. The subcommittee is independent and neutral, and can exercise judgment in their roles as advisors to the Wastewater Management Authority when there are incidents of conflict of interest. In 2015, there were no conflict of interest cases.

รายงานผลการดำเนินงานของคณะกรรมการตรวจสอบ องค์การจัดการน้ำเสีย ประจำปีงบประมาณ 2559

คณะกรรมการตรวจสอบ ขององค์การจัดการน้ำเสีย ได้รับการแต่งตั้งจากคณะกรรมการองค์การจัดการน้ำเสีย ตามคำสั่งคณะกรรมการองค์การจัดการน้ำเสียที่ 16/2558 เมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2558 ประกอบด้วย

- | | | |
|------------------|--------------|-------------------|
| 1. นายบุญชู | ประสพกิจถาวร | เป็นประธานกรรมการ |
| 2. นายวิวัฒน์ชัย | รัตนะรัต | เป็นกรรมการ |
| 3. นายสมชาย | มนต์บุรินทร์ | เป็นกรรมการ |

โดยมีผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบภายในทำหน้าที่เป็นเลขานุการ

ในปีงบประมาณ 2559 คณะกรรมการตรวจสอบ ได้มีการประชุม 9 ครั้ง คือ

- ครั้งที่ 6/2558 เมื่อวันศุกร์ที่ 18 ธันวาคม พ.ศ. 2558
- ครั้งที่ 1/2559 เมื่อวันศุกร์ที่ 15 มกราคม พ.ศ. 2559
- ครั้งที่ 2/2559 เมื่อวันพุธที่ 2 มีนาคม พ.ศ. 2559
- ครั้งที่ 3/2559 เมื่อวันพฤหัสบดีที่ 12 พฤษภาคม พ.ศ. 2559
- ครั้งที่ 4/2559 เมื่อวันจันทร์ที่ 6 มิถุนายน พ.ศ. 2559
- ครั้งที่ 5/2559 เมื่อวันพุธที่ 13 กรกฎาคม พ.ศ. 2559
- ครั้งที่ 6/2559 เมื่อวันพุธที่ 10 สิงหาคม พ.ศ. 2559
- ครั้งที่ 7/2559 เมื่อวันพฤหัสบดีที่ 8 กันยายน พ.ศ. 2559
- ครั้งที่ 8/2559 เมื่อวันพฤหัสบดีที่ 29 กันยายน พ.ศ. 2559

คณะกรรมการตรวจสอบ ได้ปฏิบัติหน้าที่ความรับผิดชอบตามขอบเขตหน้าที่ ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการองค์การจัดการน้ำเสีย และตามกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบ คู่มือปฏิบัติงานของคณะกรรมการตรวจสอบ ภายในรัฐวิสาหกิจ กระทรวงการคลัง โดยได้พิจารณาเรื่องราวต่างๆ มีสาระสำคัญสรุปได้ดังนี้

1. ประชุมหารือร่วมกันระหว่างคณะกรรมการตรวจสอบ กับ สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน (สตง.) และคณะกรรมการตรวจสอบ กับ ผู้บริหารระดับสูง เพื่อให้มั่นใจว่ารายงานทางการเงินขององค์การจัดการน้ำเสียได้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานบัญชี มีการเปิดเผยข้อมูลอย่างเพียงพอครบถ้วน และน่าเชื่อถือได้ รวมทั้งพิจารณาผลการสอบทานทางด้านการรับเงินของสำนักตรวจสอบภายใน เพื่อให้ทราบว่าได้มีการดำเนินการเป็นไปตามข้อบังคับขององค์การจัดการน้ำเสีย

2. สอบทานความเพียงพอของระบบควบคุมภายใน เพื่อให้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่ามีการบริหารจัดการให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้อย่างต่อเนื่อง รวมทั้งมีการวางระบบการควบคุมภายในและกิจกรรมควบคุมความเสี่ยงที่เหมาะสม

3. สอบทานเกี่ยวกับการปฏิบัติตามประมวลจริยธรรมของผู้บริหารและพนักงานองค์การจัดการน้ำเสีย
4. สอบทานการรายงานความขัดแย้งทางผลประโยชน์ของผู้บริหารและพนักงาน องค์การจัดการน้ำเสีย
5. สอบทานรายงานทางการเงิน บัญชี งบประมาณ
6. สอบทานปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสียตามตัวชี้วัดของ สคร.
7. ตรวจสอบด้านการบริหารสัญญาโครงการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียขนาดเล็ก

The Audit Committee Report Of the Wastewater Management Authority for Fiscal Year 2016

The Audit Committee of the Wastewater Management Authority was appointed by the Wastewater Management Authority committee on the Notice 16/2015 of the Wastewater Management Authority committee on December 4, 2015. The committee comprises of:

- | | | |
|------------------|-----------------|-----------|
| 1. Mr. Boonchu | Prasopkijtavorn | Chairman |
| 2. Mr. Wiwatchai | Ratanarat | Committee |
| 3. Mr. Somchai | Montburinont | Committee |

The Director of the Internal Audit Office served as the secretariat.

In fiscal year 2016, the Audit Committee held nine meetings as follows:

1. No. 6/2015, Friday, December 18, 2015
2. No. 1/2016, Friday, January 15, 2016
3. No. 2/2016, Wednesday, March 2, 2016
4. No. 3/2016, Thursday, May 12, 2016
5. No. 4/2016, Monday, June 6, 2016
6. No. 5/2016, Wednesday, July 13, 2016
7. No. 6/2016, Wednesday, August 10, 2016
8. No. 7/2016, Thursday, September 8, 2016
9. No. 8/2016, Thursday, September 29, 2016

The Audit Committee conducted its duties following the consignment from the Wastewater Management Authority and the Audit Committee charter/ the Audit Committee procedural manual of public enterprise under the Ministry of Finance which are summarized as follows:

1. Held meetings between the Audit Committee and the Office of the Auditor General of Thailand, in addition to meetings between the Audit Committee and the executives to ensure that the Wastewater Management Authority's financial report has been conducted in accordance with the Thai accounting standards, where comprehensive information was disclosed with credibility. The Committee also reviewed the results of the internal audit office to ensure that the procedure had been executed in compliance with the regulations of the Wastewater Management Authority.

2. Reviewed the adequacy of the internal control system to ensure that the management has been meeting the standards and laid out an appropriate internal control and risk management system.

3. Reviewed the conduct of the executives and staff according to the Wastewater Management Authority's ethical codes of conduct.

4. Reviewed the report on the conflict of interests of the staff and executives of the Wastewater Management Authority.

5. Reviewed the financial report, account, and budget.

6. Reviewed the quantity of wastewater entered into the wastewater treatment system according to the performance index of the State Enterprise Policy Office.

7. Reviewed the contract management of the construction of small wastewater treatment systems.

8. ตรวจสอบด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ (ตรวจสอบ Application ระบบบริหารงานบุคคล) องค์การจัดการน้ำเสีย
9. ตรวจสอบการบริหารจัดการระบบบำบัดน้ำเสียองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นระยะยาว
10. ติดตามผลการเบิกจ่ายงบประมาณ
11. ติดตามผลการดำเนินงานตามมติคณะรัฐมนตรี โครงการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียรวม เทศบาลนครอ้อมน้อย จังหวัดสมุทรสาคร
12. จ้างที่ปรึกษาเพื่อทำการประเมินคุณภาพ รวมทั้งปรับปรุงและพัฒนางานตรวจสอบภายในขององค์การจัดการน้ำเสีย
13. ทบทวนกฎบัตรของคณะกรรมการตรวจสอบให้สอดคล้องกับระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยคณะกรรมการตรวจสอบและหน่วยงานตรวจสอบภายในของรัฐวิสาหกิจ พ.ศ. 2555 และคู่มือภาคปฏิบัติงานของคณะกรรมการตรวจสอบในรัฐวิสาหกิจ ฉบับปรับปรุงปี 2555
14. ให้ความเห็นชอบคู่มือการปฏิบัติงานการตรวจสอบภายใน (ฉบับทบทวน) พ.ศ. 2559 เพื่อให้เป็นแนวทางปฏิบัติงานของสำนักตรวจสอบภายใน
15. อนุมัติแผนการตรวจสอบเชิงกลยุทธ์ระยะยาว 3 ปี (2560-2562 : ฉบับทบทวน) และแผนตรวจสอบประจำปี 2560 แผนการพัฒนาบุคลากรสำนักตรวจสอบภายใน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 และกฎบัตรสำนักตรวจสอบภายใน (ฉบับทบทวน) พ.ศ. 2559
16. กำกับดูแลติดตามผลการปฏิบัติงานของสำนักตรวจสอบภายใน
คณะกรรมการตรวจสอบ ได้ร่วมกันปฏิบัติหน้าที่อย่างเป็นอิสระจากคณะกรรมการบริหาร และผู้บริหาร องค์การจัดการน้ำเสีย รวมทั้งได้รับข้อมูลและความร่วมมือด้วยดีจากทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้อง
จากการดำเนินการตามขอบเขตอำนาจหน้าที่ คณะกรรมการตรวจสอบ มีความเห็นว่า องค์การจัดการน้ำเสียมีกระบวนการในการจัดทางการเงินอย่างถูกต้องตามควรในสาระสำคัญตามหลักการบัญชีที่รับรองโดยทั่วไป และการทำธุรกรรมรายการที่เกี่ยวข้องกันเป็นไปอย่างสมเหตุสมผลมีการเปิดเผยข้อมูล
อย่างครบถ้วนและเชื่อถือได้ มีระบบการควบคุมภายในเหมาะสม โปร่งใสมีประสิทธิภาพ ฝ่ายบริหารมีการติดตามกำกับดูแลการปฏิบัติตามกฎหมายและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องโดยไม่พบข้อบกพร่องที่เป็นสาระสำคัญ และผลการตรวจสอบภายในโดยรวมมีประสิทธิภาพ

บุญชู ประสพกิจถาวร

(นายบุญชู ประสพกิจถาวร)
ประธานกรรมการตรวจสอบ

8. Reviewed information technology resources (human resources application) of the Wastewater Management Authority.

9. Provided long-term review and monitoring for management of local administrations' wastewater treatment systems.

10. Monitored the budget spending result.

11. Monitored the operating result following the Cabinet's resolution on the construction of Omnoi Municipality's collective wastewater treatment system in Samut Sakhon.

12. Procured a consultant for evaluation and improvement of the Wastewater Management Authority's internal audit procedure.

13. Reviewed the charter of the Audit Committee to ensure its consistency with the regulations of the Ministry of Finance on the Audit Committee and Internal Control of State-owned Enterprises B.E. 2555 (2012) and the Handbook on the Conduct of State-owned Enterprise Audit Committee, revised B.E. 2555 (2012).

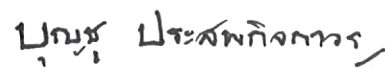
14. Approved the 2016 Handbook on the Audit Committee Code of Conduct (revised) as a guideline for the internal audit office.

15. Approved the 3-year Strategy Review Plan (2017-2019: revised), 2017 Audit Plan, Internal Audit Office Human Resources Development Plan fiscal year 2017, and the Internal Audit Office Charter (revised), 2016.

16. Monitored the operation of the Internal Audit Office

The Audit Committee operated independently from the executives and the committees of the Wastewater Management Authority and was well cooperated and assisted by the relevant parties.

From the operation under the assigned tasks, the Audit Committee is of the view that the Wastewater Management Authority had the correct process in place for development of the financial budget, according to the generally accepted accounting principles. The related financial transaction had been conducted fairly, with credibility and transparency. The Wastewater Management Authority had an appropriate, transparent, and effective internal control system and the executives had monitoring mechanisms that conform with relevant laws and regulations. No meaningful errors were found and the result of the internal audit was satisfactory overall.



(Mr. Boonchu Prasopkijtavorn)
Chairman of the Audit Committee

รายงานของผู้สอบบัญชีและงบการเงิน
องค์การจัดการน้ำเสีย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2559

Auditor's Report and the Financial Statement
of the Wastewater Management Authority
For the year ending September 30, 2016



รายงานของผู้สอบบัญชี

เสนอ คณะกรรมการองค์การจํานวนน้ำเสีย

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้ตรวจสอบงบการเงินขององค์การจํานวนน้ำเสีย ซึ่งประกอบด้วยงบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 30 กันยายน 2559 และงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น และงบกระแสเงินสด สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน รวมถึงหมายเหตุสรุบบัญชีที่สำคัญและหมายเหตุเรื่องอื่นๆ

ความรับผิดชอบของผู้บริหารต่องบการเงิน

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนองบการเงินเหล่านี้โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชี

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินเป็นผู้รับผิดชอบในการแสดงความเห็นต่องบการเงินดังกล่าวจากผลการตรวจสอบของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้ปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีซึ่งกำหนดให้สำนักงานการตรวจสอบเงินแผ่นดินปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านจรรยาบรรณรวมถึงวางแผนและปฏิบัติตามตรวจสอบเพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

การตรวจสอบรวมถึงการใช้วิธีการตรวจสอบเพื่อให้ได้มาซึ่งหลักฐานการสอบบัญชีเกี่ยวกับจำนวนเงินและการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงิน วิธีการตรวจสอบที่เลือกใช้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้สอบบัญชีซึ่งรวมถึงการประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญของงบการเงินไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ในการประเมินความเสี่ยงดังกล่าว ผู้สอบบัญชีพิจารณาการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำและนำเสนองบการเงินโดยถูกต้องตามที่ควรของกิจการ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของกิจการ การตรวจสอบรวมถึงการประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีที่จัดทำขึ้นโดยผู้บริหาร รวมทั้งการประเมินการนำเสนองบการเงินโดยรวม

๐๕



Auditor's Report

Proposal to Board of Directors

Office of the Auditor General has conducted a financial audit on the Wastewater Management Authority's financial statement, which consists of a financial statement as of September 30, 2016, a statement of net income and a statement of cash flow as of the same year-end, as well as footnotes summarizing important accounting policies and other matters.

Responsibility of Executives toward the Financial Statement

Executives are held responsible for the production and proposal of a financial statement by ensuring its conformity with financial reporting standards and for the internal control in order to enable the financial report to be conducted transparently without details which are contradictory to facts regardless of corruption or errors.

Auditors' Responsibility

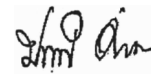
Office of the Auditor General is responsible for commentary toward the aforementioned financial statement by referring to the audit report made by Office of the Auditor General. Office of the Auditor General performs its auditing by following auditing standards which require Office of the Auditor General to conform to ethical principles, plan and work to provide the confidence that the financial statement is conducted without details that are contradictory to important facts.

To obtain audit evidence including the sum of money and financial statement disclosure, the use of the auditing process depends on the auditor's discretion, which comprises of risk assessment when presenting details which are contradictory to facts that contribute to a significant part of the financial statement regardless of whether or not it is caused by corruption or errors. With the following risk assessment, the auditor takes the subject of internal control regarding the production and proposal of the financial statement into account in order to design appropriate auditing method, not for the purpose of providing comment on the efficiency of internal control. The auditing process includes assessment of the appropriateness of the accounting standards used by executives, the rationale of accounting estimates made by executives, and evaluation of overall financial report presentation.

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้รับ เพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน

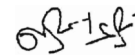
ความเห็น

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินเห็นว่า งบการเงินข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงินขององค์การจํานวนน้ำเสีย ณ วันที่ 30 กันยายน 2559 และผลการดำเนินงาน และกระแสเงินสด สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญ ตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน



(นางสาวปริญา อัญชันภาติ)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบการเงินที่ 11



(นางสาวศรีอำพร เสรีวัฒนา)

ผู้อำนวยการกลุ่ม

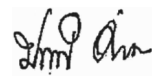
สำนักงานตรวจเงินแผ่นดิน

วันที่ 4 พฤษภาคม 2560

Office of the Auditor General believed that the audit evidence provided to the Office of Auditor General is sufficient and appropriate for the purpose of setting guidelines in providing comments from the Office of the Auditor General.

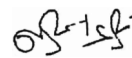
Comments

Office of the Auditor General considered that the above financial statement legally presents the Wastewater Management Authority's financial statement as of September 30, 2016, performance, and a statement of cash flow as of the same year-end in compliance with financial reporting standards.



(Ms.Parinda Anchanpathi)

Director Financial Audit Office No.11



(Ms. Sriumporn Seriwattana)

Group Director

องค์การจัดการน้ำเสีย
งบแสดงฐานะการเงิน
ณ วันที่ 30 กันยายน 2559

		หน่วย : บาท	
	หมายเหตุ	2559	2558
สินทรัพย์			
สินทรัพย์หมุนเวียน			
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	4.1	79,254,287.87	35,460,677.78
เงินลงทุนชั่วคราว	4.2	112,141,837.80	87,690,275.41
ลูกหนี้กรรมสรรพากร		7,432,511.12	9,683,878.96
วัสดุคงเหลือ – สุทธิ	4.3	77,116.26	378,704.68
รายได้ค้างรับ	4.4	9,756,051.48	8,311,224.73
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	4.5	16,420,645.96	34,851,484.88
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		225,082,450.49	176,376,246.44
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน			
เงินประกันการใช้สินทรัพย์		1,130,235.00	1,128,395.00
อาคารและอุปกรณ์ – สุทธิ	4.6	223,811,649.97	86,066,145.94
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน – สุทธิ	4.7	5,789,903.99	3,664,449.97
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		230,731,788.96	90,858,990.91
รวมสินทรัพย์		455,814,239.45	267,235,237.35
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น			
หนี้สินหมุนเวียน			
เจ้าหนี้ใบสำคัญจ่าย		54,605,664.59	11,721,215.84
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย		6,232,182.43	8,886,019.32
เงินค้ำประกัน		13,008,256.95	4,350,159.11
หนี้สินหมุนเวียนอื่น		651,625.67	207,962.05
รวมหนี้สินหมุนเวียน		74,497,729.64	25,165,356.32
หนี้สินไม่หมุนเวียน			
เจ้าหนี้เงินประกันตัวพนักงาน		40,500.00	53,500.00
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	4.8	13,685,959.00	14,179,570.00
รายได้รอการรับรู้	4.9	239,474,843.14	118,268,042.09
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		253,201,302.14	132,501,112.09
รวมหนี้สิน		327,699,031.78	157,666,468.41
ส่วนของผู้ถือหุ้น			
กำไรสะสม		128,115,207.67	109,568,768.94
รวมส่วนทุน		128,115,207.67	109,568,768.94
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น		455,814,239.45	267,235,237.35

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



(นายชีระ วงศ์บูรณ์)

รองผู้อำนวยการวิชาการและแผน รักษาการแทน
ผู้อำนวยการองค์การจัดการน้ำเสีย



(นางทรรษา พันธุ์พิมานมาศ)

รองผู้อำนวยการบริหาร

๗๕

Wastewater Management Authority
Statement of Financial Position
As of 30th September 2016

Unit : Baht

	Remarks	2016	2015
Assets			
Current Assets			
Cash and Cash Equivalents	4.1	79,254,287.87	35,460,677.78
Temporary Investment	4.2	112,141,837.80	87,690,275.41
Tax receivables		7,432,511.12	9,683,878.96
Inventory – Net	4.3	77,116.26	378,704.68
Accrued Revenue	4.4	9,756,051.48	8,311,224.73
Other Current Assets	4.5	16,420,645.96	34,851,484.88
Total Current Assets		225,082,450.49	176,376,246.44
Non-Current Assets			
Guarantees on Assets		1,130,235.00	1,128,395.00
Building and Equipment – Net	4.6	223,811,649.97	86,066,145.94
Intangible Assets - net	4.7	5,789,903.99	3,664,449.97
Total Non-Current Assets		230,731,788.96	90,858,990.91
Total Assets		455,814,239.45	267,235,237.35
Liabilities and Owner's Equity			
Current Liabilities			
Accounts Payable Voucher		54,605,664.59	11,721,215.84
Accrued Expenses		6,232,182.43	8,886,019.32
Guarantees		13,008,256.95	4,350,159.11
Others Current Liabilities		651,625.67	207,962.05
Total Current Liabilities		74,497,729.64	25,165,356.32
Non-Current Liabilities			
Accounts Payable for Employment		40,500.00	53,500.00
Guarantee			
Employee Benefits Liability	4.8	13,685,959.00	14,179,570.00
Deferred Income	4.9	239,474,843.14	118,268,042.09
Total Non-Current Liabilities		253,201,302.14	132,501,112.09
Total Liabilities		327,699,031.78	157,666,468.41
Owner's Equity			
Accumulated Profit		128,115,207.67	109,568,768.94
Total Owner's Equity		128,115,207.67	109,568,768.94
Total Liabilities and Owner's Equity		455,814,239.45	267,235,237.35

The Footnotes on Financial Statement are considered an integral part of the financial statement.



(Mr. Chira Wongburana)

Deputy Director General for Technical and Planning and
Acting Director General of the Wastewater Management Authority



(Ms. Hansa Panpimanmas)

Deputy Director General for Administration

องค์การจัดการน้ำเสีย
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2559

		หน่วย : บาท	
		2559	2558
รายได้			
เงินอุดหนุนจากรัฐบาล	4.10	315,342,720.31	166,990,186.25
รายได้จากการดำเนินงาน	4.11	34,671,057.51	16,623,956.22
รายได้ดอกเบี้ย		2,137,760.22	2,402,441.70
กำไรจากการจำหน่ายสินทรัพย์		6,827.41	5,946.27
รายได้อื่น		414,120.72	273,766.94
รวมรายได้		352,572,486.17	186,296,297.38
ค่าใช้จ่าย			
ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน (รายละเอียด 1)		82,289,886.63	77,622,059.12
ค่าใช้จ่ายอื่นที่ไม่เกี่ยวกับการดำเนินงาน (รายละเอียด 2)	4.12	26,640,300.00	4,558,400.00
ค่าใช้จ่ายโครงการบำบัดน้ำเสีย (รายละเอียด 3)	4.13	225,095,860.81	90,380,359.54
รวมค่าใช้จ่าย		334,026,047.44	172,560,818.66
กำไรสำหรับปี		18,546,438.73	13,735,478.72
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น		-	-
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		18,546,438.73	13,735,478.72

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

๐๕

Wastewater Management Authority
Statement of Comprehensive Income
For the year ending 30th September 2016

		Unit : Baht	
		2016	2015
Revenues			
Government Subsidy	4.10	315,342,720.31	166,990,186.25
Operating Revenue	4.11	34,671,057.51	16,623,956.22
Interest Revenue		2,137,760.22	2,402,441.70
Revenue from Asset Sale		6,827.41	5,946.27
Other Revenues		414,120.72	273,766.94
Total Revenues		352,572,486.17	186,296,297.38
Expenses			
Operating Expense (Detail 1)		82,289,886.63	77,622,059.12
Non-operating Expense (Detail 2)	4.12	26,640,300.00	4,558,400.00
Wastewater Treatment Projects Expense (Detail 3)	4.13	225,095,860.81	90,380,359.54
Total Expenses		334,026,047.44	172,560,818.66
Profits for the Year		18,546,438.73	13,735,478.72
Other Net Profits (Loss)		-	-
Net Profits for the Year		18,546,438.73	13,735,478.72

The Footnotes on Financial Statement are considered an integral part of the financial statement.

๐๕

องค์การจัดการน้ำเสีย
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้เจ้าของ
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2559

หน่วย : บาท

หมายเหตุ	กำไรสะสม
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2557	97,222,352.14
รายการปรับปรุง	(1,389,061.92)
ยอดคงเหลือหลังปรับปรุง	95,833,290.22
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	13,735,478.72
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 กันยายน 2558	109,568,768.94
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2558	109,568,768.94
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	18,546,438.73
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 กันยายน 2559	128,115,207.67

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของการงบการเงินนี้



Wastewater Management Authority
Statement of Changes in Owner's Equity
For the year ending 30th September 2016

Unit : Baht

Remarks	Accumulated Profit
Balance as of 1st October 2014	97,222,352.14
Adjusted Entry	(1,389,061.92)
Balance after Adjustment	95,833,290.22
Total Comprehensive Revenue	13,735,478.72
Balance as of 30 th September 2015	109,568,768.94
Balance as of 1 st October 2015	109,568,768.94
Total Comprehensive Revenue	18,546,438.73
Balance as of 30 th September 2016	128,115,207.67

The Footnotes on Financial Statement are considered an integral part of the financial statement.



องค์การจัดการน้ำเสีย
งบกระแสเงินสด
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2559

	หน่วย : บาท	
	2559	2558
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน		
กำไรสำหรับปี	18,546,438.73	13,735,478.72
รายการปรับกระทบกำไรสำหรับปีเป็นเงินสดรับ (จ่าย) สุทธิ		
จากกิจกรรมดำเนินงาน		
วัสดุเสื่อมสภาพ	-	60,841.00
ค่าเสื่อมราคา	12,062,784.72	6,363,415.83
ค่าตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	1,123,006.48	461,088.79
ประมาณการผลประโยชน์พนักงาน	1,495,789.00	1,801,054.00
กำไรจากการจำหน่ายทรัพย์สิน	(6,827.41)	(5,946.27)
ดอกเบี้ยรับ	(2,137,760.22)	(2,402,441.70)
กำไรจากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์		
และหนี้สินดำเนินงาน	31,083,431.30	20,013,490.37
การเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์ดำเนินงาน (เพิ่มขึ้น) ลดลง		
ลูกหนี้การค้า	-	1,746,425.00
ลูกหนี้กรมสรรพากร	2,251,367.84	(453,237.51)
วัสดุคงเหลือ	301,588.42	(319,553.62)
รายได้ค้างรับ	(1,445,890.42)	(1,288,073.87)
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	18,430,838.92	(29,897,362.88)
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	(1,840.00)	(1,460.00)
การเปลี่ยนแปลงในหนี้สินดำเนินงาน เพิ่มขึ้น (ลดลง)		
เจ้าหนี้ใบสำคัญจ่าย	42,884,448.75	4,724,802.88
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	(2,653,836.89)	5,893,521.22
เงินค้ำประกัน	8,658,097.84	(147,060.49)
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	443,663.62	(404,489.19)
หนี้สินไม่หมุนเวียน	(13,000.00)	(1,000.00)
รายได้รอการรับรู้	121,206,801.05	49,057,411.57
เงินสดได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน	221,145,670.43	48,923,413.48
จ่ายผลประโยชน์พนักงานเกษียณ	(1,989,400.00)	(1,558,400.00)
เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน	219,156,270.43	47,365,013.48
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน		
เงินสดรับจากการขายสินทรัพย์	6,844.41	5,953.27
เงินสดจ่ายซื้อสินทรัพย์	(149,808,305.75)	(25,964,558.30)
เงินสดจ่ายซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(3,248,460.50)	(3,037,000.00)
เงินลงทุนชั่วคราวเพิ่มขึ้นสุทธิ	(24,451,562.39)	(3,055,396.73)
รับดอกเบี้ยจากเงินลงทุน	2,138,823.89	2,433,802.95
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน	(175,362,660.34)	(29,617,198.81)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ	43,793,610.09	17,747,814.67
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นปี	35,460,677.78	17,712,863.11
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันสิ้นปี	79,254,287.87	35,460,677.78

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

๐๕

Wastewater Management Authority
Statement of Cash Flow
For the year ending 30th September 2016

	Unit : Baht	
	2016	2015
Cash Flow from Operating Activities		
Income for the Year	18,546,438.73	13,735,478.72
Adjustments to reconcile net income for the year to net cash provided by (paid to) Operating Activities		
Material Degeneration	-	60,841.00
Depreciation and Amortization	12,062,784.72	6,363,415.83
Intangible Assets Amortization	1,123,006.48	461,088.79
Estimated Employee Benefit	1,495,789.00	1,801,054.00
Gain on Sale of Assets	(6,827.41)	(5,946.27)
Accrued Interests	(2,137,760.22)	(2,402,441.70)
Profits from Operation before Changes in Operating Assets and Liabilities	31,083,431.30	20,013,490.37
Changes on Increase (Decrease) in Assets		
Account Receivable	-	1,746,425.00
Tax Receivables	2,251,367.84	(453,237.51)
Inventories	301,588.42	(319,553.62)
Accrued Revenue	(1,445,890.42)	(1,288,073.87)
Other Current Asset	18,430,838.92	(29,897,362.88)
Other Non-current Assets	(1,840.00)	(1,460.00)
Changes on Increase (Decrease) in Liabilities		
Accounts Payable Vouchers	42,884,448.75	4,724,802.88
Accrued Expenses	(2,653,836.89)	5,893,521.22
Payment Guarantee	8,658,097.84	(147,060.49)
Other Current Liabilities	443,663.62	(404,489.19)
Non-current Liabilities	(13,000.00)	(1,000.00)
Accrued Revenue	121,206,801.05	49,057,411.57
Cash from Operating Activities	221,145,670.43	48,923,413.48
Employee retirement benefits	(1,989,400.00)	(1,558,400.00)
Net Cash from Operating Activities	219,156,270.43	47,365,013.48
Cash Flow from Investment Activities		
Cash from Sale of Assets	6,844.41	5,953.27
Cash used in Purchase of Assets	(149,808,305.75)	(25,964,558.30)
Cash used in Purchase of Intangible Assets	(3,248,460.50)	(3,037,000.00)
Increased Temporary Investment	(24,451,562.39)	(3,055,396.73)
Interest Received from Investment	2,138,823.89	2,433,802.95
Net Cash Provided by (Used in) Investing Activities	(175,362,660.34)	(29,617,198.81)
Net Increase (Decrease) in Cash and Cash Equivalents	43,793,610.09	17,747,814.67
Cash and Cash Equivalents at Beginning of Year	35,460,677.78	17,712,863.11
Cash and Cash Equivalents at End of Year	79,254,287.87	35,460,677.78

The Footnotes on Financial Statement are considered an integral part of the financial statement.

องค์การจัดการน้ำเสีย
รายละเอียดค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2559

รายละเอียด 1

หน่วย : บาท

	2559	2558
เงินเดือนและผลประโยชน์ตอบแทน	38,828,337.52	37,589,392.06
ค่าสวัสดิการ	4,962,213.41	6,111,499.00
ค่าอบรมสัมมนา	1,795,425.80	1,507,491.55
ค่าเบี้ยประชุม	3,219,988.72	2,612,777.15
ค่ารับรองประจำตำแหน่ง	2,120.00	22,283.00
โบนัส	1,463,267.23	2,226,987.55
ค่าใช้จ่ายในการติดต่อสื่อสาร	6,116,750.96	5,465,873.12
ค่าใช้จ่ายสำนักงาน	1,619,867.92	1,382,942.38
ค่าโฆษณาและประชาสัมพันธ์	2,503,909.20	1,114,858.65
ค่าซ่อมแซมบำรุงรักษา	150,737.85	747,698.09
ค่าใช้จ่ายสาธารณูปโภค	1,551,539.20	1,391,024.73
ค่าวัสดุ	1,018,113.04	767,482.31
เงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ	3,355,237.82	3,157,663.88
ค่าครุภัณฑ์	2,010,011.05	508,162.65
ค่าใช้จ่ายอื่น	47,389.65	893,825.36
ค่าเช่าสำนักงาน	10,745,700.00	9,784,908.00
ค่าเสื่อมราคา	280,481.78	75,046.85
ค่าตัดจำหน่าย	1,123,006.48	461,088.79
ผลประโยชน์พนักงานหลังออกจากงาน	1,495,789.00	1,801,054.00
รวมค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน	<u>82,289,886.63</u>	<u>77,622,059.12</u>

๗๕

Wastewater Management Authority

Details 1

Details of Operating Expenses

For the year ending 30th September 2016

Unit : Baht

	2016	2015
Salary and Benefits	38,828,337.52	37,589,392.06
Welfare	4,962,213.41	6,111,499.00
Seminar Fees	1,795,425.80	1,507,491.55
Meeting Allowance	3,219,988.72	2,612,777.15
Position Allowance	2,120.00	22,283.00
Bonus	1,463,267.23	2,226,987.55
Communication Expenses	6,116,750.96	5,465,873.12
Office Expenses	1,619,867.92	1,382,942.38
Advertising and Public Relations	2,503,909.20	1,114,858.65
Maintenance	150,737.85	747,698.09
Utility Expenses	1,551,539.20	1,391,024.73
Materials	1,018,113.04	767,482.31
Provident Fund	3,355,237.82	3,157,663.88
Durable Articles Expenses	2,010,011.05	508,162.65
Other Expenses	47,389.65	893,825.36
Office Space Rental	10,745,700.00	9,784,908.00
Depreciation	280,481.78	75,046.85
Amortization	1,123,006.48	461,088.79
Employee Resignation Benefits	1,495,789.00	1,801,054.00
Total Operating Expenses	82,289,886.63	77,622,059.12

๐๕

รายละเอียด 2

องค์การจัดการน้ำเสีย
รายละเอียดค่าใช้จ่ายอื่นที่ไม่เกี่ยวกับการดำเนินงาน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2559

	หน่วย : บาท	
	2559	2558
ค่าว่าจ้างที่ปรึกษา	25,534,400.00	3,565,000.00
ค่าประเมินผล	730,900.00	730,900.00
ค่าสอบบัญชี	375,000.00	262,500.00
รวมค่าใช้จ่ายอื่นที่ไม่เกี่ยวกับการดำเนินงาน	<u>26,640,300.00</u>	<u>4,558,400.00</u>

๐๕

Details 2

Wastewater Management Authority
Details of Non-operating Expenses
For the year ending 30th September 2016

	Unit : Baht	
	2016	2015
Consultant Hiring Fees	25,534,400.00	3,565,000.00
Assessment Fees	730,900.00	730,900.00
Audit Fees	375,000.00	262,500.00
Total Non-operating Expenses	<u>26,640,300.00</u>	<u>4,558,400.00</u>

๐๕

องค์การนิคมอุตสาหกรรม

รายละเอียด 3

รายละเอียดค่าใช้จ่ายโครงการบำบัดน้ำเสีย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2559

หน่วย : บาท

	2559	2558
ค่าใช้จ่ายดำเนินงานเชิงสังคม (โรงบำบัด)		
ค่าจ้างซ่อมและปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสีย (Rehab)	142,821,543.00	23,874,058.17
ค่าใช้จ่ายดำเนินงานจากงานก่อสร้าง	3,700,647.12	1,230,580.29
ค่าครุภัณฑ์	300,049.30	183,091.00
ค่าซ่อมแซมบำรุงรักษา	4,732,792.43	7,213,258.69
ค่าใช้จ่ายสาธารณูปโภค	13,642,997.05	13,015,441.89
ค่าวัสดุ	334,577.08	198,801.84
ค่าจ้างเหมาและบริการ	1,594,077.41	1,318,953.10
ค่าเสื่อมราคา	10,478,025.12	5,259,987.49
ค่าใช้จ่ายดำเนินงานเชิงสังคม (สำนักงานสาขา)		
เงินเดือนและผลประโยชน์ตอบแทน	13,101,204.50	10,821,909.58
สวัสดิการ	733,309.97	711,594.75
ค่าอบรมสัมมนา	-	9,960.00
โบนัส	484,245.53	514,539.67
ค่าใช้จ่ายในการเดินทางชั่วคราว/ประจำ	2,711,390.69	3,005,505.82
ค่าใช้จ่ายกองทุน	1,156,259.66	934,379.10
ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับลูกจ้างสาขา/โครงการ	16,238,594.81	12,629,987.75
ค่าใช้จ่ายสำนักงาน	8,521,130.94	5,813,849.98
ค่าซ่อมแซมบำรุงรักษา	477,162.50	718,144.22
ค่าใช้จ่ายสาธารณูปโภค	570,240.38	534,056.64
ค่าวัสดุ	1,350,607.63	1,266,278.19
ค่าใช้จ่ายอื่น	64,332.50	96,779.88
ค่าเสื่อมราคา	1,304,277.82	1,028,381.49
รวมค่าใช้จ่ายดำเนินงานเชิงสังคม	224,317,465.44	90,379,539.54
ค่าใช้จ่ายดำเนินงานเชิงพาณิชย์		
ค่าใช้จ่ายสำนักงาน	-	820.00
รวมค่าใช้จ่ายดำเนินงานเชิงพาณิชย์	-	820.00
ค่าใช้จ่ายดำเนินงานศูนย์เรียนรู้ (โรงบำบัด)		
ค่าใช้จ่ายดำเนินงานจากการก่อสร้าง	3,310.50	-
ค่าครุภัณฑ์	12,572.50	-
ค่าซ่อมแซมบำรุงรักษา	24,963.22	-
ค่าวัสดุ	22,756.00	-
ค่าจ้างเหมาและบริการ	18,386.00	-
ค่าใช้จ่ายดำเนินงานศูนย์เรียนรู้ (สำนักงานสาขา)		
ค่าใช้จ่ายในการเดินทางชั่วคราว/ประจำ	4,261.00	-
ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับลูกจ้างสาขา/โครงการ	115,260.00	-
ค่าใช้จ่ายสำนักงาน	436,624.20	-
ค่าซ่อมแซมบำรุงรักษา	93,003.65	-
ค่าวัสดุ	45,910.30	-
ค่าใช้จ่ายอื่น	1,348.00	-
รวมค่าใช้จ่ายดำเนินงานศูนย์เรียนรู้	778,395.37	-
รวมค่าใช้จ่ายโครงการบำบัดน้ำเสีย	225,095,860.81	90,380,359.54

Wastewater Management Authority
Details of Wastewater Treatment Project Expenses
For the year ending 30th September 2016

Details 3

	Unit : Baht	
	2016	2015
Social Operational Expenses (Wastewater Treatment Plant)		
Repair and Rehabilitation of Wastewater System (Rehab)	142,821,543.00	23,874,058.17
Operating Expenses from Constructions	3,700,647.12	1,230,580.29
Durable Articles Expenses	300,049.30	183,091.00
Repairs and Maintenance	4,732,792.43	7,213,258.69
Utility Expenses	13,642,997.05	13,015,441.89
Materials	334,577.08	198,801.84
Contracts and Services	1,594,077.41	1,318,953.10
Depreciation	10,478,025.12	5,259,987.49
Social Operational Expenses (Office Branches)		
Salary and Remuneration	13,101,204.50	10,821,909.58
Welfare	733,309.97	711,594.75
Seminar Fees	-	9,960.00
Bonus	484,245.53	514,539.67
Temporary/ Regular Travelling Expenses	2,711,390.69	3,005,505.82
Fund Expenses	1,156,259.66	934,379.10
Employee/ Project Expenses	16,238,594.81	12,629,987.75
Office Expenses	8,521,130.94	5,813,849.98
Repair and Maintenance	477,162.50	718,144.22
Utility Expenses	570,240.38	534,056.64
Materials	1,350,607.63	1,266,278.19
Other Expenses	64,332.50	96,779.88
Depreciation	1,304,277.82	1,028,381.49
Total Social Operational Expenses	224,317,465.44	90,379,539.54
Commercial Operational Expenses		
Office Expenses	-	820.00
Wastewater Treatment Project Expenses	-	820.00
Learning Center Operational Expenses (Treatment Plant)		
Operating Expenses from Constructions	3,310.50	-
Durable Articles Expenses	12,572.50	-
Repairs and Maintenance	24,963.22	-
Materials	22,756.00	-
Other Expenses	18,386.00	-
Learning Center Operational Expenses (Office Branches)		
Temporary/ Regular Travelling Expenses	4,261.00	-
Employee/ Project Expenses	115,260.00	-
Office Expenses	436,624.20	-
Repair and Maintenance	93,003.65	-
Materials	45,910.30	-
Other Expenses	1,348.00	-
Total Learning Center Operational Expenses	778,395.37	-
Total Wastewater Treatment Projects Expense	225,095,860.81	90,380,359.54

052

องค์การจํานวนน้ำเสีย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2559

1. การจัดตั้งองค์การ

องค์การจํานวนน้ำเสียจัดตั้งขึ้นตามพระราชกฤษฎีกาจัดตั้งองค์การจํานวนน้ำเสีย พ.ศ. 2538 แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2540 และแก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2548 เดิมมีวัตถุประสงค์ในการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียรวมสำหรับการบำบัดน้ำเสียภายในเขตพื้นที่จํานวนน้ำเสีย ได้แก่ กรุงเทพมหานคร นครปฐม นนทบุรี ปทุมธานี สมุทรปราการ สมุทรสาคร และพื้นที่อื่นตามที่คณะรัฐมนตรีกำหนดโดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา ต่อมาเมื่อแก้ไขเพิ่มเติมวัตถุประสงค์ให้้องค์การจํานวนน้ำเสียสามารถเข้าบริหารหรือรับจัดการเกี่ยวกับการจํานวนน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสียที่ผู้อื่นจัดให้มีขึ้นทั้งในและนอกเขตพื้นที่จํานวนน้ำเสียโดยเรียกเก็บค่าตอบแทนได้ ดังนั้นวัตถุประสงค์ในการจัดตั้งตามพระราชกฤษฎีกาจัดตั้งองค์การจํานวนน้ำเสีย (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2548 ที่แก้ไขเพิ่มเติมแล้ว คือ การจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียรวมสำหรับการบำบัดน้ำเสียภายในเขตพื้นที่จํานวนน้ำเสียและการให้บริการรับบริหารหรือจัดการระบบบำบัดน้ำเสียทั้งในและนอกเขตพื้นที่จํานวนน้ำเสียรวมทั้งบริการหรือกิจการต่อเนื่องที่เกี่ยวกับการจํานวนน้ำเสียอย่างมีประสิทธิภาพในเชิงเศรษฐกิจ

องค์การจํานวนน้ำเสียมีอำนาจกระทำการสำรวจ วางแผนปฏิบัติการออกแบบก่อสร้าง ดำเนินการ จัดการและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียและระบบบำบัดน้ำเสียรวม รวมทั้งติดตามตรวจสอบผลการดำเนินการของระบบบำบัดน้ำเสียทั้งในและนอกเขตพื้นที่จํานวนน้ำเสียและระบบบำบัดน้ำเสียรวมในเขตพื้นที่จํานวนน้ำเสีย การจัดตั้งบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัดเพื่อประกอบกิจการจํานวนน้ำเสียในเขตพื้นที่จํานวนน้ำเสีย การเข้าร่วมกิจการกับหน่วยงานอื่นไม่ว่าจะเป็นของเอกชนหรือของรัฐทั้งในและนอกราชอาณาจักรหรือกับองค์การระหว่างประเทศหรือถือหุ้นในบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัดเพื่อประโยชน์แก่กิจการอันอยู่ในวัตถุประสงค์ขององค์การจํานวนน้ำเสีย ทั้งนี้ห้ามมิให้้องค์การจํานวนน้ำเสียถือหุ้นเกินกว่าร้อยละสามสิบ

2. เกณฑ์การจัดทำและนำเสนองบการเงิน

2.1 องค์การจํานวนน้ำเสียจัดทำงบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2559 ตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินภายใต้พระราชบัญญัติการบัญชี พ.ศ. 2543 การแสดงรายการเป็นไปตามมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2557) เรื่อง การนำเสนองบการเงิน และประกาศกรมพัฒนาธุรกิจการค้า เรื่อง กำหนดรายการย่อที่ต้องมีในงบการเงิน ลงวันที่ 28 กันยายน 2554

2.2 องค์การจํานวนน้ำเสียได้นำมาตรฐานการบัญชี มาตรฐานการรายงานทางการเงิน การตีความมาตรฐานการบัญชี และการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่ตามประกาศของสภาวิชาชีพบัญชี ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2558 มาถือปฏิบัติตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2558 โดยไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่อนโยบายการบัญชีและงบการเงินของ อจน. ในงวดที่เริ่มใช้มาตรฐานดังกล่าว

2.3 มาตรฐานการบัญชี มาตรฐานการรายงานทางการเงิน การตีความมาตรฐานการบัญชี และการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่ตามประกาศของสภาวิชาชีพบัญชีที่ประกาศในราชกิจจานุเบกษาแล้วแต่ยังไม่ผลบังคับใช้

- มีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2559

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง	การนำเสนองบการเงิน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 2 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง	สินค้าคงเหลือ
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 7 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง	งบกระแสเงินสด
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 8 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง	นโยบายการบัญชี การเปลี่ยนแปลงประมาณการทางบัญชีและข้อผิดพลาด

๐๕

Wastewater Management Authority
Footnotes to the Financial Statement
For the Fiscal Year Ending 30th September 2016

1. Establishment of the Organization

Wastewater Management Authority (WMA) was founded under the Royal Decree Establishing the Wastewater Management Authority B.E. 2538, which was later amended (No.2) in B.E. 2540 and (No.3) in B.E. 2548. In accordance with the Royal Thai Government Gazette, the former objective of the Wastewater Management Authority (WMA) was to provide wastewater management areas of Bangkok Metropolitan, Nakhon Pathom, Nonthaburi, Pathum Thani, Samut Prakan, Samut Sakhon, and other areas with central wastewater treatment systems. Subsequently, the amendment of the former objective enables the Wastewater Management Authority to administer and operate wastewater treatment service for the wastewater management within and outside the wastewater management areas of responsibility by fee collection. Thus the amendment of the Royal Decree Establishing Wastewater Management Authority (No.3) in B.E. 2548 concluded that the objectives of the establishment of Wastewater Management Authority (WMA) are to set up a central wastewater treatment system within the wastewater management areas of responsibility and to economically and effectively provide any other wastewater treatment related services.

In the pursuance to these objectives, Wastewater Management Authority (WMA) was granted the right to conduct survey researches, develop operation plans, design, construct, manage and maintain wastewater treatment systems and central wastewater treatment systems, to follow up and review the operating result of the wastewater treatment operational systems within and outside the wastewater management areas of responsibility, as well as central wastewater treatment systems within the wastewater management areas. In addition, the organization also has the right to establish a limited or a public limited company in order to operate the wastewater management business in the wastewater management areas; to enter into a business partnership with private or public companies within and outside Thailand or with international organizations; to hold shares in the limited company or public limited company by which Wastewater Management Authority is obliged to own no more than 30% of its shares in each company, for the interests of the organization's business within the objective framework.

2. Criteria for the Preparation and Presentation of Financial Statements

2.1 Wastewater Management Authority preparation of financial statement ending 30th September, 2016 is prepared according to the standard of financial reporting of Accounting Act B.E. 2543 (2000), declaration made according to Accounting Standard Issue 1 (Revised 2014), on Financial Reporting and Announcement of the Department of Business Development on stipulation of abridged items requiring Financial Statement on 28 September, 2011.

2.2 Wastewater Management Authority abides according to Thai Accounting Standards, Thai Financial Reporting Standards, Thai Accounting Standards Interpretations, and Thai Financial Reporting Standards Interpretations revised according to Announcement of the Federation of Accounting Professions, effective for accounting period beginning or after January 1st, 2015, upheld on October 1st, 2015 with no significant effects on the Accounting and Financial Policy of WMA following its effective period.

2.3 Accounting Standard, Financial Reporting Standard, Accounting Standard Interpretation and the revised Financial Reporting Standards Interpretations according to the Federation of Accounting Professions as announced in the Government Gazette and has yet to be enforced.

- Effective during the accounting period beginning or after 1st January 2016

Thai Accounting Standard No. 1 (revised 2015) Presentation of Financial Statements

Thai Accounting Standard No. 2 (revised 2015) Inventories

Thai Accounting Standard No. 7 (revised 2015) Cash Flow Statements

Thai Accounting Standard No. 8 (revised 2015) Accounting Policies, Changes in Accounting
Estimates and Errors

of

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 11 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง สัญญาก่อสร้าง
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง ภาษีเงินได้
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 16 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 17 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง สัญญาเช่า
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 18 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง รายได้
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 19 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง ผลประโยชน์ของพนักงาน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 20 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง การบัญชีสำหรับเงินอุดหนุนจากรัฐบาลและการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับความช่วยเหลือจากรัฐบาล
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 21 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 23 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง ต้นทุนการกู้ยืม
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 24 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 26 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง การบัญชีและการรายงานโครงการผลประโยชน์เมื่อออกจากงาน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 27 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง งบการเงินเฉพาะกิจการ
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 28 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง เงินลงทุนในบริษัทร่วม และการร่วมค้า
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 29 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง การรายงานทางการเงินในสภาพเศรษฐกิจที่เงินเฟ้อรุนแรง
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 33 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง กำไรต่อหุ้น
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 34 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง งบการเงินระหว่างกาล
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 36 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง การด้อยค่าของสินทรัพย์
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 37 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง ประเมินการหนี้สิน หนี้สินที่อาจเกิดขึ้นและสินทรัพย์ที่อาจเกิดขึ้น
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 38 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง สินทรัพย์ไม่มีตัวตน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 40 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 41	เรื่อง เกษตรกรรม
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 2 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 3 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง การรวมธุรกิจ
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 4 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง สัญญาประกันภัย
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 5 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขายและการดำเนินงานที่ยกเลิก
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 6 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง การสำรวจและประเมินค่าแหล่งทรัพยากรแร่
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 8 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง ส่วนงานดำเนินงาน
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง งบการเงินรวม

๐๕

Thai Accounting Standard No. 10 (revised 2015)	Events after the Balance Sheet Date
Thai Accounting Standard No. 11 (revised 2015)	Construction Contracts
Thai Accounting Standard No. 12 (revised 2015)	Income Taxes
Thai Accounting Standard No. 16 (revised 2015)	Property, Plant, and Equipment
Thai Accounting Standard No. 17 (revised 2015)	Leases
Thai Accounting Standard No. 18 (revised 2015)	Revenue
Thai Accounting Standard No. 19 (revised 2015)	Employee Benefits
Thai Accounting Standard No. 20 (revised 2015)	Accounting for Government Grants and Disclosure of Government Assistance
Thai Accounting Standard No. 21 (revised 2015)	The Effects of Changes in Foreign Exchange Rates
Thai Accounting Standard No. 23 (revised 2015)	Borrowing Costs
Thai Accounting Standard No. 24 (revised 2015)	Related Party Disclosures
Thai Accounting Standard No. 26 (revised 2015)	Accounting and Reporting by Retirement Benefit Plans
Thai Accounting Standard No. 27 (revised 2015)	Consolidated and Separate Financial Statements
Thai Accounting Standard No. 28 (revised 2015)	Investments in Associates
Thai Accounting Standard No. 29 (revised 2015)	Financial Reporting in Hyperinflationary Economies
Thai Accounting Standard No. 33 (revised 2015)	Earnings per Share
Thai Accounting Standard No. 34 (revised 2015)	Interim Financial Reporting
Thai Accounting Standard No. 36 (revised 2015)	Impairment of Assets
Thai Accounting Standard No. 37 (revised 2015)	Provisions, Contingent Liabilities and Contingent Assets
Thai Accounting Standard No. 38 (revised 2015)	Intangible Assets
Thai Accounting Standard No. 40 (revised 2015)	Investment Property
Thai Accounting Standard No. 41	Agriculture
Thai Financial Reporting Standard No. 2 (revised 2015)	Share-based Payment
Thai Financial Reporting Standard No. 3 (revised 2015)	Business Combinations
Thai Financial Reporting Standard No. 4 (revised 2015)	Insurance Contract
Thai Financial Reporting Standard No. 5 (revised 2015)	Non-current Assets Held for Sale and Discontinued Operations
Thai Financial Reporting Standard No. 6 (revised 2015)	Exploration for and Evaluation of Mineral Resources
Thai Financial Reporting Standard No. 8 (revised 2015)	Operating Segment
Thai Financial Reporting Standard No. 10 (revised 2015)	Consolidated Financial Statements

012

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 11 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง	การร่วมการทำงาน
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง	การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับส่วนได้เสียในกิจการอื่น
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 13 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง	การวัดมูลค่ายุติธรรม
การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง	ความช่วยเหลือจากรัฐบาล – กรณีที่ไม่มี ความเกี่ยวข้องอย่างเฉพาะเจาะจงกับกิจกรรมดำเนินงาน
การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 15 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง	สัญญาเช่าดำเนินงาน – สิ่งจูงใจที่ให้แก่ผู้เช่า
การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 25 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง	ภาษีเงินได้ – การเปลี่ยนแปลงสถานภาพทางภาษี ของกิจการหรือของผู้ถือหุ้น
การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 27 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง	การประเมินเนื้อหาสัญญาเช่าที่สร้างขึ้นตามรูปแบบ กฎหมาย
การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 29 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง	การเปิดเผยข้อมูลของข้อตกลงสัมปทานบริการ
การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 31 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง	รายได้ – รายการแลกเปลี่ยนเกี่ยวกับบริการโฆษณา
การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 32 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง	สินทรัพย์ไม่มีตัวตน – ต้นทุนเว็บไซต์
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง	การเปลี่ยนแปลงในหนี้สินที่เกิดขึ้นจากการรื้อถอน การบูรณะ และหนี้สินที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 4 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง	การประเมินว่าข้อตกลงประกอบด้วยสัญญาเช่า หรือไม่
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 5 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง	สิทธิในส่วนได้เสียจากกองทุนการรื้อถอนการบูรณะ และการปรับปรุงสภาพแวดล้อม
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 7 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง	การปรับปรุงย้อนหลังภายใต้มาตรฐานการบัญชีฉบับ ที่ 29 (ปรับปรุง 2558) เรื่อง การรายงานทางการเงิน ในสภาพเศรษฐกิจที่เงินเฟ้อรุนแรง
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง	งบการเงินระหว่างกาลและการด้อยค่า
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง	ข้อตกลงสัมปทานบริการ
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 13 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง	โปรแกรมสิทธิพิเศษแก่ลูกค้า
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 14 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง	ข้อจำกัดสินทรัพย์ตามโครงการผลประโยชน์ ข้อกำหนดเงินทุนขั้นต่ำและปฏิสัมพันธ์ของรายการ เหล่านี้ สำหรับมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 19 (ปรับปรุง 2558) เรื่อง ผลประโยชน์ของพนักงาน



Thai Financial Reporting Standard No. 11 (revised 2015)	Joint Arrangements
Thai Financial Reporting Standard No. 12 (revised 2015)	Disclosure of Interests in Other Entities
Thai Financial Reporting Standard No. 13 (revised 2015)	Fair Value Measurement
Thai Accounting Standards Interpretation No. 10 (revised 2015)	Government Assistance - No Specific Relation to Operating Activities
Thai Accounting Standards Interpretation No. 15 (revised 2015)	Operating Leases - Incentives
Thai Accounting Standards Interpretation No. 25 (revised 2015)	Income Taxes - Changes in the Tax Status of an Entity or its Shareholders
Thai Accounting Standards Interpretation No. 27 (revised 2015)	Evaluating the Substance of Transactions Involving the Legal Form of a Lease
Thai Accounting Standards Interpretation No. 29 (revised 2015)	Service Concession Arrangements: Disclosures
Thai Accounting Standards Interpretation No. 31 (revised 2015)	Revenue - Barter Transactions Involving Advertising Services
Thai Accounting Standards Interpretation No. 32 (revised 2015)	Intangible Assets - Web Site Costs
Thai Financial Reporting Standards Interpretation No. 1 (revised 2015)	Changes in Existing Decommissioning, Restoration and Similar Liabilities
Thai Financial Reporting Standards Interpretation No. 4 (revised 2015)	Determining Whether an Arrangement Contains a Lease
Thai Financial Reporting Standards Interpretation No. 5 (revised 2015)	Rights to Interests Arising from Decommissioning, Restoration and Environmental Rehabilitation Funds
Thai Financial Reporting Standards Interpretation No. 7 (revised 2015)	Applying the Restatement Approach under TAS29 (revised 2015) - Financial Reporting in Hyperinflationary Economies
Thai Financial Reporting Standards Interpretation No. 10 (revised 2015)	Interim Financial Reporting and Impairment
Thai Financial Reporting Standards Interpretation No. 12 (revised 2015)	Service Concession Arrangements
Thai Financial Reporting Standards Interpretation No. 13 (revised 2015)	Customer Loyalty Programmes
Thai Financial Reporting Standards Interpretation No. 14	The Limit on a Defined Benefit Asset, Minimum Funding Requirements and their Interaction under TAS No. 19 (revised 2015) Employee Benefits

of

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 15 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง สัญญาสำหรับการก่อสร้างอสังหาริมทรัพย์
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 17 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง การจ่ายสินทรัพย์ที่ไม่ใช่เงินสดให้เจ้าของ
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 18 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง การโอนสินทรัพย์จากลูกค้า
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 20 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง ต้นทุนการเปิดหน้าดินในช่วงการผลิตสำหรับเหมืองผิวดิน
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 21 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง เงินที่นำส่งรัฐ

ผู้บริหารขององค์การกิจการน้ำเสียได้ประเมินและเห็นว่า มาตรฐานการบัญชี มาตรฐานการรายงานทางการเงิน การตีความมาตรฐานการบัญชี และการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่ดังกล่าวจะไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่องบการเงินของ อจน. ในงวดที่เริ่มนำมาปฏิบัติ

3. สรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

3.1 เงินอุดหนุนจากรัฐบาล

องค์การกิจการน้ำเสียได้นำมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 20 (ปรับปรุง 2552) เรื่อง การบัญชีสำหรับเงินอุดหนุนจากรัฐบาล และการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับความช่วยเหลือจากรัฐบาลมาใช้โดยมีแนวทางปฏิบัติตามหนังสือสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจที่ กค 0805.1/ว. 43 ลงวันที่ 8 มีนาคม 2556 ดังนี้

3.1.1 เงินอุดหนุนที่เกี่ยวข้องกับสินทรัพย์ บันทึกรายได้รอการรับรู้และทยอยรับรู้เป็นรายได้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จตามเกณฑ์ที่เป็นระบบและสมเหตุสมผลตลอดอายุการใช้งานของสินทรัพย์

3.1.2 เงินอุดหนุนที่เกี่ยวข้องกับรายได้ บันทึกรายได้เป็นงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จโดยแสดงเป็นรายการแยกต่างหากหรือแสดงไว้ภายใต้หมวดรายได้อื่น

3.2 การได้รับบริจาคเงินหรือสินทรัพย์

องค์การกิจการน้ำเสียได้ปฏิบัติเกี่ยวกับการได้รับบริจาคเงินหรือสินทรัพย์ โดยใช้แนวทางการปฏิบัติตามหนังสือสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจที่ กค 0805.1/ว. 43 ลงวันที่ 8 มีนาคม 2556 ดังนี้

สินทรัพย์ที่ได้รับบริจาคโดยไม่มีเงื่อนไขที่ต้องปฏิบัติตามตั้งแต่ปีงบประมาณ 2555 เป็นต้นไป ดังนี้

- สินทรัพย์ที่มีราคาทุนต่อหน่วยไม่เกิน 30,000 บาท รับรู้เป็นค่าใช้จ่ายคู่กับรายได้จากการรับบริจาค
- สินทรัพย์ที่มีราคาทุนต่อหน่วยตั้งแต่ 30,000 บาทขึ้นไป รับรู้เป็นสินทรัพย์คู่กับรายได้รอการรับรู้และทยอยรับรู้เป็นรายได้ตามจำนวนค่าเสื่อมราคาสำหรับงวดตลอดอายุการใช้งานของสินทรัพย์นั้น

3.3 อาคารและอุปกรณ์

องค์การกิจการน้ำเสียได้นำมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 16 (ปรับปรุง 2552) เรื่อง ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์มาใช้ เพื่อให้การบันทึกบัญชีที่ดิน อาคารและอุปกรณ์เป็นไปตามหลัก Component Basis โดยจะแสดงต้นทุนของสินทรัพย์แยกส่วนประกอบที่มีนัยสำคัญและมีอายุการใช้งานไม่เท่ากันตามราคาทุน ณ วันที่ได้มาหรือก่อสร้างแล้วเสร็จ ดังนี้

3.3.1 สินทรัพย์ที่มีราคาทุนต่อหน่วยไม่เกิน 30,000 บาท รับรู้เป็นค่าใช้จ่ายทั้งจำนวนในงวดที่ได้มา ส่วนสินทรัพย์ที่มีราคาทุนต่อหน่วยตั้งแต่ 30,000.00 บาทขึ้นไป รับรู้เป็นสินทรัพย์ทั้งจำนวน ตามหนังสือกระทรวงการคลังที่ กค 0511/ว 51 ลงวันที่ 3 เมษายน 2534 เรื่อง การกำหนดวงเงินขั้นต่ำสำหรับทรัพย์สินที่สามารถตัดจ่ายเป็นค่าใช้จ่ายในปีบัญชีที่ซื้อมาหมดทั้งจำนวน โดยจัดทำทะเบียนคุมสินทรัพย์ไว้เพื่อประโยชน์ด้านการควบคุม

๐๕

Thai Financial Reporting Standards Interpretation No. 15 (revised 2015)	Agreements for the Construction of Real Estate
Thai Financial Reporting Standards Interpretation No. 17 (revised 2015)	Distributions of Non-cash Assets to Owners
Thai Financial Reporting Standards Interpretation No. 18 (revised 2015)	Transfers of Assets from Customers
Thai Financial Reporting Standards Interpretation No. 20 (revised 2015)	Stripping Costs in the Production Phase of a Surface Mine
Thai Financial Reporting Standards Interpretation No. 21 (revised 2015)	Money brought to the state

After careful consideration, the executives of the Wastewater Management Authority determined that the new and revised Thai Accounting Standards, Thai Financial Reporting Standards, Thai Accounting Standards Interpretations, and Thai Financial Reporting Standards Interpretations will not affect the financial budget in the year they take effect.

3. Summary of Significant Accounting Policies

3.1 Government Subsidy

The Wastewater Management Authority has implemented Thai Accounting Standard No. 20 (Revised 2009) regarding the Accounting for Government Grants and Disclosure of Government Assistance as guided by the State Enterprise Policy Office document No. Korkor 0805.1/ W 43, dated March 8th 2013, as follows:

3.1.1 Grants related to assets are recognized as accrued revenue and accumulated as revenue earned by profit or loss under a systemized and practical framework throughout the economic life of the assets.

3.1.2 Grants related to income are considered as net income and to be reported separately or presented under another income category.

3.2 Monetary or Assets Donations

The Wastewater Management Authority's conduct on monetary or asset donations complied with the State Enterprise Policy Office document No. Korkor 0805.1/ W 43, dated March 8th 2013 as follows:

Unconditional assets donations that occurred starting in fiscal year 2012 are recorded as follows:

- Assets with value per unit not exceeding 30,000 Baht is recorded as expense and revenue from donation.

- Assets with value per unit exceeding 30,000 Baht is recorded as assets and deferred income and to be recognized gradually according to depreciation of the asset's useful life.

3.3 Property, Plant and Equipment

The Wastewater Management Authority has adopted Thai Accounting Standard No.16 (Revised 2009) regarding Property, Plants, and Equipment to ensure that the accounting for property, plant and equipment is executed in accordance with the principle of component basis by which the cost of asset is shown separately in regards to their differences in significance and economic life as of the acquired date or completed construction date which consists of as follows:

3.3.1 Assets which cost per unit was less than 30,000 Baht are to be fully recognized as expenses in the acquisition period, and assets which cost per unit exceeded 30,000 Baht are to be fully recognized as assets and registered under the fixed asset register to provide direct control over those assets according to the Ministry of Finance document Korkor 0511/ Wor.51 dated April 3rd 1991 on the minimum limit of tangible assets that can be considered expenses on wholly purchased accounts by creating a fixed assets register for control purposes.

of

3.3.2 ค่าเสื่อมราคา คำนวณจากราคาทุนของสินทรัพย์โดยวิธีเส้นตรงตามอายุการใช้หรือให้ประโยชน์โดยประมาณของสินทรัพย์ ดังนี้

อาคารสำนักงาน	20	ปี
อาคารโรงบำบัด	5 – 30	ปี
บ่อสูบ/สถานีสูบ	20 – 30	ปี
เครื่องจักรและอุปกรณ์	5 – 10	ปี
ระบบท่อรวม/ท่อส่งน้ำเสีย	5 – 10	ปี
ระบบสาธารณูปโภค	5 – 10	ปี
เครื่องมือและอุปกรณ์	5	ปี
เครื่องใช้สำนักงาน	5	ปี
ยานพาหนะ	5	ปี
งานภูมิทัศน์	5	ปี

3.3.3 งานระหว่างทำหรืองานระหว่างก่อสร้าง บันทึกบัญชีคู่กับรายได้รอการรับรู้จากงบประมาณตามราคาทุนที่ใช้ในการก่อสร้าง

3.4 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

สินทรัพย์ไม่มีตัวตน แสดงด้วยราคาทุน ณ วันที่ซื้อหรือดำเนินการแล้วเสร็จหักค่าตัดจำหน่ายสะสม ค่าตัดจำหน่ายคำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์โดยประมาณ 5 ปี

3.5 รายได้เงินงบประมาณค้างรับ

รายได้เงินงบประมาณค้างรับ เป็นรายได้จากเงินงบประมาณที่เกิดขึ้นแล้วแต่ยังไม่ได้รับเงิน จะบันทึก ณ วันสิ้นปีงบประมาณด้วยจำนวนหนี้สินที่บันทึกบัญชีตามเกณฑ์คงค้างไว้ และจะต้องเบิกเงินงบประมาณมาเพื่อจ่ายชำระหนี้

3.6 การรับรู้รายได้และค่าใช้จ่าย

การรับรู้รายได้และค่าใช้จ่าย รับรู้ตามเกณฑ์คงค้าง

3.7 เงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

องค์การการนํ้าเสียและพนักงานได้ร่วมกันจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพตามพระราชบัญญัติกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ พ.ศ. 2530 โดยใช้ชื่อว่า “กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ไทยมันคง ซึ่งจดทะเบียนแล้ว” ต่อมาเมื่อวันที่ 1 ตุลาคม 2556 ได้เปลี่ยนชื่อเป็น “กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ไทยมันคง มาสเตอร์ พูล ฟันด์ ซึ่งจดทะเบียนแล้ว” พนักงานขององค์การการนํ้าเสียที่เป็นสมาชิกจะต้องจ่ายเงินสะสมเข้ากองทุนในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ 3 – 9 ของค่าจ้างแต่ละเดือน และองค์การการนํ้าเสียจ่ายเงินสมทบเข้ากองทุนสำหรับสมาชิกแต่ละคนในอัตราร้อยละ 9 ของค่าจ้างแต่ละเดือนนับตั้งแต่เดือนที่เป็นสมาชิกตลอดอายุการทำงาน กรณีที่สมาชิกมีอายุงานเกินกว่า 20 ปีขึ้นไป องค์การการนํ้าเสียต้องจ่ายเงินสมทบเข้ากองทุนสำหรับสมาชิกในอัตราร้อยละ 10 ของค่าจ้างแต่ละเดือน และรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จประเภทค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน

3.8 ผลประโยชน์พนักงาน

องค์การการนํ้าเสียจัดให้มีโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงาน โดยผลประโยชน์ของโครงการที่พนักงานจะได้รับ คือ เงินชดเชยตามกฎหมายแรงงาน ภาระผูกพันตามข้อกำหนดซึ่งเป็นผลจากผลประโยชน์ของโครงการ คำนวณตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยโดยใช้วิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ มูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันจากโครงการกำหนดโดยการคิดลดและกระแสเงินสดที่ต้องจ่ายในอนาคตด้วยอัตราผลตอบแทนพันธบัตรรัฐบาลเป็นอัตราอ้างอิงเริ่มต้น

กำไรและขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยของโครงการจะรับรู้เป็นกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นในงวดที่เกิดรายการ

๐๕

3.3.2 Depreciation is calculated by using the straight line method depending on the economic life as follows:

Office Buildings	20	Years
Wastewater Treatment Plants	5 – 30	Years
Pumps/Stations	20 – 30	Years
Machinery and Equipment	5 - 10	Years
Centralized Wastewater Pipes/ Wastewater Pipelines	5 - 10	Years
Public Utility Systems	5 - 10	Years
Tools and Equipment	5	Years
Office Supplies	5	Years
Vehicles	5	Years
Landscape Work	5	Years

3.3.3 Work in progress is to be recorded with deferred income earned from the budget cost of construction.

3.4 Intangible Assets

Intangible assets are presented by their cost on the date of transaction or the date of final arrangement minus the accumulated amortization. The amortization is calculated by the straight line method according to the assets' useful life of approximately five years.

3.5 Accrued Budget Income

Accrued budget income is income incurred from budget that has not yet been collected. At the end of the fiscal year, the income will be recorded as the amount of unpaid debts and requisite to pay for these debts.

3.6 Revenue and Expense Recognition

Revenue and expenses are recognized under the accrual basis

3.7 Provident Funds

The Wastewater Management Authority and staff have set up provident funds pursuant with the Provident Fund Act B.E. 2530 (1987) under the name "Registered Thai Munkong Provident Fund" and subsequently on October 1st, 2013 the name was changed to "Registered Thai Munkong Master Pool Provident Fund". Wastewater Management Authority employees make contributions of a rate between 3% and 9% of monthly wage and the Wastewater Management Authority provides grant-in-aid for its provident fund members at a rate of 9% of their monthly wages from the first month of their membership throughout their working life. If the employee's length of employment exceeds 20 years, the Wastewater Management Authority is required to provide grant-in-aid at 10% of the monthly wage and recognize it as operating expenses under comprehensive income.

3.8 Employee Benefits

The Wastewater Management Authority provides post-employment benefits. The benefits include severance package according to labor laws and regulations. The defined benefit obligation is calculated according to actuarial gains and losses with projected unit credit method. The present value of the defined benefit obligation is calculated at a discount rate by which the interest cost is based on market yields on government bonds.

Actuarial gains and losses are included in other comprehensive income in the reporting period in which they occur.

Signature

3.9 โบนัสกรรมการและพนักงาน

องค์การให้น้ำเสียได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจให้อยู่ในกลุ่มรัฐวิสาหกิจประเภทที่มีวัตถุประสงค์ในการให้การส่งเสริมกิจกรรมด้านต่างๆ โดยไม่มุ่งเน้นกำไรและดำเนินการโดยได้รับเงินอุดหนุนจากรัฐบาลเป็นหลัก (กลุ่มที่ 4) ตามหนังสือสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ ที่ กค 0804.1/3570 ลงวันที่ 16 กันยายน 2557 และมีผลการประเมินผลการดำเนินงานอยู่ในเกณฑ์ได้รับการจัดสรรโบนัส องค์การให้น้ำเสียจึงได้มีการจัดสรรโบนัสกรรมการและพนักงาน โดยรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

4. ข้อมูลเพิ่มเติม

4.1 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 30 กันยายน 2559 และ 2558 ประกอบด้วย

	หน่วย : ล้านบาท	
	2559	2558
เงินสด	0.02	0.02
เงินฝากออมทรัพย์	79.19	35.39
ออมทรัพย์พิเศษ (ประกันตัวพนักงาน)	0.04	0.05
รวม	79.25	35.46

4.2 เงินลงทุนชั่วคราว

เงินลงทุนชั่วคราว ณ วันที่ 30 กันยายน 2559 และ 2558 เป็นเงินฝากประจำประเภท 12 เดือน และ 14 เดือน จำนวน 112.14 ล้านบาท อัตราดอกเบี้ยระหว่าง 1.60 % – 2.00 % และเงินฝากประจำประเภท 9 เดือน 12 เดือนและ 15 เดือน จำนวน 87.69 ล้านบาท อัตราดอกเบี้ยระหว่าง 1.90 % – 3.50 % ตามลำดับ

4.3 วัสดุคงเหลือ – สุทธิ

วัสดุคงเหลือ – สุทธิ ณ วันที่ 30 กันยายน 2559 และ 2558 มีจำนวน 0.07 ล้านบาท และ 0.38 ล้านบาท ตามลำดับ

4.4 รายได้ค้างรับ

รายได้ค้างรับ ณ วันที่ 30 กันยายน 2559 และ 2558 ประกอบด้วย

	หน่วย : ล้านบาท	
	2559	2558
เงินงบประมาณค้างรับ	0.37	1.93
เงินสมทบจากการให้บริการฯ ค้างรับ	9.22	6.21
ดอกเบี้ยค้างรับ	0.16	0.17
รวม	9.75	8.31

4.5 สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น

สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น ณ วันที่ 30 กันยายน 2559 และ 2558 ประกอบด้วย

	หน่วย : ล้านบาท	
	2559	2558
ลูกหนี้เงินยืมโดยตรง	1.60	5.02
ค่าใช้จ่ายล่วงหน้า	10.74	29.43
บัญชีพักรอการโอน	3.99	0.40
บัญชีลูกหนี้อื่น	0.09	-
รวม	16.42	34.85

3.9 Committee and Staff Bonuses

The Wastewater Management Authority was classified by the State Enterprise Policy Office as a non-profit seeking supporting enterprise that is funded primarily by the annual government budget (group 4), according to the State Enterprise Policy Office document Korkor 0805.1/3570, dated September 16th 2014. The Wastewater Management Authority was evaluated and met the criteria for bonuses. Therefore, the Wastewater Management Authority assigned bonuses to its committee and staff, as presented in the statement of comprehensive income.

4. Additional Information

4.1 Cash and Cash Equivalent

Cash and Cash Equivalent as of September 30th 2016 and 2015 comprised of:

		Unit : million Baht	
		2016	2015
Cash		0.02	0.02
Savings deposits		79.19	35.39
Special savings deposits (Employment guarantee)		0.04	0.05
Total		79.25	35.46

4.2 Temporary Investment

The temporary investment as of September 30th 2016 and 2015 were deposited at 12 months and 15 months into fixed deposit accounts, for the sum of 112.14 million Baht with interest rates between 1.60% and 2.00%. Another 87.69 million Baht was deposited at 9 months, 12 months, and 15 months into fixed deposit accounts with interest rates between 1.90% and 3.50%, respectively.

4.3 Inventory – net

Inventory – net as of September 30th 2016 and 2015 was valued at 0.07 million Baht and 0.38 million Baht respectively.

4.4 Accrued Income

Accrued income as of September 30th 2016 and 2015 comprised of:

		Unit : million Baht	
		2016	2015
Accrued budget		0.37	1.93
Grant-in-aid earned from service provisions		9.22	6.21
Accrued interest		0.16	0.17
Total		9.75	8.31

4.5 Other Current Assets

Other current assets as of September 30th 2016 and 2015 comprised of:

		Unit : million Baht	
		2016	2015
Loans receivable, advances		1.60	5.02
Prepaid expenses		10.74	29.43
Suspense account transfers		3.99	0.40
Other accounts receivable		0.09	-
Total		16.42	34.85

of

4.6 อาคารและอุปกรณ์ – สุทธิ

อาคารและอุปกรณ์ ณ วันที่ 30 กันยายน 2559 ประกอบด้วย

หน่วย : ล้านบาท

ยอดยกมา ณ วันที่ 1 ต.ค. 58	รายการเคลื่อนไหวระหว่างปี			คงเหลือ ณ วันที่ 30 ก.ย. 59
	เพิ่มขึ้น	โอนเข้า/ โอนออก	ลดลง	
ราคาทุน				
อาคารสำนักงาน	3.28	0.05	-	3.33
อาคารโรงบำบัด	36.29	-	10.90	47.19
ระบบท่อรวม/ท่อส่งน้ำเสีย	15.52	-	0.16	15.68
บ่อสูบ/สถานีสูบ	6.12	-	1.68	7.80
ระบบสาธารณูปโภค	14.57	-	2.95	17.52
งานภูมิทัศน์	9.88	-	2.09	11.97
เครื่องจักรและอุปกรณ์	15.47	63.51	2.24	81.22
เครื่องมือและอุปกรณ์	28.57	4.94	-	33.51
เครื่องใช้สำนักงาน	10.01	1.94	(0.77)	11.18
ยานพาหนะ	3.63	-	-	3.63
งานระหว่างก่อสร้าง	3.40	86.33	(22.11)	62.74
รวม	146.74	156.77	(2.09)	295.77
ค่าเสื่อมราคาสะสม				
อาคารสำนักงาน	(0.66)	(0.18)	-	(0.84)
อาคารโรงบำบัด	(2.49)	(1.79)	-	(4.28)
ระบบท่อรวม/ท่อส่งน้ำเสีย	(2.82)	(1.38)	-	(4.20)
บ่อสูบ/สถานีสูบ	(0.82)	(0.53)	-	(1.35)
ระบบสาธารณูปโภค	(3.61)	(1.51)	-	(5.12)
งานภูมิทัศน์	(8.13)	(0.74)	-	(8.87)
เครื่องจักรและอุปกรณ์	(4.14)	(4.35)	-	(8.49)
เครื่องมือและอุปกรณ์	(25.42)	(1.10)	-	(26.52)
เครื่องใช้สำนักงาน	(8.95)	(0.48)	0.77	(8.66)
ยานพาหนะ	(3.63)	-	-	(3.63)
รวม	(60.67)	(12.06)	0.77	(71.96)
อาคารและอุปกรณ์ – สุทธิ	86.07	144.71	(2.09)	223.81

4.7 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน – สุทธิ

หน่วย : ล้านบาท

ยอดยกมา ณ วันที่ 1 ต.ค. 58	รายการเคลื่อนไหวระหว่างปี		คงเหลือ ณ วันที่ 30 ก.ย. 59
	เพิ่มขึ้น	ลดลง	
ราคาทุน	17.06	3.25	20.31
ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(13.40)	(1.12)	(14.52)
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน – สุทธิ	3.66	2.13	5.79

๐๕

4.6 Building and Equipment - Net

Building and equipment - net, as of September 30th 2016, comprised of:

Unit : Million Baht

	As of October 1 st , 2015	Account Activity			As of September 30 th , 2016
		Increase	Transfer in/out	Decrease	
Cost					
Office Buildings	3.28	0.05	-	-	3.33
Wastewater Treatment Plants	36.29	-	10.90	-	47.19
Centralized Wastewater					
Pipes/ Wastewater Pipelines	15.52	-	0.16	-	15.68
Pumps/Stations	6.12	-	1.68	-	7.80
Public Utility System	14.57	-	2.95	-	17.52
Landscape Works	9.88	-	2.09	-	11.97
Machinery and Equipment	15.47	63.51	2.24	-	81.22
Tools and Equipment	28.57	4.94	-	-	33.51
Office Supplies	10.01	1.94	-	(0.77)	11.18
Vehicles	3.63	-	-	-	3.63
Construction in Progress	3.40	86.33	(22.11)	(4.88)	62.74
Total	146.74	156.77	(2.09)	(5.65)	295.77
Accumulated Depreciation					
Office Buildings	(0.66)	(0.18)	-	-	(0.84)
Wastewater Treatment Plants	(2.49)	(1.79)	-	-	(4.28)
Centralized Wastewater					
Pipes/ Wastewater Pipelines	(2.82)	(1.38)	-	-	(4.20)
Pumps/Stations	(0.82)	(0.53)	-	-	(1.35)
Public Utility System	(3.61)	(1.51)	-	-	(5.12)
Landscape Works	(8.13)	(0.74)	-	-	(8.87)
Machinery and Equipment	(4.14)	(4.35)	-	-	(8.49)
Tools and Equipments	(25.42)	(1.10)	-	-	(26.52)
Office Supplies	(8.95)	(0.48)	-	0.77	(8.66)
Vehicles	(3.63)	-	-	-	(3.63)
Total	(60.67)	(12.06)	-	0.77	(71.96)
Property, Plant, and Equipment- net	86.07	144.71	(2.09)	(4.88)	223.81

4.7 Intangible Assets – Net

Unit : Million Baht

	Carry Over as of Oct. 1 st , 2015	Account Activity during the year		As of Sept 30 th , 2016
		Increase	Decrease	
Cost	17.06	3.25	-	20.31
Accumulated Amortization	(13.40)	(1.12)	-	(14.52)
Intangible Assets- Net	3.66	2.13	-	5.79

of

4.8 ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน

การเปลี่ยนแปลงมูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2559 และ 2558 ดังนี้

หน่วย : ล้านบาท	
2559	2558
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน ณ วันต้นปี	14.18
ประมาณการผลประโยชน์พนักงานในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ	
ต้นทุนบริการงวดปัจจุบัน	0.86
ต้นทุนดอกเบี้ย	0.63
จ่ายผลประโยชน์พนักงานระหว่างปี	(1.99)
มูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	<u>13.68</u>
	<u>14.18</u>

ข้อสมมติฐานหลักในการประมาณการหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย (Actuarial basis)

2559	2558
อัตราการเพิ่มขึ้นของเงินเดือน	5.4%
อัตราคิดลด	4.13%
อายุครบเกษียณ (ปี)	60

4.9 รายได้รอการรับรู้

รายได้รอการรับรู้ ณ วันที่ 30 กันยายน 2559 และ 2558 ประกอบด้วย

หน่วย : ล้านบาท	
2559	2558
เงินอุดหนุนที่รับรู้เป็นสินทรัพย์สุทธิ	166.82
งานระหว่างก่อสร้าง	47.51
เงินจ่ายล่วงหน้า	25.14
สินทรัพย์รับบริจาค	-
รวมรายได้รอการรับรู้	<u>239.47</u>
	<u>118.27</u>

4.10 เงินอุดหนุนจากรัฐบาล

เงินอุดหนุนจากรัฐบาล สำหรับปี 2559 และ 2558 ประกอบด้วย

หน่วย : ล้านบาท	
2559	2558
งบเงินอุดหนุน	
เงินอุดหนุนทั่วไปเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการบริหาร	93.30
เงินอุดหนุนเฉพาะกิจเพื่อสมทบจ่ายกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ	-
บันทึกรายได้รอการรับรู้เป็นรายได้เงินอุดหนุนจากรัฐบาล	(30.98)
รวม	<u>62.32</u>
งบรายจ่ายอื่น	<u>253.02</u>
รวมเงินอุดหนุนจากรัฐบาล	<u>166.99</u>

งบรายจ่ายอื่นในปี 2559 และ 2558 จำนวน 253.02 ล้านบาท และ 75.49 ล้านบาท ตามลำดับ เป็นค่าใช้จ่ายในการบริหารจัดการและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย

4.8 Employee Benefits Liability

The current change in value of employee benefits liability for the fiscal year ending September 30th, 2016 and 2015 is as follows:

	Unit : Million Baht	
	2016	2015
Employee benefit obligations at the beginning of the year	14.18	13.94
Employee benefit estimation in the comprehensive income statement		
Current Management Cost	0.86	1.17
Interest charge	0.63	0.63
Employee benefits paid during the year	(1.99)	(1.56)
Present Value of Employee benefit Liability	13.68	14.18

The main assumption principle for estimation is based on the actuarial basis.

	2016	2015
Salary Incremental Rate	5.4%	5.4%
Reduction Rate	4.13%	4.13%
Retirement Age (Year)	60	60

4.9 Deferred Income

Deferred income as of September 30th 2016 and 2015 comprised of:

	Unit : Million Baht	
	2016	2015
Subsidies recognized as assets	166.82	86.30
Construction work	47.51	0.95
Advance payments	25.14	30.99
Asset Donated	-	0.03
Total earnings perceived	239.47	118.27

4.10 Government Subsidies

Government subsidies for 2016 and 2015 comprised of:

	Unit : Million Baht	
	2016	2015
Grants-in-aid		
Grants-in-aid for administration	93.30	78.05
Grants-in-aid for provident fund provision	-	4.06
Record deferred income from government subsidy	(30.98)	9.39
Total	62.32	91.50
Other expenses budget	253.02	75.49
Total government subsidies	315.34	166.99

Other expenses budget in 2016 and 2015, amounting to 253.02 million Baht and 75.49 million Baht, respectively, was spent on the management and maintenance of wastewater treatment systems.

4.11 รายได้จากการดำเนินงาน

รายได้จากการดำเนินงาน สำหรับปี 2559 และ 2558 ประกอบด้วย

		หน่วย : ล้านบาท	
		2559	2558
รายได้จากการบริหารจัดการระบบบำบัดน้ำเสีย – เิงพาณิชย์			
บริษัท จัดการและพัฒนาทรัพยากรน้ำภาคตะวันออกจำกัด (มหาชน)		-	0.06
รายได้เงินสมทบ			
เทศบาลเมืองพะเยา		1.12	1.12
เทศบาลตำบลบางเสร่		1.60	1.89
เทศบาลตำบลบ้านเพ		2.89	1.40
เทศบาลนครสงขลา		7.66	-
เทศบาลเมืองศรีราชา		5.35	3.16
เทศบาลนครลำปาง		-	2.24
เทศบาลนครประจวบคีรีขันธ์		3.63	4.92
เทศบาลนครกระบี่		2.08	1.80
เทศบาลเมืองมุกดาหาร		1.67	-
เทศบาลนครแม่สอด		1.08	-
เทศบาลเมืองอุดรธานี		1.59	-
เทศบาลเมืองกำแพงเพชร		1.72	-
เทศบาลเมืองอำนาจเจริญ		0.09	-
เทศบาลเมืองสิงห์บุรี		1.12	-
เทศบาลเมืองปากช่อง		1.47	-
เทศบาลเมืองบ้านโป่ง		0.67	-
รายได้จากการจัดเก็บค่าบำบัดน้ำเสีย			
เทศบาลนครกระบี่		0.51	0.03
รายได้เงินสนับสนุนจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น			
เทศบาลตำบลบางปลา		0.42	-
รวมรายได้จากการดำเนินงาน		34.67	16.62

4.12 ค่าใช้จ่ายอื่นที่ไม่เกี่ยวกับการดำเนินงาน

ค่าใช้จ่ายอื่นที่ไม่เกี่ยวกับการดำเนินงาน สำหรับปี 2559 และ 2558 ประกอบด้วย

หน่วย : ล้านบาท		
	2559	2558
ค่าจ้างที่ปรึกษา	25.53	3.57
ค่าประเมินผล	0.73	0.73
ค่าสอบบัญชี	0.38	0.26
รวมค่าใช้จ่ายอื่นที่ไม่เกี่ยวกับการดำเนินงาน	26.64	4.56
ค่าจ้างที่ปรึกษา ประกอบด้วย		
ค่าจ้างที่ปรึกษาสำรวจทัศนคติประชาชนและความพึงพอใจ ของ อปท. (สัญญา 97/58)	-	0.19
ค่าจ้างที่ปรึกษาโครงการประเมินศักยภาพทางเทคนิคและยอมรับ ของประชาชนเขตควบคุมมลพิษ จ. สมุทรปราการ (คลองด่าน) (สัญญา 109/58)	24.00	3.00

4.11 Operating Income

Operating income for 2015 and 2014 comprised of:

	Unit : Million Baht	
	2016	2015
Income from wastewater treatment system management – commercial		
Eastern Water Resources Development and Management PLC.	-	0.06
Grants-in-aid		
Phayao City Municipality	1.12	1.12
Bang Saray Subdistrict Municipality	1.60	1.89
Ban Phe Subdistrict Municipality	2.89	1.40
Songkhla City Municipality	7.66	-
Sriracha City Municipality	5.35	3.16
Lampang City Municipality	-	2.24
Prachuap Khiri Khan City Municipality	3.63	4.92
Krabi City Municipality	2.08	1.80
Mukdahan Municipality	1.67	-
Mae Sot Municipality	1.08	-
Udon Thani Municipality	1.59	-
Kamphaeng Phet Municipality	1.72	-
Amnat Charoen Municipality	0.09	-
Sing Buri Municipality	1.12	-
Pak Chong Municipality	1.47	-
Ban Pong Municipality	0.67	-
Income from wastewater management fees		
Krabi Municipality	0.51	0.03
Supplement income from local municipality		
Bang Pla Subdistrict Administration	0.42	-
Total operating income	34.67	16.62

4.12 Other Non-Operating Expenses

Other non-operating expenses for 2015 and 2014 comprised of:

	Unit : Million Baht	
	2016	2015
Consultant hiring fees	25.53	3.57
Assessment fees	0.73	0.73
Audit fees	0.38	0.26
Total Non-Operating Expenses	26.64	4.56
Consultant hiring fees comprised of:		
Consultant hire for public attitude and satisfaction toward the WMA survey (Contract 97/58)	-	0.19
Consultant hire for the evaluation project regarding technical assessment and public acceptance for the use of the wastewater collection and treatment system of Samut Prakan's pollution control zone (Klong Dan) (Contract 109/58)	24.00	3.00

012

หน่วย : ล้านบาท

ค่าจ้างที่ปรึกษาเพื่อทบทวนแผนวิสาหกิจองค์การนิคมอุตสาหกรรม
ระยะ 4 ปี (พ.ศ. 2557 – 2560) (สัญญา 108/58)
ค่าจ้างที่ปรึกษาจัดทำแบบมาตรฐานระบบบำบัดน้ำเสียขนาดเล็ก
(สัญญา 112/58)
ค่าจ้างที่ปรึกษาสำรวจทัศนคติประชาชนและความพึงพอใจของ
อปท. (สัญญา 139.1/59)
ค่าจ้างที่ปรึกษาเพื่อทำการประเมินคุณภาพรวมทั้งปรับปรุงและ
พัฒนางานตรวจสอบภายในขององค์การนิคมอุตสาหกรรม
(สัญญา 145/59)

รวม

2559	2558
0.70	0.30
0.42	0.08
0.25	-
0.16	-
<u>25.53</u>	<u>3.57</u>

4.13 ค่าใช้จ่ายโครงการบำบัดน้ำเสีย

ค่าใช้จ่ายโครงการบำบัดน้ำเสีย สำหรับปี 2559 และ 2558 ประกอบด้วย

หน่วย : ล้านบาท

ค่าจ้างซ่อมและปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสีย (Rehab) - เชียงสังคม

สำนักงานจัดการน้ำเสีย สาขากำแพงเพชร

1.22 2.26

สำนักงานจัดการน้ำเสีย สาขาอำนาจเจริญ

- 2.45

สำนักงานจัดการน้ำเสีย สาขาบ้านโป่ง

- 1.07

สำนักงานจัดการน้ำเสีย สาขาสิงห์บุรี

1.55 2.48

สำนักงานจัดการน้ำเสีย สาขาปากช่อง

12.81 9.37

สำนักงานจัดการน้ำเสีย สาขาแสนสุข

38.35 6.24

สำนักงานจัดการน้ำเสีย สาขาอุบลราชธานี

25.85 -

สำนักงานจัดการน้ำเสีย สาขามายาพุด

20.17 -

สำนักงานจัดการน้ำเสีย สาขากาญจนบุรี

20.59 -

สำนักงานจัดการน้ำเสีย สาขาหาดใหญ่

21.47 -

สำนักงานจัดการน้ำเสีย สาขานครศรีธรรมราช

- เทศบาลเมืองปากพอง (หลังเรือนจำ)

0.39 -

- เทศบาลเมืองหัวไทร (ถนนสุขาภิบาล 1)

0.42 -

รวม

142.82 23.87

ค่าควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย (Operation Management) - เชียงสังคม

สำนักงานจัดการน้ำเสีย สาขาเชียงใหม่

2.62 2.64

สำนักงานจัดการน้ำเสีย สาขาพะเยา

3.02 3.08

สำนักงานจัดการน้ำเสีย สาขาลำปาง

2.72 2.73

สำนักงานจัดการน้ำเสีย สาขาแม่สอด

3.16 2.96

สำนักงานจัดการน้ำเสีย สาขากำแพงเพชร

1.94 1.04

สำนักงานจัดการน้ำเสีย สาขาสิงห์บุรี

2.31 1.05

	Unit : Million Baht	
	2016	2015
Consultant hire for the Wastewater Management Authority's 4-Year Corporate Plan (2014- 2017) (Contract 108/58)	0.70	0.30
Consultant hire for small-scale water treatment system standards development (Contract 112/58)	0.42	0.08
Consultant procurement fees for conducting a survey on public perception and satisfaction of the Wastewater Management Authority (Contract 139.1/59)	0.25	-
Consultant procurement fees for evaluation and improvement of the Wastewater Management Authority's internal audit procedure (Contract 145/59)	0.16	-
Total	25.53	3.57

4.13 Wastewater Treatment Project Related Expenses

Wastewater treatment project related expenses for 2016 and 2015 comprised of:

	Unit : Million Baht	
	2016	2015
Maintenance and reparation of wastewater treatment systems - social		
Kamphaeng Phet Wastewater Management Branch Office	1.22	2.26
Amnat Charoen Wastewater Management Branch Office	-	2.45
Ban Pong Wastewater Management Branch Office	-	1.07
Sing Buri Wastewater Management Branch Office	1.55	2.48
Pak Chong Wastewater Management Branch Office	12.81	9.37
Sansuk Wastewater Management Branch Office	38.35	6.24
Ubon Ratchathani Branch Wastewater Management Branch Office	25.85	-
Map Ta Phut Wastewater Management Branch Office	20.17	-
Kanchanaburi Wastewater Management Branch Office	20.59	-
Hat Yai Wastewater Management Branch Office	21.47	-
Nakhon Si Thammarat Wastewater Management Branch Office		
- Pak Phanang Municipality (behind the correctional facility)	0.39	-
- Hua Sai Subdistrict Administration (Sukaphibal 1 Roads)	0.42	-
Total	142.82	23.87
Operation management – social		
Chiangmai Wastewater Management Branch Office	2.62	2.64
Phayao Wastewater Management Branch Office	3.02	3.08
Lampang Wastewater Management Branch Office	2.72	2.73
Mae Sot Wastewater Management Branch Office	3.16	2.96
Kamphaeng Phet Wastewater Management Branch Office	1.94	1.04
Sing Buri Wastewater Management Branch Office	2.31	1.05

of

หน่วย : ล้านบาท

	2559	2558
ระบบบำบัดน้ำเสียขนาดเล็กเทศบาลตำบลนครชัยศรี	2.01	2.03
ระบบบำบัดน้ำเสียขนาดเล็กเทศบาลตำบลบางปลา	1.71	1.69
สำนักงานจัดการน้ำเสีย สาขาปากช่อง	3.38	0.73
สำนักงานจัดการน้ำเสีย สาขาอุดรธานี	3.51	3.44
สำนักงานจัดการน้ำเสีย สาขามุกดาหาร	2.76	2.92
สำนักงานจัดการน้ำเสีย สาขาอำนาจเจริญ	2.71	2.34
สำนักงานจัดการน้ำเสีย สาขาศรีราชา	4.48	6.65
สำนักงานจัดการน้ำเสีย สาขาบางเสร่	2.41	2.71
สำนักงานจัดการน้ำเสีย สาขาแสนสุข	2.69	0.30
สำนักงานจัดการน้ำเสีย สาขาบ้านเพ	4.41	3.95
สำนักงานจัดการน้ำเสีย สาขาบ้านโป่ง	3.48	2.96
สำนักงานจัดการน้ำเสีย สาขาประจวบคีรีขันธ์	2.66	2.47
โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำอุทกยานสิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธร	1.96	1.60
สำนักงานจัดการน้ำเสีย สาขาสงขลา	6.14	7.33
สำนักงานจัดการน้ำเสีย สาขาหาดใหญ่	2.71	0.18
สำนักงานจัดการน้ำเสีย สาขากระบี่	3.20	3.81
สำนักงานจัดการน้ำเสีย สาขานครศรีธรรมราช		
- เทศบาลเมืองปากพั่น (หลังเรือนจำ)	0.57	0.68
- เทศบาลเมืองปากพั่น (โรงเรียนวัดนาควาริ)	0.86	0.98
- เทศบาลเมืองหัวไทร (ถนนสุขาภิบาล 1)	0.74	0.90
- เทศบาลเมืองหัวไทร (หลังตลาดสด)	0.92	1.05
- เทศบาลตำบลชะอวด (โรงฆ่าสัตว์)	1.02	1.19
- อบต. หูล่อง (บริเวณชุมชนหอยราก-ศรีสมบูรณ์)	4.04	3.09
ค่าบริการจัดการห้องปฏิบัติการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ	-	0.01
ระบบบำบัดน้ำเสียขนาดเล็กเทศบาลตำบลบางหญ้าแพรก	4.60	-
สำนักงานจัดการน้ำเสีย สาขามายาพุด	0.36	-
สำนักงานจัดการน้ำเสีย สาขากาญจนบุรี	1.74	-
สำนักงานจัดการน้ำเสีย สาขาอุบลราชธานี	0.65	-
รวม	81.49	66.51
ค่าควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย (Operation Management) – ศูนย์เรียนรู้		
โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำอุทกยานสิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธร	0.19	-
สำนักงานจัดการน้ำเสีย สาขาศรีราชา	0.24	-
สำนักงานจัดการน้ำเสีย สาขากระบี่	0.20	-
สำนักงานจัดการน้ำเสีย สาขาอุดรธานี	0.15	-
รวม	0.78	-
รวมค่าใช้จ่ายโครงการบำบัดน้ำเสีย	225.09	90.38

๐๕

	Unit : Million Baht	
	2016	2015
Nakhon Chai Si Small Wastewater Treatment Plant	2.01	2.03
Bang Pla Small Wastewater Treatment Plant	1.71	1.69
Pak Chong Wastewater Management Branch Office	3.38	0.73
Udon Thani Wastewater Management Branch Office	3.51	3.44
Mukdahan Wastewater Management Branch Office	2.76	2.92
Amnat Charoen Wastewater Management Branch Office	2.71	2.34
Sriracha Wastewater Management Branch Office	4.48	6.65
Bang Saray Wastewater Management Branch Office	2.41	2.71
Sansuk Wastewater Management Branch Office	2.69	0.30
Ban Phe Wastewater Management Branch Office	4.41	3.95
Ban Pong Wastewater Management Branch Office	3.48	2.96
Prachuap Khiri Khan Wastewater Management Branch Office	2.66	2.47
Sirindhorn Water Quality Analysis Center	1.96	1.60
Songkhla Wastewater Management Branch Office	6.14	7.33
Hat Yai Wastewater Management Branch Office	2.71	0.18
Krabi Wastewater Management Branch Office	3.20	3.81
Nakhon Si Thammarat Wastewater Management Branch Office		
– Pak Phanang Municipality (behind the detention center)	0.57	0.68
– Pak Phanang Municipality (Nak Wari school)	0.86	0.98
– Hua Sai Municipality (Sukhaphiban 1 road)	0.74	0.90
– Hua Sai Municipality (behind the market)	0.92	1.05
– Cha-Uat Municipality (slaughterhouse)	1.02	1.19
– Hu Long Subdistrict Municipality (Hoirak-Srisomboon community)	4.04	3.09
Water Quality Analysis Laboratory management	-	0.01
Small Wastewater Management System, Bang Ya Praek Subdistrict Municipality	4.60	-
Map Ta Phut Wastewater Management Branch Office	0.36	-
Kanchanaburi Wastewater Management Branch Office	1.74	-
Ubon Ratchathani Branch Wastewater Management Branch Office	0.65	-
Total	81.49	66.51
Operating expenses - commercial		
Sirindhorn Water Quality Analysis Center	0.19	-
Sriracha Wastewater Management Branch Office	0.24	-
Krabi Wastewater Management Branch Office	0.20	-
Udon Thani Wastewater Management Branch Office	0.15	-
Total	0.78	-
Total expenses of wastewater treatment project	225.09	90.38

of

4.14 ผลการดำเนินงาน

หน่วย : ล้านบาท

รายได้
ค่าใช้จ่าย

กำไรเบ็ดเสร็จรวม

2559	2558
352.57	186.30
334.03	172.56
18.54	13.74

ในปี 2559 องค์การจัดการน้ำเสียมีรายได้จำนวน 352.57 ล้านบาท ส่วนใหญ่เป็นเงินอุดหนุนจากรัฐบาล และรายได้จากการดำเนินงาน และมีค่าใช้จ่ายจำนวน 334.03 ล้านบาท ส่วนใหญ่เป็นค่าใช้จ่ายโครงการบำบัดน้ำเสีย และค่าใช้จ่ายดำเนินงาน โดยในปีนี้อ้องค์การจัดการน้ำเสียบริหารจัดการระบบบำบัดน้ำเสียภายในเขตพื้นที่จัดการน้ำเสีย รวม 32 พื้นที่ ได้แก่

1. สำนักงานจัดการน้ำเสีย สาขาเชียงใหม่
2. สำนักงานจัดการน้ำเสีย สาขาพะเยา
3. สำนักงานจัดการน้ำเสีย สาขาลำปาง
4. สำนักงานจัดการน้ำเสีย สาขาแม่สอด
5. สำนักงานจัดการน้ำเสีย สาขากำแพงเพชร
6. สำนักงานจัดการน้ำเสีย สาขาสิงห์บุรี
7. ระบบบำบัดน้ำเสียขนาดเล็ก – ทต.นครชัยศรี
8. ระบบบำบัดน้ำเสียขนาดเล็ก – ทต.บางปลา
9. สำนักงานจัดการน้ำเสีย สาขาปากช่อง
10. สำนักงานจัดการน้ำเสีย สาขาอุดรธานี
11. สำนักงานจัดการน้ำเสีย สาขามุกดาหาร
12. สำนักงานจัดการน้ำเสีย สาขาอำนาจเจริญ
13. สำนักงานจัดการน้ำเสีย สาขาศรีราชา
14. สำนักงานจัดการน้ำเสีย สาขาบางเสร่
15. สำนักงานจัดการน้ำเสีย สาขาแสนสุข
16. สำนักงานจัดการน้ำเสีย สาขาบ้านเพ
17. สำนักงานจัดการน้ำเสีย สาขาบ้านโป่ง
18. สำนักงานจัดการน้ำเสีย สาขาประจวบคีรีขันธ์
19. โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำอุทยานสิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธร
20. สำนักงานจัดการน้ำเสีย สาขาสงขลา
21. สำนักงานจัดการน้ำเสีย สาขาหาดใหญ่
22. สำนักงานจัดการน้ำเสีย สาขากระบี่
23. สจส. สาขานครศรีธรรมราช – ทม.ปากพนัง (หลังเรือนจำ)
24. สจส. สาขานครศรีธรรมราช – ทม.ปากพนัง (โรงเรียนวัดนาควารี)
25. สจส. สาขานครศรีธรรมราช – ทม.หัวไทร (ถนนสุขาภิบาล 1)
26. สจส. สาขานครศรีธรรมราช – ทม.หัวไทร (หลังตลาดสด)
27. สจส. สาขานครศรีธรรมราช – ทต.ชะอวด (โรงฆ่าสัตว์)
28. สจส. สาขานครศรีธรรมราช – อบต. หูล่อง (บริเวณชุมชนหอยรอก-ศรีสมบูรณ์)
29. สำนักงานจัดการน้ำเสีย สาขามายาพุด
30. สำนักงานจัดการน้ำเสีย สาขากาญจนบุรี
31. สำนักงานจัดการน้ำเสีย สาขาอุบลราชธานี
32. ระบบบำบัดน้ำเสียขนาดเล็ก ทต.บางหญ้าแพรก

4.14 หนี้สินที่อาจเกิดขึ้นในภายหลัง

ณ วันที่ 30 กันยายน 2559 องค์การจัดการน้ำเสียมีหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นจากการถูกฟ้องคดีรายที่สำคัญ จำนวน 4 คดี มูลค่าความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นจำนวน 26.31 ล้านบาท ปัจจุบันคดีอยู่ระหว่างการพิจารณาของศาล

หนี้สินที่อาจเกิดขึ้นจากการถูกฟ้องคดีข้างต้น ผู้บริหารได้ใช้ดุลยพินิจในการประเมินผลคดีที่ถูกฟ้องร้อง แล้วและเชื่อมั่นว่าเมื่อคดีถึงที่สุดจะไม่มี ความเสียหายเกิดขึ้นต่อฐานะการเงินและผลการดำเนินงานของหน่วยงานอย่างมีสาระสำคัญ

4.14 การอนุมัติให้ออกงบการเงิน

งบการเงินนี้ได้รับอนุมัติจากผู้อำนวยการองค์การจัดการน้ำเสียให้ออกงบการเงิน เมื่อวันที่ 4 พฤษภาคม 2560



4.14 Operating Performance

	Unit : Million Baht	
	2016	2015
Income	352.57	186.30
Expenses	334.03	172.56
Comprehensive income	18.54	13.74

In 2016, the Wastewater Management Authority earned 352.57 million Baht of income which was mainly comprised of income gained from government grants and operating income. The total expenses were 334.03 million Baht, which mainly consisted of wastewater management project expenses and operating expenses. For the period, the Wastewater Management Authority managed wastewater treatment projects in the following 32 areas:

1. Chiangmai Wastewater Management Branch Office
2. Phayao Wastewater Management Branch Office
3. Lampang Wastewater Management Branch Office
4. Mae Sot Wastewater Management Branch Office
5. Kamphaeng Phet Wastewater Management Branch Office
6. Sing Buri Wastewater Management Branch Office
7. Nakhon Chai Si Municipality Small Wastewater Treatment System
8. Bang Pla Municipality Small Wastewater Treatment System
9. Pak Chong Wastewater Management Branch Office
10. Udon Thani Wastewater Management Branch Office
11. Mukdahan Wastewater Management Branch Office
12. Amnat Charoen Wastewater Management Branch Office
13. Sriracha Wastewater Management Branch Office
14. Bang Saray Wastewater Management Branch Office
15. Sansuk Wastewater Management Branch Office
16. Ban Phe Wastewater Management Branch Office
17. Ban Pong Wastewater Management Branch Office
18. Prachuap Khiri Khan Wastewater Management Branch Office
19. Sirindhorn Water Quality Analysis Center
20. Songkhla Wastewater Management Branch Office
21. Hat Yai Wastewater Management Branch Office
22. Krabi Wastewater Management Branch Office
23. Nakhon Si Thammarat Wastewater Management Branch Office – Pak Panang Municipality (behind the detention center)
24. Nakhon Si Thammarat Wastewater Management Branch Office – Pak Panang Municipality (Nak Wari School)
25. Nakhon Si Thammarat Wastewater Management Branch Office – Hua Sai Sub District Municipality (Sukhaphiban 1 Road)
26. Nakhon Si Thammarat Wastewater Management Branch Office – Hua Sai Sub District Municipality (behind fresh market)
27. Nakhon Si Thammarat Wastewater Management Branch Office – Cha Uat Sub District Municipality (Slaughterhouse)
28. Nakhon Si Thammarat – Hu Long Subdistrict Municipality (Hoirak-Srisomboon Community)
29. Map Ta Phut Wastewater Management Branch Office
30. Kanchanaburi Wastewater Management Branch Office
31. Ubon Ratchathani Branch Wastewater Management Branch Office
32. Small Wastewater Management System, Bang Ya Praek Subdistrict Municipality

4.14 Contingent Liabilities

As of September, 2016, the Wastewater Management Authority may be accountable for liability in four main lawsuits amounting to 26.31 million baht, in which the cases are currently pending in court. The executives of the Wastewater Management Authority have evaluated all the cases and are confident that when the final verdict is reached, no damage would meaningfully affect the financial standing and performance of the Wastewater Management Authority.

4.14 Issuance of Financial Statement

This financial statement was approved by the Director General of the Wastewater Management Authority for its issuance on May 4, 2017.

Signature



องค์การบริหารน้ำเสีย

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

333 อาคารเล่าเป้งง่วน 1 ชั้น 23 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

โทรศัพท์ 0-2273-8530-39 โทรสาร 0-2273-8577 อีเมล wastewtr@wma.or.th

facebook : องค์การบริหารน้ำเสีย



Wastewater Management Authority

Ministry of Natural Resources and Environment

333 Lao Peng Nguan 1, 23rd Floor, Viphavadee Rangsit Rd.

Jompol Subdistrict Chatuchak District Bangkok 10900

Tel : 0-2273-8577 Fax : 0-2273-8577 E-mail : wastewtr@wma.or.th