



เอกสารการนำเสนอข้อมูล

บริษัท ไฮโดรเทค จำกัด (มหาชน)
HYDROTEK PUBLIC COMPANY LIMITED

แถลงผลประกอบการ
งบการเงินงวดบัญชีปี 2554
สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2554

วันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2555

ณ ห้องประชุม 1101 อาคารตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

- ส่วนที่ 1 : ลักษณะการประกอบธุรกิจ**
- ส่วนที่ 2 : สรุปข้อมูลทางการเงิน**
- ส่วนที่ 3 : โครงการที่อยู่ระหว่างดำเนินการ
และโครงการในอนาคต**

“HYDRO ประกอบธุรกิจรับก่อสร้างและบริหารจัดการงานวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม”

1. ระบบผลิตน้ำ (Water Treatment Plant)

- ระบบผลิตน้ำประปา (Portable Water)
- ระบบผลิตน้ำบริสุทธิ์ หรือผลิตน้ำปราศจากแร่ธาตุ (Deminerlization Plant)
- ระบบผลิตน้ำจืดจากน้ำทะเล (Desalination Plant)
- ระบบผลิตน้ำแบบเคลื่อนย้าย (Mobile Water Treatment Plant)

2. ระบบบำบัดน้ำเสีย (Wastewater Treatment Plant)

- ระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ (Wastewater Recycle Plant)
- ระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อให้ได้มาตรฐาน

3. ระบบกำจัดขยะ (Solid Waste Treatment Plant)

- บริษัทเน้นการให้บริการโดยใช้วิธีการฝังกลบเป็นหลัก โดยวิธีการฝังกลบแบ่งออกเป็น 2 วิธี ดังนี้
 1. การฝังกลบตามหลักสุขาภิบาล (Sanitary Landfill)
 2. การฝังกลบอย่างปลอดภัย (Secure Landfill)

4. การแปรรูปวัสดุเหลือใช้ให้เป็นพลังงานทดแทน (Waste to Energy)

- เป็นกระบวนการบำบัดน้ำเสียและของเสียที่เหลืออยู่ตามโรงงานอุตสาหกรรม อุตสาหกรรมทางการเกษตร และชุมชน โดยใช้วิธีการทางชีวภาพ ซึ่งจะทำให้ได้ผลพลอยได้เป็นก๊าซชีวภาพ

** ปี 2554 บริษัทยังไม่มีรายได้จากงานระบบกำจัดขยะ และการแปรรูปวัสดุเหลือใช้ให้เป็นพลังงานทดแทน

- ระบบผลิตน้ำประปา



- ระบบผลิตน้ำบริสุทธิ์



- ระบบผลิตน้ำจืดจากน้ำทะเล



- ระบบบำบัดน้ำเสีย





1. รับเหมาก่อสร้าง (Engineering, Procurement and Construction : EPC)

- ออกแบบ ก่อสร้างและติดตั้งเครื่องจักรอุปกรณ์ตามแบบที่ลูกค้ากำหนด ตลอดจนการทดลองเดินระบบ อย่างใดอย่างหนึ่ง หรือให้บริการครบวงจร

2. รับบริหารจัดการเดินระบบและบำรุงรักษา (Operation and Maintenance : O&M)

- บริษัทมีหน้าที่เดินระบบเพื่อผลิตน้ำให้ได้คุณภาพและปริมาณตามที่ลูกค้าต้องการ

3. ลงทุนโครงการสัมปทาน

- ลงทุนโครงการสัมปทานทั้งภาครัฐและเอกชน เพื่อผลิตน้ำจำหน่ายโดยมีรูปแบบทั้งแบบ BOO และ BOT

ลักษณะการรับงาน (% ต่อรายได้จากการรับจ้าง)	ปี 2552	ปี 2553	ปี 2554
	%	%	%
1. งานรับก่อสร้าง	84.44	73.29	87.20
2. งานรับบริหารจัดการเดินระบบและบำรุงรักษา	15.56	26.71	12.80
3. งานลงทุนผลิตและจำหน่ายน้ำ	0.00	0.00	0.00
รวมรายได้	100.00	100.00	100.00

แบบ Micro Filtration (MF)



เป็นเทคโนโลยีการกรองด้วยเมมเบรนที่มีรูพรุนขนาด 0.1 ไมครอน

แบบ Ultra Filtration (UF)

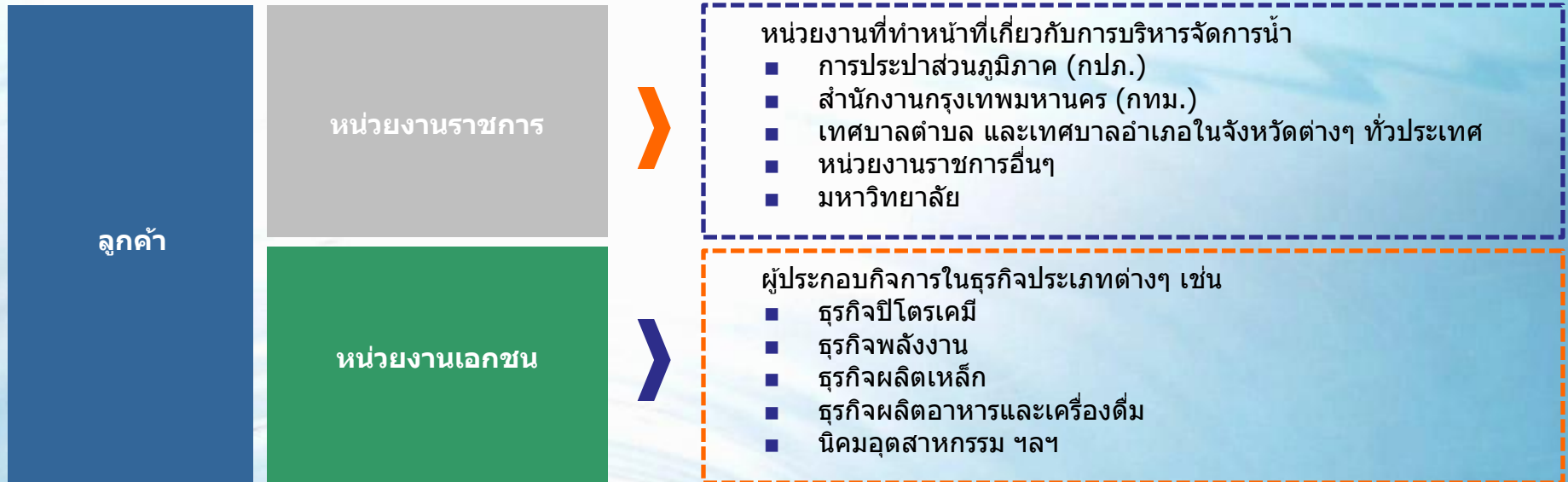


เป็นเทคโนโลยีการกรองด้วยเมมเบรนที่มีรูพรุนขนาด 0.01 ไมครอน

แบบ Reverse Osmosis (RO)



เป็นเทคโนโลยีการกรองด้วยเมมเบรนที่มีรูพรุนขนาด 0.001 ไมครอน



กลุ่มลูกค้า	ปี 2552		ปี 2553		ปี 2554	
	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
หน่วยงานราชการ	150.94	35.06	129.10	46.02	310.34	45.04
หน่วยงานเอกชน	279.62	64.94	151.43	53.98	378.72	54.96
รวม	430.56	100.00	280.53	100.00	689.06	100.00

หน่วยงานราชการ

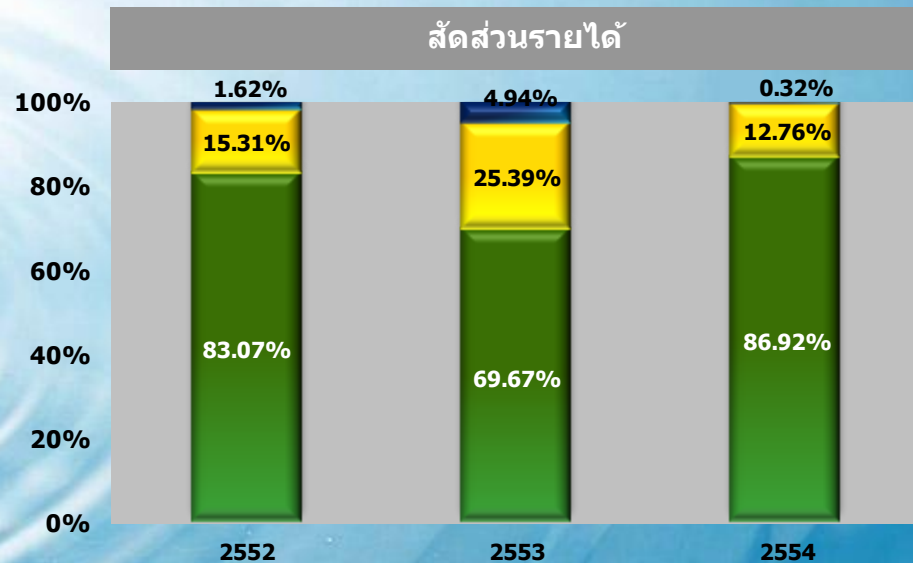
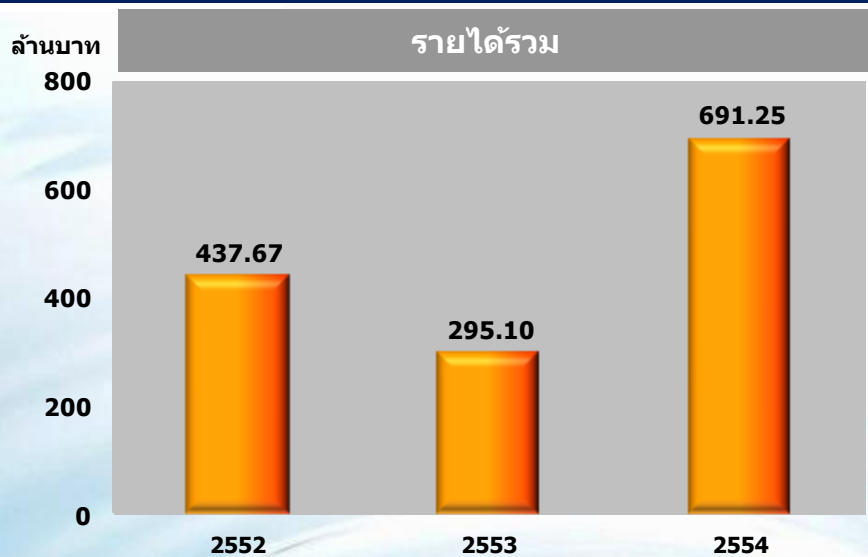


หน่วยงานเอกชน

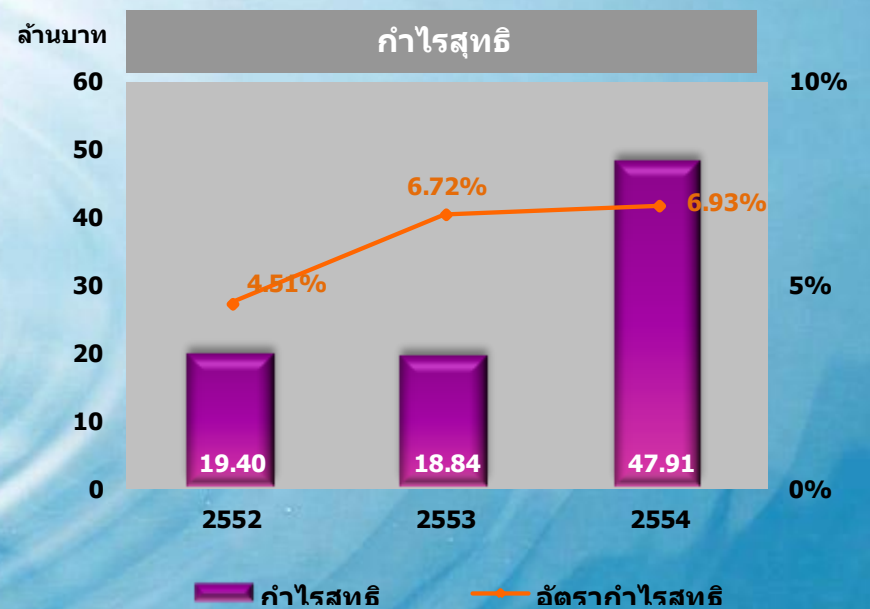
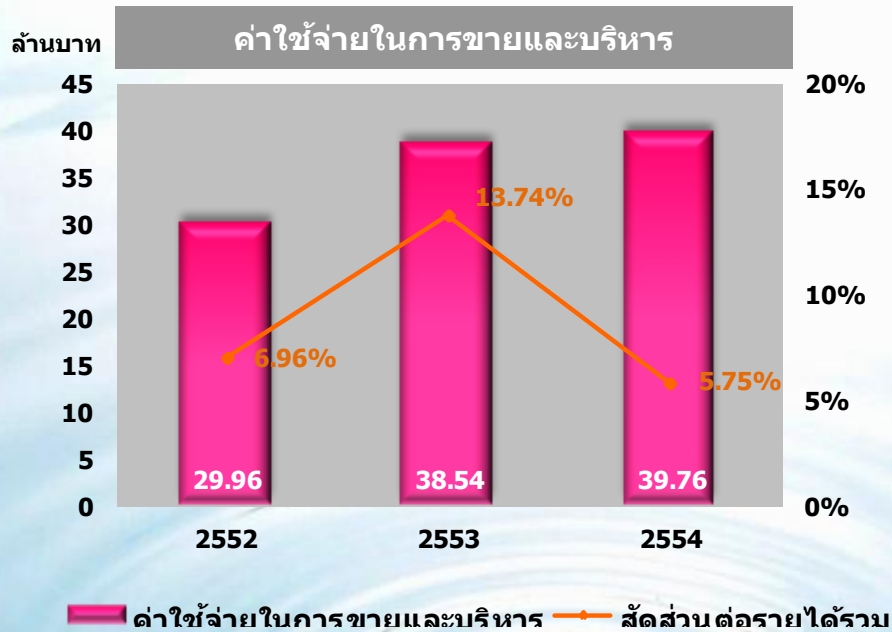


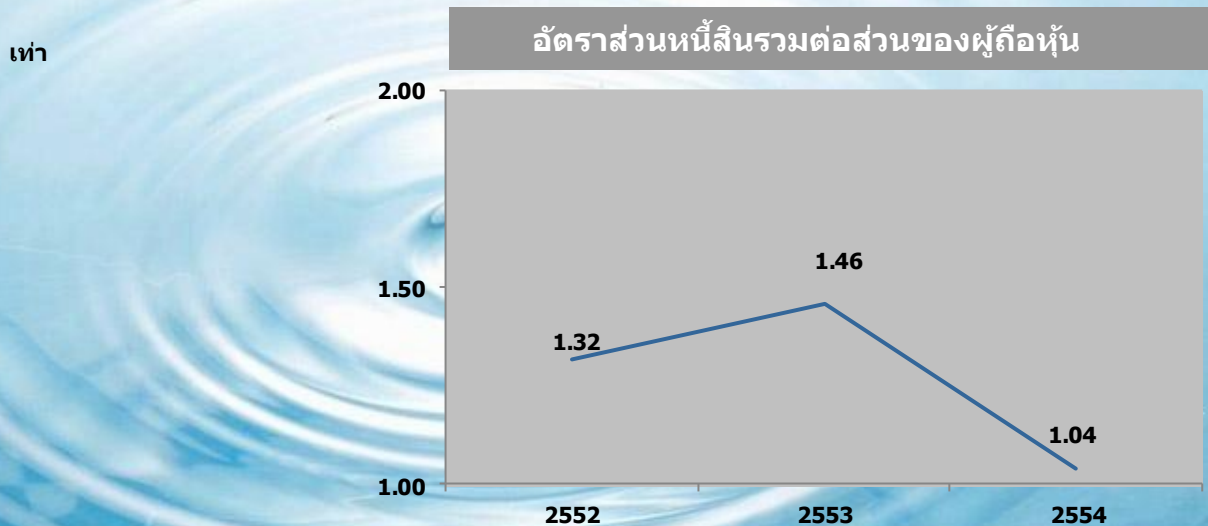
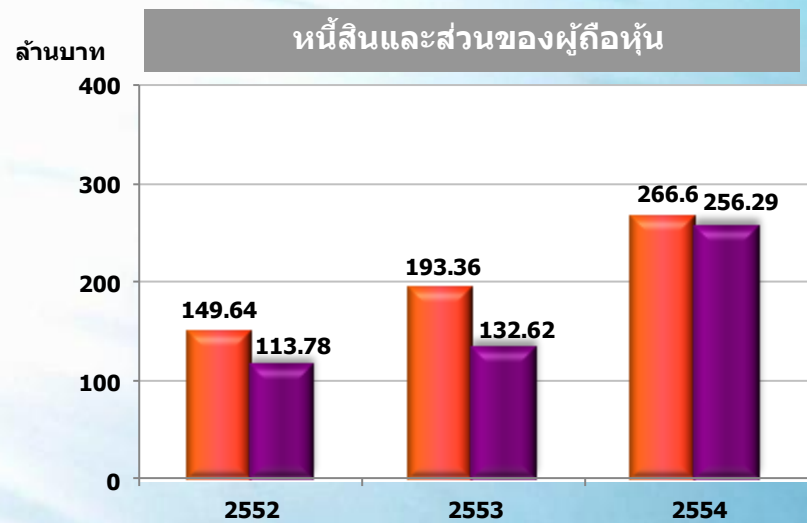
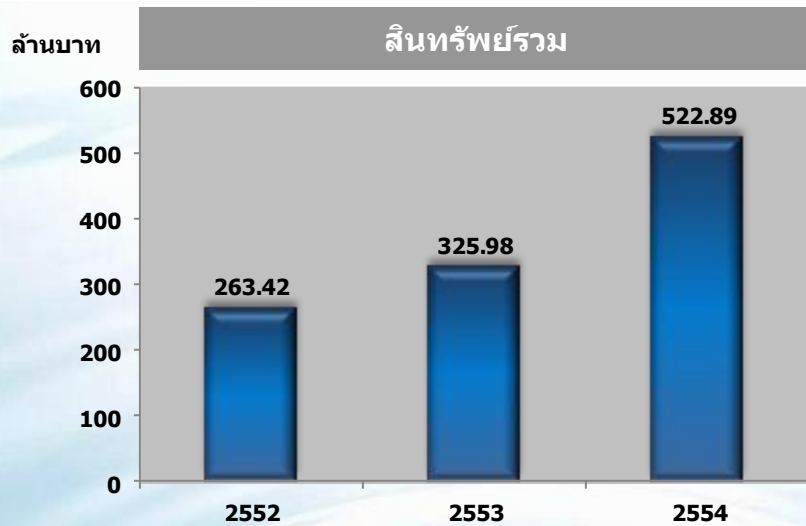
- ส่วนที่ 1 : ลักษณะการประกอบธุรกิจ
- ส่วนที่ 2 : สรุปข้อมูลทางการเงิน
- ส่วนที่ 3 : โครงการที่อยู่ระหว่างดำเนินการ
และโครงการในอนาคต

ประเภทรายได้	ปี 2552		ปี 2553		ปี 2554	
	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
รายได้จากการก่อสร้าง	363.56	83.07	205.59	69.67	600.83	86.92
1. ระบบผลิตน้ำ	158.83	36.29	174.51	59.14	383.77	55.52
2. ระบบบำบัดน้ำเสีย	204.73	46.78	31.08	10.53	215.81	31.22
- ระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่	119.58	27.32	28.58	9.68	215.81	31.22
- ระบบบำบัดน้ำเสีย	85.15	19.46	2.50	0.85	0.00	0.00
3. สร้างแนวป้องกันน้ำท่วมและก่อสร้างถังเก็บน้ำใส					1.25	0.18
รายได้จากการให้บริการ	67.00	15.31	74.94	25.39	88.23	12.76
รายได้การลงทุนเพื่อผลิตและจำหน่ายน้ำ	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
รวมรายได้จากการรับจ้าง	430.56	98.38	280.53	95.06	689.06	99.68
รายได้อื่น	7.11	1.62	14.57	4.94	2.19	0.32
รายได้รวม	437.67	100.00	295.10	100.00	691.25	100.00



■ รายได้จากการก่อสร้าง ■ รายได้จากการให้บริการ ■ รายได้อื่น





- ส่วนที่ 1 : ลักษณะการประกอบธุรกิจ
- ส่วนที่ 2 : สรุปข้อมูลทางการเงิน
- ส่วนที่ 3 : โครงการที่อยู่ระหว่างดำเนินการ
และโครงการในอนาคต

โครงการที่อยู่ระหว่างดำเนินการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554

เจ้าของโครงการ	ลักษณะโครงการ และลักษณะงาน	มูลค่างาน (ล้านบาท)	ความคืบหน้า (%)	ยอดรับรู้ (ล้านบาท)	คงเหลือ (ล้านบาท)
เทศบาลตำบลป่าซาง จังหวัดลำพูน	ก่อสร้างระบบรวบรวมและบำบัดน้ำเสีย	94.15	9.44	8.89	85.26
บริษัท นวนคร แอสเซท จำกัด	ออกแบบ ก่อสร้าง จัดหา และติดตั้งระบบผลิต น้ำประปา และระบบท่อจ่ายน้ำประปา	233.50	73.53	171.70	61.80
บริษัท บี อาร์ พี สตีล จำกัด	ออกแบบ ก่อสร้าง จัดหา และติดตั้งระบบน้ำ สำหรับโรงหลอม	200.00	96.08	192.16	7.84
เทศบาลนคร นครปฐม จังหวัดนครปฐม	ก่อสร้างระบบผลิตน้ำประปา	33.18	85.87	28.49	4.69
การประปาส่วนภูมิภาค สาขาโชคชัย จ.นครราชสีมา	จ้างเหมาก่อสร้างโครงการปรับปรุงขยายการ ประปาโชคชัย อ.โชคชัย จ.นครราชสีมา	157.48	64.65	101.81	55.67
การประปาส่วนภูมิภาค สาขาบางค้อ จ.ฉะเชิงเทรา	จ้างเหมางานระบบผลิตน้ำแบบเคลื่อนย้ายได้ (Mobile Plant) สถานีผลิตน้ำเทพราช	62.48	13.73	8.67	53.91
การประปาส่วนภูมิภาค สาขาเกาะสมุย จ.สุราษฎร์ ธานี	จ้างเหมางานระบบผลิตน้ำแบบเคลื่อนย้ายได้ (Mobile Plant)	226.92	39.28	89.24	137.68
บริษัท สหการวิศวกร จำกัด	ออกแบบ ก่อสร้าง จัดหา และติดตั้งระบบผลิต น้ำสำหรับโรงงานอุบลไบโอเอทานอล	54.28	63.05	34.22	20.06
บริษัท มิลล์คอน บุรพา จำกัด	จ้างเหมาออกแบบ ก่อสร้าง จัดหา และติดตั้ง ระบบรีไซเคิลน้ำสำหรับโรงหลอม	75.42	66.80	50.38	25.04

โครงการที่อยู่ระหว่างดำเนินการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 (ต่อ)

เจ้าของโครงการ	ลักษณะโครงการ และลักษณะงาน	มูลค่างาน (ล้านบาท)	ความคืบหน้า (%)	ยอดรับรู้ (ล้านบาท)	คงเหลือ (ล้านบาท)
บริษัท ไทยพลาสติกและเคมีภัณฑ์ จำกัด (มหาชน)	จ้างเหมาออกแบบ ก่อสร้าง จัดหา และติดตั้งระบบรีไซเคิลน้ำสำหรับโรงงานใหม่	6.30	16.28	1.03	5.27
บริษัท ไทยชินเรียว จำกัด	จ้างเหมาออกแบบ ก่อสร้าง จัดหา และติดตั้งระบบผลิตน้ำน้ำปราศจากแร่ธาตุให้แก่โรงไฟฟ้าบางปะอิน	50.00	0.10	0.05	49.95
การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย	จ้างเหมาออกแบบ ก่อสร้าง จัดหา และติดตั้งระบบผลิตน้ำปราศจากแร่ธาตุให้แก่โรงไฟฟ้าวังน้อย	205.26	1.30	2.67	202.59
กรุงเทพมหานคร	จ้างเหมาโครงการก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมริมคลองบางกอกน้อย	46.07	1.66	0.76	45.31
การประปานครหลวง	ก่อสร้างถังเก็บน้ำใสที่สถานีสูบน้ำเพชรเกษมและสถานีราษฎร์บูรณะ	107.87	0.45	0.48	107.39
บริษัท มิลล์คอน บุรพา จำกัด	จ้างเหมาออกแบบ ก่อสร้าง จัดหา และติดตั้งระบบรีไซเคิลน้ำสำหรับโรงหลอม	24.58	00.00	0.00	24.58
บริษัท สหการวิศวกร จำกัด	ออกแบบ ก่อสร้าง จัดหา และติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียสำหรับโรงงานอุบลไบโอฯ	85.00	0.00	0.00	85.00
รวม					972.02
	งานบริการ และ O&M				240.37
	งานลงทุนผลิตและจำหน่ายน้ำระยะเวลา 10 ปี				130.00
รวมทั้งสิ้น					1,342.39



Q&A