

รายการอ้างอิง

ภาษาไทย

กนกพร ศรีปฐุมสวัสดิ์. ระบบสนับสนุนการตัดสินใจสำหรับการวางแผนและการจัดตารางการผลิตของโรงงานผลิตกระดาษคราฟท์. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารธุรกิจ, สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2543.

เกรียงศักดิ์ คูสุวรรณ. ผลตอบแทนทางด้านการเงินและเศรษฐศาสตร์ของโครงการผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กกรณีระบบผลิตพลังงานความร้อนและไฟฟ้าร่วมกันโดยใช้ก๊าซธรรมชาติและชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารธุรกิจ, สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์ธุรกิจ คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2545.

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. ศูนย์บริการวิชาการ คณะวิศวกรรมศาสตร์. รายงานการศึกษาด้านการผลิตน้ำประปาที่แท้จริง โครงการปรับปรุงโครงสร้างค่าน้ำ. กรุงเทพมหานคร, 2552

ดนุทัศน์ เจียจันทรวิบูลย์. การตั้งราคาค่าน้ำประปาตามหลักต้นทุนส่วนเพิ่มเฉลี่ยของการประปา นครหลวง. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารธุรกิจ, สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์ธุรกิจ คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2548.

ธนะพงษ์ คำสงวนศิลป์. การประยุกต์ใช้เทคนิค EVA (Economic Value Added) ในการวิเคราะห์ระบบบริหารการลงทุน : กรณีศึกษาการประปานครหลวง. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารธุรกิจ, สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2551.

ธีรยุทธ อังกูรนาค. การตั้งราคาน้ำประปาของการประปาสวนภูมิภาค : กรณีศึกษาการประปา ชุมพร. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารธุรกิจ, สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์ธุรกิจ คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต, 2548.

นราทิพย์ ชูติวงศ์. ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์จุลภาค. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2536.

มันสิน ตันกุลเวศม์. วิศวกรรมประปา. เล่มที่ 1-2. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2539.

การประปาสวนภูมิภาค. รายงานประจำปี 2552. กรุงเทพมหานคร: [ออนไลน์]. แหล่งที่มา:

<http://www.pwa.co.th> [2553, มีนาคม 18]

- วันชัย ธิวัณนิต และสุทัศน์ รัตนเกื้อกังวาน. การวิเคราะห์ต้นทุนอุตสาหกรรมและงบประมาณ. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2540.
- วันเพ็ญ กฤตผล, จินตนา บุญบงการ และ ดนุชา คุณพนิชกิจ. การวิเคราะห์ต้นทุนการให้บริการ
สินค้าเพื่อการตั้งราคาสำหรับกิจการเดินเรือสินค้า. รายงานผลการวิจัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2530.
- วันเพ็ญ กฤตผล, ดวงสมร อรพินท์ และ ดนุชา คุณพนิชกิจ. การกำหนดตัวแบบโครงสร้างต้นทุน
สำหรับสินค้าเกษตรกรรมที่มีการส่งออก. รายงานผลการวิจัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2533.
- วิชัย สุรเชิดเกียรติ. การพยากรณ์ทางธุรกิจ. ศูนย์ผลิตตำราเรียน สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ. 2547.
- สุนี ชลาภิรมย์ และคณะ. การศึกษาต้นทุนต่อหน่วยการให้บริการโรงพยาบาลสมเด็จพระยา. รายงานผลการวิจัย โรงพยาบาลสมเด็จพระเจ้าพระยา กรมสุขภาพจิต กระทรวงสาธารณสุข, 2535.
- สมคิด หาญวุฒิพงศ์. การวิเคราะห์ราคาและเปรียบเทียบต้นทุนส่วนเพิ่มเฉลี่ยของโครงการ
ก่อสร้างโรงไฟฟ้า กรณีศึกษา โครงการโรงไฟฟ้าพลังน้ำลำตะคองแบบสูบกลับและ
โรงไฟฟ้าวังน้อย. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต, สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์ธุรกิจ คณะ
เศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง, 2546
- สำนักงานที่ปรึกษาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ, รายงานการศึกษาฉบับสุดท้าย, โครงการศึกษา
การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำของชาติอย่างมีประสิทธิภาพและการจัดการ 25 ลุ่มน้ำ
สำคัญของประเทศ, กรุงเทพมหานคร, 2547
- เสาวลักษณ์ ช่างสมบุญ. การวิเคราะห์ต้นทุนต่อหน่วยบริการผู้ที่มีความบกพร่องทางสติปัญญา
ศูนย์ฝึกอาชีพบางพูน โรงพยาบาลราชานุกูล. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต, สาขาวิชา
เวชศาสตร์ชุมชน ภาควิชาเวชศาสตร์ป้องกันและสังคม คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์
มหาวิทยาลัย, 2544.

ภาษาอังกฤษ

Charles, T.H., Gary, L., S., and William, O.S. Introduction to management Accounting.

Tenth edition. Prentice-Hall International, Inc.1996.

Crittenden, J.C., Trussell, R. and Hand, D.W. Water treatment principles and design.

Hoboken, N.J.: John Wiley and Sons. 2005.

Mankiw, G. Principles of Economics. 3rd ed. United States of America: Thomson. . 2004

William, G.S.Elin, M.,W., and James, T.L. Engineering Economy. Pearson Education, Inc.2006

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก

การประมาณการด้านอุปสงค์การใช้น้ำสำหรับการประปาส่วนภูมิภาค

ตัวแปรที่ใช้แบบจำลองอุปสงค์การใช้น้ำของการประปาส่วนภูมิภาค

ตัวแปร	ความหมาย
adjgr_qlaz; z=1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	อัตราการขยายตัวของส่วนแบ่งการตลาดของการประปาส่วนภูมิภาคเขต 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10 (%)
GDPaz; z=1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	ผลิตภัณฑ์มวลรวมประชาชาติภายในประเทศ (Gross domestic product) ของประชากรในการประปาส่วนภูมิภาคเขต 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10 (บาท)
GDP_POPaz; z=1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	ผลิตภัณฑ์มวลรวมประชาชาติภายในประเทศ (Gross domestic product) ต่อ จำนวนประชากรในเขตพื้นที่บริการของการประปาส่วนภูมิภาคเขต 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10 (บาทต่อคน)
gr_gdpaz; z=1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	อัตราการเจริญเติบโตของ ผลิตภัณฑ์มวลรวมประชาชาติภายในประเทศ (Gross domestic product) ในเขตการประปาส่วนภูมิภาคเขต 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10 (% ต่อปี)
gr_qlaz; z=1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	อัตราการขยายตัว ปริมาณยอดขาย น้ำประปา การประปาส่วนภูมิภาคเขต 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10 (% ต่อปี)
POPaz; z=1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	จำนวนประชากร ที่อาศัยอยู่ในพื้นที่ บริการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10 (คน)
Pwqaz; z=1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	ปริมาณน้ำจำหน่ายต่อปีของการประปาส่วนภูมิภาคเขต 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10 (พัน ลบ.ม.)
QSALEa1; z=1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	ความต้องการ น้ำประปา ของ ประชากรในเขต การประปาส่วนภูมิภาคเขต 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10 (พัน ลบ.ม./ปี)
USEPOPaz; z=1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	อัตราการใช้ต่อรายของลูกค้าการประปาส่วนภูมิภาคในพื้นที่การประปาส่วน ภูมิภาคเขต 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10 (ลิตร/ราย/วัน)

ตัวแบบเพื่อการพยากรณ์ระดับของรายได้ประชาชาติ ฐานเขตพื้นที่บริการ

	C	Log(time)	Dummy	Log(GPP(-1))	AR(1)
GDP_A01	3.332830 (t = 0.884929)	0.457403 (t = 0.694765)	-0.115229 (t = -2.111406)	0.642577 (t = 1.449857)	0.412259 (t = 0.729723)
GDP_A02	0.687298 (t = 0.448884)	0.016213 (t = 0.071156)	-0.148151 (t = -3.101580)	0.949826 (t = 5.514973)	-
GDP_A03	0.591652 (t = 1.416419)	-	-0.138582 (t = -3.080754)	0.958205 (t = 28.27218)	-
GDP_A04	0.955630 (t = 2.460227)	-	-0.075664 (t = -3.413105)	0.924141 (t = 28.08041)	0.141121 (t = 0.565024)
GDP_A05	0.949169 (t = 2.387811)	-	-0.060797 (t = -2.668729)	0.923826 (t = 27.08652)	-
GDP_A06	1.037404 (t = 0.924698)	0.029518 (t = 0.356303)	-0.093651 (t = -3.846569)	0.907191 (t = 7.694721)	-
GDP_A07	1.667488 (t = 1.665685)	0.042612 (t = 0.810548)	-0.082632 (t = -4.439677)	0.844468 (t = 8.272260)	-
GDP_A08	0.012599 (t = 0.009215)	-0.049623 (t = -0.645861)	-0.106004 (t = -3.541455)	1.015831 (t = 7.336634)	-
GDP_A09	0.854983 (t = 3.493744)	-	-0.089638 (t = -6.552221)	0.931659 (t = 44.68023)	-
GDP_A10	2.606164 (t = 0.973058)	0.126122 (t = 0.883756)	-0.074637 (t = -2.339441)	0.752986 (t = 2.899042)	0.081875 (t = 0.236266)

ค่าสถิติสำหรับตัวแบบเพื่อการพยากรณ์ระดับของรายได้ประชาชาติรายเขตพื้นที่บริการ

	R-square	Adj. R-square	Durbin-Watson stat
GDP_A01	0.988254	0.985122	1.876440
GDP_A02	0.985485	0.982924	1.923633
GDP_A03	0.987070	0.975634	1.953193
GDP_A04	0.985907	0.983265	1.993445
GDP_A05	0.977003	0.974448	1.774088
GDP_A06	0.986268	0.983845	2.087281
GDP_A07	0.967813	0.962133	1.477399
GDP_A08	0.966080	0.960094	2.018571
GDP_A09	0.99118	0.990199	1.694249
GDP_A10	0.950131	0.936833	1.880181

สมการที่ใช้ในการประมาณการ GPP รายพื้นที่บริการ (Estimated Equations)

$$\text{LOG}(\text{GDP_A01}) = 3.332829734 + 0.4574031276 * \text{LOG}(\text{TIME}) - 0.1152286182 * \text{D9899} + \\ 0.6425766851 * \text{LOG}(\text{GDP_A01}(-1)) + [\text{AR}(1) = 0.4122585583]$$

$$\text{LOG}(\text{GDP_A02}) = 0.6872977445 + 0.01621273408 * \text{LOG}(\text{TIME}) - 0.1481506928 * \text{D979801} + \\ 0.9498264743 * \text{LOG}(\text{GDP_A02}(-1))$$

$$\text{LOG}(\text{GDP_A03}) = 0.5916515975 - 0.1385820872 * \text{D9798} + 0.9582046158 * \text{LOG}(\text{GDP_A03}(-1))$$

$$\text{LOG}(\text{GDP_A04}) = 0.9556299703 - 0.07566431552 * \text{D979899} + 0.9241413796 * \\ \text{LOG}(\text{GDP_A04}(-1)) + [\text{AR}(1) = 0.1411212169]$$

$$\text{LOG}(\text{GDP_A05}) = 0.9491689921 - 0.06079694036 * \text{D97_2001} + 0.9238257962 * \\ \text{LOG}(\text{GDP_A05}(-1))$$

$$\text{LOG}(\text{GDP_A06}) = 1.037404132 + 0.02951776695 * \text{LOG}(\text{TIME}) - 0.09365074124 * \text{D9899} + \\ 0.9071910244 * \text{LOG}(\text{GDP_A06}(-1))$$

$$\text{LOG}(\text{GDP_A07}) = 1.667488231 + 0.04261191248 * \text{LOG}(\text{TIME}) - 0.08263209061 * \text{D97_2001} + \\ 0.8444679766 * \text{LOG}(\text{GDP_A07}(-1))$$

$$\text{LOG}(\text{GDP_A08}) = 0.01259886437 - 0.04962270988 * \text{LOG}(\text{TIME}) - 0.1060035699 * \text{D979899} + \\ 1.015830706 * \text{LOG}(\text{GDP_A08}(-1))$$

$$\text{LOG}(\text{GDP_A09}) = 0.8549831753 - 0.08963795637 * \text{D989901} + 0.9316585959 * \\ \text{LOG}(\text{GDP_A09}(-1))$$

$$\text{LOG}(\text{GPP_A10}) = 2.606164115 + 0.1261223437 * \text{LOG}(\text{TIME}) - 0.07463702801 * \text{D979899} + \\ 0.7529856112 * \text{LOG}(\text{GPP_A10}(-1)) + [\text{AR}(1) = 0.08187454721]$$

ผลการพยากรณ์อัตราการเจริญเติบโตของ GDP

obs	GRAA01_0	GRAA02_0	GRAA03_0	GRAA04_0	GRAA05_0	GRAA06_0	GRAA07_0	GRAA08_0	GRAA09_0	GRAA10_0
1987	10.83603	4.612015	6.57924	7.353058	7.542622	4.178532	0.902158	3.767443	7.312396	2.266804
1988	12.89311	9.387613	7.452576	12.30229	5.00564	9.935271	10.80284	4.480076	7.771101	16.17057
1989	11.06261	14.73093	11.05038	13.03738	12.22078	13.96718	10.69219	14.33345	4.911478	3.930202
1990	7.215821	8.928182	0.255029	8.641333	8.43324	4.997532	3.88607	7.296401	10.97319	-1.688655
1991	11.0562	11.27837	12.08269	8.405357	7.298533	8.467622	5.959984	4.35675	6.156538	9.180774
1992	11.86823	11.73905	14.86796	3.581168	6.340756	7.72641	4.282037	3.461774	7.691263	5.821203
1993	14.12227	12.83979	8.074876	6.137283	6.76086	2.386926	1.55729	2.61195	6.510956	-1.621188
1994	15.45005	16.88219	15.21651	9.259042	9.673812	7.249929	10.37402	10.19767	8.212558	5.960799
1995	36.2316	36.22614	28.31384	16.70346	24.14007	8.903936	14.53924	18.27123	9.102506	13.83005
1996	11.58969	10.13565	4.064942	7.10584	3.210358	5.789058	5.701147	3.186523	6.555233	7.630254
1997	5.068001	-2.106935	-0.135825	-0.921921	-0.840832	3.3705	-5.270849	-2.490405	5.095706	-5.306071
1998	-11.4577	-13.60064	-13.19327	-5.689459	-3.88288	-6.265835	-8.677634	-7.825894	-5.607459	-6.069356
1999	-0.017777	9.905134	1.308504	-1.009672	-2.795543	-1.704844	-2.191003	-5.54479	-6.778274	-0.964351
2000	6.668551	8.335072	6.508931	2.228957	1.127292	1.622701	-0.400952	1.777743	2.165071	0.578489
2001	4.685499	-0.507672	2.222878	2.469979	-0.539784	1.895312	-0.177169	1.260041	-1.628988	0.919091
2002	13.52789	4.125119	8.026393	4.92472	4.732023	4.041887	6.132209	7.179044	5.603582	7.935683
2003	10.59415	13.10497	10.7186	6.40119	5.120617	9.025269	6.189754	3.829711	1.261999	14.47255
2547	10.60051	7.233266	5.399349	8.06998	3.571239	4.068656	1.805179	1.971063	3.002533	-0.298125
2548	5.771897	2.937704	4.901835	2.044994	5.634996	2.169059	0.89302	3.168581	3.338923	1.034726
2549	5.249767	11.23629	6.039916	6.006781	1.564289	12.52888	5.410761	4.356626	4.982282	5.75352
2550	5.96449	5.73373	5.87677	1.54368	0.92477	5.78775	8.44077	5.12488	4.54873	5.01075
2551	3.34554	5.971	2.61506	3.26843	-0.64254	3.93365	1.54756	1.80779	0.85131	1.05391
2552	10.54366	10.92336	8.70043	7.17355	6.74093	6.56855	5.61306	5.63048	5.82359	5.00455

ผลการพยากรณ์อัตราการเจริญเติบโตของ GDP (ต่อ)

obs	GRAA01_0	GRAA02_0	GRAA03_0	GRAA04_0	GRAA05_0	GRAA06_0	GRAA07_0	GRAA08_0	GRAA09_0	GRAA10_0
2553	10.8542	10.58738	8.47448	6.9329	6.47763	6.38305	5.27479	5.50693	5.60966	4.94287
2554	10.65742	10.26729	8.25844	6.7276	6.23499	6.21167	4.98515	5.38726	5.41075	4.79673
2555	10.34021	9.96235	8.05183	6.53297	6.01134	6.0533	4.73665	5.27114	5.22577	4.66645
2556	10.03218	9.67183	7.85425	6.33352	5.80516	5.90688	4.52303	5.15829	5.05374	4.55333
2557	9.76703	9.39504	7.66528	6.18797	5.61505	5.77146	4.33899	5.04846	4.89372	4.45989
2558	9.54596	9.13132	7.48452	6.03522	5.43973	5.64616	4.18009	4.94141	4.74487	4.37697
2559	9.36126	8.88004	7.31161	5.89426	5.27804	5.53015	4.04256	4.83692	4.60638	4.30411
2560	9.20442	8.6406	7.1462	5.76417	5.12889	5.42271	3.92323	4.7348	4.47753	4.23939
2561	9.0684	8.41243	6.98795	5.6441	4.9913	5.32313	3.81942	4.63487	4.35763	4.18132
2562	8.94799	8.195	6.83654	5.53326	4.86435	5.23081	3.72884	4.53697	4.24605	4.12875
2563	8.83943	7.98777	6.69167	5.43093	4.74722	5.14515	3.64959	4.44094	4.1422	4.08077
2564	8.74012	7.79026	6.55304	5.33646	4.63912	5.06563	3.58001	4.34664	4.04555	4.03666
2565	8.64821	7.602	6.42038	5.24924	4.53937	4.99176	3.51874	4.25394	3.95559	3.99585
2566	8.56242	7.42254	6.29343	5.1687	4.4473	4.92309	3.46458	4.16272	3.87185	3.95789
2567	8.4818	7.25146	6.17192	5.09432	4.36231	4.85922	3.41654	4.07286	3.79389	3.9224
2568	8.40567	7.08835	6.05563	5.02564	4.28387	4.79977	3.37378	3.98427	3.72131	3.88908
2569	8.33351	6.93284	5.94433	4.96221	4.21145	4.74439	3.33555	3.89683	3.65374	3.8577
2570	8.26492	6.78455	5.83779	4.90362	4.1446	4.69276	3.30126	3.81046	3.59083	3.82804
2571	8.19956	6.64314	5.7358	4.84951	4.08288	4.6446	3.27036	3.72508	3.53226	3.79994
2572	8.13717	6.50827	5.63818	4.79953	4.02589	4.59963	3.24241	3.6406	3.47772	3.77325
2573	8.07753	6.37964	5.54472	4.75336	3.97327	4.5576	3.21703	3.55693	3.42693	3.74784
2574	8.02043	6.25695	5.45525	4.71072	3.92469	4.5183	3.19388	3.47402	3.37963	3.72361
2575	7.96571	6.1399	5.36959	4.67132	3.87983	4.48152	3.17269	3.3918	3.33559	3.70047

หมายเหตุ ข้อมูลปี 1987-2009 เป็นข้อมูลจริง

จำนวนประชากรที่อาศัยอยู่ในพื้นที่บริการของการประปาส่วนภูมิภาค (คน)

ปี	กปภ.เขต1	กปภ.เขต2	กปภ.เขต3	กปภ.เขต4	กปภ.เขต5	กปภ.เขต6	กปภ.เขต7	กปภ.เขต8	กปภ.เขต9	กปภ.เขต10
2551	4,237,468	6,519,268	5,165,806	4,305,691	4,837,732	6,436,442	5,642,881	7,782,268	5,803,448	6,647,235
2552	4,280,938	6,553,713	5,214,164	4,357,569	4,903,731	6,466,116	5,673,383	7,826,158	5,824,024	6,673,946
2553	4,323,656	6,593,570	5,241,116	4,408,342	4,969,644	6,487,599	5,704,935	7,866,650	5,843,358	6,699,361
2554	4,355,115	6,617,272	5,269,482	4,450,908	5,027,951	6,505,392	5,729,569	7,901,393	5,854,070	6,715,881
2555	4,390,201	6,644,212	5,298,848	4,496,952	5,088,008	6,525,461	5,754,754	7,936,780	5,867,322	6,735,314
2556	4,428,443	6,596,689	5,328,885	4,546,064	5,149,461	6,559,131	5,780,224	8,038,113	5,882,898	6,757,050
2557	4,469,404	6,705,263	5,359,194	4,597,761	5,211,835	6,570,463	5,805,498	8,009,146	5,900,483	6,780,202
2558	4,512,631	6,737,820	5,389,396	4,651,463	5,274,551	6,594,139	5,830,116	8,045,595	5,919,700	6,803,941
2559	4,540,020	6,757,503	5,410,250	4,654,391	5,321,922	6,613,989	5,854,249	8,081,373	5,928,016	6,814,097
2560	4,567,025	6,777,026	5,430,692	4,732,941	5,378,000	6,632,962	5,878,109	8,118,007	5,936,471	6,823,160
2561	4,593,596	6,796,289	5,450,802	4,771,895	5,428,866	6,652,369	5,900,269	8,155,248	5,945,012	6,831,073
2562	4,619,649	6,814,176	5,470,685	4,809,783	5,479,310	6,670,854	5,921,996	8,192,956	5,953,627	6,838,976
2563	4,645,046	6,834,103	5,490,472	4,846,688	5,529,468	6,688,997	5,942,858	8,210,311	5,962,314	6,843,600
2564	4,666,699	6,839,608	5,507,131	4,875,361	5,570,638	6,706,900	5,963,783	8,283,500	5,964,477	6,840,451
2565	4,689,908	6,849,123	5,523,456	4,904,605	5,613,066	6,724,497	5,983,862	8,335,728	5,962,613	6,841,001
2566	4,713,619	6,857,526	5,539,326	4,931,863	5,653,702	6,741,881	6,003,406	8,392,857	5,966,041	6,836,887
2567	4,738,387	6,864,977	5,554,843	4,957,279	5,692,655	6,759,102	6,022,441	8,455,424	5,965,260	6,838,434
2568	4,764,327	6,871,508	5,570,206	4,980,985	5,730,023	6,776,206	6,040,989	8,524,031	5,969,992	6,837,039
2569	4,779,061	6,874,820	5,575,667	5,003,101	5,765,900	6,793,242	6,059,074	8,599,355	5,960,519	6,827,440
2570	4,795,444	6,877,420	5,580,979	5,023,741	5,800,374	6,810,254	6,076,716	8,682,157	5,955,657	6,815,269
2571	4,795,444	6,877,420	5,580,979	5,023,741	5,800,374	6,810,254	6,076,716	8,682,157	5,955,657	6,815,269
2572	4,795,444	6,877,420	5,580,979	5,023,741	5,800,374	6,810,254	6,076,716	8,682,157	5,955,657	6,815,269
2573	4,795,444	6,877,420	5,580,979	5,023,741	5,800,374	6,810,254	6,076,716	8,682,157	5,955,657	6,815,269
2574	4,795,444	6,877,420	5,580,979	5,023,741	5,800,374	6,810,254	6,076,716	8,682,157	5,955,657	6,815,269
2575	4,795,444	6,877,420	5,580,979	5,023,741	5,800,374	6,810,254	6,076,716	8,682,157	5,955,657	6,815,269

ค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศ (GDP) รายจังหวัด ที่ใช้ในการพยากรณ์ปริมาณน้ำจำหน่ายของ กบป. สาขาต่างๆ (หน่วยล้านบาท)

กบป.เขต	กบป.สาขา	2553	2554	2555	2556	2557	2558	2559	2560	2561	2562	2563	2564	2565	2566	2567	2568	2569	2570	2571	2572	2573	2574	2575
1	นคร	580.435	642.294	708.709	779.808	855.972	937.683	1,025.462	1,119.850	1,221.402	1,330.693	1,448.319	1,574.903	1,711.104	1,857.616	2,015.176	2,184.565	2,366.615	2,562.214	2,772.305	2,997.892	3,240.047	3,499.913	3,778.706
1	ศรีราชา	580.435	642.294	708.709	779.808	855.972	937.683	1,025.462	1,119.850	1,221.402	1,330.693	1,448.319	1,574.903	1,711.104	1,857.616	2,015.176	2,184.565	2,366.615	2,562.214	2,772.305	2,997.892	3,240.047	3,499.913	3,778.706
1	แหลมฉบัง	580.435	642.294	708.709	779.808	855.972	937.683	1,025.462	1,119.850	1,221.402	1,330.693	1,448.319	1,574.903	1,711.104	1,857.616	2,015.176	2,184.565	2,366.615	2,562.214	2,772.305	2,997.892	3,240.047	3,499.913	3,778.706
1	พิบูลย์	580.435	642.294	708.709	779.808	855.972	937.683	1,025.462	1,119.850	1,221.402	1,330.693	1,448.319	1,574.903	1,711.104	1,857.616	2,015.176	2,184.565	2,366.615	2,562.214	2,772.305	2,997.892	3,240.047	3,499.913	3,778.706
1	บางฉาง	288.503	319.250	352.261	387.601	425.458	466.072	509.702	556.617	607.093	661.416	719.882	783.800	850.498	923.322	1,001.636	1,085.830	1,176.318	1,273.539	1,377.964	1,490.091	1,610.454	1,739.619	1,878.192
1	แหลมฉบัง	288.503	319.250	352.261	387.601	425.458	466.072	509.702	556.617	607.093	661.416	719.882	783.800	850.498	923.322	1,001.636	1,085.830	1,176.318	1,273.539	1,377.964	1,490.091	1,610.454	1,739.619	1,878.192
1	บ้านฉาง	732.382	810.436	894.236	983.948	1,080.050	1,183.151	1,293.909	1,413.006	1,541.143	1,679.044	1,827.462	1,987.185	2,159.041	2,343.907	2,542.712	2,756.444	2,986.153	3,232.956	3,498.044	3,782.686	4,088.233	4,416.127	4,767.903
1	บ้านฉาง	732.382	810.436	894.236	983.948	1,080.050	1,183.151	1,293.909	1,413.006	1,541.143	1,679.044	1,827.462	1,987.185	2,159.041	2,343.907	2,542.712	2,756.444	2,986.153	3,232.956	3,498.044	3,782.686	4,088.233	4,416.127	4,767.903
1	บ้านฉาง	50.902	56.327	62.151	68.386	75.066	82.231	89.929	98.207	107.112	116.697	127.012	138.113	150.057	162.906	176.723	191.578	207.543	224.697	243.121	262.904	284.140	306.929	331.378
1	บ้านฉาง	50.902	56.327	62.151	68.386	75.066	82.231	89.929	98.207	107.112	116.697	127.012	138.113	150.057	162.906	176.723	191.578	207.543	224.697	243.121	262.904	284.140	306.929	331.378
1	บ้านฉาง	26.916	29.784	32.864	36.161	39.693	43.482	47.552	51.929	56.638	61.706	67.160	73.030	79.346	86.140	93.446	101.301	109.743	118.613	128.556	139.016	150.245	162.296	175.224
1	บ้านฉาง	26.916	29.784	32.864	36.161	39.693	43.482	47.552	51.929	56.638	61.706	67.160	73.030	79.346	86.140	93.446	101.301	109.743	118.613	128.556	139.016	150.245	162.296	175.224
1	บ้านฉาง	39.239	43.420	47.910	52.717	57.866	63.389	69.323	75.704	82.569	89.958	97.909	106.467	115.674	125.579	136.230	147.681	159.988	173.211	187.414	202.664	219.034	236.602	255.449
1	บ้านฉาง	39.239	43.420	47.910	52.717	57.866	63.389	69.323	75.704	82.569	89.958	97.909	106.467	115.674	125.579	136.230	147.681	159.988	173.211	187.414	202.664	219.034	236.602	255.449
1	บ้านฉาง	92.206	102.032	111.583	123.877	135.976	148.957	162.901	177.895	194.027	211.389	230.074	250.183	271.820	295.094	320.123	347.032	375.952	407.024	440.398	476.234	514.702	555.983	600.271
1	บ้านฉาง	92.206	102.032	111.583	123.877	135.976	148.957	162.901	177.895	194.027	211.389	230.074	250.183	271.820	295.094	320.123	347.032	375.952	407.024	440.398	476.234	514.702	555.983	600.271
1	บ้านฉาง	580.435	642.294	708.709	779.808	855.972	937.683	1,025.462	1,119.850	1,221.402	1,330.693	1,448.319	1,574.903	1,711.104	1,857.616	2,015.176	2,184.565	2,366.615	2,562.214	2,772.305	2,997.892	3,240.047	3,499.913	3,778.706
1	บ้านฉาง	580.435	642.294	708.709	779.808	855.972	937.683	1,025.462	1,119.850	1,221.402	1,330.693	1,448.319	1,574.903	1,711.104	1,857.616	2,015.176	2,184.565	2,366.615	2,562.214	2,772.305	2,997.892	3,240.047	3,499.913	3,778.706
1	บ้านฉาง	288.503	319.250	352.261	387.601	425.458	466.072	509.702	556.617	607.093	661.416	719.882	783.800	850.498	923.322	1,001.636	1,085.830	1,176.318	1,273.539	1,377.964	1,490.091	1,610.454	1,739.619	1,878.192
1	บ้านฉาง	288.503	319.250	352.261	387.601	425.458	466.072	509.702	556.617	607.093	661.416	719.882	783.800	850.498	923.322	1,001.636	1,085.830	1,176.318	1,273.539	1,377.964	1,490.091	1,610.454	1,739.619	1,878.192
1	บ้านฉาง	732.382	810.436	894.236	983.948	1,080.050	1,183.151	1,293.909	1,413.006	1,541.143	1,679.044	1,827.462	1,987.185	2,159.041	2,343.907	2,542.712	2,756.444	2,986.153	3,232.956	3,498.044	3,782.686	4,088.233	4,416.127	4,767.903
รวม		1,799,076	1,990,811	2,196,665	2,417,038	2,653,111	2,906,376	3,178,450	3,471,008	3,785,772	4,124,552	4,489,107	4,881,461	5,303,620	5,757,738	6,246,098	6,771,124	7,367,996	7,941,661	8,592,842	9,292,056	10,042,620	10,848,090	11,712,210
2	พรหมเทพ	187.068	206.275	228.825	248.763	272.135	296.984	323.356	351.296	380.849	412.060	444.974	479.639	516.101	554.408	594.611	636.759	680.905	727.101	775.403	825.869	878.556	933.527	990.845
2	พรหมเทพ	187.068	206.275	228.825	248.763	272.135	296.984	323.356	351.296	380.849	412.060	444.974	479.639	516.101	554.408	594.611	636.759	680.905	727.101	775.403	825.869	878.556	933.527	990.845
2	บ้านฉาง	187.068	206.275	228.825	248.763	272.135	296.984	323.356	351.296	380.849	412.060	444.974	479.639	516.101	554.408	594.611	636.759	680.905	727.101	775.403	825.869	878.556	933.527	990.845
2	บ้านฉาง	187.068	206.275	228.825	248.763	272.135	296.984	323.356	351.296	380.849	412.060	444.974	479.639	516.101	554.408	594.611	636.759	680.905	727.101	775.403	825.869	878.556	933.527	990.845
2	บ้านฉาง	91.958	101.400	111.502	122.286	133.775	145.991	158.955	172.689	187.216	202.559	218.739	235.779	253.703	272.534	292.297	313.016	334.717	357.426	381.170	405.978	431.878	458.900	487.076
2	บ้านฉาง	91.958	101.400	111.502	122.286	133.775	145.991	158.955	172.689	187.216	202.559	218.739	235.779	253.703	272.534	292.297	313.016	334.717	357.426	381.170	405.978	431.878	458.900	487.076
2	บ้านฉาง	30.353	33.470	36.804	40.364	44.156	48.188	52.467	57.001	61.796	66.860	72.200	77.825	83.741	89.957	96.480	103.319	110.482	117.978	125.815	134.003	142.552	151.472	160.772
2	บ้านฉาง	30.353	33.470	36.804	40.364	44.156	48.188	52.467	57.001	61.796	66.860	72.200	77.825	83.741	89.957	96.480	103.319	110.482	117.978	125.815	134.003	142.552	151.472	160.772
2	บ้านฉาง	29.549	32.583	35.829	39.294	42.986	46.911	51.077	55.490	60.158	65.088	70.287	75.762	81.522	87.573	93.923	100.581	107.554	114.851	122.481	130.452	138.774	147.457	156.511
2	บ้านฉาง	29.549	32.583	35.829	39.294	42.986	46.911	51.077	55.490	60.158	65.088	70.287	75.762	81.522	87.573	93.923	100.581	107.554	114.851	122.481	130.452	138.774	147.457	156.511
2	บ้านฉาง	514.781	567.636	624.185	684.555	748.870	817.251	889.824	966.710	1,048.034	1,133.920	1,224.495	1,319.886	1,420.224	1,525.641	1,636.272	1,752.257	1,873.738	2,000.862	2,133.782	2,272.655	2,417.642	2,568.913	2,726.641
2	บ้านฉาง	514.781	567.636	624.185	684.555	748.870	817.251	889.824	966.710	1,048.034	1,133.920	1,224.495	1,319.886	1,420.224	1,525.641	1,636.272	1,752.257	1,873.738	2,000.862	2,133.782	2,272.655	2,417.642	2,568.913	2,726.641
2	บ้านฉาง	514.781	567.636	624.185	684.555	748.870	817.251	889.824	966.710	1,048.034	1,133.920	1,224.495	1,319.886	1,420.224	1,525.641	1,636.272	1,752.257	1,873.738	2,000.862	2,133.782	2,272.655	2,417.642	2,568.913	2,726.641
2	บ้านฉาง	514.781	567.636	624.185	684.555	748.870	817.251	889.824	966.710	1,048.034	1,133.920	1,224.495	1,319.886	1,420.224	1,525.641	1,636.272	1,752.257	1,873.738	2,000.862	2,133.782	2,272.655	2,417.642	2,568.913	2,726.641
2	บ้านฉาง	23.523	25.938	28.522	31.280	34.219	37.344	40.660	44.173	47.889	51.814	55.953	60.312	64.896	69.713	74.769	80.068	85.619	91.428	97.502	103.848	110.473	117.385	124.592
2	บ้านฉาง	23.523	25.938	28.522	31.280	34.219	37.344	40.660	44.173	47.889	51.814	55.953	60.312	64.896	69.713	74.769	80.068	85.619	91.428	97.502	103.848	110.473	117.385	124.592
2	บ้านฉาง	194.645	214.630	236.012	258.838	283.156	309.012	336.453	365.524	396.274	428.748	462.996	499.064	537.003	576.862	618.693	662.548	708.482	756.549	806.808	859.317	914.138	971.336	1,030.975
2	บ้านฉาง	194.645	214.630	236.012	258.838	283.156	309.012	336.453	365.524	396.274														

ค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศ (GDP) รายจังหวัด ที่ใช้ในการพยากรณ์ปริมาณน้ำจำหน่ายของ กปภ. สาขาต่างๆ (หน่วย ล้านบาท) (ต่อ)

กปภ. เขต	กปภ.สาขา	2553	2554	2555	2556	2557	2558	2559	2560	2561	2562	2563	2564	2565	2566	2567	2568	2569	2570	2571	2572	2573	2574	2575
3	บ้านโป่ง	133,218	144,220	155,833	168,072	180,955	194,499	208,720	223,635	239,263	255,620	272,725	290,597	309,255	328,717	349,006	370,140	392,142	415,035	438,840	463,583	489,287	515,979	543,685
3	สามฝั่ง	133,218	144,220	155,833	168,072	180,955	194,499	208,720	223,635	239,263	255,620	272,725	290,597	309,255	328,717	349,006	370,140	392,142	415,035	438,840	463,583	489,287	515,979	543,685
3	ปากทอ	133,218	144,220	155,833	168,072	180,955	194,499	208,720	223,635	239,263	255,620	272,725	290,597	309,255	328,717	349,006	370,140	392,142	415,035	438,840	463,583	489,287	515,979	543,685
3	สุพรรณบุรี	80,168	86,789	93,777	101,142	108,895	117,045	125,603	134,579	143,983	153,827	164,120	174,875	186,103	197,815	210,024	222,743	235,983	249,759	264,085	278,975	294,443	310,506	327,178
3	ศรีประจันต์	80,168	86,789	93,777	101,142	108,895	117,045	125,603	134,579	143,983	153,827	164,120	174,875	186,103	197,815	210,024	222,743	235,983	249,759	264,085	278,975	294,443	310,506	327,178
3	เดิมบางนางบวช	80,168	86,789	93,777	101,142	108,895	117,045	125,603	134,579	143,983	153,827	164,120	174,875	186,103	197,815	210,024	222,743	235,983	249,759	264,085	278,975	294,443	310,506	327,178
3	ด่านช้าง	80,168	86,789	93,777	101,142	108,895	117,045	125,603	134,579	143,983	153,827	164,120	174,875	186,103	197,815	210,024	222,743	235,983	249,759	264,085	278,975	294,443	310,506	327,178
3	ลพอง	80,168	86,789	93,777	101,142	108,895	117,045	125,603	134,579	143,983	153,827	164,120	174,875	186,103	197,815	210,024	222,743	235,983	249,759	264,085	278,975	294,443	310,506	327,178
3	กาญจนบุรี	83,951	90,884	98,202	105,915	114,033	122,568	131,530	140,929	150,777	161,085	171,865	183,127	194,884	207,149	219,934	233,253	247,118	261,544	276,546	292,138	308,336	325,157	342,616
3	เลาขวัญ	83,951	90,884	98,202	105,915	114,033	122,568	131,530	140,929	150,777	161,085	171,865	183,127	194,884	207,149	219,934	233,253	247,118	261,544	276,546	292,138	308,336	325,157	342,616
3	พมทวน	83,951	90,884	98,202	105,915	114,033	122,568	131,530	140,929	150,777	161,085	171,865	183,127	194,884	207,149	219,934	233,253	247,118	261,544	276,546	292,138	308,336	325,157	342,616
3	ท่ามะกา	83,951	90,884	98,202	105,915	114,033	122,568	131,530	140,929	150,777	161,085	171,865	183,127	194,884	207,149	219,934	233,253	247,118	261,544	276,546	292,138	308,336	325,157	342,616
3	พนมรุ้ง	65,651	71,072	76,795	82,827	89,176	95,850	102,858	110,209	117,910	125,971	134,400	143,208	152,402	161,994	171,992	182,407	193,250	204,531	216,263	228,456	241,123	254,277	267,931
3	ประจวบคีรีขันธ์	71,711	77,633	83,884	90,472	97,407	104,698	112,353	120,382	128,794	137,599	146,807	156,427	166,471	176,947	187,868	199,245	211,089	223,412	236,226	249,545	263,381	277,750	292,664
3	ปราจีนบุรี	71,711	77,633	83,884	90,472	97,407	104,698	112,353	120,382	128,794	137,599	146,807	156,427	166,471	176,947	187,868	199,245	211,089	223,412	236,226	249,545	263,381	277,750	292,664
3	กาญจนบุรี	71,711	77,633	83,884	90,472	97,407	104,698	112,353	120,382	128,794	137,599	146,807	156,427	166,471	176,947	187,868	199,245	211,089	223,412	236,226	249,545	263,381	277,750	292,664
3	ราชบุรี-สมุทรสงคราม	153,076	165,718	179,061	193,125	207,929	223,491	239,832	256,971	274,928	293,724	313,379	333,914	355,353	377,717	401,029	425,314	450,596	476,901	504,255	532,686	562,222	592,892	624,728
3	นครปฐม-สมุทรสาคร	574,046	621,453	671,491	724,232	779,746	838,106	899,385	963,657	1,030,997	1,101,482	1,175,189	1,252,200	1,332,596	1,416,462	1,503,885	1,594,954	1,689,764	1,788,408	1,890,988	1,997,605	2,108,367	2,223,384	2,342,770
รวม		879,172	951,778	1,028,414	1,109,188	1,194,210	1,283,591	1,377,442	1,475,877	1,579,901	1,686,960	1,799,846	1,917,791	2,040,920	2,169,364	2,303,255	2,442,732	2,587,936	2,739,014	2,896,112	3,059,407	3,229,042	3,405,195	3,588,040
4	สุราษฎร์ธานี	150,684	160,821	171,328	182,213	193,488	205,166	217,259	229,782	242,751	256,183	270,096	284,510	299,444	314,922	330,965	347,598	364,847	382,737	401,298	420,559	440,549	461,302	482,851
4	กาญจนบุรี	150,684	160,821	171,328	182,213	193,488	205,166	217,259	229,782	242,751	256,183	270,096	284,510	299,444	314,922	330,965	347,598	364,847	382,737	401,298	420,559	440,549	461,302	482,851
4	บ้านนาสาร	150,684	160,821	171,328	182,213	193,488	205,166	217,259	229,782	242,751	256,183	270,096	284,510	299,444	314,922	330,965	347,598	364,847	382,737	401,298	420,559	440,549	461,302	482,851
4	บ้านตาขุน	150,684	160,821	171,328	182,213	193,488	205,166	217,259	229,782	242,751	256,183	270,096	284,510	299,444	314,922	330,965	347,598	364,847	382,737	401,298	420,559	440,549	461,302	482,851
4	ไชยา	150,684	160,821	171,328	182,213	193,488	205,166	217,259	229,782	242,751	256,183	270,096	284,510	299,444	314,922	330,965	347,598	364,847	382,737	401,298	420,559	440,549	461,302	482,851
4	ชุมพร	59,983	64,019	68,201	72,534	77,022	81,671	86,485	91,470	96,633	101,980	107,518	113,256	119,201	125,362	131,748	138,369	145,236	152,357	159,746	167,413	175,371	183,632	192,210
4	นครศรีธรรมราช	59,983	64,019	68,201	72,534	77,022	81,671	86,485	91,470	96,633	101,980	107,518	113,256	119,201	125,362	131,748	138,369	145,236	152,357	159,746	167,413	175,371	183,632	192,210
4	ระนอง	19,600	20,919	22,286	23,702	25,168	26,687	28,260	29,889	31,576	33,323	35,133	37,008	38,951	40,964	43,051	45,214	47,458	49,785	52,199	54,705	57,305	60,004	62,807
4	พังงา	36,824	39,302	41,869	44,529	47,285	50,138	53,094	56,154	59,324	62,606	66,006	69,529	73,178	76,961	80,881	84,946	89,161	93,533	98,069	102,776	107,662	112,733	117,999
4	ท้ายเหมือง	36,824	39,302	41,869	44,529	47,285	50,138	53,094	56,154	59,324	62,606	66,006	69,529	73,178	76,961	80,881	84,946	89,161	93,533	98,069	102,776	107,662	112,733	117,999
4	กระบี่	56,180	59,960	63,877	67,935	72,139	76,493	81,002	85,671	90,506	95,514	100,701	106,075	111,644	117,414	123,395	129,597	136,028	142,698	149,618	156,799	164,252	171,990	180,024
4	ลำปาง	148,678	158,680	169,047	179,787	190,913	202,435	214,367	226,723	239,520	252,773	266,501	280,722	295,458	310,730	326,559	342,971	359,990	377,642	395,956	414,960	434,685	455,161	476,423
4	ยะลา	148,678	158,680	169,047	179,787	190,913	202,435	214,367	226,723	239,520	252,773	266,501	280,722	295,458	310,730	326,559	342,971	359,990	377,642	395,956	414,960	434,685	455,161	476,423
4	ปัตตานี	148,678	158,680	169,047	179,787	190,913	202,435	214,367	226,723	239,520	252,773	266,501	280,722	295,458	310,730	326,559	342,971	359,990	377,642	395,956	414,960	434,685	455,161	476,423
4	สงขลา	148,678	158,680	169,047	179,787	190,913	202,435	214,367	226,723	239,520	252,773	266,501	280,722	295,458	310,730	326,559	342,971	359,990	377,642	395,956	414,960	434,685	455,161	476,423
4	นบพิตำ	148,678	158,680	169,047	179,787	190,913	202,435	214,367	226,723	239,520	252,773	266,501	280,722	295,458	310,730	326,559	342,971	359,990	377,642	395,956	414,960	434,685	455,161	476,423
4	นครศรีธรรมราช	148,678	158,680	169,047	179,787	190,913	202,435	214,367	226,723	239,520	252,773	266,501	280,722	295,458	310,730	326,559	342,971	359,990	377,642	395,956	414,960	434,685	455,161	476,423
4	กระบี่	59,983	64,019	68,201	72,534	77,022	81,671	86,485	91,470	96,633	101,980	107,518	113,256	119,201	125,362	131,748	138,369	145,236	152,357	159,746	167,413	175,371	183,632	192,210
4	เกาะลพบุรี	150,684	160,821	171,328	182,213	193,488	205,166	217,259	229,782	242,751	256,183	270,096	284,510	299,444	314,922	330,965	347,598	364,847	382,737	401,298	420,559	440,549	461,302	482,851
4	ภูเก็ต	74,867	79,904	85,124	90,532	96,135	101,937	107,945	114,167	120,611	127,284	134,197	141,359	148,779	156,469	164,440	172,704	181,274	190,163	199,385	208,954	218,887	229,198	239,904
รวม		508,153	542,340	577,771	614,479	652,503	691,883	732,655	774,897	818,633	863,930	910,849	959,456	1,009,820	1,062,015	1,116,117	1,172,209	1,230,377	1,290,710	1,353,303	1,418,255	1,485,670	1,555,656	1,628,325

ค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศ (GDP) รายจังหวัด ที่ใช้ในการพยากรณ์ปริมาณน้ำจำหน่ายของ กปภ.สาขาต่างๆ (หน่วย ล้านบาท) (ต่อ)

กปภ.เขต	กปภ.สาขา	2553	2554	2555	2556	2557	2558	2559	2560	2561	2562	2563	2564	2565	2566	2567	2568	2569	2570	2571	2572	2573	2574	2575
5	สาขา-หาดใหญ่	188,866	200,641	212,703	225,050	237,687	250,616	263,844	277,376	291,221	305,387	319,884	334,724	349,919	365,481	381,424	397,764	414,515	431,695	449,321	467,410	485,981	505,055	524,650
5	สาขา	188,866	200,641	212,703	225,050	237,687	250,616	263,844	277,376	291,221	305,387	319,884	334,724	349,919	365,481	381,424	397,764	414,515	431,695	449,321	467,410	485,981	505,055	524,650
5	สาขา	188,866	200,641	212,703	225,050	237,687	250,616	263,844	277,376	291,221	305,387	319,884	334,724	349,919	365,481	381,424	397,764	414,515	431,695	449,321	467,410	485,981	505,055	524,650
5	สาขารัน	188,866	200,641	212,703	225,050	237,687	250,616	263,844	277,376	291,221	305,387	319,884	334,724	349,919	365,481	381,424	397,764	414,515	431,695	449,321	467,410	485,981	505,055	524,650
5	สาขางู	40,477	43,001	45,586	48,232	50,941	53,712	56,547	59,447	62,414	65,450	68,557	71,737	74,994	78,329	81,746	85,248	88,838	92,520	96,298	100,174	104,155	108,242	112,442
5	สาขานน	40,477	43,001	45,586	48,232	50,941	53,712	56,547	59,447	62,414	65,450	68,557	71,737	74,994	78,329	81,746	85,248	88,838	92,520	96,298	100,174	104,155	108,242	112,442
5	สาขาส่ง	75,085	79,766	84,561	89,470	94,494	99,634	104,893	110,273	115,777	121,408	127,172	133,072	139,112	145,299	151,637	158,133	164,793	171,623	178,630	185,822	193,205	200,788	208,578
5	สาขายอด	75,085	79,766	84,561	89,470	94,494	99,634	104,893	110,273	115,777	121,408	127,172	133,072	139,112	145,299	151,637	158,133	164,793	171,623	178,630	185,822	193,205	200,788	208,578
5	สาขาล	30,950	32,880	34,856	36,880	38,951	41,069	43,237	45,455	47,723	50,045	52,421	54,852	57,342	59,893	62,505	65,183	67,928	70,743	73,632	76,596	79,639	82,765	85,976
5	สาขา	48,451	51,472	54,566	57,734	60,976	64,293	67,686	71,158	74,709	78,343	82,063	85,870	89,767	93,760	97,850	102,042	106,339	110,746	115,268	119,909	124,673	129,566	134,593
5	เขต	48,451	51,472	54,566	57,734	60,976	64,293	67,686	71,158	74,709	78,343	82,063	85,870	89,767	93,760	97,850	102,042	106,339	110,746	115,268	119,909	124,673	129,566	134,593
5	สาขารัฐ	56,192	59,695	63,284	66,957	70,717	74,564	78,499	82,525	86,645	90,859	95,173	99,588	104,108	108,738	113,482	118,343	123,327	128,439	133,683	139,065	144,590	150,265	156,095
5	สาขารัฐ	56,192	59,695	63,284	66,957	70,717	74,564	78,499	82,525	86,645	90,859	95,173	99,588	104,108	108,738	113,482	118,343	123,327	128,439	133,683	139,065	144,590	150,265	156,095
5	สาขารัฐ	56,192	59,695	63,284	66,957	70,717	74,564	78,499	82,525	86,645	90,859	95,173	99,588	104,108	108,738	113,482	118,343	123,327	128,439	133,683	139,065	144,590	150,265	156,095
5	สาขารัฐ	56,192	59,695	63,284	66,957	70,717	74,564	78,499	82,525	86,645	90,859	95,173	99,588	104,108	108,738	113,482	118,343	123,327	128,439	133,683	139,065	144,590	150,265	156,095
5	สาขารัฐ	56,192	59,695	63,284	66,957	70,717	74,564	78,499	82,525	86,645	90,859	95,173	99,588	104,108	108,738	113,482	118,343	123,327	128,439	133,683	139,065	144,590	150,265	156,095
5	สาขารัฐ	56,192	59,695	63,284	66,957	70,717	74,564	78,499	82,525	86,645	90,859	95,173	99,588	104,108	108,738	113,482	118,343	123,327	128,439	133,683	139,065	144,590	150,265	156,095
5	สาขารัฐ	56,192	59,695	63,284	66,957	70,717	74,564	78,499	82,525	86,645	90,859	95,173	99,588	104,108	108,738	113,482	118,343	123,327	128,439	133,683	139,065	144,590	150,265	156,095
5	สาขารัฐ	56,192	59,695	63,284	66,957	70,717	74,564	78,499	82,525	86,645	90,859	95,173	99,588	104,108	108,738	113,482	118,343	123,327	128,439	133,683	139,065	144,590	150,265	156,095
5	สาขารัฐ	56,192	59,695	63,284	66,957	70,717	74,564	78,499	82,525	86,645	90,859	95,173	99,588	104,108	108,738	113,482	118,343	123,327	128,439	133,683	139,065	144,590	150,265	156,095
5	สาขารัฐ	56,192	59,695	63,284	66,957	70,717	74,564	78,499	82,525	86,645	90,859	95,173	99,588	104,108	108,738	113,482	118,343	123,327	128,439	133,683	139,065	144,590	150,265	156,095
5	สาขารัฐ	56,192	59,695	63,284	66,957	70,717	74,564	78,499	82,525	86,645	90,859	95,173	99,588	104,108	108,738	113,482	118,343	123,327	128,439	133,683	139,065	144,590	150,265	156,095
5	สาขารัฐ	56,192	59,695	63,284	66,957	70,717	74,564	78,499	82,525	86,645	90,859	95,173	99,588	104,108	108,738	113,482	118,343	123,327	128,439	133,683	139,065	144,590	150,265	156,095
5	สาขารัฐ	56,192	59,695	63,284	66,957	70,717	74,564	78,499	82,525	86,645	90,859	95,173	99,588	104,108	108,738	113,482	118,343	123,327	128,439	133,683	139,065	144,590	150,265	156,095
5	สาขารัฐ	56,192	59,695	63,284	66,957	70,717	74,564	78,499	82,525	86,645	90,859	95,173	99,588	104,108	108,738	113,482	118,343	123,327	128,439	133,683	139,065	144,590	150,265	156,095
5	สาขารัฐ	56,192	59,695	63,284	66,957	70,717	74,564	78,499	82,525	86,645	90,859	95,173	99,588	104,108	108,738	113,482	118,343	123,327	128,439	133,683	139,065	144,590	150,265	156,095
5	สาขารัฐ	56,192	59,695	63,284	66,957	70,717	74,564	78,499	82,525	86,645	90,859	95,173	99,588	104,108	108,738	113,482	118,343	123,327	128,439	133,683	139,065	144,590	150,265	156,095
5	สาขารัฐ	56,192	59,695	63,284	66,957	70,717	74,564	78,499	82,525	86,645	90,859	95,173	99,588	104,108	108,738	113,482	118,343	123,327	128,439	133,683	139,065	144,590	150,265	156,095
5	สาขารัฐ	56,192	59,695	63,284	66,957	70,717	74,564	78,499	82,525	86,645	90,859	95,173	99,588	104,108	108,738	113,482	118,343	123,327	128,439	133,683	139,065	144,590	150,265	156,095
5	สาขารัฐ	56,192	59,695	63,284	66,957	70,717	74,564	78,499	82,525	86,645	90,859	95,173	99,588	104,108	108,738	113,482	118,343	123,327	128,439	133,683	139,065	144,590	150,265	156,095
5	สาขารัฐ	56,192	59,695	63,284	66,957	70,717	74,564	78,499	82,525	86,645	90,859	95,173	99,588	104,108	108,738	113,482	118,343	123,327	128,439	133,683	139,065	144,590	150,265	156,095
5	สาขารัฐ	56,192	59,695	63,284	66,957	70,717	74,564	78,499	82,525	86,645	90,859	95,173	99,588	104,108	108,738	113,482	118,343	123,327	128,439	133,683	139,065	144,590	150,265	156,095
5	สาขารัฐ	56,192	59,695	63,284	66,957	70,717	74,564	78,499	82,525	86,645	90,859	95,173	99,588	104,108	108,738	113,482	118,343	123,327	128,439	133,683	139,065	144,590	150,265	156,095
5	สาขารัฐ	56,192	59,695	63,284	66,957	70,717	74,564	78,499	82,525	86,645	90,859	95,173	99,588	104,108	108,738	113,482	118,343	123,327	128,439	133,683	139,065	144,590	150,265	156,095
5	สาขารัฐ	56,192	59,695	63,284	66,957	70,717	74,564	78,499	82,525	86,645	90,859	95,173	99,588	104,108	108,738	113,482	118,343	123,327	128,439	133,683	139,065	144,590	150,265	156,095
5	สาขารัฐ	56,192	59,695	63,284	66,957	70,717	74,564	78,499	82,525	86,645	90,859	95,173	99,588	104,108	108,738	113,482	118,343	123,327	128,439	133,683	139,065	144,590	150,265	156,095
5	สาขารัฐ	56,192	59,695	63,284	66,957	70,717	74,564	78,499	82,525	86,645	90,859	95,173	99,588	104,108	108,738	113,482	118,343	123,327	128,439	133,683	139,065	144,590	150,265	156,095
5	สาขารัฐ	56,192	59,695	63,284	66,957	70,717	74,564	78,499	82,525	86,645	90,859	95,173	99,588	104,108	108,738	113,482	118,343	123,327	128,439	133,683	139,065	144,590	150,265	156,095
5	สาขารัฐ	56,192	59,695	63,284	66,957	70,717	74,564	78,499	82,525	86,645	90,859	95,173	99,588	104,108	108,738	113,482	118,343	123,327	128,439	133,683	139,065	144,590	150,265	156,095
5	สาขารัฐ	56,192	59,695	63,284	66,957	70,717	74,564	78,499	82,525	86,645	90,859	95,173	99,588	104,108	108,738	113,482	118,343	123,327	128,439	133,683	139,065	144,590	150,265	156,095
5	สาขารัฐ	56,192	59,695	63,284	66,957	70,717	74,564	78,499	82,525	86,645	90,859	95,173	99,588	104,108	108,738	113,482	118,343	123,327	128,439	133,683	139,065	144,590	150,265	156,095
5	สาขารัฐ	56,192	59,695	63,284	66,957	70,717	74,564	78,499	82,525	86,645	90,859	95,173	99,588	104,108	108,738	113,482	118,343	123,327	128,439	133,683	139,065	144,590	150,265	156,095
5	สาขารัฐ	56,192	59,																					

อัตราการใช้น้ำของผู้ใช้น้ำ ของการประปาส่วนภูมิภาค ปี พ.ศ. 2552(หน่วย ลบ.ม./ราย/วัน)

กปภ. เขต	กปภ.สาขา	อัตราการใช้น้ำ ลบ.ม./ราย/วัน)
1	ชลบุรี	0.995
1	ศรีราชา	1.089
1	แหลมฉบัง	1.177
1	พัทยา	1.606
1	บางคล้า	0.872
1	พนมสารคาม	0.682
1	บ้านฉาง	0.920
1	ปากน้ำประแสร์	0.915
1	จันทบุรี	0.730
1	ขลุง	0.629
1	ตราด	0.687
1	คลองใหญ่	0.640
1	สระแก้ว	0.713
1	วัฒนานคร	0.713
1	แม่ (อรัญประเทศ)	0.774
1	ปราจีนบุรี	0.650
1	กบินทร์บุรี	0.738
1	บ้านบึง	0.740
1	พนัสนิคม	0.862
1	ฉะเชิงเทรา	1.082
1	บางปะกง	1.467
1	ระยอง	0.807

กปภ. เขต	กปภ.สาขา	อัตราการใช้น้ำ ลบ.ม./ราย/วัน)
2	พระพุทธรบาท	0.699
2	หนองแค	0.933
2	มวกเหล็ก	0.914
2	บ้านหมอ	0.698
2	ลพบุรี	0.847
2	บ้านหมี่	0.564
2	ชัยบาดาล	0.623
2	สิงห์บุรี	0.647
2	อ่างทอง	0.711
2	วิเศษชัยชาญ	0.564
2	พระนครศรีอยุธยา	1.552
2	ผักไห่	0.478
2	เสนา	0.740
2	ท่าเรือ	0.665
2	นครนายก	0.787
2	บ้านนา	0.839
2	นครราชสีมา	0.741
2	ปากช่อง	0.709
2	ครบุรี	0.547
2	สีคิ้ว	0.799
2	ปักธงชัย	0.634
2	โชคชัย	0.758
2	พิมาย	0.566
2	ชุมพวง	0.590
2	โนนสูง	0.610
2	ด่านขุนทด	0.622
2	ปทุมธานี	1.060
2	รังสิต	1.174

อัตราการใช้น้ำของผู้ใช้น้ำ ของการประปาส่วนภูมิภาค ปี พ.ศ. 2552 (หน่วย ลบ.ม./ราย/วัน) (ต่อ)

กปภ. เขต	กปภ.สาขา	อัตราการใช้น้ำ ลบ.ม./ราย/วัน)	กปภ. เขต	กปภ.สาขา	อัตราการใช้น้ำ ลบ.ม./ราย/วัน)
3	บ้านโป่ง	0.663	4	สุราษฎร์ธานี	0.763
3	สวนผึ้ง	0.662	4	กาญจนดิษฐ์	0.692
3	ปากท่อ	0.754	4	บ้านนาสาร	0.549
3	สุพรรณบุรี	0.695	4	บ้านตาขุน	0.802
3	ศรีประจันต์	0.610	4	ไชยา	0.522
3	เดิมบางนางบวช	0.595	4	ชุมพร	0.819
3	ด่านช้าง	0.619	4	หลังสวน	0.658
3	อู่ทอง	0.625	4	ระนอง	0.870
3	กาญจนบุรี	0.717	4	พังงา	0.803
3	เลาขวัญ	0.638	4	ตะกั่วป่า	0.543
3	พนมทวน	0.600	4	ท้ายเหมือง	0.635
3	ท่ามะกา	0.564	4	กระบี่	0.884
3	เพชรบุรี	0.733	4	อ่าวลึก	0.669
3	ประจวบคีรีขันธ์	0.798	4	ทุ่งสง	0.731
3	ปราณบุรี	0.742	4	ชะอวด	0.578
3	กุยบุรี	0.745	4	ปากพนัง	0.660
3	บางสะพาน	0.605	4	จันดี	0.574
3	สมุทรสงคราม	0.735	4	ขนอม	0.807
3	สมุทรสาคร	3.305	4	นครศรีธรรมราช	0.724
3	อ้อมน้อย	1.730	4	ท่าแซะ	0.567
3	สามพราน	1.062	4	เกาะสมุย	1.471
3	ราชบุรี	0.714	4	ภูเก็ต	1.316

อัตราการใช้ น้ำของผู้ใช้น้ำ ของการประปาส่วนภูมิภาค ปี พ.ศ. 2552 (หน่วย ลบ.ม./ราย/วัน) (ต่อ)

กปภ. เขต	กปภ.สาขา	อัตราการใช้ น้ำ ลบ.ม./ราย/วัน)
5	สงขลา	0.987
5	หาดใหญ่	0.792
5	สะเดา	0.840
5	นาทวี	0.633
5	ระโนด	0.456
5	พัทลุง	0.614
5	เขาสายสน	0.513
5	ตรัง	0.571
5	ห้วยยอด	0.636
5	ย่านตาขาว	0.639
5	สตูล	0.655
5	ยะหา	0.637
5	เบตง	0.688
5	สายบุรี	0.510
5	นราธิวาส	0.722
5	รือเสาะ	0.653
5	สุไหงโก-ลก	0.679
5	ละงู	0.629
5	กันตัง	0.770

กปภ. เขต	กปภ.สาขา	อัตราการใช้ น้ำ ลบ.ม./ราย/วัน)
6	ขอนแก่น	0.906
6	บ้านไผ่	0.614
6	ชุมแพ	0.557
6	น้ำพอง	0.606
6	ชนบท	0.550
6	กระนวน	0.545
6	หนองเรือ	0.568
6	เมืองพล	0.594
6	กาฬสินธุ์	0.756
6	กุฉินารายณ์	0.558
6	สมเด็จ	0.591
6	มหาสารคาม	0.835
6	พยัคฆภูมิพิสัย	0.630
6	ชัยภูมิ	0.612
6	แก้งคร้อ	0.492
6	จัตุรัส	0.435
6	หนองบัวแดง	0.504
6	ภูเขียว	0.498
6	ร้อยเอ็ด	0.769
6	โพนทอง	0.564
6	สุวรรณภูมิ	0.547
6	บำเหน็จณรงค์	0.473

อัตราการใช้้ำของผู้ใช้้ำ การประปาส่วนภูมิภาค ปี พ.ศ. 2552 (หน่วย ลบ.ม./ราย/วัน) (ต่อ)

กปภ. เขต	กปภ.สาขา	อัตราการใช้้ำ ลบ.ม./ราย/วัน)
7	อุดรธานี	0.852
7	กุมภวาปี	0.554
7	บ้านผือ	0.538
7	บ้านดุง	0.508
7	หนองบัวลำภู	0.582
7	เลย	0.681
7	เขียงคาน	0.469
7	ด่านซ้าย	0.559
7	วังสะพุง	0.501
7	หนองคาย	0.806
7	บึงกาฬ	0.584
7	ศรีเชียงใหม่	0.517
7	โพนพิสัย	0.555
7	สกลนคร	0.809
7	สว่างแดนดิน	0.602
7	พังโคน	0.623
7	นครพนม	0.586
7	ธาตุพนม	0.592
7	บ้านแพง	0.474
7	ศรีสงคราม	0.479

กปภ. เขต	กปภ.สาขา	อัตราการใช้้ำ ลบ.ม./ราย/วัน)
8	อุบลราชธานี	0.844
8	พิบูลมังสาหาร	0.611
8	เดชอุดม	0.643
8	เขมราฐ	0.594
8	อำนาจเจริญ	0.597
8	ยโสธร	0.782
8	เลิงนกทา	0.658
8	มหาชนะชัย	0.504
8	บุรีรัมย์	0.786
8	สตึก	0.587
8	ลำปลายมาศ	0.583
8	นางรอง	0.597
8	ละหานทราย	0.548
8	สุรินทร์	0.914
8	ศีขรภูมิ	0.591
8	รัตนบุรี	0.608
8	ศรีสะเกษ	0.784
8	กันทรลักษ์	0.578
8	มุกดาหาร	0.695
8	สังขะ	0.665

อัตราการใช้น้ำของผู้ใช้น้ำ ของการประปาส่วนภูมิภาค ปี พ.ศ. 2552 (หน่วย ลบ.ม./ราย/วัน) (ต่อ)

กปภ. เขต	กปภ.สาขา	อัตราการใช้น้ำ ลบ.ม./ราย/วัน)	กปภ. เขต	กปภ.สาขา	อัตราการใช้น้ำ ลบ.ม./ราย/วัน)
9	เชียงใหม่	0.881	10	ท่าตะโก	0.506
9	ฮอด	0.508	10	ลาดยาว	0.537
9	สันกำแพง	0.548	10	พยุหะคีรี	0.552
9	แมริม	0.842	10	ชัยนาท	0.664
9	แม่แตง	0.605	10	อุทัยธานี	0.583
9	ฝาง	0.730	10	กำแพงเพชร	0.641
9	แม่ฮ่องสอน	0.748	10	ขานูวรลักษณบุรี	0.558
9	แม่สะเรียง	0.545	10	ตาก	0.670
9	ลำพูน	0.616	10	แม่สอด	0.899
9	บ้านโฮ่ง	0.543	10	สุโขทัย	0.570
9	ลำปาง	0.648	10	ทุ่งเสลี่ยม	0.439
9	เกาะคา	0.555	10	ศรีลำโพง	0.490
9	เถิน	0.450	10	สวรรคโลก	0.484
9	แพร่	0.603	10	ศรีสัชนาลัย	0.445
9	เด่นชัย	0.498	10	อุตรดิตถ์	0.547
9	ร้องกวาง	0.522	10	พิษณุโลก	0.559
9	น่าน	0.665	10	นครไทย	0.454
9	ท่าวังผา	0.526	10	พิจิตร	0.562
9	พะเยา	0.605	10	บางมูลนาก	0.550
9	จุน	0.474	10	ตะพานหิน	0.519
9	เชียงรายน	0.811	10	เพชรบูรณ์	0.651
9	พาน	0.519	10	หล่มสัก	0.548
9	เทิง	0.604	10	ชนแดน	0.467
9	เวียงเชียงของ	0.532	10	หนองไผ่	0.514
9	แม่สาย	0.659	10	วิเชียรบุรี	0.460
9	แม่ชะจาน	0.540	10	นครสวรรค์	0.615
9	จอมทอง	0.531			

ค่าทางสถิติของสมการคำนวณสัดส่วนผู้ใช้น้ำต่อประชากร

$$\text{LOG(USEPOP)} = 1.33164291 + 0.2790064784 * \text{LOG(GDP_POP)}$$



Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	1.331643	0.351821	3.785002	0.0003
LOG(GDP_POP)	0.279006	0.031292	8.916136	0.0000
R-squared	0.531765	Mean dependent var		4.461924
Adjusted R-squared	0.525076	S.D. dependent var		0.280904
S.E. of regression	0.193584	Akaike info criterion		-0.418822
Sum squared resid	2.623243	Schwarz criterion		-0.355582
Log likelihood	17.07760			

ค่าทางสถิติของสมการคำนวณอุปสงค์ต่อการใช้น้ำต่อปีของการประปาส่วนภูมิภาค

$$\text{LOG(QSALE/ POP)} = \text{C(1)} + \text{C(2)} * \text{LOG}(1000000 * \text{GDP/ POP}) + \text{C(3)} * \text{LOG(USEPOP)}$$

	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C(1)	-7.945402	0.774574	-10.25777	0.0000
C(2)	0.140776	0.037378	3.766244	0.0003
C(3)	0.372724	0.076720	4.858245	0.0000
R-squared	0.579518	Mean dependent var		-2.747529
Adjusted R-squared	0.567504	S.D. dependent var		0.278467
S.E. of regression	0.183132	Akaike info criterion		-0.516992
Sum squared resid	2.347612	Schwarz criterion		-0.422864
Log likelihood	21.87021	Durbin-Watson stat		1.786965

ค่าคงที่ a, b และค่า R² ที่ใช้ในสมการคำนวณความต้องการใช้น้ำประปาตามรายชื่อ กปภ. สาขา

กปภ. เขต	กปภ.สาขา	a	b	R ²
1	ชลบุรี	-0.037	-1.055	0.308
1	ศรีราชา	-0.302	-3.792	0.218
1	แหลมฉบัง	-0.098	-1.929	0.343
1	พัทยา	0.071	-0.092	0.420
1	บางคล้า	0.409	1.964	0.307
1	พนมสารคาม	-0.413	-5.667	0.407
1	บ้านฉาง	0.523	2.876	0.333
1	ปากน้ำประแสร์	0.409	1.315	0.068
1	จันทร์บุรี	-0.476	-5.709	0.126
1	ขลุง	1.558	12.667	0.591
1	ตราด	0.310	1.337	0.028
1	คลองใหญ่	0.715	4.360	0.346
1	สระแก้ว	0.489	2.762	0.557
1	วัฒนานคร	-0.798	-9.941	0.228
1	แม่ (อรัญประเทศ)	-0.061	-2.514	0.052
1	ปราจีนบุรี	0.196	0.157	0.278
1	กบินทร์บุรี	0.768	5.007	0.713
1	บ้านมิ่ง	-0.576	-6.919	0.317
1	พนัสนิคม	-0.860	-9.212	0.219
1	ฉะเชิงเทรา	-0.099	-2.115	0.115
1	บางปะกง	0.584	3.723	0.630
1	ระยอง	-0.277	-3.355	0.382

กปภ. เขต	กปภ.สาขา	a	b	R ²
2	พระพุทธรบาท	0.703	4.503	0.985
2	หนองแค	0.110	-0.470	0.359
2	ม่วงเหล็ก	-0.006	-1.892	0.300
2	บ้านหมอ	0.490	2.000	0.667
2	ลพบุรี	0.464	3.155	0.113
2	บ้านหมี่	0.702	4.916	0.538
2	ชัยบาดาล	0.404	1.721	0.254
2	สิงห์บุรี	-0.385	-5.520	0.308
2	อ่างทอง	0.067	-1.218	0.251
2	วิเศษชัยชาญ	-0.134	-3.576	0.086
2	ระแวงศรีอยุธยา	0.839	5.987	0.756
2	ผักไห่	-0.228	-4.538	0.388
2	เสนา	-0.053	-2.508	0.085
2	ท่าเรือ	-0.022	-2.258	0.018
2	นครนายก	0.105	-0.834	0.049
2	บ้านนา	1.172	8.954	0.992
2	นครราชสีมา	1.085	8.704	0.505
2	ปากช่อง	-0.312	-4.757	0.259
2	ครบุรี	0.338	1.179	0.115
2	สีคิ้ว	0.241	0.730	0.231
2	ปักธงชัย	0.190	-0.239	0.458
2	โชคชัย	-0.444	-6.102	0.509
2	พิมาย	-0.086	-2.806	0.366
2	ชุมพวง	-0.346	-5.677	0.184
2	โนนสูง	-0.188	-4.146	0.195
2	ด่านขุนทด	3.363	30.107	0.594
2	ปทุมธานี	-0.223	-3.018	0.210
2	รังสิต	-0.101	-1.230	0.063

ค่าคงที่ a, b และค่า R² ที่ใช้ในสมการคำนวณความต้องการใช้น้ำประปาตามราย กปภ. สาขา(ต่อ)

กปภ. เขต	กปภ.สาขา	a	b	R ²
3	บ้านโป่ง	1.435	11.341	0.923
3	สวนผึ้ง	1.361	10.194	0.893
3	ปากท่อ	2.836	24.055	0.557
3	สุพรรณบุรี	1.506	12.708	0.435
3	ศรีประจันต์	2.167	18.249	0.377
3	เดิมบางนางบวช	-3.120	-31.255	0.630
3	ด่านช้าง	1.625	13.086	0.553
3	อู่ทอง	3.619	32.370	0.574
3	กาญจนบุรี	1.337	11.032	0.666
3	เลาขวัญ	1.310	10.048	0.830
3	พนมทวน	0.467	2.121	0.263
3	ท่ามะกา	1.615	13.019	0.548
3	เพชรบุรี	1.683	14.269	0.923
3	ประจวบคีรีขันธ์	1.659	13.474	0.528
3	ปราณบุรี	1.576	12.710	0.788
3	กุยบุรี	1.251	9.655	0.698
3	บางสะพาน	0.165	-0.436	0.116
3	สมุทรสงคราม	0.125	-0.197	0.038
3	สมุทรสาคร	-0.749	-6.391	0.157
3	อ้อมน้อย	-0.276	-3.123	0.694
3	สามพราน	0.330	1.959	0.531
3	ราชบุรี	-5.340	-50.214	0.545

กปภ. เขต	กปภ.สาขา	a	b	R ²
4	สุราษฎร์ธานี	0.315	2.108	0.299
4	กาญจนดิษฐ์	-0.057	-2.156	0.210
4	บ้านนาสาร	-0.399	-5.384	0.381
4	บ้านตาขุน	-0.785	-8.928	0.190
4	ไชยา	-0.372	-5.377	0.513
4	ชุมพร	-0.948	-9.479	0.600
4	หลังสวน	-0.830	-9.012	0.736
4	ระนอง	0.569	3.825	0.796
4	พังงา	-0.053	-2.138	0.307
4	ตะกั่วป่า	1.541	11.866	0.932
4	ท้ายเหมือง	0.437	1.765	0.319
4	กระบี่	-0.063	-1.603	0.352
4	อ่าวลึก	0.139	-0.789	0.318
4	ทุ่งสง	0.482	3.097	0.491
4	ชะอวด	0.200	-0.267	0.286
4	ปากพนัง	1.332	10.627	0.425
4	จันดี	0.169	-0.280	0.737
4	ขนอม	-0.016	-2.073	0.403
4	นครศรีธรรมราช	-0.322	-4.761	0.164
4	ท่าแซะ	-0.284	-4.717	0.113
4	เกาะสมุย	-0.397	-4.528	0.323
4	ภูเก็ต	-0.533	-5.173	0.166

ค่าคงที่ a, b และค่า R² ที่ใช้ในสมการคำนวณความต้องการใช้น้ำประปาตามรายชื่อ กปภ. สาขา(ต่อ)

กปภ.เขต	กปภ.สาขา	a	b	R ²
5	สงขลา	-0.051	-1.081	0.112
5	หาดใหญ่	-0.095	-1.411	0.298
5	สะเดา	0.142	0.094	0.079
5	นาทวี	0.261	0.379	0.148
5	ระโนด	-0.011	-2.256	0.310
5	พัทลุง	0.325	1.693	0.742
5	เขาสงขฬะ	0.475	2.149	0.479
5	ตรัง	0.160	0.096	0.914
5	ห้วยยอด	0.342	1.535	0.150
5	ย่านตาขาว	0.210	0.165	0.077
5	สตูล	0.367	2.008	0.312
5	ยะหา	-0.376	-5.433	0.671
5	เบตง	-0.364	-4.669	0.271
5	สายบุรี	0.506	2.560	0.177
5	นราธิวาส	0.117	-0.187	0.333
5	รือเสาะ	-0.027	-2.465	0.002
5	สุไหงโก-ลก	-0.128	-2.581	0.351
5	ละงู	0.883	6.056	0.053
5	กันตัง	-0.577	-6.510	0.326

กปภ.เขต	กปภ.สาขา	a	b	R ²
6	ขอนแก่น	-0.052	-0.956	0.079
6	บ้านไผ่	-0.119	-2.568	0.529
6	ชุมแพ	-0.081	-2.179	0.550
6	น้ำพอง	0.292	1.186	0.648
6	ชนบท	0.194	0.191	0.343
6	กระนวน	-0.102	-2.617	0.102
6	หนองเรือ	0.067	-1.172	0.026
6	เมืองพล	-0.341	-4.810	0.846
6	กาฬสินธุ์	-0.332	-4.327	0.901
6	ภูผินารายณ์	0.215	0.004	0.062
6	สมเด็จ	0.057	-1.381	0.033
6	มหาสารคาม	0.449	3.188	0.684
6	พยัคฆภูมิพิสัย	0.332	1.261	0.467
6	ชัยภูมิ	-0.223	-3.142	0.937
6	แก้งคร้อ	-0.017	-1.855	0.011
6	จัตุรัส	0.290	1.246	0.899
6	หนองบัวแดง	0.442	2.176	0.546
6	ภูเขียว	-0.052	-2.248	0.021
6	ร้อยเอ็ด	-0.520	-5.961	0.957
6	โพนทอง	0.237	0.331	0.320
6	สุวรรณภูมิ	0.876	6.548	0.915
6	บำเหน็จณรงค์	0.994	7.834	0.759

ค่าคงที่ a, b และค่า R² ที่ใช้ในสมการคำนวณความต้องการใช้น้ำประปาตามราย กปภ. สาขา(ต่อ)

กปภ. เขต	กปภ.สาขา	a	b	R ²
7	อุดรธานี	-0.187	-2.167	0.608
7	กุมภวาปี	0.185	0.330	0.286
7	บ้านผือ	0.322	1.395	0.573
7	บ้านดุง	-0.029	-1.884	0.016
7	หนองบัวลำภู	0.364	2.094	0.973
7	เลย	-0.022	-1.352	0.032
7	เขียงคาน	0.143	-0.405	0.081
7	ด่านซ้าย	0.103	-0.956	0.309
7	วังสะพุง	-0.423	-5.516	0.452
7	หนองคาย	0.190	0.663	0.538
7	บึงกาฬ	0.317	1.195	0.859
7	ศรีเชียงใหม่	0.165	-0.308	0.270
7	โพนพิสัย	0.193	0.152	0.198
7	สกลนคร	0.340	2.069	0.793
7	สว่างแดนดิน	0.309	1.313	0.467
7	พังโคน	0.307	1.412	0.731
7	นครพนม	-0.579	-6.736	0.809
7	ธาตุพนม	0.799	6.057	0.841
7	บ้านแพง	0.343	1.302	0.494
7	ศรีสงคราม	0.625	4.087	0.871

กปภ. เขต	กปภ.สาขา	a	b	R ²
8	อุบลราชธานี	-0.373	-4.043	0.653
8	พิบูลมังสาหาร	-0.264	-4.136	0.385
8	เดชอุดม	0.250	0.704	0.126
8	เขมราฐ	-0.239	-4.051	0.089
8	อำนาจเจริญ	0.025	-1.132	0.014
8	ยโสธร	-0.141	-2.597	0.286
8	เลิงนกทา	0.166	-0.245	0.071
8	มหาชนะชัย	-0.186	-3.631	0.239
8	บุรียรัมย์	0.086	-0.138	0.054
8	สตึก	-0.724	-8.464	0.757
8	ลำปลายมาศ	-0.500	-6.434	0.422
8	นางรอง	0.103	-0.549	0.053
8	ละหานทราย	0.368	1.895	0.338
8	สุรินทร์	-0.477	-5.224	0.420
8	ศีขรภูมิ	0.447	2.431	0.766
8	รัตนบุรี	0.065	-1.027	0.039
8	ศรีสะเกษ	-0.292	-3.805	0.347
8	กันทรลักษ์	-0.999	-11.097	0.495
8	มุกดาหาร	-0.172	-2.794	0.197
8	สังขะ	-0.654	-7.691	0.429

ค่าคงที่ a, b และค่า R² ที่ใช้ในสมการคำนวณความต้องการใช้น้ำประปาตามราย กปภ. สาขา(ต่อ)

กปภ.เขต	กปภ.สาขา	a	b	R ²
9	เชียงใหม่	0.124	0.655	0.086
9	ฮอด	-1.014	-11.449	0.308
9	สันกำแพง	1.553	12.510	0.243
9	แมริม	-0.079	-1.944	0.041
9	แม่แตง	-0.513	-6.781	0.470
9	ฝาง	0.221	0.113	0.040
9	แม่ฮ่องสอน	0.030	-1.376	0.207
9	แม่สะเรียง	-0.122	-3.048	0.197
9	ลำพูน	0.190	0.228	0.453
9	บ้านโฮ้ง	-1.280	-13.889	0.650
9	ลำปาง	-0.256	-3.301	0.102
9	เกาะคา	-0.474	-6.328	0.357
9	เกิ	0.399	1.964	0.051
9	แพร่	-0.164	-3.001	0.215
9	เด่นชัย	-0.031	-2.125	0.104
9	ร้องกวาง	-0.947	-10.917	0.438
9	น่าน	-0.263	-3.823	0.838
9	ท่าวังผา	0.047	-1.525	0.034
9	พะเยา	-0.406	-5.043	0.263
9	จุน	-0.100	-2.875	0.202
9	เชียงราย	-0.043	-1.541	0.062
9	พาน	0.100	-0.950	0.069
9	เทิง	0.687	4.103	0.489
9	เวียงเชียงของ	-0.253	-4.552	0.520
9	แม่สาย	0.147	-0.007	0.574
9	แม่ชะจาน	1.458	11.257	0.543
9	จอมทอง	-0.325	-5.006	0.124

กปภ.เขต	กปภ.สาขา	a	b	R ²
10	ท่าตะโก	-0.172	-3.056	0.360
10	ลาดยาว	-0.015	-1.825	0.202
10	พยุหะคีรี	-0.700	-7.841	0.484
10	ชัยนาท	0.216	0.545	0.537
10	อุทัยธานี	-0.001	-1.565	0.250
10	กำแพงเพชร	-0.229	-3.121	0.575
10	ชาณุวรลักษบุรี	0.381	1.723	0.704
10	ตาก	-0.198	-2.863	0.398
10	แม่สอด	-0.042	-1.422	0.015
10	สุโขทัย	-0.443	-5.171	0.878
10	ทุ่งเสลี่ยม	1.534	12.273	0.326
10	ศรีสำโรง	0.733	4.905	0.144
10	สวรรคโลก	-0.141	-2.865	0.121
10	ศรีสัชนาลัย	0.037	-1.336	0.250
10	อุตรดิตถ์	1.507	11.738	0.912
10	พิษณุโลก	0.374	2.221	0.954
10	นครไทย	0.130	-0.662	0.019
10	พิจิตร	0.219	0.838	0.738
10	บางมูลนาก	-0.338	-4.749	0.699
10	ตะพานหิน	-0.394	-5.076	0.604
10	เพชรบูรณ์	-0.014	-1.376	0.403
10	หล่มสัก	0.122	-0.402	0.249
10	ชนแดน	0.010	-1.930	0.012
10	หนองไผ่	0.061	-1.198	0.292
10	วิเชียรบุรี	0.908	6.674	0.873
10	นครสวรรค์	0.140	0.113	0.043

ผลการพยากรณ์ปริมาณน้ำจำหน่ายของการประปาส่วนภูมิภาคเขต 1 (หน่วย ล้านลิตร.ม.)

กปภ. เขต	กปภ. สาขา	2553	2554	2555	2556	2557	2558	2559	2560	2561	2562	2563	2564	2565	2566	2567	2568	2569	2570	2571	2572	2573	2574	2575
1	ชลบุรี	33.37	34.79	35.27	38.20	39.79	41.45	43.02	44.60	46.21	47.86	49.49	51.13	52.83	54.52	56.25	58.05	59.75	61.44	62.95	64.49	65.97	67.46	68.98
1	ศรีราชา	11.17	11.49	11.84	12.36	12.75	13.15	13.49	13.83	14.17	14.51	14.84	15.15	15.48	15.80	16.12	16.46	16.74	17.02	17.21	17.41	17.58	17.75	17.92
1	แหลมฉบัง	14.64	15.22	15.82	16.63	17.28	17.96	18.60	19.22	19.87	20.52	21.17	21.81	22.48	23.14	23.81	24.51	25.16	25.81	26.36	26.93	27.46	28.00	28.55
1	พิบูลย์	37.54	39.35	41.23	43.57	45.58	47.67	49.71	51.76	53.88	56.06	58.24	60.45	62.74	65.04	67.42	69.88	72.27	74.67	76.92	79.20	81.45	83.73	86.05
1	บางคล้า	4.58	4.88	5.19	5.54	5.88	6.23	6.59	6.96	7.35	7.75	8.17	8.60	9.05	9.52	10.00	10.51	11.03	11.56	12.11	12.67	13.25	13.84	14.46
1	พนมสาร	1.73	1.77	1.81	1.88	1.93	1.98	2.03	2.07	2.11	2.15	2.19	2.23	2.26	2.30	2.34	2.38	2.41	2.44	2.45	2.46	2.48	2.49	2.50
1	บ้านฉาง	6.96	7.45	7.97	8.55	9.10	9.68	10.29	10.92	11.59	12.28	13.00	13.76	14.55	15.37	16.23	17.12	18.06	19.03	20.04	21.09	22.18	23.30	24.47
1	ปากน้ำประ	1.65	1.75	1.87	1.99	2.11	2.24	2.37	2.50	2.64	2.79	2.94	3.09	3.25	3.42	3.59	3.78	3.96	4.16	4.35	4.55	4.76	4.98	5.20
1	จันทบุรี	10.89	11.10	11.35	11.78	12.05	12.35	12.68	12.79	13.01	13.23	13.43	13.61	13.81	13.98	14.17	14.37	14.50	14.63	14.67	14.72	14.73	14.75	14.77
1	ชลึง	1.46	1.59	1.72	1.85	1.97	2.10	2.23	2.35	2.48	2.60	2.73	2.85	2.97	3.09	3.21	3.33	3.45	3.57	3.68	3.79	3.90	4.01	4.12
1	ตราด	4.89	5.18	5.49	5.84	6.17	6.51	6.86	7.22	7.59	7.97	8.36	8.77	9.19	9.62	10.06	10.53	11.00	11.48	11.97	12.47	12.97	13.49	14.02
1	คลองใหญ่	0.78	0.84	0.90	0.98	1.05	1.12	1.20	1.29	1.38	1.47	1.57	1.67	1.78	1.90	2.02	2.15	2.28	2.42	2.58	2.74	2.90	3.08	3.26
1	สระแก้ว	2.25	2.40	2.56	2.74	2.92	3.10	3.29	3.48	3.68	3.89	4.11	4.34	4.58	4.82	5.07	5.34	5.61	5.90	6.20	6.51	6.84	7.17	7.52
1	วัฒนานคร	0.86	0.90	0.93	0.97	1.00	1.03	1.07	1.10	1.13	1.17	1.20	1.23	1.26	1.30	1.33	1.36	1.39	1.42	1.45	1.48	1.50	1.53	1.56
1	แม่ (อรัญ)	2.13	2.21	2.31	2.43	2.53	2.63	2.73	2.82	2.92	3.02	3.12	3.23	3.33	3.43	3.54	3.65	3.75	3.86	3.95	4.04	4.13	4.22	4.31
1	ปราจีนบุรี	4.23	4.46	4.70	4.99	5.24	5.51	5.78	6.05	6.33	6.62	6.91	7.21	7.52	7.84	8.16	8.50	8.84	9.18	9.52	9.86	10.20	10.55	10.91
1	กบินทร์บุรี	1.95	2.12	2.29	2.47	2.66	2.86	3.07	3.30	3.53	3.78	4.04	4.32	4.62	4.92	5.25	5.59	5.96	6.34	6.76	7.20	7.66	8.14	8.65
1	บ้านโป่ง -	4.15	4.47	4.81	5.19	5.53	5.87	6.19	6.51	6.83	7.15	7.46	7.77	8.08	8.38	8.68	8.98	9.26	9.54	9.80	10.05	10.29	10.53	10.76
1	ฉะเชิงเทรา	9.99	10.38	10.79	11.34	11.78	12.25	12.68	13.11	13.54	13.99	14.43	14.87	15.33	15.78	16.24	16.72	17.16	17.60	17.98	18.36	18.73	19.09	19.46
1	บางปะกง	10.63	11.42	12.25	13.17	14.06	14.99	15.98	17.01	18.09	19.22	20.40	21.65	22.95	24.30	25.72	27.21	28.77	30.39	32.10	33.88	35.73	37.66	39.67
1	ระยอง	15.71	16.19	16.70	17.45	18.00	18.59	19.10	19.60	20.10	20.61	21.10	21.58	22.08	22.56	23.05	23.56	24.00	24.42	24.73	25.04	25.32	25.59	25.87
	รวม	181.53	189.97	198.79	209.91	219.39	229.26	238.85	248.49	258.43	268.66	278.92	289.34	300.15	311.03	322.29	333.96	345.38	356.88	367.77	378.94	390.02	401.37	413.00

ผลการพยากรณ์ปริมาณน้ำจำหน่ายของการประปาส่วนภูมิภาคเขต 2 (หน่วย ล้านบ.ม.)

กบ.เขต	กบ.สาขา	2553	2554	2555	2556	2557	2558	2559	2560	2561	2562	2563	2564	2565	2566	2567	2568	2569	2570	2571	2572	2573	2574	2575
2	พระพหลบาท	2.98	3.26	3.55	3.86	4.21	4.56	4.94	5.33	5.74	6.15	6.59	7.03	7.49	7.93	8.38	8.85	9.31	9.79	10.29	10.80	11.32	11.86	12.42
2	หนองแค	6.36	6.91	7.47	8.08	8.81	9.52	10.27	10.96	11.70	12.48	13.19	13.90	14.65	15.21	15.78	16.36	16.87	17.38	17.90	18.42	18.96	19.50	20.05
2	มวกเหล็ก	2.54	2.76	2.98	3.22	3.51	3.79	4.08	4.35	4.64	4.94	5.20	5.47	5.76	5.95	6.15	6.36	6.53	6.70	6.87	7.05	7.22	7.40	7.59
2	บ้านหมือ	0.75	0.82	0.89	0.96	1.05	1.14	1.23	1.32	1.42	1.52	1.62	1.72	1.83	1.92	2.02	2.12	2.21	2.31	2.41	2.51	2.61	2.72	2.83
2	ลพบุรี	12.71	13.67	15.07	16.37	17.85	19.34	20.92	22.48	24.12	25.94	27.51	29.28	31.10	32.67	34.29	35.96	37.55	39.17	40.82	42.51	44.24	45.01	47.82
2	บ้านหมี่	3.43	3.76	4.10	4.46	4.86	5.28	5.72	6.17	6.65	7.18	7.64	8.19	8.74	9.25	9.79	10.34	10.89	11.45	12.03	12.63	13.25	13.88	14.53
2	ชัยบาดาล	1.48	1.61	1.75	1.90	2.07	2.24	2.42	2.60	2.79	2.99	3.17	3.37	3.58	3.75	3.93	4.11	4.28	4.46	4.64	4.82	5.01	5.20	5.39
2	สิงห์บุรี	2.06	2.23	2.39	2.57	2.79	3.01	3.22	3.41	3.61	3.83	4.00	4.17	4.34	4.43	4.51	4.60	4.65	4.69	4.75	4.81	4.87	4.94	5.00
2	อ่างทอง	2.50	2.72	2.94	3.18	3.46	3.74	4.04	4.31	4.60	4.90	5.17	5.45	5.74	5.95	6.17	6.38	6.57	6.76	6.95	7.15	7.34	7.54	7.75
2	วิเศษชัยชาญ	0.87	0.94	1.02	1.10	1.20	1.29	1.39	1.48	1.57	1.67	1.75	1.84	1.93	1.99	2.04	2.10	2.15	2.20	2.24	2.29	2.34	2.39	2.44
2	พระนครศรีอยุธยา	20.68	22.67	24.76	26.99	29.42	31.94	34.67	37.46	40.42	43.45	46.70	49.98	53.46	56.86	60.40	64.07	67.78	71.62	75.60	79.71	83.95	88.34	92.86
2	ผักไห่	0.51	0.55	0.59	0.63	0.69	0.75	0.80	0.85	0.91	0.96	1.01	1.06	1.11	1.13	1.16	1.19	1.22	1.24	1.26	1.28	1.31	1.33	1.35
2	เสนา	1.54	1.67	1.80	1.94	2.12	2.28	2.46	2.62	2.79	2.97	3.13	3.29	3.45	3.57	3.68	3.80	3.89	3.99	4.08	4.18	4.28	4.38	4.48
2	ท่าเรือ	1.49	1.62	1.75	1.89	2.06	2.22	2.39	2.55	2.72	2.89	3.05	3.20	3.37	3.48	3.60	3.71	3.81	3.91	4.01	4.11	4.21	4.31	4.42
2	นครนายก	2.65	2.88	3.12	3.37	3.67	3.97	4.28	4.56	4.87	5.19	5.49	5.78	6.09	6.32	6.55	6.79	7.00	7.21	7.42	7.64	7.86	8.08	8.31
2	บ้านนา	1.54	1.64	1.75	1.85	1.96	2.07	2.17	2.28	2.38	2.48	2.58	2.68	2.78	2.88	2.97	3.06	3.15	3.24	3.32	3.41	3.50	3.58	3.66
2	นครราชสีมา	3.93	4.25	4.57	4.90	5.22	5.55	5.87	6.19	6.51	6.82	7.14	7.44	7.75	8.04	8.33	8.61	8.89	9.16	9.43	9.70	9.97	10.23	10.49
2	ปากช่อง	2.99	3.23	3.47	3.71	4.08	4.40	4.73	5.02	5.33	5.66	5.93	6.20	6.48	6.64	6.79	6.95	7.06	7.17	7.28	7.39	7.50	7.62	7.73
2	ครบุรี	1.42	1.55	1.68	1.83	1.98	2.14	2.31	2.48	2.65	2.83	3.01	3.18	3.37	3.53	3.68	3.85	4.00	4.15	4.31	4.47	4.63	4.80	4.97
2	สีคิ้ว	4.84	5.26	5.70	6.21	6.73	7.27	7.85	8.39	8.97	9.58	10.15	10.72	11.33	11.82	12.31	12.82	13.27	13.74	14.21	14.69	15.18	15.68	16.18
2	ปากธงชัย	1.50	1.64	1.77	1.93	2.09	2.26	2.44	2.60	2.78	2.97	3.14	3.32	3.50	3.64	3.79	3.94	4.07	4.21	4.35	4.49	4.63	4.77	4.92
2	โชคชัย	2.39	2.58	2.77	2.94	3.25	3.50	3.76	3.98	4.22	4.48	4.68	4.88	5.09	5.19	5.29	5.39	5.45	5.51	5.57	5.63	5.69	5.75	5.82
2	พิมาย	1.86	2.01	2.17	2.34	2.56	2.76	2.97	3.16	3.37	3.58	3.77	3.96	4.16	4.29	4.42	4.56	4.67	4.78	4.89	5.00	5.11	5.22	5.34
2	ชุมพวง	0.80	0.86	0.93	0.99	1.09	1.17	1.26	1.34	1.42	1.51	1.58	1.65	1.72	1.76	1.80	1.84	1.87	1.89	1.92	1.95	1.98	2.00	2.03
2	โนนสูง	0.82	0.89	0.95	1.02	1.12	1.21	1.30	1.38	1.47	1.56	1.64	1.72	1.80	1.86	1.91	1.96	2.00	2.04	2.08	2.12	2.16	2.20	2.24
2	ด่านขุนทด	1.02	1.14	1.26	1.39	1.51	1.63	1.75	1.87	1.99	2.11	2.22	2.34	2.45	2.56	2.67	2.78	2.89	2.99	3.09	3.19	3.29	3.39	3.49
2	ปทุมธานี - รังสิต	93.74	101.65	109.66	118.38	128.14	139.44	150.21	159.91	170.21	181.10	190.49	199.88	209.84	216.27	222.82	229.50	234.74	240.03	245.25	250.54	255.90	261.33	266.84
2	รวม	179.38	194.95	210.85	228.00	248.48	268.45	289.46	309.07	329.83	351.76	371.55	391.68	412.91	428.87	445.23	462.00	476.76	491.79	506.98	522.49	538.31	554.46	570.94

ผลการพยากรณ์ปริมาณน้ำจำหน่ายของการประปาส่วนภูมิภาคเขต 3 (หน่วย ล้านบ.ม.)

ก.บ.เขต	ก.ป.สาขา	2553	2554	2555	2556	2557	2558	2559	2560	2561	2562	2563	2564	2565	2566	2567	2568	2569	2570	2571	2572	2573	2574	2575
3	บ้านโป่ง	2.67	2.88	3.11	3.35	3.59	3.85	4.13	4.41	4.71	5.02	5.34	5.68	6.02	6.37	6.73	7.10	7.49	7.88	8.28	8.68	9.10	9.52	9.94
3	สวนผึ้ง	0.90	0.97	1.05	1.13	1.21	1.30	1.39	1.48	1.58	1.69	1.79	1.90	2.01	2.13	2.24	2.36	2.48	2.61	2.74	2.86	2.99	3.13	3.26
3	ปากท่อ	3.35	3.64	3.97	4.26	4.60	4.95	5.34	5.82	6.32	6.84	7.47	8.15	8.88	9.76	10.71	11.71	12.84	14.04	15.33	16.70	18.14	19.66	21.27
3	สุพรรณบุรี	6.33	6.86	7.41	7.98	8.58	9.21	9.88	10.59	11.33	12.09	12.89	13.72	14.59	15.47	16.38	17.32	18.30	19.30	20.31	21.35	22.40	23.48	24.57
3	ศรีประจันต์	1.10	1.20	1.30	1.40	1.51	1.62	1.75	1.89	2.04	2.19	2.36	2.55	2.74	2.96	3.20	3.44	3.70	3.97	4.26	4.56	4.86	5.18	5.52
3	เดิมบางนางบวช	2.35	2.62	2.88	3.15	3.41	3.67	3.93	4.17	4.41	4.65	4.86	5.07	5.28	5.45	5.61	5.77	5.91	6.04	6.16	6.27	6.37	6.46	6.55
3	ด่านช้าง	0.97	1.05	1.13	1.22	1.31	1.41	1.51	1.63	1.74	1.86	1.99	2.12	2.26	2.41	2.56	2.71	2.87	3.04	3.21	3.38	3.56	3.75	3.93
3	อุททอง	2.96	3.10	3.24	3.38	3.51	3.65	3.78	3.90	4.01	4.13	4.23	4.32	4.41	4.48	4.54	4.59	4.64	4.68	4.71	4.74	4.76	4.79	4.80
3	กาญจนบุรี	6.61	7.12	7.66	8.23	8.81	9.42	10.07	10.73	11.42	12.13	12.85	13.60	14.37	15.12	15.90	16.68	17.50	18.32	19.20	20.08	20.98	21.90	22.82
3	เลาขวัญ	1.05	1.14	1.22	1.31	1.40	1.50	1.60	1.71	1.82	1.93	2.05	2.16	2.28	2.40	2.53	2.65	2.78	2.90	3.04	3.18	3.32	3.46	3.60
3	พนมทวน	0.86	0.92	0.99	1.07	1.14	1.21	1.29	1.37	1.44	1.52	1.58	1.65	1.72	1.77	1.82	1.87	1.92	1.96	2.01	2.05	2.10	2.14	2.18
3	ท่ามะกา	1.17	1.26	1.35	1.45	1.56	1.67	1.78	1.91	2.03	2.17	2.31	2.45	2.60	2.76	2.92	3.08	3.26	3.44	3.63	3.82	4.02	4.23	4.44
3	เพชรบุรี	11.20	12.05	12.95	13.86	14.84	15.86	16.98	18.20	19.48	20.81	22.26	23.79	25.38	27.09	28.87	30.70	32.68	34.71	36.81	38.97	41.19	43.47	45.81
3	ประจวบคีรีขันธ์	4.01	4.33	4.67	5.01	5.38	5.76	6.16	6.60	7.05	7.52	8.02	8.54	9.08	9.65	10.24	10.85	11.49	12.15	12.84	13.55	14.27	15.02	15.78
3	ปราณบุรี	3.51	3.79	4.09	4.39	4.70	5.03	5.39	5.76	6.15	6.56	6.98	7.42	7.88	8.36	8.85	9.36	9.89	10.43	11.00	11.58	12.18	12.78	13.40
3	กุยบุรี	2.77	2.99	3.21	3.45	3.70	3.95	4.23	4.50	4.79	5.09	5.39	5.70	6.02	6.33	6.64	6.96	7.29	7.63	7.98	8.32	8.68	9.04	9.40
3	บางสะพาน	1.68	1.80	1.93	2.08	2.22	2.37	2.52	2.65	2.79	2.93	3.05	3.16	3.27	3.34	3.41	3.48	3.54	3.60	3.65	3.70	3.75	3.80	3.85
3	ราชบุรี-สมุทรสงคราม	8.24	9.03	9.80	10.69	11.52	12.39	13.27	14.07	14.89	15.73	16.45	17.16	17.88	18.42	18.94	19.46	19.92	20.37	20.78	21.19	21.57	21.94	9.94
3	นครปฐม-สมุทรสาคร	76.67	81.85	86.80	93.60	99.56	106.00	112.56	117.59	122.92	128.56	132.20	135.85	139.61	140.53	142.23	143.53	144.26	144.97	145.37	145.77	146.15	146.51	3.26
	รวม	138.39	148.60	158.76	171.00	182.56	194.83	207.57	218.97	230.91	243.41	254.07	265.00	276.29	286.21	294.32	303.63	312.74	322.04	331.31	340.76	350.41	360.26	370.31

ผลการพยากรณ์ปริมาณน้ำจำหน่ายของการประปาส่วนภูมิภาคเขต 4 (หน่วย ล้านลบ.ม.)

กปภ. เขต	กปภ.สาขา	2553	2554	2555	2556	2557	2558	2559	2560	2561	2562	2563	2564	2565	2566	2567	2568	2569	2570	2571	2572	2573	2574	2575
4	สุราษฎร์ธานี	17.05	18.10	19.13	20.30	21.42	22.57	23.91	24.90	26.06	27.26	28.35	29.46	30.60	31.77	32.97	34.21	35.47	36.77	38.08	39.42	40.80	42.21	43.66
4	กาญจนดิษฐ์	1.85	1.97	2.09	2.23	2.36	2.49	2.64	2.75	2.88	3.01	3.11	3.22	3.32	3.43	3.55	3.66	3.77	3.89	4.00	4.11	4.22	4.34	4.45
4	บ้านนาสาร	1.31	1.39	1.47	1.58	1.68	1.78	1.89	1.97	2.06	2.15	2.21	2.28	2.34	2.41	2.48	2.54	2.61	2.68	2.73	2.79	2.85	2.90	2.96
4	บ้านตาขุน	0.83	0.89	0.94	1.02	1.08	1.15	1.22	1.28	1.33	1.39	1.43	1.46	1.49	1.53	1.56	1.59	1.63	1.66	1.68	1.70	1.72	1.75	1.77
4	ไชยา	0.78	0.83	0.88	0.95	1.00	1.06	1.13	1.18	1.23	1.28	1.32	1.36	1.40	1.44	1.48	1.52	1.56	1.60	1.64	1.67	1.71	1.74	1.78
4	ชุมพร	7.84	8.37	8.88	9.58	10.21	10.88	10.73	12.03	12.53	13.05	13.36	13.63	13.90	14.18	14.45	14.72	14.99	15.25	15.39	15.54	15.68	15.84	15.99
4	หลังสวน	2.43	2.60	2.75	2.97	3.16	3.36	3.35	3.72	3.88	4.04	4.14	4.23	4.32	4.42	4.51	4.60	4.69	4.78	4.84	4.90	4.95	5.01	5.07
4	ระนอง	4.42	4.69	4.95	5.23	5.50	5.79	6.13	6.38	6.68	6.99	7.29	7.60	7.91	8.24	8.58	8.93	9.30	9.67	10.06	10.47	10.89	11.32	11.77
4	พังงา	1.77	1.89	2.00	2.13	2.26	2.39	2.53	2.63	2.75	2.88	2.98	3.08	3.18	3.29	3.40	3.50	3.62	3.73	3.83	3.94	4.05	4.16	4.27
4	ตะกั่วป่า	0.71	0.74	0.78	0.82	0.86	0.89	0.95	0.98	1.03	1.08	1.14	1.21	1.28	1.35	1.42	1.50	1.58	1.67	1.77	1.88	1.99	2.11	2.23
4	ท้ายเหมือง	0.57	0.60	0.64	0.67	0.71	0.75	0.79	0.83	0.87	0.91	0.94	0.98	1.02	1.06	1.10	1.15	1.19	1.24	1.28	1.33	1.38	1.43	1.49
4	กระบุรี	7.34	7.81	8.27	8.83	9.34	9.89	10.47	10.92	11.42	11.94	12.36	12.77	13.20	13.64	14.08	14.53	14.99	15.46	15.89	16.32	16.77	17.22	17.68
4	อ่าวลึก	0.77	0.81	0.86	0.92	0.97	1.02	1.08	1.13	1.18	1.23	1.28	1.32	1.37	1.42	1.47	1.52	1.57	1.62	1.68	1.73	1.78	1.84	1.89
4	ทุ่งสง	4.16	4.41	4.66	4.93	5.20	5.47	5.79	6.03	6.31	6.60	6.88	7.16	7.46	7.76	8.06	8.38	8.71	9.04	9.40	9.76	10.14	10.52	10.92
4	ชะอวด	0.63	0.67	0.71	0.75	0.79	0.84	0.89	0.92	0.97	1.01	1.05	1.09	1.13	1.17	1.21	1.26	1.30	1.34	1.39	1.44	1.48	1.53	1.58
4	ปากพอง	2.23	2.35	2.47	2.59	2.71	2.83	2.99	3.11	3.26	3.42	3.59	3.78	3.98	4.19	4.40	4.63	4.86	5.11	5.40	5.71	6.02	6.36	6.70
4	ฉะเชิงเทรา	1.18	1.26	1.33	1.41	1.49	1.58	1.67	1.74	1.82	1.90	1.98	2.05	2.12	2.20	2.28	2.36	2.44	2.52	2.60	2.69	2.77	2.86	2.95
4	ฉะเชิงเทรา	0.96	1.02	1.08	1.15	1.21	1.28	1.36	1.42	1.48	1.55	1.60	1.66	1.72	1.77	1.83	1.89	1.95	2.01	2.07	2.13	2.19	2.25	2.31
4	นครศรีธรรมราช	1.23	1.32	1.39	1.49	1.58	1.68	1.78	1.86	1.94	2.03	2.09	2.15	2.22	2.28	2.35	2.42	2.48	2.55	2.61	2.67	2.73	2.79	2.85
4	ท่าแซะ	0.59	0.63	0.67	0.72	0.76	0.80	0.83	0.89	0.93	0.97	1.00	1.03	1.06	1.09	1.12	1.16	1.19	1.22	1.25	1.28	1.31	1.34	1.37
4	เกาะสมุย	6.14	6.54	6.93	7.44	7.89	8.38	8.87	9.26	9.67	10.10	10.41	10.71	11.02	11.33	11.64	11.95	12.27	12.59	12.85	13.11	13.38	13.66	13.94
4	ภูเก็ต	16.25	17.32	18.36	19.72	20.95	22.28	23.59	24.63	25.70	26.80	27.56	28.27	29.00	29.73	30.47	31.20	31.94	32.68	33.26	33.85	34.45	35.07	35.69
	รวม	81.05	86.20	91.26	97.42	103.13	109.16	114.60	120.54	125.96	131.57	136.07	140.50	145.06	149.70	154.42	159.23	164.12	169.12	173.72	178.44	183.27	188.24	193.34

ผลการพยากรณ์ปริมาณน้ำท่าหน่วยของการประปาส่วนภูมิภาคเขต 5 (หน่วย ล้านลบ.ม.)

กปภ. เขต	กปภ.สาขา	2553	2554	2555	2556	2557	2558	2559	2560	2561	2562	2563	2564	2565	2566	2567	2568	2569	2570	2571	2572	2573	2574	2575
5	สงขลา-หาดใหญ่	30.15	31.62	32.98	34.7	36	37.33	38.58	39.93	41.27	42.65	44.05	45.42	46.83	48.26	49.72	51.2	52.7	54.22	55.48	56.78	58.1	59.44	60.81
5	ยะลา	4.31	4.52	4.72	4.96	5.16	5.35	5.54	5.74	5.94	6.15	6.36	6.57	6.79	7.01	7.23	7.46	7.69	7.92	8.14	8.35	8.57	8.80	9.03
5	นราธิวาส	0.70	0.74	0.77	0.81	0.84	0.87	0.90	0.94	0.97	1.01	1.04	1.08	1.11	1.15	1.19	1.23	1.26	1.30	1.34	1.38	1.42	1.46	1.50
5	ระนอง	0.43	0.45	0.47	0.49	0.51	0.53	0.55	0.56	0.58	0.60	0.62	0.64	0.66	0.68	0.71	0.73	0.75	0.77	0.79	0.81	0.83	0.85	0.87
5	พังงา	3.23	3.40	3.55	3.73	3.88	4.03	4.18	4.34	4.50	4.66	4.83	4.99	5.17	5.34	5.52	5.70	5.88	6.07	6.25	6.44	6.62	6.82	7.01
5	เขาสวนกวาง	0.36	0.38	0.39	0.41	0.43	0.45	0.47	0.48	0.50	0.52	0.54	0.56	0.58	0.60	0.62	0.64	0.66	0.68	0.71	0.73	0.75	0.78	0.80
5	ตรัง	2.79	2.93	3.06	3.21	3.34	3.46	3.59	3.72	3.85	3.98	4.12	4.25	4.39	4.53	4.68	4.82	4.97	5.12	5.26	5.40	5.55	5.70	5.85
5	ห้วยยอด	1.84	1.93	2.02	2.12	2.21	2.29	2.38	2.47	2.55	2.65	2.74	2.83	2.93	3.03	3.13	3.23	3.33	3.44	3.54	3.65	3.75	3.86	3.98
5	ย่านตาขาว	1.18	1.24	1.29	1.36	1.41	1.46	1.52	1.57	1.63	1.68	1.74	1.80	1.86	1.92	1.98	2.05	2.11	2.17	2.24	2.30	2.36	2.42	2.49
5	สตูล	3.25	3.41	3.56	3.73	3.88	4.03	4.18	4.33	4.49	4.65	4.81	4.98	5.14	5.32	5.49	5.67	5.85	6.03	6.22	6.40	6.59	6.79	6.99
5	ยะหา	0.54	0.57	0.59	0.63	0.65	0.67	0.69	0.72	0.74	0.77	0.79	0.81	0.84	0.86	0.89	0.91	0.94	0.97	0.98	1.00	1.02	1.04	1.06
5	เบตง	2.38	2.50	2.60	2.75	2.85	2.95	3.04	3.14	3.25	3.35	3.46	3.56	3.67	3.78	3.89	4.01	4.12	4.24	4.32	4.40	4.48	4.57	4.65
5	สายบุรี	0.45	0.47	0.50	0.52	0.54	0.56	0.58	0.61	0.63	0.65	0.67	0.69	0.72	0.74	0.77	0.79	0.81	0.84	0.87	0.90	0.92	0.95	0.98
5	นราธิวาส	3.44	3.61	3.77	3.96	4.11	4.27	4.42	4.57	4.73	4.89	5.06	5.22	5.39	5.56	5.73	5.91	6.09	6.27	6.43	6.60	6.77	6.95	7.13
5	ร้อยเอ็ด	0.37	0.39	0.40	0.42	0.44	0.46	0.47	0.49	0.51	0.52	0.54	0.56	0.57	0.59	0.61	0.63	0.65	0.67	0.68	0.70	0.72	0.73	0.75
5	สุโขทัย	2.34	2.46	2.56	2.70	2.80	2.90	3.00	3.10	3.21	3.32	3.42	3.53	3.64	3.75	3.87	3.98	4.10	4.22	4.32	4.41	4.51	4.61	4.72
5	ตะลุง	0.84	0.88	0.93	0.97	1.01	1.05	1.09	1.14	1.18	1.22	1.27	1.32	1.36	1.41	1.46	1.52	1.57	1.62	1.69	1.75	1.82	1.88	1.95
5	กันตัง	2.47	2.58	2.69	2.84	2.94	3.04	3.13	3.23	3.33	3.43	3.53	3.63	3.73	3.83	3.93	4.04	4.14	4.25	4.31	4.38	4.45	4.52	4.59
	รวม	61.07	64.06	66.85	70.32	72.97	75.69	78.31	81.08	83.86	86.70	89.60	92.45	95.39	98.38	101.41	104.49	107.62	110.80	113.56	116.38	119.25	122.17	125.16

ผลการพยากรณ์ปริมาณน้ำจำหน่ายของการประปาส่วนภูมิภาคเขต 6 (หน่วย ล้านลบ.ม.)

กปภ. เขต	กปภ.สาขา	2553	2554	2555	2556	2557	2558	2559	2560	2561	2562	2563	2564	2565	2566	2567	2568	2569	2570	2571	2572	2573	2574	2575
6	ขอนแก่น	25.13	26.55	27.91	29.63	31.11	32.70	34.34	35.70	37.11	38.56	39.65	40.76	41.90	43.06	44.24	45.45	46.89	47.95	49.14	50.35	51.59	52.85	54.14
6	บ้านไผ่	2.61	2.76	2.90	3.08	3.23	3.39	3.56	3.70	3.85	3.99	4.10	4.21	4.32	4.44	4.55	4.67	4.79	4.92	5.03	5.15	5.27	5.39	5.52
6	ชุมแพ	2.90	3.06	3.22	3.42	3.59	3.77	3.96	4.11	4.27	4.44	4.56	4.69	4.82	4.95	5.08	5.22	5.36	5.50	5.63	5.77	5.91	6.05	6.19
6	น้ำพอง	2.47	2.61	2.75	2.91	3.06	3.22	3.38	3.53	3.68	3.84	3.97	4.11	4.25	4.40	4.55	4.70	4.85	5.01	5.17	5.34	5.50	5.67	5.85
6	ชนบท	1.97	2.08	2.19	2.32	2.44	2.56	2.69	2.81	2.92	3.05	3.15	3.25	3.36	3.46	3.57	3.69	3.80	3.92	4.04	4.16	4.28	4.40	4.53
6	กระนวน	1.65	1.75	1.84	1.95	2.05	2.15	2.26	2.35	2.44	2.53	2.60	2.67	2.74	2.82	2.89	2.97	3.05	3.13	3.20	3.28	3.35	3.43	3.51
6	หนองเรือ	1.27	1.34	1.41	1.49	1.57	1.65	1.73	1.80	1.88	1.95	2.01	2.07	2.13	2.20	2.26	2.33	2.40	2.47	2.53	2.60	2.67	2.74	2.82
6	เมืองพล	1.66	1.76	1.84	1.96	2.06	2.16	2.27	2.35	2.43	2.52	2.58	2.64	2.70	2.76	2.82	2.88	2.95	3.01	3.07	3.13	3.19	3.25	3.31
6	กาฬสินธุ์	4.67	4.93	5.18	5.51	5.78	6.07	6.38	6.61	6.85	7.10	7.27	7.43	7.60	7.78	7.95	8.13	8.31	8.50	8.66	8.83	9.00	9.17	9.35
6	ภูธราภัยณ์	0.71	0.75	0.79	0.84	0.88	0.93	0.98	1.02	1.06	1.11	1.14	1.18	1.22	1.26	1.30	1.34	1.38	1.43	1.47	1.51	1.56	1.60	1.65
6	สุมเด็จ	0.94	0.99	1.04	1.10	1.16	1.22	1.28	1.33	1.39	1.44	1.49	1.53	1.58	1.62	1.67	1.72	1.77	1.82	1.87	1.92	1.97	2.02	2.08
6	มหาสารคาม	7.48	7.91	8.34	8.83	9.29	9.77	10.27	10.74	11.22	11.71	12.16	12.62	13.09	13.57	14.07	14.58	15.10	15.64	16.19	16.75	17.32	17.91	18.52
6	พยัคฆภูมิพิสัย	1.01	1.07	1.13	1.20	1.26	1.32	1.39	1.45	1.52	1.58	1.64	1.70	1.76	1.82	1.88	1.94	2.01	2.08	2.15	2.21	2.29	2.36	2.43
6	ชัยภูมิ	7.30	7.71	8.10	8.62	9.03	9.49	9.96	10.34	10.73	11.13	11.41	11.70	11.99	12.29	12.60	12.91	13.24	13.56	13.85	14.15	14.45	14.76	15.07
6	แก้งคร้อ	1.60	1.69	1.77	1.88	1.98	2.08	2.18	2.27	2.36	2.45	2.52	2.59	2.67	2.74	2.82	2.90	2.98	3.06	3.14	3.22	3.30	3.39	3.47
6	จัตุรัส	2.23	2.36	2.49	2.63	2.77	2.91	3.06	3.19	3.33	3.47	3.59	3.71	3.84	3.97	4.10	4.23	4.37	4.51	4.65	4.80	4.95	5.10	5.26
6	หนองบัวแดง	0.70	0.74	0.78	0.82	0.87	0.91	0.96	1.00	1.05	1.09	1.13	1.17	1.22	1.26	1.30	1.35	1.40	1.44	1.49	1.55	1.60	1.65	1.71
6	ภูเขียว	1.39	1.47	1.55	1.64	1.72	1.81	1.90	1.98	2.06	2.14	2.20	2.26	2.32	2.39	2.45	2.52	2.59	2.66	2.73	2.79	2.86	2.93	3.00
6	ร้อยเอ็ด	6.35	6.71	7.03	7.48	7.84	8.23	8.64	8.93	9.24	9.56	9.75	9.94	10.14	10.34	10.55	10.76	10.97	11.19	11.36	11.54	11.72	11.90	12.09
6	โพนทอง	0.94	0.99	1.04	1.10	1.16	1.22	1.28	1.34	1.39	1.45	1.50	1.55	1.60	1.65	1.71	1.76	1.82	1.88	1.93	1.99	2.05	2.11	2.18
6	สุวรรณภูมิ	1.28	1.35	1.43	1.51	1.59	1.68	1.77	1.86	1.95	2.04	2.13	2.23	2.33	2.43	2.53	2.64	2.75	2.87	2.99	3.12	3.25	3.39	3.53
6	บึงเท็นจิณรงค์	1.58	1.67	1.77	1.85	1.97	2.07	2.18	2.29	2.40	2.52	2.64	2.76	2.89	3.02	3.15	3.29	3.43	3.57	3.73	3.90	4.08	4.26	4.45
	รวม	77.84	82.25	86.50	91.79	96.38	101.32	106.43	110.70	115.12	119.68	123.19	126.79	130.46	134.22	138.06	141.98	146.00	150.12	154.05	158.06	162.17	166.36	170.65

ผลการพยากรณ์ปริมาณน้ำจำหน่ายของการประปาส่วนภูมิภาคเขต 7 (หน่วย ล้านลิตร/ม.)

ก.ป.ก. เขต	ก.ป.ก.สาขา	2553	2554	2555	2556	2557	2558	2559	2560	2561	2562	2563	2564	2565	2566	2567	2568	2569	2570	2571	2572	2573	2574	2575
7	อุตรธานี	17.98	18.80	19.54	20.51	21.31	22.14	23.00	23.60	24.21	24.84	25.47	26.13	26.79	27.47	28.17	28.88	29.61	30.36	31.02	31.70	32.41	33.13	33.88
7	กุมภวาปี	2.17	2.27	2.36	2.47	2.56	2.66	2.76	2.84	2.92	3.01	3.09	3.17	3.26	3.35	3.44	3.53	3.63	3.72	3.82	3.91	4.01	4.11	4.22
7	บ้านผือ	1.36	1.42	1.48	1.54	1.60	1.67	1.73	1.78	1.83	1.88	1.94	1.99	2.05	2.11	2.16	2.22	2.29	2.35	2.41	2.47	2.54	2.60	2.67
7	บ้านดุง	1.29	1.35	1.41	1.47	1.53	1.59	1.65	1.70	1.74	1.79	1.84	1.88	1.93	1.98	2.04	2.09	2.14	2.20	2.25	2.30	2.36	2.41	2.47
7	หนองบัวลำภู	2.44	2.55	2.66	2.78	2.89	3.00	3.11	3.20	3.30	3.39	3.49	3.59	3.69	3.79	3.90	4.01	4.12	4.23	4.34	4.46	4.57	4.70	4.82
7	เลย	3.76	3.94	4.09	4.29	4.46	4.63	4.81	4.94	5.07	5.21	5.34	5.49	5.63	5.78	5.93	6.08	6.24	6.40	6.55	6.70	6.86	7.02	7.19
7	เขียงคาน	0.99	1.04	1.08	1.13	1.17	1.22	1.26	1.30	1.34	1.37	1.41	1.45	1.49	1.53	1.57	1.62	1.66	1.70	1.75	1.79	1.83	1.88	1.93
7	ด่านซ้าย	0.67	0.70	0.72	0.76	0.79	0.82	0.85	0.87	0.90	0.92	0.95	0.97	1.00	1.03	1.06	1.08	1.11	1.14	1.17	1.20	1.23	1.26	1.29
7	วังสะพุง	1.30	1.36	1.41	1.48	1.54	1.60	1.66	1.70	1.74	1.79	1.83	1.87	1.91	1.96	2.01	2.05	2.10	2.15	2.19	2.24	2.28	2.33	2.38
7	หนองคาย	4.34	4.54	4.72	4.94	5.13	5.33	5.53	5.69	5.85	6.02	6.19	6.36	6.53	6.71	6.89	7.07	7.26	7.46	7.64	7.84	8.03	8.24	8.44
7	บึงกาฬ	0.91	0.95	0.99	1.04	1.08	1.12	1.16	1.20	1.23	1.27	1.30	1.34	1.38	1.42	1.45	1.49	1.54	1.58	1.62	1.66	1.70	1.75	1.79
7	ศรีเชียงใหม่	0.74	0.77	0.80	0.84	0.87	0.91	0.94	0.97	1.00	1.02	1.05	1.08	1.11	1.14	1.17	1.20	1.24	1.27	1.30	1.33	1.37	1.40	1.44
7	โพนพิสัย	1.18	1.23	1.28	1.34	1.39	1.44	1.50	1.54	1.59	1.63	1.68	1.72	1.77	1.82	1.87	1.92	1.97	2.02	2.07	2.12	2.18	2.23	2.29
7	สกลนคร	4.56	4.77	4.96	5.19	5.39	5.59	5.80	5.97	6.15	6.33	6.51	6.69	6.88	7.07	7.27	7.47	7.68	7.89	8.10	8.31	8.53	8.75	8.98
7	สวางคามดิน	1.41	1.48	1.54	1.61	1.67	1.73	1.80	1.85	1.90	1.96	2.02	2.07	2.13	2.19	2.25	2.31	2.37	2.44	2.50	2.57	2.64	2.70	2.78
7	พังโคน	1.87	1.96	2.04	2.13	2.21	2.30	2.38	2.45	2.53	2.60	2.67	2.75	2.82	2.90	2.98	3.07	3.15	3.23	3.32	3.41	3.50	3.59	3.68
7	นครพนม	2.69	2.81	2.92	3.07	3.19	3.31	3.45	3.53	3.61	3.69	3.78	3.87	3.96	4.06	4.15	4.26	4.36	4.47	4.55	4.63	4.72	4.81	4.91
7	ธาตุพนม	1.87	1.95	2.03	2.12	2.20	2.29	2.37	2.45	2.53	2.61	2.69	2.77	2.86	2.94	3.03	3.11	3.20	3.29	3.39	3.49	3.60	3.71	3.82
7	บ้านแพง	0.59	0.61	0.64	0.67	0.70	0.72	0.75	0.77	0.79	0.82	0.84	0.86	0.89	0.91	0.94	0.96	0.99	1.02	1.04	1.07	1.10	1.13	1.16
7	ศรีสงคราม	0.76	0.80	0.83	0.87	0.90	0.93	0.97	1.00	1.03	1.06	1.09	1.13	1.16	1.19	1.23	1.26	1.30	1.33	1.37	1.41	1.45	1.49	1.54
	รวม	52.89	55.29	57.50	60.24	62.59	65.00	67.49	69.37	71.27	73.21	75.19	77.20	79.26	81.36	83.50	85.70	87.94	90.24	92.40	94.63	96.91	99.25	101.66

ผลการพยากรณ์ปริมาณน้ำจำหน่ายของการประปาส่วนภูมิภาคเขต 8 (หน่วย ล้านลิตร/ม.)

กปภ. เขต	กปภ.สาขา	2553	2554	2555	2556	2557	2558	2559	2560	2561	2562	2563	2564	2565	2566	2567	2568	2569	2570	2571	2572	2573	2574	2575
8	อุบลราชธานี	12.91	13.28	13.66	14.30	14.59	15.00	15.43	15.86	16.30	16.76	17.19	17.72	18.24	18.77	19.33	19.91	20.51	21.15	21.61	22.09	22.57	23.06	23.55
8	พิษณุโลก	1.14	1.18	1.22	1.27	1.30	1.34	1.38	1.42	1.46	1.50	1.55	1.59	1.64	1.69	1.74	1.79	1.85	1.91	1.95	2.00	2.04	2.09	2.14
8	เดชอุดม	1.31	1.36	1.41	1.47	1.53	1.58	1.64	1.70	1.76	1.82	1.88	1.94	2.01	2.07	2.14	2.21	2.27	2.34	2.41	2.49	2.56	2.63	2.71
8	เขมราฐ	0.82	0.85	0.87	0.91	0.93	0.96	0.99	1.02	1.05	1.08	1.11	1.15	1.18	1.22	1.25	1.29	1.33	1.37	1.40	1.44	1.47	1.50	1.54
8	อำนาจเจริญ	2.32	2.41	2.49	2.60	2.68	2.77	2.87	2.96	3.06	3.16	3.25	3.36	3.47	3.57	3.68	3.80	3.91	4.03	4.14	4.26	4.37	4.48	4.60
8	ยโสธร	2.78	2.87	2.97	3.10	3.18	3.28	3.38	3.49	3.59	3.70	3.81	3.93	4.05	4.17	4.30	4.43	4.56	4.70	4.82	4.94	5.06	5.18	5.31
8	เลิงนกทา	0.86	0.90	0.93	0.97	1.01	1.04	1.08	1.12	1.15	1.19	1.23	1.27	1.32	1.36	1.40	1.45	1.49	1.54	1.58	1.63	1.67	1.72	1.76
8	มหาชนะชัย	0.72	0.74	0.77	0.80	0.82	0.85	0.87	0.90	0.93	0.95	0.98	1.01	1.04	1.07	1.11	1.14	1.17	1.21	1.24	1.27	1.30	1.33	1.36
8	บุรีรัมย์	6.30	6.54	6.77	7.07	7.30	7.56	7.82	8.08	8.35	8.62	8.90	9.19	9.48	9.78	10.09	10.40	10.72	11.04	11.35	11.67	11.98	12.31	12.63
8	สรวง	1.18	1.21	1.23	1.29	1.31	1.34	1.37	1.40	1.43	1.47	1.50	1.54	1.58	1.63	1.67	1.72	1.78	1.84	1.87	1.90	1.93	1.97	2.00
8	ลำปลายมาศ	0.99	1.01	1.04	1.09	1.11	1.14	1.17	1.20	1.23	1.26	1.29	1.33	1.37	1.41	1.45	1.49	1.54	1.59	1.62	1.66	1.69	1.72	1.76
8	นางรอง	1.66	1.72	1.79	1.86	1.93	2.00	2.06	2.13	2.21	2.28	2.35	2.43	2.51	2.59	2.67	2.75	2.83	2.92	3.00	3.09	3.17	3.26	3.34
8	ละหานทราย	1.44	1.50	1.56	1.63	1.69	1.76	1.83	1.90	1.97	2.04	2.11	2.18	2.25	2.33	2.40	2.48	2.55	2.63	2.71	2.80	2.88	2.97	3.06
8	สุรินทร์	8.02	8.23	8.45	8.85	9.00	9.23	9.48	9.73	9.99	10.26	10.51	10.84	11.16	11.50	11.85	12.24	12.65	13.09	13.36	13.63	13.91	14.20	14.49
8	ศีร์ษะเกษ	0.92	0.96	1.00	1.04	1.09	1.13	1.17	1.22	1.27	1.31	1.36	1.41	1.45	1.50	1.54	1.59	1.63	1.68	1.73	1.79	1.85	1.90	1.96
8	รัตนบุรี	1.26	1.30	1.35	1.41	1.46	1.51	1.56	1.61	1.66	1.72	1.77	1.83	1.89	1.95	2.01	2.07	2.13	2.19	2.25	2.32	2.38	2.44	2.51
8	ศรีสะเกษ	4.44	4.68	4.71	4.93	5.04	5.19	5.34	5.49	5.65	5.81	5.95	6.16	6.34	6.53	6.73	6.94	7.16	7.39	7.56	7.73	7.91	8.08	8.26
8	กันทรลักษ์	1.17	1.19	1.22	1.28	1.28	1.30	1.33	1.36	1.38	1.41	1.42	1.48	1.52	1.56	1.61	1.66	1.71	1.77	1.80	1.82	1.85	1.88	1.90
8	มุกดาหาร	3.41	3.52	3.63	3.79	3.89	4.01	4.13	4.26	4.39	4.52	4.64	4.79	4.93	5.08	5.23	5.39	5.55	5.72	5.86	6.01	6.15	6.30	6.45
8	สังขะ	1.44	1.47	1.50	1.58	1.59	1.63	1.67	1.71	1.75	1.80	1.84	1.90	1.95	2.01	2.07	2.14	2.21	2.29	2.34	2.38	2.42	2.47	2.51
	รวม	55.10	56.82	58.58	61.23	62.72	64.62	66.56	68.55	70.59	72.66	74.65	77.06	79.38	81.78	84.27	86.87	89.58	92.40	94.62	96.87	99.16	101.48	103.84

ผลการพยากรณ์ปริมาณน้ำจำหน่ายของการประปาส่วนภูมิภาคเขต 9 (หน่วย ล้านลบ.ม.)

ก.ภ.เขต	ก.ภ.สาขา	2553	2554	2555	2556	2557	2558	2559	2560	2561	2562	2563	2564	2565	2566	2567	2568	2569	2570	2571	2572	2573	2574	2575
9	เชียงใหม่	24.24	25.56	26.82	28.33	29.71	31.14	32.60	33.83	35.10	36.40	37.41	38.43	39.44	40.49	41.54	42.63	43.68	44.77	45.89	47.04	48.21	49.40	50.61
9	ฮอด	0.52	0.54	0.57	0.61	0.64	0.68	0.71	0.73	0.76	0.78	0.79	0.80	0.80	0.81	0.82	0.83	0.84	0.85	0.86	0.87	0.88	0.89	0.90
9	สันกำแพง	1.37	1.44	1.51	1.57	1.64	1.71	1.78	1.87	1.95	2.04	2.13	2.24	2.35	2.45	2.57	2.68	2.80	2.93	3.05	3.18	3.30	3.43	3.57
9	แมริม	4.08	4.30	4.52	4.78	5.02	5.26	5.51	5.71	5.92	6.14	6.29	6.44	6.59	6.75	6.90	7.07	7.22	7.38	7.55	7.72	7.89	8.07	8.26
9	แม่แตง	0.55	0.58	0.61	0.64	0.68	0.71	0.75	0.77	0.80	0.82	0.84	0.85	0.87	0.88	0.90	0.92	0.93	0.95	0.96	0.98	1.00	1.02	1.03
9	ฝาง	0.91	0.96	1.01	1.06	1.11	1.17	1.22	1.27	1.31	1.36	1.40	1.44	1.48	1.53	1.57	1.61	1.65	1.70	1.74	1.79	1.83	1.88	1.93
9	แม่ฮ่องสอน	1.53	1.61	1.69	1.79	1.87	1.97	2.06	2.13	2.21	2.29	2.35	2.41	2.47	2.54	2.60	2.66	2.73	2.79	2.86	2.92	2.99	3.07	3.14
9	แม่สะเรียง	0.87	0.92	0.96	1.02	1.07	1.12	1.18	1.22	1.26	1.31	1.34	1.38	1.41	1.44	1.47	1.51	1.54	1.58	1.61	1.65	1.68	1.72	1.76
9	ลำพูน	2.49	2.63	2.76	2.91	3.05	3.20	3.35	3.48	3.61	3.75	3.85	3.96	4.07	4.18	4.30	4.41	4.53	4.64	4.76	4.89	5.01	5.14	5.27
9	บ้านโฮ้ง	0.20	0.21	0.22	0.23	0.24	0.26	0.27	0.28	0.29	0.29	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.31	0.31	0.31	0.31	0.32	0.32	0.32
9	ลำปาง	7.94	8.38	8.78	9.31	9.77	10.26	10.74	11.12	11.51	11.91	12.18	12.44	12.69	12.96	13.23	13.51	13.77	14.04	14.33	14.63	14.93	15.24	15.56
9	เกาะคา	0.82	0.87	0.91	0.97	1.01	1.07	1.12	1.15	1.19	1.23	1.26	1.28	1.30	1.32	1.35	1.37	1.39	1.42	1.44	1.47	1.50	1.52	1.55
9	เก็ญ	1.17	1.23	1.29	1.36	1.43	1.50	1.57	1.63	1.69	1.76	1.81	1.87	1.93	1.99	2.05	2.11	2.17	2.23	2.30	2.36	2.43	2.49	2.56
9	แพร่	2.40	2.53	2.65	2.81	2.95	3.09	3.24	3.36	3.48	3.60	3.68	3.77	3.85	3.94	4.02	4.11	4.20	4.28	4.38	4.47	4.57	4.67	4.77
9	เด่นชัย	1.03	1.09	1.14	1.21	1.27	1.33	1.39	1.44	1.50	1.55	1.59	1.63	1.67	1.71	1.75	1.79	1.83	1.88	1.92	1.96	2.01	2.06	2.10
9	ร้องกวาง	0.69	0.73	0.76	0.81	0.85	0.89	0.94	0.97	0.99	1.03	1.04	1.05	1.06	1.07	1.08	1.10	1.11	1.12	1.13	1.15	1.16	1.18	1.19
9	น่าน	2.93	3.09	3.24	3.44	3.61	3.79	3.97	4.12	4.26	4.41	4.51	4.61	4.71	4.81	4.91	5.01	5.11	5.21	5.32	5.43	5.54	5.66	5.77
9	ท่งศรีภูมิ	0.74	0.79	0.82	0.87	0.91	0.96	1.00	1.04	1.08	1.12	1.15	1.18	1.21	1.24	1.27	1.30	1.33	1.36	1.40	1.43	1.46	1.50	1.54
9	พะเยา	3.85	4.06	4.26	4.52	4.75	4.99	5.23	5.41	5.60	5.79	5.91	6.02	6.13	6.25	6.36	6.49	6.60	6.71	6.84	6.97	7.11	7.24	7.38
9	จุน	0.82	0.86	0.90	0.95	1.00	1.05	1.10	1.14	1.18	1.23	1.26	1.29	1.31	1.35	1.38	1.41	1.44	1.47	1.50	1.54	1.57	1.61	1.64
9	เชียงาย	4.96	5.23	5.49	5.81	6.09	6.39	6.70	6.94	7.20	7.46	7.65	7.84	8.02	8.22	8.41	8.62	8.81	9.01	9.21	9.43	9.65	9.87	10.09
9	พาน	0.92	0.97	1.01	1.07	1.12	1.18	1.23	1.28	1.33	1.38	1.41	1.45	1.49	1.53	1.57	1.61	1.65	1.69	1.73	1.77	1.81	1.86	1.90
9	เทิง	0.37	0.39	0.41	0.43	0.45	0.47	0.49	0.51	0.53	0.55	0.57	0.59	0.61	0.63	0.66	0.68	0.70	0.72	0.74	0.77	0.79	0.82	0.84
9	เวียงเชียงของ	0.46	0.48	0.50	0.53	0.56	0.59	0.62	0.64	0.66	0.69	0.70	0.72	0.73	0.75	0.76	0.78	0.79	0.81	0.83	0.84	0.86	0.88	0.90
9	แม่สาย	2.97	3.13	3.28	3.47	3.63	3.81	3.99	4.14	4.29	4.45	4.58	4.70	4.83	4.96	5.09	5.22	5.35	5.49	5.62	5.77	5.91	6.06	6.21
9	แม่จัน	0.31	0.32	0.34	0.35	0.37	0.38	0.40	0.41	0.43	0.45	0.47	0.49	0.52	0.54	0.56	0.58	0.61	0.64	0.66	0.69	0.72	0.74	0.77
9	จอมทอง	0.59	0.63	0.66	0.70	0.73	0.77	0.81	0.84	0.87	0.90	0.92	0.94	0.95	0.97	0.99	1.01	1.03	1.05	1.07	1.09	1.12	1.14	1.16
	รวม	69.71	73.50	77.11	81.55	85.55	89.73	93.96	97.43	101.00	104.67	107.41	110.11	112.80	115.61	118.41	121.34	124.11	127.00	130.02	133.10	136.25	139.46	142.74

ผลการพยากรณ์ปริมาณน้ำจำหน่ายของการประปาส่วนภูมิภาคเขต 10 (หน่วย ล้านลบ.ม.)

กบ.เขต	กบ.สาขา	2553	2554	2555	2556	2557	2558	2559	2560	2561	2562	2563	2564	2565	2566	2567	2568	2569	2570	2571	2572	2573	2574	2575
10	ท่าตะโก	1.77	1.82	1.86	1.93	1.98	2.03	2.08	2.13	2.18	2.23	2.28	2.33	2.38	2.43	2.48	2.53	2.58	2.63	2.69	2.74	2.80	2.86	2.92
10	ลาดยาว	1.12	1.15	1.19	1.23	1.26	1.30	1.33	1.37	1.40	1.44	1.47	1.51	1.54	1.58	1.62	1.66	1.69	1.73	1.77	1.81	1.86	1.90	1.94
10	พุนะดีศรี	1.85	1.88	1.91	1.97	2.01	2.05	2.09	2.12	2.15	2.18	2.21	2.24	2.27	2.30	2.33	2.36	2.39	2.41	2.44	2.48	2.51	2.55	2.59
10	ชัยนาท	2.24	2.32	2.39	2.48	2.56	2.64	2.72	2.80	2.88	2.97	3.05	3.13	3.22	3.31	3.40	3.49	3.58	3.68	3.77	3.87	3.98	4.08	4.19
10	อุทัยธานี	1.51	1.55	1.59	1.65	1.70	1.75	1.79	1.84	1.89	1.93	1.98	2.03	2.08	2.13	2.18	2.23	2.28	2.33	2.39	2.44	2.50	2.56	2.62
10	กำแพงเพชร	4.41	4.52	4.63	4.80	4.92	5.04	5.16	5.28	5.39	5.52	5.64	5.75	5.87	5.99	6.11	6.24	6.36	6.48	6.61	6.74	6.88	7.02	7.16
10	ชาณุวรลักษบุรี	1.17	1.21	1.25	1.30	1.34	1.38	1.42	1.47	1.51	1.56	1.61	1.66	1.71	1.76	1.81	1.86	1.91	1.97	2.03	2.08	2.14	2.21	2.27
10	ตาก	4.60	4.72	4.84	5.02	5.15	5.28	5.41	5.53	5.66	5.79	5.92	6.05	6.18	6.31	6.45	6.59	6.71	6.84	6.99	7.13	7.28	7.43	7.59
10	แม่สอด	4.84	4.98	5.11	5.30	5.45	5.60	5.74	5.89	6.04	6.19	6.34	6.49	6.64	6.79	6.95	7.12	7.27	7.43	7.60	7.78	7.95	8.14	8.32
10	สุโขทัย	4.34	4.43	4.52	4.68	4.78	4.89	4.99	5.08	5.18	5.28	5.37	5.46	5.56	5.65	5.75	5.85	5.93	6.02	6.13	6.24	6.35	6.46	6.57
10	ทุ่งเสลี่ยม	0.52	0.55	0.58	0.61	0.64	0.67	0.70	0.73	0.77	0.81	0.85	0.89	0.93	0.98	1.02	1.07	1.13	1.18	1.23	1.29	1.34	1.40	1.46
10	ศรีสำโรง	0.71	0.74	0.77	0.80	0.83	0.86	0.89	0.92	0.96	0.99	1.03	1.07	1.11	1.14	1.18	1.23	1.27	1.31	1.36	1.40	1.45	1.50	1.55
10	สวรรคโลก	1.51	1.55	1.59	1.64	1.69	1.73	1.77	1.81	1.86	1.90	1.94	1.99	2.03	2.07	2.12	2.16	2.21	2.25	2.30	2.35	2.40	2.45	2.51
10	ศรีสัชนาลัย	1.13	1.16	1.19	1.24	1.27	1.31	1.34	1.38	1.41	1.45	1.49	1.52	1.56	1.60	1.64	1.68	1.72	1.76	1.80	1.84	1.89	1.93	1.98
10	อุตรดิตถ์	0.47	0.50	0.52	0.55	0.58	0.60	0.63	0.67	0.70	0.73	0.77	0.81	0.85	0.89	0.93	0.97	1.02	1.07	1.11	1.16	1.22	1.27	1.32
10	พิษณุโลก	3.60	3.72	3.85	3.99	4.13	4.26	4.39	4.53	4.67	4.82	4.96	5.11	5.27	5.42	5.59	5.75	5.92	6.08	6.26	6.44	6.62	6.81	7.00
10	นครไทย	0.75	0.78	0.80	0.83	0.85	0.88	0.90	0.93	0.95	0.98	1.01	1.03	1.06	1.09	1.12	1.14	1.17	1.20	1.23	1.26	1.30	1.33	1.36
10	พิจิตร	3.67	3.79	3.91	4.06	4.19	4.32	4.44	4.58	4.71	4.85	4.98	5.12	5.26	5.41	5.55	5.70	5.86	6.01	6.17	6.33	6.50	6.67	6.84
10	บางมูลนาก	1.21	1.23	1.26	1.30	1.33	1.37	1.40	1.42	1.45	1.48	1.51	1.54	1.57	1.60	1.63	1.66	1.69	1.71	1.75	1.78	1.81	1.85	1.88
10	ตะพานหิน	1.88	1.92	1.96	2.03	2.07	2.12	2.16	2.21	2.25	2.29	2.34	2.38	2.42	2.46	2.51	2.55	2.59	2.63	2.68	2.73	2.78	2.83	2.88
10	เพชรบูรณ์	3.07	3.15	3.24	3.36	3.45	3.55	3.64	3.73	3.83	3.93	4.02	4.12	4.22	4.32	4.42	4.52	4.63	4.73	4.84	4.95	5.07	5.18	5.30
10	หล่มสัก	1.64	1.69	1.74	1.81	1.86	1.92	1.97	2.03	2.08	2.14	2.20	2.25	2.31	2.37	2.43	2.49	2.56	2.62	2.68	2.75	2.82	2.89	2.96
10	ชนแดน	0.51	0.53	0.54	0.56	0.58	0.59	0.61	0.63	0.64	0.66	0.68	0.69	0.71	0.73	0.74	0.76	0.78	0.80	0.81	0.83	0.85	0.87	0.89
10	หนองไผ่	0.95	0.98	1.01	1.05	1.08	1.11	1.14	1.17	1.20	1.23	1.26	1.29	1.33	1.36	1.39	1.43	1.46	1.49	1.53	1.57	1.61	1.65	1.69
10	วิเชียรบุรี	1.13	1.18	1.23	1.28	1.33	1.38	1.44	1.49	1.55	1.61	1.67	1.73	1.80	1.87	1.94	2.01	2.09	2.17	2.24	2.32	2.41	2.49	2.58
10	นครสวรรค์	3.80	3.91	4.03	4.18	4.31	4.44	4.56	4.69	4.82	4.95	5.09	5.22	5.36	5.50	5.64	5.79	5.94	6.08	6.24	6.40	6.56	6.72	6.89
	รวม	54.41	55.94	57.53	59.64	61.33	63.06	64.73	66.42	68.14	69.90	71.67	73.41	75.22	77.04	78.93	80.84	82.72	84.61	86.66	88.74	90.88	93.06	95.28

ภาคผนวก ข

การลงทุนก่อสร้างระบบผลิตน้ำประปา

ข้อมูลปริมาณน้ำสูญเสีย(%) และกำลังการผลิต(ลบ.ม./ชม.)ปัจจุบันของการประปาส่วน
ภูมิภาคสาขาต่างๆ

กปภ. เขต	กปภ.สาขา	ปริมาณน้ำ สูญเสีย	กำลังการ ผลิตปัจจุบัน
1	ชลบุรี	0.269	7,700
1	ศรีราชา	0.272	2,000
1	แหลมฉบัง	0.235	4,600
1	พัทยา	0.224	9,500
1	บางคล้า	0.230	1,200
1	พนมสารคาม	0.259	500
1	บ้านฉาง	0.201	2,100
1	ปากน้ำประแสร์	0.196	300
1	จันทบุรี	0.349	3,400
1	ขลุง	0.382	340
1	ตราด	0.369	1,210
1	คลองใหญ่	0.271	190
1	สระแก้ว	0.251	700
1	วัฒนานคร	0.238	470
1	แม่ (จรัญประเทศ)	0.231	500
1	ปราจีนบุรี	0.310	1,630
1	กบินทร์บุรี	0.310	700
1	บ้านโป่ง	0.294	350
1	พนัสนิคม	0.291	490
1	ฉะเชิงเทรา	0.198	2,600
1	บางปะกง	0.185	1,800
1	ระยอง	0.291	3,000

กปภ. เขต	กปภ.สาขา	ปริมาณน้ำ สูญเสีย	กำลังการ ผลิตปัจจุบัน
2	พระพุทธรบาท	0.274	950
2	หนองแค	0.193	1,600
2	มวกเหล็ก	0.174	625
2	บ้านหมอ	0.160	300
2	ลพบุรี	0.267	4,740
2	บ้านหมี่	0.267	1,240
2	ชัยบาดาล	0.225	475
2	สิงห์บุรี	0.284	1,180
2	อ่างทอง	0.227	910
2	วิเศษชัยชาญ	0.301	410
2	ระนครศรีอยุธยา	0.283	3,000
2	ผักไห่	0.210	100
2	เสนา	0.220	500
2	ท่าเรือ	0.295	375
2	นครนายก	0.276	1,360
2	บ้านนา	0.213	240
2	นครราชสีมา	0.272	1,650
2	ปากช่อง	0.317	850
2	ครบุรี	0.211	290
2	สีคิ้ว	0.297	1,000
2	ปักธงชัย	0.221	410
2	โชคชัย	0.200	870
2	พิมาย	0.183	590
2	ชุมพวง	0.295	200
2	โนนสูง	0.185	200
2	ด่านขุนทด	0.194	200
2	ปทุมธานี	0.237	2,000
2	รังสิต	0.251	2,000

ข้อมูลปริมาณน้ำสูญเสีย(%)และกำลังการผลิต(ลบ.ม./ชม.)ปัจจุบันของการประปาส่วนภูมิภาคสาขาต่างๆ(ต่อ)

กปภ. เขต	กปภ.สาขา	ปริมาณน้ำ สูญเสีย	กำลังการ ผลิตปัจจุบัน	กปภ. เขต	กปภ.สาขา	ปริมาณน้ำ สูญเสีย	กำลังการ ผลิตปัจจุบัน
3	บ้านโป่ง	0.354	890	4	สุราษฎร์ธานี	0.251	7,450
3	สวนผึ้ง	0.188	100	4	กาญจนดิษฐ์	0.280	285
3	ปากท่อ	0.310	890	4	บ้านนาสาร	0.263	330
3	สุพรรณบุรี	0.281	1,430	4	บ้านตาขุน	0.284	260
3	ศรีประจันต์	0.319	300	4	ไชยา	0.316	230
3	เดิมบางนางบวช	0.248	450	4	ชุมพร	0.238	2,530
3	ด่านช้าง	0.210	200	4	หลังสวน	0.343	480
3	คูทอง	0.316	600	4	ระนอง	0.240	960
3	กาญจนบุรี	0.239	1,240	4	พังงา	0.356	610
3	เลาขวัญ	0.215	230	4	ตะกั่วป่า	0.290	120
3	พนมทวน	0.273	200	4	ท้ายเหมือง	0.312	200
3	ท่ามะกา	0.263	1,010	4	กระบี่	0.267	2,000
3	เพชรบุรี	0.312	2,700	4	อ่าวลึก	0.227	250
3	ประจวบคีรีขันธ์	0.159	700	4	ทุ่งสง	0.230	1,040
3	ปราณบุรี	0.254	1,560	4	ชะอวด	0.208	90
3	กุยบุรี	0.223	400	4	ปากพนัง	0.310	790
3	บางสะพาน	0.269	450	4	จันดี	0.440	150
3	สมุทรสงคราม	0.317	0	4	ขนอม	0.219	170
3	สมุทรสาคร	0.234	4,000	4	นครศรีธรรมราช	0.198	390
3	อ้อมน้อย	0.400	0	4	ท่าแซะ	0.339	230
3	สามพราน	0.395	0	4	เกาะสมุย	0.242	900
3	ราชบุรี	0.351	0	4	ภูเก็ต	0.244	2,600

ข้อมูลปริมาณน้ำสูญเสีย(%)และกำลังการผลิต(ลบ.ม./ชม.)ปัจจุบันของการประปาส่วนภูมิภาคสาขาต่างๆ (ต่อ)

กปภ. เขต	กปภ.สาขา	ปริมาณน้ำ สูญเสีย	กำลังการ ผลิตปัจจุบัน
5	สงขลา	0.209	6,000
5	หาดใหญ่	0.256	
5	สะเดา	0.237	1,660
5	นาทวี	0.211	200
5	ระโนด	0.430	250
5	พัทลุง	0.313	750
5	เขาชัยสน	0.303	80
5	ตรัง	0.368	660
5	ห้วยยอด	0.251	610
5	ย่านตาขาว	0.327	270
5	สตูล	0.295	690
5	ยะหา	0.352	170
5	เบตง	0.274	520
5	สายบุรี	0.382	180
5	นราธิวาส	0.359	750
5	ริโอเสาะ	0.252	70
5	สุไหงโก-ลก	0.339	650
5	ละงู	0.324	230
5	กันตัง	0.401	510

กปภ. เขต	กปภ.สาขา	ปริมาณน้ำ สูญเสีย	กำลังการ ผลิตปัจจุบัน
6	ขอนแก่น	0.362	6,500
6	บ้านไผ่	0.235	450
6	ชุมแพ	0.369	800
6	น้ำพอง	0.299	500
6	ชนบท	0.213	430
6	กระนวน	0.260	300
6	หนองเรือ	0.226	382
6	เมืองพล	0.376	480
6	กาฬสินธุ์	0.351	1,070
6	กุฉินารายณ์	0.299	200
6	สมเด็จ	0.310	240
6	มหาสารคาม	0.385	2,250
6	พยัคฆภูมิพิสัย	0.244	200
6	ชัยภูมิ	0.288	1,850
6	แก้งคร้อ	0.231	520
6	จัตุรัส	0.254	560
6	หนองบัวแดง	0.229	205
6	ภูเขียว	0.283	400
6	ร้อยเอ็ด	0.307	1,700
6	โพนทอง	0.200	280
6	สุวรรณภูมิ	0.243	360
6	บำเหน็จณรงค์	0.293	450

ข้อมูลปริมาณน้ำสูญเสีย(%)และกำลังการผลิต(ลบ.ม./ชม.)ปัจจุบันของการประปาส่วนภูมิภาคสาขาต่างๆ (ต่อ)

กปภ.เขต	กปภ.สาขา	ปริมาณน้ำสูญเสีย	กำลังการผลิตปัจจุบัน	กปภ.เขต	กปภ.สาขา	ปริมาณน้ำสูญเสีย	กำลังการผลิตปัจจุบัน
7	อุดรธานี	0.291	5,125	8	อุบลราชธานี	0.357	2,850
7	กุมภวาปี	0.234	740	8	พิบูลมังสาหาร	0.298	380
7	บ้านผือ	0.206	375	8	เดชอุดม	0.209	490
7	บ้านดุง	0.315	388	8	เขมราฐ	0.324	230
7	หนองบัวลำภู	0.319	742	8	อำนาจเจริญ	0.246	750
7	เลย	0.246	940	8	ยโสธร	0.288	420
7	เขื่องาน	0.250	330	8	เลิงนกทา	0.178	210
7	ด่านซ้าย	0.213	220	8	มหาชนะชัย	0.128	180
7	วังสะพุง	0.247	471	8	บุรีรัมย์	0.253	2,000
7	หนองคาย	0.246	950	8	สตึก	0.223	350
7	บึงกาฬ	0.241	240	8	ลำปลายมาศ	0.224	140
7	ศรีเชียงใหม่	0.218	310	8	นางรอง	0.334	390
7	โพนพิสัย	0.237	270	8	ละหานทราย	0.229	360
7	สกลนคร	0.253	1,710	8	สุรินทร์	0.227	1,750
7	สว่างแดนดิน	0.304	460	8	ศีขรภูมิ	0.211	330
7	พังโคน	0.230	465	8	รัตนบุรี	0.217	340
7	นครพนม	0.367	850	8	ศรีสะเกษ	0.300	1,175
7	ธาตุพนม	0.268	445	8	กันทรลักษ์	0.249	230
7	บ้านแพง	0.224	130	8	มุกดาหาร	0.386	670
7	ศรีสงคราม	0.224	250	8	สังขะ	0.262	405

ข้อมูลปริมาณน้ำสูญเสีย(%)และกำลังการผลิต(ลบ.ม./ชม.)ปัจจุบันของการประปาส่วนภูมิภาคสาขาต่างๆ (ต่อ)

กปภ.เขต	กปภ.สาขา	ปริมาณน้ำสูญเสีย	กำลังการผลิตปัจจุบัน
9	เชียงใหม่	0.334	4,750
9	ฮอด	0.240	150
9	สันกำแพง	0.320	200
9	แมริม	0.190	1,450
9	แม่แตง	0.273	250
9	ฝาง	0.276	280
9	แม่ฮ่องสอน	0.320	550
9	แม่สะเรียง	0.139	330
9	ลำพูน	0.289	1,880
9	บ้านโฮ่ง	0.333	100
9	ลำปาง	0.329	1,840
9	เกาะคา	0.126	180
9	เถิน	0.370	390
9	แพร่	0.412	750
9	เด่นชัย	0.399	280
9	ร้องกวาง	0.193	220
9	น่าน	0.235	830
9	ท่าวังผา	0.137	190
9	พะเยา	0.365	1,680
9	จุน	0.374	330
9	เชียงราย	0.333	1,500
9	พาน	0.242	240
9	เทิง	0.257	150
9	เวียงเชียงของ	0.244	230
9	แม่สาย	0.304	950
9	แม่ชะจาน	0.196	400
9	จอมทอง	0.219	200

กปภ.เขต	กปภ.สาขา	ปริมาณน้ำสูญเสีย	กำลังการผลิตปัจจุบัน
10	ท่าตะโก	0.200	500
10	ลาดยาว	0.233	220
10	พยุหะคีรี	0.269	450
10	ชัยนาท	0.232	500
10	อุทัยธานี	0.219	500
10	กำแพงเพชร	0.328	1,040
10	ชาณุวรลักษบุรี	0.299	300
10	ตาก	0.257	690
10	แม่สอด	0.382	1,330
10	สุโขทัย	0.283	1,620
10	ทุ่งเสลี่ยม	0.203	100
10	ศรีสำโรง	0.209	100
10	สวรรคโลก	0.330	570
10	ศรีสันกาลัย	0.193	300
10	อุดรดิตถ์	0.278	120
10	พิษณุโลก	0.331	830
10	นครไทย	0.247	250
10	พิจิตร	0.289	1,090
10	บางมูลนาก	0.260	320
10	ตะพานหิน	0.312	450
10	เพชรบูรณ์	0.361	730
10	หล่มสัก	0.356	500
10	ชนแดน	0.211	150
10	หนองไผ่	0.204	230
10	วิเชียรบุรี	0.327	450
10	นครสวรรค์	0.237	1,500

การประมาณการเงินลงทุนก่อสร้างระบบผลิตและระบบจ่าย ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2555-2575
 สำหรับพื้นที่ กปภ.ผลิตน้ำประปาเอง (กปภ.เขต 1)

กปภ.เขต	กปภ.สาขา	ปีที่ลงทุน	กำลังผลิตสร้างเพิ่ม (ลบ.ม./ชม.)	เงินลงทุน (ล้านบาท/ปี)
1	ชลบุรี	2555	3,100	1,355.60
		2564	2,850	1,246.28
1	ศรีราชา	2555	1,100	481.02
		2563	450	196.78
1	แหลมฉบัง	2564	950	415.43
1	พัทยา	2556	3,500	1,530.52
		2565	3,600	1,574.25
1	บางคล้า	2555	800	349.83
		2565	900	393.56
1	บ้านฉาง	2558	2,450	1,071.36
1	ปากน้ำประแสร์	2555	350	153.05
		2563	400	174.92
1	ขลุง	2555	300	131.19
		2565	200	87.46
1	ตราด	2555	700	306.10
		2564	900	393.56
1	คลองใหญ่	2555	200	87.46
		2564	300	131.19
1	สระแก้ว	2558	800	349.83
1	อรัญประเทศ	2555	200	87.46
		2564	200	87.46
1	ปราจีนบุรี	2565	550	240.51
1	กบินทร์บุรี	2559	1,000	437.29
รวม			25,800	11,282.11

การประมาณการเงินลงทุนก่อสร้างระบบผลิตและระบบจ่าย ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2555-2575
สำหรับพื้นที่ กปภ.ผลิตน้ำประปาเอง (กปภ.เขต 2)

กปภ.เขต	กปภ.สาขา	ปีที่ลงทุน	กำลังผลิตสร้างเพิ่ม (ลบ.ม./ชม.)	เงินลงทุน (ล้านบาท/ปี)
2	พระพุทธบาท	2556	750	327.97
		2565	800	349.83
2	หนองแค	2555	1,100	481.02
		2563	1,000	437.29
2	มวกเหล็ก	2555	450	196.78
		2564	300	131.19
2	บ้านหมอ	2561	200	87.46
2	ลพบุรี	2558	2,050	896.45
		2564	2,700	1,180.69
2	บ้านหมี่	2558	1,650	721.53
2	ชัยบาดาล	2557	600	262.37
2	อ่างทอง	2559	600	262.37
2	วิเศษชัยชาญ	2565	100	43.73
2	พระนครศรีอยุธยา	2555	6,300	2,754.93
		2564	7,100	3,104.77
2	ผักไห่	2555	150	65.59
		2567	50	21.86
2	เสนา	2558	400	174.92
2	ท่าเรือ	2555	350	153.05
		2565	150	65.59
2	นครนายก	2566	300	131.19
2	บ้านนา	2555	300	131.19
		2566	200	87.46
2	นครราชสีมา	2565	450	196.78
2	ปากช่อง	2555	450	196.78
		2563	250	109.32
2	ครบุรี	2555	400	174.92
		2564	250	109.32

การประมาณการเงินลงทุนก่อสร้างระบบผลิตและระบบจ่าย ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2555-2575
 สำหรับพื้นที่ กปภ.ผลิตน้ำประปาเอง (กปภ.เขต 2) (ต่อ)

กปภ.เขต	กปภ.สาขา	ปีที่ลงทุน	กำลังผลิตสร้างเพิ่ม (ลบ.ม./ชม.)	เงินลงทุน (ล้านบาท/ปี)
2	สีคิ้ว	2555	1,250	546.61
		2563	1,000	437.29
2	ปักธงชัย	2555	300	131.19
		2564	250	109.32
2	โชคชัย	2561	250	109.32
2	พิมาย	2558	400	174.92
2	ชุมพวง	2555	200	87.46
		2564	50	21.86
2	โนนสูง	2555	200	87.46
		2565	50	21.86
2	ด่านขุนทด	2555	250	109.32
		2562	200	87.46
รวม			33,800	14,780.44

การประมาณการเงินลงทุนก่อสร้างระบบผลิตและระบบจ่าย ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2555-2575
สำหรับพื้นที่ กปภ.ผลิตน้ำประปาเอง (กปภ.เขต 3)

กปภ.เขต	กปภ.สาขา	ปีที่ลงทุน	กำลังผลิตสร้างเพิ่ม (ลบ.ม./ชม.)	เงินลงทุน (ล้านบาท/ปี)
3	บ้านโป่ง	2560	950	415.43
3	สวนผึ้ง	2555	250	109.32
		2566	200	87.46
3	ปากท่อ	2556	1,400	612.21
		2567	1,600	699.67
3	สุพรรณบุรี	2555	1,500	655.94
		2565	1,550	677.80
3	ศรีประจันต์	2556	350	153.05
		2566	350	153.05
3	เดิมบางนางบวช	2555	500	218.65
		2563	250	109.32
3	ด่านช้าง	2555	250	109.32
		2565	250	109.32
3	อู่ทอง	2555	250	109.32
		2564	100	43.73
3	กาญจนบุรี	2555	350	153.05
		2563	450	196.78
3	เลขาขวัญ	2555	200	87.46
		2565	200	87.46
3	พนมทวน	2555	150	65.59
		2567	50	21.86
3	ท่ามะกา	2565	350	153.05
3	เพชรบุรี	2555	1,750	765.26
		2560	2,050	896.45
		2565	2,600	1,136.96
3	ประจวบคีรีขันธ์	2555	850	371.70
		2564	1,000	437.29
3	ปราณบุรี	2564	900	393.56
3	กุยบุรี	2555	650	306.10
		2564	550	240.51
3	บางสะพาน	2557	250	109.32
รวม			22,150	9,685.99

การประมาณการเงินลงทุนก่อสร้างระบบผลิตและระบบจ่าย ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2555-2575
สำหรับพื้นที่ กปภ.ผลิตน้ำประปาเอง (กปภ.เขต 4)

กปภ.เขต	กปภ.สาขา	ปีที่ลงทุน	กำลังผลิตสร้างเพิ่ม (ลบ.ม./ชม.)	เงินลงทุน (ล้านบาท/ปี)
4	สุราษฎร์ธานี	2568	1,200	524.75
4	กาญจนดิษฐ์	2555	400	174.92
		2564	200	87.46
4	บ้านนาสาร	2555	200	87.46
		2564	100	43.73
4	บ้านตาขุน	2558	100	43.73
4	ไชยา	2557	150	65.59
4	ชุมพร	2559	600	262.37
4	หลังสวน	2555	400	174.92
		2564	150	65.59
4	ระนอง	2555	600	262.37
		2565	750	327.97
4	พังงา	2562	250	109.32
4	ตะกั่วป่า	2555	150	65.59
		2567	200	87.46
4	ท้ายเหมือง	2562	100	43.73
4	กระบี่	2556	800	349.83
		2565	700	306.10
4	อ่าวลึก	2561	150	65.59
4	ทุ่งสง	2555	550	240.51
		2565	550	240.51
4	ชะอวด	2555	200	87.46
		2566	50	21.86
4	ปากพนัง	2563	550	240.51
4	จันดี	2555	300	131.19
		2561	150	65.59
4	ขนอม	2555	200	87.46
		2562	100	43.73
4	นครศรีธรรมราช	2561	150	65.59
4	ท่าแซะ	2566	50	21.86
รวม			10,050	4,394.77

การประมาณการเงินลงทุนก่อสร้างระบบผลิตและระบบจ่าย ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2555-2575
สำหรับพื้นที่ กปภ.ผลิตน้ำประปาเอง (กปภ.เขต 5)

กปภ.เขต	กปภ.สาขา	ปีที่ลงทุน	กำลังผลิตสร้างเพิ่ม (ลบ.ม./ชม.)	เงินลงทุน (ล้านบาท/ปี)
5	สงขลา-หาดใหญ่	2555	2,250	983.90
		2560	1,650	721.53
		2566	1,850	808.99
5	สะเดา	2570	100	43.73
5	นาทวี	2561	100	43.73
5	พัทลุง	2555	300	131.19
		2563	350	153.05
5	เขาชัยสน	2555	50	21.86
		2566	50	21.86
5	ตรัง	2555	250	109.32
		2562	250	109.32
5	ห้วยยอด	2564	200	87.46
5	ย่านตาขาว	2555	100	43.73
		2563	150	65.59
5	สตูล	2555	350	153.05
		2563	350	153.05
5	ยะหา	2563	50	21.86
5	เบตง	2555	250	109.32
		2564	200	87.46
5	สายบุรี	2570	50	21.86
5	นราธิวาส	2555	350	153.05
		2563	350	153.05
5	รือเสาะ	2555	50	21.86
		2564	50	21.86
5	สุโงโก-ลก	2559	300	131.19
5	ละงู	2558	200	87.46
5	กันตัง	2555	250	109.32
		2564	150	65.59
รวม			10,600	4,635.28

การประมาณการเงินลงทุนก่อสร้างระบบผลิตและระบบจ่าย ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2555-2575
สำหรับพื้นที่ กปภ.ผลิตน้ำประปาเอง (กปภ.เขต 6)

กปภ.เขต	กปภ.สาขา	ปีที่ลงทุน	กำลังผลิตสร้างเพิ่ม (ลบ.ม./ชม.)	เงินลงทุน (ล้านบาท/ปี)
6	ขอนแก่น	2556	2,050	896.45
		2564	2,200	962.04
6	บ้านไผ่	2555	450	196.78
		2565	200	87.46
6	ชุมแพ	2557	450	196.78
6	น้ำพอง	2555	350	153.05
		2563	350	153.05
6	ชนบท	2555	250	109.32
		2565	200	87.46
6	กระนวน	2555	300	131.19
		2566	100	43.73
6	หนองเรือ	2560	200	87.46
6	เมืองพล	2558	200	87.46
6	กาฬสินธุ์	2555	500	218.65
		2564	300	131.19
6	ภูผินารายณ์	2557	150	65.59
6	สมเด็จ	2555	100	43.73
		2565	100	43.73
6	มหาสารคาม	2559	1,450	634.07
6	พยัคฆภูมิพิสัย	2555	150	65.59
		2563	150	65.59
6	ชัยภูมิ	2555	550	240.51
		2563	600	262.37
6	แก้งคร้อ	2563	150	65.59
6	จัตุรัส	2555	250	109.32
		2564	250	109.32
6	หนองบัวแดง	2559	150	65.59
6	ภูเขียว	2558	200	87.46
6	ร้อยเอ็ด	2556	350	153.05
		2564	350	153.05
6	โพนทอง	2561	150	65.59
6	สุวรรณภูมิ	2557	350	153.05
6	บำเหน็จณรงค์	2557	450	196.78
รวม			14,000	6,122.07

การประมาณการเงินลงทุนก่อสร้างระบบผลิตและระบบจ่าย ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2555-2575
สำหรับพื้นที่ กปภ.ผลิตน้ำประปาเอง (กปภ.เขต 7)

กปภ.เขต	กปภ.สาขา	ปีที่ลงทุน	กำลังผลิตสร้างเพิ่ม (ลบ.ม./ชม.)	เงินลงทุน (ล้านบาท/ปี)
7	อุดรธานี	2561	1,600	699.67
7	กุมภวาปี	2569	100	43.73
7	บ้านผือ	2562	150	65.59
7	บ้านดุง	2563	150	65.59
7	หนองบัวลำภู	2563	250	109.32
7	เลย	2556	250	109.32
		2565	250	109.32
7	เขื่องคาน	2567	100	43.73
7	ด่านซ้าย	2568	50	21.86
7	หนองคาย	2555	400	174.92
		2564	350	153.05
7	บึงกาฬ	2558	150	65.59
7	โพนพิสัย	2555	100	43.73
		2565	100	43.73
7	สกลนคร	2571	100	43.73
7	สว่างแดนดิน	2566	100	43.73
7	พังโคน	2557	250	109.32
7	นครพนม	2566	150	65.59
7	ธาตุพนม	2555	200	87.46
		2564	150	65.59
7	บ้านแพง	2555	50	21.86
		2565	50	21.86
7	ศรีสงคราม	2567	50	21.86
รวม			5,100	2,230.18

การประมาณการเงินลงทุนก่อสร้างระบบผลิตและระบบจ่าย ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2555-2575
สำหรับพื้นที่ กปภ.ผลิตน้ำประปาเอง (กปภ.เขต 8)

กปภ.เขต	กปภ.สาขา	ปีที่ลงทุน	กำลังผลิตสร้างเพิ่ม (ลบ.ม./ชม.)	เงินลงทุน (ล้านบาท/ปี)
8	อุบลราชธานี	2555	900	393.56
		2566	950	415.43
8	พืบลม้งสาหาร	2568	50	21.86
8	เดชอุดม	2571	50	21.86
8	เขมราฐ	2562	100	43.73
8	อำนาจเจริญ	2566	200	87.46
8	ยโสธร	2555	400	174.92
		2563	250	109.32
8	เลิงนกทา	2559	150	65.59
8	มหาชนะชัย	2563	100	43.73
8	บุรีรัมย์	2565	500	218.65
8	สตึก	2567	50	21.86
8	ลำปลายมาศ	2555	200	87.46
8	นางรอง	2556	300	131.19
8	ละหานทราย	2557	250	109.32
8	สุรินทร์	2555	500	218.65
		2564	550	240.51
8	ศีขรภูมิ	2569	50	21.86
8	รัตนบุรี	2561	150	65.59
8	ศรีสะเกษ	2560	500	218.65
8	กันทรลักษ์	2555	100	43.73
		2566	50	21.86
8	มุกดาหาร	2555	350	153.05
		2564	300	131.19
8	สังขะ	2564	100	43.73
รวม			7,100	3,104.77

การประมาณการเงินลงทุนก่อสร้างระบบผลิตและระบบจ่าย ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2555-2575
สำหรับพื้นที่ กปภ.ผลิตน้ำประปาเอง (กปภ.เขต 9)

กปภ.เขต	กปภ.สาขา	ปีที่ลงทุน	กำลังผลิตสร้างเพิ่ม (ลบ.ม./ชม.)	เงินลงทุน (ล้านบาท/ปี)
9	เชียงใหม่	2555	3,100	1,355.60
		2563	2,200	962.04
9	ฮอด	2559	50	21.86
9	สันกำแพง	2555	300	131.19
		2564	250	109.32
9	แมริม	2571	100	43.73
9	ฝาง	2561	150	65.59
9	แม่ฮ่องสอน	2567	100	43.73
9	ลำปาง	2555	650	284.24
		2562	600	262.37
9	เกาะคา	2555	50	21.86
		2565	50	21.86
9	เถิน	2563	150	65.59
9	แพร่	2562	200	87.46
9	เด่นชัย	2557	150	65.59
9	น่าน	2559	300	131.19
9	ท่าวังผา	2559	100	43.73
9	เชียงราย	2560	500	218.65
9	พาน	2556	150	65.59
9	เทิง	2569	50	21.86
9	แม่สาย	2562	300	131.19
9	จอมทอง	2568	50	21.86
รวม			9,550	4,176.13

การประมาณการเงินลงทุนก่อสร้างระบบผลิตและระบบจ่าย ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2555-2575
สำหรับพื้นที่ กปภ.ผลิตน้ำประปาเอง (กปภ.เขต 10)

กปภ.เขต	กปภ.สาขา	ปีที่ลงทุน	กำลังผลิตสร้างเพิ่ม (ลบ.ม./ชม.)	เงินลงทุน (ล้านบาท/ปี)
10	ท่าตะโก	2569	50	21.86
10	ลาดยาว	2555	150	65.59
		2565	50	21.86
10	พยุหะคีรี	2563	100	43.73
10	ชัยนาท	2555	200	87.46
		2564	150	65.59
10	กำแพงเพชร	2557	400	174.92
10	ขานนุวรลักษบุรี	2559	150	65.59
10	ตาก	2555	550	240.51
		2563	300	131.19
10	แม่สอด	2563	350	153.05
10	ทุ่งเสลี่ยม	2555	150	65.59
		2566	50	21.86
10	ศรีสำโรง	2555	100	43.73
		2561	100	43.73
10	ศรีสัชนาลัย	2564	100	43.73
10	อุตรดิตถ์	2556	150	65.59
10	พิษณุโลก	2555	300	131.19
		2565	300	131.19
10	นครไทย	2570	50	21.86
10	พิจิตร	2564	300	131.19
10	บางมูลนาก	2564	100	43.73
10	ตะพานหิน	2559	150	65.59
10	เพชรบูรณ์	2557	350	153.05
10	หล่มสัก	2566	100	43.73
10	ชนแดน	2568	50	21.86
10	หนองไผ่	2560	100	43.73
10	วิเชียรบุรี	2569	100	43.73
รวม			5,000	2,186.46

ภาคผนวก ค

ต้นทุนการผลิตน้ำประปา

➤ ต้นทุนการผลิตน้ำประปา กรณีที่ กปภ. ผลิตน้ำเอง สำหรับการประปาส่วนภูมิภาค เขต 1

(หน่วย: บาท/ลบ.ม.)

ปี พ.ศ.	ค่าวัสดุการผลิต	ต้นทุนค่าพลังงาน	ค่าซ่อมแซมระบบผลิต	ค่าจ้างเหมาผลิตน้ำ	ค่าซื้อน้ำประปา	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงาน-ผลิต	ต้นทุนการจำหน่ายน้ำ	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงาน-จำหน่าย	ค่าจ้างเหมาอำมาตย์และเก็บเงิน	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงาน	รวม OH อื่นๆ	รายจ่ายที่ไม่นำมาคำนวณ PSO	ต้นทุนรวม
2547	0.2829	1.3968	0.0395	0.0305	0.0000	0.4862	0.3791	0.8992	0.2231	0.4311	0.4121	0.0000	5.7673
2548	0.3013	1.3985	0.0421	0.0536	0.0000	0.4862	0.3917	0.8992	0.2398	0.4426	0.4121	0.0000	5.8540
2549	0.3198	1.4003	0.0447	0.0768	0.0000	0.4862	0.4044	0.8992	0.2565	0.4542	0.4121	0.0000	5.9407
2550	0.3382	1.4020	0.0472	0.0999	0.0000	0.4862	0.4170	0.8992	0.2732	0.4657	0.4121	0.0000	6.0274
2551	0.3566	1.4037	0.0498	0.1230	0.0000	0.4862	0.4296	0.8992	0.2899	0.4772	0.4121	0.0000	6.1141
2552	0.3751	1.4055	0.0523	0.1461	0.0000	0.4862	0.4423	0.8992	0.3066	0.4887	0.4121	0.0000	6.2008
2553	0.3935	1.4072	0.0549	0.1693	0.0000	0.4862	0.4549	0.8992	0.3233	0.5002	0.4121	0.0000	6.2875
2554	0.4119	1.4089	0.0575	0.1924	0.0000	0.4862	0.4676	0.8992	0.3400	0.5117	0.4121	0.0000	6.3742
2555	0.4303	1.4106	0.0600	0.2155	0.0000	0.4862	0.4802	0.8992	0.3567	0.5233	0.4121	0.0000	6.4609
2556	0.4488	1.4124	0.0626	0.2386	0.0000	0.4862	0.4928	0.8992	0.3734	0.5348	0.4121	0.0000	6.5476
2557	0.4672	1.4141	0.0651	0.2618	0.0000	0.4862	0.5055	0.8992	0.3901	0.5463	0.4121	0.0000	6.6343
2558	0.4856	1.4158	0.0677	0.2849	0.0000	0.4862	0.5181	0.8992	0.4068	0.5578	0.4121	0.0000	6.7210
2559	0.5041	1.4176	0.0702	0.3080	0.0000	0.4862	0.5308	0.8992	0.4235	0.5693	0.4121	0.0000	6.8077

ต้นทุนการผลิตน้ำประปา กรณีที่ กปภ. ผลิตน้ำเอง สำหรับ การประปาส่วนภูมิภาค เขต 1 (ต่อ)

(หน่วย: บาท/ลบ.ม.)

ปี พ.ศ.	ค่าวัสดุการผลิต	ต้นทุนค่าพลังงาน	ค่าซ่อมแซมระบบผลิต	ค่าจ้างเหมาผลิตน้ำ	ค่าซื้อน้ำประปา	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงานผลิต	ต้นทุนการจำหน่ายน้ำ	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงานจำหน่าย	ค่าจ้างเหมาอ่านมาตรและเก็บเงิน	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงาน	รวม OH อื่นๆ	รายได้ที่ไม่นำมาคำนวณ PSO	ต้นทุนรวม
2560	0.5225	1.4193	0.0728	0.3311	0.0000	0.4862	0.5434	0.8992	0.4402	0.5808	0.4121	0.0000	6.8944
2561	0.5409	1.4210	0.0754	0.3542	0.0000	0.4862	0.5560	0.8992	0.4569	0.5924	0.4121	0.0000	6.9811
2562	0.5594	1.4228	0.0779	0.3774	0.0000	0.4862	0.5687	0.8992	0.4736	0.6039	0.4121	0.0000	7.0678
2563	0.5778	1.4245	0.0805	0.4005	0.0000	0.4862	0.5813	0.8992	0.4903	0.6154	0.4121	0.0000	7.1545
2564	0.5962	1.4262	0.0830	0.4236	0.0000	0.4862	0.5939	0.8992	0.5070	0.6269	0.4121	0.0000	7.2412
2565	0.6146	1.4280	0.0856	0.4467	0.0000	0.4862	0.6066	0.8992	0.5237	0.6384	0.4121	0.0000	7.3279
2566	0.6331	1.4297	0.0882	0.4699	0.0000	0.4862	0.6192	0.8992	0.5404	0.6499	0.4121	0.0000	7.4146
2567	0.6515	1.4314	0.0907	0.4930	0.0000	0.4862	0.6319	0.8992	0.5571	0.6614	0.4121	0.0000	7.5013
2568	0.6699	1.4332	0.0933	0.5161	0.0000	0.4862	0.6445	0.8992	0.5738	0.6730	0.4121	0.0000	7.5880
2569	0.6884	1.4349	0.0958	0.5392	0.0000	0.4862	0.6571	0.8992	0.5905	0.6845	0.4121	0.0000	7.6747
2570	0.7068	1.4366	0.0984	0.5624	0.0000	0.4862	0.6698	0.8992	0.6072	0.6960	0.4121	0.0000	7.7614
2571	0.7252	1.4383	0.1009	0.5855	0.0000	0.4862	0.6824	0.8992	0.6239	0.7075	0.4121	0.0000	7.8481
2572	0.7437	1.4401	0.1035	0.6086	0.0000	0.4862	0.6951	0.8992	0.6406	0.7190	0.4121	0.0000	7.9348
2573	0.7621	1.4418	0.1061	0.6317	0.0000	0.4862	0.7077	0.8992	0.6573	0.7305	0.4121	0.0000	8.0215
2574	0.7805	1.4435	0.1086	0.6548	0.0000	0.4862	0.7203	0.8992	0.6740	0.7421	0.4121	0.0000	8.1082
2575	0.7989	1.4453	0.1112	0.6780	0.0000	0.4862	0.7330	0.8992	0.6907	0.7536	0.4121	0.0000	8.1949

➤ ต้นทุนการผลิตน้ำประปา กรณีที่ กปภ. ผลิตน้ำเอง สำหรับการประปาส่วนภูมิภาค เขต 2

(หน่วย: บาท/ลบ.ม.)

พ.ศ.	ค่าวัสดุการผลิต	ต้นทุนค่าพลังงาน	ค่าซ่อมแซมระบบผลิต	ค่าจ้างเหมาผลิตน้ำ	ค่าซื้อน้ำประปา	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงานผลิต	ต้นทุนการจำหน่ายน้ำ	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงานจำหน่าย	ค่าจ้างเหมาอ่านมาตรและเก็บเงิน	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงาน	รวม OH อื่นๆ	รายจ่ายที่ไม่นำมาคำนวณ PSO	ต้นทุนรวม
2547	0.3561	0.8262	0.0579	0.2887	0.0000	0.6882	0.5729	1.2241	0.1294	0.5984	0.3152	0.0000	5.0571
2548	0.3752	0.8262	0.0661	0.2998	0.0000	0.6882	0.6530	1.2241	0.1344	0.5984	0.3373	0.0000	5.2028
2549	0.3943	0.8262	0.0743	0.3110	0.0000	0.6882	0.7331	1.2241	0.1393	0.5984	0.3595	0.0000	5.3485
2550	0.4134	0.8262	0.0825	0.3222	0.0000	0.6882	0.8133	1.2241	0.1443	0.5984	0.3816	0.0000	5.4943
2551	0.4325	0.8262	0.0907	0.3333	0.0000	0.6882	0.8934	1.2241	0.1493	0.5984	0.4038	0.0000	5.6400
2552	0.4516	0.8262	0.0989	0.3445	0.0000	0.6882	0.9736	1.2241	0.1543	0.5984	0.4259	0.0000	5.7857
2553	0.4707	0.8262	0.1071	0.3557	0.0000	0.6882	1.0537	1.2241	0.1592	0.5984	0.4481	0.0000	5.9315
2554	0.4899	0.8262	0.1153	0.3668	0.0000	0.6882	1.1339	1.2241	0.1642	0.5984	0.4702	0.0000	6.0772
2555	0.5090	0.8262	0.1235	0.3780	0.0000	0.6882	1.2140	1.2241	0.1692	0.5984	0.4924	0.0000	6.2229
2556	0.5281	0.8262	0.1317	0.3892	0.0000	0.6882	1.2941	1.2241	0.1741	0.5984	0.5145	0.0000	6.3687
2557	0.5472	0.8262	0.1398	0.4003	0.0000	0.6882	1.3743	1.2241	0.1791	0.5984	0.5367	0.0000	6.5144
2558	0.5663	0.8262	0.1480	0.4115	0.0000	0.6882	1.4544	1.2241	0.1841	0.5984	0.5588	0.0000	6.6602
2559	0.5854	0.8262	0.1562	0.4227	0.0000	0.6882	1.5346	1.2241	0.1891	0.5984	0.5810	0.0000	6.8059
2560	0.6045	0.8262	0.1644	0.4339	0.0000	0.6882	1.6147	1.2241	0.1940	0.5984	0.6032	0.0000	6.9516
2561	0.6236	0.8262	0.1726	0.4450	0.0000	0.6882	1.6948	1.2241	0.1990	0.5984	0.6253	0.0000	7.0974

ต้นทุนการผลิตน้ำประปา กรณีที่ กปภ. ผลิตน้ำเอง สำหรับ การประปาส่วนภูมิภาค เขต 2 (ต่อ)

(หน่วย: บาท/ลบ.ม.)

พ.ศ.	ค่าวัสดุการผลิต	ต้นทุนค่าพลังงาน	ค่าซ่อมแซมระบบผลิต	ค่าจ้างเหมาผลิตน้ำ	ต้นทุนค่าซื้อน้ำประปา	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงานผลิต	ต้นทุนการจำหน่าย	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงานจำหน่าย	ค่าจ้างเหมาค่ามาตรฐานและเก็บเงิน	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงาน	รวม OH อื่นๆ	รายการจ่ายที่ไม่นำมาคำนวณ PSO	ต้นทุนรวม
2562	0.6427	0.8262	0.1808	0.4562	0.0000	0.6882	1.7750	1.2241	0.2040	0.5984	0.6475	0.0000	7.2431
2563	0.6618	0.8262	0.1890	0.4674	0.0000	0.6882	1.8551	1.2241	0.2090	0.5984	0.6696	0.0000	7.3888
2564	0.6809	0.8262	0.1972	0.4785	0.0000	0.6882	1.9353	1.2241	0.2139	0.5984	0.6918	0.0000	7.5346
2565	0.7000	0.8262	0.2054	0.4897	0.0000	0.6882	2.0154	1.2241	0.2189	0.5984	0.7139	0.0000	7.6803
2566	0.7192	0.8262	0.2136	0.5009	0.0000	0.6882	2.0956	1.2241	0.2239	0.5984	0.7361	0.0000	7.8260
2567	0.7383	0.8262	0.2218	0.5120	0.0000	0.6882	2.1757	1.2241	0.2289	0.5984	0.7582	0.0000	7.9718
2568	0.7574	0.8262	0.2300	0.5232	0.0000	0.6882	2.2558	1.2241	0.2338	0.5984	0.7804	0.0000	8.1175
2569	0.7765	0.8262	0.2381	0.5344	0.0000	0.6882	2.3360	1.2241	0.2388	0.5984	0.8025	0.0000	8.2632
2570	0.7956	0.8262	0.2463	0.5455	0.0000	0.6882	2.4161	1.2241	0.2438	0.5984	0.8247	0.0000	8.4090
2571	0.8147	0.8262	0.2545	0.5567	0.0000	0.6882	2.4963	1.2241	0.2487	0.5984	0.8468	0.0000	8.5547
2572	0.8338	0.8262	0.2627	0.5679	0.0000	0.6882	2.5764	1.2241	0.2537	0.5984	0.8690	0.0000	8.7004
2573	0.8529	0.8262	0.2709	0.5790	0.0000	0.6882	2.6566	1.2241	0.2587	0.5984	0.8911	0.0000	8.8462
2574	0.8720	0.8262	0.2791	0.5902	0.0000	0.6882	2.7367	1.2241	0.2637	0.5984	0.9133	0.0000	8.9919
2575	0.8911	0.8262	0.2873	0.6014	0.0000	0.6882	2.8168	1.2241	0.2686	0.5984	0.9354	0.0000	9.1377

➤ ต้นทุนการผลิตน้ำประปา กรณีที่ กปภ. ผลิตน้ำเอง สำหรับการประกอบาสวนภูมิภาค เขต 3

(หน่วย: บาท/ลบ.ม.)

ปี พ.ศ.	ค่าวัสดุการผลิต	ต้นทุนค่าพลังงาน	ค่าซ่อมแซม – ระบบผลิต	ค่าจ้างเหมาผลิตน้ำ	ค่าซื้อน้ำประปา	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงาน-ผลิต	ต้นทุนการจำหน่ายน้ำ	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงาน-จำหน่าย	ค่าจ้างเหมาอ่านมาตรและเก็บเงิน	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงาน	รวม OH อื่นๆ	รายการที่ไม่นำมาคำนวณ PSO	ต้นทุนรวม
2547	0.2482	0.9237	0.0278	0.0422	0.0000	0.7525	0.3242	1.5123	0.2290	0.6260	0.4143	0.0000	5.1003
2548	0.2608	1.0286	0.0407	0.0530	0.0000	0.7810	0.3785	1.5105	0.2360	0.6779	0.4306	0.0000	5.3977
2549	0.2735	1.1335	0.0537	0.0637	0.0000	0.8096	0.4328	1.5088	0.2430	0.7297	0.4469	0.0000	5.6950
2550	0.2861	1.2383	0.0666	0.0744	0.0000	0.8381	0.4872	1.5070	0.2499	0.7816	0.4632	0.0000	5.9924
2551	0.2987	1.3432	0.0795	0.0851	0.0000	0.8667	0.5415	1.5052	0.2569	0.8335	0.4795	0.0000	6.2898
2552	0.3114	1.4480	0.0924	0.0959	0.0000	0.8952	0.5958	1.5034	0.2639	0.8853	0.4958	0.0000	6.5872
2553	0.3240	1.5529	0.1053	0.1066	0.0000	0.9238	0.6502	1.5016	0.2708	0.9372	0.5121	0.0000	6.8846
2554	0.3366	1.6578	0.1182	0.1173	0.0000	0.9524	0.7045	1.4998	0.2778	0.9891	0.5285	0.0000	7.1820
2555	0.3492	1.7626	0.1311	0.1280	0.0000	0.9809	0.7588	1.4980	0.2848	1.0410	0.5448	0.0000	7.4793
2556	0.3619	1.8675	0.1441	0.1388	0.0000	1.0095	0.8132	1.4962	0.2918	1.0928	0.5611	0.0000	7.7767
2557	0.3745	1.9724	0.1570	0.1495	0.0000	1.0380	0.8675	1.4944	0.2987	1.1447	0.5774	0.0000	8.0741
2558	0.3871	2.0772	0.1699	0.1602	0.0000	1.0666	0.9218	1.4927	0.3057	1.1966	0.5937	0.0000	8.3715
2559	0.3998	2.1821	0.1828	0.1709	0.0000	1.0951	0.9762	1.4909	0.3127	1.2484	0.6100	0.0000	8.6689
2560	0.4124	2.2869	0.1957	0.1817	0.0000	1.1237	1.0305	1.4891	0.3196	1.3003	0.6263	0.0000	8.9663
2561	0.4250	2.3918	0.2086	0.1924	0.0000	1.1522	1.0848	1.4873	0.3266	1.3522	0.6427	0.0000	9.2636

ต้นทุนการผลิตน้ำประปา กรณีที่ กปภ. ผลิตน้ำเอง สำหรับ การประปาส่วนภูมิภาค เขต 3 (ต่อ)

(หน่วย: บาท/ลบ.ม.)

ปี พ.ศ.	ค่าวัสดุการผลิต	ต้นทุนค่าพลังงาน	ค่าซ่อมแซมระบบผลิต	ค่าจ้างเหมาผลิตน้ำ	ค่าซื้อน้ำประปา	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงานผลิต	ต้นทุนการจำหน่ายน้ำ	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงานจำหน่าย	ค่าจ้างเหมาอ่านมาตรและเก็บเงิน	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงาน	รวม OH อื่นๆ	รายการที่ไม่นำมาคำนวณ PSO	ต้นทุนรวม
2562	0.4376	2.4967	0.2215	0.2031	0.0000	1.1808	1.1392	1.4855	0.3336	1.4041	0.6590	0.0000	9.5610
2563	0.4503	2.6015	0.2345	0.2138	0.0000	1.2093	1.1935	1.4837	0.3405	1.4559	0.6753	0.0000	9.8584
2564	0.4629	2.7064	0.2474	0.2246	0.0000	1.2379	1.2478	1.4819	0.3475	1.5078	0.6916	0.0000	10.1558
2565	0.4755	2.8113	0.2603	0.2353	0.0000	1.2665	1.3022	1.4801	0.3545	1.5597	0.7079	0.0000	10.4532
2566	0.4882	2.9161	0.2732	0.2460	0.0000	1.2950	1.3565	1.4784	0.3614	1.6115	0.7242	0.0000	10.7506
2567	0.5008	3.0210	0.2861	0.2567	0.0000	1.3236	1.4108	1.4766	0.3684	1.6634	0.7405	0.0000	11.0479
2568	0.5134	3.1259	0.2990	0.2675	0.0000	1.3521	1.4652	1.4748	0.3754	1.7153	0.7569	0.0000	11.3453
2569	0.5260	3.2307	0.3119	0.2782	0.0000	1.3807	1.5195	1.4730	0.3824	1.7671	0.7732	0.0000	11.6427
2570	0.5387	3.3356	0.3248	0.2889	0.0000	1.4092	1.5738	1.4712	0.3893	1.8190	0.7895	0.0000	11.9401
2571	0.5513	3.4404	0.3378	0.2996	0.0000	1.4378	1.6282	1.4694	0.3963	1.8709	0.8058	0.0000	12.2375
2572	0.5639	3.5453	0.3507	0.3104	0.0000	1.4663	1.6825	1.4676	0.4033	1.9228	0.8221	0.0000	12.5349
2573	0.5766	3.6502	0.3636	0.3211	0.0000	1.4949	1.7368	1.4658	0.4102	1.9746	0.8384	0.0000	12.8322
2574	0.5892	3.7550	0.3765	0.3318	0.0000	1.5234	1.7911	1.4640	0.4172	2.0265	0.8547	0.0000	13.1296
2575	0.6018	3.8599	0.3894	0.3426	0.0000	1.5520	1.8455	1.4623	0.4242	2.0784	0.8711	0.0000	13.4270

➤ ต้นทุนการผลิตน้ำประปา กรณีที่ กปภ. ผลิตน้ำเอง สำหรับการประปาส่วนภูมิภาค เขต 4

(หน่วย: บาท/ลบ.ม.)

ปี พ.ศ.	ค่าวัสดุการผลิต	ต้นทุนค่าพลังงาน	ค่าซ่อมแซมระบบผลิต	ค่าจ้างเหมาผลิตน้ำ	ค่าซื้อน้ำประปา	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงาน-ผลิต	ต้นทุนการจำหน่ายน้ำ	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงานจำหน่าย	ค่าจ้างเหมาอ่านมาตรและเก็บเงิน	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงาน	รวม OH อื่นๆ	รายการที่ไม่นำมาคำนวณ PSO	ต้นทุนรวม
2547	0.2914	1.4718	0.0671	0.0809	0.0000	0.6436	0.2986	1.3109	0.2812	0.5172	0.4619	0.0000	5.4246
2548	0.3704	1.4831	0.0671	0.1236	0.0000	0.6368	0.4045	1.2905	0.2812	0.5767	0.4619	0.0000	5.6958
2549	0.4495	1.4945	0.0671	0.1663	0.0000	0.6300	0.5104	1.2701	0.2812	0.6361	0.4619	0.0000	5.9670
2550	0.5285	1.5058	0.0671	0.2089	0.0000	0.6232	0.6163	1.2498	0.2812	0.6956	0.4619	0.0000	6.2383
2551	0.6076	1.5172	0.0671	0.2516	0.0000	0.6164	0.7222	1.2294	0.2812	0.7550	0.4619	0.0000	6.5095
2552	0.6866	1.5285	0.0671	0.2943	0.0000	0.6096	0.8281	1.2090	0.2812	0.8145	0.4619	0.0000	6.7808
2553	0.7657	1.5399	0.0671	0.3369	0.0000	0.6028	0.9340	1.1886	0.2812	0.8739	0.4619	0.0000	7.0520
2554	0.8447	1.5512	0.0671	0.3796	0.0000	0.5960	1.0399	1.1682	0.2812	0.9334	0.4619	0.0000	7.3232
2555	0.9238	1.5626	0.0671	0.4223	0.0000	0.5892	1.1458	1.1478	0.2812	0.9929	0.4619	0.0000	7.5945
2556	1.0028	1.5739	0.0671	0.4650	0.0000	0.5824	1.2518	1.1274	0.2812	1.0523	0.4619	0.0000	7.8657
2557	1.0819	1.5853	0.0671	0.5076	0.0000	0.5756	1.3577	1.1070	0.2812	1.1118	0.4619	0.0000	8.1369
2558	1.1609	1.5966	0.0671	0.5503	0.0000	0.5688	1.4636	1.0867	0.2812	1.1712	0.4619	0.0000	8.4082
2559	1.2400	1.6079	0.0671	0.5930	0.0000	0.5620	1.5695	1.0663	0.2812	1.2307	0.4619	0.0000	8.6794
2560	1.3190	1.6193	0.0671	0.6357	0.0000	0.5551	1.6754	1.0459	0.2812	1.2902	0.4619	0.0000	8.9506
2561	1.3981	1.6306	0.0671	0.6783	0.0000	0.5483	1.7813	1.0255	0.2812	1.3496	0.4619	0.0000	9.2219

ต้นทุนการผลิตน้ำประปา กรณีที่ กปภ. ผลิตน้ำเอง สำหรับ การประปาส่วนภูมิภาค เขต 4 (ต่อ)

(หน่วย: บาท/ลบ.ม.)

ปี พ.ศ.	ค่าวัสดุการ ผลิต	ต้นทุนค่า พลังงาน	ค่าซ่อมแซม - ระบบผลิต	ค่าจ้างเหมา ผลิตน้ำ	ค่าซื้อน้ำ ประปา	ค่าใช้จ่าย เกี่ยวกับ พนักงาน-ผลิต	ต้นทุนการ จำหน่ายน้ำ	ค่าใช้จ่าย เกี่ยวกับ พนักงาน- จำหน่าย	ค่าจ้างเหมา อำนาจมาตรและ เก็บเงิน	ค่าใช้จ่าย เกี่ยวกับ พนักงาน	รวม OH อื่นๆ	รายจ่ายที่ไม่ นำมา คำนวณ PSO	ต้นทุนรวม
2562	1.4771	1.6420	0.0671	0.7210	0.0000	0.5415	1.8872	1.0051	0.2812	1.4091	0.4619	0.0000	9.4931
2563	1.5562	1.6533	0.0671	0.7637	0.0000	0.5347	1.9931	0.9847	0.2812	1.4685	0.4619	0.0000	9.7644
2564	1.6352	1.6647	0.0671	0.8063	0.0000	0.5279	2.0990	0.9643	0.2812	1.5280	0.4619	0.0000	10.0356
2565	1.7142	1.6760	0.0671	0.8490	0.0000	0.5211	2.2049	0.9440	0.2812	1.5875	0.4619	0.0000	10.3068
2566	1.7933	1.6874	0.0671	0.8917	0.0000	0.5143	2.3108	0.9236	0.2812	1.6469	0.4619	0.0000	10.5781
2567	1.8723	1.6987	0.0671	0.9344	0.0000	0.5075	2.4167	0.9032	0.2812	1.7064	0.4619	0.0000	10.8493
2568	1.9514	1.7101	0.0671	0.9770	0.0000	0.5007	2.5226	0.8828	0.2812	1.7658	0.4619	0.0000	11.1205
2569	2.0304	1.7214	0.0671	1.0197	0.0000	0.4939	2.6285	0.8624	0.2812	1.8253	0.4619	0.0000	11.3918
2570	2.1095	1.7327	0.0671	1.0624	0.0000	0.4871	2.7344	0.8420	0.2812	1.8847	0.4619	0.0000	11.6630
2571	2.1885	1.7441	0.0671	1.1051	0.0000	0.4803	2.8403	0.8216	0.2812	1.9442	0.4619	0.0000	11.9342
2572	2.2676	1.7554	0.0671	1.1477	0.0000	0.4735	2.9462	0.8012	0.2812	2.0037	0.4619	0.0000	12.2055
2573	2.3466	1.7668	0.0671	1.1904	0.0000	0.4667	3.0521	0.7809	0.2812	2.0631	0.4619	0.0000	12.4767
2574	2.4257	1.7781	0.0671	1.2331	0.0000	0.4599	3.1580	0.7605	0.2812	2.1226	0.4619	0.0000	12.7479
2575	2.5047	1.7895	0.0671	1.2757	0.0000	0.4531	3.2639	0.7401	0.2812	2.1820	0.4619	0.0000	13.0192

➤ ต้นทุนการผลิตน้ำประปา กรณีที่ กปภ. ผลิตน้ำเอง สำหรับการประปาส่วนภูมิภาค เขต 5

(หน่วย: บาท/ลบ.ม.)

ปี พ.ศ.	ค่าวัสดุการผลิต	ต้นทุนค่าพลังงาน	ค่าซ่อมแซม – ระบบผลิต	ค่าจ้างเหมาผลิตน้ำ	ค่าซื้อน้ำประปา	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงาน-ผลิต	ต้นทุนการจำหน่ายน้ำ	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงานจำหน่าย	ค่าจ้างเหมาอ่านมาตรและเก็บเงิน	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงาน	รวม OH อื่นๆ	รายจ่ายที่ไม่นำมาคำนวณ PSO	ต้นทุนรวม
2547	0.2960	0.8101	0.0707	0.0948	0.0000	0.6021	0.7323	0.9065	0.2044	0.4678	0.4293	0.0000	4.6140
2548	0.3360	0.8613	0.0789	0.1009	0.0000	0.6021	0.8241	0.9065	0.2384	0.5050	0.4342	0.0000	4.8875
2549	0.3760	0.9126	0.0872	0.1069	0.0000	0.6021	0.9159	0.9065	0.2723	0.5422	0.4391	0.0000	5.1609
2550	0.4161	0.9639	0.0954	0.1129	0.0000	0.6021	1.0077	0.9065	0.3062	0.5794	0.4440	0.0000	5.4343
2551	0.4561	1.0152	0.1036	0.1190	0.0000	0.6021	1.0995	0.9065	0.3402	0.6166	0.4489	0.0000	5.7078
2552	0.4961	1.0665	0.1119	0.1250	0.0000	0.6021	1.1912	0.9065	0.3741	0.6539	0.4538	0.0000	5.9812
2553	0.5362	1.1177	0.1201	0.1311	0.0000	0.6021	1.2830	0.9065	0.4080	0.6911	0.4588	0.0000	6.2546
2554	0.5762	1.1690	0.1283	0.1371	0.0000	0.6021	1.3748	0.9065	0.4420	0.7283	0.4637	0.0000	6.5281
2555	0.6163	1.2203	0.1366	0.1431	0.0000	0.6021	1.4666	0.9065	0.4759	0.7655	0.4686	0.0000	6.8015
2556	0.6563	1.2716	0.1448	0.1492	0.0000	0.6021	1.5584	0.9065	0.5098	0.8027	0.4735	0.0000	7.0749
2557	0.6963	1.3228	0.1530	0.1552	0.0000	0.6021	1.6502	0.9065	0.5438	0.8399	0.4784	0.0000	7.3484
2558	0.7364	1.3741	0.1613	0.1613	0.0000	0.6021	1.7420	0.9065	0.5777	0.8772	0.4833	0.0000	7.6218
2559	0.7764	1.4254	0.1695	0.1673	0.0000	0.6021	1.8338	0.9065	0.6117	0.9144	0.4882	0.0000	7.8952
2560	0.8164	1.4767	0.1777	0.1733	0.0000	0.6021	1.9256	0.9065	0.6456	0.9516	0.4931	0.0000	8.1687
2561	0.8565	1.5280	0.1860	0.1794	0.0000	0.6021	2.0174	0.9065	0.6795	0.9888	0.4980	0.0000	8.4421

ต้นทุนการผลิตน้ำประปา กรณีที่ กปภ. ผลิตน้ำเอง สำหรับ การประปาส่วนภูมิภาค เขต 5 (ต่อ)

(หน่วย: บาท/ลบ.ม.)

ปี พ.ศ.	ค่าวัสดุการผลิต	ต้นทุนค่าพลังงาน	ค่าซ่อมแซม – ระบบผลิต	ค่าจ้างเหมาผลิตน้ำ	ค่าซื้อน้ำประปา	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงาน-ผลิต	ต้นทุนการจำหน่ายน้ำ	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงาน-จำหน่าย	ค่าจ้างเหมาอ่านมาตรและเก็บเงิน	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงาน	รวม OH อื่นๆ	รายจ่ายที่ไม่นำมาคำนวณ PSO	ต้นทุนรวม
2562	0.8965	1.5792	0.1942	0.1854	0.0000	0.6021	2.1092	0.9065	0.7135	1.0260	0.5029	0.0000	8.7155
2563	0.9365	1.6305	0.2024	0.1915	0.0000	0.6021	2.2010	0.9065	0.7474	1.0632	0.5078	0.0000	8.9890
2564	0.9766	1.6818	0.2107	0.1975	0.0000	0.6021	2.2928	0.9065	0.7813	1.1004	0.5127	0.0000	9.2624
2565	1.0166	1.7331	0.2189	0.2035	0.0000	0.6021	2.3846	0.9065	0.8153	1.1377	0.5176	0.0000	9.5358
2566	1.0567	1.7844	0.2271	0.2096	0.0000	0.6021	2.4764	0.9065	0.8492	1.1749	0.5225	0.0000	9.8093
2567	1.0967	1.8356	0.2354	0.2156	0.0000	0.6021	2.5682	0.9065	0.8831	1.2121	0.5274	0.0000	10.0827
2568	1.1367	1.8869	0.2436	0.2217	0.0000	0.6021	2.6600	0.9065	0.9171	1.2493	0.5323	0.0000	10.3561
2569	1.1768	1.9382	0.2518	0.2277	0.0000	0.6021	2.7518	0.9065	0.9510	1.2865	0.5372	0.0000	10.6296
2570	1.2168	1.9895	0.2601	0.2337	0.0000	0.6021	2.8436	0.9065	0.9849	1.3237	0.5421	0.0000	10.9030
2571	1.2568	2.0407	0.2683	0.2398	0.0000	0.6021	2.9354	0.9065	1.0189	1.3609	0.5470	0.0000	11.1764
2572	1.2969	2.0920	0.2765	0.2458	0.0000	0.6021	3.0272	0.9065	1.0528	1.3982	0.5519	0.0000	11.4499
2573	1.3369	2.1433	0.2848	0.2519	0.0000	0.6021	3.1190	0.9065	1.0867	1.4354	0.5568	0.0000	11.7233
2574	1.3769	2.1946	0.2930	0.2579	0.0000	0.6021	3.2108	0.9065	1.1207	1.4726	0.5617	0.0000	11.9967
2575	1.4170	2.2459	0.3012	0.2639	0.0000	0.6021	3.3026	0.9065	1.1546	1.5098	0.5666	0.0000	12.2702

➤ ต้นทุนการผลิตน้ำประปา กรณีที่ กปภ. ผลิตน้ำเอง สำหรับการประปาส่วนภูมิภาค เขต 6

(หน่วย: บาท/ลบ.ม.)

ปี พ.ศ.	ค่าวัสดุการผลิต	ต้นทุนค่าพลังงาน	ค่าซ่อมแซม - ระบบผลิต	ค่าจ้างเหมาผลิตน้ำ	ค่าซื้อน้ำประปา	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงาน-ผลิต	ต้นทุนการจำหน่ายน้ำ	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงาน-จำหน่าย	ค่าจ้างเหมาอ่านมาตรและเก็บเงิน	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงาน	รวม OH ที่อื่น ๆ	รายการที่ไม่นำมาคำนวณ PSO	ต้นทุนรวม
2547	0.5161	1.1876	0.0473	0.0792	0.0000	0.6067	0.7850	1.0942	0.0980	0.5048	0.3972	0.0000	5.3162
2548	0.5186	1.1876	0.0473	0.0856	0.0000	0.6067	0.7850	1.0942	0.1461	0.5545	0.3972	0.0000	5.4230
2549	0.5212	1.1876	0.0473	0.0920	0.0000	0.6067	0.7850	1.0942	0.1942	0.6042	0.3972	0.0000	5.5297
2550	0.5238	1.1876	0.0473	0.0984	0.0000	0.6067	0.7850	1.0942	0.2423	0.6538	0.3972	0.0000	5.6365
2551	0.5264	1.1876	0.0473	0.1047	0.0000	0.6067	0.7850	1.0942	0.2904	0.7035	0.3972	0.0000	5.7432
2552	0.5290	1.1876	0.0473	0.1111	0.0000	0.6067	0.7850	1.0942	0.3386	0.7532	0.3972	0.0000	5.8500
2553	0.5315	1.1876	0.0473	0.1175	0.0000	0.6067	0.7850	1.0942	0.3867	0.8028	0.3972	0.0000	5.9568
2554	0.5341	1.1876	0.0473	0.1239	0.0000	0.6067	0.7850	1.0942	0.4348	0.8525	0.3972	0.0000	6.0635
2555	0.5367	1.1876	0.0473	0.1303	0.0000	0.6067	0.7850	1.0942	0.4829	0.9022	0.3972	0.0000	6.1703
2556	0.5393	1.1876	0.0473	0.1367	0.0000	0.6067	0.7850	1.0942	0.5310	0.9519	0.3972	0.0000	6.2770
2557	0.5419	1.1876	0.0473	0.1430	0.0000	0.6067	0.7850	1.0942	0.5792	1.0015	0.3972	0.0000	6.3838
2558	0.5444	1.1876	0.0473	0.1494	0.0000	0.6067	0.7850	1.0942	0.6273	1.0512	0.3972	0.0000	6.4905
2559	0.5470	1.1876	0.0473	0.1558	0.0000	0.6067	0.7850	1.0942	0.6754	1.1009	0.3972	0.0000	6.5973
2560	0.5496	1.1876	0.0473	0.1622	0.0000	0.6067	0.7850	1.0942	0.7235	1.1505	0.3972	0.0000	6.7040

ต้นทุนการผลิตน้ำประปา กรณีที่ กปภ. ผลิตน้ำเอง สำหรับ การประปาส่วนภูมิภาค เขต 6 (ต่อ)

(หน่วย: บาท/ลบ.ม.)

ปี พ.ศ.	ค่าวัสดุการผลิต	ต้นทุนค่าพลังงาน	ค่าซ่อมแซม - ระบบผลิต	ค่าจ้างเหมาผลิตน้ำ	ค่าซื้อน้ำประปา	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงาน-ผลิต	ต้นทุนการจำหน่ายน้ำ	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงาน-จำหน่าย	ค่าจ้างเหมาอ่านมาตรและเก็บเงิน	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงาน	รวม OH อื่นๆ	รายจ่ายที่ไม่เข้ามาคำนวณ PSO	ต้นทุนรวม
2561	0.5522	1.1876	0.0473	0.1686	0.0000	0.6067	0.7850	1.0942	0.7716	1.2002	0.3972	0.0000	6.8108
2562	0.5548	1.1876	0.0473	0.1750	0.0000	0.6067	0.7850	1.0942	0.8198	1.2499	0.3972	0.0000	6.9175
2563	0.5573	1.1876	0.0473	0.1813	0.0000	0.6067	0.7850	1.0942	0.8679	1.2996	0.3972	0.0000	7.0243
2564	0.5599	1.1876	0.0473	0.1877	0.0000	0.6067	0.7850	1.0942	0.9160	1.3492	0.3972	0.0000	7.1310
2565	0.5625	1.1876	0.0473	0.1941	0.0000	0.6067	0.7850	1.0942	0.9641	1.3989	0.3972	0.0000	7.2378
2566	0.5651	1.1876	0.0473	0.2005	0.0000	0.6067	0.7850	1.0942	1.0122	1.4486	0.3972	0.0000	7.3445
2567	0.5677	1.1876	0.0473	0.2069	0.0000	0.6067	0.7850	1.0942	1.0603	1.4982	0.3972	0.0000	7.4513
2568	0.5702	1.1876	0.0473	0.2133	0.0000	0.6067	0.7850	1.0942	1.1085	1.5479	0.3972	0.0000	7.5581
2569	0.5728	1.1876	0.0473	0.2196	0.0000	0.6067	0.7850	1.0942	1.1566	1.5976	0.3972	0.0000	7.6648
2570	0.5754	1.1876	0.0473	0.2260	0.0000	0.6067	0.7850	1.0942	1.2047	1.6473	0.3972	0.0000	7.7716
2571	0.5780	1.1876	0.0473	0.2324	0.0000	0.6067	0.7850	1.0942	1.2528	1.6969	0.3972	0.0000	7.8783
2572	0.5806	1.1876	0.0473	0.2388	0.0000	0.6067	0.7850	1.0942	1.3009	1.7466	0.3972	0.0000	7.9851
2573	0.5831	1.1876	0.0473	0.2452	0.0000	0.6067	0.7850	1.0942	1.3491	1.7963	0.3972	0.0000	8.0918
2574	0.5857	1.1876	0.0473	0.2516	0.0000	0.6067	0.7850	1.0942	1.3972	1.8459	0.3972	0.0000	8.1986
2575	0.5883	1.1876	0.0473	0.2579	0.0000	0.6067	0.7850	1.0942	1.4453	1.8956	0.3972	0.0000	8.3053

➤ ต้นทุนการผลิตน้ำประปา กรณีที่ กปภ. ผลิตน้ำเอง สำหรับการประปาส่วนภูมิภาค เขต 7

(หน่วย: บาท/ลบ.ม.)

ปี พ.ศ.	ค่าวัสดุการผลิต	ต้นทุนค่าพลังงาน	ค่าซ่อมแซม - ระบบผลิต	ค่าจ้างเหมาผลิตน้ำ	ค่าซื้อน้ำประปา	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงาน-ผลิต	ต้นทุนการจำหน่ายน้ำ	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงาน-จำหน่าย	ค่าจ้างเหมาอ่านมาตรและเก็บเงิน	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงาน	รวม OH อื่นๆ	รายจ่ายที่ไม่นำมาคำนวณ PSO	ต้นทุนรวม
2547	0.4226	0.6017	0.0165	0.1427	0.0000	0.7754	0.9560	0.9912	0.2220	0.6782	0.4907	0.0000	5.2970
2548	0.4454	0.6194	0.0213	0.1452	0.0000	0.7754	1.0218	1.0378	0.2555	0.6731	0.4907	0.0000	5.4855
2549	0.4682	0.6372	0.0262	0.1477	0.0000	0.7754	1.0875	1.0843	0.2890	0.6679	0.4907	0.0000	5.6741
2550	0.4910	0.6549	0.0310	0.1502	0.0000	0.7754	1.1532	1.1308	0.3226	0.6628	0.4907	0.0000	5.8626
2551	0.5137	0.6727	0.0359	0.1527	0.0000	0.7754	1.2189	1.1773	0.3561	0.6577	0.4907	0.0000	6.0511
2552	0.5365	0.6904	0.0408	0.1552	0.0000	0.7754	1.2846	1.2239	0.3896	0.6526	0.4907	0.0000	6.2396
2553	0.5593	0.7082	0.0456	0.1577	0.0000	0.7754	1.3503	1.2704	0.4231	0.6474	0.4907	0.0000	6.4282
2554	0.5821	0.7260	0.0505	0.1602	0.0000	0.7754	1.4160	1.3169	0.4567	0.6423	0.4907	0.0000	6.6167
2555	0.6049	0.7437	0.0553	0.1627	0.0000	0.7754	1.4817	1.3634	0.4902	0.6372	0.4907	0.0000	6.8052
2556	0.6276	0.7615	0.0602	0.1652	0.0000	0.7754	1.5474	1.4100	0.5237	0.6321	0.4907	0.0000	6.9938
2557	0.6504	0.7792	0.0650	0.1677	0.0000	0.7754	1.6132	1.4565	0.5573	0.6269	0.4907	0.0000	7.1823
2558	0.6732	0.7970	0.0699	0.1702	0.0000	0.7754	1.6789	1.5030	0.5908	0.6218	0.4907	0.0000	7.3708
2559	0.6960	0.8147	0.0747	0.1727	0.0000	0.7754	1.7446	1.5495	0.6243	0.6167	0.4907	0.0000	7.5594
2560	0.7188	0.8325	0.0796	0.1752	0.0000	0.7754	1.8103	1.5961	0.6579	0.6115	0.4907	0.0000	7.7479

ต้นทุนการผลิตน้ำประปา กรณีที่ กปภ. ผลิตน้ำเอง สำหรับ การประปาส่วนภูมิภาค เขต 7 (ต่อ)

(หน่วย: บาท/ลบ.ม.)

ปี พ.ศ.	ค่าวัสดุการผลิต	ต้นทุนค่าพลังงาน	ค่าซ่อมแซม - ระบบผลิต	ค่าจ้างเหมาผลิตน้ำ	ค่าซื้อน้ำประปา	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงาน-ผลิต	ต้นทุนการจำหน่ายน้ำ	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงาน-จำหน่าย	ค่าจ้างเหมาอ่านมาตรและเก็บเงิน	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงาน	รวม OH อื่นๆ	รายจ่ายที่ไม่นำมาคำนวณ PSO	ต้นทุนรวม
2561	0.7416	0.8503	0.0844	0.1777	0.0000	0.7754	1.8760	1.6426	0.6914	0.6064	0.4907	0.0000	7.9364
2562	0.7643	0.8680	0.0893	0.1802	0.0000	0.7754	1.9417	1.6891	0.7249	0.6013	0.4907	0.0000	8.1249
2563	0.7871	0.8858	0.0941	0.1827	0.0000	0.7754	2.0074	1.7356	0.7585	0.5962	0.4907	0.0000	8.3135
2564	0.8099	0.9035	0.0990	0.1852	0.0000	0.7754	2.0731	1.7822	0.7920	0.5910	0.4907	0.0000	8.5020
2565	0.8327	0.9213	0.1038	0.1877	0.0000	0.7754	2.1388	1.8287	0.8255	0.5859	0.4907	0.0000	8.6905
2566	0.8555	0.9391	0.1087	0.1902	0.0000	0.7754	2.2045	1.8752	0.8590	0.5808	0.4907	0.0000	8.8791
2567	0.8783	0.9568	0.1136	0.1927	0.0000	0.7754	2.2703	1.9217	0.8926	0.5757	0.4907	0.0000	9.0676
2568	0.9010	0.9746	0.1184	0.1952	0.0000	0.7754	2.3360	1.9683	0.9261	0.5705	0.4907	0.0000	9.2561
2569	0.9238	0.9923	0.1233	0.1977	0.0000	0.7754	2.4017	2.0148	0.9596	0.5654	0.4907	0.0000	9.4447
2570	0.9466	1.0101	0.1281	0.2002	0.0000	0.7754	2.4674	2.0613	0.9932	0.5603	0.4907	0.0000	9.6332
2571	0.9694	1.0278	0.1330	0.2027	0.0000	0.7754	2.5331	2.1078	1.0267	0.5552	0.4907	0.0000	9.8217
2572	0.9922	1.0456	0.1378	0.2052	0.0000	0.7754	2.5988	2.1544	1.0602	0.5500	0.4907	0.0000	10.0102
2573	1.0149	1.0634	0.1427	0.2077	0.0000	0.7754	2.6645	2.2009	1.0938	0.5449	0.4907	0.0000	10.1988
2574	1.0377	1.0811	0.1475	0.2102	0.0000	0.7754	2.7302	2.2474	1.1273	0.5398	0.4907	0.0000	10.3873
2575	1.0605	1.0989	0.1524	0.2126	0.0000	0.7754	2.7959	2.2939	1.1608	0.5347	0.4907	0.0000	10.5758

➤ **ต้นทุนการผลิตน้ำประปา กรณีที่ กปภ. ผลิตน้ำเอง สำหรับการประปาส่วนภูมิภาค เขต 8**

(หน่วย: บาท/ลบ.ม.)

ปี พ.ศ.	ค่าวัสดุการผลิต	ต้นทุนค่าพลังงาน	ค่าซ่อมแซม - ระบบผลิต	ค่าจ้างเหมาผลิตน้ำ	ค่าซื้อน้ำประปา	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงาน-ผลิต	ต้นทุนการจำหน่ายน้ำ	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงาน-จำหน่าย	ค่าจ้างเหมาอ่านมาตรและเก็บเงิน	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงาน	รวม OH อื่นๆ	รายจ่ายที่ไม่นำมาคำนวณ PSO	ต้นทุนรวม
2547	0.4375	0.8995	0.0580	0.3107	0.0000	0.5738	0.5947	1.0139	0.2311	0.6577	0.4537	0.0036	5.2305
2548	0.4375	0.8995	0.0566	0.3466	0.0000	0.5738	0.6944	1.0139	0.2579	0.6566	0.4537	0.0036	5.3904
2549	0.4375	0.8995	0.0551	0.3826	0.0000	0.5738	0.7941	1.0139	0.2846	0.6555	0.4537	0.0036	5.5502
2550	0.4375	0.8995	0.0537	0.4185	0.0000	0.5738	0.8938	1.0139	0.3114	0.6544	0.4537	0.0036	5.7101
2551	0.4375	0.8995	0.0522	0.4545	0.0000	0.5738	0.9935	1.0139	0.3381	0.6533	0.4537	0.0036	5.8699
2552	0.4375	0.8995	0.0507	0.4904	0.0000	0.5738	1.0932	1.0139	0.3649	0.6522	0.4537	0.0036	6.0298
2553	0.4375	0.8995	0.0493	0.5264	0.0000	0.5738	1.1929	1.0139	0.3916	0.6511	0.4537	0.0036	6.1896
2554	0.4375	0.8995	0.0478	0.5623	0.0000	0.5738	1.2927	1.0139	0.4184	0.6500	0.4537	0.0036	6.3495
2555	0.4375	0.8995	0.0464	0.5982	0.0000	0.5738	1.3924	1.0139	0.4451	0.6489	0.4537	0.0036	6.5093
2556	0.4375	0.8995	0.0449	0.6342	0.0000	0.5738	1.4921	1.0139	0.4719	0.6478	0.4537	0.0036	6.6692
2557	0.4375	0.8995	0.0434	0.6701	0.0000	0.5738	1.5918	1.0139	0.4986	0.6467	0.4537	0.0036	6.8291
2558	0.4375	0.8995	0.0420	0.7061	0.0000	0.5738	1.6915	1.0139	0.5254	0.6456	0.4537	0.0036	6.9889
2559	0.4375	0.8995	0.0405	0.7420	0.0000	0.5738	1.7912	1.0139	0.5521	0.6445	0.4537	0.0036	7.1488
2560	0.4375	0.8995	0.0391	0.7780	0.0000	0.5738	1.8910	1.0139	0.5789	0.6434	0.4537	0.0036	7.3086

ต้นทุนการผลิตน้ำประปา กรณีที่ กปภ. ผลิตน้ำเอง สำหรับ การประปาส่วนภูมิภาค เขต 8 (ต่อ)

(หน่วย: บาท/ลบ.ม.)

ปี พ.ศ.	ค่าวัสดุการผลิต	ต้นทุนค่าพลังงาน	ค่าซ่อมแซม - ระบบผลิต	ค่าจ้างเหมาผลิตน้ำ	ค่าซื้อน้ำประปา	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงาน-ผลิต	ต้นทุนการจำหน่าย	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงาน-จำหน่าย	ค่าจ้างเหมาอำนาจมาตรและเก็บเงิน	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงาน	รวม OH อื่นๆ	รายจ่ายที่ไม่นำมาคำนวณ PSO	ต้นทุนรวม
2561	0.4375	0.8995	0.0376	0.8139	0.0000	0.5738	1.9907	1.0139	0.6057	0.6423	0.4537	0.0036	7.4685
2562	0.4375	0.8995	0.0362	0.8499	0.0000	0.5738	2.0904	1.0139	0.6324	0.6412	0.4537	0.0036	7.6283
2563	0.4375	0.8995	0.0347	0.8858	0.0000	0.5738	2.1901	1.0139	0.6592	0.6401	0.4537	0.0036	7.7882
2564	0.4375	0.8995	0.0332	0.9217	0.0000	0.5738	2.2898	1.0139	0.6859	0.6390	0.4537	0.0036	7.9480
2565	0.4375	0.8995	0.0318	0.9577	0.0000	0.5738	2.3895	1.0139	0.7127	0.6379	0.4537	0.0036	8.1079
2566	0.4375	0.8995	0.0303	0.9936	0.0000	0.5738	2.4892	1.0139	0.7394	0.6368	0.4537	0.0036	8.2677
2567	0.4375	0.8995	0.0289	1.0296	0.0000	0.5738	2.5890	1.0139	0.7662	0.6357	0.4537	0.0036	8.4276
2568	0.4375	0.8995	0.0274	1.0655	0.0000	0.5738	2.6887	1.0139	0.7929	0.6346	0.4537	0.0036	8.5874
2569	0.4375	0.8995	0.0260	1.1015	0.0000	0.5738	2.7884	1.0139	0.8197	0.6335	0.4537	0.0036	8.7473
2570	0.4375	0.8995	0.0245	1.1374	0.0000	0.5738	2.8881	1.0139	0.8464	0.6324	0.4537	0.0036	8.9072
2571	0.4375	0.8995	0.0230	1.1734	0.0000	0.5738	2.9878	1.0139	0.8732	0.6313	0.4537	0.0036	9.0670
2572	0.4375	0.8995	0.0216	1.2093	0.0000	0.5738	3.0875	1.0139	0.8999	0.6302	0.4537	0.0036	9.2269
2573	0.4375	0.8995	0.0201	1.2452	0.0000	0.5738	3.1872	1.0139	0.9267	0.6291	0.4537	0.0036	9.3867
2574	0.4375	0.8995	0.0187	1.2812	0.0000	0.5738	3.2870	1.0139	0.9534	0.6280	0.4537	0.0036	9.5466
2575	0.4375	0.8995	0.0172	1.3171	0.0000	0.5738	3.3867	1.0139	0.9802	0.6269	0.4537	0.0036	9.7064

➤ ต้นทุนการผลิตน้ำประปา กรณีที่ กปภ. ผลิตน้ำเอง สำหรับการประปาส่วนภูมิภาค เขต 9

(หน่วย: บาท/ลบ.ม.)

ปี พ.ศ.	ค่าวัสดุการผลิต	ต้นทุนค่าพลังงาน	ค่าซ่อมแซม – ระบบผลิต	ค่าจ้างเหมาผลิตน้ำ	ค่าซื้อน้ำประปา	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงาน-ผลิต	ต้นทุนการจำหน่ายน้ำ	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงาน-จำหน่าย	ค่าจ้างเหมาอ่านมาตรและเก็บเงิน	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงาน	รวม OH อื่นๆ	รายการที่ไม่นำมาคำนวณ PSO	ต้นทุนรวม
2547	0.4442	1.0847	0.0424	0.1154	0.0000	0.8586	0.6244	1.6660	0.1998	0.4761	0.4883	0.0000	5.9999
2548	0.4442	1.0847	0.0424	0.1154	0.0000	0.8586	0.6909	1.6660	0.2007	0.5538	0.4883	0.0000	6.1451
2549	0.4442	1.0847	0.0424	0.1154	0.0000	0.8586	0.7575	1.6660	0.2017	0.6315	0.4883	0.0000	6.2903
2550	0.4442	1.0847	0.0424	0.1154	0.0000	0.8586	0.8240	1.6660	0.2027	0.7092	0.4883	0.0000	6.4355
2551	0.4442	1.0847	0.0424	0.1154	0.0000	0.8586	0.8905	1.6660	0.2036	0.7869	0.4883	0.0000	6.5807
2552	0.4442	1.0847	0.0424	0.1154	0.0000	0.8586	0.9571	1.6660	0.2046	0.8646	0.4883	0.0000	6.7260
2553	0.4442	1.0847	0.0424	0.1154	0.0000	0.8586	1.0236	1.6660	0.2056	0.9423	0.4883	0.0000	6.8712
2554	0.4442	1.0847	0.0424	0.1154	0.0000	0.8586	1.0901	1.6660	0.2066	1.0201	0.4883	0.0000	7.0164
2555	0.4442	1.0847	0.0424	0.1154	0.0000	0.8586	1.1567	1.6660	0.2075	1.0978	0.4883	0.0000	7.1616
2556	0.4442	1.0847	0.0424	0.1154	0.0000	0.8586	1.2232	1.6660	0.2085	1.1755	0.4883	0.0000	7.3068
2557	0.4442	1.0847	0.0424	0.1154	0.0000	0.8586	1.2897	1.6660	0.2095	1.2532	0.4883	0.0000	7.4521
2558	0.4442	1.0847	0.0424	0.1154	0.0000	0.8586	1.3563	1.6660	0.2105	1.3309	0.4883	0.0000	7.5973
2559	0.4442	1.0847	0.0424	0.1154	0.0000	0.8586	1.4228	1.6660	0.2114	1.4086	0.4883	0.0000	7.7425
2560	0.4442	1.0847	0.0424	0.1154	0.0000	0.8586	1.4893	1.6660	0.2124	1.4863	0.4883	0.0000	7.8877

ต้นทุนการผลิตน้ำประปา กรณีที่ กปภ. ผลิตน้ำเอง สำหรับ การประปาส่วนภูมิภาค เขต 9 (ต่อ)

(หน่วย: บาท/ลบ.ม.)

ปี พ.ศ.	ค่าวัสดุการผลิต	ต้นทุนค่าพลังงาน	ค่าซ่อมแซม - ระบบผลิต	ค่าจ้างเหมาผลิตน้ำ	ค่าซื้อน้ำประปา	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงาน-ผลิต	ต้นทุนการจำหน่าย	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงานจำหน่าย	ค่าจ้างเหมาอ่านมาตรและเก็บเงิน	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงาน	รวม OH อื่นๆ	รายจ่ายที่ไม่เข้ามาคำนวณ PSO	ต้นทุนรวม
2561	0.4442	1.0847	0.0424	0.1154	0.0000	0.8586	1.5559	1.6660	0.2134	1.5640	0.4883	0.0000	8.0329
2562	0.4442	1.0847	0.0424	0.1154	0.0000	0.8586	1.6224	1.6660	0.2144	1.6418	0.4883	0.0000	8.1781
2563	0.4442	1.0847	0.0424	0.1154	0.0000	0.8586	1.6889	1.6660	0.2153	1.7195	0.4883	0.0000	8.3234
2564	0.4442	1.0847	0.0424	0.1154	0.0000	0.8586	1.7554	1.6660	0.2163	1.7972	0.4883	0.0000	8.4686
2565	0.4442	1.0847	0.0424	0.1154	0.0000	0.8586	1.8220	1.6660	0.2173	1.8749	0.4883	0.0000	8.6138
2566	0.4442	1.0847	0.0424	0.1154	0.0000	0.8586	1.8885	1.6660	0.2182	1.9526	0.4883	0.0000	8.7590
2567	0.4442	1.0847	0.0424	0.1154	0.0000	0.8586	1.9550	1.6660	0.2192	2.0303	0.4883	0.0000	8.9042
2568	0.4442	1.0847	0.0424	0.1154	0.0000	0.8586	2.0216	1.6660	0.2202	2.1080	0.4883	0.0000	9.0495
2569	0.4442	1.0847	0.0424	0.1154	0.0000	0.8586	2.0881	1.6660	0.2212	2.1857	0.4883	0.0000	9.1947
2570	0.4442	1.0847	0.0424	0.1154	0.0000	0.8586	2.1546	1.6660	0.2221	2.2635	0.4883	0.0000	9.3399
2571	0.4442	1.0847	0.0424	0.1154	0.0000	0.8586	2.2212	1.6660	0.2231	2.3412	0.4883	0.0000	9.4851
2572	0.4442	1.0847	0.0424	0.1154	0.0000	0.8586	2.2877	1.6660	0.2241	2.4189	0.4883	0.0000	9.6303
2573	0.4442	1.0847	0.0424	0.1154	0.0000	0.8586	2.3542	1.6660	0.2251	2.4966	0.4883	0.0000	9.7756
2574	0.4442	1.0847	0.0424	0.1154	0.0000	0.8586	2.4208	1.6660	0.2260	2.5743	0.4883	0.0000	9.9208
2575	0.4442	1.0847	0.0424	0.1154	0.0000	0.8586	2.4873	1.6660	0.2270	2.6520	0.4883	0.0000	10.0660

➤ ต้นทุนการผลิตน้ำประปา กรณีที่ กปภ. ผลิตน้ำเอง สำหรับการประปาส่วนภูมิภาค เขต 10

(หน่วย: บาท/ลบ.ม.)

ปี พ.ศ.	ค่าวัสดุการผลิต	ต้นทุนค่าพลังงาน	ค่าซ่อมแซม – ระบบผลิต	ค่าจ้างเหมาผลิตน้ำ	ค่าซื้อน้ำประปา	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงาน-ผลิต	ต้นทุนการจำหน่ายน้ำ	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงาน-จำหน่าย	ค่าจ้างเหมาอ่านมาตรและเก็บเงิน	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงาน	รวม OH อื่นๆ	รายจ่ายที่ไม่นำมาคำนวณ PSO	ต้นทุนรวม
2547	0.3487	1.1270	0.0426	0.1452	0.0000	1.0605	0.6794	1.6818	0.2491	0.9962	0.4624	0.0000	6.7930
2548	0.3851	1.1270	0.0426	0.1483	0.0000	1.0736	0.7107	1.6876	0.2607	1.0052	0.4624	0.0000	6.9032
2549	0.4214	1.1270	0.0426	0.1515	0.0000	1.0867	0.7420	1.6934	0.2723	1.0142	0.4624	0.0000	7.0134
2550	0.4577	1.1270	0.0426	0.1546	0.0000	1.0998	0.7732	1.6992	0.2838	1.0231	0.4624	0.0000	7.1235
2551	0.4940	1.1270	0.0426	0.1577	0.0000	1.1130	0.8045	1.7050	0.2954	1.0321	0.4624	0.0000	7.2337
2552	0.5303	1.1270	0.0426	0.1609	0.0000	1.1261	0.8358	1.7108	0.3070	1.0411	0.4624	0.0000	7.3439
2553	0.5666	1.1270	0.0426	0.1640	0.0000	1.1392	0.8670	1.7166	0.3185	1.0500	0.4624	0.0000	7.4541
2554	0.6029	1.1270	0.0426	0.1672	0.0000	1.1523	0.8983	1.7224	0.3301	1.0590	0.4624	0.0000	7.5642
2555	0.6392	1.1270	0.0426	0.1703	0.0000	1.1654	0.9296	1.7282	0.3417	1.0680	0.4624	0.0000	7.6744
2556	0.6755	1.1270	0.0426	0.1735	0.0000	1.1785	0.9608	1.7340	0.3532	1.0769	0.4624	0.0000	7.7846
2557	0.7118	1.1270	0.0426	0.1766	0.0000	1.1917	0.9921	1.7398	0.3648	1.0859	0.4624	0.0000	7.8948
2558	0.7481	1.1270	0.0426	0.1798	0.0000	1.2048	1.0234	1.7456	0.3764	1.0949	0.4624	0.0000	8.0049
2559	0.7844	1.1270	0.0426	0.1829	0.0000	1.2179	1.0546	1.7514	0.3880	1.1038	0.4624	0.0000	8.1151
2560	0.8207	1.1270	0.0426	0.1861	0.0000	1.2310	1.0859	1.7572	0.3995	1.1128	0.4624	0.0000	8.2253

ต้นทุนการผลิตน้ำประปา กรณีที่ กปภ. ผลิตน้ำเอง สำหรับ การประปาส่วนภูมิภาค เขต 10 (ต่อ)

(หน่วย: บาท/ลบ.ม.)

ปี พ.ศ.	ค่าวัสดุการผลิต	ต้นทุนค่าพลังงาน	ค่าซ่อมแซมระบบผลิต	ค่าจ้างเหมาผลิตน้ำ	ค่าซื้อน้ำประปา	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงาน-ผลิต	ต้นทุนการจำหน่ายน้ำ	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงาน-จำหน่าย	ค่าจ้างเหมาอ่านมาตรและเก็บเงิน	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงาน	รวม OH อื่นๆ	รายจ่ายที่ไม่นำมาคำนวณ PSO	ต้นทุนรวม
2561	0.8570	1.1270	0.0426	0.1892	0.0000	1.2441	1.1172	1.7630	0.4111	1.1218	0.4624	0.0000	8.3355
2562	0.8933	1.1270	0.0426	0.1924	0.0000	1.2572	1.1484	1.7688	0.4227	1.1307	0.4624	0.0000	8.4456
2563	0.9296	1.1270	0.0426	0.1955	0.0000	1.2704	1.1797	1.7746	0.4342	1.1397	0.4624	0.0000	8.5558
2564	0.9659	1.1270	0.0426	0.1987	0.0000	1.2835	1.2110	1.7804	0.4458	1.1487	0.4624	0.0000	8.6660
2565	1.0022	1.1270	0.0426	0.2018	0.0000	1.2966	1.2422	1.7862	0.4574	1.1576	0.4624	0.0000	8.7761
2566	1.0385	1.1270	0.0426	0.2050	0.0000	1.3097	1.2735	1.7920	0.4689	1.1666	0.4624	0.0000	8.8863
2567	1.0748	1.1270	0.0426	0.2081	0.0000	1.3228	1.3048	1.7978	0.4805	1.1756	0.4624	0.0000	8.9965
2568	1.1111	1.1270	0.0426	0.2113	0.0000	1.3360	1.3361	1.8036	0.4921	1.1845	0.4624	0.0000	9.1067
2569	1.1474	1.1270	0.0426	0.2144	0.0000	1.3491	1.3673	1.8094	0.5036	1.1935	0.4624	0.0000	9.2168
2570	1.1838	1.1270	0.0426	0.2176	0.0000	1.3622	1.3986	1.8152	0.5152	1.2025	0.4624	0.0000	9.3270
2571	1.2201	1.1270	0.0426	0.2207	0.0000	1.3753	1.4299	1.8210	0.5268	1.2114	0.4624	0.0000	9.4372
2572	1.2564	1.1270	0.0426	0.2239	0.0000	1.3884	1.4611	1.8268	0.5383	1.2204	0.4624	0.0000	9.5474
2573	1.2927	1.1270	0.0426	0.2270	0.0000	1.4015	1.4924	1.8326	0.5499	1.2294	0.4624	0.0000	9.6575
2574	1.3290	1.1270	0.0426	0.2302	0.0000	1.4147	1.5237	1.8384	0.5615	1.2383	0.4624	0.0000	9.7677
2575	1.3653	1.1270	0.0426	0.2333	0.0000	1.4278	1.5549	1.8442	0.5730	1.2473	0.4624	0.0000	9.8779

ภาคผนวก ง

ตัวอย่างการคำนวณต้นทุนส่วนเพิ่มเฉลี่ย

ตัวอย่าง การคำนวณต้นทุนส่วนเพิ่มเฉลี่ยของการประปาส่วนภูมิภาคสาขา ศรีราชา

ปี	ค่าใช้จ่ายในการ ดำเนินงานส่วนเพิ่ม (บาท)	ปริมาณน้ำ จำหน่ายส่วนเพิ่ม (ลูกบาศก์เมตร)	อัตรา คิดลด	มูลค่าปัจจุบันของ ค่าใช้จ่ายดำเนินงานส่วนเพิ่ม (บาท)	มูลค่าปัจจุบัน ปริมาณน้ำ จำหน่ายส่วนเพิ่ม (ลูกบาศก์เมตร)
2555	25,813,973.99	347,317.25	0.826	21,333,862.80	287,039.05
2556	29,263,842.50	869,606.30	0.751	21,986,358.00	653,348.08
2557	31,867,231.33	1,250,653.86	0.683	21,765,747.78	854,213.42
2558	34,672,167.14	1,651,858.27	0.621	21,528,687.90	1,025,674.02
2559	37,176,376.67	1,998,669.53	0.564	20,985,095.44	1,128,196.85
2560	39,656,471.22	2,333,260.67	0.513	20,350,040.15	1,197,331.65
2561	42,227,134.84	2,672,514.69	0.467	19,699,270.05	1,246,747.83
2562	44,886,401.08	3,015,981.78	0.424	19,036,215.79	1,279,070.69
2563	47,489,466.15	3,343,269.29	0.386	18,309,244.99	1,288,975.04
2564	50,073,368.09	3,660,073.26	0.350	17,550,410.04	1,282,833.35
2565	48,791,077.35	3,988,800.77	0.319	15,546,340.87	1,270,954.85
2566	51,474,935.86	4,304,128.95	0.290	14,910,455.37	1,246,752.84
2567	51,848,095.97	4,304,128.95	0.263	13,653,224.15	1,133,411.67
2568	52,221,256.08	4,304,128.95	0.239	12,501,353.51	1,030,374.25
2569	52,594,416.19	4,304,128.95	0.218	11,446,077.34	936,703.86
2570	52,967,576.30	4,304,128.95	0.198	10,479,352.60	851,548.97
2571	53,340,736.41	4,304,128.95	0.180	9,593,800.30	774,135.42
2572	53,713,896.52	4,304,128.95	0.164	8,782,651.30	703,759.48
2573	54,087,056.63	4,304,128.95	0.149	8,039,696.33	639,781.34
2574	54,460,216.74	4,304,128.95	0.135	7,359,240.18	581,619.40
2575	54,833,376.85	4,304,128.95	0.123	6,736,059.56	528,744.91
2576	55,206,536.96	4,304,128.95	0.112	6,165,364.35	480,677.19
2577	55,579,697.07	4,304,128.95	0.102	5,642,761.98	436,979.27
2578	55,952,857.18	4,304,128.95	0.092	5,164,224.80	397,253.88
2579	56,326,017.29	4,304,128.95	0.084	4,726,059.99	361,139.89
รวม				343,291,595.59	21,617,267.21

$$AIC = 343,291,595.59 / 21,617,267.21$$

$$= 15.88$$

ประวัติผู้เขียนวิทยานิพนธ์



นายธนพล มหานุกูล เกิดเมื่อวันที่ 19 สิงหาคม 2528 เข้ารับการศึกษาในระดับมัธยมศึกษาที่โรงเรียนสามเสนวิทยาลัย สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี สาขาวิทยาศาสตร์บัณฑิต จากมหาวิทยาลัยศิลปากร ในปีการศึกษา 2549 และเข้ารับการศึกษาระดับปริญญาโท สาขาวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ในภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ ในปีการศึกษา 2551

