



บทที่ 2

สภาพการดำเนินงานของการประปาส่วนภูมิภาค

ความเป็นมากิจการการประปาในประเทศไทย

ประวัติของกิจการประปาในประเทศไทย บันทึกมาตั้งแต่สมัยสมเด็จพระนารายณ์มหาราช โดยก่อนที่พระองค์จะมีพระบรมราชโองการให้สร้างเมืองลพบุรี พระองค์ได้ทรงพิจารณาเรื่องน้ำบริโภคสำหรับประชากรเป็นเรื่องสำคัญอันดับแรก และพระองค์ทรงแก้ไขปัญหาน้ำและอุปสรรคสำคัญนี้ให้ลุล่วงไปโดยพระปรีชาสามารถ และในการนั้นมีบุคคลสำคัญที่เกี่ยวข้องด้วย 2 คน เป็นบาดหลวงชาวอิตาเลียนชื่อ ฆอมัส วาลกัวเนรา และดาโกลี ซึ่งเป็นผู้มีความเชี่ยวชาญในการระบายน้ำเป็นพิเศษ รับอาสาเป็นหัวหน้าในการแก้ปัญหาน้ำสำคัญนี้ บาดหลวง 2 องค์ดังกล่าวได้ออกทำการสำรวจหาความแตกต่างของระดับน้ำในทะเลชุบศรกับตัวเมืองลพบุรี ซึ่งปรากฏว่ามีระดับเกือบจะเป็นระดับเดียวกัน จึงได้กราบบังคมทูลสมเด็จพระนารายณ์มหาราชขอให้ทำการขุดทำบ่อน้ำในทะเลชุบศร และให้สร้างเขื่อนเพื่อที่เมื่อเวลาฝนตกน้ำจะได้ขังอยู่ตลอดปี เมื่อทำการขุดทำบ่อน้ำใต้และด้านตะวันออกของทะเลชุบศรเสร็จแล้วให้ทำการวางท่อระบายน้ำจากทะเลชุบศรโดยผ่านทางประตูน้ำ ซึ่งในสมัยนั้นเรียกว่า "ปากสัน" ระบายลงสู่สระแก้วอันเป็นที่พำนักน้ำช่วงแรก และจากสระแก้วให้ต่อท่อระบายน้ำสู่ที่พำนักน้ำแห่งที่สอง ซึ่งมีชื่อว่า สระแก้ว เช่นเดียวกัน ต่อจากที่พำนักน้ำทั้งสองแห่งดังกล่าวจึงวางท่อน้ำขนาดใหญ่เพื่อนำน้ำเข้าสู่เมืองลพบุรี น้ำที่ต่อจากทะเลชุบศรมีท่อต่อไปยัง

1. บ้านหลวงรับราชทูต สำหรับใช้ชำระล้างร่างกายและสิ่งของโดยการปล่อยให้น้ำไหลออกมาแทนการซักจากอ่างตามประเพณีไทย ส่วนทางตะวันออกของบ้านหลวงจะเป็นถังน้ำขนาดใหญ่ก่อเป็นแถวติดกันประมาณ 20 ถัง วิจัยสัจว่าคงเป็นบ่อให้ชาวเมืองลพบุรีใช้เพื่อการบริโภค การวางถังน้ำในบ้านหลวงรับราชทูตนี้ได้วางท่อน้ำตามรากฐานตึกแล้ว จึงได้ก่อตึกพิทสิง เพราะจากซากปรักหักพังของตัวตึกจะเห็นว่ามีส่วนท่อน้ำอยู่

2. ในพระราชวัง มีการวางท่อน้ำไปยังพระที่นั่งทุกแห่ง

3. สถานที่สำคัญ เช่น โรงม้า โรงช้าง นอกพระราชวัง วัดในพุทธศาสนา และ
ในคริสต์ศาสนา บ้านเรือนของขุนนางผู้ใหญ่

ลักษณะของน้ำที่ใช้ในลพบุรีมี 2 ประเภทคือ

1. น้ำที่มาจากทะเลชุบศร แม้จะเป็นน้ำใสสะอาดซึ่งประชาชนโดยทั่วไปไปบริโภค
ก็ตาม แต่ไม่ใช่เป็นน้ำสำหรับพระเจ้าแผ่นดินแล้ว น้ำที่ต่อท่อมาจากทะเลชุบศรนี้ไหลไม่แรง
เพราะระดับจากทะเลชุบศรสูงไม่แตกต่างกับระดับในเมืองลพบุรีเท่าใดนัก จึงมีบ่อพักน้ำเพียง
2 บ่อ คือที่สระแก้วทั้ง 2 บ่อเท่านั้น

2. น้ำที่ต่อท่อมาจากขบเหล็กอันเป็นน้ำบริสุทธิ์ที่ซึมออกมาจากช่องเขาห่างจาก
ตัวเมืองลพบุรีไปทางตะวันออกเฉียงเหนือประมาณ 12 กิโลเมตร เป็นน้ำที่มีระดับสูงกว่าเมือง
ลพบุรีมาก จึงต้องสร้างท่อซึ่งเป็นดินเผาจากขบเหล็กสู่ตัวเมืองลพบุรี ให้แข็งแรงพิเศษ คือ
ทำท่อให้เล็กลง แต่สร้างให้หนาและเทพนผสมหินหรืออย่างปัจจุบันเรียกว่า "คอนกรีต" คุ้ม
อย่างหนาอีกด้วย ทั้งนี้เพื่อกันความกดดันของน้ำอันมีกำลังแรงมิให้เป็นอันตรายต่อท่อ นอกจากนี้
ยังสร้างท่อระบายความกดดันของน้ำตามระยะทางเป็นแห่ง ๆ ท่อระบายความกดดันน้ำนี้มี
ลักษณะคล้ายปล่องโรงสีไฟ ซึ่งก่อด้วยอิฐสูงประมาณ 15 เมตร หากกำลังน้ำไหลจากต้นทาง
มีความแรง เมื่อมาถึงท่อระบายความกดดันน้ำก็จะท่วมทันออกทางปลายปล่อง แต่เมื่อกำลังความดัน
น้ำอ่อนลงน้ำก็จะไหลตามปกติ ทั้งนี้เนื่องจากแรงดันน้ำจากขบเหล็กสามารถระเบิดท่อออกเป็น
เสี้ยว ๆ ได้

การวางแผนผังน้ำเข้ามาใช้บริโภคในเมืองลพบุรี ในสมัยสมเด็จพระนารายณ์มหาราช
นั้น บาทหลวงรณมลัส และตาโกส ได้ร่วมกันลงมือวางแผนผังก่อนที่จะสร้างเมือง ทั้งนี้เพราะ
เห็นว่าน้ำเป็นสิ่งสำคัญและจำเป็นต่อชีวิตประจำวันอย่างยิ่ง

อย่างไรก็ตาม การกำเนิดของคำว่า "ประปา" ยังไม่ได้บัญญัติขึ้นใช้ จนกระทั่งมา
ถึงสมัยรัตนโกสินทร์ในแผ่นดินของพระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว ดังนี้

เมื่อวันที่ 16 เดือนพฤศจิกายน พุทธศักราช 2440 พระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้า
เจ้าอยู่หัวทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ ให้ตราพระราชกำหนดสุขาภิบาล และประกาศตั้งกรม
สุขาภิบาลสำหรับกรุงเทพมหานคร เป็นกรมอยู่ในกระทรวงนครบาล มีหน้าที่ในการจัดหาน้ำกิน
น้ำใช้สำหรับประชากรในกรุงเทพมหานครโดยให้มีแบบอย่างการใช้วิสาหการสมัยใหม่ ซึ่งในการนี้

กรมสุขาภิบาลได้จ้างผู้ชำนาญวิชาช่างจากประเทศฝรั่งเศส เข้ามารับราชการ เป็นช่างสุขาภิบาล นายเดอลามโอเตียร์ได้รับราชการในตำแหน่งนี้แล้วยื่นรายงานความเห็นเกี่ยวกับวิธีหาน้ำ ใช้น้ำ ควรเอาน้ำในลำน้ำแม่ น้ำเจ้าพระยาในที่ซึ่งน้ำ คิมขึ้นไม่ถึงมากกรองใช้ ซึ่งสะดวกและไม่ต้องลงทุนมากเกินสมควร

กรมสุขาภิบาลได้ส่งรายงานที่กล่าวมานี้ไปยังกระทรวง เกษตรธิการ ให้พิจารณาว่าจะเกี่ยวข้องขัดขวางด้วยเรื่องการตัดการทหน้าสำหรับการเพาะปลูกตามความเห็นของนายแวนเดอไฮเต ผู้เป็นนายช่างสัตหาวางน้ำในการเพาะปลูก อย่างใดบ้าง

นายแวนเดอไฮเตได้ยื่นรายงานย่อแสดง เหตุผลของการทหน้าตามที่ได้คิดไว้ว่าจะ ขัดขวางในการหาน้ำบริโภค เมื่อถึงเวลาที่ทำการทหน้าในแม่น้ำ น้ำ คิมจะขึ้นไปตามลำแม่ น้ำ ได้ไกล จะคิมนาน ที่คิดประมาณจะสูบน้ำจากแม่น้ำที่ตำบลเชียงรากนั้นคงจะไม่สำเร็จ ควรจะตั้งสูบ ณ ที่ใดก็จะยากที่จะประมาณได้ให้แน่ในเวลานั้น ในรูปการทหน้าที่ได้คิดไว้ถ้าได้ทำแล้วก็จะมีส่วนคล่องเป็นทางน้ำสัดลงมาถึงพระนคร จะใช้น้ำในคลองได้ การลำน้ำนั้นก็จะมีระยะสั้นลงไม่ต้องใช้เงินมาก

ในด้าน การหาน้ำบริโภคได้ตกลงทำแบบขุดคลองมาจากเชียงราก คือ กั้นแม่น้ำ น้อยในตำบลบางหลวง เชียงรากตอน 1 เป็นที่ซึ่งน้ำไว้ แล้วขุดคลองรับน้ำจากแม่น้ำเจ้าพระยา ที่บริเวณวัดสามแล แหว่ง เมืองปทุมธานี ไปทะลุถึงที่ตำบลซึ่งน้ำนั้นให้เป็นทางน้ำ เข้าไปสู่ที่ซึ่ง ขุดคลองส่งน้ำจากคลองบางหลวง เชียงราก มาถึงคลองลำแม่เล่น ขุดคลองสัดสำหรับเรือเดิน 2 คลอง ทำประตูน้ำรวม 3 ประตู ทำท่อไขพอนตลอดใต้คลอง 3 แห่ง ประมาณเงินที่ต้องใช้ 875,000 บาท ค่าใช้ล้อยประจำปีรวมทั้งค่าป่วยการทุนปีละ 68,870 บาท

เมื่อวันที่ 13 กรกฎาคม พ.ศ. 2452 ได้ประกาศพระบรมราชโองการทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ ให้กรมสุขาภิบาลจัดการที่จะนำน้ำมาใช้ในพระนครตามแบบอย่างซึ่งสมควรแก่ภูมิประเทศ การที่จะต้องทำนั้นมีดังนี้คือ

1. ให้ตั้งที่ซึ่งน้ำที่คลองเชียงราก แหว่ง เมืองปทุมธานี อันเป็นที่พื้นเขตน้ำ คิมขึ้นถึงทุกฤดู
2. ให้ขุดคลองแยกจากที่ซึ่งน้ำนั้น เป็นทางน้ำลงมาถึงริมคลองลำแม่เล่นฝั่งเหนือตามแนวทางรถไฟ

3. ตั้งโรงสูบน้ำ ณ ที่ตำบลนั้นสูบน้ำขึ้นยังยั้งที่เกรอะกรองตามวิธีให้น้ำสะอาด บริสุทธิ์ปราศจากสิ่งซึ่งจะเป็นเชื้อโรคแล้วจำหน่ายไปในที่ต่าง ๆ ตามควรแก่ท้องที่ของเขต พระนคร

ในขณะนั้นเครื่องกรองน้ำสามารถผลิตน้ำบริสุทธิ์ได้วันละ 28,800 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งประมาณการใช้น้ำตามธรรมดาคนหนึ่งคิดเฉลี่ยวันละ 50 ลิตร จะพอกับจำนวนคน 570,000 คน ส่วนรายจ่ายทั้งสิ้นตั้งแต่เริ่มดำเนินการและจะต้องจ่ายต่อไปจนก่อสร้างเสร็จรวมทั้งสิ้น คิดเป็นเงินประมาณ 4,308,221 บาท 81 สตางค์

กิจการอย่างนี้พระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัวทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ ให้เรียกตามภาษาล้านลุ่มฤๅเพื่อจะให้เป็นคำสั้นว่า "การประปา" ซึ่งนับเป็นรากฐานของกิจการ ประปาตามแบบอย่างสมัยใหม่จนกระทั่งถึงปัจจุบัน

พระบาทสมเด็จพระมงกุฎเกล้าเจ้าอยู่หัวได้เสด็จพระราชดำเนินเปิดกิจการประปา ล้อม ซึ่งเป็นชื่อเรียกในขณะนั้น เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน พ.ศ. 2457 การจ่ายน้ำครั้งแรก เมื่อเริ่มเปิดกิจการให้บริการแก่ประชาชนในเขตพระนครขึ้นในเวลานั้น มีจำนวนผู้ใช้น้ำเพียง 1,209 ราย และได้เริ่มขยายขอบเขตการให้บริการเพิ่มขึ้นทุก ๆ ปี ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2460 เป็นต้นมาจนถึงปี พ.ศ. 2496 จึงขยายเขตบริการออกไปในจังหวัดธนบุรี มีผู้ใช้น้ำทั้งสิ้น 39,082 ราย ในปี พ.ศ. 2500 ได้เพิ่มการให้บริการแก่ประชาชนในเขตจังหวัดสมุทรปราการ จำนวนผู้ใช้น้ำเพิ่มขึ้นเป็น 71,837 ราย และในปี พ.ศ. 2503 เขตบริการจึงได้ครอบคลุม ถึงจังหวัดนนทบุรี รวมผู้ใช้น้ำทั้งสิ้นขณะนั้น 135,395 ราย ปัจจุบันสถิติรายงานของการประปา นครหลวง บันทึกในทะเบียนผู้ใช้น้ำในความรับผิดชอบของการประปานครหลวง ณ วันที่ 30 กันยายน 2520 ทั้งสิ้น 328,912 รายโดยแบ่งเป็นผู้ใช้น้ำระบบส่วนกลาง 327,002 ราย และระบบอิสระอีก 1,910 ราย ซึ่งเป็นผู้ใช้น้ำในเขตบางกะปิและเขตบางเขนที่การประปา นครหลวงรับโอนมาเป็นผู้ดำเนินการจากกรุงเทพมหานครเมื่อเดือน มิถุนายน 2520

ในปี พ.ศ. 2510 รัฐบาลได้รวมกิจการประปากรุงเทพ ธนบุรี นนทบุรี และ สมุทรปราการ เข้าด้วยกันและเรียกชื่อรวมว่า "การประปานครหลวง" ดำเนินการในรูปของ รัฐวิสาหกิจ ขึ้นตรงกับกระทรวงมหาดไทย จนกระทั่งถึงปัจจุบันผลิตน้ำประปาได้เฉลี่ยวันละ ประมาณ 1.2 ล้านลูกบาศก์เมตร ให้บริการแก่ประชาชนทั้งสิ้นประมาณ 2.3 ล้านคนในพื้นที่

บริการ 242 ตารางกิโลเมตร โดยมีประชากรทั้งหมดที่อาศัยอยู่ในเขตกรุงเทพมหานคร นนทบุรี และสมุทรปราการ มีจำนวนถึง 6 ล้านคน ดังนั้นการที่จะขยายขอบเขตการให้บริการแก่ประชาชน ในเขตความรับผิดชอบอย่างทั่วถึงจะต้องมีการขยายงานและปรับปรุงกิจการอย่างกว้างขวาง ซึ่งการประสานครหลวงได้ตระหนักดีถึงความรับผิดชอบและความจำเป็นในการที่จะต้องปรับปรุง กิจการเพื่อสนองความต้องการของชุมชน โดยได้กำหนดเป็นโครงการปรับปรุงกิจการประปา แผนหลักให้มีการปรับปรุงเป็นขั้นตอนตามความเหมาะสม

ประวัติของการประปาส่วนภูมิภาค

ก่อนหน้าที่จะจัดตั้งการประปาส่วนภูมิภาค งานประปาในภูมิภาคแบ่งออกเป็นสอง ส่วน การประปาที่อยู่ในเขตเมืองและลุ่มน้ำขนาดใหญ่ อยู่ในความรับผิดชอบของกองประปา ภูมิภาค กรมโยธาธิการ และประปาขนาดเล็กในระดับหมู่บ้าน อยู่ในความรับผิดชอบของกอง ประปาชนบท กรมอนามัย

ความคิดริเริ่มที่จะก่อตั้งการประปาส่วนภูมิภาคเป็นรัฐวิสาหกิจ เกิดจากกลุ่มข้าราชการ และลูกจ้างของกองประปาส่วนภูมิภาค โดยได้พิจารณาเห็นว่า ในระบบราชการการตัดบริการ ประปาจะไม่คล่องตัว และไม่สามารททำได้อย่างมีประสิทธิภาพ น่าจะได้จัดในรูปรัฐวิสาหกิจ ดังเช่นการตัดบริการสาธารณูปโภคอื่น ๆ

กลุ่มผู้คิดริเริ่มได้เสนอเรื่องต่อ รัฐบาล ม.ร.ว.คึกฤทธิ์ ปราโมช เมื่อเดือนตุลาคม 2518 และได้ติดตามเรื่องนี้อย่างใกล้ชิด จนมาถึงสมัยรัฐบาล ม.ร.ว.เสนีย์ ปราโมช และ รัฐบาลนายธานินทร์ กรัยวิเชียร ทูตรัฐบาลได้ให้ความเห็นชอบที่จะให้จัดการบริหารประปา ในรูปรัฐวิสาหกิจ แต่ยังไม่ทันได้ดำเนินการแล้ว เสร็จก็เปลี่ยนรัฐบาลเสียก่อน

ในสมัยรัฐบาล พลเอกเกรียงศักดิ์ ชมะนันทน์ ได้สั่งเรื่องให้สถาบันบัณฑิตพัฒน - บริหารศาสตร์ ศึกษาถึงวิธีการจัดรูปการบริหารประปาในภูมิภาค และคณะรัฐมนตรีได้มีมติเมื่อ วันที่ 9 พฤษภาคม 2521 ให้จัดองค์การบริหารประปาในรูปรัฐวิสาหกิจ ตามข้อเสนอของสถาบัน บัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์

รัฐบาลได้ตั้งคณะกรรมการเตรียมการจัดตั้งการประปาส่วนภูมิภาคขึ้น โดยมีนาย

จารย์ ปิยะบุตร รองปลัดกระทรวงมหาดไทยเป็นประธาน และได้ดำเนินการจัดตั้งการ
 ประปาส่วนภูมิภาคสำเร็จตามพระราชบัญญัติการประปาส่วนภูมิภาค เมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์
 2522 เป็นหน่วยงานรัฐวิสาหกิจในสังกัดกระทรวงมหาดไทย

การดำเนินงานของการประปาส่วนภูมิภาค

การประปาส่วนภูมิภาคจัดตั้งขึ้นตามพระราชบัญญัติการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ. 2522
 เป็นนิติบุคคล ซึ่งมีวัตถุประสงค์ในการประกอบและส่งเสริมธุรกิจการประปา โดยการสำรวจ
 จัดหาแหล่งน้ำดิบและจัดให้โตมาซึ่งน้ำดิบ เพื่อใช้ในการผลิต จัดส่ง และจำหน่ายน้ำประปา
 ทั้งการดำเนินงานธุรกิจอื่นที่เกี่ยวข้องหรือต่อเนื่องกับกิจการประปา เพื่อให้เกิดประโยชน์แก่การให้
 บริการสาธารณะปโภค โดยคำนึงถึงประโยชน์ของรัฐ และสุขภาพอนามัยของประชาชนเป็นสำคัญ

การบริหารงานของการประปาส่วนภูมิภาคมีคณะกรรมการประปาส่วนภูมิภาคเป็น
 ฝ่ายกำหนดนโยบายและควบคุมดูแลกิจการของการประปาส่วนภูมิภาคให้ดำเนินการไปตามวัตถุประสงค์
 ที่กำหนดไว้ จัดวางข้อบังคับ และระเบียบการปฏิบัติงานของการประปาส่วนภูมิภาค กำหนด
 จำนวนอัตราตำแหน่ง อัตราเงินเดือน บำเหน็จ และเงินสะสมของพนักงาน วางข้อบังคับว่า
 ด้วยการบรรจุ การแต่งตั้ง การถอดถอน การลงโทษตามระเบียบวินัย และการร้องทุกข์ ซึ่งมี
 รองปลัดกระทรวงมหาดไทยเป็นประธานคณะกรรมการการประปาส่วนภูมิภาคโดยตำแหน่ง
 สำหรับการปฏิบัติงานประจำ เพื่อสนองนโยบายนั้นดำเนินการโดยผู้ว่าการและพนักงานของการ
 ประปาส่วนภูมิภาค และนโยบายในการดำเนินงานของการประปาส่วนภูมิภาค มีดังต่อไปนี้

1. จัดบริการน้ำประปาให้แก่ประชาชนในเขตเมือง โดยปรับปรุงประสิทธิภาพ
 การผลิตให้มีอยู่เต็มเพื่อให้ประชาชนในเขตลุ่มน้ำได้รับบริการดียิ่งขึ้น ขยายกำลังผลิตเพื่อให้
 สามารถบริการประชาชนที่มีความต้องการใช้น้ำประปาในการอุปโภค บริโภค
2. จัดบริการน้ำประปาให้แก่ประชาชนในเขตลุ่มน้ำกึ่งเมืองและชุมชนขนาดใหญ่ซึ่ง
 เป็นท้องที่มีชุมชนค่อนข้างหนาแน่น และประชาชนมีรายได้ค่อนข้างดี และให้ท้องถิ่นเป็นผู้ดำเนินการ
 กิจการเอง โดยการประปาส่วนภูมิภาคทำหน้าที่เพียงให้บริการทางวิชาการเท่านั้น
3. การพัฒนากิจการประปาของการประปาส่วนภูมิภาคในเขตเมืองจะเน้นในเมือง
 หลัก ตลอดจนเมืองอื่น ๆ ที่มีฐานะในการพัฒนาระดับสูงให้ทั่วถึงและเพียงพอ

เพื่อเป็นการสนองนโยบายการกระจายความเจริญออกสู่ชนบท การจัดหาน้ำสะอาดในการอุปโภค บริโภค ซึ่งเป็นสิ่งจำเป็นต่อการดำรงชีวิตของประชาชนให้ครอบคลุมได้อย่างน้อยร้อยละ 20 ของจำนวนประชาชนในเขตชนบท เพื่อเป็นการลดช่องว่างของความแตกต่างของมาตรฐานความเป็นอยู่ของประชาชนในเขตเมืองและในชนบท และเป็นการสนองนโยบายทศวรรษการรณรงค์จัดหาสะอาด

4. ในด้านการลงทุนก่อสร้าง และปรับปรุงขยายกิจการประปาในเขตเมืองนั้น บางส่วนการประปาล้วนภูมิภาคได้รับเงินอุดหนุนจากรัฐบาล และบางส่วนจากเงินกู้ ส่วนการก่อสร้างและปรับปรุงขยายการประปาชนบท การประปาล้วนภูมิภาคจะเป็นผู้ลงทุนให้ส่วนหนึ่ง โดยได้รับเงินอุดหนุนค่าก่อสร้างจากรัฐบาล และอีกส่วนหนึ่งเป็นเงินสมทบของชุมชนนั้น ๆ ส่วนการดำเนินงานจะกระทำโดยท้องถิ่น การประปาล้วนภูมิภาคจะเป็นผู้ให้ความช่วยเหลือด้านวิชาการเท่านั้น และในอนาคตจะพยายามให้การดำเนินงานเป็นในรูปแบบสหกรณ์

5. กิจการประปาสัมปทานที่เทศบาล ลุ่มชาภิบาล หรือเอกชนดำเนินการอยู่ ถ้าท้องถิ่นต้องการให้การประปาล้วนภูมิภาคเข้าไปดำเนินการแทน การประปาล้วนภูมิภาคจะรับโอนโดยพิจารณาการประปาสัมปทานในเมืองหลัก เป็นอันดับแรก ส่วนกิจการประปาสัมปทานอื่น ๆ และกิจการประปาลุ่มชาภิบาลขนาดใหญ่จะพิจารณาตามความเหมาะสมเป็นราย ๆ ไป

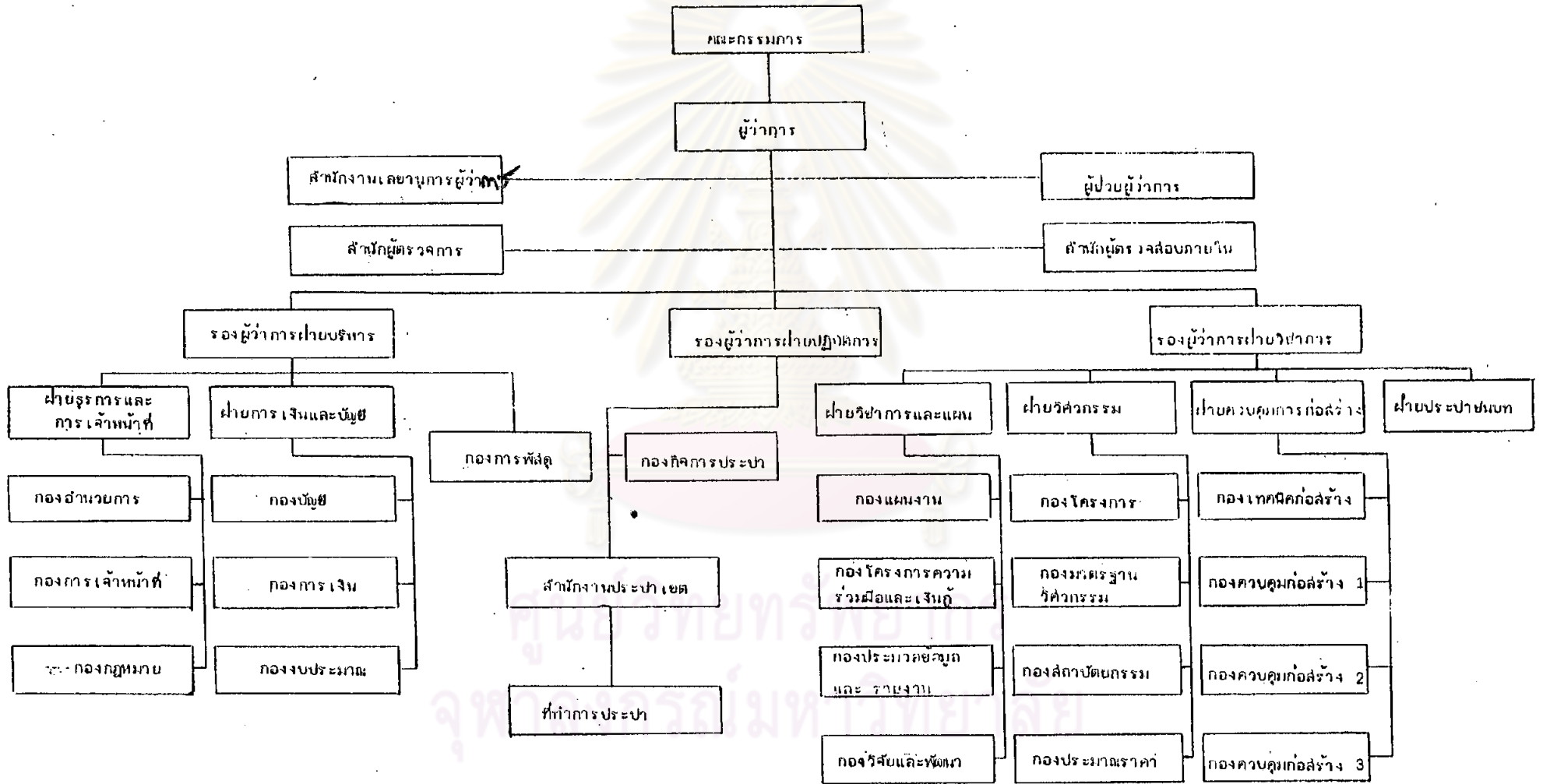
6. นโยบายกำหนดอัตราาราคาจำหน่ายน้ำ จะต้องมีการปรับอัตราาราคาจำหน่ายน้ำให้สอดคล้องกับต้นทุนการจำหน่าย และภาวะเศรษฐกิจของสังคม โดยการใช้อัตราาราคาจำหน่ายน้ำแบบอัตราาก้าวหน้า เพื่อให้การประปาล้วนภูมิภาคเป็นรัฐวิสาหกิจที่สามารถเลี้ยงตนเองได้ โดยไม่ต้องอาศัยเงินอุดหนุนจากรัฐบาลในแผนงานบริหารทั่วไป

7. ปรับปรุงด้านการบริหารและจัดการทุกระดับให้มีประสิทธิภาพสูงขึ้น เพื่อลดต้นทุนการผลิต หรือตรึงไว้ให้อยู่ในระดับที่เหมาะสม

นับตั้งแต่ พ.ศ. 2522 ซึ่งได้ก่อตั้งการประปาล้วนภูมิภาค * การจัดผังบริหารงานได้แบ่งออกเป็น 3 สายงาน แต่ละสายงานอยู่ภายใต้บังคับบัญชาของรองผู้ว่าการ และแต่ละสายงานได้จัดแยกหน่วยงานเป็นฝ่ายและกองตามลำดับ ดังแผนภูมิตามภาพที่ 2.1

* เป็นการบริหารงานในปัจจุบัน ในอนาคตอาจมีการปรับปรุงจัดผังงานใหม่

ภาพที่ 2.1



1. สำงานบริหาร มีรองผู้ว่าการฝ่ายบริหารเป็นผู้บังคับบัญชาสูงสุด และมีผู้อำนวยการฝ่ายธุรการและการเจ้าหน้าที่ ผู้อำนวยการฝ่ายการเงินและบัญชี และผู้อำนวยการกองการพัสดุเป็นผู้บังคับบัญชารองลงมา โดยมีหน้าที่รับผิดชอบเกี่ยวกับงานด้านสารบรรณ การเจ้าหน้าที่ งานกฎหมาย การบัญชี การเงิน การงบประมาณ การจัดซื้อพัสดุและสิ่งกำลังบำรุง

2. สำงานปฏิบัติการ มีรองผู้ว่าการฝ่ายปฏิบัติการเป็นผู้บังคับบัญชาสูงสุด และมีผู้อำนวยการกองกิจการประปา และผู้อำนวยการสำนักงานประปาเขต เป็นผู้บังคับบัญชารองลงมา โดยมีหน้าที่รับผิดชอบควบคุมงานด้านการผลิตน้ำ และการให้บริการทางเทคนิคแก่ที่ทำการประปาต่าง ๆ ทั่วประเทศ

3. สำงานวิชาการ มีรองผู้ว่าการฝ่ายวิชาการเป็นผู้บังคับบัญชาสูงสุด และมีผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการและแผน ผู้อำนวยการฝ่ายวิศวกรรม ผู้อำนวยการฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง ผู้อำนวยการฝ่ายประปาชนบท และผู้จัดการโครงการปรับปรุงเร่งด่วน เป็นผู้บังคับบัญชารองลงมา โดยมีหน้าที่รับผิดชอบเกี่ยวกับงานวางแผน พัฒนาแหล่งน้ำ ออกแบบสำรวจเพื่อสร้างหรือขยายที่ทำการประปา การฝึกอบรมทางด้านเทคนิค การวางโครงการและประสานงานทางด้านวิชาการและควบคุมด้านโครงการเงินกู้ต่างประเทศ

นอกจากนี้ ยังมีสำนักงานเลขานุการผู้ว่าการ สำนักผู้ตรวจการและสำนักผู้ตรวจลอบภายในขึ้นตรงต่อผู้ว่าการ โดยมีผู้ช่วยผู้ว่าการเป็นผู้กำนกรองงาน

ขอบเขตพื้นที่รับผิดชอบของการประปาส่วนภูมิภาค

การประปาส่วนภูมิภาค เป็นผู้รับผิดชอบในการจัดหาและให้บริการประปาแก่ประชาชนในเขตเทศบาล ลุ่มชาภิบาล และชุมชนขนาดใหญ่ทั่วประเทศ โดยแบ่งการดำเนินงานกิจการเป็นสองรูปแบบ คือ กิจการขนาดใหญ่ (โครงการประปาส่งหวัด) และกิจการประปาชนบท การที่การประปาส่วนภูมิภาคจะดำเนินงานกิจการประปาในรูปแบบใดนั้น ก็จะใช้เกณฑ์ จำนวนประชากร ความหนาแน่นของประชากร ความสมบูรณ์ของแหล่งน้ำ ค่าใช้จ่ายในการลงทุนและดำเนินการ ความพร้อมของชุมชนในด้านต่างๆ ทั้งทางเศรษฐกิจและสังคม ตลอดจนปัญหาในเรื่องความมั่นคงของชาติ ประกอบการพิจารณา

โดยทั่วไปแล้ว การประปาส่วนภูมิภาคควรจะดำเนินการประปาขนาดใหญ่ในเขตเทศบาล หรือลุ่มชาภิบาลที่มีประชากรมากกว่า 5,000 คนขึ้นไป มีแหล่งน้ำที่เหมาะสม ชุมชนมีฐานะทางเศรษฐกิจและสังคมดี มีความเหมาะสมในการลงทุน หรือ เป็นชุมชนที่มีปัญหาด้านการเมืองและความมั่นคง สำหรับบริการประเภทนี้ การประปาส่วนภูมิภาค จะทำการก่อสร้างระบบประปาขึ้น และมีเจ้าหน้าที่ของการประปาส่วนภูมิภาคเป็นผู้ให้บริการต่าง ๆ ในด้านการผลิตและจำหน่ายน้ำประปาแก่ประชาชนในท้องถิ่น ๆ โดยการประปาส่วนภูมิภาคจะเป็นผู้ลงทุนในกิจการเองทั้งหมด

ในด้านกิจการประปาชนบท จะดำเนินการในเขตลุ่มชาภิบาลหรือชุมชนที่มีประชากรตั้งแต่ประมาณ 1,500 คนขึ้นไปจนถึงประมาณ 5,000 คน และท้องถิ่นมีความต้องการ กิจการนี้เป็นประเภทขนาดเล็ก ใช้เทคนิคง่าย ๆ ในการดำเนินการเพื่อให้ท้องถิ่นสามารถดำเนินการต่อไปได้ด้วยตนเอง การดำเนินการก่อสร้างประปาชนบทนี้ การประปาส่วนภูมิภาคจะเป็นผู้ลงทุนให้ส่วนหนึ่ง และอีกส่วนหนึ่งจะได้มาจากเงินสมทบของชุมชนที่มีความต้องการระบบประปา การประปาส่วนภูมิภาคทำการสำรวจ ออกแบบ ประมาณราคา ควบคุมการก่อสร้าง ตลอดจนฝึกอบรมผู้ดูแลประปาให้ เมื่อทำการก่อสร้างแล้ว เสร็จก็จะส่งมอบกิจการประปาให้ชุมชนนั้น ๆ เป็นผู้ดำเนินการเอง การประปาส่วนภูมิภาคจะให้ความช่วยเหลือในด้านวิชาการเท่านั้น

ความรับผิดชอบของการประปาส่วนภูมิภาค ครอบคลุมพื้นที่ทั่วประเทศ ยกเว้นในเขตกรุงเทพมหานคร กล่าวคือ เขตเทศบาลทั่วประเทศ 118 แห่ง เขตลุ่มชาภิบาล 707 แห่ง และหมู่บ้านที่มีประชากรเกินกว่า 1,500 คน อีกประมาณ 2,000 หมู่บ้าน รวมจำนวนประชากรที่การประปาส่วนภูมิภาคจะต้องรับผิดชอบให้บริการประมาณ 10 ล้านคน

นอกจากบริการประปาของการประปาส่วนภูมิภาคแล้ว ยังมีกิจการประปาที่ดำเนินการโดยเทศบาล ลุ่มชาภิบาล และเอกชน โดยได้รับสัมปทานจากกรมโยธาธิการอีก 54 แห่ง แบ่งเป็นการประปาของเทศบาล 27 แห่ง และของลุ่มชาภิบาล 13 แห่ง ซึ่งมีกำลังผลิตรวมวันละประมาณ 177,260 ลบ.ม. สามารถบริการประชาชนได้ประมาณ 1 ล้านคน และกิจการประปาเอกชน 14 แห่ง ให้บริการประชาชนในเขตหมู่บ้านขนาดปานกลาง มีกำลังผลิตรวมประมาณวันละ 16,800 ลบ.ม. บริการประชาชนได้ประมาณ 85,000 คน

การประปาส่วนภูมิภาคใช้หน่วยงานในภูมิภาคเป็นกลไกในการบริหารงาน ประกอบด้วยสำนักงานประปาเขต 15 เขต (ดังภาพที่ 2.2) แต่ละเขตรับผิดชอบในพื้นที่ 8-16 การประปา ทั้งนี้เพื่อความรวดเร็วและคล่องตัวในการให้ความสนับสนุนช่วยเหลือการบริหารงานของการประปาต่าง ๆ ในเขตที่รับผิดชอบ เป็นการเพิ่มประสิทธิภาพ การบริการงานผลิตและจำหน่ายน้ำได้เพียงพอและทันกับความต้องการของท้องถิ่นในระดับต่ำกว่าเขต เป็นการบริหาร ณ ที่ว่าการประปา ซึ่งอยู่ในความรับผิดชอบของผู้จัดการประปา งานของการประปาแต่ละแห่ง แบ่งออกเป็นงานผลิตน้ำ งานบริการต่อและซ่อมท่อ งานอ่านมาตร และเก็บเงินค่าน้ำ



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาพที่ 2.2



รายชื่อการประปาในแต่ละสำนักงานประปาเขต

สำนักงานประปาเขต

รายชื่อการประปา

เขต 1	ขสบุรี บ้านปึง พนัสฉิม น้าเกลือ ละเชิงเทรา บางคล้า หม่มสารคาม บางปะกง ระยอง ปากน้ำประแสร์ สันทบุรี ขลุง ตราด คลองใหญ่
เขต 2	หนองโดน-พระพุทธบาท นครนายก บ้านนา เล่นา ผักไห้ ปราจีนบุรี อรัญประเทศ กบินทร์บุรี วัฒนานคร ปทุมธานี
เขต 3	สพบุรี-พิบูลสงคราม บ้านหมี่ ชัยบาดาล หนองม่วง สิงห์บุรี บางระลัน อ่างทอง ป่าโมก วิเศษชัยชาญ ลุ่มพระอุบล ศรีประสันต์ เดิมบางนางบวช ตำนช้าง
เขต 4	ปากช่อง ทิมา ยชชัย ปักธงชัย โนนสูง นครบุรี ชัยภูมิ บ้านเท้า-บ้านค่ายหมื่นแผ้ว แก่งคร้อ สัตร์สี บุรีรัมย์ ส่าปลายมาศ นางรอง สุรินทร์ ศรีขรภูมิ รัตนบุรี ท่าตูม
เขต 5	อุบลราชธานี พิบูลมังสาหาร อำนาจเจริญ เดชอุดม เขมราฐ น้ำยืน บุณฑริก ยโสธร เลิงนกทา มหาชนะชัย ร้อยเอ็ด ศรีสะเกษ อุทุมพรพิสัย กันทรลักษ์
เขต 6	ขอนแก่น บ้านไผ่ ชุมแพ น้ำพอง ชนบท มหาสารคาม-บรบือ กาฬสินธุ์ กุฉินารายณ์ ยางตลาด สหัสขันธ์ เลย-วังสะพุง เขียงคาน
เขต 7	อุดรธานี-หนองบัวลำภู กุมภวาปี สักจนคร สว่างแดนดิน นครพนม มุกดาหาร รัตนพนม ท่าอุเทน นาแก หนองคาย บึงกาฬ

สำนักงานประปาเขตรายชื่อการประปา

- เขต 8 เชียงใหม่ ฮอด ลันกาแพง เวียงฝาง แม่แตง แม่ริม
เชียงราย แม่สาย พาน แม่ฮ่องสอน แม่ละเรียง ลำพูน
- เขต 9 ลำปาง เกิน เกาะคา แพร์ เต็นชัย ล่อง ร้องกวาง
น่าน-กลางเวียง ทำวังผา พะเยา จุน
- เขต 10 ตาก แม่สอด เพชรบูรณ์ หล่มสัก หนองไผ่ คีรีเทพ ชนแดน
สุโขทัย ลือรรคโลก หุ่นหลวง หุ่นเสียม
- เขต 11 ท่าตะโก ทับกฤษ แก้วเสียว กำแพงเพชร พรานกระต่าย
ชัยนาท พิษณุ-วังกรด บางมูลนาก ตะพานหิน
- เขต 12 บ้านโป่ง ปากท่อ ต้าเนินละดวก กาญจนบุรี ท่ามะกา
เพชรบุรี ลุ่มทรสังคราม ลุ่มทรลำคร
- เขต 13 ชุมพร หลังสวน ประจวบคีรีขันธ์ ฤๅบุรี ปราณบุรี สุราษฎร์ธานี
นาสาร ระนอง
- เขต 14 ปากพื้ง ปากแพรก ชะอวด ตรัง-กันตัง ห้วยยอด
ย่านตาขาว กระบี่ พังงา ตะกั่วป่า
- เขต 15 ลังขลา ละเตา พะตง-พังลา เบตง ยะหา ตะลูน พัทลุง
สตูล นราธิวาส สุโหวงโก-ลก รือเลาะ

รายชื่อที่ทำการประปาแบ่งตามระดับชั้น

ที่ทำการประปา สัตแบ่งระดับการประปาต่าง ๆ ออกเป็น 4 ระดับ ตามขนาดของ
 ผู้ใช้น้ำ รายได้ ความยากง่ายในการดำเนินงานด้านเทคนิคตลอดจนสภาพท้องที่ปฏิบัติงาน
 ทั้งนี้เพื่อให้สะดวกในการพิจารณาอัตราค่าจ้าง การจัดสรรวัสดุอุปกรณ์ และงบประมาณตามความ
 จำเป็น และความสำคัญของการประปา ดังต่อไปนี้

1. ที่ทำการประปาชั้น 1 มีทั้งหมด 4 แห่ง
 1. ที่ทำการประปาชลบุรี
 2. ที่ทำการประปาสงขลา
 3. ที่ทำการประปาเชียงใหม่
 4. ที่ทำการประปาขอนแก่น
2. ที่ทำการประปาชั้น 2 มีทั้งหมด 8 แห่ง
 1. ที่ทำการประปาอุดรธานี
 2. ที่ทำการประปาอุบลราชธานี
 3. ที่ทำการประปาลพบุรี
 4. ที่ทำการประปาเพชรบุรี
 5. ที่ทำการประปาลำปาง
 5. ที่ทำการประปาลำปาง
 7. ที่ทำการประปาสันทรบุรี
 8. ที่ทำการประปาชัยภูมิ
3. ที่ทำการประปาชั้น 3 มีทั้งหมด 63 แห่ง
 1. ที่ทำการประปาชุมพร
 2. ที่ทำการประปาสุนทรบุรี
 3. ที่ทำการประปามหาสารคาม
 4. ที่ทำการประปาตรัง
 5. ที่ทำการประปาระยอง
 6. ที่ทำการประปาละโว้
 7. ที่ทำการประปาเลย
 8. ที่ทำการประปาลพบุรี
 9. ที่ทำการประปากาญจนบุรี
 10. ที่ทำการประปาบุรีรัมย์
 11. ที่ทำการประปาเชียงราย
 12. ที่ทำการประปาแพร่
 13. ที่ทำการประปาร้อยเอ็ด
 14. ที่ทำการประปาปากแพ
 15. ที่ทำการประปาประจวบคีรีขันธ์
 16. ที่ทำการประปาปากช่อง
 17. ที่ทำการประปาตาก
 18. ที่ทำการประปانبึง

- | | |
|------------------------------|-------------------------------|
| 19. ที่ทำการประปาหนองคาย | 20. ที่ทำการประปาพะเยา |
| 21. ที่ทำการประปาปราจีนบุรี | 22. ที่ทำการประปาบ้านไผ่ |
| 23. ที่ทำการประปาศรีสะเกษ | 24. ที่ทำการประปาพัทลุง |
| 25. ที่ทำการประปานครพนม | 26. ที่ทำการประปาปลวกสมคร |
| 27. ที่ทำการประปาระนอง | 28. ที่ทำการประปาสุโขทัย |
| 29. ที่ทำการประปาตราด | 30. ที่ทำการประปาปราณบุรี |
| 31. ที่ทำการประปากาฬสินธุ์ | 32. ที่ทำการประปากำแพงเพชร |
| 33. ที่ทำการประปานครสวรรค์ | 34. ที่ทำการประปาอรัญประเทศ |
| 35. ที่ทำการประปาปากพนัง | 36. ที่ทำการประปาธาสุพนม |
| 37. ที่ทำการประปาสิงห์บุรี | 38. ที่ทำการประปานครราชสีมา |
| 39. ที่ทำการประปาพิบูลย์ | 40. ที่ทำการประปาลำปาง |
| 41. ที่ทำการประปาไธสง | 42. ที่ทำการประปาบางปะกง |
| 43. ที่ทำการประปานครสวรรค์ | 44. ที่ทำการประปาสายบุรี |
| 45. ที่ทำการประปาหล่มสัก | 46. ที่ทำการประปาละหานทราย |
| 47. ที่ทำการประปาตะพานหิน | 48. ที่ทำการประปากระบี่ |
| 49. ที่ทำการประปานครสวรรค์ | 50. ที่ทำการประปาแม่สอด |
| 51. ที่ทำการประปาเพชรบูรณ์ | 52. ที่ทำการประปาอุบลราชธานี |
| 53. ที่ทำการประปาพังงา | 54. ที่ทำการประปาโนนสูง |
| 55. ที่ทำการประปาอุบลราชธานี | 56. ที่ทำการประปาอุทุมพรพิสัย |
| 57. ที่ทำการประปามุกดาหาร | 58. ที่ทำการประปาเบตง |
| 59. ที่ทำการประปาชุมแพ | 60. ที่ทำการประปาลำปาง |
| 61. ที่ทำการประปานครนายก | 62. ที่ทำการประปาตะกั่วป่า |
| 63. ที่ทำการประปาอุบลราชธานี | |
4. ที่ทำการประปาชั้น 4 มีทั้งหมด 95 แห่ง
- | | |
|--------------------------|----------------------------|
| 1. ที่ทำการประปาบ้านหมี่ | 2. ที่ทำการประปาวัฒนานคร |
| 3. ที่ทำการประปาชัยนาท | 4. ที่ทำการประปาหนองไผ่ |
| 5. ที่ทำการประปาบางคล้า | 6. ที่ทำการประปาสุโขทัย-ลก |

7. ที่ทำการประปา เต็นชัย
8. ที่ทำการประปาหนองโตน-พระพุทธบาท
9. ที่ทำการประปาสวรรคโลก
10. ที่ทำการประปาสตุล
11. ที่ทำการประปาภูจินารายณ์
12. ที่ทำการประปาปากท่อ
13. ที่ทำการประปานาเกลือ
14. ที่ทำการประปาห้วยยอด
15. ที่ทำการประปาอ่างทอง
16. ที่ทำการประปาลำปางแดนดิน
17. ที่ทำการประปาคลองใหญ่
18. ที่ทำการประปาเปิงกาฬ
19. ที่ทำการประปาบางมูลนาก
20. ที่ทำการประปาบ้านบึง
21. ที่ทำการประปาศรีสุรสี
22. ที่ทำการประปานาแก
23. ที่ทำการประปาหลังสวน
24. ที่ทำการประปาด่านช้าง
25. ที่ทำการประปาศรีขรภูมิ
26. ที่ทำการประปากบินทรบุรี
27. ที่ทำการประปาท่าตะโก
28. ที่ทำการประปาแม่ลำย
29. ที่ทำการประปาลำปลายมาศ
30. ที่ทำการประปาพนาลัย
31. ที่ทำการประปาบ้านนา
32. ที่ทำการประปาแม่แตง
33. ที่ทำการประปาชัยบาดาล
34. ที่ทำการประปาแม่ฮ่องสอน
35. ที่ทำการประปาครบุรี
36. ที่ทำการประปา เชียงคาน
37. ที่ทำการประปาศรีเทพ
38. ที่ทำการประปา เล่นา
39. ที่ทำการประปาปทุมธานี
40. ที่ทำการประปา เถิน
41. ที่ทำการประปาท่ามะกา
42. ที่ทำการประปาปักธงชัย
43. ที่ทำการประปาแม่ละเรียง
44. ที่ทำการประปาพิมาย
45. ที่ทำการประปาโชคชัย
46. ที่ทำการประปาแม่ริม
47. ที่ทำการประปาบางบัวทอง
48. ที่ทำการประปาฮอด
49. ที่ทำการประปาทุ่งเสลี่ยม
50. ที่ทำการประปาอำมาจ เจริญ
51. ที่ทำการประปาพนมสภารคาม
52. ที่ทำการประปารัตนบุรี
53. ที่ทำการประปาตะลูน
54. ที่ทำการประปาสันกำแพง
55. ที่ทำการประปาชนบท
56. ที่ทำการประปาลูน
57. ที่ทำการประปาเกาะคา
58. ที่ทำการประปาวิเศษชัยชาญ
59. ที่ทำการประปาพรานกระต่าย
60. ที่ทำการประปาเวียงฝาง

- | | |
|---------------------------------|---------------------------------|
| 61. ที่ทำการประปา เลิงนกทา | 62. ที่ทำการประปาตำบ่อเงินสะดวง |
| 63. ที่ทำการประปาสหัสขันธ์ | 64. ที่ทำการประปาพิบูลมังสาหาร |
| 65. ที่ทำการประปา เต็มบางนางบัว | 66. ที่ทำการประปาเรือเสาะ |
| 67. ที่ทำการประปา เขมราฐ | 68. ที่ทำการประปาปากน้ำประแสร์ |
| 69. ที่ทำการประปาแก้งคร้อ | 70. ที่ทำการประปา เดชอุดม |
| 71. ที่ทำการประปาส่อง | 72. ที่ทำการประปาท่าอุเทน |
| 73. ที่ทำการประปาพาน | 74. ที่ทำการประปาชะเอวด |
| 75. ที่ทำการประปานาสาร | 76. ที่ทำการประปาบางระลัน |
| 77. ที่ทำการประปาท่าตูม | 78. ที่ทำการประปาป่าโมก |
| 79. ที่ทำการประปาศรีประจันต์ | 80. ที่ทำการประปายะหา |
| 81. ที่ทำการประปานครสวรรค์ | 82. ที่ทำการประปาห้วยทับคล้อ |
| 83. ที่ทำการประปาย่านตาขาว | 84. ที่ทำการประปา แก้ว ลีลาว |
| 85. ที่ทำการประปามหาชนะชัย | 86. ที่ทำการประปาทุ่งหลวง |
| 87. ที่ทำการประปาร้องกวาง | 88. ที่ทำการประปายางตลาด |
| 89. ที่ทำการประปาขอนแก่น | 90. ที่ทำการประปาพะตง - พังลา |
| 91. ที่ทำการประปาชนแดน | 92. ที่ทำการประปากันทรลักษณ์ |
| 93. ที่ทำการประปาผักไห่ | 94. ที่ทำการประปาบุรณศิริ |
| 95. ที่ทำการประปาทำวังผา | |

หมายเหตุ ที่ทำการประปาบางบัวทอง โอนให้การประปานครหลวง เมื่อ 1

ก.ค. 2524.



เนื่องจากการประปาส่วนภูมิภาคเป็นรัฐวิสาหกิจ สิ่งจำเป็นต่อหารายได้ส่วนหนึ่ง
จากการจำหน่ายน้ำแก่ประชาชน เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการบริหารดำเนินงานและ
ปรับปรุงกิจการ เพื่อสนองความต้องการใช้น้ำของประชาชนที่เพิ่มขึ้น ดังนั้นจึงขอกล่าวถึง
อัตราค่าน้ำ และ อัตราค่าบริการทั่วไปรายเดือนตามขนาดมาตรวัดน้ำ ซึ่งเป็นปัจจัยที่ก่อให้เกิด
รายได้แก่การประปาส่วนภูมิภาคดังนี้

อัตราค่าน้ำ

1. ประปาส่งหัด เฉลี่ยคิวบิคเมตรละ 3.16 บาท ขึ้นอยู่กับปริมาณน้ำที่ใช้
มากน้อยต่างกัน ดังนี้

จำนวน	0-10	คิวบิคเมตรละ	2.00	บาท
จำนวน	11-20	คิวบิคเมตรละ	2.50	บาท
จำนวน	21-50	คิวบิคเมตรละ	3.00	บาท
จำนวน	51-80	คิวบิคเมตรละ	4.00	บาท
จำนวน	81-100	คิวบิคเมตรละ	4.50	บาท
จำนวน	101-300	คิวบิคเมตรละ	5.00	บาท
จำนวน	301 ขึ้นไป	คิวบิคเมตรละ	5.50	บาท

2. ประปาชนบท อัตราแตกต่างกันขึ้นกับการพิจารณาของท้องถิ่น อัตราที่ใช้อยู่
ระหว่าง 2-4 บาทต่อ คิวบิคเมตร

อัตราค่าบริการทั่วไปรายเดือนตามขนาดมาตรวัดน้ำ

<u>มาตรฐาน</u>	<u>จำนวนเงิน</u>
<u>นิ้ว</u>	<u>บาท</u>
1/2	13
3/4	49
1	83
1 1/2	150
2	370

<u>มาตรฐาน</u>	<u>จำนวนเงิน</u>
<u>นิ้ว</u>	<u>บาท</u>
2 1/2	875
3	1,935
4	4,145
6	10,755



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย