

บทที่ 5

การศึกษาเรื่อง ปัญหาการให้บริการน้ำประปาของเทศบาลตำบลนาดูน
อำเภอนาดูน จังหวัดมหาสารคาม สรุปผลการศึกษาตามลำดับ ดังนี้

1. สรุปผลการศึกษา
 2. อภิปรายผล
 3. ข้อเสนอแนะ

สรุปผลการศึกษา

จากการศึกษาปัญหาการให้บริการน้ำประปาของเทศบาลตำบลนาดูน อำเภอนาดูน จังหวัดมหาสารคาม พบร่วมกับ จังหวัดมหาสารคาม ให้บริการน้ำประปาของเทศบาลตำบลนาดูน อำเภอนาดูน จังหวัดมหาสารคาม พบร่วมกับ

- จังหวัดมหาสารคาม พบวฯ

 1. ปัญหาการให้บริการน้ำประปาของเทศบาลตำบลนาดูน โดยรวม อยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 3.04$; S.D. = 0.36) เมื่อพิจารณารายด้าน พบว่า อยู่ในระดับปานกลางทุกด้าน เรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปน้อย ได้แก่ ด้านการจดหน่วยเสียงในสื่อรับและเก็บเงินทุกด้าน รองลงมาด้านความรวดเร็วของกระบวนการให้บริการ ($\bar{X} = 3.17$; ($\bar{X} = 3.30$; S.D. = 0.44) รองลงมาด้านความรวดเร็วของกระบวนการให้บริการของพนักงาน ($\bar{X} = 3.17$; S.D. = 0.56) และด้านการให้บริการของพนักงาน ($\bar{X} = 3.17$; S.D. = 0.56)
 2. เมริยบเทียบปัญหาการให้บริการน้ำประปาของเทศบาลตำบลนาดูน อำเภอ นาดูน จังหวัดมหาสารคาม จำแนกตามหมู่บ้าน โดยรวมมีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 เมื่อพิจารณาเป็นรายด้านมีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 สถิติที่ระดับ .05 เมื่อพิจารณาเป็นรายด้านมีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ใน 4 ด้าน ได้แก่ ด้านคุณภาพของน้ำประปาที่จ่ายให้บริการ ด้านความรวดเร็วของกระบวนการใน 4 ด้าน ได้แก่ ด้านคุณภาพของน้ำประปาที่จ่ายให้บริการ ด้านความรวดเร็วของกระบวนการให้บริการ และด้านการประชาสัมพันธ์ ส่วนด้านการจดหน่วยเสียงในสื่อรับและเก็บเงิน ไม่มีความแตกต่างกัน
 3. ข้อเสนอแนะของประชาชนเกี่ยวกับการให้บริการน้ำประปาของเทศบาลตำบลนาดูน อำเภอ นาดูน จังหวัดมหาสารคาม พิจารณาจากความถี่สูงสุดในแต่ละด้าน ดังนี้
 - 3.1 ด้านคุณภาพของน้ำประปาที่จ่ายให้บริการ เทศบาลควรซ่อมแซมแก้ไขปัญหาร่องปริมาณน้ำประปามีเม็ดเพียงพอในฤดูแล้ง

3.2 ด้านความรวดเร็วของกระบวนการให้บริการ กรณีตัวอย่างในการกรอกแบบฟอร์มให้ชัดเจน

3.3 ด้านการให้บริการของพนักงาน พนักงานที่อ่านมาตรฐาน และพนักงานเก็บเงินค่าน้ำ การทำงานด้วยความซื่อสัตย์ และ โปร่งใส

3.4 ด้านการจดหน่วยเขียนในเสร็จและเก็บเงิน กรณีการกำหนดระยะเวลาที่ต้องชำระเงินค่าประปาให้ชัดเจน

3.5 ด้านการประชาสัมพันธ์ เทคนิคการมีการประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับขั้นตอนการให้บริการน้ำประปาให้ชัดเจน

อภิปรายผล

จากการศึกษาปัญหาการให้บริการน้ำประปาของเทศบาลตำบลนาดูน อำเภอนาดูน จังหวัดมหาสารคาม พบว่า ผู้ศึกษาระบุประเด็นจะอภิปรายดังต่อไปนี้

1. จากผลการศึกษาปัญหาการให้บริการน้ำประปาของเทศบาลตำบลนาดูน อำเภอนาดูน จังหวัดมหาสารคาม โดยรวมอยู่ระดับปานกลาง เมื่อจำแนกเป็นรายค้าน พบว่า ด้านที่มีปัญหาการให้บริการที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุด คือ ด้านการจดหน่วยเขียนในเสร็จและเก็บเงิน ผลการศึกษาเป็นเช่นนี้ อาจเป็นเพราะว่า เทศบาลนาดูนขาดการเรียนรู้และมอมอนหมายงานให้เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการจดหน่วยเขียนในเสร็จไม่มีความเชี่ยวชาญทางด้านตัวเลขซึ่งทำให้มีข้อผิดพลาดทางตัวเลขได้ รวมทั้งการขาดการวางแผนในการให้บริการด้านกระบวนการปัญหาในการผิดพลาดทางตัวเลข ไม่ว่าจะด้วยสาเหตุใด ก็ตาม ทั้งนี้การขาดการวางแผนในการให้บริการด้านกระบวนการปัญหาในกระบวนการน้ำประปา มีความซุ่มๆ ยากเกี่ยวกับด้านเอกสารมากเกินความจำเป็นจึงต้องเร่งแก้ไขในให้บริการด้านน้ำประปา มีความซุ่มๆ ยากเกี่ยวกับด้านเอกสารมากเกินความจำเป็นจึงต้องเร่งแก้ไขในส่วนด้านเอกสารให้มีความกะทัดรัดในเอกสารให้มากที่สุด รวมทั้งการให้บริการของพนักงาน เกี่ยวกับระบบประปาซึ่งอาจสืบเนื่องจากมีเจ้าหน้าที่ประจำในการให้บริการเกี่ยวกับระบบประปา ไม่เพียงพอต่อผู้รับบริการซึ่งส่งผลกระทบต่อการปฏิบัติงานเป็นอย่างมาก ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของ ภูมิ สายกมลชั้วน (2550 : 70) ได้ทำการศึกษาระดับความพึงพอใจของประชาชนต่อบล็อกเจี้ยบลัง อำเภอเมืองจังหวัดสระบุรี ที่มีต่อการให้บริการประปาหมู่บ้านขององค์กรบริหารส่วนตำบลเจี้ยบลัง อำเภอเมืองจังหวัดสระบุรี ผลการศึกษาพบว่า ระดับความพึงพอใจของประชาชนที่มีต่อการให้บริการประปาหมู่บ้านโดยภาพรวมอยู่ในระดับปานกลาง โดยมีระดับความพึงพอใจสูงสุดในการบริการด้านเจ้าหน้าที่/บุคลากร ผู้ให้บริการอยู่ในระดับปานกลาง และมีความพึงพอใจต่ำสุดด้านคุณภาพของงานบริการอยู่ในระดับปานกลาง เมื่อเปรียบเทียบระดับความพึงพอใจของประชาชนที่มีต่อการให้บริการประปาหมู่บ้าน พบว่า เพศหญิงมีความพึงพอใจสูงกว่าเพศชาย ระดับการศึกษา กลุ่มประถมศึกษา หรือต่ำกว่า/ไม่ได้เรียน มีระดับความพึงพอใจต่ำสุด กลุ่มอาชีพมีระดับความพึงพอใจสูงสุดใน

กลุ่มอาชีพรับราชการ/ธุรกิจ และมีความแตกต่างระหว่างกลุ่มอาชญากรรมมีสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 และในส่วนข้อเสนอแนะได้ให้ความสำคัญกับปริมาณน้ำประปา ความสะอาดของน้ำประปา ระบบการผลิตน้ำประปา และการควบคุมการจ่ายน้ำ และงานวิจัยอำนวย คุณบ้านน้ำประปา (2550 : 66) ได้ทำการศึกษาเรื่องความพึงพอใจของประชาชนที่มีต่อการให้บริการของกองการประปาเทศบาลนครภูเก็ต ผลการศึกษาพบว่า กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่พึงพอใจต่อการให้บริการของกองการประปาเทศบาลนครภูเก็ตในระดับปานกลาง ในด้านการให้บริการด้านระบบการผลิตน้ำประปา และด้านกระบวนการบริหารน้ำประปาโดยมีข้อเสนอแนะอื่นๆ คือ น้ำประปาสูญเสีย ไม่สะอาด มีกลิ่น บุคลากรการบริการล้าช้า ไม่มีข้อมูลแจ้งใส ต้องการแหล่งน้ำดินเพิ่มเติม และให้มีการซ่อนบ่อดูดเชื้อ

2. ผลการเปรียบเทียบปัญหาการให้บริการน้ำประปาของเทศบาลตำบลนาดูน อำเภอนาดูน จังหวัดมหาสารคาม จำแนกตามหมู่บ้าน พบว่า ประชาชนในแต่ละหมู่บ้านมีปัญหาที่แตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 จำนวน 4 ด้าน คือ ด้านคุณภาพของน้ำประปาที่จ่ายให้บริการ ด้านความรวดเร็วของกระบวนการให้บริการ ด้านการให้บริการของพนักงาน และด้านการประปาสัมพันธ์ ผลการศึกษาเป็นเช่นนี้ อาจเป็นเพราะว่า เกิดจากคุณภาพที่น้ำใช้ในการผลิตน้ำประปาที่ไม่มีคุณภาพ ไม่ว่าจะเป็นเรื่องของตี และกลิ่นที่ไม่พึงประสงค์ต่อผู้ใช้น้ำประปานาเขต ที่เทศบาลนาดูน สถานที่ของน้ำไม่มีคุณภาพอาจเกิดจากขั้นตอนการในการผลิตไม่ดี หรือเครื่องมือ อุปกรณ์ไม่พึงพอต่อการผลิตน้ำอาจเป็นไปได้ รวมทั้งขาดการให้บริการที่ดีไม่ว่าจะเป็นเรื่องของน้ำประปาน้ำรั่ว ก็ตาม น้ำประปาน้ำรั่ว ก็ตาม การให้คำแนะนำด้านการประปาสัมพันธ์ให้รับทราบในขั้นตอนการผลิต หรือหากเกิดปัญหาเกี่ยวกับน้ำประปาควรมีการแจ้งให้รับทราบล่วงหน้า หรือชี้แจงเหตุผลที่เกิดปัญหานี้เกี่ยวกับน้ำประปา ร่วมทั้งมีการจัดประชุมเพื่อหาแนวทางแก้ไขและร่วมมือกันในเรื่องของการดูแลรักษา และมีประชัดการใช้น้ำประปาน้ำรั่วลดลง เพื่อให้เพียงพอต่อการใช้น้ำประปาของน้ำประปาน้ำรั่ว ก็ตาม การดักล่อวัสดุที่สามารถช่วยให้ประชาชนในเขตเทศบาลนาดูนเข้าใจ และร่วมมือในการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น ให้อย่างถูกต้อง ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยกับศุภชัย พิมสุรังค์ (2548 : 72) ได้ทำการวิจัยเรื่องความพึงพอใจของผู้บริโภคต่อการบริการของการประปาครหลวง สาขา ได้ทำการวิจัยเรื่องความพึงพอใจของผู้บริโภคต่อการบริการของการประปาครหลวง สาขา นนทบุรี ผลการวิจัยพบว่า ระดับความพึงพอใจของผู้บริโภค ต่อการบริการของการประปานครหลวง สาขา นนทบุรี โดยภาพรวมอยู่ในระดับความพึงพอใจมาก เมื่อพิจารณารายได้ ปรากฏว่า หลวง สาขานนทบุรี โดยภาพรวมอยู่ในระดับความพึงพอใจมาก ไปหนึ่งอย่าง คือ ปริมาณน้ำ ด้านการบริการในสำนักงานประปาสาขานนทบุรี และด้านคุณภาพน้ำ ส่วนการบริการนอกสำนักงานประปา สาขานนทบุรี ผู้บริโภค มีความพึงพอใจในระดับปานกลาง ผลการศึกษาเปรียบเทียบระดับความพึงพอใจของผู้บริโภคต่อการบริการของการประปาครหลวง จำแนกตามประเภทของ

ผู้ใช้น้ำประปา และพฤติกรรมการใช้น้ำประปา คือ ผู้บริโภคที่มีที่อยู่อาศัยประเภทบ้านพักอาศัย และประเภทธุรกิจ/การพาณิชย์มีความพึงพอใจต่อการบริการของการประปาครบทุกสาขา นั่นหมายความกว่าผู้บริโภคที่มีที่อยู่อาศัยประเภทอุดสาหกรรมและอื่น ๆ อย่างมีนัยสำคัญทางสังคมที่ระดับ .05

3. ข้อเสนอแนะของประชาชนเกี่ยวกับการให้บริการน้ำประปาของเทศบาลตำบลนาดูน อำเภอนาดูน จังหวัดมหาสารคาม พิจารณาจากความตื่นสูงสุดในแต่ละด้าน พบว่า ด้านคุณภาพของน้ำประปาที่จ่ายให้บริการ ที่เป็นชั้นนี้ เพราะว่า เกิดจากปัญหาภัยแล้งที่เกิดขึ้นที่ส่งผลให้น้ำมี การตกตะกอนและน้ำมีสีแดงซึ่งทำให้ทำให้น้ำไม่สะอาด และสกปรกได้ รวมทั้งขาดการคูดและในเรื่องของอุปกรณ์และการเพิ่มประสิทธิภาพในการใช้สารสันต์ และคลอรอนลิน ไม่สมดุลต่อน้ำที่ผลิตเป็นน้ำประปาสำหรับให้บริการแก่เทศบาลตำบลนาดูน

ด้านความรวดเร็วของการบริการให้บริการ ได้แก่ ความมีตัวอย่างในการกรอกแบบฟอร์มให้ชัดเจน ซึ่งการให้บริการในเรื่องของน้ำประปากายในเขตเทศบาลตำบลนาดูน มีปัญหาเกี่ยวกับเรื่องกรอกแบบฟอร์มที่ยุ่งยากไม่ชัดเจน เนื่องจากขั้นตอนของการให้บริการน้ำประปานั้นมีหลายขั้นตอน ไม่ว่าจะเป็นการยืนยันคำร้องขออนุญาตใช้น้ำประปา คำขอการติดตั้ง ซึ่งการดำเนินการตั้งกล่าวมีหลายขั้นตอนและติดต่อ กับเจ้าหน้าที่มากกว่าหนึ่งคนทำให้เกิดความยุ่งยากไม่ชัดเจนต่อการกรอกแบบฟอร์ม

ด้านการให้บริการของพนักงาน ได้แก่ พนักงานที่อ่านมาตรฐาน และพนักงานเก็บเงิน ค่าน้ำค่าธรรมเนียมซึ่งความซื่อสัตย์ และโปร่งใส จากสิ่งที่เกิดขึ้นในเรื่องของการอ่านมาตรฐาน และการเก็บเงินอาจถือเป็นจุดเด่นของพนักงานเจ้าหน้าที่ขาดการอบรมให้ความรู้ และขาดประสบการณ์ในเรื่องของการปฏิบัติงานที่ตรงกับความต้องการและความรู้ที่มีต่อการปฏิบัติงาน ซึ่งต้องมีการส่งเสริมให้ได้มีการเข้าร่วมศึกษาอบรมและเดินทางไปศึกษาดูงานกับหน่วยงานที่ใหญ่กว่าและมีความรู้ เกี่ยวกับด้านการอ่านมาตรฐานที่ชัดเจน และถูกต้อง

ด้านการขาดหน่วยงานในเครือและเก็บเงิน ได้แก่ มีการกำหนดระยะเวลาที่ต้องชำระเงินค่าประปาให้ชัดเจน ทางเทศบาลตำบลนาดูน ไม่มีประกาศที่ชัดเจนในเรื่องของการกำหนดวันและเวลาในการชำระค่าบริการน้ำประปา ซึ่งส่งผลกระทบต่อการรับชำระเงินค่าบริการประปาน้ำ ไม่ตรงเป้า และทำให้ประชาชนในเขตเทศบาลตำบลนาดูน ไม่ทราบล่วงหน้าในการชำระค่าบริการประปา

ด้านการประชาสัมพันธ์ ได้แก่ เทศบาลควรมีการประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับขั้นตอน การให้บริการน้ำประปาให้ชัดเจน และควรมีการประชาสัมพันธ์เบอร์โทรศัพต์ต่อให้ประชาชนทราบ

เทคโนโลยีดิจิทัล ช่วยให้การดำเนินการของภาครัฐและภาคเอกชนสามารถดำเนินการได้สะดวกและรวดเร็ว ลดเวลาและต้นทุน แต่ก็มีความเสี่ยงที่จะถูกขโมยข้อมูลและการหลอกลวง ดังนั้น จึงต้องมีมาตรการรักษาความปลอดภัยอย่างเข้มงวด

ข้อเสนอแนะ

1. ข้อเสนอแนะเพื่อนำผลการศึกษาไปใช้

1.1 ด้านคุณภาพของน้ำประปาที่จ่ายให้บริการ เทคโนโลยีดิจิทัล ช่วยให้การจัดการน้ำประปาสามารถดำเนินการได้รวดเร็วและแม่นยำ ลดเวลาและต้นทุน แต่ก็มีความเสี่ยงที่จะถูกขโมยข้อมูลและการหลอกลวง ดังนั้น จึงต้องมีมาตรการรักษาความปลอดภัยอย่างเข้มงวด

ด้านความรวดเร็วของกระบวนการให้บริการ ควรมีการปรับเปลี่ยนโครงสร้างพื้นฐานของระบบ供水 ให้สามารถตอบสนองความต้องการของผู้ใช้งานได้รวดเร็วและแม่นยำ ลดเวลาและต้นทุน แต่ก็มีความเสี่ยงที่จะถูกขโมยข้อมูลและการหลอกลวง ดังนั้น จึงต้องมีมาตรการรักษาความปลอดภัยอย่างเข้มงวด

ด้านการให้บริการของพนักงาน เทคโนโลยีดิจิทัล ช่วยให้พนักงานสามารถทำงานได้รวดเร็วและแม่นยำ ลดเวลาและต้นทุน แต่ก็มีความเสี่ยงที่จะถูกขโมยข้อมูลและการหลอกลวง ดังนั้น จึงต้องมีมาตรการรักษาความปลอดภัยอย่างเข้มงวด

ด้านการจัดหน่วยงาน ให้สามารถตอบสนองความต้องการของผู้ใช้งานได้รวดเร็วและแม่นยำ ลดเวลาและต้นทุน แต่ก็มีความเสี่ยงที่จะถูกขโมยข้อมูลและการหลอกลวง ดังนั้น จึงต้องมีมาตรการรักษาความปลอดภัยอย่างเข้มงวด

ด้านการประชาสัมพันธ์ เทคโนโลยีดิจิทัล ช่วยให้การประชาสัมพันธ์สามารถดำเนินการได้รวดเร็วและแม่นยำ ลดเวลาและต้นทุน แต่ก็มีความเสี่ยงที่จะถูกขโมยข้อมูลและการหลอกลวง ดังนั้น จึงต้องมีมาตรการรักษาความปลอดภัยอย่างเข้มงวด

2. ข้อเสนอแนะเพื่อการศึกษาในคราวต่อไป

- 2.1 ควรมีการศึกษาประสิทชิภาพภายในการดำเนินการผลิตน้ำประปาของเทศบาล
ตำบลนาคูน อำเภอนาคูน จังหวัดมหาสารคาม
- 2.2 ควรศึกษาการพัฒนารูปแบบการให้บริการน้ำประปาแก่ประชาชนให้มากขึ้นเพื่อนำ
ผลที่ได้มาใช้ปรับปรุงให้เกิดประสิทธิภาพในการทำงาน



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

บรรณานุกรม

การปักธงชัย, กรุง. คู่มือการปฏิบัติงานสถาบันและองค์กรบริหารส่วนตำบล. กรุงเทพฯ:

กรรมการปักธงชัย, 2538.

เกรียงศรี วัฒนาวงศ์สิงห์. ความพึงพอใจของประชาชนต่อการบริการของอำเภอต้าน

ทะเบียนและบัตรประชาชน : ศึกษาเฉพาะกรณีอำเภอเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี.

ปริญญาณินทร์ พน.ม. กรุงเทพฯ : สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์, 2542.

ถ่ายเอกสาร.

เก็บ บัวหลวง. ความพึงพอใจต่อการให้บริการน้ำประปา : ศึกษาเฉพาะกรณีในเขตเทศบาล

เมืองลพบุรี. สารนิพนธ์ สส.ม. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2540.

ถ่ายเอกสาร.

คำนัน ภูริษฐ์. ความพึงพอใจของผู้ใช้ไฟต่อการให้บริการของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา. วิทยานิพนธ์ บธ.ม. ลพบุรี : มหาวิทยาลัย

ราชภัฏเทพสตรี, 2549. ถ่ายเอกสาร.

จรัส สุวรรณมาดา. ศักยภาพทางการคลังขององค์กรบริหารส่วนตำบล. กรุงเทพฯ :

สถาบันนโยบายการศึกษา ภาควิชาธุรกิจประสาสนศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย,

2542.

จริน อุดมเลิศ. ความพึงพอใจของประชาชนผู้รับบริการงานทะเบียนของสำนักทะเบียน

อำเภอเมืองเชียงใหม่. ปริญญาณินทร์ พน.ม. กรุงเทพฯ : สถาบันบัณฑิต

พัฒนบริหารศาสตร์, 2540. ถ่ายเอกสาร.

จิตตินันท์ เดชะคุปต์. เอกคดิและความพึงพอใจในการบริการ. กรุงเทพฯ : สาขาวิชา

คหกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2539.

ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับจิตวิทยาระบบ. กรุงเทพฯ : สาขาวิชา

คหกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2545.

จีระศักดิ์ เมยวิจิตร. ความพึงพอใจของผู้ใช้น้ำประปาต่อการให้บริการของสำนักงาน

ประปาเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่. วิทยานิพนธ์ บธ.ม. เชียงใหม่ : มหาวิทยาลัย

เชียงใหม่, 2543.

นวีวรรณ วินิจเขตคำนวน. ความพึงพอใจในการรับบริการของผู้ใช้น้ำประปา กรณีศึกษา :

สำนักงานประปา สาขาบางเขน. วิทยานิพนธ์ ศศ.ม. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร, 2548. ถ่ายเอกสาร.

ดวิด รา拉โภชน์. จิตวิทยาสังคม. พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพฯ : โอเดียนสโตร์, 2532.
พิพอดี เมฆสวารค์. การบริหารมุ่งผลสัมฤทธิ์. กรุงเทพฯ : คณะกรรมการปฏิรูประบบราชการ
สำนักนายกรัฐมนตรี, 2539.

นวพร ช่วงษ์. ความพึงพอใจของผู้ใช้บริการของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค อำนาจหน้าที่
จังหวัดนครปฐม. ภาคนิพนธ์ บธ.ม. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต,
2548. ถ่ายเอกสาร.

นันทวัฒน์ บรรนานันท์. หลักการปกครองที่เกี่ยวกับการบริการสาธารณูปโภค. วิญญาณ, 2543.
บริการจัดการน้ำ, สำนัก กรมทรัพยากรน้ำ. คู่มือบริหารกิจการประปา. กรุงเทพฯ : สำนักบริการ
จัดการน้ำ, 2551.

บุญชุม ศรีสะอาด. การวิจัยเมืองต้น. กรุงเทพฯ : สุริยาสาสน์, 2545.
บุญฑารณ วิงวอน. เอกสารคำสอน รายวิชามนุษยสัมพันธ์ในองค์การดำเนินงาน.

บุญนา โชคิตรพย์สกุล. ความพึงพอใจของผู้ใช้น้ำประปาในเขตเทศบาลกรุงเทพมหานครอุดรธานี.
สารนิพนธ์ สส.ม. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2540. ถ่ายเอกสาร.

ปรัชญา จันทรภักดิ. ปัจจัยที่มีผลต่อความพึงพอใจของประชาชนที่มาใช้บริการ ณ
สำนักงานเขตพญาไท กรุงเทพมหานคร : ศึกษาเฉพาะกรณีงานทะเบียนรายฉัน.
วิทยานิพนธ์ รป.ม. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2542. ถ่ายเอกสาร.

ปรัชญา เวสารัชช์. การบริการประชาชนทำได้ไม่ยาก (ถ้าอยากทำ). กรุงเทพฯ :
คณะกรรมการปฏิรูประบบราชการ, 2540.

ประยูร กาญจนคุณ. คำนวณรายกู้หมายปักษ์. พิมพ์ครั้งที่ 4 กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์
จุฬาลงกรณ์, 2538.

ปิยะนุช เงินคล้าย. เอกสารประกอบการบรรยายวิชา PS 708 องค์การและการจัดการ.
กรุงเทพฯ : คณะรัฐศาสตร์มหาวิทยาลัยรามคำแหง, 2545.

พาณิช คำหอม. ทัศนคติของประชาชนต่อการให้บริการน้ำประปาของเทศบาลตำบลปาย
จังหวัดแม่ส่องสอน. การค้นคว้าแบบอิสระ ร.ม. เชียงใหม่ : มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2543.
ถ่ายเอกสาร.

พจนานุกรมฉบับราชบัณฑิตยสถาน พ.ศ. 2542. กรุงเทพฯ : นามมีนุ๊กส์พับลิเคชั่น, 2546.

พงศ์พิชญ์ บุตรพระองค์. การบริหารงานขององค์การบริหารส่วนตำบลในเขตอันเกอนบึงกาฬ
จังหวัดหนองคาย. วิทยานิพนธ์ รป.ม. มหาสารคาม : มหาวิทยาลัย
ราชภัฏมหาสารคาม, 2551. ถ่ายเอกสาร

พิมล จรวนนท์. กฤษณาภัยเกี่ยวกับการใช้น้ำเพื่อการอุดสายน้ำ. กรุงเทพฯ : บัณฑิตวิทยาลัย
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2536.

“พระราชบัญญัติกำหนดแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
พ.ศ. 2542,” ราชกิจจานุเบกษา. เล่ม 116 ตอนที่ 114 ก. หน้า 48-66. 17 พฤษภาคม
พ.ศ. 2542.

“พระราชบัญญัติกำหนดแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครอง
ส่วนท้องถิ่น (ฉบับที่ 5) พ.ศ. 2546,” ราชกิจจานุเบกษา. เล่ม 120 ตอนที่ 124 ก.
หน้า 16-34. 22 ธันวาคม 2546.

พิทักษ์ ศรุทธิน. ความพึงพอใจของประชาชนต่อการบริการทะเบียนศึกษาเฉพาะกรณี
สำนักทะเบียน. ภาคบันธุ์ ศศ.ม. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยเกริก, 2538.
ถ่ายเอกสาร.

ไฟโรมน์ พานิชกุล. ความพึงพอใจของประชาชนต่อการให้บริการของเทศบาลเมืองปีตานี.

ภาคบันธุ์ ศศ.ม. กรุงเทพฯ : สถาบันบัณฑิตพัฒนาบริหารศาสตร์, 2543.
ถ่ายเอกสาร.

ภูมิตร สายกมิชชั่น. ความพึงพอใจของประชาชนต่อบริการให้บริการประจำปี
หมู่บ้านขององค์การบริหารส่วนตำบลเจี้ยบลังที่มีต่อการให้บริการประจำปี
การศึกษาอิสระ รป.ม. ขอนแก่น : มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2550. ถ่ายเอกสาร.

รังสรรค์ สิงหาเดศ. ระยะยืนยันวิจัยทางสังคมศาสตร์. มหาสารคาม : คณะมนุษยศาสตร์และ
สังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม, 2551.

“รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พุทธศักราช 2550,” ราชกิจจานุเบกษา. เล่ม 124 ตอนที่
47 ก. หน้า 112-116. 24 สิงหาคม 2550.

วิทย์ เที่ยงบูรณธรรม. พจนานุกรมอังกฤษ-ไทย. กรุงเทพฯ : ชีเอ็คьюเคชั่น, 2541.
วันเพ็ญ ทรัพย์ส่งเสริม. การจัดระบบองค์การมหาชนอิสระในกระบวนการจัดทำบริการ
สาธารณะในประเทศไทย. วิทยานิพนธ์ น.ม. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัย
ธรรมศาสตร์, 2539. ถ่ายเอกสาร.

วิรัช พงษ์นภารักษ์. ความพึงพอใจของประชาชนต่อการให้บริการของสำนักงาน

สรรพสามิตพื้นที่สาขาอุตรดิตถ์. ปริญญาบัณฑิต รปม. อุตรดิตถ์ : มหาวิทยาลัย
ราชภัฏอุตรดิตถ์, 2551. ถ่ายเอกสาร.

วิวัฒน์ หล่อพัฒนาเกยม. ความพึงพอใจของประชาชนต่อการให้บริการด้านสาธารณูปโภค

กิจการประจำของเทศบาลตำบลโคกกรวด อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัด
นครราชสีมา. การศึกษาอิสระ รปม. ขอนแก่น : มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2550.
ถ่ายเอกสาร.

ศิริวรรณ เสรีรัตน์ และคณะ. บริหารการตลาดด้วยคุณภาพ. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์พัฒนาการศึกษา,
พ.ศ. 2534.

———. คุณภาพในงานบริการ. กรุงเทพฯ : บริษัทธีระพิล์มและไซเท็กซ์ จำกัด, 2538.
ศุภชัย ข้าวคี, สุทธิ ไชยยุบถัมด์ และอนุชา เจริชัย. การศึกษาคุณภาพนำไปประป่าจากโรงผลิต
น้ำประปา ของวิทยาลัยนเรศวร. พิมพ์โดย : โครงการวิศวกรรม วศ.บ.
ภาควิชาวิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิศวกรรมโยธา มหาวิทยาลัยนเรศวร, 2545.

ศุภชัย พิมสุรังค์. ความพึงพอใจของผู้บริโภคต่อการบริการของการประปาครบทุก สาขา
นนทบุรี. วิทยานิพนธ์ ศศ.ม. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร, 2548.
ถ่ายเอกสาร.

ศุภล ศรีสุขวัฒนา. “การศึกษาคุณภาพด้านสาธารณูปโภคต่อการกระจาย
อำนาจและข้อเสนอแนะในการปรับปรุงคุณภาพ,” การส่งเสริมสุขภาพและ
อนามัยสิ่งแวดล้อม. 26(3) : 2 ; กรกฎาคม-กันยายน, 2546.

สมิต สัชญกร. เทคนิคการประสานงาน. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์สายธาร, 2546.

สโโรชา แพรวภานุ. ความพึงพอใจของประชาชนที่มีต่อการให้บริการขององค์กร
ปกครองส่วนท้องถิ่น กรณีศึกษา องค์การบริหารส่วนจังหวัดยะลาเชิงทราย
อำเภอเมือง จังหวัดยะลาเชิงทราย. สืบค้นเมื่อ 15 ธันวาคม 2551, จาก
<http://www.huso.buu.ac.th/Conference/HUSO50/file>. 2551.

สาโรช ไไษสมบัติ. ความพึงพอใจในการทำงานของครุภารย์โรงเรียนนักศึกษาสังกัด
กรมสามัญศึกษา จังหวัดร้อยเอ็ด. ปริญญาบัณฑิต กศ.ม. มหาสารคาม :
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ, 2534. ถ่ายเอกสาร.

สุภาพร คำหมื่น. คุณภาพการบริการตามการรับรู้ของผู้บริโภคโรงพยาบาลเชียงใหม่ รวม 2.
วิทยานิพนธ์ วท.ม. เชียงใหม่ : มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2544. ถ่ายเอกสาร.

อนุเทพ เมืองบน. การศึกษาความพึงพอใจการให้บริการของธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน). วิทยานิพนธ์ รป.ม. ชลบุรี : มหาวิทยาลัยบูรพา, 2544. ถ่ายเอกสาร.
จำนวน คู่มือ. ความพึงพอใจของประชาชนที่มีต่อการให้บริการของการประปาเทศบาลนครภูเก็ต. รายงานการศึกษาอิสระ รป.ม. ขอนแก่น : มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2550. ถ่ายเอกสาร.

Millett, D. **Management in the public service: the quest for effective performance.**

New York : McGraw-Hill Book Company, 1954.



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY