

เอกสารอ้างอิง

ภาษาไทย

- การผังเมือง. ผังโครงสร้างจังหวัดภูเก็ต. กระทรวงมหาดไทย, 2528.
- กิตติพร คันตระกูลรุ่งโรจน์. น้ำ. กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์ชาวประเสริฐ, 2526.
- กรมชลประทาน. โครงการบางวาดจังหวัดภูเก็ต. 2528 (เอกสารเผยแพร่)
- กองผังเมืองรวม. สรุปข้อมูลเพื่อการวางผังเมืองรวมเมืองภูเก็ต 2539. สำนักผังเมือง. กระทรวงมหาดไทย, 2525.
- กองผังเมืองรวม. ผังเมืองรวมเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต. สำนักผังเมือง. กระทรวงมหาดไทย, 2526.
- กองผังเมืองรวม. ผังเมืองรวมเมืองภูเก็ตจังหวัดภูเก็ต (ปรับปรุงครั้งที่ 1). สำนักผังเมือง. กระทรวงมหาดไทย, 2533.
- กองมาตรฐานสิ่งแวดล้อม. สถานการณ์และแนวทางการแก้ไขน้ำเสียจากชุมชนเมือง ปี 2533. สำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ, 2534.
- กองวิจัย. รายงานวิจัยเมืองภูเก็ต (ปรับปรุง). สำนักผังเมือง. กระทรวงมหาดไทย, 2524.
- กองวิจัย. รายงานวิจัยเพื่อการวางและจัดทำผังเมืองรวม เมืองภูเก็ต. สำนักผังเมือง. กระทรวงมหาดไทย, 2532.
- กองวิศวกรรม. ข้อมูลด้านวิศวกรรมของผังเมืองรวม เมืองภูเก็ต. สำนักผังเมือง. กระทรวงมหาดไทย, 2532.
- กองสำรวจดิน. รายงานการสำรวจความเหมาะสมของดิน ฉบับที่ 227. เขตสำรวจดินที่ 10. กรมพัฒนาที่ดิน. กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.
- คณะวนศาสตร์, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์และหน่วยงานอื่น ๆ. การสัมมนาปัญหาและแนวทางการปรับปรุงพื้นที่ที่ได้ใช้ทำเหมืองแร่แล้ว. ณ โรงแรมภูเก็ตเมอร์ลิน จังหวัดภูเก็ต. 8-11 พฤศจิกายน 2528.
- จรูญ สุขเกษม. หลักการและการจัดการลุ่มน้ำ. เชียงใหม่ : ภาควิชาเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2527.
- ฉัตรชัย รัตนไชย. วิศวกรรมแหล่งน้ำเบื้องต้น. สงขลา : ภาควิชาวิศวกรรมโยธา มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, 2529.
- ชูเกียรติ ทรัพย์ไพศาล และ ไตรรัตน์ ศรีวัฒนา. การป้องกันน้ำท่วมและการระบายน้ำของมหานคร. กรุงเทพมหานคร : ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2529.

- คารอง จรัสวัฒน์. อุทกภัยในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ปี 2521. บทความเสนอต่อการประชุมวิชาการทางวิศวกรรมของ วสท. เสนอที่ มหาวิทยาลัยขอนแก่น (22-23 กุมภาพันธ์) : 2522.
- ทวีศักดิ์ ระมิงค์วงศ์ และชาญ คันทิสุภคต. ธรณีวิทยาสำหรับวิศวกร. เชียงใหม่ : มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2526.
- โทฤจ อ้นนากะ. ก๊าวใหม่ของโครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำเสียในประเทศญี่ปุ่น. กรมควบคุมคุณภาพน้ำ สถาบันวิจัยงานวิจัยฯ กระทรวงก่อสร้างเมืองทสึคุบะ ประเทศญี่ปุ่น, 2533.
- เทศบาลเมืองภูเก็ต. รายงานสถานภาพขั้นสุดท้าย โครงการสาธิตเมืองที่มีการจัดสรรทรัพยากร และพลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ (MEREC PROJECT) จังหวัดภูเก็ต. 2527.
- เทศบาลเมืองภูเก็ต. แผนพัฒนาเทศบาลเมืองภูเก็ต พ.ศ.2528-2530. 2528 (เอกสารเก็บเล่มเผยแพร่)
- เทศบาลเมืองภูเก็ต. รายงานกิจการเทศบาลเมืองภูเก็ต. 2529. (เอกสารเก็บเล่มเผยแพร่)
- เทศบาลเมืองภูเก็ต. รายงานกิจการเทศบาลเมืองภูเก็ต. 2530. (เอกสารเก็บเล่มเผยแพร่)
- เทศบาลเมืองภูเก็ต. รายงานกิจการเทศบาลเมืองภูเก็ต. 2531. (เอกสารเก็บเล่มเผยแพร่)
- เทศบาลเมืองภูเก็ต. รายงานกิจการเทศบาลเมืองภูเก็ต. 2532. (เอกสารเก็บเล่มเผยแพร่)
- เทศบาลเมืองภูเก็ต. รายงานกิจการเทศบาลเมืองภูเก็ต. 2533. (เอกสารเก็บเล่มเผยแพร่)
- เทศบาลเมืองภูเก็ต. รายงานกิจการเทศบาลเมืองภูเก็ต. 2534. (เอกสารเก็บเล่มเผยแพร่)
- ธงชัย พรรณสวัสดิ์. คู่มือการออกแบบระบบระบายน้ำเสียและน้ำฝน. วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ และสมาคมสิ่งแวดล้อมไทย, 2530.
- นาท คันทวีรุฬห์ และพูลทรัพย์ สมุทรสาคร. วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อมและการบริหารทรัพยากร. กรุงเทพฯ : ไทยวัฒนาพานิช.
- นิพนธ์ ตั้งธรรม. การเกิดอุทกภัยและภัยธรรมชาติ. เทศาภิบาล 84 (มกราคม 2532) : 61.
- ประสาธ ฐณะมาน. ผังสาธารณูปโภคมีความสัมพันธ์กับผังเมืองรวมและผังเมืองเฉพาะในอนาคตอย่างไร. ข่าวสารสำนักผังเมือง (ตุลาคม 2523) : 18.

- ปราโมทย์ ประสาทกุล, ผู้แปลและรวบรวม. คู่มือประชากร. จาก POPULATION HANDBOOK ของ The Population Reference Bureau. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยมหิดล, 2524.
- พิชิต สกุลพรหมณ์. สุขภาพสิ่งแวดล้อม. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยมหิดล, 2521.
- ขุนวิไล จันทรธาดา. ผังเมืองกับสิ่งแวดล้อม. ข่าวสารสำนักผังเมือง (2534) : 3-4.
- ภาควิชาสุขภาพนิเวศวิทยา, คณะสาธารณสุขศาสตร์. รายงานการวางแผนทางการแก้ไขปัญหามลพิษในเมืองหลัก โครงการพัฒนาคุณภาพสิ่งแวดล้อมของเมืองหลัก จังหวัดภูเก็ต. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยมหิดล, 2530.
- วีระพล แด้สมบัติ. หลักอุทกวิทยา. กรุงเทพฯ : พลิทส์เซ็นเตอร์, 2528.
- วีระพล แด้สมบัติ. อุทกวิทยาประยุกต์. กรุงเทพฯ : พลิทส์เซ็นเตอร์, 2531.
- สมถธิ อินทราคิษฐ์. สุขภาพสิ่งแวดล้อม. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ, ภาควิชาสุขศึกษา วิชาเขตพลศึกษา, 2527.
- สมยศ กิจคำ. การขยายตัวของเมืองมีผลต่ออุทกวิทยาอย่างไร. วารสารพัฒนาที่ดิน 13 (เมษายน 2520) : 21-22.
- สรณี แสงมิตร. อุทกนิยมนิเวศวิทยากับการท่องเที่ยว. กองการศึกษา และวิจัย, กรมอุทกนิยมนิเวศวิทยา. มิถุนายน 2523.
- สง่า ตั้งชวาล. ธรณีวิศวกรรมพื้นฐาน. กรุงเทพฯ : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2525.
- สุรพล สุคารา. อิทธิพลของสิ่งแวดล้อมกับการจัดวางผังเมือง. ข่าวสารสำนักผังเมือง (2528) : 7-16.
- สุวิชัย ปิ่นประดับ. "เกาะมหาสมบัติ," วันคล้ายวันสถาปนา สริมสร ๑๐๐ ปี และพิธีสถาปนา คณะกรรมการบริหาร ประจำปี พ.ศ. 2524-2525. 2524. (เอกสารเย็บเล่มเผยแพร่).
- สุวัฒน์ วิรุฬสิงห์. "ประวัติศาสตร์และสังคมเมืองกลาง," รายงานการสัมมนาประวัติศาสตร์กลาง. 2528. (เอกสารเย็บเล่มเผยแพร่ ในโอกาสฉลอง 200 ปี รัตนโกสินทร์)
- สำนักงานพาณิชย์จังหวัดภูเก็ต. ข้อมูลการค้าจังหวัดภูเก็ต ประจำปี 2534. กระทรวงพาณิชย์, 2534.
- สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดภูเก็ต. ทะเบียนโรงงานอุตสาหกรรม จังหวัดภูเก็ต พ.ศ. 2534. 2534. (เอกสารเรียงเย็บเล่ม)

ภาษาอังกฤษ

- Claire , William H. Handbook on Urban Planning. New york, Van Nostrand Reinhold, 1973.
- Dunne, Thomas and Leopold, Luna.B.. Water in Environmental Planning. USA : W.h.Freman and Company, 1978.
- Garson, M.S. The Geology of The Tin Belt in Penisular Thailand around Phuket, Phangnga and Takua Pa. Overseas Memoir & Natural Environment Research Council. Institute of Geological Science. London : HMSO, 1975.
- Hummul, C.L. & Phawandon, Prachuab. Geology and Mineral Deposits of The Phuket Mining District, South Thailand. Report of Investigation No.5 Department of Mineral Resources.
- Japan International Cooperation Agency. The Sub-Regional Development Study of The Upper Southern Part of Thailand. Final Report. National Economic and Social Development Board. The Royal Thai Goverment. March, 1985.
- Japan International Cooperation Agency. Master Plan Sewerage and Drainage Improvement Project For Phuket Municipality in Thailand. August, 1990.
- Kittredge, J. Forest Influences. New York : McGraw - Hill Book Company, 1948.
- Lavaroni, Charles. W. & et.at. Water Pollution. London : Addison Wiley Publishing Co.Ltd, 1971.
- Linsley, R.K., and J.B. Franzini, Water-Resources Engineering. New York : McGraw-Hell Book Co., 1979
- Water Pollution Control Federation and American Society of Civil Engineering. Design and Construction of Sanitary and Strom Sewers Washington, D.C., 1970.

ภาคผนวก

หน่วยงานที่รับผิดชอบระดับท้องถิ่น

ปัจจุบัน เทศบาลเมืองภูเก็ต เป็นหน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่น ตามพระราชบัญญัติเทศบาล พ.ศ.2496, ตามพระราชบัญญัติดังกล่าว กำหนดให้เทศบาลมีหน้าที่ 2 ลักษณะ คือ หน้าที่ที่ต้องปฏิบัติและหน้าที่ที่อาจปฏิบัติ ในบรรดาหน้าที่ทั้งสองลักษณะนี้มีที่กำหนดค้ำให้ เทศบาลมีหน้าที่จัดการเรื่องน้ำเสียโดยตรง แต่ต้องกำหนดหน้าที่ ซึ่งต้องปฏิบัติ (ตามมาตรา 53) ว่า "ให้มีและบำรุงทางระบายน้ำ" ซึ่งครอบคลุมกว้าง ๆ ถึงน้ำจากอาคารบ้านเรือน และกิจการต่าง ๆ ในชุมชนรวมถึงน้ำฝนที่ไหลผ่านชุมชน นอกจากนี้ยังกำหนดให้ มีหน้าที่ "ดำเนินการจัดการอย่างอื่นซึ่งจำเป็นเพื่อการสาธารณสุข" ซึ่งอาจตีความ ได้ว่าหากจำเป็นต้องดำเนินการ เรื่องรวบรวม และบำบัดน้ำเสีย เพื่อประโยชน์ คำนวณสาธารณสุขของชุมชนก็ย่อมทำได้

ในขณะที่เทศบาลในฐานะหน่วยงานส่วนท้องถิ่น ซึ่งมีพนักงาน เทศบาลเป็นเจ้าของพนักงานท้องถิ่น ก็ได้รับการกำหนดให้ มีหน้าที่รับผิดชอบ ปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมายหลายฉบับที่เกี่ยวข้องกับ เรื่องน้ำเสียและการ ระบายน้ำ เช่น พ.ร.บ. รักษาความสะอาด และ ความเป็นระเบียบ เรียบร้อยของบ้านเมือง พ.ศ.2503 และ พ.ร.บ.การผังเมือง พ.ศ.2518 เป็นต้น

หน่วยงานส่วนกลางและส่วนภูมิภาคที่เกี่ยวข้อง

โดยเหตุที่ภูเก็ตเป็นเมืองท่องเที่ยว ทหารายได้ให้กับประเทศเป็นจำนวนมาก ดังนั้นนอกเหนือจากหน่วยงานและบทบาทของหน่วยงานในท้องถิ่นแล้ว จึงพิจารณาถึงหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในระดับส่วนกลางและส่วนภูมิภาค ตลอดจนกฎหมาย ที่เกี่ยวข้องอันอาจจะนำมาพิจารณาเป็นแนวทางเลือก ในการจัดระบบรวบรวมและ บำบัดน้ำเสียในเขตเทศบาลเมืองภูเก็ตด้วย

อาจกล่าวได้ว่า ปัจจุบันยังไม่มียุทธศาสตร์ส่วนกลางและส่วนภูมิภาคหน่วย ใดที่มีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดรวบรวม และบำบัดน้ำเสียทุกประเภทจากชุมชนโดย ตรง เพียงแต่มีการแยกส่วนงานกันรับผิดชอบเฉพาะบางส่วนบางด้าน ซึ่งไม่อาจ

ครอบคลุมปัญหา และการดำเนินงานในเรื่องนี้ได้ครบถ้วน หน่วยงานดังกล่าว
ไว้แก่

1. กรมโรงงานอุตสาหกรรม เป็นหน่วยงานส่วนกลาง ที่มีหน้าที่รับผิดชอบควบคุมโรงงานอุตสาหกรรมที่ปล่อยน้ำเสีย มีสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดเป็นหน่วยงานตัวแทนในส่วนภูมิภาค ซึ่งรับผิดชอบดูแลเฉพาะน้ำเสียจากโรงงานอุตสาหกรรมเท่านั้น มิได้ครอบคลุมถึงการดูแลน้ำเสียจากบ้านพักอาศัยและโรงแรม ซึ่งในเขตของเทศบาลเมืองภูเก็ต น้ำเสียเกือบทั้งหมดเป็นน้ำเสียจากชุมชนมีน้ำเสียจากโรงงานอุตสาหกรรมไม่มากนัก บทบาทของกรมโรงงานอุตสาหกรรมในเขตเทศบาลเมืองภูเก็ตจึงน้อยตามไปด้วย

2. กรมโยธาธิการ เป็นหน่วยงานส่วนกลางที่ดูแลรับผิดชอบ ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับระบบรวบรวมและบำบัดน้ำเสียอย่างกว้างขวาง ทั้งด้านการสำรวจออกแบบแลก่อสร้าง ตลอดจนเป็นที่ปรึกษาแก่หน่วยราชการต่าง ๆ ในเรื่องนี้กรมโยธาธิการมีสำนักงานโยธาธิการจังหวัดเป็นหน่วยงานตัวแทนในส่วนภูมิภาค เท่าที่ผ่านมามีกรมโยธาธิการทำหน้าที่ศึกษา ออกแบบ ตั้งงบประมาณก่อสร้าง ดำเนินการก่อสร้าง แล้วมอบให้หน่วยงานท้องถิ่นรับไปดำเนินการ เช่น ที่เมืองพิทahaya ฯลฯ แล้วทำหน้าที่ให้คำแนะนำด้านวิชาการแก่หน่วยงานท้องถิ่นนั้น ๆ

3. สำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เป็นหน่วยงาน ส่วนกลางระดับนโยบายทำหน้าที่หลักในด้านนโยบาย และการวางแผนเกี่ยวกับการกำหนดมาตรฐานในค่าปรึกษา เสนอความเห็น ประสานแผนและโครงการ ตรวจสอบ ประเมินผลกระทบ ศึกษาวิจัย ตลอดจนกำหนดกฎหมายและแนวทาง สำหรับควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อม เช่นการกำหนดมาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคาร และเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้ง ฯลฯ

4. จังหวัดภูเก็ต เป็นหน่วยงานในส่วนภูมิภาคที่มีหน้าที่ เกี่ยวข้องกับการรวบรวมและบำบัดน้ำเสียในหลายฐานะ ในฐานะแรกเป็นหน่วยงานส่วนภูมิภาคที่เป็นตัวแทนของกระทรวง ทบวง กรมต่าง ๆ ในส่วนกลาง ซึ่งจะต้องทำหน้าที่ประสานงานระหว่างหน่วยงานทั้งหลายในส่วนภูมิภาคระดับจังหวัด เช่นอุตสาหกรรมจังหวัด โยธาธิการจังหวัด สาธารณสุขจังหวัด ฯลฯ และประสานงานระหว่างหน่วยงานส่วนภูมิภาค กับหน่วยงานส่วนกลาง เช่น กับสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ซึ่งกำกับดูแลเกี่ยวกับแผนพัฒนาเมือง และแผนพัฒนาสภาพแวดล้อมโดยส่วนรวมและสำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เป็นต้น ในฐานะที่สอง จังหวัดทำหน้าที่ควบคุมดูแลและให้คำแนะนำในการบริหาร

แก่หน่วยงานส่วนท้องถิ่น อันได้แก่ เทศบาลและสุขาภิบาล ซึ่งจังหวัดจะต้องทำหน้าที่ถ่ายทอดประสานนโยบายและแผนมหาคไทย

นอกจากหน่วยงานหลัก ๆ ดังกล่าวแล้ว ยังมีหน่วยงานส่วนกลางอีกหลายหน่วยที่มีบทบาทหน้าที่เกี่ยวข้อง ได้แก่

1. สำนักผังเมือง ทำหน้าที่วางผังการใช้ที่ดินในเขตผังเมืองรวม ซึ่งรวมในเขตเทศบาลด้วย
2. สำนักงานพัฒนาเมือง ซึ่งทำหน้าที่วางแผนพัฒนาเมืองและพิจารณางบประมาณการสนับสนุนการพัฒนาเมือง
3. กรมชลประทาน ทำหน้าที่ ดูแลบำรุงรักษาการชลประทานในเขตเมือง
4. การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย ซึ่งมีบทบาทในการศึกษา วางแผน ให้ข้อ เสนอแนะถึงผลกระทบของน้ำเสียต่อการท่องเที่ยว

ในทางปฏิบัติ หน่วยงานส่วนกลางและส่วนภูมิภาคดังกล่าวมาแล้ว ยังไม่มีบทบาทมากนัก ในการดำเนินการเกี่ยวกับการรวบรวมและบำบัดน้ำเสียของเมือง ซึ่งอาจถือได้ว่า การดำเนินการเรื่องนี้ของหน่วยงานส่วนกลางยังล่าช้า

ระเบียบกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

ในการที่จะดำเนินการจัดตั้งองค์กรและการจัดการเกี่ยวกับน้ำเสีย ไม่ว่าในเขตเมืองใดก็ตาม ก็จะต้องประสบปัญหาด้านกฎหมายเป็นอันดับแรก กล่าวคือ ปัจจุบันมีกฎหมายจำนวนมากที่เกี่ยวข้องกับเรื่องนี้ แต่ละฉบับมีเจตนารมณ์ และเป้าหมายเฉพาะเรื่อง เฉพาะส่วนแยกจากกัน กฎหมายหลักมีอยู่ 3 ฉบับ และกฎหมายที่เกี่ยวข้องอีกไม่น้อยกว่า 15 ฉบับ ดังแสดงในตารางที่ ผ-1 กฎหมายหลัก 3 ฉบับ ได้แก่

1. พระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ.2512 (แก้ไขเพิ่มเติม 2513) กฎ

หมายเหตุฉบับนี้มีเนื้อหาแบ่งเป็น 4 หมวด ว่าด้วยการตั้งโรงงานและการประกอบกิจการโรงงาน การควบคุมโรงงาน การสั่งพักใช้ใบอนุญาตและการเพิกถอนใบอนุญาต และบทกำหนดโทษตามลำดับ สารสำคัญคือ กรณีที่โรงงานมีการปล่อยน้ำเสีย กฎหมายมีข้อกำหนดว่าโรงงานต้องติดตั้งหรือก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อให้มีการบำบัดน้ำเสียที่ปล่อยจากโรงงาน และข้อปฏิบัติให้มีการต่ออายุใบอนุญาตทุก 3 ปี เพื่อเป็นมาตรการบังคับให้โรงงานมีการปรับปรุง ซ่อมแซมบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียนั่นเอง แต่ผลของกฎหมายฉบับนี้ก็คือ มีการควบคุมเฉพาะน้ำเสียที่มาจากโรงงานอุตสาหกรรมเท่านั้น ไม่ครอบคลุมน้ำเสียที่เกิดจากบ้านพักอาศัย โรงแรม ร้านอาหาร และสถานที่อื่น ๆ ซึ่งเป็นน้ำเสียส่วนใหญ่ของชุมชนเมืองโดยทั่วไปและในทางปฏิบัติมักพบว่า การบังคับใช้กฎหมาย ในส่วนการควบคุมน้ำเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม ก็มักทำไม่ได้อย่างสมบูรณ์อีกด้วย

2. ประกาศคณะปฏิวัติฉบับที่ 286 พ.ศ.2515 มีวัตถุประสงค์เพื่อควบคุมการจัดสรรที่ดินและบ้าน ให้เป็นไปตามหลักวิชาสถาปัตยกรรมผังเมือง และสาธารณสุข วิทยามีข้อกำหนดเกี่ยวกับการระบายน้ำและการกำจัดน้ำเสียของหมู่บ้านจัดสรร กฎหมายฉบับนี้ได้ให้อำนาจแก่ "คณะกรรมการควบคุมการจัดสรรที่ดิน" วางข้อกำหนดหรือหลักเกณฑ์เกี่ยวกับมาตรฐานระบบระบายน้ำ และการบำบัดน้ำเสียจากอาคารที่พักอาศัยของหมู่บ้านจัดสรร

ในปี พ.ศ.2519 คณะกรรมการควบคุมการจัดสรรที่ดินได้ออกข้อกำหนดเกี่ยวกับการจัดสรรที่ดินฉบับที่ 3 ว่าด้วยการระบายน้ำ และการกำจัดน้ำเสีย โดยสรุปดังนี้

2.1 น้ำเสียจากหมู่บ้านจัดสรร เรียกว่าน้ำโสโครก ซึ่งรวมถึงน้ำจากส้วมและน้ำที่มีปฏิจุลปะปนจากอาคารและน้ำใช้ที่ผ่านเครื่องสุขภัณฑ์

2.2 ท่อระบายน้ำจากที่ดินแปลงย่อยแต่ละแปลงที่จัดสรร ต้องมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่ต่ำกว่า 30 ซม. และเป็นท่อที่ได้มาตรฐานไม่ผูกร่องง่าย และระบายน้ำด้วยความเร็วไม่ต่ำกว่า 60 ซม./วินาที

2.3 ต้องมีระบบบำบัดน้ำเสียก่อนต่อเข้าท่อระบายน้ำหรือแหล่งน้ำสาธารณะ (ยกเว้นต่อเข้าทางระบายน้ำโสโครกสาธารณะ) วิทยามีพื้นที่ระบบบำบัดรวมไม่น้อยกว่าร้อยละ 1 ของที่ดินจัดสรรและต้องเป็นที่ดินผืนเดียวกัน เพื่อสร้างระบบบำบัดน้ำโสโครก

ผลของกฎหมายฉบับนี้คือ มีการบังคับใช้เฉพาะหมู่บ้านจัดสรรที่สร้างหลังปี พ.ศ.2519 และมีการจัดสรรที่ดินครั้งละตั้งแต่ 10 แปลงขึ้นไป วิทยามีรวมถึงน้ำเสียจากอาคารบ้านเรือนและอาคารพาณิชย์ทั่วไปในชุมชน และการควบคุมให้เป็น

ไปตามกฎหมายหาได้น้อย เนื่องจากขาดหน่วยงานและเจ้าหน้าที่โดยตรงในเรื่องนี้ และยังพบอีกว่ามีการหลีกเลี่ยงกฎหมายของผู้จัดสรรบ้านและที่ดินวิธีต่าง ๆ เช่นการจัดสรรบ้านและที่ดินงวดละไม่เกิน 9 แปลง หรือการจัดสรรครั้งละ 10 แปลงขึ้นไป แต่ใช้วิธีหาหลักฐาน ให้ผู้เช่าซื้อแต่ละรายขออนุญาตปลูกสร้างอาคารเอง แล้วจ้างบริษัทจัดสรรบ้านและที่ดินก่อสร้างทั้งหมด เป็นต้น ซึ่งทำให้ไม่เข้าข่ายของกฎหมายฉบับนี้

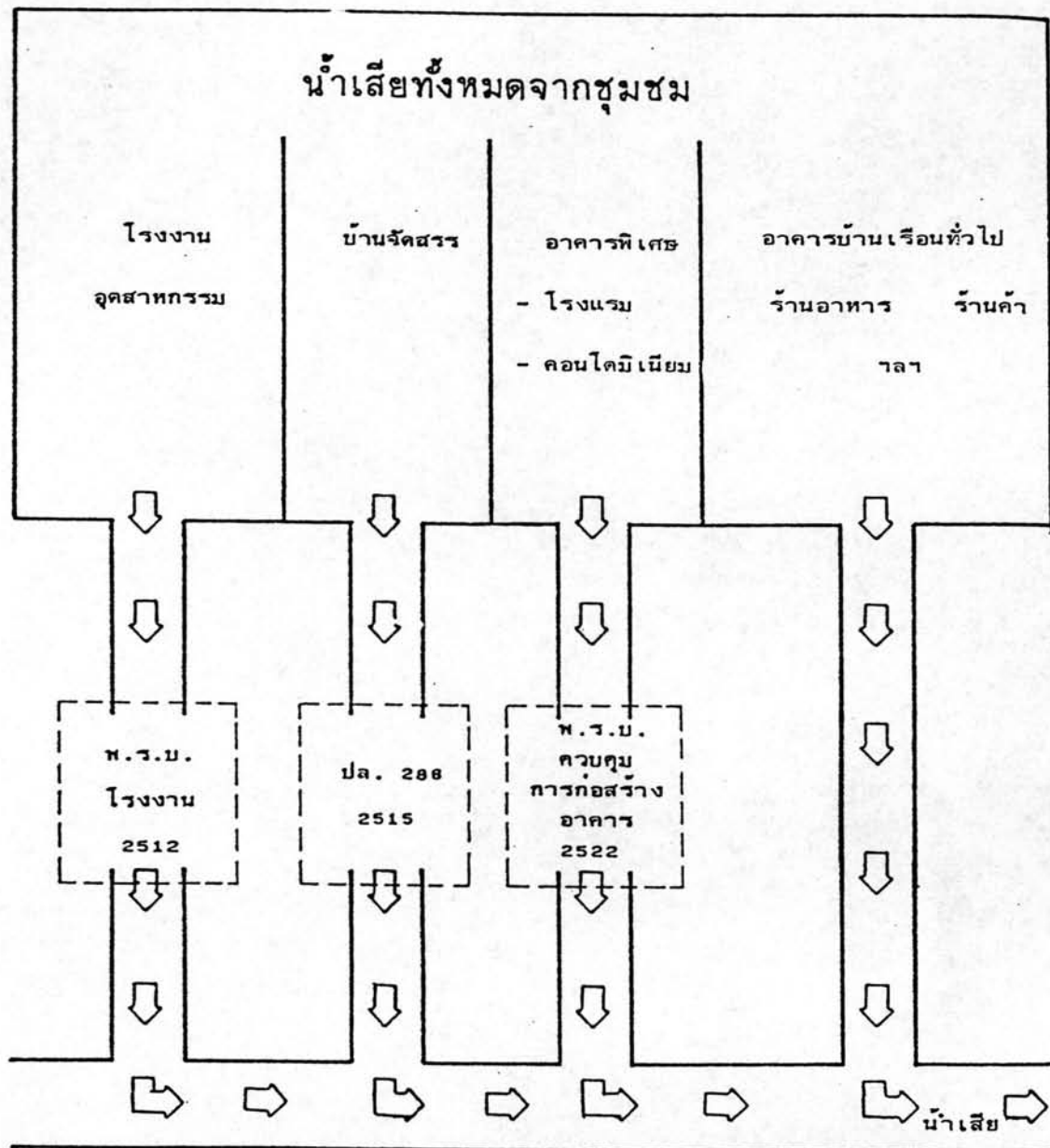
3. พระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 กฎหมายฉบับนี้มีผลบังคับใช้แก่อาคารบางประเภท เช่น โรงแรม อาคารชุด ให้มีระบบรวบรวมและบำบัดน้ำเสียตามมาตรา 8 ให้นำอำนาจคณะกรรมการควบคุมอาคาร ซึ่งประกอบด้วย อธิบดีกรมโยธาธิการเป็นประธาน และมีกรรมการจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น ผู้แทนกระทรวงสาธารณสุข กระทรวงอุตสาหกรรม สำนักผังเมือง สำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เป็นต้น ออกข้อบัญญัติรายละเอียด และให้นำอำนาจเจ้าพนักงานท้องถิ่นควบคุมให้เป็นไปตามข้อบัญญัติดังกล่าว

ผลของกฎหมายฉบับนี้คือมีการบังคับให้โรงแรม และอาคารบางประเภท เช่น อาคารชุดมีระบบบำบัดน้ำเสียของตนเอง และในการบังคับให้เป็นไปตามกฎหมายจะได้ผลดีเพียงไรขึ้นอยู่กับพนักงานท้องถิ่นและความร่วมมือของเจ้าของอาคารอีกประการหนึ่งการบังคับใช้กฎหมายฉบับนี้มีกษาคประสิทธิภาพ เนื่องจากเจ้าหน้าที่ท้องถิ่นไม่เพียงพอ

นอกจากนี้ยังมีกฎหมายทั่วไป และกฎหมายเฉพาะท้องถิ่นที่เกี่ยวข้องกับการใช้น้ำการสาธารณสุขทางน้ำ คู คลอง และมลภาวะทางน้ำอีกจำนวนมาก (ตารางที่ ๗-1)

กล่าวโดยสรุป ในเขตเทศบาลเมืองภูเก็ต ยังไม่มีกฎหมายควบคุมเกี่ยวกับน้ำเสีย ซึ่งครอบคลุมถึงน้ำเสียจากบ้านพักอาศัยทั่วไป อันเป็นแหล่งน้ำเสียชุมชนที่มีปริมาณมากกว่า น้ำเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม และ โรงแรม และไม่มีกฎหมายเฉพาะที่จะดำเนินการ ในเรื่องการบำบัดน้ำเสียโดยตรง การควบคุมน้ำเสียจึงอาศัยกฎหมายหลัก 3 ฉบับที่กล่าวข้างต้น และหน่วยงานท้องถิ่นอาจเลือกใช้กฎหมายที่เกี่ยวข้องตามความจำเป็น และเหมาะสม ซึ่งมีลักษณะขาดมาตรฐานและความชัดเจนแน่นอนในทางปฏิบัติ

ดังนั้นแม้ว่าปัจจุบันได้มีกฎหมายหลักควบคุมน้ำเสียอยู่ถึง 3 ฉบับ ด้วยกันก็ตาม แต่ก็ยังมีน้ำเสียส่วนใหญ่ออกจากชุมชน อันได้แก่น้ำเสียจากอาคารบ้านเรือนทั่วไป ร้านอาหาร ร้านค้า ฯลฯ ที่ไม่มีกฎหมายฉบับใดควบคุมเลย อันเป็นปัญหาของชุมชนเมืองปัจจุบัน ดังแสดงในรูปที่ ๗-1



ผ-1 แสดงขอบเขตการควบคุมของกฎหมายเกี่ยวกับน้ำเสีย
จากชุมชนปัจจุบัน

ตารางที่ ผ-1 แสดงรายชื่อกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการระบายน้ำและน้ำเสีย

กฎหมาย	ขอบเขตความเกี่ยวข้อง		ผู้รับผิดชอบ
	โดยตรง	ทั่วไป	
<p><u>ก.กฎหมายหลัก</u></p> <p>1. พ.ร.บ. โรงงาน พ.ศ. 2512, 2513</p> <p>2. ประกาศคณะปฏิวัติ ฉบับที่ 286 พ.ศ. 2515</p> <p>3. พ.ร.บ. ควบคุมการก่อสร้างอาคาร พ.ศ. 2522</p>	/	/	<p>กระทรวงอุตสาหกรรม กรมโรงงานอุตสาหกรรม อุตสาหกรรมจังหวัด และ พนักงานท้องถิ่น</p> <p>คณะกรรมการควบคุมการจัดสรรที่ดินและพนักงานท้องถิ่น</p> <p>คณะกรรมการควบคุมการก่อสร้างอาคาร กรมโยธาธิการและพนักงานท้องถิ่น</p>
<p><u>ข.กฎหมายทั่วไป</u></p> <p>1. กฎหมายรัฐธรรมนูญ พ.ศ. 2521, 2528</p> <p>2. พ.ร.บ. รักษาคุณคล่อง รศ. 121</p> <p>3. พ.ร.บ. บำรุงรักษาคุณคล่อง พ.ศ. 2446</p> <p>4. พ.ร.บ. โรคติดต่อ พ.ศ. 2477</p> <p>5. พ.ร.บ. สาธารณสุข</p>	/	/	<p>รัฐบาล</p> <p>กรมชลประทาน</p> <p>กรมชลประทาน</p> <p>กระทรวงสาธารณสุข และพนักงานท้องถิ่น</p> <p>กระทรวงสาธารณสุข และพนักงานท้องถิ่น</p>

ตารางที่ ผ-1 (ต่อ)

กฎหมาย	ขอบเขตความเกี่ยวข้อง		ผู้รับผิดชอบ
	โดยตรง	ทั่วไป	
พ.ศ.2484, 2505			
6. พ.ร.บ.การ ชลประทาน พ.ศ.2485		/	กรมชลประทาน
7. พ.ร.บ.การ ประมง พ.ศ. 2490, 2496		/	กรมประมง
8. พ.ร.บ. เทศบาล พ.ศ.2496	/		กระทรวงมหาดไทยและเทศบาล
9. พ.ร.บ. โรคระบาด พ.ศ.2499	/		กระทรวงสาธารณสุข และ พนักงานท้องถิ่น
10.พ.ร.บ. การ รักษาความสะอาดและความ เป็นระเบียบ เรียบร้อยของ บ้านเมือง พ.ศ.2503	/		พนักงานท้องถิ่น
11.พ.ร.บ. การ ผังเมือง พ.ศ.2518		/	กระทรวงมหาดไทย สำนักผัง เมือง และพนักงานท้องถิ่น
12.พ.ร.บ. ส่ง เสริมและรักษา	/		สำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

ตารางที่ ผ-1 (ต่อ)

กฎหมาย	ขอบเขตความเกี่ยวข้อง		ผู้รับผิดชอบ
	โดยตรง	ทั่วไป	
13. พ.ร.บ. การ ชลประทาน หลวง พ.ศ. 2485, 2518 14. พ.ร.บ. การ ชลประทาน ราษฎร์ พ.ศ. 2482, 2523		/	กรมชลประทาน
ค. กฎหมายเฉพาะท้องถิ่น 1. ขอบัญญัติเมือง พัทยา เรื่องการ ควบคุมการก้ำ ักน้ำเสียใน เขตเมืองพัทยา พ.ศ. 2530 2. เทศบัญญัติของ เทศบาลต่าง ๆ ที่เกี่ยวกับการ ระบายน้ำและ ำน้ำเสีย	/	/	เมืองพัทยา เทศบาล

อำนาจหน้าที่ของหน่วยงานเทศบาลเกี่ยวกับการระบายน้ำและน้ำเสียชุมชน

สำหรับอำนาจหน้าที่ของหน่วยงานภายในเทศบาลซึ่งกำหนดโดยกระทรวงมหาดไทยตามระเบียบกระทรวงมหาดไทย ว่าด้วยการกำหนดส่วนราชการของเทศบาล พ.ศ.2529 หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับระบบระบายน้ำ และระบบบำบัดน้ำเสียโดยตรง ได้แก่ กองช่างและกองสาธารณสุข มีหน้าที่ ดังนี้

1. กองช่าง

1.1 ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง มีหน้าที่ควบคุมดูแลและรับผิดชอบการปฏิบัติงานในหน้าที่ของงานวิศวกรรม งานสำรวจแบบแผน และงานผังเมือง

1.1.1 งานวิศวกรรม มีหน้าที่เกี่ยวกับ

1.1.1.1 ออกแบบ คำนวณ ด้านวิศวกรรม

1.1.1.2 งานวางโครงการ และการก่อสร้าง

ทางด้านวิศวกรรม

1.1.1.3 งานให้คำปรึกษาแนะนำ และบริการ

เกี่ยวกับงานทางด้านวิศวกรรม

1.1.1.4 งานตรวจสอบแบบแปลนการขออนุญาต

ปลูกสร้างอาคารทางด้านวิศวกรรม

1.1.1.5 งานออกรายการรายละเอียดทางด้าน

วิศวกรรม

1.1.1.6 งานสำรวจหาข้อมูลรายละเอียด เพื่อ

คำนวณ ออกแบบกำหนดรายละเอียดทางด้านวิศวกรรม

1.1.1.7 งานศึกษา วิเคราะห์ วิจัยทางด้าน

วิศวกรรม

1.1.1.8 งานประมาณราคาค่าก่อสร้างในสาขา

วิศวกรรม

1.1.1.9 งานควบคุม การก่อสร้าง ในสาขา

วิศวกรรม

1.1.1.10 งานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือตามที่ได้รับมอบ

หมาย

1.1.2 งานสถาปัตยกรรม มีหน้าที่เกี่ยวกับ

1.1.2.1 งานออกแบบ เขียนแบบทางด้านสถา

ปัตยกรรม และมณฑลศิลป์

- 1.1.2.2 งานวางโครงการ จัดทำผังและควบคุมการก่อสร้างทางสถาปัตยกรรม มีณฑนศิลป์
- 1.1.2.3 งานให้คำปรึกษาแนะนำ ด้านสถาปัตยกรรม มีณฑนศิลป์
- 1.1.2.4 งานตรวจสอบแบบแปลนการขออนุญาตปลูกสร้างด้านสถาปัตยกรรม
- 1.1.2.5 งานควบคุมการก่อสร้าง ทางสถาปัตยกรรม
- 1.1.2.6 งานออกรายการทางสถาปัตยกรรม
- 1.1.2.7 งานสำรวจข้อมูลเพื่อออกแบบสถาปัตยกรรม
- 1.1.2.8 งานวิเคราะห์ วิจัย ทางด้านสถาปัตยกรรม มีณฑนศิลป์
- 1.1.2.9 งานประมาณราคาก่อสร้าง ทางด้านสถาปัตยกรรม มีณฑนศิลป์
- 1.1.2.10 งานให้บริการ ด้าน สถาปัตยกรรม มีณฑนศิลป์ และงานด้านศิลปกรรมต่าง ๆ
- 1.1.2.11 งานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือตามที่ได้รับมอบหมาย
- 1.1.3 งานผัง เมือง มีหน้าที่เกี่ยวกับ
- 1.1.3.1 งานจัดผัง เมืองรวม
- 1.1.3.2 งานจัดผัง เมือง เฉพาะ
- 1.1.3.3 งานพัฒนาและปรับปรุงชุมชนแออัด
- 1.1.3.4 งานควบคุมแนว เขตถนน ทางสาธารณะและที่ดินสาธารณะประโยชน์
- 1.1.3.5 งานสำรวจข้อมูลทางด้านผัง เมือง
- 1.1.3.6 งานอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมทางบก ทางน้ำ
- 1.1.3.7 งานตรวจสอบโครงการพัฒนาผัง เมือง
- 1.1.3.8 งานให้คำปรึกษาด้านผัง เมือง
- 1.1.3.9 งานให้คำปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม
- 1.1.3.10 งานควบคุมให้ปฏิบัติตามผัง เมืองรวม
- 1.1.3.11 งานวิเคราะห์ วิจัยงานผัง เมือง
- 1.1.3.12 งานวิเคราะห์ วิจัยด้านสิ่งแวดล้อม
- 1.1.3.13 งานเวนคืนและจัดกรรมสิทธิ์ที่ดิน
- 1.1.4.14 งานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือตามที่ได้รับมอบ

หมาย

1.2 ฝ่ายการโยธา มีหน้าที่ควบคุมดูแล และรับผิดชอบการปฏิบัติ
งานในสาธารณูปโภค งานสวนสาธารณะ และงานศูนย์เครื่องจักรกล

1.2.1 งานสาธารณูปโภค มีหน้าที่เกี่ยวกับ

1.2.1.1 งานด้านการก่อสร้าง อาคาร ถนน
สะพาน ทางเท้า ท่อระบายน้ำ ทางระบายน้ำ เขื่อน และสิ่งติดตั้งอื่น ๆ ฯลฯ

1.2.1.2 งานวางโครงการ และควบคุมการก่อสร้าง

1.2.1.3 งานซ่อมบำรุงรักษาอาคาร ถนน สะ
พาน เขื่อน ท่อระบายน้ำ ทางระบายน้ำ

1.2.1.4 งานควบคุม ดูแล ตกแต่ง อาคาร
สถานที่

1.2.1.5 งานปรับปรุงแก้ไข และป้องกันสิ่งแวดล้อม
เป็นพิษ

1.2.1.6 งานให้คำปรึกษาแนะนำ หรือ ตรวจสอบ
เกี่ยวกับงานก่อสร้าง

1.2.1.7 งานจัดสถานที่เกี่ยวกับ งานประเพณี
ต่าง ๆ

1.2.1.8 งานติดตั้ง และ บำรุงรักษาไฟฟ้า
สาธารณะ

1.2.1.9 งานควบคุมพัสดุ งานด้านโยธา

1.2.1.10 งานประมาณราคา งานซ่อม บำรุง
รักษา

1.2.1.11 งานอื่นที่เกี่ยวข้อง หรือ ตามที่ได้รับ
มอบหมาย

1.2.2 งานสวนสาธารณะ มีหน้าที่เกี่ยวกับ

1.2.2.1 งานจัดสถานที่พักผ่อนหย่อนใจ เช่น
สวนสาธารณะ สวนสัตว์ สวนหย่อม ฯลฯ

1.2.2.2 งานควบคุมดูแล บำรุงรักษา สถานที่
พักผ่อนหย่อนใจ

1.2.2.3 งานดูแล บำรุงรักษาค้นไม้ พันธุ์ไม้
ต่าง ๆ

1.2.2.4 งานจัดทำ ดูแลรักษา เรือนเพาะชำ
และขยายพันธุ์ไม้ต่าง ๆ

1.2.2.5 งานประดับ ตกแต่งสถานที่ อาคาร

เกี่ยวกับการใช้พันธุ์ไม้ต่าง ๆ

ทางด้านภูมิสถาปัตยกรรม

1.2.2.6 งานให้คำปรึกษาแนะนำ และ เผยแพร่

1.2.2.7 งานประมาณราคาทางด้านภูมิสถาปัตยกรรม

1.2.2.8 งานอื่นที่เกี่ยวข้อง หรือ คำที่ได้รับความ

มอบหมาย

1.2.3 งานศูนย์เครื่องจักรกล มีหน้าที่เกี่ยวกับ

เครื่องจักรกล

1.2.3.1 งานควบคุมการใช้ ยานพาหนะ และ

ยานพาหนะ และ เครื่องจักรกล

1.2.3.2 งานตรวจสอบ ซ่อม บำรุงรักษา

ยานพาหนะ และ เครื่องจักรกล

1.2.3.3 งานพัสดุ ด้านอะไหล่ และ อุปกรณ์

และหล่อขึ้น

1.2.3.4 งานควบคุมการใช้ น้ำมันเชื้อเพลิง

มอบหมาย

1.2.3.5 งานอื่นที่เกี่ยวข้อง หรือ คำที่ได้รับความ

1.3 งานธุรการ มีหน้าที่เกี่ยวกับงานธุรการของกอง หรือฝ่าย และงานดังต่อไปนี้

1.3.1 งานสารบรรณ

1.3.2 งานดูแลรักษาจัดเตรียมประสานงานและให้บริการ เรื่องสถานที่วัสดุอุปกรณ์ติดต่อ และอำนวยความสะดวกในด้านต่าง ๆ

1.3.3 งานประสานงานเกี่ยวกับ การประชุมสภาเทศบาล คณะเทศมนตรีและพนักงานเทศบาล

1.3.4 งานตรวจสอบแสดงรายการเกี่ยวกับเอกสารสำคัญของทางราชการ

1.3.5 งานรักษาความปลอดภัยของสถานที่ราชการ

1.3.6 งานขอพระราชทานเครื่องราชอิสริยาภรณ์ เหรียญจักรพรรดิมาลา และผู้ทำคุณประโยชน์

1.3.7 งานจัดทำคำสั่งและประกาศ

1.3.8 งานรับเรื่องราวร้องทุกข์และร้องเรียน

1.3.9 งานพิจารณาเลื่อนขั้นเงินเดือนพนักงาน ลูกจ้าง และการให้บำเหน็จ ความชอบกรณีพิเศษ

1.3.10 งานการลาพักผ่อนประจำปีและการลาอื่น ๆ

1.3.11 งานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือคำที่ได้รับความมอบหมาย

2. กองหรือฝ่ายสาธารณสุข

2.1 ฝ่ายบริหารงานสาธารณสุข มีหน้าที่ควบคุมดูแล และรับผิดชอบการปฏิบัติงานในหน้าที่ของงานแผนงานสาธารณสุข งานสุขาภิบาล และอนามัยสิ่งแวดล้อม งานรักษาความสะอาด และงานสัตวแพทย์

2.1.1 งานแผนงานสาธารณสุข มีหน้าที่เกี่ยวกับ

2.1.1.1 งานวางแผนด้านสาธารณสุข

2.1.1.2 งานจัดทำแผน ตามโครงการ บริการสาธารณสุข ให้สอดคล้องกับปัญหาสาธารณสุขของท้องถิ่น ครอบคลุมประสานแผนกับสำนักงานสาธารณสุข อำเภอ จังหวัด

2.1.1.3 งานประสานแผนการปฏิบัติงาน ของหน่วยงานต่าง ๆ จากผลการปฏิบัติงานหรือรายงานของกระทรวงสาธารณสุข

2.1.1.4 งานรวบรวม แผนการ ปฏิบัติงานสาธารณสุขประจำเดือนของเทศบาล

2.1.1.5 งานข้อมูล ข่าวสาร จัดทำ และสนับสนุนระเบียบ และรายงานในหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง

2.1.1.6 งานประเมินผล ทางด้านการสาธารณสุข

2.1.1.7 งานนิเทศ และติดตามผลงานทางด้านสาธารณสุข

2.1.1.8 งานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือตามที่ได้รับมอบหมาย

2.1.2 งานสุขาภิบาลและอนามัยสิ่งแวดล้อม มีหน้าที่เกี่ยวกับ

2.1.2.1 งานควบคุมด้านสุขาภิบาล และสิ่งแวดล้อม

2.1.2.2 งานสุขาภิบาลอาหารและโภชนาการ

2.1.2.3 งานควบคุมการประกอบการค้า ที่น่ารังเกียจ หรืออาจเป็นอันตรายต่อสุขภาพ

2.1.2.4 งานป้องกัน ควบคุม แก้ไข เติร์ราคาถา และมลภาวะ

2.1.2.5 งานสุขาภิบาลโรงงาน

2.1.2.6 งานอาชีวอนามัย

2.1.2.7 งานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือตามที่ได้รับมอบหมาย

2.1.3 งานรักษาความสะอาด มีหน้าที่เกี่ยวกับ

มูลพอย

- 2.1.3.1 งานรักษาความสะอาด และกำจัดขยะ
- 2.1.3.2 งานกำจัดสิ่งปฏิกูล
- 2.1.3.3 งานท่อระบายน้ำ
- 2.1.3.4 งานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือตามที่ได้รับมอบ

หมาย

- 2.1.4 งานสัตวแพทย์ มีหน้าที่เกี่ยวกับ
 - 2.1.4.1 งานควบคุมและรับผิดชอบโรคสัตว์
 - 2.1.4.2 งานควบคุม และรับผิดชอบโรคที่เกิดจากสัตว์เลี้ยง หรือสัตว์ป่าที่นำมาเลี้ยง หรือสัตว์ที่อยู่อาศัยตามธรรมชาติ
 - 2.1.4.3 งานการระวัง และรับผิดชอบโรคในกลุ่มบุคคล ซึ่งประกอบอาชีพ ซึ่งเสี่ยงต่อการติดโรคสัตว์
 - 2.1.4.4 งานควบคุมรังสัศาสตร์
 - 2.1.4.5 งานควบคุมโรคพิษสุนัขบ้า
 - 2.1.4.6 งานป้องกันโรคติดเชื้อ หรืออันตรายหรือ เหตุรำคาญจากสัตว์
 - 2.1.4.7 งานรายงานข้อมูลสถิติ และการศึกษารว้จย เกี่ยวกับงานด้านสัตวแพทย์
 - 2.1.4.8 งานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือตามที่ได้รับมอบ

หมาย

2.2 ฝ่ายบริการสาธารณสุข มีหน้าที่ควบคุมดูแล และรับผิดชอบการปฏิบัติงานในหน้าที่ของงานส่งเสริมสุขภาพ งานป้องกัน และควบคุมโรคติดต่อ งานรักษาพยาบาล (ศูนย์บริการสาธารณสุข) และงานทันตสาธารณสุข

- 2.2.1 งานส่งเสริมสุขภาพ มีหน้าที่เกี่ยวกับ
 - 2.2.1.1 งานด้านสุขศึกษา
 - 2.2.1.2 งานอนามัยโรงเรียน
 - 2.2.1.3 งานอนามัยแม่และ เด็ก
 - 2.2.1.4 งานวางแผนครอบครัว
 - 2.2.1.5 งานสาธารณสุขมูลฐาน
 - 2.2.1.6 งานโภชนาการ
 - 2.2.1.7 งานสุขภาพจิต
 - 2.2.1.8 งานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือตามที่ได้รับมอบ

หมาย

- 2.2.2 งานป้องกันและควบคุมโรคติดต่อ มีหน้าที่เกี่ยวกับ
 - 2.2.2.1 งานป้องกัน และสร้างเสริมภูมิคุ้มกัน

โรค

- 2.2.2.2 งานควบคุมแมลงและพาหนะนำโรค
- 2.2.2.3 งานควบคุมป้องกันโรคติดต่อ
- 2.2.2.4 งานป้องกันการติดยาและสารเสพติด
- 2.2.2.5 งานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือตามที่ได้รับมอบ

หมาย

- 2.2.3 งานรักษาพยาบาล (ศูนย์บริการสาธารณสุข) มี

หน้าที่เกี่ยวกับ

- 2.2.3.1 งานให้บริการรักษาพยาบาลใน และ

นอกสถานที่

- 2.2.3.2 งานวางแผน และจัดการให้การรักษาพยาบาลแก่ผู้ป่วยให้สอดคล้องกับคำสั่งการรักษาของแพทย์

ประเมินผลตามแผน

- 2.2.3.3 งานวางแผนควบคุมการปฏิบัติงานและ

วินิจฉัย และให้บริการรักษาพยาบาล

- 2.2.3.4 งานสนับสนุนแพทย์เกี่ยวกับ การตรวจ

- 2.2.3.5 งานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือตามที่ได้รับมอบ

หมาย

- 2.2.4 งานทันตสาธารณสุข มีหน้าที่เกี่ยวกับ

- 2.2.4.1 งานวางแผน นิเทศงาน และ การ

ประสานงานเกี่ยวกับทันตสาธารณสุข

- 2.2.4.2 งานรวบรวมและจัดทำสถิติ รายงาน

และประเมินผลจากการจัดทำกิจกรรม

- 2.2.4.3 งานเผยแพร่ และอบรม หรือเพิ่มพูน

ความรู้

- 2.2.4.4 งานบริการทันตสาธารณสุขในชุมชน

- 2.2.4.5 งานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือตามที่ได้รับมอบ

หมาย

2.3 งานธุรการ มีหน้าที่เกี่ยวกับงานธุรการของกอง หรือฝ่าย และงานคงต่อไปนี้

- 2.3.1 งานสารบรรณ

2.3.2 งานดูแลรักษา จัดเตรียมและให้บริการเรื่องสถานที่ วัสดุอุปกรณ์ติดต่อ และอำนวยความสะดวกในด้านต่าง ๆ

- 2.3.3 งานประสานงานเกี่ยวกับ การประชุมสภาเทศบาล

คณะ เทศมนตรีและพนักงาน

- 2.3.4 งานตรวจสอบ และแสดงรายการเกี่ยวกับเอกสาร
สำคัญของทางราชการ
- 2.3.5 งานสาธารณสุขุศลของ เทศบาลและของหน่วยงาน
ต่าง ๆ ที่ขอความร่วมมือ
- 2.3.6 งานการรักษาความสะอาด ความปลอดภัย ของ
สถานที่ราชการ
- 2.3.7 งานขอพระราชทานเครื่องราชอิสริยาภรณ์ เหรียญ
จักรพรรดิมาลา หรือผู้ทำคุณประโยชน์
- 2.3.8 งานจัดทำคำสั่งและประกาศ
- 2.3.9 งานรับเรื่องราวร้องทุกข์และร้องเรียน
- 2.3.10 งานพิจารณาเลื่อนชั้นเงินเดือนพนักงาน ลูกจ้าง
และการให้บำเหน็จ ความชอบกรณีพิเศษ
- 2.3.11 งานการลาพักผ่อนประจำปีและการลาอื่น ๆ
- 2.3.12 งานสวัสดิการต่าง ๆ
- 2.3.13 งานด้านประชาสัมพันธ์ และอำนวยความสะดวกแก่
ประชาชน
- 2.3.14 งานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือตามที่ได้รับมอบหมาย

ตารางที่ ผ-2 แสดงปริมาณขยะ

จำนวนพื้นที่ทั้งหมด	ปริมาณขยะมูลฝอยทั้งหมด / วัน	ปริมาณขยะที่สามารถเก็บได้ / วัน
12 ตารางกิโลเมตร	75 ตัน	70 ตัน

ที่มา : กองสาธารณสุข เทศบาลเมืองภูเก็ต

ประวัติผู้เขียน

นางสาวปรีชมาศ ลัญชานนท์ เกิดวันที่ 2 มีนาคม พ.ศ. 2512
ที่อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต สำเร็จการศึกษาปริญญาตรีวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขา
ภูมิศาสตร์ ภาควิชาภูมิศาสตร์ คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
วิทยาเขตบางแสน ในปีการศึกษา 2532 และเข้าศึกษาต่อในหลักสูตรการวาง
แผนภาคและเมืองมหาบัณฑิต ที่จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เมื่อ พ.ศ. 2533

