



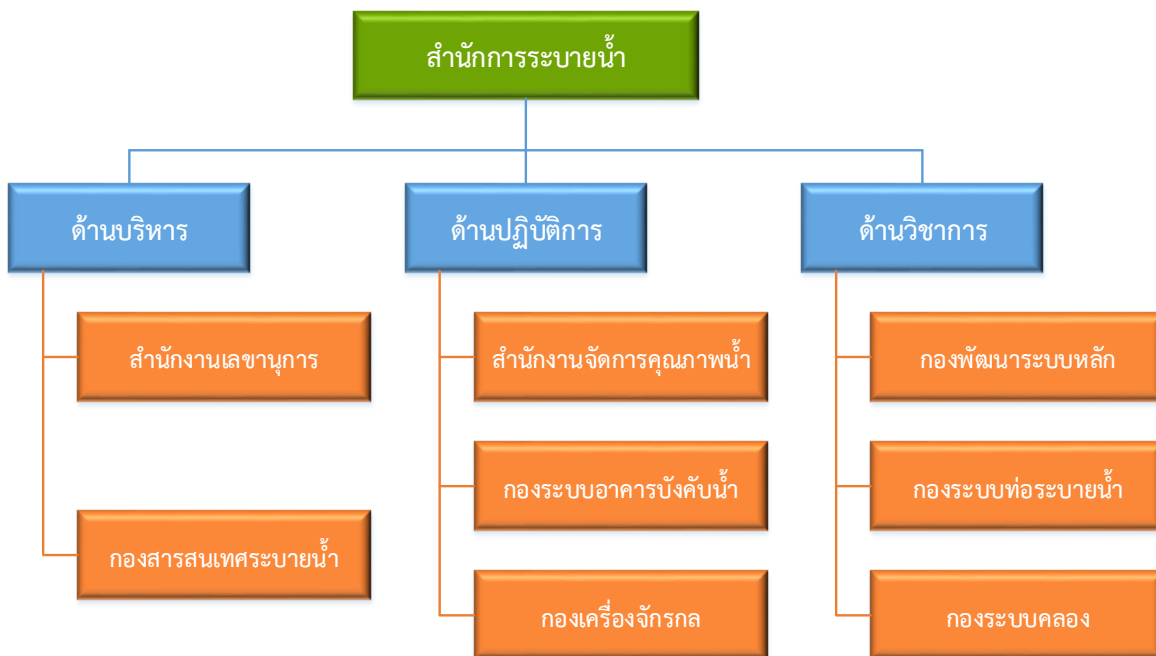
บทที่ 2

โครงสร้างการบริหาร ภารกิจ พันธกิจ และวิสัยทัศน์ ของสำนักการระบายน้ำ



2. โครงสร้างการบริหาร ภารกิจ พันธกิจ และวิสัยทัศน์ของสำนักการระบายน้ำ

2.1 โครงสร้างการบริหาร ภารกิจของสำนักการระบายน้ำ



รูปที่ 2.1 โครงสร้างการบริหารของสำนักการระบายน้ำ

ภารกิจของสำนักการระบายน้ำ

1. ควบคุมดูแลและบำรุงรักษาท่อระบายน้ำ คู คลอง รวมทั้งสิ่งก่อสร้างอื่น ๆ ที่เกี่ยวกับการระบายน้ำ
2. พัฒนา ก่อสร้าง และปรับปรุง ท่อระบายน้ำ คู คลอง รวมทั้งสิ่งก่อสร้างอื่น ๆ ที่เกี่ยวกับการระบายน้ำ
3. ปฏิบัติการป้องกัน และแก้ไขเหตุการณ์น้ำท่วมกรุงเทพมหานครประจำปี
4. ควบคุมดูแลการปฏิบัติการและบำรุงรักษาโรงงานกำจัดน้ำเสียต่าง ๆ ในเขตกรุงเทพมหานคร
5. วางโครงการและแผนระยะสั้น แผนระยะปานกลาง และแผนระยะยาว สำหรับการระบายน้ำ ป้องกันน้ำท่วมและกำจัดน้ำเสีย
6. เป็นหน่วยงานวิชาการที่กำหนดมาตรฐาน และออกแบบสิ่งก่อสร้างต่าง ๆ ที่เกี่ยวกับการระบายน้ำ
7. ดำเนินการรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับระบบป้องกันน้ำท่วมในพื้นที่กรุงเทพมหานครและปริมณฑล จากเครือข่าย ซึ่งตั้งอยู่ที่สถานีบังคับน้ำต่าง ๆ กระจายอยู่ทั่วพื้นที่กรุงเทพมหานคร ผ่านเครือข่ายสื่อสารด้านคอมพิวเตอร์ และข่ายสื่อสารจากรายงานของผู้ปฏิบัติการ รวมทั้งแผนปฏิบัติงาน สำหรับการป้องกันน้ำท่วม

สำนักการระบายน้ำ (สนน.) มีการปรับปรุงโครงสร้างการแบ่งส่วนราชการ และหน้าที่ความรับผิดชอบตามแผนอัตรากำลัง 5 ปี โดยแบ่งส่วนราชการดังต่อไปนี้

- 1) สำนักงานเลขานุการ (สก.สนน.)
- 2) สำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ (สจน.)
- 3) กองพัฒนาระบบหลัก (กพล.)
- 4) กองสารสนเทศระบายน้ำ (กสน.)
- 5) กองระบบอาคารบังคับน้ำ (กบน.)
- 6) กองระบบท่อระบายน้ำ (กรท.)
- 7) กองระบบคลอง (กรบ.)
- 8) กองเครื่องจักรกล (กคจ.)

1. สำนักงานเลขานุการ

มีหน้าที่รับผิดชอบเกี่ยวกับงานสารบรรณและธุรการทั่วไปของสำนักงานช่วยอำนวยความสะดวกและเลขานุการ การดำเนินการด้านการบริหารงาน บุคคล งานการคลัง งานนิติกรรมและสัญญา ตลอดจนการให้คำปรึกษา แนะนำ และวินิจฉัยปัญหา ข้อกฎหมาย การเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ การดำเนินงานตามโครงการต่าง ๆ และงานอื่นที่ไม่ได้อยู่ในความรับผิดชอบของกองใดโดยเฉพาะ และปฏิบัติหน้าที่อื่นที่เกี่ยวข้อง โดยจัดแบ่งงานเพื่อทำหน้าที่รับผิดชอบงานต่าง ๆ ภายในส่วนราชการดังนี้

1) กลุ่มงานช่วยนักบริหาร

มีหน้าที่รับผิดชอบเกี่ยวกับงานด้านเลขานุการของผู้ช่วยราชการสำนัก และรองผู้ช่วยราชการสำนัก ติดต่อนัดหมายการประชุม การประสานงาน และอำนวยความสะดวก และปฏิบัติหน้าที่อื่นที่เกี่ยวข้อง

2) ฝ่ายบริหารงานทั่วไป

มีหน้าที่รับผิดชอบเกี่ยวกับงานสารบรรณและธุรการทั่วไป งานด้านเลขานุการ งานการประชุม งานการเงิน งบประมาณ บัญชีและพัสดุ การควบคุม ดูแลอาคารสถานที่และยานพาหนะ งานอื่น ๆ ที่ไม่ได้อยู่ในความรับผิดชอบของส่วนราชการใดโดยเฉพาะ และปฏิบัติหน้าที่อื่นที่เกี่ยวข้อง

3) กลุ่มงานนิติการ

มีหน้าที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการตรวจสอบเรื่องและทำสัญญา การตรวจร่าง การขอขยายหรือต่ออายุสัญญา การแก้ไขและการบอกเลิกสัญญา การดำเนินการให้สัญญามีผลผูกพันตามกฎหมาย ให้คำปรึกษา แนะนำหรือวินิจฉัย ทักท้วงและแก้ไขข้อผิดพลาดในเรื่องเกี่ยวกับกฎหมาย ข้อบัญญัติ ระเบียบ ข้อบังคับ การพิจารณาเกี่ยวกับที่ดินและอาคารรुक้าในที่สาธารณะและอื่น ๆ การตรวจสอบสำนวนการสอบสวนของคณะกรรมการสอบข้อเท็จจริงความรับผิดชอบของเจ้าหน้าที่ การเรียกร้องกรณีละเมิด การบังคับคดีละเมิดและคดีอื่น ๆ ตามคำพิพากษาของศาล และปฏิบัติหน้าที่อื่นที่เกี่ยวข้อง

4) กลุ่มงานการเจ้าหน้าที่

มีหน้าที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการวางแผนอัตรากำลัง การสรรหา บรรจุและแต่งตั้ง การโอน การย้าย การพิจารณาความชอบและประเมินสมรรถภาพ การประชุม อ.ก.ก. สำนัก การดูงาน การฝึกอบรม การขอกลับเข้ารับราชการ การเลื่อนระดับ การเลื่อนขั้นเงินเดือน การดำเนินการทางวินัย การขอรับบำเหน็จบำนาญและเกษียณอายุ การขอพระราชทานเครื่องราชอิสริยาภรณ์ และประกาศ

เกียรติคุณ การดำเนินการตามพระราชบัญญัติประกันสังคม พ.ศ. 2533 และปฏิบัติหน้าที่อื่นที่เกี่ยวข้อง

5) กลุ่มงานการคลัง

มีหน้าที่รับผิดชอบเกี่ยวกับงานด้านการเงินและงบประมาณ การบัญชีและพัสดุ การตรวจสอบใบสำคัญ การจัดซื้อ จัดจ้าง การทะเบียน ทรัพย์สิน และปฏิบัติหน้าที่อื่นที่เกี่ยวข้อง

2. สำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ

มีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดการคุณภาพน้ำในพื้นที่กรุงเทพมหานคร โดยศึกษา ค้นคว้า ตรวจสอบสถานการณ์มลพิษทางน้ำในกรุงเทพมหานคร รวบรวมข้อมูล วิเคราะห์ความรุนแรงของปัญหา แก้ไขปัญหามลภาวะทางน้ำ โดยกำหนดเป็นแผนหลักและยุทธศาสตร์ในการดำเนินการอย่างเป็นระบบ กำหนดมาตรการต่าง ๆ ในการจัดการปัญหา มลภาวะทางน้ำ กำหนดโครงการแก้ไขปัญหาน้ำเสียตามลำดับความสำคัญและความรุนแรงของปัญหาให้ครอบคลุมพื้นที่ที่เป็นปัญหามลภาวะทางน้ำของกรุงเทพมหานคร ศึกษาความเหมาะสมในการดำเนินการ ดำเนินโครงการทั้งการออกแบบก่อสร้าง เดินระบบบำบัดน้ำเสียให้ได้ตามหลักวิชาและมาตรฐานการบำบัดน้ำทิ้ง ศึกษาพัฒนาระบบบำบัดน้ำเสีย แบบต่าง ๆ ทั้งขนาดเล็ก ขนาดกลาง กำหนดมาตรฐานการออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียแบบต่าง ๆ เสนอแนะ แนวทางการจัดการคุณภาพน้ำทางวิศวกรรม ควบคุมบริหารการก่อสร้างโครงการบำบัดน้ำเสียต่าง ๆ ตลอดจนดูแล บำรุงรักษาระบบท่อ รวบรวมน้ำเสียในความรับผิดชอบ เฝ้าระวังดูแลรักษาและอนุรักษ์แหล่งน้ำคูคลองและแม่น้ำเจ้าพระยา ตรวจสอบควบคุมคุณภาพน้ำทั้งจากอาคารสถานประกอบการต่าง ๆ ที่เป็นแหล่งกำเนิดน้ำเสียให้เป็นไปตามกฎหมาย สร้างการมีส่วนร่วมกับชุมชนในการจัดการคุณภาพน้ำ ทั้งด้านการวางแผน การดำเนินโครงการจัดการคุณภาพน้ำ และให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการรับภาระค่าใช้จ่ายในการจัดการคุณภาพน้ำ ปลุกจิตสำนึกให้ประชาชนตระหนักในปัญหามลภาวะทางน้ำและร่วมมือกันแก้ไขปัญหโดยฝึกรวมหรือเผยแพร่ความรู้ผ่านสื่อต่าง ๆ ประยุกต์เทคโนโลยีที่เหมาะสมมาใช้ในการจัดการคุณภาพน้ำ นำเทคโนโลยีสารสนเทศมาปรับปรุงพัฒนาทั้งระบบ นับแต่การจัดเก็บข้อมูล การจัดทำแผนที่ทางภูมิศาสตร์ (GIS) การออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์ การควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสียด้วยโปรแกรม SCADA หรืออื่น ๆ ตามความเหมาะสม ศึกษา ค้นคว้า วิจัย เพื่อพัฒนางานด้านต่าง ๆ ทั้งในห้องปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ ในแหล่งน้ำต่าง ๆ ระบบท่อรวบรวมน้ำเสีย ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบจัดการตะกอน แหล่งกำเนิดน้ำเสีย เพื่อพัฒนางานจัดการคุณภาพน้ำ โดยมุ่งเน้นการใช้เทคโนโลยีสะอาดเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน นอกจากนี้ต้องดำเนินการยกระดับคุณภาพบุคลากรให้สามารถปฏิบัติงานในบทบาทของผู้ควบคุม ตรวจสอบ แนะนำ ให้คำปรึกษาร่วมกับภาคเอกชนในการดำเนินการจัดการคุณภาพน้ำ นอกเหนือจากการเป็นผู้ปฏิบัติงานควบคุมดูแลด้านเดียว และปฏิบัติหน้าที่อื่นที่เกี่ยวข้อง โดยจัดแบ่งงานเพื่อทำหน้าที่รับผิดชอบงานต่าง ๆ ภายในส่วนราชการดังนี้

1) กลุ่มงานบริหารงานทั่วไป

มีหน้าที่รับผิดชอบเกี่ยวกับงานสารบรรณและธุรการทั่วไป การเงินและงบประมาณ งานทะเบียน ทรัพย์สินและพัสดุ การบริหารงานบุคคล งานการประชุม การควบคุมดูแลสถานที่และยานพาหนะ และปฏิบัติหน้าที่อื่นที่เกี่ยวข้อง

2) กลุ่มงานวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

มีหน้าที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำและตะกอนทั้งด้านเคมี ชีววิทยา และจุลชีววิทยา ควบคุม กำกับ ดูแลและตรวจสอบ ติดตามผลการปฏิบัติงานของห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ของภาคเอกชนที่ขึ้นทะเบียนกับกรุงเทพมหานคร โดยตรวจสอบจากผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำที่เสนอมายังสำนักงาน ให้บริการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำแก่หน่วยงานของรัฐและหน่วยงานต่าง ๆ ในกรุงเทพมหานครโดยไม่คิดค่าบริการ รวมทั้งให้บริการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำและตะกอนแก่ภาคเอกชนและหน่วยงานที่มาขอรับบริการโดยคิดค่าบริการ ติดตามเฝ้าระวังคุณภาพน้ำจากแหล่งน้ำสาธารณะ ลำคลองสายหลักของกรุงเทพมหานครและแม่น้ำเจ้าพระยาช่วงที่ไหลผ่านกรุงเทพมหานคร พร้อมเก็บน้ำตัวอย่างส่งวิเคราะห์อย่างสม่ำเสมอตลอดปี ตรวจสอบควบคุมคุณภาพน้ำทั้งจากแหล่งกำเนิดน้ำเสียต่าง ๆ ให้ปฏิบัติตามกฎหมายที่กำหนด ให้บริการทางวิชาการแก่กลุ่มเป้าหมายต่าง ๆ ได้แก่ สถาบันการศึกษา องค์กรเอกชน หน่วยงานต่าง ๆ และประชาชนทั่วไป โดยให้บริการทั้งในรูปแบบการฝึกอบรม สนับสนุนวิทยากร ผลิตสื่อต่าง ๆ และเอกสารวิชาการ แก้ไขปัญหา ข้อร้องเรียนอันเกิดจากแหล่งกำเนิดน้ำเสียต่าง ๆ ประสานความร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ดำเนินการแก้ไขปัญหาเหล่านั้น ๆ ดำเนินการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ โดยการผลิตสื่อในรูปแบบต่าง ๆ กำหนดกลุ่มเป้าหมายดำเนินการประชาสัมพันธ์ จัดกิจกรรมรณรงค์หรือกิจกรรม เพื่อการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ในรูปแบบต่าง ๆ หรือเข้าร่วมกิจกรรมเพื่อการเผยแพร่ข้อมูลในด้านการจัดการคุณภาพน้ำของกรุงเทพมหานครกับองค์กรต่าง ๆ รวมทั้งศึกษาวิจัยและพัฒนางานที่เกี่ยวข้องและปฏิบัติหน้าที่อื่นที่เกี่ยวข้อง

3) กลุ่มงานโครงการและจัดการตะกอน

มีหน้าที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการดำเนินโครงการจัดการน้ำเสียของกรุงเทพมหานคร ทั้งในขั้นตอนการศึกษา ควบคุม กำกับ และดำเนินโครงการต่าง ๆ ให้บรรลุวัตถุประสงค์ที่กำหนด ได้แก่ โครงการจัดทำแผนหลัก โครงการศึกษาความเหมาะสมในการจัดการมลพิษทางน้ำ โครงการศึกษาพัฒนาทางด้านต่าง ๆ โครงการคัดเลือกที่ปรึกษาเพื่อดำเนินงานที่เกี่ยวข้อง และโครงการอื่น ๆ ในลักษณะเดียวกัน การดำเนินการโครงการบำบัดน้ำเสียในขั้นตอนการประกวดราคา พิจารณาผลการประกวดราคาจนได้รับผู้รับจ้างมาดำเนินโครงการต่อไป การศึกษาพัฒนาในส่วนที่เกี่ยวข้อง โดยประสานความร่วมมือกับต่างประเทศด้านเทคนิควิชาการและเงินทุนเพื่อดำเนินโครงการต่าง ๆ การกำหนดแนวทางการปฏิบัติงานจัดการตะกอนน้ำเสีย ตั้งแต่ข้อมูลการเกิดตะกอน การรวบรวมขนส่ง นำไปบำบัดและกำจัดทิ้งอย่างถูกสุขลักษณะ ไม่เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม จัดทำคู่มือการปฏิบัติงานควบคุมการตรวจสอบตะกอนน้ำเสีย ติดตาม ตรวจสอบผลการปฏิบัติงานจัดการตะกอนน้ำเสีย สำหรับระบบบำบัดตะกอนภายใต้การดูแลของกรุงเทพมหานคร รวมทั้งศึกษาวิจัยและพัฒนางานในส่วนที่เกี่ยวข้อง ศึกษาและแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นเกี่ยวกับการจัดการตะกอนน้ำเสีย รวมทั้งให้ความรู้แก่ผู้ปฏิบัติงานและปฏิบัติหน้าที่อื่นที่เกี่ยวข้อง

4) กลุ่มงานระบบข้อมูลและบริหารจัดการเก็บค่าธรรมเนียม

มีหน้าที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการรวบรวมข้อมูลและประมวลผลข้อมูลต่าง ๆ ได้แก่ คุณภาพน้ำจากแหล่งน้ำสาธารณะ ข้อมูลในภาพรวมการจัดการคุณภาพน้ำของกรุงเทพมหานคร ระบบบำบัดน้ำเสียทุกระบบ การเดินระบบและประสิทธิภาพการเดินระบบ วิธีการจัดการ และค่าใช้จ่ายในการเดินระบบ รวมถึงข้อมูลรายได้จากการจัดเก็บค่าธรรมเนียมบำบัดน้ำเสีย รวบรวมและจัดระบบงานประมวลผลโดยคอมพิวเตอร์ พัฒนาระบบ Online เป็นศูนย์สารสนเทศด้านการจัดการคุณภาพน้ำ

ของกรุงเทพมหานคร จัดทำสถิติและรายงานข้อมูลประจำปีด้านการจัดการคุณภาพน้ำ โดยรวมของสำนักการระบายน้ำ ดำเนินการจัดระบบและบริหารงานจัดเก็บค่าธรรมเนียมบำบัดน้ำเสียตลอดกระบวนการ โดยประสานงานกับตัวแทนรับชำระเงินต่าง ๆ ได้แก่ การประปานครหลวง สำนักงานเขต หรือบริษัทเคาน์เตอร์เซอร์วิส เป็นต้น เพื่อเป็นตัวแทนรับชำระค่าบำบัดน้ำเสียของกรุงเทพมหานคร จัดทำระบบฐานข้อมูลผู้ใช้น้ำร่วมกับการประปานครหลวง และปรับปรุงแก้ไขข้อมูลให้เป็นปัจจุบัน ดำเนินการเกี่ยวกับระบบทวงหนี้ ติดตามลูกหนี้ และการบังคับใช้ให้เป็นไปตามกฎหมาย การดำเนินการแก้ไขเรื่องราวร้องทุกข์ กรณีประชาชนไม่ได้รับความเป็นธรรมด้วยวิธีการตรวจสอบการมีระบบบำบัดน้ำเสีย และการเดินระบบบำบัดจนได้มาตรฐานน้ำทิ้งซึ่งจะได้รับการยกเว้นไม่ต้องชำระค่าธรรมเนียม รวมทั้งตรวจสอบกลุ่มผู้ยังไม่ได้รับบริการบำบัดน้ำเสีย โดยทำการตรวจสอบภาคสนามและจากรายงานดำเนินการประเมินประสิทธิภาพการจัดเก็บค่าธรรมเนียมบำบัดน้ำเสียของตัวแทนรับชำระเงินและปฏิบัติหน้าที่อื่นเกี่ยวข้อง

5) กลุ่มงานพัฒนาระบบบำบัดน้ำเสีย

มีหน้าที่รับผิดชอบในการสำรวจ ออกแบบโครงการบำบัดน้ำเสีย ซึ่งประกอบด้วย ระบบท่อรวบรวมน้ำเสีย และระบบบำบัดตะกอน พร้อมจัดทำแบบข้อกำหนด รายการประกอบแบบ และประมาณราคาให้กับหน่วยงานในสังกัดกรุงเทพมหานคร และหน่วยงานอื่น ๆ เพื่อให้สามารถนำไปใช้ขอจัดสรรงบประมาณในการดำเนินการได้ การตรวจสอบ แก้ไข และให้คำแนะนำเกี่ยวกับปัญหาที่เกิดขึ้นกับระบบท่อรวบรวมน้ำเสีย ระบบบำบัดน้ำเสีย และระบบตะกอน ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับงานด้านวิศวกรรมจัดทำแบบมาตรฐานสำหรับระบบบำบัดน้ำเสียขนาดเล็กพร้อมรายการประกอบแบบ จัดทำเอกสารวิชาการเกี่ยวกับระบบท่อรวบรวมน้ำเสีย ระบบบำบัดน้ำเสีย และระบบบำบัดตะกอน เพื่อเป็นประโยชน์แก่ผู้ปฏิบัติงานและผู้สนใจทั่วไป การควบคุมการก่อสร้างโครงการบำบัดน้ำเสียให้เป็นไปตามสัญญา วัตถุประสงค์ คุณภาพ งานที่ดี และป้องกันปัญหาความเดือดร้อนแก่ประชาชน พิจารณานุมัติแบบรายละเอียดควบคุมการก่อสร้าง ควบคุมแผนการดำเนินงานและ แผนการเบิกจ่ายเงิน รับเรื่องร้องเรียนแก้ไข และประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับปัญหาความเดือดร้อนจากการก่อสร้าง เก็บรวบรวมเอกสาร ที่เกี่ยวข้องกับโครงการออกหนังสือ ประสานงานของโครงการ ตรวจสอบและจัดทำเอกสารเบิกจ่ายเงิน จัดเตรียม การตรวจรับงาน พัฒนา และปรับปรุงงานในส่วนที่เกี่ยวข้อง และปฏิบัติหน้าที่อื่นที่เกี่ยวข้อง

6) กลุ่มงานซ่อมบำรุง

มีหน้าที่รับผิดชอบในการดูแลบำรุงรักษาระบบท่อรวบรวมน้ำเสียภายใต้ความรับผิดชอบของกรุงเทพมหานคร ซึ่งประกอบด้วยท่อรวบรวมน้ำเสีย บ่อพักน้ำเสีย บ่อผันน้ำเสีย สถานีสูบน้ำเสีย และอุปกรณ์ประกอบต่าง ๆ ให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดี ตรวจสอบและแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นกับระบบท่อรวบรวมน้ำเสีย โดยใช้เครื่องมือและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง ปรับปรุงประสิทธิภาพในการรวบรวมน้ำเสียให้สอดคล้องสัมพันธ์กับการระบายน้ำ จัดทำแผนงาน และผลการดำเนินงานซ่อมบำรุงระบบท่อรวบรวมน้ำเสียประจำปี จัดทำคู่มือการซ่อมบำรุงระบบท่อรวบรวมน้ำเสีย ควบคุมดูแลการต่อเชื่อมท่อน้ำเสีย เข้าสู่ระบบท่อรวบรวมน้ำเสีย และพิจารณาให้คำปรึกษาแนะนำแก่ประชาชนและหน่วยงานต่าง ๆ ปรับปรุงข้อมูลระบบท่อ ระบายน้ำ และจุดปล่อยน้ำทิ้งลงคลอง (Out Fall) เพื่อประกอบการพิจารณาปรับปรุงระบบท่อรวบรวมน้ำเสีย สำรองตรวจสอบ และจัดทำแผนงานก่อสร้างระบบท่อรวบรวมน้ำเสียเพิ่มเติม ให้ครอบคลุมพื้นที่บริการบำบัดน้ำเสีย

ควบคุมงานและติดต่อ ประสานงานหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้การดำเนินการก่อสร้าง ระบบท่อรวบรวมน้ำเสียเพิ่มเติมเป็นไปด้วยความเรียบร้อย และปฏิบัติหน้าที่อื่นที่เกี่ยวข้อง

7) กลุ่มงานปฏิบัติการ 1 (ดินแดง)

มีหน้าที่รับผิดชอบในการควบคุม กำกับ ตรวจสอบ การเดินระบบบำบัดน้ำเสียให้เป็นไปตามกระบวนการทางกายภาพ เคมี และชีวภาพของระบบบำบัดน้ำเสียที่กำหนด ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียให้ดำเนินงาน โดยคงสมรรถนะการบำบัดและกำจัดสิ่งสกปรกให้ได้ตามมาตรฐานที่กำหนด แก้ไขปัญหาอันเกิดจากอุปสรรคในการบำบัดน้ำเสียให้ได้มาตรฐาน รวมทั้งศึกษาและพัฒนาประสิทธิภาพการบำบัดน้ำเสียให้ดียิ่งขึ้น ซ่อมบำรุงระบบไฟฟ้า เครื่องกล ภายในโรงบำบัดน้ำเสีย เพื่อคงสมรรถนะที่ดีทางกายภาพ และรักษาระบบบำบัดน้ำเสียให้คงประสิทธิภาพเชิงกลและไฟฟ้า บริหารจัดการระบบบำบัดน้ำเสียทั้งในส่วนแผนงาน บุคลากร และงบประมาณ เพื่อให้การเดินระบบและซ่อมบำรุงรักษาระบบเป็นไปตามแนวทางที่กำหนด จัดทำข้อมูลประกอบการเดินระบบ และบำรุงรักษา ตลอดจนค่าใช้จ่ายในการบำบัดน้ำเสีย นำส่งข้อมูลเข้าสู่ศูนย์รวบรวมข้อมูลที่กลุ่มวิชาการ การจัดทำเอกสารเพื่อการจัดซื้อจัดจ้าง พร้อมรายละเอียดประกอบเพื่อการซ่อมบำรุง การปรับปรุงระบบเพื่อพัฒนาประสิทธิภาพระบบบำบัดน้ำเสียและระบบรวบรวมน้ำเสีย และปฏิบัติหน้าที่อื่นที่เกี่ยวข้อง โดยดูแลระบบบำบัดในความรับผิดชอบ คือ โรงควบคุมคุณภาพน้ำดินแดง รัตนโกสินทร์ จตุจักร พระราม 9 มักกะสัน ห้วยขวาง รามอินทรา ทุ่งสองห้อง 1 และ 2 ท่าทราย และบางบัว

8) กลุ่มงานปฏิบัติการ 2 (ช่องนนทรี)

มีหน้าที่รับผิดชอบเช่นเดียวกับกลุ่มงานปฏิบัติการ 1 โดยดูแลระบบบำบัดในความรับผิดชอบ คือ โรงควบคุมคุณภาพน้ำช่องนนทรี สีพระยา บ่อนไก่ คลองเตย คลองจั่น อ่อนนุช ร่มเกล้า หัวหมาก และพระโขนง

9) กลุ่มงานปฏิบัติการ 3 (หนองแขม)

มีหน้าที่รับผิดชอบเช่นเดียวกับกลุ่มงานปฏิบัติการ 1 โดยดูแลระบบบำบัดในความรับผิดชอบ คือ โรงควบคุมคุณภาพน้ำหนองแขม ทุ่งครุ และธนบุรี

3. กองพัฒนาระบบหลัก

มีหน้าที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการกำหนดแผนงานและโครงการป้องกันน้ำท่วม การระบายน้ำ และการบริหารพื้นที่น้ำท่วม การออกแบบและวางโครงการระบบระบายน้ำ การควบคุมดูแลงานก่อสร้างเกี่ยวกับการป้องกันน้ำท่วมของสำนักการระบายน้ำ การรวบรวมและนำเสนอแผนงานและโครงการด้าน การระบายน้ำ การป้องกันน้ำท่วม การติดตามและประเมินผลการปฏิบัติงานตามแผนงานและโครงการต่าง ๆ และปฏิบัติหน้าที่อื่นที่เกี่ยวข้อง โดยแบ่งงานภายในส่วนราชการ ดังนี้

1) ฝ่ายบริหารงานทั่วไป

มีหน้าที่รับผิดชอบเกี่ยวกับ การสารบรรณและธุรการทั่วไป การเงินและงบประมาณ การบัญชีและพัสดุ การบริหารงานบุคคล งานการประชุม การควบคุมดูแลสถานที่และยานพาหนะ และปฏิบัติหน้าที่อื่นที่เกี่ยวข้อง

2) กลุ่มงานบริหารโครงการ

มีหน้าที่รับผิดชอบในการดำเนินการทางวิชาการ ด้านวางแผนงานและโครงการป้องกันน้ำท่วม และการระบายน้ำ ทั้งแผนระยะสั้น ระยะกลาง และระยะยาว โดยทำการศึกษา สำรวจ จัดทำแผนหลัก ศึกษาความเป็นไปได้พร้อมออกแบบรายละเอียด โครงการป้องกันน้ำท่วม และระบายน้ำ การศึกษา สำรวจ เพื่อจัดหา สงวน และพัฒนาพื้นที่รับ สระ แอ่งน้ำ ไว้เป็นที่เก็บกัก และรองรับน้ำ เพื่อป้องกันน้ำท่วม การพิจารณาศึกษารายละเอียดเพื่อนำเสนอการออกกฎหมายที่สนับสนุนการเก็บกักและรองรับน้ำเพื่อป้องกันน้ำท่วม จัดทำแผนที่เสี่ยงภัยน้ำท่วม แผนที่แสดงน้ำท่วมในอดีต แผนที่จุดอ่อนน้ำท่วม ศึกษาออกแบบและกำหนดเกณฑ์มาตรฐานอาคารบังคับน้ำ และสิ่งปลูกสร้างอื่น ๆ ที่ใช้ในการดำเนินการเก็บกักน้ำและรองรับน้ำ สำรวจและวิเคราะห์ในการกำหนดเกณฑ์มาตรฐาน การออกแบบ ท่อระบายน้ำในพื้นที่กรุงเทพมหานครให้สอดคล้องกับแผนหลัก รวบรวมข้อมูลและติดตามผลความก้าวหน้าของการดำเนินการตามแผน รวบรวมการขออนุมัติงบประมาณประจำปี ติดต่อประสานงานของความร่วมมือจากต่างประเทศ และปฏิบัติหน้าที่อื่นที่เกี่ยวข้อง

3) กลุ่มงานพัฒนาระบบระบายน้ำ 1

มีหน้าที่รับผิดชอบเกี่ยวกับงานด้านการวางแผนและติดตามประสานงาน ผลการปฏิบัติงานตามแผนของงานก่อสร้างตามโครงการต่าง ๆ เกี่ยวกับการป้องกันน้ำท่วมและระบบระบายน้ำ เพื่อให้สอดคล้องกับแผนงานที่ได้กำหนดไว้ทั้งแผนงานระยะสั้นและระยะยาว การพิจารณาขอตั้งงบประมาณประจำปีหมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้างของกลุ่มงานพัฒนาระบบระบายน้ำ 1 และดำเนินการออกแบบระบบระบายน้ำหลักของกรุงเทพมหานคร ออกแบบโครงสร้าง ควบคุมดูแลงานก่อสร้างให้ดำเนินการตามรูปแบบรายการและสัญญาในพื้นที่เขตพระนคร ป้อมปราบศัตรูพ่าย สัมพันธวงศ์ ปทุมวัน บางรัก พระโขนง ยานนาวา ลาดกระบัง ประเวศ คลองเตย สาทร บางคอแหลม สวนหลวง บางนา และวัฒนา และปฏิบัติหน้าที่อื่นที่เกี่ยวข้อง

4) กลุ่มงานพัฒนาระบบระบายน้ำ 2

มีหน้าที่รับผิดชอบเช่นเดียวกับกลุ่มงานพัฒนาระบบระบายน้ำ 1 โดยรับผิดชอบในพื้นที่เขตดุสิต พญาไท ห้วยขวาง บางเขน สายไหม บางกะปิ สะพานสูง วังทองหลาง มีนบุรี คลองสามวา หนองจอก บางซื่อ ราชเทวี ดอนเมือง หลักสี่ จตุจักร ลาดพร้าว บึงกุ่ม คันนายาว และดินแดง และปฏิบัติหน้าที่อื่นที่เกี่ยวข้อง

5) กลุ่มงานพัฒนาระบบระบายน้ำ 3

มีหน้าที่รับผิดชอบเช่นเดียวกับกลุ่มงานพัฒนาระบบระบายน้ำ 1 โดยรับผิดชอบในพื้นที่เขตธนบุรี คลองสาน บางกอกใหญ่ บางกอกน้อย ตลิ่งชัน ภาษีเจริญ บางแค หนองแขม บางขุนเทียน บางบอน ราษฎร์บูรณะ ทุ่งครุ บางพลัด ทวีวัฒนา และจอมทอง และปฏิบัติหน้าที่อื่นที่เกี่ยวข้อง

4. กองสารสนเทศระบายน้ำ

มีหน้าที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหา น้ำท่วม โดยดำเนินการรวบรวม ข้อมูลเกี่ยวกับระบบป้องกันน้ำท่วมในพื้นที่กรุงเทพมหานครและปริมณฑลจากศูนย์ย่อย ซึ่งตั้งอยู่ที่สถานี บังคับน้ำต่าง ๆ กระจายอยู่ทั่วพื้นที่กรุงเทพมหานครและจากศูนย์คอมพิวเตอร์ของกรมชลประทาน กรมอุตุนิยมวิทยา ผ่านเครือข่ายสื่อสารด้านคอมพิวเตอร์ และถ่ายเอกสารจากรายงานของผู้ปฏิบัติการ

การจัดทำระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ เป็นศูนย์กลางที่ควบคุมระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ และ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศของสำนักการระบายน้ำ การวิเคราะห์วิจัยโดยใช้หุ่นจำลองทางคณิตศาสตร์ เพื่อศึกษาพฤติกรรมของน้ำในการวางแผนการปฏิบัติการป้องกันน้ำท่วม ตลอดจนการประชาสัมพันธ์และเตือนภัย เกี่ยวกับภาวะของน้ำท่วม การดำเนินการเกี่ยวกับงานโครงการความร่วมมือทางวิชาการจากสถาบันต่าง ๆ ทั้งในประเทศและต่างประเทศ การเสนอแนะแนวทางพัฒนาระบบให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องไปศึกษาและ ออกแบบรายละเอียด ตลอดจนการตรวจสอบและควบคุมการทำงานของเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อ พ่วงต่าง ๆ และปฏิบัติหน้าที่อื่นที่เกี่ยวข้อง โดยแบ่งเป็นงานภายในส่วนราชการดังนี้

1) ฝ่ายบริหารงานทั่วไป

มีหน้าที่รับผิดชอบเกี่ยวกับงานสารบรรณและธุรการทั่วไป การเงินและงบประมาณ การบัญชีและการพัสดุ การบริหาร งานบุคคล ตลอดจนการควบคุมงานการประชุม การควบคุมดูแลสถานที่และ ยานพาหนะ และปฏิบัติหน้าที่อื่นที่เกี่ยวข้อง

2) กลุ่มงานสารสนเทศ

มีหน้าที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการพัฒนาวิชาการด้านต่าง ๆ ศึกษา วิเคราะห์ วิจัยและพัฒนาสภาพ และระบบการป้องกันน้ำท่วม ให้ก้าวทันกับการเจริญเติบโตของบ้านเมือง การดำเนินการเกี่ยวกับ งานโครงการทางการศึกษา โครงการความร่วมมือกับสถาบันต่าง ๆ ทั้งในและนอกประเทศ การ เสนอแนะแนวทางเพื่อพัฒนาระบบให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องนำไปศึกษาเพื่อปรับปรุงและออกแบบ รายละเอียดเพื่อจัดทำแผนงานและปฏิบัติการต่อไป ตลอดจนเป็นศูนย์กลางคอมพิวเตอร์ในระบบ การจัดทำระบบข้อมูลต่าง ๆ โดยใช้ระบบคอมพิวเตอร์ การรวบรวมข้อมูลและสถิติที่เกี่ยวข้องกับ งานในภารกิจของสำนักการระบายน้ำด้วยการวิเคราะห์และนำเสนอข้อมูลตามระเบียบวิธีสถิติ ทำ หน้าที่เป็นศูนย์ข้อมูลด้านการระบายน้ำของกรุงเทพมหานคร และการให้บริการข้อมูลแก่หน่วยงาน หรือส่วนราชการต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง และปฏิบัติหน้าที่อื่นที่เกี่ยวข้อง

3) กลุ่มงานควบคุมระบบป้องกันน้ำท่วม

มีหน้าที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการวางแผนใช้ระบบโทรคมนาคมคอมพิวเตอร์และเครือข่ายสื่อสารอื่น ๆ ระหว่างศูนย์ใหญ่ที่สำนักการระบายน้ำและศูนย์ย่อยตามสถานีบังคับน้ำต่าง ๆ การจัดทำรหัส คอมพิวเตอร์เพื่อรับส่งข้อมูล การเก็บรักษาจำแนกและบริหารระบบข้อมูลต่าง ๆ ที่ได้จากระบบของ ศูนย์ควบคุมระบบป้องกันน้ำท่วม (Flood Control Center) การรายงานผลจากคอมพิวเตอร์ การ ให้บริการประชาสัมพันธ์ข่าวสารข้อมูลเชิงสถิติเกี่ยวกับปัญหาน้ำท่วม ตลอดจนเป็นศูนย์วิทยุสื่อสาร ของสำนักการระบายน้ำที่ปฏิบัติหน้าที่ประสานงานกับฝ่ายปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม และสื่อสารกับศูนย์วิทยุอื่นทั้งของกรุงเทพมหานครและหน่วยงานอื่น ตลอดจนการควบคุม ตรวจสอบซ่อมแซมและบำรุงรักษาเครื่องมือและอุปกรณ์ต่าง ๆ เช่น เครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ ต่อพ่วง อุปกรณ์ไฟฟ้ากำลังและอิเล็กทรอนิกส์ เครื่องมือและสื่อของระบบโทรคมนาคมคอมพิวเตอร์ ที่ติดตั้งอยู่ในสำนักการระบายน้ำและศูนย์ย่อยตามสถานีบังคับน้ำต่าง ๆ และปฏิบัติหน้าที่อื่นที่ เกี่ยวข้อง

5. กองระบบอาคารบังคับน้ำ

มีหน้าที่รับผิดชอบในการวางแผน ควบคุม กำกับ ดูแล การปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล การกำหนด การตรวจสอบ ซ่อมบำรุง ควบคุมระบบระบายน้ำ

สถานีสูบน้ำ เครื่องสูบน้ำ ประตูปรับน้ำและการถ่ายเทน้ำ และปฏิบัติหน้าที่อื่นที่เกี่ยวข้อง โดยแบ่งงานภายในส่วนราชการ ดังนี้

1) กลุ่มงานบริหารงานทั่วไป

มีหน้าที่รับผิดชอบเกี่ยวกับงานสารบรรณและธุรการทั่วไป การเงินและงบประมาณ การบัญชีและการพัสดุ การบริหารงานบุคคล งานการประชุม การควบคุมดูแลสถานที่ และยานพาหนะ และปฏิบัติหน้าที่อื่นที่เกี่ยวข้อง

2) กลุ่มงานควบคุมอาคารบังคับน้ำ 1

มีหน้าที่รับผิดชอบในการปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล วางแผนควบคุมและดำเนินการเกี่ยวกับระบบระบายน้ำ การซ่อมบำรุงรักษา เครื่องสูบน้ำ เครื่องเก็บขยะอัตโนมัติ ประตูปรับน้ำที่เป็นทรัพย์สินของสถานีสูบน้ำ รวมถึงการถ่ายเทน้ำ การเก็บข้อมูล การควบคุมระดับน้ำในพื้นที่กรุงเทพมหานคร การดูแลอุโมงค์ ทางลอดต่าง ๆ และปฏิบัติหน้าที่อื่นที่เกี่ยวข้อง โดยรับผิดชอบในพื้นที่เขตฝั่งพระนคร จำนวน 35 เขต

3) กลุ่มงานควบคุมอาคารบังคับน้ำ 2

มีหน้าที่รับผิดชอบเช่นเดียวกับกลุ่มงานควบคุมอาคารบังคับน้ำ 1 โดยรับผิดชอบในพื้นที่เขตฝั่งธนบุรี จำนวน 15 เขต

4) กลุ่มงานวิศวกรรม

มีหน้าที่รับผิดชอบงานวิศวกรรม ทั้งทางด้านวิศวกรรมโยธา ไฟฟ้า เครื่องกล การสำรวจ ออกแบบ กำหนดรายการก่อสร้าง ประมาณราคา จัดทำประมาณการงบประมาณ การควบคุมงานสำหรับงานซ่อม ปรับปรุง อาคารสถานีสูบน้ำ ประตูปรับน้ำ บึงรับน้ำ และอุโมงค์ส่งน้ำที่อยู่ในความรับผิดชอบของกองระบบอาคารบังคับน้ำและปฏิบัติหน้าที่อื่นที่เกี่ยวข้อง

6. กองระบบท่อระบายน้ำ

มีหน้าที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการวางแผน ควบคุมและดำเนินการเกี่ยวกับการบำรุงรักษาระบบระบายน้ำ ได้แก่ ท่อระบายน้ำ บ่อสูบน้ำ เพื่อป้องกันแก้ไขปัญหาน้ำท่วมในเขตกรุงเทพมหานคร การปรับปรุงระบบระบายน้ำ การปิด เปลี่ยนฝาท่อระบายน้ำ การผลิต อุปกรณ์ท่อระบายน้ำ ตลอดจนการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมในพื้นที่กรุงเทพมหานคร และปฏิบัติหน้าที่อื่นที่เกี่ยวข้อง โดยจัดแบ่งงานเพื่อทำหน้าที่รับผิดชอบงานต่าง ๆ ภายในส่วนราชการดังนี้

1) ฝ่ายบริหารงานทั่วไป

มีหน้าที่รับผิดชอบเกี่ยวกับงานสารบรรณและธุรการทั่วไป การเงินและงบประมาณ การบัญชีและการพัสดุ การบริหารงานบุคคล งานการประชุม การควบคุมดูแลสถานที่และยานพาหนะ และปฏิบัติหน้าที่อื่นที่เกี่ยวข้อง

2) กลุ่มงานบำรุงรักษาท่อระบายน้ำ 1

มีหน้าที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการวางแผน ควบคุมและดำเนินการเกี่ยวกับการบำรุงรักษาระบบระบายน้ำ ระบบท่อระบายน้ำ การเตรียมการป้องกันและปฏิบัติการแก้ไขปัญหาน้ำท่วมขัง ควบคุมการลดระดับน้ำตามบ่อสูบน้ำต่าง ๆ ทำแนวกระสอบทรายป้องกันน้ำทะเลหนุนและน้ำเหนือไหลหลาก ตรวจสอบตรวจสอบการก่อสร้างระบบสาธารณูปโภคที่มีผลกระทบต่อการทำงานของระบบระบายน้ำ

ตลอดจนการประสานงานกับหน่วยงานสาธารณสุขปโภคและหน่วยงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยรับผิดชอบพื้นที่ 25 เขต คือ ดุสิต ราชเทวี พญาไท บางซื่อ จตุจักร บางเขน หลักสี่ ดอนเมือง สายไหม ดินแดง ห้วยขวาง บางกะปิ บึงกุ่ม มีนบุรี คลองสามวา ลาดพร้าว หนองจอก สะพานสูง วังทองหลาง พระโขนง สวนหลวง ประเวศ ลาดกระบัง บางนา และคันนายาว และปฏิบัติหน้าที่อื่นที่เกี่ยวข้อง

3) กลุ่มงานบำรุงรักษาท่อระบายน้ำ 2

มีหน้าที่รับผิดชอบเช่นเดียวกับกลุ่มงานบำรุงรักษาท่อระบายน้ำ 1 โดยรับผิดชอบพื้นที่ 25 เขต คือ พระนคร ป้อมปราบศัตรูพ่าย สัมพันธวงศ์ ปทุมวัน บางรัก ยานนาวา สาทร บางคอแหลม วัฒนา คลองเตย คลองสาน ธนบุรี จอมทอง ทุ่งครุ บางขุนเทียน บางบอน ราษฎร์บูรณะ บางพลัด บางกอกน้อย บางกอกใหญ่ ตลิ่งชัน บางแค ภาษีเจริญ หนองแขม และทวีวัฒนา และปฏิบัติหน้าที่อื่นที่เกี่ยวข้อง

4) กลุ่มงานวิศวกรรมท่อ

มีหน้าที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการศึกษา วิเคราะห์การวางแผนและหาแนวทางการแก้ไขปัญหาน้ำท่วม และการระบายน้ำอย่างเป็นระบบ โดยการแบ่งพื้นที่น้ำท่วมออกเป็นพื้นที่ระบบปิดล้อม 15 พื้นที่ และดำเนินการเกี่ยวกับการสำรวจ ออกแบบ กำหนดรายการ ประมาณการ สิ่งก่อสร้างระบบระบายน้ำ การซ่อมแซม ปรับปรุง และก่อสร้างระบบระบายน้ำ การผลิตและจัดหาฝาบ่อพักท่อระบายน้ำและอุปกรณ์ การระบายน้ำ การควบคุมงานก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมระบบระบายน้ำ ตลอดจนการประสานงานกับหน่วยงานสาธารณสุขปโภคและหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง และปฏิบัติหน้าที่อื่นที่เกี่ยวข้อง

7. กองระบบคลอง

มีหน้าที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการวางแผนงานโครงการต่าง ๆ เกี่ยวกับการบำรุงรักษาคลอง การปรับปรุงขุดลอกคลอง ตรวจสอบ การขออนุญาต การร้องเรียนเกี่ยวกับคูคลอง การปรับปรุงขุดลอกคลอง ตรวจสอบการขออนุญาต การร้องเรียนเกี่ยวกับคูคลอง การเปิด-ปิด ประตูทำนบไม้ การบำรุงรักษาแหล่งรับน้ำ ตลอดจนการป้องกันและแก้ไขปัญหา น้ำท่วมในส่วนที่เกี่ยวข้องกับระบบคลอง และปฏิบัติหน้าที่อื่นที่เกี่ยวข้อง โดยแบ่งงานภายในส่วนราชการ ดังนี้

1) ฝ่ายบริหารงานทั่วไป

มีหน้าที่รับผิดชอบเกี่ยวกับงานสารบรรณและธุรการทั่วไป งานการเงินและงบประมาณ การบัญชี และพัสดุ การบริหารงานบุคคล งานการประชุม การควบคุมดูแลสถานที่และยานพาหนะ และปฏิบัติหน้าที่อื่นที่เกี่ยวข้อง

2) กลุ่มงานวิศวกรรมคลอง

มีหน้าที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการดำเนินการปรับปรุงดูแลคลองตามหลักวิชาการทางวิศวกรรม โดยดำเนินการสำรวจคูคลองต่าง ๆ เกี่ยวกับความกว้าง ความยาว ความลึก กำหนดค่าระดับมาตรฐานต่าง ๆ ปักหลักแนวเขตคลอง ออกแบบรายการประมาณราคาเพื่อจัดทำงบประมาณก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. สะพานท่อ ค.ส.ล. สะพาน ค.ส.ล. รางระบายน้ำ ค.ส.ล. ดาดห้องคลอง ค.ส.ล. และควบคุมการก่อสร้างอาคารในเขตคลองต่าง ๆ การจัดทำแผนที่และแผนหลักระบบการระบายน้ำในคูคลอง การตรวจสอบการขออนุญาตถมคู ฝังท่อระบายน้ำ การปรับปรุงขุดลอกคลอง การระวางชี้แนว

เขตคลอง ตลอดจนการดำเนินงานเกี่ยวกับคูคลองเมื่อมีการร้องเรียนจากเอกชน หรือหน่วยงานอื่น และปฏิบัติหน้าที่อื่นที่เกี่ยวข้อง

3) กลุ่มงานบำรุงรักษาคลอง 1

มีหน้าที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการบำรุงรักษาทางระบายน้ำ คู คลอง เพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม การตรวจสอบสภาพสิ่งรูกล้าทางระบายน้ำ คูคลอง การรักษาความสะอาด เก็บขยะ กำจัดวัชพืช ขุดลอกดินเลน เปิดทางน้ำไหล การซ่อมสร้างเขื่อนคันดิน การสร้าง สะพานท่อ การควบคุม การเปิด-ปิด และซ่อมแซมบำรุงรักษาประตูระบายน้ำตามท่านบไม้ การควบคุมดูแลการสัญจรทางน้ำ ตลอดจนการส่งเสริมกิจกรรมในการอนุรักษ์ประเพณีวัฒนธรรมทางน้ำ และปฏิบัติหน้าที่อื่นที่เกี่ยวข้อง โดยรับผิดชอบพื้นที่ในฝั่งพระนคร จำนวน 35 เขต

4) กลุ่มงานบำรุงรักษาคลอง 2

มีหน้าที่รับผิดชอบเช่นเดียวกับกลุ่มงานบำรุงรักษาคลอง 1 โดยรับผิดชอบพื้นที่เขตฝั่งธนบุรี จำนวน 15 เขต

5) กลุ่มงานบำรุงรักษาแหล่งรับน้ำ

มีหน้าที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการบำรุงรักษาสภาพบึง สระ และแอ่งน้ำต่าง ๆ ให้สามารถใช้เป็นที่วางสำหรับรับน้ำเพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม การรักษาความสะอาด เก็บขยะ กำจัดวัชพืช ขุดลอกส่วนที่ตื้นเขินซ่อมแซมขอบคันบึง การป้องกันไม่ให้มีการรูกล้า และพัฒนาสภาพแวดล้อมแหล่งรับน้ำให้เป็นสถานที่พักผ่อน และปฏิบัติหน้าที่อื่นที่เกี่ยวข้อง

8. กองเครื่องจักรกล

มีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดหา ควบคุม และให้บริการเครื่องสูบน้ำ เครื่องจักรกล เครื่องมือกล และยานพาหนะทุกประเภท การจัดหา เก็บรักษา และควบคุมพัสดุเครื่องมือเครื่องใช้และอุปกรณ์ต่าง ๆ รวมถึงอะไหล่ วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น การซ่อมและบำรุงรักษา เครื่องสูบน้ำ เครื่องจักรกล และยานพาหนะทุกประเภท โดยจัดแบ่งงานเพื่อทำหน้าที่รับผิดชอบงานต่าง ๆ ภายในส่วนราชการดังนี้

1) ฝ่ายบริหารงานทั่วไป

มีหน้าที่รับผิดชอบเกี่ยวกับงานสารบรรณและธุรการทั่วไป การเงินและงบประมาณ การบัญชีและพัสดุ การบริหารงานบุคคล งานการประชุม การควบคุมดูแลสถานที่และยานพาหนะ และปฏิบัติหน้าที่อื่นที่เกี่ยวข้อง

2) กลุ่มงานพัสดุ

มีหน้าที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการบริหารพัสดุ จัดหา จัดซื้อ จัดจ้างพัสดุ เช่น เครื่องสูบน้ำ เครื่องจักรกล ยานพาหนะ เครื่องมือเครื่องใช้ และอุปกรณ์ต่าง ๆ รวมถึงอะไหล่ วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น การวางแผนการกำหนดความต้องการ การควบคุม การเก็บรักษา การเบิก-จ่ายพัสดุ การโอนและจำหน่ายพัสดุ ตลอดจนรายงานการลงบัญชี การจัดหมวดหมู่ทะเบียนทรัพย์สินพัสดุต่าง ๆ การสำรวจ ตรวจสอบและรายงานการพัสดุ เช่น สถิติน้ำมันเชื้อเพลิง และหล่อลื่น การจ่ายวัสดุประจำเดือน การรับ-การจ่าย วัสดุคงเหลือประจำปี งบประมาณ และปฏิบัติหน้าที่อื่นที่เกี่ยวข้อง

3) กลุ่มงานบริการเครื่องสูบน้ำ 1

มีหน้าที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการให้บริการและติดตั้งเครื่องสูบน้ำ เครื่องจักรกล และยานพาหนะ พร้อมทั้งการแก้ไขตัดแปลง ปรับปรุง เพิ่มประสิทธิภาพระบบสูบน้ำ การควบคุมมิเตอร์ไฟฟ้า ตู้ควบคุมไฟฟ้าของเครื่องสูบน้ำ เครื่องจักรกลให้เป็นไปตามมาตรฐาน ตลอดจนการดูแลรักษา ตรวจซ่อม แก้อัดขัดข้องของเครื่องสูบน้ำ และปฏิบัติหน้าที่อื่นที่เกี่ยวข้อง โดยรับผิดชอบพื้นที่เขต ผังพระนคร

4) กลุ่มงานบริการเครื่องสูบน้ำ 2

มีหน้าที่รับผิดชอบเช่นเดียวกับกลุ่มงานบริการเครื่องสูบน้ำ 1 โดยรับผิดชอบพื้นที่เขตผังธนบุรี

5) กลุ่มงานซ่อมและบำรุงรักษา 1

มีหน้าที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการซ่อมและบำรุงรักษาเครื่องสูบน้ำ เครื่องจักรกล เครื่องมือกล และยานพาหนะทุกประเภทของสำนักการระบายน้ำ การซ่อมบำรุงรักษาเครื่องสูบน้ำของสำนักงานเขตต่าง ๆ การส่งเครื่องสูบน้ำ เครื่องจักรกล เครื่องมือกล และ ยานพาหนะทุกประเภทเข้ารับการซ่อม การจัดทำทะเบียนประวัติการซ่อม และปฏิบัติหน้าที่อื่นที่เกี่ยวข้อง โดยรับผิดชอบพื้นที่เขตผังพระนคร

6) กลุ่มงานซ่อมและบำรุงรักษา 2

มีหน้าที่รับผิดชอบเช่นเดียวกับกลุ่มงานซ่อมและบำรุงรักษา 1 โดยรับผิดชอบพื้นที่เขตผังธนบุรี

2.2 พันธกิจของสำนักการระบายน้ำ

1. พัฒนาสาธารณูปโภคพื้นฐานด้านการป้องกันน้ำท่วมและการระบายน้ำ รองรับการเจริญเติบโตของเมือง เป็นเมืองที่น่าอยู่อย่างปลอดภัย
2. พัฒนาสิ่งแวดล้อมด้านการจัดการคุณภาพน้ำ บนพื้นฐานของความน่าอยู่อย่างยั่งยืน
3. พัฒนาสมรรถนะของบุคลากรของสำนักการระบายน้ำ

2.3 วิสัยทัศน์ของสำนักการระบายน้ำ

กรุงเทพมหานคร มีสิ่งแวดล้อมด้านการระบายน้ำและการจัดการคุณภาพน้ำที่ดี ประชาชนมีส่วนร่วมในการพัฒนาเมือง มุ่งสู่ความเป็นมหานครที่น่าอยู่อย่างยั่งยืน

2.4 หน่วยงานภายนอกที่เกี่ยวข้องกับภารกิจ

การดำเนินงานตามภารกิจในการป้องกันน้ำท่วมและควบคุมคุณภาพน้ำ จำเป็นต้องอาศัยความร่วมมือจากหลายส่วนงาน ในด้านการประสานงานเพื่อทำงานร่วมกันและการแลกเปลี่ยนข้อมูลเพื่อการวิเคราะห์วางแผนจัดการระบายน้ำแบบบูรณาการ ทั้งจากหน่วยงานในสังกัดกรุงเทพมหานคร และหน่วยงานภายนอก ตามภารกิจและหน้าที่ความรับผิดชอบของหน่วยงานนั้น ๆ ซึ่งความเกี่ยวข้องกับหน่วยงานต่าง ๆ มีดังต่อไปนี้

2.4.1 หน่วยงานในสังกัดกรุงเทพมหานคร

1) สำนักผังเมือง

มีภารกิจในการวางแผนและจัดทำผังเมืองของกรุงเทพมหานคร ซึ่งมีกองสำรวจและแผนที่เป็นหน่วยงานที่ให้บริการข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับแผนที่แบบข้อมูลเชิงรหัส Digital Map ที่มีข้อมูลการใช้ประโยชน์ที่ดินและอาคาร ระบบภูมิสารสนเทศบนระบบเครือข่าย เพื่อตรวจสอบข้อกำหนดการใช้ประโยชน์ที่ดิน (GIS) ทั้งในรูปแบบ 2 มิติ และ 3 มิติ ที่แสดงรูปทรงและพื้นผิวอาคารสำคัญในพื้นที่กรุงเทพฯ สถานที่ท่องเที่ยว อาคารสูง 20 ชั้นขึ้นไป อาคารที่มีลานจอดเฮลิคอปเตอร์ ภาพถ่ายทางอากาศ ความละเอียดสูง [1] อีกทั้งมีแผนที่แบบกระดาษที่แสดงเส้นทางคมนาคม ทางน้ำ อาคารและสิ่งก่อสร้าง เส้นแบ่งเขตการปกครอง หากมีการนำข้อมูลเหล่านี้มาใช้ประกอบในการวางแผนการจัดการป้องกันน้ำท่วม และระบายน้ำ จะทำให้การตัดสินใจถูกต้อง แม่นยำและรวดเร็วมากขึ้น อีกทั้งข้อมูลโครงข่ายคมนาคมในเขตกรุงเทพมหานคร และข้อมูลเกี่ยวกับการใช้ประโยชน์ที่ดิน จากกองวางผังพัฒนาเมือง [2] เพื่อใช้ในการวางแผนการดำเนินงานลงพื้นที่หากเกิดเหตุอุทกภัย

ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง แผนที่อาคาร สิ่งก่อสร้าง เส้นทางคมนาคมทั้งทางบกและทางน้ำ
ที่มาข้อมูล

[1] ระบบภูมิสารสนเทศบนระบบเครือข่าย สำนักผังเมือง <http://3d-pd.bangkok.go.th/bmaall/Default.aspx#>

[2] สำนักผังเมือง <http://www.bma-cpd.go.th>

2) สำนักงานเขต

ฝ่ายโยธา มีหน้าที่เกี่ยวกับการปรับปรุง ซ่อมแซม ดูแลรักษาที่สาธารณะ คู คลอง ทางหรือท่อระบายน้ำ ซึ่งมีการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมร่วมกับหน่วยงานในกรุงเทพฯ รวมถึงการจัดทำผังเมืองร่วมกับสำนักผังเมือง จึงมีข้อมูลที่สำคัญในการดำเนินงานในพื้นที่ที่เกิดน้ำท่วม และวางแผนการระบายน้ำ

ฝ่ายสิ่งแวดล้อมและสุขาภิบาล มีหน้าที่เกี่ยวกับสุขาภิบาลอาหาร สุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม ควบคุมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม และควบคุมมลพิษ จึงมีข้อมูลที่สำคัญเกี่ยวกับการสร้างหรือก่อให้เกิดมลพิษจากชุมชน หรือโรงงานอุตสาหกรรมในเขตความรับผิดชอบ รวมถึงเป็นช่องทางรับเรื่องร้องเรียนจากประชาชน จึงต้องมีความร่วมมือในการสื่อสาร แลกเปลี่ยนข้อมูลกับสำนักการระบายน้ำ เพื่อการแก้ไขปัญหา หรือวางแผนควบคุมคุณภาพน้ำ และสิ่งแวดล้อมร่วมกัน [3]

ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง ข้อมูลท่อระบายน้ำ คู คลอง คุณภาพน้ำจากชุมชน โรงงาน เครื่องปั้มน้ำ ในความดูแลของ
สำนักงานเขต

ที่มาข้อมูล

[3] สำนักงานเขตบางเขน <http://www.bangkok.go.th/bangkhen/page/sub/1620/ภารกิจหน้าที่ของหน่วยงาน>

2.4.2 หน่วยงานภายนอก

1) กรมควบคุมมลพิษ

สำนักจัดการคุณภาพน้ำ กรมควบคุมมลพิษ มีภาระหน้าที่ในการจัดทำนโยบายและแผนหลักการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการจัดการมลพิษทางน้ำ มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากแหล่งต่าง ๆ หลักเกณฑ์และวิธีการควบคุมมลพิษทางน้ำ ติดตาม ตรวจสอบคุณภาพน้ำ ทิ้งน้ำเสียอุตสาหกรรม น้ำเสียเกษตรกรรม น้ำเสียชุมชน ระบบบำบัดน้ำเสีย [4] ซึ่งมีส่วนเกี่ยวข้องในด้านความร่วมมือกับสำนักงานจัดการคุณภาพน้ำในการให้ความรู้แก่ประชาชนในการบำบัดน้ำเสียก่อนปล่อยลงแม่น้ำ คูคลองสาธารณะ และร่วมแก้ปัญหาเมื่อมีการร้องเรียนเกี่ยวกับคุณภาพน้ำ รวมถึงการตรวจวิเคราะห์

คุณภาพน้ำและตะกอนทั้งด้านเคมี ชีววิทยา และจุลชีววิทยา ในพื้นที่กรุงเทพมหานคร อีกทั้งดำเนินการของระบบบำบัดน้ำเสียให้เป็นไปตามมาตรฐาน

ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง ข้อมูลมาตรฐานคุณภาพน้ำ การวิเคราะห์คุณภาพน้ำ การบำบัดน้ำเสีย
ที่มาข้อมูล

[4] กรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม <http://pcd.go.th>

2) กรมราชทัณฑ์ กระทรวงยุติธรรม

จากที่กรุงเทพมหานครมีความร่วมมือกับกรมราชทัณฑ์ ในการว่าจ้างในโครงการล้างท่อระบายน้ำ ซึ่งมีข้อมูลเกี่ยวกับผลการดำเนินงาน ปัญหาอุปสรรคในการล้างท่อ ซึ่งหากได้ข้อมูลย้อนกลับเหล่านี้นำมาปรับปรุงท่อ ขยายท่อ หรือหาวิธีกำจัดสิ่งกีดขวาง จะเป็นประโยชน์ในการวางแผนการระบายน้ำให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น หรือหากมีข้อมูลที่ชัดเจนเกี่ยวกับแผนที่หรือผังการวางท่อในแต่ละพื้นที่จากสำนักงานเขต ก็จะทำให้การดำเนินการล้างท่อรวดเร็วยิ่งขึ้น ส่งผลดีต่อการป้องกันน้ำท่วม

ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง ปัญหา อุปสรรค ผลการดำเนินงานล้างท่อระบายน้ำ

3) กองอุตุนิยมวิทยา กรมอุตุนิยมวิทยา กองทัพอากาศ

กองอุตุนิยมวิทยา ให้บริการข่าวอากาศ และตรวจอากาศผิวพื้น และอากาศชั้นบน อีกทั้งการวิเคราะห์ พยากรณ์อากาศ แจ้งผลการพยากรณ์อากาศ เตือนภัยล่วงหน้าเกี่ยวกับลักษณะอากาศ เช่น ลมมรสุม พายุ เป็นต้น [5] ซึ่งหากมีการแลกเปลี่ยนข้อมูลเชิงลึกหรือมีการพยากรณ์ล่วงหน้าที่เหมาะสม และกรมอุตุนิยมวิทยา ยังมีข้อมูลแสดงสภาวะระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา เวลาที่น้ำขึ้นเต็มที่และน้ำลงเต็มที่ในแต่ละวันในแต่ละบริเวณ เช่น หน้ากองบัญชาการกองทัพอากาศ บริเวณป้อมพระจุลจอมเกล้า [6] เป็นประโยชน์ในการใช้เป็นข้อมูลประกอบในการวางแผนการรับมือป้องกันน้ำท่วมได้

ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง ลักษณะอากาศ พยากรณ์อากาศ สภาวะระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา
ที่มาข้อมูล

[5] กองอุตุนิยมวิทยา www.rtnmet.org

[6] กรมอุตุนิยมวิทยา กองทัพอากาศ <http://www.hydro.navy.mi.th/Chaophraya/rtnhq.htm>

4) สำนักงานตำรวจแห่งชาติ

สถานีตำรวจ เป็นหน่วยงานที่ได้รับแจ้งความดำเนินคดีแก่ผู้ที่ไม่ปฏิบัติตามกฎหมายสิ่งแวดล้อม ในการปล่อยน้ำเสียที่ยังไม่ได้รับการบำบัดลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ หรือชุมชน ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ที่กำหนดหน้าที่ของผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับน้ำ ซึ่งระบุว่า “ต้องดูแลรักษาระบบระบายน้ำทิ้งให้อยู่ในสภาพเรียบร้อยและมีประสิทธิภาพ” ไม่ต่ำกว่าค่ามาตรฐานควบคุมมลพิษจากแหล่งกำเนิด เช่น ค่าของความเป็นกรด ระหว่าง 5 ถึง 9 ค่าบีโอดี ไม่มากกว่า 20 มก./ลิตร อุณหภูมิของน้ำทิ้ง ไม่มากกว่า 40 องศาเซลเซียส และสีหรือกลิ่นของน้ำทิ้ง ต้องไม่พึงเป็นที่น่ารังเกียจ เป็นต้น หากมีการฝ่าฝืนกฎหมายก็อาจถูกเพิกถอนใบอนุญาตหรือเสียค่าปรับ หรือระวางโทษจำคุกตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 [7] ซึ่งข้อมูลเหล่านี้จะเป็นแหล่งข้อมูลที่ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทั้งกรมควบคุมมลพิษ และสำนักการระบายน้ำ เข้าไปดำเนินการกำกับดูแลตรวจสอบ และดำเนินการตามกฎหมายต่อไป

ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง ข้อร้องเรียน ปัญหาคุณภาพน้ำ ปัญหาขยะ
ที่มาข้อมูล

[7] กรมควบคุมมลพิษ http://www.pcd.go.th/info_serv/reg_envi.html

5) การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

ศูนย์ข้อมูลโรงไฟฟ้าพลังน้ำ (กฟผ.) มีการรายงานระดับน้ำกักเก็บ การเพิ่มขึ้นหรือลดลงของน้ำ แผนการระบายน้ำ ระดับน้ำเหนือเขื่อน ระดับน้ำท้ายเขื่อน และการระบายน้ำจากเขื่อนต่าง ๆ ที่ส่งผลกระทบต่อปริมาณน้ำที่จะเข้ามายังพื้นที่กรุงเทพฯ [8]

ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง ระดับน้ำจากเขื่อนต่าง ๆ

ที่มาข้อมูล

[8] ศูนย์ข้อมูลไฟฟ้าพลังน้ำ <http://ichpp.egat.co.th/>

6) กรมชลประทาน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ศูนย์ประมวลวิเคราะห์สถานการณ์น้ำ กรมชลประทาน มีการใช้ระบบโทรมาตรเจ้าพระยา มีข้อมูลพยากรณ์ระดับน้ำของแม่น้ำเจ้าพระยาตอนล่างจากสถานีโทรมาตร อยุธยา บางไทร ปทุมธานี ปากเกร็ด สามเสน สะพานพุทธ การท่าเรือ และป้อมพระจุลฯ [9] อีกทั้งยังมีการคาดการณ์ปริมาณน้ำล้นหน้า 1-3 วันจากกลุ่มน้ำต่าง ๆ โดยวิธี ANNS (โครงข่ายประสาทเทียม) ฝ่ายตะกอนและคุณภาพน้ำ ส่วนอุทกวิทยา สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา มีการรายงานสถานการณ์ค่าความเค็มแม่น้ำเจ้าพระยา ซึ่งเกิดจากน้ำทะเลหนุน (กรัม/ลิตร)

การรายงานปริมาณน้ำฝนจากระบบเฝ้าระวังและเตือนภัย ซึ่งเป็นข้อมูลที่ได้จากการตรวจวัดแบบอัตโนมัติ และการแสดงผลข้อมูลระดับน้ำ การวิเคราะห์เส้นฝนเท่าของปริมาณฝนสะสมรายเดือน รายวัน รายชั่วโมง ซึ่งเกิดจากการวิเคราะห์และแสดงผลข้อมูลจากระบบ CDMS (Climate Data Management System) [10] จากสำนักพัฒนาอุตุนิยมวิทยา

ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง สถานการณ์น้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา รายงานปริมาณน้ำฝน

ที่มาข้อมูล

[9] ศูนย์ประมวลวิเคราะห์สถานการณ์น้ำ http://water.rid.go.th/chao_scada/forecast/

[10] สำนักพัฒนาอุตุนิยมวิทยา <http://hydroweb.tmd.go.th/>

ข้อมูลดังกล่าวข้างต้น หากมีการแลกเปลี่ยนข้อมูลกับหน่วยงานที่เป็นแหล่งข้อมูล จะทำให้สำนักการระบายน้ำได้รับข้อมูลที่ถูกต้อง เป็นปัจจุบัน รวดเร็ว จะเป็นประโยชน์ต่อสำนักการระบายน้ำในการนำมาใช้วางแผนการป้องกันน้ำท่วมและจัดการระบายน้ำในสภาวะต่าง ๆ ได้อย่างเหมาะสมและมีประสิทธิภาพมากขึ้น