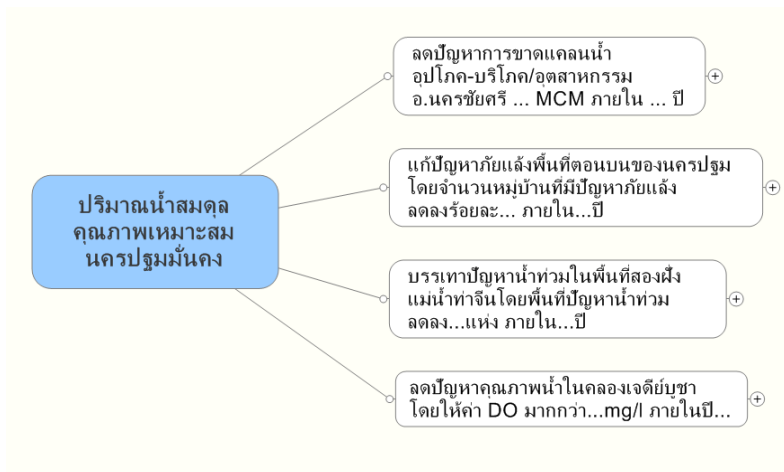


## วิสัยทัศน์ด้านน้ำจังหวัดนครปฐม “ปริมาณน้ำสมดุล คุณภาพเหมาะสม นครปฐมมั่นคง”

จากวิสัยทัศน์ข้างต้นสามารถนำมากำหนดเป็นยุทธศาสตร์การจัดการทรัพยากรน้ำ 3 ประการ ดังนี้

- ยุทธศาสตร์ 1: ด้านการจัดหาและพัฒนาแหล่งน้ำ  
มีเป้าประสงค์หลัก คือ ปริมาณน้ำเพียงพอต่อการอุปโภค-บริโภค และอุตสาหกรรม
- ยุทธศาสตร์ 2: ด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำและคุณภาพน้ำ  
มีเป้าประสงค์หลัก คือ การลดปัญหาคุณภาพน้ำ
- ยุทธศาสตร์ 3: ด้านการป้องกันและบรรเทาพิบัติภัย  
มีเป้าประสงค์หลัก คือ การบรรเทาปัญหาน้ำท่วม



### ก. ยุทธศาสตร์ด้านการจัดหาและพัฒนาแหล่งน้ำ

ปัญหาขาดแคลนน้ำของจังหวัดนครปฐมพิจารณาได้เป็นสองกลุ่มพื้นที่ คือ พื้นที่ในเขตเมือง และพื้นที่นอกเขตเมือง โดยกลยุทธ์สำหรับลดปัญหาขาดแคลนน้ำในเขตเมือง ประกอบด้วย การจัดหาเพิ่มเติม การลดความต้องการน้ำ และการบริหารจัดการแหล่งน้ำ

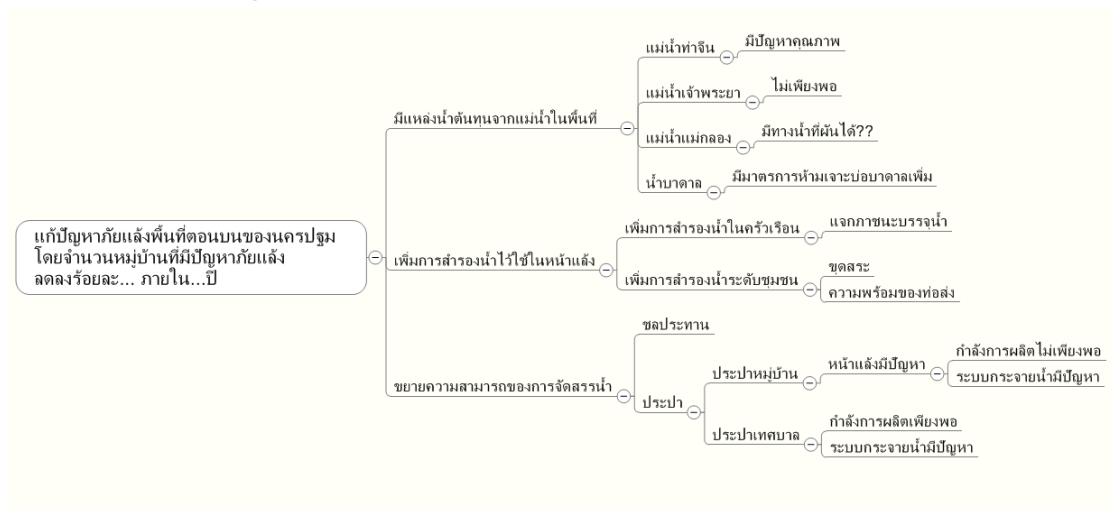
- กลยุทธ์การจัดหาเพิ่มเติม (เพิ่ม supply) สามารถเพิ่มเติมน้ำให้แก่ความต้องการใช้น้ำสำหรับอุปโภค-บริโภคและอุตสาหกรรมในเขตเมืองได้จากน้ำประปา และน้ำใต้ดิน โดยน้ำประปาอาจเป็นการเพิ่มกำลังการผลิต ส่วนน้ำใต้ดินต้องพิจารณาผ่อนผันมาตรการลดการใช้น้ำบาดาล
- กลยุทธ์การลดความต้องการน้ำ (ลด demand) การจำกัดการเพิ่มจำนวนของความต้องการน้ำสำหรับอุปโภค-บริโภค และอุตสาหกรรมโดยใช้มาตรการทางด้านผังเมืองเป็นเครื่องมือในการ

ควบคุม รวมทั้งใช้นโยบายราคาน้ำในการแบ่งประเภทกลุ่มราคาอัตราค่าหัวน้ำต่อปริมาณน้ำที่ใช้จริง และใช้มาตรการสนับสนุนการประหยัดน้ำในภาคอุตสาหกรรม (3R)

- กลยุทธ์การบริหารจัดการแหล่งน้ำ



### กลยุทธ์สำหรับเป้าประสงค์การลดปัญหาขาดแคลนน้ำในเขตเมือง



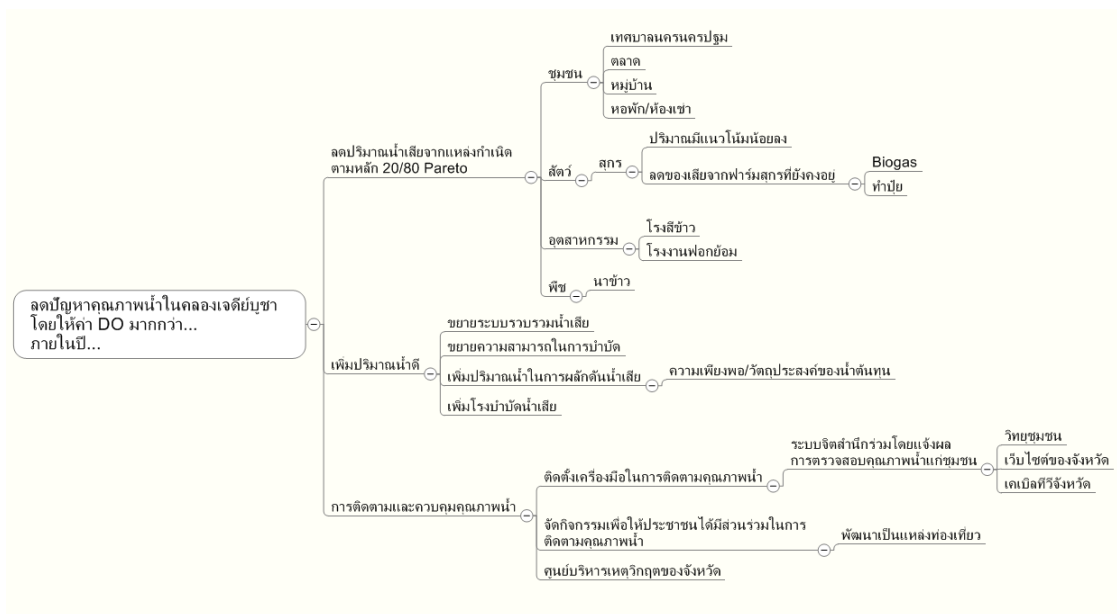
### กลยุทธ์สำหรับเป้าประสงค์การลดปัญหาขาดแคลนน้ำนอกเขตเมือง

กลยุทธ์สำหรับลดปัญหาขาดแคลนน้ำนอกเขตเมือง ประกอบด้วย การจัดหาเพิ่มเติม การสำรองน้ำไว้ใช้ในฤดูแล้ง และการขยายความสามารถของการจัดสรรน้ำ

- กลยุทธ์การจัดหาน้ำเพิ่มเติม สามารถเพิ่มเติมน้ำให้เพียงพอต่อความต้องการสำหรับอุปโภค-บริโภค ด้วยวิธีเพิ่มปริมาณน้ำที่ผันจากแม่น้ำแม่กลอง เข้าสู่ระบบชลประทาน ส่วนน้ำใต้ดินต้องพิจารณาผิวน้ำมาตรการขุดเจาะบ่อน้ำบาดาลเพิ่ม

- กลยุทธ์การสำรองน้ำไว้ใช้ในฤดูแล้ง การแจกจ่ายน้ำบรรจุน้ำเพื่อเพิ่มการสำรองน้ำระดับครัวเรือน เพิ่มการสำรองน้ำระดับชุมชน โดยการขุดสระเก็บน้ำของชุมชน
- กลยุทธ์การขยายความสามารถของการจัดสรรน้ำ การขยายระบบชลประทานให้ครอบคลุมพื้นที่ขาดแคลนน้ำ การขยายความสามารถของระบบประปาหมู่บ้าน โดยการเพิ่มกำลังผลิตและปรับปรุงระบบกระจายน้ำเพื่อลดการสูญเสียจากการชำรุด การขยายความสามารถของระบบประปาเทศบาลปรับปรุงระบบกระจายน้ำเพื่อลดการสูญเสียจากการชำรุด

ข. ยุทธศาสตร์ด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำและคุณภาพน้ำ



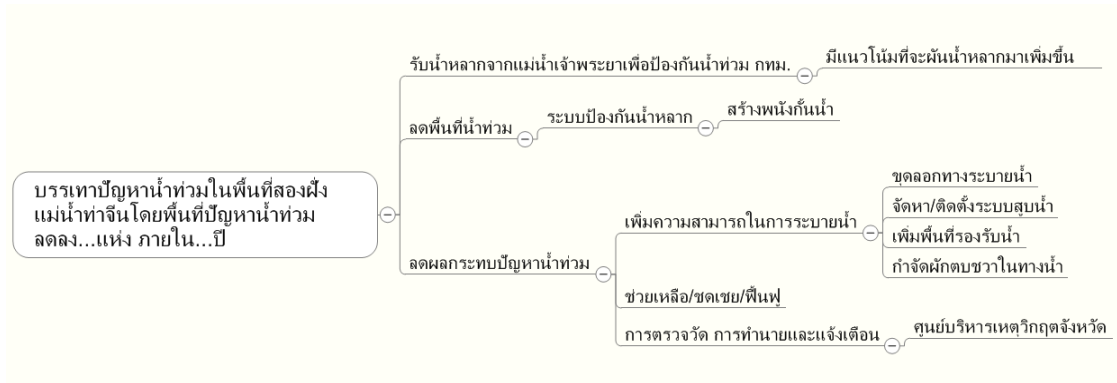
กลยุทธ์สำหรับเป้าประสงค์การลดปัญหาคุณภาพน้ำ

ปัญหาคุณภาพน้ำในจังหวัดนครปฐมถือว่าเป็นปัญหาสำคัญอย่างหนึ่งที่ประชาชนได้รับผลกระทบมากโดยเฉพาะบริเวณแนวคลองเจดีย์บูชา ซึ่งเป็นแหล่งรองรับน้ำทิ้งจากพื้นที่เขตเมืองของจังหวัดนครปฐม กลยุทธ์ลดปัญหาคุณภาพน้ำ ประกอบด้วย การลดปริมาณน้ำเสียจากแหล่งกำเนิด การเพิ่มปริมาณน้ำดี และ การติดตามและควบคุมคุณภาพน้ำ

- กลยุทธ์ลดปริมาณน้ำเสียจากแหล่งกำเนิดตามหลัก 20/80 Pareto คือ ชุมชนเมืองมีขนาดพื้นที่น้อยแต่ส่งผลกระทบต่อปัญหาคุณภาพน้ำมากสนับสนุนมาตรการติดตั้งถังดักไขมันตามบ้านเรือน ติดตั้งบ่อดักไขมันตามตลาดสด

- กลยุทธ์เพิ่มปริมาณน้ำดี มี 2 แนวทาง แนวทางแรกเป็นการบำบัดน้ำเสียให้มีคุณภาพน้ำดีขึ้น โดยการขยายความสามารถในการรวบรวมน้ำเสีย ขยายความสามารถในการบำบัด เพิ่มโรงบำบัดน้ำเสีย และแนวทางที่สองเป็นการเพิ่มปริมาณน้ำสะอาดเพื่อผลักดันน้ำเสีย
- กลยุทธ์การติดตามและควบคุมคุณภาพน้ำ

ค. ยุทธศาสตร์ด้านการป้องกันและบรรเทาพิบัติภัย



กลยุทธ์สำหรับเป้าประสงค์การบรรเทาปัญหาน้ำท่วม

ปัญหาน้ำท่วมของจังหวัดนครปฐมพื้นที่ส่วนใหญ่ที่ประสบปัญหาน้ำท่วมคือบริเวณ สองฝั่งแม่น้ำท่าจีน ซึ่งจะประสบปัญหาน้ำท่วมบ่อยครั้ง กลยุทธ์สำหรับการบรรเทาปัญหาน้ำท่วมของจังหวัดนครปฐม ประกอบด้วย การลดพื้นที่น้ำท่วม และลดผลกระทบปัญหาน้ำท่วม

- กลยุทธ์ลดพื้นที่น้ำท่วม คือการเพิ่มความสามารถในการป้องกันน้ำหลากโดยการสร้างพนังกั้นน้ำ
- กลยุทธ์ลดผลกระทบปัญหาน้ำท่วม คือการเพิ่มความสามารถในการระบายน้ำด้วยวิธีการกำจัดฝักตบชวาในทางน้ำ และการขุดลอกทางระบายน้ำ รวมทั้งมีการเตรียมความพร้อมของเครื่องสูบน้ำและจัดหาตำแหน่งที่ตั้งเหมาะสม

ศูนย์บริหารเหตุวิกฤตจังหวัด โดยมีหน้าที่ นำข้อมูลที่ตรวจวัดจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องมาประมวลผลและวิเคราะห์เพื่อทำการคาดการณ์ภัยล่วงหน้าเพื่อเตรียมพร้อมรองรับเหตุวิกฤตโดยมีระบบแจ้งเตือนภัยให้แก่ประชาชน เมื่อภายหลังเกิดภัยสามารถทำหน้าที่เป็นศูนย์ประสานงานกับหน่วยงานต่าง ๆ เพื่อให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยได้ทันต่อเหตุการณ์