

รายงานความก้าวหน้าการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ 2567

ภายใต้แผนวิสาหกิจที่มีรหัสขึ้นต้นด้วย SO

งวด 12 เดือน (ต.ค.66-ก.ย.67) จำนวน 12 โครงการ

ล่าช้ากว่าแผน 8 โครงการ

ล่าช้ากว่าแผนลำดับที่ 1

โครงการ	ผลการดำเนินงาน
ชื่อโครงการ SO1-T1-P1 โครงการบริหารจัดการระบบส่งน้ำดิบฝั่งตะวันออก หน่วยงานผู้รับผิดชอบ ฝ่ายบริหารโครงการ ตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย - งานก่อสร้าง ปสป-1(R2) ปสป-2 ปสป-5 แล้วเสร็จ/ภายใน มี.ค. 67 - ปสป-4 ปสป-6(R1) ปสป-7(R1) เริ่มงานก่อสร้าง/ภายใน เม.ย. 67 จุดระมัดระวัง (Trigger Point)/เป้าหมาย - ผู้รับจ้างดำเนินงาน ปสป-1(R2) ปสป-2 ปสป-5 แล้วเสร็จ/ภายใน มี.ค. 67 - เริ่มดำเนินงานก่อสร้าง ปสป-4 ปสป-6(R1) ปสป-7(R1)/ภายใน เม.ย. 67 ผลลัพธ์จุดระมัดระวัง (Trigger Point) - ดำเนินการช้ากว่าจุดระมัดระวัง - ดำเนินการช้ากว่าจุดระมัดระวัง ผลลัพธ์ของโครงการเมื่อสิ้นสุด ก.ย. 67 - ปสป-1(R2) ปสป-2 และ ปสป-5 อยู่ระหว่างการก่อสร้าง - ปสป-4(R1) อยู่ระหว่างทบทวน TOR - ปสป-6(R1) และ ปสป-7(R1) อยู่ระหว่างจัดทำ TOR คาดการณ์ผลงานตามตัวชี้วัดสิ้นปี - ไม่เป็นไปตามเป้าหมาย (ปสป-1(R2) คาดการณ์แล้วเสร็จภายใน ธ.ค. 67) - ไม่เป็นไปตามเป้าหมาย (ปสป-2 คาดการณ์แล้วเสร็จภายใน ธ.ค. 67) - ไม่เป็นไปตามเป้าหมาย (ปสป-4 คาดการณ์เริ่มงานก่อสร้างภายในปี 68) - ไม่เป็นไปตามเป้าหมาย (ปสป-5 คาดการณ์แล้วเสร็จภายใน พ.ย. 67) - ไม่เป็นไปตามเป้าหมาย (ปสป-6(R1) คาดการณ์เริ่มงานก่อสร้างภายในปี 68) - ไม่เป็นไปตามเป้าหมาย (ปสป-7(R1) คาดการณ์เริ่มงานก่อสร้างภายในปี 68)	- ปรับปรุงแผนการดำเนินงาน โดยคงค่าเป้าหมายเดิมตามมติคณะกรรมการ กปน. ตามบันทึกที่ ชวก(สคก)213/2567 ลงวันที่ 30 เม.ย. 67 1.1 ช่วงโรงงานผลิตน้ำบางเขนถึงถนนศรีสมาน และงานอื่นที่เกี่ยวข้อง (ปสป-1(R2)) - ดำเนินการต่อเสาเข็ม คอนกรีตอัดแรง ต่อเสาเข็มพืดเหล็ก งานก่อสร้างคอนกรีตคั่นป้องกันน้ำท่วม งานปรับปรุงสะพานคนเดินข้าม - ความก้าวหน้าของงาน ร้อยละ 90 ปัญหา/อุปสรรค มีเสาไฟฟ้าแรงสูงกีดขวางงานก่อสร้าง แนวทางแก้ไข กปน. ดำเนินการดับไฟ ปลดลวดสาย และรื้อย้ายแล้วเสร็จ 1.2 ช่วงถนนศรีสมานถึงไขฟอนรังสิต และงานอื่นที่เกี่ยวข้อง (ปสป-2) - ดำเนินการต่อเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง ต่อเสาเข็มพืดเหล็ก งานก่อสร้างคอนกรีตคั่นป้องกันน้ำท่วม งานปรับปรุงสะพานคนเดินข้าม และงานระบบท่อระบายน้ำแล้วเสร็จ คงเหลือบริเวณต่อท่อสะพานของเทศบาลตำบลหลักหก ที่ติดอุปสรรคไม่สามารถเข้าพื้นที่ก่อสร้างได้ - ความก้าวหน้าของงาน ร้อยละ 98.52 ปัญหา/อุปสรรค โครงสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองประปากัดขวางงานก่อสร้าง จำเป็นต้องรื้อถอนต่อท่อสะพานของเทศบาลตำบลหลักหก รวมถึงแนวท่อลอดและแนวเสาไฟฟ้าแรงสูงไม่ตรงตามแบบแปลนสัญญา ส่งผลให้ไม่สามารถก่อสร้างตามแบบแปลนสัญญาได้ จำเป็นต้องปรับเปลี่ยนรูปแบบ คั่นป้องกันน้ำท่วมเพื่อให้สอดคล้องกับสภาพแนวท่อจริง และไม่ติดปัญหาสายไฟฟ้าแรงสูง ปัจจุบันได้ขออนุมัติแก้ไขเปลี่ยนแปลงสัญญาแล้ว แนวทางแก้ไข เร่งรัดการดำเนินงานให้เป็นไปตามแผนการก่อสร้างสัญญา ปสป-2

โครงการ	ผลการดำเนินงาน
	1.3 ช่วงถนนศรีสมานถึงไซฟ่อนบางหลวง และงานอื่นที่เกี่ยวข้อง (ปสป-4(R1)) - อยู่ระหว่างการขออนุมัติยกเลิกการดำเนินการจัดจ้าง เนื่องจากผู้ยื่นข้อเสนอไม่ประสงค์ขยายระยะเวลาการยื่นราคา - อยู่ระหว่างทบทวน TOR 1.4 ช่วงโรงงานผลิตน้ำบางเขนถึงถนนศรีสมาน และงานอื่นที่เกี่ยวข้อง (ปสป-5) - งานก่อสร้างคันป้องกันน้ำท่วม C5-Type 1 อยู่ระหว่างดำเนินการถมและบดอัดวัสดุคันทาง หินคลุก และงานผิวจราจรและไหล่ทางลาดยาง - งานก่อสร้างคันป้องกันน้ำท่วม C5-Type 2 อยู่ระหว่างดำเนินการถมและบดอัดดินถมคันทาง - งานก่อสร้างคันป้องกันน้ำท่วม C5-Type 3 อยู่ระหว่างดำเนินการก่อสร้างโครงสร้าง RC Bracing งานผนังเขื่อนป้องกันน้ำท่วม - ความก้าวหน้างาน ร้อยละ 93 ปัญหา/อุปสรรค งานก่อสร้างป้องกันน้ำท่วม C5-Type 3 ประสบปัญหาระดับน้ำในคลองน้ำอ้อมสูง แนวทางแก้ไข เร่งรัดดำเนินการก่อสร้างตามรูปแบบสัญญาและเร่งดำเนินงานในช่วงเวลาที่สามารถดำเนินการได้ 1.5 งานปรับปรุงไซฟ่อนบางหลวงและงานอื่นที่เกี่ยวข้อง (ปสป-6(R1)) - อยู่ระหว่างทบทวน TOR และราคากลาง คาดว่าจะดำเนินการแล้วเสร็จภายในเดือน มี.ค. 68 ปัญหา/อุปสรรค ไม่มีผู้สนใจยื่นข้อเสนอการประกวดราคา แนวทางแก้ไข เร่งรัดการทบทวน TOR และราคากลาง 1.6 งานปรับปรุงไซฟ่อนบางซื่อ ไซฟ่อนบางเขน อาคารบังคับน้ำสามเสน และงานอื่นที่เกี่ยวข้อง (ปสป-7(R1)) - อยู่ระหว่างทบทวน TOR และราคากลาง คาดว่าจะดำเนินการแล้วเสร็จภายในเดือน มี.ค. 68 ปัญหา/อุปสรรค ไม่มีผู้สนใจยื่นข้อเสนอการประกวดราคา แนวทางแก้ไข เร่งรัดการทบทวน TOR ราคากลาง ความก้าวหน้าของโครงการ ณ ปัจจุบัน ร้อยละ 48.65
งบลงทุน – วงเงินเบิกจ่ายประจำปี คาดการณ์เบิกจ่ายทั้งปี 2,417.91 ล้านบาท เบิกจ่ายจริง ณ ก.ย. 67 เท่ากับ 1,380.47 ล้านบาท	งบทำการ -

ล่าช้ากว่าแผนลำดับที่ 2

โครงการ	ผลการดำเนินงาน
ชื่อโครงการ SO1-T1-P2 โครงการพัฒนาอาคารบังคับน้ำในคลองประปาฝั่งตะวันออก หน่วยงานผู้รับผิดชอบ ฝ่ายระบบส่งน้ำดิบ ตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย ผู้รับจ้างลงนามในสัญญา/เดือน มี.ค. 67 จุดระมัดระวัง (Trigger Point)/เป้าหมาย ประกาศผู้ชนะจากการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ/ภายในเดือน ก.พ. 67 ผลลัพธ์จุดระมัดระวัง (Trigger Point) ดำเนินการช้ากว่าจุดระมัดระวัง ผลลัพธ์ของโครงการเมื่อสิ้นสุดเดือน ก.ย. 67 คาดการณ์ราคากลางแล้วเสร็จ คาดการณ์ผลงานตามตัวชี้วัดสิ้นปี ไม่เป็นไปตามเป้าหมาย (คาดว่าจะลงนามสัญญาได้ภายในเดือน ธ.ค. 67)	- ปรับปรุงแผนการดำเนินงาน โดยคงค่าเป้าหมายเดิมตามมติคณะกรรมการ กปน. ตามบันทึกที่ ชวก(สคก)213/2567 ลงวันที่ 30 เม.ย. 67 - จัดทำร่างขอบเขตงาน (TOR) แล้วเสร็จ เมื่อเดือน ธ.ค. 66 อยู่ระหว่างจัดทำราคากลาง ความก้าวหน้าร้อยละ 93 ปัญหา/อุปสรรค ใช้เวลาในการสืบราคาจากแหล่งผลิต และมีการประชุมหารือเพื่อทบทวนแผนการก่อสร้าง จึงทำให้ขั้นตอนการกำหนดราคากลางล่าช้า แนวทางแก้ไข เร่งรัดการจัดทำราคากลางและกระบวนการจัดจ้าง ความก้าวหน้าของโครงการ ณ ปัจจุบัน ร้อยละ 27.90
งบลงทุน – วงเงินเบิกจ่ายประจำปี คาดการณ์เบิกจ่ายทั้งปี 40 ล้านบาท คาดการณ์เบิกจ่ายจริง สิ้นสุดเดือน ก.ย. 67 เท่ากับ - ล้านบาท	งบทำการ -

ล่าช้ากว่าแผนลำดับที่ 3

โครงการ	ผลการดำเนินงาน
ชื่อโครงการ SO1-T2-P1 โครงการปรับปรุงระบบผลิต สูบส่ง สูบจ่ายแรงดันระยะ 3 ปี หน่วยงานผู้รับผิดชอบ ฝ่ายก่อสร้างระบบผลิตส่งน้ำและงานโยธา และ ฝ่ายโรงงานผลิตน้ำบางเขน ตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย ก่อสร้างถึงตกตะกอนและบ่อกรอง (เฉพาะงานวิศวกรรมโครงสร้าง) /ภายใน ก.ย. 67 จุดระมัดระวัง (Trigger Point)/เป้าหมาย ผู้รับจ้างงานก่อสร้างถึงตกตะกอนเริ่มงานวิศวกรรมโครงสร้าง /ภายใน ก.พ. 67 ผลลัพธ์จุดระมัดระวัง (Trigger Point) ดำเนินการได้ตามจุดระมัดระวัง	1.งานผู้รับจ้างออกแบบและควบคุมงานก่อสร้าง ตามสัญญา จล(อค)-CF 1/2563 - บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ดำเนินการควบคุมงานก่อสร้าง ความก้าวหน้างาน ร้อยละ 92 - อยู่ระหว่างการแก้ไขแบบท้ายสัญญา เนื่องจากมีการเปลี่ยนพนักงานของผู้รับจ้าง 2.งานผู้รับจ้างก่อสร้างถึงตกตะกอน ตามสัญญา จล.CF-1/2565 1) ก่อสร้างถึงตกตะกอน 2 ชุด No. 19 และ 20 - ตอกเสาเข็ม จำนวน 1,024 ต้น แล้วเสร็จ - ตัดหัวเสาเข็ม จำนวน 372 ต้น จาก 486 ต้น - เททรายปรับระดับฐานราก และเท ลินคอนกรีต จำนวน 361 ฐาน จาก 486 ฐาน - ผูกเหล็กฐานราก และเข้าแบบฐาน จำนวน 307 ฐาน จาก 486 ฐาน

โครงการ	ผลการดำเนินงาน
ผลลัพธ์ของโครงการเมื่อสิ้นสุด ก.ย. 67 ดำเนินการก่อสร้างล่าช้ากว่าแผน คาดการณ์ผลงานตามตัวชี้วัดสิ้นปี ไม่เป็นไปตามเป้าหมาย (คาดการณ์ก่อสร้างถึงตกตะกอนและบ่อกรอง (เฉพาะงานวิศวกรรมโครงสร้าง) ภายในปี 68)	- เทศคอนกรีตฐานราก จำนวน 306 ฐาน จาก 486 ฐาน - ผูกเหล็กเสา เข้าแบบเสา จำนวน 273 ฐาน เทศคอนกรีตเสา จำนวน 262 ฐาน จาก 486 ฐาน 2) ก่อสร้างบ่อกรอง 8 บ่อ No. 50 52 54 56 58 60 62 64 - ตอกเสาเข็ม จำนวน 525 ต้น แล้วเสร็จ - เตรียมงานฐานราก จำนวน 56 ฐาน จาก 108 ฐาน - ตัดหัวเสาเข็ม เททรายปรับระดับ เหลือคอนกรีต จำนวน 54 ฐาน จาก 108 ฐาน - ผูกเหล็ก เข้าแบบ เทศคอนกรีตฐานราก จำนวน 43 ฐาน จาก 108 ฐาน - ผูกเสาเหล็ก เข้าแบบเสา จำนวน 34 ฐาน เทศคอนกรีตเสา จำนวน 26 ฐาน จาก 108 ฐาน 3) ก่อสร้างถังเก็บสารช่วยตกตะกอน - สกัดฐานคอนกรีตเดิม และขนย้ายเศษคอนกรีตออกจากพื้นที่แล้วเสร็จ - ก่อสร้างฐานเสาหล่อฟ้า และชุดบ่อฉุกเฉิน แล้วเสร็จ - เจาะเสาเข็ม จำนวน 48 ต้น แล้วเสร็จ 4) งานอื่น ๆ - ขุดดินตรวจแนวท่อเดิมใต้พื้นที่ก่อสร้างถังเก็บสารช่วยตกตะกอน 3.งานผู้รับจ้างดำเนินการซื้อพร้อมติดตั้งเครื่องกำจัดตะกอน ตามสัญญา ชล.35/2563 - ปรับวงงานของแผนบริหารโครงการ - สิ้นสุดสัญญาเมื่อวันที่ 23 ส.ค. 67 โดยคณะกรรมการฯ สงวนสิทธิ์เรียกค่าปรับ - ดำเนินการเดินสายไฟฟ้าแรงสูง 6.6 kV จาก Substation 3A/3B ไปยังโรงกำจัดตะกอน - ติดตั้งระบบท่อและระบบไฟฟ้าภายในโรงกำจัดตะกอน และจัดส่งเรือสูบลำตะกอน (Sludge Dredger) จำนวน 2 ลำ ปัญหา/อุปสรรค 1. เบิกจ่ายงบลงทุนไม่เป็นไปตามแผน เนื่องจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุฯ ใหม่ ของสัญญา จล(อค)-CF 1/2563 ยังไม่มีการตรวจรับงานงวดอื่น ๆ 2. ผู้รับจ้างสัญญา จล.CF-1/2565 บริษัท ITA Consortium ประสบปัญหาสภาพคล่องทางการเงิน 3. สัญญา จล.CF-1/2565 มีการขนย้ายเศษวัสดุจากการรื้อถอนออกจากพื้นที่มีจำนวนมาก 4. สัญญา ชล.35/2563 มีการติดตั้ง Filter Press และอุปกรณ์ประกอบระบบล่าช้ากว่าแผน

โครงการ	ผลการดำเนินงาน
	แนวทางแก้ไข 1. บริษัท ITA Consortium ขออนุมัติเงินจากธนาคารกสิกรไทย และจัดหาคนงานเพิ่มจาก 80 เป็น 150 คน รวมถึงทำล่วงเวลา (OT) และทำงานในวันหยุดเพิ่ม 2. เร่งรัดดำเนินงานให้เป็นไปตามแผนงาน ความก้าวหน้าของโครงการ ณ ปัจจุบัน - สัญญา จล(อค)-CF 1/2563 เท่ากับร้อยละ 92.00 - สัญญา จล.CF-1/2565 เท่ากับร้อยละ 66.00 - สัญญา ชล.35/2563 เท่ากับร้อยละ 94.32
งบลงทุน – วงเงินเบิกจ่ายประจำปี คาค่าการเบิกจ่ายทั้งปี - สัญญา จล(อค)-CF 1/2563 เท่ากับ 10.82 ล้านบาท - สัญญา จล.CF-1/2565 เท่ากับ 110.57 ล้านบาท - สัญญา ชล.35/2563 เท่ากับ 148.29 ล้านบาท คาค่าการเบิกจ่ายจริง สิ้นสุด ก.ย. 67 - สัญญา จล(อค)-CF 1/2563 เท่ากับ 7.69 ล้านบาท - สัญญา จล.CF-1/2565 เท่ากับ 23.01 ล้านบาท - สัญญา ชล.35/2563 เท่ากับ 148.32 ล้านบาท	งบทำการ -

ล่าช้ากว่าแผนลำดับที่ 4

โครงการ	ผลการดำเนินงาน
ชื่อโครงการ SO1-T2-P2 โครงการก่อสร้างโรงงานผลิตน้ำมหาสวัสดิ์ (ภายใต้โครงการปรับปรุงกิจการประปาแผนหลัก ครั้งที่ 9) หน่วยงานผู้รับผิดชอบ ฝ่ายโครงการปรับปรุงกิจการประปาแผนหลัก ฝ่ายก่อสร้างระบบผลิตส่งน้ำและงานโยธา และ ฝ่ายโรงงานผลิตน้ำมหาสวัสดิ์ ตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย 1. การเบิกจ่ายงบลงทุน/582.67 ล้านบาท 2. ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินงานตามแผน/ร้อยละ 100 จุดระมัดระวัง (Trigger Point)/เป้าหมาย ผู้รับจ้างดำเนินการล่าช้ากว่าแผนงาน 2% /ภายใน มิ.ย. 67 ผลลัพธ์จุดระมัดระวัง (Trigger Point) ดำเนินการได้ตามจุดระมัดระวัง ผลลัพธ์ของโครงการเมื่อสิ้นสุดเดือน ก.ย. 67 ความก้าวหน้าของงานเป็นไปตามแผนไม่น้อยกว่าร้อยละ 77	1. งานจ้างควบคุมงานก่อสร้างขยายกำลังการผลิตน้ำที่โรงงานผลิตน้ำมหาสวัสดิ์ ขนาด 800,000 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน พร้อมงานที่เกี่ยวข้อง (สัญญา SV-901) - ตรวจสอบเอกสารขออนุมัติต่าง ๆ ของผู้รับจ้างงานก่อสร้างสัญญา GE-MS5/6-9 และใบร้องขอการทำงาน (Work request) และรายงานผลงานรายวัน (Daily report) - ควบคุมงานก่อสร้าง และออกหนังสือเร่งรัดงานสัญญา GE-MS5/6-9 2. งานก่อสร้างขยายกำลังการผลิตน้ำที่โรงงานผลิตน้ำมหาสวัสดิ์ ขนาด 800,000 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน พร้อมงานที่เกี่ยวข้อง (สัญญา GE-MS5/6-9) 1) งานบริเวณโรงสูบน้ำดิบ 3 และสถานีไฟฟ้าย่อย - ตอก Sheet pile ถาวร และ Sheet pile ชั่วคราวแล้วเสร็จ - ตอกเสาเข็ม Spun Pile 600 mm และ Square pile 400x400 mm แล้วเสร็จ - ตอกเสาเข็ม Square pile 400x400 mm ท่อ Bypass จำนวน 6 ต้น จากจำนวน 198 ต้น - ตอกเสาเข็ม Square pile 400x400 mm ท่อ Overflow จำนวน 532 ต้นแล้วเสร็จ - ดำเนินการตัดเสาเข็ม จำนวน 56 ต้น จากจำนวน 251 ต้น เตรียมเทคอนกรีตฐานราก จำนวน 40 ฐาน จากจำนวน 141 ฐาน

โครงการ	ผลการดำเนินงาน
คาดการณ์ผลงานตามตัวชี้วัดสิ้นปี 1. ไม่เป็นไปตามเป้าหมาย (466.23 ล้านบาท) 2. เป็นไปตามเป้าหมาย (ร้อยละ 100)	2) งานบริเวณพื้นที่ถึงเก็บน้ำใส - ตอกเสาเข็ม Spun pile 600 mm แล้วเสร็จ เริ่มดำเนินการตอกเสาเข็มปรับพื้นที่สำหรับก่อสร้างโครงสร้าง - ตัดเสาเข็ม จำนวน 421 ต้น จาก 3,376 ต้น - เตรียมเทคอนกรีตฐานราก จำนวน 124 ฐาน จาก 2,639 ฐาน 3) งานบริเวณพื้นที่อาคารโรงสูบน้ำ 2 - ตอกเสาเข็ม Spun pile 800 mm ดำเนินการแล้วเสร็จ Spun pile 600 mm ดำเนินการแล้ว จำนวน 320 ต้น จากจำนวน 323 ต้น - Sheet pile ชั่วคราว จำนวน 1,262 แผ่น จากจำนวน 1,359 แผ่น 4) งานบริเวณอาคารกำจัดตะกอน - ตัดเสาเข็ม จำนวน 478 ต้น แล้วเสร็จ - เตรียมงานก่อสร้างฐานรากอาคาร และเทคอนกรีตฐานรากแล้วเสร็จ - เทคอนกรีตคานดิน 266 เมตร จาก 1,500 เมตร 5) งานบริเวณอาคารจัดการคุณภาพน้ำ - เทคอนกรีตฐานรากแล้วเสร็จ - งานคานคอดิน เทคอนกรีต ระยะทาง 195 เมตร จาก 620 เมตร 6) งานก่อสร้างบ่อตากตะกอนเพิ่มเติม - ตอกเสาเข็ม Square pile 300x300 mm แล้วเสร็จ - ตอกเสาเข็ม I-Shape pile 300 mm แล้วเสร็จ 7) งานบริเวณรางระบายน้ำบ่อตากตะกอนฉุกเฉิน ตอกเสาเข็ม I-Shape pile 300x300 mm แล้วเสร็จ 8) งานปรับพื้นที่สำหรับสวนการประปามหาสวัสดิ์ และตอกเสาเข็มอาคารโรงยิมแล้วเสร็จ 9) งานตอกเสาเข็ม Spun Pile 600 mm บริเวณถังรับน้ำ และรางแบ่งน้ำเข้าระบบผลิตแล้วเสร็จ 10) งานตอกเสาเข็ม Square pile 300x300 mm อาคารจ่ายสารเคมีแล้วเสร็จ 11) งานตอกเสาเข็ม Spun Pile 600 mm บริเวณถังเก็บ PACL แล้วเสร็จ 12) งานตอกเสาเข็ม Spun Pile 600 mm บริเวณบ่อรวบรวมน้ำเสียเคมีแล้วเสร็จ และติดตั้งโครงสร้างชั่วคราวป้องกันดินพังพร้อมติดตั้งค้ำยันแล้วเสร็จ 13) งานตอกเสาเข็ม Spun Pile 600 mm บริเวณถังเก็บสารส้มแล้วเสร็จ และเทคอนกรีตโครงสร้าง 446 ตร.ม. จาก 603 ตร.ม. 14) งานก่อสร้างฐานรากอาคารสถานีจ่ายไฟฟ้าย่อย Sub5 - เทคอนกรีตหยาบ และเทคอนกรีตฐานรากจำนวน 21 ฐาน จากจำนวน 25 ฐาน 15) อาคารจ่ายคลอรีน - เทคอนกรีตฐานราก จำนวน 30 ฐาน จาก 56 ฐาน 16) Sludge Thickener

โครงการ	ผลการดำเนินงาน
	- ตอกเสาเข็ม Spun Pile 600 mm และ Square pile 300x300 mm แล้วเสร็จ อยู่ระหว่างตัดเสาเข็ม 88 ต้น 17) สะพานดินเชื่อมอาคาร - ตอกเสาเข็ม Square pile 400x400 mm แล้วเสร็จ 18) อาคารถังเก็บน้ำใส - งาน Pile Plug จำนวน 572 ต้น จาก 3,134 ต้น - เตรียมเทคอนกรีตฐานราก และคอนกรีตโครงสร้างพื้นถึงเก็บน้ำใส 3. งานจ้างปรับปรุงระบบไฟฟ้า 115/24 KV ที่โรงงานผลิตน้ำมหาสวัสดิ์ พร้อมงานที่เกี่ยวข้อง (สัญญา S-MS-9) 1) งานจัดทำอาคารสถานีจ่ายไฟฟ้า - ติดตั้งอุปกรณ์ Cable support Cable Tray ภายใน Cable room ชั้น 1 - ติดตั้งระบบ Ground ของ Cable Support - ติดตั้ง Cable rack ภายใน Cable Trench No.1, 2, 3 - ติดตั้ง Grounding บริเวณแท่นติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า 1,000 kVA - ติดตั้งพื้นยก Raised Floor ห้อง Control room - ติดตั้งสายไฟฟ้า 24kV 800 Sq.mm. ด้าน Incoming ของ GIS 24 kV บริเวณห้อง Control room และทดสอบการคงทนต่อค่าแรงดันของสายไฟฟ้า (DC Hi-Pot Test) - อยู่ระหว่างติดตั้งสายไฟฟ้า 24 kV ภายใน Cable Trench อาคารสถานีจ่ายไฟฟ้า 115/24 kV - อยู่ระหว่างติดตั้งระบบดับเพลิงหม้อแปลงอัตโนมัติ - อยู่ระหว่างจัดทำระบบท่อระบายน้ำรอบอาคาร - ติดตั้ง Cable Tray และสาย Control cable งานระบบภายในอาคาร - จัดทำแท่นติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า Station Service ขนาด 1,000 kVA - ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า Station Service ขนาด 1,000 kVA - ติดตั้งตู้ RCC No.1 และ 2 สำหรับหม้อแปลง Power Transformer No. 1 และ 2 พร้อม Wiring สาย Control cable - ทดสอบ Function test และตรวจสอบ Wiring Check อุปกรณ์จ่ายไฟสวิตช์เกียร์ GIS SF6 24 kV - อยู่ระหว่างติดตั้งสายไฟฟ้า 115 kV และ 24 kV - ติดตั้งชุดต่อหัวสายไฟฟ้า Terminator Kit 24kV - โรยหินเบอร์ 2 รอบหม้อแปลง Power Transformer No.1 และ 2 - เคลื่อนย้ายตู้ 24 kV Remote Substation Control Panel เข้าติดตั้งที่ห้องควบคุม ชั้น 3 - ทดสอบ FAT (Factory Acceptance Test) ตู้จ่ายไฟฟ้าแรงต่ำ MDB, DB Sub 3, AC Panel และ DC Distribution Panel ที่โรงงานผลิต - ขนย้ายตู้ Battery Charger, MDB KMWC Panel, AC Panel, DB Sub 3, DC Distribution Board เข้าพื้นที่

โครงการ	ผลการดำเนินงาน
	- ติดตั้งโครงเหล็ก Louver ห้องหม้อแปลงไฟฟ้ากำลัง Power Transformer No. 1 และ 2 - ทดสอบความคงทนต่อแรงดันไฟฟ้า (Withstand Voltage Test) สายไฟฟ้า 24 kV ด้วยวิธี VLF จำนวน 6 Feeders 2) งานจัดทำสถานีจ่ายไฟฟ้าย่อย 3A และ 3B - ทดสอบ Individual Test หม้อแปลงไฟฟ้า 800kVA ที่หน้างาน 3) งานจัดทำ 24kV Duct Bank, Cable Trench, Cable Tray, ท่อ Conduits และบ่อ Manhole พร้อมอุปกรณ์ประกอบ - อยู่ระหว่างติดตั้งรางเดินสายไฟ (Cable Tray) พร้อมอุปกรณ์ประกอบที่สถานีจ่ายไฟฟ้าย่อย 1A 2A 2B 3A และ 3B - อยู่ระหว่างติดตั้ง Cable support cable rack ภายในบ่อพักสายไฟฟ้าใต้ดิน - อยู่ระหว่างติดตั้งสายไฟฟ้าใต้ดิน 24kV ภายในบ่อพักสายไฟฟ้าใต้ดิน 4) งานติดตั้งจ่ายไฟฟ้าชั่วคราว 24 kV สำหรับ Substation 1A และ 2A - สร้างอาคารจ่ายไฟฟ้าชั่วคราว 24 kV สำหรับ Substation 1A - ดำเนินการทดสอบ 24 kV RMU ชั่วคราว สำหรับ Substation 1A และ 2A - ติดตั้งและทดสอบสายไฟฟ้า 24 kV ชั่วคราว สำหรับ Substation 1A และ 2A - ย้าย Main Feeder (F6) และโหลดหม้อแปลง TR2A6 มารับไฟฟ้าที่อาคารจ่ายไฟฟ้าชั่วคราว 24 kV สถานีจ่ายไฟฟ้าย่อย 2A 5) งานจัดหาและลากสายไฟฟ้าแรงดันกลาง (Power Cables) 24 kV - อยู่ระหว่างติดตั้งสายไฟฟ้าภายในบ่อพักสายไฟฟ้าใต้ดิน 6) งานจัดหาอุปกรณ์พร้อมติดตั้งที่สถานีจ่ายไฟฟ้าย่อย 1A - ดำเนินการรื้อถอนตู้สวิตช์เกียร์ 24 kV เดิม และติดตั้งอุปกรณ์จ่ายไฟสวิตช์เกียร์ 24 kV GIS SF6 - ทดสอบ Insulation Test, Hipot Test ตู้สวิตช์เกียร์ 24kV GIS SF6 7) งานจัดหาและติดตั้งระบบสายไฟฟ้าแรงต่ำ (LV Cable) - อยู่ระหว่างดำเนินงานติดตั้งทางเดินสายไฟฟ้าแรงดันต่ำที่สถานีจ่ายไฟฟ้าย่อย 3A และ 3B 8) งานจัดหาอุปกรณ์พร้อมติดตั้งที่สถานีจ่ายไฟฟ้าย่อย 2A - ติดตั้งอุปกรณ์จ่ายไฟสวิตช์เกียร์ 24kV GIS SF6 พร้อมอุปกรณ์ประกอบ อยู่ระหว่างทดสอบ Individual Test

โครงการ	ผลการดำเนินงาน
	ความก้าวหน้าของโครงการ ณ ปัจจุบัน ภาพรวมความก้าวหน้าร้อยละ 84.30 - สัญญา SV-901 เท่ากับร้อยละ 91.66 - สัญญา GE-MS5/6-9 เท่ากับร้อยละ 87.89 - สัญญา S-MS-9 เท่ากับร้อยละ 56.64
งบลงทุน – วงเงินเบิกจ่ายประจำปี คาดการณ์เบิกจ่ายทั้งปี - สัญญา SV-901 เท่ากับ 44.98 ล้านบาท - สัญญา GE-MS5/6-9 เท่ากับ 398.90 ล้านบาท - สัญญา S-MS-9 เท่ากับ 138.79 ล้านบาท คาดการณ์เบิกจ่ายจริง สิ้นสุด ก.ย. 67 - สัญญา SV-901 เท่ากับ 51.63 ล้านบาท - สัญญา GE-MS5/6-9 เท่ากับ 275.81 ล้านบาท - สัญญา S-MS-9 เท่ากับ 138.79 ล้านบาท	งบทำการ -

ล่าช้ากว่าแผนลำดับที่ 5

โครงการ	ผลการดำเนินงาน
ชื่อโครงการ SO1-T3-P4 โครงการบริหารจัดการพื้นที่ผืนป่า หน่วยงานผู้รับผิดชอบ สำนักงานประชาสัมพันธ์ ฝ่าย บริหารจัดการน้ำสูญเสีย ตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย 1. ร้อยละความสำเร็จตามแผนงาน (เฉพาะงาน 13 สัญญา) / ร้อยละ 100 (ระยะเวลา 12 เดือน) 2. อัตราน้ำสูญเสียที่เป้าหมาย (เฉพาะงาน 13 สัญญา) / ลดลงร้อยละ 0.4 (ระยะเวลา 12 เดือน) 3. อัตราน้ำสูญเสียที่เป้าหมาย / ลดลงร้อยละ 0.6 (ระยะเวลา 12 เดือน) จุดระมัดระวัง (Trigger Point)/เป้าหมาย ดำเนินการจัดจ้างงานบริหารจัดการน้ำสูญเสียในพื้นที่เป้าหมายเพิ่มเติม แล้วเสร็จภายในกำหนด / ภายในเดือน ก.พ. 67 ผลลัพธ์จุดระมัดระวัง (Trigger Point) ดำเนินการช้ากว่าจุดระมัดระวัง ผลลัพธ์ของโครงการเมื่อสิ้นสุดเดือน ก.ย. 67 ดำเนินการกิจกรรมลดน้ำสูญเสียในพื้นที่เป้าหมายที่กำหนดในสัญญา จำนวน 13 สัญญาแล้วเสร็จตามสัญญา และดำเนินการกิจกรรมลดน้ำสูญเสียในพื้นที่เป้าหมายเพิ่มเติมจำนวน 5 สัญญา	- ปรับเปลี่ยนแผนงานของโครงการแบบไม่กระทบตัวชี้วัดแผนงาน ตามมติคณะกรรมการขับเคลื่อนนโยบายองค์กร ตามบันทึกที่ ขว(พ)148/2567 ลงวันที่ 2 เม.ย. 67 งานจ้างบริหารจัดการน้ำสูญเสียในพื้นที่เป้าหมายที่มีน้ำสูญเสียสูง - กิจกรรมลดน้ำสูญเสียในพื้นที่เป้าหมายที่กำหนดในสัญญา จำนวน 13 สัญญา ดำเนินการแล้วเสร็จ จำนวน 11 สัญญา (สสภ. สสป. สสบ. สสด. สสมส. สสว. สสท. สสญ. สสม. สสข. และ สสพ.) และอยู่ระหว่างดำเนินการกิจกรรมลดน้ำสูญเสียในพื้นที่เป้าหมายที่กำหนดในสัญญา จำนวน 2 สัญญา (สสส. และ สสสภ.) คาดการณ์แล้วเสร็จภายใน ก.ย. 67 การบริหารจัดการลดน้ำสูญเสียในพื้นที่เป้าหมาย - อยู่ระหว่างทบทวนการจัดทำร่าง TOR จำนวน 1 สัญญา ได้แก่ จบส.2-2567 (สสป.) - จัดทำราคากลางแล้วเสร็จ อยู่ระหว่าง ฝจพ. พิจารณา ดำเนินการในขั้นตอนที่เกี่ยวข้องต่อไป จำนวน 4 สัญญา ได้แก่ จบส.1-2567 (สสภ.), จบส.3-2567 (สสบ.), จบส.4-2567 (สสด.) และ จบส.5-2567 (สสว.) - อัตราน้ำสูญเสียในพื้นที่เป้าหมายลดลงร้อยละ 0.587 (ข้อมูล ณ วันที่ 19 ก.ย. 67) ปัญหา/อุปสรรค เนื่องจากเป็นงานที่มีรายละเอียดหลักเกณฑ์ข้อเสนอทางด้านเทคนิคต่าง ๆ จึงต้องมีการพิจารณาโดยละเอียด เพื่อให้เกิดความครบถ้วนและสมบูรณ์

โครงการ	ผลการดำเนินงาน
คาดการณ์ผลงานตามตัวชี้วัดสิ้นปี 1. เป็นไปตามเป้าหมาย (ร้อยละ 100) 2. เป็นไปตามเป้าหมาย (ลดลงร้อยละ 0.427) 3. ไม่เป็นไปตามเป้าหมาย (ลดลงร้อยละ 0.587)	แนวทางแก้ไข - เร่งรัดกระบวนการทำ TOR และราคากลางเพื่อให้แล้วเสร็จภายในสิ้นปีงบประมาณ 2567 - ประสานงานสำนักงานประสานงานประชาสัมพันธ์ดำเนินการในพื้นที่รอบดำเนินการในพื้นที่เป้าหมาย (5 สัญญา) เพื่อให้อัตราน้ำสูญเสียเป็นไปตามเป้าหมาย ความก้าวหน้าของโครงการ ณ ปัจจุบัน ร้อยละ 95.46
งบลงทุน – วงเงินเบิกจ่ายประจำปี -	งบทำการ 1. งานจ้างบริหารจัดการน้ำสูญเสียในพื้นที่เป้าหมายที่มีน้ำสูญเสียสูง - 2. การบริหารจัดการลดน้ำสูญเสียในพื้นที่เป้าหมายได้รับอนุมัติงบทำการเพื่อดำเนินการปีงบประมาณ 2567 65.42 ล้านบาท คาดการณ์เบิกจ่ายจริง สิ้นสุดเดือน ก.ย. 67 เท่ากับ - ล้านบาท

ล่าช้ากว่าแผนลำดับที่ 6

โครงการ	ผลการดำเนินงาน
ชื่อโครงการ SO1-T3-P5 โครงการติดตั้งเครื่องวัดอัตราไหลชนิดใช้คลื่นอัลตราโซนิก หน่วยงานผู้รับผิดชอบ ฝ่ายควบคุมการส่งและจ่ายน้ำ ตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย ส่งมอบงานเครื่องวัดฝักกลบ/ภายใน ก.ย. 67 จุดระมัดระวัง (Trigger Point)/เป้าหมาย ประกาศผู้ชนะจากการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ/ภายใน ก.พ. 67 ผลลัพธ์จุดระมัดระวัง (Trigger Point) ดำเนินการช้ากว่าจุดระมัดระวัง ผลลัพธ์ของโครงการเมื่อสิ้นสุด ก.ย. 67 ติดตั้งเครื่องวัดอัตราการไหลชนิดใช้คลื่นอัลตราโซนิกแล้วเสร็จบางส่วน คาดการณ์ผลงานตามตัวชี้วัดสิ้นปี ไม่เป็นไปตามเป้าหมาย (ดำเนินงานได้ร้อยละ 50 และคาดการณ์ส่งมอบงานภายในเดือน พ.ค. 68)	- ปรับเปลี่ยนแผนงานของโครงการแบบไม่กระทบตัวชี้วัดแผนงาน ตามมติคณะกรรมการขับเคลื่อนนโยบายองค์กร ตามบันทึกที่ ขวก(พ)148/2567 ลงวันที่ 2 เม.ย. 67 - ลงนามสัญญา เมื่อวันที่ 26 เม.ย. 67 ระยะเวลาดำเนินการ 540 วัน - ผู้รับจ้างอยู่ระหว่างดำเนินการตามสัญญา โดยดำเนินการแล้วร้อยละ 50 ของโครงการ และเบิกจ่ายงวดงานที่ 1 แล้วเสร็จจำนวน 6.078 ล้านบาท ปัญหา/อุปสรรค ดำเนินการล่าช้าเนื่องจากมีรอการอนุญาตจากเจ้าของพื้นที่ แนวทางแก้ไข ประสานงานกับเจ้าของพื้นที่อย่างต่อเนื่อง และเร่งรัดดำเนินการให้เป็นไปตามสัญญา ความก้าวหน้าของโครงการ ณ ปัจจุบัน ร้อยละ 100
งบลงทุน – วงเงินเบิกจ่ายประจำปี คาดการณ์เบิกจ่ายทั้งปี 16 ล้านบาท เบิกจ่ายจริง สิ้นสุด ก.ย. 67 เท่ากับ 6.078 ล้านบาท	งบทำการ -

โครงการ	ผลการดำเนินงาน
ชื่อโครงการ SO1-T4-P1 โครงการงานบำรุงรักษาประตุน้ำ (BV) ประตุน้ำระบายอากาศ (AV) และบ่อ Chamber หน่วยงานผู้รับผิดชอบ ฝ่ายควบคุมการส่งและจ่ายน้ำ ตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย 1. จำนวนจุดปรับปรุงหีบกุญแจ/ไม่น้อยกว่า 100 จุด 2. แรงดันน้ำที่เพิ่มขึ้น/ไม่น้อยกว่า 0.5 เมตร จุดระมัดระวัง (Trigger Point)/เป้าหมาย 1. จำนวนจุดปรับปรุงหีบกุญแจมากกว่า 50 จุด/6 เดือน 2. จำนวนจุดบำรุงรักษาประตุน้ำระบายอากาศ AV มากกว่า 500 จุด/6 เดือน 3. จำนวนจุดบำรุงรักษาประตุน้ำ (BV) มากกว่า 50 จุด/6 เดือน 4. จำนวนจุดบำรุงรักษาบ่อ RCV/Chamber มากกว่า 10 จุด/6 เดือน ผลลัพธ์จุดระมัดระวัง (Trigger Point) 1. ดำเนินการได้ตามจุดระมัดระวัง 2. ดำเนินการได้ตามจุดระมัดระวัง 3. ดำเนินการดีกว่าจุดระมัดระวัง 4. ดำเนินการดีกว่าจุดระมัดระวัง ผลลัพธ์ของโครงการเมื่อสิ้นสุด ก.ย. 67 ผู้รับจ้างดำเนินงานตามสัญญา คาดการณ์ผลงานตามตัวชี้วัดสิ้นปี 1. เป็นไปตามเป้าหมาย (193 จุด) 2. ไม่เป็นไปตามเป้าหมาย (คาดการณ์แรงดันเพิ่มขึ้น 0.35 เมตร)	1.1 งานจ้างปรับปรุงหีบกุญแจประตุน้ำและประตุน้ำระบายอากาศในระบบท่อประธาน - ดำเนินการแล้วเสร็จ จำนวน 108 จุด เมื่อเดือน มี.ค. 67 แล้วเสร็จก่อนแผน เบิกจ่ายทั้งสิ้น 19.031 ล้านบาท (รวม Vat 7%) - กปน. ดำเนินการปรับปรุงเองสะสม ต.ค.66-ส.ค. 67 จำนวน 85 จุด 1.2 งานจ้างบำรุงรักษาประตุน้ำ (BV) - ดำเนินการแล้วเสร็จ 243 จุด ตั้งแต่เดือน มี.ค. 67 เบิกจ่ายทั้งสิ้น 9.899 ล้านบาท (รวม Vat 7%) 1.3 งานจ้างบำรุงรักษาประตุน้ำระบายอากาศ (AV) - บำรุงรักษาประตุน้ำระบายอากาศ AV สะสม ต.ค.66-ส.ค. 67 จำนวน 1,119 จุด เบิกจ่ายแล้ว 6 งวด รวม 8.733 ล้านบาท (รวม Vat 7%) 1.4 งานจ้างบำรุงรักษาบ่อ RCV/Chamber - การจัดซื้อจัดจ้างโดยวิธีเฉพาะเจาะจง บำรุงรักษาอุปกรณ์ใน Chamber ทำพระ - ลงนามในสัญญา เมื่อวันที่ 26 ธ.ค. 66 (ระยะเวลาดำเนินงาน 120 วัน) - ดำเนินการแล้วเสร็จ จำนวนจุดบำรุงรักษาบ่อ RCV/Chamber สะสม ต.ค.66-ส.ค. 67 จำนวน 11 จุด ความก้าวหน้าของโครงการ ณ ปัจจุบัน ร้อยละ 100
งบลงทุน – วงเงินเบิกจ่ายประจำปี -	งบทำการ ได้รับอนุมัติงบทำการเพื่อดำเนินการ 35 ล้านบาท เบิกจ่ายจริง ณ ก.ย. 67 เท่ากับ 37.663 ล้านบาท

ล่าช้ากว่าแผนลำดับที่ 8

โครงการ	ผลการดำเนินงาน
ชื่อโครงการ SO1-T1-P3 โครงการจัดหาพื้นที่เพื่อเป็นแหล่งน้ำดิบสำรอง หน่วยงานผู้รับผิดชอบ ฝ่ายระบบส่งน้ำดิบ ตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย ได้พื้นที่ที่จะดำเนินการก่อสร้างเพื่อเป็นแหล่งน้ำดิบสำรอง/ภายใน มิ.ย. 67 จุดระมัดระวัง (Trigger Point)/เป้าหมาย ผู้รับจ้างลงนามในสัญญา/ก.พ. 67 ผลลัพธ์จุดระมัดระวัง (Trigger Point) ดำเนินการช้ากว่าจุดระมัดระวัง ผลลัพธ์ของโครงการเมื่อสิ้นสุดเดือน ก.ย. 67 คาดการณ์ราคากลางแล้วเสร็จ ผลงานตามตัวชี้วัดสิ้นปี เป็นไปตามเป้าหมาย (ได้พื้นที่ที่จะดำเนินการก่อสร้างเพื่อเป็นแหล่งน้ำดิบสำรอง เมื่อวันที่ 19 ธ.ค. 66)	- ปรับปรุงแผนการดำเนินงาน โดยคงค่าเป้าหมายเดิมตามมติคณะกรรมการ กปน. ตามบันทึกที่ ชวก(สคก)213/2567 ลงวันที่ 30 เม.ย. 67 - อยู่ระหว่างจัดทำรายงานขอจ้างพร้อมขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงานจ้างโดยวิธีคัดเลือก ความก้าวหน้าร้อยละ 12 - คณะทำงานโครงการจัดหาพื้นที่เพื่อเป็นแหล่งน้ำดิบสำรอง ได้พิจารณาพื้นที่ที่มีความเหมาะสมต่อการเป็นแหล่งสำรองน้ำดิบของ กปน. ในอนาคต คือ พื้นที่บริเวณไขฟ่อนบางหลวง (ดินช้าง) ตามรายงานการประชุมติดตามแผนงานพัฒนาและงานปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานระบบประปาในช่วงปีงบประมาณ 2567-2570 ครั้งที่ 4 เมื่อวันที่ 19 ธ.ค. 66 ความก้าวหน้าของโครงการ ณ ปัจจุบัน ร้อยละ 28.60
งบลงทุน – วงเงินเบิกจ่ายประจำปี คาดการณ์เบิกจ่ายทั้งปี - ล้านบาท คาดการณ์เบิกจ่ายจริง สิ้นสุดเดือน ก.ย. 67 เท่ากับ - ล้านบาท	งบทำการ -

เป็นไปตามแผน 4 โครงการ

เป็นไปตามแผนลำดับที่ 1

โครงการ	ผลการดำเนินงาน
ชื่อโครงการ SO1-T3-P1 โครงการงานป้องกันการ ผุกร่อนของท่อประธาน หน่วยงานผู้รับผิดชอบ ฝ่ายควบคุมการส่งและจ่ายน้ำ ตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย 1. ตรวจสอบและวัดค่าความต่างศักย์ระหว่างตัววัสดุท่อ กับดิน / สักรวและวัดค่าไม่น้อยกว่า 1,900 จุด 2. ซ่อมแซมระบบป้องกันการผุกร่อนท่อประธานสูญเสียที่ ลดลงได้/ซ่อมแซมไม่น้อยกว่า 10 จุด 3. ระยะทางสำรวจหาท่อรั่ว / ไม่น้อยกว่า 540 กิโลเมตร 4. ปริมาณน้ำสูญเสียที่ลดลงได้ / ไม่น้อยกว่า 18 ล้าน ลบ.ม. จุดระมัดระวัง (Trigger Point)/เป้าหมาย ต้องวัดค่าความต่างศักย์ระหว่างตัววัสดุท่อกับดิน / ไม่น้อยกว่า 1,000 จุด / 6 เดือน	งานป้องกันการผุกร่อนของท่อประธาน และ งานจ้าง ซ่อมแซมระบบป้องกันการผุกร่อนของท่อประธาน - ลงนามสัญญา จท.(ผคจ)14/2566 แล้วเมื่อวันที่ 24 ต.ค. 66 พร้อมแจ้งเริ่มงานแล้วเมื่อวันที่ 25 ต.ค. 66 - จำนวนจุดที่วัดค่าความต่างศักย์ระหว่างตัววัสดุท่อกับดิน สะสมเดือน ต.ค.66-ก.ย. 67 เท่ากับ 2,641 จุด (ข้อมูล ณ 19 ก.ย. 67) - ผลงานการซ่อมแซมระบบป้องกันการผุกร่อนของท่อประธาน สูญเสียที่ลดลงได้สะสมเดือน ต.ค.66-ก.ย. 67 เท่ากับ 123 จุด - ดำเนินการแล้วเสร็จตามสัญญา อยู่ระหว่างเบิกจ่ายค่างาน จำนวน 36,945,430.80 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) งานสำรวจหาท่อรั่ว - ระยะทางสำรวจหาท่อรั่วสะสมเดือน ต.ค.-ส.ค. 67 เท่ากับ 723 กม. มีปริมาณน้ำสูญเสียที่ลดได้เฉลี่ย 28.44 ล้าน ลบ.ม. ต่อปี
ผลลัพธ์จุดระมัดระวัง (Trigger Point) ดำเนินการได้ตามจุดระมัดระวัง ผลลัพธ์ของโครงการเมื่อสิ้นสุดเดือน ก.ย. 67 1. งานป้องกันการผุกร่อนของท่อประธาน และ งานจ้าง ซ่อมแซมระบบป้องกันการผุกร่อนของท่อประธาน ดำเนินการแล้วเสร็จตามสัญญา 2. งานสำรวจหาท่อรั่ว เป้าหมายระยะทางสำรวจหาท่อรั่วสะสมเดือน ต.ค.66- ก.ย. 67 เท่ากับ 540 กม. คาดการณ์ผลงานตามตัวชี้วัดสิ้นปี 1. เป็นไปตามเป้าหมาย (2,641 จุด) 2. เป็นไปตามเป้าหมาย (123 จุด) 3. เป็นไปตามเป้าหมาย (723 กม.) 4. เป็นไปตามเป้าหมาย (28.44 ล้าน ลบ.ม./ปี)	- มีการประชุมติดตามผลการดำเนินงานและทบทวนวิธี ปฏิบัติงานเป็นประจำทุกอาทิตย์ งานจ้างสำรวจหาท่อรั่ว - ลงนามสัญญาและแจ้งเริ่มงานแล้วเมื่อวันที่ 6 ธ.ค. 66 โดย ผู้รับจ้างได้เข้าทำการ Pre-Construction แล้วเมื่อวันที่ 12 ธ.ค. 66 และเริ่มดำเนินการตามสัญญาเมื่อวันที่ 13 ธ.ค. 66 - มีการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานโดยเจ้าหน้าที่ ควบคุมงานเป็นประจำทุกเดือน - ดำเนินการสำรวจแล้วเสร็จตามสัญญา เบิกจ่ายค่างาน เรียบร้อยแล้วในเดือน เม.ย. 67 เป็นเงิน 15,519,159.20 บาท ความก้าวหน้าของโครงการ ณ ปัจจุบัน ร้อยละ 100
งบลงทุน – วงเงินเบิกจ่ายประจำปี 1. งานป้องกันการผุกร่อนของท่อประธาน และ งานจ้าง ซ่อมแซมระบบป้องกันการผุกร่อนของท่อประธาน คาดการณ์เบิกจ่ายทั้งปี 35 ล้านบาท คาดการณ์เบิกจ่ายจริง สิ้นสุดเดือน ส.ค. 67 ประมาณ 36.95 ล้านบาท 2. งานสำรวจท่อประธานแตกรั่ว คาดการณ์เบิกจ่ายทั้งปี 15 ล้านบาท เบิกจ่ายจริง ณ เดือน เม.ย. 67 เท่ากับ 15.52 ล้านบาท	งบทำการ -

เป็นไปตามแผนลำดับที่ 2

โครงการ	ผลการดำเนินงาน
ชื่อโครงการ SO1-T3-P2 โครงการบริหารจัดการน้ำ สูญเสียในระบบท่อประธานด้วยเทคโนโลยีใหม่ หน่วยงานผู้รับผิดชอบ ฝ่ายควบคุมการส่งและจ่ายน้ำ ตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย (ณ สิ้นปีงบประมาณ) จำนวนจุดรั่วที่สำรวจพบ/มากกว่าปีก่อนหน้า (ปีก่อนหน้าไม่พบจุดรั่ว) จุดระมัดระวัง (Trigger Point)/เป้าหมาย ดำเนินการสำรวจเกิน 20 กม. /ไม่น้อยกว่า 20 กม. ภายใน ม.ค. 67 ผลลัพธ์จุดระมัดระวัง (Trigger Point) ดำเนินงานได้ดีกว่าจุดระมัดระวัง	ผลการดำเนินงาน ดำเนินการสำรวจแล้วเสร็จสมบูรณ์ 33.150 กม. พบจุดรั่ว 2 จุด และตรวจพบจุด Unnormal ที่มีความผิดปกติของเสียงซึ่งเกิดจากเสียงอื่น ๆ ที่ไม่ใช่จุดรั่วจำนวน 5 จุดจาก 14 เส้นทาง โดยมีเส้นทางที่ปลายน้ำไม่ถึงค่าควบคุม 6 เส้นทาง และได้จัดทำรายงานประเมินผลการดำเนินงานซึ่งมีประเด็นปรับปรุง/แนวทางแก้ไขดังนี้ 1) การคัดเลือกเส้นทางจากการทำ water balance เครื่องวัดในระบบ พบว่าตัวเลขที่ได้ต้องทำการตรวจสอบหน้าสนามเพิ่มเติม เนื่องจากมีการจ่ายน้ำไม่ผ่านมาตร 2) การเพิ่มแรงดันน้ำให้ปลายทางที่ทำการสำรวจน้อยกว่าเท่ากับ 10 เมตร มี 6 เส้นทาง จาก 14 เส้นทาง เนื่องจากท่อที่ทำการสำรวจอยู่ไกลจากแหล่งน้ำ ทำให้เกิด Major loss ในเส้นท่อ แก้ไขโดยปิดเส้นทางจ่ายน้ำอื่น ๆ เพิ่มเติม แต่จะมีปัญหาในการคืนระบบ เนื่องจากอาจจะเกิดปัญหา Air lock
ผลลัพธ์ของโครงการเมื่อสิ้นสุด ก.ย. 67 ดำเนินการสำรวจแล้วเสร็จ 33.150 กม. คาดการณ์ผลงานตามตัวชี้วัดสิ้นปี เป็นไปตามเป้าหมาย (จำนวนจุดรั่วที่สำรวจพบ 2 จุด)	และท่อแตกรั่วเพิ่มเติมจากเส้นทางสำรวจในเส้นทางเพิ่มแรงดัน 3) ควรพัฒนาปรับปรุงระบบการคัดเลือกเส้นทาง เนื่องจากพบว่า ตัวเลข ลบ.ม./วัน/กม. ที่ใช้ในการคัดเลือกสาเหตุส่วนใหญ่เกิดจากการเปิดน้ำเข้าระบบท่อจ่ายโดยไม่ผ่านตู้ DMA 4) เส้นทางที่คัดเลือกนำเข้าสู่สัญญา ความยาวรวม 51.385 กม. ดำเนินการได้แล้วเสร็จสมบูรณ์ 33.150 กม. ส่วนที่เหลือต้องทำการสำรวจเพิ่มเติมด้วยวิธีการอื่น ๆ เพื่อให้ cover range ความก้าวหน้าของโครงการ ณ ปัจจุบัน ร้อยละ 100
งบลงทุน – วงเงินเบิกจ่ายประจำปี -	งบทำการ ได้รับอนุมัติงบทำการเพื่อดำเนินการ 18.7 ล้านบาท เบิกจ่ายจริง ณ ก.ค. 67 เท่ากับ 18.851 ล้านบาท

เป็นไปตามแผนลำดับที่ 3

โครงการ	ผลการดำเนินงาน
ชื่อโครงการ SO1-T3-P3 โครงการบริหารจัดการน้ำ สูญเสียในระบบท่อจ่ายน้ำด้วยเทคโนโลยีใหม่ หน่วยงานผู้รับผิดชอบ ฝ่ายบริหารจัดการน้ำสูญเสีย ตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย ร้อยละความสำเร็จตามแผนงาน/ ร้อยละ 100 จุดระมัดระวัง (Trigger Point)/เป้าหมาย ความก้าวหน้าของการดำเนินการตามสัญญา (กิจกรรมที่ 1.3) ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 5/ ภายใน ก.พ. 67	- การบริหารจัดการน้ำสูญเสียในระบบท่อจ่ายน้ำด้วยเทคโนโลยีใหม่ ดำเนินการสำรวจหาบริเวณที่มีท่อรั่วในระบบท่อจ่ายน้ำด้วยระบบดาวเทียม และการทดลองติดตั้งระบบเฝ้าระวังน้ำสูญเสียด้วยเทคโนโลยีอุปกรณ์ตรวจวัดชนิดไฮโดรโฟน (Hydrophone Sensors) แล้วเสร็จตามสัญญาเลขที่ ผจส.จท. 25/2566 เบิกจ่าย 4,782,010.89 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) และสัญญาเลขที่ ผจส.จท.9/2565 เบิกจ่าย 2,999,745.00 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) โดยได้ดำเนินการจัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์ และรายงานผลการดำเนินการต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุฯ แล้ว

โครงการ	ผลการดำเนินงาน
ผลลัพธ์จุดระมัดระวัง (Trigger Point) ดำเนินการต่ำกว่าจุดระมัดระวัง (ดำเนินการตามสัญญาได้ร้อยละ 0) ผลลัพธ์ของโครงการเมื่อสิ้นสุด ก.ย. 67 ดำเนินการประเมินความเป็นไปได้และความคุ้มค่าของเทคโนโลยี และจัดทำ TOR คาดการณ์ผลงานตามตัวชี้วัดสิ้นปี เป็นไปตามเป้าหมาย (ร้อยละ 100)	- งานจ้างปรับปรุงท่อที่เสื่อมสภาพด้วยวิธีการฉีดเคลือบพ่นจากภายใน (Spray Coating) สัญญาเลขที่ ผจส.ป(พ)-02(67) - อยู่ระหว่างการจัดจ้าง คาดการณ์ลงนามสัญญาได้ภายในเดือน ก.ย.67 - การบริหารจัดการน้ำสูญเสียในระบบท่อจ่ายน้ำด้วยการใช้สายไฟเบอร์ออฟติก (Fiber Optic Leak Detection) อยู่ระหว่างประเมินความเป็นไปได้ ความคุ้มค่า และขั้นตอนการทำงานให้เหมาะสมกับ กปน. เนื่องจากราคางานค่อนข้างสูงไม่เหมาะสมกับระบบท่อจ่ายน้ำของ กปน. กำลังพิจารณาความคุ้มค่าในระบบท่อประธานอีกครั้ง ความก้าวหน้าของโครงการ ณ ปัจจุบัน ร้อยละ 100
งบลงทุน – งบเงินเบิกจ่ายประจำปี -	งบทำการ ได้รับอนุมัติงบทำการเพื่อดำเนินการ 10 ล้านบาท คาดการณ์เบิกจ่ายจริง ก.ย. 67 เท่ากับ 7.782 ล้านบาท

เป็นไปตามแผนลำดับที่ 4

โครงการ	ผลการดำเนินงาน
ชื่อโครงการ SO1-T4-P2 โครงการก่อสร้างอุโมงค์ส่งน้ำ (สัญญา G-TN-9C และ G-TN-9D) (ภายใต้โครงการปรับปรุงกิจการประปาแผนหลัก ครั้งที่ 9) หน่วยงานผู้รับผิดชอบ ฝ่ายโครงการปรับปรุงกิจการประปาแผนหลัก ตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย 1. การเบิกจ่ายงบลงทุน / 3,043.73 ล้านบาท 2. ความก้าวหน้าของงาน / ร้อยละ 100 จุดระมัดระวัง (Trigger Point)/เป้าหมาย 1. ความก้าวหน้าสัญญา G-TN-9C / ไม่น้อยกว่า 40% 2. ความก้าวหน้าสัญญา G-TN-9D / ไม่น้อยกว่า 60% ผลลัพธ์จุดระมัดระวัง (Trigger Point) 1. ดำเนินการต่ำกว่าจุดระมัดระวัง 2. ดำเนินการต่ำกว่าจุดระมัดระวัง ผลลัพธ์ของโครงการ เมื่อสิ้นสุด ก.ย. 67 สัญญา G-TN-9C ดำเนินการได้ 68.08% สัญญา G-TN-9D ดำเนินการได้ 96.79% คาดการณ์ผลงานตามตัวชี้วัดสิ้นปี 1. เป็นไปตามเป้าหมาย (3,171.24 ล้านบาท) 2. เป็นไปตามเป้าหมาย (คาดการณ์ร้อยละ 100)	งานก่อสร้างอุโมงค์ส่งน้ำ สัญญา G-TN-9C 1. งานผนังและพื้นบ่อก่อสร้างแล้วเสร็จ 10/10 บ่อ 2. งานผลิตชิ้นส่วนผนังอุโมงค์คอนกรีตแล้วเสร็จ 3. งานจัดหาท่อเหล็กได้ 2,063/2,608 ท่อน 4. หัวเจาะอุโมงค์ จำนวน 4 หัว เจาะได้ดังนี้ - TBM1 เจาะได้สะสม 2,322.2/2,374.20 เมตร - TBM2 เจาะได้สะสม 2,298.55/5,313.90 เมตร - TBM3 เจาะได้สะสม 1,302.65/4,903.20 เมตร - TBM4 เจาะได้สะสม 2,371.89/3,057.00 เมตร 5. งานก่อสร้างบ่อ Observation แล้วเสร็จ 4/10 จุด และงานก่อสร้างบ่อ Ventilation แล้วเสร็จ 3/6 จุด 6. งานผลิต Gate Valve DN 3000 อยู่ในช่วงผลิตชิ้นส่วนชิ้นที่ 1 ได้ 65.10% ชิ้นที่ 2 ได้ 64.17% เฉลี่ย 64.64% แผนงานสะสม 58.69% ผลงานสะสม 68.08% งานก่อสร้างอุโมงค์ส่งน้ำ สัญญา G-TN-9D 1. งานผนังและพื้นบ่อก่อสร้างแล้วเสร็จ 2. งานจัดหาท่อเหล็กแล้วเสร็จ 3. ติดตั้งท่อเหล็กภายในอุโมงค์ ได้ดังนี้ - TBM1 ติดตั้งได้สะสมแล้วเสร็จ 3,547 เมตร - TBM2 ติดตั้งได้สะสมแล้วเสร็จ 2,166 เมตร - TBM3 เจาะได้สะสมแล้วเสร็จ 4,064 เมตร - TBM4 เจาะได้สะสมแล้วเสร็จ 3,565 เมตร สรุป ติดตั้งได้สะสม 13,342 เมตร 4. งานผลิต Gate Valve DN 3000 on site ติดตั้งแล้ว 4 ตัว

โครงการ	ผลการดำเนินงาน
	5. งานก่อสร้างผนังอุโมงค์คอนกรีตแล้วเสร็จ 6. งานจัดหาอุปกรณ์เครื่องกล - Butterfly Valve DN1000 w/Manual Operate and Surface Box จำนวน 1 ชุด - Butterfly Valve Resilient (Rubber) Seat DN1200 mm Manual Operate จำนวน 1 ชุด - Gate Valve DN400 NRS - Resilient Seat - Manual Operated จำนวน 4 ชุด - Gate Valve DN400 NRS - Resilient Seat จำนวน 3 ชุด - Gate Valve DN400 NRS - Metal Parallel Seat - Manual Operated จำนวน 4 ชุด - Gate Valve DN400 NRS - Metal Parallel Seat จำนวน 3 ชุด - Gate Valve Manual Operate DN150 จำนวน 11 ชุด - Gate Valve Metal Parallel Seat DN3000 NRS with Elec. Drive จำนวน 4 ชุด 7. งานระบบสื่อสารและระบบ SCADA พร้อมอุปกรณ์ต่อเชื่อม - Electro Magnetic Flow Meter for DN1000 จำนวน 1 ชุด - Electro Magnetic Flow Meter for DN1200 จำนวน 1 ชุด - Ultrasonic Flow Meter for DN3000 จำนวน 1 ชุด - Ultrasonic Flow Meter for with Chamber for 2000 จำนวน 1 ชุด แผนงานสะสม 97.23% ผลงานสะสม 96.79% ความก้าวหน้าของโครงการ ณ ปัจจุบัน ร้อยละ 100
งบลงทุน – วงเงินเบิกจ่ายประจำปี - สัญญา G-TN-9C คาดการณ์เบิกจ่ายทั้งปี 1,283.20 ล้านบาท เบิกจ่ายจริง ณ ส.ค. 67 เท่ากับ 1,096.85 ล้านบาท - สัญญา G-TN-9D คาดการณ์เบิกจ่ายทั้งปี 1,760.53 ล้านบาท เบิกจ่ายจริง ณ ส.ค. 67 เท่ากับ 1,811.57 ล้านบาท.	งบทำการ -