➢ **ประธาน** เปิดเรียนได้แต่ต้องกำชับ ติดตาม ต้องดูแลเรื่องสุขภาพ อนามัยของนักเรียน ซึ่งจะมีนักเรียนในแต่ละพื้นที่เข้ามาเรียน ฝากทางฝ่ายปกครอง ขนส่งจังหวัดเรื่องรถรับส่งนักเรียนต้องให้ปฏิบัติตามมาตรการ การรักษาความสะอาด การเว้นระยะห่างที่เหมาะสม ถ้าหากเปิดเรียนไปแล้วหากมีเหตุการณ์เกิดขึ้นก็สามารถปิดเรียนได้

มติที่ประชุม รับทราบ

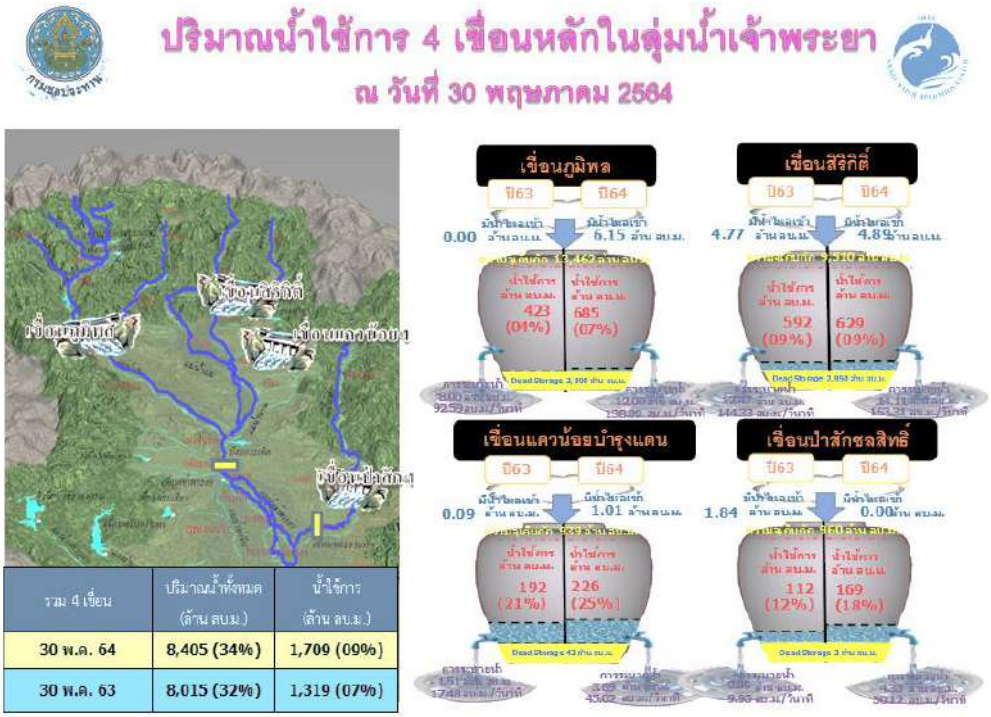
๓.๑.๘ รายงานสถานการณ์น้ำและการบริหารจัดการน้ำ

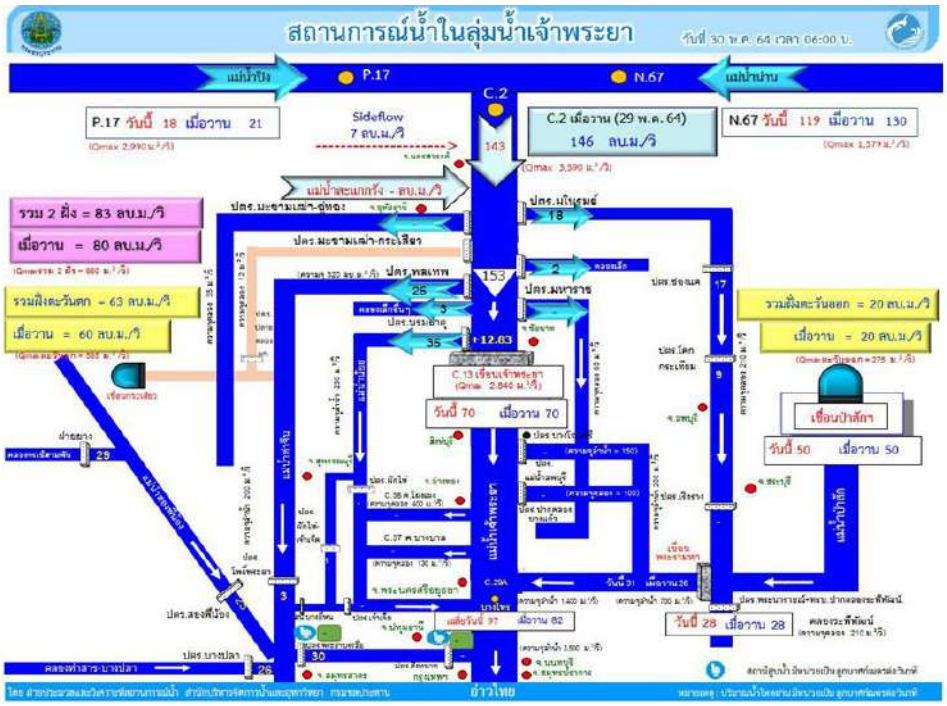
(โครงการชลประทานอ่างทอง)

➢ **นายสมชายธนินทร์ พ่วงสุวรรณ ผู้อำนวยการโครงการชลประทานอ่างทอง** ชี้แจง

สถานการณ์น้ำ ณ วันที่ ๓๐ พฤษภาคม ๒๕๖๔ ปริมาณน้ำใช้การ ๔ เขื่อนหลักในลุ่มน้ำเจ้าพระยา (เขื่อนภูมิพล เขื่อนสิริกิติ์ เขื่อนแควน้อยบำรุงแดน และเขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ มีปริมาณน้ำไหลเข้าเขื่อน ๒๒ ล้านลูกบาศก์เมตร ระบายออก ๓๔ ล้านลูกบาศก์เมตร ปริมาณน้ำที่ใช้การได้ ๑,๗๐๙ ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็น ๙ เปอร์เซ็นต์

จากน้ำที่ระบายออกมา ๓๐ ล้านลูกบาศก์เมตร (๓๕๐ ลูกบาศก์เมตร/วินาที) มาถึงสถานี C๒ นครสวรรค์ เหลือ ๑๔๓ ลูกบาศก์เมตร/วินาที ระบายออกที่เขื่อนเจ้าพระยา ๗๐ ลูกบาศก์เมตร/วินาที รับน้ำเข้าทางประตูระบายบรมเทพ ๒๕ ลูกบาศก์เมตร/วินาที และประตูระบายบรมธาตุทางแม่น้ำน้อยที่จะมาทางอ่างทอง ๓๕ ลูกบาศก์เมตร/วินาที ทางประตูระบายมโนรมย์ฝั่งตะวันออกของแม่น้ำเจ้าพระยารับน้ำเข้า ๑๘ ลูกบาศก์เมตร/วินาที ทางประตูระบายมหาราช รับเข้า ๒ ลูกบาศก์เมตร/วินาที (โดยการปั๊ม)





สำหรับในจังหวัดอ่างทอง รับน้ำเข้ามาทางคลอง ๑ ขวา ชัณสูตร รับน้ำมา ๑๘ ลูกบาศก์เมตร/วินาที คลอง ๑ ขวา ยางมณีที่ผ่านอำเภอโพธิ์ทอง อำเภอวิเศษชัยชาญ รับน้ำมา ๑ ลูกบาศก์เมตร/วินาที คลองฝั่งซ้าย รับมา ๑ ลูกบาศก์เมตร/วินาที ฝั่งตะวันออกของแม่น้ำเจ้าพระยาทางโครงการมหาราช ๒ ลูกบาศก์/วินาที (มาจากชัยนาท) ณ ปัจจุบันโครงการชัณสูตรได้ตั้งเครื่องสูบน้ำลงคลองบางแก้วเพื่อจะเข้าคลอง ๑ ขวา เป็นการช่วยช่วงปลาย ๆ ในพื้นที่อำเภอเมืองอ่างทอง อำเภอป่าโมก

/สำหรับ ...

สำหรับแนวทางและมาตรการการบริหารจัดการน้ำในฤดูฝน ปี ๒๕๖๔ กรมชลประทานได้กำหนดไว้ว่า จะจัดสรรน้ำให้โดยจัดลำดับความสำคัญ คือ การอุปโภคบริโภค และรักษาระบบนิเวศน์ให้เพียงพอไว้ตลอดทั้งปี ส่งเสริมการปลูกพืชฤดูฝน ให้ใช้น้ำฝนเป็นหลัก น้ำของชลประทานเป็นน้ำเสริมกรณีฝนทิ้งช่วงเท่านั้น

การบริหารจัดการน้ำท่าให้มีประสิทธิภาพสูงสุดด้วยระบบของการชลประทาน กักเก็บน้ำในเขื่อนให้ได้มากที่สุด

มาตรการเตรียมการรับมือปัญหาอุทกภัย กำหนดไว้ ๓ ข้อ คือ กำหนดพื้นที่ กำหนดคน และจัดสรรทรัพยากร ในเขตสำนักงานชลประทานที่ ๑๒ ได้เตรียมความพร้อมด้านเครื่องจักร เครื่องมือเพื่อปฏิบัติการ จากส่วนกลาง มีเครื่องจักร เครื่องมือ เครื่องสูบน้ำ รถขุด เรือกำจัดวัชพืช รถแทรกเตอร์ รถเทรลเลอร์ รถบรรทุก ยานพาหนะ และรถบรรทุกน้ำตามจำนวน รวมทั้งหมด ๒๔๗ รายการ

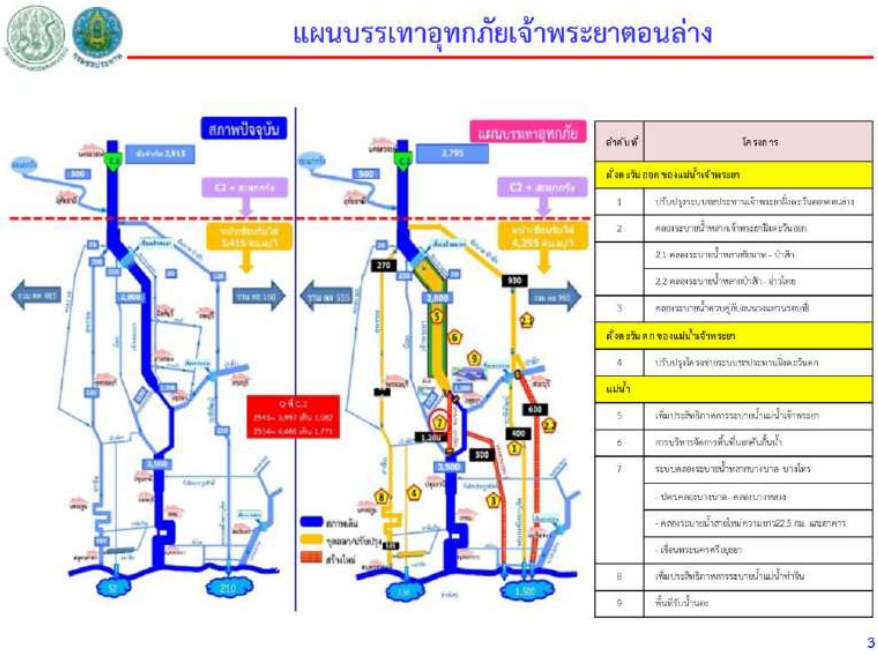
/มาตรการ ...

เครื่องจักรเครื่องมือพร้อมใช้งาน	จำนวน	หน่วย
เครื่องสูบน้ำ	61	เครื่อง
รถขุด	15	คัน
เรือกำจัดวัชพืช	25	ลำ
รถแทรกเตอร์	5	คัน
รถเทรลเลอร์	1	คัน
รถบรรทุกและยานพาหนะ	126	คัน
รถบรรทุกน้ำ	14	คัน
รวมทั้งหมด	247	รายการ

สำหรับการทำนาฤดูฝน ปี ๒๕๖๔ กรมอุตุประกาศเข้าสู่ฤดูฝน ฝนตกในพื้นที่สม่ำเสมอ ให้ใช้น้ำฝนเป็นหลัก และใช้น้ำชลประทานเสริม

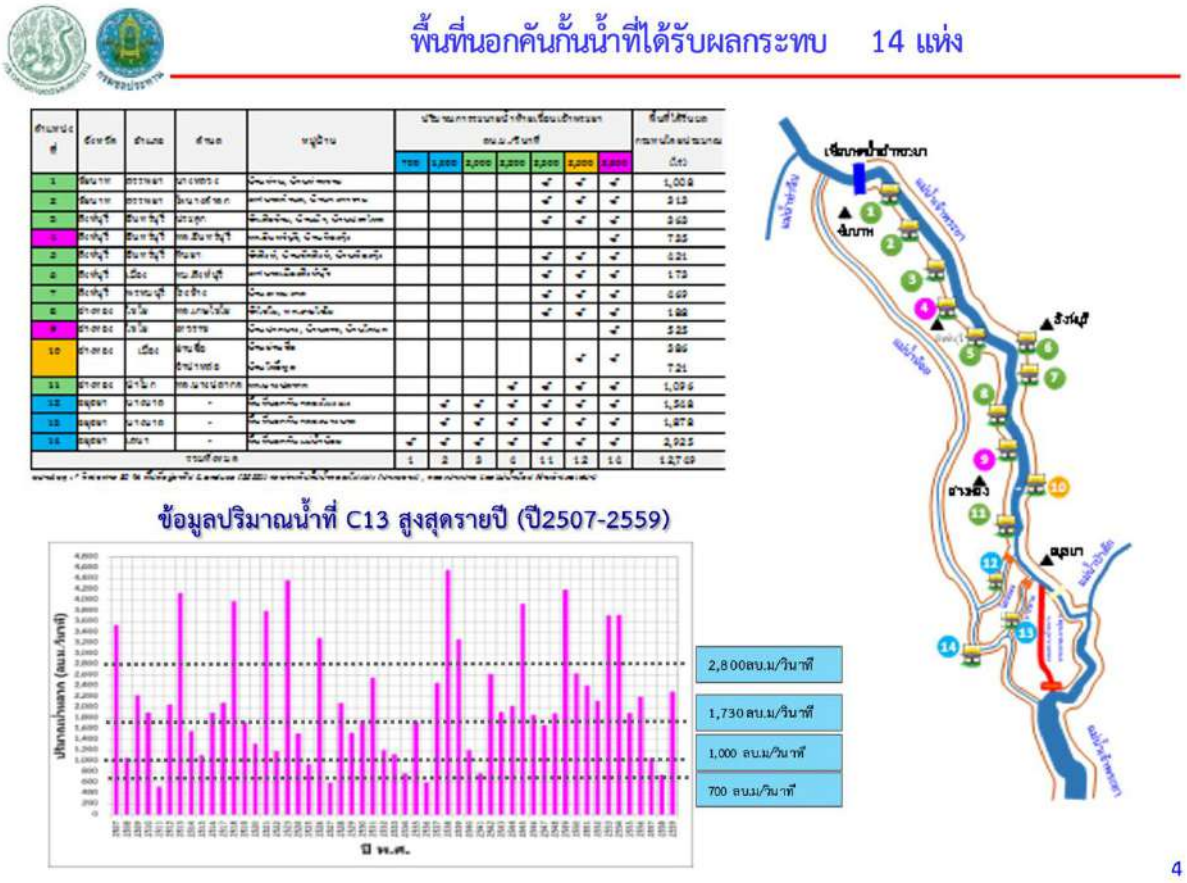
สำหรับวันนี้ ได้เชิญผู้อำนวยการสำนักงานก่อสร้างชลประทานขนาดใหญ่ ที่ ๒ มานำเสนอโครงการ

➢ **นายพงษ์ศักดิ์ อยู่วงษ์วาน ผู้อำนวยการสำนักงานก่อสร้างชลประทานขนาดใหญ่ที่ ๒** รับผิดชอบโครงการหลัก ๆ ก็ คือ โครงการคลองระบายน้ำหลากบางบาล – บางไทร โครงการประตูระบายน้ำปากคลองโผงเผง (ปากคลองบางหลวง) ทำงานร่วมกันเพื่อผลประโยชน์ในการบรรเทาอุทกภัย



สภาพของลุ่มน้ำเจ้าพระยาจะเกิดอุทกภัยบ่อยขึ้น ซึ่งจะเกิดขึ้นจากฤดูกาล เกิดจากการใช้พื้นที่ที่น้ำจะต้องไหลไป จากปัญหาดังกล่าวกรมชลประทานได้ดำเนินการจัดทำแผนบรรเทาอุทกภัยลุ่มเจ้าพระยาตอนล่าง ภาพทางด้านขวามือมีแผนงานต่าง ๆ เพื่อเร่งการระบายน้ำเพื่อกำจัดน้ำในช่วงคอขวดต่าง ๆ เพื่อเป็นการลดผลกระทบ และอีกส่วนหนึ่งก็เป็นการเก็บน้ำไว้ในลำคลอง ทั้ง ๙ แผนงาน คณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติได้ให้ความเห็นชอบดำเนินการตั้งแต่ปี ๒๕๖๐

/พื้นที่ ...



ตารางด้านบนเป็นสภาพพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบ จากสีฟ้าด้านล่างลำดับที่ ๑๔ ตั้งแต่พระนครศรีอยุธยาไล่ไปถึงอ่างทอง พื้นที่ได้รับผลกระทบส่วนใหญ่จะมองไปที่ท้ายเขื่อนเจ้าพระยาปล่อยน้ำมามากเท่าไร จะเห็นได้ว่ากราฟด้านล่างสีชมพู ๗ ปีเท่านั้น ที่น้ำในแม่น้ำเจ้าพระยาปล่อยมาไม่ถึง ๑,๐๐๐ ลูกบาศก์เมตร/วินาที ซึ่งแสดงให้เห็นถึงความซ้ำซากที่ทำให้เกิดอุทกภัยบริเวณพื้นที่จังหวัดพระนครศรีอยุธยา อาจจะเลยขึ้นมาถึงจังหวัดอ่างทอง

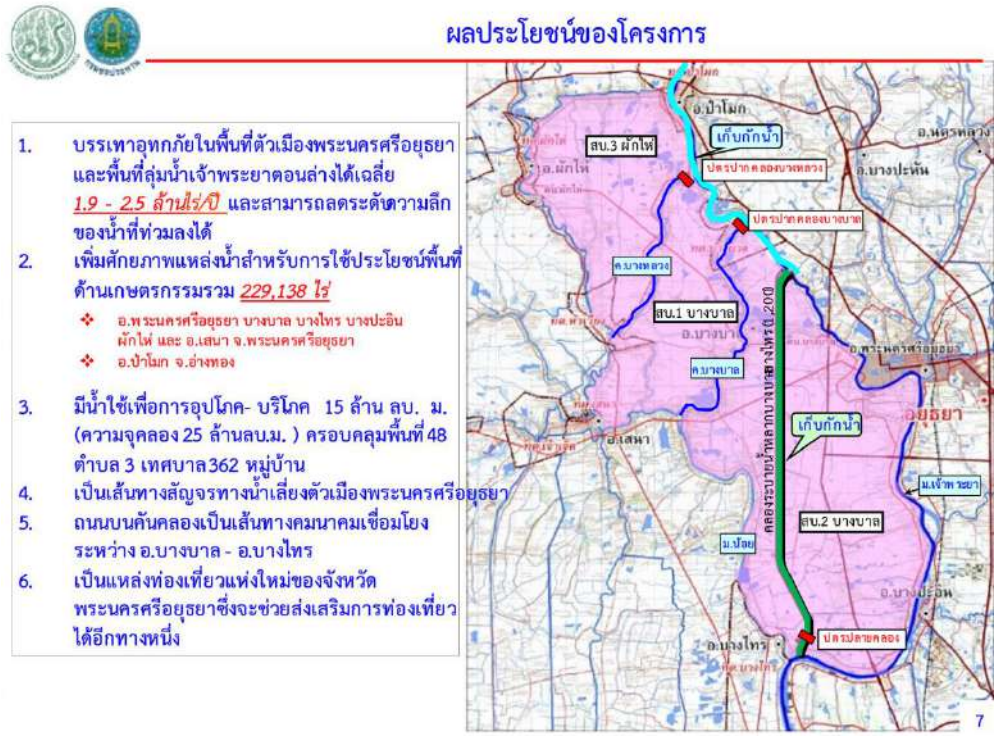
/ภาพ ...

ภาพถ่ายเมื่อปี ๒๕๖๐ ซึ่งยังไม่มีโครงการใด ๆ ในแผนงานนี้ วงกลมแดงด้านบนคือท้ายเขื่อนเจ้าพระยาปล่อยน้ำออกมา ๒,๕๙๐ ลูกบาศก์เมตรเศษ น้ำถูกปล่อยมาตามธรรมชาติจะวิ่งเข้าวงกลมถัดมาคือปากคลองโผงเผง ประมาณ ๘๒๒ ลูกบาศก์เมตร แล้ววิ่งเข้าปากคลองบางบาล ประมาณ ๒๒๕ ลูกบาศก์เมตร ซึ่งชี้ให้เห็นว่าถ้าไม่มีโครงการสภาพภาพขวามือด้านบน (ปากคลองบางบาล) น้ำจะท่วมพื้นที่รอบคัน คลองบางบาลจะรับน้ำได้โดยไม่เอ่อล้นตลิ่งประมาณ ๑๓๐ ลูกบาศก์เมตร แต่น้ำจะเข้าไปโดยธรรมชาติ ๒๒๕ ลูกบาศก์เมตร ซึ่ง ณ สถานการณ์ขณะนั้น คลองบางหลวงหรือปากคลองโผงเผง (รูปขวามือด้านล่าง) น้ำเข้าไปที่ ๘๒๐ ลูกบาศก์เมตร แต่โดยคันคลองในลำคลอง (ตรงกลาง) รับน้ำได้เพียง ๔๐๐ ลูกบาศก์เมตร จะเห็นได้ว่า ๔๐๐ กับ ๘๐๐ ลูกบาศก์เมตร เป็นปริมาณน้ำอีก ๔๐๐ กว่าลูกบาศก์เมตร เป็นปัญหาที่จะต้องแก้ไข

ภาพบางบาลบางไทร รูปทางซ้ายมือ จะเห็นได้ว่าเส้นสีฟ้าจากบนลงล่างสมมุติว่าเป็นแม่น้ำเจ้าพระยา ปัญหาที่เกิดคือบริเวณจังหวัดพระนครศรีอยุธยามีคอขวดอยู่จุดหนึ่ง ความกว้าง ๘๓ เมตร ในเมื่อน้ำไหลไปไม่ได้ ก็จะยกตัวขึ้น ก็จะไหลเข้าไปทางบางบาลกับโผงเผง ถึงแม้ว่าทางด้านท้ายอยุธยาลงมาปทุมธานี นนทบุรี หรือออกสมุทรปราการ อ่าวไทยจะรับน้ำถึง ๓,๕๐๐ ลูกบาศก์เมตรก็จริง แต่ไปติดอยู่ที่คอขวดที่อยุธยา ซึ่งรับน้ำได้เพียง ๑,๒๐๐ ลูกบาศก์เมตร ซึ่งเป็นสาเหตุที่จะต้องดำเนินการทางบางบาลและบางไทร

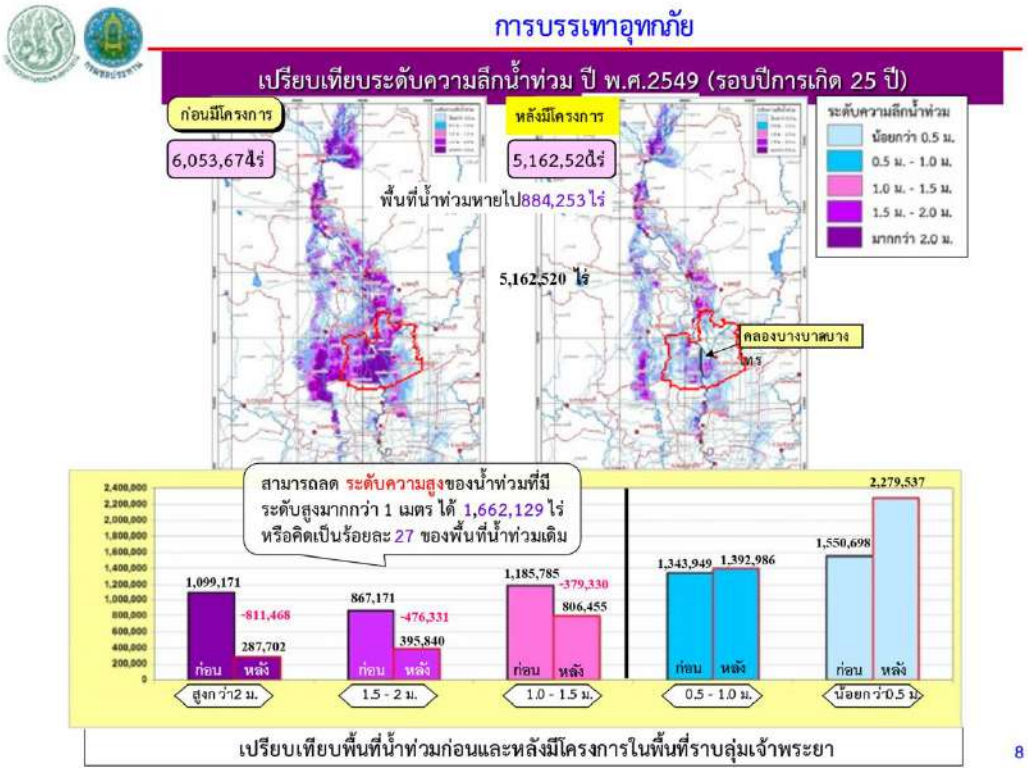
/แผน ...

ภาพทางด้านขวามือคือคลองบางบาลบางไทร (เส้นสีแดง) จะขุดคลองขึ้นมาใหม่ ๑ เส้น ความยาว ๒.๕ กิโลเมตร ระบายน้ำได้เพิ่มขึ้น ๑,๒๐๐ ลูกบาศก์เมตร เพื่อแก้ปัญหาบริเวณคอขวด ซึ่งน้ำจะเข้าไปทางอยุธยา แล้วย้อนมาบางบาล โผงเผง ป่าโมก อ่างทอง เมื่อน้ำไปทางเส้นสีแดงเส้นใหม่ได้ ก็จะทำให้การระบายน้ำดีขึ้น ระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยาที่ไหลผ่านจังหวัดต่าง ๆ ก็จะลดลง

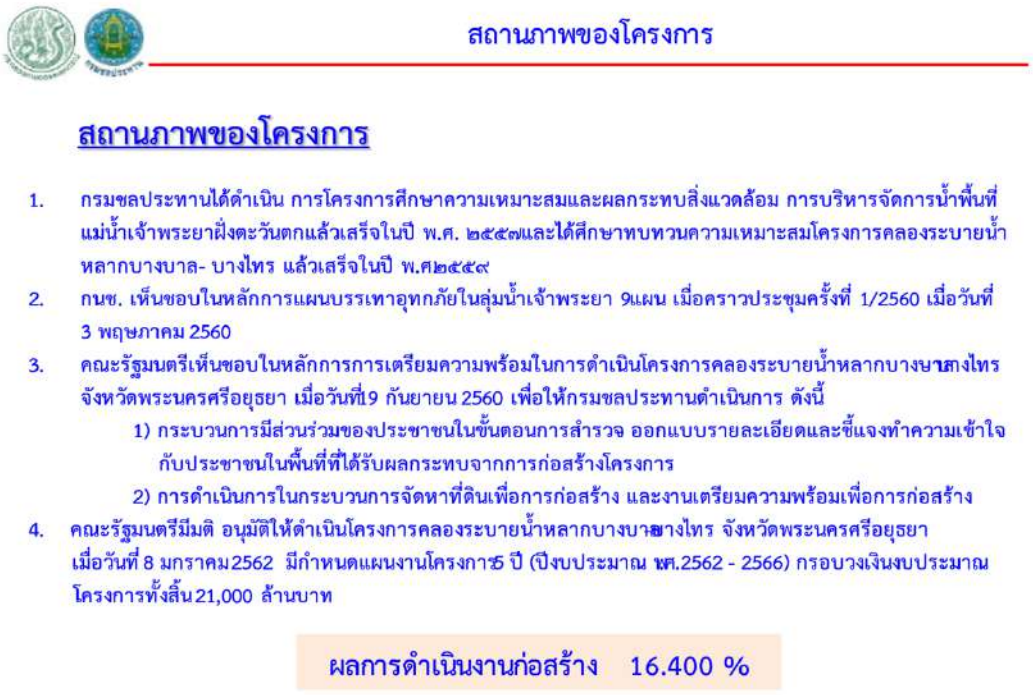


ผลประโยชน์ในเรื่องของการระบายน้ำแล้ว ก็จะเป็นเรื่องของการเก็บน้ำในคลองไว้ใช้ สองฝั่งคลองเป็นเส้นทางการจราจร นอกจากนี้ยังเป็นเส้นทางการสัญจรทางเรือหรือทางน้ำได้

/การ ...



จากภาพด้านซ้ายมือเป็นพื้นที่น้ำท่วม (สีม่วง) เมื่อปี ๒๕๔๙ กรณีน้ำท่วมยิ่งเข้มยิ่งลึก แต่เมื่อมีโครงการบางบาล-บางไทรแล้ว และจากการตรวจสอบ พบว่าจากภาพด้านขวามือพื้นที่สีม่วงเข้มจะจางลง สีม่วงที่เป็นสีอ่อนก็จะหายไป ภาพเหนือบริเวณเส้นสีแดงด้านขวามือบริเวณจังหวัดอ่างทองพื้นที่จะขาวขึ้น สีม่วงก็จะจางลง โดยรวมแล้วพื้นที่น้ำท่วมหากมีโครงการบางบาล-บางไทร พื้นที่น้ำท่วมจะหายไปประมาณ ๘ แสนไร่เศษ จากกราฟด้านล่างความสูงของน้ำที่ลึกจะท่วมน้อยลงกว่า ๑.๖ ล้านไร่ในพื้นที่



/ภาพ ...

ภาพความก้าวหน้าในการดำเนินโครงการคลองระบายน้ำหลากบางบาล-บางไทร

31 พฤษภาคม 2564
โครงการก่อสร้างประตูระบายน้ำปากคลองบางหลวง จังหวัดอ่างทอง
กรมชลประทาน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

11

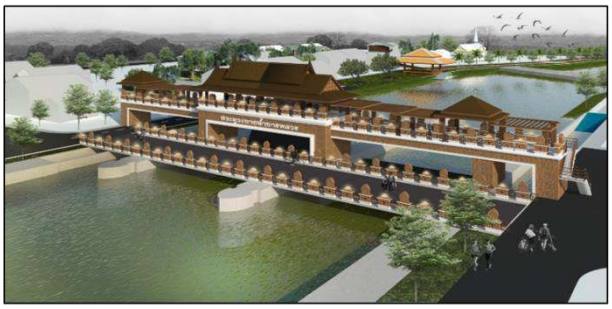
โครงการประตูระบายน้ำปากคลองบางหลวง จังหวัดอ่างทอง

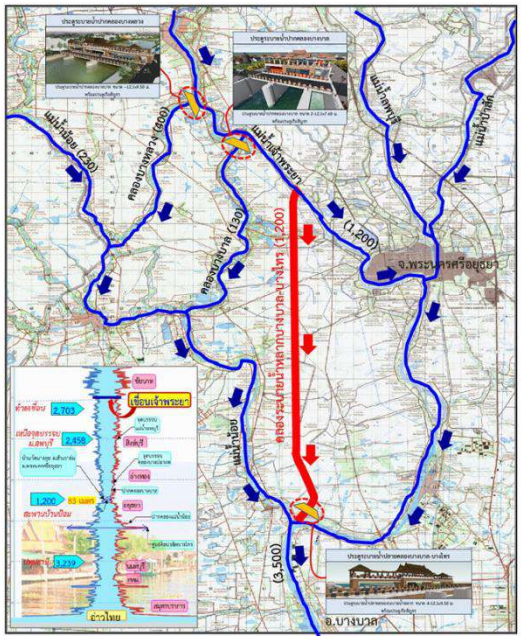
ลักษณะงาน : อาคารประตูระบายน้ำ มีลักษณะบานระบายน้ำเป็นบานโค้ง จำนวน 3 บาน ขนาดบาน 12.50 x 9.50 เมตร และมีประตูเรือสัญจร ขนาดกว้าง 17.00 เมตร ยาว 201.40 เมตร จำนวน 1 ช่อง พร้อมบันไดปลา สามารถระบายน้ำได้สูงสุด 1,000 ลบ.ม./วินาที

ประโยชน์ที่ได้รับ :

1. ควบคุมปริมาณน้ำที่จะไหลเข้าสู่คลองบางหลวงในช่วงฤดูน้ำหลากเพื่อช่วยลดผลกระทบจากปัญหาน้ำท่วม
2. ช่วยกับเก็บน้ำในช่วงฤดูแล้งเพื่อลดปัญหาการขาดแคลนน้ำของเกษตรกรในพื้นที่
3. ใช้เป็นเส้นทางสัญจรทางน้ำของชาวบ้านในพื้นที่

ระยะเวลาดำเนินการ : 4 ปี (พ.ศ.2566 – พ.ศ. 2569)





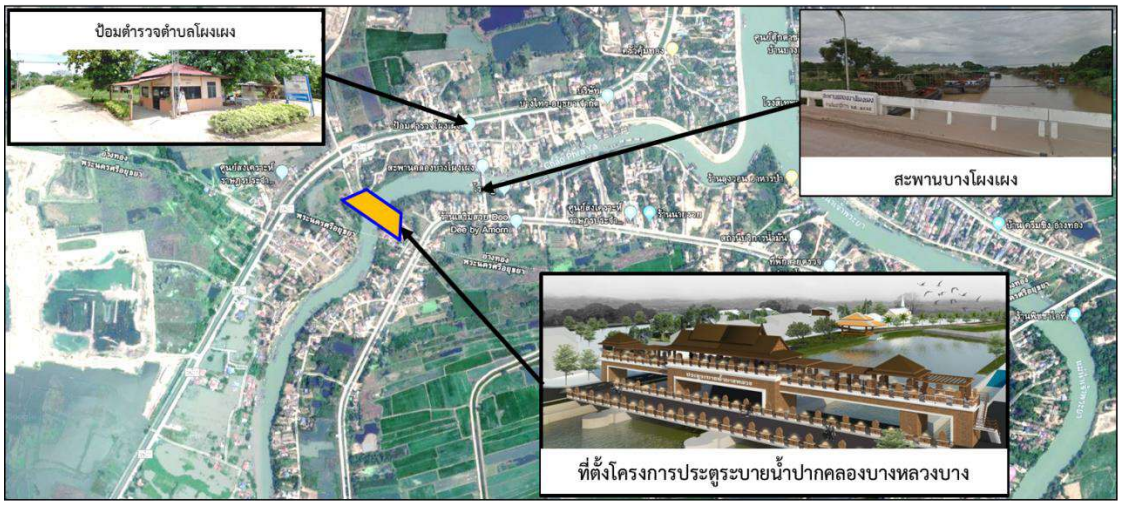
จากภาพเส้นสีแดงคือบางบาล-บางไทร เส้นสีน้ำเงินเหนือขึ้นไปสองเส้นคือปากคลองบางหลวงหรือปากคลองโผงเผง น้ำที่ไหลลงมาจะควบคุมไม่ให้ไหลมากเกินไป และนำน้ำส่วนเกินไปลงบริเวณเส้นสีแดงเพื่อลดพื้นที่ผลกระทบของโผงเผง บริเวณนี้เป็นการก่อสร้างประตู ๓ บาน ระบายน้ำได้ถึง ๑,๐๐๐ ลบ.ม.

/เมื่อ ...

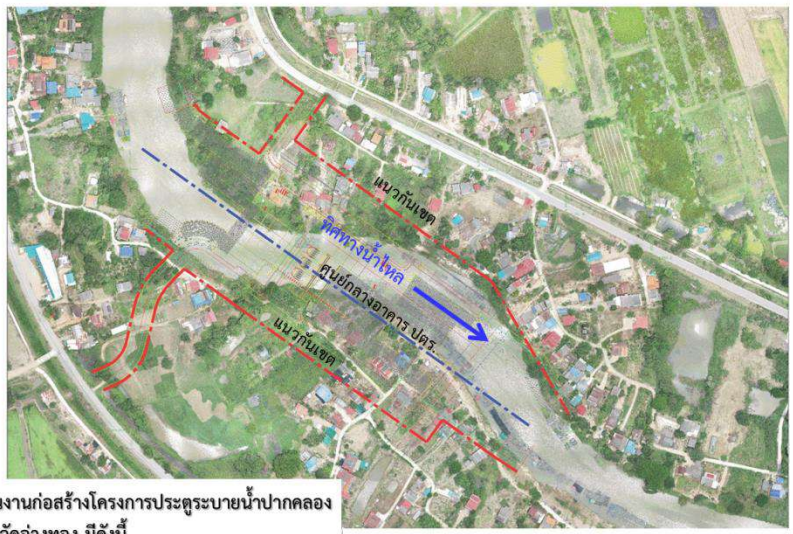
เมื่อใดที่เราจะควบคุมน้ำก็จะควบคุมเพียง ๔๐๐ ลบ.ม. เมื่อใดที่จำเป็นต้องระบายน้ำ ก็จะระบายน้ำได้เหมือนเดิม และได้มีแผนที่จะก่อสร้างในปีงบประมาณ ๒๕๖๖

ที่ตั้งของโครงการ

หัวงานโครงการตั้งอยู่บริเวณบริเวณปากคลองบางหลวง ที่ตำบลโผงเผง อำเภอป่าโมก จังหวัดอ่างทอง พิกัด Latitude 14.4443 Longitude 100.4457



จากภาพตำแหน่งที่ก่อสร้าง ทางด้านขวามือคือแม่น้ำเจ้าพระยาจะไหลเข้ามาทางปากคลองโผงเผง จะก่อสร้างอยู่ท้ายจากสะพานบางโผงเผง ระยะทางประมาณ ๑๐๐ เมตร อยู่ในลำน้ำเดิม



แผนการดำเนินงานก่อสร้างโครงการประตูระบายน้ำปากคลองบางหลวง จังหวัดอ่างทอง มีดังนี้

1. สำรวจออกแบบแล้วเสร็จ ปี พ.ศ. 2562
2. สำรวจปักหลักเขตชลประทาน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2564
3. การจัดหาที่ดิน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 - 2565
4. ก่อสร้างโครงการ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 - 2568

การจัดหาที่ดิน

- จากการตรวจสอบเบื้องต้นมีที่ดินของประชาชนถูกเขตก่อสร้างโครงการ จำนวน 58 แปลง เนื้อที่ประมาณ 20 ไร่ 1 งาน 62 ตารางวา ที่อยู่อาศัย จำนวน 20 หลัง และกระชังเลี้ยงปลา จำนวน 12 แพ พื้นที่กระชังรวมประมาณ 4,797 ตารางเมตร

14

พื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้าง เกิดผลกระทบกับที่ดินของราษฎรประมาณ ๕๐ กว่าแปลง พื้นที่ประมาณ ๒๐ กว่าไร่ ตามขอบเขตเส้นสีแดง ปัจจุบันได้ดำเนินการตัดไม้ให้กับราษฎรผู้ได้รับผลกระทบ รับทราบว่ามีการถูกเขตและไม่ถูกเขต หลักจากนั้นจะจัดเวทีประชุมเพิ่มเติม แต่เนื่องจาก

/เกิด ...