



เลขที่เอกสารในระบบ E 22011/517/2565

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานชลประทานที่ ๑๑ โทร ๐ ๒๕๘๓ ๓๐๒๕

ที่ ศธป ๑๑/๕๑๓/๒๕๖๕ วันที่ ๒ ธันวาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขอส่งข้อมูลจุลสารข่าว ฉบับที่ ๖๗ ปีที่ ๖ ประจำเดือน พฤศจิกายน ๒๕๖๕ สผด ๑๘๑๙/๒๑๑๕

เรียน ผอ.สำนัก กอง ส่วนกลาง และ ผส.ขป.๑ - ๑๗

สำนักงานชลประทานที่ ๑๑ ขอส่งจุลสารข่าว ฉบับที่ ๖๗ ปีที่ ๖ ประจำเดือน พฤศจิกายน ๒๕๖๕ เพื่อเผยแพร่ข้อมูลข่าวสาร ภารกิจ โครงการชลประทาน โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษา แผนงาน และผลการดำเนินงานของชลประทานและงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ในเขตพื้นที่สำนักงานชลประทานที่ ๑๑ และสามารถดาวน์โหลดข้อมูลได้ที่ <http://www11.rid.go.th/rid11/index.php> รายละเอียดตามเอกสารที่แนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และเผยแพร่ให้ทราบทั่วกันต่อไป

(นายชุตินันต์ สุกพราหมณ์)

ผส.ขป.๑๑

เรียน ผอ.สำนัก, ผอ.ช.ภาค, ทท.๑ - ๙ บอ.

เพื่อโปรดทราบ และเผยแพร่ให้ทราบทั่วกัน



(นางสาววิณา บรรยงนุชวานิช)

งบ.บอ. รักษาการแทน ผบท.บอ.

- ๗ ธ.ค. ๒๕๖๕



จลสาร

สำนักงานชลประทานที่ 11

ปีที่ 6 ฉบับที่ 67

ฝ่ายประชาสัมพันธ์และสารสนเทศ
ส่วนบริหารทั่วไป

สำนักงานชลประทานที่ 11



สำนักงานชลประทานที่ 11



02-583-3025



WWW11.rid.go.th/rid11

สารบัญ

หน้า

ลงพื้นที่ช่วยเหลือผู้ประสบอุทกภัยพร้อมมอบน้ำดื่ม
ถุงยังชีพให้กับชาวบ้านในพื้นที่ ริมแม่น้ำท่าจีน 1

พระยาบรรลือเร่งลงพื้นที่เพื่อติดตามสถานการณ์น้ำ 2

ลงพื้นที่ติดตามสถานการณ์น้ำในพื้นที่โครงการส่งน้ำ
และบำรุงรักษาเจ้าเจ็ด-บางยี่หน เพื่อเร่งระบายน้ำออกจากพื้นที่ 3

ลงพื้นที่ติดตามสถานการณ์น้ำในพื้นที่โครงการส่งน้ำ
และบำรุงรักษาเจ้าเจ็ด-บางยี่หน เพื่อเร่งระบายน้ำออกจากพื้นที่ 4

ดำเนินการตรวจเช็คและซ่อมแซมเครื่องผลักดันน้ำ บริเวณ
ปตร.ปากคลองขุนศรี 5

ชล.มอบถุงยังชีพให้พี่น้องประชาชนอย่างต่อเนื่อง 6 - 8

วันรักต้นไม้แห่งชาติ 9 - 11

ดำเนินการติดตั้ง ทุ่นดักวัชพืช (PARA LOG BOOM)
ณ ปากคลองขุนศรี 12

สารบัญต่อ

หน้า

ตรวจเช็ค ซ่อมแซมเครื่องผลักดันน้ำบริเวณ
ประตูระบายน้ำคลองลากมือน

13

ประชุมสำนักงานชลประทานที่ 11 ครั้งที่ 11/2565

14 - 17

ดำเนินการรื้อถอนเครื่องสูบน้ำเคลื่อนที่ ชับด้วย
เครื่องยนต์ดีเซล ขนาด 12 นิ้ว

18 - 19

ร่วมกิจกรรมจิตอาสาพัฒนาปรับปรุงภูมิทัศน์

20

ลงพื้นที่ตรวจสอบแนวเขตชลประทานพื้นที่
คลองเปรมประชากร

21 - 22

สารบัญ

23

ลงพื้นที่ช่วยเหลือผู้ประสบอุทกภัยพร้อมมอบน้ำดื่ม ถุงยังชีพให้กับชาวบ้านในพื้นที่ ริมแม่น้ำท่าจีน



วันที่ 1 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 นายนิคม สุคันธพฤกษ์ ผู้อำนวยการ
โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาเจ้าเจ็ด-บางยี่หน สำนักงานชลประทานที่ 11
มอบหมายให้นายศิริวัฒน์ สักทอง หัวหน้าฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ 3

พร้อมด้วยผู้นำท้องถิ่น และเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง ลงพื้นที่ช่วยเหลือผู้ประสบ
อุทกภัย พร้อมมอบน้ำดื่ม ถุงยังชีพ ให้กับชาวบ้านในพื้นที่ ริมแม่น้ำท่าจีน หมู่ที่ 2
และหมู่ที่ 3 ตำบลบางตาเถร อำเภอสองพี่น้อง จังหวัดสุพรรณบุรี เพื่อช่วย
บรรเทาความเดือดร้อนให้กับประชาชน

พระยาบรรลือเร่งลงพื้นที่เพื่อติดตามสถานการณ์น้ำ



วันที่ 2 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 นายอากาศ สนิะวาที ผู้อำนวยการโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระยาบรรลือ สำนักงานชลประทานที่ 11 พร้อมเจ้าหน้าที่โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระยาบรรลือ ร่วมต้อนรับ นายสุธี ทองแย้ม ผู้ว่าราชการจังหวัดนนทบุรี ลงพื้นที่ในเขตโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระยาบรรลือ เพื่อติดตามสถานการณ์น้ำ ณ ปัจจุบัน

ทั้งนี้ผู้อำนวยการโครงการ ได้อธิบายสถานการณ์น้ำ ณ ปัจจุบัน และอธิบายการบริหารจัดการน้ำของโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระยาบรรลือ ณ ปตร.บางบัวทอง ตำบลโสนลอย อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี



ลงพื้นที่ติดตามสถานการณ์น้ำในพื้นที่โครงการส่งน้ำ และบำรุงรักษาเจ้าเจ็ด-บางยี่หน เพื่อเร่งระบายน้ำออกจากพื้นที่



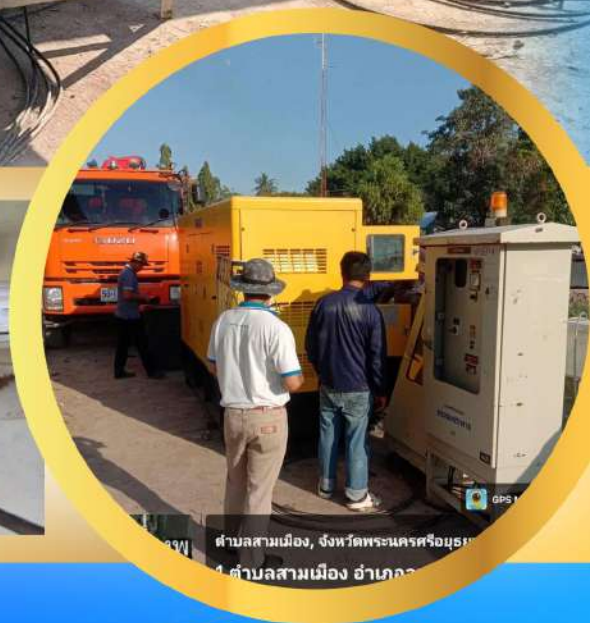
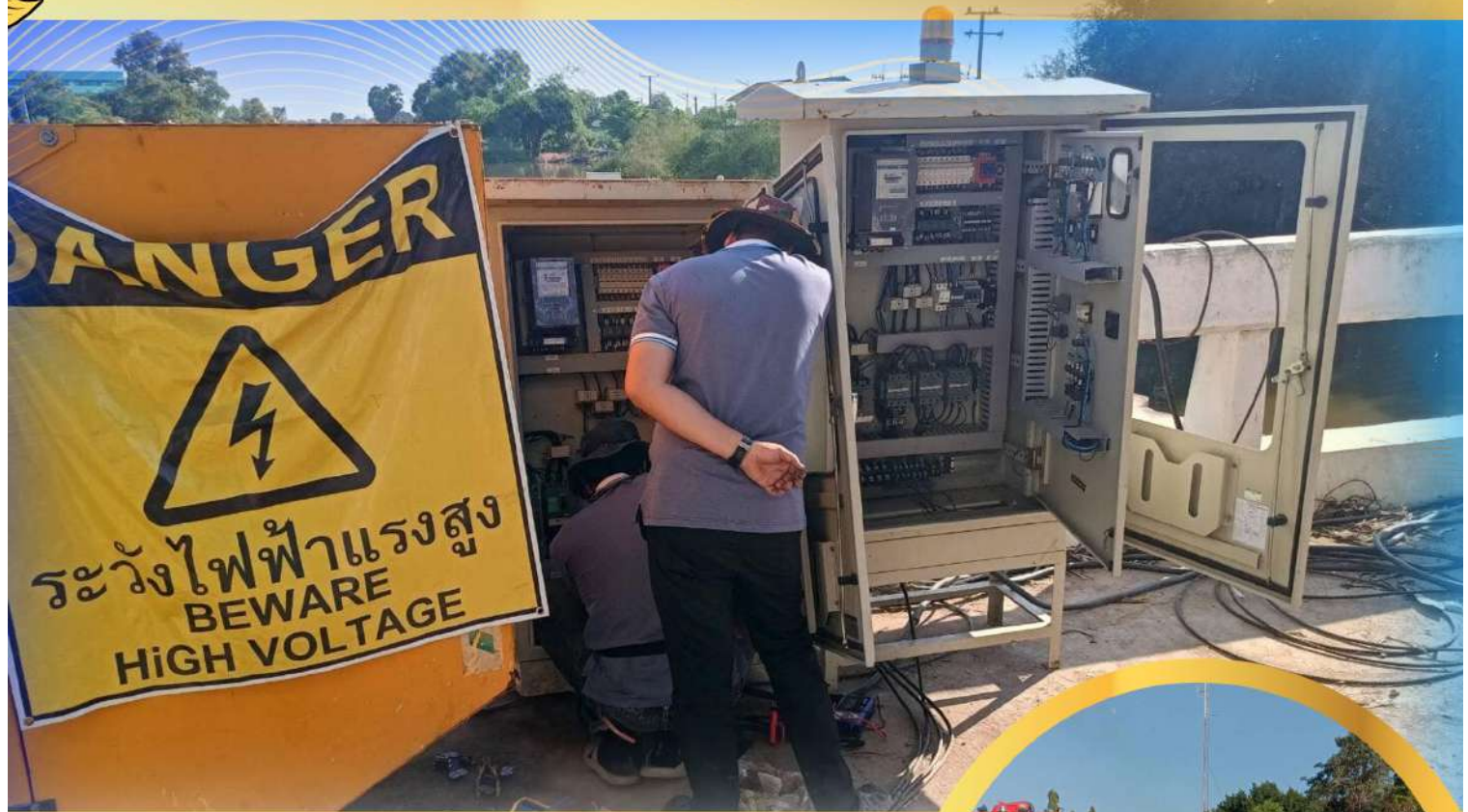
วันที่ 2 พฤศจิกายน 2565 นายชุตินันต์ สกุลพราหมณ์ ผู้อำนวยการสำนักงานชลประทานที่ 11 มอบหมายให้ นายยงยศ เนียมทรัพย์ รองผู้อำนวยการสำนักงานชลประทานที่ 11 พร้อมด้วยนายนิคม สุคันธพฤกษ์ ผู้อำนวยการโครงการบำรุงรักษาเจ้าเจ็ด-บางยี่หน และนายเฉลิมพล ทองน้อย วิศวกรชลประทานชำนาญการพิเศษ นายสาโรจน์ ศรีชัย หัวหน้าฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ 1 โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาเจ้าเจ็ด-บางยี่หน และผู้เกี่ยวข้อง ลงพื้นที่ติดตามสถานการณ์น้ำในพื้นที่โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาเจ้าเจ็ด-บางยี่หน เพื่อเร่งระบายน้ำออกจากพื้นที่ โดยใช้การเปิดประตูระบายน้ำริมแม่น้ำน้อย และแม่น้ำเจ้าพระยา ในช่วงที่ระดับน้ำในแม่น้ำต่ำกว่าระดับน้ำในพื้นที่

ลงพื้นที่ติดตามสถานการณ์น้ำในพื้นที่โครงการส่งน้ำ และบำรุงรักษาเจ้าเจ็ด-บางยี่หน เพื่อเร่งระบายน้ำออกจากพื้นที่



วันที่ 4 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 นายนิคม สุคันธพฤกษ์ ผู้อำนวยการโครงการ
ส่งน้ำและบำรุงรักษาเจ้าเจ็ด-บางยี่หน มอบหมายให้ นายศิริวัฒน์ สีทอง หัวหน้าฝ่าย
ส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ 3 โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาเจ้าเจ็ด-บางยี่หน สำนักงาน
ชลประทานที่ 11 พร้อมด้วยเจ้าหน้าที่จากสำนักเครื่องจักรกล และเจ้าหน้าที่ในเขตพื้นที่
ที่เกี่ยวข้องลงพื้นที่ ซ่อมบำรุงฐานรากเครื่องสูบน้ำทั้งถาวร ประตุน้ำและสถานี
สูบน้ำบางยี่หน ตำบลตะค่า อำเภอบางปลาบู้ จังหวัดสุพรรณบุรี ให้กลับมาเดินเครื่อง
สูบน้ำเต็มกำลังทั้ง 4 เครื่อง เพื่อเร่งระบายน้ำในพื้นที่ให้เข้ากลับสู่สภาวะปกติโดยเร็ว

ดำเนินการตรวจเช็คและซ่อมแซมเครื่องผลักดันน้ำ บริเวณ ปตร.ปากคลองขุนศรี



วันที่ 4 พฤศจิกายน 2565 นายธานินทร์ พิทักษ์วงศ์ ผู้อำนวยการ
ส่วนเครื่องจักรกล สำนักงานชลประทานที่ 11 มอบหมายให้ นายณรงค์ชัย
แสนพรรณ หัวหน้าฝ่ายซ่อมสร้างและบำรุงรักษา พร้อมด้วยเจ้าหน้าที่
ส่วนเครื่องจักรกล เข้าดำเนินการตรวจเช็คและซ่อมแซมเครื่องผลักดันน้ำ
บริเวณ ประตูระบายน้ำปากคลองขุนศรี ตำบลสามเมือง อำเภอลาดบัวหลวง
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ชป.มอบถุงยังชีพให้พี่น้องประชาชนอย่างต่อเนื่อง



วันที่ 4 พฤศจิกายน 2565 นายธนศ ทิษฐปัญญา ผู้อำนวยการกองส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชน และคณะ ลงพื้นที่ติดตามสถานการณ์น้ำท่วมในเขตพื้นที่จังหวัดนครปฐมและพระนครศรีอยุธยา พร้อมพบปะเยี่ยมเยียนประชาชน ผู้ประสบอุทกภัยในพื้นที่

โดยมี นายอากาศ สนิทวาที ผู้อำนวยการโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระยาบรรลือ นายอนุชา ใจช่วงโชติ นายอำเภอบางเลน นายชิตณรงค์ จูมัจจะ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางหลวง เจ้าหน้าที่กรมการปกครอง และหน่วยงานท้องถิ่นร่วมลงพื้นที่ พร้อมมอบเครื่องอุปโภค - บริโภค อาทิ ข้าวสาร บะหมี่กึ่งสำเร็จรูป น้ำดื่ม ปลากระป๋อง และ ขนมอบจำนวน 400 ชุด ให้กับชาวบ้าน หมู่ที่ 15,16,17 ตำบลบางหลวง บ้านกระทุ่มหลักชัย หมู่ที่ 10 ตำบลบัวปากท่า อำเภอบางเลน จังหวัดนครปฐม และ บ้านหมู่ที่ 8 ตำบล เทพมงคล อำเภอบางซ้าย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา เพื่อเป็นขวัญและกำลังใจ ตลอดจนบรรเทาความเดือดร้อนให้แก่พี่น้องประชาชน

ชป.มอบถุงยังชีพให้พี่น้องประชาชนอย่างต่อเนื่อง



ชป.มอบถุงยังชีพให้พี่น้องประชาชนอย่างต่อเนื่อง



วันรักต้นไม้แห่งชาติ



วันที่ 4 พฤศจิกายน 2565
นายชุตินันต์ สกุลพรหมณ์ ผู้อำนวยการ
สำนักงานชลประทานที่ 11 มอบหมายให้
นายยงยศ เนียมทรัพย์ รองผู้อำนวยการ
สำนักงานชลประทานที่ 11 เป็นประธาน
จัดกิจกรรมวันรักต้นไม้ประจำปีของชาติ
ปี 2565 เนื่องจากคณะรัฐมนตรีมีมติให้
วันที่ 21 ตุลาคมของทุกปี เป็น
“วันรักต้นไม้ประจำปีของชาติ”

นายยงยศ เนียมทรัพย์
รองผู้อำนวยการสำนักงาน
ชลประทานที่ 11



นายนิติ พานิชการ
ผู้อำนวยการส่วนแผนงาน



นายธานีกร พิทักษ์วงศ์
ผู้อำนวยการส่วนเครื่องจักรกล



นายพิชัย ธีรณวัฒน์
ผู้อำนวยการส่วนอาคาร
สถานที่ที่ 2 ปากเกร็ด

วันรักต้นไม้แห่งชาติ

โดยกรมป่าไม้ ขอความร่วมมือ ให้นักงงานในสังกัด
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ จัดโครงการวันรักต้นไม้ประจำปี
ของชาติ โดยให้ร่วมกันจัดกิจกรรมบำรุงรักษาต้นไม้ ด้วยการ
พรวนดิน ใส่ปุ๋ย กำจัดวัชพืช และรดน้ำต้นไม้ ในวันที่ 21 ตุลาคม
2565 หรือวันที่เห็นสมควร และสำนักงานชลประทานที่ 11
จึงได้จัดกิจกรรมขึ้นในวันนี้ 4 พฤศจิกายน 2565 โดยมี
นายนิติ พานิชการ ผู้อำนวยการส่วนแผนงาน นายธำนิษฐ์
พิทักษ์วงศ์ ผู้อำนวยการส่วนเครื่องจักรกล นายพิชัย
ธีรธนวัฒน์ ผู้อำนวยการส่วนอาคารสถานที่ที่ 2 ปากเกร็ด
พร้อมด้วยหัวหน้าฝ่าย นำข้าราชการ พนักงานราชการ
ลูกจ้างประจำและเจ้าหน้าที่สำนักงานชลประทานที่ 11 โครงการ
ก่อสร้าง 11 และส่วนอาคารสถานที่ที่ 2 ปากเกร็ด เข้าร่วม
กิจกรรมบำรุงรักษาต้นไม้ บริเวณสระหยดน้ำ หน้าอาคาร
สำนักงานชลประทานที่ 11 จังหวัดนนทบุรี



วันรักต้นไม้แห่งชาติ



ดำเนินการติดตั้ง หุ่นตักวัชพืช (PARA LOG BOOM) ณ ปากคลองขุนศรี



วันที่ 8 พฤศจิกายน 2565 นายอากาศ สนิทวาที ผู้อำนวยการโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระยาบรรลือ สำนักงานชลประทานที่ 11 มอบหมายให้เจ้าหน้าที่โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระยาบรรลือ ดำเนินการติดตั้ง หุ่นตักวัชพืช (PARA LOG BOOM) ณ ปากคลองขุนศรี ตำบลสามเมือง อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยาเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำ

ตรวจเช็ค ซ่อมแซมเครื่องผลักดันน้ำบริเวณ ประตูระบายน้ำคลองลากซ้อน



วันที่ 8 พฤศจิกายน 2565 นายธานินทร์ พิทักษ์วงศ์ ผู้อำนวยการส่วนเครื่องจักรกล สำนักงานชลประทานที่ 11 มอบหมายให้ นายพิเชษฐ สว่างปาน หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการสูบน้ำ นายณรงค์ชัย แสนพรรณ หัวหน้าฝ่ายซ่อมสร้างและบำรุงรักษาพร้อมด้วยเจ้าหน้าที่ส่วนเครื่องจักรกล เข้าดำเนินการตรวจเช็คซ่อมแซมเครื่องผลักดันน้ำ บริเวณ ประตูระบายน้ำ คลองลากซ้อน ตำบลสามเมือง อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา จำนวน 2 เครื่อง และบริเวณ ปตร.คลองขุดใหม่ ตำบลคลองพระยาบันลือ อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา จำนวน 2 เครื่อง

ประชุมสำนักงานชลประทานที่ 11 ครั้งที่ 11/2565



นายชุติมันต์ สกุลพรหมณ์
ผู้อำนวยการสำนักงานชลประทานที่ 11



นาย พงศ์ศักดิ์ อรุณวิจิตรสกุล
ที่ปรึกษาด้านบริหารจัดการน้ำ

ผู้อำนวยการส่วน ผู้อำนวยการโครงการ หัวหน้าฝ่าย และเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องเข้าร่วมประชุม โดยเป็นการประชุมทางไกลผ่านระบบ VDO Conference จากสำนักงานชลประทานที่ 11 ไปยังโครงการชลประทานจังหวัดและโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษา โครงการก่อสร้าง 11 รวม 13 โครงการในสังกัด ติดตามรายงานสถานการณ์น้ำและการบริหารจัดการน้ำ การบริหารจัดการน้ำ รายงานผลการจัดซื้อจัดจ้างประจำปี จบบประมาณ ประจำปี พ.ศ.2566 รายงานผลการเบิกจ่าย จบบประมาณประจำปีพ.ศ.2566 รายงานผลการเบิกจ่าย จบบกลางปี 2566 รายงานผลการดำเนินงานจบบประมาณที่ถูกพิงไป รายงานผลการดำเนินงานและผลการเบิกจ่ายงานพิจารณาโครงการสำรวจออกแบบตรวจสอบวิเคราะห์ด้านวิศวกรรมและประเพณีและธรณีวิทยา

รายงานสภาพเครื่องสูบน้ำประจำเดือน ตุลาคม 2565 รายงานผลการปฏิบัติงานเครื่องจักร และยานพาหนะประจำเดือน สิงหาคม 2565 และรายงานผลการปฏิบัติงานของโครงการต่างๆ ในสังกัด และรายงานผลการปฏิบัติงานของหน่วยงานสนับสนุน รายงานผลการปฏิบัติงานของโครงการในสังกัด เพื่อให้การดำเนินการมีประสิทธิภาพ และตรงวัตถุประสงค์ตามเป้าหมายที่วางไว้ โดยประชุม ณ ห้องประชุมสำนักงานชลประทานที่ 11

ประชุมสำนักงานชลประทานที่ 11 ครั้งที่ 4/2565



ประชุมสำนักงานชลประทานที่ 11 ครั้งที่ 4/2565



ประชุมสำนักงานชลประทานที่ 11 ครั้งที่ 4/2565



ดำเนินการรื้อถอนเครื่องสูบน้ำเคลื่อนที่ ขับด้วยเครื่องยนต์ ดีเซล ขนาด 12 นิ้ว



วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565 นายธำนิทร พัทธมวงค์ ผู้อำนวยการส่วนเครื่องจักรกล สำนักงานชลประทานที่ 11 มอบหมายให้นายพิเชษฐ สว่างปาน หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการสูบน้ำ นายเทวนันท์ เอกอนงค์ หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการเครื่องจักรกลและยานพาหนะ นายณรงค์ชัย แสนพรรณ หัวหน้าฝ่ายซ่อมสร้างและบำรุงรักษา พร้อมด้วยเจ้าหน้าที่ส่วนเครื่องจักรกล เข้าดำเนินการรื้อถอนเครื่องสูบน้ำเคลื่อนที่ ขับด้วยเครื่องยนต์ดีเซล ขนาด 12 นิ้ว จำนวน 1 เครื่อง หลังจากได้ไปดำเนินการช่วยสูบน้ำในพื้นที่บริเวณวัดเชิงเลน ตำบลท่าอิฐ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี แล้วเสร็จ

ดำเนินการรื้อถอนเครื่องสูบน้ำเคลื่อนที่ ขับด้วยเครื่องยนต์ ดีเซล ขนาด 12 นิ้ว



ร่วมกิจกรรมจิตอาสาพัฒนาปรับปรุงภูมิทัศน์



วันที่ 18 พฤศจิกายน 2565 นายสากล ชลศิริ ผู้อำนวยการโครงการชลประทานสมุทรสาคร สำนักงานชลประทานที่ 11 พร้อมด้วยเจ้าหน้าที่ฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ 1 ร่วมกิจกรรมจิตอาสาพัฒนาปรับปรุงภูมิทัศน์ เตรียมการรับเสด็จทูลกระหม่อมหญิงอุบลรัตนราชกัญญาสิริวัฒนาพรรณวดี ในวโรกาสเสด็จติดตามผลการดำเนินงานโครงการ รณรงค์ป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด To be number one จังหวัดสมุทรสาคร โดยมีนายอาจур วิเชียรฉาย ปลัดจังหวัดสมุทรสาครเป็นประธานในพิธีดังกล่าว ณ บริเวณมหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตสมุทรสาคร ตำบลบางหญ้าแพรก อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร

ลงพื้นที่ตรวจสอบแนวเขตชลประทานพื้นที่ คลองเปรมประชากร



วันที่ 19 พฤศจิกายน 2565 นายमितร บุญจันทร์ ผู้อำนวยการโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษารังสิตเหนือ พร้อมด้วย นายอนุศักดิ์ ทองปรุง หัวหน้าฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ 1 (พระอินทราชา) ลงพื้นที่ตรวจสอบแนวเขตชลประทานพื้นที่คลองเปรมประชากร บริเวณสถานีสูบน้ำเปรมเหนือบางปะอินตำบลบางกระสั้น อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา พร้อมทั้งร่วมชี้แจงให้ข้อมูลเกี่ยวกับแนวทางในการพัฒนาคลองเปรมประชากรตามแผนแม่บท ต่อ นายนิวัฒน์ รุ่งสาคร ผู้ว่าราชการจังหวัดพระนครศรีอยุธยา นายวัชร กระแสร์จิตรี นายอำเภอบางปะอิน สำนักงานจังหวัดพระนครศรีอยุธยา เจ้าหน้าที่กรมที่ดิน กำนัน นางสาวสรัญญา สิวัดนะ นายกเทศมนตรีตำบลบางกระสั้น นายอภิสิทธิ์ อัครวรรณกุล นายกเทศมนตรี ตำบลเชียงรากน้อย ผู้นำในเขตพื้นที่ และส่วนราชการ ที่เกี่ยวข้อง

โดยทั้งนี้ในเบื้องต้นขอให้ทางกรมชลประทาน โดยโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษารังสิตเหนือ เร่งดำเนินการเตรียมความพร้อมด้านวิศวกรรม ในการสำรวจและออกแบบงานก่อสร้างสะพาน จำนวน 2 แห่ง เขตพื้นที่ตำบลบางกระสั้นและสำรวจแนวเขตในการพัฒนาค้นคลองเพื่อแก้ไขปัญหาคความเดือดร้อนให้ประชาชนในพื้นที่ต่อไป

ลงพื้นที่ตรวจสอบแนวเขตชลประทานพื้นที่ คลองเปรมประชากร



สารน่ารู้

เมฆ คืออะไร



เมฆ คือกลุ่มของน้ำทั้งที่อยู่ในรูปของหยดน้ำเล็ก ๆ (Water Droplet) และผลึกน้ำแข็ง (Ice Crystals) ที่แขวนลอยอยู่ในอากาศ

การก่อตัวของเมฆ



หยดน้ำ



ละอองน้ำ



ฝุ่น



ไอน้ำ



เมื่อหยดน้ำเล็ก ๆ รวมตัวกัน จะทำให้หยดน้ำมีขนาดใหญ่ขึ้นเรื่อย ๆ กลายเป็นเมฆ จนกระทั่งมีขนาดใหญ่พอ จึงตกลงมาเป็นฝน

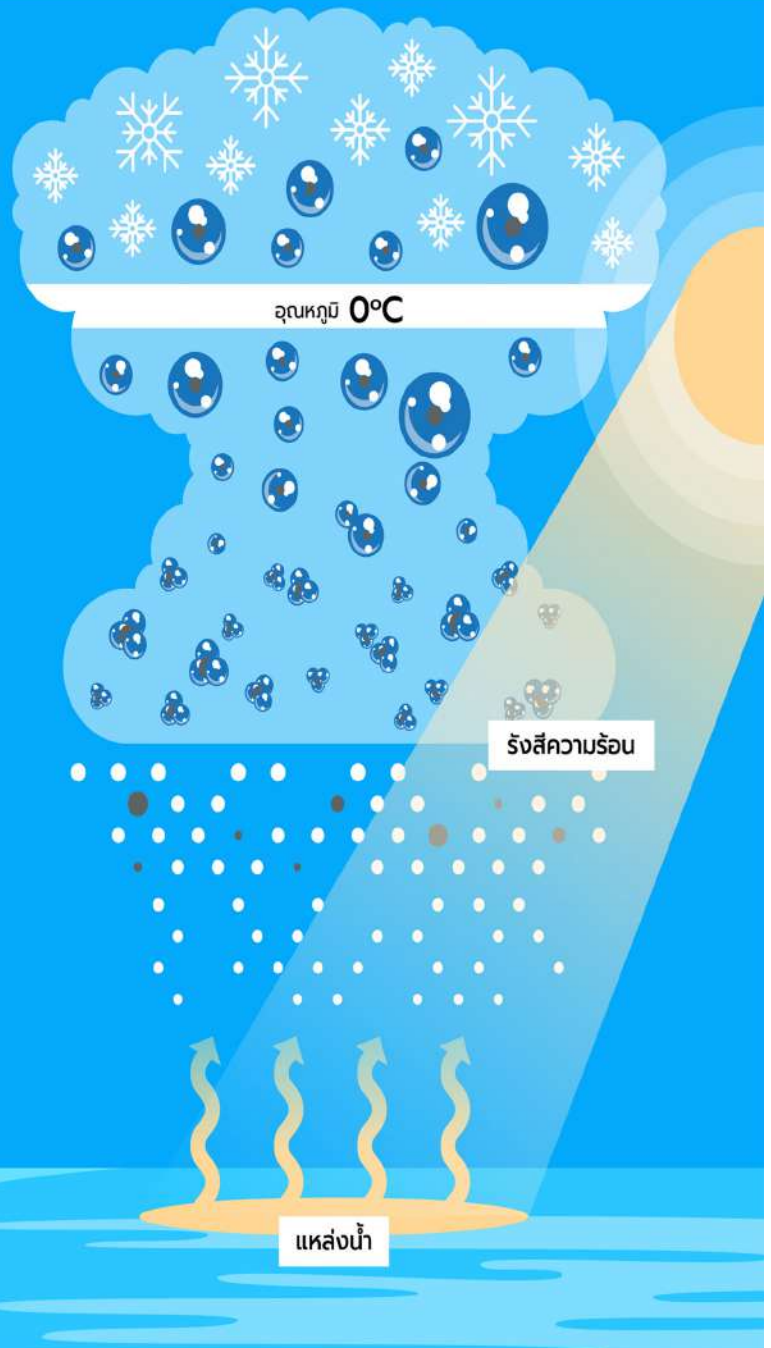
เมื่อไอน้ำลอยตัวสูงขึ้นเรื่อย ๆ อุณหภูมิของอากาศจะลดลงและไอน้ำเกิดการควบแน่นกลายเป็นหยดน้ำเล็ก ๆ ซึ่งจะเกิดขึ้นในภาวะที่อากาศมีความชื้นสัมพัทธ์สูงกว่า 100% หรือมีแกนการควบแน่นของเมฆ (cloud condensation nuclei, CCN) เช่น ฝุ่นที่ลอยอยู่ในอากาศ

ความร้อนจากดวงอาทิตย์ส่องผ่านมายังพื้นผิวโลก ทำให้ไอน้ำในอากาศที่ใกล้พื้นผิวโลกมีอุณหภูมิสูงขึ้นและลอยตัวขึ้นสูง

3

2

1



เมฆที่เกิดขึ้นในธรรมชาติมีการเปลี่ยนแปลงทั้งตำแหน่งและเวลา ทั้งนี้ขึ้นกับสภาวะอากาศในบริเวณนั้น ๆ

