



จุลสาร สำนักงานชลประทานที่ ๑๑



ปีที่ ๕ ฉบับที่ ๔๖ ประจำเดือน กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

www.l1.rid.go.th/rid11 โทร. ๐ ๒๕๘๓ ๓๐๒๕

งานประชาสัมพันธ์และสารสนเทศ

สารบัญ

เรื่อง

หน้า

- กำจัดวัชพืชในคลอง ๑๒ สายล่าง ๑
- เก็บวัชพืชบริเวณคลองบางภาษี ๒
- ชี้แจงสถานการณ์น้ำในช่วงฤดูแล้งปี ๖๓/๖๔ ๓
- กำจัดวัชพืชในคลองกร่าง ๔
- รองอธิบดีฯ ลงพื้นที่ติดตามสถานการณ์น้ำ ๕
- ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์การปิดประตูระบายน้ำ
ริมฝั่งแม่น้ำเจ้าพระยา ๖
- ชี้แจง ทำความเข้าใจ พร้อมหาแนวทางการ
แก้ไขช่วยเหลือราษฎร ๗
- ประชุมจัดทำแผนปฏิบัติการพัฒนาฟื้นฟู
สภาพแวดล้อมคลองแสนแสบ ๘
- ประชุมทบทวนแผนงานกำจัดวัชพืชในกลุ่มน้ำภาคกลาง ๙
- ประชุมเพื่อจัดเตรียมข้อมูลในการดำเนินการโฆษณา
และประชาสัมพันธ์ ปี๒๕๖๔ ๑๐
- เปิดกิจกรรม RID Big Cleaning Day
สู้ไวรัสโคโรนา 2019 (Covid-19) ๑๑
- ประชุมกับเกษตรกร ประชาสัมพันธ์ งดทำนาปรัง ๑๒
- อธิบดีกรมชลประทานนำทีมลงพื้นที่ติดตาม
สถานการณ์น้ำและการแก้ไขปัญหาน้ำเค็มรุกเจ้าพระยา ๑๓
- อธิบดีกรมชลประทานนำทีมลงพื้นที่ติดตาม
สถานการณ์น้ำและการแก้ไขปัญหาน้ำเค็มรุกเจ้าพระยา ๑๔
- สารหน้ารู้ ๑๕

กำจัดวัชพืชในคลอง ๑๒ สายล่าง



วันที่ ๑-๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษารังสิตใต้ สำนักงานชลประทานที่ ๑๑ โดยนายโบว์แดง ทาแก้ว ผู้อำนวยการโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษารังสิตใต้ มอบหมายให้เจ้าหน้าที่ฝ่ายส่งน้ำที่ ๓ ร่วมกันกำจัดวัชพืชในคลอง ๑๒ สายล่าง มีวัชพืชหนาแน่นในคลอง ๑๒ สายล่าง มีความยาวประมาณ ๕+๕๐๐ กม. โดยฝ่ายส่งน้ำที่ ๓ ได้เริ่มดำเนินการจัดเก็บแล้ว ในพื้นที่ แขวงคลองสิบสอง เขตหนองจอก จังหวัดกรุงเทพมหานคร ถึงพื้นที่ แขวงหนองจอก เขตหนองจอก จังหวัดกรุงเทพฯ ซึ่งในขณะนี้ดำเนินการจัดเก็บวัชพืชแขวงคลองสิบสอง ได้ระยะทางรวม ๕+๕๐๐ กม. เพื่อตัดวงจรผักตบชวาไม่ให้แพร่ขยายพันธุ์ ป้องกันไม่ให้น้ำเน่าเสีย และเพิ่มประสิทธิภาพในการกักเก็บน้ำไว้ใช้ในฤดูแล้ง

เก็บวัชพืช บริเวณคลองบางภาษี



วันที่ ๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ นายชาญวิทย์ แสนเกต ผู้อำนวยการโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระพิมล สำนักงานชลประทานที่ ๑๑ มอบหมายให้ นายกิตติคุณ เรืองรังสี หัวหน้าฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ ๑ และเจ้าหน้าที่โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระพิมล นารถ แบ็คโฮ รข ๗๖ ลงไปะ ของฝ่ายเครื่องจักรกลเรือชุดและเรือกำจัดวัชพืชที่ ๖ สำนักเครื่องจักรกล เก็บวัชพืชบริเวณคลองบางภาษี ตำบลคลองนกระทุง อำเภอบางเลน จังหวัดนครปฐม

โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษารังสิตเหนือ

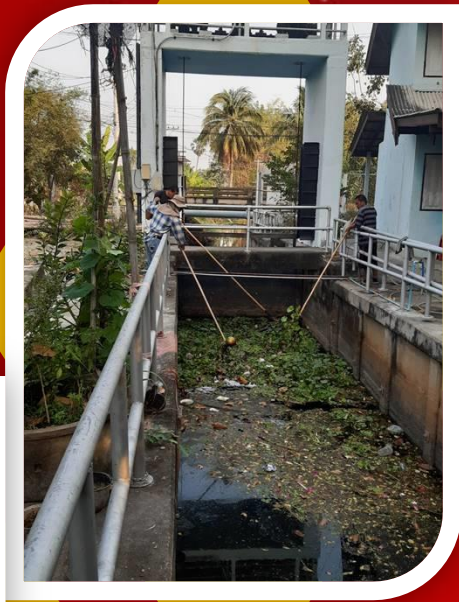
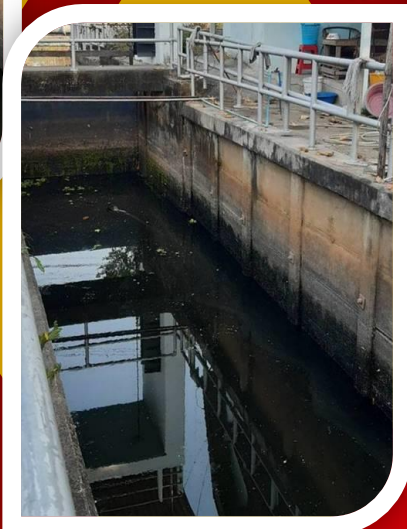
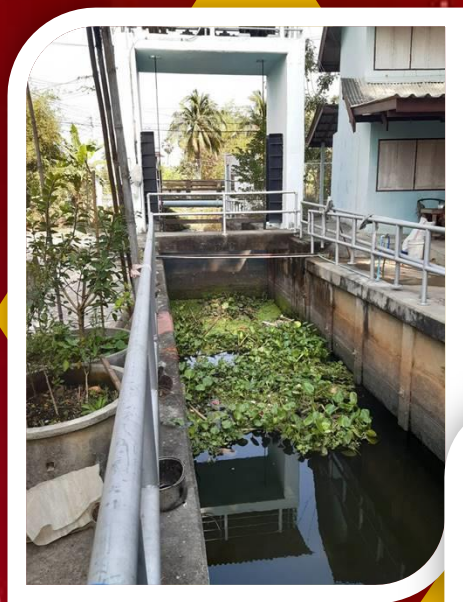
๓

ชี้แจงสถานการณ์น้ำ ในช่วงฤดูแล้งปี ๖๓/๖๔



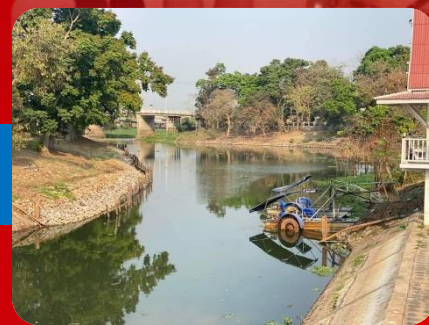
วันพุธที่ ๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ นายชุติมันต์ สกุลพราหมณ์ ผู้อำนวยการโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษารังสิตเหนือ สำนักงานชลประทานที่ ๑๑ มอบหมายให้ นายอนุศักดิ์ ทองปรุง หัวหน้าฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ ๑ (พระอินทราชา) เข้าร่วมประชุมกับองค์การบริหารส่วนตำบลคลองสี่, องค์การบริหารส่วนตำบลคลองห้า, อำเภอลองหลวง ผู้นำท้องถิ่นและกลุ่มผู้ใช้น้ำ ณ ศาลาประชาคมวัดมงคลพุทธาราม ตำบลคลองสี่ อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี เพื่อชี้แจงสถานการณ์น้ำในช่วงฤดูแล้งปี ๖๓/๖๔ นี้น้ำต้นทุนลุ่มแม่น้ำเจ้าพระยามีน้อย ขอความร่วมมือทุกภาคส่วนช่วยประหยัดน้ำและขอความร่วมมือเกษตรกรในพื้นที่งดทำนาปรัง พร้อมดำเนินการจัดรอบเวรการใช้น้ำในคลอง เพื่อจัดสรรปันส่วนน้ำให้เกษตรกรได้ใช้น้ำอย่างทั่วถึงทุกพื้นที่ในช่วงฤดูแล้ง

กำจัดวัชพืชในคลองกร่าง



วันที่ ๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ นายสากล ชลศิริ ผู้อำนวยการโครงการชลประทานสมุทรสาคร รักษาการในตำแหน่งผู้อำนวยการโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาภาษีเจริญ มอบหมายนายปณัฏฐ์ รัฐแสนวิชัย หัวหน้าฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ ๑ ดำเนินงานกำจัดวัชพืชในคลองกร่างบริเวณ ประตูระบายน้ำกร่าง กม. ๐+๒๐๐ พิกัด ๑๓.๗๕๔๒๕๗๐, ๑๐๐.๒๓๓๔๒๔๐ ตำบลไทยาวาส อำเภอนครชัยศรี จังหวัดนครปฐม เพื่อช่วยระบายน้ำในคลองไหลลงสู่แม่น้ำท่าจีนได้รวดเร็วขึ้นในช่วงเวลาน้ำทะเลลง และบรรเทาความเดือดร้อน ของราษฎร โดยใช้แรงงานของฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ ๑ จำนวน ๕ ราย

รองอธิบดีฯ ลงพื้นที่ติดตามสถานการณ์น้ำ



วันที่ ๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ ดร.ทวีศักดิ์ ธนเดโชพล รองอธิบดีกรมชลประทาน ลงพื้นที่ติดตามสถานการณ์น้ำ และค่าความเค็ม รวมทั้งแนวทางการป้องกันน้ำเค็มรุกเข้าพื้นที่ ตลอดจนการติดตั้งเครื่องสูบน้ำเพื่อรักษาระบบนิเวศในพื้นที่ โดยมี นายวรวิทย์ บุญยเนตร ผู้อำนวยการสำนักงานชลประทานที่ ๑๑ นายรุ่งโรจน์ พึ่งอ่อน หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาเจ้าเจ็ด-บางยี่หน และผู้เกี่ยวข้องร่วมลงพื้นที่และรายงานการดำเนินการ ณ ประตูระบายน้ำและสถานีสูบน้ำสิงหนาท๒ โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาเจ้าเจ็ด-บางยี่หน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

โครงการชลประทานปทุมธานี

๖

ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์การปิดประตูระบายน้ำริมฝั่งแม่น้ำเจ้าพระยา



วันพุธที่ ๑๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ เวลา ๑๑.๓๐ น. โดย นายนิคม วัชรดิเรกรัตน์ ผู้อำนวยการโครงการชลประทานปทุมธานี พร้อมด้วยหัวหน้าฝ่าย ร่วมกันติดตั้งป้ายไวณิลประชาสัมพันธ์การปิดประตูระบายน้ำ ๒ ฝั่งของแม่น้ำ เจ้าพระยา เนื่องจากสถานการณ์ค่าความเค็มของแม่น้ำเจ้าพระยาสูงกว่าเกณฑ์ เฝ้าระวัง ประกอบกับในช่วงระหว่างวันที่ ๑๐ - ๑๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ เป็นช่วงที่ น้ำทะเลหนุนสูง เพื่อป้องกันความเค็มในแม่น้ำเจ้าพระยา และควบคุมคุณภาพน้ำ ให้เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด ณ ประตูระบายน้ำที่อยู่ในเขตพื้นที่รับผิดชอบ ของโครงการชลประทานปทุมธานี

ชี้แจงทำความเข้าใจ พร้อมหาแนวทางการแก้ไขช่วยเหลือราษฎร



วันพฤหัสบดีที่ ๑๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ นายธำนิษฐา เนื่องทศเทศ ผู้อำนวยการโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระองค์ไชยานุชิต สำนักงานชลประทานที่ ๑๑ ลงพื้นที่พบราษฎรบริเวณ หมู่ ๘ บ้านแคราย คลองบึงโกล้งฝั่งใต้ ตำบลบางน้ำเปรี้ยว อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา ที่ประสบปัญหาภัยแล้ง ขาดแคลนน้ำอุปโภค-บริโภค พร้อมด้วยเจ้าหน้าที่จากสำนักเครื่องจักรกล ชี้แจงทำความเข้าใจ พร้อมหาแนวทางการแก้ไขช่วยเหลือราษฎร ซึ่งสำนักเครื่องจักรกล จะได้เร่งสนับสนุนเครื่องจักรเข้าช่วยเหลือโดยการขุดเปิดร่องน้ำคลองบึงโกล้งฝั่งใต้ เพื่อช่วยเหลือบรรเทาปัญหาในเบื้องต้นโดยเร่งด่วน ราษฎรรับทราบ และเข้าใจเป็นอย่างดี

ประชุมจัดทำแผนปฏิบัติการพัฒนาพื้นที่ฟูลสภาพแวดล้อมคลองแสนแสบ



วันอังคารที่ ๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ นายสุชาติ อินทร์ปรุง ผู้อำนวยการโครงการชลประทานสมุทรปราการ รักษาการในตำแหน่ง ผู้อำนวยการโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาชลหารพิจิตร มอบหมายให้ นายวิวัฒน์ ผสมทรัพย์ หัวหน้าฝ่ายจัดสรรน้ำและปรับปรุงระบบชลประทาน เข้าร่วมประชุม ณ ห้องประชุมสุนทรพิพิธ ชั้น ๓ ศาลากลางจังหวัดฉะเชิงเทรา โดยผู้ว่าราชการจังหวัดฉะเชิงเทรา มอบหมายให้นายพลทรัพย์ สมบูรณ์ ปัญญา รองผู้ว่าราชการจังหวัดฉะเชิงเทรา เป็นประธานการประชุมจัดทำแผนปฏิบัติการพัฒนาพื้นที่ฟูลสภาพแวดล้อมคลองแสนแสบ ร่วมด้วย หัวหน้าส่วนราชการ และผู้ที่เกี่ยวข้อง เข้าร่วมประชุม ซึ่งคลองแสนแสบที่อยู่ในพื้นที่จังหวัดฉะเชิงเทราแบ่งออกเป็น ๒ ส่วน ได้แก่ ช่วงที่ ๑ อยู่ในพื้นที่ตำบลศาลาแดง อำเภอบางน้ำเปรี้ยว ระยะทาง ๗.๑ กิโลเมตร และช่วงที่ ๒ คลองบางขนากมาบรรจบแม่น้ำบางปะกง บริเวณวัดปากคลองบางขนาก ระยะทาง ๑๙.๒ กิโลเมตร จึงได้จัดทำแผนปฏิบัติการพัฒนา พื้นที่ฟูลสภาพแวดล้อมคลองแสนแสบ ทั้งนี้ ต้องสอดคล้องตามกรอบแนวทางที่กำหนด ทั้งแผนงานระยะเร่งด่วนปี ๒๕๖๔ รวมถึงแผนงานระยะกลาง-ระยะยาว ตั้งแต่ปี ๒๕๖๕ เป็นต้นไป เพื่อเร่งฟื้นฟูพื้นที่ฟูลสภาพแวดล้อมคลองแสนแสบ เสริมสร้างความปลอดภัยในการสัญจรทางน้ำของประชาชน นอกจากนี้ ยังให้เร่งรัดแผนปรับปรุงสภาพภูมิทัศน์ การแก้ไขปัญหามลภาวะและคุณภาพน้ำ พร้อมทั้งป้องกันปราบปรามการบุกรุกทำลายทรัพยากรในคลองแสนแสบ เพื่อแก้ไขปัญหาหนี้เสีย และการระบายน้ำอย่างยั่งยืน โดยบูรณาการร่วมทุกภาคส่วน ทั้งส่วนราชการ ท้องถิ่น ให้ครอบคลุมทุกมิติ และกำหนดส่งแผนให้สำนักงานจังหวัดฉะเชิงเทรา ภายในวันที่ ๒๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ เพื่อจะได้ตรวจสอบและรวบรวมเสนอ สทช.และกระทรวงมหาดไทย ต่อไป

ประชุมทบทวนแผนงานกำจัดวัชพืชน้ำในลุ่มน้ำภาคกลาง



วันพุธที่ ๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ นายวรวิทย์ บุญเนตร ผู้อำนวยการสำนักงานชลประทานที่ ๑๑ เป็นประธาน ประชุมทบทวนแผนงานกำจัดวัชพืชน้ำในลุ่มน้ำภาคกลาง ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ เพื่อให้การดำเนินการกำจัดวัชพืชน้ำมีประสิทธิภาพ โดยมี นายชัชชม ชมประดิษฐ์ ผู้อำนวยการส่วนบริหารจัดการน้ำและบำรุงรักษา นายประพจน์ กระโจมแก้ว ผู้อำนวยการส่วนแผนงาน นายธานินทร์ พิทักษ์วงศ์ ผู้อำนวยการส่วนเครื่องจักรกล รักษาการในตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไป สำนักงานชลประทานที่ ๑๑ นายสากล ชลศิริ ผู้อำนวยการโครงการชลประทานสมุทรสาคร นายโบว์แดง ทาแก้ว ผู้อำนวยการโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษา รังสิตใต้ นายชาญวิทย์ แอนเกต ผู้อำนวยการโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระพิมล นายชุตินันต์ สกุลพราหมณ์ ผู้อำนวยการโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษารังสิตเหนือ พร้อมด้วยหัวหน้าฝ่ายต่างๆ ของสำนักงานชลประทานที่ ๑๑ และเจ้าหน้าที่ผู้เกี่ยวข้อง เข้าร่วมประชุม ณ ห้องประชุมสำนักงานชลประทานที่ ๑๑

ประชุมเพื่อจัดเตรียมข้อมูลในการดำเนินการโฆษณาและประชาสัมพันธ์ ปี๒๕๖๔



วันที่ ๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ นายวรวิทย์ บุญเนตร ผู้อำนวยการสำนักงานชลประทานที่ ๑๑ เป็นประธานประชุมเพื่อจัดเตรียมข้อมูลในการดำเนินการโฆษณาและประชาสัมพันธ์ ปี๒๕๖๔ เพื่อประชาสัมพันธ์สื่อสารให้ประชาชน และหน่วยงานภาครัฐ และเอกชน ได้รับรู้ การกิจ ของสำนักงานชลประทานที่ ๑๑ กรมชลประทาน โดยมี นายชัชชม ชมประดิษฐ์ ผู้อำนวยการส่วนบริหารจัดการน้ำและบำรุงรักษา และหัวหน้าฝ่าย หัวหน้างานที่เป็นคณะกรรมการในการดำเนินการ เข้าร่วมประชุม ณ ห้องประชุมดงตาล สำนักงานชลประทานที่ ๑๑

เปิดกิจกรรม RID Big Cleaning Day สู้ไวรัสโคโรนา 2019 (Covid-19)



วันพฤหัสบดีที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๔ นายวรวิทย์ บุญเนตร ผู้อำนวยการสำนักงานชลประทานที่ ๑๑ เป็นประธานเปิดกิจกรรม RID Big Cleaning Day สู้ไวรัสโคโรนา 2019 (Covid-19) โดยมี นายธนา สุวิทธน ผู้อำนวยการสำนักวิจัยและพัฒนา นายชัยยะ พิงโพธิ์สกล ผู้อำนวยการสถาบันพัฒนาการชลประทาน นายณพดล ปิยะธรรมธาดา สำนักเครื่องจักรกล นายพิชัย อีรอนวัฒน์ ผู้อำนวยการส่วนอาคารสถานที่ ที่ ๒ (ปากเกร็ด) นำผู้บริหาร ข้าราชการ และเจ้าหน้าที่หน่วยงานในพื้นที่ กรมชลประทาน ปากเกร็ด ได้แก่ สำนักงานชลประทานที่ ๑๑ สำนักเครื่องจักรกล สำนักวิจัยและพัฒนา สถาบันพัฒนาการชลประทาน และส่วนอาคารสถานที่ที่ ๒ ปากเกร็ด จัดกิจกรรม RID Big Cleaning Day สู้ไวรัสโคโรนา 2019 (Covid-19) ร่วมกันทำความสะอาดสถานที่ทำงาน เป็นการป้องกันการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID - 19) ณ ลานหน้าอาคารสำนักงานชลประทานที่ ๑๑

ประชุมกับเกษตรกร ประชาสัมพันธ์ งดทำนาปรัง



วันศุกร์ที่ ๑๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ นายอากาศ สนิกะวาที ผู้อำนวยการโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระยาบรรลือ สำนักงานชลประทานที่ ๑๑ มอบหมายให้นายพิทักษ์ จันทรอาหาร หัวหน้าฝ่ายส่งน้ำที่ ๒ เข้าร่วมประชุมกับเกษตรกร ประชาสัมพันธ์ งดทำนาปรัง ณ ที่ทำการ ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ ๑๖ ต.บางหลวง อ.บางเลน จ.นครปฐม ผู้เข้าร่วมประชุมประมาณ ๕๐ คน

นำทีมลงพื้นที่ติดตามสถานการณ์น้ำและการแก้ไขปัญหาหน้าเขื่อนจุฬาภรณ์

ที่เขื่อนจุฬาภรณ์วันนี้(20ก.พ.64) นายประพิศ จันทร์มา อธิบดีกรมชลประทาน พร้อมด้วย ดร.ทวีศักดิ์ ธนเดโชพล รองอธิบดีกรมชลประทาน เดินทางไปติดตามสถานการณ์น้ำและเข้าร่วมประชุมการบริหารจัดการน้ำลุ่มเจ้าพระยา-แม่กลองฤดูแล้งปี ๒๕๖๓/๖๔ โดยมีผู้เชี่ยวชาญ และนายวรวิทย์ บุญเนตร ผู้อำนวยการสำนักงานชลประทานที่ ๑๑ พร้อมด้วยผู้อำนวยการสำนักงานชลประทานในสังกัดกรมชลประทาน ตลอดจนผู้อำนวยการโครงการชลประทานในพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยาและแม่กลอง รวมถึงผู้เกี่ยวข้องเข้าร่วมประชุมและบรรยายสรุปสถานการณ์น้ำ

นายประพิศ จันทร์มา อธิบดีกรมชลประทาน เปิดเผยหลังการประชุมว่า ปัจจุบัน (๒๐ก.พ.๖๔) สถานการณ์น้ำใน ๔ เขื่อนหลักลุ่มเจ้าพระยา ซึ่งประกอบไปด้วยเขื่อนภูมิพล เขื่อนสิริกิติ์ เขื่อนแควน้อยบำรุงแดน และเขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ มีปริมาณน้ำรวมกันทั้งสิ้น ๑๐,๔๖๖ ล้าน ลบ.ม. หรือร้อยละ ๔๒ ของความจุอ่างฯรวมกัน มีน้ำใช้การได้รวมกันประมาณ ๓,๘๐๐ ล้าน ลบ.ม. ขณะนี้มีการใช้น้ำไปแล้ว ๒,๘๔๓ ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ ๗๑ ของแผนฯ ส่วนลุ่มน้ำแม่กลอง ที่ใช้น้ำจาก ๒ เขื่อนใหญ่ คือ เขื่อนศรีนครินทร์ และเขื่อนวชิราลงกรณ มีปริมาณน้ำรวมกันประมาณ ๔,๗๗๗ ล้าน ลบ.ม. หรือคิดเป็นร้อยละ ๕๗ ของความจุอ่างฯรวมกัน มีน้ำใช้การได้ ๓,๖๑๕ ปัจจุบันจัดสรรน้ำไปแล้ว ๔๘๗ ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ ๓๒ ของแผนฯ

ทั้งนี้ เนื่องจากในปีที่ผ่านมาทั้งลุ่มน้ำเจ้าพระยาและลุ่มน้ำแม่กลอง มีปริมาณน้ำต้นทุนอยู่ในเกณฑ์น้อย ไม่สามารถสนับสนุนการทำนาปรังได้ ต้องสำรองน้ำไว้เพื่อการอุปโภคบริโภค รักษาระบบนิเวศ และไม่ผลิตรายได้เป็นหลัก จึงได้เน้นย้ำให้ทุกโครงการชลประทานบริหารจัดการน้ำให้สอดคล้องกับปริมาณน้ำต้นทุน และเป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรี ๙ มาตราการ เพื่อรองรับสถานการณ์ขาดแคลนน้ำฤดูแล้งปี ๒๕๖๓/๖๔ และตามนโยบายของดร.เฉลิมชัย ศรีอ่อน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ที่เน้นย้ำน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภคต้องไม่ขาดแคลน พร้อมบูรณาการร่วมกับหน่วยงานทุกภาคส่วนประชาสัมพันธ์ไปยังผู้นำชุมชน กลุ่มผู้ใช้น้ำ เพื่อให้ทราบถึงสถานการณ์น้ำที่เกิดขึ้นในปัจจุบันอย่างต่อเนื่องและทั่วถึง รวมทั้งการเตรียมความพร้อมด้านเครื่องจักร เครื่องมือ กำลังเจ้าหน้าที่ และการกำหนดพื้นที่เสี่ยงขาดแคลนน้ำ เพื่อให้สามารถเข้าไปช่วยเหลือประชาชนได้อย่างทันทั่วถึง

ด้าน ดร.ทวีศักดิ์ ธนเดโชพล รองอธิบดีกรมชลประทาน กล่าวเพิ่มเติมว่า จากสถานการณ์น้ำทะเลหนุนสูงในช่วงต้นเดือนที่ผ่านมา ทำให้ค่าความเค็มในแม่น้ำเจ้าพระยาเพิ่มสูงขึ้น ส่งผลกระทบต่อการผลิตน้ำประปาของการประปานครหลวง(กปน.)บริเวณสถานีสูบน้ำดิบสำแล จ.ปทุมธานี ซึ่งกรมชลประทาน ได้บริหารจัดการน้ำเพื่อควบคุมความเค็มจนเข้าสู่ภาวะปกติ ปัจจุบัน(๒๐ ก.พ. ๖๔) เมื่อเวลา ๐๗.๐๐ น. ที่สถานีสูบน้ำดิบสำแล วัดค่าความเค็มได้ ๐.๑๕ กรัม/ลิตร (เกณฑ์เฝ้าระวัง ๐.๒๕ กรัม/ลิตร มาตรฐานการผลิตน้ำประปาไม่เกิน ๐.๕๐ กรัม/ลิตร) ซึ่งในช่วงปลายเดือนกุมภาพันธ์ไปจนถึงต้นเดือนมีนาคม ๒๕๖๔ ค่าความเค็มจะขึ้นสูงอีกครั้ง กรมชลประทานได้เตรียมรับมือด้วยการปรับเพิ่มการระบายน้ำจากเขื่อนป่าสักฯเป็น ๕๕ ลบ.ม./วินาที ปรับเพิ่มการระบายน้ำจากเขื่อนพระรามหกเป็น ๔๐ ลบ.ม./วินาที พร้อมผันน้ำจากลุ่มน้ำแม่กลองมายังแม่น้ำท่าจีนผ่านคลองพระยาบรรลือ ลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยาที่สถานีสูบน้ำสิงหนาท ๒ ในอัตรา ๒๔ลบ.ม./วินาที เพื่อผลักดันค่าความเค็มดังกล่าว ทั้งนี้ ได้กำชับให้โครงการชลประทานในพื้นที่ลุ่มเจ้าพระยา ปฏิบัติตามมาตรการควบคุมค่าความเค็มที่กำหนดไว้ พร้อมขอความร่วมมือประจักษ์และสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าทุกแห่งที่ตั้งอยู่ริมแม่น้ำเจ้าพระยา ตั้งแต่ท้ายเขื่อนเจ้าพระยาจนถึงสถานีสูบน้ำสำแล ให้ชะลอการรับน้ำหรือสูบน้ำในระยะนี้ เพื่อให้การควบคุมค่าความเค็มเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนดและมีประสิทธิภาพ ที่สำคัญขอให้ทุกภาคส่วนร่วมใจกันใช้น้ำอย่างประหยัดให้มากที่สุด โดยเฉพาะชาวเมืองหลวงและปริมณฑลที่ใช้น้ำจาก กปน. เพื่อให้ปริมาณน้ำต้นทุนที่มีอยู่อย่างจำกัดเพียงพอใช้ไปจนถึงต้นฤดูฝนหน้า

กรมชลประทาน จะบริหารจัดการน้ำพร้อมกับให้ความช่วยเหลือพื้นที่ที่ประสบปัญหาภัยแล้งอย่างเต็มความสามารถตามศักยภาพของปริมาณน้ำต้นทุนที่มีอยู่ อย่างทั่วถึง เท่าเทียม และเป็นธรรม เพื่อลดผลกระทบและบรรเทาความเดือดร้อนที่จะเกิดกับเกษตรกรและประชาชนให้ได้มากที่สุด หากหน่วยงานหรือประชาชนต้องการความช่วยเหลือสามารถติดต่อสอบถามได้ที่โครงการชลประทานใกล้บ้านหรือ โทร.สายด่วนกรมชลประทาน ๑๕๖0 ชลประทานบริการประชาชน

นำทีมลงพื้นที่ติดตามสถานการณ์น้ำและการแก้ไขปัญหาน้ำเค็มรุกเจ้าพระยา



สารน่ารู้ : พืชพิษ ประโยชน์โทษของมัน



ดร.กิตติพงษ์ คณินจิบรรจง พศดร.อุไรวรรณ อินติภา
และ พศ.ดร.ณัฐกานต์ สร้อยกาบแก้ว

ผึ้ง
HONEYBEE

จัดเป็นแมลงเศรษฐกิจที่สำคัญและใกล้ชิดเกี่ยวข้องกับมนุษย์มาตั้งแต่ในอดีตไม่ว่าจะเป็นการช่วยผสมเกสร (Pollination) เพื่อเพิ่มผลผลิตทางการเกษตร หรือผลิตผลิตภัณฑ์จากผึ้ง อาทิ น้ำผึ้ง (Honey) แวกซ์ (Wax) โปรโพลิส (Propolis) รอยัลเจลลี่ (Royal jelly) เกสร (Pollen) และ พิษผึ้ง (Bee venom หรือ Apitoxin)

พิษผึ้ง BEE VENOM



เมลลิทิน (Melittin)

มีฤทธิ์ต้านการอักเสบที่ดี

ฤทธิ์ทางชีวภาพ (Bioactivities)

- ต้านเชื้อจุลินทรีย์ (Antimicrobial activity)
- ต้านการอักเสบของเซลล์ (Anti-inflammatory properties)
- ต้านการแข็งตัวของเลือด (Anticoagulant properties)
- ยับยั้งการเจริญเติบโตของเซลล์มะเร็งต่างๆ

พิษผึ้งประกอบด้วยสารออกฤทธิ์สำคัญหลายตัวที่ทำให้พิษผึ้งมีคุณสมบัติการแพทย์

การประยุกต์ใช้พิษผึ้งในการรักษา

เช่น การรักษาโรคไขข้อ เส้นเอ็น โรคข้ออักเสบรูมาตอยด์ โรคข้อเข่าเสื่อม การรักษาบาดแผล ลดอาการปวดกล้ามเนื้อ โรคเส้นโลหิตตีบ โรคผิวหนัง โรคการระบบประสาท โรคพาร์กินสัน โรคอัลไซเมอร์ โรคมะเร็งหลายชนิด



ฟอสโฟไลเปส
เอสเอส (Phospholipase A2)

สามารถทำลาย phospholipids ของเยื่อหุ้มเซลล์ สามารถลดความดันโลหิตและยับยั้งการแข็งตัวของเลือดได้

ไฮยาลูโรนิเดส (Hyaluronidase)

ทำให้เส้นเลือดฝอยขยายตัวและเกิดการแพร่กระจายของการอักเสบได้

เอปามิน (Apamin)

สามารถเลือกขัดขวางช่องทางการส่งสัญญาณประสาทส่วนกลาง

พิษผึ้งสามารถก่ออันตรายให้กับมนุษย์ได้โดยเฉพาะผู้ที่แพ้พิษผึ้งโดยการแพ้ (Allergic reaction)

อาการแพ้ทั่วไป : ปวดบวม, ผื่นแดง และคันบริเวณที่รับพิษผึ้ง
อาการแพ้รุนแรง : หายใจติดขัด คลื่นไส้
สามารถนำไปสู่การเสียชีวิตได้