



www.rd.go.th

บริการวิชาการ





EDITOR'S TALK

บ.ก.บอกกล่าว

เหนือจรดใต้

มหาอุทกภัยครั้งยิ่งใหญ่กำลังจะผ่านพ้นไป พื้นที่หลายแห่งทั้งในเขตภาคเหนือ ภาคกลาง รวมไปถึงกรุงเทพมหานครและปริมณฑลได้รับผลกระทบเป็นอย่างมาก ทำให้เกิดความเสียหายเป็นวงกว้าง กรมชลประทานจึงไม่นิ่งนอนใจ เร่งดำเนินการกักเก็บน้ำที่ประสบอุทกภัย โดยระดมเจ้าหน้าที่จากส่วนภูมิภาคต่าง ๆ ปฏิบัติภารกิจสูบน้ำออกจากพื้นที่ท่วมขัง สำหรับการรับมือกับอุทกภัยในภาคใต้ ได้มีการสั่งการให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเร่งขุดลอกคูคลองพร่องน้ำในอ่างเก็บน้ำเพื่อรับน้ำ และตรวจสอบสภาพอาคารชลประทานประเภทต่าง ๆ ที่ใช้ในการควบคุมการระบายน้ำ ให้มีความพร้อมใช้งานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ ปัญหาน้ำท่วมนับว่าเป็นสิ่งที่สำคัญอีกประการหนึ่งที่กรมฯ ไม่เคยละทิ้งและพร้อมเข้าแก้ปัญหาทุกเวลาเพื่อให้ปัญหาผ่านพ้นไปด้วยดี

PRODUCTION TEAMS

คณะผู้จัดทำ



เจ้าของ กรมชลประทาน ถนนสามเสน แขวงถนนนครไชยศรี เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร 10300
ที่ปรึกษา นายชิต ดำรงค์ดี อธิบดีกรมชลประทาน นายธีรวัช ปันจวาทินันท์ รองอธิบดีฝ่ายบริหาร
นายบุญสนอง สุชาติพงศ์ โฆษกกรมชลประทาน บรรณาธิการอำนวยการ นายมนัส กำเนิดมณี ผู้อำนวยการ
สำนักส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชน บรรณาธิการบริหาร นางสาวอรุณี พงษ์พรประเสริฐ หัวหน้ากอง
บรรณาธิการ นางสาวนิรมล อ่องหนูน ไท. 0-2241-0965 โทรสาร 0-2243-6926 ฟากข่าวประชาสัมพันธ์
ได้ที่ E-mail : ridnews2010@gmail.com

เล่นนี้มีอะไร CONTENTS ?

รายงานพิเศษ	2
“ชลประทานพามหาอุทกภัย”	
บุคคลชลประทาน	6
“เข้าใจ เข้าถึง พัฒนา” วิเศษณ์ จารุปรัชญ์	
ล่องน้ำเลเขื่อน	7
“มหัศจรรย์ ทางน้ำสัน เขื่อนน้ำอูน”	
นวัตกรรมวันนี้	8
“เครื่องวัดกระแส น้ำ ราคาประหยัด”	
เรื่องเล่าคนใช้น้ำ	9
“พลังสามัคคี ก่อให้น้ำใช้ตลอดปี”	
เสียงจากสื่อ	10
“พลังเส้นเลือดฝอย”	
สถานการณ์น้ำ	12
“กรมชลฯ ลุยลอกคลองพร่องน้ำ กันน้ำเข้าท่วมบาดาล”	
รอบทิศชลประทาน	13



กฐินพระราชทาน ณ วัดราชผาติการาม

นายชลิต ดำรงค์ศักดิ์ อธิบดีกรมชลประทาน นำคณะข้าราชการ และลูกจ้าง ร่วมทอดกฐินพระราชทานของกรมชลประทาน ประจำปี 2554 ถวายยังวัดราชผาติการาม แขวงวรขิรพยาบาล เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร รวมยอดเงิน 1,064,542 บาท ทั้งนี้ได้มอบให้ทาง โรงเรียนวัดราชผาติการาม เป็นจำนวนเงิน 20,000 บาท เพื่อใช้สำหรับ จัดซื้ออุปกรณ์ในการผลิตสื่อการเรียนการสอนต่อไป





รายงาน

พิเศษ

กรมชลประทานพ่ายท่าอุทกภัย

เหตุอุทกภัยครั้งใหญ่ที่สุดในประวัติศาสตร์ของประเทศไทย ซึ่งเป็นภาวะสืบเนื่องมาจากพายุโซนร้อน “น็อกเตน” (NOCK-TEN) ที่เกิดขึ้นจากบริเวณชายฝั่งด้านตะวันตกของเกาะไหหลำ ประเทศจีน ได้พัดเข้าสู่อ่าวตังเกี๋ย ประเทศเวียดนาม ประเทศลาว จนมาสู่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนของประเทศไทย ในช่วงตั้งแต่วันที่ 30 กรกฎาคม 2554 เป็นต้นมา นำไปสู่ความเดือดร้อนในพื้นที่ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคตะวันออกของประเทศ

ขณะที่เดือนสิงหาคมได้รับอิทธิพลจากมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ และร่องความกดอากาศพาดผ่านประเทศตอนบน ทำให้มีฝนตกชุกจนเกิดน้ำท่วมต่อเนื่อง จากนั้นก็ได้รับอิทธิพลจากพายุโซนร้อน “ไห่ถาง” (HAITANG) ที่อ่อนกำลังลงเข้าปกคลุมภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคเหนือ พร้อมกับที่ได้ฝน “เนสาด” (NESAT) ที่เข้าสู่

ประเทศไทยตอนบนจนมีฝนตกหนักถึงหนักมากเป็นระยะ ๆ ส่งผลให้เกิดมวลน้ำก้อนใหญ่ 1.1 หมื่นล้าน ลบ.ม. กลายเป็นน้ำท่า ระบายลงสู่ลำน้ำ และส่วนที่ไม่สามารถส่งสู่ลำน้ำจะไหลแผ่กระจายเข้าไปในทุ่งซึ่งเป็นพื้นที่รับน้ำต่าง ๆ หรือที่เรียกว่า “น้ำท่วม”

อย่างไรก็ตามเนื่องจากน้ำท่วม ซึ่งไม่สามารถควบคุมทิศทางการไหลของน้ำได้ จึงทำให้น้ำท่วมเหล่านี้

เข้าท่วมพื้นที่ต่าง ๆ อย่างรวดเร็วอย่างไม่เคยปรากฏมาก่อน จนได้สร้างความเสียหายต่อประชาชนและเศรษฐกิจของประเทศเป็นจำนวนมาก โดยล่าสุดมีผู้เสียชีวิตแล้วเกือบ 300 ราย มีผู้ได้รับผลกระทบใน 65 จังหวัด รวมกว่า 14 ล้านคน บ้านเรือนเสียหายทั้งหลัง 2,329 หลัง บ้านเรือนเสียหายบางส่วน 96,833 หลัง พื้นที่การเกษตร คาดว่าจะได้รับความเสียหาย 11.20 ล้านไร่ ถนน 13,961 สาย



ตลอดระยะเวลาที่ผ่านมากรมชลประทาน มีได้นิ่งนอนใจ แต่ได้ทุ่มเททุกสรรพกำลัง ทั้งบุคลากร เครื่องมือ และองค์ความรู้ต่าง ๆ ร่วมบูรณาการร่วมแก้ไขกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องอย่างสุดกำลัง อาทิ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย กรมอุทกศาสตร์ทหารเรือ กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยพลเรือน กรมอุตุฯ นิยมวิทยาและสำนักระบายน้ำกรุงเทพมหานคร และศูนย์ปฏิบัติการช่วยเหลือผู้ประสบอุทกภัย ศปภ. เพื่อให้มหอุทกภัยผ่านพ้นไปอย่างรวดเร็วที่สุด

สำหรับในเบื้องต้นกรมชลประทาน ได้ใช้เส้นทางส่งน้ำสายใหญ่ทั่วประเทศและเส้นทางระบายน้ำ ทำการระบายน้ำจากอ่างเก็บน้ำและพื้นที่รับน้ำต่าง ๆ ลงสู่ทะเลให้เร็วที่สุด เพื่อป้องกันไม่ให้เป็นพื้นที่ภาคกลางได้รับผลกระทบจากอุทกภัยมากนักจึงใช้เขื่อนเจ้าพระยา และพื้นที่ทุ่งเจ้าพระยาฝั่งตะวันตกและตะวันออก ซึ่งมีแม่น้ำน้อย คลองชัยนาท-ป่าสัก แม่น้ำท่าจีน เป็นพื้นที่รับน้ำ แบ่งน้ำส่วนที่มาจากจังหวัดนครสวรรค์ ช่วยบรรเทาปัญหาการเกิดอุทกภัยและช่วยให้พื้นที่กรุงเทพมหานคร ซึ่งเป็นพื้นที่ที่แม่น้ำเจ้าพระยา

ไหลผ่านได้รับผลกระทบน้อยที่สุด รวมทั้งใช้พื้นที่ลุ่มภาคกลางและภาคเหนือตอนล่าง ซึ่งเป็นพื้นที่เพาะปลูกที่มีการเก็บเกี่ยวแล้ว เป็นพื้นที่รับน้ำ

ขณะเดียวกัน ได้มีการใช้ระบบโทรมาตรในลุ่มน้ำสำคัญทั่วประเทศ ติดตามสถานการณ์น้ำ และนำข้อมูลมาวิเคราะห์และพยากรณ์ ทั้งในภาพรวมของประเทศ และเฉพาะพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบมากยิ่งขึ้น

สำหรับการระบายน้ำไหลหลากในทุ่งที่กำลังสร้างปัญหาให้กับพื้นที่กรุงเทพมหานคร ทั้งในฝั่งตะวันออกและฝั่งตะวันตกอยู่ในขณะนี้ นั้น ในด้านฝั่งตะวันออกน้ำได้ไหลหลากจากคลองระพีพัฒน์แยกตก คลองรังสิต ประยูรศักดิ์ ไหลลงมาถึงคลองหกวาสายล่าง ซึ่งขณะนี้ปริมาณน้ำบริเวณเหนือคลองระพีพัฒน์แยกตกอยู่ในระดับทรงตัวกับลดลง ส่วนที่บริเวณคลองหกวาสายล่างปริมาณน้ำยังคงเพิ่มขึ้นเป็นลำดับ ซึ่งได้มีการสูบน้ำระบายออกจากคลองอย่างต่อเนื่อง คาดว่าหลังจากน้ำทะเลหนุนสูงในปัจจุบันไปจนถึงวันที่ 3 พ.ย. 54 ปริมาณน้ำจะทรงตัวและจะลดลงเป็นลำดับในระยะต่อไป

สำหรับในพื้นที่ฝั่งตะวันตก ที่มีปัญหาน้ำท่วมในเขตบางกอกน้อย เขตบางพลัดนั้น น้ำที่ท่วมเป็นน้ำที่มาจากพื้นที่บางบัวทอง และคลองมหาสวัสดิ์ ซึ่งส่งผลกระทบต่อประชาชนที่อาศัยอยู่ริมแม่น้ำ เนื่องจากระดับน้ำจะสูงขึ้นตามช่วงจังหวะน้ำทะเลหนุน อย่างไรก็ตาม แม้การระบายน้ำฝั่งตะวันตกของกรุงเทพฯ จะได้น้อยกว่าฝั่งตะวันออก แต่ก็ได้มีการเร่งสูบน้ำ โดยการใช้

เครื่องสูบน้ำและเครื่องผลักดันน้ำอย่างต่อเนื่อง ส่งผลให้การระบายน้ำจะดีขึ้นตามลำดับ

ส่วนในพื้นที่ฝั่งตะวันออกได้มีการเปิดประตูระบายน้ำคลอง 8 ถึงคลอง 12 และระบายน้ำผ่านไปยังคลอง 13 และคลอง 14 พร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำเพิ่ม เพื่อช่วยเพิ่มศักยภาพในการระบายน้ำของพื้นที่ฝั่งตะวันออก ให้สามารถระบายน้ำได้มากขึ้น รวมทั้งใช้เครื่องสูบน้ำช่วยสูบน้ำระบายน้ำออกทางแม่น้ำท่าจีน รวมทั้งการระบายน้ำผ่านทางคลองทวีวัฒนาออกสู่คลองภาษีเจริญ ส่งผลให้ตั้งแต่ต้นเดือน พ.ย. เป็นต้นมา สถานการณ์น้ำท่วมทั้งสองฝั่งของกรุงเทพมหานคร ปริมาณน้ำจะเริ่มลดลงอย่างต่อเนื่อง

ในส่วนของปริมาณน้ำเหนือที่ยังท่วมขังอยู่ทางตอนบนของภาคกลาง คิดเป็นปริมาณน้ำที่ท่วมขังอยู่ในทุ่งประมาณร้อยละ 30-45 ของมวลน้ำทั้งหมด ส่วนอีกประมาณร้อยละ 30 จะเป็นน้ำที่อยู่ในลำน้ำต่าง ๆ ซึ่งปริมาณน้ำเหล่านี้ไม่ได้ไหลลงมาเป็นทิวใหญ่อย่างที่หลายฝ่ายวิตกกังวลกันแต่จะค่อย ๆ ทอยไหลลงมาเป็นระลอก ๆ อย่างต่อเนื่อง ซึ่งกรมชลประทานจะได้เร่งระบายน้ำออกสู่ทะเลในช่วงที่น้ำทะเลหนุนต่ำ โดยการเพิ่มเครื่องสูบน้ำ เครื่องผลักดันน้ำในจุดที่จะสามารถระบายน้ำได้เร็วยิ่งขึ้น ส่งผลให้สามารถระบายน้ำได้

121 ล้านลบ.ม.ต่อวัน ทั้งนี้ยังไม่รวมการระบายน้ำผ่านประตูระบายน้ำคลองลัดโพธิ์อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดสมุทรปราการ อีกประมาณ 50-60 ล้านลบ.ม.ต่อวัน และยังมีปริมาณน้ำที่ระบายออกตามธรรมชาติผ่านแม่น้ำเจ้าพระยา แม่น้ำท่าจีน และแม่น้ำบางปะกงอีกด้วย โดยด้านพื้นที่ฝั่งตะวันออกของแม่น้ำเจ้าพระยาระบายได้ 43 ล้านลบ.ม.ต่อวัน และพื้นที่ด้านฝั่งตะวันตกของแม่น้ำเจ้าพระยาระบายได้ 79 ล้านลบ.ม.ต่อวัน

พร้อมกันนี้กรมชลประทานยังมีคำสั่งให้สำนักชลประทาน โครงการชลประทาน โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาและโครงการก่อสร้างทั่วประเทศ ประชุมชี้แจงการจัดทำแผนฟื้นฟูสิ่งก่อสร้างและอาคารชลประทานในพื้นที่ประสบอุทกภัยให้สามารถใช้งานได้ตามปกติ โดยมอบหมายให้โครงการชลประทานในพื้นที่ที่ประสบปัญหาอุทกภัย และพื้นที่ที่สถานการณ์เริ่มคลี่คลายเข้าสู่ภาวะปกติเร่งสำรวจและจัดทำแผนฟื้นฟูโครงการฯ อย่างเร่งด่วน เพื่อจะได้เร่งซ่อมแซมสิ่งก่อสร้างและอาคารชลประทานต่าง ๆ ให้สามารถกลับมาใช้งานได้ตามปกติโดยเร็วที่สุด

สำหรับสถานการณ์น้ำท่วมในจังหวัดต่าง ๆ ที่เคยท่วมขังสูงกว่า 1 เมตร ปัจจุบันลดระดับลงอย่างต่อเนื่อง





บางพื้นที่เริ่มแห้งสนิทซึ่งเหลือเพียง 16 จังหวัด ที่ยังได้รับผลกระทบ คือ จังหวัดนครสวรรค์ ชัยนาท อ่างทอง พระนครศรีอยุธยา ลพบุรี สระบุรี สุพรรณบุรี นครปฐม ปทุมธานี นนทบุรี สมุทรสาคร สมุทรปราการ นครนายก ฉะเชิงเทรา กรุงเทพมหานคร และร้อยเอ็ด

ในส่วนของกรุงเทพ ข้อมูลจากศูนย์อำนวยการเฉพาะกิจและแก้ไขปัญหาดูทกภัย กรุงเทพมหานคร เมื่อวันที่ 24 พ.ย. 2554 ระบุว่าพื้นที่กรุงเทพทั้งฝั่งตะวันออกและตะวันตก เริ่มมีสถานการณ์ดีขึ้นตามลำดับ สำหรับภาพรวมสถานการณ์น้ำในคลองสายหลักของกรุงเทพ คือ คลองแสนแสบจากบางชันจนถึงสุดเขตกรุงเทพ น้ำลดลง 1-4 ซม. คลองประเวศน์บุรีรมย์ ลดลง 2-4 ซม. คลองลาดพร้าว ลดลง 4-7 ซม. คลองบางซื่อ ลดลง 5-7 ซม. ฝั่งธนบุรี บริเวณคลองควาย ระดับน้ำทรงตัว ส่วนคลองอื่น ๆ น้ำลดลง 1-2 ซม.

สำหรับถนนพหลโยธิน ตั้งแต่แยกมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ พื้นที่ที่เคยมีน้ำท่วม รวมถึงน้ำในชุมชนริมถนน น้ำแห้งสนิท เปิดการจราจรตามปกติ ทั้งขาเข้าและขาออกจนถึงวงเวียนบางเขน ส่วนตั้งแต่หน้าห้างเทสโก้โลตัสสะพานใหม่ จนถึง ปีกชีสะพานใหม่ ระดับน้ำลดลงเหลือ 20 ซม.รถเล็กสามารถวิ่งผ่านได้ ขณะที่

หน้ากองทัพอากาศ น้ำลดระดับลงเหลือ 20 ซม. ส่วนบริเวณแยกกรมควบคุมการปฏิบัติการทางอากาศ (คปอ.) ระดับน้ำลดลงเหลือ 40 ซม. และระดับน้ำสูงสุดอยู่ที่กรมทหารต่อสู้อากาศยาน มีระดับน้ำอยู่ที่ 110 ซม.

ด้านพื้นที่ฝั่งตะวันตก สถานการณ์น้ำหลายพื้นที่เริ่มคลี่คลาย โดยบริเวณถนนเพชรเกษม ซอย 69 ซึ่งอยู่เลียบคลองทวีวัฒนา ระดับน้ำลดลงเหลือ 20 ซม. บางจุดระดับน้ำต่ำกว่าทางเท้ารถเล็ก ใช้เส้นทางนี้ได้ตลอดสาย ขณะที่ถนนบรมราชชนนีช่วงตัดกับถนนพุทธมณฑลสาย3 และสาย4 ระดับน้ำยังสูง 40-60 ซม. ต้องใช้รถใหญ่และเรือเท่านั้น บริเวณถนนอักษะ ซึ่งอยู่บริเวณรอยต่อเขตศาลาธรรมสพน์ เขตทวีวัฒนา และอำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม ยังมีน้ำท่วมขังเพียง 10 ซม. รถเล็กเริ่มกลับมาวิ่งได้แล้วส่วนถนนเลียบคลองทวีวัฒนา เขตทวีวัฒนาเหลือน้ำท่วมขังเพียงบางจุด รถเล็กเริ่มกลับมาวิ่งได้ ระดับน้ำที่เคยล้นดิ่งคลองทวีวัฒนาเริ่มลดระดับและไหลกลับลงในลำคลองบริเวณจังหวัดนครปฐม ระดับน้ำในพื้นที่อำเภอพุทธมณฑล ช่วงพุทธมณฑลสาย 5 ถนนบรมราชชนนี ตัดเพชรเกษม ระยะทาง 7 กม. ยังคงมีน้ำท่วมสูงราว 1 ม. หลังลดลงจากเดิม 50 ซม.

“เข้าใจ เข้าถึง พัฒนา”

หลักการทรงงานที่น้อมนำเป็นหลักคติดของ



นายวิเศษณ์ จารุปรัชญ์
ผู้อำนวยการสำนักชลประทานที่ 17

หากกล่าวถึงสถานการณ์ความรุนแรงที่เกิดขึ้นใน 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้ เชื่อได้ว่าหลายคนคงอดเป็นห่วงพี่น้องที่ใช้ชีวิตอยู่ที่นั่นไม่ได้ เนื่องจากสถานการณ์ความไม่สงบในพื้นที่ และหนึ่งในนั้นคือ เจ้าหน้าที่กรมชลประทานที่อุทิศชีวิตทำงานเพื่อพี่น้องชาวใต้ให้มีความปลอดภัยในการเพาะปลูก



นายวิเศษณ์ จารุปรัชญ์

ผู้อำนวยการสำนักชลประทานที่ 17 ได้เปิดเผยถึงแนวทางการบริหารงาน การสร้างขวัญและกำลังใจของเหล่าเจ้าหน้าที่ในเขตพื้นที่จังหวัดนราธิวาส

ปัตตานี ยะลา โดยยึดหลัก “เข้าใจ เข้าถึงและพัฒนา” ซึ่งเป็นหลักการทรงงานของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องจากเป็นหลักการที่สอนให้เข้าใจในบริบทต่าง ๆ ได้เป็นอย่างดี “ในการบริหารงานเราต้องเข้าใจลูกน้อง มองเห็นทั้งจุดอ่อนและจุดแข็งอย่างเข้าถึงพร้อมที่จะส่งเสริมและพัฒนาหรือเติมเต็มในส่วนที่ขาดตลอดชีวิต การรับราชการที่ผ่านมา ผมเป็นนายช่างชลประทาน

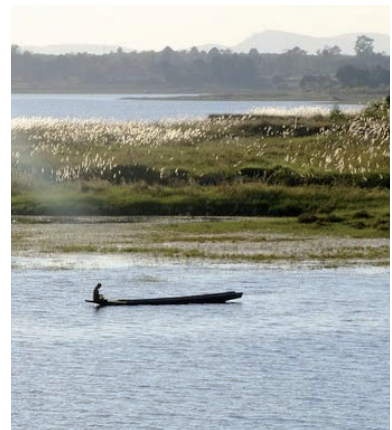
อยู่ในพื้นที่นี้มากกว่า 30 ปี ทำให้เข้าใจวิถีชีวิต ความเป็นอยู่ของประชาชนในพื้นที่เป็นอย่างดี นับเป็นจุดแข็งที่จะนำมาเป็นข้อมูลประกอบในการเข้าไปดำเนินงานก่อสร้าง การก่อตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำ หรืองานอื่น ๆ โดยไม่ลืมหลักการบูรณาการทำงานโดยใช้การมีส่วนร่วมกับพี่น้องในชุมชนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นรอบข้างเพื่อให้งานประสบความสำเร็จ เป็นที่ยอมรับของประชาชนในพื้นที่อย่างแท้จริง”

นอกจากนี้ยังเสริมศักยภาพบุคลากรให้มีความแข็งแกร่ง จึงได้จัดตั้งโครงการเคลื่อนลูกที่ 3 ขึ้นมาภายใน สชป.17 โดยแบ่งออกเป็น 3 กลุ่มคือ กลุ่มที่ 1 มีอายุราชการเหลืออีกไม่เกิน 5 ปี กลุ่มที่ 2 มีอายุราชการเหลืออีกไม่เกิน 10 ปี กลุ่มที่ 3 ซึ่งมีอายุราชการเหลืออีกมากกว่า 10 ปี ให้กลุ่มที่ 1 คอยดูแลกลุ่มที่ 2 และกลุ่มที่ 2 จะดูแลกลุ่มที่ 3 ซึ่งจะเป็นการสอนให้แต่ละกลุ่มเกิดความเข้าใจที่จะดูแลสถาบันครอบครัวให้มีความเข้มแข็ง รู้จักกฎระเบียบต่าง ๆ ปลูกฝังแนวคิดค่านิยมให้มีความรักในองค์กร ก้าวหน้าในทิศทางที่เหมาะสมโดยใช้เทคโนโลยี ข้อมูลข่าวสารเข้ามาประยุกต์ใช้อย่างมีประสิทธิภาพ



ล่องน้ำ

แลเขื่อน



มหัศจรรย์ ทางน้ำล้น “เขื่อนน้ำอูน”

เขื่อนน้ำอูน เป็นเขื่อนดินที่สร้างขึ้นเพื่อคั่นลำน้ำอูนที่มีต้นน้ำมาจากเทือกเขาภูพานซึ่งเป็นลำน้ำสายหนึ่งของแม่น้ำสงคราม เพื่อเก็บกักน้ำและแพร่กระจายน้ำให้แก่พื้นที่เพาะปลูก ซึ่งช่วยขจัดปัญหาการขาดแคลนน้ำในช่วงขาดฝนและในฤดูแล้ง รวมทั้งบรรเทาอุทกภัยในลุ่มน้ำอูนและลุ่มน้ำห้วยปลาหางกับตอนล่างของลุ่มน้ำสงคราม นอกจากนี้ยังเป็นแหล่งเพาะพันธุ์ปลาน้ำจืดขนาดใหญ่อีกด้วย นับว่าเป็นเขื่อนเก็บน้ำเอนกประสงค์ที่สำคัญแห่งหนึ่งของภาคอีสานเลยทีเดียว

สภาพทั่วไปนั้นเป็นอ่างเก็บน้ำกว้างใหญ่ มีทัศนียภาพที่สวยงามบรรยากาศเหมาะสำหรับการพักผ่อนหย่อนใจ สามารถมองเห็นเทือกเขาภูพานยาวจรดพื้นน้ำและป่าไม้ที่อุดมสมบูรณ์รายล้อมอยู่ และจุดเด่นของที่นี่ก็คือทางระบายน้ำล้นที่มีลักษณะเป็นกรวยขนาดใหญ่ เวลาที่น้ำล้นเข้าไปก็เกิดเป็นละอองน้ำพุ่งออกมาจากปากกรวย ซึ่งมีความงดงามแปลกตาไม่ซ้ำใคร

หลังจากเที่ยวเขื่อนน้ำอูนแล้ว ท่านสามารถแวะเวียนไปแหล่งท่องเที่ยวที่น่าสนใจและสวยงามได้อีกมาก ทั้งเขื่อนน้ำพุง พระธาตุภูเพ็ก พระธาตุศรีมงคล ปราสาทบ้านพันนา และพระธาตุเชิงชุมได้ด้วย

การเดินทาง

เขื่อนน้ำอูนห่างจากตัวจังหวัดประมาณ 54 กิโลเมตร ตามทางหลวงหมายเลข 22 (สกลนคร-อุดรธานี) โดยเข้าทางแยกสายพังโคน-วาริชภูมิ กิโลเมตรที่ 5 เข้าไปประมาณ 7 กิโลเมตร ถึงตัวเขื่อน

“เครื่องวัดกระแสน้ำ” ราคาประหยัด

นวัตกรรม
วันนี้



ด้วยข้อมูลปริมาณการวัดการไหลของน้ำเป็นประโยชน์ต่อการบริหารจัดการน้ำเป็นอย่างมาก เช่น การหาอัตราการไหลในทางน้ำชลประทาน การกัดเซาะและการตกตะกอน การไหลผ่านระหว่างตอม่อสะพาน และการป้องกันตลิ่งแม่น้ำ เป็นต้น แต่การจะวัดปริมาณน้ำไหลให้ถูกต้องนั้นทำได้ยากและอุปกรณ์ที่ใช้ก็มีราคาสูง ทั้งผู้ดำเนินการตรวจวัดต้องมีความรู้และความชำนาญเฉพาะด้าน สำนักชลประทานที่ 1 จึงทำการแก้ไขปัญหาดังกล่าว โดยการประยุกต์ใช้ทุ่นวัดแรงเฉือนของน้ำ ซึ่งใช้งานได้ง่าย สะดวก ประหยัด สอดคล้องกับการใช้งานของกลุ่มผู้ใช้น้ำชลประทาน

ทุ่นวัดแรงเฉือนการไหล มีอุปกรณ์ที่สำคัญ 2 ชิ้น คือ ทุ่นลอยและเครื่องชั่งน้ำหนักแบบกระบอกโดยมีลักษณะการทำงานคล้ายตาชั่งสปริง หลักการทำงานคือ นำทุ่นลอยผูกติดกับเครื่องชั่งน้ำหนัก จากนั้นนำไปผูกติดกับเชือก

ที่ซึ่งสูงกว่าระดับน้ำ แล้วปล่อยทุ่นวัดลงไปในกระแสน้ำ เพื่อวัดค่า ความแรงของน้ำจะดึงทุ่นลอยที่ผูกติดกับเครื่องชั่งน้ำหนักจนสามารถอ่านค่าที่ต้องการได้

การทำงานของทุ่นวัดแรงเฉือนการไหลนั้นเหมาะสมสำหรับกรณีที่ทางน้ำอยู่ในแนวตรง มีหน้าตัดสม่ำเสมอ ผิวน้ำมีแนวการไหลที่ไม่มีคลื่นกระแสน้ำตัดผ่านไปมา ไม่มีพืชน้ำหรือโขดหินขวางทาง และไม่มีอิทธิพลของกระแสน้ำต่อการเคลื่อนที่ของทุ่นลอย

หลังจากทดสอบแล้วพบว่า ทุ่นวัดแรงเฉือนการไหล มีความสะดวกในการใช้งานและประหยัดงบประมาณ เพราะมีราคาเพียง 850 บาท ทั้งยังเพิ่มประสิทธิภาพด้านการชลประทาน สามารถนำไปต่อยอดร่วมกับระบบโทรมาตรได้อีกด้วย ซึ่งกลุ่มผู้ใช้น้ำตอบรับในนวัตกรรม ทุ่นวัดแรงเฉือนการไหลเป็นอย่างดี



เรื่องเล่า

คนใช้น้ำ

พลังสามัคคี ก่อให้เกิดน้ำใช้ตลอดปี

กลุ่มฯ อ่างเก็บน้ำห้วยเทียน

น้ำ เป็นปัจจัยหลักในการดำรงชีวิต ทั้งอุปโภคบริโภค และด้านการเกษตร ดังนั้นการบริหารจัดการน้ำนับว่าเป็นหัวใจสำคัญ กลุ่มบริหารจัดการน้ำอ่างเก็บน้ำห้วยเทียนมุ่งเน้นให้ทุกพื้นที่มีน้ำใช้อย่างพอเพียงและทั่วถึง โดยกลุ่มฯ มีสมาชิก 218 คน มีพื้นที่รับน้ำกว่า 4,919 ไร่ มีคลองส่งน้ำ 5 สาย

ทั้งนี้กลุ่มฯ จะทำการส่งน้ำให้กับสมาชิกเริ่มจากการเก็บข้อมูลน้ำ อ่างเก็บน้ำ พื้นที่เพาะปลูก ตลอดจนชนิดพืชและการใช้น้ำด้านต่าง ๆ เพื่อนำไปคำนวณการใช้น้ำและคาดการณ์น้ำส่งน้ำตลอดทั้งปี หากปริมาณน้ำไม่พอ จะทำการปรับการปลูกพืชและการส่งน้ำ และจัดประชุมร่วมกับเจ้าหน้าที่ชลประทานก่อนฤดูกาลส่งน้ำ เพื่อแจ้งปริมาณน้ำที่สามารถนำไปใช้ได้ ในฤดูแล้ง ฤดูฝน และฤดูส่งน้ำ ตลอดจนติดตามการบำรุงรักษาของสมาชิกผู้ใช้น้ำ



ส่วนการส่งน้ำจะส่งตามคำขอและแบ่งรอบเวรในการรับน้ำแต่ละสัปดาห์ ซึ่งผู้ขอน้ำจะให้หัวหน้ากลุ่มยื่นแบบฟอร์มขอน้ำที่รองประธานวันอังคาร เพื่อรวบรวมให้เจ้าหน้าที่ชลประทานในวันพุธ เจ้าหน้าที่จะคำนวณน้ำแล้วเริ่มส่งน้ำในวันพฤหัสบดี เจ้าหน้าที่จะติดต่อผู้ขอน้ำประจำสัปดาห์ที่ป้ายประกาศข่าวชลประทาน หากถึงรอบเวรผู้ขอใช้น้ำ ก็จะติดตามปริมาณน้ำเองว่าเพียงพอตามความต้องการหรือไม่ ซึ่งแบ่งรอบเวรเป็นส่วนต้น ส่วนกลาง และส่วนปลาย

สำหรับการบำรุงรักษา สมาชิกจะร่วมกันจ่ายเงินไร่ละ 10 บาท/ปี เพื่อจ้างแรงงานท้องถิ่นวันละ 150 บาท ขุดลอกคูคลอง ร่วมจัดทำและปฏิบัติตามปฏิทินแผนการดำเนินงานประจำปี ซึ่งเป็นงานประจำที่ต้องทำในแต่ละเดือน ประกอบด้วย กิจกรรมการปลูกพืชต่าง ๆ, การส่งน้ำ, การบำรุงรักษา, การปรับปรุงอาคารชลประทาน, การเลือกตั้งตามวาระ, ติดตามการรวบรวมค่าใช้จ่ายเป็นกองทุน, การฝึกอบรม/ดูงาน, การประชุมร่วมกับกลุ่มผู้ใช้น้ำ, การทำแบบสอบถามตามแบบของ Pim และการประชุมคณะกรรมการอย่างสม่ำเสมอ ตลอดจนการประชุมใหญ่ของสมาชิกอย่างน้อย 2 ครั้ง/ฤดูกาล ใช้น้ำ ด้วยแนวทางการทำงานดังกล่าว ทำให้กลุ่มฯ ไม่มีความขัดแย้งในเรื่องของการส่งน้ำและได้ผลผลิตด้านการเกษตรที่ดี ส่งผลให้มีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น



“พลังเส้นเลือดฝอย”



กระบวนทัศน์ในเรื่องราวเกี่ยวกับน้ำ โครงสร้างขนาดใหญ่มักได้รับความสนใจเป็นพิเศษ เช่น เขื่อน อ่างเก็บน้ำ แม่น้ำ ลำคลองสายหลัก ไม่เว้นอุโมงค์ระบายน้ำยักษ์ใต้ใจกลางนครหลวง

ความน่าสนใจเกิดขึ้น นับแต่การกำหนดโครงการ การก่อสร้าง การใช้งาน ประโยชน์ที่ได้รับ รวมทั้งการประคับประคองบำรุงรักษาดอกย้ำด้วยความเชื่อมั่นในความยิ่งใหญ่ว่า จะแก้ไขปัญหาได้อย่างเป็นเรื่องเป็นราว

ความรู้สึกที่โอบล้อมในใจลึก ๆ เยี่ยงนี้ ทำให้มุมมองเรื่องน้ำ กลายเป็นความฉาบฉวยโดยไม่รู้ตัว เหมือนเส้นผมบังภูเขามิให้เข้าถึงปัญหาได้โดยง่าย ทั้งที่อยู่ติดใกล้เป็นเนื้อเดียวกัน

มหาอุทกภัยที่เกิดขึ้นปลายปี 2554 นี้ สะท้อนให้เห็นถึงความสำคัญของโครงสร้างเล็ก ๆ อย่างน่าพิศวง

เปรียบเทียบกับสิ่งมีชีวิตอย่างผู้คน โลหิตมีความสำคัญในการหล่อเลี้ยงกายาและสมอง เพื่อคิดอ่านสั่งการได้อย่างน่าอัศจรรย์ โดยมุ่งเขม้นมองไปที่เส้นเลือดใหญ่ในฐานะเส้นทางหลักในการสูบฉีดเลือดไปยังอวัยวะต่าง ๆ



คนด้วยกันเองยังพลอยหลงลืมว่า ยังมีเส้นเลือดฝอยรับช่วงเลือดจากเส้นเลือดใหญ่ไปกระจายในระบบอันซับซ้อนที่เส้นเลือดใหญ่ไม่อาจกระทำได้โดยเด็ดขาด เป็นความสำคัญที่เชื่อมโยงเป็นความสัมพันธ์หนึ่งเดียวชนิดมิอาจขาดกันได้

เรื่องราวของน้ำก็แจ่มเช่นกัน ใคร ๆ ต่างมองข้ามคลองสายเล็กสายน้อย ยิบย่อยจำนวนมากที่แฝงฝังอยู่ในโครงข่ายของคลองสายใหญ่หรือแม่น้ำ โดยไม่สำเหนียกรู้ตัว

น้ำท่วมใหญ่โดยเฉพาะเมืองปลายทางน้ำอย่างกรุงเทพฯ ครั้นนี้ ชั้นแรกมุ่งหวังพึ่งพาแม่น้ำลำคลองสายหลัก รวมทั้งอุโมงค์ยักษ์ผลักดันน้ำลงทะเลให้ทั่วทั้งเหมือนอย่างเคย แต่ปริมาณน้ำนั้นมหาศาลซ้ำร้ายกระจายอยู่หลายทิศทาง ไม่อาจใช้โครงข่ายเดิมแต่ลำพังได้ จำต้องอิงอาศัยเครือข่ายคลองเล็กยิบย่อยเข้าสนับสนุนเพิ่มเติม

น้ำเสียตาย เมื่อคลองเล็กคลองน้อยที่ขาดการบำรุงรักษา ล้วนมีอาคารไม่ต่างเส้นเลือดฝอยอุดตัน ทั้งจากขยะ ผักตบชวา หนุ่ยรากเรื้อรังฝังตะกอนก้นคลอง กระทั่งการบุกรุกถือครอง เมื่อนั้นอาการของโรคอัมพฤกษ์อัมพาต ก็มาเยี่ยมเยือนถามหาทันใดทันหน้า ที่ไม่ท่วมก็พลอยต้องท่วมที่ท่วมอยู่แล้วก็ท่วมหนักยิ่งขึ้น กลายเป็นวิกฤติใหญ่หลวงประมาณว่าเสียกรุงเป็นครั้งที่ 3 นับแต่กรุงศรีอยุธยา

อาจกล่าวได้ว่า เส้นทางผันน้ำลงสู่ทะเล โครงข่ายลำน้ำทั้งลำน้ำสายหลัก กระทั่งลำน้ำสายเล็กขนาดยิบย่อย ล้วนมีความสำคัญไม่แพ้กัน และไม่อาจตัดขาดจากกันได้เช่นกัน

ถึงเวลาที่ต้องทบทวนเส้นทางน้ำกันอย่างเป็นเรื่องเป็นราวเสียที เอาวิกฤติมหาอุทกภัยจนถึงขั้นวิกฤติครั้งนี้ มาเป็นบทเรียน ดูแลทั้งเส้นเลือดสายใหญ่และเส้นเลือดฝอย ทะลุทะลวงทะนุบำรุงอย่าให้ไขมันได้แผ้วพานสะสมจนสามารถเป็นโครงข่ายเดียวกันโดยสมบูรณ์

วันข้างหน้าถัดจากนี้ กรุงเทพฯยังคงเป็นเมืองสวรรค์ได้ หากเพียงรู้ และเพียรใส่ใจธรรมชาติของสายน้ำ เหมือนอย่างที่ยุคบุรุษเคยรู้เฝ้าสร้างสรรค์ใส่ใจมาโดยตลอดอดีตอันยาวนาน

ผู้เขียน : ชลาลัย สมบารมี

ที่มา : นสพ.มติชน รายวัน ฉบับวันที่ 21 พ.ย. 2554

คอลัมน์ : น้ำเพื่อชีวิต เพื่อเศรษฐกิจไทย

กรมชลฯ ลุยลอกคลอง พร้อมน้ำ ป้องกันภัยน้ำท่วมภาค

คณะผู้บริหารกรมชลประทานและเจ้าหน้าที่สำนักชลประทานที่ 14-17 เขตพื้นที่ภาคใต้ ประชุมหารือเตรียมความพร้อมการบริหารจัดการน้ำและรับมือกับสถานการณ์น้ำในฤดูฝนที่กำลังจะมาถึงในเขตพื้นที่ภาคใต้ ทั้งนี้ที่ประชุมมีมติสั่งการให้แต่ละพื้นที่สรุปสถานการณ์ที่เคยเกิดขึ้นในทุกปี และคาดการณ์ล่วงหน้าโดยใช้ข้อมูลของกรมอุตุนิยมวิทยาและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องมาประกอบการวางแผนการดำเนินการ เนื่องจากกรมอุตุนิยมวิทยาคาดว่าปีนี้จะเกิดปรากฏการณ์ลานินญา ซึ่งจะทำให้เกิดฝนตกในปริมาณมากกว่าปกติ แม้ปริมาณน้ำในเขื่อนต่าง ๆ จะอยู่ในเกณฑ์ค่อนข้างต่ำแต่ขอให้ทุกพื้นที่เฝ้าระวังเป็นพิเศษ และเร่งสำรวจเครื่องจักรเครื่องมือที่มีอยู่ให้พร้อมใช้งานตลอดเวลา

โดยโครงการชลประทานพัทลุงได้เร่งสำรวจและจัดทำข้อมูลพื้นฐานสภาพน้ำท่วมในพื้นที่จังหวัดพัทลุงตั้งแต่อดีตถึงปัจจุบัน ทั้งยังประชุมร่วมกับอำเภอต่าง ๆ วางแผนแก้ปัญหาความเสียหายจากภัยน้ำท่วม ตลอดจนเร่งขุดคลองลำเปิดกว่า 23 กิโลเมตร เพื่อระบายน้ำจากคลองนาท่ามลงสู่ทะเลสาบสงขลา ป้องกันน้ำจากเทือกเขาบรรทัดไหลทะลักเข้าพื้นที่อำเภอเมืองพัทลุง

ทั้งนี้จังหวัดพัทลุงมีอ่างเก็บน้ำได้แก่ อ่างเก็บน้ำป่าพะยอม อ่างเก็บน้ำพะยอม มีขนาดความจุน้ำ 20.5

ล้าน ลบ.ม. ปัจจุบันเก็บกักน้ำได้เพียง 8 ล้าน ลบ.ม. ขณะที่อ่างเก็บน้ำป่าบอน อ่างเก็บน้ำพอน มีขนาดความจุน้ำ 20.0 ล้าน ลบ.ม. ปัจจุบันเก็บกักน้ำได้เพียง 9 ล้าน ลบ.ม. ล่าสุดได้มีการก่อสร้างอ่างเก็บน้ำคลองหัวช้าง อ่างเก็บน้ำใหม่ที่มีขนาดความจุน้ำ 30.0 ล้าน ลบ.ม. ซึ่งจะสามารถรองรับน้ำที่จะเทือกเขาบรรทัดได้อีกส่วนหนึ่ง

ขณะที่โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาเขื่อนชลประทานปัตตานีได้ปล่อยน้ำออกจากเขื่อนชลประทานปัตตานีลงสู่ทะเล เพื่อเตรียมรองรับปริมาณน้ำฝนและน้ำเหนือเขื่อนบางลาง จังหวัดยะลา และพร้อมน้ำต่อเนื่องเพื่อลดปริมาณน้ำให้ลดลงเหลือ 10.50 เมตร ซึ่งการพร่องน้ำจะไม่มีผลกระทบต่อพื้นที่ต่าง ๆ ด้านกรมอุตุนิยมวิทยายังได้แจ้งเตือนในช่วงปลายเดือนตุลาคมถึงธันวาคมนี้ จะเกิดมรสุมและมีฝนตกหนักในพื้นที่ภาคใต้ตอนล่างให้ระวังน้ำท่วมฉับพลัน

ส่วนโครงการชลประทานสงขลาได้มีการดำเนินการเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำในคลองทั้ง 14 สายแล้ว สำหรับมาตรการระยะยาวนั้นได้มีการเตรียมขยายคลอง ร.1 จากเดิมรับน้ำได้เพียง 465 ลบ.ม.ต่อวินาที เพิ่มเป็น 1,200 ลบ.ม.ต่อวินาที และ ร.3 เดิม รับน้ำได้เพียง 195 ลบ.ม.ต่อวินาที เพิ่มเป็น 500 ลบ.ม.ต่อวินาที จากแผนการดำเนินงานทั้งหมดกรมชลประทาน ทำให้ภาคใต้รอดพ้นจากวิกฤตอุทกภัยในครั้งนี้



ทูลเกล้าฯ ถวายเงินดิน-วังเฉลิมพระเกียรติ



สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี พระราชทานพระราชวโรกาสให้ นายวีระ วงศ์แสงนาค ที่ปรึกษาอธิบดีกรมชลประทาน พร้อมคณะผู้บริหารระดับสูง เข้าเฝ้าฯ เพื่อทูลเกล้าฯ ถวายเงินรายได้จากการจัดกิจกรรม **“เดินวิ่งเฉลิมพระเกียรติฯ 84 พรรษา พระบาท**



สมเด็จพระเจ้าอยู่หัว” ซึ่งด้วยพระราชทานสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ณ บริเวณ สถานีสูบน้ำสุวรรณภูมิ โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษา ชลประทานพิจิตร อำเภอคลองด่าน จังหวัดสมุทรปราการ เมื่อวันที่ 29 พฤษภาคม 2554

เกษตรมันไฉ่ กทม.พึ่งออก-ตกสึกลาย

นายธีระ วงษ์สมุทร รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พร้อมด้วยนายชลิต ดำรงศักดิ์ อธิบดีกรมชลประทาน ติดตามการระบายน้ำฝั่งตะวันตกในเขตพื้นที่ จังหวัดนครปฐมและสมุทรสาคร ซึ่งใช้มาตรการหน่วงน้ำเหนือพร้อมกับการเร่งสูบน้ำที่ค้างทุ่งให้ออกสู่แม่น้ำเจ้าพระยาและแม่น้ำท่าจีนผลเป็นที่น่าพอใจ สามารถสูบน้ำออกจากทางฝั่งตะวันตกของกรุงเทพฯ ได้วันละ 40-50 ล้าน ลบ.ม. และทางฝั่งตะวันออกสูบน้ำออกได้วันละ 20 ล้าน ลบ.ม. ทั้งนี้หากสูบน้ำออกจากกรุงเทพฯ ได้วันละ 60-70 ล้าน ลบ.ม. อย่างสม่ำเสมอและเพิ่มเครื่องสูบน้ำให้มากกว่าเดิม เชื่อว่าภายในเดือนธันวาคมสถานการณ์น้ำท่วมในกรุงเทพฯ จะคลี่คลายไปในทางที่ดีขึ้น



มูลล่างไธว์พลงนปอองกันน้ำท่วม 3 จังหวัด



นายพรศักดิ์ เจริญประเสริฐ รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พร้อมด้วยผู้ว่าราชการ

จังหวัดศรีสะเกษ ตรวจสอบโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษามูลล่าง ในการนี้ นายจำรัส สอนจันทร์ หัวหน้าโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษามูลล่าง บรรยายสรุปถึงแนวทางการแก้ไขปัญหาให้กับราษฎร ผู้ประสบปัญหาในพื้นที่การเกษตรมากกว่า 10,000 ไร่ ถูกน้ำท่วมจากลำนํ้ามูลและลำเสียวใหญ่ที่มีระดับสูงขึ้น โดยการซ่อมแซมและเสริมพังกั้นน้ำตลอดแนว ซึ่งหากดำเนินการแล้วเสร็จ จะช่วยป้องกันน้ำท่วมให้กับราษฎรทั้ง 3 จังหวัด ได้แก่ ศรีสะเกษ สุรินทร์ และร้อยเอ็ด จำนวน 120,000 ไร่

สนับสนุนน้ำบุญแสดงสินค้านานาชาติ



นายบรรหาร ศิลปอาชา นายกรัฐมนตรีคนที่ 21 และนายชุมพล ศิลปอาชา รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา ตรวจสอบความคืบหน้าการก่อสร้างศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติ ตำบลช้างเผือก อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ ในการนี้ นายอาทิตย์ สุวนิชวงศ์ ผู้อำนวยการโครงการชลประทานเชียงใหม่ ผู้แทนผู้อำนวยการสำนักชลประทานที่ 1 รายงานความก้าวหน้าในการก่อสร้าง การจัดหาแหล่งน้ำและแนวทางการระบายน้ำให้กับศูนย์ประชุมดังกล่าว



ชาวชลประทานอุปสมบทหมู่เพื่อพ่อหลวง

นายชลิต ดำรงศักดิ์ อธิบดีกรมชลประทาน พร้อมคณะผู้บริหาร ให้เกียรติร่วมโครงการบรรพชาอุปสมบทเฉลิมพระเกียรติถวายเป็นพระราชกุศลแด่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวเนื่องในปี่มหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 84 พรรษา ระหว่างวันที่ 8-23 พ.ย. 2554 จัดโดยคณะอนุกรรมการสวัสดิการส่งเสริมคุณธรรมและจริยธรรมกรมชลประทานซึ่งในปีนี้ได้มีการจัดอุปสมบทจำนวน 9 รูป ณ วัดบวรนิเวศวิหาร เขตพระนคร กรุงเทพมหานคร

uelประทุนเร่งทำแผนฟื้นฟูพื้นที่ประสบภัย



นายชลิต ดำรงค์ศักดิ์ อธิบดีกรมชลประทานพร้อมกับผู้อำนวยการสำนักชลประทานโครงการชลประทานโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาและโครงการก่อสร้างทั่วประเทศ ประชุมชี้แจงการจัดทำแผนฟื้นฟูสิ่งก่อสร้างอาคารชลประทานในพื้นที่ประสบอุทกภัยให้สามารถใช้งานได้ตามปกติ โดยให้เร่งสำรวจและจัดทำแผนฟื้นฟูโครงการฯ เพื่อซ่อมแซมสิ่งก่อสร้างและอาคารชลประทานให้ใช้งานได้ตามปกติ

รับมอบกระสอบทราย

นายชลิต ดำรงค์ศักดิ์ อธิบดีกรมชลประทาน รับมอบกระสอบทราย จำนวน 20,000 กระสอบ จากนายวิวัฒน์ เจริญสวัสดิพงศ์ ผู้อำนวยการอาวุโสฝ่ายบริหารทรัพยากรบริษัท เซ็นทรัลพัฒนา จำกัด (มหาชน) ซึ่งกรมชลประทานจะนำไปมอบให้กับเทศบาลบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี สำหรับใช้ในการกู้พื้นที่ชุมชนที่ได้ประสบปัญหาน้ำท่วมขัง



ประชุมโครงการเชื่อมแยม

นายประสิทธิ์ สีโท วิศวกรใหญ่ฯ ด้านสำรวจและหรือออกแบบ และนายสุรสิทธิ์ อินทรประชา ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมโยธา พร้อมเจ้าหน้าที่สำนักออกแบบวิศวกรรมและสถาปัตยกรรม, สำนักบริหารโครงการและสำนักชลประทานที่ 4 ประชุมแจ้งรายละเอียดโครงการเชื่อมแยมตอนล่าง อำเภอสอง จังหวัดแพร่ โดยมีนายชุม สะเดียบคง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสะเดียบ และนายเต็ง ขวัญยืน กำนันตำบลสะเดียบร่วมรับฟังรายละเอียดในครั้งนี้ด้วย



ศึกษาพื้นที่ก่อสร้าง 2 ฝ่าย



นายพรหมงคล ชิดชอบ หัวหน้ากลุ่มพิจารณาโครงการนายสุรปรีดิ์ ณ ศรีระ วิศวกรชลประทานชำนาญการและนายสมศักดิ์ แก้วบุญมา หัวหน้าฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ 3 โครงการชลประทานแพร่ ลงศึกษาพื้นที่ที่คาดว่าจะก่อสร้างฝายสตก และฝายต้นตอง ร่วมกับประชาชนในพื้นที่ในเขตตำบลวังชัน อำเภอลำปาง จังหวัดแพร่



ปัตตานีร่วมใจละหมาดเพื่อผู้ประสบภัย

นายแวมามู แวหะมะ ผู้อำนวยการโครงการชลประทานปัตตานี หัวหน้าส่วนราชการ นายหะยียะโก๊บ หะยีมณี อิหม่ามประจำมัสยิดกลางจังหวัดปัตตานี พร้อมด้วย ร่วมกับชาวไทยมุสลิมในจังหวัดปัตตานีกว่า 2,000 คน ร่วมทำพิธีละหมาดฮายัต ขอพร ขออตุร ณ์ มัสยิดกลางจังหวัดปัตตานี เพื่อขอพรให้ พระผู้เป็นเจ้าจงดลบันดาลประทานพร ให้ประชาชนที่ประสบพทุทุกภัยได้รับความรักความปรอดปราน พร้อมทั้งให้รอดพ้นและปลอดภัยจากภัยพิบัติครั้งนี้โดยทั่วกัน และกลับคืนสู่ภาวะปกติให้เร็วที่สุด



ร่วมหารือพัฒนาแหล่งน้ำ

นายปริญญา สัคคนายก ผู้อำนวยการศูนย์อำนวยการและประสานการพัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำปากพนังฯ และนายโกวิทย์เพ่งวาณิชยรองเลขาธิการ กปร.พร้อมคณะประชุมหารือผลการดำเนินงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริด้านการพัฒนาแหล่งน้ำปีงบประมาณ 2554-2555 พร้อมรับฟังเรื่องราวร้องทุกข์ทุลเกล้าฯ ถวายฎีกาที่อยู่ในเขตพื้นที่ความรับผิดชอบของโครงการพัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำปากพนัง ณ ห้องประชุม 2 ศูนย์อำนวยการและประสานการพัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำปากพนังฯ

เสวนาจัดการน้ำเขตชลประทาน



นายประพนธ์ คำไทย ผู้อำนวยการโครงการชลประทานกำแพงเพชร นายบุญธรรม ปานเปี่ยมโภช หัวหน้าฝ่ายบริหารจัดการน้ำ และนายพินิจ นกเล็ก หัวหน้าฝ่ายจัดสรรน้ำและปรับปรุงระบบชลประทาน เสวนาการจัดการน้ำในเขตพื้นที่ชลประทานเพื่อสื่อสารระหว่างผู้เกี่ยวข้องทุกภาคส่วน และชุมชนรอบเขื่อนภูมิพลให้ รับรู้ เข้าใจ และมีทัศนคติที่ดีโดยผ่านตัวแทนที่เข้าร่วมโครงการ



รอบทิศ ชลประทาน

- **นายชลิต ดำรงค์ศักดิ์** อธิบดีกรมชลประทาน ตรวจปฏิบัติการภารกิจสูบน้ำออกจากพื้นที่น้ำท่วมขังด้านฝั่งตะวันตกของแม่น้ำเจ้าพระยา ร่วมกับจังหวัดปทุมธานีและจังหวัดนนทบุรี เพื่อเร่งระบายน้ำท่วมขังออกจากพื้นที่ และจะดำเนินการเสริมความแข็งแรงของแนวคันกันน้ำพร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำเคลื่อนที่ในจุดต่าง ๆ
- **นายประเสริฐ ลำภากร** หัวหน้าฝ่ายโครงการพิเศษและนายมีชัย ปฏิยุทธ์ นายช่างชลประทานชำนาญงานโครงการชลประทาน กำแพงเพชร ประชุมสรุปผลการนิราษฏรขอพระราชทานโครงการก่อสร้างระบบประปาภูเขาหมู่ 9 บ้านไพรพัฒนา ต.โป่งน้ำร้อน อ.คลองลาน จ.กำแพงเพชร
- **ชลประทานนครสวรรค์** ช่วยฟื้นฟูพื้นที่ประสบภัยน้ำท่วม เนื่องจากสถานการณ์น้ำท่าในแม่น้ำสายต่าง ๆ ในพื้นที่จังหวัดนครสวรรค์กลับเข้าสู่ภาวะปกติแล้ว และโครงการชลประทาน ได้ส่งเครื่องสูบน้ำเข้าไปสูบน้ำออกจากพื้นที่ อ.พยุหะคีรี อ.เมือง อ.โกรกพระ และในเขตเทศบาลนครนครสวรรค์ บริเวณศูนย์ราชการและตลาดปากน้ำโพแล้วรวม 29 เครื่องเพื่อสูบน้ำที่ท่วมขังออกจากพื้นที่อย่างต่อเนื่อง จากนั้นจึงนำเครื่องสูบน้ำเคลื่อนที่ไปติดตั้งในพื้นที่จังหวัดพระนครศรีอยุธยาจำนวน 19 เครื่อง และส่งเพิ่มเติมอีก 17 เครื่องรวมเป็น 36 เครื่องเพื่อช่วยสูบน้ำออกจากพื้นที่ที่ประสบปัญหาอุทกภัยให้เข้าสู่ภาวะปกติโดยเร็วที่สุด
- **นายวิทยา สอนแก้วมณี** ผู้อำนวยการส่วนจัดสรรน้ำและบำรุงรักษา เป็นประธานกล่าวเปิดการบรรยายเรื่องการวางแผนเพื่อบริหารและจัดการน้ำ เพื่อป้องกันปัญหาน้ำท่วมในพื้นที่ อ.เมือง จ.เชียงใหม่ โดยมีนายอภิวัฒน์ ภูมิไธสง หัวหน้าฝ่ายบริหารและจัดการน้ำ ส่วนจัดสรรน้ำและบำรุงรักษา สำนักชลประทานที่ 1 เป็นผู้บรรยายให้กับคณะอาจารย์และนักศึกษา คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ณ ห้องประชุม สำนักชลประทานที่ 1
- **โครงการชลประทานอำนาจเจริญ** สนับสนุนเครื่องสูบน้ำขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 8 นิ้ว จำนวน 4 เครื่อง เพื่อใช้ในการช่วยเหลือผู้ประสบภัยในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล
- **นายชัยนรินทร์ พันธุ์บุญญาภรณ์** ผู้อำนวยการสำนักชลประทานที่ 11 เชิญผู้บริหารสำนักชลประทานที่ 11 ประชุมติดตามผลการดำเนินงานในช่วงวิกฤตการณ์น้ำหลาก ปี 2554 ณ ห้องประชุมสำนักชลประทานที่ 11 การประชุมในครั้งนี้ มีผู้บริหารกรมชลประทาน นายประสิทธิ์ สีโท วิศวกรใหญ่ด้านสำรวจและหรือออกแบบ นายภูวนธร ทองรุ่งโรจน์ ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมชลประทาน (ด้านจัดสรรน้ำและบำรุงรักษา) นายโกศล เทียนทองนุกูล ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมสำรวจ (ด้านสำรวจ) จากการประชุม ในที่ประชุมขอความร่วมมือจากทุกส่วน ทุกโครงการฯ ระดมแนวความคิด เพื่อให้การดำเนินการบริหารจัดการน้ำให้ชัดเจน พร้อมกับเร่งจัดทำแผนการดำเนินการฟื้นฟูในพื้นที่ ที่ได้รับความเสียหายของโครงการฯ ในสังกัด ■

รู้หรือไม่?

น้ำบนโลกนี้มีประมาณ
เป็น

1,433,854 ล้าน ลบ.ม.

น้ำทะเล 1,323,978 ล้าน ลบ.ม.

น้ำบาดาล 37,514 ล้าน ลบ.ม.

น้ำแข็งขั้วโลก 29,178 ล้าน ลบ.ม.

สนใจส่งจอง/สั่งซื้อ



บัตรส่งความสุข และปฏิทินตั้งโต๊ะ กรมชลประทาน ปี 2555

บัตรส่งความสุขกรมชลประทาน 90 บาท/ชุด (9 แผ่น)

ปฏิทินตั้งโต๊ะ: 70 บาท/ชุด

สั่งซื้อตั้งแต่ 10 ชุดขึ้นไป ได้รับส่วนลด 10%

สอบถามเพิ่มเติม ฝ่ายช่วยอำนวยความสะดวก สำนักงานเลขานุการกรม

โทรศัพท์/โทรสาร 0 2241 4806 และ 0 2241 0251 ภายใน 2338

สายด่วน 1460 กรมชลประทาน
บริการประชาชน
HOTLINE สายด่วน

ศูนย์บริการประชาชน



**ศูนย์บริการร่วม
กระทรวงเกษตร
และสหกรณ์**

ให้บริการ/ข่าวสาร รับเรื่อง-ส่งต่อ
ข้อบัญญัติ/อนุญาต/รับเรื่องราวร้องทุกข์ ฯลฯ

- Call Center **1170**
- เว็บไซต์ www.moac.go.th/builder/service
- อาคารกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ชั้น 1 ถนนราชดำเนินนอก
แขวงบ้านพานถม เขตพระนคร กรุงเทพฯ 10200
โทรศัพท์ : 0-2281-5955 หรือ 0-2281-5884
ต่อ 250, 315, 373, 374, 384

