



๗๐ ปี ครองราชย์ นวมราชภูมิพล ชลพัฒนาสถาพร



วารสารข่าว

ชลประทาน

ปีที่ 28 ฉบับที่ 258 เดือนตุลาคม 2564

 www.rid.go.th

 กรมชลประทาน

 @Kromchon

 @PR_RID

บรรณาธิการบอกกล่าว

เนื่องด้วย 13 ตุลาคม เป็นวันคล้ายวันสวรรคต พระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร พระมหากษัตริย์ผู้ทรงเปี่ยมด้วยพระปรีชาสามารถและพระวิสัยทัศน์อันยาวไกล เปี่ยมด้วยเมตตาธรรม และทรงพระราชวิริยอุตสาหะปฏิบัติพระราชกรณียกิจนานัปการเพื่อประโยชน์สุขของประชาชน และความเจริญมั่นคงของประเทศชาติ ตลอดระยะเวลา 70 ปี แห่งการครองราชย์

เพื่อเป็นการร่วมแสดงความจงรักภักดีและน้อมสำนึกในพระมหากรุณาธิคุณอันหาที่สุดมิได้ วารสารข่าวชลประทานฉบับเดือนตุลาคม 2564 นี้ ขอนำบทความ “๗๐ ปี..ครองราชย์ นวมราชภูมิพลชลพัฒนาสถาพร” เพื่อถวายพระเกียรติแด่รัชกาลที่ 9 ผู้ทรงได้รับการยกย่องให้เป็น “ปราชญ์แห่งน้ำ” ให้คนไทยได้จดจำถึงพระมหากษัตริย์ผู้เป็นที่รัก ผู้ทรงวางรากฐานการพัฒนาประเทศด้วย “น้ำ” และด้วยน้ำพระราชหฤทัยห่วงใยประชาชน ผ่านศาสตร์พระราช

โดยมีกรมชลประทานเป็นหน่วยงานสนองพระราชดำริ แก้ปัญหาด้านน้ำอย่างครบวงจร อันเป็นการพัฒนาที่มีหลักปฏิบัติที่เน้นประชาชนเป็นสำคัญ เกิดการเปลี่ยนแปลงมากมายสร้างความเจริญก้าวหน้าให้ทัดเทียมกับนานาชาติอารยประเทศ ดังเป็นที่ประจักษ์ว่าประชาชนมีพื้นฐานชีวิตที่มั่นคง มีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น สามารถนำองค์ความรู้จากศาสตร์พระราชไปพัฒนาต่อยอดและดำเนินชีวิตก้าวหน้าไปอย่างมั่นคงและยั่งยืน

สารบัญ

3 เรื่องจากปก

๗๐ ปี ครองราชย์
นวมราชภูมิพล
ชลพัฒนาสถาพร



7 เวนรู้เรื่อง ชลประทาน

ความร่วมมือ
ไทย-ออสเตรเลีย



8 รายงานพิเศษ

สนองพระราชดำริองค์การ
โครงการพายุ
คลองท่ากระจ่าย
อันเนื่องมาจากพระราชดำริ

10 บุคคลชลประทาน

ทำความรู้จัก
ปรัชญา กมลสินธุ์
วิศวกรชลศาสตร์
พัฒนาเขื่อนท่าจำปี
ขนาดเล็ก



12 เรื่องเล่าคนใช้น้ำ

กลุ่มบริหารการใช้น้ำ
ชลประทานหน่วยส่งน้ำ
ที่ 14 จังหวัดเชียงราย
มองทุกบ่อนจากภาพรวม
ลดปัญหาการแย่งชิงน้ำ
เมื่อเกิดภัยแล้ง



14 ชลประทานพาไป

สืบพลับพลาธรรมศาสตร์
อ่างเก็บน้ำจักรพงษ์
ณ อุทยานแห่งชาติ
เมืองปราจีนบุรี



16 กรมชลประทาน กับการสนอง นโยบาย กษ.

การพัฒนามาตรการ
ด้วยเศรษฐกิจชีวภาพ
เศรษฐกิจหมุนเวียนและ
เศรษฐกิจสีเขียว
(BCG Model)

18 R.I.D 4.0

อากาศยาไร่นา
รศ.ทวิทย์ 01-33
รางวัลชนะเลิศ
นวัตกรรมผลิตภัณฑ์
(Product Innovation)

19 รอบรู้ทั่วไทย

คณะผู้จัดทำ

เจ้าของ

กรมชลประทาน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
โทรศัพท์ 0 2241 0965 โทรสาร 0 2243 6926

ที่ปรึกษา

- นายประพิศ จันทร์มา
อธิบดีกรมชลประทาน
- นายศักดิ์ศรี อยู่สุข
รองอธิบดีฝ่ายบริหาร

บรรณาธิการอำนวยการ

- นายณัฐพล วุฒิจันทร์
เลขาธิการกรมชลประทาน

บรรณาธิการบริหาร

- นางสาวกนกนุช นวลจิตรมโน
ผู้อำนวยการส่วนประชาสัมพันธ์และเผยแพร่

หัวหน้ากองบรรณาธิการ

- นายสันติภาพ ชุ่มมี
หัวหน้าฝ่ายเผยแพร่

กองบรรณาธิการ

- นางสาวพินชลิ ประมบุตร
นักประชาสัมพันธ์
- นางสาวชัชฎา นวไชยเสนา
นักประชาสัมพันธ์
- นางสาวปาลิดา ภาวโรจน์
เจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์
- นางสาวธันพร สุวัจนพรพงศ์
นักประชาสัมพันธ์
- นางสาวรัตนพร ทองศรี
นักประชาสัมพันธ์

ฝากข่าวประชาสัมพันธ์ได้ที่

ridnews2014@gmail.com



๗๐ ปี

ครองราชย์

นวมราชกุณิพล ชลพัฒนาสกาพร

9 มิถุนายน 2489 พระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร รัชกาลที่ 9 เสด็จเถลิงถวัลยราชสมบัติ นับเนื่องจากวันนั้นมาจนตลอดรัชสมัย เป็นที่ประจักษ์แจ้งชัดในน้ำพระราชหฤทัย ที่ทรงห่วงใยดูแลทุกข์สุขของพสกนิกร พระราชภารกิจสำคัญเป็นการเสด็จพระราชดำเนินไปทรงเยี่ยมราษฎรในภูมิภาคต่างๆ เพื่อทอดพระเนตรสภาพชีวิตความเป็นอยู่ สภาพปัญหาความเดือดร้อนและพระราชทานขวัญกำลังใจ ในทุกพื้นที่ที่เสด็จพระราชดำเนินไปนั้น ทรงพบว่า น้ำ เป็นต้นเหตุของปัญหาทั้งปวง เช่น น้ำแล้ง น้ำท่วม น้ำเสีย น้ำเค็ม เฉพาะอย่างยิ่ง การขาดแคลนน้ำสำหรับการประกอบกิจกรรมต่างๆ ต้นเหตุดังกล่าว จึงทำให้ทรงมองเห็นถึงจุดเริ่มต้นในการแก้ปัญหาเพื่อส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตของราษฎร ให้อยู่ดี กินดี ต้องเริ่มต้นที่ น้ำ จะต้องหาวิธีการควบคุม และบริหารจัดการน้ำให้เกิดความสมดุล และพอเพียง เพื่อสนองความต้องการใช้ของราษฎรและเพื่อการพัฒนาประเทศให้มีความมั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืน โดยการพัฒนาแหล่งน้ำ



• ศาสตร์พระราชา สู่แนวพระราชดำริ

จากความสนพระราชหฤทัยเรื่อง น้ำ มาตั้งแต่ทรงพระเยาว์ รัชกาลที่ 9 ทรงมุ่งมั่นที่จะหาวิธีการต่างๆ ในการแก้ปัญหาและบริหารจัดการน้ำเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุด จึงได้ทรงรวบรวมข้อมูลที่ได้จากการที่ได้ทรงรับสั่งสอบถามถึงปัญหาความเดือดร้อน เรื่อง น้ำ จากราชกรในทุพื้นที่ทุกครั้งที่ได้เสด็จพระราชดำเนินไปทรงเยี่ยมเยียน จากนั้นจึงทรงนำข้อมูลที่ได้มาศึกษา ค้นคว้าด้วยพระองค์เอง กับทรงศึกษาจากตำราวิชาการและจากนักวิชาการ แล้วจึงได้ทรงนำความรู้ทางด้านวิศวกรรมศาสตร์ สิ่งแวดล้อม และภูมิสังคม มาทรงศึกษาวิจัย ทดลอง ร่วมกับข้อมูลทางด้านสภาพภูมิประเทศ ภูมิอากาศ เพื่อหาวิธีการที่ถูกต้องเหมาะสมในการแก้ไขปัญหาต่างๆ อันมีสาเหตุจาก น้ำ จนตกผลึกเป็นความรู้ที่เกิดจากการศึกษา ค้นคว้า ทดลอง วิจัยด้วยพระองค์เอง เป็น **ศาสตร์ของพระราชา** หมายถึง ความรู้ แนวคิดที่เกิดจากพระราชา จากนั้นจึงได้พระราชทาน**แนวความรู้** เป็น**แนวพระราชดำริ** หรือแนวทางในการดำเนินการให้กับหน่วยงานที่รับผิดชอบต่างๆ นำไปดำเนินงาน ทั้งนี้ รวมถึงกรมชลประทานที่มีการกักเก็บกักเก็บน้ำในการพัฒนาแหล่งน้ำ จึงได้สนองพระราชดำริดำเนินโครงการพัฒนาแหล่งน้ำอันเนื่องมาจากพระราชดำริตามที่ได้พระราชทานไว้

• โครงการพัฒนาแหล่งน้ำอันเนื่องมาจากพระราชดำริ รัชกาลที่ 9

จำนวนมากกว่า 2,000 โครงการพัฒนาแหล่งน้ำอันเนื่องมาจากพระราชดำริ รัชกาลที่ 9 ซึ่งกรมชลประทานรับผิดชอบดำเนินการ ศึกษา และพิจารณาก่อสร้างในพื้นที่ต้นน้ำ กลางน้ำ และปลายน้ำมีขนาดและประเภทต่างๆ ตามความเหมาะสมของสภาพภูมิประเทศและตามหลักวิศวกรรม มีกระจายในทุกๆ ภาค ของประเทศไทย ทุกโครงการล้วนบังเกิดประโยชน์ตามวัตถุประสงค์อย่างมีประสิทธิภาพ บังเกิดประสิทธิผลแท้จริง สร้างความเจริญรุ่งเรืองให้กับประเทศและคุณภาพชีวิตที่ดีให้กับราษฎรถ้วนหน้า ในโอกาสนี้จะขอแนะนำเสนอโครงการพัฒนาแหล่งน้ำอันเนื่องมาจากพระราชดำริที่เกิดจากแนวความรู้ หรือแนวทางพระราชดำริของรัชกาลที่ 9 โดยสาระสรุปต่อไปนี้ สำหรับรายละเอียดของโครงการต่างๆ ท่านผู้ที่สนใจสามารถศึกษาได้จากข้อมูลของโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำรินด้านการพัฒนาแหล่งน้ำ ที่กรมชลประทานจัดทำไว้



อ่างเก็บน้ำเขาเต่า จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ก่อสร้างเสร็จภายในปี 2506 ด้วยพระราชทรัพย์ส่วนพระองค์ 60,000 บาท สมทบกับงบประมาณแผ่นดิน เพื่อช่วยเหลือราษฎรที่ขาดแคลนน้ำในการอุปโภคบริโภค และเพาะปลูก ต่อจากนั้น กรมชลประทานได้รับสนองพระราชดำริก่อสร้างโครงการพัฒนาแหล่งน้ำอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ขนาดและประเภทต่างๆ ขึ้น ในทุกๆ ภาค ดังเช่น

ในภาคเหนือ ได้แก่ เขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล เขื่อนแม่งวงอุดมธารา จังหวัดเชียงใหม่ เพื่อประโยชน์สำหรับเกษตรกรรม อุปโภคบริโภค ป้องกันบรรเทาอุทกภัยและการผลิตกระแสไฟฟ้า นอกจากนี้ ยังมีโครงการฝายบริเวณต้นน้ำลำธารเพื่ออนุรักษ์ป่าต้นน้ำ

ภาคอีสาน ภูมิภาคที่ขาดแคลนน้ำรุนแรงกว่าภาคอื่น แนวทางที่พระราชทานส่วนใหญ่จึงเป็นการก่อสร้างอ่างเก็บน้ำทั้งขนาดกลางและขนาดเล็ก กระจายตามลุ่มน้ำต่างๆ จำนวนมาก เช่น อ่างเก็บน้ำบ้านลำแสงแก้ว จังหวัดสกลนคร อ่างเก็บน้ำลำปลายมาศ จังหวัดนครราชสีมา นอกจากนี้ ยังมีโครงการประเภทงานปรับปรุงขุดลอก หนอง คลอง บึง ให้เก็บกักน้ำได้เพิ่มขึ้น

ภาคใต้ พระราชทานพระราชดำริ ให้ก่อสร้างโครงการประเภทการระบายน้ำและแก้ไขปัญหาน้ำเค็ม น้ำเปรี้ยว น้ำท่วม และขาดแคลนน้ำจืด เช่น โครงการระบายน้ำพรุบาเจาะ โครงการกรมูโนะ โครงการพัฒนาพื้นที่ ลุ่มน้ำบางนรา จังหวัดนราธิวาส

สำหรับใน**ภาคกลาง** พระราชดำริพระราชทานมุ่งเน้นในด้านการปรับปรุงสภาพพื้นที่เสื่อมโทรมขาดความชุ่มชื้นให้กลับมามีอุดมสมบูรณ์ พัฒนาแหล่งน้ำในพื้นที่เชิงเขาให้สามารถทำการเกษตรได้ รวมถึงการระบายน้ำออกจากที่ลุ่มเพื่อบรรเทาอุทกภัย

• แก้มลิง อ่างพวง บำบัดน้ำเสีย ตามแนวพระราชดำริพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช

รัชกาลที่ 9 ทรงห่วงใยเกษตรกรที่ได้รับความเดือดร้อนจากปัญหาน้ำท่วมพื้นที่ทำกิน ดังนั้นด้วยพระปรีชาสามารถล้ำเลิศได้พระราชทานพระราชดำริ แก้มลิง ด้วยหลักบริหารจัดการน้ำโดยวิธีการพร่องน้ำ เมื่อถึงเวลาเหมาะสมก็จะนำน้ำในพื้นที่ที่มีปริมาณมากตดยอดน้ำมาเติมไว้ในอีกพื้นที่หนึ่ง รอจนเมื่อระดับน้ำลดแล้ว จึงค่อยระบายลงแหล่งน้ำหรือส่งให้กับพื้นที่เพาะปลูกในฤดูแล้ง เป็นหลักการเดียวกันกับลิงอมกล้วยไว้ในกระพุ้งแก้มก่อนแล้วจึงค่อยทยอยนำออกมาเคี้ยวกลืน

อ่างพวง เป็นวิธีการเชื่อมโยงเครือข่ายอ่างเก็บน้ำ โดยให้อ่างเก็บน้ำที่อยู่ใกล้เคียงและอยู่ในระดับสูงกว่าสามารถผันน้ำลงมาเติมอ่างเก็บน้ำที่อยู่ในระดับต่ำกว่าด้วยการเชื่อมต่อระบบส่งน้ำระหว่างอ่างเก็บน้ำเข้าด้วยกัน ช่วยให้ราษฎรสามารถนำน้ำมาใช้ได้ตลอดปี

.....

รัชกาลที่ 9 ทรงห่วงใย
เกษตรกรที่ได้รับความเดือดร้อน
จากปัญหาน้ำท่วม
พื้นที่ทำกิน
ดังนั้นด้วยพระปรีชาสามารถ
ล้ำเลิศได้พระราชทาน
พระราชดำริ แก้มลิง

.....





การบำบัดน้ำเสีย ด้วยพระมหากรุณาธิคุณที่ทรงห่วงใยปัญหาน้ำเน่าเสียได้ทรงค้นหาวិธีการ ทั้งวิธีการทางธรรมชาติและการใช้เทคโนโลยีง่ายๆ การใช้น้ำดีไล่น้ำเสีย การแปลงน้ำที่เสียให้เป็นน้ำใส ด้วยกังหันน้ำชัยพัฒนา เครื่องกลเติมอากาศ ซึ่งได้รับการพิจารณาและทูลเกล้าทูลกระหม่อมถวายสิทธิบัตรในพระปรมาภิไธย เป็นสิ่งประดิษฐ์เครื่องกลเติมอากาศเครื่องที่ 9 ของโลกที่ได้รับสิทธิบัตร

ความรู้ แนวทาง ที่ได้พระราชทานไว้เป็นพระราชดำริในการแก้ไขการขาดแคลนน้ำในไร่นาและน้ำกินน้ำใช้ ศาสตร์แห่งบูรณาการพัฒนางองค์ความรู้ **เกษตรทฤษฎีใหม่** ด้วยวิธีการใช้พื้นที่ถ้อยครองที่มีอยู่จำกัดให้เกิดประโยชน์สูงสุด โดยแบ่งเป็นพื้นที่ทำการเกษตร พื้นที่อยู่อาศัย และชุดสระเก็บน้ำให้มีน้ำใช้ได้ตลอดทั้งปี เป็นหลักการที่ทำให้เกษตรกรสามารถพึ่งตนเองได้ บังเกิดความมั่นคง ทั้งทางด้านเศรษฐกิจ และสังคมให้กับท้องถิ่นนั้นๆ

ในการบูรณาการเพื่อการพัฒนาองค์ความรู้อีกหนึ่งหลักการสำคัญที่พระราชทานให้ **หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง** นับเป็นหลักการที่ไม่เคยล้าสมัย และหลายประเทศยอมรับในผลสัมฤทธิ์และนำไปใช้เป็นวิธีการยึดหลักการเดินสายกลาง พออยู่พอกิน และความสมดุลในการใช้ชีวิต รู้จักความพอประมาณ พอเหมาะพอดี มีเหตุมีผล ไม่ประมาท ต้องเป็นผู้มีความรู้ รอบคอบ มีคุณภาพ ซื่อสัตย์สุจริต รู้จักอดทนที่จะใช้สติปัญญาในการดำเนินชีวิต ชีวิตจึงจะประสบความสำเร็จอย่างมีความสุขตลอดไป

• ศูนย์ศึกษาการพัฒนา ศูนย์แห่งการบริการแบบเบ็ดเสร็จ

ศูนย์ศึกษาการพัฒนาอันเนื่องมาจากพระราชดำริ **พิพิธภัณฑ์ธรรมชาติที่มีชีวิต** เกิดจากพระราชดำริ ด้วยพระมหากรุณาธิคุณและพระปรีชาชาญ ประกอบด้วย การดำเนินการที่ล้วนผ่านกระบวนการกลั่นกรองว่าถูกต้องตามหลักวิชาการของทุกหน่วยงานที่เข้าไปบูรณาการการทำงานร่วมกัน เป็นแหล่งศึกษาทดลองและเรียนรู้ มีความเป็นรูปธรรมที่จับต้องได้ มีพระราชดำริให้ก่อสร้างขึ้นในหลายภูมิภาค ราษฎรสามารถนำผลการทดลองวิจัยที่ได้ไปปฏิบัติอย่างได้ผล

ศูนย์ศึกษาการพัฒนาอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จำนวน 6 แห่ง เสมือนเป็นการย่อส่วนสภาพภูมิประเทศของแต่ละท้องถิ่นที่มีลักษณะแตกต่างกัน แล้วทำการศึกษาการพัฒนาเกษตรกรรมด้านต่างๆ เพื่อเป็นต้นแบบให้ราษฎรนำไปปฏิบัติตาม ศูนย์ศึกษาแต่ละแห่งอยู่ในความรับผิดชอบดำเนินการของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับสภาพแวดล้อมของพื้นที่แห่งนั้นๆ สำหรับกรมชลประทานรับผิดชอบดูแลศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยฮ่องไคร้อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดเชียงใหม่ และศูนย์ศึกษาการพัฒนาภูพานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดสกลนคร

เมื่อใดที่แก้ปัญหาเรื่องน้ำได้ ราษฎรก็จะมีความเป็นอยู่ที่ดีกว่าเดิม น้ำจึงเป็นความสำคัญที่ไม่อาจขาดได้ของผู้คน น้ำ คือ **ทรัพยากรธรรมชาติที่สามารถนำมาพัฒนาประเทศให้ก้าวสู่ความเจริญรุ่งเรืองได้อย่างมั่นคง** น้ำ นำพาทุกชีวิตให้ก้าวเดินตามครรลองแห่งวิถีสุข ด้วยพระมหากรุณาธิคุณของนามราชภูมิพลที่ตลอดให้บังเกิดชลพัฒนาสถาพรตลอดรัชสมัย 70 ปี แห่งการครองราชย์และพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวรัชกาลปัจจุบันได้ทรงสืบสาน รักษา และต่อยอดพระราชกรณียกิจด้านการพัฒนาแหล่งน้ำของรัชกาลที่ 9 รวมทั้งได้พระราชทานแนวทางพระราชดำริด้านการพัฒนาแหล่งน้ำ กระจายเพิ่มขึ้นในทุกภาค เพื่อประโยชน์สุขของอาณาประชาราษฎร์



ความร่วมมือ ไทย-ออสเตรเลีย

กรมชลประทานเล็งเห็นความสำคัญของเป้าหมายของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี ในด้านการพัฒนาและบริหารจัดการน้ำอย่างมีประสิทธิภาพ มีความมุ่งมั่นที่จะทำให้บรรลุเป้าหมายดังกล่าว จึงได้ให้ความสำคัญในความร่วมมือกับต่างประเทศ หนึ่งในนั้นคือความร่วมมือระหว่างประเทศไทยและประเทศออสเตรเลีย ซึ่งจะช่วยสร้างและพัฒนาความเป็นหุ้นส่วนระหว่างประเทศ นำไปสู่การบรรลุเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน



โครงการประยุกต์ใช้แนวทาง Water Ordering (Water Requesting and Sharing)

เป็นความร่วมมือด้านเกษตร การบริหารจัดการน้ำ และภัยแล้ง ระหว่างสถานทูตออสเตรเลียประจำประเทศไทยและหน่วยงาน Australia Water Partnership (AWP) แห่งประเทศออสเตรเลีย และกรมชลประทาน ซึ่งได้นำแนวทาง Water Ordering มาใช้ในพื้นที่โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาชั้นสูตรจังหวัดสิงห์บุรี โดยมีเป้าหมายในการพัฒนานวัตกรรมในการจัดการน้ำอย่างยั่งยืนในระดับพื้นที่

ระบบ Water Ordering เป็นระบบการส่งน้ำที่มีจำกัด เนื่องจากการเพิ่มของประชากรและชุมชน ช่วยให้เกษตรกรเข้าถึงน้ำด้วยระดับการให้บริการ (Level of Service : LoS) สามารถปรับเปลี่ยนตามปริมาณและช่วงเวลาที่ต้องการน้ำ ให้ตรงพื้นที่เป้าหมาย ทำให้ผลผลิตทางการเกษตรเพิ่มขึ้น รวมทั้งมีข้อมูลอัตราการไหลของน้ำอย่างถูกต้อง นอกจากนี้ยังเป็นระบบที่ต้องการการสื่อสารระหว่างผู้ใช้น้ำและผู้บริหารจัดการน้ำ มีข้อตกลงหรือกำหนดสิทธิการใช้น้ำ รวมทั้งมีเครื่องมือในการวัดปริมาณน้ำและระบบบันทึกข้อมูล

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

เกษตรกรจะได้รับการส่งน้ำอย่างทั่วถึง เป็นธรรม และยั่งยืน ตลอดจนการได้รับผลผลิตตลอดทั้งปี หากมีน้ำต้นทุนในเขื่อนหลักเพียงพอ เพื่อมาตรฐานการดำรงชีวิตที่ดีขึ้นของเกษตรกร

แผนการดำเนินโครงการ

ปี 2020

- ▶ การเลือกพื้นที่นำร่อง
- ▶ การพิจารณาการกำหนดสิทธิการใช้น้ำ

01

02

ปี 2021

- ▶ จัดรูปแบบในการให้เกษตรกรยื่นใบคำขอสิทธิ
- ▶ จัดวิธีการส่งน้ำ และการติดตามรอบการตรวจสอบการได้รับสิทธิการใช้น้ำ

ปี 2022

- ▶ วางมาตรฐานการจัดการฟลุ่มเบ็ดเสร็จ
- ▶ การวัดผลสัมฤทธิ์

03

04

ปี 2023

- ▶ ทบทวนการดำเนินงาน
- ▶ การเตรียมความพร้อมของพื้นที่นำร่อง
- ▶ ดำเนินการทดลองส่งน้ำ
- ▶ สรุปประเมินผล

ข้อมูลจาก

สำนักบริหารโครงการ ส่วนโครงการเงินกู้และจัดการต่างประเทศ



สนองพระราชดำริองค์ราชา โครงการฝายคลองท่ากระจาย อันเนื่องมาจากพระราชดำริ



โครงการฝายคลองท่ากระจายอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดสุราษฎร์ธานี เป็นโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริที่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ทรงห่วงใย ความเป็นอยู่ของพสกนิกร เนื่องจากที่ผ่านมาราษฎรในพื้นที่ได้อาศัยเพียงน้ำ จากคลองท่ากระจาย เป็นแหล่งน้ำดิบสำคัญในการผลิตน้ำประปาให้แก่ชุมชน แต่เนื่องจากพื้นที่บางส่วนเป็นที่ราบสูงและภูเขา จึงประสบปัญหาขาดแคลนน้ำ อุปโภคบริโภค และน้ำเพื่อการเกษตรในฤดูแล้ง ได้ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าโปรดกระหม่อม รับเป็นโครงการพัฒนาแหล่งน้ำอันเนื่องมาจากพระราชดำริ เมื่อวันที่ 10 ธันวาคม พ.ศ. 2560 ตามที่ราษฎรหมู่ที่ 1 ตำบลคลองพา อำเภอท่าชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี ทูลเกล้าฯ ทูลกระหม่อมถวายฎีกาแด่พระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร

๑ สอนองพระราชมิ่งองค์ราชา

กรมชลประทานรับสนองพระราชดำริ โดยดำเนินการก่อสร้างโครงการฝายคลองท่ากระจายอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ซึ่งมีขนาดเก็บกัก 150,000 ลูกบาศก์เมตร ก่อสร้าง เมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562 แล้วเสร็จเมื่อวันที่ 15 กรกฎาคม พ.ศ. 2562 สามารถระบายน้ำหลากได้มากกว่า 569.68 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที ใช้เป็นแหล่งน้ำ เพื่อการอุปโภคบริโภคสนับสนุนระบบประปาหมู่บ้านให้กับราษฎร 581 ครัวเรือน ในหมู่ที่ 1 ตำบลคลองพาและหมู่ที่ 2 ตำบลสมอทอง อำเภอท่าชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี รวมทั้งช่วยเหลือพื้นที่การเกษตร 700 ไร่ และบรรเทาอุทกภัยในพื้นที่ท้ายน้ำอีกด้วย



นอกจากนี้ พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ยังทรงพระกรุณาโปรดเกล้าโปรดกระหม่อม ให้มีคณะกรรมการติดตามและขับเคลื่อนโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริของพระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร ซึ่งยังดำเนินการไม่สำเร็จหรือยังไม่ได้ดำเนินการให้แล้วเสร็จสมบูรณ์ตามวัตถุประสงค์ ด้วยการบูรณาการทำงานร่วมกันของกรมชลประทานกับหลายหน่วยงานตามพระบรมราโชบาย ทำให้สามารถขับเคลื่อน แก้ไขปัญหาอุปสรรคในหลายโครงการได้โดยลุล่วง เช่น โครงการอาคารอัดน้ำบ้านเนินทอง พร้อมระบบส่งน้ำ จังหวัดระนอง อ่างเก็บน้ำบ้านห้วยต่อน้อยพร้อมระบบส่งน้ำ จังหวัดตรัง

๑ กรอหว่งใยทุกขุสขของราชกร

รวมทั้งยังทรงพระกรุณาโปรดเกล้าโปรดกระหม่อม ให้องคมนตรีลงพื้นที่ตรวจเยี่ยมการดำเนินงานโครงการพัฒนาแหล่งน้ำอันเนื่องมาจากพระราชดำริทั่วทุกภาคอย่างต่อเนื่องเป็นประจำ ซึ่งในการลงพื้นที่ติดตามและขับเคลื่อนโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ องคมนตรีจะเชิญกระแสพระราชดำรัสของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวที่ทรงห่วงใยทุกขุสขของราษฎร และพระราชปณิธานที่ทรงสืบสานโครงการอันเนื่องมาจาก

พระราชดำริที่พระราชทานไว้ให้สามารถใช้งานได้ เพื่อให้ประชาชนมีชีวิตความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น

ดังเช่นในครั้งที่พลเอกกัมปนาท รุดดิษฐ์ องคมนตรี ประธานอนุกรรมการติดตามและขับเคลื่อนโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริในพื้นที่ภาคใต้ และพลเอกเฉลิมชัย สิทธิสารท องคมนตรี รองประธานอนุกรรมการติดตามและขับเคลื่อนโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริในพื้นที่ภาคใต้ พร้อมด้วยคณะ ลงพื้นที่ติดตามผลการดำเนินงานโครงการปรับปรุงสถานีสูบน้ำและระบบส่งน้ำบ้านหัวเขาอันเนื่องมาจากพระราชดำริ บ้านหัวเขา หมู่ที่ 1 ตำบลศรีวิชัย อำเภอฟุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี

พลเอกกัมปนาท รุดดิษฐ์ ได้เชิญกระแสพระราชดำรัสความว่า “...การพัฒนาพื้นที่ใด ต้องมีความสมดุลทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม เพื่อให้การพัฒนา มีความสมบูรณ์ การดำเนินโครงการด้านน้ำ ต้องมาจากความต้องการของท้องถิ่นอย่างแท้จริง และต้องยึดหลักให้มันน้ำกินเป็นหลัก ประโยชน์ต่อมาคือน้ำอุปโภคบริโภค และการรักษาระบบนิเวศ ที่สำคัญเมื่อดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ จะต้องมีการจัดตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำ เพื่อให้การบริหารจัดการน้ำเป็นไปอย่างทั่วถึงและมีประสิทธิภาพสูงสุด...”





ทำความรู้จัก

ปริญญากมลสินธุ์

วิศวกรชลศาสตร์

ผู้พัฒนาเรือกำจัดวัชพืชน้ำขนาดเล็ก



บุคคลชลประทาน ฉบับนี้ จะพาไปรู้จักกับ ชายผู้มีความใฝ่ฝันว่าจะรับทำงานราชการรับใช้ประชาชนตั้งแต่วัยห้าขวบประชาชน เขาคนนี้เป็นคนอำเภอธวัชชัย จังหวัดกาฬสินธุ์ ชื่อว่า นายปริญญากมลสินธุ์ ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมชลประทาน (ด้านวิศวกรรมชลศาสตร์) สำนักวิจัยและพัฒนา ที่มีผลงานในระดับประเทศมากมาย

๑ จะเป็นข้าราชการแบบคุณพ่อ

ปริญญากกล่าวว่า เขาเกิดและเติบโตมาจากครอบครัวที่คุณพ่อเป็นข้าราชการครู และมีคุณแม่เป็นแม่บ้าน มีพี่น้องทั้งหมด 4 คน โดยปริญญากเป็นพี่ชายคนโตที่ต้องแบกความคาดหวังของครอบครัว ซึ่งภายหลังจากเรียนจบมัธยมศึกษาตอนปลายจากโรงเรียนกมลาไสย จังหวัดกาฬสินธุ์ ปริญญากก็มุ่งมั่นจะสอบเข้ามหาวิทยาลัยขอนแก่น คณะวิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิศวกรรมเกษตร ได้แรงจูงใจมาจากคุณพ่อที่นอกจากจะรับราชการแล้วท่านยังมีอีกครึ่งชีวิตเป็นชาวนา

“ผมเห็นความขยันของคุณพ่อที่เป็นครูและยังต้องทำนาหาเลี้ยงครอบครัว และผมก็ยังเห็นปัญหาในเรื่องน้ำแล้งตั้งแต่อายุยังไม่ถึง 15 ปี จึงคิดว่าเราจะต้องศึกษาทางด้านการเกษตร เป็นข้าราชการให้ได้แบบคุณพ่อ แล้วนำความรู้มาช่วยเหลือชาวบ้านที่ประกอบอาชีพเกษตรกรรมในวงกว้าง”

๑ วิศวกรชลศาสตร์

พ.ศ. 2527 ไม่นานนักหลังจากศึกษา

จบในระดับปริญญาตรี ปริญญากไม่รอช้าที่จะร่ำลาครอบครัวมาสอบเข้ารับราชการที่กรุงเทพมหานคร เขาได้สมัครงานเป็นลูกจ้างชั่วคราวอยู่ที่กรมพัฒนาที่ดินประมาณ 5-6 เดือน โดยเวลาต่อมากรมชลประทานได้เรียกเข้ามาบรรจุ เมื่อวันที่ 10 ตุลาคม พ.ศ. 2527 ในตำแหน่งข้าราชการวิศวกรรมโยธา ระดับ 3 ฝ่ายชลศาสตร์ ประจำอยู่ที่กรมชลประทานปากเกร็ด อยู่ภายใต้กองวิจัยและพัฒนา ซึ่งปัจจุบันเป็นสำนักวิจัยและพัฒนา

“มีคนมากมายสงสัยว่าชลศาสตร์คืออะไร ชลศาสตร์ในงานชลประทานเป็นงานวิชาการ ที่ประยุกต์ใช้ความรู้ทางด้านวิศวกรรมในการศึกษาวิเคราะห์การไหลของน้ำ การควบคุมปริมาณและทิศทางการไหลในระบบส่งน้ำและระบายน้ำ การเก็บกักน้ำ และการพัฒนารูปแบบอาคารชลประทานให้มีความเหมาะสมทันสมัย เช่น อาคารระบายน้ำล้นของเขื่อน ฝาย คลองส่งน้ำและประตูระบายน้ำ เป็นต้น การทำหน้าที่วิศวกรในงานชลศาสตร์ เริ่มจากการตรวจวัดรวบรวมข้อมูล เกี่ยวกับระดับน้ำ

ปริมาณน้ำ สภาพลำน้ำ รูปแบบอาคารชลประทานที่ใช้ส่งน้ำและบังคับน้ำ นำมาศึกษา ตรวจสอบคุณสมบัติและลักษณะพฤติกรรมการไหล ในการวิเคราะห์ปัญหาที่มีความยุ่งยากซับซ้อนได้ใช้แบบจำลองทางคณิตศาสตร์ (Mathematical Model) และสร้างแบบจำลองทางกายภาพ (Physical Model) ย่อขนาดได้สัดส่วนกับของจริง จำลองการไหลของน้ำเสมือนจริงในลำน้ำ ผ่านประตูระบายน้ำ ผ่านฝาย ผ่านอาคารระบายน้ำล้นของเขื่อนภายใต้สภาวะต่างๆ จากนั้นจนถึงน้ำมาก ให้เห็นจริงจนมั่นใจว่าสิ่งก่อสร้างจริง จะไม่เกิดปัญหาใดๆ”

๑ สิ่งที่น่าสนใจ 2 ประการ

ปริญญากบอกอีกว่า การรับราชการกับกรมชลประทาน เขามีสิ่งที่มีมนต์จะทำอยู่ 2 ประการ โดยประการที่ 1 คือ การทำหน้าที่ให้สมกับเป็นข้าราชการรับใช้ประชาชนให้ได้ดีที่สุด และประการที่ 2 คือการศึกษาให้มาก เพราะยังมีความรู้มาก ประชาชนก็ยิ่งได้รับประโยชน์จากเขามากยิ่งขึ้น



“สำหรับเรื่องเรียนนั้นผมตระหนัก
อยู่เสมอว่า ยังมีมากที่ยังเกิดประโยชน์
ระหว่างที่ทำงานไปด้วย ผมจึงเข้าศึกษา
ต่อระดับปริญญาโทมหาวิทยาลัย
เกษตรศาสตร์ สาขาวิศวกรรมทรัพยากร
น้ำ จบเมื่อปี 2545 และปริญญาเอก
ที่สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย (Asian
Institute of Technology, AIT) ใน
สาขา Agricultural Systems And
Engineering หรือระบบวิศวกรรม
เกษตร ศึกษาจบเมื่อปี 2554”

➔ ผลงานสร้างชื่อ “เรือกำจัด วัชพืชน้ำขนาดเล็ก”

นอกจากจะมีการศึกษาสูงที่เหมาะสม
กับตนเองที่ใช้ชื่อว่า “ปริญญา” แล้ว
ปริญญาเล่าว่า เขายังมีผลงานวิจัย
ค้นคว้า และทดลองต่างๆ มากมาย ซึ่ง
หนึ่งในนั้น คือ ผลงานการสร้างเรือกำจัด
วัชพืชน้ำขนาดเล็ก และการทดลอง
แบบจำลองโครงการปรับปรุงปากแม่น้ำ
โลก อันเป็นผลงานที่เขาภาคภูมิใจ

สำหรับเรือกำจัดวัชพืชน้ำขนาดเล็ก
ปริญญายอมรับว่าผลงานชิ้นนี้เป็นผลงาน
ที่ทำหลายและไม่ตรงสายงานที่ปฏิบัติ
อยู่ แต่เขาก็ได้ขออนุญาตกับหน่วยงาน
ให้ได้ทำการค้นคว้าและวิจัย โดยมีความคิด
ริเริ่มจากการจะแก้ไขปัญหาในคลอง
ซึ่งเรามักพบผักตบชวาและวัชพืชเป็น
จำนวนมาก ในพื้นที่ลักษณะนี้เรือกำจัด
วัชพืชน้ำขนาดใหญ่จะไม่สามารถเข้าถึงได้
และหากใช้สารเคมีก็จะทำให้คุณภาพ
น้ำไม่ดี แต่เรือขนาดเล็กกำจัดวัชพืช
ที่มีขนาดกว้างเพียง 2 เมตร จะสามารถ
ขนย้ายและลำเลียงเข้าไปในพื้นที่ได้
ครั้งละจำนวนหลายๆ ลำ โดยสร้างเสร็จ
เมื่อปี 2555”

ผลงานต่อมา คือ การทดลองแบบ



เรือเก็บวัชพืชน้ำขนาดเล็ก



การทดลองจำลองคลื่นและชายฝั่งบริเวณปากแม่น้ำโลก และทดลองปรับปรุงปากแม่น้ำ
ให้มีเสถียรภาพด้วยคันกันคลื่น (Breakwater)

จำลองกายภาพของปากแม่น้ำโลก
ในโครงการปรับปรุงปากแม่น้ำโลก
บริเวณพรมแดนประเทศไทย (จังหวัด
นครราชสีมา) กับประเทศมาเลเซีย พบว่า
ปากแม่น้ำโลกมีตะกอนทรายกองยื่น
จากชายฝั่งด้านมาเลเซียเข้ามาปิดปาก
แม่น้ำเป็นจำนวนมาก การระบายน้ำ
ออกทะเลไม่สะดวก ส่งผลให้เกิด
น้ำท่วมบริเวณสองฝั่งแม่น้ำ และที่สำคัญ
ร่องน้ำลึกที่กำหนดเป็นแนวเขตแดน
ทั้งสองประเทศมีแนวโน้มเบี่ยงเบน
เข้ามาในเขตแดนไทย นับเป็นปัญหาระดับ
ประเทศที่ต้องเร่งดำเนินการแก้ไข

“ย้อนไปเมื่อ ปี 2535 ผมได้มีโอกาส
เป็นหนึ่งในทีมงานโครงการความร่วมมือ
ระหว่างไทยกับมาเลเซีย โดยได้ร่วม
สร้างแบบจำลองทางชลศาสตร์ จำลอง
คลื่นทะเลที่พัดเข้ามาบริเวณชายฝั่ง
และปากแม่น้ำโลก แล้วทำการทดลอง
หาแนวทางปรับปรุงปากแม่น้ำให้มีเสถียรภาพ
คงที่ ไม่ให้ทรายกองยื่นจากฝั่งมาเลเซีย

เข้ามาในเขตไทย และปากแม่น้ำเปิดสู่ทะเล
ตลอดเวลา โดยการสร้าง Breakwater
หรือคันกันคลื่น ลักษณะเหมือนกำมปู
ยื่นออกไปทั้งทางฝั่งประเทศไทยและ
ประเทศมาเลเซีย เพื่อป้องกันตะกอน
และให้ช่องทางน้ำได้ไหลออกทะเล
ตลอดเวลา นับเป็นความภาคภูมิใจ
ที่จดจำมาถึงทุกวันนี้”

ในตอนท้ายของการให้สัมภาษณ์
ปริญญา ไม่ได้อยากให้ติดบัพทความนี้
ด้วยเนื้อหาความภาคภูมิใจในการทำงาน
ของเขาแต่เพียงอย่างเดียว แต่เขาอยาก
ใช้พื้นที่ที่เหลือนี้ ส่งต่อความรู้สึกให้
น้องข้าราชการชลประทานทุกคนที่ได้มี
โอกาสอ่านบทความนี้ว่า

ในปีหน้ากรมชลประทานจะครบรอบ
120 ปี ตลอดระยะเวลาที่ผ่านมา
กรมชลประทานได้เปลี่ยนแปลงมา
ตามลำดับ ซึ่งพบว่าทุกวันนี้การทำงาน
เราต่างมีเทคโนโลยีเข้าช่วยมากมาย
แต่อาจทำให้หลายคนลืมนึกถึงราก
ที่แท้จริงไป นั่นคือการหมั่นศึกษาทบทวน
และหาความรู้ใหม่ๆ เมื่อเทคโนโลยี
ก้าวหน้าวิ่งไป เราต้องก้าวล้ำเทคโนโลยี
เพราะเวลาเกิดอุปสรรคเราจะสามารถ
แก้ไขปัญหาได้ใช้เป็นและแก้ไขได้อย่าง
สิ่งนี้คือการบ่งบอกว่าเราคือผู้รู้
ที่แท้จริง





กลุ่มบริหารการใช้น้ำชลประทานหน่วยส่งน้ำที่ 14 จังหวัดเชียงราย

มองทุกырร้อนจากภาพรวม ลดปัญหาการแย่งชิงน้ำเมื่อเกิดภัยแล้ง

ในทุกปี เกษตรกรในจังหวัดเชียงราย มักจะประสบปัญหาการใช้น้ำช่วงฤดูแล้ง ได้อาศัยน้ำจากแหล่งน้ำต้นทุนเขื่อนแม่สรวย อำเภอแม่สรวย จังหวัดเชียงราย ที่มีความจุประมาณ 73 ล้านลูกบาศก์เมตร แต่ด้วยจำนวนประชากรและความต้องการในการใช้น้ำเพิ่มมากขึ้น จึงทำให้การจัดสรรน้ำในช่วงฤดูแล้งมีไม่เพียงพอ เกิดการขัดแย้งแย่งชิง การลักขโมยใช้น้ำภายในรอบเวรที่ได้รับจัดสรร ทำให้เกษตรกรได้รับน้ำอย่างไม่เพียงพอและทั่วถึง

นายปุย ใจวงศ์ ประธานกลุ่มบริหารการใช้น้ำชลประทานหน่วยส่งน้ำที่ 14 โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาแม่ลาว จังหวัดเชียงราย เล่าว่า “สมัยก่อน น้ำที่ส่งมาจากอ่างเก็บน้ำแม่สรวยผ่านลำน้ำแม่ลาวนั้น เมื่อเจ้าหน้าที่ชลประทานจัดสรรน้ำเข้าระบบส่งน้ำในแต่ละรอบเวรเกษตรกรในพื้นที่ไม่เคยพบกฏกติกา ระเบียบที่วางไว้ตามแผนการใช้น้ำในแต่ละรอบเวร จึงทำให้เกษตรกรในพื้นที่เกิดความไม่เข้าใจในการใช้น้ำและใช้น้ำกันอย่างสิ้นเปลือง เพราะคิดว่าน้ำมีปริมาณเพียงพอ แต่นั่นเป็นความเข้าใจที่ผิด เพราะเรามีน้ำต้นทุนอยู่อย่างจำกัดเมื่อถึงช่วงกลางฤดูแล้งน้ำต้นทุนในอ่างแม่สรวยเริ่มลดน้อยลง จึงเกิดการแย่งชิงน้ำกันเกิดขึ้น เกษตรกรที่อยู่ทางต้นน้ำสูบน้ำไปใช้ในเขตพื้นที่ตนเองหมด ส่วนเกษตรกรที่อยู่ปลายน้ำไม่ได้รับน้ำสร้างความเดือดร้อนเป็นอย่างมาก”

เมื่อทางกลุ่มเกษตรกรนำเสนอปัญหาความเดือดร้อนให้กับเจ้าหน้าที่ชลประทาน ฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ 2 โครงการส่งน้ำ



นายปุย ใจวงศ์
ประธานกลุ่มบริหารการใช้น้ำชลประทาน
หน่วยส่งน้ำที่ 14



และบำรุงรักษาแม่ลาว สำนักงานชลประทานที่ 2 ได้นำปัญหาดังกล่าวมาดำเนินการด้วยการเสริมสร้างความเข้มแข็งให้แก่กลุ่ม โดยให้เกษตรกรทำการรวมกลุ่มบริหารการใช้น้ำ เพื่อบริหารจัดการน้ำแบบการมีส่วนร่วม เปิดเวทีแลกเปลี่ยนพูดคุย สร้างความเข้าใจ กระบวนการเรียนรู้ในการบริหารจัดการน้ำอย่างเป็นระบบ ให้มีความเชื่อมั่นในรูปแบบการทำงานร่วมกัน ต่อมาเมื่อ พ.ศ. 2549 มีการจัดตั้งเป็นกลุ่มบริหารการใช้น้ำ ชลประทานหน่วยส่งน้ำที่ 14 อำเภอพาน จังหวัดเชียงราย โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาแม่ลาว สำนักงานชลประทานที่ 2 มีจำนวนสมาชิก 638 คน

ถึงแม้จะมีการรวมกลุ่มแล้วก็ตาม ปัญหายังมีเกิดขึ้นอีก เมื่อความต้องการของเกษตรกรในพื้นที่มีการใช้น้ำเท่าเดิม หรือเพิ่มมากขึ้นอย่างต่อเนื่องในช่วงฤดูแล้งปี 2562/2563 ปริมาณเก็บกักในอ่างเก็บน้ำแม่สรวยมีจำกัดไม่เพียงพอ ต่อพื้นที่ทางการเกษตร การจัดสรรน้ำจึงไม่เป็นไปตามแผนที่กำหนดไว้เกิดการขาดแคลนน้ำในบางพื้นที่มีการแย่งชิงน้ำของเกษตรกรที่อยู่ต้นน้ำ กลางน้ำ และปลายน้ำอีกครั้ง ทำให้พื้นที่การเกษตรหลายพื้นที่เกิดการขาดแคลนน้ำ ในช่วงกลางฤดูแล้ง

เมื่อกรมชลประทานได้มุ่งเน้นการสร้างความสำเร็จในรูปแบบการบริหารจัดการแบบมีส่วนร่วม โดยการให้อำนาจในการบริหารจัดการน้ำในรูปของคณะกรรมการจัดการชลประทาน (JMC) เพื่อวางแผน กำหนดแนวทางการบริหารจัดการน้ำ การแบ่งจัดสรรน้ำ และการกำหนดบทบาทในการส่งน้ำ โดยร่วมทำงานเป็นเครือข่ายอย่างเป็นระบบ ร่วมกันสร้างแนวคิดการบริหารจัดการน้ำเชิงระบบที่ส่งผลประโยชน์ตั้งแต่ ต้นน้ำ กลางน้ำ และปลายน้ำ และที่สำคัญ ให้เกษตรกรได้เข้ามามีการอบรม เสริมสร้างความรู้และสร้างความเข้าใจเงื่อนไขในการใช้น้ำ

ร่วมกัน เช่น รู้ข้อมูลข่าวสารในเขตพื้นที่การส่งน้ำ การจัดสรรน้ำอย่างเป็นระบบ เมื่อเกษตรกรใช้อำนาจเต็มในการบริหารจัดการน้ำและถือปฏิบัติตามกฎระเบียบอย่างเคร่งครัด มีการปรับเปลี่ยนรอบเวรตามปริมาณน้ำที่ได้รับจัดสรรเข้าสู่พื้นที่ทางการเกษตรของเกษตรกรและการปรับระดับอาคารชลประทานให้สอดคล้องกับปริมาณน้ำที่ได้รับจัดสรรในแต่ละรอบเวร เพื่อให้สามารถบริหารจัดการน้ำแบบรอบเวรได้อย่างมีประสิทธิภาพต่อไป

แม้ปัจจุบัน น้ำจากแหล่งน้ำต้นทุนจะมีอยู่อย่างจำกัด ทางกลุ่มบริหารการใช้น้ำชลประทานหน่วยส่งน้ำที่ 14 ใช้วิธีการบริหารจัดการน้ำแบบรอบเวร โดยจะแบ่งน้ำให้กับเกษตรกรที่อยู่ต้นน้ำ กลางน้ำ และปลายน้ำตามสัดส่วนพื้นที่การเกษตร และมีรอบเวรละ 4 วัน ซึ่งปัจจุบันไม่มีการแย่งน้ำกันแล้ว เพราะทางกลุ่มผู้ใช้น้ำมีความเข้มแข็งขึ้น มีความเข้าใจในหลักการบริหารจัดการน้ำภายในพื้นที่ ลดปัญหาความขัดแย้ง มีองค์ความรู้ที่จะสามารถคำนวณปริมาณน้ำต้นทุนที่มีอยู่มาจัดสรรให้กับพื้นที่ทางการเกษตรได้อย่างเท่าเทียมเป็นธรรม และทั่วถึง ผลผลิตทางการเกษตรดีขึ้นเป็นอย่างมาก

ทุกวันนี้กลุ่มบริหารการใช้น้ำชลประทานหน่วยส่งน้ำที่ 14 จัดให้มีกิจกรรมการพบปะพูดคุยผ่านเวทีชี้แจง สร้างความเข้าใจในกลุ่มผู้ใช้น้ำ เพื่อถอดสรุปบทเรียนหลังสิ้นสุดการส่งน้ำในแต่ละรอบเวรการส่งน้ำ เพื่อนำมาปรับปรุงแก้ไขและปรับแผนรอบเวรการส่งน้ำในแต่ละรอบเวรเพื่อลดผลกระทบและข้อขัดแย้งที่จะเกิดขึ้นจากความรู้ความเข้าใจในการบริหารจัดการน้ำ เพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็ง มั่นคง ยั่งยืน ในการใช้น้ำร่วมกันตลอดไป



สัมผัสมหัศจรรย์ธรรมชาติ อ่างเก็บน้ำจักรพงษ์

ณ วนอุทยานน้ำตกเขาอีโต้
เมืองปราจีนบุรี

ชลประทานพาไปฉบับนี้ จะพาไปท่องเที่ยว
อ่างเก็บน้ำจักรพงษ์ อำเภอเมืองปราจีนบุรี
จังหวัดปราจีนบุรี หรืออีกชื่อที่มักเรียกกัน
คือ “อ่างเก็บน้ำเขาอีโต้” เพราะตั้งอยู่ใน
บริเวณวนอุทยานน้ำตกเขาอีโต้ มีลักษณะเป็น
เขื่อนดิน สูงประมาณ 16.50 เมตร ยาว 740
เมตร บรรยากาศเงียบสงบและรายล้อมไปด้วย
ขุนเขาเขียวขจี

จังหวัดปราจีนบุรี นับเป็นหนึ่งในจังหวัด
ที่ประสบปัญหาภัยแล้ง หากด้วยน้ำพระราชหฤทัย
และพระมหากรุณาธิคุณอย่างหาที่สุดมิได้
ของพระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร
มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร
ได้มีพระราชดำริ ให้สร้างอ่างเก็บน้ำจักรพงษ์
ขึ้น เพื่อเก็บกักน้ำไว้สำหรับเกษตรกรในพื้นที่
ได้มีน้ำใช้ในฤดูแล้ง



๑ เนินพิศวง

การเดินทางไปท่องเที่ยวที่อ่างเก็บน้ำจักรพงษ์ ความเพลิดเพลินจะเริ่มตั้งแต่ ช่วงกิโลเมตรที่ 6 จากปากทางเข้าอ่างเก็บน้ำ จะพบกับ **เนินพิศวง** หรือ **เนินมหัศจรรย์** ซึ่งนักท่องเที่ยวที่ขับรถยนต์มาเองหากอยากลองสัมผัสความพิศวงมหัศจรรย์แล้วละก็ จะต้องจอดรถแล้วปล่อยเกียร์ว่างไว้ ทันใดนั้นรถจะไหลขึ้นเนินได้เอง ซึ่งว่ากันว่าเกิดจากภาพลวงตาจากสภาพภูมิประเทศโดยรอบ มีความยาวประมาณ 150 เมตร

๒ ภาพที่ต้องใช้ใจดู

หลังจากสนุกสนานกับเนินพิศวงกันแล้ว ให้ขับรถเข้ามาอีกประมาณ 5 กิโลเมตร ก็จะเข้าสู่พื้นที่วนอุทยานน้ำตกเขาอีโต้ และอ่างเก็บน้ำจักรพงษ์ เป็นจุดหมายปลายทางตามประสงค์กับสภาพความเงียบสงบอันเหมาะแก่การชวนเพื่อนหรือคนรู้ใจมาตั้งแคมป์ริมน้ำ สัมผัสสายน้ำที่อยู่ท่ามกลางธรรมชาติของเขานี้ได้

อ่างเก็บน้ำจักรพงษ์ ยังมีไฮไลท์สำคัญอยู่ที่ศาลาริมน้ำที่ทอดยาวอยู่เหนือพื้นน้ำ เป็นจุดที่นักท่องเที่ยวเมื่อมาถึงจะต้องไปยืนกดชัตเตอร์กล้องถ่ายรูปเพื่อให้ได้ภาพกลับไปเป็นที่ระลึก ยิ่งหากมาในช่วงเช้าๆ ประมาณเดือนธันวาคม การถ่ายรูปจะสุดแสนโรแมนติก เพราะจะได้ภาพที่เห็นเพียงหมอกจางๆ ปกคลุมพื้นที่ ภาพที่เห็นนั้น หากใช้ตาดูหมอกจะทำให้ภาพดูคลุมเครือ แต่กลับกันหากใช้ใจพิจารณา ความคลุมเครือนั้นจะทำให้ภาพดูลึกซึ้งมีศิลปะสวยงามติดตราตรึงใจขึ้นมาทันที

๓ น้ำตกเขาอีโต้ แหล่งต้นน้ำของอ่างเก็บน้ำจักรพงษ์

หากกลับจากอ่างเก็บน้ำจักรพงษ์ สำหรับนักท่องเที่ยวที่อยากจะสัมผัสกับสถานที่ท่องเที่ยวในจังหวัดปราจีนบุรีแนะนำให้มาน้ำตกเขาอีโต้น้ำตกขนาดเล็กที่อยู่ในเขตวนอุทยานเขาอีโต้ และยังเป็นแหล่งต้นน้ำของอ่างเก็บน้ำจักรพงษ์ เมื่อมาถึงลองสำรวจหามุมว่างๆ นั่งลงบนหินก้อนใหญ่ที่เกิดขึ้นตามธรรมชาติ หินที่ถูกสายน้ำเจียรระโน



“หมอกจะทำให้ภาพ
ดูคลุมเครือ แต่กลับกัน
ถ้าใช้ใจพิจารณา
ความคลุมเครือนั้น
จะทำให้ภาพดูลึกซึ้งมีศิลปะ”



ผ่านกาลเวลามาแรมเดือนแรมปีจนมันวาวไร้คมและไร้รูปทรง ขอแนะนำให้อาชาลงแกว่งน้ำ หรือหากเอาชุดแต่งกายสำรองมาด้วย แนะนำให้ลงแช่น้ำเลย ให้สายน้ำเย็นที่ไหลลงจากขุนเขาได้เนวตั่วคลายความเหนื่อยล้า รับประกันว่าการได้มาท่องเที่ยวจังหวัดปราจีนบุรีครั้งนี้ จะเป็นที่ถูกหยิบยกขึ้นมาพูดกลางวงสนทนาในกลุ่มเพื่อนๆ ไปอีกนานแสนนาน



การพัฒนาการเกษตร ด้วยเศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน และเศรษฐกิจสีเขียว (BCG Model)

การพัฒนาประเทศในช่วงที่ผ่านมาเน้นการใช้ทรัพยากรความหลากหลายทางชีวภาพเพื่อขับเคลื่อนให้เศรษฐกิจเติบโต ซึ่งผลของการพัฒนาทำให้เกิดความเสื่อมโทรมของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เกิดความเหลื่อมล้ำทางด้านเศรษฐกิจ และสังคม และไม่สามารถนำพาประเทศไทยให้ก้าวข้ามไปสู่การเป็นประเทศที่พัฒนาแล้ว

ประเทศไทยจึงต้องปรับเปลี่ยนรูปแบบการพัฒนาประเทศ เพื่อให้มีการเติบโตแบบก้าวกระโดดควบคู่ไปกับการสร้างความสมดุลและความยั่งยืนทั้งทางด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม โดยใช้โมเดลเศรษฐกิจใหม่ ที่เรียกว่า “โมเดลเศรษฐกิจ BCG” ซึ่งเป็นการพัฒนาเศรษฐกิจชีวภาพ B = Bioeconomy, เศรษฐกิจหมุนเวียน C = Circular economy, และ

เศรษฐกิจสีเขียว G = Green economy ไปพร้อมกัน โดยมีความสอดคล้องกับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนขององค์การสหประชาชาติและหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

การพัฒนาประเทศด้วยโมเดลเศรษฐกิจ BCG เน้นการใช้องค์ความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ใน 5 สาขายุทธศาสตร์หลักคือ

1. เกษตรและอาหาร
 2. สุขภาพและการแพทย์
 3. พลังงาน วัสดุ และเคมีชีวภาพ
 4. การท่องเที่ยวและเศรษฐกิจสร้างสรรค์
 5. เศรษฐกิจหมุนเวียน
- ซึ่งจะเห็นได้ว่าภาคเกษตรเป็นต้นทางและรากฐานสำคัญของทั้ง 5 สาขายุทธศาสตร์ดังกล่าว



กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้กำหนดแนวทางการพัฒนาการเกษตรภายใต้โมเดลเศรษฐกิจ BCG ประกอบด้วยแนวทางที่ 1. อนุรักษ์และใช้ทรัพยากรทางการเกษตรอย่างสมดุลและยั่งยืน

แนวทางที่ 2. ส่งเสริมเกษตรสมัยใหม่การผลิตสินค้าเกษตรและบริการที่มีมูลค่าสูง มีคุณภาพ มาตรฐาน และความปลอดภัย

แนวทางที่ 3. พัฒนาเกษตรกรมีอาชีพและเสริมสร้างความเชี่ยวชาญของบุคลากรภาครัฐ

แนวทางที่ 4. พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวก รวมทั้งพัฒนากฎหมายที่เกี่ยวข้องตลอดจนส่งเสริมและพัฒนางานวิจัยทางการเกษตร

การขับเคลื่อนการพัฒนาการเกษตรด้วยโมเดลเศรษฐกิจ BCG ให้เกิดผลอย่างเป็นรูปธรรม จำเป็นต้องมีการเชื่อมโยงกับทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องตลอดโซ่อุปทาน ภายใต้หลักการลดต้นทุนการผลิต เพื่อผลักดันเกษตรไทยไปสู่ 3 สูง คือ ประสิทธิภาพสูง มาตรฐานสูง รายได้สูง โดย

เศรษฐกิจชีวภาพ เน้นการสร้างมูลค่าให้กับผลผลิตสินค้าเกษตร หรือ Value Creation โดยกิจกรรมต้นทาง เช่น การพัฒนาพันธุ์ การบริหารจัดการฟาร์มที่ดี การส่งเสริมการทำเกษตรอัจฉริยะ เกษตรแม่นยำ เพื่อยกระดับคุณภาพและมาตรฐานการผลิตกลางทาง คือการแปรรูปขั้นต้นหรือขั้นกลาง การพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ การสร้างแบรนด์สินค้าให้เป็นที่รู้จัก และปลายทาง คือการแปรรูปและพัฒนาอุตสาหกรรมขั้นสูง เช่น พัฒนาอุตสาหกรรมแห่งอนาคต อุตสาหกรรมพลาสติกชีวภาพ อุตสาหกรรมเครื่องสำอางและเวชสำอาง อุตสาหกรรมยาและเวชสำอาง รวมถึงการตลาดเชิงรุก

เศรษฐกิจหมุนเวียน เน้นการจัดการของเสียและขยะให้เป็นศูนย์ หรือ Zero Waste โดยกิจกรรมต้นทาง

คือการนำวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรมาใช้ประโยชน์อย่างเต็มประสิทธิภาพเพื่อลดขยะและลดมลพิษในฟาร์ม กลางทาง เช่น การแปรรูปวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรเป็นอาหารสัตว์ เป็นปุ๋ยบำรุงดิน ใช้เป็นวัตถุดิบในโรงไฟฟ้าชีวมวล ชีวภาพ และปลายทางการแปรรูปขั้นสูง และพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ อาทิ ภาชนะบรรจุอาหาร แผ่นไฟเบอร์ลดเสียงสะท้อน

เศรษฐกิจสีเขียว เน้นการใช้ทรัพยากรอย่างสมบูรณ์และยั่งยืน โดยในกระบวนการผลิตสินค้าเกษตร การแปรรูปสินค้าเกษตรและวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร รวมถึงการท่องเที่ยวเชิงเกษตรต่างๆ ต้องเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ตลอดจนสร้างการรับรู้และประชาสัมพันธ์ให้ผู้ผลิตและผู้บริโภคตระหนักถึงความสำคัญของการรักษาสีเขียวสิ่งแวดล้อม นอกจากนี้ต้องมีการพัฒนาปัจจัยสนับสนุนเศรษฐกิจในแต่ละด้านควบคู่กันไปด้วย เช่น คน โครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวก ระบบโลจิสติกส์ การวิจัยและพัฒนา การพัฒนา BIG DATA รวมถึงการปรับปรุงกฎหมาย กฎระเบียบและสิทธิประโยชน์ทางภาษีต่างๆ



การพัฒนาการเกษตรด้วยโมเดลเศรษฐกิจ BCG จะช่วยยกระดับการทำเกษตรแบบดั้งเดิม ที่ทำมาได้น้อย คือมีการใช้ที่ดินและแรงงานเป็นจำนวนมาก แต่ได้ผลผลิตต่ำ ขณะเดียวกันดินและน้ำมีความเสื่อมโทรม มีปัญหามลพิษไปสู่การทำเกษตรแบบสมัยใหม่ที่ทำน้อยได้มาก โดยใช้องค์ความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อพัฒนาสินค้าเกษตรให้มีมูลค่าสูง หรือเป็นสินค้าพรีเมียม และสามารถนำวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรมาใช้ประโยชน์อย่างเต็มประสิทธิภาพ ซึ่งจะช่วยให้เกษตรกรมีความมั่นคงในการประกอบอาชีพ มีรายได้และคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นกับภาคเศรษฐกิจอื่นๆ ส่งผลให้ภาคเกษตรไทยสามารถเติบโตได้อย่างมั่นคงและมีความยั่งยืนในระยะยาว





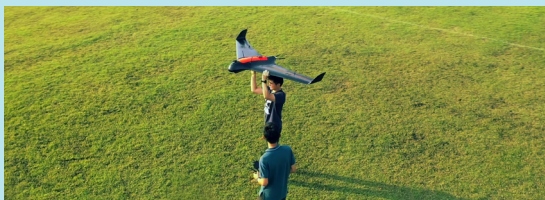
อากาศยานไร้คนขับ ธารทิพย์ 01-33

รางวัลชนะเลิศ นวัตกรรมผลิตภัณฑ์ (Product Innovation)

วารสารข่าวชลประทาน ขอแสดงความยินดีกับ ทีมนักวิชาการ แผนกถ่ายภาพปฏิบัติการ สำนักสำรวจด้านวิศวกรรมและธรณีวิทยาที่ได้รับรางวัลนวัตกรรมดีเด่น กรมชลประทาน 2564 (RID Innovation Award 2021) จากผลงาน “อากาศยานไร้คนขับ ธารทิพย์ 01-33”

ผลงานชิ้นนี้เกิดขึ้นจาก นายพิรพล กมลรัตน์ นักวิชาการ แผนกถ่ายภาพปฏิบัติการ และทีมงานที่พบว่าในปัจจุบันนั้น มีอากาศยานไร้คนขับจากต่างประเทศหลากหลายรุ่น แต่อากาศยานบางประเภทไม่สามารถตอบสนองภารกิจงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ประกอบกับอากาศยานไร้คนขับจากต่างประเทศมีมูลค่าค่อนข้างสูง และใช้ระยะเวลาในการซ่อมบำรุงรักษาค่อนข้างนาน จึงเป็นแรงบันดาลใจในการค้นคว้าและพัฒนาอากาศยานขึ้นใช้เองภายในองค์กร

อากาศยานไร้คนขับ ธารทิพย์ 01-33 ถูกสร้างและพัฒนาขึ้นเพื่อผลิตแผนที่ภาพถ่ายทางอากาศรายละเอียดสูง ด้วยการออกแบบการทำงานให้สอดคล้องกับภารกิจหลักของกรมชลประทาน โดยคงจุดเด่นในการสามารถปฏิบัติงานได้ในพื้นที่ขึ้นและลงที่จำกัด สามารถปฏิบัติงานได้โดยใช้บุคลากรเพียง 2-3 คนเท่านั้น และยังสามารถปฏิบัติงานได้โดยมีรัศมีทำการได้ถึงระยะ 10 กิโลเมตร ทำให้สามารถบินในพื้นที่ที่ค่อนข้างเข้าถึงได้ยากได้อย่างมีประสิทธิภาพ



นายพิรพล กมลรัตน์ กล่าวถึงปัจจัยที่ทำให้ผลงานประสบความสำเร็จว่า “สิ่งที่ทำให้การพัฒนาสำเร็จลุล่วงลงมาจากการทำงานร่วมกันเป็นทีมของคณะผู้พัฒนา ซึ่งทุกคนร่วมแรงร่วมใจ หุ่มเท ไม่ย่อท้อต่ออุปสรรคและความล้มเหลวที่เข้ามา แล้วมีการกำหนดหน้าที่รวมไปถึงมีการวางแผนงานที่ชัดเจน ทำให้พัฒนาอากาศยานไร้คนขับดังกล่าวขึ้นมาได้สำเร็จตามเป้าหมายที่ได้วางไว้”

ท้ายนี้ ผাগถึงชาวชลประทานทุกท่านที่สนใจส่งผลงานเข้าประกวดให้มีความมุ่งมั่น ตั้งใจ และรักในสิ่งที่ตัวเองกำลังจะลงมือทำและมีความมุ่งมั่นหวังถึงผู้ที่ได้รับผลประโยชน์จากสิ่งที่สร้างขึ้นเป็นหลัก ซึ่งผลลัพธ์จะส่งผลให้กรมชลประทานมีการพัฒนาก้าวไปสู่องค์กรอัจฉริยะสามารถขับเคลื่อนด้วยนวัตกรรมได้อย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืนต่อไปในอนาคต



พิธีประกาศเกียรติคุณผู้เกษียณอายุราชการ กรมชลประทาน ประจำปี 2564

วันที่ 23 กันยายน พ.ศ. 2564 นายประพิศ จันทร์มา อธิบดีกรมชลประทาน เป็นประธานในพิธีประกาศเกียรติคุณผู้เกษียณอายุราชการ กรมชลประทาน ประจำปี 2564 พร้อมมอบโล่ประกาศเกียรติคุณและกล่าวอำานวยพรแก่ผู้เกษียณอายุราชการ โดยมี นายศักดิ์ศิริ อยู่สุข รองอธิบดีฝ่ายบริหาร เป็นผู้กล่าวรายงานวัตถุประสงค์ในพิธีประกาศเกียรติคุณผู้เกษียณอายุราชการ กรมชลประทาน ประจำปี 2564 พร้อมด้วย นายเฉลิมเกียรติ คงวิเชียรวัฒน์ รองอธิบดีฝ่ายวิชาการ นายชูชาติ รักจิตร รองอธิบดีฝ่ายก่อสร้าง นายวัชร เสือดี ผู้ทรงคุณวุฒิด้านวิศวกรรมชลประทาน (ด้านบำรุงรักษา) นายพงศธร ศิริอ่อน ผู้ทรงคุณวุฒิด้านวิศวกรรมโยธา (ด้านสำรวจและหรือออกแบบ) นายชุตินทร เพ็ชรไชย ผู้ทรงคุณวุฒิด้านวิศวกรรมโยธา (ด้านวางแผนและโครงการ) นายสมพร อารยชาติสกุล ผู้ทรงคุณวุฒิด้านวิศวกรรมโยธา (ด้านควบคุมการก่อสร้าง) และผู้แทนสำนักกอง เข้าร่วมพิธี ณ อาคารสวัสดิการสโมสร กรมชลประทาน ถนนสามเสน กรุงเทพมหานคร

ทั้งนี้ พิธีประกาศเกียรติคุณผู้เกษียณอายุราชการ กรมชลประทานจัดขึ้นเพื่อเป็นเกียรติประวัติ พร้อมมอบขวัญกำลังใจ แสดงความปรารถนาดีและแสดงความขอบคุณให้แก่ผู้เกษียณอายุราชการ ประจำปี 2564 รวมจำนวน 1,111 คน เป็นข้าราชการ 211 คน ลูกจ้างประจำ 900 คน โดยพิธีดังกล่าว แต่ละสำนัก กอง ได้มีการจัดพิธีอย่างเรียบง่ายและเหมาะสมตามสำนักงานในแต่ละพื้นที่ตามมาตรการเฝ้าระวัง ป้องกัน และควบคุมการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19)



ช่องทางติดต่อรับแจ้งเหตุ

เพื่อขอความช่วยเหลือและบรรเทาทุกข์ กรมชลประทาน



สายด่วน
กรมชลประทาน



สำนักงานชลประทานที่ 1-17

สำนักงานชลประทานที่ 1
: เชียงใหม่

0 5324 5418

สำนักงานชลประทานที่ 10
: ลพบุรี

0 3648 6708

สำนักงานชลประทานที่ 2
: ลำปาง

0 5421 8728

สำนักงานชลประทานที่ 11
: นนทบุรี

0 2583 4102

สำนักงานชลประทานที่ 3
: พิษณุโลก

0 5533 3014

สำนักงานชลประทานที่ 12
: ชัยนาท

0 5640 5023

สำนักงานชลประทานที่ 4
: กำแพงเพชร

0 5571 0047-8

สำนักงานชลประทานที่ 13
: กาญจนบุรี

0 3461 1346
087 416 9069

สำนักงานชลประทานที่ 5
: อุดรธานี

088 563 0095

สำนักงานชลประทานที่ 14
: ประจวบคีรีขันธ์

0 3282 5658-9

สำนักงานชลประทานที่ 6
: ขอนแก่น

0 4332 8184

สำนักงานชลประทานที่ 15
: นครศรีธรรมราช

0 7544 3043

สำนักงานชลประทานที่ 7
: อุบลราชธานี

0 4524 5320

สำนักงานชลประทานที่ 16
: สงขลา

0 7439 0210

สำนักงานชลประทานที่ 8
: นครราชสีมา

0 4435 4979

สำนักงานชลประทานที่ 17
: นราธิวาส

0 7354 2316-9

สำนักงานชลประทานที่ 9
: ชลบุรี

0 3834 1252-4