





ปฐมบท "น้ำแห่งชาติ"

THE FIRST CHAPTER OF NATIONAL WATER





นายกรัฐมนตรี PRIME MINISTER



"...คำสั่งหัวหน้าคณะรักษาความสงบแห่งชาติที่ 46/2560 ในการตั้งสำนักงานทรัพยากร น้ำแห่งชาติ (สทนช.) ขึ้นมา ไม่ใช่หน่วยงานเพื่อจะไปบังคับบัญชา หรือรวบงบประมาณอย่างที่หลายคน วิจารณ์มา แต่เป็นหน่วยงานในการบูรณาการ เหมือน Regulator ในการที่จะนำแผนงานต่างๆ ของทุก หน่วยงานที่มี ทั้งแผนคน แผนเงิน และแผนงานมารวบรวมคูว่าควรจะทำอย่างไร แต่ละกลุ่ม แต่ละภาค ควรจะเป็นอย่างไร เพื่อให้เกิดการบูรณาการได้ กำกับคูแลและประเมินผลตัวชี้วัด

ไม่ได้ไปหมายความว่าไปแย่งงบประมาณจากกระทรวงหรือหน่วยงานใด เพราะฉะนั้น ข้าราชการทุกกระทรวงต้องเข้าใจตรงนี้ เพราะฉะนั้นเราเล่นคนเดียวไม่ได้ รัฐบาลต้องทำตรงนี้ให้เกิด ความชัดเจนขึ้น ในการตั้งองค์กรระดับชาติขึ้นมา สทนช. เป็นองค์กรหลักในการกำกับดูแลการบริหาร จัดการน้ำครับ..."

พล.อ. ประยุทธ์ จันทร์โอชา

นายกรัฐมนตรี / ประธานกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ 4 มิถุนายน 2561,งานเสวนาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำของประเทศ ณ ตึกสันติไมตรี ทำเนียบรัฐบาล The National Council for Peace and Order (NCPO) issued Order Number 46/2017 under Section 44 of the interim constitution to establish the Office of the National Water Resources (ONWR). Nevertheless, ONWR was established to neither take control of the other water agencies nor take away their budgets as many people criticized. It is laid out to perform as regulator to integrate plans of water-related agencies including personnel and budget plans, and is responsible for mapping out regional water management to ensure integration of all water related plans as well as monitoring and assessing key performance indicators of those plans.

In this regard, officials in all ministries have to mark that ONWR will not grasp budget from any ministries or government agencies. The government would like to shed light on this point that water resources management could not be implemented by one agency alone. Thus, ONWR was established as a key national agency responsible for supervision and inspection of water resources management.

General Prayut Chan-o-cha

Prime Minister / Chairman of the National Water Resources Committee Dialogue on "Water Resources Management of Thailand", June 4th, 2018 Santi Maitree Building, Government House



รองนายกรัฐมนตรี

DEPUTY PRIME MINISTER



"...เราจำเป็นอย่างยิ่งที่ต้องมีคนมาคูภาพรวมของหน่วยงานทั้งหมคที่ทำงานค้านน้ำ จึงเป็น ที่มาขององค์กรที่จะเข้ามาคูภาพรวมของ 38 หน่วยงาน รัฐบาลนี้โคยท่านนายกรัฐมนตรี จึงตั้งให้เป็น "สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ" ถูกต้องตามกฎหมายออกมาเรียบร้อย มีตัว บุคคล มีสถานที่ มีวิธีการทำงาน นั่นคือมีองค์กรที่มาขับเคลื่อนแล้ว โคยมีคณะกรรมการ ระคับชาติ ซึ่งท่านนายกฯ เป็นประธานคณะกรรมการฯ มีผมเป็นรอง ทำหน้าที่คูงานทั้ง ประเทศ และขับเคลื่อนให้เกิดผลขึ้นได้จริงๆ คังนั้นการมีสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติจึงเป็น อีกเรื่องหนึ่งที่ทำให้เห็นว่าองค์ประกอบของการบริหารจัดการน้ำเกิดความสมบูรณ์ขึ้น..."

พล.อ. ฉัตรชัย สาริกัลยะ

รองนายกรัฐมนตรี / รองประธานกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ 25 กรกฎาคม 2561,งานเสวนา "การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำของประเทศ" ณ โรงแรมกรุงศรีริเวอร์ จ.พระนครศรีอยุธยา It is decidedly necessary for us to have an agency to see the whole picture of the water resources management. On that ground, an agency would be required to oversee the performance of 38 water-related agencies. This government, under the leadership of the Prime Minister, had lawfully instituted the "Office of the National Water Resources" including assignment of personnel, office and working mechanism to move forward water agenda. An appointed national committee is chaired by the Prime Minister and vice-chaired by myself. The National Water Resources Committee is mandated to practically implement water plans nationwide. Therefore, the establishment of ONWR will better our water resources management.

General Chatchai Sarikulya

Deputy Prime Minister / Vice-Chairman of the National Water Resources Committee Dialogue on "National Water Resources Management", July 25th, 2018 Krungsri River Hotel, Phra Nakon Sri Ayutthaya



สาส์นจากผู้บริหาร

MESSAGE FROM EXECUTIVE

ด้วยรัฐบาลมีความตั้งใจและมุ่งมั่นอย่างแท้จริงในการปฏิรูปประเทศ เพื่อนำไปสู่ความ "มั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน" ภายใต้หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง เป็นที่ทราบกันดีว่า ทรัพยากรน้ำเป็นทรัพยากร พื้นฐานการผลิตที่สำคัญ ส่งผลโดยตรงต่อการเติบโตทางเศรษฐกิจและความมีเสถียรภาพของประเทศ การจัดตั้งสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ ตามคำสั่งหัวหน้าคณะรักษาความสงบแห่งชาติที่ 46/2560 เมื่อวันที่ 25 ตุลาคม 2560 เป็นสิ่งที่ยืนยันอย่างชัดเจนว่า รัฐบาลให้ความสำคัญกับการบริหารจัดการ ทรัพยากรน้ำแบบบูรณาการ

สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ หรือ สทนช. กือกำเนิดขึ้นท่ามกลางความต้องการปรับเปลี่ยน แนวทางการบริหารจัดการน้ำแบบคั้งเคิมที่ไม่เบ็ดเสร็จ บทบาทที่ได้รับมอบหมายจากรัฐบาลให้เป็น เสนาธิการค้านน้ำของประเทศ ทำหน้าที่อำนวยการ กำกับ ติดตาม และประเมินผล เพื่อสร้างความเป็น เอกภาพในด้านข้อมูล แผนงาน งบประมาณ และการบริหารจัดการ ถือเป็นเกียรติแก่ชาว สทนช. ทุกคน ความไว้วางใจที่ได้รับมอบหมายจากรัฐบาล สะท้อนให้เห็นว่าการปฏิรูปประเทศด้านน้ำเป็นเรื่องที่ทุก หน่วยงานต้องเร่งดำเนินการร่วมกันให้เห็นผลอย่างเป็นรูปธรรม พร้อมสร้างการตระหนักรับรู้ใน ทิศทางเดียวกันระหว่างหน่วยงานและทุกภาคส่วน ทุกระดับ เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด เกิดประโยชน์ ต่อประเทศชาติและประชาชนอย่างยิ่งยื่น

ขณะนี้ ความท้าทายของ สทนซ. ไม่ได้มีเพียงแต่การสร้างการยอมรับ สร้างศรัทธา และความ เชื่อมั่นจากผู้นำรัฐบาล จากหน่วยงาน ประชาชน และต้องเร่งสร้างเครือข่ายข้อมูลน้ำ เพื่อการบริหาร จัดการกายในประเทศเท่านั้น หากยังครอบคลุมไปถึงการขับเคลื่อนทุกองคาพยพ เพื่อให้ประเทศไทย บรรลุเป้าหมายการพัฒนาอย่างยั่งยืนขององค์การสหประชาชาติด้วย

ผมมองว่าเพื่อที่จะก้าวข้ามผ่านไปด้วยกัน เราจำเป็นต้องยกระดับศักยภาพทรัพยากรที่มีอยู่ และใช้ให้เต็มประสิทธิภาพ ไม่ว่าจะเป็นการพัฒนาทรัพยากรบุคคล ทั้งในด้านองค์ความรู้และจริยธรรม การใช้นวัตกรรมเพื่อการจัดการ รวมถึงการสร้างมาตรฐานการดำเนินงานผ่านการกำกับเชิงนโยบาย ทั้งนี้ เพื่อร่วมสร้างประวัติศาสตร์การวางรากฐานของการพัฒนาและบริหารจัดการทรัพยากรน้ำของ ประเทศ เพื่อตอบโจทย์การพัฒนาประเทศที่ยั่งยืนอย่างแท้จริง

คร. สมเกียรติ ประจำวงษ์ เลขาธิการสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ In good faith, the government wishes to reform the country to be secure, prosperous and sustainable pertaining to the renowned philosophy of sufficiency economy. Water resources are considered as main fundamental resources for productions that will bring about economic growth and stability of the country. The establishment of the Office of the National Water Resources according to the Order Number 46/2017 of the National Council for Peace and Order (NCPO) on October 25th, 2017 apparently proved that the government recognized the importance of integrated water resources management.

Amid increasing demands for water resources management reform, the Office of the National Water Resources (ONWR) was created to champion the old-fashioned and fragmented water management systems. It is appointed to be national chief of water mandated to facilitate, supervise, inspect and evaluate water plans nationwide. It is believed that ONWR could bring about unity in water resources management in the matters of information, budgets and implementations. At this point, all ONWR's personnel are honored to take up the duties. The trust bestowed upon ONWR by the government could reflect that it is essential for all related agencies to swiftly move forward the reform in unison for concrete results. In the meantime, all agencies should mutually build awareness of integrated water resources management among themselves and with all sectors in all levels; thus, the water management reform could remain an efficient and advanced mechanism for the country and population in a sustainable way.

ONWR are not only building its own recognition, trust and confidence among government leaders, related agencies and public as well as developing water information networks for national management, but also moving all related sectors toward the United Nations' Sustainable Development Goals (SDGs).

In order to overcome all tasks together, we need to efficiently develop our potential resources to reach its maximum such as the Human resources development both in knowledge and ethics, Innovation Management, including the Standardization of policy performances. Together, we can make the history of the water resources's development and management considering a long-term sustainability of our country.

Dr. Somkiat PrajamwongSecretary-General, Office of the National Water Resources



สารบิญ
TABLE OF CONTENTS
 Ий́ РАGE
URCES 12
าแห่งชาติ 20 purces
iงชาติ 22 purces
23 ATIONAL WATER
'J 39 :AR
NS 83
133

	หน้า PAGE
ผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ สทนช. EXECUTIVES AND OFFICERS OF OFFICE OF THE NATIONAL WATER RESOURCES	12
อำนาจหน้าที่สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ POWERS AND DUTIES OF OFFICE OF THE NATIONAL WATER RESOURCES	20
โครงสร้างสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ organization structure of office of the national water resources	22
Unที่ 1 : ปฐมบท "น้ำแห่งชาติ" CHAPTER 1 : THE FIRST CHAPTER OF NATIONAL WATER	23
บทที่ 2 : ผลงานจากก้าวแรก สู่ขวบปี CHAPTER 2 : THRIVING TO THE FIRST YEAR	39
บทที่ 3 : มองเราผ่านเลนส์ CHAPTER 3 : SEE USTHROUGH THE LENS	83
บทที่ 4 : นานาทัศนะ ตรรกะเรื่องน้ำ CHAPTER 4 : OPINIONS TOWARD WATER	133

ผู้บริหาร (Executive)



ดร.สมเกียรติ ประจำวงษ์ เลขาธิการสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

Dr. Somkiat Prajamwong

Secretary-General
Office of the National Water Resources

ผู้บริหาร (Executive)



นายสำเริง แสงกู่วงค์
รองเลขาธิการสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ
Mr.Samroeng Sangphuwong
Deputy Secretary-General
Office of the National Water Resources



นายประดับ กลัดเง็มเพชร ผู้ช่วยเลขาธิการสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ Mr.Pradab Kladkempetch Assistant to the Secretary-General

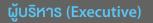
ผู้บริหาร (Executive)



นายปรีชา สุงกล่ำ ที่ปรึกษาด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ **Mr.Preecha Sukklam** Executive Advisor on Water Resources Management



นายกษิเดช สุรจิรชาติ
 ที่ปรึกษาด้านยุทธศาสตร์น้ำ
 Mr.Kasidech Surajirachat
 Executive Advisor on Water Strategy





นางสาวยุคล นุมาศ ผู้อำนวยการสำนักงานเลขาธิการ **Ms.Yukol Numas**Director of the Secretariat of Office of the National Water Resources

นายสราวุธ ชีวะประเสริฐ ผู้อำนวยการกองนโยบายและยุทธศาสตร์ **Mr.Saravuth Cheevaprasert** Director of Policy and Strategy Division





นายอุทัย เตียนพลกรัง ผู้อำนวยการศูนย์อำนวยการน้ำแห่งชาติ **Mr.Uthai Tianphonkang** Director of the National Water Command Center

ผู้บริหาร (Executive)



นายกษิเดช สุรจิรชาติ ผู้อำนวยการกองวิเคราะห์โครงการและงบประมาณ **Mr.Kasidech Surajirachat** Director of Budget and Project Analysis Division

นายสิริวิชญ กลิ่นกักดี ผู้อำนวยการกองบริหารจัดการลุ่มน้ำ **Mr.Sirivit Klinpakdee** Director of River Basin Management Division





นางสาวยุพเยาว์ จันทร์เทศ ผู้อำนวยการสำนักงานเลขานุการ คณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

Ms. Yupayao Chanthad

Director of the Secretariat of National Water Resources Committee



สำนักงานเลขาธิการ

The Secretariat of Office of the National Water Resources

ฝ่ายบริหารทั่วไป / General Administration Subdivision
กลุ่มบริหารทรัพยากรบุคคล / Human Resource Management Subdivision
กลุ่มบริหารงานคลัง / Finance and Supply Subdivision
กลุ่มประชาสัมพันธ์และเผยแพร่ / Public Relations and Dissemination Subdivision
กลุ่มช่วยอำนวยการและประสานราชการ / Administration and Cooperation Subdivision
กลุ่มแผนงาน / Budget Programming Subdivision



กองนโยบายและยุทธศาสตร์

Policy and Strategy Division

ฝ่ายบริหารทั่วไป / General Administration Subdivision
กลุ่มยุทธศาสตร์และแผนแม่บท / Strategy and Master Plan Subdivision
กลุ่มวิเคราะห์เศรษฐกิจและสังคม / Economy Analysis and Social Subdivision
กลุ่มวิเคราะห์สิ่งแวดล้อม / Environmental Analysis Subdivision
กลุ่มศึกษาพื้นที่เฉพาะและโครงการสำคัญ / Area Based and Project Based Study
Subdivision
กลุ่มติดตามงานยุทธศาสตร์ / Strategy Monitoring Subdivision

กลุ่มติดตามงานยุทธศาสตร์ / Strategy Monitoring Subdivision กลุ่มความร่วมมือระหว่างประเทศ / International Cooperation Subdivision

OFFICE OF THE NATIONAL WATER RESOURCES | 19



กองบริหารจัดการลุ่มน้ำ

River Basin Management Division

ฝ่ายบริหารทั่วไป / General Administration Subdivision

กลุ่มบริหารจัดการลุ่มน้ำ 1 / River Basin Manangement Subdivision 1 กลุ่มบริหารจัดการลุ่มน้ำ 2 / River Basin Manangement Subdivision 2 กลุ่มบริหารจัดการลุ่มน้ำ 3 / River Basin Manangement Subdivision 3 กลุ่มบริหารจัดการลุ่มน้ำ 4 / River Basin Manangement Subdivision 4



กองวิเคราะห์โครงการ และงบประมาณ

Budget and Project Analysis
Division

ฝ่ายบริหารทั่วไป / General Administration Subdivision กลุ่มแผนงานและโครงการ / Planing and Project Subdivision กลุ่มวิเคราะห์งบประมาณ / Budget Analysis Subdivision กลุ่มติดตามและประเมินผลโครงการ / Project Monitoring and Evaluation Subdivision



ศูนย์อำนวยการน้ำแห่งชาติ

The National Water Command Center

ฝ่ายบริหารทั่วไป / General Administration Subdivision กลุ่มวิเคราะห์และติดตามสถานการณ์น้ำ / Water Analysis and Monitoring Subdivision กลุ่มสารสนเทศทรัพยากรน้ำ / Water Resources Information Subdivision กลุ่มบูรณาการทรัพยากรน้ำ / Integrated Water Resources Management Subdivision กลุ่มเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร / Information and Communication Technology Subdivision



สำนักงานเลขานุการ คณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาต

The Secretariat of the National Water Resources Committee

ฝ่ายบริหารทั่วไป / General Administration Subdivision
กลุ่มบริหารการประชุม กนช. / Meeting Administration Subdivision
กลุ่มบริหารการประชุมคณะอนุกรรมการ 1 / Sub-Committee Meeting
Administration Subdivision 1
กลุ่มบริหารการประชุมคณะอนุกรรมการ 2 / Sub-Committee Meeting
Administration Subdivision 2



สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ ตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 25 ตุลาคม พ.ศ. 2560 ตามคำสั่ง หัวหน้าคณะรักษาความสงบแห่งชาติที่ 46/2560 อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 8 ฉ แห่ง พระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน พ.ศ.2534 ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดย พระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน (ฉบับที่ 4) พ.ศ.2543 นายกรัฐมนตรี ออกกฎกระทรวงไว้ กำหนดอำนาจและหน้าที่ ดังต่อไปนี้

- (1) เป็นหน่วยงานหลักในการศึกษาและวิเคราะห์สถานการณ์น้ำ เพื่อเสนอแนะ นโยบาย และจัดทำแผนยุทธศาสตร์ แผนแม่บท และมาตรการในการบริหารจัดการ ทรัพยากรน้ำและประสานให้เกิดการนำไปสู่การปฏิบัติ
- (2) จัดทำข้อเสนอเกี่ยวกับการบริหารทรัพยากรน้ำและกรอบงบประมาณของ ประเทศแบบบูรณาการ และเสนอแนะแนวทางการวางแผน เพื่อการบริหาร ทรัพยากรน้ำต่อคณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ
- (3) ติดตามประเมินผลการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำตามนโยบาย แผนยุทธศาสตร์ แผนแม่บท และมาตรการที่ได้กำหนดไว้
- (4) บูรณาการข้อมูลสารสนเทศทรัพยากรน้ำทั้งในประเทศและระหว่างประเทศ ประเมินความต้องการในการใช้น้ำเพื่อการต่างๆ ความสามารถในการสนองความ ต้องการดังกล่าว และผลกระทบที่จะเกิดขึ้นในปัจจุบันและอนาคต รวมทั้งปฏิบัติ หน้าที่เป็นศูนย์อำนวยการข้อมูลสารสนเทศทรัพยากรน้ำแห่งชาติ
- (5) ปฏิบัติหน้าที่ในฐานะฝ่ายเลขานุการของคณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ
- (6) ดำเนินการให้มีศูนย์เฉพาะกิจชั่วคราวในกรณีจำเป็นฉุกเฉิน เพื่อแก้ไขปัญหา วิกฤติน้ำ
- (7) ปฏิบัติการอื่นใดตามที่กฎหมายกำหนดให้เป็นหน้าที่และอำนาจของ สำนักงานหรือตามที่นายกรัฐมนตรีหรือคณะรัฐมนตรีมอบหมาย



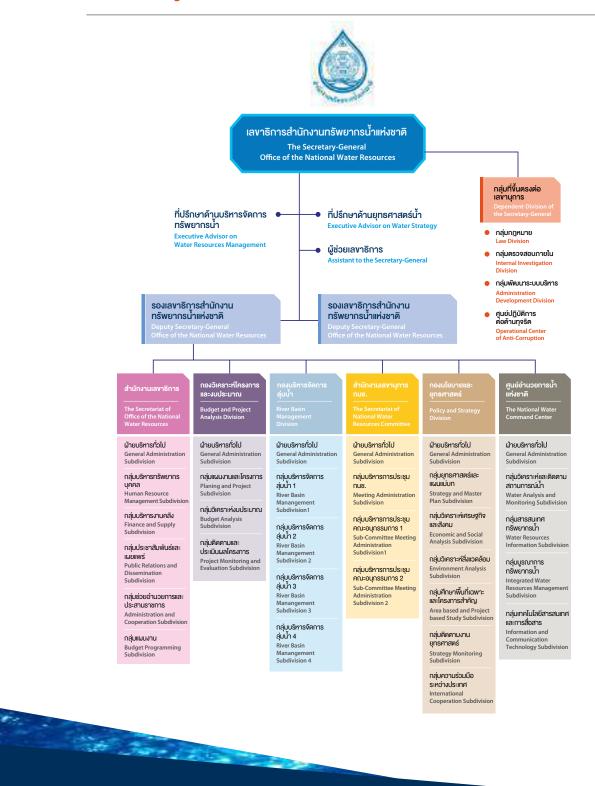
Office of the National Water Resources was instituted on October 25th, 2018 regarding the Order Number 46/2560 issued by the Chief of the National Council for Peace and Order (NCPO) in compliance with the State Administration Act, B.E. 2534 (1991)'s Section 8 sexies, which was was amended by in B.E. 2543 (2000). The Prime Minister issued the Ministerial Regulation, specifying powers and duties of Office of the National Water Resources as follow:

- (1) To perform as the main agency in conducting studies and analyses of water situations which could can be used as information for proposing policies or otherwise formulating master plans and measures in water resources management and coordinating for implementation.
- (2) To prepare a proposal on integrated national water resources management and budget framework and propose options for water resources management plan to the National Water Resources Committee (NWRC).
- (3) To monitor and evaluate outcomes of water resources management regarding of policies, master plans and measures.
- (4) To inte Resources Information Command Center.
- (5) To perform as secretariat of the National Water Resources Committee (NWRC).
- (6) To set up temporary crisis center for water resources management.
- (7) To to perform any other functions as identified by laws or as assigned by the Prime Minister or the Cabinet.

22 | สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

โครงสร้างสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

Organization Structure of Office of the National Water Resources





ปฐมบท "น้ำแห่งชาติ"

THE FIRST CHAPTER OF NATIONAL WATER

วิกฤติน้ำ ... ป_{ัญหาเรื่อรังที่ต้องได้รับการแก้ไข}

วิกฤติการณ์น้ำที่นับวันยิ่งทวีความรุนแรงมากขึ้นทุกขณะ ถูกนำเสนอในสื่อต่างๆ อย่างต่อเนื่อง ไม่ว่าจะเป็นปัญหาภัยแล้ง การขาดแคลนน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภคซึ่งส่งผลกระทบต่อระบบการผลิตทั้ง ภาคเกษตรกรรมและอุตสาหกรรม ปัญหาน้ำท่วมซ้ำซากโดยไม่สามารถป้องกันและรับมือได้อย่างมี ประสิทธิภาพจนสร้างความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สินในวงกว้าง รวมถึงปัญหามลพิษทางน้ำที่คุณภาพ น้ำลดลงจนสร้างความเดือดร้อนต่อความเป็นอยู่ของประชาชนในหลายภูมิภาคทั่วประเทศ



เมื่อมองย้อนกลับไปในประวัติศาสตร์ของการบริหารจัดการน้ำในประเทศ เรามีคณะกรรมการ ทรัพยากรน้ำแห่งชาติที่จัดตั้งขึ้นตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการบริหารทรัพยากรน้ำแห่ง ชาติ พ.ศ. 2550 ทำหน้าที่ในการนำเสนอนโยบาย กรอบงบประมาณ แผนงาน และแผนปฏิบัติการเกี่ยว กับการบริหารทรัพยากรน้ำต่อคณะรัฐมนตรี และปรากฏชัดเจนว่า การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำของ ประเทศไม่ได้มีปัญหาด้านความครอบคลุมของเนื้องาน เพราะมีหน่วยงานที่ดูแลด้านน้ำครบแทบทุกด้าน ไม่ว่าจะเป็นการบริหารจัดการน้ำเพื่อการอุปโภค บริโภค เกษตรกรรม และอุตสาหกรรม การบริหารจัดการน้ำในฐานะที่เป็นสาธารณะภัย ตลอดจนการมีเครือข่ายคณะกรรมการลุ่มน้ำที่มาจากภาค ประชาชน

แต่รากเหง้าที่แท้จริงของวิกฤติการณ์น้ำในแต่ละครั้งเกิดจาก "การบริหารจัดการน้ำที่ขาด เอกภาพ" มืออาชีพที่ขาดความเป็นเอกเทศในทางปฏิบัติ กลายเป็นแผลเรื้อรังที่ไม่เพียงสร้างความรำคาญ ให้กับประชาชน หากแต่ยังกระทบต่อการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ ความสมดุลทางสังคม และความมี เสถียรภาพของประเทศ โดยเฉพาะในประเด็นความมั่นคงทางน้ำมาโดยตลอด แน่นอนที่สุด การบูรณาการ การบริหารจัดการ เป็นคำหรูที่น่าจะเป็นกุญแจสำคัญในการป้องกันไม่ให้เกิดวิกฤติการณ์น้ำ หรืออย่าง น้อยที่สุด เป็นกลไกช่วยลดความรุนแรงของปัญหา ผ่านการเตรียมความพร้อมและรับมืออย่างเป็นระบบ

The latest the latest

Water crisis ... Chronic issue to be tackled

Water crisis has been becoming increasingly severe by years as presented in the media continuously. Drought and water shortage affect water use for household consumption and for agricultural and industrial sectors. Recurrent floods still damage people's lives and belongings without efficient measures to protect and handle. Water pollution and low water quality trouble people in different region of Thailand.

When look back to the history of water management in Thailand, we had national commission on water resources established under the order of the Prime Minister Office regarding national water resources management 2007. The then national commission on water resources was responsible for proposing policies, budget frameworks, work plans and implementation plans relating to water resources management to the cabinet. It was apparent that we had not missed any component of water resources management. We had agencies to cover almost every components of water resources management including water for consumption, agricultural and industrial sectors, management of disasters related to water and connecting with river basin committee that include civil sector as river basin committee members.

The root cause of water crisis was "the disharmony of water resources management". Lack of unity in managing water resources among professionals from different agencies became chronic wound. It would not only upset people, but also affect national economic growth, social equilibrium and national security especially in terms of water security. Integrated water management is considered as terms that could be a key approach to prevent water crisis. At least, it could be a mechanism to reduce the severity of the problems through systematic preparedness and coping strategies.





THE RESERVE AND ADDRESS.

26 | สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ OFFICE OF THE NATIONAL WATER RESOURCES | 27

วิสัยทัศน์ผู้นำ ... ทางออกของปัญหา

เป็นที่ทราบกันดีว่า ความเปลี่ยนแปลงครั้งสำคัญในการวางนโยบายด้านการบริหารจัดการน้ำ มีความชัดเจนในยุคของรัฐบาลโดยคณะรักษาความสงบแห่งชาติ ภายใต้การนำของนายกรัฐมนตรี พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา ด้วยเป้าหมายหลักของรัฐบาลที่มุ่งพัฒนาประเทศภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี (พ.ศ. 2560-2579) เพื่อเตรียมความพร้อมให้ประเทศไทยอย่างรอบด้าน สร้างความแข็งแกร่งให้ ์ ยืนอยู่ได้ในเวทีโลกทั้งในระดับเศรษฐกิจและสังคม ท่ามกลางความเปลี่ยนแปลงในทุกมิติที่จะเกิดขึ้นใน อนาคต

ประเด็นในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ เป็นเรื่องหลักที่นายกรัฐมนตรีให้ความสำคัญ อย่างยิ่ง โดย **พลเอก ฉัตรชัย สาริกัลยะ** รองนายกรัฐมนตรี ได้กล่าวถึงวิสัยทัศน์และหลักในการทำงาน ของนายกรัฐมนตรีในเรื่องนี้ว่า

"ครั้งแรกเมื่อรัฐบาลนี้เข้ามาเมื่อเดือนพฤษภาคม พ.ศ.2557 ท่านนายกฯ มองเห็นเรื่องน้ำ สำคัญมานานแล้ว โดยเฉพาะพวกเราเป็นทหาร เราอยู่กับพี่น้องประชาชนในพื้นที่ เรารับรู้ชีวิตความ ลำบากของพี่น้องประชาชนหลายพื้นที่ขาดน้ำ ต้องการน้ำ สองเรื่องแรกที่ท่านนายกฯ สั่งผม เรื่องแรก คือรีบจ่ายเงินจำนำข้าวให้ได้ **เรื่องที่สองท่านสั่งการให้ผมจัดทำแผนการเรื่องน้ำของประเทศ**"

ในเบื้องแรก เพื่อให้การดำเนินการในเรื่องนี้เป็นไปอย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ รัฐบาล คสช. มีคำสั่งที่ 85/2557 ลงวันที่ 3 กรกฎาคม พ.ศ. 2557 แต่งตั้ง คณะกรรมการกำหนดนโยบายและ การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ โดยมีพลเอกฉัตรชัย สาริกัลยะ รองหัวหน้าฝ่ายเศรษฐกิจในขณะนั้น นั่งเป็นประธานกรรมการมีอำนาจหน้าที่กำหนดกรอบนโยบายและแผนงานการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ เพื่อให้เกิดการบูรณาการในการปฏิบัติงาน



The late of the la



คณะกรรมการดังกล่าว ได้สนองรับต่อนโยบายของรัฐบาลอย่างฉับไว โดยระหว่างปี 2557-2558 ได้แต่งตั้งคณะอนุกรรมการขึ้น 5 คณะ ประกอบด้วยผู้แทนจากส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และ สถาบันต่างๆ ร่วมพิจารณาจัดทำร่างยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ประกอบด้วย 6 ยุทธศาสตร์ ได้แก่ ยุทธศาสตร์การจัดการน้ำอุปโภคบริโภค ยุทธศาสตร์การสร้างความมั่นคงของน้ำภาคการผลิต

Leadership Vision ... A Way Out

It is known that the major change in water management policy formulation took place during the National Council for Peace and Order (NCPO)-installed government under the leadership of General Prayut Chan-o-cha, the Prime Minister. This change complied with the overarching goal for the development of the country driven by the 20-year national strategy (2017-2026), which was designed to thoroughly prepare Thailand in social ans economic perspectives to stand strong in international community and thrive against changing situations of all dimensions in the future.

It is apparent that the Prime Minister has emphasized on importance of water resources management agenda. General Chatchai Sarikulya, Deputy-Prime Minister, referred to the Prime Minister's vision and principles for working on this agenda that

"When this government first assumed the office in 2014, the Prime Minister addressed the importance of water agenda. As militants, who served in local areas, we knew it was difficult for local people living amid water shortage. They needed water. The first two tasks Prime Minister assigned to do were paying arrears to farmers under rice pledging scheme and formulating national water plan."

To speedily and efficiently move forward this agenda, the NCPO-installed government initially issued Order Number 85/2014 on July 3, 2014 appointing the National Water Resources Committee's members, which was chaired by General Chatchai Sarikulya, the then Deputy-Prime Minister in charge of economics. The Committee is responsible for imposing policy framework and work plan regarding water resources management to practically realize integrated water resources management approach.







The Committee was promptly responsive to the government's policy. During 2014-2015, five sub-committees composing of members representing government agencies, state enterprises and other institutions were appointed. The sub-committees were engaged in drafting six strategies on water resources management including household-consumptionwater management strategy, securing water for production sector strategy, flood and

ยุทธศาสตร์การจัดการน้ำท่วมและอุทกภัย ยุทธศาสตร์การจัดการคุณภาพน้ำ ยุทธศาสตร์การฟื้นฟู ป่าต้นน้ำและพื้นที่เสื่อมโทรม และยุทธศาสตร์การบริหารจัดการ

ด้วยทิศทางที่ชัดเจนผ่านยุทธศาสตร์หลักทั้ง 6 ทำให้หน่วยงานปฏิบัติเห็นทิศทางของแผนการ บริหารจัดการทรัพยากรน้ำอย่างชัดเจน โดยในปี 2558 รัฐบาลได้กำหนดเป้าหมายในการพัฒนาทั้ง ในระยะเร่งด่วน จนถึงระยะยาว 12 ปี (พ.ศ. 2558-2569) มีการจัดทำเป้าหมายตามศักยภาพ เน้นความ เป็นรูปธรรมในการทำงาน และต้องสามารถวัดความสำเร็จของแผนยุทธศาสตร์ได้อย่างชัดเจน เพื่อช่วย ให้การบริหารจัดการน้ำของประเทศขับเคลื่อนไปในทิศทางเดียวกันอย่างยั่งยืน

"น้ำแห่งชาติ" ความหวัง พลัง การเปลี่ยนแปลง





นั่นคือจุดกำเนิดของการปฏิรูปและวางนโยบายการบริหารจัดการน้ำทั้งระบบของรัฐบาลโดย คณะรักษาความสงบแห่งชาติ (คสช.) การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในรัฐบาลยุค 4.0 ได้ถูกกำหนดไว้ อย่างชัดเจนให้ประกอบขึ้นจาก 3 เสาหลัก โดยแต่ละเสาต้องทำงานร่วมกันอย่างกลมกลืนและกลมเกลียว

(สาแรก ได้แก่ แผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำของประเทศ 6 ด้าน ที่ปัจจุบัน มีการ เปรับให้สอดรับกับยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี

เสาที่สอง กล่าวถึง พระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำซึ่งจะทำหน้าที่เป็นกฎหมายแม่หรือ Basic Law กฎหมายแรกในประวัติศาสตร์ชาติไทย มุ่งผลเพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำแบบองค์รวม เสาสาม หมายถึง องค์กรกลางที่เข้ามาดำเนินงานเพื่อให้เกิดการบูรณาการอย่างแท้จริง

โดยเมื่อวันที่ 25 ตุลาคม 2560 มีคำสั่งหัวหน้าคณะรักษาความสงบแห่งชาติที่ 46/2560 ให้จัด ตั้งสำนักงานบริหารจัดการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ ทำหน้าที่บูรณาการข้อมูลสารสนเทศ แผนงาน โครงการ งบประมาณ การบริหารจัดการ รวมถึงติดตามและประเมินผลการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ เพื่อประโยชน์ ในการกำหนดนโยบายการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำทั้งระบบ

จากนั้นไม่นาน มีคำสั่งหัวหน้าคณะรักษาความสงบแห่งชาติที่ 52/2560 แต่งตั้งนายสมเกียรติ ประจำวงษ์ เข้าดำรงตำแหน่งผู้อำนวยการสำนักงานบริหารจัดการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ กุมบังเหียน หน่วยงานฐานะกรมในสังกัดสำนักนายกรัฐมนตรี อยู่ในบังคับบัญชาขึ้นตรงต่อนายกรัฐมนตรี ทำหน้าที่ เป็นเสนาธิการด้านน้ำให้กับผู้บริหารประเทศ อำนวยการ กำกับ ติดตาม และประเมินการดำเนินงาน ของหน่วยงานปฏิบัติมากกว่า 30 องค์กรทั่วประเทศ

disaster management strategy, quality management strategy, headwater and degraded forests restoration strategy and administration strategy.

With clear direction of policy addressed in these six strategies, implementing agencies could clearly understand the direction of water management plan. In 2015, the government set up short-term (urgent period) and long-term goals. The long-term goal was planned to be achieved within 12 years (2015-2026). To attain those goals, capacities, realistic actions and achievable criteria were apparently designed. Hence, the national water resources management could be geared in the same direction in sustainable fashion.

Shaping the Future of Nation's Water

...Hope, Power and Reform

The reform and policy formulation of integrated water resources management was originated in the NCPO-installed government. The integrated water resources management plan in 4.0 era-government was considerably established from three main pillars that must be consonant and harmonious.

The first pillar is the six strategies or master plans which was revised to conform with the current 20-year national strategy.

The second pillar is the Water Resources Act, which was the basic water law and also the first historical water law aiming at accommodating the use of integrated water resources management in Thailand.

The third pillar is the neutral agency that could truly facilitate the integration.

On October 25, 2017, the NCPO issued the Order Number 46/2017 to establish Office of the National Water Resources Management which was responsible for integration of information, plans, projects, budgets, administration, monitoring and evaluation of water resources management. It will benefit policy formulation of integrated water resources management.

Not long after, the Order Number 52/2017 was issued by the NCPO to appoint Mr. Somkiat Prajamwong as Director to Office of the National Water Resources Management. It is equivalent to a government department and required to report directly to the Prime Minister. Mr. Somkiat Prajamwong was officiated to lead the agency considered as the national chief of water. It is mandated to facilitate, advise, monitor and assess the implementation of more than 30 implementing agencies country-wide.

30 | สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ OFFICE OF THE NATIONAL WATER RESOURCES | 31

ต่อมา เพื่อให้การดำเนินการของสำนักงานเป็นไปอย่างประสิทธิภาพ มีความต่อเนื่อง สอดคล้องกับกฎหมาย ระเบียบ ประกาศ คำสั่งต่างๆ พร้อมสามารถขับเคลื่อนนโยบายและแผนยุทธศาสตร์ จัดทำงบประมาณแบบบูรณาการ และเป็นประโยชน์ต่อการปฏิรูประบบการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ อย่างแท้จริง ได้มีคำสั่งหัวหน้าคณะรักษาความสงบแห่งชาติที่ 2/2561 ให้เปลี่ยนชื่อสำนักงานบริหาร จัดการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ เป็น**สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ** และให้เปลี่ยนตำแหน่งผู้อำนวยการ สำนักงานบริหารจัดการทรัพยากรน้ำแห่งชาติเป็ **เลขาธิการสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ** ตั้งแต่วันที่ 22 มกราคม 2561 เป็นต้นไป







ด้วยสำนึกใน..."หน้าที่"

The Park of the Pa

"ทุกคนที่มาทำงานที่นี่มีความคาดหวัง มีอุดมการณ์และความความตั้งใจ กระตือรือร้น ในการทำงาน เรื่องกำลังคนมีความสำคัญมาก เราโชคดีที่ได้คนทำงานที่มีศักยภาพดี ภาพที่ผมยังจำได้ ชัดเจน คือช่วงแรกๆ ที่เริ่มงาน ยังมีความติดขัดในการขอกำลังคน แต่หลายคนเห็นความตั้งใจ ในการทำงานของเรา จึงมาช่วยในรอบแรกก่อน หลังจากมีคำสั่งระเบียบสำนักรัฐมนตรี คนทำงาน ชุดแรกมีประมาณ 20 คน ทำงานอยู่ห้องเดียวกัน คุยกันไป แม้ว่าเราจะมีอุปสรรคเรื่องความไม่พร้อม ในเรื่องต่างๆ ก็ไม่เป็นไร ตั้งใจทำงานไปเรื่อยๆ"

> ดร.สมเกียรติ ประจำวงษ์ เลขาธิการสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

Awareness of ... one's duties

advance the water resources management reform.

"People joined this office with expectations, ideas willingness and enthusiasm. They are our very important human resource and we are fortunate to have these competent people. I vividly reminisced that at the beginning we struggled to acquire human resource. People recognized our willingness to work; therefore, they decided to join our team after the first order of the Office of Prime Minister. There were around twenty of us working in the same room and talking to one another. Although our office was not ready in many aspects, we continued focusing on our work."

Later on, NCPO's Order Number 2/2018 was issued to rename Office of the National

Water Resources Management as Office of the National Water Resources (ONWR) and retitle

the Director to Office of the National Water Resources Management as the Secretary-General

to Office of the National Water Resources from from January 22, 2018 onward. This changes

helped ONWR to efficiently and continuously carry out its responsibilities according to laws,

rules, regulations, announcements and orders it is abided by. Thus, it could move the policy

and strategies forward as well as impose integrated budget for related agencies in order to

Dr. Somkiat Prajamwong

Secretary-General, Office of the National Water Resources

เมื่อรัฐบาลเปิดไฟเขียว พร้อมผลักดันและขับเคลื่อนเพื่อให้เกิด 3 เสาหลักอย่างเป็นรูปธรรมแล้ว ลำดับถัดไป คือ การเชื่อมโยงทั้งสามเสาเข้าด้วยกันให้เป็นหนึ่งเดียว โดยใช้องค์ความรู้ ประสบการณ์ และความสามารถของข้าราชการ พนักงานราชการ ตลอดจนเจ้าหน้าที่ภายในสำนักงานทรัพยากรน้ำ แห่งชาติ (สทนช.) ในการดำเนินงาน และประสานงานร่วมกับทุกภาคส่วน ทุกระดับ อย่างเข้มข้น ต่อเนื่อง

"สทนช. ถูกคาดหวังค่อนข้างสูง เพราะองค์กรนี้ถูกออกแบบมาหลายขั้นตอน ทั้งจากรัฐบาล และภาคประชาชน การจะได้มาซึ่งความสำเร็จมีองค์ประกอบ 3 ส่วน ส่วนแร กคือเรื่องคนซึ่งสำคัญมาก ส่วนที่สอง คือเรื่องของงบประมาณ และส่วนที่สาม คือเรื่องของภารกิจงานที่ต้องตอบสนองทั้งผู้นำและ ระดับหน่วยงานปฏิบัติการ" เลขาธิการ สทนช. กล่าวถึงจุดยืนขององค์กร และความท้าทายในการทำงาน ซึ่งในระยะแรกเป็นเรื่องของการเตรียมกำลังคน ซึ่งถือเป็นทรัพยากรสำคัญขององค์กรระดับเสนาธิการที่ รัฐบาลให้ความไว้วางใจ



The San Park











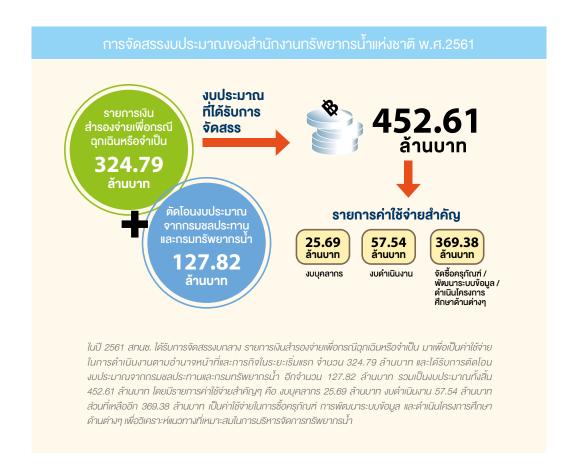
After the government had given the green light to push forward the water policy, the three pillars were concretely established and linked together through bodies of knowledge, experiences and capacities of officials, employees and staff of Office of the National Water Resources (ONWR). They pulled together to implement their plans and coordinate the work with all sectors in all levels extensively and continuously.

"ONWR was established with relatively high expectation, because it took several steps and engaged both government and public in designing structure of the agency. The ONWR could achieve its purposes with three components including human resource (very important component), budget and obligations, which should respond to leaders and implementing agencies' needs." The Secretary-General of ONWR addressed the agency's standpoint and challenges in initial stage including human resource, which has been considered as important resource of the this government's key agency.

Dr. Somkiat Prajamwong recalled about resistance at the beginning of the establishment of ONWR, the team of Thailand's water experts were seconded to work at ONWR for 6 months. While some of them were willing to second to ONWR, some were approached to join the team. Though it was unsettled in the first place, after three month,



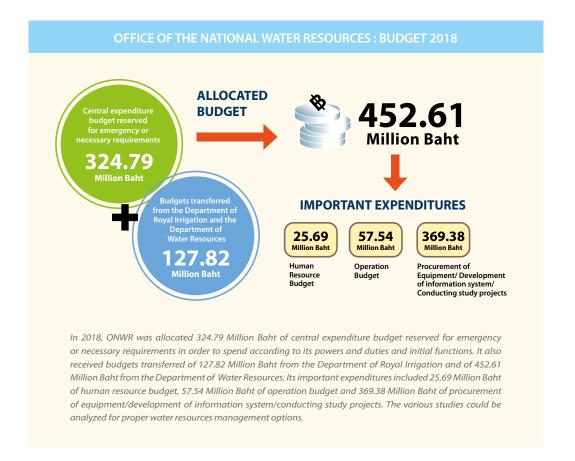




ดร.สมเกียรติ ได้ย้อนเล่าถึงแรงเสียดทานในระยะแรกของการก่อตั้ง ในเวลานั้นกำลังคนระดับ หัวกะทิชุดแรกถูกยืมตัวให้มาเริ่มมาปฏิบัติงานก่อนในช่วง 6 เดือน โดยมีทั้งคนที่สมัครใจในการมา ทำงานและบางส่วนต้องอาศัยการทาบทามให้มาช่วยงานในระยะเริ่มต้นดูก่อน แม้จะมีความขลุกขลัก หลายประการในระยะเริ่มแรก แต่เมื่อเวลาผ่านไปประมาณ 3 เดือน ปรากฏว่าเจ้าหน้าที่กว่าร้อยละ 95 ตัดสินใจที่จะทำงานที่ สทนช.ต่อไป ซึ่งภายหลังจากนี้ กำลังคนจะเพิ่มขึ้นให้ครบตามกรอบโครงสร้าง อัตรากำลัง ต้องมีการย้ายสำนักงานเพื่อรองรับการขยายโครงสร้างที่กำลังจะเกิดขึ้น ทั้งในส่วนงาน ภูมิภาค งานวิชาการ และงานต่างประเทศ ที่ สทนช.ได้รับมอบหมายให้ทำหน้าที่เป็นศูนย์กลางกำกับ ดูแลทั้งหมด

เรื่องของงบประมาณเป็นอีกหนึ่งองค์ประกอบที่สำคัญในการขับเคลื่อนองค์กร ในช่วง 3-4 เดือนแรกในการทำงาน ยังมีความติดขัดในแทบทุกเรื่อง แม้แต่เรื่องเล็กน้อยอย่างอุปกรณ์สำนักงาน แต่ในที่สุดรัฐบาลได้อนุมัติงบประมาณกลางให้มาดำเนินการ จนผ่านพ้นอุปสรรคต่างๆ ไปได้ เรียกได้ว่า ระยะแรกของการก่อตั้ง สทนช. งานทุกด้านถูกเร่งให้ดำเนินการคู่ขนานกันไปให้เร็วที่สุดตามกรอบเวลา ที่รัฐบาลกำหนด เมื่อกำลังคนเริ่มมีความพร้อม โครงสร้างองค์กรถูกแบ่งเป็น 6 ฝ่าย ตามขอบเขตงาน

The Same In the Same



95 percentage of the team determined to continue working at ONWR on a permanent basis. Thereafter, ONWR planned to recruit more staff and move the office to accommodate our expansion regarding regional, technical and international functions. ONWR was assigned to perform as a central unit for oversee all those operations. Budget is considered as a key component in running the agency. In the first 3-4 months of working, things were all uneasy, even office equipment was not properly equipped. Finally, the government approved budget for ONWR to move forward. ONWR was accelerated to undertake all assignments simultaneously. When ONWR's human resource was settled, staff were divided into 6 divisions according to ONWR's obligations and budget. In parallel, ONWR need to prove that it could achieve all obligations swiftly, precisely and efficiently.

"What changes can ONWR make?" This is the key question that the agency' leader is concerned and all staff could relate to. Bearing this in mind, they could achieving their goals within timeframe and supporting the 38 water-related agencies to work in unison. Especially, when the timeframe was set and Water Act was in effect, all water-related agencies are abided by the law should work together, not separately. ONWR could perform as secretariat to link all those agencies to work together smoothly and efficiently.

36 | สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ



และเมื่อมีงบประมาณที่เหมาะสมแล้ว สิ่งที่ต้องพิสูจน์ตัวเองคู่ขนานกันไป คือการสร้างผลงานตามภารกิจ ที่ได้รับมอบหมายออกมาให้เร็ว ถูกต้อง และมีประสิทธิภาพมากที่สุด

"เมื่อมีเราเกิดขึ้น จะสร้างความเปลี่ยนแปลงอะไรได้บ้าง" คือ โจทย์สำคัญที่ผู้นำองค์กรได้ ยึดมั่นและสร้างความเข้าใจกับเจ้าหน้าที่ทุกคน การขับเคลื่อนผลงานจึงออกมาอย่างรวดเร็วตามกรอบ เวลา จะช่วยผลักดันให้หน่วยงานปฏิบัติอีก 38 องค์กร ทำงานสอดประสานไปด้วยกัน ไม่ใช่ต่างคนต่างทำ อย่างที่แล้วมา กรอบเวลาต่างๆ ถูกกำหนดไว้อย่างชัดเจนแล้ว โดยเฉพาะอย่างยิ่งเมื่อพระราชบัญญัติ ทรัพยากรน้ำมีผลบังคับใช้ ยิ่งมั่นใจได้ว่าจะมีกฎหมายที่เป็นตัวยึดให้ทุกภาคส่วนขององค์กรด้านน้ำ โดย สทนช.ทำหน้าที่เป็นฝ่ายเลขาฯ เสมือนเป็นโซ่คล้องหน่วยงานต่างๆ เข้าด้วยกัน ให้ทำงานลื่นไหลไปได้ อย่างมีประสิทธิภาพ

หลายปัญหาของการบริหารจัดการน้ำในอดีต จะเป็นบทเรียนให้เรา ทุกฝ่ายคาดหวังให้เรามี ความเป็นกลาง สร้างความเป็นเอกภาพ ลดความซ้ำซ้อน สิ่งต่างๆ เหล่านี้ คือเป้าหมายที่ สทนช. จะต้องขับเคลื่อนไปให้ได้" เลขาธิการสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติย้ำถึงบทบาทและเป้าหมาย ในการทำงานขององค์กรอย่างหนักแน่น เป็นพันธสัญญาต่อทั้งรัฐบาล และบุคลากรของ สทนช. เอง และเหนือสิ่งอื่นใดคือเป็นความหวังในการยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนทั้งประเทศให้ดีขึ้น



The state of the s



"Water management in the past could be our lessons learned. All sides expect us to be neutral, to create unity among water-related agencies, to reduce overlapping obligations among agencies. These are our goals to be achieved" the ONWR's Secretary-General steadily confirmed the agency's roles and goals as commitment to the government and ONWR's personnel. Above all, ONWR is hoped to elevate quality of life of all Thai population.



the Same Park



หลายปัญหาของการบริหารจัดการน้ำในอดีต จะเป็นบทเรียนให้เรา ทุกฝ่ายคาดหวังให้เรา มีความเป็นกลาง สร้างความเป็นเอกภาพ ลดความซ้ำซ้อน สิ่งต่างๆ เหล่านี้ คือเป้าหมายที่ สทนซ.จะต้องขับเคลื่อนไปให้ได้

Various problems in water management in the past would be our valueable lesson.

All people expect us to be nuetral, to create unity, and to reduce accumulation. These will be the goals ONWR will have to achieve.



ผลงานจากก้าวแรก สู่ขวบปี

THRIVING IN THE FIRST YEAR

The lates of

OFFICE OF THE NATIONAL WATER RESOURCES | 41

การจัดตั้งองค์กรน้องใหม่ด้านน้ำ เป็นเรื่องดังที่สังคมจับตามอง หน่วยงานภาครัฐทั้งในระดับ นโยบายด้วยกันเอง และหน่วยงานปฏิบัติด้านน้ำต่างมีคำถามคาใจ ตั้งสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (สทนช.) มาเพื่ออะไร ตั้งขึ้นมาแล้วประเทศจะดีขึ้นอย่างไร ในขณะที่ภาคประชาสังคมเองก็เกิดคำถาม เช่นกัน ถึงความคุ้มค่าทางภาษีที่ตนเองต้องจ่าย และผลกระทบด้านน้ำที่ได้รับการวิพากษ์ว่าหน่วยงาน น้องใหม่นี้จะเข้ามาบูรณาการงานด้านน้ำ ช่วยแก้ไขปัญหาปากท้องของประชาชน ผ่านการสร้างความ สมดุลของการพัฒนา

หนึ่งปีที่ผ่านมา สทนช. ได้ทำหน้าที่เป็นเลขานุการคณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (กนช) ที่มีนายกรัฐมนตรีเป็นประธานและมีความพยายามขับเคลื่อนงานตามภารกิจ ตามกลไกและอำนาจที่ได้ รับจากรัฐ การขยับสู่การปรับเปลี่ยน แม้เพียงเล็กน้อย ค่อยเป็นค่อยไป หากแต่มุ่งไปสู่การเปลี่ยนแปลง ที่แท้จริง เพื่อประโยชน์สุขของประเทศชาติและประชาชนเป็นสำคัญ

การพัฒนาโครงสร้างและอัตรากำลังของ สทนช.

สำหรับองค์กรที่จัดตั้งขึ้นมาใหม่ ต้องมีความมั่นใจได้ว่ามีเครื่องมืออุปกรณ์ กำลังคน และ ความพร้อมรองรับการดำเนินงาน สานต่อศาสตร์พระราชาเพื่อการพัฒนาประเทศอย่างมั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืนได้อย่างแท้จริง โครงสร้างองค์กรที่ได้รับการอนุมัติจากผู้บริหารประเทศในเบื้องต้น เป็นกรอบ โครงสร้างในการขับเคลื่อนการดำเนินงานระยะตั้งไข่ของ สทนช. อันประกอบไปด้วย 6 สำนัก/กอง/ศูนย์ คือ สำนักงานเลขาธิการ กองนโยบายและยุทธศาสตร์ กองวิเคราะห์โครงการและงบประมาณ กองบริหาร จัดการลุ่มน้ำ ศูนย์อำนวยการน้ำแห่งชาติ และสำนักงานเลขานุการคณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ เป็นกรอบโครงสร้างระยะที่ 1 รองรับกำลังคน 200 ตำแหน่ง แต่ในอนาคตอันใกล้ผู้บริหารประเทศ ได้พิจารณาทบทวนตามหลักเหตุและผล โดยมีหลักวิชาการ กฎหมาย และกระบวนการงานระหว่างประเทศ รองรับชัดเจนว่า สทนช. ต้องปรับโครงสร้างองค์กรอีกครั้ง เพื่อสอดรับบริบทการเปลี่ยนแปลงต่างๆ เห็นควรให้มีการปรับเพิ่มให้ครอบคลุมภารกิจ อันได้แก่ กองความร่วมมือระหว่างประเทศ กองวิชาการ และสำนักงานทรัพยากรน้ำชาติระดับภาค

"กำลังคน" เป็นเรื่องที่มีความสำคัญมากสำหรับองค์กรระดับนโยบาย เส้นทางที่ผ่านมาตั้งแต่ สทนช. ได้รับการจัดตั้งเมื่อวันที่ 25 ตุลาคม 2560 เราได้รับข้าราชการน้ำดีที่มีประสบการณ์สูงในงาน ด้านน้ำมาร่วมทำงานด้วย จากหนึ่งเป็นสอง สองเป็นสิบ สิบเป็นร้อย ทวีคูณขึ้น เนื่องจากทุกคนเล็งเห็น ความสำคัญของการมีหน่วยงานนโยบายเพื่อการบูรณาการ ทุกคนต้องการเข้ามาช่วยสร้างสรรค์และ ร่วมเป็นส่วนหนึ่งของความสำเร็จ

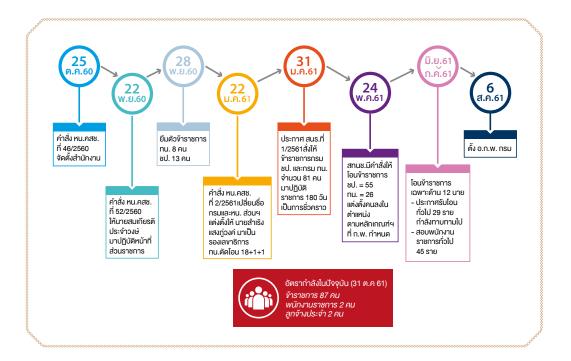
Establishing a new water agency caught attention of society. Government agencies in policy and implementing levels sought to understand why Office of the National Water Resources (ONWR) was established and how could it benefit the country. Meanwhile, public also questioned if government spendings on the establishment of ONWR worthed public fund contributed by taxpayers. It was discussed that the new agency would take charge in integrating water management of which could tackle people's livelihood difficulties through balancing development.

Throughout one year, ONWR has performed as the Secretariat to the Secretariat of the National Water Resources Committee (NWRC) chaired by the Prime Minister to move forward the NWRC's missions through mechanism and power handed by the government. All efforts has been put to gradually transform the water management system which would bring about spectacular advancement to the country and its people.

Development of ONWR's Structure and Personnel

This newly established agency should fully equipped with equipment, personnel and willingness to continue His Majesty King Bhumibol Adulyadej's endeavors to ensure that the country will be secure, affluent and sustainable. The agency's structure was basically approved by the government's executives as a framework to move forward ONWR's missions in the budding phase. ONWR was consisted of six units (offices/divisions/center) including the Secretariat of Office of the National Water Resources, Policy and Strategy Division, Budget and Project Analysis Division, River Basin Management Division, the National Water Command Center and the Secretariat of the National Water Resources Committee. It required 200 officers in the first phase, but the government's executives would consider to restructure the agency in the future in accordance with technical, legal and international principles. ONWR was approved to institute International Cooperation Division, Technical Division and Regional Offices of the National Water Resources.

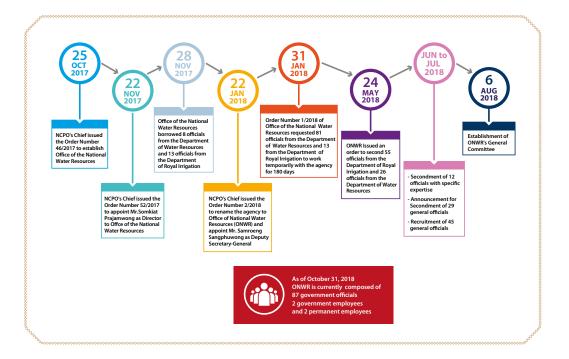
"Personnel" was crucial for a policy level agency. ONWR was established on October 25th, 2017; thereafter, we were joined by good, competent and experienced officials. **Starting from one official, we finally got two, then ten, then 100.** And we have been still counting for more. Since they recognized the importance of this policy level agency to integrate works related to water, they wanted to contribute and take part in attaining the goal of bringing happiness to people.



ต่อมา สทนช. ได้รับการประสานจากทางสำนักงาน ก.พ. เรื่องการสรรหาคนคุณภาพมาร่วมทีม ใน "โครงการพัฒนานักยุทธศาสตร์ เพื่อการปฏิรูปประเทศเชิงบูรณาการ" โครงการเพื่อพัฒนาศักยภาพ บุคลากรตามวิสัยทัศน์ของผู้บริหารประเทศ สทนช. ได้ร่วมมือกับสำนักงาน ก.พ. ดำเนินโครงการ "แนวทางการรักษากลุ่มคนคุณภาพ (Talent Retention) ผ่านกลไกการปฏิบัติงาน ในโครงการ เชิงยุทธศาสตร์/โครงการสำคัญระดับประเทศ (Policy Study/Work team)" โครงการนี้เป็นการ เตรียมและพัฒนากำลังคนคุณภาพอย่างเป็นระบบ ให้มีการสั่งสมประสบการณ์ ทักษะและองค์ความรู้ที่ หลากหลาย และเพื่อดึงดูดผู้มีศักยภาพสูงให้อยู่ในระบบราชการ รวมทั้งเปิดโอกาสให้กลุ่มกำลังคน คุณภาพ ได้สร้างผลงานให้เป็นที่ประจักษ์ในระดับประเทศ โดยเฉพาะโจทย์/โครงการ/ภารกิจเชิง บูรณาการ ที่ต้องดำเนินการตามมติคณะรัฐมนตรี ข้อสั่งการของนายกรัฐมนตรี ฯลฯ ซึ่งมีระยะเวลาใน การดำเนินการไม่เกิน 1 ปี

สทนช. ประชุมร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง จนได้ข้อสรุปร่วมกันว่า งานด้านน้ำของประเทศ ต้องการการผลักดันใน 3 ประเด็นเร่งด่วนที่สำคัญ ได้แก่ การจัดทำคลังข้อมูล การตอบโจทย์ยุทธศาสตร์ แบบองค์รวมในทุกมิติ และกฎหมายน้ำที่เป็นปรากฎการณ์ใหม่ของประเทศไทย โดยสำนักงาน ก.พ. เสนอให้มีการรับสมัครกำลังคนคุณภาพที่กระจายอยู่ตามหน่วยงานต่างๆ ได้เข้ามาหาประสบการณ์งาน ระดับชาติโดยตรง ในงาน 3 สาขา โดยมุ่งผลสัมฤทธิ์ ดังนี้

The lates of the l



Eventually, ONWR was contacted by OCSC pertaining recruitment of quality personnel under the "Strategic Development Program" in accordance with the vision of the government's executive on personnel capacity enhancement. ONWR coordinated with OCSC to undertake "Talent Retention Project through mechanism of national strategic policy study/work team". This project could prepare and enhance personnel to systematically accumulate and acquire knowledge and skills. It could attract highly capable officials to retain in the government. They would receive opportunities to establish their fruitful achievements at national level, especially in response to questions/projects/integrated missions according to the cabinet's resolutions. They would implement the projects of their interests within one year.

ONWR attended meeting with related agencies and concluded that there were three urgent issues for national water management including water database, integrated water strategy and water laws, a new phenomenon in Thailand. OCSC proposed to recruit personnel working in various agencies to work on these three issues focusing on achievements as follow:

• Water database: ONWR will directly take responsibility of this issue, especially in regard to scientific information including soil and climate information. This would improve the water management efficiently. The database could be integrated and developed further to actualize other national projects. It also corresponded to the government's big data policy.

- คลังข้อมูล: เป็นเรื่องที่อยู่ภายใต้การดูแลรับผิดชอบของ สทนช.โดยตรง โดยเฉพาะข้อมูล เชิงวิทยาศาสตร์ ซึ่งจะทำให้การปฏิบัติงานเกิดประสิทธิภาพยิ่งขึ้น นอกจากนี้ การจัดทำคลัง ข้อมูลดังกล่าวอาจรวมถึงเรื่องดิน สภาพภูมิอากาศ ซึ่งต้องสามารถบูรณาการต่อยอดเพื่อตอบ โจทย์โครงการอื่นๆ ในระดับประเทศ ตลอดจนสอดคล้องกับนโยบายของรัฐบาลในเรื่องของ Big Data ได้
- **ยุทธศาสตร์**: ที่ผ่านมาหน่วยงานราชการที่ดูแลรับผิดชอบเรื่องทรัพยากรน้ำปฏิบัติงานใน เชิงนโยบายมากกว่าเชิงยุทธศาสตร์ เน้นการพัฒนาด้านเทคนิคโดยขาดการเชื่อมโยงกับเรื่อง เศรษฐกิจและสังคม สทนช. ต้องเข้ามาดำเนินการในประเด็นดังกล่าว เพื่อยกระดับคุณภาพ ชีวิตของประชาชนผ่านการพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานด้านน้ำอย่างเป็นรูปธรรม
- กฎหมายน้ำ: สทนช. ได้รับมอบหมายให้ดำเนินการศึกษาร่างพ.ร.บ.ทรัพยากรน้ำแห่งชาติ พ.ศ.... รวมทั้งกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับทรัพยากรน้ำ และจัดทำอนุบัญญัติภายใต้ร่าง พ.ร.บ. ดังกล่าว ซึ่งยังไม่มีบุคลากรด้านกฎหมายที่เพียงพอ สิ่งที่คาดหวังคือ การสร้างความเชื่อมโยง ของกฎหมายหลักและกฎหมายรอง และลดความซ้ำซ้อนของกฎหมายที่หน่วยงานด้านน้ำ ต่างๆ ยึดถือเป็นเครื่องมือในการปฏิบัติและดำเนินงาน เพื่อการดำเนินงานในภาพรวมที่มี ประสิทธิภาพต่อไป



The Park Inches



ความร่วมมือกับสำนักงาน ก.พ. ในโครงการดังกล่าวจะเป็นการเปิดโอกาสให้คนรุ่นใหม่ โดยเฉพาะกลุ่มกำลังคนคุณภาพ ได้แก่ นักเรียนทุนรัฐบาล ข้าราชการผู้มีผลสัมฤทธิ์สูง (HiPPS) นักบริหารการเปลี่ยนแปลงรุ่นใหม่ (นปร.) ผู้นำคลื่นลูกใหม่ในราชการไทย (New Wave) และ กำลังคนคุณภาพที่อาจรวมถึงข้าราชการที่ไม่ได้จัดอยู่ในกลุ่มข้างต้น ให้มีโอกาสได้ใช้ศักยภาพในการ ปฏิบัติโครงการเชิงยุทธศาสตร์/โครงการสำคัญระดับประเทศ เมื่อกำลังคนคุณภาพมาร่วมทำงานกับ สทนช. มารวมเข้ากับกำลังคนที่ สทนช. มีอยู่ ณ ปัจจุบัน จะเป็นส่วนสำคัญช่วยขับเคลื่อนการดำเนิน งานของ สทนช. ให้ไปสู่เป้าหมายของรัฐบาลได้อย่างมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

- Integrated water strategy: In the past, government agencies responsible for water resources management were concerned more on policy perspective than strategic perspective. They focused on technical development and lacked of nexus with socioeconomic perspective. ONWR would need to work on this issue to elevate people's quality of life through concrete development of water infrastructure system.
- Water laws: ONWR was appointed to study and impose the National Water Act BE..., water-resources-related laws and subordinate legislations of such Act. Nonetheless, there was not enough personnel to work on this issue. ONWR expected to make linkage between the parent law and subordinate legislations as well as reduce overlapping responsibilities, articulated in existing laws, of water-related agencies. Those agencies have been upholding the existing laws as their instruments for operations and implementations. ONWR's work on water laws would result in efficient implementation in overall picture.



Cooperation with OCSC in such project would give opportunities to new generations, specifically those from groups of Thai government Scholarship Students, High Performance and Potential System, Public Service Executive Development Program, New Wave Leadership Development and other quality officials beyond those groups. They could use their abilities in implementing strategic/national projects. Recruiting the quality officials to work with the current ONWR's personnel would crucially move the agency toward the government's goal more efficiently.

สานงานต่อ ก่องานใหม่ จัดการน้ำตามแนวพระราชดำริ

ทิศทางการดำเนินงานของ สทนช. จะยึดโยงกับแนวทางพระราชดำริของพระบาทสมเด็จ พระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช บรมนาถบพิตร ในเรื่องการบูรณาการหน่วยงานแก้ปัญหาน้ำร่วมกัน เหมือนกรณีการสร้างเขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ ซึ่งได้มีพระราชดำริให้ทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทำงานด้วยกัน แทนที่จะเป็นเพียงหน่วยงานเดียวอย่างที่เคยเป็นมา ทั้งนี้ ในส่วนของโครงการพระราชดำริด้านน้ำนั้น รัฐบาลได้ให้ความสำคัญเป็นอย่างมากและได้มอบหมายให้ สทนช. ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนิน การขับเคลื่อนงานโครงการพระราชดำริให้เป็นไปอย่างรวดเร็ว มีประสิทธิภาพ โดย สทนช. ได้ดำเนินการ จัดลำดับความสำคัญในการพิจารณาแผนงาน งบประมาณโครงการพระราชดำริที่มีความพร้อม ไม่ติด ปัญหาอุปสรรคใดเป็นลำดับแรก สามารถจัดกลุ่มแนวทางการขับเคลื่อนโครงการที่อยู่ระหว่างดำเนินการ และยังไม่ได้ดำเนินการ ประกอบด้วย

- 1. โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว รัชกาลที่ 9 จำนวน 78 โครงการ
- 2. โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริของสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว รัชกาลที่ 10 จำนวน 22 โครงการ
- 3. โครงการตามพระราชดำริของสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี จำนวน 62 โครงการ

ชึ่ง สทนช. จะได้ร่วมกับ สำนักงาน กปร. สรุปความก้าวหน้าในการจัดทำแผนการพัฒนา โครงการพระราชดำริทั้งหมดเพื่อให้สามารถดำเนินโครงการได้อย่างต่อเนื่อง



the fact that









Continuing the endeavors, establishing new goals, following His Majesty King's guidance in water management

The direction of ONWR's operation would be in accordance with His Majesty King Bhumibol Adulyadej's guidance on integration of water-related agencies in tackling water challeges. For instance, His Majesty guided all related agencies to work together in constructing Pa Sak Jolasid Dam rather than had only one agency to implement as usual. The government put great importance on all Royal Projects and appointed ONWR to efficiently quicken the implementation of those projects. They would be put in ONWR's work plan and budget plan. ONWR prioritized those Royal Projects considering their enabling and hampering factors. The Royal Projects with high possibility and without any hampering factor will proceed first. Albeit, those Royal Projects could be divided in three groups as follow:

- 1. 78 Royal projects initiated by His Majesty King Rama XI
- 2. 22 Royal projects initiated by His Majesty King Rama X
- 3. 62 Royal projects initiated by Her Royal Highness Princess Maha Chakri Sirindhorn

ONWR would collaborated with Office of the Royal Development Projects Board (ORDPB) to summarize the progress of development plan of all Royal Projects to implement such projects continuously.









The Late of the la





จากยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำสู่แผนแม่บทน้ำแห่งชาติ

เมื่อต้นเดือนเมษายน 2561 สทนช. ได้จัดการประชุมเชิงปฏิบัติการ "สร้างความรู้ความเข้าใจ แนวทางในการติดตามและประเมินผลสัมฤทธิ์การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ภายใต้แผนยุทธศาสตร์ การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำของประเทศ" โดยเชิญผู้แทนหน่วยงานด้านน้ำมากกว่า 30 หน่วยงาน เข้าร่วมประชุมและให้ข้อคิดเห็นร่วมกันเพื่อรับทราบและทำความเข้าใจเกี่ยวกับแนวทางขั้นตอนในการ ติดตามความก้าวหน้าของโครงการ/ แผนงานตามแผนยุทธศาสตร์น้ำ 12 ปี ทั้งนี้ เพื่อเตรียมความพร้อม และขอความร่วมมือในการเก็บข้อมูลเพื่อการติดตามและประเมินผลโครงการ/แผนงานภายใต้ แผนยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ (ปี 2558 - 2569) ของประเทศ ซึ่งประกอบด้วย 6 ยุทธศาสตร์หลัก ดังนี้

ยุทธศาสตร์การบริหารจัดการ ทรัพยากรน้ำ	ผลการดำเนินงานที่ผ่านมา (2557 – ปัจจุบัน)
ยุทธศาสตร์ที่ 1 การจัดการน้ำอุปโภคบริโภค	ดำเนินการจัดทำประปาหมู่บ้านแล้วเสร็จ 7,291 หมู่บ้าน ที่เหลืออีก 179 หมู่บ้าน จะดำเนินการแล้วให้เสร็จในปี 2562 จะทำให้มีระบบ ปะปาครบทุกหมู่บ้านทั่วประเทศ
ยุทธศาสตร์ที่ 2 การสร้างความมั่นคงของน้ำ ภาคการผลิต	พัฒนาแหล่งน้ำชลประทานโดยเพิ่มปริมาณน้ำได้ 1,483 ล้าน ลบ.ม. เพิ่มพื้นที่ชลประทานได้ 2.53 ล้านไร่ การพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำใน พื้นที่เกษตรน้ำฝน ปริมาณน้ำ 1,939 ล้านลูกบาศก์เมตร ประกอบด้วย การขุดสระน้ำในไร่นาจำนวน 213,018 บ่อ ฟื้นฟูแหล่งน้ำ 6,558 แห่ง การขุดเจาะน้ำบาดาลเพื่อการเกษตร จำนวน 8,111 แห่ง 0.50 ล้านไร่ โครงการสำคัญ เช่น อ่างเก็บน้ำนฤบดินทรจินดา จ.ปราจีนบุรี เขื่อนทด น้ำผาจุก จ.อุตรดิตถ์ อ่างเก็บน้ำคลองหลวง จ.ชลบุรี

Turning the water Resource Management Strategies into the National Water Master Plan

At the beginning of April, 2018, ONWR had held a workshop on "Increasing understanding of monitoring and evaluation of outcomes of water resources management under the National Water Resources Management Strategies" and invited representatives of more than 30 water-related agencies to learn about and share their views on principles and steps in monitoring and evaluation of projects/work plans under the National Water Resources Management Strategies (2015-2026). This could prepare them in collecting data for monitoring and evaluation under the 12-year strategies. The six strategies are explained as follow:

National Water Resources Management Strategies	Implementation (2014-up to date)
Strategy 1 Managing water for consumption	- Installed village-water-supply in 7,291 villages and will continue in the remaining 179 villages in 2019, thus will reach out all villages country-wide.
Strategy 2 Building water security in production sector	 Developed irrigation water sources in order to increase storage capacity of 1,483 million cubic meters covering 4,048 square kilometers (2.53 million Rai). Developed and restored water sources in 1,939 million cubic meters of rain-fed agricultural areas by excavating 213,018 ponds, restoring 6,558 water sources and excavating 8,111 underground water sources covering 800 square kilometers (0.50 million Rai). The key projects included Naruebodindrachinta Reservoir in Prachinburi Province, Phachuk Diversion Dam in Uttaradit Province and Khlong Luang Reservoir in Chonburi Province.
Strategy 3 Managing floods and flood disasters	 Cleared main watercourses to increase drainage capacity of 291.62 kilometers/24 hours and managed to prevent floods in 69 communities covering 11,856 square kilometers (7.41 million Rai) of flood prone areas.
Strategy 4 Managing water quality	- Installed collective wastewater treatment system in 58 communities. Installed 29 ground water monitoring wells in disposal sites in six provinces, which could control salinity in three river basins including river basin in the South, the Eastern coastal river basin and the Western coastal river basin.

TO SECTION AND ADDRESS.

ยุทธศาสตร์การบริหารจัดการ ทรัพยากรน้ำ	ผลการดำเนินงานที่ผ่านมา (2557 – ปัจจุบัน)
ยุทธศาสตร์ที่ 3 การจัดการน้ำท่วมและอุทกภัย	ขุดลอกลำน้ำสายหลักเพื่อเพิ่มขีดความสามารถการระบายน้ำได้ 291.62 กิโลเมตร/24 ร่องน้ำ พร้อมจัดทำการป้องกันน้ำท่วมชุมชนได้ 69 แห่ง พื้นที่เสี่ยงอุทกภัย 7.41 ล้านไร่
ยุทธศาสตร์ที่ 4 การจัดการคุณภาพน้ำ	การดำเนินงานที่ผ่านมาดำเนินการจัดทำระบบรวบรวมและบำบัดน้ำ เสียชุมชนได้ 58 แห่ง พัฒนาบ่อสังเกตุการณ์น้ำบาดาลพื้นที่ทิ้งขยะ 6 จังหวัด 29 แห่ง และควบคุมความเค็มได้ 3 ลุ่มน้ำ (ลุ่มน้ำภาคใต้, ลุ่มน้ำชายฝั่งทะเลตะวันออก, ลุ่มน้ำชายฝั่งทะเลตะวันตก)
ยุทธศาสตร์ที่ 5 การฟื้นฟูป่าต้นน้ำและพื้นที่ เสื่อมโทรม	ฟื้นฟูป่าเสื่อมโทรมในพื้นที่ภาคต่างๆ รวม 0.48 ล้านไร่
ยุทธศาสตร์ที่ 6 การบริหารจัดการ	การจัดตั้งสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติให้เป็นหน่วยงานกลางด้าน การจัดการทรัพยากรน้ำและจัดตั้งศูนย์ข้อมูลน้ำแห่งชาติ การพัฒนา ระบบข้อมูลสนับสนุนการตัดสินใจในการวางแผนการบริหารจัดการ ทรัพยากรน้ำทั้งภาวะปกติและภาวะวิกฤติแล้วเสร็จ จำนวน 26 ระบบ/ เรื่อง

ผลการศึกษา ชี้ให้เห็นว่าในการดำเนิน โครงการ/แผนงานภายใต้แผนยุทธศาสตร์น้ำฯ 12 ปี ที่ แต่ละหน่วยงานดำเนินการอยู่ในปัจจุบัน ยังไม่มีการ กำหนดตัวชี้วัด เป้าหมาย คำนิยาม วิธีการจัดเก็บ ข้อมูล ตัวชี้วัดผลลัพธ์ ผลกระทบที่ชัดเจน รายงานได้ เฉพาะผลสำเร็จระดับผลผลิต ไม่สามารถตรวจสอบ ความถูกต้องของข้อมูลที่ได้รับจากหน่วยปฏิบัติในพื้นที่ รวมถึงการรายงานผลลัพธ์ไม่ตรงกับเป้าหมายในแผน ยุทธศาสตร์และหน่วยงานส่วนกลางไม่มีกระบวนการ หรือการวางระบบในการเก็บข้อมูลจากหน่วยปฏิบัติ ในพื้นที่ที่ดีพอ ทำให้ไม่สามารถสืบค้นข้อมูลย้อนหลัง เพื่อรวบรวมมารายงานได้แม้โครงการจะแล้วเสร็จ ไปไม่นาน

The San Indian





National Water Resources Management Strategies	Implementation (2014-up to date)
Strategy 5 Restoring watershed and degraded forests	- Restoring 768 square kilometers (0.48 million Rai) degraded forests in different regions.
Strategy 6 Management and administration	 Established Office of the National Water Resources as a focal point for water resources management. Established national water information center and developed 26 information systems/issues to support decision making in water resources management planning in regular and crisis circumstances.

ONWR's study on monitoring and evaluation of outcomes of water resources management under the National Water Resources Management Strategies unveiled that the implementation of the projects/work plans under the 12-year strategies executed by each agency had yet to establish clear indicators, goals, definitions and data collecting methods, outcomes and impacts. The agencies could just report achievements of outputs. They could not verify accuracy of information obtained from implementing agencies located in the regions. Moreover, the outcomes they reported were not corresponding to the strategies' goals. Moreover, the central agencies did not have proper procedures or systems for the implementing agencies located in the regions to collect data. They could not trace back data, though the projects just finished not so long ago.

The study's results and analysis would induce recommendations in revising of the strategies, the work plans/projects and the progression of strategies. The working group on revision, progression and public relations of the 20-year national water resources management plan took these recommendations into consideration when they drafted the 20-year National Water Resources Management Master Plan, which aimed at achieving outcomes and impacts reflecting the national strategies, national water resources reform and SDGs. Nonetheless, the 20-year National Water Resources Management Master Plan is corresponding to at least three national strategies i.e. Strategy 2: Competitiveness enhancement, Strategy 4: Broadening opportunity and equality in society and Strategy 5: Environmental-friendly development and growth. The formulation of the 20-year National Water Resources Management Master Plan could be a guidance for water-related agencies to implement with approval from the National Water Resources Committee (NWRC). In 2019, ONWR will propose the master plan for approval and implementation.

ผลจากการศึกษา วิเคราะห์ จะนำมาซึ่งข้อเสนอแนะในการปรับปรุงแผนยุทธศาสตร์ แผนงาน โครงการ และการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ฯ ซึ่งคณะทำงานปรับปรุง ขับเคลื่อน และประชาสัมพันธ์ แผนการ บริหารจัดการทรัพยากรน้ำ 20 ปี ได้นำมาใช้เป็นข้อมูลประกอบในการจัดทำร่างแผนแม่บทการบริหาร จัดการทรัพยากรน้ำ 20 ปี ที่สามารถกำหนดเป้าหมายได้ถึงระดับผลลัพธ์ และผลกระทบ สอดคล้อง กับยุทธศาสตร์ชาติ แผนการปฏิรูปประเทศด้านทรัพยากรน้ำ และเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs)

ทั้งนี้ แผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ 20 ปี มีความเชื่อมโยงชัดเจนกับยุทธศาสตร์ ชาติอย่างน้อย 3 ยุทธศาสตร์ ได้แก่ ยุทธศาสตร์ที่ 2 ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างความสามารถในการ แข่งขัน ยุทธศาสตร์ที่ 4 ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม และยุทธศาสตร์ ที่ 5 การเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน โดยการจัดทำแผนการบริหารจัดการ ทรัพยากรน้ำ 20 ปี จะสามารถนำมาใช้เป็นแนวทางให้กับทุกงานที่เกี่ยวข้องด้านน้ำปฏิบัติตามได้นั้น ต้องผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (กนช.) ซึ่งภายในปีงบประมาณ 2562 สทนช. จะนำเสนอร่างแผนแม่บท เพื่อนำไปสู่การขับเคลื่อนต่อไป

สร้างการรับรู้ สื่อสารเรื่องน้ำ

การสร้างการรับรู้กับทุกภาคส่วนในทุกระดับ เป็นเรื่องที่มีความสำคัญอย่างยิ่ง และเป็นสิ่งที่ รัฐบาลเน้นย้ำอยู่ตลอดเวลา สำหรับหน่วยงานใหม่อย่าง สทนช. มีความจำเป็นที่ต้องสร้างความรู้ ความเข้าใจในบทบาทหน้าที่ต่อทุกภาคส่วนให้มีความชัดเจน เพื่อให้สามารถพัฒนางานได้อย่างมั่นคง ที่ผ่านมา สทนช. ได้สื่อสารผ่านการประชาสัมพันธ์ ถึงบทบาทหน้าที่ในฐานะหน่วยงานด้านนโยบาย ตลอดจนผลงานที่สำคัญอย่างต่อเนื่อง



The same of the sa





งานของ สทนช. ได้ทำการขับเคลื่อนในทันทีที่ได้รับนโยบายและการสั่งการจากผู้บริหาร ประเทศ และต้องสื่อสารให้ประชาชนเข้าใจวัตถุประสงค์และแนวทางในการดำเนินการของรัฐบาลเพื่อ นำสู่ผลลัพธ์ในการป้องกันและแก้ไขปัญหาเรื่องน้ำ เป็นฐานการสร้างความมั่นคงให้กับประเทศ สทนช. ได้ดำเนินการประชาสัมพันธ์ ผ่านช่องทางต่างๆ ทั้งสื่อกระแสหลัก และสื่อของ สทนช. เอง ไม่ว่าจะเป็น Website, Facebook รวมถึงการจัดงานกิจกรรมต่างๆ ในทุกภูมิภาคของประเทศ เพื่อสร้างการรับรู้ ไปสู่ทุกภาคส่วนอย่างทั่วถึง

Communication for water comprehension

It was crucial to make all sectors at all levels aware of water issues. The government always shed light on communication. Newly, established, ONWR was required to make all sectors comprehend its roles and responsibilities clearly to move forward the development of water steadily. ONWR communicated its roles and responsibilities as a policy level agency to public through its public relations. Its achievements, especially building awareness among public, were communicated continuously.





ONWR took actions immediately, when it was assigned any missions by the government's executives. Thus, ONWR needed to communicate with public to make them understand its implementation. The government's aimed at achieving outcomes of flood prevention and solution as well as building national water security, especially when water situations drew attention to media and public. ONWR had to communicate with the public through main media channels and ONWR's media or social media including website and facebook page. It also held activities in all regions country-wide to spread out information to all sectors evenly.

ONWR gained more recognition because of its achievements of which were communicated through all communication channels. It provided knowledge and factual information regarding water situations to all sectors and levels from public to agencies and national levels. Notwithstanding, this was just the beginning of ONWR's communication domain, it had communication and public relations plan to implement in the next phase. ONWR would build its communication network with government agencies and local media as highlighted in findings of an in-depth study under collaboration between ONWR and Puey Ungphakorn School Of Development Studies of Thammasat University. This could build positive awareness and understanding toward ONWR and government's water resources management among public, eventually.

ผลงานที่ผ่านมาทำให้ สทนช.เป็นที่รู้จักมากขึ้น โดยสื่อสารผ่านทุกช่องทางเพื่อให้ความรู้ ข้อมูล ซึ่งเป็นข้อเท็จจริงในสถานการณ์ด้านน้ำ แก่ทุกภาคส่วน ทั้งในระดับประชาชน องค์กร ไปจนถึงระดับประเทศ แต่นั่นก็เป็นเพียงจุดเริ่มต้นของการทำงานเท่านั้น สทนช. มีแผนงานด้านการสื่อสารและ ประชาสัมพันธ์ในระยะต่อไป โดยมุ่งสร้างเครือข่ายทั้งภาครัฐและสื่อท้องถิ่น ซึ่งนับแผนงานที่มาจากงาน ศึกษาวิจัยเชิงลึกร่วมกับวิทยาลัยพัฒนศาสตร์ ป๋วย อึ้งภากรณ์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ เพื่อเสริมสร้าง ทัศนคติที่ดีและความเข้าใจต่อบทบาทหน้าที่การดำเนินงานของ สทนช. และนโยบายการพัฒนาและ บริหารจัดการทรัพยากรน้ำของภาครัฐต่อไป



1000



การสร้างการรับรู้เพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำของประเทศจะไม่เกิดผลสัมฤทธิ์เลย หากดำเนินการโดยองค์กรใดองค์กรหนึ่ง นับว่าเป็นโอกาสอันดีที่หลังจากการจัดตั้ง สทนช. ได้ไม่นาน เกิดสถานการณ์น้ำที่อาจนำไปสู่ความตึงเครียดในการบริหารจัดการได้หากไม่มีการเตรียมความพร้อม รองรับ รัฐบาลนี้ เน้นการบริหารบนพื้นฐานของ No Regret นั่นคือ ต้องไม่เสียดายที่ไม่ได้ทำ โดยให้ ความสำคัญกับการเตรียมความพร้อมเพื่อรับมือกับสถานการณ์น้ำหลากของหน่วยงานด้านน้ำที่ เกี่ยวข้องโดยมอบหมายให้ สทนช. เป็นเจ้าภาพหลักจัดงานเสวนา "การเตรียมความพร้อมจัดการน้ำหลาก ปี 2561" เพื่อให้ประชาชนในพื้นที่ 6 กลุ่มลุ่มน้ำทั่วประเทศ มีการเตรียมความพร้อมในการบริหารจัดการ ทรัพยากรน้ำในช่วงฤดูฝน ปี 2561 รวมถึงเป็นการสร้างความเข้าใจถึงแนวทางการบริหารจัดการ ทรัพยากรน้ำของประเทศให้มีประสิทธิผลสูงสุด สทนช. จึงได้ดำเนินการจัดเสวนาทั่วประเทศ รวมทั้งสิ้น 5 ครั้ง มีผู้เข้าร่วมประชุม 1,680 คน ซึ่งเป็นกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการบริหาร จัดการน้ำ กรรมการล่มน้ำ กล่มผู้ใช้น้ำภาคี ปราชญ์ชาวบ้าน รวมถึงประชาชนทั่วไป ดังนี้

Building awareness on national water resources management would not be effective if it was undertaken by just one agency. Window of opportunity opened for ONWR, when it was established not so long ago. Water situations in many locations became serious and the government could not leave them just like that without preparation. The government basically adopted no regret approach for water-related agencies to prepare for dealing with water situations during this time. The government assigned ONWR as a main host of the seminar on "2018 food pulse preparedness plan" to urge people in six river basins to prepare the most efficient management of water resources during 2018 rainy season. The seminars functions as platforms for making public understand the most effective national water resources management approach. There seminars were held 5 times in various regions throughout Thailand and participated by 1,680 participants mostly from stakeholder groups including water-related agencies, river basin committees, water user networks, local scholars and general public. Details of the seminars are given ad follow:

Bangkok Seminar

At Santi Maitri Building, Government House, Bangkok On June 4th, 2018 Participants = 700

Regional Seminar 1

Northern region Chiangmai Province On June 29th, 2018 Participants = 210

Regional Seminar 3

Central region
Ayutthaya Province
On July 25th, 2018
Participants = 300

Regional Seminar 2

Northeastern region Khon Kaen Province On July 5th, 2018 Participants = 220

Regional Seminar 4

Southern region Songkhla Province On August 8th, 2018 Participants = 250





ส่วนกลาง

ตึกสันติไมตรี ทำเนียบรัฐบาล กรุงเทพฯ วันที่ 4 มิถุนายน 2561 ผู้เข้าร่วมประชุม 700 คน

ระดับพื้นที่ เวทีที่ 1

ภาคเหนือ ณ จังหวัดเชียงใหม่ วันที่ 29 มิถุนายน 2561 ผู้เข้าร่วมประชุม 210 คน

٧

ภาคกลาง ณ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา วันที่ 25 กรกฎาคม 2561 ผู้เข้าร่วมประชุม 300 คน

ระดับพื้นที่ เวทีที่ 3

ระดับพื้นที่ เวทีที่ 2

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ณ จังหวัดขอนแก่น วันที่ 5 กรกฎาคม 2561 ผู้เข้าร่วมประชุม 220 คน

ระดับพื้นที่ เวทีที่ 4

ภาคใต้ ณ จังหวัดสงขลา วันที่ 8 สิงหาคม 2561 ผู้เข้าร่วมประชุม 250 คน

นับเป็นครั้งแรกของการประชาสัมพันธ์เตรียมความพร้อมรับมือสถานการณ์น้ำ ที่ได้รับความ ร่วมมือจากทุกภาคส่วนอย่างพร้อมเพรียง ทำให้เกิดโอกาสได้แลกเปลี่ยนแนวทางการเตรียมการ เพื่อประสานความร่วมมือไปในทิศทางเดียวกันอย่างแท้จริง โดยในระยะถัดไป สทนช. มุ่งมั่นให้เกิด การบูรณาการการคาดการณ์ โดยต้องการให้ข้อมูลรวมกันเป็นเนื้อเดียว สื่อสารให้ประชาชนสามารถ เข้าใจได้ง่าย เน้นการเตรียมการช่วยเหลือในเชิงป้องกัน นั่นคือ การเสริมสร้างความเข้มแข็งจากภายใน ให้กับชุมชน







the face of the same







These seminars were the first public relations for water crisis preparedness. All related ministries and departments joined hands in the these seminars to prepare for coping with water challenges in the same direction. In the next phase, ONWR aimed to concertedly integrate water-related forecasting information, then simply information to communicate with the public to make them understand water situations better. It would focus on protection mechanism, especially strengthening communities' capacity in protecting themselves.

Master Plan on Restoring Natural Water Sources

ONWR was trusted by policy makers and ministerial executives to take main responsibility in formulating master plan on restoration of Ratchanok Lake and Borapet Lake under collaboration with government agencies gaining benefits from environmental services of those lakes. The challenge faced ONWR was integrating natural environment management for the benefits of the country.

Previously, the development of water infrastructure would emphasize on constructing dams and reservoirs, clearing watercourses or diverting water from one river basin to another. Not so many people would think about **enhancing capability of lakes** and other water

การจัดทำแผนแม่บทฟื้นฟูแหล่งน้ำธรรมชาติ

สทนช.ได้รับความไว้วางใจจากผู้บริหารระดับนโยบายและผู้บริหารระดับกระทรวง จึงได้มอบให้ เป็นเจ้าภาพในการจัดทำแผนแม่บทและฟื้นฟูบึงสำคัญขนาดใหญ่ อันได้แก่ บึงราชนก และบึงบอระเพ็ด ร่วมกับหน่วยงานภาครัฐที่มีการใช้พื้นที่ภายในบึงดังกล่าว ความท้าทายที่รออยู่ คือ การบูรณาการเพื่อ บริหารจัดการฟื้นฟูธรรมชาติให้เกิดประโยชน์สูงสุดกับประเทศ

หากกล่าวถึงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านน้ำที่ผ่านมา หลายคนมองไปถึงการสร้างเชื่อน สร้างอ่างเก็บน้ำ การขุดลอกคลองระบายน้ำ หรือแม้แต่การผันน้ำระหว่างลุ่มน้ำ จะมีสักกี่คนที่มองไปถึง การพัฒนาศักยภาพของบึง แหล่งน้ำเพื่อการยังชีพและรักษาระบบนิเวศ คำตอบของเส้นขนานที่ นำพาไปสู่การเติบโตของเศรษฐกิจฐานรากในระดับชุมชน พร้อมรักษาเอกลักษณ์ของสภาพแหล่งน้ำที่ อุดมไปด้วยทรัพย์สินทางธรรมชาติอย่างแท้จริง

บึงราชนก





The Same Park



การใช้ประโยชน์จากแหล่งน้ำของหน่วยงานต่างๆ ทั้งเพื่อการประมง การเกษตร อุตสาหกรรม และอุปโภคบริโภค ทำให้การบริหารจัดการน้ำไม่มีเอกภาพ รวมถึงปัญหาการบุกรุกเข้าพื้นที่ รัฐบาลจึง ได้มอบหมายให้ สทนช. เร่งศึกษาร่วมกับมหาวิทยาลัยมหิดล ทำการสำรวจเก็บข้อมูลและวิเคราะห์ผล sources to maintain community livelihood and natural ecosystems. Nevertheless, this kind of water management would truly foster development grassroot economic and nourishment of water sources full of natural assets in parallel.

Ratchanok Lake

Various agencies separately managed to gain environmental services including fisheries, agriculture, industrial use and consumption from the lake. The lake was not manage in holistic manner and its areas were encroached. The government, thus, assigned ONWR in collaboration with Mahidol University to study the lake. They collected and analyzed information regarding water engineering, economics, social dimension and environment. The study sought to determine ways to restore and improve the lake. Meanwhile, the study team also analyzed **participatory-based water management system** as part of the master plan on restoration of Ratchanok Lake. This master plan would help restoring this lake to be one of the most abundant wetland in Thailand.





The study suggested that there should be an action plan for managing Ratchanok Lake. Specific areas of the lake, especially its mashes should be cleared to enhance the lake capacity. The lake, then could capacitate more 80% or 16.85 million cubic meters of water in the lake's approximate current area of 7.784 square kilometers (4,865-2-085 Rai). The study also suggested to clear three kilometers along both sides of Samorkha



canal where it connected with the lake upstream and downstream. Wier located next to watergate (under Khaew Noi Bamrung Dan Operation and Maintenance Project) should be improved. And three kilometers along both sides of Wongpad canal located upstream should



1000



ในเชิงวิศวกรรม เศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อม เพื่อหาแนวทางฟื้นฟูและปรับปรุงสภาพบึง พร้อม วิเคราะห์ระบบ**การบริหารจัดการน้ำบนพื้นฐานการมีส่วนร่วม** เพื่อให้ได้แผนแม่บทที่สามารถ ฟื้นฟูบึงราชนกได้อย่างยั่งยืน และสามารถคืนสภาพเป็นพื้นที่ชุ่มน้ำที่สมบูรณ์ของประเทศอีกแห่งหนึ่ง

ผลการศึกษา เสนอให้มีแผนปฏิบัติการเพื่อจัดการน้ำในบึงราชนก โดยขุดลอกพื้นที่บึงราชนก เฉพาะในส่วนที่เป็นพื้นที่แอ่งน้ำ ซึ่งจะสามารถเก็บกักน้ำเพิ่มขึ้นไม่น้อย กว่าร้อยละ 80 ของพื้นที่บึงราชนก ในสถานภาพปัจจุบัน (4,865-2-085 ไร่) คิดเป็นพื้นที่เก็บกักน้ำเพิ่มขึ้น 16.85 ล้าน ลบ.ม. นอกจากนั้น ต้องดำเนินการขุดลอกคลองสมอแขด้านเหนือและท้ายน้ำ เป็นระยะทางอย่างน้อยด้านละ 3 กิโลเมตร นับจากจุดรอยต่อกับบึงราชนก และปรับปรุงฝายน้ำล้นด้านข้างของประตูน้ำของโครงการส่งน้ำและ บำรุงรักษาแควน้อยบำรุงแดน ขุดลอกคลองวงพาดด้านเหนือน้ำยาว 3 กิโลเมตร พร้อมก่อสร้างประตูน้ำ ปรับปรุงและเชื่อมต่อคลองระบาย 1 ช้าย ถึงคลองระบายสายชอยฝั่งช้ายสายที่ 7 และคลองระบายสาย ชอยฝั่งซ้ายสายที่ 8 เข้าด้วยกัน รวมทั้งขุดคลองใหม่เพื่อเชื่อมต่อกับแม่น้ำวังทอง ระยะทางประมาณ 1 กิโลเมตร

สำหรับการปรับปรุงภูมิทัศน์ภายในพื้นที่บึงราชนก ไม่มีการออกแบบก่อสร้างอาคารสิ่งปลูกสร้าง เพิ่มเติม หากเสนอให้ปรับปรุงอาคารเดิมที่มีอยู่ให้เหมาะสม และสอดคล้องกับการปรับปรุงภูมิทัศน์ที่มี การออกแบบใหม่เพื่อให้สามารถใช้งานได้เต็มประสิทธิภาพ โดยข้อสรุปที่ได้จากข้อเสนอในเวทีรับฟัง ความคิดเห็นของภาคประชาสังคมนั้น เสนอให้หน่วยงานที่จะทำหน้าที่กำกับดูแลบึงราชนก ภายหลัง การพัฒนาฟื้นฟูแล้วเสร็จ ให้ดำเนินการในรูปแบบของคณะกรรมการโดยมีหน่วยงานราชการทั้งระดับ ส่วนกลาง ระดับจังหวัด และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ตลอดจนภาคธุรกิจเอกชนที่เกี่ยวข้องกับการ บริหารจัดการทรัพยากรน้ำของบึงราชนก เป็นหน่วยงานบริหารจัดการ โดยมี สทนช. เป็นหน่วยงาน กำกับและให้การสนับสนุนด้านวิชาการ

also be cleared. Around this location, watergate should be built and connection of canals should be improved to better flow water. Canal 1 on the left should be connected to canal 7's sub-canals on the left and canal 8's sub-canals on the left. Furthermore, new canal of one kilometer should be excavated to connect the lake with Wangthong River.

There would not be any additional building built for the development of Ratchanok Lake landscape. The study suggested that the existing buildings should be appropriately improved for efficient usage and being in harmony with the lake landscape development. These suggestions were presented to the public for adjustments, thus proposed to responsible agencies to implement. After the restoration of Ratchanok Lake, the committee would be established to manage Ratchanok Lake' water resources. The committee members should come from central, provincial and local government agencies as well as private sector overseeing by ONWR.

Borapet Lake





这个人是一个人,

This vast freshwater lake was built by human to reserve aquatic species. Dyke and watergate were built at +23.80 meters above mean sea level to contain water. Thereafter, it was announced two plant and animal conservation zones. The first zone was protected from any fisheries, while the second zone allowed people to fish with specific fishing gears. The main challenges facing Borapet Lake were the recession and degradation of water due to various reasons including devision of water for local usage, area encroachment, fisheries, contamination of agricultural chemicals. These challenges have been awaited solutions. ONWR was assigned by the government to increase water level; thus, the lake could provide adequate water for local agriculture and maintain environmental status in order to elevate community' quality of life.

ONWR worked hand in hand with Naresuan University to study on solutions for Borapet Lake challenges. The study suggested structural and non-structural measures as follow:

62 | สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

บึงบอระเพ็ด

ทะเลสาบน้ำจืดขนาดใหญ่ที่เกิดจากการสร้างของมนุษย์ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสงวนไว้เป็นที่ รักษาพันธุ์สัตว์น้ำ โดยการสร้างคันกั้นน้ำและประตูระบายน้ำเพื่อเก็บกักน้ำที่ระดับ +23.80 ม.รทก. โดยต่อมาได้ถูกแบ่งเป็นเขตรักษาพืชพันธุ์ 2 เขต ได้แก่ เขตที่ 1 หวงห้ามมิให้ผู้ใดทำการประมงโดย เด็ดขาด และเขตที่ 2 อนุญาตให้ราษฎรทำการประมงโดยใช้เครื่องมือบางชนิดที่กำหนดให้ใช้ได้ โดยสภาพปัญหาหลักของบึงบอระเพ็ด คือ ปริมาณน้ำในบึงที่ลดลง เนื่องจากการผันน้ำไปใช้ การตื้นเขิน การบุกรุก และสถานการณ์การล่าสัตว์ การเกิดมลพิษทางน้ำจากสารเคมีทางการเกษตร รวมถึงการขาด การมีส่วนร่วมของชุมชนโดยรอบบึง ทั้งนี้ โจทย์ที่ สทนช. ได้รับจากรัฐบาล คือ การปรับปรุงฟื้นฟูสภาพ ของบึง เพื่อให้มีปริมาณน้ำเพิ่มขึ้น สามารถทำการเกษตรได้ผลดี



The state of the s





สทนช. จับมือกับมหาวิทยาลัยนเรศวร ศึกษาแนวทางการแก้ไขปัญหา โดยผลการศึกษาเสนอ ให้ใช้มาตรการสิ่งก่อสร้างร่วมกับมาตรการไม่ใช้สิ่งก่อสร้าง ดังนี้

Issue	Principle	Work plan/project	Number of Work plan/ project
Flooding challenges	Retention	Constructing check dam or reservoir and retention basin	5
	Diversion	Constructing diversion canal, diversion way and dyke	1
	Drainage	Constructing watergate, pump station and clearing canal	3
Supplying water for agriculture	Increase in capacity of water sources	Constructing reservoir, promoting of low-water plants and campaigning on water conservation	25
	Sediments and shallows	Constructing check dam and clearing sediments	3
	Adjusting ways of life	Adjusting agricultural calendar to comply with water level, installing	3
Improvement of water quality	Om-site wastewater treatment at	Eliminating weeds and constructing wastewater treatment system	5
	Reduction of agricultural chemical use	Establishing agricultural groups/ producer network	4
Supplying water for consumption	Research	Conducting research on water demand	1
Restoration of watershed and prevention of soil erosion	Soil and water conservation	Reforestation, constructing check dam and setting land use regulations according to soil's capacity and characteristics.	4
Management and administration	Raising awareness and participation	Establishing community groups and developing regulations/manuals for management of the lake	4
	Establishment of a management agency	Developing laws and manualsfor management of the lake	5
Development of quality of life	Human development	Establishing natural history learning center	1
	Promotion of tourism and local culture	Establishing a management agency responsible for managing an observation tower and improving tourist service building	3
	Elevate quality of life	Establishing training center for agro-procession	2

64 | สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

300 1800

OFFICE OF THE NATIONAL	WATER RECOURCES	65
OFFICE OF THE NATIONAL	. WATER RESOURCES	03

จำนวนแผน ประเภทแผนงาน / การแก้ปัญหา หลักการ งาน / โครงการ โครงการ หน่วงน้ำ ปัญหาน้ำท่วม ก่อสร้างเขื่อนหรืออ่างเก็บน้ำ Check dam 5 และแก้มลิง คลองผันน้ำ ทางผันน้ำ คันกั้นน้ำ ผันน้ำ 1 ประตูระบายน้ำ สถานสูบน้ำ ขุดลอกคลอง ระบายน้ำ 3 เพิ่มศักยภาพน้ำ สร้างแหล่งเก็บกักน้ำ ส่งเสริมการปลูกพืช จัดหาน้ำเพื่อการเกษตร 25 ใช้น้ำน้อย รณรงค์การประหยัดน้ำ ต้นทุน ฝายดักตะกอน ขุดลอกคลองดักตะกอน การตกตะกอน 3 และการตื้นเขิน สร้าง Check dam ปรับวิถีการ ปรับปฏิทินการเกษตรสอดรับกับกำหนด 3 ระดับเก็บกัก ติดตั้งเครื่องวัดปริมาณน้ำท่า ดำเนินชีวิต บำบัดน้ำเสียที่ กำจัดวัชพืช ก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย ปรับปรุงคุณภาพน้ำ 5 แหล่งกำเนิด จัดตั้งกลุ่ม/ เครือข่ายผู้ผลิต ลดการใช้สารเคมี 4 ศึกษาความต้องการใช้น้ำ **จัดหาน้ำเพื่อการอุปโภค** ต้องการงานวิจัย 1 บริโภค **พื้นฟูต้นน้ำและป้องกัน** อนุรักษ์ดินและน้ำ ปลูกป่า ก่อสร้างฝายดักตะกอน กำหนด 4 การใช้ประโยชน์ที่ดินตามศักยภาพและ การพังทลายของหน้าดิน สมรรถนะของดิน จัดตั้งกลุ่มชุมชน ออกระเบียบ/ คู่มือ สร้างการรับรู้และ การบริหารจัดการ 4 มีส่วนร่วม จัดตั้งองค์กร กฎหมาย คู่มือ 5 จัดตั้งแหล่งศึกษาเรียนรู้ทางธรรมชาติวิทยา พัฒนามนุษย์ พัฒนาคุณภาพชีวิต 1 จัดตั้งองค์กรบริหารจัดการ สร้างหอชม ส่งเสริมการท่อง 3 เที่ยวและ ทัศนียภาพ ปรับปรุงอาคารศูนย์บริการนัก ท่องเที่ยว วัฒนธรรมชุมชน ยกระดับคุณภาพ จัดตั้งศูนย์อบรมแปรรูปผลิตภัณฑ์ 2 ชีวิต การเกษตร

Restoration and Improvement of Borapet Lake considered as first step of the government sector in developing natural resources mostly related to communities. This efforts became an inspiration for the private sector in undertaking projects to support government's Public-Private Collaboration policy. The private enterprises wanted to share their responsibilities where their businesses located. For example, the Siam Cement Group (SCG) gave its land covering Bang Sue Lake to the Depart of Treasury to develop as housing and recreation areas for Bangkok people in the future.

Temporary crisis center for water resources management

During 2018 rainy season, many areas of the country faced flood pulses. While many large and medium sized reservoirs overflowed as water level surpassed control levels. Proactive measures were prepared to prevent possible damages by likely floods in domestic and cross-border river basins. These measures would accommodate unity in water resources management from all related sectors. To comply with the order of General Prayut Chan-o-cha, Prime Minister, regarding water management, a temporary crisis center for water resources management was established to monitor water situations 24 hours a day. General Chatchai Sarikanya, Sarikulya, Deputy-Prime Minister and the then Chairman of Sub-committee on Water Resources Analysis, Monitoring and Management, was in charge of making decisions of all the center's matters.







การฟื้นฟูปรับปรุงสภาพบึงราชนกและบึงบอระเพ็ด นับเป็นก้าวแรกของภาครัฐในการพัฒนา แหล่งน้ำธรรมชาติที่มีความใกล้ชิดกับชุมชนมากที่สุด และได้กลายเป็นแรงบันดาลใจ เป็นต้นแบบสำหรับ ภาคธุรกิจ ให้ดำเนินโครงการการมีส่วนร่วมในการสนับสนุนนโยบายประชารัฐเพื่อการพัฒนาพื้นที่บึง ในความดูแลของตนเอง อาทิกรณีบึงบางชื่อ ที่เครือ SCG ทำการมอบพื้นที่ให้กับกรมธนารักษ์ พัฒนาเป็น แหล่งที่อยู่อาศัยและพักผ่อนหย่อนใจสำหรับคนกรุงเทพฯ ในอนาคต

ศูนย์เฉพาะกิจชั่วคราวในภาวะวิกฤติ

ในช่วงฤดูฝนปี 2561 ที่ผ่านมา ในหลายพื้นที่ของประเทศประสบปัญหาน้ำหลาก ประกอบกับ อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลางหลายแห่งมีปริมาณน้ำมากกว่าเกณฑ์ควบคุมที่กำหนดไว้ เพื่อเป็น การดำเนินการเชิงป้องกัน (Proactive) และไม่ให้เกิดความเสียหายจากน้ำ ทั้งลุ่มน้ำในประเทศและลุ่มน้ำ ระหว่างประเทศ ให้เกิดความเป็นเอกภาพในการอำนวยการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำจากทุกภาคส่วน ที่เกี่ยวข้องไปในทิศทางเดียวกัน สอดรับกับนโยบายตามที่ พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี มีบัญชาให้เปิดศูนย์เฉพาะกิจติดตามสถานการณ์น้ำตลอด 24 ชั่วโมง โดยอำนาจการตัดสินใจอยู่ที่ พลเอก ฉัตรชัย สาริกัลยะ รองนายกรัฐมนตรี ในฐานะประธานคณะอนุกรรมการวิเคราะห์ติดตามสถานการณ์และ บริหารจัดการทรัพยากรน้ำ



The San Park



ในการนี้ สทนช. ได้ออกคำสั่งที่ 216/2561 ลงวันที่ 2 สิงหาคม 2561 เรื่อง **จัดตั้งศูนย์เฉพาะกิจ** ในภาวะวิกฤติ โดยมีนายสำเริง แสงภู่วงค์ รองเลขาธิการ สทนช. เป็นผู้อำนวยการศูนย์ฯ และมีผู้แทนจาก 9 หน่วยงาน เข้าร่วมในการทำงาน ประกอบด้วย กรมชลประทาน กรมทรัพยากรน้ำ กรมอุตุนิยมวิทยา สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์กรมหาชน) การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น กรมประชาสัมพันธ์ และกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ทั้งนี้ ทุกหน่วยงานร่วมกันปฏิบัติหน้าที่ ประจำศูนย์ฯ เพื่อการวิเคราะห์ข้อมูลแบบบูรณาการ ครอบคลุมการคาดการณ์แนวโน้มสถานการณ์จริง ในพื้นที่และประเมินสถานการณ์ในการแก้ไขปัญหาตามเป้าหมายหลัก 3 ประการ ได้แก่

In this respect, ONWR issued Order Number 216/2018 on **establishment of the temporary crisis center for water resources management** on August 2nd, 2018, assigning Mr. Samroeng Sangphuwong, Deputy Secretary-General of ONWR, to perform as the center's director. The center involved representatives form nine agencies to work together. They were from the Department of Royal Irrigation, the Department of Water Resources, The Thai Meteorological Department, Hydro and Agro Informatics Institute, Geo-Informatics and Space Technology Development Agency (Public Organization), the Electricity Generating Authority of Thailand, the Department of Local Administration, the Public Relations Department and Department of Disaster Prevention and Mitigation. All above-mentioned agencies worked together to holistically analyze information considering all forecasts and real situations in order to **seek solutions according to three principles** as follow:

- 1. Monitor and manage water situations 24 hours a day by collecting water information from all related agencies throughout the country and integrating that information as one package for all agencies to use.
- 2. Set up reservoir operation rule curves for large and medium sized reservoirs and focus on depletion of water in the reservoirs that surpassed Upper Reservoir Operation Rule Curves to get down to their normal levels within five days.
- 3. Administrate, oversee, coordinate and monitor 2018 flood pulse preparedness plan and especially focus on depletion and drainage of water, compensation and remedy for victims and report updated situations to related agencies and the public.















- 1. ติดตามสถานการณ์และบริหารจัดการน้ำ ตลอด 24 ชั่วโมง โดยรวบรวมข้อมูลน้ำทั่วประเทศ จากทุกหน่วยงาน ประมวลผลเป็นข้อมูลเดียวกันเพื่อนำกลับไปใช้กับทุกหน่วยงาน
- 2. กำหนดเกณฑ์โค้งปฏิบัติการอ่างเก็บน้ำ (Reservoir Operation Rule Curves) สำหรับอ่าง เก็บน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลาง เน้นการพร่องน้ำจากอ่างฯ ที่เกินเกณฑ์ระดับควบคุมตอนบน (Upper Rule Curve) ให้อยู่ในเกณฑ์ภายใน 5 วัน
- 3. อำนว^ยการ กำกับ ประสาน และติดตาม แผนการเตรียมความพร้อมการรับมือน้ำหลาก ปี 2561 โดยเฉพาะการพร่องน้ำ การระบายน้ำ การชดเชยเยียวยา และการแจ้งข้อมูลข่าวสารไปยัง หน่วยงานที่เกี่ยวข้องและประชาชนให้ทันต่อสถานการณ์

ในการทำงานที่ผ่านมา ตัวอย่างกรณีของลุ่มน้ำเพชรบุรี สทนช. ทำหน้าที่กำกับ (Regulator) ในฐานะโค้ช (Coach) โดยในช่วงก่อนเกิดวิกฤติ ได้จัดประชุมหารือร่วมทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อจัด ทำฐานข้อมูล วิเคราะห์และวางแผนการทำงานร่วมกัน สรุปเป็นรายงานต่อคณะอนุกรรมการฯ เพื่อนำไป สู่ข้อสั่งการหรือแนวทางปฏิบัติให้กับส่วนราชการที่เกี่ยวข้องในการเฝ้าระวังและเตรียมความพร้อมรับมือ กับสถานการณ์น้ำ และในช่วงที่เกิดวิกฤติศูนย์อำนวยการน้ำแห่งชาติ ปรับมาทำหน้าที่เป็นเลขานุการ รับผิดชอบศูนย์เฉพาะกิจชั่วคราวในภาวะวิกฤติ สทนช. ปรับเปลี่ยนหน้าที่เข้ามาดำเนินการเอง (Operator) ในฐานะกัปตันทีม (Captain) โดยบูรณาการข้อมูลการพยากรณ์อากาศ การติดตามสภาพฝนและ สถานการณ์น้ำ เพื่อจัดทำเป็นแผนปฏิบัติการตามช่วงเวลารองรับทุกระดับของความรุนแรงที่อาจเกิดขึ้น รวมถึงแจ้งเตือนพื้นที่ที่อาจได้รับผลกระทบให้ชัดเจน

ไม่น่าแปลกใจที่สถานการณ์น้ำในลุ่มน้ำเพชรบุรีได้รับการควบคุมและรัฐสามารถดำเนินการ ป้องกันความเสียหายได้อย่างน่าพอใจ เป็นครั้งแรกที่ประเทศไทยสามารถบูรณาการฐานข้อมูลจาก หน่วยงานด้านน้ำ เพื่อให้เกิดการวิเคราะห์ สังเคราะห์บนฐานข้อมูลเดียวกัน ผลจากความร่วมมือของทั้ง 10 หน่วยงาน ในช่วงวิกฤติ ทำให้เกิด "One Map" นวัตกรรมการบริหารจัดการน้ำในรูปแบบ Nearly Realtime Analytic ช่วยให้การเข้าถึงข้อมูลและการใช้งานเป็นไปได้สะดวก รวดเร็วและทันท่วงที For example, ONWR performed as a regulator or coach in managing water crisis in Phetchaburi river basin. Before the crisis, ONWR called a meeting with related agencies to prepare database, analyze information and plan an operation plan together. They make an executive summary to report to the Sub-committee, which ordered related agencies to monitor the water situation and prepare to battle the crisis. During the crisis, ONWR was responsible as the center's secretariat, which required to acted as operator or captain. It integrated weather information and monitored rain and water situations for preparing the operation plan to cope with situations in different periods of time and severity levels. It also notify local areas, which were likely to encounter crisis.

It was not surprise that the water situation in Phetchaburi river basin was under control. The government could satisfyingly prevent likely damage. The integration of information from all related agencies for analysis and synthesis in one database platform was the first of its kind in the country. The cooperation among 10 agencies in crisis brought about "One Map", an innovation of water management in Nearly Realtime Analytic approach. It allowed fast, convenient and prompt access to and use of information. It provided more accurate results of analysis by experts from different fields for better decision making. People could be ensured that they would be protected from crises by virtue of adequate database.



Integration of budget for efficient government spending

The meeting of the National Water Resources Committee (NWRC) 1/2018 on February 2nd, 2018, chaired by General Prayut Chan-o-cha, Prime Minister, had resolution that there should be **a strategic integrated water resources management budget for fiscal year 2019** of 128,783 million Baht. NWRC also agreed to established Sub-committee on Project Analysis and Monitoring & Evaluation of Water Resources Management. NWRC assigned ONWR to collaborate with Bureau of the Budget in imposing strategic integrated water resources management work plan.





The state of the s



สนับสนุนการตัดสินใจได้แม่นยามากขึ้นภายใต้ การวิเคราะห์ร่วมกันระหว่างผู้เชี่ยวชาญต่างสาขา เพื่อให้มั่นใจได้ว่าประชาชนได้รับการปกป้อง คุ้มครองจากเหตุการณ์ที่สามารถบรรเทาได้ บนฐานข้อมูลที่เพียงพอ

้บูรณาการงบประมาณ เพิ่มประสิทธิภาพการใช้จ่ายภาครัฐ

สืบเนื่องจากการประชุมคณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติครั้งที่ 1/2561 เมื่อวันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2561 โดยมี พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี เป็นประธาน ที่ประชุมมีมติเห็นชอบ การจัดทำ งบประมาณในลักษณะบูรณาการเชิงยุทธศาสตร์ด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำประจำ ปีงบประมาณ พ.ศ.2562 กรอบวงเงินงบประมาณเบื้องต้น 128,783 ล้านบาท พร้อมทั้งแต่งตั้งคณะ อนุกรรมการกลั่นกรอง วิเคราะห์โครงการ และติดตามประเมินผล การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ และ มอบหมายให้ สทนช. ร่วมกับสำนักงบประมาณ (สงป.) ดำเนินการจัดทำแผนงานโครงการและงบประมาณ รายจ่ายแบบบูรณาการเชิงยุทธศาสตร์ด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำต่อไป

โดยเหตุผลความจำเป็นที่ต้องเสนอคณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (กนช.) เพื่อดำเนินการ จัดทำแผนและงบประมาณฯ เกิดจากข้อสังเกตของคณะกรรมาธิการวิสามัญพิจารณาร่างพระราชบัญญัติ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 โดยได้บทสรุปว่า "ต้องปรับปรุงกระบวนวิธีการใหม่ เพื่อลดความซ้ำซ้อนกับแผนงานอื่น" เพราะแผนงาน/โครงการที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ดำเนินการโดยหลายหน่วยงานและกระจายอยู่ในหลายแผนงาน ทำให้ สทนช. ไม่สามารถตรวจสอบ กำกับ และติดตามประเมินผลได้อย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งไม่สามารถตรวจสอบความสอดคล้องเหมาะสม ต่อการแก้ไขปัญหาพื้นที่อย่างเป็นระบบ กระทบต่อการบริหารจัดการในภาพรวม ทำให้การขับเคลื่อน สู่เป้าหมายตามยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำไม่เป็นไปตามที่กำหนดไว้ได้ จึงจำเป็นต้อง เสนอให้มีการปรับปรุงกระบวนการจัดทำแผนงานและงบประมาณ

The strategic integrated water resources management budgeting was proposed to the National Water Resources Committee (NWRC) as recommended by the Extraordinary Committee on Budget Act of Fiscal Year 2019. The recommendation could be concluded that "It must improve and develop new process of budgeting to reduce overlapping of responsibilities with other agencies." Many water resources management work plans/projects were initiated by different agencies. In consequence, ONWR could not monitor and evaluate those work plans/projects efficiently. ONWR could not crosscheck if those work plans/projects were systematically corresponding to local issues. On those grounds, the whole picture of water resources management would be affected; while, efforts in attaining goals of water management strategies would be interrupted. Thus, suggestion on improving and developing new process of budgeting was proposed to NWRC.





THE RESERVE OF THE PARTY OF THE

The decision making process went on. And at the meeting of the National Water Resources Committee (NWRC) 2/2018 on May 21st, 2018, the proposal on strategic integrated water resources management budgeting was approved in principle. ONWR was assigned to collaborate with Office of the National Economics and Social Development Board, Ministry of Interior and Bureau of the Budget to seek guidance on improvement of budgeting process for all work plans and projects considering all funding sources. There were three key types mentioned in **the (draft) criteria of identifying types of work plans/activities according to fiscal budgeting** including function-based work plans/activities, agenda-based work plans/activities and area-based work plans/activities.

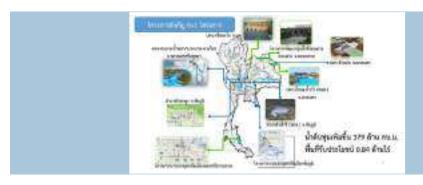
- **1. Function-based work plans/activities** (fundamental responsibilities) refer to activities that agencies undertake according to their responsibilities and could be completed in one year. The activities are not related to other agencies. The implementation of those activities would not impact other areas.
- **1.1 Fundamental work plans/activities** include 4 aspects: 1) Inspecting, monitoring, overseeing and keeping standards; 2) Maintaining water structures to be functioned; 3) Supporting development of water resources management agencies such as water user agencies/groups; 4) Improving efficiency of operation of officers without increasing targets.

100 mm

A TOTAL STREET, ST.

กระบวนการพิจารณาดำเนินไปตามขั้นตอน และในคราวประชุมคณะกรรมการทรัพยากรน้ำ แห่งชาติ ครั้งที่ 2/2561 เมื่อวันที่ 21 พฤษภาคม 2561 มีมติเห็นชอบในหลักการมอบหมายให้ สทนช. ร่วม กับสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (สศช.) กระทรวงมหาดไทย (มท.) และ สำนักงบประมาณ (สงป.) พิจารณาแนวทางในการปรับปรุงกระบวนการจัดทำแผนงานและโครงการ จากทุกแหล่งเงิน โดยมี(ร่าง)หลักเกณฑ์การจำแนกลักษณะงานตามการขอตั้งงบประมาณรายจ่าย ประจำปีหลักๆ แบ่งเป็น 3 ลักษณะ คือแบ่งตามแผนงาน Function แผนงาน Agenda และแผนงาน Area ตามหลักเกณฑ์ ดังนี้

- 1. แผนงาน Function (ภารกิจพื้นฐาน) มีลักษณะงานเป็นกิจกรรมที่หน่วยงานดำเนินงาน ตามภารกิจพื้นฐานของแต่ละหน่วยงาน เป็นกิจกรรมที่ดำเนินการแล้วเสร็จภายใน 1 ปี ไม่มีผลเกี่ยวเนื่อง ถึงหน่วยงานอื่นๆ และที่ไม่ส่งผลต่อพื้นที่ดำเนินการอื่น
- 1.1 กิจกรรมแผนงานพื้นฐาน ประกอบไปด้วยภารกิจ 4 ส่วนงาน คือ งานตรวจวัด ติดตาม กำกับควบคุมมาตรฐาน และงานซ่อมแซมบำรุงรักษา เพื่อให้สามารถใช้งานได้ตามปกติ งานสนับสนุน การพัฒนาองค์กร ในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ เช่น องค์กร/กลุ่มผู้ใช้น้ำ เป็นต้น และงานปรับปรุง เพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ โดยไม่เพิ่มค่าเป้าหมาย
- 1.2 กิจกรรมแผนงานยุทธศาสตร์ ในส่วนของกิจกรรมแผนงานยุทธศาสตร์ ต้องเข้าลักษณะ 3 ด้าน คือ เป็นโครงการ Flagship ของแผนงานยุทธศาสตร์นั้นๆ เป็นโครงการที่สามารถดำเนินการ ได้แล้วเสร็จใน 1 ปี และเป็นแผนงานโครงการที่มีเป้าหมายพิเศษสอดคล้อง เช่น โครงการตามพระราชดำริ



2. แผนงาน Agenda (ภารกิจยุทธศาสตร์ นโยบายเร่งด่วน แนวทางปฏิรูปภาครัฐ งบประมาณบูรณาการ) คือ ลักษณะงานที่ต้องมีเป้าหมายหลักในการขับเคลื่อนแผนยุทธศาสตร์นั้นๆ มากกว่าเป้าหมายอื่น เป็นงานลักษณะบูรณาการร่วมกันหลายหน่วยงาน มีผลกระทบในหลายพื้นที่ แม้ดำเนินการในจุดดำเนินการเดียว รวมทั้งมีลักษณะเป็นงานที่ใช้ระยะเวลาดำเนินการให้แล้วเสร็จ มากกว่า 1 ปี ทั้งในลักษณะงานดำเนินการเองต่อเนื่องหรืองานผูกพันสัญญางบประมาณ และเป็น งานที่ต้องใช้เทคนิคที่มีความซับซ้อน จำเป็นต้องใช้หน่วยงานที่มีความชำนาญเฉพาะทางทั้งจากส่วน กลางและส่วนภูมิภาคให้การสนับสนุน

- **1.2 Strategic work plans/activities** include 3 aspects: 1) Being flagship projects of strategies; 2) Aiming at completing in one year; 3) having specific goals, such as Royal guidance projects.
- 2. Agenda-based work plans/activities (strategic missions, urgent policies, government reform principles, integrated budget) refer to activities prioritizing one key goal rather than others. Activities require integration of various agencies. One activity might be implemented in one location, but would affect several areas, It would take more than one year to complete those activities. The activities would be implemented continuously under committed budget. The activities require technically complex implementation process that would involve specialized central land regional agencies.
- **2.1 Integrated water resources management work plans/activities** refer to medium and large sized work plans/projects that require more than one year to complete. Activities require integration of various agencies. Those work plans/projects require technically complex implementation process. The work plans/projects' outcomes would be responsive to problems in provincial/cluster, regional, water basin areas or important areas as approved by the cabinet.
- **2.2** Integrated special economic zones work plans refer to work plans/projects that could be completed in one year. The work plans/projects' constructions are not related to other activities. Those work plans/projects do not require technically complex implementation process. The work plans/projects' outcomes would impact such special economic zones only.
- **2.2** Integrated special economic zones work plans refer to work plans/projects that could be completed in one year. The work plans/projects' constructions are not related to other activities. Those work plans/projects do not require technically complex implementation process. The work plans/projects' outcomes would impact such special economic zones only.
- **2.3 Integrated Eastern Economic Corridor (EEC) area work plans** refer to work plans/projects that would be accelerating implemented in parallel with Integrated special economic zones work plans/projects. The proposed work plans/projects should be completed in one year. Those work plans/projects do not require technically complex implementation process. The work plans/projects' outcomes would impact the EEC area only.
- **2.4 Integrated agricultural production sector work plans/activities** refer to work plans/projects that could be completed in one year. This requirement must be the key component of the work plans/projects. They must be implemented in areas allowed for reconstructing agricultural production sector.



- 2.1 แผนงานบูรณาการทรัพยากรน้ำ เป็นโครงการขนาดกลาง-ใหญ่ มีระยะเวลาดำเนินการ ตั้งแต่ 1 ปีขึ้นไป และเป็นงานก่อสร้างที่ต้องใช้เทคนิคที่ยุ่งยากซับซ้อน บูรณาการหลายหน่วยงานอย่างเป็น ระบบ รวมทั้งมีผลสัมฤทธิ์ในการแก้ไขปัญหาเชิงพื้นที่ระดับจังหวัด/กลุ่มจังหวัด ภูมิภาค ลุ่มน้ำ หรือพื้นที่ สำคัญตามที่คณะรัฐมนตรีเห็นชอบ
- 2.2 แผนงานบูรณาการพื้นที่เขตเศรษฐกิจพิเศษ มีลักษณะสำคัญคือ ต้องเป็นโครงการที่ สามารถดำเนินการได้แล้วเสร็จใน 1 ปี เป็นงานก่อสร้างที่ไม่เชื่อมโยงกับกิจกรรมอื่นๆ และไม่มีเทคนิค ยุ่งยากซับซ้อน นอกจากนั้นต้องเป็นโครงการที่มีผลสัมฤทธิ์เฉพาะสำหรับกิจกรรมที่กำหนดในพื้นที่เขต เศรษฐกิจพิเศษนั้นๆ
- 2.3 แผนงานบูรณาการเศรษฐกิจพิเศษ (Eastern Economic Corridor: EEC) ควบคู่ไปกับ แผนงานบูรณาการพื้นที่เขตเศรษฐกิจพิเศษ แผนงานบูรณาการระเบียงเขตเศรษฐกิจภาคตะวันออก เป็น ยุทธศาสตร์ที่ต้องเร่งดำเนินการไปควบคู่กัน โดยแผนงานดังกล่าวต้องเป็นโครงการที่สามารถดำเนินการได้ แล้วเสร็จใน 1 ปี และเป็นงานก่อสร้างที่ไม่เชื่อมโยงกับกิจกรรมอื่นๆ และไม่มีเทคนิคยุ่งยากซับซ้อน รวมทั้งเป็นโครงการที่มีผลสัมฤทธิ์เฉพาะสำหรับกิจกรรมที่กำหนดในพื้นที่เขตเศรษฐกิจพิเศษ EEC เท่านั้น
- 2.4 แผนงานบูรณาการการผลิตภาคเกษตร ต้องเป็นโครงการที่สามารถดำเนินการได้แล้วเสร็จ ใน 1 ปี และเป็นองค์ประกอบหลักในแผนงาน ๆ หมายรวมถึง ต้องเป็นโครงการในเขตที่กำหนดแผนงาน ปรับโครงสร้างการผลิตภาคเกษตร
- 3. แผนงาน Area (ภารกิจพื้นที่ ท้องถิ่น ภูมิภาค จังหวัด กลุ่มจังหวัด) ต้องมีลักษณะงานเป็น โครงการขนาดเล็กที่ดำเนินการแก้ไขปัญหาเฉพาะจุด เป็นกิจกรรมที่ดำเนินการแล้วเสร็จภายใน 1 ปี และ หน่วยงานในพื้นที่สามารถดำเนินการให้แล้วเสร็จได้ด้วยหน่วยงานเอง นอกจากนั้น ต้องมีผลสัมฤทธิ์ในการ แก้ไขปัญหาเชิงพื้นที่ระดับเล็กกว่าหมู่บ้าน เป็นความต้องการของพื้นที่นั้นๆ และไม่มีความยุ่งยากซับซ้อน

นอกเหนือไปจากการจัดทำมาตรฐาน หลักเกณฑ์ต่างๆ ทางด้านแผนงานและงบประมาณแล้ว สทนช. ยังได้ดำเนินการพิจารณา จัดลำดับและคัดเลือก แผนงาน/โครงการในคราว ครม. สัญจร เพื่อ นำเสนอ กนช. พิจารณาให้ความเห็นชอบสนับสนุนงบประมาณด้วย อาทิ ครม. สัญจรที่จังหวัดบุรีรัมย์ พระนครศรีอยุธยา และสุโขทัย โดยโครงการต่างๆ เหล่านี้ได้ถูกพิจารณาบรรจุเพิ่มในการจัดงบประมาณ ปี 2562 ต่อไป นับเป็นการพิจารณาการจัดสรรงบประมาณแบบครบวงจรและครอบคลุมมากที่สุดสำหรับ งบประมาณรายจ่ายเพื่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านน้ำของประเทศไทย ส่งผลต่อความคุ้มค่า ความมีประสิทธิภาพ ความโปร่งใส และสามารถติดตามตรวจสอบได้ในอนาคต

14 Acr 126

3. Area-based work plans/activities refer to small sized work plans/projects that would tackle specific problems. Local agencies could complete the work plans/projects by themselves. Furthermore, The work plans/projects' outcomes would impact areas considered smaller than a village. They are not complicated.

Apart from setting up standards and principles for identifying work plans and budgeting, ONWR's Budget and Project Analysis Division had categorized and opted work plans/projects when joined in the Mobile Cabinet Meetings to propose to NWRC for budget approval. For example, work plans/projects were proposed during the Mobile Cabinet Meeting in Buriram Province and in Sukhothai Province. Those work plans/projects will be considered allocating budget in fiscal year 2019. This budgeting approach could be deemed an well planned and comprehensive budgeting for the development of water infrastructure projects. It would be worthwhile, efficient, transparent and assessable in the future.



สทนช. กับบทบาทการเป็นเลขานุการ กนช.



The state of the s



สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติได้รับหน้าที่เป็นเลขานุการคณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ เพื่อเป็นหน่วยงานกลางในการบูรณาการระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้องด้านทรัพยากรน้ำ ในการขับเคลื่อน แผนยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำของประเทศให้เกิดเป็นรูปธรรม และมีประสิทธิภาพ จึงมีภารกิจในด้านอำนวยการประชุม การประสานงานกับหน่วยงาน การติดตามงานตามมติ กนช. โดยมี คณะอนุกรรมการที่อยู่ภายใต้ กนช. จำนวน 4 คณะ เพื่อขับเคลื่อนภารกิจงานตามมติ กนช. ประกอบด้วย

- 1. คณะอนุกรรมการยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ
- 2. คณะอนุกรรมการกลั่นกรอง วิเคราะห์ โครงการและติดตามประเมินผล การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ
- 3. คณะอนุกรรมการวิเคราะห์ติดตามสถานการณ์และการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ
- 4. คณะอนุกรรมการขับเคลื่อนโครงการขนาดใหญ่และโครงการสำคัญ

นอกจากนี้ การติดตามงานตามข้อสั่งการ กนช. รวมทั้งงานประสานความร่วมมือในการดำเนินงาน ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทั้งในเรื่องการจัดทำแผนและงบประมาณ จากนั้นต้องดำเนินการตรวจสอบ สรุปการประชุมและมติต่างๆ เพื่อเสนอคณะรัฐมนตรี รวมไปถึงการปฏิบัติงานร่วมกับหน่วยงานอื่น ที่เกี่ยวข้องหรือได้รับมอบหมาย เพื่อเอื้ออำนวยให้งานในระดับนโยบายได้รับการขับเคลื่อนได้อย่างมี ประสิทธิภาพ

การขับเคลื่อนการดำเนินงานของ กนช. ในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำของประเทศอย่าง เป็นระบบและต่อเนื่อง สทนช. ได้เสนอให้มีการประชุม กนช. ปีละ 4 ครั้ง และให้มีการประชุมคณะ อนุกรรมการและคณะทำงานที่เกี่ยวข้อง นอกจากนี้ กำหนดให้มีการติดตามงานภายใต้มติ กนช. เพื่อเสนอ ให้คณะกรรมการ กนช. ได้รับทราบ เพื่อกำกับให้อยู่ในกรอบเวลาและดำเนินไปในทิศทางที่เหมาะสม ถูกต้อง ที่ผ่านมาผลงานสำคัญด้านนโยบายน้ำจำนวนมากเกิดขึ้นจากมติเห็นชอบ อาทิ

ONWR as the secretariat of NWRC

Office of the National Water Resources (ONWR) was assigned as the secretariat of the the National Water Resources Committee (NWRC) to integrate the works of all water-related agencies. It would concretely and efficiently move forward the national water resources management strategies. It was missioned to facilitate meeting, coordinate with agencies, follow up other agencies' works according to NWRC's resolutions. There are four Sub-committees under NWRC to move forward NWRC's resolutions as follow:

- 1. Sub-committee on Water Resources Management Strategy
- 2. Sub-committee on Water Resources Analysis, Monitoring and Management
- 3. Sub-committee on Water Situation Monitoring and Water Resources Management
- 4. Sub-committee on Implementation of Sizable and Important Projects







Besides, the Secretariat needs to collaborate with related agencies regarding work plan and budget. It is required to prepare and recheck all meeting reports and resolutions to propose to the cabinet. As assigned, it would also work together with other agencies to efficiently ove forward the water policy.

To move forward the national water resources management systematically and continuously under NWRC, ONWR proposed to NWRC that four meetings a year should be arranged for NWRC and other meetings for the sub-committees. It would follow up the NWRC's resolutions and report to the NWRC meetings. Thus, all plans would be accurately implemented under appropriate guidance within timeframe. There were several work plans/projects derived by the resolutions of NWRC including:

1. การประชุมคณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ ครั้งที่ 1/2561 วันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2561 มีข้อสั่งการสำคัญ ดังนี้

- จัดตั้งคณะอนุกรรมการ 4 คณะ ได้แก่ คณะอนุกรรมการยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ คณะอนุกรรมการกลั่นกรอง วิเคราะห์โครงการและติดตามประเมินผลการบริหารจัดการ ทรัพยากรน้ำ คณะอนุกรรมการวิเคราะห์ติดตามสถานการณ์และบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ และคณะอนุกรรมการ ขับเคลื่อนโครงการขนาดใหญ่และโครงการสำคัญ โดยในปี 2561 คณะอนุกรรมการแต่ละชุดได้แต่งตั้ง คณะทำงานย่อย และได้ทำการประชุม ติดตาม ขับเคลื่อนงานได้เป็นไปตามเป้าหมาย
- เห็นชอบแผนเพิ่มเติมปี 256 (แผนงานเร่งด่วนและแผนการบริหารจัดการน้ำเชิงพื้นที่อย่างเป็น ระบบ) ที่ผ่านเกณฑ์การพิจารณาจำนวน 216 โครงการ และงบประมาณ 4,212 ล้านบาท
- ปรับลดกรอบวงเงิน ตามหลักเกณฑ์แผนงานบูรณาการการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำปี 2562 จากกรอบวงเงิน 130,220 ล้านบาท คงเหลือ 128,783 ล้านบาท โดยให้ สทนช. กับ สำนัก งบประมาณ (สงป.) ร่วมกันพิจารณาการจัดทำแผนงานโครงการและงบประมาณรายจ่ายแบบ บูรณาการเชิงยุทธศาสตร์ (ด้านน้ำ) ประจำปังบประมาณ 2562 รวมถึงแผนงานที่มีผลสัมฤทธิ์ ในการแก้ไขปัญหาเชิงยุทธศาสตร์น้ำที่บรรจุในแผนงานบูรณาการอื่นๆ
- ให้ สทนช. จัดทำแผนแม่บทการแก้ไขปัญหาเชิงพื้นที่อย่างเป็นระบบ ปี 2561 2565 พร้อม สร้างการรับรู้กับทุกหน่วยงานภายในปี 2561
- มอบหมาย สทนช. ร่วมกับ สำนักงบประมาณ พิจารณาแผนงานและแหล่งเงินที่เหมาะสม ในการ ดำเนินโครงการขนาดใหญ่ และโครงการสำคัญตามแผนแม่บทปี 2561- 2565
- มอบหมาย สทนช. เป็นเจ้าภาพหลัก จัดทำแผนหลักรองรับโครงการพัฒนาระเบียงเศรษฐกิจ พิเศษภาคตะวันออก หรือ EEC ระยะ 20 ปี พร้อมติดตามความก้าวหน้าในเรื่องการลงทุนที่มีการ ใช้น้ำที่แตกต่างกัน โดยนำแผนของ EEC และการส่งเสริมการลงทุน หรือ BOI มาบริหารจัดการ น้ำให้เป็นระบบ พร้อมพิจารณาความเป็นไปได้ของการร่วมทุนกับภาคเอกชน

2. การประชุมคณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ ครั้งที่ 2/2561 วันที่ 21 พฤษภาคม 2561 มีข้อสั่งการสำคัญ ดังนี้

- เห็นชอบให้มีการปรับปรุงกระบวนการจัดทำแผนงาน โครงการ และงบประมาณเพื่อขับเคลื่อน ยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำทั้งระบบ โดยมอบหมายให้มีผู้แทน สทนช. อยู่ในคณะ อนุกรรรมการบูรณาการนโยบายพัฒนาภาค และให้ร่วมกับ สศช. มท. และ สงป. พิจารณาแนวทาง การปรับปรุงกระบวนการจัดทำแผนงานและโครงการจากทุกแหล่งเงิน
- เห็นชอบในหลักการแผนงานโครงการขนาดใหญ่และโครงการสำคัญปี 2562 2565 จำนวน
 30 โครงการ

The Indiana

1. The meeting of the National Water Resources Committee (NWRC) 1/2018 on February 2^{nd} , 2018, there were advises and orders as follow:

- NWRC should establish four sub-committees including: Sub-committee on Water Resources Management Strategy, Sub-committee on Water Resources Analysis, Monitoring and Management, Sub-committee on Water Situation Monitoring and Water Resources Management and Sub-committee on Implementation of Sizable and Important Projects. In 2018, each sub-committee established their working group to meet, follow up and move forward their work.
- NWRC approved 216 additional projects (urgent work plan and systematic areabased work plans/activities) that complied with the criteria of 4,212 million Baht in fiscal year 2018.
- NWRC reduced total 2019 budget from 130,220 million Baht to according to criteria of integrated water resources management. NWRC assigned ONWR and Bureau of the Budget to impose integrated strategic water work plans and budgets for fiscal year 2019 including work plans that would achieve other related outcomes.
- NWRC assigned ONWR to formulate master plan to solve systematic area-based challenges (2018-2022) and raise awareness on this issue among related agencies in 2018.
- NWRC assigned ONWR and Bureau of the Budget to consider work plans and funding sources for sizable and important projects according to master plan (2018-2022).
- NWRC assigned ONWR to take main responsibility in formulating 20-year integrated Eastern Economic Corridor (EEC) area work plans. Also, ONWR was requested to monitor difference of water uses in different industrial investments. ONWR needed to comprehend EEC plan and strategy of Board of Investment of Thailand in order to systematically manage water in EEC area. Meanwhile, ONWR would seek opportunities to work with private sector.

2. The meeting of the National Water Resources Committee (NWRC) 2/2018 on on May 21st, 2018, there were advises and orders as follow:

- NWRC agreed to improve process of developing work plans/projects and budgeting in order to systematically move forward the water management strategies. It was requested to sit its representative in Sub-committee on Integration of Regional Development Policy and collaborate with the National Economics and Social Development Board, Ministry of Interior and Bureau of the Budget to improve process of developing work plans/projects for all funding sources.
- NWRC approved in principle for related agencies to implement 30 sizable and important projects according to master plan (2018-2022).
- NWRC agreed to have ONWR as secretariat of the River Basin Committee. NWRC approved that ONWR would collaborate with Office of the Council of State to amend the Office of the Prime Minister's in respect of 2007 national water resources management (2007), then propose to the cabinet for approval.

- เห็นชอบให้ สทนช. เป็นเลขานุการคณะกรรมการลุ่มน้ำ และให้ปรับปรุงระเบียบสำนักนายก รัฐมนตรีว่าด้วยการบริหารทรัพยากรน้ำแห่งชาติ พ.ศ. 2550 ร่วมกับสำนักงานคณะกรรมการ กฤษฎีกา (สคก.) เพื่อเสนอ ครม. พิจารณา
- เห็นชอบให้ สทนช. เป็นหน่วยงานหลักด้านนโยบายในการประสานงานการบริหารจัดการน้ำ กับองค์การนานาชาติ องค์การระหว่างประเทศ ความร่วมมือทวิภาคี พหุภาคี และให้เป็นหน่วยงานหลัก ในการกระจายภารกิจที่เกี่ยวข้องให้ครอบคลุมทุกหน่วยปฏิบัติ โดยให้ สคก. สำนักงาน ก.พ.ร. และ สำนักงาน ก.พ. เสนอปรับปรุงแก้ไขกฎหมาย ระเบียบ มติ ครม. ที่เกี่ยวข้องให้สอดคล้อง ทั้งระดับนโยบาย อัตรากำลังและงบประมาณ และเสนอ ครม. เห็นชอบ

3. การประชุมคณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ ครั้งที่ 3/2561 วันที่ 14 กันยายน 2561 มีข้อสั่งการสำคัญ ดังนี้

• รับทราบความก้าวหน้าการปรับแผนยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำเป็นแผนแม่บท การบริหารจัดการน้ำ เพื่อให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ 20 ปี และให้มีการปรับเพิ่มเติมเป้าหมาย รายยุทธศาสตร์เพื่อให้สอดรับกับบริบทของโลกที่เปลี่ยนแปลงไป และเพื่อให้การติดตามตรวจสอบ รายแผนงาน/โครงการเป็นไปอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ



The state of the s



• เห็นชอบในหลักการการดำเนินงานโครงการขนาดใหญ่และโครงการสำคัญ ที่มีวงเงินเกิน 1,000 ล้านบาท ในการแก้ปัญหาอุทกภัยและภัยแล้งที่อยู่ในพื้นที่ Area Based และโครงการที่สนับสนุน การแก้ไขปัญหาเชิงพื้นที่ ที่มีความพร้อมดำเนินการในปี 2562 จำนวน 7 โครงการ ได้แก่ กรมชลประทาน 4 โครงการ คือ (1) โครงการคลองระบายน้ำหลากบางบาล - บางไทร จังหวัด พระนครศรีอยุธยา (2) โครงการประตูระบายน้ำลำน้ำพุง - น้ำก่ำอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัด สกลนคร (3) โครงการประตูระบายน้ำบ้านก่อ พร้อมระบบส่งน้ำ จังหวัดสกลนคร (4) โครงการอ่าง เก็บน้ำลำสะพุงอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดชัยภูมิ กรุงเทพมหานคร 2 โครงการ คือ (1) โครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำคลองทวีวัฒนา บริเวณคอขวด (2) โครงการก่อสร้างอุโมงค์ ระบายน้ำคลองแสนแสบ จากอุโมงค์ระบายน้ำคลองแสนแสบและคลองลาดพร้าวถึงบริเวณ ซอยลาดพร้าว 130 และโครงการของกรมแผนที่ทหาร ที่สนับสนุนการแก้ไขปัญหาเชิงพื้นที่ คือ โครงการสำรวจความสูงภูมิประเทศด้วยแสงเลเซอร์ระยะที่ 2

- NWRC agreed that ONWR would perform as a policy focal point in cooperating water resources management with international agencies at bilateral and multi-lateral levels. It would also be a focal point in distributing responsibilities to all implementing agencies. In this regard, Office of the Council of State, Office of the Public Sector Development Commission and Office of the Civil Service Commission were assigned to collaborate in amending related laws, orders and cabinet's resolutions to align with water policy, personnel and budget, then propose to the cabinet for approval.
- 3. The meeting of the National Water Resources Committee (NWRC) 3/2018 on September 14th, 2018, there were advises and orders as follow:
 - NWRC was informed of the progress of converting water resources management strategies into water resources management master plan. The strategies' goals were adjusted to be more proper in changing global context. The adjusted goals would accommodate technically appropriate monitoring and evaluation of all work plans and projects.
 - NWRC agreed in principle for related agencies to implement sizable and important projects with more than 1,000 million Bath budget in floods and droughts prone areas as well as seven area-based projects, which were ready to kick off in 2019. There were four projects responsible by the Department of Royal Irrigation: 1) Bangbal-Bangsai Drainage Canal Project in Ayutthaya Province; 2) Nampung-Namgam Watergate Project in Sakon Nakhon Province; 3) Banko Watergate and Water Regulation System Project in akon Nakhon Province; and 4) Wangsaphung Reservoir Project under Royal Initiative in Chaiyaphum Province. There were two project responsible by Bangkok Metropolitan Administration: 1) Taweewattana Water Tunnel Project, which would be constructed around Taweewattana canal's bottle neck; and 2) Saen Saep Water Tunnel Project, which would be constructed along Saen Saep canal down Ladprao Road's 130 alley. And there was one project responsible by Royal Thai Survey Department: Terrain Survey with Light Detection and Ranging: phase 2 Project.
 - NWRC agreed to move forward work plans/projects under royal initiatives. ONWR was assigned to prioritize those work plans/projects. In the case that they were financially feasible and without any challenges, they should be implemented first. ONWR was assigned to collaborate with Office of the Royal Development Projects Board to summarize the progress in developing work plans/projects under royal initiatives which would enable the continuity of implementation of those work plans/projects.

Performing as the secretary of NWRC is a very important function of the agency. ONWR is not only required to manage information, but also obligated to facilitate, coordinate and follow up all the work with water-related agencies. It needs to actualize the NWRC's orders and resolutions and ensure that all the work would be properly implemented within timeframe as expected by the governments' executives. Importantly, these efforts will bring about happiness to Thai people.



82 | สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

• การขับเคลื่อนแผนงาน/ โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริด้านพัฒนาแหล่งน้ำ โดยมอบให้ สทนช. จัดลำดับความสำคัญในการพิจารณาแผนงานงบประมาณโครงการพระราชดำริที่มี ความพร้อม ไม่ติดปัญหาอุปสรรคใด เป็นลำดับแรก พร้อมมอบหมายให้ดำเนินงานร่วมกับ สำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (กปร.) สรุปความก้าวหน้าในการจัดทำแผนการพัฒนาโครงการตามพระราชดำริทั้งหมดเพื่อให้สามารถ ดำเนินโครงการได้อย่างต่อเนื่อง

การดำเนินงานในฐานะฝ่ายเลขานุการ กนช. นับเป็นหน้างานที่มีความสำคัญเป็นอย่างยิ่ง ไม่เพียงบริหารจัดการทางข้อมูลเท่านั้น หากแต่ต้องติดตาม ประสาน และอำนวยการเพื่อให้ทุกหน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง ดำเนินการให้เป็นไปตามข้อสั่งการและมติที่ประชุม เพื่อให้เกิดความมั่นใจว่า งานทุกอย่าง จะได้รับการปฏิบัติด้วยความถูกต้อง ตรงเวลาตามความคาดหวังของผู้บริหารประเทศ ที่อยู่บนพื้นฐาน ความสุขของประชาชนเป็นสำคัญ







มองเรา...ผ่านเลนส์

SEE US...THROUGH THE LENS

1 ปี ที่ผ่านมา สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (สทนช.) มุ่งมั่นปฏิบัติภารกิจอย่างเต็มกำลัง เพื่อให้เป็นไปตามเป้าหมายภายใต้กรอบเวลาที่กำหนด เดินหน้าสร้างการรับรู้ด้านการพัฒนาและบริหาร จัดการทรัพยากรน้ำทั้งในระดับประเทศและนานาชาติกับทุกภาคส่วน เสริมสร้างความเข้มแข็งกับภาคี เครือข่าย บูรณาการด้านแผนงาน ฐานข้อมูลให้เป็นหนึ่งเดียว รวมทั้งกิจกรรมการพัฒนาบุคลากรภายใน องค์กร เพื่อเพิ่มศักยภาพให้ผู้บริหารและบุคลากรในองค์กรให้พัฒนาตัวเองอยู่เสมอ เป็นประวัติศาสตร์ ก้าวแรกที่ทำให้ สทนช.ได้เก็บเป็นประสบการณ์ พร้อมก้าวต่อไปตามภารกิจและขับเคลื่อนนโยบายให้เกิด ผลสัมฤทธิ์ อำนวยประโยชน์สูงสุดให้เกิดกับประชาชนและประเทศชาติอย่างเป็นรูปธรรม

As fully committed to attain the goals under the timeframe, In the last one year, Office of the National Water Resources (ONWR) has moved forward to develop a public awareness on national and international water resources management with engagement from all sectors. It, also strengthen water resources management network for integrating all water-related agencies' work plans and database. Internally, ONWR held various capacity development activities for its executives and staff to be always up-to-date. These efforts would be considered as an initial step of ONWR's history that would allow ONWR to go further to achieve concrete outcomes for the benefit of the country and its people.

01 vานรับ..นโยบาย IN RESPONSE TO THE POLICY

» มติกนช.นัดแรก ครอบคลุมแผนงานและงบประมาณ การบริหารจัดการน้ำแห่งชาติ





2 กุมภาพันธ์ 2561 ณ ทำเนียบรัฐบาล กรุงเทพฯ

พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี เป็นประธานการประชุมคณะกรรมการ ทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (กนช.) ครั้งที่ 1/2561 โดยมีพลเอก ฉัตรชัย สาริกัลยะ รองนายก รัฐมนตรี ดร.สมเกียรติ ประจำวงษ์ เลขาธิการสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ ในฐานะ กรรมการและเลขานุการ ผู้ทรงคุณวุฒิ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้าร่วมประชุม โดยการประชุม ได้นำเสนอแผนแม่บทโครงการสำคัญปี 2561 – 2565 ที่ต้องดำเนินการตามแผนงบประมาณ

ปี 2561 ให้แล้วเสร็จตามกรอบเวลา และมอบ สทนช. ร่วมกับสำนักงบประมาณ จัดทำแผนงาน บูรณาการการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ปี 2562 พร้อมให้เดินหน้าแผนการบริหารจัดการน้ำ และแนวทางพัฒนาเพื่อรองรับระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก (EEC) ในระยะ 10 ปี ต่อเนื่อง รวมถึงการดำเนินการแก้ไขปัญหาอุทกภัยเมืองชัยภูมิ และการเตรียมความพร้อมสถานการณ์น้ำ ปี 2561 ทั้งในกรณีน้ำท่วมและน้ำแล้ง







The first resolution of the National Water Resources Committee include a full range of work plans and budgets of national water resources.

February 2nd, 2018, the Government House, Bangkok

General Prayut Chan-o-cha, Prime Minister, chaired the meeting of the National Water Resources Committee (NWRC) 1/2018, which was attended by General Chatchai Sarikulya, Deputy-Prime Minister, and Dr. Somkiat Prajamwong, Secretary-General of ONWR as well as committee member, secretary and expert of NWRC and representatives from related agencies. The meeting discussed master plan (2018-2022) and budget plan for 2018 under the timeframe. ONWR, thus, was appointed to collaborate with the Budget Bureau to impose 2019 integrated water resources management plan, a 10-year water resources management plan for Eastern Economic Corridor (EEC), a flood coping plan for Chaiyaphum Province and national 2018 water crisis response plan regarding floods and droughts.

นายกรัฐมนตรีวางกลไก 3 เสาหลัก สร้างเอกภาพ การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ

4 มิถุนายน 2561 ณ ทำเนียบรัฐบาล กรุงเทพฯ

พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี เป็นประธานเปิดการเสวนา การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำของ ประเทศ โดยมีเป้าหมายเพื่อให้ภาคส่วน ต่างๆ ที่เกี่ยวข้องมีความเข้าใจและทราบ



ถึงสถานการณ์น้ำ ตลอดจนแนวทางการบริหารจัดการน้ำภาพรวมของประเทศ และบูรณาการ แผนงานและฐานข้อมูลของ 38 หน่วยงานด้านน้ำไว้ด้วยกัน ให้พร้อมรับมือกับสถานการณ์น้ำ หลากปี 2561 ซึ่งเชื่อมโยงกับนโยบายการปฏิรูปประเทศด้านน้ำ ด้วยการวางกลไก 3 เสาหลัก ประกอบด้วย ด้านกฎหมาย ด้านองค์กรรับผิดชอบอำนวยการ กำกับและดูแลการบริหาร จัดการทรัพยากรน้ำในระดับชาติ โดยจัดตั้งสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (สทนช.) และด้าน กำหนดยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ (แผนแม่บท) ในระยะ 20 ปี



THE PARTY NAMED IN



The Prime Minister advised three mechanisms for integrating water resources management plans

June 4th, 2018, the Government House, Bangkok

General Prayut Chan-o-cha, Prime Minister, presided over the opening ceremony of the meeting for dialogue on national water resources management, which aimed at engaging related sectors in updating current water situation and learning about national holistic water resources management domains. Integration of work plans and database of 38 related agencies were discussed for 2018 flood pulse preparedness. The change in water management is in accordance with the National Strategy and Country Reform in water sector. The water strategy is comprised of 3 main pillars including legal, institutional and strategic pillars. Institutionally, ONWR was established to manage water resources at national level. Strategically, 20-year national water strategy was outlined for advancing the country's water planning.

กนช. พิจารณา 5 แผนงานสำคัญ พร้อมมอบ สทนช. บูรณาการทุกหน่วยงาน เตรียมรับมือน้ำหลากปี 61

21 พฤษภาคม 2561 ณ ทำเนียบรัฐบาล กรุงเทพฯ

พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี เป็นประธานการประชุม คณะกรรมการ ทรัพยากรน้ำแห่งชาติ(กนช.) ครั้งที่ 2/2561 โดยมติที่ประชุมได้เห็นชอบ 5 แผนงานสำคัญ ได้แก่ แผนงานที่ 1 การปรับปรุงกระบวนการจัดทำแผนงาน โครงการ และงบประมาณ ประจำปี งบประมาณ 2562 เพื่อลดความซ้ำซ้อน แผนงานที่ 2 การขับเคลื่อนแผนงานโครงการขนาดใหญ่ และโครงการสำคัญ ปี 2562–2565 จำนวน 30 โครงการ แผนงานที่ 3 โครงการระบบ กระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ จ.หนองบัวลำภู แผนงานที่ 4 การปรับปรุงระเบียบ สำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2550 และแผนงานที่ 5 การปรับปรุงกฎหมายด้านนโยบายการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำระหว่างประเทศ





The National Water Resources Committee (NWRC) considered five key work plans and appointed ONWR as focal point for implementing 2018 flood pulse integration plan engaging all related agencies.

May 21st, 2018, the Government House, Bangkok

General Prayut Chan-o-cha, Prime Minister, chaired the meeting of the National Water Resources Committee (NWRC) 2/2018. The meeting agreed to execute the five proposed work plans including: 1) work plan on the improvement of project planning and budgeting process to avoid repetition of work for fiscal year 2019; 2) work plan on the implementation of 30 sizable and important projects during 2019-2022; 3) work plan on the use of solar power to regulate water in Nongbua Lamphu Province; 4) work plan on the betterment of orders of Office of the Prime Minister regarding water resources management; and 5) work plan on the improvement of laws relating to international water resources management.

88 | สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ OFFICE OF THE NATIONAL WATER RESOURCES | 89

ประชุม กนช. นัดที่ 3 ผลักดันโครงการขนาดใหญ่และโครงการสำคัญ ปี 62 แก้ปัญหาอุทกภัยและภัยแล้งอย่างเป็นระบบ





วันที่ 14 กันยายน 2561 ณ ทำเนียบรัฐบาล กรุงเทพฯ

The second second

พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี เป็นประธานการประชุมคณะกรรมการ ทรัพยากรน้ำแห่งชาติ(กนช.) ครั้งที่ 3/2561 เพื่อรับทราบผลการดำเนินตามแผนยุทธศาสตร์ การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ (พ.ศ.2557-2562) และรับทราบความก้าวหน้าการปรับปรุง แผนยุทธศาสตร์ ซึ่งจะปรับชื่อใหม่เป็น "แผนแม่บท" เพื่อให้สอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี อีกทั้งได้ พิจารณาการดำเนินโครงการขนาดใหญ่และโครงการสำคัญเพื่อแก้ปัญหาอุทกภัย และภัยแล้งอย่างเป็นระบบ (Area Based) ในปี 2562 ที่พร้อมดำเนินการมีทั้งสิ้น 11 โครงการ โดยมี 5 โครงการซึ่งได้ผ่านการพิจารณาของ กนช.แล้ว คือ โครงการประตูระบายน้ำศรีสองรักฯ จ.เลย โครงการพัฒนาลุ่มน้ำห้วยหลวงตอนล่าง จ.หนองคาย โครงการอ่างเก็บน้ำลำน้ำชี จ.ชัยภูมิ โครงการบรรเทาอุทกภัย เมืองชัยภูมิ (ระยะที่1) และมีโครงการที่เสนอเพิ่มเติมอีก 6 โครงการ

The meeting of the National Water Resources Committee (NWRC) 3/2018 considered the sizable and important area-based projects to be implemented in 2019 in order to systematically solve flood and drought issues

on September 14th, 2018, the Government House, Bangkok

General Prayut Chan-o-cha, Prime Minister, chaired the meeting of the National Water Resources Committee (NWRC) 3/2018. The meeting aimed at following up on the implementation of the national water resources management strategy (2014-2019) as well as the new strategy of which was renamed as "master plan" in accord with the 20-year National Strategy. The meeting also considered eleven sizable and important area-based projects to be implemented in 2019 in order to systematically solve flood and drought issues. Five out of eleven projects were approved by the NWRC including the Si Songrak Watergate Project in Loei Province, the Lower Huai Luang River Basin Development Project in Nong Khai Province, Lam Nam Chi Reservoir Project in Chaiyaphum Province, Nakhon Si Thammarat Flood Mitigation Project in Nakhon Si Thammarat Province and Chaiyaphum Flood Mitigation Project (Phase 1) in Chaiyaphum Province. Nevertheless, there were more six project proposed to the meeting.







สทนช. ลงพื้นที่ร่วมการประชุม ครม.สัญจร

ผู้บริหารและทีมงาน สทนช.
ลงพื้นที่ร่วมการประชุมคณะรัฐมนตรี
อย่างเป็นทางการนอกสถานที่ เพื่อนำ
เสนอแนวทางด้านการพัฒนาแหล่งน้ำ
และการบริหารจัดการน้ำในระดับพื้นที่
ประกอบการพิจารณาอนุมัติแผนงาน
โครงการ งบประมาณในการแก้ไข
ปัญหาเรื่องน้ำของหน่วยงานที่รับ
ผิดชอบ



ครั้งที่ 3 วันที่ 7-8 พฤษภาคม 2561 ณ จังหวัดสุรินทร์และบุรีรัมย์



ครั้งที่ 4 วันที่ 11-12 มิถุนายน 2561 ณ จังหวัดพิจิตรและนครสวรรค์



ครั้งที่ 5 วันที่ 23-24 กรกฎาคม 2561 ณ จังหวัดอุบลราชธานีและอำนาจเจริญ



ครั้งที่ 6 วันที่ 20-21 สิงหาคม 2561 ณ จังหวัดชุมพรและระนอง

The second second



ครั้งที่ 7 วันที่ 17-18 กันยายน 2561 ณ จังหวัดเลยและเพชรบูรณ์

ONWR joined the field visits with the cabinet during the Mobile Cabinet Meetings.

ONWR's executives and staff officially joined the field visits with the cabinet during the Mobile Cabinet Meetings in provinces to provide advices on local water resources development and management along with budgets for tackling water problems. Responsible agencies could attached this information with their water resources development and management projects for decision makers to approve.









ONWR joined the field visits with the cabinet during the 5th Mobile Cabinet Meeting on July 23th-24th, 2018 in Ubon Ratchathani and Amnat Charoen Provinces.



ONWR joined the field visits with the cabinet during the 6th Mobile Cabinet Meeting on August 20th-21st, 2018 in Chumphon and Ranong Provinces.



ONWR joined the field visits with the cabinet during the 7th Mobile Cabinet Meeting on August 20th-21st, 2018 in Loei and Phetchabun Provinces.

รองนายกฯ เปิดตัว สทนช. พร้อมติดอาวุธ มั่นใจเพิ่มประสิทธิภาพในการแก้ปัญหาน้ำ





7 กุมภาพันธ์ 2561 กรมชลประทาน กรุงเทพฯ

พลเอก ฉัตรชัย สาริกัลยะ รองนายกรัฐมนตรี เป็นประธานให้โอวาทและมอบนโยบาย แก่เจ้าหน้าที่สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (สทนช.) จำนวน 81 คน เพื่อเป็นแนวทางในการ ปฏิบัติงาน โดยรองนายกา ได้เน้นย้ำถึงบทบาทหน้าที่สำคัญของ สทนช. ในการเข้ามาบริหาร จัดการหน่วยงานด้านน้ำที่มีอยู่กว่า 30 หน่วยงาน ให้เกิดความเป็นเอกภาพ และต้องทำการขับ เคลื่อนยุทธศาสตร์การบริหารจัดการน้ำของประเทศ ทั้ง 6 ยุทธศาสตร์ ให้สอดคล้องกับ ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี พร้อมทั้งต้องเร่งดำเนินการบูรณาการข้อมูลสารสนเทศด้านน้ำ ให้เป็นฐาน ข้อมูลเดียวกัน





 The Deputy-Prime Minister, launched ONWR, addressing that it was efficiently equipped to strike water challenges.

February 7th, 2018, Department of Royal Irrigation, Samsen Road, Bangkok

General Chatchai Sarikulya, Deputy-Prime Minister, presided over the launch of ONWR and delivered remarks to 81 ONWR's officials on how to implement the policy practically. He reminded them the importance of ONWR in managing more than 30 water-related agencies to work in unison. Furthermore, ONWR needed to move forward to six national water strategies in compliance with 20-year National Strategy. It was also required to integrate water resources information to be one water resources database.

รองนายกฯ ระคมพลเตรียมพร้อมรับมือน้ำหลากปี 61ให้ สทนช.จัดทำแผนเร่งค่วนบูรณาการแก้ปัญหาเบ็ดเสร็จ

3 พฤษภาคม 2561 ณ กรมชลประทาน กรุงเทพฯ

พลเอก ฉัตรชัย สาริกัลยะ รองนายกรัฐมนตรี เป็นประธานการประชุมคณะ อนุกรรมการวิเคราะห์ติดตามสถานการณ์และการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ โดยสทนช. เป็นเลขานุการ เพื่อเตรียมความพร้อมรับสถานการณ์น้ำหลาก ปี 2561 โดยมีหน่วยงาน ที่เกี่ยวข้องร่วมประชุมและวางแผนพร่องน้ำจากเขื่อนให้อยู่ในเกณฑ์ควบคุม และให้หน่วยงาน ที่รับผิดชอบเฝ้าระวังและรายงานสถานการณ์น้ำอย่างใกล้ชิด พร้อมชี้แจงทำความเข้าใจกับ ประชาชนที่อาจได้รับผลกระทบ พร้อมจัดเจ้าหน้าที่และเครื่องมือต่างๆ ไว้รองรับสถานการณ์ ล่วงหน้าก่อนเข้าสู่ฤดูน้ำหลาก รวมถึงเตรียมมาตรการช่วยเหลือผู้ได้ผลกระทบอย่างทันท่วงที





A TOTAL OF THE STATE OF THE STA

The Deputy-Prime Minister, called for 2018 flood pulse preparedness plan asking ONWR to impose compulsory and integrated water plan,

May 3rd, 2018, Department of Royal Irrigation, Samsen Road, Bangkok

General Chatchai Sarikulya, Deputy-Prime Minister, chaired the meeting of Sub-committee on Water Resources Analysis, Monitoring and Management. ONWR performed as secretariat of the Sub-committee. The meeting participated by representatives form related agencies, who discussed the 2018 flood pulse situations and planned to release water volumes from reservoirs and keep water level at manageable level. Agencies in charge would be required to closely monitor and regularly report the water situations. They needed to make people, who were likely to be affected by flood pulses, understand the situation. It was necessary for those agencies to have their officials and equipment set in advance to deal with flood pulses. They had to think about measures for helping affected people in flooding events.

สทนช. ผนึกกำลังหน่วยงานด้านน้ำเดินหน้าสร้างการรับรู้ระดับพื้นที่ทั่วประเทศ

29 มิถุนายน - 8 สิงหาคม 2561

สทนช.เดินสายจัดเวทีเสวนาสร้างการรับรู้เตรียมความพร้อมรับมือน้ำหลากในช่วง ฤดูฝน ปี 2561 ในระดับพื้นที่ จำนวน 4 ครั้ง ได้แก่ จังหวัดเชียงใหม่ ขอนแก่น พระนครศรีอยุธยา และสงขลา โดยพลเอก ฉัตรชัย สาริกัลยะ รองนายกรัฐมนตรี ได้มอบนโยบายเป็นหลักการ ปฏิบัติงานในระดับพื้นที่ร่วมกัน โดยมีสทนช.เป็นหน่วยงานกลาง ที่ประสานการทำงานอย่าง เชื่อมโยงทุกหน่วยงานเข้าด้วยกัน มีเป้าหมายเดียวกันเพื่อแก้ไขปัญหาเรื่องน้ำให้กับประชาชนใน ทุกพื้นที่ โดยการจัดเวทีเสวนาทั่วทุกภาคของประเทศในครั้งนี้ได้รับการตอบรับเป็นอย่างดีจาก หน่วยงานภาคราชการ เอกชน คณะกรรมการลุ่มน้ำและภาคประชาชน







 ONWR and water-related agencies synergized their efforts to increase flood pulse awareness at local level throughout Thailand.

June 29th-July 8th, 2018,

The second second

ONWR arranged four platforms for dialogue on 2018 flood pulse awareness at local level in Chiang Mai, Khon Kaen, Ayutthaya and Songkhla Provinces. General Chatchai Sarikulya, Deputy-Prime Minister, provided principles for ONWR to perform as a focal point in collaborating with and linking responsible agencies to solving water problems in local areas. These four platform was positively engaged by government agencies, private sector, river basin committee members and civil society.

รองนายกฯ มอบ สทนช.เร่งปรับยุทธศาสตร์น้ำของประเทศ หนุนยุทธศาสตร์ชาติ

27 เมษายน 2561 ณ ทำเนียบรัฐบาล กรุงเทพฯ

พลเอก ฉัตรชัย สาริกัลยะ รองนายก รัฐมนตรีเป็นประธานการประชุมคณะอนุกรรมการ ยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ โดยมี วาระสำคัญมอบให้ สนทช. และหน่วยงานด้านน้ำที่ เกี่ยวข้อง ปรับปรุงแผนยุทธศาสตร์การบริหารจัดการ ทรัพยากรน้ำ จากเดิม 12 ปี ให้สอดคล้องกับแผน ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี (2561-2580) และร่างพระราช บัญญัติทรัพยากรน้ำแห่งชาติ พ.ศ... รวมถึง ต้องประชาสัมพันธ์สร้างการรับรู้ให้กับประชาชน โดยเน้นให้ยุทธศาสตร์น้ำมีกลยุทธ์ครบทุกมิติ มี เป้าหมายเชิงพื้นที่เป็นรูปธรรม และกำหนดตัวชี้วัด จนถึงผลสัมฤทธิ์ โดย สทนช. จะเป็นหน่วยงานกลางใน การจัดทำร่างแผนยุทธศาสตร์า ที่ผ่านกระบวนการ มีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน หลังจากนั้นจะเสนอร่าง แผนแม่บทา เพื่อขออนุมัติใช้ตามขั้นตอนตอนไป







The Deputy-Prime Minister, urged ONWR to swiftly revise the national water strategy in response to the National Strategy.

April 27th, 2018, the Government House, Bangkok

General Chatchai Sarikulya, Deputy-Prime Minister, chaired the meeting of the Sub-committee on Water Resources Management Strategy. The meeting agreed to appoint ONWR and related agencies to revise the existing 12-year water resources management strategy to be in compliance with the 20-year National Strategy (2018-2037) and draft national water resources act B.E.... ONWR was also required to use public relations as tools to increase people awareness on national water strategy focusing on all dimensions of the strategy, area-based achievements and key performance indicators. ONWR would acted as a central agency in drafting water strategy through participatory process engaged by all related sectors. Accordingly, the draft "master plan" would be proposed for an approval.

🏓 อุโมงค์ส่งน้ำแม่กวง ความมั่นคงด้านน้ำของจังหวัดเชียงใหม่-ลำพูน

22 กุมภาพันธ์ 2561 ณ จ.เชียงใหม่

พลเอก ฉัตรชัย สาริกัลยะ รองนายกรัฐมนตรี พร้อมดร.สมเกียรติ ประจำวงษ์ เลขาธิการ สทนช. ลงพื้นที่ติดตามความก้าวหน้าการดำเนินงานก่อสร้างโครงการเพิ่มปริมาณน้ำ ในอ่างเก็บน้ำเชื่อนแม่กวงอุดมธารา จ.เชียงใหม่ เพื่อรับทราบผลการดำเนินงานและอุปสรรค ปัญหา โดยจะเร่งขับเคลื่อนโครงการพัฒนาแหล่งน้ำขนาดใหญ่และโครงการสำคัญให้เห็นผล เป็นรูปธรรม โดยมีกรมชลประทานเป็นหน่วยงานหลักในการดำเนินงานก่อสร้าง เมื่อแล้วเสร็จ ในปี 2564 จะสามารถสร้างความมั่นคงในเรื่องน้ำ แก้ไขปัญหาขาดแคลนน้ำ น้ำท่วม และ คุณภาพน้ำในลุ่มน้ำปิงได้อย่างมีประสิทธิภาพ



Securing water for Chiang Mai and Lamphun Provinces: Mae Kuang Water Diversion Tunnel Project

February 22nd, 2018, Chiang Mai Province

General Chatchai Sarikulya, Deputy-Prime Minister, and Dr. Somkiat Prajamwong, Secretary-General of ONWR, visited Chiang Mai to follow up on the additional construction of Mae Kuang Udom Thara Dam Project in Chiang Mai Province. The construction's progress and obstacles were reported to them. The Department of Royal Irrigation is the key responsible agency for this sizable and important water resources management project. Once, the project is concretely completed in 2022, it will efficiently bring about water security including overcoming water shortage, flooding and water quality problems in Ping River Basin.

🕨 เร่งสร้างอ่างฯ น้ำปี้ตามพระราชดำริเดินหน้าบูรณาการแก้ปัญหาลุ่มน้ำยม

25 เมษายน 2561 ณ จ.พะเยา

พลเอก ฉัตรชัย สาริกัลยะ รองนายกรัฐมนตรี พร้อมด้วยดร.สมเกียรติ ประจำวงษ์ เลขาธิการ สทนช. ติดตามความก้าวหน้างานก่อสร้างอ่างเก็บน้ำน้ำปี้ อันเนื่องมาจาก พระราชดำริ ตำบลเชียงม่วน อำเภอเชียงม่วน จังหวัดพะเยา ซึ่งโครงการอ่างเก็บน้ำน้ำปี้ เป็นโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริของพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช บรมนาถบพิตร ที่ได้พระราชทาน เพื่อแก้ไขปัญหาขาดแคลนน้ำให้กับชาวลุ่มน้ำยม โดยจะเป็น แหล่งเก็บกักน้ำสำหรับการอุปโภคบริโภคและการเกษตร ซึ่งรัฐบาลได้ผลักดันให้ก่อสร้างได้และ จะขับเคลื่อนให้แล้วเสร็จภายใน 5 ปี



Following His Majesty King Bhumibol Adulyadej's guidance through integrated Yom River Basin Management Approach: Nam Pi Reservoir Royal Initiative

April 25th, 2018, Phayao Province

General Chatchai Sarikulya, Deputy-Prime Minister, and Dr. Somkiat Prajamwong, Secretary-General of ONWR, visited the construction site of Nam Pi Reservoir Royal Initiative of His Majesty King Bhumibol Adulyadej located in Chiang Muan Sub-district, Chiang Muan District, Phayao Province. His Majesty bestowed this guidance for people living in Yom River Basin to fight water shortage and the government would complete the construction in five years. This reservoir will retain water for their consumption and agriculture.

สร้างแหล่งน้ำขนาดใหญ่9 โครงการในปี 2562 แก้ปัญหาน้ำอย่างเป็นระบบ

18 กรกฎาคม 2561 ณ ทำเนียบรัฐบาล กรุงเทพฯ

พลเอก ฉัตรชัย สาริกัลยะ รองนายก รัฐมนตรี เป็นประธานการประชมคณะ อนุกรรมการขับเคลื่อนโครงการขนาดใหญ่และ โครงการสำคัญครั้งที่ 1/2561 โดย สทนช. ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง กำหนดพื้นที่การ แก้ไขอุทกภัยและภัยแล้งอย่างเป็นระบบ 66 พื้นที่ จำนวน 29.70 ล้านไร่ มีโครงการ ขนาดใหญ่และโครงการสำคัญที่สามารถแก้ ปัญหาในพื้นที่ซึ่งเป็นไปตามแผนยุทธศาสตร์การ บริหารจัดการทรัพยากรน้ำ 20 ปี (ปี 61 - 80) รวมทั้งสิ้นกว่า 300 โครงการ โดยโครงการที่ รัฐบาลจะเริ่มขับเคลื่อนให้เกิดขึ้นเป็นรูปธรรม ได้ในปี 2562 มีจำนวน 9 โครงการ เมื่อ ดำเนินการแล้วเสร็จสามารถเพิ่มปริมาณน้ำได้ 379 ล้าน ลบ.ม. และมีพื้นที่รับประโยชน์จำนวน 840,201 ไร่





Systematic water solution: constructing nine sizable reservoirs in 2019

July 18th, 2018, the Government House, Bangkok

General Chatchai Sarikulya, Deputy-Prime Minister, chaired the meeting of the Sub-committee on Implementation of Sizable and Important Projects 1/2018. ONWR was assigned in collaboration with related agencies to decide 66 implementing areas for flood and drought management covering 47,520 square kilometer (29.70 million Rai). There would be more than 300 sizable and important projects of which could combat flood and drought problems in those areas. The government planned would implement nine projects in 2019. When those nine projects finish, it is expected they could receive more 379 million cubic meter of water and benefit 1,344 square kilometer (840,201 Rai) of catchment areas.

🕨 ประยุกต์ศาสตร์พระราชาสร้างคลองบางบาล-บางไทร แล้วเสร็จปี 65

25 กรกฎาคม 2561 ณ จ.พระนครศรีอยุธยา

พลเอก ฉัตรชัย สาริกัลยะ รองนายกรัฐมนตรี พร้อมด้วยดร.สมเกียรติ ประจำวงษ์ เลขาธิการ สทนช. ติดตามความก้าวหน้าโครงการคลองระบายน้ำ บางบาล-บางไทร ซึ่งเป็น 1 ใน 9 โครงการที่รัฐบาลมุ่งขับเคลื่อนให้เริ่มดำเนินการได้ในต้นปีงบประมาณ พ.ศ.2562 โดยผ่านการ กระบวนการมีส่วนร่วมของประชาชนอย่างรอบด้าน โดยจะดำเนินการก่อสร้างในช่วงปี 2562-2565 ควบคู่ไปกับการสร้างประตูระบายน้ำปากคลองบางบาล เพื่อบริหารจัดการน้ำให้เกิด ประโยชน์สูงสุด





Applying His Majesty King Bhumibol Adulyadej's Philosophy: Bangbal-Bangsai Drainage Canal Project to be complete in 2022

July 25th, 2018, Ayutthaya Province

General Chatchai Sarikulya, Deputy-Prime Minister, and Dr. Somkiat Prajamwong, Secretary-General of ONWR, visited Ayutthaya Province to follow up on the progress of Bangbal-Bangsai Drainage Canal Project, one of the nine sizable and important projects, which was undergone stakeholders participation process in all aspects. The project would be implemented at the beginning of fiscal year 2019. It would be constructed in parallel with Bangbal Watergate from 2019-2022 for the best outcomes of water management.

รองนายกฯ นำทีมติดตามสถานการณ์น้ำ จ.เพชรบุรี บูรณาการหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รับวิกฤติน้ำท่วม

6 สิงหาคม 2561 ณ จ.เพชรบุรี

พลเอก ฉัตรชัย สาริกัลยะ รองนายกรัฐมนตรี พร้อมด้วยดร.สมเกียรติ ประจำวงษ์ เลขาธิการ สทนช. ลงพื้นที่ติดตามสถานการณ์การระบายน้ำของอ่างเก็บน้ำแก่งกระจาน โดยมี หน่วยงานที่เกี่ยวข้องร่วมกันวางแผนบริหารจัดการน้ำ และการเตรียมความพร้อมในการบรรเทา สาธารณภัยให้กับประชาชนพื้นที่ พร้อมพบปะให้กำลังใจเจ้าหน้าที่จากหน่วยงานต่างๆ ที่ระดม กำลังปฏิบัติหน้าที่เตรียมการให้ความช่วยเหลือประชาชน กรณีประสบภัยให้ทันท่วงที









▶ The Deputy-Prime Minister, led ONWR team to oversee flood situation in Phetchaburi Province and called for integrated water management from all related agencies to combat flood crisis.

August 6th, 2018, Phetchaburi Province

General Chatchai Sarikulya, Deputy-Prime Minister, and Dr. Somkiat Prajamwong, Secretary-General of ONWR, visited Phetchaburi Province to oversee the release of volumes of water in Kaeng Krachan Reservoir. All related agencies collaborated closely to plan for water management. They also decided on disaster mitigation plan for affected people in the areas. General Chatchai Sarikulya and Dr. Somkiat Prajamwong met with officials from various agencies to boost their morale while preparing themselves for promptly helping peoplee.

▶ รองนายกฯ รุดตรวจสอบสถานการณ์น้ำเงื่อนขุนด่านฯ ระบุช่วยชะลอน้ำ ลดความรุนแรงของน้ำป่าที่ไหลลงแม่น้ำนครนายก

15 สิงหาคม 2561 ณ จ.นครนายก

พลเอก ฉัตรชัย สาริกัลยะ รองนายกรัฐมนตรี พร้อมด้วยดร.สมเกียรติ ประจำวงษ์ เลขาธิการ สทนช. ติดตามสถานการณ์น้ำที่เชื่อนขุนด่านปราการชล ซึ่งเชื่อนสามารถรองรับ ปริมาณน้ำฝนที่ตกหนักภายในอุทยานแห่งชาติเขาใหญ่ไว้ สามารถลดความรุนแรง และความ เสียหายที่เกิดจากน้ำป่าไหลหลากเข้าท่วมพื้นที่ตอนล่างไว้ได้ ทั้งนี้รัฐบาลได้สั่งการให้มีการศึกษา ความเป็นไปได้ในการติดตั้งระบบแจ้งเตือนภัยน้ำหลากในพื้นที่ต้นน้ำ ในเขตอนุรักษ์ เพื่อเตือน ประชาชนและนักท่องเที่ยวได้ทันท่วงที โดยให้ สทนช. ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเร่งศึกษา แนวทางพัฒนาบริหารจัดการน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำนครนายกตอนบน โดยเฉพาะในลำน้ำสาขาที่ยัง ไม่มีเครื่องมือในการบริหารจัดการน้ำ







The Deputy-Prime Minister, hurried to oversee water situation at Khun Dan Prakarnchon Dam, pointing out that the dam could mitigate severe impacts of flood down the Nakhon Nayok River by receiving flash flood from the mountain.

August 15th, 2018, Nakhon Nayok Province

General Chatchai Sarikulya, Deputy-Prime Minister, and Dr. Somkiat Prajamwong, Secretary-General of ONWR, visited Nakhon Nayok Province to follow up on water situation at Khun Dan Prakarnchon Dam. Receiving flash flood pouring down from Khao Yai National Park, the dam could mitigate severe impacts of flood in lower Nakhon Nayok River catchment areas. The government commanded related agencies to conduct feasibility study on installment of disaster warning system in watershed areas. It could warn local communities and tourists of possible floods in timely fashion. Furthermore, ONWR was assigned to collaborate with related agency in conducting study on Development and Management of Upper Nakhon Nayok River Basin especially in distributaries that were not installed with any equipment before.

02 เดินหน้า..ภารกิจ MOVING FORWARD

นายกรัฐมนตรีมอบ สทนช. ร่วมวางแผนฟื้นพื้นที่รับน้ำจากถ้ำหลวง

4 กรกฎาคม 2561 ณ จ.เชียงราย

ดร.สมเกียรติ ประจำวงษ์ เลขาธิการ สทนช. ได้รับมอบหมายจากนายกรัฐมนตรีให้ ลงพื้นที่หาแนวทางช่วยเหลือผู้ประสบภัยซึ่งเป็นเด็กชายและโค้ชทีมฟุตบอล "หมูป่าอะคาเดมี" จำนวน 13 คนที่ติดในถ้ำหลวง-ขุนน้ำนางนอน จ.เชียงราย โดย สทนช. ได้พิจารณาวางแนวทาง ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทำการระบายน้ำออกจากพื้นที่ตอนล่างที่รับน้ำจากถ้ำหลวงให้กลับ เข้าสู่สภาวะปกติโดยเร็วที่สุด โดยคำนึงถึงความปลอดภัยของเจ้าหน้าที่ผู้เกี่ยวข้องในการกู้ภัย และให้พื้นที่การเกษตรได้รับผลกระทบน้อยที่สุด







 General Prayut Chan-o-cha, Prime Minister, assigned ONWR to collaborate with related agencies in restoring flooded areas affected by water draining from Tham Luang

July 4th, 2018, Chiang Rai Province

Dr. Somkiat Prajamwong, Secretary-General of ONWR, was assigned by General Prayut Chan-o-cha, Prime Minister to visit Chiang Rai Province and sought opportunities to rescue 13 flood victims including twelve footballers and their coach from Wild Boar Academy, who was trapped in Tham Luang Forest Park - Khunnam Nang Non situated in Chiang Rai Province. ONWR work together with related agencies to drain water out of the flooded areas affected by water draining from Tham Luang to rescue those victims. The water would be quickly drained out to restore agricultural areas being flooded considering safety of related officers working in the field.

งับเคลื่อนจัดทำ SEA โครงการน้ำ ประเมินสิ่งแวดล้อมระดับยุทธศาสตร์ อย่างยั่งยืน

26 มิถุนายน 2561 ณ กรุงเทพฯ

สทนช. จัดประชุมเชิงปฏิบัติ
การเพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยว
กับแนวคิดและขั้นตอนการศึกษา
ประเมินสิ่งแวดล้อมระดับยุทธศาสตร์
(SEA : Strategic Environmental
Assessment) รวมทั้งระดมสมองหาวิธี
การที่เหมาะสมในการจัดทำ SEA ด้าน
การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำของ



ประเทศไทยจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยการทำ SEA ก่อนขั้นตอนการพัฒนาโครงการ จะช่วย ชี้ได้ว่าโครงการใดเหมาะสมกับพื้นที่และเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน ซึ่งในแผนพัฒนาเศรษฐกิจ และสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ.2560-2564) ได้ผลักดันให้นำ SEA มาใช้ โดยมีผลบังคับใช้ ตามกฎหมาย ส่งผลให้การดำเนินพัฒนาโครงการต่าง ๆ ในอนาคต ต้องมีการจัดทำ SEA ด้วย

Sustaining Water Resources Management: Strategic Environmental Assessment

June 26th, 2018, Bangkok

ONWR held a workshop to increase understanding of concepts of and steps in undertaking Strategic Environmental Assessment (SEA) and brainstorm on appropriate measure for undertaking SEA regarding water resource management. The workshops was attended by representatives of related agencies in Thailand. Executing SEA before developing project could provide inputs that if project suit the local area and national goal in sustainable development. The 12th National Economic and Social Development Plan also suggested SEA approach according to related law. Future projects would be required to undertake SEA.





🕨 สทนช.เปิดเวทีฟังความเห็นกำหนดขอบเขตลุ่มน้ำใหม่ทั่วประเทศ

4 กรกฎาคม 2561

สทนช.ร่วมกับ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จัดเวทีชี้แจงและรับฟังความคิดเห็นจากทุก ภาคส่วน จำนวน 8 พื้นที่ทั่วทุกภาคของประเทศ ในการดำเนินโครงการศึกษาทบทวนการกำหนด ขอบเขตพื้นที่ลุ่มน้ำที่เหมาะสมสำหรับการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำแบบองค์รวม และ ไม่ส่งผลกระทบต่อภาคประชาชนและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียจากการแบ่งพื้นที่ลุ่มน้ำ









ONWR arranged public hearing platforms on reassigning river basin catchment areas throughout the country

July 4th, 2018

ONWR collaborated with Kasetsart University to arrange public hearing platforms in eight regions of the country for providing information and receiving inputs from stakeholders regarding the study on reassigning river basin catchment areas. The new reassigned catchment areas would be corresponding to the integrated water resources management approach and not be affecting people and stakeholders.

แถลงข่าวการบริหารจัดการแบบบูรณาการ...แก้วิกฤติน้ำท่วมในห้วงฤดูฝน ปี 2561

10 สิงหาคม 2561 ณ ทำเนียบรัฐบาล กรุงเทพฯ

ดร.สมเกียรติ ประจำวงษ์ เลขาธิการ สทนช. แถลงข่าวการบริหารจัดการแบบ บูรณาการ...แก้วิกฤติน้ำท่วมในห้วงฤดูฝน ปี 2561 โดยวางแผนการป้องกันและลดกระทบจาก ปัญหาน้ำท่วมปี 2561 ให้มีความชัดเจนในทางปฏิบัติมากขึ้น ซึ่งแบ่งออกเป็น 2 ส่วนหลัก ส่วนแรกคือการเตรียมการล่วงหน้าก่อนเข้าสู่ฤดูฝน มีการบูรณาการข้อมูลของทุกหน่วยงาน ด้านน้ำของประเทศให้เป็นทิศทางเดียวกัน พร้อมสร้างการรับรู้และเตรียมความพร้อมให้ ประชาชน ส่วนที่สองคือการบูรณาการข้อมูลการพยากรณ์อากาศ การติดตามสภาพฝนและ สถานการณ์น้ำเพื่อจัดทำเป็นแผนปฏิบัติการเตรียมรับสถานการณ์ต่างๆ และแจ้งเตือนได้อย่าง ชัดเจน นอกจากนี้ สทนช.ยังได้จัดตั้งศูนย์เฉพาะกิจชั่วคราวในภาวะวิกฤติ เพื่ออำนวยการบริหาร จัดการทรัพยากรน้ำจากทุกภาคส่วนให้เป็นไปในทิศทางเดียวกันด้วย





Press conference on applying integrated water resources management approach to tackle 2018 flood crisis

August 10th, 2018, the Government House, Bangkok

Dr. Somkiat Prajamwong, Secretary-General of ONWR, delivered press statement on applying integrated water resources management approach to tackle 2018 flood crisis. 2018 flood prevention and mitigation had been planned for practical implementation. The plan comprehended two parts: the first part was about prevention plan encompassing water accounts of all related water-related agencies and raising public awareness before rainy season. The second part emphasized on integration of information regarding weather forecast, rainfall and water situation for laying out action plan for flood preparedness and warning. Furthermore, ONWR had set up temporary crisis center for water resources management to direct all sectors to work synchronously.

106 | สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ OFFICE OF THE NATIONAL WATER RESOURCES | 107

สทนช.- สกว.ลงนาม MOU ขับเคลื่อนงานวิจัย รองรับยุทธศาสตร์บริหารจัดการ ทรัพยากรน้ำ



21 มีนาคม 2561 ณ กรุงเทพฯ

นายสำเริง แสงภู่วงค์ รองเลขาธิการ สทนช. ร่วมลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ (MOU) การ พัฒนาและการสนับสนุนงานวิจัยที่รองรับยุทธศาสตร์ การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำของประเทศ ระหว่าง สทนช.กับ สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) เพื่อสร้างความร่วมมือทางวิชาการของทั้งสองหน่วยงาน ภายใต้ประเด็น "การพัฒนาและการสนับสนุนงานวิจัย ที่รองรับยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำของ

ประเทศ" โดยมุ่งหวังให้เกิดการพัฒนารูปแบบและกลไกการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำเพื่อนำ ไปสู่แนวทางในการปฏิบัติงานได้จริง และพัฒนาขีดความสามารถของบุคลากรด้านการบริหาร จัดการทรัพยากรน้ำ และสร้างเครือข่ายความร่วมมือทั้งในประเทศและระดับสากล

ONWR signed MOU with Thailand Research Fund (TRF) to conduct research that correspond to the National Water Resources Management Strategy

March 21st, 2018, Bangkok

The second second

Mr. Samroeng Sangphuwong, Deputy Secretary-General of ONWR, signed the Memorandum of Understanding (MOU) with Thailand Research Fund (TRF) on Developing and Supporting of Research Corresponding to the National Water Resources Management Strategy. They would collaborate technically on "Developing and Supporting of Research Corresponding to the National Water Resources Management Strategy", which aimed at developing pragmatic approaches and mechanisms in managing water resources, strengthening capacity of human resource and building national and international network.





สทนช. เปิดศูนย์เฉพาะกิจชั่วคราวในภาวะวิกฤติน้ำ

3 สิงหาคม 2561 กรมชลประทาน ถนนสามเสน กทม.

ดร.สมเกียรติ ประจำวงษ์ เลขาธิการ สทนช. เป็นประธานการประชุมจัดตั้ง "ศูนย์เฉพาะกิจชั่วคราวในภาวะวิกฤติ" เพื่อรับมือกับสถานการณ์น้ำหลากในหลายพื้นที่ของ ประเทศไทย โดยมีหน่วยงานที่เกี่ยวข้องร่วมปฏิบัติงาน และรายงานผู้บริหารระดับนโยบาย ทราบเป็นระยะ เพื่อเป็นข้อมูลตัดสินใจในเชิงนโยบายกรณีเกิดภาวะวิกฤติ







ONWR had set up temporary crisis center during flood crisis

August 3rd, 2018, Department of Royal Irrigation, Samsen Road, Bangkok

Dr. Somkiat Prajamwong, Secretary-General of ONWR, chaired the meeting on setting up temporary crisis center during flood crisis to deal with flood pulses in various areas across Thailand. This center would engaged water-related agencies to undertake their tasks together and regularly provide information to decision makers to make decisions in crisis situations.

ประชุมขับเคลื่อนบูรณาการข้อมูลสถานการณ์น้ำให้เป็นเอกภาพ

30 สิงหาคม 2561 กรมชลประทาน ถนนสามเสน กทม.

ดร.สมเกียรติ ประจำวงษ์ เลขาธิการ สทนช.เป็นประธานการประชุมคณะทำงาน อำนวยการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำครั้งที่ 5/2561 เพื่อติดตามมติและข้อสั่งการจากการ ประชุมคณะอนุกรรมการวิเคราะห์ติดตามสถานการณ์และการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ โดย มีพลเอก ฉัตรชัย สาริกัลยะ รองนายกรัฐมนตรี เป็นประธาน เน้นการบูรณาการข้อมูลและ วิเคราะห์สถานการณ์น้ำร่วมกัน เพื่อให้การบริหารจัดการน้ำเป็นไปอย่างมีเอกภาพ









▶ Meeting on integration of information regarding water situations

August 30th, 2018, Department of Royal Irrigation, Samsen Road, Bangkok

Dr. Somkiat Prajamwong, Secretary-General of ONWR, chaired the meeting of Working Group on Water Resources Administration 5/2018 to follow up on resolutions and orders of the Sub-committee on Water Resources Analysis, Monitoring and Management chaired by General Chatchai Sarikulya, Deputy-Prime Minister. Specifically, the meeting put attention on integration of water resources information and analysis in order to have consonant water management.

🕨 ขับเคลื่อนบูรณาการสารสนเทศทรัพยากรน้ำ

3 กรกฎาคม 2561 ณ สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ กรุงเทพฯ

ดร.สมเกียรติ ประจำวงษ์ เลขาธิการ สทนช.เป็นประธานการประชุมคณะทำงาน อำนวยการจัดการข้อมูลสารสนเทศทรัพยากรน้ำแห่งชาติ ครั้งที่ 1/2561 โดยที่ประชุมได้ พิจารณาวางกรอบดำเนินการเชื่อมโยงข้อมูล หน่วยงานและองค์กรต่างๆที่เกี่ยวข้อง เพื่อจัดทำ เป็นคลังข้อมูล มีมาตรฐานรูปแบบข้อมูลสารสนเทศด้านทรัพยากรน้ำและสภาพภูมิอากาศเพื่อ สนับสนุนการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำและพัฒนาระบบฐานข้อมูลให้มีความทันสมัยอยู่เสมอ

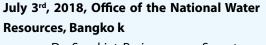














Dr. Somkiat Prajamwong, Secretary-General of ONWR, chaired of the meeting of Working Group on Water Resources Information Administration 1/2018. The meeting considered framework of integration of information provided by related agencies. The water resources and climate information would be stored in database according to standard format. Thus, the database could be always updated and promptly used for water resource management.

and the second

110 | สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ OFFICE OF THE NATIONAL WATER RESOURCES | 111

สทนช...เดินหน้าสร้างการรับรู้ผ่านสื่อมวลชน

ให้สัมภาษณ์สื่อมวลชน

ตลอดระยะเวลา 1 ปี ในการ ทำงานของสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ สิ่งสำคัญประการหนึ่งคือการสร้างการรับรู้ เกี่ยวกับบทบาทหน้าที่ของสทนช. ต่อภาคี เครือข่ายและประชาชน เพื่อสร้างความ เข้าใจและความร่วมมือที่ดีในการขับเคลื่อน งาน ซึ่งที่ผ่านมาได้รับความร่วมมือที่ดีจาก สื่อมวลชน ในการติดตามรายงานความ เคลื่อนไหวในการดำเนินนโยบายต่างๆ ของ สทนช. โดยมีการนำเสนอข่าวสารที่ช่วย สะท้อนบทบาทภารกิจขององค์กรในทุกมิติ ผ่านสื่อทุกช่องทางอย่างต่อเนื่อง











ONWR in mass media

Media interview

One of key functions ONWR had performed throughout one year of its existence was making public and networks aware of its roles and responsibilities in order to move forward the water strategy. Media reacted positively to ONWR's movement. ONWR's activities were continuously reported in all media outlets.

กิจกรรมสื่อมวลชนสัญจร

สทนช. ลงพื้นที่ติดตามการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยาใหญ่ เกาะติด การวางแผนใช้พื้นที่ลุ่มต่ำ 12 ทุ่งในลุ่มน้ำเจ้าพระยาตอนล่างรับน้ำเหนือ เร่งเดินหน้าโครงการต่างๆ เพื่อแก้ปัญหาและเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการน้ำอย่างยั่งยืน พร้อมจับมือจุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัยศึกษาติดตามและประเมินผลการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ

สทนช.ขับเคลื่อนแผนแม่บทและฟื้นฟูบึงราชนก จ.พิษณุโลก เน้นความโดดเด่น ด้านทรัพยากรธรรมชาติ และการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม ใช้ประโยชน์ได้เต็มศักยภาพ สามารถเพิ่ม ปริมาณการเก็บกักได้อีกกว่า 16 ล้าน ลบ.ม. เพื่อให้บึงราชนกคืนสภาพเป็นพื้นที่ชุ่มน้ำที่สมบูรณ์ ของประเทศอย่างยั่งยืน









Press tour

ONWR arranged press tour for media to follow up on water resources management of Chao Phraya River Basin and implementation plans of twelve lower Chao Phraya River Basin's low-plain areas was discussed. Projects were accelerated to tackle the low-plain areas' problems and efficiently manage water resources in sustainable manner. ONWR collaborated with Chulalongkorn University in monitoring and evaluation of water resources management in these areas.

ONWR implemented master plan on restoration of Ratchanok Lake in Phitsanulok Province addressing natural resources value and environmental conservation. The lake, thus, could be restored as an abundant wetland of the country with sustainable management. It could efficiently capacitate more than 16 million cubic meter of water.

พบปะสำนักข่าวแนะนำองค์กร

ดร.สมเกียรติ ประจำวงษ์ เลขาธิการ สทนช. พร้อมด้วยคณะผู้บริหาร เดินทางพบปะ สื่อมวลชน ยังสำนักข่าวต่างๆ เพื่อสร้างการรับรู้ถึงบทบาทหน้าที่ "สทนช." ในการบริหารจัดการ น้ำของประเทศตามยุทธศาสตร์น้ำ 20 ปี เพื่อให้สื่อมวลชนได้รับทราบและเป็นกลไกสำคัญใน การเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้อง ให้สาธารณชนรับทราบ ทันต่อเหตุการณ์และสถานการณ์

Media visit

Dr. Somkiat Prajamwong, Secretary-General of ONWR, and ONWR's executive team met with media to provide information on roles ans responsibilities of ONWR in accordance with 20-year national water strategy. Media outlets was considered key mechanism in spreading accurate and up-to-date news to public.











aงนาม MOU โครงการจิตอาสาเพื่อการพัฒนาลำน้ำกับชีวิต

16 กรกฎาคม 2561 ณ ทำเนียบรัฐบาล กรุงเทพฯ

ดร.สมเกียรติ ประจำวงษ์ เลขาธิการ สทนช. พร้อมด้วยนายสำเริง แสงภู่วงค์ รองเลขาธิการฯ ร่วมพิธีเปิด งานโครงการจิตอาสาเพื่อการพัฒนา ลำน้ำกับชีวิต บนวิถีแห่งความพอเพียง เพื่อประโยชน์และความสุขของประชาชน



พร้อมลงนามบันทึกข้อตกลงในการดำเนินการโครงการฯ ร่วมกัน 21 หน่วยงาน โดยมี พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี เป็นประธานและสักขีพยาน ทั้งนี้ สำนักงาน ทรัพยากรน้ำแห่งชาติ ได้ร่วมจัดแสดงนิทรรศการมีชีวิต ที่แสดงภารกิจเกี่ยวกับแผนยุทธศาสตร์ การบริหารจัดการน้ำของประเทศ ที่สอดคล้องกับวิถีชีวิตของคนไทย





ONWR signed MOU on Volunteers for River and Life Project.

July 16th, 2018, Government House, Bangkok

Dr. Somkiat Prajamwong, Secretary-General of ONWR, and Mr. Samroeng Sangphuwong, Deputy Secretary-General of ONWR, attended the launch of Volunteers for River and Life Project. Being one of twenty one agencies participating in the project, ONWR signed Memorandum of Understanding (MOU) with them to bring about public benefits in sustainable manner. The MOU signing ceremony was presided over and witnessed by General Prayut Chan-o-cha, Prime Minister. ONWR also set up live exhibition on the national water strategy in relation to ways of life of Thai people.

สทนช. ในระดับสากล ROLES OF ONWR AT INTERNATIONAL LEVEL



เลขาธิการ สทนช. เป็นตัวแทนประเทศไทย ร่วมประชุมน้ำโลก ครั้งที่ 8 ที่ประเทศบราซิล

23 มีนาคม 2561 ณ ประเทศบราซิล

ดร.สมเกียรติ ประจำวงษ์ เลขาธิการ สทนช.เป็นตัวแทนประเทศไทยเข้าร่วม การประชุมน้ำโลก ครั้งที่ 8 (World Water forum#8) ณ กรุงบราซิเลีย สหพันธ์สาธารณรัฐ บราซิล โดยการประชุมน้ำโลก (World Water forum) จัดขึ้นทุก 3 ปี โดยความร่วมมือของสภา น้ำโลก (world water council) โดยในปีนี้มีธีมหลักของการประชุมในหัวข้อ "sharing water" เพื่อให้ผู้เข้าร่วมประชุมแลกเปลี่ยนเกี่ยวกับปัจจัยในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ โดย เลขาธิการ สทนช. ได้นำเสนอถึงการที่รัฐบาลจัดตั้งสทนช.เป็นหน่วยงานกลางด้านน้ำระดับชาติ ทำหน้าที่บริหารจัดการน้ำ ซึ่งสอดคล้องกับปฏิญญาระดับรัฐมนตรีในการประชุมครั้งนี้ นอกจากนี้ เลขาธิการ สทนช. และ Vice President ของ Asia Water Council ได้รับเกียรติให้กล่าวแสดง ความยินดีในพิธีลงนามบันทึกความร่วมมือทางวิชาการด้านน้ำระหว่างองค์กร World Water Council และองค์กร Asia Water Council เพื่อให้ทุกภาคส่วนสนับสนุนความร่วมมือด้านน้ำ ในทุกมิติอย่างเร่งด่วน เกิดการพัฒนาที่ยั่งยืน ตามเป้าหมายที่องค์กรสหประชาชาติตั้งไว้ในปี คศ. 2030

Secretary-General of ONWR represented Thailand in 8th World Water Forum in Brazil.

March 23rd, 2018, Brazil

Dr. Somkiat Prajamwong, Secretary-General of ONWR, joined the 8th World Water Forum in Brazil as Thailand's representative. The World Forum has been held every three years by World Water Council. 2018 Forum's main theme was "Sharing Water" of which encouraged participants to exchange views on elements in water resources management. At the forum, the Secretary-General of ONWR presented Thailand's establishment of ONWR as focal point for national water resources management in compliance with the forum's Ministerial Declaration. Besides, the Secretary-General of ONWR and the Vice President of Asia Water Council were selected to deliver congratulatory remarks on the occasion of Memorandum of Understanding (MOU) signing ceremony between World Water Council and Asia Water Council to promptly engage all sectors in water resources management in all dimensions. This effort would enable sustainable development pertaining United Nations' Sustainable Development Goals (SDGs) aiming to achieved in 2030.









สมมนาเผยผลการศึกษาของ ไจก้า การจัดการน้ำท่วมลุ่มน้ำเจ้าพระยา

18 พฤษภาคม 2561 ณ กรุงเทพฯ

ดร.สมเกียรติ ประจำวงษ์ เลขาธิการ สทนช. เข้าร่วมสัมมนาเรื่อง "การจัดการน้ำท่วม ของลุ่มน้ำเจ้าพระยา : Flood Management of Chao Phraya River Basin" ซึ่งจัดขึ้น โดยองค์การความร่วมมือระหว่างประเทศแห่งญี่ปุ่น หรือไจก้า โดยการสัมมนาได้นำเสนอผลการ ศึกษาโครงการพัฒนาคลองผันน้ำควบคู่ไปกับถนนวงแหวนรอบที่ 3 ครั้งสุดท้ายของไจก้า ซึ่งเป็น โครงการที่ผันน้ำจากแม่น้ำเจ้าพระยาบริเวณจังหวัดพระนครศรีอยุธยาลงสู่อ่าวไทย ที่ช่วยลด ความเสียหายจากอุทกภัยในพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยา โดยโครงการผันน้ำควบคู่กับถนนวงแหวน รอบที่ 3 เป็นหนึ่งใน 9 แผนหลักที่คณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (กนช.) ได้เห็นชอบใน หลักการเพื่อแก้ปัญหาอุทกภัยในลุ่มน้ำเจ้าพระยาตอนล่าง

JICA made the third round of presentation of results of the study on outer ring road diversion channel to mitigate flood in Chao Phraya River Basin.

May 18th, 2018, Bangkok

Dr. Somkiat Prajamwong, Secretary-General of ONWR, participated in the seminar on "Flood Management of Chao Phraya River Basin" held by Japan

International Cooperation Agency (JICA). In this seminar, JICA made the third round of presentation of results of the study on outer ring road diversion channel to mitigate flood in Chao Phraya River Basin. It was considered the last time for JICA's presentation. The study suggested the development of project on diversion of water from Chao Phraya River in Ayutthaya Province into the Gulf of Thailand to mitigate catastrophic flood. The project was one of the nine projects, the National Water Resources Committee (NWRC) agreed in principle to proceed further in order to battle flood in lower Chao Phraya River Basin.

10 mm





▶ ไทยเป็นเจ้าภาพจัดประชุมสภาน้ำแห่งเอเชีย เปิดตัว"สทนช." ในเวทีโลก งานรับปฏิญญาเสียมราฐ





25 พฤษภาคม 2561 ณ กรุงเทพฯ

ดร.สมเกียรติ ประจำวงษ์ เลขาธิการ สทนช.ได้รับมอบหมายจากพลเอก ฉัตรชัย สาริกัลยะ รองนายกรัฐมนตรี ให้เป็นประธานเปิดการประชุมวิชาการด้านน้ำของภูมิภาคเอเชีย เรื่อง "วิสัยทัศน์และทิศทางการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำของเอเชีย" ในการประชุมกรรมการ บริหารสภาน้ำแห่งเอเชีย (AWC) มีผู้เข้าร่วมประชุมจากหน่วยงานทั้งในและต่างประเทศ โดยที่ ประชุมฯ เห็นชอบร่วมกันในการขับเคลื่อนโครงการหลัก ภายใต้แผนพัฒนาระบบฐานข้อมูลเพื่อ จัดการความเสี่ยงภัยทางด้านน้ำ นอกจากนี้ ไทยนำเสนอนโยบายในการน้อมนำศาสตร์พระราชา ของรัชกาลที่ 9 เป็นหลักในการบริหารจัดการน้ำ และใช้เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนขององค์การ สหประชาชาติเป็นกรอบในการทำยุทธศาสตร์น้ำ 20 ปี ส่วนปฏิญญาเสียมราฐที่เรียกร้องให้ ประเทศสมาชิกจัดตั้งหน่วยงานบูรณาการด้านน้ำระดับนโยบาย รัฐบาลไทยได้ตั้ง สทนช. เป็น หน่วยงานกลางบูรณาการด้านน้ำทั้งระบบ แสดงถึงความเป็นผู้นำด้านน้ำของเอเชียและอาเซียน เพื่อเตรียมการในปี 2562 ซึ่งไทยจะเป็นประธานอาเซียนต่อจากสิงคโปร์

Thailand hosted Asia Water Council Meeting, launched ONWR and responded to Siem Reap Declaration.

May 25th, 2018, Bangkok

Dr. Somkiat Prajamwong, Secretary-General of ONWR, was assigned by General Chatchai Sarikulya, Deputy-Prime Minister, to preside over the technical conference of Asia Water Council on "Asia's vision and direction toward water resources management". Also, the Board of Council meeting was held for participating agencies from Thailand and overseas. The meeting agreed to actualize project under the plan on development of database for managing water-related risks. In addition, Thailand presented the meeting that Thailand adopted His Majesty King Bhumibol Adulyadej's Philosophy in managing water resources and held on to the United Nations' Sustainable Development Goals (SDGs) as framework for imposing national water strategy. Thailand responded to Siem Reap Declaration by establishing Office of the National Water Resources as a focal point for holistic water resource management. Thailand had demonstrated leadership in water resources management among Asian and Association of Southeast Asian Nations (ASEAN) friends in order to chair ASEAN next to Singapore in 2019.

สทนช.และความร่วมมือระหว่างประเทศ

7 มิถุนายน 2561 ณ สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ กรุงเทพฯ

ดร.สมเกียรติ ประจำวงษ์ เลขาธิการ สทนช. ให้การต้อนรับ Mr. Alex McPhail ผู้เชี่ยวชาญด้านน้ำของธนาคารโลก พร้อมด้วยคณะ เพื่อหารือเกี่ยวกับแนวทางการบริหารจัดการน้ำ กรณีอุทกภัยและภัยแล้ง และจะนำเสนอประสบการณ์การบริหารจัดการน้ำที่ประสบความ สำเร็จในต่างประเทศกับการปรับโครงสร้างสถาบันเพื่อการจัดการทรัพยากรน้ำ และแนวทาง ร่วมมือระหว่าง 2 หน่วยงาน









ONWR and international cooperation

June 7th, 2018, Office of the National Water Resources, Bangkok

Dr. Somkiat Prajamwong, Secretary-General of ONWR, welcomed Mr. Alex McPhail, an water expert from the World Bank, and team to discuss on managing water resources in flood and drought circumstances. Mr. Alex McPhail also shared experience about successful water resources management projects in other countries that could be used in institutionalization for water resources management. The two sides also discussed their prospect cooperation.

100 miles



6 มิถุนายน 2561 ณ องค์การสหประชาชาติ กรุงเทพฯ

ดร.สมเกียรติ ประจำวงษ์ เลขาธิการ สทนช. ได้รับเชิญจาก องค์การสหประชาชาติ (UN) บรรยายในหัวข้อ "National Vision on Flood and Drought Management" ในการ สัมมนาเรื่อง "The Flood and Drought Symposium" จัดขึ้น ภายใต้ความร่วมมือระหว่าง UN Environment, Danish Hydraulic Institute และ International Water Association







June 6th, 2018, United Nations, Bangkok

Dr. Somkiat Prajamwong, Secretary-General of ONWR, was invited by the United Nations (UN) to deliver lecture on "National Vision on Flood and Drought Management" at the seminar on "The Flood and Drought Symposium" held under cooperation among UN Environment, Danish Hydraulic Institute and International Water Association.





10 พฤษภาคม 2561 ณ สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ กรุงเทพฯ

ดร.สมเกียรติ ประจำวงษ์ เลขาธิการ สทนช. และคณะผู้บริหาร ให้การต้อนรับผู้แทน ธนาคารโลก (World Bank) และหารือแลกเปลี่ยนประเด็นการลำดับความสำคัญของการวาง นโยบายด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ การพัฒนาหรือปัญหาอุปสรรคในการพัฒนาการ บริหารจัดการทรัพยากรน้ำของประเทศไทย รวมถึงช่องทางที่ธนาคารโลกสามารถเข้ามาดำเนิน ความร่วมมือกับ สทนช. ในอนาคต

May 10th, 2018, Office of the National Water Resources, Bangkok

Dr. Somkiat Prajamwong, Secretary-General of ONWR, and ONWR's executive team welcomed World Bank's delegation and discussed on prioritization of water resources policies, advancement and challenges of Thailand's water resources management. Moreover, they sought opportunity to work together in the future.



17 ก.ค. 61 ณ สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ กรุงเทพฯ

คณะผู้แทนจากมหาวิทยาลัยโตเกียว ประเทศญี่ปุ่น เยี่ยมคารวะ ดร.สมเกียรติ ประจำวงษ์ เลขาธิการ สทนช. และหารือในประเด็นการบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยาสำหรับลุ่มน้ำใน ประเทศอินโดจีน











July 17th, 2018, Office of the National Water Resources, Bangkok

Tokyo University's delegation paid a visit to Dr. Somkiat Prajamwong, Secretary-General of ONWR, and discussed with him on water resources management and hydrology of River Basins in countries located in Indochina region.

O4 เราคือ สทนช. we are onwr



ผู้บริหารและเจ้าหน้าที่สทนช.ร่วมพิธีกวายสัตย์เป็นข้าราชการที่ดี

29 กรกฎาคม 2561 ณ บริเวณพิธีท้องสนามหลวง กรุงเทพฯ

ดร.สมเกียรติ ประจำวงษ์ เลขาธิการ สทนช. พร้อมด้วยคณะผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ เข้าร่วมพิธีถวายสัตย์ปฏิญาณเพื่อเป็นข้าราชการที่ดีและพลังของแผ่นดิน เนื่องในวันเฉลิม พระชนมพรรษาสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว 66 พรรษา 28 กรกฎาคม 2561 โดยมีพลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี เป็นประธาน พร้อมด้วยคณะรัฐมนตรีข้าราชการการเมือง ข้าราชการ ระดับสูงของทุกส่วนราชการ ทั้งพลเรือน ทหาร ตำรวจ สถาบันอุดมศึกษาและพนักงาน รัฐวิสาหกิจเข้าร่วมพิธี

 ONWR's executives and staff attended the oath-taking ceremony to swear the oath of allegiance and pledge to be good government officials

July 29th, 2018, Royal Field

Dr. Somkiat Prajamwong, Secretary-General of ONWR, ONWR's executive team and staffl attended the oath-taking ceremony to swear the oath of allegiance and pledge to be good government officials on the auspicious occasion of the 66th birthday of His Majesty King Maha Vajiralongkorn Bodindradebayavarangkun on July, 28th, 2018. The ceremony was presided over by the Prime Minister, General General Prayut Chan-o-cha and attended by the cabinet members, politicians and high-ranking government officials from civilian, military and police, higher education and state-enterprise agencies



 คณะผู้บริหาร สทนช. กวาย พระพรสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว รัชกาลที่10

28 กรกฎาคม 2561 ณ ศาลาสหทัย สมาคม ในพระบรมมหาราชวัง

ดร.สมเกียรติ ประจำวงษ์ เลขาธิการ สทนช. นำคณะผู้บริหาร



The second second

ถวายความเคารพพระฉายาลักษณ์สมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ถวายแจกันดอกไม้ในนามของสำนักงาน ทรัพยากรน้ำแห่งชาติ และลงนามถวายพระพรสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสวันเฉลิม พระชนมพรรษา 28 กรกฎาคม 2561

ONWR's executives blessed His Majesty King Maha Vajiralongkorn Bodindradebayavarangkun

July, 28th, 2018, Sahathai Samakom Pavilion inside the Grand Palace

Dr. Somkiat Prajamwong, Secretary-General of ONWR, led ONWR's executive team in paying respect in front of the portrait of His Majesty King Maha Vajiralongkorn Bodindradebayavarangkun, presented a vast of flowers and signed the book of blessings on the auspicious occasion of His Majesty the King's birthday on July, 28th, 2018.

ร่วมพิธีทำบุญตักบาตร เนื่องในโอกาสวันเฉลิมพระชนมพรรษา 28 กรกฎาคม 2561

28 กรกฎาคม 2561 ณ บริเวณพิธีท้อง สนามหลวง กรุงเทพฯ

ดร.สมเกียรติ ประจำวงษ์ เลขาธิการ สทนช. พร้อมด้วยคณะ ผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ เข้าร่วมพิธี ทำบุญตักบาตรถวายพระราชกุศลแด่ สมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาส วันเฉลิมพระชนมพรรษา 66 พรรษา 28 กรกฎาคม 2561





ONWR joined alms giving ceremony to bless His Majesty King Maha Vajiralongkorn Bodindradebayavarangkun's birthday on July 28th, 2018.

July 28th, 2018, Royal Field

THE TOTAL STREET

Dr. Somkiat Prajamwong, Secretary-General of ONWR, ONWR's executive team and staff joined in alms giving ceremony to bless the 66th birthday of His Majesty King Maha Vajiralongkorn Bodindradebayavarangkun on the auspicious occasion of His Majesty the King's birthday and the 86th birthday of Her Majesty Queen Sirikit of the Ninth Reign on July, 28th, 2018.

คณะผู้บริหาร สนทช. บันทึกเทปถวายพระพร เนื่องในโอกาสมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา

ดร.สมเกียรติ ประจำวงษ์ เลขาธิการ สทนช.นำคณะผู้บริหาร บันทึกเทปถวาย พระพรเนื่องในโอกาสมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา สมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณ บดินทรเทพยวรางกูร วันที่ 28 กรกฎาคม 2561 และในโอกาสสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรม ราชินีนาถ ในรัชกาลที่ 9 ทรงเจริญพระชนมพรรษา 86 พรรษา วันที่ 12 สิงหาคม 2561 ณ สถานี วิทยุโทรทัศน์แห่งประเทศไทย (NBT)



ONWR's executives videotaped for congratulating birthdays of His Majesty King Maha Vajiralongkorn Bodindradebayavarangkun and Her Majesty Queen Sirikit of the Ninth Reign

Dr. Somkiat Prajamwong, Secretary-General of ONWR, ONWR's executives and staff were videotaped for congratulating birthdays of His Majesty King Maha Vajiralongkorn Bodindradebayavarangkun (July 28th, 2018) and the 86th birthday of Her Majesty Queen Sirikit of the Ninth Reign (August 12th, 2018) at the National Broadcast Services of Thailand (NBT)



126 | สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ OFFICE OF THE NATIONAL WATER RESOURCES | 127

ชาวสทนช. ร่วมกิจกรรมรณรงค์และปฏิบัติการจิตอาสา "เราทำความดี ด้วยหัวใจ"

26 กรกฎาคม 2561 ณ กรุงเทพฯ

ดร.สมเกียรติ ประจำวงษ์ เลขาธิการ สทนช.นำคณะผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ เข้าร่วม กิจกรรมรณรงค์และปฏิบัติการจิตอาสา "เราทำความ ดี ด้วยหัวใจ" บริเวณหน้าทำเนียบรัฐบาล ถนนพิษณุโลก เขตดุสิต เนื่องในโอกาสวันเฉลิมพระชนมพรรษาสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว มหาวชิราลงกรณ บดินทรเทพยวรางกูร ในวันที่ 28 กรกฎาคม 2561



OWWR team joined government's volunteering campaign "With our hearts, we do good deeds"

July 26th, 2018, Bangkok

10 mm

Dr. Somkiat Prajamwong, Secretary-General of ONWR, led ONWR team in joining joined government's volunteering campaign "With our hearts, we do good deeds" to devote themselves for volunteer works in front of the Government House on the auspicious occasion of His Majesty the King's birthday on July, 28th, 2018

🅨 ผู้บริหาร สทนช. รดน้ำขอพร รองนายกฯ

11 เมษายน 2561 ณ ทำเนียบรัฐบาล กรุงเทพฯ

ดร.สมเกียรติ ประจำวงษ์ เลขาธิการ สทนช.พร้อมด้วยนายสำเริง แสงภู่วงค์ รองเลขาธิการสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ นำคณะเจ้าหน้าที่เข้ารดน้ำขอพรจาก พลเอก ฉัตรชัย สาริกัลยะ รองนายกรัฐมนตรี เพื่อสืบสานประเพณีไทย ตลอดจนเป็นขวัญและ กำลังใจแก่เจ้าหน้าที่ในโอกาสเทศกาลสงกรานต์ 2561



ONWR's executives poured water on Deputy-Prime Minister's hands as way of showing their respect and asked for blessings

April 11th, 2018, Government House

Dr. Somkiat Prajamwong, Secretary-General of ONWR, and Mr. Samroeng Sangphuwong, Deputy Secretary-General of ONWR, led ONWR team to pour water on hands of General Chatchai Sarikulya, Deputy-Prime Minister, as way of showing their respect and asked for blessings according to Thai tradition on the occasion of 2018 Songkran Festival.





🕨 สทนช.สืบสานเทศกาลสงกรานต์ รดน้ำขอพรผู้บริหาร

10 เมษายน 2561 ณ กรุงเทพฯ

เจ้าหน้าที่สทนช.ร่วมสืบสานเทศกาลสงกรานต์ ปี 2561 รดน้ำขอพรจาก ดร.สมเกียรติ ประจำวงษ์ เลขาธิการ สทนช.และนายสำเริง แสงภู่วงค์ รองเลขาธิการ สทนช. อย่างพร้อม เพรียง เพื่อเป็นขวัญและกำลังใจในการปฏิบัติงาน





ONWR's staff poured water on ONWR executives' hands as way of showing their respect and asked for blessings

April 10th, 2018, Government House

All ONWR's staff poured water on hands of Dr. Somkiat Prajamwong, Secretary-General of ONWR, and Mr. Samroeng Sangphuwong, Deputy Secretary-General of ONWR, as way of showing their respect and asked for blessings on the occasion of 2018 Songkran Festival. This could boost ONWR's morales in continuing their work.



🕨 สทนช. ร่วมกิจกรรม "อุ่นไอรัก คลายความหนาว"

8 มีนาคม 2561 ณ สนามเสือป่า กรุงเทพฯ

ดร.สมเกียรติ ประจำวงษ์ เลขาธิการ สทนช. พร้อมคณะผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ เข้าชมงาน"อุ่นไอรัก คลายความหนาว" โดยพร้อมใจกันแต่งกายชุดไทยเข้าร่วมกิจกรรม



ONWR joined "Overcoming the cold with warming love" Festival

March 8th, 2018, Sanam Suapa, Bangkok

Dr. Somkiat Prajamwong, Secretary-General of ONWR, ONWR's executive team and staff joined Overcoming the cold with warming love" Festival dressing in Thai traditional outfits.









สทนช. ประกาศเจตจำนงสุจริต และความมุ่งมั่นสูงสุดในการก้าว สู่องค์การที่มีธรรมากิบาล

10 เมษายน 2561 ณ กรุงเทพฯ

ดร.สมเกียรติ ประจำวงษ์ เลขาธิการ สทนช. นำคณะผู้บริหารและ เจ้าหน้าที่ทุกคนประกาศเจตจำนง สุจริตและความมุ่งมั่นสูงสุดในการนำ สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติก้าวสู่ องค์การที่มีธรรมาภิบาล

ONWR declared its honest and insistent will to become good governance agency

April 10th, 2018, Bangkok

Dr. Somkiat Prajamwong, Secretary-General of ONWR, led ONWR's executive team and staff in declaring ONWr's honest and insistent will to become good governance agency.



จัดสัมมนา "สทนช. เติมใจ เติมฝัน รวมกันเป็นหนึ่ง" สร้างความเข้าใจการกิจองค์กร

20-22 เมษายน 2561 ณ จ.ปราจีนบุรี

ดร.สมเกียรติ ประจำวงษ์ เลขาธิการ สทนช. พร้อมด้วยนายสำเริง แสงภู่วงค์ รองเลขาธิการ สทนช.นำผู้บริหารและเจ้าหน้าที่สัมมนาเชิงปฏิบัติการ หัวข้อ "สทนช. เติมใจ เติมฝัน รวมกันเป็นหนึ่ง" เพื่อให้เจ้าหน้าที่ซึ่งมาจากกรมชลประทานและกรมทรัพยากรน้ำ ที่ได้รับมอบหมายให้มาปฏิบัติหน้าที่ที่สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติมีความรู้ ความเข้าใจใน ภารกิจขององค์กร และส่งเสริมให้ความรัก ความสามัคคี และมีความสัมพันธ์ที่ดีต่อกัน









The state of the s

ONWR held seminar on "ONWR: We hold on together" to raise awareness on ONWR's responsibilities among its team.

April 20th-22nd, 2018, Prachinburi Province

Dr. Somkiat Prajamwong, Secretary-General of ONWR, and Mr. Samroeng Sangphuwong, Deputy Secretary-General of ONWR, led ONWR's executive team and staff in conducting workshop on "ONWR: We hold on together" in order to raise awareness on ONWR's responsibilities among its team. The team members, who were transferred from the Department of Royal Irrigation and the Department of Water Resources, needed to understand ONWR's roles and responsibilities and hold on to each other.

จัดสัมมนาสรุปบทเรียนหาแนวทางและปรับปรุงการดำเนินงานให้มีประสิทธิภาพ

24-26 สิงหาคม 2561 ณ จ.ชลบุรี

สทนช. สัมมนาสรุปบทเรียนการดำเนินงานของหน่วยงาน โดยให้ผู้บริหารและ เจ้าหน้าที่ทุกระดับ ระดมความคิดเห็น ร่วมกันกำหนดบทบาท ทิศทางการทำงานตามภารกิจ ของหน่วยงานให้บรรลุเป้าหมาย พร้อมทั้งสรุปบทเรียน เพื่อนำไปสู่การปรับปรุงการดำเนินงาน และปฏิบัติงานให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น



ONWR held seminar to conclude its lessons learned and seek to improve its implementation.

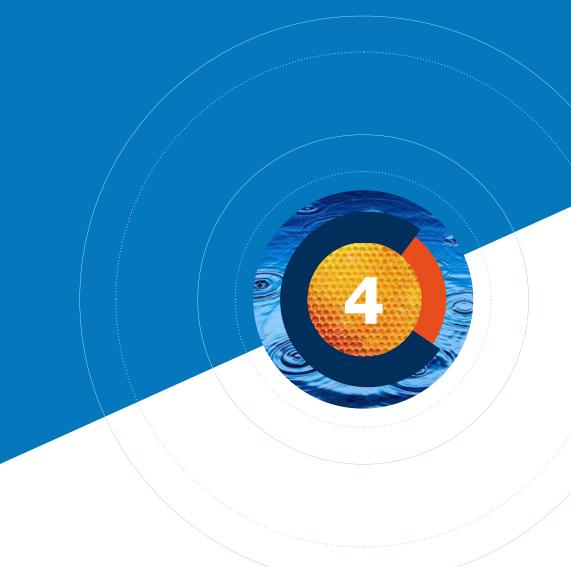
August 24th-26th, 2018, Chonburi Province

ONWR held seminar to conclude its lessons learned for its executive and staff in all levels to brainstorm and set their roles in response to ONWR's responsibilities. Thus, ONWR could achieve its overarching goal. These lessons learned would lead to improvement of its implementation.









นานาทัศนะ ตรรกะเรื่องน้ำ

OPINIONS TOWARD WATER

กว่า 30 ปีที่รัฐบาลหลายยุคสมัย มีความพยายามสร้างองค์กรกลางด้านน้ำที่มีความเป็น เอกภาพ เพื่อเข้ามาบริหารจัดการทรัพยากรน้ำของประเทศอย่างเป็นระบบ ลดผลกระทบจากน้ำท่วม น้ำแล้ง และวางแผนป้องกันเหตุอันเกิดจากธรรมชาติที่นับวันยิ่งเกินคาดการณ์ไปทุกที

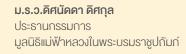
การจัดตั้งสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (สทนช.) ถือเป็นความหวังที่จะเข้ามาลบฝันร้าย และ สร้างฝันดีเรื่องน้ำให้เกิดขึ้นอย่างยั่งยืน พร้อมช่วยเติมเต็มการรอคอยของผู้คนทุกภาคส่วน ทุกระดับ ในสังคมไทย

แม้หลากหลายทรรศนะของนักวิชาการและคนในสังคมต่อการจัดตั้งองค์กรกลางด้านน้ำ หน่วยงานน้องใหม่ที่จะเข้ามาบูรณาการทั้งแผนงาน โครงการ และงบประมาณจะมีความเห็นร่วมไป ในทิศทางเดียวกัน ถึงความเหมาะสม แต่ทุกคนก็ยังมีประเด็นข้อห่วงใยในการทำงานของ สทนช. กับ 38 หน่วยงานด้านน้ำของประเทศที่อยากจะฝากไว้

เสียงสะท้อน... ผ่านมุมมองของคนน้ำ

้บูรณาการ ... สานต่องานพระราชา

"ผมไม่ได้บอกว่า สทนช. ดีที่สุด แต่ว่าไม่มีอะไร เหมาะสมไปกว่านี้ ณ เวลานี้แล้ว ... สทนช. ต้องเกิด"



The second second



...ผมขอชื่นชมรัฐบาลชุดนี้ที่คิดเรื่อง สทนช.ขึ้นมา เพราะไม่มีอะไรเหมาะสมเท่าอันนี้ ณ วันนี้ แต่ สทนช. จะทำลำพังไม่ได้ถ้า 38 หน่วยงานด้านน้ำไม่ร่วมมือ ดังนั้นสิ่งที่สำคัญที่สุดก็คือว่า 38 หน่วยงาน ต้องฟังกุนซือ คือโค้ช คือ สทนช. และต้องปฏิบัติตาม ทุกคนต้องเปิดใจให้กว้าง เปิดสมองให้กว้าง อย่าคิดถึงตัวเองเป็นหลัก ไม่มีใครไปแย่งงานใคร แต่ต้องทำร่วมกัน และใครเดินอย่างไร ให้มัน สอดคล้องต้องกัน มันจะได้ไม่มีน้ำท่วมน้ำแล้งซ้ำซากอยู่ที่เดิม

More than 30 years, the government has been attempting to establish a central agency to systematically manage national water resources in unison. By this means, impacts of floods and droughts could be mitigated and unexpected natural disaster preparedness could be drawn.

The establishment of Office of National Water Resources (ONWR) was deemed a promising future for sustainable water management, overcoming any mismanagement. ONWR could fulfill expectations of Thai people in all sectors and all levels.

Though, academics and public unveiled that they positively supported the newly established agency to integrate water plans projects and budgets, they were concerned about collaboration between ONWR and 38 water-related agencies.

Reflections of People in Water

Integration...following in the King's foot steps

"... I don't say that ONWR is the best. However, there is no other more appropriate option than this agency at this moment. ONWR must be established..."

MR Disnadda Diskul

Chairman of Mae Fah Luang Foundation under Royal Patronage

... I am grateful for the current government in establishing ONWR. There is no better water management mechanism in the present than ONWR. However, ONWR could not move forward dependently, but it should collaborate with the other 38 water-related agencies. On the other hand, these agencies should listen to ONWR and carry out their obligations as advised. We should be open-minded and willing to learn from each other. On one will take away your work, we only need to work together in joint effort to fight recurrent floods and droughts.

สทนช. ต้องมององค์รวมให้เห็นว่า น้ำไหลมาจากเหนือลงใต้ ลงทะเล มันมาอย่างไร มันคด อย่างไร ฝนตกอย่างไร ถนนสร้างขวางไหม หมู่บ้านจัดสรรบังน้ำต้องทำอย่างไร สทนช. ต้องรู้หมด และ ต้องไปเรียนรู้ว่า 38 หน่วยงานมีอะไร และขาดอะไร แล้วใช้เทคโนโลยีที่มีเข้ามาเติม เชื่อมประสานกันให้ หมด สนทช. ต้องบอกได้ว่า 38 หน่วยงานใครจะต้องทำอะไร สำหรับรัฐบาลก็ต้องให้อำนาจ ดร.สมเกียรติ ประจำวงษ์ เลขาธิการฯ ให้ท่านสามารถให้ความดีความชอบคนได้ และต้องให้อำนาจ ตี ตัด หรือปลดคนได้ และที่สำคัญเม็ดเงินทุกบาทที่ใส่ไป ต้องวัดให้ได้ว่าชาวบ้านได้อะไร เศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อม วัฒนธรรม ความสุข และความยั่งยืนมีไหม ต้องคิดอย่างแยบยล เพื่อไม่ให้มันเสียหาย...

้ที่ปรึกษา...ภาคธุรกิจชั้นนำ

"...สทนช. ถ้าจะว่าไป ก็เหมือนกับ การที่มีสภาพัฒน์ฯ เข้ามาดูแล แผนการพัฒนาทรัพยากรน้ำ ของประเทศให้เป็นหนึ่งเดียวกัน..."

ชวลิต จันทรรัตน์ วิศวกรแหล่งน้ำ และผู้เซี่ยวชาญด้านทรัพยากรน้ำ (ประสบการณ์มากกว่า 30 ปี)

100 May 1865



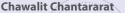
การตั้ง สทนช. ครั้งนี้ถือเป็นมิติใหม่ เป็นโอกาสอันดีที่จะได้มีสำนักงานมาดูแลเรื่องน้ำของ ประเทศให้เป็นหนึ่งเดียวกัน แล้วก็จะเป็นศูนย์ข้อมูลแก้ไขปัญหาวิกฤติน้ำไปด้วย ผมมั่นใจเป็นอย่างยิ่ง ว่า สทนช. จะสามารถประสานแผน ประสานงบประมาณ การก่อสร้างโครงการต่างๆ จะไปในทิศทาง ที่มีประสิทธิภาพ การใช้งบประมาณก็จะมีประสิทธิภาพ การแก้ไขปัญหาน้ำก็จะมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น และโดยเฉพาะอย่างยิ่งการแก้ไขปัญหาในช่วงวิกฤติ เราก็จะมีข้อมูลเพียงพอที่จะให้ผู้ที่มีอำนาจ ตัดสินใจได้อย่างถูกต้อง ฉะนั้นการแก้ไขปัญหาก็จะตรงจุดทั้งหมด

เรื่องความร่วมมือด้านข้อมูล ผมอยากฝากให้ทั้ง 38 หน่วยงาน กรม กองต่างๆ ให้ความร่วมมือกัน ในมาตรฐานเดียวกัน การเก็บรวบรวมข้อมูลต้องใช้ระบบกลางของ สทนช. แล้วเราจะสามารถประสาน ข้อมูล นำข้อมูลมาแลกเปลี่ยนใช้ร่วมกันได้อย่างมีประสิทธิภาพ ความร่วมมือด้านแผนงาน กรม กองต่างๆ มีพันธกิจแตกต่างกัน ทำให้การวางแผน เดิมจะมองค่อนไปขององค์กรของตนเองหน่วยเดียว ในเมื่อมี สทนช. เข้ามาบริหารแผน ก็ต้องมีความไว้วางใจ จะลดตรงนั้น เพิ่มตรงนี้ เพื่อให้แผนงานของทุกหน่วย งานมาประสานกัน ก็ขอให้ยอมรับ เพื่อเกิดความสอดคล้องกัน ส่วนด้านงบประมาณก็ต้องมีปรับบ้าง ลดบ้าง เพื่อลดความซ้ำซ้อน ทำให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น...

Water-wise, ONWR must look at the big picture to understand how the water runs north to south and pour into the ocean; how curvy the rivers are; how the rain falls; and if roads and housing estates block waterways. Considerably, ONWR should learn about the other 38 water-related agencies including their responsibilities and challenges. Accordingly, ONWR must employ technologies to link up these agencies' information and be able to task them. The government should grant Dr. Somkiat Prajamwong, Secretary-General of ONWR, power in order that he can promote or demote officials. After all, water-related expenditures must be carefully planned and evaluated to ensure that public benefits from government agencies in economic, social, environmental, wellness and sustainable aspects to avoid any loss.

Advisor to leading business cooperates

"ONWR can be considered as
Office of the National Economics
and Social Development Board
(ONESDB) in water realm,
which will wholly manage and
integrate the country's water
development plans."



Water Resources Engineer and Water Resources Specialist (Over 30 years of experience in water section)

The establishment of ONWR is a new dimension of water resources management. This is an opportune time for institutionalization of water agency to look over national water issue holistically. Also, it can perform as a crisis center for water resources management.

I truly believe that ONWR is capable of integrating water plans, managing budgets, and construction projects more effectively and efficiently, especially in critical circumstances. Since, ONWR have sufficient water information for decision makers to take action, they will be able to make decision accurately and properly in any situation.

In my view, the 38 water-related agencies should join hands in collecting water data using the same system provided by ONWR in order that all data could effectively be integrated, transferred and shared. In the past, when government departments and divisions were asked to collaborate with one another, they would rather give priorities to their own missions. Now ONWR will seek collaboration from those agencies and integrate all their plans. Those agencies might be requested to adjust their plans technically and financially; thus, their plans will become consistent with the overall water plan and their responsibilities will not be overlapping. These efforts can lead to more efficient water management.

้ วิจัยเพื่อพัฒนา ... ลดเหลื่อมล้ำ

"เราใช้งบประมาณในเรื่องน้ำไปปีหลาย หมื่นล้าน ผ่าน 30 กว่าหน่วยงาน 10 กระทรวง แต่ทำไมเราต้องเจอ ปัญหาน้ำท่วม น้ำน้อย ซ้ำๆ นั่นแปลว่าวิธีการที่เราใช้ในการบริหาร จัดการมาตั้งแต่อดีตถึงปัจจุบัน มันไม่ห็นผล มันไม่สัมฤทธิ์ และมันไม่ยั่งยืนใช่ไหม"

Ser I Service



ผศ.ดร.สิตางศุ์ พิลัยหล้า นักวิชาการด้านทรัพยากรน้ำ

...เรามีหน่วยงานทำงานเรื่องน้ำมากมาย แต่เป็นการทำงานขึ้นกับพันธกิจของหน่วยงาน บางหน่วยงานมีเรื่องน้ำเป็นพันธกิจรอง มีส่วนหนึ่งเกี่ยวข้องกับน้ำเท่านั้น หรือบางหน่วยงานมีพันธกิจ เรื่องน้ำตามวัตถุประสงค์ เช่น เพื่อการเกษตร ซึ่งจะไม่ครอบคลุมไปถึงเรื่องน้ำอื่นๆ จะเห็นว่า การทำงาน โครงการด้านน้ำ มีความซ้ำซ้อน งานก็ซ้อน งบประมาณก็ซ้อน ทำให้การแก้ปัญหาน้ำตอนนี้ขาดความ เป็นเอกภาพ ผลที่ออกมาจึงไม่เป็นไปตามคาดหวัง ไม่ยั่งยืน

การทำงานตามพันธกิจไม่ผิด เพียงแต่ว่าเราไม่มีองค์กรหลักที่อยู่ข้างบน ที่มาดูในรายละเอียดว่า หน่วยงานต่างๆ เหล่านี้ว่าเขาทำงานภายใต้กรอบนโยบายน้ำของชาติหรือเปล่า แต่วันนี้เรามีสำนักงาน ทรัพยากรน้ำแห่งชาติ หรือ สทนช. ในการเป็นเลขาให้ กนช. เป็นแขน ขา ในการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์น้ำ ของประเทศ ก็ต้องทำงานหนักที่สุด ที่ต้องรวบรวมข้อมูล วิเคราะห์ สังเคราะห์ข้อมูล นำเข้าบอร์ดพิจารณา ของ กนช. เพื่อกำหนดนโยบายน้ำของชาติออกมาให้ครอบคลุม ถูกต้องเหมาะกับสภาวการณ์มากที่สุด

งานน้ำไม่ใช่เรื่องของหน่วยงานใดหน่วยงานหนึ่ง ไม่ใช่เรื่องของคนใดคนหนึ่ง เป็นเรื่องที่ ทุกหน่วยงานมีพันธกิจร่วมกัน เราต้องเปิดใจ สทนช.เป็นหน่วยงานใหม่ ที่เข้ามาสนับสนุนทุกคน เชื่อมั่นว่า สทนช. จะค่อยๆ เติบโตและก้าวไปได้อย่างแข็งแรง ถ้าได้รับการสนับสนุนจากทุกๆ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง กับเรื่องน้ำในประเทศนี้ เราจะไปด้วยกัน เราจะมั่นคง เราจะเข้มแข็ง และเราจะยั่งยืน...

Research for development... Way to reduce inequality

"Though we spent tens of billion in water management through water-related agencies in ten ministries, we still suffer recurrencely of floods and droughts.

Apparently, the approaches we have been employing in water

practical, effective, and sustainable."

management for years is not

Assistant Professor Dr. Sitang Pilailar Water Resources Academic

A COLUMN TO

...We have several water-related agencies, but they prioritize their work according to their missions. Some agencies regard water issues as their second priority, they are partly involved in water issues. Some agencies just focus on specific issues of water such as water for agriculture, they are not responsible for other issues. The agencies have been carrying out and allocating budgets for overlapping water-related projects. The water challenges have not been tackled in concord, resulting in unsuccessful and unsustainable outcomes.

It was not unusual for agencies to uphold their missions; we, merely, did not have a principal agency to look into details of work of those agencies whether they followed national water policy framework. Today, we have Office of the National Water Resources (ONWR) of which will perform as secretariat of the National Water Resources Committee (NWRC) to support NWRC in pushing forward the national water strategy. ONWR needs to work hard in collecting, analyzing and synthesizing data before providing information to the NWRC meetings. NWRC will take that information into consideration in their decision making process for specific circumstances. Consequently, they will impose the most comprehensive, reliable and appropriate national water policies.

Not any person or agency can take responsibility for water issues alone, everybody and every agency needs to have common missions. We have to heartily embrace the newly established ONWR, which will support us all in return. I believe that ONWR will firmly thrive and move on with support from all water-related agencies in the country. Together, we will grow steadily and strongly in sustainable fashion.

กฎหมายน้ำ ... สร้างเอกภาพอย่างยั่งยืน

"ผมดีใจ ที่รัฐบาลนี้นำกฏหมายน้ำ เข้าสู่สภานิติบัญญัติแห่งชาติอีกครั้ง และแนวทางของร่างกฎหมายใหม่ เน้นประเด็นที่จะต้องมีหน่วยงาน ที่เข้ามาทำหน้าที่ Regulator และ Operator"



The lates of



...ผมดีใจที่รัฐบาลนี้นำกฎหมายน้ำเข้าสู่สภานิติบัญญัติแห่งชาติอีกครั้ง และแนวทางของร่าง กฎหมายใหม่เน้นประเด็นที่จะต้องมีหน่วยงานที่เข้ามาทำหน้าที่ Regulator และ Operator นั่นคือ สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติเป็น Regulator และหน่วยงานด้านน้ำอื่นๆ เป็น Operator ผมก็รอ วันที่กฎหมายจะประกาศใช้ วันไหนที่ประกาศ

ถึงเวลาที่ผู้มีตำแหน่ง ผู้มีอำนาจ ต้องจริงจังเรื่องการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำของชาติ และ 25 ลุ่มน้ำที่สำคัญของประเทศ เพราะว่าเรามีคณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติแล้ว เรามีสำนักงาน ทรัพยากรน้ำแห่งชาติแล้ว เรามีกฎหมายน้ำแล้ว ครบองค์แล้ว จากนี้ผมจะรอดูว่า สทนช. หรือ Regulator จะทำอย่างไรต่อไป จะมีผลงานอะไร และหน่วยงานน้ำอื่นๆ ที่เป็น Operator จะช่วยกัน อย่างไร จะต้องไม่มีช่องว่างในการบริหารจัดการ...

นับจากนี้ต่อไป ในทุกย่างก้าวของสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ หรือ สทนช. จะต้องเร่ง สร้างความเชื่อมั่นและความศรัทธา ที่เกิดจากการลงมือทำเชิงประจักษ์ให้เกิดขึ้นโดยเร็ว และจะต้อง พิสูจน์ให้คนทั้งประเทศเห็นว่าการมี สทนช. จะสามารถทำให้การแก้ไขปัญหาน้ำทั้งระบบของประเทศ ดีขึ้นได้อย่างไร...

Water law...unifying us in sustainability

"I am glad that this government brought water law into the legislative assembly again. This new law emphasizes on having an agency to perform as a regulator and other agencies to perform as operators"



...I am glad that this government brought water law into the legislative assembly again. This new law emphasizes on having an agency to perform as a regulator and other agencies to perform as operators. ONWR can perform as a regulator, and the other water-related agencies can take responsibilities as operators. I am awaiting the law to be promulgated. Once it is promulgated, officials in charge must straightforwardly manage national water resources and 25 main river basins of the country. When we have both the National Water Resources Committee (NWRC) and Office of the National Water Resources (ONWR), I wonder how ONWR, as a regulator, will move further and what achievements it will bring about. Also, I want to know how the other water-related agencies, as operators, will support ONWR. There should not be any gap in water resources management.

From now on, the National Water Resources (ONWR) can swiftly gain credit and trust through its evidence-based achievements. ONWR need to prove to the public that it can better improve the country's whole water resources management system.

142 | สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ OFFICE OF THE NATIONAL WATER RESOURCES | 143

คนต่างวัย... หัวใจเป็นทีม



100 m

สร้างรากฐาน จากประสบการณ์ ,,

ดร.สมเกียรติ ประจำวงษ์ เลขาธิการสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

...ในก้าวแรกที่ได้ฟังผู้บริหารของรัฐบาลได้ชี้แจงเหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมี สทนช. ความภูมิใจและดีใจก็เกิดขึ้น เป็นความภูมิใจอันยิ่งใหญ่ที่ต้องรับภาระในการขับเคลื่อน ทั้งองค์กร และภารกิจเรื่องน้ำให้เสร็จสิ้นให้ได้ ผมก็คาดหวังและอยากให้ปัญหาเรื่องน้ำได้รับ การแก้ไขสักที เรามีระยะเวลาไม่มากนักในการทำงาน ในการตั้งโครงสร้างองค์กร ซึ่งก็สำเร็จ ด้วยดีภายใน 2-3 เดือน เรามีกระจกหลายมุม หลายด้าน ทั้งสภาฯ คณะกรรมการลุ่มน้ำ ส่วนราชการ แม้กระทั่งภาคประชาชน ต่างก็ตั้งความหวังไว้ค่อนข้างสูงมาก ซึ่งมันท้าทายกับการทำงานของ ทีมงานของเรา ที่จะฟันฝ่าอุปสรรคเรื่องน้ำไปให้ได้

ผมเคยทำนามาก่อน ทุกปีเรื่องน้ำจะเป็นปัญหาหลักของเกษตรกร ผมทราบดี ส่วนตัวแล้วผมทำงานผ่านมาทุกระดับ ตั้งแต่เป็นนายช่างชลประทาน ทำงานในพื้นที่อีสาน และเข้ามาทำงานในส่วนกลาง ครบเกือบทุกกอง สั่งสมประสบการณ์ในการผ่านวิกฤตการณ์ ต่างๆ มามากพอสมควร

ผมมีความเชื่อมั่นว่าประสบการณ์ ความรู้ความสามารถที่สั่งสมมา รวมถึงการเป็นมิตร กับนักวิชาการจะสามารถทำงานระดับชาตินี้ได้สำเร็จ

จากนี้ไปเส้นทางการทำงานของ สทนช. คือการทำแผนแม่บทการบริหารจัดการ ทรัพยากรน้ำของชาติ 20 ปี ให้สอดคล้องกับทุกมิติ ผมเรียนว่าสิ่งหนึ่งที่จะเป็นกลไกในการ ขับเคลื่อนงานด้านน้ำให้สำเร็จได้นั่นก็คือ "ข้อมูล" แม้ว่าจะยากขนาดไหน สทนช. ก็พร้อม ขับเคลื่อนไปให้ได้ เพราะว่าประโยชน์จะตกอยู่กับประชาชนอย่างแท้จริง พวกเรามาเดี๋ยวก็ไป

From various generations to... ONE TEAM

66 BUILDING UPON
A FOUNDATION OF
EXPERIENCE >>



Dr. Somkiat PrajamwongSecretary-General of ONWR

...When I first heard the government leaders pointed out the grounds and necessities of ONWN, I felt proud and delighted. I take tremendous pride in my obligation in moving forward the agency and water agenda to reach the goals. I hope and seek to finally resolve the water dilemma. We did not have much time in institutionalizing ONWR; however, we could manage to successfully get it done in a few months. As a new agency, we have to be responsive to high expectations from all respects including the National Water Resources Committee (NWRC), the River Basin Committees, government agencies or even public. It is challenging for our team to battle the water agenda.

I used to be a farmer, I know well that water is a main concern for farmers. They have water problems every year. Professionally, I have worked in all levels of water management. I was an irrigation engineer based in northeast then moved to work in Bangkok, where I had opportunities to work across divisions of water. I have accumulatively gained my experience as well as gone through numbers of crises.

I believe that my accumulative knowledge and experience as well as my professional relationship with academics will pave way to the success of this national agenda.

From this point onward, ONWR will work on outlining the 20-year national water strategy and synchronizing all dimensions of water issues. A key mechanism in moving forward the water agenda is "information" that we really

แต่คนที่อยู่กับพื้นที่ที่ต้องเผชิญกับปัญหาน้ำก็ยังมีอยู่ งานนี้ต้องขอความร่วมมือกับส่วน ราชการทุกภาคส่วน ภาคประชาชน การเมือง องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เราเป็นหน่วยงานกลาง ที่เข้ามาทำงานเพื่อประชาชนอย่างแท้จริง ความสำเร็จจะเกิดขึ้นได้ไม่ยากนัก ถ้าความร่วมมือ ต่างๆ มีความจริงใจ มีความมุ่งมั่นจะแก้ปัญหาด้วยกัน ...



to the same of the

Gen B - มีชีวิตอุทิศเพื่องานว

กษิเดช สุรจิรชาติ ที่ปรึกษาด้านยุทธศาสตร์น้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

...ชีวิตผมคลุกคลีและทำงานด้านน้ำมากกว่าค่อนชีวิต ในทัศนะของผม สทนช. เป็นหน่วยงาน regulator ซึ่งรัฐบาลเล็งเห็นว่า สทนช. จะสามารถบูรณาการหน่วยงานที่ ทำงานด้านน้ำได้สำเร็จ แล้วผมก็มองเช่นนั้น เพราะว่าท่านเลขาธิการฯ เป็นคนเก่ง มีความรู้ ความสามารถสูง และมีความตั้งใจที่จะมาพัฒนาประเทศในเรื่องการบริหารจัดการน้ำให้ดีขึ้น ฝากคนรุ่นใหม่ๆ ที่จะเข้ามาร่วมงาน ขอให้มีความเชื่อมั่นในตัวท่านเลขาธิการฯ เชื่อมั่นใน องค์กร และช่วยกันพัฒนาในเรื่องการบริหารจัดการน้ำของประเทศชาติของเรา"

need to integrate. Despite difficulty in information integration, we will move ahead regardless. Our efforts will genuinely benefit people. We, officials, come and go, but people living out there still facing with water challenges. Thus, I seek cooperation from all related government agencies, public, political entities and local administrative organizations. ONWR is a central agency that will truly serve the public; therefore, it would not be too difficult for us to achieve our goals with trustworthy and considerate cooperation with those agencies.

Gen B – DEVOTING MY

LIFE FOR WORK





...I have spent more than half of my life working in water section. In my opinion, ONWR is an regulator, which perceived by the government that it could successfully integrate water-related works of all water-related agencies. The Secretary-General of ONWR is a very smart, knowledgeable and capable person; he is willing to advance the country's water resources management. The new generation of officials, who will join the ONWR team, please believe in him and the agency. You can be part of the development process for country's water resources management.

146 | สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ OFFICE OF THE NATIONAL WATER RESOURCES | 147



to the same of the

Gen X – เรียนรู้เพื่อเสริมสร้างศักยภาพ ๑๑

บุญธิดา เปล่งแสง
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ
สำนักงานเลขานุการ กนช.
สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

...พื้นฐานเรียนกฎหมายและการจัดการน้ำมาโดยตรง เมื่อรู้ว่าจะมีองค์กรระดับชาติ ในการกำกับดูแลหน่วยงานด้านน้ำ จึงตัดสินใจก้าวเข้ามา ซึ่งยอมรับว่าเป็นงานที่ท้าทาย รู้สึกว่า ทุกคนที่มาฝีมือไม่ธรรมดา ได้เข้ามาช่วยคณะทำงานกฎหมาย และทำทุกอย่างที่ช่วยได้ ภายใต้ความเหนื่อย แต่มี Passion ว่า เราเป็นส่วนหนึ่งในการขับเคลื่อนงาน ที่นี่ทุกคน มีเป้าหมายเดียวกัน ต้องทำงานให้สำเร็จ เราก็ต้องทำให้เสร็จ ให้เร็ว แม้ว่าเราจะเหนื่อย ณ จุดนี้ ถือว่าเราทำได้ดี ทุกคนสู้เต็มที่ หน่วยงานภายนอกบอกว่าเราจัดประชุมบ่อยมาก เชิญตลอด ขอข้อมูลตลอด แต่เราบอกว่าถ้าเราไม่ทำแบบนี้ จะขับเคลื่อนและประสานงานไม่เต็มที่ เพราะฉะนั้นจากงานที่ผ่านมา จึงคิดว่าสทนช. คือหน่วยงานที่เป็นความหวังของระบบ ราชการ ส่วนทิศทางในอนาคตที่เราคาดหวัง คืองานจะไม่ซ้อนทับกัน และตอบโจทย์ ประชาชนได้มากขึ้น...

Gen X – LEARNING FOR ENHANCING CAPACITY

Bunthida Plengsaeng

Plan and Policy Analyst (Senior Professional Level) The Secretariat of the National Water Resources Committee, ONWR



....Water management law is my expertise by academic training. When I knew that a national water agency was about to establish, I decided to join the team. It has been challenging to work here, but all people in this agency are extraordinary. I have joined the legislative working group and put all my efforts to succeed our plan. Though it was tiresome, we carry on with strong passion to work toward our common goals. Looking back from this point, we have done our best, everyone has done their part perfectly. Other agencies said that we have convened meeting or requested for information too often. We responded them that unless we had performed our tasks, we could not have thoroughly integrated all the work. I think ONWR is an alternative prospect in bureaucratic system. We hope that ONWR can reduce overlapping responsibilities among water-related agencies and respond to population's needs better in the future.



to Jack The Control

Gen Yašnyassenuavnunosuvasse

ธันย์ญาณ นันธ์นนท์สิริ นักวิชาการคอมพิวเตอร์ กลุ่มเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ศูนย์อำนวยการน้ำแห่งชาติ สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

...ผมทำงานด้านวางระบบเครือข่ายโดยเฉพาะ มุ่งประโยชน์ขององค์กรที่จะเติบโต ต่อไปในอนาคต ผมมองว่า ศูนย์อำนวยการน้ำแห่งชาติ สทนช. ต้องเป็นหน่วยงานที่ทำหน้าที่ ประสานและรวมฐานข้อมูลที่สำคัญของการบริหารจัดการไว้แบบเป็นหนึ่งเดียว อย่างเช่นปีนี้ ที่เห็นได้ชัด เมื่อเกิดสถานการณ์น้ำท่วม เราตั้งศูนย์เฉพาะกิจชั่วคราว ขึ้นในทันที แบบให้ทุก หน่วยงานที่เกี่ยวข้องร่วมกันทำงาน สื่อสารข้อมูลไปในทางเดียวกัน โดยใช้ระบบเทคโนโลยี สารสนเทศของทุกหน่วยงานที่มีคุณภาพ มาวิเคราะห์ ประเมินสถานการณ์ร่วมกัน ประกอบกับ การสั่งการของผู้บริหารระดับนโยบาย จนสถานการณ์ผ่านพ้นไปได้ ผมอาจไม่ได้เชี่ยวชาญ ด้านน้ำ แต่เราภูมิใจที่เป็นฟันเฟืองเล็กๆ ที่สามารถทำประโยชน์สนับสนุนงานในองค์กรให้ใช้ งานเทคโนโลยีได้สม่ำเสมอ สะดวก รวดเร็ว...

Gen Y CREATING INNOVATIONS



Thanchan Nannonsiri

Computer Technical Officer
Information and Communication
Technology Division
The National Water Command Center, ONWR

...My work focuses on setting up computer network to accommodate ONWR's expansion in the future. I view that the National Water Command Center have to perform as a comprehensive unit for coordinating and collecting key information of water management. For example, to cope with this year floods, we have promptly set up a temporary crisis center for water resources management and engaged all water-related agencies to work together. Those agencies could share information under the same qualified information technology system; hence, that information could be analyzed systematically. Together, all agencies could estimate the situations and evidence-based options for decision makers to make decisions to battle the floods. I am not a water expert, but I am proud to be a small part of the mechanism that supports the agency in term of technology steadily, appropriately and swiftly.

ผนึกกำลัง 38 หน่วยงาน บริหารจัดการ COMBINING 38 WATER-RELATED AGENCIES

สำนักนายกรัฐมนตรี Prime Minister's Office สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ Office of the National Economic and Social Development Board กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม Ainistry of Natural Resources and Environment กรมทรัพยากรน้ำ กรมทรัพยากรน้ำบาดาล Department of Water R Department of Groundwater Resources กรมป่าไม้ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช **Royal Forest Depart** Department of National Parks, Wildlife and Plant Conservation สำนักงาน สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม Office of National Resources and Environmental Policy and Planning ทรัพยากรน้ำ แห่งชาติ กรมควบคุมมลพิษ Department of Pollution Control **OFFICE OF** กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง **Department of Marine and Coastal Resources NATIONAL** WATER กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม **RESOURCES** Department of Environmental Quality สำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ Office of National Environment Board กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ Ministry of Agriculture and Cooperatives กรมชลประทาน กรมพัฒนาที่ดิน Department of Royal Irrigation Department of Land Development กรมฝนหลวงและการบินเกษตร **Department of Royal Rainmaking and Agricultural Aviatio** สำนักปฏิรูปที่ดิน กระทรวงอุตสาหกรรม Agricultural Land Reform Office กรมโรงงานอตสาหกรรม Department of industrial works การนิคมอตสาหกรรมแห่งประเทศไทย en de la companya de Industrial Estate Authority of Thailand

ทรัพยากรน้ำของประเทศไทย FOR THAILAND'S WATER RESOURCES MANAGEMENT



ชื่อหนังสือ

ปจมบท "น้ำแห่งชาติ"

เจ้าของ

สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ สำนักนายกรัฐมนตรี

ที่ปรึกษา

ดร.สมเกียรติ ประจำวงษ์ เลขาธิการสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

นายสำเริง แสงกู่วงค์ รองเลขาธิการสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

นายกษิเดช สุรจิรชาติ ที่ปรึกษาด้านยุทธศาสตร์น้ำ

นายปรีชา สุงกล่ำ ที่ปรึกษาด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ

นายประดับ กลัดเข็มเพชร ผู้ช่วยเลขาธิการ

บรรณาธิการบริหาร

นางสาวยุคล นุมาศ

ผู้อำนวยการสำนักงานเลขาธิการ

นางวงทิพา มณีอินทร์

ผู้อำนวยการกลุ่มช่วยอำนวยการและประสานราชการ

บรรณาธิการฝ่ายวิชาการ

นางวิมลภัทร บำบัดสรรพโรค คำกันยา ผู้อำนวยการกลุ่มวิเคราะห์เศรษฐกิจและสังคม

นางสาวนุชจนาก ชูบัว

ผู้อำนวยการกลุ่มประชาสัมพันธ์และเผยแพร่

คณะทำงานจัดทำหนังสือ

สำนักงานเลขาธิการ กองนโยบายและยุทธศาสตร์ กองบริหารจัดการล่มน้ำ กองวิเคราะห์โครงการและงบประมาณ ศูนย์อำนวยการน้ำแห่งชาติ สำนักงานเลขานุการคณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ หน่วยงานที่ขึ้นตรงต่อเลขาธิการ

Title

THE FIRST CHAPTER OF NATIONAL WATER

Publisher

Office of the National Water Resources

Office of the Prime Minister

Advisors

Dr. Somkiat Prajamwong

Secretary-General, Office of the National Water Resources

Mr. Samroeng Sangphuwong

Deputy Secretary-General, Office of the National Water Resources

Mr. Kasidech Surajirachat

Executive Advisor on Water Strategy

Mr. Preecha Sukklam

Executive Advisor on Water Resources Management

Mr. Pradab Kladkempetch

Assistant to the Secretary-General

Executive Editors

Ms. Yukol Numas

Director, Office of the Secretariat

Office of the National Water Resources

Mrs. Wongthipha Maneein

Director, Administration and cooperation sub-division

Technical Editors

Mrs. Wimolpat Bumbudsanpharoke Khamkanya Director, Economic and social analysis sub-division

Ms. Nuchjanart Choobua

Director, Public relation and dissemination sub-division

Contributors

The Secretariat of Office of the National Water Resources

Policy and Strategy Division

River Basin Management Division

Budget and Project Analysis Division

The National Water Command Center

The Secretariat of the National Water Resources Committee

Offices that report directly to the Secretary-General













89/169-170 อาคารจุฑามาศ ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210

Ins: 0-2521-9140-9

OFFICE OF THE NATIONAL WATER RESOURCES (ONWR)

89/169-170 Jutamas Building Vibhavadee-Rungsit Road, Talat Bang Khen Lak Si, Bangkok 10210 TEL: 0-2521-9140-9



www.onwr.go.th



สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

