



กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

DEPARTMENT OF GROUNDWATER RESOURCES

รายงานประจำปี 2566

ANNUAL REPORT 2023



คำนำ

กรมทรัพยากรน้ำบาดาล ได้จัดทำรายงานประจำปี (Annual Report) เพื่อเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ผลการดำเนินงานของรัฐ เพื่อบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาลให้มีประสิทธิภาพ สำหรับรายงานประจำปี 2566 ฉบับนี้ เพื่อสรุปผลการปฏิบัติงานของกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 และผลสำเร็จตามคำรับรองการปฏิบัติราชการประจำปี รวมทั้งรายงานด้านการเงินอย่างเป็นรูปธรรมและตรวจสอบได้ ทั้งนี้ รายงานประจำปี มีองค์ประกอบหลักของรายงาน 4 ส่วน คือ ส่วนที่ 1 : ข้อมูลภาพรวม ส่วนที่ 2 : ผลงานและโครงการสำคัญ ส่วนที่ 3 : รายงานการเงิน และส่วนที่ 4 : ผลงานที่สำคัญอื่น ๆ

กรมทรัพยากรน้ำบาดาล หวังเป็นอย่างยิ่งว่า รายงานประจำปี 2566 นี้ จะเป็นประโยชน์ต่อสาธารณะ ที่สะท้อนให้เห็นถึงความมุ่งมั่นและความตั้งใจของเจ้าหน้าที่ทุกระดับ เพื่อให้ผลการปฏิบัติงานเป็นประโยชน์ต่อประเทศชาติ คุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน ให้น้ำสะอาดเพื่อการอุปโภค บริโภค และภาคการเกษตรกรรม อุตสาหกรรมอย่างพอเพียง

กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

30 กันยายน 2566

สารจากอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล

กรมทรัพยากรน้ำบาดาล เป็นหน่วยงานภาครัฐ ภายใต้กำกับของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มีภารกิจหลักเกี่ยวกับการเสนอแนะในการจัดทำนโยบายและแผน และมาตรการที่เกี่ยวกับทรัพยากรน้ำบาดาล สำรวจ พัฒนา อนุรักษ์ พื้นฟู รวมทั้งควบคุม ดูแล กำกับ ประสาน ติดตาม ประเมินผล บริหารจัดการ และแก้ไขปัญหาเกี่ยวกับทรัพยากรน้ำบาดาล พัฒนาศักยภาพ กำหนดมาตรฐาน และถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านทรัพยากรน้ำบาดาล เพื่อการจัดการทรัพยากรน้ำบาดาลที่เป็นเอกภาพและยั่งยืน

ตลอดระยะเวลาหนึ่งปีที่ผ่านมา กระผมก็ได้น้อมนำพระราชดำรัส “น้ำคือชีวิต” ของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว รัชกาลที่ 9 “...หลักสำคัญว่าต้องมีน้ำบริโภค น้ำใช้น้ำเพื่อการเพาะปลูก เพราะว่าชีวิตอยู่ที่นั่น ถ้ามีน้ำ คนอยู่ได้ ถ้าไม่มีน้ำ คนอยู่ไม่ได้ ไม่มีไฟฟ้า คนอยู่ได้ แต่ถ้ามีไฟฟ้า ไม่มีน้ำ คนอยู่ไม่ได้...” รวมทั้งนโยบายรัฐบาล และนโยบายรัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เกี่ยวกับเรื่องการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ มาเป็นแนวทางการขับเคลื่อนภารกิจของกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ให้บรรลุผลสำเร็จตามเป้าหมายที่วางไว้ โดยมุ่งเน้นให้ประชาชนมีน้ำเพื่อการอุปโภค บริโภค การเกษตร อย่างเพียงพอ

ซึ่งในปีงบประมาณ 2566 กรมทรัพยากรน้ำบาดาล ได้ปฏิบัติตามภารกิจ แผนงานโครงการที่สำคัญสำเร็จลุล่วงตามเป้าหมาย อาทิ โครงการสนับสนุนน้ำบาดาลเพื่อการอุปโภค บริโภค และการเกษตร ตลอดจนการพัฒนาแหล่งน้ำเพื่อส่งเสริมการดำเนินงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จำนวน 355 แห่ง อยู่ระหว่างดำเนินการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ 160 แห่ง โครงการสนับสนุนภารกิจด้านการอนุรักษ์ พื้นฟูและกำกับควบคุมให้เป็นไปตามกฎหมาย จำนวน 3,571 แห่ง จากผลการดำเนินงานทั้งหมดกรมทรัพยากรน้ำบาดาล สามารถเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุนไม่น้อยกว่า 20.5110 ล้านลูกบาศก์เมตร/ปี ประชาชนได้รับประโยชน์ไม่น้อยกว่า 23,942 ครัวเรือน พื้นที่ได้รับประโยชน์ไม่น้อยกว่า 22,800 ไร่ อีกทั้งมีผลการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (ITA) จากสำนักงาน ป.ป.ช. ในระดับ A คะแนนรวม 92.60 คะแนน

รายงานประจำปีฉบับนี้ ได้รวบรวมผลการดำเนินงานที่สำคัญในช่วงปีที่ผ่านมาของกรมทรัพยากรน้ำบาดาลที่ดำเนินการบรรลุผลสำเร็จตามเป้าหมาย โดยได้รับความร่วมมือจากทุกภาคส่วนเป็นอย่างดี ทั้งจากบุคคลภายในและบุคคลภายนอกกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ในอนาคตข้างหน้ากรมทรัพยากรน้ำบาดาลจะมุ่งมั่น พยายาม และคิดนวัตกรรมใหม่ ๆ ที่จะนำมาซึ่งการวางรากฐานการพัฒนาและการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาลของประเทศให้เกิดความคุ้มค่าและประโยชน์สูงสุดแก่ประเทศชาติต่อไป



นายธัญญา เนติธรรมกุล
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล

สารบัญ

หน้า

ส่วนที่ 1 ข้อมูลภาพรวม

▪ ผู้บริหารกรมทรัพยากรน้ำบาดาล	5
▪ วิสัยทัศน์ ค่านิยม องค์กร	11
▪ ยุทธศาสตร์บริหารจัดการกรมทรัพยากรน้ำบาดาล	12
▪ ข้อมูลพื้นฐาน	14
▪ งบประมาณ และผลการใช้จ่าย	21
▪ การประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (Integrity & Transparency Assessment : ITA)	22
▪ การประเมินส่วนราชการตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566	25

ส่วนที่ 2 ผลงานและโครงการสำคัญ

▪ งบปกติ	31
▪ งบกลาง	84

ส่วนที่ 3 งบการเงิน หมายเหตุ ประกอบงบ ปี 2566

งบการเงิน หมายเหตุ ประกอบงบ ปี 2566	88
-------------------------------------	----

ส่วนที่ 4 ผลการดำเนินงานที่สำคัญอื่น ๆ

ผลการดำเนินงานที่สำคัญอื่น ๆ	122
------------------------------	-----

ข้อมูลภาพรวม

ผู้บริหารกรมทรัพยากรน้ำบาดาล



นายธัญญา เนติธรรมกุล

Mr. Thanya Netithammakun

อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล

Director General

โทรศัพท์ : 02666 7111 ภายใน : 7111

อีเมล : thanya.n@dgr.mail.go.th



นายสุรินทร์ วรกิจธารัง

Mr. Surin Worakijthamrong

รองอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล

Deputy Director General

โทรศัพท์ : 0 2666 7333 ภายใน : 7333

E-mail : surin.w@dgr.mail.go.th



นายยงยุทธ นาควิโรจน์

Mr. Yongyut Nakawiroj

รองอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล

Deputy Director General

โทรศัพท์ : 0 2666 7222 ภายใน : 7222

E-mail : yongyut.n@dgr.mail.go.th

ผู้เชี่ยวชาญ



นายสิทธิศักดิ์ มั่นอยู่
Mr. Sitthisak Manyou
ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านนโยบายและแผน
(งานทรัพยากรน้ำบาดาล)
โทรศัพท์ : 02666 7207 ภายใน : 7207
sitthisak.m@dgr.mail.go.th



นายประเสริฐ หมุ่มมาก
Mr. Prasert Mumak
นักธรณีวิทยาชำนาญการพิเศษ
รักษาการในตำแหน่ง
ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านวิจัย
และพัฒนาทรัพยากรน้ำบาดาล
โทรศัพท์ : 0 2666 7181 ภายใน : 7181
prasert.m@dgr.mail.go.th



นางสาวดารา ดี็บเตปิน
Ms. Dara Tiptepin
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ
รักษาการในตำแหน่ง
ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านนโยบายและแผน
(งานทรัพยากรน้ำบาดาล)
โทรศัพท์ : 02666 7208 ภายใน : 7208
dara.t@dgr.mail.go.th

ผู้บริหารหน่วยงานส่วนกลาง



นางสาววัชรพร เสียงสังข์
Ms. Watcharaporn Seangsang
ผู้อำนวยการสำนักบริหารกลาง
โทรศัพท์ : 0 2666 7011 ภายใน : 7011
Email : watcharaporn.s@dgr.mail.go.th



นายบำรุง แสงพันธุ์
Mr. Bumroong Sangphan
ผู้อำนวยการสำนักควบคุมกิจการน้ำบาดาล
โทรศัพท์ : 0 2666 7305 ภายใน : 7305
Email : bumroong.s@dgr.mail.go.th



นายสุทธิพล เอี่ยมประเสริฐกุล
Mr. Sutthipol lamprasertkul
ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาน้ำบาดาล
โทรศัพท์ : 0 2666 7343 ภายใน : 7343
Email : sutthipol.i@dgr.mail.go.th



นางสาวทัศนีย์ เนตรทัศน์
Ms. Tussanee Nettasana
ผู้อำนวยการสำนักอนุรักษ์และฟื้นฟู
ทรัพยากรน้ำบาดาล
โทรศัพท์ : 0 2666 7270 ภายใน : 7270
Email : tussanee.n@dgr.mail.go.th



นายเกรียงศักดิ์ ภิระไร
Mr. Kriangsak Pirarai
ผู้อำนวยการสำนักสำรวจและประเมิน
ศักยภาพน้ำบาดาล
โทรศัพท์ : 0 2666 7232 ภายใน : 7232
Email : kriangsak.p@dgr.mail.go.th



นางสาววีรยา สินธุเดชะ
Ms. Wareewasaya Sinthudacha
ผู้อำนวยการกองแผนงาน
โทรศัพท์ : 0 2666 7066 ภายใน : 7066
Email : wareewasaya.s@dgr.mail.go.th

ผู้บริหารหน่วยงานส่วนกลาง



นางสาวอลิน ชินทรารักษ์
Ms. Alin Chintraruck
ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ
ทรัพยากรน้ำบาดาล
โทรศัพท์ : 0 2666 7086 ภายใน : 7086
E-mail : alin.c@dgr.mail.go.th



นายสุดใจ วงชารี
Mr. Sudjai Wongcharee
ผู้อำนวยการกองมาตรฐาน
คุณภาพน้ำบาดาล
โทรศัพท์ : 0 2666 7383 ภายใน : 7383
Email : sudjai.w@dgr.mail.go.th



นางสาวชรินทิพย์ กองศิลป์
Ms. Charintip Kongsin
ผู้อำนวยการกลุ่มพัฒนาระบบบริหาร
โทรศัพท์ : 0 2666 7121 ภายใน : 7121
Email : charintip.k@dgr.mail.go.th



นางสาวชญานันท์ เจตน์ฉัตริน
Ms. Chayanunt Jatechattarin
ผู้อำนวยการกลุ่มตรวจสอบภายใน
โทรศัพท์ : 0 2666 7131 ภายใน : 7131
Email : chayanunt.j@dgr.mail.go.th



นายกู้เกียรติ โยมศิลป์
Mr. Kukiat Yomsil
ผู้อำนวยการกลุ่มนิติการ
โทรศัพท์ : 0 2666 7141 ภายใน : 7141
Email : kukiat.y@dgr.mail.go.th

ผู้บริหารหน่วยงานสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล (เขต 1 - เขต 6)



นางพบพร เสตรฐพฤक्षा
Mrs. Pobporn Settaprueksa
ผู้อำนวยการสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล
เขต 1 (ลำปาง)
โทรศัพท์ : 0 5428 2356 ภายใน 4101
Email : pobporn.s@dgr.mail.go.th



นายทนงศักดิ์ ล้อชูสกุล
Mr. Tanongsak Lochoosakul
ผู้อำนวยการสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล
เขต 2 (สุพรรณบุรี)
โทรศัพท์ : 0 3555 0715 ภายใน 4201
Email : tanongsak.l@dgr.mail.go.th



นายอุโรม แก้วจันทร์
Mr. Urom Keawchan
ผู้อำนวยการสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล
เขต 3 (สระบุรี)
โทรศัพท์ : 0 3638 7200 ภายใน 4301
Email : urom.k@dgr.mail.go.th



นายวิทยา มีนีสัย
Mr. Wittaya Meenisai
ผู้อำนวยการสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล
เขต 4 (ขอนแก่น)
โทรศัพท์ : 0 4323 6663 ภายใน 4401
Email : wittaya.m@dgr.mail.go.th



นายศักดิ์ฉลาด ศรีวิชา
Mr. Sakchalad Sriwicha
ผู้อำนวยการสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล
เขต 5 (นครราชสีมา)
โทรศัพท์ : 0 4495 3687 ภายใน 4501
Email : sakchalad.s@dgr.mail.go.th



นายมนต์เชียร จงจินากุล
Mr. Montian Chongginakul
ผู้อำนวยการสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล
เขต 6 (ตรัง)
โทรศัพท์ : 0 7582 5700 ภายใน 4601
Email : montian@dgr.mail.go.th

ผู้บริหารหน่วยงานสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล (เขต 7 - เขต 12)



นายสรศักดิ์ ศรีแก้ว
Mr. Sorasak Sornkaew
ผู้อำนวยการสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล
เขต 7 (กำแพงเพชร)
โทรศัพท์ : 0 5585 1130 ภายใน 5101
Email : sorasak.s@dgr.mail.go.th



นายศุภเวท ทองประยูร
Mr. Suppawate Thongprayoon
ผู้อำนวยการสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล
เขต 8 (ราชบุรี)
โทรศัพท์ : 0 3233 4872 ภายใน 5201
Email : suppawate.t@dgr.mail.go.th



นายวิจิตร สดสะอาด
Mr. Vijit Sodsa-ard
ผู้อำนวยการสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล
เขต 9 (ระยอง)
โทรศัพท์ : 0 3867 7768 ภายใน 5301
Email : vijit.s@dgr.mail.go.th



นายวินิต จันทรานนท์
Mr. Winit Jantranon
ผู้อำนวยการสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล
เขต 10 (อุดรธานี)
โทรศัพท์ : 0 4292 0655 ภายใน 5401
Email : winit.j@dgr.mail.go.th



นายพัฒน์วิทย์ จิตต์พิทักษ์
Mr. Pattanawit Jitpitak
ผู้อำนวยการสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล
เขต 11 (อุบลราชธานี)
โทรศัพท์ : 0 4595 5506 ภายใน 5501
Email : pattanawit.j@dgr.mail.go.th



นายสุวิทย์ บุญชัย
Mr. Suvit Bunchai
ผู้อำนวยการสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล
เขต 12 (สงขลา)
โทรศัพท์ : 0 7453 0225 ภายใน 5601
Email : suvit.b@dgr.mail.go.th



วิสัยทัศน์ (Vision)

“เป็นองค์กรสมรรถนะสูงในการสร้างความมั่นคงด้านน้ำบาดาลในทุกสถานการณ์ให้ใช้ประโยชน์อย่างสมดุลและยั่งยืน เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศภายในปี 2570”

ค่านิยมองค์กร

สามัคคีเยี่ยม เปี่ยมด้วยน้ำใจ
ใฝ่ผลสัมฤทธิ์ มุ่งจิตบริการ

พันธกิจ (Mission)

1. พัฒนาองค์ความรู้ด้านอุทกธรณีวิทยา นวัตกรรม เทคโนโลยี การเจาะและบริหารจัดการน้ำบาดาลอย่างยั่งยืน ตามมาตรฐานสากล เป็นศูนย์กลางข้อมูลแบบรวมศูนย์ด้านทรัพยากรน้ำบาดาลเพิ่มประสิทธิภาพโดยการพัฒนาเทคโนโลยีและระบบสารสนเทศ ฐานข้อมูลวิชาการด้านน้ำบาดาลมาใช้ในการสนับสนุนการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาล
2. เจาะพัฒนาน้ำบาดาลด้วยเทคโนโลยี สร้างนวัตกรรม พัฒนาเครื่องมือ เครื่องจักร ตามมาตรฐานสากล เพื่อแก้ปัญหาในพื้นที่ขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภค และภาคการผลิต รวมถึงระบบนิเวศ
3. สนับสนุน กำกับ และติดตามประเมินผล การดูแลเพื่อการใช้ทรัพยากรน้ำบาดาลอย่างสมดุลและยั่งยืน
4. กำหนดมาตรการ และแนวทางการอนุรักษ์ ฝักระวังและฟื้นฟูชั้นน้ำบาดาล เพื่อความมั่นคงในภาวะวิกฤติ ภัยธรรมชาติ สงคราม และการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศในอนาคต
5. เสริมสร้างขีดความสามารถขององค์กร และบุคลากรมีสมรรถนะสูง ทันสมัย ด้วยเทคโนโลยี นวัตกรรม และสร้างการรับรู้ เพื่อขับเคลื่อนและสนับสนุนองค์กร
6. บูรณาการและสร้างความร่วมมือกับภาคี เครือข่าย ภาครัฐ ภาคเอกชน และชุมชน เพื่อสร้างหุ้นส่วน (Partnership) ในการบริหารจัดการน้ำบาดาล ทั้งในและต่างประเทศ

ยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาล ระยะ 20 ปี (2560 - 2579)

ยุทธศาสตร์ที่ 1 : สำรวจและผลิตน้ำต้นทุนเพื่อตอบสนองความต้องการน้ำด้านอุปโภคบริโภค เกษตร อุตสาหกรรม ท่องเที่ยวและบริการ

เป้าประสงค์

➤ มีน้ำบาดาลที่มีคุณภาพและปริมาณเพียงพอ เพื่อการอุปโภคบริโภค ตลอดจนเพื่อสนับสนุนภาคการผลิต ทั้งอุตสาหกรรม เกษตร ท่องเที่ยวและบริการ

กลยุทธ์/มาตรการรองรับ

➤ พัฒนาน้ำบาดาล ทำแผนความต้องการใช้น้ำบาดาล เพื่อการอุปโภคบริโภค การผลิต ทั้งด้านเกษตร อุตสาหกรรม ท่องเที่ยวและบริการ ที่พร้อมเผยแพร่ต่อสาธารณะชน โดยดำเนินการ ดังนี้

- เร่งจัดทำแผนพัฒนาการใช้ประโยชน์ของน้ำบาดาลเชิงรุกแบบองค์รวม เพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำ เพื่อการอุปโภคบริโภค ภาคการผลิต ทั้งด้านการเกษตร อุตสาหกรรม และบริการ
- เร่งรัดพัฒนาน้ำบาดาลและระบบประปาบาดาลในพื้นที่เป้าหมายให้ครบถ้วน

ยุทธศาสตร์ที่ 2 : เสริมสร้างศักยภาพการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาล

เป้าประสงค์

- เสริมสร้างองค์ความรู้และพัฒนาบุคลากร
- บริหารจัดการข้อมูลสารสนเทศและโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร อย่างมีประสิทธิภาพ
- บังคับใช้กฎหมายตามหลักธรรมาภิบาล
- เสริมสร้างขวัญและกำลังใจ ภาพลักษณ์ที่ดีขององค์กร พร้อมทั้งเผยแพร่ข้อมูลอันเป็นประโยชน์ต่อสาธารณะชน
- มีบทลงโทษต่อผู้กระทำความผิดและขัดขวางการดำเนินนโยบายของรัฐบาล

กลยุทธ์/มาตรการรองรับ

➤ คຸ້ມครองพื้นที่น้ำบาดาล และมาตรการเชิงรับ เน้นการพัฒนาบุคลากร และการจัดการความรู้ พัฒนาระบบฐานข้อมูล การมีส่วนร่วม สร้างแรงจูงใจ เพิ่มแนวทางใช้งบกองทุนฯ เผยแพร่ข้อมูลสถานการณ์น้ำบาดาล พัฒนากฎหมาย และเพิ่มการประชาสัมพันธ์

ยุทธศาสตร์ที่ 3 : เสริมสร้างขบวนการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องกับน้ำบาดาล ทั้งระดับนโยบาย ระดับปฏิบัติ กลุ่มผู้ใช้น้ำบาดาล ภาคเอกชน ภาคประชาชน NGO และระดับลุ่มน้ำ

เป้าประสงค์

- บริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาลในระดับลุ่มน้ำและจังหวัดมีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น
- ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนเพื่อเป็นกลไกเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาลให้เกิดประโยชน์อย่างทั่วถึงและเป็นธรรม
- เสริมสร้างความเข้มแข็งให้เครือข่ายน้ำบาดาลทั้งภายในประเทศ และนานาชาติ ทั้งในและนอกภูมิภาค ระดับปฏิบัติ (หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง) รวมทั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำในระดับพื้นที่ลุ่มน้ำ
- สร้างความเป็นผู้นำในประชาคมอาเซียนด้านน้ำบาดาล

กลยุทธ์/มาตรการรองรับ

- สร้างความเข้มแข็ง ทั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำ และเครือข่ายระดับลุ่มน้ำ

ยุทธศาสตร์ที่ 4 : ส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมในการวิจัย และพัฒนาที่เกี่ยวข้องกับทรัพยากรน้ำบาดาล

เป้าประสงค์

- ประชาชนได้รับการบริการ และใช้ประโยชน์จากการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาลได้อย่างเหมาะสม และทันต่อสถานการณ์
- ประชาชนมีแหล่งน้ำสำรองเพิ่มขึ้นในภาวะวิกฤต
- เพื่อให้มีระบบสารสนเทศที่ทันสมัย และเหมาะสมกับการใช้งานในทุกระดับ
- เพื่อให้มีเครื่องมือ อุปกรณ์ และสิ่งอำนวยความสะดวก และระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ อันทันสมัยและจำเป็นต่อการบริหารจัดการและพัฒนาทรัพยากรน้ำบาดาล และให้บริการน้ำบาดาล อย่างเพียงพอและมีประสิทธิภาพ

กลยุทธ์/มาตรการรองรับ

- ศึกษา สำรวจ ประเมินศักยภาพ พัฒนา อนุรักษ์ฟื้นฟู กำกับดูแล ควบคุม และบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาล

โครงสร้างและอำนาจหน้าที่ของกรมทรัพยากรน้ำบาดาล



หน้าที่ความรับผิดชอบหน่วยงานภายในกรมทรัพยากรน้ำบาดาล

หน้าที่ความรับผิดชอบหน่วยงานภายในกรมทรัพยากรน้ำบาดาล

กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร (กพร.)	➢ เสนอแนะให้คำปรึกษาแก่หัวหน้าส่วนราชการในกรมทรัพยากรน้ำบาดาล เกี่ยวกับยุทธศาสตร์การพัฒนาระบบราชการ ➢ ติดตาม ประเมินผล และจัดทำรายงานเกี่ยวกับการพัฒนาระบบราชการในกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ➢ ประสานและดำเนินการเกี่ยวกับการพัฒนาระบบราชการร่วมกับหน่วยงานกลางต่าง ๆ และหน่วยงานภายในกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ➢ ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับมอบหมาย
กลุ่มตรวจสอบภายใน (กตบ.)	➢ ดำเนินการเกี่ยวกับการตรวจสอบด้านการบริหาร การเงิน และการบัญชีของกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ➢ ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับมอบหมาย
กลุ่มนิติการ (กนก.)	➢ ดำเนินการตามกฎหมายว่าด้วยน้ำบาดาล และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง ➢ ดำเนินการเกี่ยวกับงานนิติกรรมและสัญญา งานเกี่ยวกับความรับผิดชอบทางแพ่ง อาญา งานคดีปกครอง และงานคดีอื่นที่อยู่ในอำนาจหน้าที่ของกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ➢ ดำเนินการเกี่ยวกับการพัฒนากฎหมายที่อยู่ในความรับผิดชอบของกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ➢ ให้คำปรึกษา แนะนำแก่บุคลากรและหัวหน้าส่วนราชการในกรมทรัพยากรน้ำบาดาล เกี่ยวกับกฎหมายและระเบียบภาครัฐต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องในกิจการของกรมทรัพยากรน้ำบาดาล และปฏิบัติงานร่วมกับส่วนราชการในกรมทรัพยากรน้ำบาดาลและหน่วยงานอื่นของรัฐที่เกี่ยวข้อง ➢ ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับมอบหมาย

หน้าที่ความรับผิดชอบหน่วยงานภายในกรมทรัพยากรน้ำบาดาล

สำนักบริหารกลาง (สบก.)

- ดำเนินการเกี่ยวกับการบริหารงานทั่วไป งานสารบรรณ และงานช่วยอำนวยความสะดวกของกรมทรัพยากรน้ำบาดาล
- ดำเนินการเกี่ยวกับการเงิน การบัญชี การงบประมาณ การพัสดุ อาคาร สถานที่ และยานพาหนะของกรมทรัพยากรน้ำบาดาล
- ดำเนินการเกี่ยวกับการบริหารงานบุคคล การพัฒนาข้าราชการ การเสริมสร้าง วินัย และรักษาระบบคุณธรรมของกรมทรัพยากรน้ำบาดาล
- ประชาสัมพันธ์และเผยแพร่ข้อมูล กิจกรรม ความรู้ ความก้าวหน้า และผลงานของกรมทรัพยากรน้ำบาดาล
- ดำเนินการอื่นใดที่มีได้กำหนดให้เป็นอำนาจหน้าที่ของส่วนราชการใดของกรมทรัพยากรน้ำบาดาล
- ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับมอบหมาย

กองแผนงาน (กผ.)

- จัดทำแผนแม่บทการบริหารจัดการ อนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำบาดาล
- จัดทำแผนงาน โครงการพัฒนาน้ำบาดาล
- ประสานการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาล
- ติดตาม ประเมินผลการดำเนินงานตามแผนงานโครงการ
- ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับมอบหมาย

ศูนย์เทคโนโลยี สารสนเทศทรัพยากร น้ำบาดาล (ศทส.)

- จัดระบบการสำรวจ การเก็บ และการใช้ประโยชน์ข้อมูลของหน่วยงานในสังกัด และเป็นศูนย์ข้อมูลและระบบสารสนเทศของกรมทรัพยากรน้ำบาดาล
- พัฒนาข้อมูลและระบบสารสนเทศทรัพยากรน้ำบาดาล และให้บริการ รวมทั้งเผยแพร่ข้อมูลสารสนเทศทรัพยากรน้ำบาดาล
- ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับมอบหมาย

หน้าที่ความรับผิดชอบหน่วยงานภายในกรมทรัพยากรน้ำบาดาล

สำนักควบคุมกิจการ น้ำบาดาล (สคบ.)

- ควบคุมการใช้ทรัพยากรน้ำบาดาลให้เป็นไปตามแผนการใช้ทรัพยากรน้ำบาดาลแห่งชาติ และแผนการจัดสรรทรัพยากรน้ำบาดาลอย่างยั่งยืน
- กำกับ ดูแล การประกอบกิจการน้ำบาดาล ตามกฎหมายว่าด้วยน้ำบาดาล
- ฝึกอบรมผู้ควบคุม รับผิดชอบการเจาะน้ำบาดาลและการอุดกลบ่อน้ำบาดาล
- ปฏิบัติภารกิจในการจัดให้มีการจดทะเบียนช่างเจาะน้ำบาดาลและผู้รับเหมาเจาะน้ำบาดาล รวมทั้งดำเนินการเพื่อออกหนังสือรับรองให้วิศวกรและนักธรณีวิทยา
- บริหารจัดการกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล รวมทั้งบริหารโครงการต่าง ๆ ในกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล
- ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับมอบหมาย

สำนักพัฒนา น้ำบาดาล (สพบ.)

- เสนอแนะแผนงานและพัฒนางานกิจการน้ำบาดาล
- ศึกษา วิจัย และพัฒนาเทคโนโลยีด้านการพัฒนาน้ำบาดาล
- พัฒนาและจัดทำมาตรฐาน ข้อกำหนด หลักเกณฑ์ และคู่มือด้านการพัฒนาและบริหารจัดการน้ำบาดาล
- ฝึกอบรม ถ่ายทอด และเผยแพร่ความรู้เทคนิคต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาน้ำบาดาล
- ให้การสนับสนุนและคำปรึกษาด้านวิชาการเกี่ยวกับการพัฒนาน้ำบาดาล
- ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับมอบหมาย

สำนักสำรวจและประเมิน ศักยภาพ น้ำบาดาล (สสป.)

- สำรวจและทำแผนที่อุทกธรณีวิทยา
- สำรวจธรณีฟิสิกส์ และภาพถ่ายทางอากาศ และดาวเทียม
- ดำเนินการเกี่ยวกับการสำรวจ และประเมินศักยภาพน้ำบาดาลเพื่อประโยชน์ในการบริหารจัดการ
- ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับมอบหมาย

หน้าที่ความรับผิดชอบหน่วยงานภายในกรมทรัพยากรน้ำบาดาล

สำนักอนุรักษ์และฟื้นฟู ทรัพยากร น้ำบาดาล (สอพ.)

- เสนอแนะมาตรการเกี่ยวกับการบริหารจัดการและการอนุรักษ์ฟื้นฟูทรัพยากรน้ำบาดาล
- เฝ้าระวังระดับน้ำและคุณภาพน้ำบาดาล
- ป้องกันและแก้ไขวิกฤตน้ำบาดาล และผลกระทบต่อแหล่งน้ำบาดาลและสิ่งแวดล้อม
- ศึกษา วิจัย การอนุรักษ์ และฟื้นฟูทรัพยากรน้ำบาดาล
- ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเพื่ออุปโภคบริโภค อุตสาหกรรมและเกษตรกรรม
- ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับมอบหมาย

กองมาตรฐานคุณภาพ น้ำบาดาล (กมน.)

- ตรวจสอบ รับรองคุณภาพ และปรับปรุงคุณภาพน้ำบาดาล
- กำหนดมาตรฐาน พัฒนารูปแบบและวิธีการปรับปรุงคุณภาพน้ำบาดาล
- รับรอง ควบคุม กำกับ ดูแล และกำหนดมาตรฐานสถาบันวิเคราะห์คุณภาพน้ำบาดาลที่จะใช้บริโภคได้ภาคเอกชน
- ติดตาม เฝ้าระวัง และประเมินสถานการณ์การปนเปื้อนของมลสารสู่แหล่งน้ำบาดาล
- ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำบาดาลเพื่อสนับสนุนงานวิชาการด้านน้ำบาดาล รวมทั้งเพื่อการอุปโภคบริโภค เกษตรกรรม และอุตสาหกรรม
- ศึกษาคุณภาพน้ำบาดาลในพื้นที่เสี่ยงต่อการปนเปื้อนของสารพิษสู่แหล่งน้ำบาดาล
- ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับมอบหมาย

หน้าที่ความรับผิดชอบหน่วยงานภายในกรมทรัพยากรน้ำบาดาล

สำนักงานผู้เชี่ยวชาญ (สชช.)

- ติดตามผลการดำเนินงาน และประสานงานโครงการด้านน้ำบาดาลเพื่อสนับสนุนโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ในพื้นที่ทั่วประเทศ
- สนับสนุนและขับเคลื่อนการดำเนินโครงการด้านวิจัย การอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรน้ำบาดาล และเสนอแนะมาตรการ ข้อคิดเห็น ด้านการอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรน้ำบาดาล เพื่อให้มีการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน รวมทั้งขับเคลื่อนการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลขนาดใหญ่ โดยใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัย
- ติดตาม ประเมินผลการดำเนินงานตามแผนและโครงการที่ดำเนินงานโดยกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ครอบคลุมมิติด้านวิชาการ ด้านเศรษฐศาสตร์ ด้านสิ่งแวดล้อม และด้านสังคม เพื่อเสนอแนวทางที่เป็นประโยชน์ในการดำเนินงาน
- ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับมอบหมาย

สำนักทรัพยากร น้ำบาดาล เขต 1 - 12 (สทบ.เขต 1 - 12)

- จัดทำข้อเสนอแนะ มาตรการ แผนงาน และงบประมาณในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาล ในส่วนที่รับผิดชอบ ให้สอดคล้องกับเป้าหมายและยุทธศาสตร์ของกรม จังหวัด และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- ดำเนินการศึกษา สำรวจ ประเมินศักยภาพน้ำบาดาล และอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบาดาลในระดับพื้นที่
- บริหารจัดการ และพัฒนาแหล่งน้ำบาดาล ให้เกิดประโยชน์สูงสุดทั้งด้านอุปโภคบริโภค อุตสาหกรรม และเกษตรกรรม
- ส่งเสริมและสนับสนุนในการกำกับดูแล ควบคุม เพื่อให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยน้ำบาดาล
- สนับสนุนการพัฒนาโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
- ดำเนินการแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนแก่ประชาชนในพื้นที่ประสบภัยพิบัติธรรมชาติ
- ให้คำปรึกษาและถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการพัฒนาและบริหารจัดการน้ำบาดาล ให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และประชาชน
- สนับสนุนและส่งเสริมการมีส่วนร่วมและการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์
- ให้บริการข้อมูลและสารสนเทศน้ำบาดาลในพื้นที่รับผิดชอบ รวมทั้งบริการวิเคราะห์คุณภาพน้ำบาดาลในเบื้องต้น
- ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับมอบหมาย

อัตรากำลังเจ้าหน้าที่
ณ วันที่ 30 กันยายน 2566

หน่วยงาน	อัตรากำลัง			
	ข้าราชการ	ลูกจ้างประจำ	พนักงานราชการ	พนักงาน กองทุน
ผู้บริหาร	3	-	-	-
ผู้เชี่ยวชาญ	1	-	-	-
กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร	5	1	5	-
กลุ่มตรวจสอบภายใน	5	-	4	-
กลุ่มนิติการ	9	2	5	-
สำนักบริหารกลาง	40	13	45	-
กองแผนงาน	18	1	11	-
ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศทรัพยากรน้ำบาดาล	15	-	9	-
สำนักควบคุมกิจการน้ำบาดาล	23	1	10	83
สำนักพัฒนาน้ำบาดาล	24	5	7	-
สำนักสำรวจและประเมินศักยภาพน้ำบาดาล	37	7	19	-
สำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรน้ำบาดาล	27	4	15	-
กองมาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาล	12	2	11	-
สทบ.เขต 1 -12	220	264	433	-
รวม	439	300	575	83

งบประมาณ และผลการใช้จ่าย

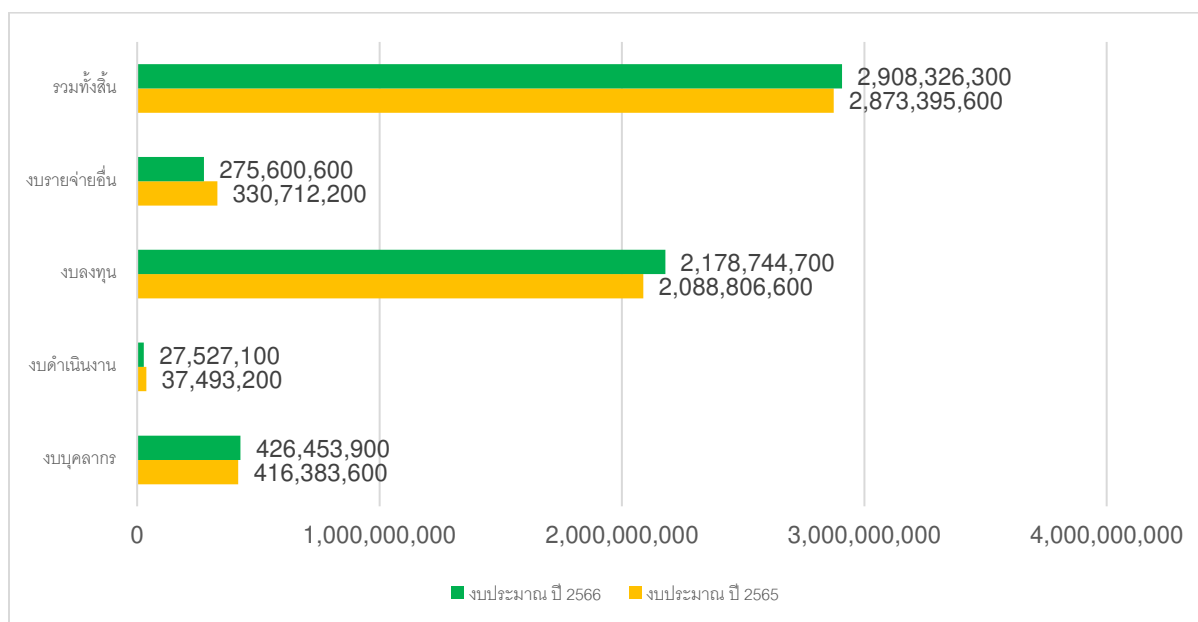
งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 กรมทรัพยากรน้ำบาดาลได้รับจัดสรรงบประมาณ จำนวน 2,908,326,300 บาท เพิ่มขึ้นจากงบประมาณที่ได้รับจัดสรรในปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 (2,873,395,600 บาท) จำนวน 34,930,700 บาท หรือคิดเป็นเพิ่มขึ้นร้อยละ 1.22 ทั้งนี้ งบประมาณที่ได้รับการจัดสรรในปี 2566 จำแนกตามหมวดรายการงบประมาณ ดังตารางแสดงท้ายนี้

งบประมาณปี 2566 จำแนกตามหมวดรายจ่าย และเปรียบเทียบกับปี 2565

หมวดรายการ	งบประมาณ ปี 2565 (หน่วย : บาท)	งบประมาณ ปี 2566 (หน่วย : บาท)	เพิ่ม / ลด (บาท)	เพิ่ม / ลด (ร้อยละ)
งบบุคลากร	416,383,600	426,453,900	10,070,300	2.42
งบดำเนินงาน	37,493,200	27,527,100	-9,966,100	-26.58
งบลงทุน	2,088,806,600	2,178,744,700	89,938,100	4.31
งบรายจ่ายอื่น	330,712,200	275,600,600	-55,111,600	-16.66
รวมทั้งสิ้น	2,873,395,600	2,908,326,300	34,930,700	1.22

กราฟแสดงการเปรียบเทียบงบประมาณ ปี 2565 กับ ปี 2566



ผลการใช้จ่ายงบประมาณ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 กรมทรัพยากรน้ำบาดาลได้รับจัดสรรงบประมาณตามแผนงานส่งเสริมการบริหารจัดการน้ำอย่างบูรณาการ รวมทั้งสิ้น 2,908,326,300 บาท โดยมีผลการเบิกจ่าย ณ วันที่ 29 กันยายน 2566 จำนวน 1,124,784,917.36 บาท หรือคิดเป็นการเบิกจ่ายสะสมร้อยละ 38.68

ประเภท งบประมาณ	งบประมาณ ที่ได้รับตาม พ.ร.บ.	งบประมาณ ทั้งสิ้น	ผลการเบิกจ่ายรายไตรมาส (หน่วย : บาท)			
			ไตรมาสที่ 1	ไตรมาสที่ 2	ไตรมาสที่ 3	ไตรมาสที่ 4
งบบุคลากร	426,453,900.00	426,453,900.00	106,382,782.46	212,178,373.93	316,887,820.48	425,282,581.25
งบดำเนินงาน	27,527,100.00	57,502,158.00	4,706,356.34	13,003,653.33	24,559,693.73	48,280,289.66
งบลงทุน	2,178,744,700.00	2,152,658,441.80	99,621,871.59	199,531,861.13	375,655,734.31	488,464,136.17
งบรายจ่ายอื่น	275,600,600.00	271,175,600.20	32,952,974.69	89,184,357.37	127,870,810.13	162,757,910.28
รวมทั้งสิ้น	2,908,326,300.00	2,907,790,100.00	243,663,985.08	513,898,245.76	844,974,058.65	1,124,784,917.36
% เบิกจ่ายสะสม			8.38	17.67	29.05	38.68

การประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (Integrity & Transparency Assessment : ITA)

กรมทรัพยากรน้ำบาดาล ได้เข้าร่วมการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (Integrity and Transparency Assessment : ITA) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 โดยมีบุคลากรของกรมทรัพยากรน้ำบาดาล เข้าร่วมสะท้อนความคิดเห็นผ่านแบบวัดการรับรู้ของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายใน (Internal and Transparency Assessment) หรือแบบวัด IIT จำนวน 150 คน และมีผู้รับบริการหรือผู้ที่มาติดต่อกับกรมทรัพยากรน้ำบาดาลเข้ามามีส่วนร่วมในการสะท้อนการรับรู้และประสบการณ์จากการรับบริการผ่านแบบวัดการรับรู้ของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายนอก (External and Transparency Assessment) หรือแบบวัด EIT จำนวนรวมทั้งสิ้น 136 คน โดยแบ่งเป็น ส่วนที่ 1 ผู้รับบริการหรือติดต่อราชการเข้าตอบด้วยตนเอง (EIT Public) จำนวน 126 คน และส่วนที่ 2 ผู้ประเมินจัดเก็บข้อมูล (EIT Survey) จำนวน 10 คน

ผลสำเร็จของโครงการ :

กรมทรัพยากรน้ำบาดาล มีผลการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (ITA) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 อยู่ในระดับผ่าน และบรรลุค่าเป้าหมาย โดยมีคะแนนในภาพรวมอยู่ที่ 92.60 คะแนน ซึ่งผ่านค่าเป้าหมายตามแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็นการต่อต้านการทุจริตและประพฤติมิชอบ ที่มีเป้าหมายหลักเพื่อให้หน่วยงานภาครัฐมีความโปร่งใส ปลอดภัย ทุจริตและประพฤติมิชอบ ผลการประเมินจัดอยู่ในลำดับที่ 62 ของหน่วยงานประเภทกรมหรือเทียบเท่า และอยู่ในลำดับที่ 8 ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

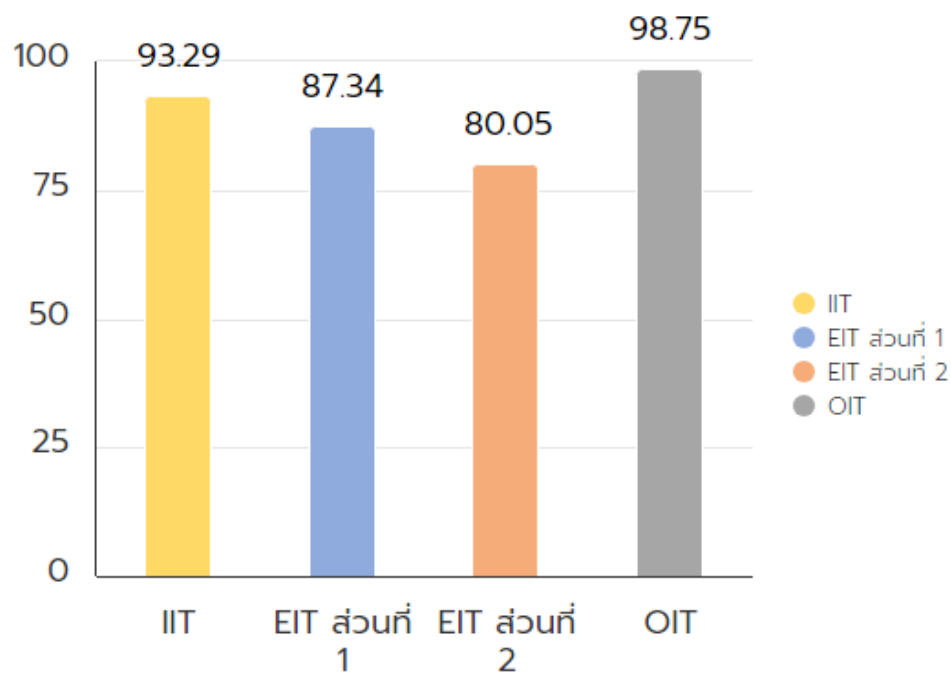
ผลการประเมินรายเครื่องมือ

เครื่องมือที่ 1 แบบวัดการรับรู้ของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายใน (Internal Integrity and Transparency Assessment : IIT) มีคะแนนอยู่ที่ 93.29

เครื่องมือที่ 2 แบบวัดการรับรู้ของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายนอก (External Integrity and Transparency Assessment : EIT) ประกอบด้วย

- ส่วนที่ 1 ผู้รับบริการหรือติดต่อราชการเข้าตอบด้วยตนเอง มีคะแนนอยู่ที่ 87.34
- ส่วนที่ 2 สำนักงาน ป.ป.ช. เป็นผู้จัดเก็บจากกลุ่มผู้รับบริการ มีคะแนนอยู่ที่ 80.05

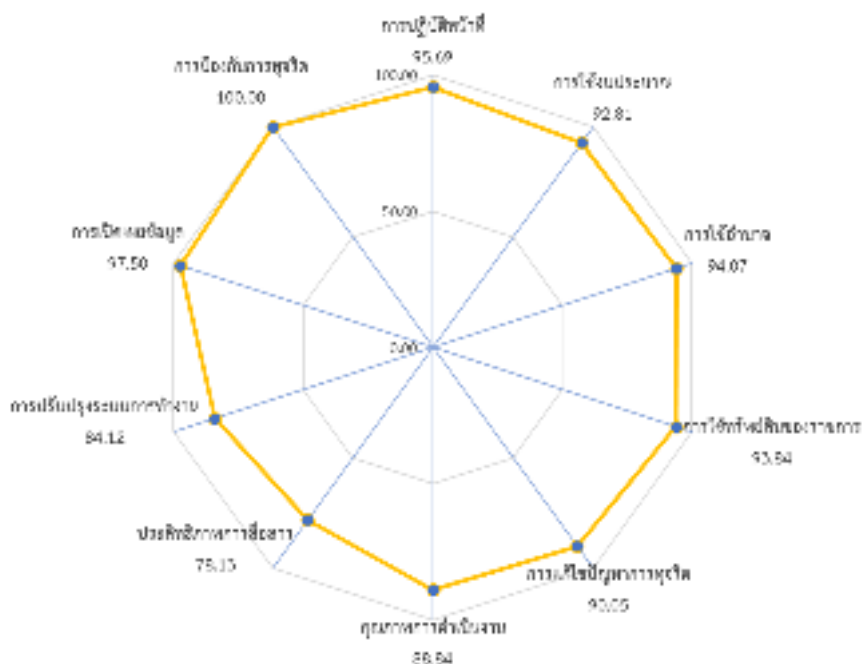
เครื่องมือที่ 3 แบบวัดการเปิดเผยข้อมูลสาธารณะ (Open Data Integrity and Transparency Assessment : OIT) มีคะแนนอยู่ที่ 98.75



ภาพที่ 1 คะแนนผลการประเมินรายเครื่องมือ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

ผลการประเมินรายตัวชี้วัด จำนวน 10 ตัวชี้วัด แสดงดังตาราง

เครื่องมือการประเมิน	ตัวชี้วัด	คะแนน
แบบวัดการรับรู้ของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายใน (IIT)	1. การปฏิบัติหน้าที่	95.69
	2. การใช้งบประมาณ	92.81
	3. การใช้อำนาจ	94.07
	4. การใช้ทรัพย์สินของราชการ	93.84
	5. การแก้ไขปัญหาการทุจริต	90.05
แบบวัดการรับรู้ของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายนอก (EIT)	6. คุณภาพการดำเนินงาน	88.84
	7. ประสิทธิภาพการสื่อสาร	78.13
	8. การปรับปรุงระบบการทำงาน	84.12
แบบตรวจการเปิดเผยข้อมูลสาธารณะ (OIT)	9. การเปิดเผยข้อมูล	97.50
	10. การป้องกันการทุจริต	100.00



ภาพที่ 2 คะแนนผลการประเมินรายตัวชี้วัด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

ประโยชน์ที่ประชาชนได้รับ :

การประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ ถือเป็นเครื่องมือในการขับเคลื่อนนโยบายของรัฐเครื่องมือหนึ่ง โดยเป็นเครื่องมือเชิงบวกที่มุ่งพัฒนาระบบราชการไทยในเชิงสร้างสรรค์มากกว่ามุ่งจับผิด เปรียบเสมือนเครื่องมือตรวจสอบสุขภาพองค์กรประจำปี โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้หน่วยงานของรัฐทั่วประเทศได้รับทราบถึงสถานะและปัญหาการดำเนินงานด้านคุณธรรมและความโปร่งใสขององค์กร ผลการประเมินที่ได้จะช่วยให้หน่วยงานภาครัฐสามารถนำไปใช้ในการปรับปรุงพัฒนาองค์กรให้มีประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน การให้บริการ สามารถอำนวยความสะดวก และตอบสนองต่อประชาชนได้ดียิ่งขึ้น นอกจากนี้ การประเมิน ITA ถือเป็นเครื่องมือที่ทุกคนจะได้มีส่วนร่วมในการสะท้อนความคิดเห็นเพื่อนำไปสู่พัฒนาการบริหารงานภาครัฐ เพื่อให้ประชาชนคนไทยได้รับบริการจากภาครัฐที่ดีขึ้น และยังส่งผลให้ประชาชนและสาธารณชนมีโอกาสดำเนินการร่วมกันกับติดตามและตรวจสอบการดำเนินงานของภาครัฐได้มากขึ้นด้วย

การประเมินส่วนราชการตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 โดยมีสาระสำคัญ ประกอบด้วย

ผลการดำเนินงานที่สำคัญ

กรอบการประเมินส่วนราชการตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ประกอบด้วย 2 องค์ประกอบ ได้แก่ การประเมินประสิทธิภาพการดำเนินงาน (Performance Base) น้ำหนักร้อยละ 70 และการประเมินศักยภาพในการดำเนินงาน (Potential Base) น้ำหนักร้อยละ 30 โดยมีตัวชี้วัดตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพฯ ในแต่ละองค์ประกอบ ดังนี้

องค์ประกอบการประเมิน/ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)
1. การประเมินประสิทธิภาพการดำเนินงาน (Performance Base)	70
1.1 Functional KPIs	
1. ร้อยละของการตรวจสอบคุณภาพแหล่งน้ำใต้ดิน (Proxy)	20
2. ความสำเร็จของการพัฒนาแหล่งน้ำเพื่อการเกษตร	20
3. ความสำเร็จของการอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรน้ำบาดาล	15
1.2 Joint KPIs	
1. ความสำเร็จของการพัฒนาแหล่งน้ำต้นทุนเพื่อการอุปโภคบริโภค	15
2. การประเมินศักยภาพในการดำเนินงาน (Potential Base)	30
1. การพัฒนาระบบบัญชีข้อมูล (Data Catalog) เพื่อนำไปสู่การเปิดเผยข้อมูลภาครัฐ (Open Data)	15
2. การประเมินสถานะของหน่วยงานในการเป็นระบบราชการ 4.0 (PMQA 4.0)	15
รวม	100

ผลสำเร็จของการดำเนินงาน

การประเมินส่วนราชการตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ของกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ผลการประเมินอยู่ในระดับคุณภาพ มีคะแนนผลการประเมิน 96.25 คะแนน โดยมีผลการปฏิบัติราชการตามตัวชี้วัดการประเมินส่วนราชการตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ดังนี้

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย			ผลการดำเนินงาน	น้ำหนัก	คะแนน ผลการ ประเมิน
	เป้าหมายขั้นต้น (50)	เป้าหมาย มาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)			
การประเมินประสิทธิภาพการดำเนินงาน (Performance Base) น้ำหนัก 70						
1. ร้อยละของ การตรวจสอบ คุณภาพแหล่ง น้ำใต้ดิน (Proxy)	รายงานผล จำนวนบ่อ ที่จัดเก็บตัวอย่าง เพื่อนำมา วิเคราะห์คุณภาพ น้ำบาดาล ตามค่าเป้าหมาย ที่กำหนด	รายงานผล วิเคราะห์คุณภาพ น้ำบาดาล ร้อยละ 50 ตามค่าเป้าหมาย ที่กำหนดไว้	- รายงานผล วิเคราะห์ คุณภาพ น้ำบาดาลให้ เป็นไปตาม ค่าเป้าหมาย ที่กำหนด - แสดงผล รายงานการ วิเคราะห์ คุณภาพน้ำ	- รายงานผลวิเคราะห์คุณภาพ น้ำบาดาลให้เป็นไปตามค่า เป้าหมายที่กำหนด - แสดงผลรายงานการวิเคราะห์ คุณภาพน้ำเป็นร้อยละ ตามเกณฑ์มาตรฐานน้ำบาดาล ที่กำหนด	20	20

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย			ผลการดำเนินงาน	น้ำหนัก	คะแนน ผลการ ประเมิน
	เป้าหมายขั้นต้น (50)	เป้าหมาย มาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)			
			เป็นร้อยละตาม เกณฑ์มาตรฐาน น้ำบาดาล ที่กำหนด			
2. ความสำเร็จ ของการพัฒนา แหล่งน้ำเพื่อ การเกษตร	ปริมาณน้ำต้นทุน พื้นที่ และ ครัวเรือนได้รับ ประโยชน์ ร้อยละ 50 ของค่าเป้าหมาย ที่กำหนด	ปริมาณน้ำต้นทุน พื้นที่ และ ครัวเรือนได้รับ ประโยชน์ ร้อยละ 80 ของค่าเป้าหมาย ที่กำหนด	ปริมาณน้ำต้นทุน พื้นที่ และ ครัวเรือนได้รับ ประโยชน์ เป็นไปตาม ค่าเป้าหมาย ที่กำหนด	- ดำเนินการพัฒนาบ่อน้ำบาดาลแล้วเสร็จ จำนวน 202 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 100 - ครัวเรือนได้รับประโยชน์ เป้าหมาย 1,900 ครัวเรือน ดำเนินการได้ จำนวน 2,729 ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ 143.47 - ปริมาณน้ำต้นทุน เป้าหมาย 13.4136 ล้าน ลบ.ม./ปี ดำเนินการได้จำนวน 16.3121 ล้าน ลบ.ม./ปี คิดเป็นร้อยละ 121.61 - พื้นที่ที่ได้รับประโยชน์ เป้าหมาย จำนวน 31,800 ไร่ ดำเนินการได้จำนวน 41,323 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 129.94	20	20
3. ความสำเร็จ ของการอนุรักษ์ และฟื้นฟู ทรัพยากร น้ำบาดาล	- แผนสำรวจและวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำ ร้อยละ 50 ของค่าเป้าหมายที่กำหนด - แผนปฏิบัติการเติมน้ำใต้ดิน ร้อยละ 50 ของค่าเป้าหมายที่กำหนด	- แผนสำรวจและวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำ ให้เป็นไปตาม ค่าเป้าหมายที่กำหนด - แผนปฏิบัติการเติมน้ำใต้ดิน ร้อยละ 80 ของค่าเป้าหมายที่กำหนด	- แผนสำรวจและวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำ เพิ่มขึ้นจาก ค่าเป้าหมายที่กำหนด 10% หรือประมาณ 2,100 แห่ง จากแผนสำรวจ - แผนปฏิบัติการเติมน้ำใต้ดินให้ เป็นไปตามค่า เป้าหมายที่กำหนด	- สามารถดำเนินการตามแผนสำรวจและวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำ เพิ่มขึ้นจากค่าเป้าหมาย จำนวน 2,000 แห่ง และกำหนดเพิ่มขึ้น 10% หรือประมาณ 2,100 แห่ง จากแผนสำรวจ - แผนจัดการเติมน้ำใต้ดิน ในระดับต้น คิดเป็นร้อยละ 100	15	15

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย			ผลการดำเนินงาน	น้ำหนัก	คะแนน ผลการ ประเมิน
	เป้าหมายขั้นต้น (50)	เป้าหมาย มาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)			
4. ผลสำเร็จ ของการพัฒนา แหล่งน้ำต้นทุน เพื่อการอุปโภค บริโภค (Joint KPI)	ครัวเรือนได้รับ ประโยชน์ ร้อยละ 50 ของเป้าหมาย ที่กำหนด ปริมาณน้ำต้นทุน ร้อยละ 50 ของเป้าหมาย ที่กำหนด	ครัวเรือนได้รับ ประโยชน์ ร้อยละ 80 ของเป้าหมาย ที่กำหนด ปริมาณน้ำต้นทุน ร้อยละ 80 ของเป้าหมาย ที่กำหนด	ครัวเรือนได้รับ ประโยชน์ ปริมาณน้ำต้นทุน ให้เป็นไปตาม ค่าเป้าหมาย ที่กำหนด	- ดำเนินการพัฒนาบ่อน้ำบาดาล แล้วเสร็จจำนวน 85 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 100 - ครัวเรือนได้รับประโยชน์ เป้าหมาย 17,000 ครัวเรือน ดำเนินการได้ จำนวน 32,948 ครัวเรือน คิดเป็น ร้อยละ 193.81 - ปริมาณน้ำต้นทุน เป้าหมาย 7,446,000 ล้าน ลบ.ม./ปี ดำเนินการได้ จำนวน 7,222,644 ล้าน ลบ.ม./ปี คิดเป็นร้อยละ 97	15	11.25
				รวม	70	66.25
การประเมินศักยภาพในการดำเนินงาน (Performance Base) น้ำหนัก 30						
5. การพัฒนา ระบบบัญชีข้อมูล (Data Catalog) เพื่อนำไปสู่การ เปิดเผยข้อมูล ภาครัฐ (Open Data)	- มีรายชื่อ ชุดข้อมูลที่มี คุณค่าสามารถ นำไปใช้ ตอบโจทย์การ พัฒนาประเทศ หรือการบริการ ประชาชน - มีคำอธิบาย ชุดข้อมูล (Metadata) ที่สอดคล้อง ตามมาตรฐานที่ สพร. กำหนด (14 รายการ) ของทุกชุดข้อมูล - มีคำอธิบาย ทรัพยากร ข้อมูล	- มีระบบบัญชี ข้อมูลหน่วยงาน (Agency Data Catalog) พร้อมแจ้ง URL ระบบบัญชี ข้อมูลหน่วยงาน และชุดข้อมูล คำอธิบายชุด ข้อมูล ถูกนำขึ้น ที่ระบบบัญชี ข้อมูลหน่วยงาน และระบุ ทรัพยากรข้อมูล (Resource) ของชุดข้อมูล เปิดทั้งหมด (15 คะแนน) - ชุดข้อมูลเปิด ทั้งหมด	- คุณภาพทุกชุด ข้อมูลเป็นไป ตามมาตรฐาน คุณลักษณะ แบบเปิด ที่ สพร. กำหนด (20 คะแนน) - นำข้อมูลเปิดไป ใช้ประโยชน์ได้ อย่างเป็น รูปธรรม ตอบโจทย์ ตามประเด็น ขอบเขตการนำ ข้อมูลไปใช้ ประโยชน์ อย่างน้อย 1 ชุดข้อมูล (5 คะแนน)	- กรมทรัพยากรน้ำบาดาลมีระบบ บัญชีข้อมูลของหน่วยงาน (Data Catalog) - จัดส่งชุดข้อมูล (Template 1 : Dataset) คำอธิบายชุดข้อมูล (Template 2 : Metadata) และแบบฟอร์มคำอธิบายข้อมูล ของทรัพยากร (Template 3 : Resource Metadata) - เปิดเผยชุดข้อมูลทั้งหมด พร้อมลงทะเบียนในระบบบัญชี ข้อมูลภาครัฐ (GD Catalog) - กำกับคุณภาพทุกชุดข้อมูล ให้เป็นไปตามมาตรฐาน คุณลักษณะแบบเปิดที่สำนักงาน รัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) กำหนด พร้อมเผยแพร่ข้อมูล เปิดให้ประชาชนสามารถ นำไปใช้ประโยชน์ได้	15	15

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย			ผลการดำเนินงาน	น้ำหนัก	คะแนน ผลการ ประเมิน
	เป้าหมายขั้นต้น (50)	เป้าหมาย มาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)			
	(Resource) ของชุดข้อมูล เปิดทั้งหมด	ถูกนำมา ลงทะเบียน ในระบบบัญชี ข้อมูลภาครัฐ (GD Catalog) (10 คะแนน)				
6. การประเมิน สถานะของ หน่วยงานในการ เป็นระบบราชการ 4.0 (PMQA 4.0)	400 คะแนน	401.27 คะแนน	409.30 คะแนน	442.74 คะแนน	15	15
				รวม	30	30
สรุปผลการประเมินระดับส่วนราชการ				ระดับคุณภาพ		96.25

เกณฑ์การประเมินระดับส่วนราชการ

- ระดับคุณภาพ มีคะแนนผลการดำเนินงาน ระหว่าง 90 - 100 คะแนน
- ระดับมาตรฐานขั้นสูง มีคะแนนผลการดำเนินงาน ระหว่าง 75 - 89.99 คะแนน
- ระดับมาตรฐานขั้นต้น มีคะแนนผลการดำเนินงาน ระหว่าง 60 - 74.99 คะแนน
- ระดับต้องปรับปรุง มีคะแนนผลการดำเนินงาน ต่ำกว่า 60 คะแนน

ผลงานและ โครงการสำคัญ

งบทกต

โครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อกเกษตรด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

1. สารสำคัญ

ประเทศไทยมีพื้นที่เกษตรกรรม 149.25 ล้านไร่ เป็นพื้นที่นอกเขตชลประทานประมาณ 116.486 ล้านไร่ ที่ต้องอาศัยน้ำฝนเป็นหลัก ความอุดมสมบูรณ์ของผลผลิตทางการเกษตรจะขึ้นอยู่กับปริมาณน้ำฝนในแต่ละปี อีกทั้งการเปลี่ยนแปลงทางสภาวะภูมิอากาศโลก ทำให้เกิดสภาวะฝนทิ้งช่วง มีผลกระทบรวมถึงพื้นที่เกษตรกรรมในเขตชลประทานที่ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำและเขื่อน มีปริมาณน้ำน้อยไม่เพียงพอต่อการประกอบอาชีพการเกษตร มีผลกระทบต่อผลผลิตการเกษตร ทำให้เกษตรกรมีรายได้ไม่แน่นอน เกิดภาวะหนี้สินและความเสี่ยงต่อการลงทุน ไม่มีความมั่นคงในอาชีพการเกษตร ในขณะเดียวกันจากสภาวะเศรษฐกิจโลกเกิดความไม่แน่นอน ทำให้มีแรงงานจากภาคอุตสาหกรรมหรือภาคการท่องเที่ยวและอื่น ๆ ส่วนหนึ่งอพยพคืนถิ่นฐานเพื่อประกอบอาชีพการเกษตร ดังนั้น น้ำ คือปัจจัยหลักในการสร้างความมั่นคงแหล่งน้ำภาคการผลิตด้านการเกษตร เพื่อรองรับสภาวะการดังกล่าว และเพิ่มประสิทธิภาพการกักเก็บน้ำไว้ในฤดูแล้ง ซึ่งจะช่วยลดผลกระทบที่จะเกิดขึ้นกับเกษตรกรในพื้นที่เสี่ยงภัยแล้ง น้ำบาดาลเป็นแหล่งน้ำที่มีความสำคัญและมีปริมาณกักเก็บจำนวนมาก ที่สามารถพัฒนาเพื่อนำมาใช้ประโยชน์และมีคุณภาพน้ำที่ดี สามารถนำมาใช้ได้ทุกฤดูกาลทั้งปี

กรมทรัพยากรน้ำบาดาล จึงได้จัดทำ “โครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อกเกษตรด้วยพลังงานแสงอาทิตย์” โดยมีวัตถุประสงค์หลักเพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตภาคเกษตรกรรม และสร้างแนวทางที่จะช่วยให้เกษตรกรไทยแก้ปัญหาความยากจน ลดปัญหาด้านสังคม การย้ายกลับภูมิลำเนา และส่งเสริมอาชีพการเกษตรกรรม ให้มีความมั่นคงและคุณภาพชีวิตที่ดี เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันทั้งในระดับนานาชาติ และเพิ่มประสิทธิภาพการกักเก็บน้ำไว้ในฤดูแล้ง ที่จะช่วยลดผลกระทบที่จะเกิดขึ้นกับเกษตรกรในพื้นที่เสี่ยงภัยแล้ง รวมถึงการแก้ไขปัญหาโดยมุ่งพื้นที่เป้าหมายเกษตรกรชุมชนนอกเขตชลประทานและพื้นที่หาน้ำยาก เพื่อจะช่วยเหลือประชาชนได้ครอบคลุมมากที่สุด

2. ผลการดำเนินงาน

ดำเนินการเจาะและพัฒนาบ่อน้ำบาดาลแล้วเสร็จ จำนวน 150 แห่ง สำหรับการก่อสร้างหอดักเก็บน้ำ และติดตั้งระบบพลังงานแสงอาทิตย์พร้อมเครื่องสูบน้ำ ติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้าและอุปกรณ์ ติดตั้งระบบท่อกระจายน้ำพร้อมอุปกรณ์ ขุดฝังและวางแนวท่อจ่ายน้ำ จำนวน 150 แห่ง อยู่ระหว่างดำเนินการ ซึ่งหากดำเนินการแล้วเสร็จจะสามารถเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุน 4.8600 ล้านลูกบาศก์เมตร/ปี เกษตรกรได้รับประโยชน์ 1,200 ครัวเรือน พื้นที่นอกเขตชลประทานได้รับประโยชน์ 9,000 ไร่



เป้าหมาย	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน
จำนวน (แห่ง)	150	150
พื้นที่รับประโยชน์ (ไร่)	9,000	9,000
ครัวเรือนรับประโยชน์ (ครัวเรือน)	1,200	1,200
ปริมาณน้ำต้นทุน (ล้าน ลบ.ม./ปี)	4.8600	4.8600

ผลผลิตและผลลัพธ์

หากดำเนินการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรพร้อมระบบกระจายน้ำบาดาลแล้วเสร็จ จำนวน 150 แห่ง จะสามารถเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุน 4.8600 ล้านลูกบาศก์เมตร/ปี พื้นที่ที่ได้รับประโยชน์ทั้งหมด 9,000 ไร่ ประชาชนได้รับประโยชน์ทั้งหมด 1,200 ครัวเรือน และกลุ่มเกษตรกรมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการน้ำบาดาลร่วมกัน เพื่อให้ใช้ทรัพยากรน้ำบาดาลอย่างรู้คุณค่า ประหยัดและเกิดประโยชน์สูงสุด

ระยะเวลาดำเนินการ เดือนตุลาคม 2565 - กันยายน 2566

3. ปัญหา อุปสรรค และเงื่อนไขความสำเร็จ

3.1 ปัญหา อุปสรรค และแนวทางการแก้ปัญหา

ปัญหา อุปสรรค

เกิดความล่าช้าจากกระบวนการจัดจ้างก่อสร้างระบบกระจายน้ำฯ ด้วยวิธี e-bidding ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 เนื่องจากมีบุคคลภายนอกร้องเรียนการประกวดราคาจ้างก่อสร้างระบบประปาบาดาล

แนวทางการแก้ปัญหา

เพื่อให้การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุโดยใช้เงินงบประมาณเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพเกิดความคุ้มค่าต่อภารกิจของรัฐ และเกิดความโปร่งใสเป็นธรรม กรมทรัพยากรน้ำบาดาล จึงจำเป็นต้องประกาศยกเลิกการประกวดราคาจ้างก่อสร้างระบบประปาบาดาล พร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำและวางท่อกระจายน้ำและทำการประกาศจัดจ้างก่อสร้างระบบกระจายน้ำฯ ใหม่ ปัจจุบันได้ผู้รับจ้างแล้วอยู่ระหว่างการบริหารสัญญา

3.2 เงื่อนไขความสำเร็จ

ผู้บริหารทุกระดับมีการกำหนดนโยบายและแนวทางปฏิบัติที่ชัดเจน และถ่ายทอดให้ผู้ปฏิบัติงานได้รับทราบเพื่อขับเคลื่อนภารกิจไปทิศทางเดียวกัน รวมทั้งหน่วยงานทั้งภายในและภายนอกกรมทรัพยากรน้ำบาดาลให้การสนับสนุนการปฏิบัติงานทำให้การปฏิบัติงานบรรลุผลสำเร็จตามเป้าหมาย

4. ข้อเสนอแนะ - ไม่มี -



งบทกต

โครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อกเกษตรแปลงใหญ่ พื้นที่ 300 ไร่

1. สารสำคัญ

ประเทศไทยมีพื้นที่เกษตรกรรม 149.25 ล้านไร่ เป็นพื้นที่นอกเขตชลประทานประมาณ 116.486 ล้านไร่ ที่ต้องอาศัยน้ำฝนเป็นหลัก ความอุดมสมบูรณ์ของผลผลิตทางการเกษตรจะขึ้นอยู่กับปริมาณน้ำฝนในแต่ละปี อีกทั้งการเปลี่ยนแปลงทางสภาวะภูมิอากาศโลก ทำให้เกิดสภาวะฝนทิ้งช่วงมีผลกระทบรวมถึงพื้นที่เกษตรกรรมในเขตชลประทานที่ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำและเขื่อน มีปริมาณน้ำน้อยไม่เพียงพอต่อการประกอบอาชีพการเกษตร มีผลกระทบต่อผลผลิตการเกษตร ทำให้เกษตรกรมีรายได้ไม่แน่นอนเกิดภาวะหนี้สินและความเสี่ยงต่อการลงทุน ไม่มีความมั่นคงในอาชีพการเกษตร ในขณะเดียวกันจากสภาวะเศรษฐกิจโลก เกิดความไม่แน่นอนทำให้แรงงานจากภาคอุตสาหกรรม หรือภาคการท่องเที่ยวและอื่น ๆ ส่วนหนึ่งอพยพคืนถิ่นฐานเพื่อประกอบอาชีพการเกษตร ดังนั้น น้ำ คือ ปัจจัยหลักในการสร้างความมั่นคงของแหล่งน้ำภาคการผลิตด้านการเกษตร เพื่อรองรับสภาวะการดังกล่าว และเพิ่มประสิทธิภาพการกักเก็บน้ำไว้ในฤดูแล้ง ซึ่งจะช่วยลดผลกระทบที่จะเกิดขึ้นกับเกษตรกรในพื้นที่เสี่ยงภัยแล้ง น้ำบาดาลเป็นแหล่งน้ำที่มีความสำคัญและมีปริมาณกักเก็บจำนวนมาก ที่สามารถพัฒนาเพื่อนำมาใช้ประโยชน์ และมีคุณภาพที่ดี สามารถนำมาใช้ได้ทุกฤดูกาลทั้งปี

กรมทรัพยากรน้ำบาดาล จึงได้จัดทำ “โครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อกเกษตรแปลงใหญ่ พื้นที่ 300 ไร่” โดยมีวัตถุประสงค์หลักเพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตภาคเกษตรกรรม และสร้างแนวทางที่จะช่วยให้เกษตรกรไทยแก้ปัญหาความยากจน ลดปัญหาด้านสังคม การย้ายกลับภูมิลำเนา และส่งเสริมอาชีพการเกษตร ให้มีความมั่นคงและคุณภาพชีวิตที่ดีเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันทั้งในระดับนานาชาติและเพิ่มประสิทธิภาพการกักเก็บน้ำไว้ในฤดูแล้ง ที่จะช่วยลดผลกระทบที่จะเกิดขึ้นกับเกษตรกรในพื้นที่เสี่ยงภัยแล้ง รวมถึงการแก้ไขปัญหาโดยมุ่งพื้นที่เป้าหมายเกษตรชุมชนนอกเขตชลประทานและพื้นที่หาน้ำยาก เพื่อจะช่วยเหลือประชาชนได้ครอบคลุมมากที่สุด

2. ผลการดำเนินงาน

ดำเนินการเจาะและพัฒนาบ่อน้ำบาดาลแล้วเสร็จ จำนวน 16 แห่ง (48 บ่อ) สำหรับการก่อสร้างห้องถังเหล็กพักน้ำ และติดตั้งระบบพลังงานแสงอาทิตย์พร้อมเครื่องสูบน้ำ ติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้าและอุปกรณ์ ติดตั้งระบบท่อกระจายน้ำพร้อมอุปกรณ์ ขุดฝังและวางแนวท่อจ่ายน้ำ จำนวน 16 แห่ง อยู่ระหว่างดำเนินการ ซึ่งหากดำเนินการแล้วเสร็จจะสามารถเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุน 1.5552 ล้านลูกบาศก์เมตร/ปี เกษตรกรได้รับประโยชน์ 160 ครัวเรือน พื้นที่นอกเขตชลประทานได้รับประโยชน์ 4,800 ไร่



เป้าหมาย	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน
จำนวน (แห่ง)	16	16
พื้นที่รับประโยชน์ (ไร่)	4,800	4,800
ครัวเรือนรับประโยชน์ (ครัวเรือน)	160	160
ปริมาณน้ำต้นทุน (ล้าน ลบ.ม./ปี)	1.5552	1.5552

ผลผลิตและผลลัพธ์

หากดำเนินการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรพร้อมระบบกระจายน้ำบาดาลแล้วเสร็จ จำนวน 16 แห่ง จะสามารถเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุน 1.5552 ล้านลูกบาศก์เมตร/ปี พื้นที่ที่ได้รับประโยชน์ทั้งหมด 4,800 ไร่ ประชาชนได้รับประโยชน์ทั้งหมด 160 ครัวเรือน และกลุ่มเกษตรกรมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการน้ำบาดาลร่วมกัน เพื่อให้ใช้ทรัพยากรน้ำบาดาลอย่างรู้คุณค่า ประหยัดและเกิดประโยชน์สูงสุด

ระยะเวลาดำเนินการ เดือนตุลาคม 2565 - กันยายน 2566

3. ปัญหา อุปสรรค และเงื่อนไขความสำเร็จ

3.1 ปัญหา อุปสรรค และแนวทางการแก้ปัญหา

ปัญหา อุปสรรค

เกิดความล่าช้าจากกระบวนการจัดจ้างก่อสร้างระบบกระจายน้ำ ด้วยวิธี e-bidding ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 เนื่องจากมีบุคคลภายนอกร้องเรียนการประกวดราคาจ้างก่อสร้างระบบประปาบาดาล

แนวทางการแก้ปัญหา

เพื่อให้การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุโดยใช้เงินงบประมาณเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพเกิดความคุ้มค่าต่อภารกิจของรัฐ และเกิดความโปร่งใสเป็นธรรม กรมทรัพยากรน้ำบาดาล จึงจำเป็นต้องประกาศยกเลิกการประกวดราคาจ้างก่อสร้างระบบประปาบาดาล พร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำและวางท่อกระจายน้ำและทำการประกาศจัดจ้างก่อสร้างระบบกระจายน้ำใหม่ ปัจจุบันยังไม่ได้ผู้รับจ้างอยู่ระหว่างหารือกรมบัญชีกลางเกี่ยวกับผลอุทธรณ์การประกาศผู้ชนะการเสนอราคา

3.2 เงื่อนไขความสำเร็จ

ผู้บริหารทุกระดับมีการกำหนดนโยบายและแนวทางปฏิบัติที่ชัดเจน และถ่ายทอดให้ผู้ปฏิบัติงานได้รับทราบเพื่อขับเคลื่อนภารกิจไปทิศทางเดียวกัน รวมทั้งหน่วยงานทั้งภายในและภายนอกกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ให้การสนับสนุนการปฏิบัติงานทำให้การปฏิบัติงานบรรลุผลสำเร็จตามเป้าหมาย

4. ข้อเสนอแนะ - ไม่มี -



งบทกต

โครงการพัฒน่าน้ำบาดาลเพือการเกษตรแปลงใหญ่ พื้นที่ 500 ไร่

1. สารสำคัญ



ประเทศไทยมีพื้นที่เกษตรกรรม 149.25 ล้านไร่ เป็นพื้นที่นอกเขตชลประทาน ประมาณ 116.486 ล้านไร่ ที่ต้องอาศัยน้ำฝนเป็นหลักความอุดมสมบูรณ์ของผลผลิตทางการเกษตรจะขึ้นอยู่กับปริมาณน้ำฝนในแต่ละปี อีกทั้งการเปลี่ยนแปลงทางสภาพภูมิอากาศโลก ทำให้เกิดสภาวะฝนทิ้งช่วง มีผลกระทบรวมถึงพื้นที่เกษตรกรรมในเขตชลประทานที่ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำและเขื่อน มีปริมาณน้ำน้อยไม่เพียงพอต่อการประกอบอาชีพการเกษตร มีผลกระทบต่อผลผลิตการเกษตร ทำให้เกษตรกรมีรายได้ไม่แน่นอน เกิดภาวะหนี้สินและความเสี่ยงต่อการลงทุน ไม่มีความมั่นคงในอาชีพเกษตรกรรม ในขณะที่เดียวกันจากสภาวะเศรษฐกิจโลกเกิดความไม่แน่นอน ทำให้มีแรงงานจากภาคอุตสาหกรรม หรือภาคการท่องเที่ยว และอื่น ๆ ส่วนหนึ่งอพยพ

คืนถิ่นฐานเพื่อประกอบอาชีพการเกษตร ดังนั้น น้ำ คือปัจจัยหลักในการสร้างความมั่นคงของแหล่งน้ำ ภาคการผลิตด้านการเกษตร เพื่อรองรับสถานการณ์ดังกล่าว และเพิ่มประสิทธิภาพการกักเก็บน้ำไว้ในฤดูแล้ง ซึ่งจะช่วยลดผลกระทบที่จะเกิดขึ้นกับเกษตรกรในพื้นที่เสี่ยงภัยแล้ง น้ำบาดาลเป็นแหล่งน้ำที่มีความสำคัญและมีปริมาณกักเก็บจำนวนมาก ที่สามารถพัฒนาเพื่อนำมาใช้ประโยชน์ และมีคุณภาพที่ดี สามารถนำมาใช้ได้ทุกฤดูกาลทั้งปี

กรมทรัพยากรน้ำบาดาล จึงได้จัดทำ “โครงการพัฒน่าน้ำบาดาลเพือการเกษตรแปลงใหญ่ พื้นที่ 500 ไร่” โดยมีวัตถุประสงค์หลักเพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตภาคเกษตรกรรม และสร้างแนวทางที่จะช่วยให้เกษตรกรไทยแก้ปัญหาความยากจนลดปัญหาด้านสังคม การย้ายกลับภูมิลำเนา และส่งเสริมอาชีพเกษตรกรรม ให้มีความมั่นคงและคุณภาพชีวิตที่ดีเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันทั้งในระดับนานาชาติ และเพิ่มประสิทธิภาพการกักเก็บน้ำไว้ในฤดูแล้ง ที่จะช่วยลดผลกระทบที่จะเกิดขึ้นกับเกษตรกรในพื้นที่เสี่ยงภัยแล้ง รวมถึงการแก้ไขปัญหาโดยมุ่งพื้นที่เป้าหมายเกษตรชุมชนนอกเขตชลประทานและพื้นที่หาน้ำยาก เพือจะช่วยเหลือประชาชนได้ครอบคลุมมากที่สุด

2. ผลการดำเนินงาน

ดำเนินการเจาะและพัฒน่าน้ำบาดาลแล้วเสร็จ จำนวน 36 แห่ง (216 บ่อ) สำหรับการก่อสร้างหอดึงเหล็กพักน้ำ และติดตั้งระบบพลังงานแสงอาทิตย์พร้อมเครื่องสูบน้ำ ติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้าและอุปกรณ์ ติดตั้งระบบท่อกระจายน้ำ พร้อมอุปกรณ์ ชุดฝังและวางแนวท่อจ่ายน้ำ จำนวน 36 แห่ง อยู่ระหว่างดำเนินการ ซึ่งหากดำเนินการแล้วเสร็จจะสามารถเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุน 6.9984 ล้านลูกบาศก์เมตร/ปี เกษตรกรได้รับประโยชน์ 540 ครัวเรือน พื้นที่นอกเขตชลประทานได้รับประโยชน์ 18,000 ไร่

เป้าหมาย	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน
จำนวน (แห่ง)	36	36
พื้นที่รับประโยชน์ (ไร่)	18,000	18,000
ครัวเรือนรับประโยชน์ (ครัวเรือน)	540	540
ปริมาณน้ำต้นทุน (ล้าน ลบ.ม./ปี)	6.9984	6.9984

ผลผลิตและผลลัพธ์

หากดำเนินการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรพร้อมระบบกระจายน้ำบาดาลแล้วเสร็จ จำนวน 36 แห่ง จะสามารถเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุน 6.9984 ล้านลูกบาศก์เมตร/ปี พื้นที่ที่ได้รับประโยชน์ทั้งหมด 18,000 ไร่ ประชาชนได้รับประโยชน์ทั้งหมด 540 ครัวเรือน และกลุ่มเกษตรกรมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการน้ำบาดาลร่วมกัน เพื่อให้ใช้ทรัพยากรน้ำบาดาลอย่างรู้คุณค่า ประหยัดและเกิดประโยชน์สูงสุด

ระยะเวลาดำเนินการ เดือนตุลาคม 2565 - กันยายน 2566



3. ปัญหา อุปสรรค และเงื่อนไขความสำเร็จ

3.1 ปัญหา อุปสรรค และแนวทางการแก้ปัญหา

ปัญหา อุปสรรค

เกิดความล่าช้าจากกระบวนการจัดจ้างก่อสร้างระบบกระจายน้ำ ด้วยวิธี e-bidding ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 เนื่องจากมีบุคคลภายนอกร้องเรียนการประกวดราคาจ้างก่อสร้างระบบประปาบาดาล

แนวทางการแก้ปัญหา

เพื่อให้การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุโดยใช้เงินงบประมาณเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพเกิดความคุ้มค่าต่อภารกิจของรัฐ และเกิดความโปร่งใสเป็นธรรม กรมทรัพยากรน้ำบาดาล จึงจำเป็นต้องประกาศยกเลิกการประกวดราคาจ้างก่อสร้างระบบประปาบาดาล พร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำและวางท่อกระจายน้ำและทำการประกาศจัดจ้างก่อสร้างระบบกระจายน้ำใหม่ ปัจจุบันยังไม่ได้ผู้รับจ้างอยู่ระหว่างหารือกรมบัญชีกลางเกี่ยวกับผลอุทธรณ์การประกาศผู้ชนะการเสนอราคา

3.2 เงื่อนไขความสำเร็จ

ผู้บริหารทุกระดับมีการกำหนดนโยบายและแนวทางปฏิบัติที่ชัดเจน และถ่ายทอดให้ผู้ปฏิบัติงานได้รับทราบ เพื่อขับเคลื่อนภารกิจไปทิศทางเดียวกัน รวมทั้งหน่วยงานทั้งภายในและภายนอกกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ให้การสนับสนุนการปฏิบัติงานทำให้การปฏิบัติงานบรรลุผลสำเร็จตามเป้าหมาย

4. ข้อเสนอแนะ - ไม่มี -



งบทกต

โครงการจ้ดหาแหล่งน้ำบาดาลระยะไกล เพื่อกแก้ปัญหาในพื้นที่แล้งซ้ำซากหรือน้ำเค็ม รูปแบบที่ 1

1. สารสําคัญ

ปัจจุบันนอกจากความต้องการใช้น้ำของประชากรที่เพิ่มสูงขึ้นจากการขยายตัวของชุมชนแล้ว ผลกระทบจากปัญหาความแห้งแล้งซึ่งรุนแรงขึ้นทุกปี ยังส่งผลให้หลายพื้นที่ที่เป็นพื้นที่ขาดแคลนน้ำ มีปัญหาคุณภาพน้ำกร่อยเค็ม จึงมีความต้องการน้ำเพิ่มมากขึ้น แหล่งน้ำผิวดินที่มีในพื้นที่ก็มักจะมีน้ำเพียงพอให้ใช้เพื่อการอุปโภคบริโภคเพียงแคในช่วงฤดูฝนเท่านั้น ส่วนน้ำบาดาลในพื้นที่ก็ไม่สามารถพัฒนาขึ้นมาใช้ประโยชน์ได้เนื่องจากมีศักยภาพต่ำ หรือมีชั้นน้ำบาดาลอยู่ในระดับลึกและถูกปิดทับด้วยชั้นดินเหนียวหนา ส่งผลให้ต้องลงทุนสูงในการพัฒนา หรือในบางพื้นที่มีปัญหาด้านคุณภาพน้ำบาดาล ได้แก่ น้ำกร่อย - เค็ม หรือมีสารละลายเหล็ก/แมงกานีสสูงเกินมาตรฐานน้ำดื่มขององค์การอนามัยโลก เป็นต้น ส่งผลให้หน่วยงานต่าง ๆ ทั้งภาครัฐ เอกชนและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่มีหน้าที่และความรับผิดชอบในการจัดหาน้ำ ต้องให้ความช่วยเหลือในช่วงฤดูแล้งหรือยามเกิดวิกฤตภัยแล้ง

กรมทรัพยากรน้ำบาดาล จึงได้จัดทำโครงการจ้ดหาแหล่งน้ำบาดาลระยะไกลเพื่อกแก้ปัญหาในพื้นที่แล้งซ้ำซากหรือน้ำเค็ม เพื่อกแก้ปัญหาการขาดแคลนน้ำของพื้นที่ดังกล่าว เพื่อให้ประชาชนมีน้ำสำหรับการอุปโภคบริโภคที่มีคุณภาพดีและมีปริมาณเพียงพอครอบคลุมทุกพื้นที่ สามารถตอบสนองต่อความต้องการใช้น้ำของประชาชนได้อย่างทันท่วงที และเพื่อเป็นจุดให้บริการน้ำในยามเกิดวิกฤตภัยแล้งด้วย โดยการจ้ดหาแหล่งน้ำบาดาลในพื้นที่ที่มีศักยภาพเหมาะสมเพื่อส่งให้กับพื้นที่เป้าหมายที่มีความต้องการน้ำและประสบปัญหาขาดแคลนน้ำด้วยเทคโนโลยีการส่งน้ำระยะไกล

2. ผลการดำเนินงาน

ดำเนินการเจาะและพัฒนาบ่อน้ำบาดาลแล้วเสร็จ จำนวน 20 แห่ง (80 บ่อ) สำหรับการก่อสร้างระบบประปาบาดาลพร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำและวางท่อกะจ่ายน้ำ จำนวน 20 แห่ง อยู่ระหว่างดำเนินการ หากดำเนินการแล้วเสร็จ จะสามารถเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุน 3.5040 ล้านลูกบาศก์เมตร/ปี และประชาชนได้รับประโยชน์ทั้งหมด 3,000 ครัวเรือน

เป้าหมาย	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน
จำนวน (แห่ง)	20	20
ครัวเรือนรับประโยชน์ (ครัวเรือน)	3,000	3,000
ปริมาณน้ำต้นทุน (ล้าน ลบ.ม./ปี)	3.5040	3.5040

ผลผลิตและผลลัพธ์

ประชาชนในพื้นที่เป้าหมายมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น ซึ่งเป็นผลมาจากการมีน้ำสะอาดใช้สำหรับการอุปโภคบริโภคอย่างทั่วถึงและเพียงพอ จำนวน 20 แห่ง สามารถเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุน 3.5040 ล้านลูกบาศก์เมตร/ปี และประชาชนได้รับประโยชน์ทั้งหมด 3,000ครัวเรือน รวมทั้งสามารถลดค่าใช้จ่ายในการจัดซื้อน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภคในครัวเรือนของประชาชน

ระยะเวลาดำเนินการ เดือนตุลาคม 2565 - กันยายน 2566



3. ปัญหา อุปสรรค และเงื่อนไขความสำเร็จ

3.1 ปัญหา อุปสรรค และแนวทางการแก้ปัญหา

ปัญหา อุปสรรค

เกิดความล่าช้าจากกระบวนการจัดจ้างก่อสร้างระบบกระจายน้ำ ด้วยวิธี e-bidding ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 เนื่องจากมีบุคคลภายนอกร้องเรียนการประกวดราคาจ้างก่อสร้างระบบประปาบาดาล

แนวทางการแก้ปัญหา

กรมทรัพยากรน้ำบาดาลจึงดำเนินการแต่งตั้งคณะกรรมการทบทวนสาเหตุ และแนวทางแก้ไขปัญหาเพื่อให้การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุโดยใช้เงินงบประมาณเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพเกิดความคุ้มค่าต่อภารกิจของรัฐ และเกิดความโปร่งใสเป็นธรรม กรมทรัพยากรน้ำบาดาล จึงประกาศยกเลิกการประกวดราคาจ้างก่อสร้างระบบประปาบาดาล พร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำและวางท่อกระจายน้ำและทำการประกาศจัดจ้างก่อสร้างระบบกระจายน้ำใหม่ ปัจจุบันยังไม่ได้ผู้รับจ้างอยู่ระหว่างหาหรือกรมบัญชีกลางเกี่ยวกับผลอุทธรณ์การประกาศผู้ชนะการเสนอราคา

3.2 เงื่อนไขความสำเร็จ

ผู้บริหารทุกระดับมีการกำหนดนโยบายและแนวทางปฏิบัติที่ชัดเจน และถ่ายทอดให้ผู้ปฏิบัติงานได้รับทราบเพื่อขับเคลื่อนภารกิจไปทิศทางเดียวกัน รวมทั้งหน่วยงานทั้งภายในและภายนอกกรมทรัพยากรน้ำบาดาลให้การสนับสนุนการปฏิบัติงานทำให้การปฏิบัติงานบรรลุผลสำเร็จตามเป้าหมาย รวมทั้งการมีส่วนร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และทำความเข้าใจกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ดำเนินงานโครงการเพื่อดำเนินการส่งน้ำระยะไกลข้ามเขตการปกครอง



4. ข้อเสนอแนะ - ไม่มี -

งบทกติ

โครงการจัดหาแหล่งน้ำบาดาลระยะไกลเพื่อแก้ปัญหาในพื้นที่แล้งซ้ำซาก หรือน้ำเค็ม รูปแบบที่ 2



1. สารสำคัญ

ปัจจุบันนอกจากความต้องการใช้น้ำของประชากรที่เพิ่มสูงขึ้นจากการขยายตัวของชุมชนแล้ว ผลกระทบจากปัญหาความแห้งแล้งซึ่งรุนแรงขึ้นทุกปี ยังส่งผลให้หลายพื้นที่ที่เป็นพื้นที่ขาดแคลนน้ำ มีปัญหาคุณภาพน้ำกร่อยเค็ม จึงมีความต้องการน้ำเพิ่มมากขึ้น แหล่งน้ำผิวดินที่มีในพื้นที่ก็มักจะมีน้ำเพียงพอให้ใช้เพื่อการอุปโภคบริโภคเพียงแคในช่วงฤดูฝนเท่านั้น ส่วนน้ำบาดาลในพื้นที่ก็ไม่สามารถพัฒนาขึ้นมาใช้ประโยชน์ได้ เนื่องจากมีศักยภาพต่ำ และมีชั้นน้ำบาดาล

อยู่ในระดับลึกและถูกปิดทับด้วยชั้นดินเหนียวหนา ส่งผลให้ต้องลงทุนสูงในการพัฒนา หรือในบางพื้นที่มีปัญหาด้านคุณภาพน้ำบาดาล ได้แก่ น้ำกร่อย - เค็ม หรือมีสารละลายเหล็ก/แมงกานีสสูงเกินมาตรฐานน้ำดื่มขององค์การอนามัยโลก เป็นต้น ส่งผลให้หน่วยงานต่าง ๆ ทั้งภาครัฐ เอกชนและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่มีหน้าที่และความรับผิดชอบในการจัดหา น้ำ ต้องให้ความช่วยเหลือในช่วงฤดูแล้ง หรือยามเกิดวิกฤตภัยแล้ง

กรมทรัพยากรน้ำบาดาล จึงได้จัดทำโครงการจัดหาแหล่งน้ำบาดาลระยะไกลเพื่อแก้ปัญหาในพื้นที่แล้งซ้ำซากหรือน้ำเค็ม เพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำของพื้นที่ดังกล่าว เพื่อให้ประชาชนมีน้ำสำหรับการอุปโภคบริโภคที่มีคุณภาพดี และมีปริมาณเพียงพอครอบคลุมทุกพื้นที่ สามารถตอบสนองต่อความต้องการใช้น้ำของประชาชนได้อย่างทันท่วงที เพื่อเป็นจุดให้บริการน้ำในยามเกิดวิกฤตภัยแล้งด้วย โดยการจัดหาแหล่งน้ำบาดาลในพื้นที่ที่มีศักยภาพเหมาะสมเพื่อส่งให้กับพื้นที่เป้าหมายที่มีความต้องการน้ำและประสบปัญหาขาดแคลนน้ำด้วยเทคโนโลยีการส่งน้ำระยะไกล

2. ผลการดำเนินงาน

ดำเนินการเจาะและพัฒนาบ่อน้ำบาดาลแล้วเสร็จ จำนวน 1 แห่ง (6 บ่อ) สำหรับการก่อสร้างระบบประปาบาดาลพร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำและวางท่อกระจายน้ำ จำนวน 1 แห่ง อยู่ระหว่างดำเนินการ หากดำเนินการแล้วเสร็จจะสามารถเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุน 0.2628 ล้านลูกบาศก์เมตร/ปี และประชาชนได้รับประโยชน์ทั้งหมด 750 ครัวเรือน

เป้าหมาย	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน
จำนวน (แห่ง)	1	1
ครัวเรือนรับประโยชน์ (ครัวเรือน)	750	750
ปริมาณน้ำต้นทุน (ล้าน ลบ.ม./ปี)	0.2628	0.2628

ผลผลิตและผลลัพธ์

ประชาชนในพื้นที่เป้าหมายมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น ซึ่งเป็นผลมาจากการมีน้ำสะอาดใช้ในการอุปโภคบริโภคอย่างทั่วถึงและเพียงพอ จำนวน 1 แห่ง สามารถเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุน 0.2628 ล้านลูกบาศก์เมตร/ปี ประชาชนได้รับประโยชน์ทั้งหมด 750 ครอบครัว รวมทั้งสามารถลดค่าใช้จ่ายในการจัดซื้อน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภคในครัวเรือนของประชาชน



ระยะเวลาดำเนินการ เดือนตุลาคม 2565 - กันยายน 2566

3. ปัญหา อุปสรรค และเงื่อนไขความสำเร็จ

3.1 ปัญหา อุปสรรค และแนวทางการแก้ปัญหา

ปัญหา อุปสรรค

เกิดความล่าช้าจากกระบวนการจัดจ้างก่อสร้างระบบกระจายน้ำฯ ด้วยวิธี e-bidding ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 เนื่องจากมีบุคคลภายนอกร้องเรียนการประกวดราคาจ้างก่อสร้างระบบประปาบาดาล

แนวทางการแก้ปัญหา

กรมทรัพยากรน้ำบาดาลจึงดำเนินการแต่งตั้งคณะกรรมการทบทวนสาเหตุและแนวทางแก้ไขปัญหา เพื่อให้การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุโดยใช้เงินงบประมาณเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพเกิดความคุ้มค่าต่อการกิจของรัฐ และเกิดความโปร่งใสเป็นธรรม กรมทรัพยากรน้ำบาดาล จึงประกาศยกเลิกการประกวดราคาจ้างก่อสร้างระบบประปาบาดาลพร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำและวางท่อกระจายน้ำและทำการประกาศจัดจ้างก่อสร้างระบบกระจายน้ำฯ ใหม่ ปัจจุบันยังไม่ได้ผู้รับจ้างอยู่ระหว่างหารือกรมบัญชีกลางเกี่ยวกับผลอุทธรณ์การประกาศผู้ชนะการเสนอราคา

3.2 เงื่อนไขความสำเร็จ

ผู้บริหารทุกระดับมีการกำหนดนโยบายและแนวทางปฏิบัติที่ชัดเจนและถ่ายทอดให้ผู้ปฏิบัติงานได้รับทราบ เพื่อขับเคลื่อนภารกิจไปทิศทางเดียวกัน รวมทั้งหน่วยงานทั้งภายในและภายนอกกรมทรัพยากรน้ำบาดาลให้การสนับสนุนการปฏิบัติงานทำให้การปฏิบัติงานบรรลุผลสำเร็จตามเป้าหมาย รวมทั้งการมีส่วนร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และทำความเข้าใจกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ดำเนินงานโครงการเพื่อดำเนินการส่งน้ำระยะไกลข้ามเขตการปกครอง



4. ข้อเสนอแนะ - ไม่มี -

งบทกต

โครงการพัฒน่าน้ำบาดาลเพื่อความมั่นคงระดับชุมชน

1. สารสำคัญ

จากสถานการณ์น้ำฤดูแล้ง ซึ่งมีแนวโน้มค่อนข้างวิกฤติ ในขณะที่ปริมาณน้ำจากแหล่งน้ำขนาดใหญ่ มีแนวโน้มที่จะลดลง อยู่ในเกณฑ์เฝ้าระวังน้ำน้อย ต้องรักษาไว้เพื่อให้สามารถใช้ได้อย่างเพียงพอสำหรับ 3 กิจกรรมหลัก ได้แก่ เพื่อการอุปโภคบริโภค รักษาระบบนิเวศ และผลักดันน้ำเค็ม ส่งผลให้ปริมาณน้ำไม่เพียงพอกับความต้องการของประชาชนทำให้มีความเสี่ยงที่จะประสบปัญหาวิกฤติภัยแล้งอย่างรุนแรง ซึ่งเป็นปัญหาที่ต้องได้รับการแก้ไขอย่างเร่งด่วน หน่วยงานต่าง ๆ ทั้งภาครัฐ เอกชนและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ที่มีหน้าที่และความรับผิดชอบในการจัดหาแหล่งน้ำ เพื่อใช้สำหรับการอุปโภคบริโภคต้องดำเนินการจัดหาแหล่งน้ำ เพื่อตอบสนองต่อความต้องการใช้น้ำของประชาชนในพื้นที่ประสบภัยแล้งและประชาชนในพื้นที่เสี่ยงภัยแล้งได้อย่างทันท่วงที

อีกทั้ง ความเจริญเติบโตทางด้านเศรษฐกิจและสังคมที่มากขึ้น ทำให้การขยายตัวของความเป็นเมืองมากขึ้น ชุมชนมีขนาดใหญ่ขึ้น ความต้องการน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภคจึงมากขึ้นตามไปด้วย ปัญหาเรื่องน้ำจึงเป็นปัญหาที่ได้รับ ความสำคัญเป็นลำดับแรก ๆ เนื่องจากวิกฤติด้านน้ำมีแนวโน้มจะทวีความรุนแรงมากขึ้น ประเทศที่ขาดการบริหารจัดการ ทรัพยากรน้ำที่ดีและไม่มีความมั่นคงในด้านน้ำ จะพบกับอุปสรรคและข้อจำกัดต่าง ๆ ในการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม ดังนั้น การสร้างความมั่นคงทางด้านน้ำ จึงเป็นสิ่งจำเป็นอย่างยิ่งต่อการพัฒนาทางเศรษฐกิจ และสังคมของประเทศไทย

เพื่อเป็นการแก้ไขปัญหาดังกล่าวและเพิ่มความมั่นคงในการเข้าถึงแหล่งน้ำ อีกทั้งเพื่อช่วยบรรเทาความเดือดร้อนให้กับ ประชาชนยามเกิดสภาวะภัยพิบัติ กรมทรัพยากรน้ำบาดาล จึงได้จัดทำ “โครงการพัฒน่าน้ำบาดาลเพื่อความมั่นคงระดับชุมชน” ขึ้น โดยได้ทำการสำรวจความเหมาะสมทั้งเชิงปริมาณและคุณภาพน้ำบาดาล เพื่อให้ทราบ ถึงศักยภาพน้ำบาดาลที่เหมาะสมสำหรับการวางแผนในการบริหารจัดการทรัพยากร น้ำบาดาล โดยมีพื้นที่สำรวจทั่วประเทศ ซึ่งจากการสำรวจ พบว่ามีหลายพื้นที่ ที่มีศักยภาพมีความเหมาะสมในการดำเนินโครงการ

2. ผลการดำเนินงาน

ดำเนินการเจาะและพัฒนาบ่อน้ำบาดาลแล้วเสร็จ จำนวน 85 แห่ง (170 บ่อ) สำหรับการก่อสร้างระบบประปาบาดาลพร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำและวางท่อกระจายน้ำ จำนวน 85 แห่ง อยู่ระหว่างดำเนินการ หากดำเนินการแล้วเสร็จจะสามารถ เพิ่มปริมาณน้ำต้นทุน 7.4460 ล้านลูกบาศก์เมตร/ปี และประชาชนได้รับประโยชน์ทั้งหมด 17,000 ครัวเรือน



เป้าหมาย	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน
จำนวน (แห่ง)	85	85
ครัวเรือนรับประโยชน์(ครัวเรือน)	17,000	17,000
ปริมาณน้ำต้นทุน (ล้าน ลบ.ม./ปี)	7.4460	7.4460

ผลผลิตและผลลัพธ์

ประชาชนในพื้นที่เป้าหมายมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น ซึ่งเป็นผลมาจากการมีน้ำสะอาดใช้ในการอุปโภคบริโภคอย่างทั่วถึง และเพียงพอ จำนวน 85 แห่ง สามารถเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุน 7.4460 ล้านลูกบาศก์เมตร/ปี และประชาชนได้รับประโยชน์ ทั้งหมด 17,000ครัวเรือน รวมทั้งสามารถลดค่าใช้จ่ายในการจัดซื้อน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภคในครัวเรือนของประชาชน

ระยะเวลาดำเนินการ เดือนตุลาคม 2565 - กันยายน 2566



3. ปัญหา อุปสรรค และเงื่อนไขความสำเร็จ

3.1 ปัญหา อุปสรรค และแนวทางการแก้ปัญหา

ปัญหา อุปสรรค

เกิดความล่าช้าจากกระบวนการจัดจ้างก่อสร้างระบบกระจายน้ำฯ ด้วยวิธี e-bidding ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 เนื่องจากมีบุคคลภายนอกร้องเรียนการประกวดราคาจ้างก่อสร้างระบบประปาบาดาล

แนวทางการแก้ปัญหา

กรมทรัพยากรน้ำบาดาลจึงดำเนินการแต่งตั้งคณะกรรมการทบทวนสาเหตุ และแนวทางแก้ไขปัญหา เพื่อให้การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุโดยใช้เงินงบประมาณเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพเกิดความคุ้มค่าต่อภารกิจของรัฐ และเกิดความโปร่งใสเป็นธรรม กรมทรัพยากรน้ำบาดาล จึงประกาศยกเลิกการประกวดราคาจ้างก่อสร้างระบบประปาบาดาล พร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำและวางท่อกระจายน้ำและทำการประกาศจัดจ้างก่อสร้างระบบกระจายน้ำฯ ใหม่ ปัจจุบันยังไม่ได้ผู้รับจ้าง อยู่ระหว่างหารือกรมบัญชีกลางเกี่ยวกับผลอุทธรณ์การประกาศผู้ชนะการเสนอราคา

3.2 เงื่อนไขความสำเร็จ

ผู้บริหารทุกระดับมีการกำหนดนโยบายและแนวทางปฏิบัติ ที่ชัดเจน และถ่ายทอดให้ผู้ปฏิบัติงานได้รับทราบเพื่อขับเคลื่อนภารกิจไปในทิศทางเดียวกัน รวมทั้งหน่วยงานภายในและภายนอกกรมทรัพยากรน้ำบาดาลให้การสนับสนุนการปฏิบัติงานทำให้การปฏิบัติงานบรรลุผลสำเร็จตามเป้าหมาย การมีส่วนร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทำความเข้าใจกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ดำเนินงานโครงการเพื่อดำเนินการส่งน้ำระยะไกลข้ามเขตการปกครอง



4. ข้อเสนอแนะ - ไม่มี -

งบทกต

โครงการสำรวจและประเมินศักยภาพน้ำบาดาล เพื่อพัฒนาเป็นแหล่งน้ำต้นทุนขนาดใหญ่

1. สารสำคัญ

ปัจจุบันประเทศไทยประสบปัญหาภาวะภัยแล้งเป็นประจำทุกปี และยากต่อการคาดการณ์ ซึ่งภัยแล้งมักเกิดขึ้นทั่วทุกภูมิภาคของประเทศไทย และมีแนวโน้มที่ปัญหาภาวะภัยแล้งจะมาถึงเร็วขึ้น เนื่องจากการกระทำของมนุษย์ การเปลี่ยนแปลงของอุณหภูมิโลก การเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศ การเปลี่ยนแปลงของระดับน้ำทะเล และปัญหาภัยธรรมชาติอื่น ๆ ส่งผลให้เกิดปัญหาฝนทิ้งช่วง ปริมาณฝนน้อยกว่าปกติหรือฝนไม่ตกตามฤดูกาล เป็นระยะเวลานาน ซึ่งภาวะภัยแล้งที่เกิดขึ้นส่งผลกระทบต่อโดยตรงต่อการขาดแคลนน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค และการเกษตรกรรม เพราะน้ำเป็นปัจจัยพื้นฐานของการดำรงชีวิต การขาดแคลนน้ำทำให้คุณภาพชีวิตของประชาชนลดลง รัฐบาลและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้ตระหนักถึงปัญหา จึงให้ความสำคัญกับการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำอย่างบูรณาการ

จากปัญหาภัยแล้งที่เกิดขึ้นส่งผลกระทบต่อการพัฒนาประเทศ และจากกระแสโลกาภิวัตน์ ที่จะทวีความรุนแรงขึ้นอย่างต่อเนื่องมีการเคลื่อนย้ายอย่างเสรีรวดเร็วของผู้คน เงินทุน ข้อมูลข่าวสาร องค์ความรู้ เทคโนโลยี สินค้าและบริการ การรวมกลุ่มเศรษฐกิจในภูมิภาคจะนำไปสู่การเชื่อมโยงทุกระบบ ในขณะที่ศูนย์รวมอำนาจทางเศรษฐกิจโลก จะเคลื่อนย้ายมาสู่ทวีปเอเชีย ทำให้มีการเติบโตด้านเศรษฐกิจในภูมิภาคเอเชียสูง มีผลต่อโครงสร้างภาคอุตสาหกรรม การค้าและบริการ รวมทั้งการเคลื่อนย้ายประชากรจากชนบทเข้าสู่เมืองมากขึ้น มีการเปลี่ยนแปลงรูปแบบการใช้น้ำ จากความจำเป็นพื้นฐานไปสู่การเพิ่มคุณภาพชีวิต

การพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเป็นอีกหนึ่งทางเลือกที่สำคัญสำหรับการพัฒนาแหล่งน้ำเพื่อรองรับกิจกรรมต่าง ๆ ข้อมูลศักยภาพน้ำบาดาล รวมถึงข้อมูลทางอุทกธรณีวิทยาของทั้งประเทศไทย พบว่าประเทศไทยมีปริมาณน้ำบาดาลสำรองอยู่เป็นปริมาณมาก และยังไม่ถูกนำมาใช้ เนื่องจากบางพื้นที่เป็นพื้นที่ที่มีความซับซ้อนทางธรณีวิทยา ยากต่อการพัฒนา หรือยังไม่ได้รับการสำรวจอย่างละเอียดครอบคลุมทั้งพื้นที่ ส่งผลให้พื้นที่นั้นยังไม่ได้ใช้ประโยชน์จากแหล่งน้ำบาดาลให้คุ้มค่า การจัดหาแหล่งน้ำบาดาลบริเวณพื้นที่เหล่านี้จึงจำเป็นต้องใช้วิชาการด้านอุทกธรณีวิทยาขั้นสูง เพื่อสำรวจหาแหล่งน้ำบาดาล และต้องใช้บุคลากรเฉพาะด้านที่มีความเชี่ยวชาญ สำหรับการก่อสร้างบ่อน้ำบาดาลจะต้องใช้เครื่องจักรที่มีประสิทธิภาพสูง พร้อมกับช่างเจาะบ่อน้ำบาดาลที่มีทักษะความชำนาญงาน จึงจะสามารถพัฒนาบ่อน้ำบาดาลได้อย่างมีประสิทธิภาพ ได้น้ำบาดาลในปริมาณมาก อีกทั้งยังต้องมีการควบคุมการใช้น้ำบาดาลให้อยู่ในภาวะสมดุล โดยกรมทรัพยากรน้ำบาดาลเป็นหน่วยงานหลักในการกำกับดูแล การบริหารจัดการการใช้น้ำบาดาล เพื่อช่วยเหลือให้ประชาชนสามารถดำรงชีวิตได้อย่างสะดวกสบาย และยกระดับคุณภาพชีวิต เพื่อเป็นกำลังสำคัญต่อการพัฒนาเศรษฐกิจในอนาคตต่อไป



ดังนั้น กรมทรัพยากรน้ำบาดาล จึงได้จัดทำโครงการสำรวจและประเมินศักยภาพน้ำบาดาล เพื่อพัฒนาเป็นแหล่งน้ำต้นทุนขนาดใหญ่ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 เพื่อแก้ไขปัญหาพื้นที่ขาดแคลนน้ำ ให้มีแหล่งน้ำต้นทุนขนาดใหญ่สำหรับการอุปโภคบริโภคและกิจกรรมอื่น ๆ ที่สำคัญสำหรับการดำรงชีวิต โดยการใช้เทคนิคการสำรวจขั้นสูงในการสำรวจศักยภาพน้ำบาดาล ศึกษาสภาพทางธรณีวิทยา อุทกธรณีวิทยา พร้อมทั้งเจาะบ่อสำรวจชั้นน้ำบาดาล และพัฒนาบ่อน้ำบาดาลในพื้นที่ที่มีศักยภาพเหมาะสม

2. ผลการดำเนินงาน

ผลผลิตและผลลัพธ์

พื้นที่ที่เหมาะสมต่อการพัฒนาเป็นแหล่งน้ำต้นทุนขนาดใหญ่ โดยมีบ่อน้ำบาดาลที่มีปริมาณน้ำเพียงพอต่อการอุปโภคบริโภคหรือกิจกรรมอื่น ๆ ที่สำคัญต่อการดำรงชีวิต จำนวน 11 พื้นที่

ระยะเวลาดำเนินการ เดือนตุลาคม 2565 - กันยายน 2566

3. ปัญหา อุปสรรค และเงื่อนไขความสำเร็จ

3.1 ปัญหา อุปสรรค และแนวทางการแก้ปัญหา

ปัญหา อุปสรรค

เกิดความล่าช้าจากกระบวนการจัดซื้อเครื่องสูบน้ำแบบไฟฟ้าชนิดมอเตอร์จุ่มใต้น้ำ ด้วยวิธี e-bidding ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560

แนวทางการแก้ปัญหา

กรมทรัพยากรน้ำบาดาล ดำเนินการเร่งรัดการจัดซื้อเครื่องสูบน้ำแบบไฟฟ้าชนิดมอเตอร์จุ่มใต้น้ำ ให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ปัจจุบันอยู่ระหว่างหารือกรมบัญชีกลางเกี่ยวกับผลกระทบการประกาศผู้ชนะการเสนอราคา

3.2 เงื่อนไขความสำเร็จ

ผู้บริหารทุกระดับมีการกำหนดนโยบายและแนวทางปฏิบัติที่ชัดเจน และมีการถ่ายทอดให้ผู้ปฏิบัติงานได้รับทราบ เพื่อขับเคลื่อนภารกิจไปทิศทางเดียวกัน รวมทั้งหน่วยงานทั้งภายในและภายนอกกรมทรัพยากรน้ำบาดาลให้การสนับสนุน การปฏิบัติงานทำให้การปฏิบัติงานบรรลุผลสำเร็จตามเป้าหมาย รวมทั้งการมีส่วนร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

4. ข้อเสนอแนะ - ไม่มี -



งบทกต

คอรการเตมน้ำใต้ดินระดับตื้น

1. สารสาคัญ

น้ำบาดาล ถือเป็นทรัพยากรด้านแหล่งน้ำอึกแหล่งหนึ่ ที่มึความสาคัญต่อการดำรงชิพของมนุษย์ตั้งแต่อดีตมาจนถึงปัจจุบัน ทั้งในด้านเป็นแหล่งน้ำที่ใช้เพื่อการอุปโภคบริโภค หรือใช้ในกิจกรรมด้านการประกอบอาชีพ เช่น การทำเกษตรกรรม โดยเฉพาะอย่างยิ่งในพื้นที่นอกเขตชลประทานและน้ำบาดาล ยังถูกใช้เป็นปัจจัยที่สาคัญสำหรับการผลิตในภาคอุตสาหกรรม นอกจากนี้ น้ำบาดาลยังเป็นแหล่งน้ำสาคัญที่ช่วยเกือกูลแหล่งน้ำผิวดิน ในการรักษาสมดุลของระบบนิเวศอึกด้วย

ในช่วงหลายทศวรรษที่ผ่านมา สถานการณ์ด้านแหล่งน้ำของประเทศไทย ได้เปลี่ยนแปลงไปอย่างรวดเร็ว ซึ่งเป็นผลมาจากหลาย ๆ ปัจจัย ได้แก่ 1) ปัจจัยจากการขยายตัวทางเศรษฐกิจและชุมชนเมือง ซึ่งทำให้ปริมาณการใช้น้ำในกิจกรรมต่าง ๆ มีการเพิ่มขึ้นหลายเท่าตัว 2) เกิดปัญหาด้านการเสื่อมโทรมของสภาพแวดล้อมซึ่งเป็นผลมาจากการขยายตัวของเศรษฐกิจและชุมชน และ 3) ปัญหาการเปลี่ยนแปลงทางสภาพภูมิอากาศของโลก (Global Climate Change) ซึ่งปัจจัยทั้งหมดล้วนแล้วแต่ส่งผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในภาพรวมเป็นบริเวณกว้าง ในด้านแหล่งน้ำโดยเฉพาะน้ำบาดาลได้ประสบกับปัญหาที่เกิดจากปัจจัยดังกล่าวเช่นกัน เนื่องจากการสูบน้ำบาดาลที่เกิดจากการเติมน้ำเข้าสู่ชั้นน้ำบาดาลตามธรรมชาติขึ้นมาใช้ในปริมาณที่เกินสมดุล ประกอบกับปริมาณการเติมน้ำลงสู่ชั้นน้ำบาดาลตามธรรมชาติลดลง อันเป็นผลมาจากระบบนิเวศป่าไม้ที่จะช่วยชะลอการไหลของน้ำเพื่อให้เกิดการซึมลงใต้ดินนั้นลดลง จึงส่งผลให้เกิดวิกฤตการณ์ลดลงของระดับน้ำบาดาลอย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะในพื้นที่เกษตรกรรมที่สำคัญในเขตพื้นที่แอ่งเจ้าพระยา ที่มีการสูบน้ำบาดาลระดับตื้นเพื่อทำเกษตรกรรมกันมากและเป็นบริเวณกว้าง ซึ่งปัจจุบันพบว่า บางแห่งมีระดับน้ำบาดาลลึกถึง 8 - 15 เมตร จากระดับผิวดิน เช่น บริเวณพื้นที่จังหวัดสุโขทัย พิจิตร กำแพงเพชร พิษณุโลก ชัยนาท อ่างทอง สิงห์บุรี และนครสวรรค์ เป็นต้น ทำให้เกษตรกรต้องขุดบ่อเพื่อนำเครื่องสูบน้ำไปตั้งไว้ที่กินบ่อเพื่อสูบน้ำ ซึ่งเรียกทั่วไปว่า การทรุดบ่อ ซึ่งส่งผลกระทบต่อทั้งในด้านเศรษฐกิจในเรื่องต้นทุนค่าใช้จ่ายที่สูงขึ้นในการเข้าถึงแหล่งน้ำที่เป็นปัจจัยการผลิตที่สำคัญ รวมถึงผลกระทบที่จะเกิดกับประชาชนด้านอื่น ๆ ที่จะตามมาอีกหลายด้าน เช่น ความไม่ปลอดภัยในการปฏิบัติงานที่ต้องลงไปทำงานใต้บ่อน้ำที่ขุดลึกจนเกิดภาวะขาดอากาศหายใจจนถึงแก่ชีวิต เป็นต้น สำหรับในพื้นที่ภูมิภาคอื่น ๆ ทั้งพื้นที่ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก และภาคใต้ ก็พบมีประสบปัญหาด้านแหล่งน้ำบาดาลในลักษณะเดียวกันแทบทุกพื้นที่ โดยเฉพาะในพื้นที่เกษตรกรรม เช่น นาข้าว พืชไร่ อ้อย มันสำปะหลัง และสวนผลไม้ เป็นต้น ซึ่งแหล่งน้ำที่มีใช้อยู่เดิมไม่เพียงพอ มีการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลระดับตื้นขึ้นมาใช้มากขึ้น ในปัจจุบันพบว่าในปีที่เกิดวิกฤตภัยแล้งรุนแรง น้ำบาดาลระดับตื้นในบางพื้นที่ลดลงหรือแห้ง ส่งผลให้ผลผลิตลดลง เกิดผลกระทบความเสียหายเป็นบริเวณกว้างแทบทุกปี

ตามแผนปฏิรูปประเทศ และแผนยุทธศาสตร์ชาติ ได้กำหนดให้กรมทรัพยากรน้ำบาดาล ผลักดันให้เกิดการนำระบบเติมน้ำใต้ดินมาใช้งาน โดยมีเป้าหมายก่อสร้างระบบเติมน้ำใต้ดินประมาณ 7,875 แห่ง ทั่วประเทศ ให้แล้วเสร็จภายในปี พ.ศ. 2570 ตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณของโครงการเติมน้ำใต้ดินระดับตื้น กรอบระยะเวลาดำเนินการ 8 ปี (ปี 2563 ถึง ปี 2570) กรมทรัพยากรน้ำบาดาลได้รับวงเงินจัดสรรให้ดำเนินโครงการดังกล่าวรวมทั้งสิ้น 338,233,400 บาท คิดเป็นเป้าหมายพื้นที่ได้รับงบประมาณให้ดำเนินการ เป็นจำนวน 3,169 แห่ง โดยในปี พ.ศ. 2563 - 2565 ได้ดำเนินการก่อสร้างระบบเติมน้ำใต้ดินแล้วเสร็จ จำนวน 830 แห่ง คงเหลือพื้นที่ที่ต้องดำเนินการอึก จำนวน 2,339 แห่ง

(ปี 2566 ถึง 2570) เป็นการขยายผลการเติมน้ำใต้ดิน เพื่อฟื้นฟูระดับน้ำใต้ดินระดับต้นไปสู่ภูมิภาคอื่นที่ประสบปัญหาในลักษณะเดียวกัน ให้ครอบคลุมทั่วประเทศ ให้เกิดผลสัมฤทธิ์ของการดำเนินการเติมน้ำที่ชัดเจนเป็นรูปธรรม จะต้องมีส่วนขั้นตอนการสำรวจข้อมูล รายละเอียดของพื้นที่ มีการคัดเลือกพื้นที่และกำหนดวิธีการที่เหมาะสมในการเติมน้ำ ก่อนที่จะออกแบบและก่อสร้างระบบ เติมน้ำในพื้นที่ที่คัดเลือก เพื่อให้ได้ระบบเติมน้ำใต้ดินที่สามารถใช้งานได้มีประสิทธิภาพ ตรงตามแนวทางและเป้าหมาย ในการฟื้นฟูแหล่งน้ำบาดาลต่อไป

2. ผลการดำเนินงาน

ดำเนินการเติมน้ำใต้ดิน จำนวน 440 แห่ง ในพื้นที่ภาคเหนือ ได้แก่ จังหวัดพะเยา เชียงราย เชียงใหม่ ลำปาง ลำพูน แพร่ และภาคกลางตอนบน ได้แก่ จังหวัดนครสวรรค์ กำแพงเพชร สุโขทัย พิจิตร และพิษณุโลก

เป้าหมาย	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน
จำนวน (แห่ง)	440	440

ผลผลิตและผลลัพธ์

- 1) มีข้อมูลสำรวจและคัดเลือกพื้นที่ที่มีคุณภาพและรายละเอียดมากเพียงพอที่จะนำไปดำเนินการก่อสร้างระบบเติมน้ำใต้ดิน ระดับต้น ครอบคลุมพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จำนวน 2,264 แห่ง
- 2) มีระบบเติมน้ำใต้ดินระดับต้น ในพื้นที่ภาคเหนือและภาคกลางตอนบน จำนวน 440 แห่ง เพื่อการอนุรักษ์และฟื้นฟู คื่นสู่สมดุลตามธรรมชาติให้สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้
- 3) เจ้าหน้าที่หน่วยงานส่วนท้องถิ่น ผู้นำชุมชน ได้รับการถ่ายทอดความรู้ด้านการอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรน้ำบาดาล จำนวน 1,400 คน
- 4) ประชาชนในพื้นที่ก่อสร้างระบบเติมน้ำใต้ดินมีความพึงใจ ร้อยละ 85

ระยะเวลาดำเนินการ เดือนตุลาคม 2565 - กันยายน 2566

3. ปัญหา อุปสรรค และเงื่อนไขความสำเร็จ

3.1 ปัญหา อุปสรรค และแนวทางการแก้ปัญหา

ปัญหา อุปสรรค

- 1) ประชาชน และหน่วยงานราชการต่าง ๆ มีความเข้าใจคลาดเคลื่อนเกี่ยวกับการเติมน้ำใต้ดินหรือธนาคารน้ำใต้ดิน ส่งผลให้มีการดำเนินการแบบไม่ถูกต้องตามหลักวิชาการ
- 2) การคัดเลือกพื้นที่เพื่อก่อสร้างระบบเติมน้ำใต้ดินในบางพื้นที่ ไม่มีความสัมพันธ์กันระหว่างความเหมาะสมตามหลักวิชาการและความต้องการของประชาชน
- 3) บางพื้นที่ที่มีการดำเนินการก่อสร้างในช่วงเข้าสู่ฤดูฝน ทำให้เครื่องจักรไม่สามารถเข้าปฏิบัติงานได้ตามแผนงาน เนื่องจากมีการปรับเปลี่ยนพื้นที่เพื่อทำเกษตรกรรม
- 4) เครื่องจักรและอุปกรณ์สำหรับการดำเนินงานเกิดการชำรุดระหว่างปฏิบัติงาน ส่งผลให้การดำเนินงานล่าช้ากว่าแผนที่กำหนด

แนวทางการแก้ปัญหา

- 1) จัดประชุมสัมมนาและประชาสัมพันธ์เพื่อเผยแพร่ข้อมูล องค์ความรู้ และเทคนิควิชาการด้านการอนุรักษ์ และฟื้นฟูทรัพยากรน้ำบาดาล โดยเฉพาะการเติมน้ำใต้ดิน ไปสู่หน่วยงานระดับท้องถิ่น ชุมชน และประชาชน ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย
- 2) จัดทำคู่มือการเติมน้ำใต้ดินระดับต้นสำหรับประชาชนทั่วไป และองค์ปกครองส่วนท้องถิ่นที่เข้าใจง่าย เพื่อกำหนด ข้อบังคับ ควบคุม การก่อสร้างระบบเติมน้ำใต้ดินให้เป็นไปตามหลักวิชาการ วัสดุและอุปกรณ์ที่นำมาใช้มีความเหมาะสม ซึ่งจะช่วยป้องกันการปนเปื้อนลงสู่ชั้นน้ำบาดาลในอนาคต และช่วยให้ประชาชนตระหนักถึงผลกระทบจากการดำเนินการ เติมน้ำใต้ดินที่ไม่ถูกต้องตามหลักวิชาการ

3.2 เงื่อนไขความสำเร็จ

ผู้บริหารทุกระดับมีการกำหนดนโยบายและแนวทางปฏิบัติที่ชัดเจน มีการถ่ายทอดให้ผู้ปฏิบัติงานได้รับทราบ เพื่อขับเคลื่อนภารกิจไปทิศทางเดียวกัน รวมทั้งหน่วยงานทั้งภายในและภายนอกกรมทรัพยากรน้ำบาดาลให้การสนับสนุน การปฏิบัติงานทำให้การปฏิบัติงานบรรลุผลสำเร็จตามเป้าหมาย รวมทั้งการมีส่วนร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

4. ข้อเสนอแนะ - ไม่มี -



งบทกต

โครงการระบบตตตามเฝ้าระวังระดับน้ำบาดาลและคุณภาพน้ำบาดาลทั่วประเทศ

1. สารสำคัญ

การพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลมีการขยายตัวเพิ่มมากขึ้น สืบเนื่องจากการเพิ่มขึ้นของประชากร การขยายตัวทางเศรษฐกิจ และสังคมมีความต้องการใช้น้ำในการอุปโภคบริโภค เกษตรกรรมและอุตสาหกรรมเพิ่มมากขึ้น จนทำให้มีการสูบน้ำบาดาลมากเกินไปที่ธรรมชาติจะเติมลงสู่แหล่งน้ำบาดาลได้เพียงพอ ซึ่งเป็นสาเหตุที่ทำให้เกิดการทรุดตัวของแผ่นดินและน้ำเค็มแทรกซึมรุกเข้าสู่อู่แหล่งน้ำจืด ถึงแม้ว่าจะมีพระราชบัญญัติน้ำบาดาล พ.ศ. 2520 ออกมาใช้บังคับควบคุม กำกับ ดูแลการใช้ น้ำบาดาลก็ตาม แต่ปัญหาเกี่ยวกับการจัดการน้ำบาดาลเพื่อให้มีการนำน้ำบาดาลขึ้นมาใช้อย่างถูกต้องเหมาะสมนั้น ยังไม่สามารถ แก้ไขได้อย่างเบ็ดเสร็จ นอกจากนี้มีการปนเปื้อนลงสู่ชั้นน้ำบาดาลเพิ่มมากขึ้น ไม่ว่าจะเป็นก่อกำเนิดจากแหล่งฝังกลบขยะหรือจากการทิ้ง สารมลพิษอย่างไม่รับผิดชอบตอสิ่งแวดล้อมและสุขภาพของประชาชน ทำให้แหล่งน้ำบาดาลที่ได้รับการปนเปื้อนจากมลพิษ เหล่านั้นไม่สามารถนำมาใช้ได้ อีก การฟื้นฟูสภาพและคุณภาพน้ำบาดาลจะต้องใช้งบประมาณเป็นจำนวนมากและใช้ระยะเวลานาน ดังนั้น จึงต้องมีการศึกษาพัฒนาองค์ความรู้ด้านน้ำบาดาลอย่างต่อเนื่อง เพื่อการเสนอแนะ แผนมาตรการบริหารจัดการพัฒนา อนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรน้ำบาดาล ในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาลให้เกิดประโยชน์สูงสุด

ทรัพยากรน้ำบาดาล เป็นทรัพยากรธรรมชาติที่ไม่สามารถมองเห็นได้ด้วยตาเปล่า กระบวนการเปลี่ยนแปลงทางด้าน คุณภาพและปริมาณเกิดขึ้นอย่างต่อเนื่องและใช้เวลานาน ซึ่งการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นนั้น ไม่สามารถอธิบายได้โดยใช้ข้อมูล การสำรวจหรือตรวจวัดเพียงไม่กี่ครั้งได้ ต้องเป็นการตรวจวัดตามรอบหรือระยะเวลาที่สัมพันธ์กับสภาพภูมิอากาศ (ปริมาณน้ำฝน) ปริมาณการสูบน้ำบาดาลขึ้นมาใช้ และสภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินแต่ละพื้นที่ ดังนั้น ระบบการเฝ้าระวังและติดตามตรวจสอบ ปริมาณผลคุณภาพน้ำบาดาล จะช่วยให้มีข้อมูลระดับน้ำที่สามารถคำนวณย้อนกลับถึงปริมาณน้ำบาดาลที่มีอยู่และใช้ไปได้ ข้อมูลผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำบาดาลสามารถบ่งบอกถึงคุณภาพของชั้นน้ำบาดาลและการปนเปื้อนลงสู่ชั้นน้ำบาดาลว่าอยู่ใน เกณฑ์มาตรฐานน้ำบาดาลเหมาะสมสำหรับการใช้อุปโภคบริโภค นอกจากนี้ ยังช่วยให้ทราบถึงแนวโน้มการเปลี่ยนแปลง ของปริมาณและคุณภาพน้ำบาดาลที่จะเกิดขึ้นในอนาคต ซึ่งข้อมูลเหล่านี้สามารถนำมาอ้างอิงในการกำหนดแนวทางการใช้น้ำบาดาล รวมทั้งการเสนอแนะมาตรการควบคุมและป้องกันผลกระทบที่มีต่อแหล่งน้ำบาดาลในแต่ละพื้นที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

ประเทศไทยมีการจำแนกแอ่งน้ำบาดาลออกเป็น 27 แอ่งน้ำบาดาล ตามลักษณะทางด้านอุทกธรณีวิทยา โดยที่การศึกษา การเปลี่ยนแปลงระดับน้ำ (ปริมาณน้ำ) และคุณภาพน้ำบาดาลจะมีการตรวจวัดระดับน้ำและเก็บตัวอย่างจากบ่อสังเกตการณ์ น้ำบาดาลในแต่ละพื้นที่ โดยการออกแบบระบบเครือข่ายบ่อสังเกตการณ์น้ำบาดาล จะพิจารณาให้สัมพันธ์กับระดับความลึก ของชั้นน้ำบาดาลแต่ละชั้นน้ำบาดาล มีจำนวนและความหนาแน่นของบ่อสังเกตการณ์ครอบคลุมพื้นที่แอ่งน้ำบาดาลตามความเหมาะสม ทางอุทกธรณีวิทยา ลักษณะการใช้น้ำบาดาล ผลกระทบต่อแหล่งน้ำบาดาลทั้งด้านคุณภาพและปริมาณที่เป็นผลจากการใช้ ประโยชน์ที่ดินหรือแหล่งมลพิษที่มีผลต่อแหล่งน้ำบาดาลภายใน 1 ปี กรมทรัพยากรน้ำบาดาล ได้ดำเนินการติดตามวัดระดับน้ำ จากบ่อสังเกตการณ์น้ำบาดาล และวิเคราะห์คุณภาพน้ำบาดาลทางด้านกายภาพ ทางเคมีและโลหะหนักพื้นที่ทั่วประเทศ จำนวน 1,173 สถานี/1,943 บ่อ โดยแบ่งประเภทของบ่อสังเกตการณ์ออกเป็น 3 ระดับ คือ

1) พื้นที่เฝ้าระวังระดับ 1 ระดับน้ำมีการลดลงอย่างมีนัยสำคัญ เกิดการแพร่กระจายของชั้นน้ำเค็ม เข้าสู่ชั้นน้ำบาดาลจืด มีการทรุดตัวของแผ่นดิน ได้แก่ เขตวิกฤตการณ์น้ำบาดาล (กรุงเทพมหานครและปริมณฑล) และแอ่งเจ้าพระยาทั้งตอนบน และตอนล่าง มีการติดตั้งระบบรับ-ส่ง ข้อมูลระดับน้ำด้วยสัญญาณดิจิทัลต่อเนื่องตามเวลาจริงเข้าสู่ระบบฐานข้อมูลกลาง จำนวน 58 สถานี 93 บ่อ

2) พื้นที่เฝ้าระวังระดับ 2 ระดับน้ำบาดาลมีแนวโน้มลดลงอย่างต่อเนื่องและมีความเสี่ยงต่อการปนเปื้อนในแหล่งน้ำบาดาล มีการติดตั้งเครื่องบันทึกระดับน้ำบาดาลอัตโนมัติ ซึ่งสามารถบันทึกข้อมูลระดับน้ำไว้ในหน่วยความจำภายในตลอดและนำข้อมูลออกมาได้โดยใช้อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ส่งผ่านข้อมูล จำนวน 204 สถานี 295 บ่อ

3) พื้นที่เฝ้าระวังระดับ 3 พื้นที่ ที่ระดับน้ำบาดาลและคุณภาพน้ำมีการเปลี่ยนแปลงน้อย ใช้เครื่องวัดระดับน้ำด้วยไฟฟ้าแบบอิเล็กทรอนิกส์เทป (electric tape) จำนวน 911 สถานี 1,555 บ่อ

2. ผลการดำเนินงาน

1) เพื่อติดตามตรวจสอบระดับน้ำบาดาลและคุณภาพน้ำบาดาล จากบ่อสังเกตการณ์น้ำบาดาล จำนวน 1,696 สถานี/2,500 บ่อ

2) เพื่อซ่อมแซมบำรุงรักษาบ่อสังเกตการณ์และสถานีสังเกตการณ์ให้อยู่ในสภาพที่ดี พร้อมใช้งาน ประกอบด้วย

2.1) เป่าล้างบ่อน้ำบาดาล จำนวน 71 บ่อ

2.2) อุดกลบบ่อน้ำบาดาล จำนวน 10 บ่อ

2.3) ซ่อมแซมสถานีบ่อสังเกตการณ์ จำนวน 27 บ่อ

3) เพื่อเจาะบ่อสังเกตการณ์และก่อสร้างสถานีสังเกตการณ์เพิ่มเติม หรือทดแทนบ่อสังเกตการณ์เดิม จำนวน 13 สถานี/23 บ่อ

ผลผลิตและผลลัพธ์

กรมทรัพยากรน้ำบาดาล ทราบถึงระดับน้ำบาดาล และการเพิ่มขึ้นของจำนวนบ่อสังเกตการณ์เพื่อติดตามระดับน้ำ และคุณภาพน้ำบาดาลในพื้นที่รับผิดชอบ รวมทั้งการเพิ่มขึ้นของข้อมูลทางวิชาการ โดยการดำเนินกิจกรรม ดังนี้

1) ติดตามตรวจวัดระดับน้ำบาดาลและคุณภาพน้ำบาดาลบ่อสังเกตการณ์น้ำบาดาล จำนวน 2,500 บ่อ พร้อมทั้งจัดทำ รายงานสถานการณ์น้ำบาดาลประเทศไทย ประจำปี พ.ศ. 2566 ซึ่งปัจจุบันอยู่ระหว่างการจัดทำรายงาน และกำหนดมาตรการด้านการอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรน้ำบาดาล

2) จัดทำสถานีสังเกตการณ์เพิ่มเติมจำนวน 13 สถานี/23 บ่อ

3) ซ่อมแซมบำรุงรักษาบ่อสังเกตการณ์น้ำบาดาลและสถานีสังเกตการณ์ น้ำบาดาลให้อยู่ในสภาพที่ดี พร้อมใช้งาน จำนวน 131 บ่อ

ระยะเวลาดำเนินการ เดือนตุลาคม 2565 - กันยายน 2566



3. ปัญหา อุปสรรค และเงื่อนไขความสำเร็จ

3.1 ปัญหา อุปสรรค และแนวทางการแก้ปัญหา

ปัญหา อุปสรรค

ในพื้นที่ที่มีระดับน้ำบาดาลลดลงอย่างต่อเนื่องและชัดเจน กรณีที่จะต้องมีการกำหนดแผนงานด้านการอนุรักษ์แหล่งน้ำบาดาลในพื้นที่ดังกล่าว จำเป็นที่จะต้องพิจารณารายละเอียดค่อนข้างมากและให้มีความครอบคลุมหลากหลายมิติ ดังนั้น กิจกรรมการกำหนดแผนงานด้านการอนุรักษ์แหล่งน้ำบาดาล จึงมักจะไม่สามารถทำให้แล้วเสร็จได้ภายในระยะเวลาของโครงการที่ต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในปีงบประมาณ

แนวทางการแก้ปัญหา

ผลสัมฤทธิ์ของโครงการที่จะได้รับ ตามแผนงาน/กิจกรรมโครงการที่กำหนดภายในปีงบประมาณควรกำหนดไว้เพียงขั้นการจัดทำข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย แนวทางการใช้น้ำบาดาล หรือแนวทางการพัฒนาและอนุรักษ์แหล่งน้ำบาดาลเชิงพื้นที่ ส่วนการประกาศหรือการบังคับใช้แนวทางการใช้น้ำบาดาล หรือมาตรการด้านการอนุรักษ์แหล่งน้ำบาดาล ได้ดำเนินการให้เกิดผลสัมฤทธิ์ในปีถัดไป จึงจะเหมาะสมกว่า เนื่องจากการประกาศหรือการบังคับใช้กฎหมายจะต้องมีความละเอียดรอบคอบ โดยเฉพาะในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับประชาชน

3.2 เงื่อนไขความสำเร็จ

ผู้บริหารทุกระดับมีการกำหนดนโยบายและแนวทางปฏิบัติที่ชัดเจน มีการถ่ายทอดให้ผู้ปฏิบัติงานได้รับทราบ เพื่อขับเคลื่อนภารกิจไปทิศทางเดียวกัน รวมทั้งหน่วยงานทั้งภายในและภายนอกกรมทรัพยากรน้ำบาดาลให้การสนับสนุน การปฏิบัติงานทำให้การปฏิบัติงานบรรลุผลสำเร็จตามเป้าหมาย รวมทั้งการมีส่วนร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

4. ข้อเสนอแนะ

ควรดำเนินการอย่างต่อเนื่องทุกปี อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง และติดตั้งเครื่องตรวจวัดระดับน้ำอัตโนมัติในบ่อสังเกตการณ์ที่เป็นตัวแทนของพื้นที่ เพื่อให้ได้ข้อมูลทางวิชาการที่มีคุณภาพต่อไป



งบทกต

โครงการเฝ้าระวังคุณภาพน้ำบาดาลในพื้นที่ท่งชยะ

1. สารสำคัญ

จากข้อมูลปริมาณขยะมูลฝอยทั่วประเทศ (กรมควบคุมมลพิษ, 2560) พบว่ามีปริมาณขยะจำนวนมากกว่า 27.37 ล้านตัน โดยมีปริมาณขยะมูลฝอยที่ถูกนำไปกำจัดแบบถูกต้องและถูกต้องกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่เพียงร้อยละ 74 ส่วนปริมาณขยะมูลฝอยสะสมตกค้างเพิ่มขึ้นสูงถึง 11.69 ล้านตัน ปัจจุบันประเทศไทยมีสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยอยู่ทั้งหมด 3,101 แห่ง เป็นสถานที่ที่มีการกำจัดขยะมูลฝอยแบบถูกต้องและใช้งานได้ 643 แห่ง (ร้อยละ 20.74) และมีสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยแบบไม่ถูกต้องจำนวน 2,209 แห่ง (ร้อยละ 71.24) เช่น การเทกองกลางแจ้ง การเผาในที่โล่ง เป็นต้น

ของเสียจากภาคอุตสาหกรรมเป็นอีกหนึ่งปัญหาที่สำคัญ เพราะก่อให้เกิดอันตรายต่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อม โดยของเสียอันตรายจากภาคอุตสาหกรรม ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2551 - 2558 พื้นที่ที่มีการลักลอบทิ้งมากที่สุด คือ ภาคกลาง 46 ครั้ง และจังหวัดที่มีการลักลอบทิ้งมากที่สุด คือ จังหวัดระยอง 18 ครั้ง (กรมควบคุมมลพิษ, 2558)

เมื่อพิจารณาปริมาณขยะมูลฝอยที่ไม่ได้รับการเก็บขน ปริมาณขยะมูลฝอยที่ไม่ได้รับการกำจัดอย่างถูกต้อง ปริมาณขยะมูลฝอยสะสม การฝังกลบมูลฝอยโดยไม่ถูกหลักวิชาการ และการลักลอบทิ้งกากของเสียที่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพอนามัยของประชาชนแล้ว ทรัพยากรดินและแหล่งน้ำผิวดิน มีโอกาสปนเปื้อนสูงมาก และอาจส่งผลกระทบต่อแหล่งน้ำใต้ดินบริเวณนั้น ซึ่งแหล่งน้ำบาดาลในพื้นที่ถือว่าเป็นแหล่งน้ำสะอาดที่ประชาชนใช้สำหรับอุปโภคบริโภคเป็นหลัก หากแหล่งน้ำผิวดินมีการปนเปื้อนแล้วแหล่งน้ำบาดาลถือเป็นแหล่งน้ำเพียงแหล่งเดียวที่ใช้ได้ ดังนั้น เพื่อให้ทราบถึงสถานการณ์ด้านคุณภาพน้ำบาดาลและการปนเปื้อนในน้ำบาดาล การจัดทำบ่อสังเกตการณ์ในพื้นที่ท่งชยะเพื่อติดตามเฝ้าระวังการเปลี่ยนแปลงทางด้านคุณภาพน้ำบาดาลและระดับน้ำบาดาล ตลอดจนเพื่อศึกษาและประเมินผลกระทบต่อการปนเปื้อนในแหล่งน้ำบาดาล จึงเป็นสิ่งจำเป็นต้องดำเนินการเพื่อจะได้นำข้อมูลเหล่านี้ไปใช้ในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาลได้อย่างมีประสิทธิภาพ จัดทำมาตรการหรือแนวทางการป้องกันและลดผลกระทบที่จะมีต่อสุขภาพประชาชนผู้ใช้น้ำบาดาลสำหรับการอุปโภคบริโภคหรือใช้ในกิจกรรมอื่น ๆ ในชุมชน ตลอดจนกำหนดแนวทางการบำบัดฟื้นฟูแหล่งน้ำบาดาลหากมีผลกระทบค่อนข้างรุนแรงต่อไป

นับตั้งแต่ปี พ.ศ. 2559 กรมทรัพยากรน้ำบาดาล ได้ทำการศึกษาการเปลี่ยนแปลงคุณภาพน้ำบาดาลในพื้นที่ท่งชยะจำนวน 58 แห่ง ใน 12 จังหวัด ตามแผน Roadmap การจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตราย (ระยะเร่งด่วน 6 จังหวัด และระยะปานกลาง 20 จังหวัด) ได้แก่ จังหวัดปทุมธานี สมุทรปราการ นครปฐม พระนครศรีอยุธยา สระบุรี ลพบุรี กาญจนบุรี สมุทรสาคร ราชบุรี ฉะเชิงเทรา นครศรีธรรมราช และสุราษฎร์ธานี ซึ่งพบว่า มีค่าคุณภาพน้ำบางตัวเกินค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้ และยังทำการสำรวจสร้างสถานีสังเกตการณ์น้ำบาดาลในพื้นที่ท่งชยะเพิ่มเติม โดยคัดเลือกจากพื้นที่ท่งชยะที่มีความเสี่ยงต่อการปนเปื้อนสูงและอาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพประชาชน เพื่อประเมินและกำหนดแนวทางป้องกันรวมทั้งแนวทางแก้ไขผลกระทบที่จะเกิดขึ้นต่อแหล่งน้ำบาดาล





2. ผลการดำเนินงาน

ติดตามและศึกษาการปนเปื้อนในแหล่งน้ำบาดาลของพื้นที่ที่ทิ้งขยะในพื้นที่จังหวัดเพชรบูรณ์จำนวน 23 พื้นที่

เป้าหมาย	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน
จำนวน (พื้นที่)	23	23

ผลผลิตและผลลัพธ์

กรมทรัพยากรน้ำบาดาลสามารถนำข้อมูลการเปลี่ยนแปลงคุณภาพน้ำบาดาลและระดับน้ำบาดาล ในพื้นที่จะได้รับผลกระทบต่อการปนเปื้อนจากพื้นที่ทิ้งขยะ 23 พื้นที่ ทำให้สามารถทราบถึงสถานการณ์ปนเปื้อนในชั้นน้ำบาดาลของพื้นที่ เสริมสร้างความรู้ ความเข้าใจ ด้านการเฝ้าระวังและการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำบาดาล

ระยะเวลาดำเนินการ เดือนตุลาคม 2565 - กันยายน 2566

3. ปัญหา อุปสรรค และเงื่อนไขความสำเร็จ

3.1 ปัญหา อุปสรรค และแนวทางการแก้ปัญหา

ปัญหา อุปสรรค

- 1) แหล่งฝังกลบขยะที่ดำเนินการผ่านมาในอดีต บางแห่งยังไม่ได้ดำเนินการฝังกลบขยะให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล จึงทำให้มีความเสี่ยงที่จะเกิดผลกระทบต่อการปนเปื้อนน้ำบาดาลและอาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชน
- 2) การปฏิบัติงานในพื้นที่ทิ้งขยะค่อนข้างลำบาก โดยเฉพาะการปฏิบัติงานในช่วงฤดูฝน เนื่องด้วยขยะจำนวนมาก จากหน่วยงานต่าง ๆ ที่ต้องเข้ามาทิ้งในพื้นที่แล้ว ยังรวมถึงขยะประเภทต่าง ๆ การทิ้งแบบเทรวมทับถมกันจนเกิดแก๊สมีเทน เกิดแอ่งน้ำ ทำให้ทางดินเข้าพื้นที่ถูกบดบังหรือยุบตัวลง สิ่งเหล่านี้อาจก่อให้เกิดอันตรายต่อเจ้าหน้าที่ขณะปฏิบัติงาน
- 3) การให้ความร่วมมือในการให้ความอนุเคราะห์พื้นที่ก่อสร้างสถานีสังเกตการณ์ที่เหมาะสมยังเป็นไปได้ยาก
- 4) การดำเนินงานด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำบาดาลหรือกระบวนการผลักดัน สร้างความตระหนักรู้ให้แก่ประชาชน ผู้ประกอบการ หรือผู้ที่ลักลอบทิ้งขยะ ทั้งขยะมูลฝอยและของเสียอันตรายยังเป็นไปได้ยาก

แนวทางการแก้ปัญหา

- 1) อุปสรรคในการเข้าพื้นที่เพื่อปฏิบัติงาน ดำเนินการแก้ไขปัญหาโดยติดต่อประสานงานกับหน่วยงานเจ้าของพื้นที่ ก่อนเข้าพื้นที่ เพื่อขอความอนุเคราะห์และขอเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวก
- 2) การขอความอนุเคราะห์พื้นที่ก่อสร้างสถานีสังเกตการณ์ที่เหมาะสม ถ้าพื้นที่เหมาะสม แต่ไม่สามารถก่อสร้างสถานีสังเกตการณ์ได้ จะแก้ไขปัญหาอุปสรรคโดยคัดเลือกจากพื้นที่ที่เหมาะสมถัดไปทดแทน
- 3) กรมทรัพยากรน้ำบาดาลจะเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ เสริมสร้างองค์ความรู้ จะเป็นอีกหน่วยงานหนึ่งที่ร่วมผลักดัน ให้ประชาชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ใกล้เคียงพื้นที่ทิ้งขยะ เกิดความตระหนักรู้ให้ช่วยกันดูแลและเฝ้าระวังสิ่งที่ไม่ก่อให้เกิดการปนเปื้อนต่อสิ่งแวดล้อม



3.2 เจือนไขความสำเร็จ

ผู้บริหารทุกระดับมีการกำหนดนโยบายและแนวทางปฏิบัติที่ชัดเจน และมีการถ่ายทอดให้ผู้ปฏิบัติงานได้รับทราบ เพื่อขับเคลื่อนภารกิจไปทิศทางเดียวกัน รวมทั้งหน่วยงานทั้งภายในและภายนอกกรมทรัพยากรน้ำบาดาลให้การสนับสนุน การปฏิบัติงานทำให้การปฏิบัติงานบรรลุผลสำเร็จตามเป้าหมาย รวมทั้งการมีส่วนร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

4. ข้อเสนอแนะ - ไม่มี -



งบทกต

โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลส่งเสริมการดำเนินงาน อันเนื่องมาจากพระราชดำริ

1. สารสำคัญ

กรมทรัพยากรน้ำบาดาลได้สนับสนุนการดำเนินงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ โดยน้อมนำพระราชดำรัสของพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช “น้ำคือชีวิต” มาเป็นแนวทางการปฏิบัติงานในการแก้ไขปัญหาเรื่องน้ำให้กับประชาชนในพื้นที่ห่างไกลหรือขาดแคลนแหล่งน้ำด้วยการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลขึ้นมาสนองงานในรูปแบบน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค และทำการเกษตร อันก่อให้เกิดการพัฒนาคุณภาพชีวิตและความเป็นอยู่ของประชาชนให้ดีขึ้น เพื่อให้เกิดการพัฒนาพื้นที่และการสร้างรายได้เพิ่มมากขึ้น ภายใต้โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลส่งเสริมการดำเนินงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ซึ่งมีหลักและวิธีการสำคัญ คือ

- 1) การพัฒนาแหล่งน้ำจะเป็นรูปแบบใดต้องเหมาะสมกับรายละเอียดสภาพภูมิประเทศเสมอ
- 2) การพัฒนาโครงการพัฒนาแหล่งน้ำต้องเหมาะสมกับสภาพแหล่งน้ำธรรมชาติที่มีแต่ละท้องถิ่นเสมอ
- 3) พิจารณาถึงความเหมาะสมในด้านเศรษฐกิจและสังคมของท้องถิ่น หลีกเลี่ยงการเข้าไปสร้างปัญหาความเดือดร้อนให้กับคนกลุ่มหนึ่ง โดยสร้างประโยชน์ให้กับคนอีกกลุ่มหนึ่ง ไม่ว่าประโยชน์ทางด้านเศรษฐกิจเกี่ยวกับการลงทุนนั้น จะมีความเหมาะสมเพียงใดก็ตาม

จากการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาล ในพื้นที่โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริของกรมทรัพยากรน้ำบาดาลได้ดำเนินงานมาอย่างต่อเนื่อง สามารถกล่าวได้ว่า พื้นที่เหล่านี้ส่วนใหญ่อยู่ในพื้นที่ภาคเหนือ หรือเป็นพื้นที่ชายแดน มีลักษณะเป็นพื้นที่ภูเขาสูงรองรับด้วยหินแข็ง ยากต่อเจาะบ่อและพัฒนาขึ้นมาใช้ทดแทนน้ำผิวดิน หรือใช้ร่วมกับน้ำผิวดิน ส่งผลให้ดำเนินงานในพื้นที่โครงการไม่ประสบผลสำเร็จตามที่ตั้งเป้าหมายไว้ได้ในปีงบประมาณเดียว ต้องมีการจัดสรรงบประมาณเพิ่มเติมให้จนกว่างานพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลในพื้นที่นั้น ๆ จะสำเร็จ หรือจำเป็นต้องมีปรับเปลี่ยนสถานที่ในการดำเนินงานโครงการไปก่อน เนื่องจากการดำเนินงานโครงการฯ ต้องดำเนินไปตามกรอบเวลาการบริหารงบประมาณแผ่นดิน และถึงแม้ในการดำเนินงานโครงการจะมีขั้นตอนของการสำรวจแหล่งน้ำบาดาล เป็นพื้นฐานก่อนการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลอยู่ก่อนแล้ว แต่พบว่าไม่เพียงพอสำหรับพื้นที่เหล่านี้ เนื่องจากเป็นพื้นที่ที่มีลักษณะทางอุทกธรณีวิทยาที่ซับซ้อน จึงมีความจำเป็นอย่างยิ่งที่ต้องมีการศึกษาสำรวจศักยภาพของแหล่งน้ำบาดาลเป็นพิเศษ

ลักษณะการดำเนินงานโครงการฯ เป็นไปเพื่อสนับสนุนโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ โดยการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลขึ้นมาใช้ประโยชน์ การประเมินศักยภาพแหล่งน้ำบาดาล และติดตามคุณภาพของแหล่งน้ำบาดาล รวมถึงการซ่อมแซม บำรุงรักษา อนุรักษ์ และฟื้นฟูแหล่งน้ำบาดาล สนับสนุนการดำเนินงานตามนโยบายต่าง ๆ ของรัฐบาล



กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในลักษณะต่อยอดพื้นที่โครงการเดิม หรือพัฒนาพื้นที่โครงการใหม่

2. ผลการดำเนินงาน

ดำเนินการเจาะและพัฒนาบ่อน้ำบาดาล หรือจ้างก่อสร้างระบบประปาบาดาล และระบบสูบน้ำบาดาลด้วยพลังงานแสงอาทิตย์พร้อมอุปกรณ์ หรือก่อสร้างระบบประปาบาดาล จุดบริการน้ำดื่มสะอาดด้วยระบบรีเวอร์สออสโมซิส (RO) และระบบสูบน้ำบาดาลด้วยพลังงานแสงอาทิตย์พร้อมอุปกรณ์ ในลักษณะต่อยอดพื้นที่โครงการเดิม หรือพัฒนาพื้นที่โครงการใหม่ ให้สอดคล้องกับความต้องการและเหมาะสมกับสภาพพื้นที่ จำนวน 85 พื้นที่

กิจกรรม	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน
1. เจาะบ่อน้ำบาดาล (บ่อ) หรือก่อสร้างระบบประปาบาดาล และระบบสูบน้ำบาดาลด้วยพลังงานแสงอาทิตย์พร้อมอุปกรณ์ หรือก่อสร้างระบบประปาบาดาล จุดบริการน้ำดื่มสะอาดด้วยระบบรีเวอร์สออสโมซิส (RO) และระบบสูบน้ำบาดาลด้วยพลังงานแสงอาทิตย์พร้อมอุปกรณ์	85	85
2. ซ่อมแซม บำรุงรักษา บ่อน้ำบาดาล ระบบประปาบาดาล ระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำบาดาล และระบบสูบน้ำบาดาลด้วยพลังงานแสงอาทิตย์	55	55

ผลผลิตและผลลัพธ์

สามารถเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุนไม่น้อยกว่า 2.4820 ล้านลูกบาศก์เมตร/ปี และประชาชนได้รับประโยชน์ทั้งหมด 2,550 ครัวเรือน รวมทั้งประชาชนในพื้นที่ที่มีความมั่นคงด้านน้ำ มีน้ำสะอาด เสริมสร้างพลังทางสังคม ลดความเหลื่อมล้ำในการเข้าถึงน้ำสะอาด และมีคุณภาพดีใช้ในการอุปโภคบริโภค ของภาคชนบทกับชุมชนเมือง เกษตรกรมีแหล่งน้ำเสริมสำหรับการเกษตร ก่อให้เกิดการพึ่งตนเองได้ ลดปัญหาการอพยพเข้าไปหางานทำในตัวเมือง ครอบครัวอยู่กันพร้อมหน้าพ่อแม่ลูก สถาบันครอบครัวเกิดความมั่นคง

ระยะเวลาดำเนินการ เดือนตุลาคม 2565 - กันยายน 2566



3. ปัญหา อุปสรรค และเงื่อนไขความสำเร็จ

3.1 ปัญหา อุปสรรค และแนวทางการแก้ปัญหา

ปัญหา อุปสรรค

1) บางพื้นที่ที่มีศักยภาพน้ำบาดาลต่ำไม่เพียงพอต่อการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ ทำให้ต้องสำรวจทางธรณีวิทยาอย่างละเอียด การเจาะบ่อน้ำบาดาลได้ปริมาณน้ำน้อย บางครั้งต้องเจาะบ่อน้ำบาดาลจำนวนหลายบ่อจึงพบชั้นน้ำบาดาล และมักอยู่ในพื้นที่ห่างไกลทุรกันดาร ทำให้เกิดความล่าช้าในการดำเนินงาน

2) เกิดความล่าช้าจากกระบวนการจ้างก่อสร้างระบบประปาบาดาล จุดบริการน้ำดื่มสะอาดด้วยระบบรีเวอร์สออสโมซิส (RO) และระบบสูบน้ำบาดาลด้วยพลังงานแสงอาทิตย์พร้อมอุปกรณ์ ด้วยวิธี e-bidding ตามพระราชบัญญัติจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560

แนวทางการแก้ปัญหา

1) กรมทรัพยากรน้ำบาดาล จัดทำคำขอรับการสนับสนุนงบประมาณเกี่ยวกับการเพิ่มประสิทธิภาพเครื่องจักรและอุปกรณ์ สำหรับการสำรวจธรณีฟิสิกส์ และเจาะบ่อน้ำบาดาลให้เหมาะสมกับพื้นที่โดยเฉพาะพื้นที่ภูเขาและทุรกันดาร

2) ดำเนินการเร่งรัดการกระบวนการจ้างก่อสร้างระบบประปาบาดาล จุดบริการน้ำดื่มสะอาดด้วยระบบรีเวอร์สออสโมซิส (RO) และระบบสูบน้ำบาดาลด้วยพลังงานแสงอาทิตย์พร้อมอุปกรณ์ ให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ปัจจุบันได้ผู้รับจ้างแล้วอยู่ระหว่างการบริหารสัญญา

3.2 เงื่อนไขความสำเร็จ

ผู้บริหารทุกระดับมีการกำหนดนโยบายและแนวทางปฏิบัติที่ชัดเจน และถ่ายทอดให้ผู้ปฏิบัติงานได้รับทราบเพื่อขับเคลื่อนภารกิจไปทิศทางเดียวกัน รวมทั้งหน่วยงานทั้งภายในและภายนอกกรมทรัพยากรน้ำบาดาลให้การสนับสนุนการปฏิบัติงานทำให้การปฏิบัติงานบรรลุผลสำเร็จตามเป้าหมาย

4. ข้อเสนอแนะ - ไม่มี -



งบทกต

คอรการกำกบควบคุมประกอบกจการน้ำบาดาล

1. สารสาคัญ

น้ำบาดาล คอ น้ำทเกดและกักเกบออยู่ในชั้นดิน กรวด ทราย หรอ หิน โดยสามารถหมุนเวียนทดแทนขึ้นมามาใหม่ได้เป็นวัฏจักรตามธรรมชาติและถือเป็นเป็นทรัพยากรธรรมชาติที่มีความสาคัญมากของประเทศชนดหนึ่ง ซึ่งมีการสูบขึ้นมาใช้ประโยชน์ร่วมกับหรือทดแทนแหล่งน้ำผิวดินกันอย่างแพร่หลาย ทั้งเพื่ออุปโภคบริโภค ในการดำรงชีวิตของประชาชน และเป็นปัจจัยการผลิตที่จำเป็นของภาคเกษตรกรรมและอุตสาหกรรม โดยตอบสนองความต้องการทั้งในสภาวะปกติและสถานการณ์ขาดแคลนน้ำได้อย่างดีเยี่ยม รวมทั้งเป็นรากฐานสาคัญในการพัฒนาสร้างคามเจริญเติบโตก้าวหน้าทางเศรษฐกิจและสังคมในปัจจุบันและอนาคต

อย่างไรก็ตาม หากทรัพยากรน้ำบาดาลมีการสูบขึ้นมาใช้มากเกินไปปริมาณน้ำที่เติมลงสู่แหล่งน้ำบาดาล มีการเจาะและอุดกลบหรือไม่อุดกลบ่อน้ำบาดาลที่ชำรุดโดยไม่ปฏิบัติตามหลักวิชาการ จะส่งผลให้น้ำเค็มและมลพิษสารแทรกซึมเข้าสู่ชั้นน้ำบาดาลได้ ทำใหแหล่งน้ำบาดาลได้รับผลกระทบเกิดความเสียหายทั้งปริมาณและคุณภาพ

รัฐบาลได้ตระหนักถึงสาเหตุและความสาคัญของปัญหาดังกล่าวจึงออกกฎหมายว่าด้วยน้ำบาดาลประกอบด้วยพระราชบัญญัติน้ำบาดาล พ.ศ. 2520 กฎกระทรวงฯ ประกาศกระทรวงฯ ระเบียบต่าง ๆ โดยมีผลบังคับใช้ทั่วประเทศซึ่งได้บัญญัติให้ผู้ใดจะประกอบกจการน้ำบาดาลต้องได้รับอนุญาตและปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมาย รวมทั้งได้ออกประกาศกระทรวงฯ กำหนดให้พื้นที่กรุงเทพมหานคร จังหวัดสมุทรปราการ สมุทรสาคร นนทบุรี ปทุมธานี นครปฐม และ พระนครศรีอยุธยา รวม 7 จังหวัด เป็น “เขตวิกฤตการณ์น้ำบาดาล” (Groundwater Critical Area) และออกกฎกระทรวงฯ จัดเก็บค่าใช้น้ำบาดาลและค่าอนุรักษ์น้ำบาดาล ในอัตราลูกบาศก์เมตรละ 8.50 บาท และ 4.50 บาท ตามลำดับ รวมเป็น 13.00 บาท เพื่อเป็นมาตรการกำกบควบคุมดูแลการประกอบกจการน้ำบาดาลให้ผู้รับใบอนุญาตใช้น้ำบาดาลทั้งภาครัฐและเอกชนร่วมกันอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำบาดาลโดยให้ลดปริมาณการใช้น้ำบาดาล และปฏิบัติเป็นไปตามหลักวิชาการและขอด้วยกฎหมายดังกล่าวอย่างเคร่งครัด

จากสาเหตุและความสาคัญของปัญหาดังกล่าวข้างต้น ประกอบกับบทบัญญัติแห่งกฎหมายว่าด้วยน้ำบาดาลได้กำหนดห้ามมิให้ผู้ใดประกอบกจการน้ำบาดาล (การเจาะน้ำบาดาล การใช้น้ำบาดาล หรือการระบายน้ำลงบ่อน้ำบาดาล) เว้นแต่จะได้รับใบอนุญาตจากอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาลหรือผู้ซึ่งอธิบดีมอบหมายเสียก่อน และเมื่อได้รับใบอนุญาตแล้วต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมายนั้นด้วย เช่น การชำระค่าใช้น้ำบาดาลและค่าอนุรักษ์น้ำบาดาล การป้องกันทางด้านสาธารณสุข เป็นต้น จึงเป็นเหตุผลและความจำเป็นที่ต้องกำกบควบคุมดูแลให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยน้ำบาดาล การตรวจสอบตามการแจ้งเบาะแสร้องเรียน รวมทั้งดำเนินการทางคดีกับผู้ฝ่าฝืนหรือผู้กระทำความผิด การดำเนินงานติดตามหนี้ค่าใช้น้ำบาดาลและค่าอนุรักษ์น้ำบาดาล ติดตามรวบรวมข้อมูลและประเมินผล ให้คำปรึกษาแนะนำทั้งปฏิบัติการและวิชาการน้ำบาดาล บริหารจัดการ ให้บริการอำนวยความสะดวกและประชาสัมพันธ์เผยแพร่ให้ประชาชนได้รับทราบสถานการณ์น้ำบาดาลอย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะอย่างยิ่งในเขตวิกฤตการณ์น้ำบาดาล และในพื้นที่ที่มีการใช้น้ำบาดาลสูง ซึ่งจำเป็นต้องบังคับกฎหมายอย่างเข้มงวดใกล้ชิดและคล่องตัวสูงในการปฏิบัติงาน เพื่อให้การอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำบาดาล มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล ใช้ประโยชน์ได้สูงสุดอย่างยั่งยืน สนองตอบต่อความต้องการของประชาชนให้ได้รับความพึงพอใจและเป็นธรรม โดยการมีส่วนร่วมจากภาคประชาชน

ปัจจุบันมีบ่อน้ำบาดาลที่ได้รับใบอนุญาต จำนวนมากกว่า 100,000 บ่อ ที่ต้องได้รับการกำกับ ควบคุม ดูแล ให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติน้ำบาดาล พ.ศ. 2520 เพื่อให้การกำกับควบคุมการประกอบกิจการน้ำบาดาลเป็นไปตามกฎหมาย เพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงานให้มีประสิทธิผลมากยิ่งขึ้น ทันต่อการเปลี่ยนแปลงของสถานการณ์ในยุคโลกาภิวัตน์ และเสริมสร้างเศรษฐกิจและสังคมให้เจริญก้าวหน้าควบคู่ไปกับการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำบาดาลและสิ่งแวดล้อมให้คงความสมดุลไว้อย่างยั่งยืนตามธรรมชาติ

2. ผลการดำเนินงาน

- 1) กำกับ ควบคุม การประกอบกิจการน้ำบาดาลให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติน้ำบาดาล พ.ศ. 2520 และที่แก้ไขเพิ่มเติม จำนวน 1,025 บ่อ (ข้อมูล ณ เดือนกันยายน 2566)
- 2) ปฏิบัติงานตรวจสอบการลักลอบประกอบกิจการน้ำบาดาล การเจาะน้ำบาดาลและใช้น้ำบาดาลโดยไม่ได้รับอนุญาต พร้อมทั้งสถานที่ที่ถูกร้องเรียนทั่วประเทศ เพื่อให้การบังคับใช้กฎหมายว่าด้วยน้ำบาดาลมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น โดยสามารถแจ้งความร้องทุกข์ จำนวน 45 บ่อ และตรวจสอบเรื่องร้องเรียน จำนวน 12 บ่อ
- 3) บ่อน้ำบาดาลซึ่งได้รับใบอนุญาตใช้น้ำบาดาลโดยทั่วประเทศ ได้รับการกำกับควบคุมและบริหารจัดการอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อบุคลากรทรัพยากรน้ำบาดาลอย่างยั่งยืนใช้ประโยชน์ได้สูงสุด และเป็นธรรม
- 4) บ่อน้ำบาดาล จำนวน 1,025 บ่อ ผ่านการกำกับควบคุมการประกอบกิจการน้ำบาดาลให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยน้ำบาดาล
- 5) ผู้ใช้น้ำบาดาลมีความรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับการประกอบกิจการน้ำบาดาลเพิ่มมากขึ้น และสามารถปฏิบัติได้อย่างถูกต้องตามหลักวิชาการและกฎหมาย
- 6) การจัดเก็บรายได้จากการประกอบกิจการน้ำบาดาลมีเพิ่มมากขึ้น จากการนำบ่อน้ำบาดาลใหม่เข้าสู่ระบบ และการแนะนำให้ความรู้ที่ถูกต้องเกี่ยวกับการประกอบกิจการน้ำบาดาล
- 7) การฝ่าฝืนหรือการกระทำความผิดกฎหมายว่าด้วยน้ำบาดาลลดน้อยลง
- 8) ประชาชน บุคลากรขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ภาคเอกชน ผู้ประกอบวิชาชีพน้ำบาดาลและองค์กรผู้ใช้น้ำ สามารถดำเนินการด้านการประกอบกิจการน้ำบาดาลเป็นไปอย่างถูกต้องตามกฎหมาย และมีประสิทธิภาพตามหลักวิชาการมากขึ้น

ผลผลิตและผลลัพธ์

ผลผลิต

- 1) มีผลการดำเนินการกำกับ ควบคุม การประกอบกิจการน้ำบาดาลให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยน้ำบาดาลทั่วประเทศ จำนวน 900 บ่อ
- 2) มีผลการจัดเก็บรายได้ประกอบกิจการน้ำบาดาลทั่วประเทศได้จำนวนไม่น้อยกว่า 1,200 ล้านบาท

ผลลัพธ์

- 1) การประกอบกิจการน้ำบาดาลได้รับการกำกับดูแล ตามพระราชบัญญัติน้ำบาดาล พ.ศ. 2520 และที่แก้ไขเพิ่มเติม จำนวน 1,025 บ่อ
- 2) การจัดเก็บรายได้จากการประกอบกิจการน้ำบาดาลมีประสิทธิภาพเพิ่มมากขึ้น โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 จัดเก็บรายได้รวมทั้งสิ้น 1,609,646,202.75 บาท

ระยะเวลาดำเนินการ เดือนตุลาคม 2565 - กันยายน 2566

3. ปัญหา อุปสรรค และเงื่อนไขความสำเร็จ

3.1 ปัญหา อุปสรรค และแนวทางการแก้ปัญหา

ปัญหา อุปสรรค

1) กฎหมายว่าด้วยน้ำบาดาลที่มีอยู่ในปัจจุบันบางประเด็นยังไม่สอดคล้องและเหมาะสมกับการประกอบกิจการน้ำบาดาล เช่น กฎหมายเกี่ยวกับอุปกรณ์ทางวิศวกรรมที่จำเป็นในการประกอบกิจการน้ำบาดาลและบำรุงรักษาบ่อน้ำบาดาล รวมทั้งอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง เป็นต้น

2) การประกอบกิจการน้ำบาดาลในบางเรื่องมีความละเอียดซับซ้อน บางครั้งประชาชนอาจเกิดความไม่เข้าใจในการประกอบกิจการน้ำบาดาล จนเป็นเหตุไม่ให้เกิดการหรือกระทำความผิดตามกฎหมายว่าด้วยน้ำบาดาล

3) เมื่อพนักงานเจ้าหน้าที่ตรวจพบการกระทำความผิดตามกฎหมายว่าด้วยน้ำบาดาลและได้ประสานพนักงานสอบสวนเพื่อแจ้งความร้องทุกข์การกระทำความผิดดังกล่าวแล้ว พบว่า พนักงานสอบสวนในบางพื้นที่ ยังขาดความเข้าใจเกี่ยวกับขั้นตอนและวิธีการ รวมทั้งเอกสารที่เกี่ยวข้อง จนเป็นเหตุให้เอกสารและสำนวนที่เกี่ยวข้องกับคดีไม่ครบถ้วนสมบูรณ์

แนวทางการแก้ปัญหา

1) กรมทรัพยากรน้ำบาดาล อยู่ในระหว่างพิจารณาแก้ไขกฎหมายว่าด้วยน้ำบาดาลเพิ่มเติมเพื่อสอดคล้องและเหมาะสมกับการประกอบกิจการน้ำบาดาล

2) เจ้าหน้าที่สำนักควบคุมกิจการน้ำบาดาล ได้ทำการประชาสัมพันธ์ และให้ความรู้ความเข้าใจเพิ่มเติมให้แก่ประชาชนในระหว่างการลงพื้นที่ตรวจสอบและกำกับควบคุมการประกอบกิจการน้ำบาดาลให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติน้ำบาดาล พ.ศ. 2520 และที่แก้ไขเพิ่มเติม

3) พนักงานเจ้าหน้าที่ได้ทำการประสานและชี้แจงถึงขั้นตอนและวิธีต่าง ๆ ในการดำเนินการเกี่ยวกับความผิดตามกฎหมายว่าด้วยน้ำบาดาล ทั้งนี้ กรมทรัพยากรน้ำบาดาลกำลังพิจารณาดำเนินการจัดประชุมร่วมกับสำนักงานตำรวจแห่งชาติเพิ่มเติมในประเด็นเกี่ยวเนื่องกับหลักการดำเนินการเมื่อพบการกระทำความผิดตามกฎหมายว่าด้วยน้ำบาดาลในประเด็นต่าง ๆ

3.2 เงื่อนไขความสำเร็จ

ผู้บริหารทุกระดับมีการกำหนดนโยบายและแนวทางปฏิบัติที่ชัดเจน และมีการถ่ายทอดให้ผู้ปฏิบัติงานได้รับทราบเพื่อขับเคลื่อนภารกิจไปทิศทางเดียวกัน รวมทั้งหน่วยงานภายในและภายนอกกรมทรัพยากรน้ำบาดาลให้การสนับสนุนการปฏิบัติงานทำให้การปฏิบัติงานบรรลุผลสำเร็จตามเป้าหมาย

4. ข้อเสนอแนะ - ไม่มี -



งบกลาง

รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อดำเนินโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ เพื่อรองรับสถานการณ์ภัยแล้งและฝนทิ้งช่วง ปี 2565 โครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรแปลงใหญ่ พื้นที่ 300 ไร่

1. สาระสำคัญ

ประเทศไทยมีพื้นที่เกษตรกรรม 149.25 ล้านไร่ เป็นพื้นที่นอกเขตชลประทานประมาณ 116.486 ล้านไร่ ที่ต้องอาศัยน้ำฝนเป็นหลัก ความอุดมสมบูรณ์ของผลผลิตทางการเกษตรจะขึ้นอยู่กับปริมาณน้ำฝนในแต่ละปี อีกทั้งการเปลี่ยนแปลงทางสภาวะภูมิอากาศโลก ทำให้เกิดสภาวะฝนทิ้งช่วงมีผลกระทบรวมถึงพื้นที่เกษตรกรรมในเขตชลประทานที่ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำและเขื่อน มีปริมาณน้ำน้อยไม่เพียงพอต่อการประกอบอาชีพการเกษตร มีผลกระทบต่อผลผลิตการเกษตร ทำให้เกษตรกรมีรายได้ไม่แน่นอนเกิดภาวะหนี้สินและความเสี่ยงต่อการลงทุน ไม่มีความมั่นคงในอาชีพการเกษตร ในขณะเดียวกันจากสภาวะเศรษฐกิจโลกเกิดความไม่แน่นอนทำให้แรงงานจากภาคอุตสาหกรรม หรือภาคการท่องเที่ยวและอื่น ๆ ส่วนหนึ่งอพยพคืนถิ่นฐานเพื่อประกอบอาชีพการเกษตร ดังนั้น น้ำ คือ ปัจจัยหลักในการสร้างความมั่นคงของแหล่งน้ำภาคการผลิตด้านการเกษตร เพื่อรองรับสภาวะการดังกล่าว และเพิ่มประสิทธิภาพการกักเก็บน้ำไว้ในฤดูแล้ง ซึ่งจะช่วยลดผลกระทบที่จะเกิดขึ้นกับเกษตรกรในพื้นที่เสี่ยงภัยแล้ง น้ำบาดาลเป็นแหล่งน้ำที่มีความสำคัญและมีปริมาณกักเก็บจำนวนมาก ที่สามารถพัฒนาเพื่อนำมาใช้ประโยชน์ในการรองรับสถานการณ์ภัยแล้งและฝนทิ้งช่วงที่จะมาถึงได้อย่างเพียงพอ และมีคุณภาพน้ำที่ดีสามารถนำมาใช้ได้ทุกฤดูกาลทั้งปี

กรมทรัพยากรน้ำบาดาล จึงได้จัดทำ “โครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรแปลงใหญ่ พื้นที่ 300 ไร่” โดยมีวัตถุประสงค์หลักเพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตภาคเกษตรกรรมและสร้างแนวทางที่จะช่วยให้เกษตรกรไทยแก้ปัญหาความยากจนลดปัญหาด้านสังคม การย้ายกลับภูมิลำเนา ส่งเสริมอาชีพการเกษตร ให้ความมั่นคงและคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันทั้งในระดับนานาชาติ และเพิ่มประสิทธิภาพการกักเก็บน้ำไว้ในฤดูแล้ง ซึ่งจะช่วยลดผลกระทบที่จะเกิดขึ้นกับเกษตรกรในพื้นที่เสี่ยงภัยแล้ง รวมถึงการแก้ไขปัญหาโดยมุ่งพื้นที่เป้าหมายเกษตรกรชุมชนนอกเขตชลประทานและพื้นที่หาน้ำยาก เพื่อจะช่วยเหลือประชาชนได้ครอบคลุมมากที่สุด

2. ผลการดำเนินงาน

ดำเนินการเจาะและพัฒนาบ่อน้ำบาดาล พร้อมก่อสร้างหอดักเหล็กพักน้ำ และติดตั้งระบบพลังงานแสงอาทิตย์ พร้อมเครื่องสูบน้ำ ติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้าและอุปกรณ์ ติดตั้งระบบท่อกระจายน้ำพร้อมอุปกรณ์ ชุดฝังและวางแนวท่อจ่ายน้ำ จำนวน 18 แห่ง สามารถเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุน 1.7496 ล้านลูกบาศก์เมตร/ปี เกษตรกรได้รับประโยชน์ 180 ครัวเรือน พื้นที่นอกเขตชลประทานได้รับประโยชน์ 5,400 ไร่

เป้าหมาย	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน
จำนวน (แห่ง)	18	18
พื้นที่รับประโยชน์ (ไร่)	5,400	5,400
ครัวเรือนรับประโยชน์ (ครัวเรือน)	180	180
ปริมาณน้ำต้นทุน (ล้าน ลบ.ม./ปี)	1.7496	1.7496

ผลผลิตและผลลัพธ์

พื้นที่ที่ได้รับการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรพร้อมระบบกระจายน้ำบาดาลแล้วเสร็จ จำนวน 18 แห่ง สามารถเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุน 1.7496 ล้านลูกบาศก์เมตร/ปี พื้นที่ที่ได้รับประโยชน์ทั้งหมด 5,400 ไร่ ประชาชนได้รับประโยชน์ทั้งหมด 580 ครัวเรือน และกลุ่มเกษตรกรมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการน้ำบาดาลร่วมกัน เพื่อให้ใช้ทรัพยากรน้ำบาดาลอย่างรู้คุณค่า ประหยัดและเกิดประโยชน์สูงสุด

ระยะเวลาดำเนินการ เดือนเมษายน 2565 - ตุลาคม 2565

3. ปัญหา อุปสรรค และเงื่อนไขความสำเร็จ

3.1 ปัญหา อุปสรรค และแนวทางการแก้ปัญหา

ปัญหา อุปสรรค

- ไม่มี -

แนวทางการแก้ปัญหา

- ไม่มี -

3.2 เงื่อนไขความสำเร็จ

ผู้บริหารทุกระดับมีการกำหนดนโยบายและแนวทางปฏิบัติที่ชัดเจน และมีการถ่ายทอดให้ผู้ปฏิบัติงานได้รับทราบ เพื่อขับเคลื่อนภารกิจไปทิศทางเดียวกัน รวมทั้งหน่วยงานภายในและภายนอกกรมทรัพยากรน้ำบาดาลให้การสนับสนุน การปฏิบัติงานทำให้การปฏิบัติงานบรรลุผลสำเร็จตามเป้าหมาย

4. ข้อเสนอแนะ - ไม่มี -



งบกลาง

โครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรแปลงใหญ่ พื้นที่ 500 ไร่

1. สารสำคัญ

ประเทศไทยมีพื้นที่เกษตรกรรม 149.25 ล้านไร่ เป็นพื้นที่นอกเขตชลประทานประมาณ 116.486 ล้านไร่ ที่ต้องอาศัยน้ำฝนเป็นหลัก ความอุดมสมบูรณ์ของผลผลิตทางการเกษตรจะขึ้นอยู่กับปริมาณน้ำฝนในแต่ละปี อีกทั้งการเปลี่ยนแปลงทางสภาวะภูมิอากาศโลก ทำให้เกิดสภาวะฝนทิ้งช่วงมีผลกระทบรวมถึงพื้นที่เกษตรกรรมในเขตชลประทานที่ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำและเขื่อน มีปริมาณน้ำน้อยไม่เพียงพอต่อการประกอบอาชีพการเกษตร มีผลกระทบต่อผลผลิตการเกษตร ทำให้เกษตรกรมีรายได้ไม่แน่นอนเกิดภาวะหนี้สินและความเสี่ยงต่อการลงทุน ไม่มีความมั่นคงในอาชีพการเกษตร ในขณะที่เดียวกันจากสภาวะเศรษฐกิจโลกเกิดความไม่แน่นอนทำให้แรงงานจากภาคอุตสาหกรรม หรือภาคการท่องเที่ยวและอื่น ๆ ส่วนหนึ่งอพยพคืนถิ่นฐานเพื่อประกอบอาชีพการเกษตร ดังนั้น น้ำ คือ ปัจจัยหลักในการสร้างความมั่นคงของแหล่งน้ำภาคการผลิตด้านการเกษตร เพื่อรองรับสภาวะการดังกล่าว และเพิ่มประสิทธิภาพการกักเก็บน้ำไว้ในฤดูแล้ง ซึ่งจะช่วยลดผลกระทบที่จะเกิดขึ้นกับเกษตรกรในพื้นที่เสี่ยงภัยแล้ง น้ำบาดาลเป็นแหล่งน้ำที่มีความสำคัญและมีปริมาณกักเก็บจำนวนมากที่สามารถพัฒนาเพื่อนำมาใช้ประโยชน์ในการรองรับสถานการณ์ภัยแล้งและฝนทิ้งช่วงที่จะมาถึงได้อย่างเพียงพอ และมีคุณภาพน้ำที่ดี สามารถนำมาใช้ได้ทุกฤดูกาลทั้งปี

กรมทรัพยากรน้ำบาดาล จึงได้จัดทำ “โครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรแปลงใหญ่ พื้นที่ 500 ไร่” โดยมีวัตถุประสงค์หลักเพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตภาคเกษตรกรรม และสร้างแนวทางที่จะช่วยให้เกษตรกรไทยแก้ปัญหาความยากจน ลดปัญหาด้านสังคม การย้ายถิ่นฐานกลับถิ่นฐาน และส่งเสริมอาชีพการเกษตรกรรม ให้มีความมั่นคงและคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันทั้งในระดับนานาชาติ และเพิ่มประสิทธิภาพการกักเก็บน้ำไว้ในฤดูแล้ง ซึ่งจะช่วยลดผลกระทบที่จะเกิดขึ้นกับเกษตรกรในพื้นที่เสี่ยงภัยแล้ง รวมถึงการแก้ไขปัญหาโดยมุ่งพื้นที่เป้าหมายเกษตรชุมชนนอกเขตชลประทานและพื้นที่หาน้ำยาก เพื่อจะช่วยเหลือประชาชนได้ครอบคลุมมากที่สุด

2. ผลการดำเนินงาน

ดำเนินการเจาะและพัฒนาบ่อน้ำบาดาลพร้อมการก่อสร้างหอดักเหล็กพักน้ำ และติดตั้งระบบพลังงานแสงอาทิตย์พร้อมเครื่องสูบน้ำ ติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้าและอุปกรณ์ ติดตั้งระบบท่อกระจายน้ำพร้อมอุปกรณ์ ขุดฝังและวางแนวท่อจ่ายน้ำ จำนวน 9 แห่ง สามารถเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุน 1.7496 ล้านลูกบาศก์เมตร/ปี เกษตรกรได้รับประโยชน์ 135 ครัวเรือน พื้นที่นอกเขตชลประทานได้รับประโยชน์ 4,500 ไร่

เป้าหมาย	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน
จำนวน (แห่ง)	9	9
พื้นที่รับประโยชน์ (ไร่)	4,500	4,500
ครัวเรือนรับประโยชน์ (ครัวเรือน)	135	135

เป้าหมาย	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน
ปริมาณน้ำต้นทุน (ล้าน ลบ.ม./ปี)	1.7496	1.7496

ผลผลิตและผลลัพธ์

พื้นที่ที่ได้รับการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรพร้อมระบบกระจายน้ำบาดาลแล้วเสร็จ จำนวน 9 แห่ง สามารถเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุน 1.7496 ล้านลูกบาศก์เมตร/ปี พื้นที่ที่ได้รับประโยชน์ทั้งหมด 4,500 ไร่ ประชาชนได้รับประโยชน์ทั้งหมด 135 ครัวเรือน และกลุ่มเกษตรกรมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการน้ำบาดาลร่วมกัน เพื่อให้ใช้ทรัพยากรน้ำบาดาลอย่างรู้คุณค่า ประหยัดและเกิดประโยชน์สูงสุด

ระยะเวลาดำเนินการ เดือนเมษายน 2565 - ตุลาคม 2565

3. ปัญหา อุปสรรค และเงื่อนไขความสำเร็จ

3.1 ปัญหา อุปสรรค และแนวทางการแก้ปัญหา

ปัญหา อุปสรรค

- ไม่มี -

แนวทางการแก้ปัญหา

- ไม่มี -

3.2 เงื่อนไขความสำเร็จ

ผู้บริหารทุกระดับมีการกำหนดนโยบายและแนวทางปฏิบัติที่ชัดเจน และถ่ายทอดให้ผู้ปฏิบัติงานได้รับทราบ เพื่อขับเคลื่อนภารกิจไปทิศทางเดียวกัน รวมทั้งหน่วยงานทั้งภายในและภายนอกกรมทรัพยากรน้ำบาดาลให้การสนับสนุน การปฏิบัติงานทำให้การปฏิบัติงานบรรลุผลสำเร็จตามเป้าหมาย

4. ข้อเสนอแนะ - ไม่มี -



งบกลาง

โครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อความมั่นคงระดับชุมชน รูปแบบที่ 2

1. สารสำคัญ

จากสถานการณ์น้ำฤดูแล้ง ซึ่งมีแนวโน้มค่อนข้างวิกฤติช่วงกลางปี สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ คาดการณ์ว่าปริมาณฝนที่จะตกต่ำกว่าปกติ 50% ในขณะที่ปริมาณน้ำจากแหล่งน้ำขนาดใหญ่มีแนวโน้มที่จะลดลงอยู่ในเกณฑ์เฝ้าระวังน้ำน้อย ต้องรักษาไว้เพื่อให้สามารถใช้ได้อย่างเพียงพอสำหรับ 3 กิจกรรมหลัก ได้แก่ เพื่อการอุปโภคบริโภค รักษาระบบนิเวศ และผลักดันน้ำเค็ม ส่งผลให้ปริมาณน้ำไม่เพียงพอกับความต้องการของประชาชน ทำให้มีความเสี่ยงที่จะประสบปัญหาวิกฤติภัยแล้งอย่างรุนแรง ซึ่งเป็นปัญหาที่ต้องได้รับการแก้ไขอย่างเร่งด่วน หน่วยงานต่าง ๆ ทั้งภาครัฐ เอกชนและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่มีหน้าที่และความรับผิดชอบในการจัดหาแหล่งน้ำเพื่อใช้สำหรับการอุปโภคบริโภคต้องดำเนินการจัดหาแหล่งน้ำเพื่อตอบสนองต่อความต้องการใช้น้ำของประชาชนในพื้นที่ประสบภัยแล้ง และประชาชนในพื้นที่เสี่ยงภัยแล้งได้อย่างทันท่วงที

อีกทั้ง ความเจริญเติบโตทางด้านเศรษฐกิจและสังคมที่มากขึ้น ทำให้การขยายตัวของความเป็นเมืองมากขึ้น ชุมชนมีขนาดใหญ่ขึ้น ความต้องการน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภคจึงมากขึ้นตามไปด้วย ปัญหาเรื่องน้ำจึงเป็นปัญหา ที่ได้รับความสำคัญเป็นลำดับแรก ๆ เนื่องจากวิกฤติด้านน้ำมีแนวโน้มจะทวีความรุนแรงมากขึ้นเรื่อย ๆ ประเทศที่ขาดการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำที่ดี และไม่มี ความมั่นคงในด้านน้ำ จะพบกับอุปสรรคและข้อจำกัดต่าง ๆ ในการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม ดังนั้น การสร้างความมั่นคงทางด้านน้ำ จึงเป็นสิ่งจำเป็นอย่างยิ่งต่อการพัฒนาทางเศรษฐกิจและสังคมของประเทศไทย

เพื่อเป็นการแก้ไขปัญหาดังกล่าว และเพิ่มความมั่นคงในการเข้าถึงแหล่งน้ำ อีกทั้งเพื่อช่วยบรรเทาความเดือดร้อนให้กับประชาชนยามเกิดสภาวะภัยพิบัติ กรมทรัพยากรน้ำบาดาล จึงได้จัดทำ “โครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อความมั่นคงระดับชุมชน” โดยได้ทำการสำรวจความเหมาะสมทั้งเชิงปริมาณและคุณภาพน้ำบาดาล เพื่อให้ทราบถึงศักยภาพน้ำบาดาลที่เหมาะสมสำหรับการวางแผนในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาล โดยมีพื้นที่สำรวจทั่วประเทศ ซึ่งจากการสำรวจ พบว่ามีหลายพื้นที่ที่มีศักยภาพมีความเหมาะสมในการดำเนินโครงการ จึงขอเสนอ “โครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อความมั่นคงระดับชุมชน รูปแบบที่ 2”

2. ผลการดำเนินงาน

ดำเนินการเจาะและพัฒนบ่อน้ำบาดาลพร้อมการก่อสร้างระบบประปาบาดาลพร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำและวางท่อกระจายน้ำ จำนวน 59 แห่ง สามารถเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุน 5.1684 ล้านลูกบาศก์เมตร/ปี และประชาชนได้รับประโยชน์ทั้งหมด 11,800ครัวเรือน

เป้าหมาย	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน
จำนวน (แห่ง)	59	59
ครัวเรือนรับประโยชน์(ครัวเรือน)	11,800	11,800
ปริมาณน้ำต้นทุน (ล้าน ลบ.ม./ปี)	5.1684	5.1684

ผลผลิตและผลลัพธ์

ประชาชนในพื้นที่เป้าหมายมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น ซึ่งเป็นผลมาจากการมีน้ำสะอาดใช้ในการอุปโภคบริโภคอย่างทั่วถึง และเพียงพอ จำนวน 59 แห่ง สามารถเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุน 5.1684 ล้านลูกบาศก์เมตร/ปี และประชาชนได้รับประโยชน์ทั้งหมด 11,800ครัวเรือน รวมทั้งสามารถลดค่าใช้จ่ายในการจัดซื้อน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภคในครัวเรือนของประชาชน

ระยะเวลาดำเนินการ เดือนเมษายน 2565 - พฤศจิกายน 2565

3. ปัญหา อุปสรรค และเงื่อนไขความสำเร็จ

3.1 ปัญหา อุปสรรค และแนวทางการแก้ปัญหา

ปัญหา อุปสรรค

- ไม่มี -

แนวทางการแก้ปัญหา

- ไม่มี -

3.2 เงื่อนไขความสำเร็จ

ผู้บริหารทุกระดับมีการกำหนดนโยบายและแนวทางปฏิบัติที่ชัดเจน และมีการถ่ายทอดให้ผู้ปฏิบัติงานได้รับทราบ เพื่อขับเคลื่อนภารกิจไปทิศทางเดียวกัน รวมทั้งหน่วยงานทั้งภายในและภายนอกกรมทรัพยากรน้ำบาดาลให้การสนับสนุน การปฏิบัติงานทำให้การปฏิบัติงานบรรลุผลสำเร็จตามเป้าหมาย รวมทั้งการมีส่วนร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

4. ข้อเสนอแนะ - ไม่มี -



งบทกลาง

โครงการจัดหาแหล่งน้ำบาดาลระยะไกลเพื่อแก้ปัญหา ในพื้นที่แล้งซ้ำซากหรือน้ำเค็ม

1. สาระสำคัญ

ปัจจุบันสถานการณ์ภัยแล้งยังคงเป็นปัญหาในประเทศไทย ทั้งที่มีการแก้ปัญหาอยู่ต่อเนื่องแต่ก็ยังไม่เพียงพอต่อจำนวนประชากรที่เพิ่มขึ้นตลอดเวลา จึงต้องมีโครงการที่เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำเพื่อรองรับสถานการณ์ภัยแล้งและฝนทิ้งช่วง ซึ่งผลกระทบจากปัญหาความแห้งแล้งจะรุนแรงขึ้นทุกปี และยังส่งผลให้หลายพื้นที่ที่เป็นพื้นที่ขาดแคลนน้ำมีปัญหาคุณภาพน้ำกร่อยเค็ม ประชาชนมีความต้องการน้ำเพิ่มมากขึ้น แหล่งน้ำผิวดินที่มีในพื้นที่มักจะมีน้ำเพียงพอให้ใช้เพื่อการอุปโภคบริโภคเพียงแคในช่วงฤดูฝนเท่านั้น ส่วนน้ำบาดาลในพื้นที่ที่ไม่สามารถพัฒนาขึ้นมาใช้ประโยชน์ได้เนื่องจากมีศักยภาพต่ำหรือมีชั้นน้ำบาดาลอยู่ในระดับลึกและถูกปิดทับด้วยชั้นดินเหนียวหนา ส่งผลให้ต้องลงทุนสูงในการพัฒนาหรือในบางพื้นที่มีปัญหาด้านคุณภาพน้ำบาดาล ได้แก่ น้ำกร่อย - เค็ม หรือมีสารละลายเหล็ก/แมงกานีส สูงเกินมาตรฐานน้ำดื่มองค์การอนามัยโลก เป็นต้น ส่งผลให้หน่วยงานต่าง ๆ ทั้งภาครัฐ เอกชนและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่มีหน้าที่และความรับผิดชอบในการจัดหา น้ำ ต้องให้ความช่วยเหลือในช่วงฤดูแล้งหรือยามวิกฤตภัยแล้ง

กรมทรัพยากรน้ำบาดาล กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จึงได้จัดทำ “โครงการจัดทำแหล่งน้ำบาดาลระยะไกลเพื่อแก้ปัญหาในพื้นที่แล้งซ้ำซากหรือน้ำเค็ม” งบทกลาง โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำเพื่อรองรับสถานการณ์ภัยแล้งและฝนทิ้งช่วง ปี 2565 เพื่อแก้ไขปัญหาคาดแคลนน้ำของพื้นที่ดังกล่าว เพื่อให้ประชาชนมีน้ำสำหรับอุปโภคบริโภคที่มีคุณภาพดีและมีปริมาณเพียงพอครอบคลุมทุกพื้นที่ สามารถตอบสนองต่อความต้องการใช้น้ำของประชาชนได้อย่างทันทั่วถึง และเพื่อเป็นจุดให้บริการน้ำในยามเกิดวิกฤตภัยแล้งด้วย โดยการจัดหาแหล่งน้ำบาดาลในพื้นที่ที่มีศักยภาพเหมาะสมเพื่อส่งให้กับพื้นที่เป้าหมายที่มีความต้องการน้ำและประสบปัญหาขาดแคลนน้ำด้วยเทคโนโลยีการส่งน้ำระยะไกลโดยการมีระบบประปาบาดาลและเพิ่มจุดบริการน้ำสะอาดนี้ช่วยลดต้นทุนให้กับประชาชนผู้ใช้น้ำ หากประชาชนได้รับการบรรเทาทุกข์จากการขาดแคลนน้ำ จะสามารถฟื้นฟูเศรษฐกิจได้ดียิ่งขึ้นและรองรับสถานการณ์ภัยแล้งและฝนตกทิ้งช่วง ปี 2565

2. ผลการดำเนินงาน

ดำเนินการเจาะและพัฒนาบ่อน้ำบาดาลพร้อมก่อสร้างระบบประปาบาดาลพร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำและวางท่อกระจายน้ำจำนวน 8 แห่ง สามารถเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุน 1.4016 ล้านลูกบาศก์เมตร/ปี และประชาชนได้รับประโยชน์ทั้งหมด 1,200 ครัวเรือน

เป้าหมาย	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน
จำนวน (แห่ง)	8	8
ครัวเรือนรับประโยชน์ (ครัวเรือน)	1,200	1,200
ปริมาณน้ำต้นทุน (ล้าน ลบ.ม./ปี)	1.4016	1.4016

ผลผลิตและผลลัพธ์

ประชาชนในพื้นที่เป้าหมายมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น ซึ่งเป็นผลมาจากการมีน้ำสะอาดใช้ในการอุปโภคบริโภคอย่างทั่วถึง และเพียงพอ จำนวน 8 แห่ง สามารถเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุน 1.4016 ล้านลูกบาศก์เมตร/ปี และประชาชนได้รับประโยชน์ทั้งหมด 1,200 ครัวเรือน รวมทั้งสามารถลดค่าใช้จ่ายในการจัดซื้อน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภคในครัวเรือนของประชาชน

ระยะเวลาดำเนินการ เดือนเมษายน 2565 - ตุลาคม 2565

3. ปัญหา อุปสรรค และเงื่อนไขความสำเร็จ

3.1 ปัญหา อุปสรรค และแนวทางการแก้ปัญหา

ปัญหา อุปสรรค

- ไม่มี -

แนวทางการแก้ปัญหา

- ไม่มี -

3.2 เงื่อนไขความสำเร็จ

ผู้บริหารทุกระดับมีการกำหนดนโยบายและแนวทางปฏิบัติที่ชัดเจน และถ่ายทอดให้ผู้ปฏิบัติงานได้รับทราบ เพื่อขับเคลื่อนภารกิจไปทิศทางเดียวกัน รวมทั้งหน่วยงานทั้งภายในและภายนอกกรมทรัพยากรน้ำบาดาลให้การสนับสนุน การปฏิบัติงานทำให้การปฏิบัติงานบรรลุผลสำเร็จตามเป้าหมาย รวมทั้งการมีส่วนร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และทำความเข้าใจ กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ดำเนินงานโครงการเพื่อดำเนินการส่งน้ำระยะไกลข้ามเขตการปกครอง

4. ข้อเสนอแนะ - ไม่มี -



งบกลาง

โครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการอุปโภคบริโภคขนาดใหญ่

1. สารสำคัญ

จากสถานการณ์ภัยแล้งที่ผ่านมา ทำให้ประเทศไทยพบกับปัญหาการขาดแคลนน้ำเป็นประจำทุกปีแหล่งน้ำธรรมชาติขนาดใหญ่มีแนวโน้มที่จะมีปริมาณลดลง ส่งผลให้น้ำไม่เพียงพอต่อความต้องการของประชาชนไม่สามารถนำมาใช้เพื่อการอุปโภคบริโภคอย่างเพียงพอ ประกอบกับการขยายตัวของชุมชนที่มีการขยายตัวใหญ่ขึ้น ทำให้ความต้องการใช้น้ำอุปโภคบริโภคมีมากขึ้นตามไปด้วย ระบบประปาเดิมรวมทั้งแหล่งน้ำจากผิวดิน ซึ่งเป็นแหล่งน้ำหลักไม่สามารถจ่ายน้ำได้ครอบคลุมทั่วทั้งพื้นที่ไม่เพียงพอต่อความต้องการ ทำให้มีความจำเป็นต้องพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลขึ้นมาใช้ประโยชน์ในพื้นที่

เพื่อเป็นการแก้ไขปัญหาดังกล่าว และเพิ่มความมั่นคงในการเข้าถึงแหล่งน้ำ อีกทั้งเพื่อช่วยบรรเทาความเดือดร้อนให้กับประชาชนยามเกิดสภาวะภัยพิบัติ กรมทรัพยากรน้ำบาดาล จึงได้จัดทำ “โครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการอุปโภคบริโภคขนาดใหญ่” โดยได้ทำการสำรวจความเหมาะสมทั้งเชิงปริมาณและคุณภาพน้ำบาดาล เพื่อให้ทราบถึงศักยภาพน้ำบาดาลที่เหมาะสมสำหรับการวางแผนในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาล โดยมีพื้นที่สำรวจทั่วประเทศ ซึ่งจากการสำรวจ พบว่ามีพื้นที่ศักยภาพหลายพื้นที่ที่มีความเหมาะสมในการดำเนินโครงการ

2. ผลการดำเนินงาน

ดำเนินการเจาะและพัฒนาบ่อน้ำบาดาลพร้อมก่อสร้างระบบประปาบาดาล จำนวน 9 แห่ง สามารถเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุน 6.0531 ล้านลูกบาศก์เมตร/ปี เกษตรกรได้รับประโยชน์ 17,783 ครัวเรือน

เป้าหมาย	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน
จำนวน (แห่ง)	9	9
ครัวเรือนรับประโยชน์ (ครัวเรือน)	17,783	17,783
ปริมาณน้ำต้นทุน (ล้าน ลบ.ม./ปี)	6.0531	6.0531

ผลผลิตและผลลัพธ์

ดำเนินการเจาะและพัฒนาบ่อน้ำบาดาลพร้อมก่อสร้างระบบประปาบาดาลพร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำและวางท่อกระจายน้ำ จำนวน 9 แห่ง สามารถเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุน 6.0531 ล้านลูกบาศก์เมตรต่อปี และประชาชนได้รับประโยชน์ทั้งหมด 17,783 ครัวเรือน

ระยะเวลาดำเนินการ เดือนเมษายน 2565 - กุมภาพันธ์ 2566

3. ปัญหา อุปสรรค และเงื่อนไขความสำเร็จ

3.1 ปัญหา อุปสรรค และแนวทางการแก้ปัญหา

ปัญหา อุปสรรค

- ไม่มี -

แนวทางการแก้ปัญหา

- ไม่มี -

3.2 เงื่อนไขความสำเร็จ

ผู้บริหารทุกระดับมีการกำหนดนโยบายและแนวทางปฏิบัติที่ชัดเจน และถ่ายทอดให้ผู้ปฏิบัติงานได้รับทราบ เพื่อขับเคลื่อนภารกิจไปทิศทางเดียวกัน รวมทั้งหน่วยงานทั้งภายในและภายนอกกรมทรัพยากรน้ำบาดาลให้การสนับสนุน การปฏิบัติงานทำให้การปฏิบัติงานบรรลุผลสำเร็จตามเป้าหมาย

4. ข้อเสนอแนะ - ไม่มี -



งบกลาง

โครงการเติมน้ำใต้ดินระดับตื้น

1. สารสำคัญ

คณะอนุกรรมการอำนวยการด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ภายใต้คณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ ได้มีมติรับทราบ และเห็นชอบมาตรการรองรับสถานการณ์ขาดแคลนน้ำฤดูแล้ง ปี 2564/2565 จำนวน 9 มาตรการ ตามที่สำนักทรัพยากรน้ำแห่งชาติเสนอ โดยมีรองนายกรัฐมนตรี (พลเอก ประวิตร วงษ์สุวรรณ) เป็นประธานการประชุม ในคราวประชุมครั้งที่ 4/2564 เมื่อวันที่ 9 ธันวาคม 2564 โดยได้มอบนโยบายการปฏิบัติงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเตรียมความพร้อม เพื่อวางแผนทางในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ และให้ความช่วยเหลือประชาชนในช่วงฤดูแล้งในปี 2565 ในพื้นที่เฝ้าระวังที่อาจเสี่ยงต่อการเกิดปัญหาภัยแล้งตามผลการวิเคราะห์ของกองอำนวยการน้ำแห่งชาติ พร้อมทั้ง เตรียมแผนงานโครงการเร่งด่วนสำหรับการขอรับการสนับสนุนงบประมาณ เพื่อให้สามารถรับมือสถานการณ์ที่อาจเกิดขึ้นได้ทันท่วงที โดยมีความสอดคล้องกับหลักเกณฑ์และแนวทางการปฏิบัติในการขอรับการสนับสนุนงบประมาณแผนงานโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำเพื่อรองรับสถานการณ์ภัยแล้งและฝนทิ้งช่วง ปี 2565

การเติมน้ำใต้ดินเป็นวิธีการที่ดำเนินการโดยมนุษย์เพื่อเพิ่มเติมปริมาณน้ำลงสู่ใต้ดิน นอกเหนือจากการเติมน้ำใต้ดินด้วยวิธีการซึมผ่านชั้นหน้าดินตามธรรมชาติ อีกทั้งโครงสร้างของระบบเติมน้ำใต้ดินเป็นโครงสร้างที่สามารถรวบรวม หรือกักเก็บน้ำที่ไหลหลาก เหลือล้นอยู่บนผิวดินให้อยู่ในพื้นที่ที่มีไว้สำหรับหวนน้ำได้นานขึ้น ซึ่งเป็นการช่วยชะลอการท่วมของของน้ำหลากในพื้นที่อยู่อาศัย หรือพื้นที่เกษตรกรรม และยังเป็นการเพิ่มเติมความชุ่มชื้น ความอุดมสมบูรณ์ให้กับชั้นดินให้เพิ่มมากขึ้น วิธีการเติมน้ำใต้ดินเป็นแนวทางหนึ่งในการบริหารจัดการน้ำโดยการนำน้ำส่วนเกินในช่วงฤดูฝนลงไปกับเก็บไว้ยังใต้ดิน เป็นแนวทางที่ได้รับการยอมรับและมีการดำเนินการมาแล้วนับเป็นเวลายาวนานในต่างประเทศ ซึ่งรัฐบาลได้ตระหนักถึงความสำคัญ จึงพิจารณานำแนวทางเหล่านี้นี้มาใช้ในการบริหารจัดการน้ำเพื่อบรรเทาภัยแล้ง น้ำท่วมขัง เพิ่มจำนวนแหล่งน้ำสำรองให้กับประชาชน และเพิ่มความชุ่มชื้นให้กับระบบนิเวศที่พึ่งพาน้ำบาดาล

ในการเตรียมรับมือสถานการณ์ภัยแล้งและฝนทิ้งช่วง ปี 2565 กรมทรัพยากรน้ำบาดาล ได้จัดทำ “โครงการเติมน้ำใต้ดินระดับตื้น” เพื่อเพิ่มปริมาณสำรองของแหล่งน้ำ นำไปสู่การเพิ่มผลผลิต ยกระดับรายได้ของเกษตรกรและประชาชน ลดปัญหาภัยแล้ง น้ำท่วม ลดความขัดแย้งของชุมชนและเกษตรกร ตลอดจนเกิดความยั่งยืนของสิ่งแวดล้อมและระบบนิเวศที่พึ่งพาน้ำบาดาล โดยในการดำเนินการเติมน้ำลงสู่ชั้นน้ำใต้ดินระดับตื้น จะต้องมีการกำหนดพื้นที่เหมาะสมตามหลักเกณฑ์และแนวทางการเติมน้ำใต้ดินของประเทศไทย รวมถึงมีการเผยแพร่ขยายผลแนวทางการเติมน้ำใต้ดินที่เป็นไปตามหลักวิชาการ

2. ผลการดำเนินงาน

ดำเนินการเติมน้ำใต้ดิน จำนวน 9 แห่ง ในพื้นที่จังหวัดเชียงราย

เป้าหมาย	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน
จำนวน (แห่ง)	9	9

ผลผลิตและผลลัพธ์

- 1) มีพื้นที่ที่ได้รับการจัดทำระบบเติมน้ำใต้ดินระดับตื้นในรูปแบบบ่อวงคอนกรีต จำนวน 9 แห่ง
- 2) เพิ่มปริมาณน้ำเข้าสู่ระบบน้ำใต้ดินจากการสร้างระบบเติมน้ำใต้ดินระดับตื้นได้ปริมาณ 0.0162 ล้านลูกบาศก์เมตร/ปี

ระยะเวลาดำเนินการ เดือนเมษายน 2565 - สิงหาคม 2565

3. ปัญหา อุปสรรค และเงื่อนไขความสำเร็จ

3.1 ปัญหา อุปสรรค และแนวทางการแก้ปัญหา

ปัญหา อุปสรรค

- ไม่มี -

แนวทางการแก้ปัญหา

- ไม่มี -

3.2 เงื่อนไขความสำเร็จ

ผู้บริหารทุกระดับมีการกำหนดนโยบายและแนวทางปฏิบัติที่ชัดเจน และถ่ายทอดให้ผู้ปฏิบัติงานได้รับทราบ เพื่อขับเคลื่อนภารกิจไปทิศทางเดียวกัน รวมทั้งหน่วยงานทั้งภายในและภายนอกกรมทรัพยากรน้ำบาดาลให้การสนับสนุน การปฏิบัติงานทำให้การปฏิบัติงานบรรลุผลสำเร็จตามเป้าหมาย รวมทั้งการมีส่วนร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

4. ข้อเสนอแนะ - ไม่มี -



งบกลาง

รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อดำเนินโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ในช่วงฤดูฝน ปี 2565 และการกักเก็บน้ำเพื่อฤดูแล้ง ปี 2565/2566 โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบน้ำบาดาลเพื่อป้องกันปัญหาอุทกภัย และบรรเทาปัญหาภัยแล้ง

1. สาระสำคัญ

สืบเนื่องจากการประชุมคณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (กนช.) ครั้งที่ 1/2565 เมื่อวันที่ 14 มีนาคม 2565 มติที่ประชุมเห็นชอบมาตรการฤดูฝน ปี 2565 (13 มาตรการ) และโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในช่วงฤดูฝน ปี 2565 และการกักเก็บน้ำเพื่อฤดูแล้ง ปี 2565/2566 เสนอคณะรัฐมนตรีต่อไป โดยรองนายกรัฐมนตรี (พลเอก ประวิตร วงษ์สุวรรณ) ได้มีข้อสั่งการให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องพิจารณาจัดทำแผนปฏิบัติการเพื่อรองรับมาตรการดังกล่าวต่อไป

เพื่อเป็นการปฏิบัติตามมาตรการในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว เร่งรัดการแก้ไขปัญหามลพิษและความเดือดร้อนให้กับประชาชนyamเกิดสภาวะภัยแล้งหรือพิบัติภัย อีกทั้งเพื่อดำเนินการซ่อมแซม/ปรับปรุงบ่อน้ำบาดาลให้มีสภาพพร้อมใช้งานเพิ่มโอกาส/ความสามารถในการเข้าถึงแหล่งน้ำให้แก่ประชาชน กรมทรัพยากรน้ำบาดาล ได้ทำการสำรวจตรวจสอบและประเมินประสิทธิภาพการใช้งานของบ่อน้ำบาดาลและเครื่องสูบน้ำพร้อมอุปกรณ์ เพื่อให้ทราบถึงจำนวนและสภาพบ่อน้ำบาดาลที่มีสภาพใช้งานได้ดีและเหมาะสมสำหรับการวางแผนในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาล ตามแนวทางในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ และการให้ความช่วยเหลือประชาชนโดยมีพื้นที่สำรวจทั่วประเทศ ซึ่งจากการสำรวจ พบว่ามีหลายพื้นที่ที่บ่อน้ำบาดาลเดิมชำรุดไม่สามารถใช้งานได้จึงประสบปัญหาขาดแคลนน้ำ จึงได้จัดทำ “โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบน้ำบาดาลเพื่อป้องกันปัญหาอุทกภัยและบรรเทาปัญหาภัยแล้ง” เพื่อเจาะและพัฒนาบ่อน้ำบาดาลพร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำพร้อมอุปกรณ์ ทดแทนบ่อน้ำบาดาลเดิมให้สามารถใช้งานได้มีประสิทธิภาพพร้อมรับสถานการณ์อุทกภัย ปี 2565 และฤดูแล้ง ปี 2565/2566

2. ผลการดำเนินงาน

ดำเนินการเจาะและพัฒนาบ่อน้ำบาดาลพร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำพร้อมอุปกรณ์ จำนวน 79 แห่ง

เป้าหมาย	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน
จำนวน (แห่ง)	79	79

ผลผลิตและผลลัพธ์

มีแหล่งน้ำบาดาลที่มีศักยภาพน้ำบาดาลที่เหมาะสม ทั้งปริมาณและคุณภาพ ในการแก้ปัญหาการขาดแคลนน้ำเมื่อเกิดสภาวะภัยแล้งหรือพิบัติภัย จำนวน 79 แห่ง

ระยะเวลาดำเนินการ 120 วัน (สิงหาคม 2565 - ธันวาคม 2565)

3. ปัญหา อุปสรรค และเงื่อนไขความสำเร็จ

3.1 ปัญหา อุปสรรค และแนวทางการแก้ปัญหา

ปัญหา อุปสรรค

เกิดความล่าช้าจากกระบวนการจัดซื้อเครื่องสูบน้ำไฟฟ้า ด้วยวิธี e-bidding ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560

แนวทางการแก้ปัญหา

กรมทรัพยากรน้ำบาดาลดำเนินการแต่งตั้งคณะกรรมการทบทวนสาเหตุและแนวทางแก้ไขปัญหา เพื่อให้การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุโดยใช้เงินงบประมาณเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพเกิดความคุ้มค่าต่อการกิจของรัฐ

3.2 เงื่อนไขความสำเร็จ

ผู้บริหารทุกระดับมีการกำหนดนโยบายและแนวทางปฏิบัติที่ชัดเจน และมีการถ่ายทอดให้ผู้ปฏิบัติงานได้รับทราบเพื่อขับเคลื่อนภารกิจไปทิศทางเดียวกัน รวมทั้งหน่วยงานทั้งภายในและภายนอกกรมทรัพยากรน้ำบาดาลให้การสนับสนุนการปฏิบัติงานทำให้การปฏิบัติงานบรรลุผลสำเร็จตามเป้าหมาย รวมทั้งการมีส่วนร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

4. ข้อเสนอแนะ - ไม่มี -



งบกลาง

รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อดำเนินโครงการ เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในช่วงฤดูฝน ปี 2565 และการกักเก็บน้ำเพื่อฤดูแล้ง ปี 2565/2566 เพิ่มเติม โครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรแปลงใหญ่ พื้นที่ 120 ไร่

1. สาระสำคัญ

สืบเนื่องจากการประชุมคณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (กนช.) ครั้งที่ 1/2565 เมื่อวันที่ 14 มีนาคม 2565 มติที่ประชุมเห็นชอบมาตรการฤดูฝน ปี 2565 (13 มาตรการ) และโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในช่วงฤดูฝน ปี 2565 และการกักเก็บน้ำเพื่อฤดูแล้ง ปี 2565/2566 เสนอคณะรัฐมนตรีต่อไป โดยรองนายกรัฐมนตรี (พลเอก ประวิตร วงษ์สุวรรณ) ได้มีข้อสั่งการให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องพิจารณาจัดทำแผนปฏิบัติการเพื่อรองรับมาตรการดังกล่าวต่อไป

ประเทศไทยมีพื้นที่เกษตรกรรม 149.25 ล้านไร่ เป็นพื้นที่นอกเขตชลประทานประมาณ 116.486 ล้านไร่ ที่ต้องอาศัยน้ำฝนเป็นหลักความอุดมสมบูรณ์ของผลผลิตทางการเกษตรจะขึ้นอยู่กับปริมาณน้ำฝนในแต่ละปี อีกทั้งการเปลี่ยนแปลงทางสภาวะภูมิอากาศโลก ทำให้เกิดสภาวะฝนทิ้งช่วง มีผลกระทบรวมถึงพื้นที่เกษตรกรรมในเขตชลประทานที่ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำและเขื่อน มีปริมาณน้ำน้อยไม่เพียงพอต่อการประกอบอาชีพการเกษตร มีผลกระทบต่อผลผลิตการเกษตร ทำให้เกษตรกรมีรายได้ไม่แน่นอน เกิดภาวะหนี้สินและความเสี่ยงต่อการลงทุน ไม่มีความมั่นคงในอาชีพเกษตรกรรม ในขณะที่เดียวกันจากสภาวะเศรษฐกิจโลกเกิดความไม่แน่นอนทำให้มีแรงงานจากภาคอุตสาหกรรม หรือภาคการท่องเที่ยว และอื่น ๆ ส่วนหนึ่งอพยพคืนถิ่นฐานเพื่อประกอบอาชีพการเกษตร ดังนั้น น้ำ คือปัจจัยหลักในการสร้างความมั่นคงแหล่งน้ำภาคการผลิตด้านการเกษตร เพื่อรองรับสถานการณ์ดังกล่าว และเพิ่มประสิทธิภาพการกักเก็บน้ำไว้ในฤดูแล้ง ซึ่งจะช่วยลดผลกระทบที่จะเกิดขึ้นกับเกษตรกรในพื้นที่เสี่ยงภัยแล้ง น้ำบาดาลเป็นแหล่งน้ำที่มีความสำคัญและมีปริมาณกักเก็บจำนวนมากที่สามารถพัฒนาเพื่อนำมาใช้ประโยชน์ในการรองรับสถานการณ์ภัยแล้งและพื้นที่เสี่ยงอุทกภัย ได้อย่างเพียงพอ และมีคุณภาพน้ำที่ดี

กรมทรัพยากรน้ำบาดาล จึงได้จัดทำ “โครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรแปลงใหญ่พื้นที่ 120 ไร่” โดยมีวัตถุประสงค์หลักเพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตภาคเกษตรกรรม และสร้างแนวทางที่จะช่วยให้เกษตรกรไทยแก้ปัญหาความยากจนลดปัญหาด้านสังคม การย้ายกลับภูมิลำเนา และส่งเสริมอาชีพเกษตรกรรม ให้มีความมั่นคงและคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันทั้งในระดับนานาชาติ และเพิ่มประสิทธิภาพการกักเก็บน้ำไว้ในฤดูแล้ง ที่จะช่วยลดผลกระทบที่จะเกิดขึ้นกับเกษตรกรในพื้นที่เสี่ยงภัยแล้ง รวมถึงการแก้ไขปัญหาโดยมุ่งพื้นที่เป้าหมายเกษตรชุมชนนอกเขตชลประทาน และพื้นที่หาน้ำยาก เพื่อจะช่วยเหลือประชาชนได้ครอบคลุมมากที่สุด

2. ผลการดำเนินงาน

ดำเนินการเจาะและพัฒนาบ่อน้ำบาดาลพร้อมก่อสร้างหอดึงเหล็กพักน้ำ และติดตั้งระบบพลังงานแสงอาทิตย์พร้อมเครื่องสูบน้ำ ติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้าและอุปกรณ์ ติดตั้งระบบท่อกระจายน้ำพร้อมอุปกรณ์ ขุดฝังและวางแนวท่อจ่ายน้ำ จำนวน 3 แห่ง สามารถเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุน 0.1944 ล้านลูกบาศก์เมตร/ปี เกษตรกรได้รับประโยชน์ 24 ครัวเรือน พื้นที่นอกเขตชลประทานได้รับประโยชน์ 360 ไร่

เป้าหมาย	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน
จำนวน (แห่ง)	3	3
พื้นที่รับประโยชน์ (ไร่)	360	360
ครัวเรือนรับประโยชน์ (ครัวเรือน)	24	24
ปริมาณน้ำต้นทุน (ล้าน ลบ.ม./ปี)	0.1944	0.1944

ผลผลิตและผลลัพธ์

พื้นที่ได้รับการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรพร้อมระบบกระจายน้ำบาดาล จำนวน 3 แห่ง สามารถเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุน 0.1944 ล้านลูกบาศก์เมตร/ปี พื้นที่ที่ได้รับประโยชน์ทั้งหมด 360 ไร่ ประชาชนได้รับประโยชน์ทั้งหมด 24 ครัวเรือน และกลุ่มเกษตรกรมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการน้ำบาดาลร่วมกัน เพื่อให้ใช้ทรัพยากรน้ำบาดาลอย่างรู้คุณค่า ประหยัด และเกิดประโยชน์สูงสุด

ระยะเวลาดำเนินการ เดือนกันยายน 2565 - กุมภาพันธ์ 2566

3. ปัญหา อุปสรรค และเงื่อนไขความสำเร็จ

3.1 ปัญหา อุปสรรค และแนวทางการแก้ปัญหา

ปัญหา อุปสรรค

- ไม่มี -

แนวทางการแก้ปัญหา

- ไม่มี -

3.2 เงื่อนไขความสำเร็จ

ผู้บริหารทุกระดับมีการกำหนดนโยบายและแนวทางปฏิบัติที่ชัดเจน และถ่ายทอดให้ผู้ปฏิบัติงานได้รับทราบ เพื่อขับเคลื่อนภารกิจไปทิศทางเดียวกัน รวมทั้งหน่วยงานทั้งภายในและภายนอกกรมทรัพยากรน้ำบาดาลให้การสนับสนุน การปฏิบัติงานทำให้การปฏิบัติงานบรรลุผลสำเร็จตามเป้าหมาย

4. ข้อเสนอแนะ - ไม่มี -



งบกลาง

โครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อความมั่นคงระดับชุมชน

1. สารสำคัญ

สืบเนื่องจากการประชุมคณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (กนช.) ครั้งที่ 1/2565 เมื่อวันที่ 14 มีนาคม 2565 มติที่ประชุมเห็นชอบมาตรการฤดูฝน ปี 2565 (13 มาตรการ) และโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในช่วงฤดูฝน ปี 2565 และการกักเก็บน้ำเพื่อฤดูแล้ง ปี 2565/2566 เสนอคณะรัฐมนตรีต่อไป โดยรองนายกรัฐมนตรี (พลเอก ประวิตร วงษ์สุวรรณ) ได้มีคำสั่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องพิจารณาจัดทำแผนปฏิบัติการเพื่อรองรับมาตรการดังกล่าวต่อไป

เพื่อเป็นการแก้ไขปัญหาดังกล่าว และเพิ่มความมั่นคงในการเข้าถึงแหล่งน้ำ อีกทั้งเพื่อช่วยบรรเทาความเดือดร้อนให้กับประชาชนยามเกิดสภาวะภัยพิบัติ กรมทรัพยากรน้ำบาดาล จึงได้จัดทำ “โครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อความมั่นคงระดับชุมชน” โดยได้ทำการสำรวจความเหมาะสมทั้งเชิงปริมาณและคุณภาพน้ำบาดาลเพื่อให้ทราบถึงศักยภาพน้ำบาดาลที่เหมาะสมสำหรับการวางแผนในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาล โดยมีพื้นที่สำรวจทั่วประเทศ ซึ่งจากการสำรวจ พบว่ามีพื้นที่ศักยภาพหลายพื้นที่ที่มีความเหมาะสมในการดำเนินโครงการ

2. ผลการดำเนินงาน

ดำเนินการเจาะและพัฒนาบ่อน้ำบาดาลพร้อมก่อสร้างระบบประปาบาดาล จำนวน 1 แห่ง

เป้าหมาย	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน
จำนวน (แห่ง)	1	1
ครัวเรือนรับประโยชน์(ครัวเรือน)	200	200
ปริมาณน้ำต้นทุน (ล้าน ลบ.ม./ปี)	0.0876	0.0876

ผลผลิตและผลลัพธ์

ประชาชนมีแหล่งน้ำที่มีศักยภาพน้ำบาดาลที่เหมาะสมทั้งปริมาณและคุณภาพ เพื่อรองรับการขาดแคลนน้ำสะอาดเพื่อการอุปโภคบริโภคเมื่อเกิดสภาวะภัยพิบัติ จำนวน 1 แห่ง สามารถเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุน 0.0876 ล้านลูกบาศก์เมตร/ปี และประชาชนได้รับประโยชน์ทั้งหมด 200 ครัวเรือน รวมทั้งสามารถลดค่าใช้จ่ายในการจัดซื้อน้ำ เพื่อการอุปโภคบริโภคในครัวเรือนของประชาชน

ระยะเวลาดำเนินการ เดือนกันยายน 2565 - กุมภาพันธ์ 2566

3. ปัญหา อุปสรรค และเงื่อนไขความสำเร็จ

3.1 ปัญหา อุปสรรค และแนวทางการแก้ปัญหา

ปัญหา อุปสรรค

- ไม่มี -

แนวทางการแก้ปัญหา

- ไม่มี -

3.2 เงื่อนไขความสำเร็จ

ผู้บริหารทุกระดับมีการกำหนดนโยบายและแนวทางปฏิบัติที่ชัดเจน และมีการถ่ายทอดให้ผู้ปฏิบัติงานได้รับทราบ เพื่อขับเคลื่อนภารกิจไปทิศทางเดียวกัน รวมทั้งหน่วยงานทั้งภายในและภายนอกกรมทรัพยากรน้ำบาดาลให้การสนับสนุน การปฏิบัติงานทำให้การปฏิบัติงานบรรลุผลสำเร็จตามเป้าหมาย

4. ข้อเสนอแนะ - ไม่มี -



งบกลาง

โครงการฟื้นฟูสภาพบ่อน้ำบาดาลเพื่อป้องกันปัญหาอุทกภัย และบรรเทาปัญหาภัยแล้ง

1. สาระสำคัญ

สืบเนื่องจากการประชุมคณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (กนช.) ครั้งที่ 1/2565 เมื่อวันที่ 14 มีนาคม 2565 มติที่ประชุม เห็นชอบมาตรการฤดูฝน ปี 2565 (13 มาตรการ) และโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในช่วงฤดูฝน ปี 2565 และการกักเก็บน้ำเพื่อฤดูแล้ง ปี 2565/2566 เสนอคณะรัฐมนตรีต่อไป โดย รองนายกรัฐมนตรี (พลเอก ประวิตร วงษ์สุวรรณ) ได้มีข้อสั่งการให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องพิจารณาจัดทำแผนปฏิบัติการเพื่อรองรับมาตรการดังกล่าวต่อไป

เพื่อเป็นการปฏิบัติตามมาตรการในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว เร่งรัดการแก้ไขปัญหามลพิษจากน้ำบาดาลให้มีความปลอดภัยให้กับประชาชนยามเกิดสภาวะภัยแล้งหรือพิบัติภัย อีกทั้งเพื่อดำเนินการซ่อมแซม/ปรับปรุงบ่อน้ำบาดาลให้มีสภาพพร้อมใช้งาน เพิ่มโอกาส/ความสามารถในการเข้าถึงแหล่งน้ำให้แก่ประชาชน กรมทรัพยากรน้ำบาดาล ได้ทำการสำรวจตรวจสอบและประเมิน ประสิทธิภาพการใช้งานของบ่อน้ำบาดาลและเครื่องสูบน้ำพร้อมอุปกรณ์เพื่อให้ทราบถึงจำนวนและสภาพบ่อน้ำบาดาลที่มีสภาพ ใช้งานได้ดีและเหมาะสมสำหรับการวางแผนในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาลตามแนวทางในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ และการให้ความช่วยเหลือประชาชนโดยมีพื้นที่สำรวจทั่วประเทศ ซึ่งจากการสำรวจ พบว่ามีพื้นที่ประสบปัญหาขาดแคลนน้ำ เมื่อเกิดสภาวะภัยแล้งหรือพิบัติภัยในระดับชุมชน จึงได้จัดทำ “โครงการฟื้นฟูสภาพบ่อน้ำบาดาลเพื่อป้องกันปัญหาอุทกภัย และบรรเทาปัญหาภัยแล้ง” เพื่อฟื้นฟู ซ่อมแซมและเป่าล้างพัฒนาบ่อน้ำบาดาล และติดตั้งเครื่องสูบน้ำ ท่อสูบส่งน้ำพร้อมอุปกรณ์ แก่บ่อน้ำบาดาลเดิมให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพพร้อมรับสถานการณ์อุทกภัย ปี 2565 และฤดูแล้ง ปี 2565/2566

2. ผลการดำเนินงาน

ดำเนินการซ่อมแซมฟื้นฟูสภาพบ่อน้ำบาดาลและเป่าล้างพัฒนาบ่อน้ำบาดาล และติดตั้งเครื่องสูบน้ำ ท่อสูบส่งน้ำ พร้อมอุปกรณ์แก่บ่อน้ำบาดาลเดิมให้สามารถจ่ายน้ำได้ดีขึ้นแล้วเสร็จ จำนวน 466 แห่ง เพื่อแก้ปัญหาการขาดแคลนน้ำ เมื่อเกิดสภาวะภัยแล้งหรือพิบัติภัยในระดับชุมชน

กิจกรรม	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน
ซ่อมแซมฟื้นฟูสภาพบ่อน้ำบาดาล	466	466
เป่าล้างและพัฒนาบ่อน้ำบาดาล	466	466

ผลผลิตและผลลัพธ์

- มีแหล่งน้ำบาดาลที่มีศักยภาพน้ำบาดาลที่เหมาะสม ทั้งปริมาณและคุณภาพสำหรับการวางแผนการบริหารจัดการ ทรัพยากรน้ำบาดาลเพื่อการให้ความช่วยเหลือประชาชน จำนวน 466 แห่ง
- ประชาชนมีแหล่งน้ำที่มีศักยภาพน้ำบาดาลเหมาะสมทั้งปริมาณและคุณภาพ ในการแก้ไขปัญหามลพิษจากน้ำบาดาล เมื่อเกิดสภาวะภัยแล้งหรือพิบัติภัยในระดับชุมชน ซึ่งสามารถให้ความช่วยเหลือประชาชนได้ไม่น้อยกว่า 10,2054 ล้านลูกบาศก์เมตร/ปี

ระยะเวลาดำเนินการ เดือนกันยายน 2565 - มกราคม 2566

3. ปัญหา อุปสรรค และเงื่อนไขความสำเร็จ

3.1 ปัญหา อุปสรรค และแนวทางการแก้ปัญหา

ปัญหา อุปสรรค

- ไม่มี -

แนวทางการแก้ปัญหา

- ไม่มี -

3.2 เงื่อนไขความสำเร็จ

ผู้บริหารทุกระดับมีการกำหนดนโยบายและแนวทางปฏิบัติที่ชัดเจน และถ่ายทอดให้ผู้ปฏิบัติงานได้รับทราบ เพื่อขับเคลื่อนภารกิจไปทิศทางเดียวกัน รวมทั้งหน่วยงานทั้งภายในและภายนอกกรมทรัพยากรน้ำบาดาลให้การสนับสนุน การปฏิบัติงานทำให้การปฏิบัติงานบรรลุผลสำเร็จตามเป้าหมาย

4. ข้อเสนอแนะ - ไม่มี -



งบกลาง

โครงการเติมน้ำใต้ดินระดับต้น

1. สารสำคัญ

ตามที่สำนักทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (สทช.) ได้กำหนดมาตรการรองรับสถานการณ์ฤดูฝน ปี 2565 จำนวน 13 มาตรการ และประสานแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องจัดทำแผนปฏิบัติการด้านน้ำที่มีความจำเป็นเร่งด่วนที่จำเป็นต้องเร่งรัดดำเนินการให้แล้วเสร็จ และสอดคล้องกับมาตรการดังกล่าวเพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำช่วงฤดูฝน เพื่อให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้มีเวลาเตรียมการ ดำเนินงานก่อนเข้าสู่ฤดูฝน ซึ่งจะสามารถดำเนินการในเชิงป้องกัน บรรเทาและแก้ไขปัญหาอุทกภัยให้แก่ประชาชนได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด

กรมทรัพยากรน้ำบาดาล กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้มีการจัดทำโครงการเติมน้ำใต้ดินในประเทศไทยมามากกว่า 10 ปี ซึ่งการเติมน้ำใต้ดินเป็นกระบวนการที่มนุษย์เพิ่มเติมน้ำให้กับแหล่งน้ำใต้ดินที่นอกเหนือจากการไหลเวียน สะสมจากกระบวนการตามธรรมชาติ เพื่อกักเก็บน้ำที่ไหลล้นจากระบบน้ำผิวดิน ชะลอการท่วมขัง เป็นการเพิ่มความชุ่มชื้นให้กับชั้นดิน รักษาความอุดมสมบูรณ์ของระบบนิเวศที่พึ่งพาน้ำบาดาล ซึ่งหากทำเป็นระบบที่ครอบคลุมเป็นพื้นที่กว้าง และมีปริมาณการเติมน้ำที่มากพอก็สามารถเพิ่มเติมน้ำให้กับชั้นน้ำบาดาลที่อยู่ลึกลงไปได้ อีกทั้งแนวทางการบริหารจัดการน้ำ เพื่อนำน้ำผิวดินส่วนเกินไปกักเก็บไว้ใต้ดินจึงเป็นอีกหนึ่งแนวทางที่เป็นที่ยอมรับและมีการดำเนินการมาแล้วนับเป็นเวลายาวนาน ในต่างประเทศ ซึ่งรัฐบาลได้ตระหนักถึงความสำคัญจึงพิจารณานำแนวทางเหล่านี้นี้มาใช้ในการบริหารจัดการน้ำเพื่อบรรเทาภัยแล้ง น้ำท่วมขัง เพิ่มความชุ่มชื้นให้กับระบบนิเวศที่พึ่งพาน้ำบาดาล

กรมทรัพยากรน้ำบาดาล จึงได้จัดทำ “โครงการเติมน้ำใต้ดินระดับต้น” เพื่อให้ส่งผลต่อการเพิ่มเติมน้ำสำรองของแหล่งน้ำ นำไปสู่การเพิ่มผลผลิต ยกกระดับรายได้ของเกษตรกรและประชาชน ลดปัญหาภัยแล้ง น้ำท่วม ความขัดแย้งของชุมชนและเกษตรกร ตลอดจนเกิดความยั่งยืนของสิ่งแวดล้อมและระบบนิเวศที่พึ่งพาน้ำบาดาล โดยในการดำเนินการเติมน้ำลงสู่ชั้นน้ำใต้ดินระดับต้น จะต้องมีการกำหนดพื้นที่ที่เหมาะสมตามหลักเกณฑ์และแนวทางการเติมน้ำใต้ดินของประเทศไทย รวมถึงมีการเผยแพร่ขยายผลแนวทางการเติมน้ำใต้ดินที่เป็นไปตามหลักวิชาการ รวมทั้งสิ้น 14 แห่ง ครอบคลุมพื้นที่ทั่วประเทศ

2. ผลการดำเนินงาน

ดำเนินการเติมน้ำใต้ดิน จำนวน 14 แห่ง ในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ได้แก่ จังหวัดนครพนม จังหวัดบึงกาฬ จังหวัดสกลนคร จังหวัดมหาสารคาม และจังหวัดหนองบัวลำภู

เป้าหมาย	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน
จำนวน (แห่ง)	14	14

ผลผลิตและผลลัพธ์

มีระบบเติมน้ำใต้ดินระดับต้น ในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จำนวน 14 แห่ง เพื่อการอนุรักษ์และฟื้นฟูคืนสู่สมดุลตามธรรมชาติให้สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้

ระยะเวลาดำเนินการ เดือนกันยายน 2565 - เมษายน 2566

3. ปัญหา อุปสรรค และเงื่อนไขความสำเร็จ

3.1 ปัญหา อุปสรรค และแนวทางการแก้ปัญหา

ปัญหา อุปสรรค

- ไม่มี -

แนวทางการแก้ปัญหา

- ไม่มี -

3.2 เงื่อนไขความสำเร็จ

ผู้บริหารทุกระดับมีการกำหนดนโยบายและแนวทางปฏิบัติที่ชัดเจน และมีการถ่ายทอดให้ผู้ปฏิบัติงานได้รับทราบ เพื่อขับเคลื่อนภารกิจไปทิศทางเดียวกัน รวมทั้งหน่วยงานทั้งภายในและภายนอกกรมทรัพยากรน้ำบาดาลให้การสนับสนุน การปฏิบัติงานทำให้การปฏิบัติงานบรรลุผลสำเร็จตามเป้าหมาย รวมทั้งการมีส่วนร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

4. ข้อเสนอแนะ - ไม่มี -



งบกลาง

โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลส่งเสริมการดำเนินงาน อันเนื่องมาจากพระราชดำริเพื่อแก้ไขปัญหาคุณภาพน้ำโรงเรียน ในสังกัดคณะกรรมการส่งเสริมการศึกษาเอกชน เขตพื้นที่จังหวัดปัตตานี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

1. สาระสำคัญ

เนื่องในโอกาสเสด็จพระราชดำเนินไปทรงปฏิบัติพระราชกรณียกิจในพื้นที่จังหวัดนราธิวาส จังหวัดปัตตานี จังหวัดยะลา และจังหวัดสงขลา โดยมีข้อสรุปพระราชดำริ ดังนี้ 1) ขอให้สำนักงาน กปร. พิจารณาการจัดการทรกเตอร์พร้อมอุปกรณ์ให้แก่โรงเรียนอัสตานาวิทยา เพื่อใช้ในกิจกรรมของโรงเรียนและชุมชนในพื้นที่ 2) ขอให้สำนักงาน กปร. กรมชลประทาน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง พิจารณาแนวทางการแก้ไขปัญหาด้านไฟฟ้า คุณภาพน้ำ และแก้ไขปัญหาน้ำท่วมขังให้แก่โรงเรียน ในเครือข่ายสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการศึกษาเอกชนในโครงการตามพระราชดำรินในจังหวัดนราธิวาส จังหวัดยะลา จังหวัดปัตตานี และจังหวัดสงขลา จำนวน 19 โรงเรียน ประกอบด้วย 2.1) เขตพื้นที่จังหวัดนราธิวาส จำนวน 10 แห่ง ประกอบด้วย โรงเรียนจรรยาอิสลาม โรงเรียนอัสตานาวิทยา โรงเรียนนิรันดร์วิทยา โรงเรียนต้นตันหยง โรงเรียนอัสตานาวิทยา โรงเรียนดาราอิสลาม โรงเรียนดาราวิทยา โรงเรียนอิสลามบูรพาวิทยา โรงเรียนนราวิทย์อิสลาม โรงเรียนสมานมิตรวิทยา โรงเรียนดาราวิทยา 2.2) เขตพื้นที่จังหวัดยะลา จำนวน 2 แห่ง ประกอบด้วย โรงเรียนสมบูรณศาสน์ สถาบันปอเนาะอิสลามศาสน์ดาร์สลาม 2.3) เขตพื้นที่จังหวัดปัตตานี จำนวน 5 แห่ง ประกอบด้วย โรงเรียนศาสน์อิสลาม โรงเรียนธรรมพิทยาคาร โรงเรียนบางกพิทยา โรงเรียนพระยานาวินคลองหินวิทยา โรงเรียนบ้านคูวัง 2.4) เขตพื้นที่จังหวัดสงขลา จำนวน 2 แห่ง ประกอบด้วย โรงเรียนส่งเสริมอิสลาม โรงเรียนธรรมศิริ

สำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ได้แจ้งข้อสรุปแนวทางการดำเนินงานสนองพระราชดำริ ในการแก้ไขปัญหาเรื่องคุณภาพน้ำและน้ำท่วมขังในพื้นที่โรงเรียนสังกัดสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการศึกษาเอกชน (สช.) เขตพื้นที่จังหวัดปัตตานี และนราธิวาส โดยสำนักงาน กปร. มอบหมายให้สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 12 สงขลา กรมทรัพยากรน้ำบาดาล ดำเนินการสำรวจพื้นที่ขุดบ่อบาดาล พร้อมติดตั้งระบบกรองน้ำ และหอดักสูงของโรงเรียนบ้านคูวัง ตำบลท่านา อำเภอบะนาระ จังหวัดปัตตานี และดำเนินการปรับปรุง เป่าล้าง ซ่อมแซมระบบบ่อบาดาลที่มีอยู่เดิมของโรงเรียนธรรมพิทยาคาร ตำบลลูโบะยิไร อำเภอมายอ จังหวัดปัตตานี

กรมทรัพยากรน้ำบาดาล โดยสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 12 สงขลา จึงได้จัดทำ “โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลส่งเสริมการดำเนินงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ เพื่อแก้ไขปัญหาคุณภาพน้ำโรงเรียนในสังกัดคณะกรรมการส่งเสริมการศึกษาเอกชน เขตพื้นที่จังหวัดปัตตานี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566” โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อแก้ไขปัญหาคุณภาพน้ำในโรงเรียนบ้านคูวัง ตำบลท่านา อำเภอบะนาระ จังหวัดปัตตานี และโรงเรียนธรรมพิทยาคาร ตำบลลูโบะยิไร อำเภอมายอ จังหวัดปัตตานี

2. ผลการดำเนินงาน

ดำเนินการเจาะและพัฒนาบ่อน้ำบาดาลพร้อมก่อสร้างระบบประปาบาดาลพร้อมเครื่องสูบน้ำและปรับปรุง เป่าล้าง ซ่อมแซมระบบบาดาลที่มีอยู่เดิม จำนวน 1 แห่ง ประชาชนได้รับประโยชน์ไม่น้อยกว่า 32 ครัวเรือน และประชาชนและนักเรียนได้รับประโยชน์ 1,091 คน

เป้าหมาย	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน
จำนวน (แห่ง)	1	1
ครัวเรือนรับประโยชน์ (ครัวเรือน)	32	32
ประชาชนและนักเรียนรับประโยชน์ (คน)	1,091	1,091

ผลผลิตและผลลัพธ์

พื้นที่ได้รับการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อแก้ไขปัญหาคุณภาพน้ำโรงเรียนในสังกัดคณะกรรมการส่งเสริมการศึกษาเอกชน เขตพื้นที่จังหวัดปัตตานี แล้วเสร็จ จำนวน 1 แห่ง ประชาชนได้รับประโยชน์ไม่น้อยกว่า 32 ครัวเรือน จำนวนประชาชนและนักเรียนที่ได้รับประโยชน์ 1,091 คน เพื่อส่งเสริมการบริหารจัดการน้ำบาดาล การใช้น้ำบาดาลอย่างมีคุณค่าและยั่งยืน ให้แก่นักเรียนในพื้นที่ได้รับประโยชน์

ระยะเวลาดำเนินการ เดือนกรกฎาคม 2566 - ธันวาคม 2566

3. ปัญหา อุปสรรค และเงื่อนไขความสำเร็จ

3.1 ปัญหา อุปสรรค และแนวทางการแก้ปัญหา

ปัญหา อุปสรรค

- ไม่มี -

แนวทางการแก้ปัญหา

- ไม่มี -

3.2 เงื่อนไขความสำเร็จ

ผู้บริหารทุกระดับมีการกำหนดนโยบายและแนวทางปฏิบัติที่ชัดเจน และมีการถ่ายทอดให้ผู้ปฏิบัติงานได้รับทราบ เพื่อขับเคลื่อนภารกิจไปทิศทางเดียวกัน รวมทั้งหน่วยงานทั้งภายในและภายนอกกรมทรัพยากรน้ำบาดาลให้การสนับสนุน การปฏิบัติงานทำให้การปฏิบัติงานบรรลุผลสำเร็จตามเป้าหมาย

4. ข้อเสนอแนะ - ไม่มี -



งบการเงิน หมายเหตุ ประกอบงบ ปี 2566

กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
งบแสดงฐานะการเงิน
ณ วันที่ 30 กันยายน 2566

		2566	(หน่วย : บาท) 2565 (ปรับปรุงใหม่)
สินทรัพย์			
สินทรัพย์หมุนเวียน			
เก็บผลประโยชน์จากการให้เช่าที่ดิน	5	434,600,313.16	553,118,945.45
ลูกหนี้ที่มีภาระหนี้	6	56,702,732.28	66,455,589.43
ลูกหนี้เงินโอนและรายการลูกหนี้ประเภทอื่น		123,473.41	125,744.92
วัสดุคงเหลือ		306,274,399.72	356,054,163.73
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		801,900,915.57	977,755,543.53
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน			
อุปกรณ์สำนักงาน		681,329.50	1,070,986.50
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ - อสังหาริมทรัพย์	7	18,539,604,252.71	17,462,405,012.09
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - อสังหาริมทรัพย์	8	129,601,356.48	126,491,016.44
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		18,670,286,938.69	17,569,967,019.03
รวมสินทรัพย์		19,472,187,854.26	18,567,722,562.56

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของรายงานทางการเงินนี้

วิเชียร งาม
(นางสาววิภาดา เมื่อยิ่งดี)
ผู้อำนวยการสำนักบริหาร

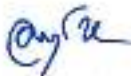

(นางอรุณ พงษ์ทอง)
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล

กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)
ณ วันที่ 30 กันยายน 2566

	หมายเหตุ	2566	(หน่วย : บาท) 2565 (ปรับปรุงใหม่)
ทรัพย์สินและสินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน			
หนี้สิน			
หนี้สินหมุนเวียน			
เจ้าหนี้การค้า	9	27,987,090.10	17,306,573.47
เจ้าหนี้เงินโอนและรายการผูกพันระยะสั้น	10	721,430.66	722,938.54
เจ้าหนี้ระยะสั้น	11	3,262,765.47	2,900,530.49
เงินรับฝากระยะสั้น	12	426,394,334.30	552,094,125.03
รวมหนี้สินหมุนเวียน		458,265,620.53	573,024,167.53
หนี้สินไม่หมุนเวียน			
เจ้าหนี้เงินโอนและรายการผูกพันระยะยาว		1,203,805.58	1,454,964.91
เงินอุดหนุนจากหน่วยงานอื่น		1,000,000.00	1,000,000.00
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น		881,329.50	1,071,999.50
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		3,085,135.08	3,525,953.41
รวมหนี้สิน		461,370,755.61	576,550,120.94
สินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน			
ทุน		61,499,932.17	61,499,932.17
รายได้สุทธิ(ค่า)กว่าค่าใช้จ่ายสะสม		18,909,317,166.48	17,929,672,509.45
รวมสินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน		19,010,817,098.65	17,991,172,441.62
รวมหนี้สินและสินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน		19,472,187,854.26	18,567,722,562.56

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของรายงานการเงินนี้


(นางสาวรัชดาพร เสียงสังข์)
ผู้อำนวยการสำนักบริหาร


(นายอรุณ พงษ์เพ็ญศรี)
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล

กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
งบแสดงผลการดำเนินงานทางการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2566

		2566	(หน่วย : บาท) 2565 (ปรับปรุงใหม่)
รายได้			
รายได้จากงบประมาณ	14	2,617,952,350.61	6,573,866,138.71
รายได้จากเงินกู้และรายได้อื่นจากรัฐบาล			973,542,437.77
รายได้จากการอุดหนุนและบริจาค	15	675,623,637.17	1,482,279,943.11
รายได้อื่น			200,374.00
รวมรายได้		3,293,575,987.78	9,029,888,713.59
ค่าใช้จ่าย			
ค่าใช้จ่ายบุคลากร	16	479,534,770.82	482,804,730.06
ค่าเช่าและค่าบริการ	17	238,808,188.46	226,116,827.74
ค่าตอบแทน		450,402.00	651,714.60
ค่าใช้สอย	18	38,652,165.33	102,894,480.77
ค่าวัสดุ	19	53,751,974.35	279,643,726.69
ค่าสาธารณูปโภค	20	11,912,925.70	10,541,103.29
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	21	1,456,211,438.29	1,044,653,343.43
ค่าใช้จ่ายจากการผูกพันและหนี้สิน			1,835,183.09
ค่าใช้จ่ายอื่น	22	(5,390,534.20)	1,372,868.11
รวมค่าใช้จ่าย		2,273,931,330.75	2,154,034,027.78
รายได้สุทธิ(ค่า)กว่าค่าใช้จ่ายสุทธิ		1,019,644,657.03	6,875,854,685.81

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของรายงานการเงินนี้

ศิริพรพร
(นางสาวศิริพรพร เสงี่ยมชัย)
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำบาดาล


(นางอรุณ หล่อใจศิริ)
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล

กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงเงินรายได้/ส่วนทุน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2566

หมายเหตุ	ทุน	รายได้สุทธิ(หัก) ค่าใช้จ่ายเสมอ	(หน่วย : บาท) รวม
			เงินรายได้สุทธิ
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 กันยายน 2564 - ตามที่รายงานไว้เดิม	61,499,932.17	11,210,936,752.25	11,272,436,684.42
ผลของรายการแก้ไขข้อผิดพลาดปี 2565	-	(14,709,293.94)	(14,709,293.94)
ผลของรายการแก้ไขข้อผิดพลาดปี 2565	-	(147,409,634.57)	(147,409,634.57)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 กันยายน 2564 - หลังการปรับปรุง	61,499,932.17	11,053,817,823.64	11,115,317,755.81
การเปลี่ยนแปลงเงินรายได้สุทธิ/ส่วนทุนสำหรับปี 2565	-	6,875,854,685.81	6,875,854,685.81
รายได้สุทธิ(หัก)ค่าใช้จ่ายส่วนขาด	61,499,932.17	17,929,672,509.45	17,991,172,441.62
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 กันยายน 2564	-	-	-
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 กันยายน 2565 - ตามที่รายงานไว้เดิม	61,499,932.17	18,140,260,300.71	18,201,760,232.88
ผลของรายการแก้ไขข้อผิดพลาดปีก่อน	-	(210,587,791.26)	(210,587,791.26)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 กันยายน 2565 - หลังการปรับปรุง	61,499,932.17	17,929,672,509.45	17,991,172,441.62
การเปลี่ยนแปลงเงินรายได้สุทธิ/ส่วนทุนสำหรับปี 2566	-	1,019,644,657.03	1,019,644,657.03
รายได้สุทธิ(หัก)ค่าใช้จ่ายส่วนขาด	61,499,932.17	18,949,317,166.48	19,010,817,098.65
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 กันยายน 2566	-	-	-

นางนงนุช ปะเทศมณฑล เป็นผู้อำนวยการเงินรายได้/ส่วนหนี้ของรายงานการเงินนี้

นงนุช
(นางนงนุช ปะเทศมณฑล)
ผู้อำนวยการสำนักบริหารกลาง

นงนุช
(นางนงนุช ปะเทศมณฑล)
ผู้อำนวยการสำนักบริหารกลาง

กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2566

หมายเหตุ	หัวข้อเรื่อง
1	ข้อมูลทั่วไป
2	เกณฑ์การจัดทำรายงานการเงิน
3	มาตรฐานการบัญชีภาครัฐและนโยบายการบัญชีภาครัฐ
4	สรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ
5	เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด
6	ลูกหนี้ระยะสั้น
7	ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์
8	สินทรัพย์ไม่มีตัวตน
9	เจ้าหนี้การค้า
10	เจ้าหนี้เงินโอนและรายการอุดหนุนระยะสั้น
11	เจ้าหนี้อื่นระยะสั้น
12	เงินรับฝากระยะสั้น
13	ภาระผูกพัน
14	รายได้จากงบประมาณ
15	รายได้จากการอุดหนุนและบริจาค
16	ค่าใช้จ่ายบุคลากร
17	ค่าบำเหน็จบำนาญ
18	ค่าใช้จ่าย
19	ค่าวัสดุ
20	ค่าสาธารณูปโภค
21	ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย
22	ค่าใช้จ่ายอื่น
23	ผลสะสมจากการแก้ไขข้อผิดพลาด
24	หนี้สินที่อาจจะเกิดขึ้น (คดีความกรณีต่างๆ)
25	รายงานฐานะเงินงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
26	รายงานฐานะเงินงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2565

หมายเหตุ 1 ข้อมูลทั่วไป

กรมทรัพยากรน้ำบาดาล เป็นหน่วยงานระดับกรม สังกัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 3 ตุลาคม พ.ศ. 2545 ตามพระราชบัญญัติปรับปรุงกระทรวง ทบวง กรม พ.ศ. 2545 และกฎกระทรวง แบ่งส่วนราชการกรมทรัพยากรน้ำบาดาล กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2551 ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 125 ตอนที่ 93 ลงวันที่ 2 พฤษภาคม 2551 โดยมีภารกิจเกี่ยวกับการเสนอแนะในการจัดทำนโยบายและแผนและมาตรการที่เกี่ยวข้องกับทรัพยากรน้ำบาดาล สำรวจ บริหารจัดการ พัฒนา อนุรักษ์ พื้นฟู รวมทั้งควบคุม ดูแล กำกับ ประสาน ติดตาม ประเมินผล และแก้ไขปัญหาเกี่ยวกับทรัพยากรน้ำบาดาล พัฒนาวิชาการ กำหนดมาตรฐาน และถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านทรัพยากรน้ำบาดาลเพื่อการจัดการทรัพยากรน้ำบาดาลที่เป็นเอกภาพและยั่งยืน

กรมทรัพยากรน้ำบาดาล ตั้งอยู่เลขที่ 26/83 ซอยงามวงศ์วาน 54 ถนนงามวงศ์วาน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900 และมีสำนักงานทรัพยากรน้ำบาดาลเขต ตั้งอยู่ในจังหวัดต่าง ๆ 12 จังหวัด

กรอบกฎหมายหลักที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ได้แก่ พระราชบัญญัติ น้ำบาดาล พ.ศ. 2520 และที่แก้ไขเพิ่มเติม

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 กรมทรัพยากรน้ำบาดาล ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปี 2566 จำนวน 2,911,527,700.00 บาท (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 จำนวน 2,886,708,098.76 บาท) โดยแยกเป็นงบลงทุน จำนวน 2,152,658,441.80 บาท งบบุคลากร จำนวน 426,453,900.00 บาท งบดำเนินงาน จำนวน 57,502,158 บาท งบรายจ่ายอื่น จำนวน 271,175,600.20 บาท และงบกลาง จำนวน 3,737,600.00 บาท

กรมทรัพยากรน้ำบาดาล มีหน่วยงานระดับหน่วยเบิกจ่ายภายใต้สังกัด จำนวน 12 แห่ง ซึ่งเป็นหน่วยเบิกจ่ายดังกล่าวไม่เป็นหน่วยงานที่เสนอรายงาน และไม่มีการจัดทำรายงานการเงินแยกกัน รายการบัญชีของหน่วยเบิกจ่ายทุกแห่ง จึงได้นำมาแสดงรวมไว้ในรายงานการเงินฉบับนี้

นอกจากนี้ หน่วยงานยังมีกองทุนภายใต้ความรับผิดชอบ จำนวน 1 กองทุน คือ กองทุนพัฒนา น้ำบาดาล ซึ่งจัดตั้งขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นทุนใช้จ่ายในการศึกษา วิจัย พัฒนา และอนุรักษ์แหล่งน้ำบาดาล และสิ่งแวดล้อม เป็นหน่วยงานที่เสนอรายงานและมีการจัดทำรายงานการเงินแยกต่างหากจากกรมทรัพยากร น้ำบาดาล รายการบัญชีของกองทุนดังกล่าวจึงไม่ได้นำมาแสดงรวมอยู่ในรายงานการเงินฉบับนี้

หมายเหตุ 2 เกณฑ์การจัดทำรายงานการเงิน

รายงานการเงินของกรมทรัพยากรน้ำบาดาลฉบับนี้ จัดทำขึ้นตามพระราชบัญญัติวินัยการเงินการคลัง ของรัฐ พ.ศ. 2561 รายการที่ปรากฏในรายงานการเงินฉบับนี้เป็นไปตามมาตรฐานการบัญชีภาครัฐและนโยบาย การบัญชีภาครัฐที่กระทรวงการคลังประกาศใช้ ซึ่งรวมถึงหลักการและนโยบายบัญชีสำหรับหน่วยงานภาครัฐ มาตรฐานการบัญชีภาครัฐและนโยบายการบัญชีภาครัฐ และการแสดงรายการในรายงานการเงินตามหนังสือ กรมบัญชีกลาง ที่ กค 0410.2/ว 479 ลงวันที่ 2 ตุลาคม 2563 เรื่อง รูปแบบการนำเสนอรายงานการเงินของหน่วยงานของรัฐ

รายงานการเงินนี้จัดทำขึ้นโดยใช้เกณฑ์ราคาทุนเดิม เว้นแต่จะได้เปิดเผยเป็นอย่างอื่นในนโยบายการบัญชี
รายงานการเงินของกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ซึ่งถือเป็นหน่วยงานที่เสนอรายงานตามมาตรฐาน
การบัญชีภาครัฐ รวมรายการบัญชีที่เกิดขึ้นทั้งที่หน่วยงานในส่วนกลางและหน่วยงานในส่วนภูมิภาค ที่อยู่ใต้สังกัดกรม
ตามกฎหมายไม่ว่ารายการดังกล่าวจะเกิดจากเงินงบประมาณ และเงินนอกงบประมาณทุกประเภทที่หน่วยงาน
มีอำนาจในการบริหารจัดการตามกฎหมาย แต่ไม่รวมถึงรายการบัญชีของกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล ที่อยู่ภายใต้
การควบคุมของหน่วยงาน แต่จัดทำรายงานการเงินแยกต่างหากจากกรมทรัพยากรน้ำบาดาล รายการที่ปรากฏ
ในรายงานการเงิน รวมถึง สินทรัพย์ หนี้สิน รายได้ และค่าใช้จ่าย ซึ่งเป็นของรัฐบาล และอยู่ภายใต้การควบคุม
ของรัฐบาลในภาพรวม แต่ให้หน่วยงานเป็นผู้รับผิดชอบในการดูแลรักษาและบริหารจัดการให้แก่รัฐบาล
ภายในขอบเขตอำนาจหน้าที่ตามกฎหมาย และรวมถึงองค์ประกอบของรายงานการเงิน ซึ่งอยู่ภายใต้การควบคุม
ของหน่วยงานที่ใช้เพื่อประโยชน์ในการดำเนินงานของหน่วยงานเอง

รอบระยะเวลาบัญชีตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม ของปีปัจจุบัน ถึงวันที่ 30 กันยายน ของปีถัดไป

เงินทุนหมุนเวียนที่อยู่ในความควบคุม 1 หน่วยงาน คือกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล ซึ่งจัดตั้งขึ้น
โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นทุนใช้จ่ายในการศึกษา วิจัย พัฒนา และอนุรักษ์แหล่งน้ำบาดาลและสิ่งแวดล้อม
เป็นหน่วยงานที่เสนอรายงานและมีการจัดทำงบการเงินแยกต่างหากจากกรมทรัพยากรน้ำบาดาล จึงไม่นำมาแสดง
รวมอยู่ในรายงานการเงินของกรมทรัพยากรน้ำบาดาล เนื่องจากได้แสดงไว้ในรายงานการเงินเฉพาะหน่วยงานแล้ว

หมายเหตุ 3 มาตรฐานการบัญชีภาครัฐและนโยบายการบัญชีภาครัฐ

กระทรวงการคลังได้แก้ไขและประกาศใช้มาตรฐานการบัญชีภาครัฐและนโยบายการบัญชีภาครัฐ
และฉบับปรับปรุงใหม่ ดังนี้

มาตรฐานการบัญชีภาครัฐและนโยบายการบัญชีภาครัฐที่มีผลบังคับใช้ในงวดอนาคต

- นโยบายบัญชีภาครัฐ เรื่อง บัตรภาษี วันที่มีผลบังคับใช้ 1 ตุลาคม 2564

ผู้บริหารของกรมทรัพยากรน้ำบาดาลอยู่ระหว่างประเมินผลกระทบตามมาตรฐานการบัญชีภาครัฐ
และรูปแบบการนำเสนอรายงานการเงินข้างต้น จะไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่อรายงานการเงินในงวด
ที่นำมาถือปฏิบัติ

หมายเหตุ 4 สรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

4.1 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

- เงินสด หมายถึง เงินสดในมือ เช็ค ดราฟต์ และธนาคาติ หน่วยงานจะรับรู้เงินสดและเงินฝากธนาคาร
ในราคาตามมูลค่าที่ตราไว้ และแสดงรายการดังกล่าวไว้ในเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดในงบแสดงฐานะการเงิน
- เงินอุดหนุนราชการ คือ เงินที่หน่วยงานได้รับจากรัฐบาลเพื่ออุดหนุนจ่ายเป็นค่าใช้จ่ายปลีกย่อย
ในการดำเนินงานของหน่วยงานตามวงเงินที่ได้รับอนุมัติ การใช้จ่ายเงินอุดหนุนราชการจะบันทึกควบคุมโดยทะเบียน
ยอดบัญชีเงินอุดหนุนราชการจะเป็นยอดคงที่ตามวงเงินที่ได้รับอนุมัติ เมื่อหน่วยงานใช้จ่ายเงินอุดหนุนราชการแล้ว
จะรวบรวมหลักฐานการจ่ายเพื่อเบิกเงินงบประมาณมาขอใช้เงินอุดหนุนราชการ หน่วยงานจะบันทึกรับรู้เงินอุดหนุนราชการ
เมื่อได้รับเงินควบคู่ไปกับการบันทึกเงินอุดหนุนราชการรับจากคลัง และให้แสดงรายการเงินอุดหนุนราชการในเงินสด
และรายการเทียบเท่าเงินสดในงบแสดงฐานะการเงิน

- รายการเทียบเท่าเงินสด หมายถึง เงินลงทุนระยะสั้นที่มีสภาพคล่องสูงซึ่งพร้อมที่จะเปลี่ยนเป็นเงินสดในจำนวนเงินที่เท่ากันหรือใกล้เคียงกับมูลค่าเดิม ซึ่งความแตกต่างในมูลค่าดังกล่าวไม่มีนัยสำคัญ
- เงินฝากคลัง หมายถึง เงินนอกงบประมาณที่หน่วยงานฝากไว้กับกระทรวงการคลัง หน่วยงานจะรับรู้เงินฝากคลังในราคารวมมูลค่าที่ตราไว้ โดยแสดงรายการเงินฝากคลังในเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดในงบแสดงฐานะการเงิน

4.2 ลูกหนี้เงินยืม

ลูกหนี้เงินยืม หมายถึง ลูกหนี้ภายในหน่วยงานกรณีให้ข้าราชการ พนักงาน หรือเจ้าหน้าที่ยืมเงินไปใช้จ่ายในการปฏิบัติงานโดยไม่มีดอกเบี้ย เช่น ลูกหนี้เงินงบประมาณ ลูกหนี้เงินนอกงบประมาณแสดงตามมูลค่าที่จะได้รับโดยไม่ตั้งบัญชีค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ และแสดงมูลค่าตามบัญชีของลูกหนี้เงินยืมในรายการลูกหนี้ระยะสั้นในงบแสดงฐานะการเงิน

4.3 รายได้ค้างรับ

รายได้ค้างรับ หมายถึง รับรู้ตามมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับตามจำนวนค่าใช้จ่ายค้างจ่ายที่ขอเบิกแล้วแต่ยังไม่ได้รับเงิน (ยกเว้นรายการขอเบิกที่ยังไม่ได้รับเงินจากกรมบัญชีกลางกรณีจ่ายตรงผู้ขาย) และรายได้อื่นที่หน่วยงานยังไม่ได้รับชำระเงิน

4.4 วัสดุคงเหลือ

วัสดุคงเหลือ หมายถึง สินทรัพย์ที่หน่วยงานมีไว้เพื่อใช้ในการดำเนินงานตามปกติ โดยทั่วไปมีมูลค่าไม่สูงและไม่มีลักษณะคงทนถาวร หน่วยงานรับรู้วัสดุคงเหลือในราคาทุนตามวิธีเข้าก่อนออกก่อน (FIFO) โดยแสดงเป็นวัสดุคงเหลือในงบแสดงฐานะการเงิน

4.5 ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า

ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า คือ ค่าใช้จ่ายที่หน่วยงานจ่ายเพื่อซื้อสินทรัพย์หรือบริการไปแล้ว และจะได้รับประโยชน์ตอบแทนในอนาคตซึ่งคาดว่าจะใช้หมดไปในระยะสั้น หน่วยงานจะรับรู้ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้าตามมูลค่าของสินทรัพย์หรือบริการที่คาดว่าจะได้รับ โดยแสดงเป็นสินทรัพย์หมุนเวียนอื่นในงบแสดงฐานะการเงิน

4.6 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

ที่ดิน แสดงตามราคาทุนเฉพาะที่ดินที่กรมทรัพยากรน้ำบาดาลมีกรรมสิทธิ์ สำหรับที่ดินราชพัสดุที่กรมทรัพยากรน้ำบาดาลครอบครองและใช้ประโยชน์ แต่ไม่ได้เป็นผู้ถือกรรมสิทธิ์จะแสดงข้อมูลเพิ่มเติมไว้ในหมายเหตุ

อาคารและสิ่งปลูกสร้าง รวมทั้งส่วนปรับปรุงอาคาร ทั้งอาคารและสิ่งปลูกสร้างที่กรมทรัพยากรน้ำบาดาลมีกรรมสิทธิ์และไม่มีกรรมสิทธิ์ แต่กรมทรัพยากรน้ำบาดาลได้ครอบครองและนำมาใช้ประโยชน์ในการดำเนินงานแสดงมูลค่าตามราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสม อาคารที่อยู่ระหว่างการก่อสร้างแสดงมูลค่าตามราคาทุน

อุปกรณ์ที่ได้มาก่อนปีงบประมาณ 2540 บันทึกไว้ในทะเบียนคุมสินทรัพย์

อุปกรณ์ที่ได้มาตั้งแต่ปีงบประมาณ 2540 - 2545 บันทึกเฉพาะที่มีมูลค่าตั้งแต่ 30,000.00 บาท ขึ้นไป

อุปกรณ์ที่ได้มาตั้งแต่ปีงบประมาณ 2546 - 2562 เป็นต้นไป บันทึกเฉพาะที่มีมูลค่าตั้งแต่ 5,000.00 บาท ขึ้นไป

อุปกรณ์ที่ได้มาตั้งแต่ปีงบประมาณ 2563 เป็นต้นไป บันทึกเฉพาะที่มีมูลค่าตั้งแต่ 10,000.00 บาท ขึ้นไป

ตามหนังสือที่ กค 0410.3/ว 43 ลงวันที่ 29 มกราคม 2562 เรื่อง คู่มือการบัญชีภาครัฐ เรื่อง ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ การบันทึกบัญชีในระบบ GFMS ให้รับรู้สินทรัพย์ที่มีมูลค่าขั้นต่ำตั้งแต่ 10,000.00 บาท ขึ้นไป โดยให้ถือปฏิบัติสำหรับสินทรัพย์ที่ได้มาในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 เป็นต้นไป

ราคารวมต้นทุนทางตรงที่เกี่ยวข้องกับการจัดหาสินทรัพย์ เพื่อให้สินทรัพย์นั้นอยู่ในสภาพและสถานที่ที่พร้อมจะใช้งานได้ตามความประสงค์ของฝ่ายบริหาร ราคาทุนของสินทรัพย์ที่ก่อสร้างขึ้นเองประกอบด้วย ต้นทุนค่าวัสดุ ค่าแรงงานทางตรง และต้นทุนทางตรงอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการจัดหาสินทรัพย์

ส่วนประกอบของรายการที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์แต่ละรายการที่มีรูปแบบและอายุการให้ประโยชน์ที่แตกต่างกัน และมีต้นทุนที่มีนัยสำคัญจะบันทึกส่วนประกอบนั้นแยกต่างหากจากกัน

ต้นทุนที่เกิดขึ้นในภายหลัง ต้นทุนในการเปลี่ยนแทนส่วนประกอบจะรับรู้เป็นส่วนหนึ่งของมูลค่าตามบัญชีของรายการที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ เมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่หน่วยงานจะได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตหรือศักยภาพในการให้บริการเพิ่มขึ้นจากรายการนั้น และสามารถวัดมูลค่าต้นทุนของรายการนั้นได้อย่างน่าเชื่อถือ และต้นทุนค่าของชิ้นส่วนที่ถูกเปลี่ยนแทนออกจากบัญชีด้วยมูลค่าตามบัญชี ส่วนต้นทุนที่เกิดขึ้นในการซ่อมบำรุงที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ที่เกิดขึ้นเป็นประจำจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดขึ้น

- ค่าเสื่อมราคาบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในงบแสดงผลการดำเนินงานทางการเงิน คำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามอายุการให้ประโยชน์โดยประมาณ ดังนี้

อาคารสำนักงานและอาคารเพื่อประโยชน์อื่นที่มีโครงสร้างเป็นคอนกรีต	40 ปี
อาคารและบ้านพักอาศัยและอาคารเพื่อประโยชน์อื่นที่มีโครงสร้างเป็นไม้	30 ปี
สิ่งปลูกสร้างถาวร	25 ปี
สิ่งปลูกสร้างชั่วคราว	15 ปี
ครุภัณฑ์สำนักงาน	12 ปี
ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์	5 ปี
ครุภัณฑ์ยานพาหนะ	8 ปี
ครุภัณฑ์ยานพาหนะ ประเภท รถบรรทุก/รถปรับปรุงคุณภาพน้ำ	30 ปี
ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่/ครุภัณฑ์สำรวจ/ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ	10 ปี
ครุภัณฑ์ก่อสร้าง	8 ปี
ครุภัณฑ์การเกษตร	5 ปี
ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์	8 ปี
ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ ประเภท เครื่องกำเนิดไฟฟ้า	15 ปี
ครุภัณฑ์โรงงาน	8 ปี

- ไม่มีการคิดค่าเสื่อมราคาสำหรับ ที่ดิน และสินทรัพย์ระหว่างก่อสร้าง

4.7 สินทรัพย์โครงสร้างพื้นฐาน

สินทรัพย์โครงสร้างพื้นฐาน คือ สินทรัพย์ที่แสดงลักษณะทั้งหมดหรือบางส่วน ดังต่อไปนี้

- เป็นส่วนหนึ่งของระบบหรือเครือข่าย
- มีลักษณะเฉพาะและไม่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ทางอื่นได้

- เคลื่อนที่ไม่ได้ และ
- มีข้อจำกัดในการจำหน่าย

หน่วยงานแสดงรายการสินทรัพย์โครงสร้างพื้นฐานตามราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสม ค่าเสื่อมราคาบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในงบแสดงผลการดำเนินงานทางการเงิน โดยวิธีเส้นตรงตามอายุการให้ประโยชน์ โดยถือตามอายุการใช้งานสูงสุดตามเกณฑ์ที่กรมบัญชีกลางกำหนด ดังนี้

โครงสร้างพื้นฐานอื่น

15 ปี

4.8 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

สินทรัพย์ไม่มีตัวตน ได้แก่ ต้นทุนที่เกี่ยวข้องโดยตรงในการพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์ รวมถึงระบบงานต่าง ๆ และต้นทุนเว็บไซต์ ทั้งที่ได้มาจากการจัดซื้อ และการจ้างพัฒนาขึ้น โดยหน่วยงานมีสิทธิ์ควบคุมการใช้ประโยชน์จากสินทรัพย์นั้น และคาดว่าจะได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจหรือศักยภาพในการให้บริการจากสินทรัพย์นั้นเกินกว่าหนึ่งปี หน่วยงานแสดงรายการสินทรัพย์ไม่มีตัวตนตามราคาทุนหักค่าตัดจำหน่ายสะสม

- ค่าตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตน บันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในงบแสดงผลการดำเนินงานทางการเงิน โดยวิธีเส้นตรง ตามอายุการใช้ประโยชน์โดยประมาณ ดังนี้

โปรแกรมคอมพิวเตอร์ 5 ปี

4.9 สัญญาเช่าดำเนินงาน

สัญญาเช่าระยะยาว เพื่อเช่าสินทรัพย์โดยที่ความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของส่วนใหญ่ไม่ได้โอนมาให้กับกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ในฐานะผู้เช่าถือเป็นสัญญาเช่าดำเนินงาน จำนวนเงินที่จ่ายตามสัญญาเช่าดำเนินงานรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในงบแสดงผลการดำเนินงานทางการเงิน ตามวิธีเส้นตรงตลอดอายุของสัญญาเช่า

4.10 เจ้าหนี้

เจ้าหนี้เกิดขึ้นจากภาระผูกพันที่หน่วยงานมีต่อบุคคลภายนอก เช่น เจ้าหนี้จากการซื้อสินค้าและบริการ เจ้าหนี้อื่น เป็นต้น หน่วยงานจะรับรู้เจ้าหนี้จากการซื้อสินค้าและบริการ เมื่อหน่วยงานได้รับสินค้าและบริการจากผู้ขายแล้ว การรับสินค้าและบริการนี้หมายถึงจุดที่หน่วยงานได้มีการตรวจรับสินค้าและบริการเรียบร้อยแล้ว และให้หน่วยงานแสดงรายการเจ้าหนี้เป็นหนี้สินหมุนเวียนในงบแสดงฐานะการเงิน โดยให้เปิดเผยรายละเอียดประเภทเจ้าหนี้ไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงิน

4.11 รายได้แผ่นดินรอนาส่งคลัง

รายได้แผ่นดินรอนาส่งคลัง คือ จำนวนเงินที่หน่วยงานได้รับ หรือจัดเก็บแทนรัฐบาล และมีภาระผูกพันที่จะต้องนำส่งคลังเป็นรายได้แผ่นดิน เช่น รายได้ภาษี รายได้ค่าธรรมเนียมและค่าปรับ รายได้จากการขายสินทรัพย์และบริการ เป็นต้น หน่วยงานจะรับรู้รายได้แผ่นดินรอนาส่งคลัง ตามจำนวนเงินที่จัดเก็บแล้ว แต่ยังส่งคลังไม่ทันภายในปี เมื่อหน่วยงานปิดบัญชีรายได้แผ่นดินและบัญชีรายได้แผ่นดินนำส่งคลัง ณ วันที่จัดทำรายงานและให้แสดงรายได้แผ่นดินรอนาส่งคลังเป็นเจ้าหนี้เงินโอนและรายการอุดหนุนระยะสั้นในงบแสดงฐานะการเงิน โดยเปิดเผยรายได้แผ่นดินที่หน่วยงานได้รับทั้งหมดในระหว่างปีงบประมาณ หักด้วยจำนวนรายได้ที่นำส่งคลังแล้ว จนถึงวันที่จัดทำรายงาน และจำนวนรายได้แผ่นดินที่รอนาส่งคลังไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงิน

4.12 เงินรับฝาก

เงินรับฝาก คือ จำนวนเงินที่หน่วยงานได้รับไว้โดยมีข้อผูกพันในการจ่ายเงินหรือจ่ายต่อ อาจเป็นเงินนอกงบประมาณที่ได้รับไว้ตามข้อกำหนด เงินหลักประกันสัญญา เงินหลักประกันผลงาน หรือเงินอื่นใด ซึ่งจะต้องจ่ายเงินให้แก่ผู้ฝาก หรือเป็นเงินผ่านมือที่จะต้องส่งต่อไปยังบุคคลที่สาม หน่วยงานจะต้องบันทึกเป็นหนี้สินไว้จนกว่าจะมีการจ่ายเงิน หรือจ่ายต่อไปยังบุคคลที่สาม หน่วยงานจะรับรู้เงินรับฝากเมื่อได้รับเงินและให้แสดงรายการในงบแสดงฐานะการเงินประเภทหนี้สินหมุนเวียน หรือหนี้สินไม่หมุนเวียนแล้วแต่กรณี หากรายการและจำนวนเงินมีสาระสำคัญให้เปิดเผยประเภทของเงินที่รับฝากไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงิน

4.13 รายได้รอการรับรู้

4.13.1 รายการสินทรัพย์ที่รับโอนก่อนวันที่ 1 ตุลาคม 2563 ตามโครงการช่วยเหลือหรือความร่วมมือระหว่างองค์กร รับรู้เมื่อได้รับความช่วยเหลือหรือได้รับบริจาคเป็นเงินหรือสินทรัพย์และได้รับอนุญาตให้เก็บไว้เพื่อใช้ในการดำเนินงาน

- เงินที่ได้รับไม่ระบุวัตถุประสงค์หรือสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดประโยชน์แก่หน่วยงานภายในหนึ่งรอบระยะเวลาบัญชี รับรู้เป็นรายได้ทั้งจำนวนในรอบระยะเวลาบัญชีที่รับเงินหรือสินทรัพย์นั้น

- เงินที่ได้รับระบุวัตถุประสงค์ก่อให้เกิดประโยชน์แก่หน่วยงานมากกว่าหนึ่งรอบระยะเวลาบัญชี รับรู้เป็นหนี้สินและทยอยรับรู้เป็นรายได้ตามสัดส่วนของค่าใช้จ่าย กรณีเป็นสินทรัพย์ที่ได้รับมาและก่อให้เกิดประโยชน์แก่หน่วยงานมากกว่าหนึ่งรอบระยะเวลาบัญชี รับรู้เป็นรายได้ตลอดอายุการใช้งานของสินทรัพย์ตามเกณฑ์สัดส่วนของค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์นั้น

4.13.2 รายการสินทรัพย์ที่รับโอนที่เกิดขึ้นในหรือหลังวันที่ 1 ตุลาคม 2563 เป็นต้นไป รับรู้รายการสินทรัพย์ที่รับโอน ดังนี้

- ส่วนของภาระผูกพันในปัจจุบันที่ยังไม่ได้ปฏิบัติตามเงื่อนไข ให้รับรู้เป็นหนี้สิน
- ส่วนที่ไม่ต้องรับรู้เป็นหนี้สิน ให้รับรู้เป็นสินทรัพย์และรายได้

4.14 เงินอุดหนุนการรับจากคลัง

เงินอุดหนุนการรับจากคลัง คือ จำนวนเงินอุดหนุนที่หน่วยงานได้รับจากรัฐบาลไม่ว่าจะเป็นเงินอุดหนุนการของหน่วยงานซึ่งได้รับเพื่อเก็บไว้เพื่อจ่ายเป็นค่าใช้จ่ายปฏิกิริยาในการดำเนินงานภายในหน่วยงานตามวงเงินที่ได้รับอนุมัติ และจะต้องส่งคืนรัฐบาลเมื่อหมดความจำเป็นต้องใช้หรือเมื่อยุบเลิกหน่วยงานหรือเงินอุดหนุนการที่หน่วยงานบางแห่งได้รับเพื่อนำไปใช้จ่ายตามวัตถุประสงค์เฉพาะ เช่น เงินอุดหนุนการรับจากคลังเพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติ เงินอุดหนุนการรับจากคลังตามโครงการเงินกู้ต่างประเทศ เงินอุดหนุนการดังกล่าวนี้ เมื่อหน่วยงานนำไปใช้จ่ายแล้วจะต้องส่งไปเบิกเงินงบประมาณหรือเงินนอกงบประมาณมาใช้ หน่วยงานจะบันทึกรับรู้เงินอุดหนุนการรับจากคลังเมื่อได้รับเงิน และให้แสดงรายการเงินอุดหนุนการรับจากคลังเป็นหนี้สินหมุนเวียน หรือหนี้สินไม่หมุนเวียนแล้วแต่กรณีในงบแสดงฐานะการเงินของหน่วยงาน

4.15 รายได้จากงบประมาณ

รายได้จากเงินงบประมาณรับรู้ตามเกณฑ์ดังนี้

- (1) กรณีที่เบิกจ่ายเงินเข้าบัญชีของหน่วยงานเพื่อนำไปจ่ายต่อให้แก่ผู้มีสิทธิรับเงินของหน่วยงาน
รับรู้รายได้จากเงินงบประมาณเมื่อได้อนุมัติคำขอเบิกเงินกับคลัง
 - (2) กรณีที่เบิกหักผลส่งหรือเบิกจ่ายตรงจากรัฐบาลให้แก่ผู้มีสิทธิรับเงินของหน่วยงานโดยหน่วยงาน
ไม่ได้รับตัวเงิน รับรู้รายได้จากเงินงบประมาณเมื่อได้รับอนุมัติคำขอเบิกเงินจากคลัง
- หน่วยงานแสดงรายได้จากเงินงบประมาณในงบแสดงผลการดำเนินงานทางการเงินตามจำนวน
เงินงบประมาณที่ขอเบิกสุทธิจากเงินงบประมาณเบิกเกินส่งคืน

4.16 รายได้จากเงินกู้ของรัฐบาล

หน่วยงานรับรู้รายได้จากเงินกู้ของรัฐบาล ดังนี้

- (1) เมื่อได้รับเงินในกรณีที่แหล่งเงินกู้จ่ายเงินกู้ให้กับหน่วยงานโดยตรง หรือ
- (2) รับรู้รายได้พร้อมกับรับรู้ค่าใช้จ่ายในกรณีที่แหล่งเงินกู้จ่ายเงินตรงให้แก่เจ้าหน้าที่ หรือ
- (3) รับรู้เมื่อได้อนุมัติคำขอเบิกเงินจากคลังในกรณีที่หน่วยงานเบิกจ่ายเงินกู้ฝากคลัง

4.17 รายได้แผ่นดิน

รายได้แผ่นดินเป็นรายได้ของรัฐบาลที่หน่วยงานได้รับและจะต้องนำส่งคลัง หน่วยงานรับรู้เงินรายได้
แผ่นดินเมื่อได้รับรายได้ และเนื่องจากรายได้แผ่นดินเป็นรายได้ที่หน่วยงานไม่สามารถนำมาใช้จ่ายในการดำเนินงานได้
ดังนั้น ณ วันสิ้นสุดรอบระยะเวลารายงาน หน่วยงานจะปิดบัญชีรายได้แผ่นดินและบัญชีรายได้แผ่นดินนำส่งคลังไปเข้า
บัญชีรายได้แผ่นดินรอนำส่งคลัง เพื่อแสดงภาระผูกพันที่หน่วยงานจะต้องนำเงินส่งคลังในงวดบัญชีต่อไป

4.18 รายได้จากการอุดหนุนอื่นและบริจาค

4.18.1 รายได้จากการอุดหนุนอื่นและบริจาค ที่รับรู้จากเงินช่วยเหลือหรือเงินหรือทรัพย์สิน
รับบริจาคก่อนวันที่ 1 ตุลาคม 2563 รับรู้ ดังนี้

- เงินที่ได้รับจากการช่วยเหลือหรือบริจาคไม่ระบุวัตถุประสงค์ รับรู้เป็นรายได้ทั้งจำนวน
ส่วนเงินที่ได้รับจากการช่วยเหลือหรือบริจาคระบุวัตถุประสงค์ ทอยอยรับรู้เป็นรายได้ตามสัดส่วนค่าใช้จ่าย
- สินทรัพย์ที่ได้รับจากการช่วยเหลือหรือบริจาคและให้ประโยชน์แก่หน่วยงานภายในหนึ่งรอบ
ระยะเวลาบัญชีหรือมีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 10,000.00 บาท รับรู้เป็นรายได้ทั้งจำนวน ส่วนสินทรัพย์ที่ได้รับจาก
การช่วยเหลือหรือบริจาคมีราคาต่อหน่วยตั้งแต่ 10,000.00 บาท ขึ้นไป และให้ประโยชน์แก่หน่วยงานมากกว่า
หนึ่งรอบระยะเวลาบัญชี ทอยอยรับรู้เป็นรายได้ตามมูลค่าของค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์ที่ได้รับนั้น

4.18.2 รายได้จากการอุดหนุนอื่นและบริจาค ที่รับรู้ตามรายการสินทรัพย์ที่รับโอนในหรือหลัง
วันที่ 1 ตุลาคม 2563 รับรู้ ดังนี้

- รายได้จากการอุดหนุนอื่นและบริจาคที่มีเงื่อนไขของสินทรัพย์ที่โอน รับรู้เป็นรายได้รอการรับรู้
เมื่อได้รับเงินและทอยอยรับรู้เป็นรายได้เมื่อได้ทำตามเงื่อนไขที่กำหนด
- รายได้จากการอุดหนุนอื่นและบริจาคที่ไม่มีเงื่อนไขของสินทรัพย์ที่โอน ไม่ว่าจะมิข้อจำกัด
ของสินทรัพย์ที่โอนหรือไม่ รับรู้เป็นรายได้ เมื่อได้รับสินทรัพย์รับโอนที่เป็นไปตามเกณฑ์การรับรู้สินทรัพย์

- ข้อจำกัดของสินทรัพย์ที่โอน ไม่รวมถึงข้อกำหนดให้ต้องคืนสินทรัพย์ที่รับโอนหรือประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตหรือศักยภาพในการให้บริการอื่นที่ต้องคืนให้แก่ผู้โอน ถ้าไม่ใช่สินทรัพย์ตามที่ระบุไว้ ดังนั้นเมื่อเริ่มมีสิทธิควบคุมสินทรัพย์ภายใต้ข้อจำกัด ผู้รับโอนไม่ได้มีภาระผูกพันในปัจจุบันที่จะต้องโอนประโยชน์เชิงเศรษฐกิจหรือศักยภาพในการให้บริการให้แก่บุคคลที่สาม เมื่อผู้รับโอนทำผิดข้อจำกัด ผู้โอนหรือฝ่ายอื่นอาจมีทางเลือกในการใช้บทลงโทษต่อผู้รับโอน ดังนั้น เมื่อหน่วยงานได้รับสินทรัพย์ตามข้อจำกัดจึงรับรู้รายได้ทันที

- เงื่อนไขของสินทรัพย์ที่โอน กำหนดให้หน่วยงานจะต้องใช้ประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตหรือศักยภาพในการให้บริการของสินทรัพย์ตามที่ระบุไว้ หรือต้องคืนประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตหรือศักยภาพในการให้บริการแก่ผู้โอนในกรณีที่ผิดเงื่อนไข ดังนั้น หน่วยงานผู้รับโอนสินทรัพย์จึงมีภาระผูกพันในปัจจุบันที่ต้องส่งมอบประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตหรือศักยภาพในการให้บริการแก่บุคคลที่สามเมื่อเริ่มมีสิทธิควบคุมสินทรัพย์ที่อยู่ภายใต้เงื่อนไข ทั้งนี้ เป็นเพราะผู้รับโอนไม่สามารถหลีกเลี่ยงกระแสไหลออกของทรัพยากร เนื่องจากมีข้อกำหนดให้ใช้ประโยชน์จากสินทรัพย์ในการส่งมอบสินค้าหรือบริการให้แก่บุคคลที่สาม หรือไม่เช่นนั้นต้องส่งคืนประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตหรือศักยภาพในการให้บริการให้แก่ผู้โอน ดังนั้น เมื่อผู้รับโอนเริ่มรับรู้สินทรัพย์ตามเงื่อนไขจึงเกิดหนี้สินขึ้นด้วย

4.19 ค่าใช้จ่ายด้านบุคลากร

ค่าใช้จ่ายด้านบุคลากร คือ ค่าใช้จ่ายทั้งหมดที่เกี่ยวข้องกับบุคลากรและการจ้างงาน เช่น เงินเดือน ค่าจ้างบำนาญบำนาญ ค่าใช้จ่ายสวัสดิการ เป็นต้น หน่วยงานจะรับรู้ค่าใช้จ่ายด้านบุคลากรเมื่อค่าใช้จ่ายนั้นเกิดขึ้นและให้แสดงรายการดังกล่าวในงบแสดงผลการดำเนินงานทางการเงินของหน่วยงาน โดยเปิดเผยค่าใช้จ่ายด้านบุคลากรประเภทต่าง ๆ ไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงิน

4.20 ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน

ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน คือ ค่าใช้จ่ายที่จ่ายไปเพื่อการดำเนินงานของหน่วยงาน เช่น ค่าวัสดุ ค่าใช้สอย ค่าสาธารณูปโภค ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับสินค้าที่ขายไม่ว่าจะเป็นการซื้อหรือผลิตเอง เป็นต้น รายการเหล่านี้จะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายเมื่อค่าใช้จ่ายนั้นเกิดขึ้น และให้แสดงรายการดังกล่าวไว้ในงบแสดงผลการดำเนินงานทางการเงินของหน่วยงาน โดยเปิดเผยค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานประเภทต่าง ๆ ไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงิน

4.21 ค่าใช้จ่ายเงินอุดหนุน

ค่าใช้จ่ายเงินอุดหนุนเป็นค่าใช้จ่ายที่รัฐจ่ายเป็นเงินอุดหนุน หรือจ่ายเป็นเงินช่วยเหลือให้แก่องค์กรหรือบุคคลอื่น โดยไม่ได้รับผลตอบแทนทางการเงินหรือไม่ได้รับสินค้าและบริการใดเป็นการแลกเปลี่ยนโดยตรง ค่าใช้จ่ายเงินอุดหนุนนี้อาจจ่ายตามกฎหมาย ตามนโยบายของรัฐบาล หรือเพื่อวัตถุประสงค์ในการให้ความช่วยเหลือแก่ผู้รับ เช่น ค่าใช้จ่ายเงินช่วยเหลือเกษตรกร ค่าใช้จ่ายเงินช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติ เป็นต้น โดยทั่วไปหน่วยงานจะรับรู้ค่าใช้จ่ายเงินอุดหนุนเมื่อเป็นไปตามเกณฑ์การรับรู้ค่าใช้จ่าย และให้หน่วยงานแสดงรายการค่าใช้จ่ายเงินอุดหนุนไว้ในงบแสดงผลการดำเนินงานทางการเงินของหน่วยงาน โดยเปิดเผยรายละเอียดค่าใช้จ่ายเงินอุดหนุนไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงิน

หมายเหตุ 5 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

(หน่วย : บาท)

	30 กันยายน 2566	30 กันยายน 2564
เงินทอรองราชการ	1,000,000.00	1,000,000.00
เงินฝากสถาบันการเงิน	8,137,465.46	584,081.65
เงินฝากคลัง	425,662,847.70	551,534,863.80
รวมเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	<u>434,800,313.16</u>	<u>553,118,945.45</u>

เงินสดในมือ เป็นเงินสดและเช็คธนาคาร นอกจากส่วนที่หน่วยงานถือไว้เพื่อใช้จ่ายสำหรับการดำเนินงานตามปกติตามวัตถุประสงค์ของหน่วยงานแล้ว ยังรวมถึงส่วนที่หน่วยงานได้รับไว้เพื่อรอนำส่งคลังเป็นรายได้แผ่นดินตามกฎหมาย ซึ่งไม่สามารถนำไปใช้เพื่อประโยชน์ของหน่วยงานได้

เงินทอรองราชการ เป็นเงินสดที่หน่วยงานมีไว้เพื่อใช้จ่ายเป็นค่าใช้จ่ายปลีกย่อยในสำนักงานตามวงเงินที่ได้รับอนุมัติจากกระทรวงการคลัง ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยเงินทอรองราชการ พ.ศ. 2547 ซึ่งจะต้องส่งคืนคลังเมื่อหมดความจำเป็นในการใช้จ่ายยอดคงเหลือสิ้นปีมีเพียงยอดเงินฝากธนาคารเต็มจำนวน

เงินฝากคลัง เป็นเงินที่หน่วยงานฝากไว้กับกระทรวงการคลังภายใต้ข้อกำหนดตามกฎหมาย โดยไม่มีดอกเบี้ยซึ่งสามารถเบิกถอนได้เมื่อต้องการใช้จ่ายตามรายการที่กำหนดไว้ในระเบียบที่ระบุข้อจำกัดในการใช้จ่าย

เงินฝากคลัง จำนวน 551,534,863.80 บาท ซึ่งแสดงรวมอยู่ในเงินฝากคลังข้างต้น เป็นเงินนอกงบประมาณ ที่มีข้อจำกัดในการใช้จ่ายเพื่อจ่ายต่อไปให้บุคคลหรือหน่วยงานอื่นตามวัตถุประสงค์ที่ระบุไว้ในกฎหมาย อันเป็นที่มาของเงินฝากคลัสนั้น หน่วยงานไม่สามารถนำไปใช้จ่ายเพื่อประโยชน์ในการดำเนินงานของหน่วยงานตามปกติได้แต่มีหน้าที่ถือไว้เพื่อจ่ายตามวัตถุประสงค์ของเงินฝากคลัง ดังนี้

เงินฝากคลัง	30 กันยายน 2565	30 กันยายน 2564
เงินฝากสินบนรางวัลของกรมทรัพยากรน้ำบาดาล	2,711,198.39	3,060,445.44
เงินฝากค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานของกรมทรัพยากรน้ำบาดาล	4,448,530.60	4,122,071.00
เงินอุดหนุนเพื่อโครงการต่าง ๆ ที่ได้รับจากราชการส่วนท้องถิ่น	1,865,900.56	1,168,055.19
เงินฝากเพื่อจัดสรรให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	511,550.00	511,550.00
เงินฝากค่าธรรมเนียมการสอบแข่งขัน	0.5	15,650.00
เงินฝากประกันสัญญา	46,773,274.99	61,913,063.62
เงินฝากต่าง ๆ กรมทรัพยากรน้ำบาดาล	20,312.89	20,312.89
เงินค่าดำเนินการจัดหาและพัฒนาแหล่งน้ำ	524,140.41	1,201,092.90
กองทุนพัฒนาน้ำบาดาล	<u>366,543,098.24</u>	<u>479,522,622.76</u>
รวมทั้งสิ้น	<u>425,662,847.70</u>	<u>551,534,863.80</u>

หมายเหตุ 6 ลูกหนี้อื่นระยะสั้น

(หน่วย : บาท)

	30 กันยายน 2566	30 กันยายน 2565
ลูกหนี้เงินยืมในงบประมาณ	2,588,574.70	6,045,756.21
ลูกหนี้เงินยืมนอกงบประมาณ	691,280.00	546,340.00
เงินจ่ายล่วงหน้า	54,095,999.84	57,856,498.20
รายได้ค้างรับ	<u>1,326,877.74</u>	<u>2,008,095.02</u>
รวมลูกหนี้อื่นระยะสั้น	<u>58,702,732.28</u>	<u>66,456,689.43</u>

หมายเหตุ 7 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

(หน่วย : บาท)

	30 กันยายน 2566	30 กันยายน 2565
อาคารและสิ่งปลูกสร้าง	15,177,339,836.40	13,513,406,819.72
หัก ค่าเสื่อมราคา - อาคารและสิ่งปลูกสร้าง	(2,335,791,513.07)	(1,442,265,008.67)
อาคารและสิ่งปลูกสร้าง - สุทธิ	<u>12,841,548,323.33</u>	<u>12,071,141,811.05</u>
ครุภัณฑ์	6,161,729,506.45	6,019,748,189.22
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม - ครุภัณฑ์	(3,495,764,265.76)	(2,957,813,969.30)
ครุภัณฑ์ - สุทธิ	<u>2,665,965,240.69</u>	<u>3,061,934,219.92</u>
งานระหว่างก่อสร้าง	<u>3,032,290,688.72</u>	<u>2,329,328,981.13</u>
รวมที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ	<u>18,539,804,252.74</u>	<u>17,462,405,012.10</u>

หมายเหตุ 8 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

(หน่วย : บาท)

	30 กันยายน 2566	30 กันยายน 2564
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	192,296,663.83	164,460,378.20
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม - สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(62,695,307.35)	(37,969,359.76)
รวมสินทรัพย์ไม่มีตัวตน - สุทธิ	<u>129,601,356.48</u>	<u>126,491,018.44</u>

หมายเหตุ 9 เจ้าหนี้การค้า

(หน่วย : บาท)

	30 กันยายน 2566	30 กันยายน 2565
เจ้าหนี้การค้า - บุคคลภายนอก	26,380,084.22	15,711,545.29
รับสินค้า/ใบสำคัญ	<u>1,527,005.88</u>	<u>1,595,028.18</u>
รวมเจ้าหนี้การค้า	<u>27,907,090.10</u>	<u>17,306,573.47</u>

หมายเหตุ 10 เจ้าหนี้เงินโอนและรายการอุดหนุนระยะสั้น

(หน่วย : บาท)

	30 กันยายน 2566	30 กันยายน 2565
เจ้าหนี้ส่วนราชการรับแทนกัน	161,248.54	161,248.54
เจ้าหนี้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	511,550.00	511,550.00
รายได้แผ่นดินรอนำส่งคลัง	<u>48,632.12</u>	<u>50,140.00</u>
รวมเจ้าหนี้เงินโอนและรายการอุดหนุนระยะสั้น	<u>721,430.66</u>	<u>722,938.54</u>

หมายเหตุ 11 เจ้าหนี้อื่นระยะสั้น

(หน่วย : บาท)

	30 กันยายน 2566	30 กันยายน 2565
เจ้าหนี้อื่น	2,024,004.43	1,292,093.60
ค่าสาธารณูปโภคค้างจ่าย		92,122.77
ใบสำคัญค้างจ่าย		<u>1,516,314.12</u>
รวมเจ้าหนี้อื่นระยะสั้น	<u>2,024,004.43</u>	<u>2,900,530.49</u>

หมายเหตุ 12 เงินรับฝากระยะสั้น

(หน่วย : บาท)

	30 กันยายน 2566	30 กันยายน 2565
เงินรับฝากจากเงินทุนหมุนเวียน	367,234,378.24	480,086,304.89
เงินรับฝากอื่น	9,787,296.91	10,089,622.56
เงินประกันอื่น	<u>49,372,659.15</u>	<u>61,918,197.58</u>
รวมเงินรับฝากระยะสั้น	<u>426,394,334.30</u>	<u>552,094,125.03</u>

หมายเหตุ 13 ภาระผูกพัน

หน่วยงานมีภาระหนี้ผูกพันข้ามปีงบประมาณตามพระราชบัญญัติวิธีการงบประมาณ พ.ศ. 2566 ดังนี้

หมายเหตุ 13 ภาระผูกพัน

(หน่วย : บาท)

	30 กันยายน 2566	30 กันยายน 2565
ไม่เกิน 1 ปี	1,780,560,784.59	1,378,561,386.35
รวมภาระผูกพัน	<u>1,780,560,784.59</u>	<u>1,378,561,386.35</u>

ภาระผูกพันที่มีระยะเวลาไม่เกิน 1 ปี ประกอบด้วย ภาระผูกพันที่ขยายเวลาเบิกจ่ายเงินที่มีเลขที่สัญญาใบสั่งซื้อสั่งจ้าง (PO) จำนวน 1,146,122,215.55 บาท และรายการกันเงินไว้เหลือมปีกรณีมีหนี้ผูกพันหน่วยงานที่ไม่มีการจัดทำใบสั่งซื้อสั่งจ้าง (PO) จำนวน 634,438,569.04 บาท

หมายเหตุ 14 รายได้จากงบประมาณ

(หน่วย : บาท)

รายได้จากงบประมาณปีปัจจุบัน	30 กันยายน 2566	30 กันยายน 2565
รายได้จากงบบุคลากร	425,338,254.58	426,768,572.98
รายได้จากงบดำเนินงาน	44,159,284.05	49,385,606.22
รายได้จากงบลงทุน	480,146,352.39	2,070,992,038.80
รายได้จากงบกลาง	290,776,047.04	590,836,476.66
รายได้จากงบรายจ่ายอื่น	161,919,465.15	311,245,957.96
<u>หัก เบิกเกินส่งคืนเงินงบประมาณ</u>	<u>(1,972,884.79)</u>	<u>(2,664,016.51)</u>
รวมรายได้จากงบประมาณปีปัจจุบัน - สุทธิ	<u>1,400,366,518.42</u>	<u>3,446,564,636.11</u>
รายได้จากงบประมาณปีก่อน ๆ (เงินกันไว้เบิกเหลือมปี)		
รายได้จากงบดำเนินงาน	1,820,042.47	1,198,297.93
รายได้จากงบลงทุน	3,500,855.00	330,000.00
รายได้จากงบกลาง	1,207,443,514.72	3,120,955,224.67
รายได้จากงบรายจ่ายอื่น	<u>4,821,420.00</u>	<u>4,818,000.00</u>
รวมรายได้จากงบประมาณปีก่อน ๆ	<u>1,217,585,832.19</u>	<u>3,127,301,522.60</u>
รวมรายได้จากงบประมาณ	<u>2,617,952,350.61</u>	<u>6,573,866,158.71</u>

หมายเหตุ 15 รายได้จากการอุดหนุนและบริจาค

(หน่วย : บาท)

	30 กันยายน 2565	30 กันยายน 2564
รายได้จากการอุดหนุนเพื่อการลงทุนอื่น	675,341,877.84	617,429,584.39
รายได้จากการบริจาค	<u>281,759.33</u>	<u>286,930.42</u>
รวมรายได้จากการอุดหนุนและบริจาค	<u>675,623,637.17</u>	<u>617,716,514.81</u>

หมายเหตุ 16 ค่าใช้จ่ายบุคลากร

(หน่วย : บาท)

	30 กันยายน 2566	30 กันยายน 2565
เงินเดือน	174,152,323.20	172,115,732.95
ค่าล่วงเวลา	3,075,840.00	3,664,572.00
ค่าจ้าง	127,628,906.32	139,808,953.19
ค่าตอบแทนพนักงานราชการ	124,250,599.36	117,158,217.16
ค่ารักษาพยาบาล	29,405,656.47	29,850,867.67
เงินช่วยการศึกษาบุตร	2,405,000.00	2,628,455.00
เงินช่วยเหลือพิเศษกรณีเสียชีวิต	270,270.00	482,581.77
เงินชดเชย กบข.	3,068,135.47	3,031,585.07
เงินสมทบ กบข.	4,602,203.13	4,547,377.59
เงินสมทบ กสจ.	3,659,932.97	3,976,868.48
เงินสมทบกองทุนประกันสังคม	4,511,499.00	3,447,323.00
เงินสมทบกองทุนเงินทดแทน	163,041.46	182,275.31
ค่าเช่าบ้าน	1,324,763.44	1,050,687.00
ค่าใช้จ่ายบุคลากรอื่น	<u>1,016,600.00</u>	<u>859,283.87</u>
รวมค่าใช้จ่ายบุคลากร	<u>479,534,770.82</u>	<u>482,804,780.06</u>

หมายเหตุ 17 ค่าบำเหน็จบำนาญ

(หน่วย : บาท)

	30 กันยายน 2566	30 กันยายน 2565
บำนาญ	89,800,976.49	82,120,319.12
เงินช่วยค่าครองชีพ	4,747,158.31	4,831,724.48
บำเหน็จ	119,034,748.70	110,819,468.79
บำเหน็จตกทอด	3,655,518.68	7,319,878.99
บำเหน็จดำรงชีพ	4,320,974.05	5,495,181.80
ค่ารักษาพยาบาล	16,640,842.88	14,918,895.96
เงินช่วยการศึกษาบุตร	386,690.00	594,885.00
บำเหน็จบำนาญอื่น	<u>221,279.35</u>	<u>16,473.60</u>
รวมค่าบำเหน็จบำนาญ	<u>238,808,188.46</u>	<u>226,116,827.74</u>

หมายเหตุ 18 ค่าใช้สอย

(หน่วย : บาท)

	30 กันยายน 2566	30 กันยายน 2565
ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม	520,596.00	894,699.00
ค่าใช้จ่ายในการเดินทาง	15,062,100.69	29,779,513.16
ค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษา	6,602,439.62	6,256,404.48
ค่าจ้างเหมาบริการ	14,580,507.20	47,111,821.98
ค่าธรรมเนียม	958,698.21	63,875.00
ค่าใช้จ่ายในการประชุม	673,680.00	785,450.00
ค่าเช่า	38,622.05	71,043.90
ค่าใช้จ่ายหลักส่งเป็นรายได้แผ่นดิน	49,429.00	290,083.80
ค่าใช้สอยอื่น	166,092.56	237,090.17
ค่าเชื้อเพลิง	<u>8,040,303.83</u>	<u>17,404,499.28</u>
รวมค่าใช้สอย	<u>46,692,469.16</u>	<u>102,894,480.77</u>

หมายเหตุ 19 ค่าวัสดุ

(หน่วย : บาท)

	30 กันยายน 2566	30 กันยายน 2565
ค่าวัสดุ	43,374,957.12	274,178,276.15
ค่าครุภัณฑ์ต่ำกว่าเกณฑ์	<u>2,336,713.40</u>	<u>5,465,450.54</u>
รวมค่าวัสดุ	<u>45,711,670.52</u>	<u>279,643,726.69</u>

หมายเหตุ 20 ค่าสาธารณูปโภค

(หน่วย : บาท)

	30 กันยายน 2566	30 กันยายน 2565
ค่าไฟฟ้า	10,121,431.99	8,516,264.47
ค่าประปา	221,012.19	285,797.78
ค่าโทรศัพท์	947,643.06	1,063,138.01
ค่าบริการสื่อสารและโทรคมนาคม	<u>622,838.46</u>	<u>675,903.03</u>
รวมค่าสาธารณูปโภค	<u>11,912,925.70</u>	<u>10,541,103.29</u>

หมายเหตุ 21 ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย

(หน่วย : บาท)

	30 กันยายน 2566	30 กันยายน 2565
อาคารและสิ่งปลูกสร้าง	882,552,461.63	495,205,353.37
ครุภัณฑ์	548,933,029.04	457,905,388.46
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	<u>24,725,947.59</u>	<u>23,364,445.01</u>
รวมค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	<u>1,456,211,438.26</u>	<u>976,475,186.84</u>

หมายเหตุ 22 ค่าใช้จ่ายอื่น

(หน่วย : บาท)

	30 กันยายน 2566	30 กันยายน 2565
กำไร/ขาดทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์	33,933.73	
ค่าใช้จ่ายอื่น	118,221.65	11,443.10
TE – กรมบัญชีกลางโอนเงินกู้ให้หน่วยงาน		17,628.00
TR – หน่วยงานรับเงินนอกงบประมาณจาก กรมบัญชีกลาง	(214,290,031.67)	(746,579,777.07)
TE – ปรับเงินฝากคลัง	208,747,342.09	751,443,574.08
โอนส่วนต่าง TR-TE เงินนอกงบประมาณเป็นรายได้อื่น		
รวมค่าใช้จ่ายอื่น	<u>(5,390,534.20)</u>	<u>4,892,868.11</u>

หมายเหตุ 23 ผลสะสมจากการแก้ไขข้อผิดพลาด

ในปี 2566 กรมทรัพยากรน้ำบาดาลได้ดำเนินการแก้ไขข้อผิดพลาดจากการบันทึกบัญชีในงวดปีก่อน ๆ จำนวน 210,587,791.26 บาท ดังนี้

1. ลูกหนี้อื่นระยะสั้นสูงไป จำนวน 9,679,350 บาท

ในปี 2564 กรมทรัพยากรน้ำบาดาลไม่ได้ปรับปรุงบัญชีเงินจ่ายล่วงหน้าสำหรับงานที่ดำเนินการแล้วเสร็จเป็นงานระหว่างก่อสร้าง ส่งผลให้มีเงินจ่ายล่วงหน้าค้างอยู่ในบัญชีของหน่วยงาน จำนวน 9,673,350 บาท ทำให้ลูกหนี้อื่นระยะสั้นในงบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2564 และ 30 กันยายน 2565 แสดงมูลค่าสูงไปจำนวน 9,673,350 บาท และที่ดิน อาคารและอุปกรณ์แสดงมูลค่าต่ำไปด้วยจำนวนเดียวกัน

2. บันทึกที่ดิน อาคารและอุปกรณ์สูงไป จำนวน 200,924,428.33 บาท

2.1 ในปี 2560 - 2565 กรมทรัพยากรน้ำบาดาลบันทึกสิ่งปลูกสร้างที่เกิดจากงบลงทุนตามโครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลฯ เป็นค่าใช้จ่าย จำนวน 293,267,681.68 บาท ทำให้บัญชีที่ดิน อาคารและอุปกรณ์-สุทธิ แสดงมูลค่าในงบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2564 และ 30 กันยายน 2565 แสดงมูลค่าต่ำไปจำนวน 293,267,681.68 บาท และรายได้สูง/(ต่ำ)กว่าค่าใช้จ่ายสะสม แสดงมูลค่าสูงไป ด้วยจำนวนเดียวกัน

2.2 ในปี 2560 - 2565 กรมทรัพยากรน้ำบาดาลไม่ได้ปรับปรุงบัญชีสิ่งปลูกสร้างที่เกิดจากงบลงทุนตามโครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลฯ เป็นสินทรัพย์รายตัวของหน่วยงาน ส่งผลให้บัญชีค่าเสื่อมราคาสะสมต้นงวดปี 2565 แสดงมูลค่าต่ำไป จำนวน 113,406,091.89 บาท และค่าเสื่อมราคาสำหรับงวดปี 2565 ต่ำไป จำนวน 68,178,156.59 บาท ทำให้งบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2565

แสดงมูลค่าที่ดิน อาคารและอุปกรณ์สูงไป จำนวน 113,406,091.89 บาท และรายได้สูง/(ต่ำ)กว่าค่าใช้จ่ายสะสมต่ำไปด้วยจำนวนเดียวกัน

งบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 30 กันยายน 2565 แสดงมูลค่าที่ดิน อาคารและอุปกรณ์สูงไป จำนวน 181,584,248.48 บาท และรายได้สูง/(ต่ำ)กว่าค่าใช้จ่ายสะสมสูงไปด้วยจำนวนเดียวกัน และงบแสดงผลการดำเนินงานทางการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2565 แสดงมูลค่าเสื่อมราคาต่ำไป จำนวน 68,178,156.59 บาท และรายได้สูง/(ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายสุทธิสูงไปด้วยจำนวนเดียวกัน

2.3 ในปี 2564 กรมทรัพยากรน้ำบาดาลบันทึกบัญชีสินทรัพย์จากโครงฯ ที่ได้รับการสนับสนุนจากเงินทุนหมุนเวียน เงินกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล ด้วยบัญชีพักรุณท์อื่น เนื่องจากการปรับปรุงเป็นบัญชีเงินทุนหมุนเวียนออกแล้ว จำนวน 54,740,346.24 บาท ทำให้บัญชีที่ดิน อาคารและอุปกรณ์-สุทธิ ในงบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2564 และ 30 กันยายน 2565 แสดงมูลค่าสูงไป จำนวน 54,740,346.24 บาท และบัญชีรายได้สูง/(ต่ำ)กว่าค่าใช้จ่ายสะสมสูงไปด้วยจำนวนเดียวกัน

2.4 ในปี 2565 กรมทรัพยากรน้ำบาดาลบันทึกบัญชีพักรุณท์คอมพิวเตอร์คลาดเคลื่อน จำนวน 158,300 บาท ทำให้บัญชีที่ดิน อาคารและอุปกรณ์-สุทธิ ในงบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2564 และ 30 กันยายน 2565 แสดงมูลค่าต่ำไป จำนวน 158,300 บาท และบัญชีรายได้สูง/(ต่ำ)กว่าค่าใช้จ่ายสะสมต่ำไปด้วยจำนวนเดียวกัน

3. เจ้าหนี้การค้าสูงไป จำนวน 20,000 บาท

ในปี 2565 กรมทรัพยากรน้ำบาดาลบันทึกรายการเจ้าหนี้การค้าปลายปีสูงไปจากข้อเท็จจริง จำนวน 20,000 บาท ทำให้บัญชีรับสินค้า/ใบสำคัญ ในงบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2564 และ 30 กันยายน 2565 แสดงมูลค่าสูงไป จำนวน 20,000 บาท และรายได้สูง/(ต่ำ)กว่าค่าใช้จ่ายสะสมต่ำไปด้วยจำนวนเดียวกัน

4. เจ้าหนี้เงินโอนและรายการอุดหนุนระยะสั้นสูงไป จำนวน 1,367.57 บาท

ในปี 2565 กรมทรัพยากรน้ำบาดาลบันทึกรายการเจ้าหนี้เงินโอนและรายการอุดหนุนระยะสั้น ปลายปีสูงไปจากข้อเท็จจริง จำนวน 1,367.57 บาท ทำให้บัญชี W/Htax-กงด.นิติ(53) ในงบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2564 และ 30 กันยายน 2565 แสดงมูลค่าสูงไป จำนวน 1,367.57 บาท และรายได้สูง/(ต่ำ)กว่าค่าใช้จ่ายสะสมต่ำไปด้วยจำนวนเดียวกัน

5. เงินรับฝากระยะสั้น จำนวน 5,380.50 บาท

ในปี 2565 กรมทรัพยากรน้ำบาดาลบันทึกรายการเจ้าหนี้เงินโอนและรายการอุดหนุนระยะสั้น ปลายปีสูงไปจากข้อเท็จจริง จำนวน 5,380.50 บาท ทำให้บัญชีรายได้แผ่นดินรอนาส่งคลัง ในงบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2564 และ 30 กันยายน 2565 แสดงมูลค่าสูงไป จำนวน 5,380.50 บาท และรายได้สูง/(ต่ำ)กว่าค่าใช้จ่ายสะสมต่ำไปด้วยจำนวนเดียวกัน

กรมทรัพยากรน้ำบาดาล แก้ไขข้อผิดพลาดดังกล่าว โดยการปรับย้อนหลัง ทำให้งบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 30 กันยายน 2565 และ ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2564 และงบแสดงผลการดำเนินงานทางการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2564 เปลี่ยนแปลงไป ดังนี้

(หน่วย : บาท)

	ก่อนปรับปรุง	ปรับปรุง	หลังปรับปรุง
งบแสดงฐานะการเงิน			
ณ วันที่ 30 กันยายน 2565			
ลูกหนี้ระยะสั้น	76,136,039.43	(9,679,350.00)	66,456,689.43
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	17,663,329,440.42	(200,924,428.33)	17,462,405,012.09
เจ้าหนี้การค้า	(17,326,573.47)	20,000.00	(17,306,573.47)
เจ้าหนี้เงินโอนและรายการอุดหนุนระยะสั้น	(724,306.11)	1,367.57	(722,938.54)
เงินรับฝากระยะสั้น	(552,088,744.53)	(5,380.50)	(552,094,125.03)
รายได้สูง/(ต่ำ)กว่าค่าใช้จ่ายสะสม	(18,140,260,300.71)	210,587,791.26	(17,929,672,509.45)

งบแสดงผลการดำเนินงานทางการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2565

ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	976,475,186.84	68,178,156.59	1,044,653,343.43
รายได้สูง/(ต่ำ)กว่าค่าใช้จ่ายสุทธิ	6,944,032,842.40	(68,178,156.59)	6,875,854,685.81

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2564

ลูกหนี้ระยะสั้น	41,981,599.30	(9,679,350.00)	32,302,249.30
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	10,709,024,380.70	152,088,984.67	10,861,113,365.37
รายได้สูง/(ต่ำ)กว่าค่าใช้จ่ายสะสม	11,196,227,458.31	(142,409,634.67)	11,053,817,823.64

หมายเหตุ 24 หนี้สินที่อาจเกิดขึ้น (คดีความกรณีต่าง ๆ)

คดีอยู่ระหว่างการพิจารณาของศาลชั้นต้น

(หน่วย : บาท)

ลำดับ	คดีหมายเลขดำ	โจทก์	จำเลย	มูลค่าคดี (ไม่รวมดอกเบี้ย)
1	พ118/2565	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล	นายวิทยา ทองลายลักษณ์	536,886.00
2	พ796/2565	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล	นายณรงค์ เอี่ยมท้วม	1,054,716.00
3	พ1014/2565	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล	บจ.ทีเอช เอช โมลิโพรเซสซิง	552,702,855.31
รวม				554,294,457.31

คดีอยู่ระหว่างการพิจารณาของศาลฎีกา

ลำดับ	คดีหมายเลขดำ	โจทก์	จำเลย	มูลค่าคดี (ไม่รวมดอกเบี้ย)
4	181/2561	บมจ.เมืองไทยประกันภัย	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล	314,413.86
รวม				314,413.86

คดีอยู่ระหว่างการพิจารณาของศาลปกครอง

ลำดับ	คดีหมายเลขดำ	โจทก์	จำเลย	มูลค่าคดี (ไม่รวมดอกเบี้ย)
5	95/2558	นายมานพ อาจแก้ว	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล	89,464.29
6	611/2559	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล	บจ.เอ็นมาโก้ (ฟองแย่ง)	777,295.00
7	2603/2562	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล	น.ส.สันทิสิริ เรืองรัตน์	560,863.97
รวม				1,427,623.26

คดีอยู่ระหว่างดำเนินการบังคับคดี

ลำดับ	คดีหมายเลขดำ	โจทก์	จำเลย	มูลค่าคดี (ไม่รวมดอกเบี้ย)
8	ม.232/2558	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล	นางสุภาภรณ์ เจียมสกุล	68,377.00
9	36/2559	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล	นายวีรศักดิ์ ไพโรศรี	129,698.50
รวม				198,075.50
รวมมูลค่าคดีทั้งสิ้น				556,234,93.569

รายงานฐานะเงินงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

รายการ	งบสุทธิ	การสำรองเงิน	ใบสั่งซื้อ / สัญญา	เบิกจ่าย	คงเหลือ
แผนงาน : บุคลากรภาครัฐ					
รายการค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ					
งบบุคลากร	426,453,900.00		-	425,282,581.25	1,171,318.75
งบดำเนินงาน	6,637,700.00			6,636,065.43	1,634.57
รวม	433,091,600.00	-	-	431,918,646.68	1,172,953.32
แผนงาน : พื้นฐานด้านการจัดการน้ำและสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม					
ผลผลิต : ทรัพยากรน้ำบาดาลในพื้นที่เป้าหมายได้รับการบริหารจัดการอย่างมีประสิทธิภาพ					
งบดำเนินงาน	50,864,458.00	865,630.00	7,568,461.53	41,644,224.23	786,142.24
งบลงทุน	77,187,842.00	11,787,345.55	28,873,609.40	35,889,444.92	637,442.13
งบรายจ่ายอื่น	4,345,000.00	-	65,622.60	4,278,047.23	1,330.17
รวม	132,397,300.00	12,652,975.55	36,507,693.53	81,811,716.38	1,424,914.54
แผนงาน : บูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ					
โครงการระบบติดตามเฝ้าระวังระดับน้ำบาดาลและคุณภาพน้ำบาดาลทั่วประเทศ					
งบรายจ่ายอื่น	30,243,900.00	-	459,020.50	9,751,826.03	33,053.47
โครงการเติมน้ำใต้ดินระดับตื้น					
งบรายจ่ายอื่น	50,676,000.00	-	2,593,040.10	47,600,193.06	482,766.84
โครงการสำรวจและประเมินศักยภาพน้ำบาดาลเพื่อพัฒนาเป็นแหล่งน้ำต้นทุนขนาดใหญ่					
งบรายจ่ายอื่น	31,084,000.00	3,207,600.00	923,327.98	26,888,633.59	64,438.43
โครงการเฝ้าระวังคุณภาพน้ำบาดาลในพื้นที่หิซยะ					
งบรายจ่ายอื่น	15,825,500.20	-	619,394.00	14,937,521.44	268,584.76
โครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตร					
งบลงทุน	878,478,399.80	547,793,200.00	226,133,273.00	103,879,852.65	672,074.15

รายงานฐานะเงินงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 (ต่อ)					
รายการ	งบสุทธิ	การสำรองเงิน	ใบสั่งซื้อ / สัญญา	เบิกจ่าย	คงเหลือ
โครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อความมั่นคงระดับชุมชน					
งบลงทุน	417,143,000.00	365,930,000.00	10,606,200.00	40,319,676.18	287,123.82
โครงการจัดหาแหล่งน้ำบาดาลระยะไกลเพื่อแก้ปัญหาในพื้นที่แล้งซ้ำซากหรือน้ำเค็ม					
งบลงทุน	280,347,400.00	215,003,000.00	1,087,435.93	64,218,911.42	38,052.65
รวม	1,703,798,200.00	1,131,933,800.00	242,421,691.51	327,596,614.37	1,846,094.12
แผนงาน : ยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม					
โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลส่งเสริมการดำเนินงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ					
งบรายจ่ายอื่น	139,001,200.00	-	99,408,979.00	39,301,688.93	290,532.07
โครงการเพิ่มศักยภาพการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาล					
งบลงทุน	499,501,800.00	-	255,227,205.00	244,156,251.00	118,344.00
รวม	638,503,000.00	-	354,636,184.00	283,457,939.93	408,876.07
รวมทั้งสิ้น	<u>2,907,790,100.00</u>	<u>1,144,586,775.55</u>	<u>633,565,569.04</u>	<u>1,124,784,917.36</u>	<u>4,852,838.05</u>
งบกลาง : รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น					
แผนงาน : ยุทธศาสตร์เสริมสร้างพลังทางสังคม					
โครงการก่อสร้างบ่อน้ำบาดาลและระบบผลิตน้ำสะอาดพร้อมจุดจ่ายน้ำอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ตำบลเกาะสาหร่าย อำเภอเมือง จังหวัดสตูล					
งบลงทุน	2,041,700.00	1,535,440.00		456,916.00	49,344.00
โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลส่งเสริมการดำเนินงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริเพื่อแก้ไขปัญหาคุณภาพน้ำโรงเรียนในสังกัดคณะกรรมการส่งเสริมการศึกษาเอกชนเขตพื้นที่จังหวัดปัตตานี					
งบลงทุน	1,695,900.00		873,000.00	814,177.34	8,722.66
รวม	3,737,600.00	1,535,440.00	873,000.00	1,271,093.34	58,066.66

รายงานฐานะเงินงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 (ต่อ)					
รายการ	งบสุทธิ	การสำรองเงิน	ใบสั่งซื้อ / สัญญา	เบิกจ่าย	คงเหลือ
งบกลาง : รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น					
แผนงาน : ยุทธศาสตร์เสริมสร้างพลังทางสังคม					
โครงการก่อสร้างบ่อน้ำบาดาลและระบบผลิตน้ำสะอาดพร้อมจุดจ่ายน้ำอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ตำบลเกาะสาหร่าย อำเภอเมือง จังหวัดสตูล					
งบลงทุน	2,041,700.00	1,535,440.00		456,916.00	49,344.00
โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลส่งเสริมการดำเนินงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริเพื่อแก้ไขปัญหาคุณภาพน้ำโรงเรียนในสังกัดคณะกรรมการส่งเสริมการศึกษาเอกชนเขตพื้นที่จังหวัดปัตตานี					
งบลงทุน	1,695,900.00		873,000.00	814,177.34	8,722.66
รวม	3,737,600.00	1,535,440.00	873,000.00	1,271,093.34	58,066.66
เบิกแทนกัน					
เบิกแทนกรมชลประทาน					
แผนงาน : ยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม					
โครงการสนับสนุนการบริหารจัดการน้ำและงานชลประทาน					
งบลงทุน	343,210.00	-	-	343,210.00	-
แผนงาน : บูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ					
โครงการเพิ่มปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่กวงอุดมธารา จังหวัดเชียงใหม่					
งบลงทุน	1,500,000.00	-	35,800.00	1,464,200.00	-
รวม	1,843,210.00	-	35,800.00	1,807,410.00	-

รายงานฐานะเงินงบประมาณรายจ่ายจากเงินกันไว้เบิกเหลือปี ก่อนปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

รายการ	เงินกันไว้ เบิกเหลือปี (สุทธิ)	เบิกจ่าย	คงเหลือพบไป
ปี 2565			
แผนงาน : พื้นฐานด้านการจัดการน้ำและสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม			
งบดำเนินงาน	1,820,042.53	1,820,042.47	0.06
งบลงทุน	3,500,855.00	3,500,855.00	-
งบรายจ่ายอื่น	4,787,180.00	4,787,180.00	-
แผนงาน : ยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม			
งบรายจ่ายอื่น	34,240.00	34,240.00	-
รวม	10,142,317.53	10,142,317.47	0.06
งบกลาง			
รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น			
โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำเพื่อรองรับสถานการณ์ภัยแล้งและฝนทิ้งช่วง ปี 2565			
งบลงทุน	1,146,102,251.06	1,125,790,756.05	20,311,495.01
โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในช่วงฤดูฝน ปี 2565 และการกักเก็บน้ำเพื่อฤดูแล้ง ปี 2565/2566			
งบลงทุน	30,118,000.00	29,805,900.00	312,100.00
โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในช่วงฤดูฝน ปี 2565 และการกักเก็บน้ำเพื่อฤดูแล้ง ปี 2565/2566 เพิ่มเติม จำนวน 9 โครงการ 496 รายการ			
งบลงทุน	192,198,817.76	51,846,858.67	140,351,959.09
รวม	1,368,419,068.82	1,207,443,514.72	160,975,554.10
รวมทั้งสิ้น	1,378,561,386.35	1,217,585,832.19	160,975,554.16

รายงานฐานะเงินงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

รายการ	งบสุทธิ	การสำรองเงิน	ใบสั่งซื้อ / สัญญา	เบิกจ่าย	คงเหลือ
แผนงาน : บุคลากรภาครัฐ					
รายการค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ					
งบบุคลากร	428,404,198.76	-	-	428,404,198.76	-
งบดำเนินงาน	5,117,500.00	-	-	5,082,242.21	35,257.79
รวม	433,521,698.76	-	-	433,486,440.97	35,257.79
แผนงาน : พื้นฐานด้านการจัดการน้ำและสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม					
ผลผลิต : ทรัพยากรน้ำบาดาลในพื้นที่เป้าหมายได้รับการบริหารจัดการอย่างมีประสิทธิภาพ					
งบดำเนินงาน	44,756,540.00	-	1,820,042.53	42,835,303.67	101,193.80
งบลงทุน	25,461,500.00	-	3,500,855.00	21,960,113.00	532.00
งบรายจ่ายอื่น	41,917,460.00	-	4,787,180.00	37,129,699.32	580.68
รวม	112,135,500.00	-	10,108,077.53	101,925,115.99	102,306.48
แผนงาน : บูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ					
โครงการระบบติดตามเฝ้าระวังระดับน้ำบาดาลและคุณภาพน้ำบาดาลทั่วประเทศ					
งบรายจ่ายอื่น	30,172,800.00	-	-	30,135,338.22	37,461.78
โครงการเติมน้ำใต้ดินระดับตื้น					
งบรายจ่ายอื่น	38,514,500.00	-	-	38,503,626.14	10,873.86
โครงการสำรวจและประเมินศักยภาพน้ำบาดาลเพื่อพัฒนาเป็นแหล่งน้ำต้นทุนขนาดใหญ่					
งบรายจ่ายอื่น	63,725,800.00	-	-	63,721,609.41	4,190.59
โครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตร					
งบลงทุน	710,406,200.00	-	-	698,727,217.08	11,678,982.92
โครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อความมั่นคงระดับชุมชน					
งบลงทุน	366,036,500.00	-	-	363,463,104.07	2,573,395.93
โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลขนาดใหญ่ริมแม่น้ำ (Riverbank Filtration)					
งบลงทุน	38,710,600.00	-	-	38,424,983.41	285,616.59

รายงานฐานะเงินงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 (ต่อ)

รายการ	งบสุทธิ	การสำรองเงิน	ใบสั่งซื้อ / สัญญา	เบิกจ่าย	คงเหลือ
โครงการจัดหาแหล่งน้ำบาดาลระยะไกลเพื่อแก้ปัญหาในพื้นที่แล้งซ้ำซากหรือน้ำเค็ม					
งบลงทุน	219,831,200.00	-	-	216,993,652.36	2,837,547.64
รวม	1,467,397,600.00	-	-	1,449,969,530.69	17,428,069.31
แผนงาน : ยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม					
โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลส่งเสริมการดำเนินงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ					
งบรายจ่ายอื่น	147,826,800.00	-	34,240.00	144,872,140.13	2,920,419.87
โครงการเพิ่มศักยภาพการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาล					
งบลงทุน	725,826,500.00	-	-	725,826,500.00	-
รวม	873,653,300.00	-	34,240.00	870,698,640.13	2,920,419.87
รวมทั้งสิ้น	<u>2,886,708,098.76</u>	<u>=</u>	<u>10,142,317.53</u>	<u>2,856,079,727.78</u>	<u>20,486,053.45</u>
งบกลาง : รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น					
แผนงาน : บริหารเพื่อรองรับกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น					
โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำเพื่อรองรับสถานการณ์ภัยแล้งและฝนทิ้งช่วง ปี 2565					
งบลงทุน	1,412,698,260.00	-	1,146,102,251.06	248,010,500.97	18,585,507.97
โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในช่วงฤดูฝน ปี 2565 และการกักเก็บน้ำเพื่อฤดูแล้ง ปี 2565/2566					
งบลงทุน	53,937,400.00	30,118,000.00	-	23,788,834.29	30,565.71
โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในช่วงฤดูฝน ปี 2565 และการกักเก็บน้ำเพื่อฤดูแล้ง ปี 2565/2566					
เพิ่มเติม จำนวน 9 โครงการ 496 รายการ					
งบลงทุน	376,197,800.00	189,490,280.00	2,708,537.76	12,337,992.49	171,660,989.75
รวม	1,842,833,460.00	219,608,280.00	1,148,810,788.82	284,137,327.75	190,277,063.43

รายงานฐานเงินงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 (ต่อ)					
โครงการเงินกู้ เพื่อแก้ไขปัญหาภัยแล้งและฟื้นฟูเศรษฐกิจและสังคมที่ได้รับผลกระทบจากการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019					
แผนงาน : ฟื้นฟูเศรษฐกิจและสังคมที่ได้รับผลกระทบจากการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019					
โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรด้วยพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อส่งเสริมเกษตรแปลงใหญ่ จำนวน 190 แห่ง					
งบลงทุน	491,194,822.71	-	-	455,418,546.95	35,776,275.76
โครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรแปลงใหญ่ จำนวน 97 แห่ง					
งบลงทุน	542,399,040.70	-	-	516,623,190.50	25,775,850.20
รวม	1,033,593,863.41	-	-	972,041,737.45	61,552,125.96
เบิกแทนกัน					
เบิกแทนกรมชลประทาน					
แผนงาน : ยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม					
โครงการปรับปรุงงานชลประทาน					
งบลงทุน	700,000.00	-	-	700,000.00	-
แผนงาน : บูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ					
โครงการจัดหาแหล่งน้ำและเพิ่มพื้นที่ชลประทาน					
งบลงทุน	280,000.00	-	-	279,860.50	139.50
รวม	980,000.00	-	-	979,860.50	139.50

รายงานฐานะเงินงบประมาณรายจ่ายจากเงินกันไว้เบิกเหลือปี ก่อนปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

รายการ	เงินกันไว้ เบิกเหลือปี (สุทธิ)	เบิกจ่าย	คงเหลือพบไป
ปี 2564			
แผนงาน : พื้นฐานด้านการจัดการน้ำและสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม			
งบดำเนินงาน	1,382,205.46	1,198,297.93	183,907.53
งบลงทุน	4,818,000.00	4,744,592.01	73,407.99
แผนงาน : ยุทธศาสตร์เสริมสร้างพลังทางสังคม			
งบรายจ่ายอื่น	330,000.00	330,000.00	-
รวม	6,530,205.46	6,272,889.94	257,315.52
งบกลาง			
รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น			
ค่าใช้จ่ายในการดำเนินโครงการสนับสนุนการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำเพื่อแก้ไขปัญหาภัยแล้ง ปี 2563/2564			
งบลงทุน	1,201,654,471.80	1,183,622,611.59	18,031,860.21
ค่าใช้จ่ายในการดำเนินโครงการจัดหา น้ำบาดาลขนาดใหญ่แก้ไขปัญหาภัยแล้งอันเนื่องมาจากพระราชดำริ			
งบลงทุน	473,738,258.16	471,864,264.98	1,873,993.18
ค่าใช้จ่ายในการดำเนินโครงการสนับสนุนการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำเพื่อป้องกันการเกิดอุทกภัยปี 2564 และบรรเทาปัญหาภัยแล้ง ปี 2564/2565			
งบลงทุน	1,514,815,946.38	1,468,768,465.68	46,047,480.70
รวม	3,190,208,676.34	3,124,255,342.25	65,953,334.09
รวมทั้งสิ้น	3,196,738,881.80	3,130,528,232.19	66,210,649.61

กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
รายงานรายได้แผ่นดิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2566

(หน่วย : บาท)

	30 กันยายน 2566	30 กันยายน 2565
รายได้แผ่นดินที่จัดเก็บ		
รายได้แผ่นดิน ภาษี	7,567,022.78	6,645,536.85
รายได้แผ่นดิน นอกจากภาษี	696,676,303.92	668,057,655.19
รวมรายได้แผ่นดินที่จัดเก็บ	704,243,326.70	674,703,192.04
หัก รายได้แผ่นดินถอนคืนจากคลัง	(10,059.84)	
รายได้แผ่นดินที่จัดเก็บสุทธิ	704,233,266.86	674,703,192.04
รายได้แผ่นดินนำส่งคลัง	704,234,774.74	674,683,996.36
รายได้แผ่นดินรอนำส่งคลัง	(1,507.88)	19,195.68
ปรับ รายได้แผ่นดินรอนำส่งคลัง ปี 64		30,944.32
รายได้แผ่นดินรอนำส่งคลัง ปี 65	50,140.00	(50,140.00)
รายได้แผ่นดินรอนำส่งคลัง ปี 66	(48,632.12)	
รายการรายได้แผ่นดินสุทธิ	-	-
รายได้แผ่นดิน ภาษี		
รายได้ภาษีอื่น		
ภาษีลักษณะอนุญาติ	7,567,022.78	6,645,536.85
รวมรายได้ภาษีอื่น	7,567,022.78	6,645,536.85
รวมรายได้แผ่นดิน ภาษี	7,567,022.78	6,645,536.85
รายได้แผ่นดิน นอกจากภาษี		
รายได้จากการขายสินค้าและบริการ	672,553,423.73	645,030,048.38
รายได้ดอกเบี้ยและเงินปันผล	3,127,026.97	2,526.28
รายได้อื่น	20,995,853.22	23,025,080.53
รวมรายได้แผ่นดิน นอกจากภาษี	696,676,303.92	668,057,655.19

ผลการดำเนินงาน ที่สำคัญอื่น ๆ

สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงติดตามการดำเนินงานโครงการพัฒนาเด็กและเยาวชน ตามพระราชดำริ ในพื้นที่จังหวัดตาก ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (ออนไลน์)

สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงติดตามการดำเนินงานโครงการพัฒนาเด็กและเยาวชน ตามพระราชดำริ ในพื้นที่จังหวัดตาก และพระราชทานพระราชวโรกาสให้ผู้แทนหน่วยงานเข้าร่วมประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (ออนไลน์)

พร้อมกันนี้ ทรงติดตามการดำเนินงานโครงการพัฒนาเด็กและเยาวชน ตามพระราชดำริ ศูนย์การเรียนรู้ตำรวจตระเวนชายแดน บ้านตีนดอย ตำบลแม่หละ และโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนเทคนิคอาสา 1 ตำบลแม่อุสุ อำเภอท่าสองยาง จังหวัดตาก ซึ่งมีพื้นที่ดำเนินโครงการพระราชดำริของกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (ออนไลน์)

ในการนี้ นายัญญา เนติธรรมกุล อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาลและคณะข้าราชการ รับเสด็จฯ ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (Video Conference) ณ กรมทรัพยากรน้ำบาดาล กรุงเทพมหานคร พร้อมมอบหมายให้เจ้าหน้าที่สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 7 (กำแพงเพชร) ร่วมรับเสด็จในพื้นที่ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (Video Conference) ระหว่างวันที่ 11 - 13 มกราคม 2566



สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงติดตามการดำเนินงานโครงการพัฒนาเด็กและเยาวชน ตามพระราชดำริ ในพื้นที่จังหวัดนครพนม ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (ออนไลน์)

วันที่ 3 มีนาคม 2566 สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จลง ณ ห้องประชุม วังสระปทุม ทรงติดตามการดำเนินงานโครงการพัฒนาเด็กและเยาวชน ตามพระราชดำริ ของโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน บ้านนาสามัคคี อำเภอนาทม จังหวัดนครพนม และโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนบ้านขุติศวิทยา ตำบลหนองเทา อำเภอนาทม จังหวัดนครพนม ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (ออนไลน์)

ในการนี้ นายธัญญา เนติธรรมกุล อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล มอบหมายให้ นายวินิต จันทรานนท์ ผู้อำนวยการสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 10 (อุดรธานี) เข้าร่วมรับเสด็จ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (ออนไลน์) (Video Conference) ณ โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนบ้านนาสามัคคี หมู่ที่ 12 บ้านนาสามัคคี ตำบลนาทม อำเภอนาทม จังหวัดนครพนม และคณะเจ้าหน้าที่สำนักงานผู้เชี่ยวชาญ ประกอบด้วย นายสัญญา คำกำจร วิศวกรชำนาญการ และนายณัฐพร สกุลแก้ว นักวิชาการทรัพยากรธรณีชำนาญการ เข้าร่วมรับเสด็จผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (ออนไลน์) (Video Conference) ณ กรมทรัพยากรน้ำบาดาล กรุงเทพมหานคร

ทั้งนี้ กรมทรัพยากรน้ำบาดาล มีภารกิจด้านการสนับสนุนน้ำบาดาลเพื่อการอุปโภคบริโภคตาม "โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อสนับสนุนโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ" ณ โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนบ้านนาสามัคคี หมู่ที่ 12 บ้านนาสามัคคี ตำบลนาทม อำเภอนาทม จังหวัดนครพนม เพื่อส่งเสริมกิจกรรมต่าง ๆ ของทางโรงเรียน พร้อมให้บริการแก่คุณครู นักเรียน และบุคลากรทางการศึกษา จำนวน 43 คน ประชากรในพื้นที่ 88 ครัวเรือน โดยมีองค์ประกอบโครงการดังนี้

1. บ่อน้ำบาดาลขนาด 6 นิ้ว 1 บ่อ ความลึก 120 เมตร ได้ปริมาณน้ำ 5 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง
2. ระบบประปาสูงถึงสูง
3. ติดตั้งระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำดื่ม ขนาด 250 ลิตร/ชั่วโมง
4. มีการติดตามซ่อมบำรุงระบบและตรวจสอบคุณภาพน้ำดื่มให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานอย่างต่อเนื่อง

สำหรับการปฏิบัติงานการสนับสนุนน้ำบาดาลเพื่อการอุปโภคบริโภคตาม "โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อสนับสนุนโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ" ณ โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนขุติศวิทยา ตำบลหนองเทา อำเภอนาทม จังหวัดนครพนม เพื่อส่งเสริมกิจกรรมต่าง ๆ ของทางโรงเรียน พร้อมให้บริการแก่คุณครู นักเรียน และบุคลากรทางการศึกษา จำนวน 122 คน ประชากรในพื้นที่ 168 ครัวเรือน โดยมีองค์ประกอบโครงการดังนี้

1. บ่อน้ำบาดาลขนาด 6 นิ้ว 1 บ่อ ความลึก 48 เมตร ได้ปริมาณน้ำ 4.5 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง โดยมีหน่วยงานทหารพัฒนา (นพค.) สนับสนุนบ้านน้ำดื่มสำหรับใช้ภายในโรงเรียน
2. มีการตรวจสอบคุณภาพน้ำดื่มให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน โดยกรมทรัพยากรน้ำบาดาล และการตรวจสอบคุณภาพน้ำจากศูนย์อนามัยที่ 8



น้ำบาดาลตรัง ร่วมให้การต้อนรับ พลเรือเอก พงษ์เทพ หนูเทพ องคมนตรี ในฐานะประธานกรรมการบริหารมูลนิธิราชประชานุเคราะห์ ในพระบรมราชูปถัมภ์

วันพุธที่ 13 กันยายน 2566 นายมณฑิเตอร์ จงจินากุล ผู้อำนวยการสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 6 (ตรัง) และเจ้าหน้าที่ พร้อมด้วยหน่วยงานราชการในพื้นที่จังหวัดชุมพร นำโดยผู้ว่าราชการจังหวัดชุมพร หัวหน้าส่วนราชการ อำเภอ ท้องถิ่น ร่วมให้การต้อนรับ พลเรือเอก พงษ์เทพ หนูเทพ องคมนตรี ในฐานะประธานกรรมการบริหารมูลนิธิราชประชานุเคราะห์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ ในโอกาสตรวจเยี่ยมโรงเรียนราชประชานุเคราะห์ 3 หมู่ที่ 6 ตำบลทุ่งตะโก อำเภอทุ่งตะโก จังหวัดชุมพร

ทั้งนี้ สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 6 (ตรัง) ได้รายงานผลการดำเนินงานและความก้าวหน้าโครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาล ส่งเสริมการดำเนินงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 พื้นที่โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ 3 ดังนี้ ดำเนินการสำรวจและเจาะพัฒนาน้ำบาดาลจำนวน 1 บ่อ ความลึก 71 เมตร ปริมาณน้ำ 6 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง ขณะนี้อยู่ระหว่างก่อสร้างระบบประปาบาดาล รูปแบบที่ 2 คาดว่าจะแล้วเสร็จในเดือนตุลาคม พ.ศ. 2566



ราชอาณาจักรในพระองค์พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ตรวจสอบติดตามการดำเนิน โครงการจัดหาน้ำบาดาลขนาดใหญ่แก้ปัญหาภัยแล้งอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดนครราชสีมา

วันที่ 16 มกราคม 2566 พลอากาศเอก สติยพงษ์ สุขวิมล ราชอาณาจักรในพระองค์พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว พร้อมคณะ เดินทางไปตรวจติดตามโครงการจัดหาน้ำบาดาลขนาดใหญ่แก้ปัญหาภัยแล้งอันเนื่องมาจากพระราชดำริ พื้นที่ตำบลสะแกราช และตำบลตูม อำเภอปักธงชัย จังหวัดนครราชสีมา โดยมีนายจตุพร บุรุษพัฒน์ ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม นายสยาม ศิริมงคล ผู้ว่าราชการจังหวัดนครราชสีมา นายธัญญา เนติธรรมกุล อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล คณะผู้บริหาร ข้าราชการ เจ้าหน้าที่กรมทรัพยากรน้ำบาดาล ผู้นำท้องถิ่นและประชาชนในพื้นที่ให้การต้อนรับ

โครงการจัดหาน้ำบาดาลขนาดใหญ่แก้ปัญหาภัยแล้งอันเนื่องมาจากพระราชดำริ พื้นที่บ้านโคกสะแกราช หมู่ที่ 3 ตำบลสะแกราช อำเภอปักธงชัย จังหวัดนครราชสีมา พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ รับไว้เป็นโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (ระยะที่ 2) เมื่อวันที่ 1 สิงหาคม 2565 โดยเป็นการบรรเทาปัญหาความเดือดร้อนของประชาชน ซึ่งการดำเนินงานโครงการฯ จะได้ปริมาณน้ำ 584,000 ลูกบาศก์เมตรต่อปี สามารถช่วยเหลือประชาชน จำนวน 15 หมู่บ้าน กว่า 2,500 ครัวเรือน หรือกว่า 8,500 คน มีแหล่งน้ำต้นทุนไว้สำหรับอุปโภคบริโภคอย่างทั่วถึงและเพียงพอ

จากนั้นพลอากาศเอก สติยพงษ์ สุขวิมล ราชอาณาจักรในพระองค์พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว พร้อมคณะ ได้เดินทางไปยังบ้านดอนจันทร์ หมู่ที่ 15 ตำบลตูม อำเภอปักธงชัย จังหวัดนครราชสีมา เพื่อตรวจติดตามโครงการจัดหาน้ำบาดาลขนาดใหญ่แก้ปัญหาภัยแล้งอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (ระยะที่ 3) พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ทรงรับไว้เป็นโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ เมื่อวันที่ 28 กันยายน 2565 ทั้งนี้ กรมทรัพยากรน้ำบาดาลได้ดำเนินการสำรวจหาน้ำบาดาลและทดลองเจาะบ่อน้ำบาดาล จำนวน 2 บ่อ พบว่ามีปริมาณน้ำบาดาลเฉลี่ยบ่อละ 15 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง และมีคุณภาพน้ำดี เหมาะแก่การพัฒนาต่อเป็นโครงการขนาดใหญ่ ซึ่งหากดำเนินการแล้วเสร็จจะมีประชาชนตำบลตูมและพื้นที่ใกล้เคียง จำนวน 22 หมู่บ้าน กว่า 2,500 ครัวเรือน หรือกว่า 10,000 คน ได้รับประโยชน์จากโครงการนี้





ราชอาณาจักรในพระองค์พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ตรวจสอบติดตามการดำเนิน โครงการจัดหาน้ำบาดาลขนาดใหญ่แก้ปัญหาภัยแล้งอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดมุกดาหาร

วันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2566 พลอากาศเอก สถิตย์พงษ์ สุขวิมล ราชเลขาธิการในพระองค์พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว พร้อมด้วย พลตำรวจเอก ต่อศักดิ์ สุขวิมล รองผู้บัญชาการตำรวจแห่งชาติ และคณะ เดินทางไปตรวจสอบติดตามโครงการจัดหาน้ำบาดาลขนาดใหญ่ แก้ปัญหาภัยแล้งอันเนื่องมาจากพระราชดำริ พื้นที่บ้านดอนส้มโฮง หมู่ที่ 4 ตำบลดงมอน อำเภอมะนัง จังหวัดมุกดาหาร โดยมีนายจตุพร บุรุษพัฒน์ ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม นายวรญาณ บุญณราช ผู้ว่าราชการจังหวัดมุกดาหาร นายธัญญา เนติธรรมกุล อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล คณะผู้บริหาร ข้าราชการ เจ้าหน้าที่กรมทรัพยากรน้ำบาดาล ผู้นำท้องถิ่น และประชาชนในพื้นที่ให้การต้อนรับ

โครงการจัดหาน้ำบาดาลขนาดใหญ่แก้ปัญหาภัยแล้งอันเนื่องมาจากพระราชดำริ พื้นที่บ้านดอนส้มโฮง หมู่ที่ 4 ตำบลดงมอน อำเภอมะนัง จังหวัดมุกดาหาร พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ รับไว้เป็นโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (ระยะที่ 2) เมื่อวันที่ 1 สิงหาคม 2565 โดยเป็นการบรรเทาปัญหาความเดือดร้อนของประชาชน ซึ่งการดำเนินงานโครงการฯ จะได้ปริมาณน้ำ 876,000 ลูกบาศก์เมตรต่อปี สามารถช่วยเหลือประชาชน จำนวน 7 หมู่บ้าน กว่า 1,201 ครัวเรือน หรือกว่า 4,558 คน มีแหล่งน้ำต้นทุนไว้สำหรับอุปโภคบริโภคอย่างทั่วถึงและเพียงพอ



ราชอาณาจักรในพระองค์พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ตรวจสอบติดตามการดำเนิน โครงการจัดหาน้ำบาดาลขนาดใหญ่แก้ปัญหาภัยแล้งอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดลำพูน

วันที่ 2 มีนาคม 2566 พลอากาศเอก สถิตย์พงษ์ สุขวิมล ราชเลขาธิการในพระองค์พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว และคณะ เดินทางไปตรวจติดตามโครงการจัดหาน้ำบาดาลขนาดใหญ่แก้ปัญหาภัยแล้งอันเนื่องมาจากพระราชดำริ พื้นที่บ้านก้อหนอง หมู่ที่ 2 ตำบลก้อ อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน โดยมี นายจตุพร บุรุษพัฒน์ ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม นายสันติธร ยิ้มละมัย ผู้ว่าราชการจังหวัดลำพูน นายธัญญา เนติธรรมกุล อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล คณะผู้บริหาร ข้าราชการ เจ้าหน้าที่ กรมทรัพยากรน้ำบาดาล ผู้นำท้องถิ่นและประชาชนในพื้นที่ร่วมให้การต้อนรับ

โครงการจัดหาน้ำบาดาลขนาดใหญ่แก้ปัญหาภัยแล้งอันเนื่องมาจากพระราชดำริ พื้นที่บ้านก้อหนอง หมู่ 2 ตำบลก้อ อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน เป็น 1 ใน 15 โครงการ ที่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ รับไว้เป็นโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (ระยะที่ 1) เมื่อวันที่ 16 เมษายน 2564 เพื่อบรรเทาปัญหาความขาดแคลนน้ำของประชาชนในตำบลก้อให้มีน้ำอุปโภคบริโภคอย่างยั่งยืน โดยรูปแบบของโครงการฯ ประกอบด้วย บ่อน้ำบาดาลขนาด 6 นิ้ว จำนวน 8 บ่อ ถึงเหล็กเก็บน้ำขนาดความจุ 150 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 ชุด หอถังเหล็กเก็บน้ำชนิดรักษาแรงดัน ขนาดความจุ 120 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 ชุด ถังกรองสนิมเหล็ก จุดจ่ายน้ำถาวร และจุดบริการน้ำดื่มสะอาด

การดำเนินงานโครงการฯ สามารถเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุนได้ 306,600 ลูกบาศก์เมตรต่อปี มีประชาชนได้รับประโยชน์ จำนวน 4 หมู่บ้าน ได้แก่ บ้านก้อทุ่ง บ้านก้อหนอง บ้านก้อจอก และบ้านก้อท่า รวม 954 ครัวเรือน หรือ 2,425 คน มีแหล่งน้ำสำหรับอุปโภคบริโภค อย่างทั่วถึงและเพียงพอ



ราชอาณาจักรในพระองค์พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ตรวจสอบติดตามการดำเนิน โครงการจัดหาน้ำบาดาลขนาดใหญ่แก้ปัญหาภัยแล้งอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (ระยะที่ 2) จังหวัดลพบุรี

วันที่ 17 มีนาคม 2566 พลอากาศเอก สถิตย์พงษ์ สุขวิมล ราชเลขาธิการในพระองค์พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว และคณะ เดินทางไปตรวจติดตามโครงการจัดหาน้ำบาดาลขนาดใหญ่แก้ปัญหาภัยแล้งอันเนื่องมาจากพระราชดำริ พื้นที่บ้านสามแสน หมู่ที่ 5 ตำบลพัฒนานิคมน อำเภอพัฒนานิคมน จังหวัดลพบุรี โดยมี นายจตุพร บุรุษพัฒน์ ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม นายธัญญา เนติธรรมกุล อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล นายวชิระ เกตุพันธุ์ รองผู้ว่าราชการจังหวัดลพบุรี คณะผู้บริหาร ข้าราชการ เจ้าหน้าที่กรมทรัพยากรน้ำบาดาล ผู้นำท้องถิ่นในพื้นที่ร่วมให้การต้อนรับ

โครงการจัดหาน้ำบาดาลขนาดใหญ่แก้ปัญหาภัยแล้งอันเนื่องมาจากพระราชดำริ พื้นที่บ้านสามแสน หมู่ที่ 5 ตำบลพัฒนานิคมน อำเภอพัฒนานิคมน จังหวัดลพบุรี เป็น 1 ใน 18 โครงการ ครอบคลุม 10 จังหวัด ที่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ รับไว้เป็นโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (ระยะที่ 2) เมื่อวันที่ 1 สิงหาคม 2565 เพื่อบรรเทาปัญหาความขาดแคลนน้ำ อุปโภคบริโภคของประชาชนในพื้นที่ตำบลเขาพระยาเดินธง ตำบลพัฒนานิคมน โดยรูปแบบของโครงการฯ ประกอบด้วย บ่อน้ำบาดาล จำนวน 6 บ่อ สามารถพัฒนาน้ำบาดาลขึ้นมาใช้ได้ มากถึง 420,000 ลูกบาศก์เมตรต่อปี รวมทั้งออกแบบก่อสร้างระบบประปาบาดาลขนาดใหญ่ ประกอบด้วยถังเหล็กเก็บน้ำความจุ 1,000 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 ถัง หอถังเหล็กเก็บน้ำชนิดรักษาแรงดันขนาดความจุ 300 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 ถัง ถังกรองสนิมเหล็ก จุดจ่ายน้ำถาวร และอาคารศูนย์เรียนรู้ด้านน้ำบาดาล พร้อมระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำดื่ม เพื่อส่งน้ำผ่านระบบท่อกระจายน้ำระยะไกลให้ครอบคลุมพื้นที่ตำบลเขาพระยาเดินธง และตำบลพัฒนานิคมน จำนวน 14 หมู่บ้าน 4,744 ครัวเรือน 10,868 คน และพื้นที่ข้างเคียงได้รับการแก้ไขปัญหขาดแคลนน้ำ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ และยั่งยืน มีแหล่งน้ำที่มีความมั่นคง ยกระดับชีวิตของประชาชนให้ดีขึ้นจากการมีน้ำสะอาดสำหรับอุปโภคบริโภค



ราชอาณาจักรในพระองค์พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ตรวจสอบติดตามการดำเนิน โครงการจัดหาน้ำบาดาลขนาดใหญ่แก้ปัญหาภัยแล้งอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (ระยะที่ 1) จังหวัดพัทลุง

วันที่ 26 พฤษภาคม 2566 พลอากาศเอก สถิตย์พงษ์ สุขวิมล ราชเลขาธิการในพระองค์พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว และคณะ เดินทางไปตรวจสอบติดตามโครงการจัดหาน้ำบาดาลขนาดใหญ่แก้ปัญหาภัยแล้งอันเนื่องมาจากพระราชดำริ พื้นที่บ้านเกาะนางทอง หมู่ที่ 8 ตำบลเกาะนางคำ อำเภopakพะยูน จังหวัดพัทลุง โดยมี นายจตุพร บุรุษพัฒน์ ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม นายธัญญา เนติธรรมกุล อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล นางนิศากกร วิศิษฐ์สรอรรถ ผู้อำนวยการจังหวัดพัทลุง คณะผู้บริหาร ข้าราชการ เจ้าหน้าที่กรมทรัพยากรน้ำบาดาล ผู้นำท้องถิ่นในพื้นที่ร่วมให้การต้อนรับ

โครงการจัดหาน้ำบาดาลขนาดใหญ่แก้ปัญหาภัยแล้งอันเนื่องมาจากพระราชดำริ พื้นที่บ้านเกาะนางทอง หมู่ที่ 8 ตำบลเกาะนางคำ อำเภopakพะยูน จังหวัดพัทลุง เป็น 1 ใน 15 โครงการ ที่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ รับไว้เป็น โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (ระยะที่ 1) เมื่อวันที่ 16 เมษายน 2564 เพื่อบรรเทาปัญหาความขาดแคลนน้ำของประชาชน ในตำบลเกาะนางคำ ให้มีน้ำกินน้ำใช้อย่างยั่งยืน โดยรูปแบบของโครงการฯ ประกอบด้วย บ่อน้ำบาดาลขนาด 6 นิ้ว จำนวน 4 บ่อ พร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้าชนิดมอเตอร์จุ่มได้น้ำ ถึงเหล็กเก็บน้ำขนาดความจุ 150 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 ถัง หอถังเหล็กเก็บน้ำ ชนิดรักษาแรงดัน ขนาดความจุ 120 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 ถัง ถังกรองสนิมเหล็กขนาดใหญ่ จำนวน 2 ชุด จุดจ่ายน้ำถาวร และจุดบริการน้ำดื่มสะอาด

การดำเนินงานโครงการฯ สามารถเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุนได้ถึง 271,560 ลูกบาศก์เมตรต่อปี ระบบประปาบาดาลขนาดใหญ่ สามารถส่งน้ำผ่านระบบท่อกระจายน้ำระยะไกลให้ครอบคลุมพื้นที่ 3 หมู่บ้าน ได้แก่ หมู่ที่ 1 บ้านเกาะแก่ง หมู่ที่ 6 บ้านบางพลอง และหมู่ที่ 8 บ้านเกาะนางทอง โดยมีประชาชนได้รับประโยชน์กว่า 592 ครัวเรือน หรือ 1,828 คน มีแหล่งน้ำสะอาดสำหรับอุปโภค บริโภคอย่างทั่วถึงและเพียงพอ



ราชอาณาจักรในพระองค์พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ติดตามการดำเนินงาน โครงการจัดหาน้ำบาดาลขนาดใหญ่แก้ปัญหาภัยแล้งอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดฉะเชิงเทรา

วันที่ 7 กรกฎาคม 2566 พลอากาศเอก สถิตย์พงษ์ สุขวิมล ราชเลขาธิการในพระองค์พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว และคณะเดินทางไปตรวจติดตามการดำเนินงานโครงการจัดหาน้ำบาดาลขนาดใหญ่แก้ปัญหาภัยแล้งอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ณ วัดสนามรัตนาราม บ้านแหลมพระยาจาก หมู่ที่ 11 ตำบลบางแก้วอำเภอมะขาม จังหวัดฉะเชิงเทรา โดยมี นายจตุพร บุรุษพัฒน์ ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม นายธัญญา เนติธรรมกุล อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล นายจรเกียรติ รักพานิชมณี ผู้ว่าราชการจังหวัดฉะเชิงเทรา คณะผู้บริหาร ข้าราชการ เจ้าหน้าที่กรมทรัพยากรน้ำบาดาล และผู้นำท้องถิ่นในพื้นที่ร่วมให้การต้อนรับ

นายจตุพร บุรุษพัฒน์ ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกล่าวว่า พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าโปรดกระหม่อมรับโครงการจัดหาน้ำบาดาลขนาดใหญ่แก้ปัญหาภัยแล้งของกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ไว้เป็นโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จำนวน 47 โครงการ (48 แห่ง) ครอบคลุม 25 จังหวัด โดยแบ่งการดำเนินงานออกเป็น 3 ระยะ ประกอบด้วย ระยะที่ 1 จำนวน 15 โครงการ (16 แห่ง) ระยะที่ 2 จำนวน 18 โครงการ และระยะที่ 3 จำนวน 14 โครงการ ปัจจุบันได้ดำเนินการแล้วเสร็จ จำนวน 29 โครงการ คงเหลืออยู่ระหว่างดำเนินการ จำนวน 18 โครงการ

นายธัญญา เนติธรรมกุล อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาลเปิดเผยว่าพื้นที่บ้านแหลมพระยาจาก หมู่ที่ 11 ตำบลบางแก้วอำเภอมะขาม จังหวัดฉะเชิงเทรา เป็น 1 ใน 15 โครงการ ที่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ รับไว้เป็นโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (ระยะที่ 1) เมื่อวันที่ 16 เมษายน 2564 เพื่อบรรเทาปัญหาความขาดแคลนน้ำของประชาชนในตำบลบางแก้ว ให้มีน้ำกินน้ำใช้อย่างยั่งยืน

ซึ่งก่อนดำเนินโครงการ สภาพพื้นที่ตำบลบางแก้วประสบปัญหาขาดแคลนน้ำ เนื่องจากเป็นพื้นที่ที่มีปัญหาคุณภาพน้ำผิวดินกร่อยเค็ม มีน้ำไม่พอใช้ในช่วงฤดูแล้ง ท้องถิ่นจึงได้เข้ามาแก้ไขปัญหาโดยการจัดซื้อน้ำจากพื้นที่อื่นมาให้บริการแจกจ่ายให้แก่ประชาชน และต้องเสียค่าใช้จ่ายในการซื้อน้ำประมาณหนึ่งล้านบาทต่อปี

เมื่อกรมทรัพยากรน้ำบาดาลได้เข้ามาสำรวจสภาพปัญหา ความเหมาะสมของพื้นที่ในการพัฒนาน้ำบาดาลขึ้นมาใช้จึงได้เจาะพัฒนาน้ำบาดาล จำนวน 6 บ่อ พร้อมทั้งออกแบบก่อสร้างระบบประปาบาดาลขนาดใหญ่และเดินท่อส่งน้ำหลักขนาด 8 นิ้ว และ 4 นิ้ว ความยาวรวม 4,850 เมตร เพื่อใช้เป็นแหล่งน้ำสำหรับการอุปโภคบริโภคในพื้นที่ตำบลบางแก้ว

สำหรับรูปแบบของโครงการฯ ประกอบด้วย บ่อน้ำบาดาลขนาด 6 นิ้ว จำนวน 6 บ่อ พร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้าชนิดมอเตอร์จุ่มใต้น้ำ ถึงเหล็กเก็บน้ำขนาดความจุ 750 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 ถัง หอดึงเหล็กเก็บน้ำชนิดรักษาแรงดัน ขนาดความจุ 300 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 ถัง ถังกรองสนิมเหล็กขนาดใหญ่ จำนวน 2 ชุด จุดจ่ายน้ำถาวร และจุดบริการน้ำดื่มสะอาด

ปัจจุบันโครงการดังกล่าว เปิดให้บริการน้ำอุปโภคบริโภคแก่ประชาชนและหน่วยงานต่างๆ แล้ว จำนวนไม่น้อยกว่า 6.8 ล้านลิตร ช่วยให้ประชาชนในพื้นที่มีแหล่งน้ำสะอาดสำหรับอุปโภคบริโภคอย่างทั่วถึงและเพียงพอ

ทั้งนี้ กรมทรัพยากรน้ำบาดาลจะได้ถ่ายทอดองค์ความรู้ในการใช้งานและบำรุงรักษาระบบประปาบาดาล พร้อมติดตามตรวจวัดระดับและคุณภาพน้ำอย่างต่อเนื่อง เพื่อเตรียมส่งมอบการบริหารจัดการให้แก่กลุ่มผู้ใช้น้ำในพื้นที่ต่อไป



ราชอาณาจักรไทย ตรวจติดตามโครงการพัฒนาพื้นที่สระบ่อดินขาว จ.นครสวรรค์

วันที่ 21 สิงหาคม 2566 พลอากาศเอก สถิตย์พงษ์ สุขวิมล ราชเลขาธิการในพระองค์พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว และคณะตรวจติดตามการพัฒนาโครงการพัฒนาพื้นที่สระบ่อดินขาว อำเภอตากลี จังหวัดนครสวรรค์ โดยมีนายชยันต์ ศิริมาศ ผู้ว่าราชการจังหวัดนครสวรรค์ พร้อมด้วยรองผู้ว่าราชการจังหวัดนครสวรรค์ หัวหน้าส่วนราชการ นายกองค์การบริหารส่วนตำบล กำนันและผู้ใหญ่บ้าน ให้การต้อนรับ ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลพรหมนิมิต อำเภอตากลี จังหวัดนครสวรรค์

นายธัญญา เนติธรรมกุล อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล มอบหมายให้ นายทงศักดิ์ ล้อชูสกุล ผู้อำนวยการสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 2 (สุพรรณบุรี) พร้อมเจ้าหน้าที่ เข้าร่วมประชุมและรายงานผลการดำเนินงานโครงการในส่วนที่กรมทรัพยากรน้ำบาดาลรับผิดชอบ

จากนั้นได้ติดตามคณะฯ ลงพื้นที่เพื่อตรวจติดตามความคืบหน้าผลการดำเนินโครงการพัฒนาสระบ่อดินขาว อำเภอตากลี จังหวัดนครสวรรค์



ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำบาดาล ติดตามความก้าวหน้าการพัฒนาพื้นที่เกาะสีชัง

วันที่ 17 สิงหาคม 2566 พลอากาศเอก สถิตพงษ์ สุขวิมล ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำบาดาล พร้อมด้วย พันตำรวจเอก ธรรมนิธิ วนิชย์ถนอม รองเลขาธิการสำนักพระราชวัง พลตรี ปริญ รื่นภาคภูมิ ประจำราชเลขาการในพระองค์ ตรวจติดตามความก้าวหน้าการพัฒนาพื้นที่เกาะสีชัง จังหวัดชลบุรี โดยมี นายสุทธิพงษ์ จุลเจริญ ปลัดกระทรวงมหาดไทย นายจตุพร บุรุษพัฒน์ ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม นายธวัชชัย ศรีทอง ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี พร้อมหัวหน้าส่วนราชการในพื้นที่เข้าร่วมประชุมรายงานความก้าวหน้า

ในการนี้ นายธัญญา เนติธรรมกุล อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ได้มอบหมายให้ นายสิทธิศักดิ์ มั่นอยู่ ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านนโยบายและแผน (งานทรัพยากรน้ำบาดาล) ดร.เกรียงศักดิ์ ภิระไร ผู้อำนวยการสำนักสำรวจและประเมินศักยภาพน้ำบาดาล และนายวิจิตร สดสะอาด ผู้อำนวยการสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 9 (ระยอง) เข้าร่วมประชุมติดตามความก้าวหน้าการพัฒนาพื้นที่เกาะสีชัง โดยกรมทรัพยากรน้ำบาดาล และกรมทรัพยากรน้ำ ได้ร่วมกันดำเนินโครงการสำคัญในพื้นที่เกาะสีชัง ได้แก่ การบริหารจัดการเรื่องน้ำบนพื้นที่เกาะสีชัง การส่งมอบระบบน้ำบาดาล พร้อมชี้แจงวิธีใช้งานและการดูแลบำรุงรักษาระบบน้ำบาดาลที่สนามกีฬาโรงเรียนเกาะสีชัง การแก้ปัญหาอ่างเก็บน้ำรั่วซึมลงผิวดิน เพื่อให้การบริหารจัดการน้ำเป็นไปอย่างยั่งยืน และมีประสิทธิภาพสูงสุด

สำหรับสภาพปัญหาด้านน้ำพบว่า ประชาชนชาวเกาะสีชังประสบปัญหาขาดแคลนน้ำ 2,200 ครั้วเรือน ในช่วงฤดูแล้งประชาชนจะต้องซื้อน้ำใช้อุปโภคบริโภคในราคาสูงทำให้เกิดความเดือดร้อน ซึ่งกรมทรัพยากรน้ำบาดาลได้เข้ามาดำเนินการวางแผนบริหารจัดการน้ำบนเกาะสีชัง โดยเจาะบ่อน้ำบาดาลจำนวน 6 บ่อ พบแหล่งน้ำบาดาล 3 บ่อ สามารถใช้ประโยชน์ได้ดี 2 บ่อ โดยจะนำแหล่งน้ำบาดาลมาใช้ในช่วงฤดูแล้ง ปัจจุบันอยู่ระหว่างส่งมอบให้ทางเทศบาลเกาะสีชังเข้ามาบริหารจัดการให้เกิดประโยชน์สูงสุด



“พลเอก ประวิตร วงษ์สุวรรณ” ติดตามการใช้น้ำอุปโภคบริโภค ในโครงการน้ำบาดาลเพื่อความมั่นคงระดับชุมชน จ.ตรัง

วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2566 พลเอก ประวิตร วงษ์สุวรรณ รองนายกรัฐมนตรี ประธานกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ ลงพื้นที่ตรวจราชการจังหวัดตรัง เพื่อติดตามการใช้น้ำบาดาลเพื่ออุปโภคบริโภค ในพื้นที่บ้านพรุท่อม หมู่ที่ 5 ตำบลนาโต๊ะหมิง และหมู่บ้านใกล้เคียง ซึ่งประชาชนในพื้นที่กว่า 1,200 ราย มีแหล่งน้ำบาดาลสะอาดใช้ตลอดทั้งปี รวมถึงเป็นแหล่งน้ำสำรองในการป้องกันและบรรเทาปัญหาภัยแล้งให้แก่ประชาชน พร้อมพบปะพูดคุยกับประชาชนในพื้นที่ ที่ได้รับประโยชน์จากการดำเนินโครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อความมั่นคงระดับชุมชน ณ บ้านพรุท่อม หมู่ที่ 5 ตำบลนาโต๊ะหมิง อำเภอเมือง จังหวัดตรัง โดยมีนายจรศักดิ์ เจริญโสภา ผู้ว่าราชการจังหวัดตรัง กล่าวต้อนรับ นายสุรินทร์ วรจิจรรย์ รองอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล เป็นผู้แทนกรมทรัพยากรน้ำบาดาล กล่าวรายงาน สรุปผลการดำเนินโครงการฯ และหัวหน้าส่วนราชการรวมถึงประชาชนในพื้นที่ให้การต้อนรับ

กรมทรัพยากรน้ำบาดาล โดยสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 6 (ตรัง) ได้เร่งเข้าช่วยเหลือแก้ไขปัญหาการขาดแคลนแหล่งน้ำของประชาชนในพื้นที่บ้านพรุท่อม ตำบลนาโต๊ะหมิง โดยนารถเจาะที่มีความทันสมัย ซึ่งได้รับงบประมาณจากรัฐบาล ทำการสำรวจหาแหล่งน้ำบาดาล และพบว่าพื้นที่บ้านพรุท่อม หมู่ที่ 5 มีศักยภาพน้ำบาดาลกว่า 20 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง จึงได้เจาะและพัฒนาบ่อน้ำบาดาล จำนวน 2 บ่อ ที่ความลึก 80 เมตร และ 92 เมตร พร้อมก่อสร้างระบบกระจายน้ำบาดาล และก่อสร้างจุดบริการน้ำดื่มฟรีให้แก่ทุกคนในชุมชน ปัจจุบันโครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อความมั่นคงระดับชุมชนบ้านพรุท่อม เปิดใช้ตั้งแต่เดือนกรกฎาคม 2565 และมีการใช้น้ำไปแล้วกว่า 531,000 ลิตร ทำให้หน่วยงานท้องถิ่นและประชาชนประหยัดค่าใช้จ่ายในการจัดซื้อน้ำดื่มได้มากถึง 1,593,000 บาท สามารถคืนทุนโครงการได้ภายใน 2 ปี ช่วยแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำสะอาดได้อย่างทั่วถึง และสร้างความมั่นคง มั่งคั่ง ให้แก่พี่น้อง ประชาชนได้อย่างยั่งยืน



"นายวรารุณ ศิลปอาชา" ส่งมอบโครงการน้ำบาดาลเพื่อชุมชนที่บ้านรางไธ จังหวัดนครปฐม ชาวบ้านนับพันคนได้ประโยชน์จากน้ำกินน้ำใช้

วันที่ 16 ธันวาคม 2565 นายวรารุณ ศิลปอาชา รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เป็นประธานในพิธีเปิดและส่งมอบโครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อความมั่นคงระดับชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ณ บ้านรางไธ หมู่ที่ 2 ตำบลบางระกำ อำเภอนครชัยศรี จังหวัดนครปฐม โดยมีนายอนุชา สะสมทรัพย์ ผู้ช่วยรัฐมนตรีประจำกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม นายยุทธพล อังกินันท์ ที่ปรึกษารัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม นายธเนศพล ธนบุญวัฒน์ เลขาธิการรัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม นายจตุพร บุรุษพัฒน์ ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม นายธัญญา เนติธรรมกุล อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล พร้อมด้วยผู้บริหารระดับสูงในสังกัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หัวหน้าส่วนราชการในพื้นที่จังหวัดนครปฐม รวมถึงผู้บริหาร ข้าราชการ และเจ้าหน้าที่กรมทรัพยากรน้ำบาดาลร่วมให้การต้อนรับ

สืบเนื่องจากรัฐบาล พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี และนายวรารุณ ศิลปอาชา รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้มอบหมายให้กรมทรัพยากรน้ำบาดาลสำรวจและพัฒนาน้ำบาดาลขึ้นมาใช้ประโยชน์ เพื่อช่วยเหลือและบรรเทาความเดือดร้อนของประชาชนในพื้นที่ประสบปัญหาภัยแล้งขาดแคลนน้ำ ไม่ว่าจะเป็นเรื่องน้ำกินน้ำใช้ หรือน้ำเพื่อการเกษตร โดยมีเป้าหมายสำคัญ คือ “น้ำกินน้ำใช้ต้องไม่ขาดแคลน เสริมความมั่นคงด้านน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค” เพื่อการแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำสะอาดเพื่อการอุปโภคบริโภค กระจายโอกาสการเข้าถึงแหล่งน้ำสะอาดของพี่น้องประชาชน

นายธัญญา เนติธรรมกุล อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล กล่าวว่า บ้านรางไธ หมู่ที่ 2 ตำบลบางระกำ อำเภอนครชัยศรี จังหวัดนครปฐม เป็นหนึ่งในพื้นที่ที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณโครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อความมั่นคงระดับชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 โดยสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 8 (ราชบุรี) ได้เจาะบ่อน้ำบาดาลเพื่อใช้เป็นบ่อผลิต จำนวน 2 บ่อ พร้อมก่อสร้างระบบประปาบาดาล ขนาด 80 ลูกบาศก์เมตร และระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำบาดาล โดยมีอัตราการผลิตน้ำดื่มสะอาด 500 ลิตรต่อชั่วโมง มีปริมาณน้ำไม่น้อยกว่า 284,700 ลูกบาศก์เมตรต่อปี ประชาชนได้รับประโยชน์ไม่น้อยกว่า 1,351 คน หรือ 356 ครัวเรือน

นายวรารุณ ศิลปอาชา รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เผยว่า รัฐบาลพลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี และพลเอก ประวิตร วงษ์สุวรรณ รองนายกรัฐมนตรี ได้สั่งการให้ทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้องบูรณาการการทำงานร่วมกัน เพื่อช่วยเหลือและบรรเทาความเดือดร้อนของพี่น้องประชาชนในพื้นที่ประสบปัญหาภัยแล้งและขาดแคลนน้ำ จึงมอบหมายให้กรมทรัพยากรน้ำบาดาล ดำเนิน “โครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อความมั่นคงระดับชุมชน” ขึ้น โดยการสำรวจและพัฒนาน้ำบาดาลในหมู่บ้านที่เสี่ยงภัยแล้งและพื้นที่ขาดแคลนน้ำ เพื่อแก้ปัญหาการขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภคให้แก่ประชาชนได้อย่างทันท่วงที อย่างไรก็ตาม เพื่อให้พี่น้องประชาชนได้รับประโยชน์จากโครงการนี้อย่างยั่งยืน จึงขอให้ผู้เกี่ยวข้องทุกคนช่วยกัน กำกับดูแลรักษาเครื่องมือ รวมถึงอุปกรณ์ต่าง ๆ ให้สามารถใช้งานได้ตลอดไป ขอให้พี่น้องประชาชนแบ่งปันน้ำกินน้ำใช้กัน อย่างทั่วถึงและเป็นธรรม พร้อมกำชับให้เจ้าหน้าที่กรมทรัพยากรน้ำบาดาลต้องติดตามดูแลการใช้งานในพื้นที่อย่างต่อเนื่อง

นายเสกสรรค์ ปิ่นเพชร นายก อบต.บางระกำ กล่าวว่า ตำบลบางระกำมีปัญหาการขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภคจากภาวะภัยแล้งและปัญหาน้ำเค็ม จึงจำเป็นต้องจัดหาน้ำดื่มสะอาดเพื่อการอุปโภคบริโภคให้แก่ประชาชน ซึ่งได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากรัฐบาล โดยกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรมทรัพยากรน้ำบาดาล จึงขอขอบพระคุณรัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มา ณ โอกาสนี้ ที่ทำให้โครงการน้ำบาดาลเพื่อชุมชนสำเร็จลุล่วงไปด้วยดี และสามารถแก้ไขปัญหาในพื้นที่ให้น้ำกินน้ำใช้ได้อย่างเพียงพอ



รณว.ทส. ห่วงภัยแล้ง มอบ “ที่ปรึกษาฯ นายยุทธพล อังกินันท์” ตั้ง ท้องถิ่น ร่วมจัดการน้ำบาดาล ตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

วันที่ 21 สิงหาคม 2566 นายยุทธพล อังกินันท์ ที่ปรึกษารัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ที่ปรึกษา รณว.ทส.) เป็นประธานในพิธีเปิดการฝึกอบรม หลักสูตร เสริมสร้างความรู้ด้านการพัฒนาและการบริหารจัดการน้ำบาดาล สำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ณ โรงแรมเดอะ รีเจนท์ เซ็นท์ ชะอำ บีช รีสอร์ท อำเภอลำพูน จังหวัดเพชรบุรี

นายยุทธพล อังกินันท์ กล่าวว่า สืบเนื่องจาก รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (รณว.ทส.) มีความเป็นห่วงพี่น้องประชาชนที่จะได้รับผลกระทบจากภัยแล้ง จึงได้มอบแนวนโยบายในการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ ทรัพยากรธรรมชาติให้สมดุลและสอดคล้องกับการพัฒนา ด้วยแนวทางการส่งเสริมและยกระดับความรู้ ความสามารถในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติให้กับชุมชน

การฝึกอบรมเสริมสร้างความรู้ด้านการพัฒนาและการบริหารจัดการน้ำบาดาล สำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ซึ่งจัดขึ้นโดย กรมทรัพยากรน้ำบาดาล โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาศักยภาพเจ้าหน้าที่ที่สามารถนำความรู้ที่ได้รับจากการฝึกอบรม ไปปฏิบัติงานและพัฒนาประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำบาดาล รวมไปถึงการควบคุมกิจการน้ำบาดาล ได้อย่างถูกต้อง และมีประสิทธิภาพ เป็นไปตามข้อกำหนดฯ อีกทั้งยังเป็นการส่งเสริมการสร้างเครือข่ายและให้ความรู้กับภาคประชาชน เพื่อให้การบริหารจัดการน้ำบาดาลของประเทศ เป็นไปตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงอย่างยั่งยืน สืบต่อไป



นายสมศักดิ์ เทพสุทิน ส.ส. เพื่อไทย เยี่ยมชมโครงการเติมน้ำใต้ดิน จ.สุโขทัย

วันที่ 7 กรกฎาคม 2566 นายสมศักดิ์ เทพสุทิน สมาชิกสภาผู้แทนราษฎรแบบบัญชีรายชื่อ พรรคเพื่อไทย และอดีตรัฐมนตรีว่าการกระทรวงยุติธรรม เยี่ยมชม "โครงการเติมน้ำใต้ดินระดับตื้น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566" พื้นที่ตำบลบ้านไร่ อำเภอศรีสำโรง จังหวัดสุโขทัย ในการนี้ นายธัญญา เนติธรรมกุล อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล มอบหมายให้ นายสรศักดิ์ ศรีแก้ว ผู้อำนวยการสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 7 (กำแพงเพชร) พร้อมด้วยเจ้าหน้าที่ส่วนวิชาการ ร่วมให้ข้อมูลวัตถุประสงค์ของโครงการ และรูปแบบก่อสร้างระบบเติมน้ำใต้ดินระดับตื้น ผ่านบ่อวงคอนกรีต



ผู้บริหาร ทส. ติดตามโครงการน้ำเกษตร จ.มุกดาหาร และกาฬสินธุ์

วันที่ 18 สิงหาคม 2566 นายกุล ชาติรัตน์ รองปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ลงพื้นที่ตรวจราชการ เพื่อติดตามการใช้ประโยชน์โครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรด้วยเครื่องสูบน้ำไฟฟ้าแบบจุ่มได้น้ำ ในพื้นที่จังหวัดมุกดาหาร และกาฬสินธุ์ พร้อมพูดคุยกับกลุ่มเกษตรกรผู้ใช้น้ำบาดาล เพื่อสอบถามปัญหาการใช้งานและการบำรุงรักษาระบบ โดยมี นายวินิต จันทรานนท์ ผู้อำนวยการสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 10 (อุดรธานี) และนายโกเมท ชินศิริ ผู้อำนวยการส่วนปฏิบัติการ นำเยี่ยมชมการดำเนินโครงการพร้อมรายงานการใช้ประโยชน์จากแหล่งน้ำบาดาลในพื้นที่



“โครงการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้และเทคโนโลยีด้านธรณีวิทยาระดับนานาชาติ เพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาลและสิ่งแวดล้อม”

กรมทรัพยากรน้ำบาดาล โดยกองแผนงานได้ดำเนินโครงการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้และเทคโนโลยีด้านธรณีวิทยาระดับนานาชาติ เพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาลและสิ่งแวดล้อม ภายใต้การประชุมประจำปีคณะกรรมการประสานงานการสำรวจทรัพยากรธรณีในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (CCOP) ครั้งที่ 58 (The 58th CCOP Annual Session) ณ เมืองบันดุง สาธารณรัฐอินโดนีเซีย ระหว่างวันที่ 10 - 12 ตุลาคม 2565 ซึ่งได้รับงบประมาณสนับสนุนจากเงินนอกงบประมาณ กองทุนพัฒนาน้ำบาดาล โดยมีบุคลากรของกรมทรัพยากรน้ำบาดาลเข้าร่วมโครงการฯ จำนวน 3 ราย ประกอบด้วย ผู้แทนกองแผนงาน จำนวน 1 ราย ร่วมประชุมฯ และสังเกตการณ์ และผู้แทนสำนักสำรวจและประเมินศักยภาพน้ำบาดาล จำนวน 2 ราย ร่วมประชุมฯ และนำเสนอบทความวิชาการ

ทั้งนี้ ผู้เข้าร่วมประชุมได้รับทราบและแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ ประสบการณ์ และเทคโนโลยีด้านธรณีวิทยาโดยเฉพาะการเปลี่ยนผ่านพลังงานดั้งเดิมไปสู่พลังงานสะอาด การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาลและสิ่งแวดล้อมระหว่างนักธรณีวิทยาและนักอุทกธรณีวิทยาในระดับนานาชาติ รวมทั้งได้เผยแพร่ผลงาน/โครงการของกรมทรัพยากรน้ำบาดาลและโครงการสำคัญที่ได้รับเงินสนับสนุนจากกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล สู่การนำความรู้ดังกล่าวมาปรับปรุงการทำงานให้มีประสิทธิภาพและต่อยอดการศึกษาวิจัยด้านการบริหารจัดการน้ำบาดาลอย่างยั่งยืน



อบรม หลักสูตร “ช่างเจาะน้ำบาดาล” ระดับ 1 รุ่นที่ 26 (ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ)

วันที่ 17 ตุลาคม 2565 นายยงยุทธ นาควิโรจน์ รองอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ให้เกียรติเป็นประธานในพิธีเปิดการฝึกอบรมหลักสูตร “ช่างเจาะน้ำบาดาล” ระดับ 1 รุ่นที่ 26 (ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ) ณ โรงแรมเซ็นเตอร์ พอยต์ เทอร์มินอล 21 โคราช อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา ระหว่างวันที่ 17 - 21 ตุลาคม 2565

โอกาสนี้ ดร. อริสรา สิทธิยศ ผู้อำนวยการส่วนฝึกอบรม สำนักบริหารกลาง เป็นผู้กล่าวรายงานวัตถุประสงค์ในการฝึกอบรม

ทั้งนี้ การฝึกอบรมมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาศักยภาพช่างเจาะน้ำบาดาล ให้มีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับน้ำบาดาลอย่างถูกต้อง สามารถปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องได้อย่างมีประสิทธิภาพ และเป็นมาตรฐานที่สามารถปฏิบัติงานด้านการเจาะน้ำบาดาลตามกฎหมาย โดยมีผู้เข้าร่วมการฝึกอบรมทั้งสิ้น 260 ราย



อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ติดตามโครงการศึกษาสำรวจและพัฒนาแหล่งน้ำบาดาล ในชุดหินภูทอกตอนล่างเพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำ จังหวัดขอนแก่น

วันที่ 27 ตุลาคม 2565 นายธัญญา เนติธรรมกุล อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ลงพื้นที่ติดตามงานโครงการศึกษาสำรวจและพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลในชุดหินภูทอกตอนล่างเพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำอุบะโคกบรีโคก ในพื้นที่วิกฤตภัยแล้ง ตำบลดงเค็ง อำเภอนองสองห้อง จังหวัดขอนแก่น โดยมี นายอุไรม แก้วจันทร์ ผู้อำนวยการสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 4 (ขอนแก่น) และเจ้าหน้าที่ร่วมต้อนรับพร้อมรายงานผลการดำเนินงานโครงการดังกล่าว

นอกจากนี้ อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ได้เยี่ยมชมสำนักงานของสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 4 (ขอนแก่น) พร้อมมอบนโยบาย และให้กำลังใจเจ้าหน้าที่ในการปฏิบัติงาน



อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาลให้เกียรติเป็นประธานในพิธีเปิดการฝึกอบรม หลักสูตร เสริมสร้างความรู้ด้านการพัฒนาและบริหารจัดการน้ำบาดาล สำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

วันที่ 31 ตุลาคม 2565 นายธัญญา เนติธรรมกุล อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ให้เกียรติเป็นประธานในพิธีเปิดการฝึกอบรมหลักสูตร เสริมสร้างความรู้ด้านการพัฒนาและบริหารจัดการน้ำบาดาลสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ครั้งที่ 3 ซึ่งจัดขึ้นระหว่างวันที่ 31 ตุลาคม - 1 พฤศจิกายน 2565 ณ โรงแรมคุ้มภูคำ อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ โอกาสนี้ ดร.อลิน ชินทรารักษ์ ผู้อำนวยการสำนักบริหารกลาง เป็นผู้กล่าวรายงานวัตถุประสงค์ในการฝึกอบรม

ทั้งนี้ การฝึกอบรมมีวัตถุประสงค์เพื่อเสริมสร้างความรู้ด้านการเจาะและพัฒนาน้ำบาดาล การอนุรักษ์น้ำบาดาล และการควบคุมกิจการน้ำบาดาลให้แก่บุคลากรองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น โดยมีผู้เข้าร่วมการฝึกอบรมทั้งสิ้น 125 ราย



อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาลเป็นประธานเปิดการฝึกอบรม หลักสูตร “ช่างเจาะน้ำบาดาล” ระดับ 1 รุ่นที่ 26 (ภาคเหนือ)

วันที่ 31 ตุลาคม 2565 นายธัญญา เนติธรรมกุล อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล เป็นประธานในพิธีเปิดการฝึกอบรม หลักสูตร “ช่างเจาะน้ำบาดาล” ระดับ 1 รุ่นที่ 26 (ภาคเหนือ) ณ โรงแรมคุ้มภูคำ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ ระหว่างวันที่ 31 ตุลาคม - 4 พฤศจิกายน 2565 โดยมี ดร. อลิน ชินทรารักษ์ ผู้อำนวยการสำนักบริหารกลาง เป็นผู้กล่าวรายงานวัตถุประสงค์การฝึกอบรม

การฝึกอบรมครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาศักยภาพช่างเจาะน้ำบาดาล ให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับน้ำบาดาลอย่างถูกต้อง สามารถปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องได้อย่างมีประสิทธิภาพ และเป็นมาตรฐานที่สามารถปฏิบัติงานด้านการเจาะน้ำบาดาลตามกฎหมาย โดยมีผู้เข้าร่วมการฝึกอบรมทั้งสิ้น 104 ราย



อบรม หลักสูตร “ช่างเจาะน้ำบาดาล” ระดับ 1 รุ่นที่ 26 (ภาคใต้)

วันที่ 14 พฤศจิกายน 2565 นายยงยุทธ นาควิโรจน์ รองอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ให้เกียรติเป็นประธานในพิธีเปิด การฝึกอบรม หลักสูตร “ช่างเจาะน้ำบาดาล” ระดับ 1 รุ่นที่ 26 (ภาคใต้) ณ โรงแรมเซ็นทารา หาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา ซึ่งจัดขึ้นระหว่าง วันที่ 14 - 18 พฤศจิกายน 2565

โอกาสนี้ ดร. อริสรา สิทธิยศ ผู้อำนวยการส่วนฝึกอบรม สำนักบริหารกลาง เป็นผู้กล่าวรายงานวัตถุประสงค์ในการฝึกอบรม

ทั้งนี้ การฝึกอบรมมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาศักยภาพช่างเจาะน้ำบาดาล ให้มีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับน้ำบาดาลอย่างถูกต้อง สามารถปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องได้อย่างมีประสิทธิภาพ และเป็นมาตรฐาน ที่สามารถปฏิบัติงานด้านการเจาะน้ำบาดาลตามกฎหมาย โดยมีผู้เข้าร่วม การฝึกอบรมทั้งสิ้น 63 ราย



อบรม หลักสูตร เสริมสร้างความรู้ด้านการพัฒนาและบริหารจัดการน้ำบาดาล สำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ครั้งที่ 5

วันที่ 14 พฤศจิกายน 2565 นายยงยุทธ นาควิโรจน์ รองอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ให้เกียรติเป็นประธานในพิธีเปิดการฝึกอบรม หลักสูตร เสริมสร้างความรู้ด้านการพัฒนาและบริหารจัดการน้ำบาดาลสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ครั้งที่ 5 ซึ่งจัดขึ้นระหว่างวันที่ 14 - 15 พฤศจิกายน 2565 ณ โรงแรมลีการ์เดนส์พลาซ่า หาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

โอกาสนี้ ดร. อริสรา สิทธิยศ ผู้อำนวยการส่วนฝึกอบรม สำนักบริหารกลาง เป็นผู้กล่าวรายงานวัตถุประสงค์ในการฝึกอบรม

ทั้งนี้การฝึกอบรมมีวัตถุประสงค์เพื่อเสริมสร้างความรู้ด้านการเจาะและพัฒนาน้ำบาดาล การอนุรักษ์น้ำบาดาล และการควบคุมกิจการน้ำบาดาลให้แก่บุคลากรองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น โดยมีผู้เข้าร่วมการฝึกอบรมทั้งสิ้น 99 ราย



“อภิตีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล” สรุปผลการดำเนินงานโครงการสำรวจและประเมินศักยภาพระดับลึกฯ จังหวัดภูเก็ต

วันที่ 15 พฤศจิกายน 2565 นายธัญญา เนติธรรมกุล อภิตีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล เป็นประธานการประชุมสรุปผลการดำเนินงาน “โครงการสำรวจและประเมินศักยภาพน้ำบาดาลระดับลึก เพื่อการบริหารจัดการ จังหวัดภูเก็ต” โดยมี นายอำนาจ พิณสุวรรณ รองผู้ว่าราชการจังหวัดภูเก็ต กล่าวต้อนรับ ณ ห้องประชุมธรรมรินทร์ เบย์ โรงแรมเคปพันวา อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต

ทั้งนี้ นายเกรียงศักดิ์ ภิระไร ผู้อำนวยการสำนักสำรวจและประเมินศักยภาพน้ำบาดาล กล่าวรายงานความเป็นมาของโครงการฯ โดยกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ได้ดำเนินการเจาะสำรวจชั้นน้ำบาดาล จำนวน 76 บ่อ สามารถพัฒนาเป็นบ่อน้ำบาดาลได้ 55 บ่อ และเจาะบ่อสังเกตการณ์ จำนวน 12 บ่อ เพื่อติดตามสถานการณ์น้ำบาดาลของจังหวัดภูเก็ต อีกทั้งยังเจาะบ่อน้ำบาดาลระดับลึก ความลึกไม่เกิน 650 เมตร จำนวน 3 บ่อ ปัจจุบันมีสถาบันการศึกษาและวัด ในพื้นที่ของโครงการได้นำน้ำอุปโภคและบริโภค จำนวน 4 แห่ง โดยมีการใช้น้ำตั้งแต่เดือนมีนาคม - ตุลาคม 2565 รวม 8 เดือน ได้น้ำปริมาณ 10,560 ลูกบาศก์เมตร มีผู้ได้รับประโยชน์ 3,080 คน และในอนาคต ท้องถิ่นจะนำไปพัฒนาต่อยอดเป็นประปาหมู่บ้านอีกหลายแห่ง โดยผลการดำเนินการทั้งหมดของโครงการได้นำมาปรับปรุงแผนที่ศักยภาพน้ำบาดาลของจังหวัด ให้มีความถูกต้องและมีความเป็นปัจจุบันมากขึ้น

จากนั้น อภิตีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล และคณะ ลงพื้นที่ติดตามโครงการ ณ ลานกิจกรรมชุมชน บ้านบ่อแร่ หมู่ที่ 6 ตำบลวิชิต อำเภอเมืองภูเก็ต และโรงเรียนบ้านฉลอง ตำบลฉลอง อำเภอเมืองภูเก็ต เพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภคของประชากรในพื้นที่ดังกล่าว



อบรมหลักสูตร เสริมสร้างความรู้ด้านการพัฒนาและบริหารจัดการน้ำบาดาล สำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ครั้งที่ 6

ระหว่างวันที่ 17 - 18 พฤศจิกายน 2565 สำนักบริหารกลาง กรมทรัพยากรน้ำบาดาล จัดฝึกอบรมหลักสูตร เสริมสร้างความรู้ด้านการพัฒนาและบริหารจัดการน้ำบาดาลสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ครั้งที่ 6 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเสริมสร้างความรู้ด้านการเจาะและพัฒนา น้ำบาดาล การอนุรักษ์น้ำบาดาล และการควบคุมกิจการน้ำบาดาลให้แก่บุคลากรองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น โดยมีผู้เข้าร่วมการฝึกอบรมทั้งสิ้น 86 ราย ณ โรงแรมธรรมรินทร์ ธนา อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง

โอกาสนี้ นายมนต์เฑียร จงจินากุล ผู้อำนวยการสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 6 (ตรัง) ให้เกียรติเป็นประธานเปิดการฝึกอบรม และกล่าวรายงานวัตถุประสงค์ในการฝึกอบรมโดย ดร. อริสรา สิทธิยศ ผู้อำนวยการส่วนฝึกอบรม สำนักบริหารกลาง

ทั้งนี้ ได้มีวิทยากรผู้เชี่ยวชาญจากกรมทรัพยากรน้ำบาดาล มาบรรยายมอบความรู้ แก่ผู้เข้าร่วมในครั้งนี้ด้วย



“เติมน้ำใต้ดิน” แนวทางความยั่งยืนของทรัพยากรน้ำบาดาลพื้นที่ลุ่มน้ำก่ำ กรมทรัพยากรน้ำบาดาล จัดการประชุมสรุปผลความสำเร็จจากโครงการทดลองเติมน้ำลงสู่ชั้นน้ำใต้ดิน ผ่านระบบสระเติมน้ำพื้นที่ลุ่มน้ำก่ำ จังหวัดสกลนคร และนครพนม สร้างความมั่นใจแนวทางการเติมน้ำใต้ดินสามารถช่วยอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรน้ำบาดาลได้อย่างยั่งยืน

วันที่ 22 พฤศจิกายน 2565 ณ โรงแรมฟอร์จูน วิวโขง นครพนม นายสิทธิศักดิ์ มั่นอยู่ ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านนโยบายและแผน (งานทรัพยากรน้ำบาดาล) ประธานกล่าวเปิดการประชุม พร้อมด้วยนางสาวอัศพร อัคราช ผู้อำนวยการส่วนวิจัยและพัฒนางาน ด้านสำรวจประเมินศักยภาพน้ำบาดาล ผู้แทนผู้อำนวยการสำนักสำรวจและประเมินศักยภาพน้ำบาดาล ผู้กล่าวรายงาน ผู้นำชุมชน บ้านดงขวาง บ้านนาเชือกน้อย บ้านใหม่วังเซียม และประชาชนในพื้นที่ดังกล่าวเข้าร่วมรับฟังการประชุมสรุปผลโครงการทดลอง เติมน้ำลงสู่ชั้นน้ำใต้ดินผ่านระบบสระเติมน้ำพื้นที่ลุ่มน้ำก่ำ จำนวน 150 คน

กรมทรัพยากรน้ำบาดาล โดยสำนักสำรวจและประเมินศักยภาพน้ำบาดาล ได้ทำการศึกษาและทดลองเติมน้ำลงสู่ชั้นน้ำใต้ดิน ผ่านระบบสระเติมน้ำพื้นที่ลุ่มน้ำก่ำ ได้แก่ จังหวัดสกลนคร และนครพนม เนื่องจากพื้นที่ดังกล่าวประสบปัญหาน้ำท่วมซ้ำซากในฤดูฝน พร้อมกับภาวะขาดแคลนน้ำในฤดูแล้ง ส่งผลกระทบต่อชีวิตความเป็นอยู่ของประชาชนในพื้นที่เป็นอย่างมาก จึงได้ทำการคัดเลือก พื้นที่ที่เหมาะสม เก็บข้อมูลภาคสนามชั้นรายละเอียด ออกแบบก่อสร้างระบบสระเติมน้ำใน 3 พื้นที่ตัวอย่างได้แก่ 1) บ้านดงขวาง ตำบลดงมะไฟ อำเภอมะนัง จังหวัดสกลนคร 2) บ้านนาเชือกน้อย ตำบลหนองเทาใหญ่ อำเภอลาปลา จังหวัดนครพนม 3) บ้านใหม่วังเซียม ตำบลลาปลา อำเภอลาปลา จังหวัดนครพนม ซึ่งเป็นพื้นที่ที่มีความเหมาะสมด้านศักยภาพน้ำบาดาล จากนั้นได้ทำการทดลองเติมน้ำใต้ดินผ่านระบบสระเติมน้ำเพื่อเพิ่มเวลาและพื้นที่สัมผัสระหว่างน้ำกับผิวดินให้มากขึ้น รวมทั้งผันน้ำ จากแหล่งธรรมชาติที่มีปริมาณน้ำและคุณภาพน้ำที่เหมาะสมต่อการเติมลงไปกักเก็บไว้ในชั้นน้ำบาดาล และเพื่อรองรับน้ำในช่วง ฤดูน้ำหลาก โดยในแต่ละพื้นที่จะประกอบด้วย 1) สระเติมน้ำ 2) สระตกตะกอน 3) คลองขุด 4) ฝาย

จากผลการทดลองเติมน้ำลงสู่ชั้นน้ำใต้ดินผ่านระบบสระเติมน้ำทั้ง 3 พื้นที่ดังกล่าว พบว่าสามารถเติมน้ำลงสู่ชั้นน้ำบาดาล ระดับตื้นต่อปีได้เป็นจำนวนมาก ได้แก่

1. บ้านดงขวาง ตำบลดงมะไฟ อำเภอมะนัง จังหวัดสกลนคร มีอัตราการเติมน้ำในระบบประมาณ 112,600 ลูกบาศก์เมตรต่อปี
 2. บ้านนาเชือกน้อย ตำบลหนองเทาใหญ่ อำเภอลาปลา จังหวัดนครพนม มีอัตราการเติมน้ำในระบบประมาณ 107,600 ลูกบาศก์เมตรต่อปี
 3. บ้านใหม่วังเซียม ตำบลลาปลา อำเภอลาปลา จังหวัดนครพนม อัตราการเติมน้ำในระบบประมาณ 57,100 ลูกบาศก์เมตรต่อปี
- ซึ่งสามารถนำน้ำบาดาลที่เพิ่มสูงขึ้นไปผลิตเป็นน้ำประปาหมู่บ้านพร้อมขยายจำนวนผู้ใช้น้ำได้มากขึ้น รวมถึงสามารถนำน้ำ ไปผลิตเป็นน้ำดื่มสะอาด และเพิ่มอัตรากำลังผลิตให้สูงขึ้น นอกจากนี้ยังเป็นการเพิ่มปริมาณแหล่งน้ำในการเพาะปลูก และการปศุสัตว์ ได้อีกด้วย

พร้อมกันนี้ กรมทรัพยากรน้ำบาดาลได้ทำการวิเคราะห์และประเมินความคุ้มค่าทางเศรษฐศาสตร์ สังคม และสิ่งแวดล้อม ของโครงการทดลองเติมน้ำลงสู่ชั้นน้ำใต้ดินผ่านระบบสระเติมน้ำพื้นที่ลุ่มน้ำก่ำ ผ่านแบบสอบถามผู้ที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ ประชาชน

เอกชน และเจ้าหน้าที่หน่วยงานรัฐ จำนวน 300 ตัวอย่าง แบบสัมภาษณ์ จำนวน 30 ตัวอย่าง การประชุมกลุ่มย่อย (Focus Group) ภาคเกษตรกรรม และภาคครัวเรือน จำนวน 2 ครั้ง หลังจากนั้นนำข้อมูลที่ได้มาวิเคราะห์และประเมินผลทางเศรษฐศาสตร์ สังคม สิ่งแวดล้อม เพื่อให้ได้ผลลัพธ์จากการเติมน้ำลงสู่ชั้นน้ำใต้ดินผ่านระบบสระเติมน้ำ โดยพบว่ามูลค่ารวมทางเศรษฐศาสตร์ แบ่งออกเป็น 1) มูลค่าจากการใช้ประโยชน์ ได้แก่ ประโยชน์จากการใช้น้ำบาดาลโดยตรงทั้งเพื่ออุปโภคบริโภค เกษตรกรรม ปศุสัตว์ โดยมีปริมาณน้ำบาดาลเพิ่มขึ้น รวมถึงเป็นแหล่งน้ำที่มีคุณภาพดีปราศจากสารเคมีจากเกษตรกรรม รวมทั้งประโยชน์โดยอ้อม และมูลค่าเพื่อใช้ในอนาคต 2) มูลค่าที่ไม่ได้เกิดจากการใช้ประโยชน์ ซึ่งเกิดจากมูลค่าที่ได้เก็บไว้ให้คนรุ่นถัดไป และมูลค่าที่เกิดจากการคงอยู่ สำหรับผลทางสังคมพบว่า ผู้นำชุมชนและประชาชนในพื้นที่ทำการทดลองได้มีส่วนร่วมทางความคิดและการเรียนรู้ โดยมีการแลกเปลี่ยนแนวคิดและการพัฒนาวิธีการเติมน้ำลงสู่ชั้นน้ำใต้ดินร่วมกันให้มีความเหมาะสมในแต่ละพื้นที่มากยิ่งขึ้น รวมถึงให้ความร่วมมือและพร้อมที่จะดูแลรักษาสระเติมน้ำซึ่งเป็นสาธารณะประโยชน์ในชุมชนต่อไปในอนาคต และผลทางสิ่งแวดล้อมพบว่า ต้นน้ำ กลางน้ำ ปลายน้ำ ไม่พบสารเคมีหรือยาฆ่าแมลงแต่อย่างใด ทำให้คุณภาพน้ำใต้ดินที่ได้จากการเติมน้ำผ่านระบบ สระเติมน้ำและบ่อวางยังคงสภาพดี จึงสรุปได้ว่าการทดลองเติมน้ำลงสู่ชั้นน้ำใต้ดินผ่านระบบสระเติมน้ำพื้นที่ลุ่มน้ำก่ำ จังหวัดสกลนครและนครพนม สามารถเพิ่มความมั่นคงด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำของพื้นที่ลุ่มน้ำก่ำได้เป็นอย่างดี และสามารถใช้เป็นต้นแบบในการบริหารจัดการน้ำท่วมและน้ำแล้งในพื้นที่อื่นต่อไปได้อีกด้วย

นางสาวอัศศพร อัคราช ผู้อำนวยการส่วนวิจัยและพัฒนางานด้านสำรวจประเมินศักยภาพน้ำบาดาล กล่าวเสริมว่า การเลือกรูปแบบการเติมน้ำใต้ดินขึ้นอยู่กับหลายปัจจัย เช่น สภาพภูมิประเทศ สภาพธรณีวิทยา คุณภาพน้ำบาดาลในพื้นที่ และค่าใช้จ่าย อย่างไรก็ตามแนวทางการอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรน้ำบาดาลผ่านการเติมน้ำใต้ดินจะสัมฤทธิ์ผลเชิงรูปธรรมต้องใช้ระยะเวลาและความร่วมมือที่ดีจากทุกภาคส่วนในทางปฏิบัติ จึงจะใช้ประโยชน์และรักษาทรัพยากรน้ำบาดาลได้อย่างยั่งยืนตลอดไป สำหรับประชาชนทั่วไปสามารถสอบถามข้อมูลการเติมน้ำใต้ดินเพิ่มเติมได้ที่ www.dgr.go.th -> บริการประชาชน -> ความรู้ในการเติมน้ำใต้ดิน



อบรมหลักสูตร วิศวกรหรือนักธรณีวิทยา รุ่นที่ 24

วันที่ 28 พฤศจิกายน - 2 ธันวาคม 2565 สำนักบริหารกลาง กรมทรัพยากรน้ำบาดาล จัดฝึกอบรมหลักสูตร วิศวกรหรือนักธรณีวิทยา รุ่นที่ 24 โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อเพิ่มศักยภาพบุคลากรด้านการกำกับควบคุมการเจาะน้ำบาดาล ให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับน้ำบาดาลอย่างถูกต้อง สามารถปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องได้อย่างมีประสิทธิภาพและเป็นมาตรฐาน และสามารถกำกับควบคุมการเจาะน้ำบาดาลตามกฎหมาย โดยมีผู้เข้าร่วมการฝึกอบรมทั้งสิ้น 26 ราย ณ โรงแรมเฮลท์แลนด์ รีสอร์ท แอนด์ สปา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

โอกาสนี้ นายสิทธิศักดิ์ มั่นอยู่ ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านนโยบายและแผน (งานทรัพยากรน้ำบาดาล) ให้เกียรติเป็นประธานเปิดการฝึกอบรม และกล่าวรายงานวัตถุประสงค์ในการฝึกอบรมโดย ดร. ณัฐทิณี รัตนานนท์ นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ

ทั้งนี้ ได้มีวิทยากรผู้เชี่ยวชาญจากกรมทรัพยากรน้ำบาดาล มาบรรยายมอบความรู้ แก่ผู้เข้าร่วมการฝึกอบรม



น้ำบาดาลจับมือกลุ่มอีซูซุ ส่งมอบโครงการน้ำโรงเรียน
แก้ปัญหาขาดแคลนน้ำโรงเรียนบ้านบ่อแก้ว จ.กำแพงเพชร
กรมทรัพยากรน้ำบาดาล กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ร่วมกับภาคเอกชนกลุ่มบริษัทอีซูซุแห่งประเทศไทย ร่วมกันจัดสร้างและส่งมอบ
โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อสนับสนุนน้ำดื่มสะอาดให้กับโรงเรียนทั่วประเทศ
เพื่อมุ่งหวังจัดปัญหาขาดแคลนแหล่งน้ำสะอาดในโรงเรียนทั่วประเทศ

วันที่ 29 พฤศจิกายน 2565 กรมทรัพยากรน้ำบาดาล กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ร่วมกับภาคเอกชนกลุ่มบริษัทอีซูซุแห่งประเทศไทย ร่วมจัดพิธีส่งมอบโครงการ “อีซูซุให้น้ำ...เพื่อชีวิต” แห่งที่ 41 ณ โรงเรียนบ้านบ่อแก้ว ตำบลพานทอง อำเภอไทรทอง จังหวัดกำแพงเพชร

กรมทรัพยากรน้ำบาดาล โดยนายสมนึก จิรสุจินตางกูร ผู้อำนวยการสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 7 (กำแพงเพชร) เปิดเผยว่า “กรมทรัพยากรน้ำบาดาล กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการจัดหาแหล่งน้ำบาดาลสะอาดให้แก่ประชาชนทั่วประเทศ ทั้งน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค และน้ำเพื่อการเกษตรมาโดยตลอด แต่ก็ยังพบว่ามียังอีกหลายพื้นที่ที่ประชาชนยังคงประสบปัญหาขาดแคลนน้ำสะอาด เพื่อดำรงชีวิตประจำวัน ดังนั้นโครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อสนับสนุนน้ำดื่มสะอาดให้กับโรงเรียนทั่วประเทศ หรือโครงการน้ำโรงเรียน จึงเป็นอีกหนึ่งโครงการที่แก้ไขปัญหาดังกล่าวได้เป็นอย่างดี ประกอบกับรัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ยังได้มีนโยบายให้หน่วยงานภาครัฐร่วมมือกับภาคเอกชน ในการดำเนินงานโครงการต่าง ๆ ที่เป็นประโยชน์แก่ประชาชน ซึ่งกลุ่มบริษัทอีซูซุในประเทศไทยได้ให้ความสนใจและใส่ใจในคุณภาพชีวิตของเด็กนักเรียน คณะครูอาจารย์ และบุคลากรในโรงเรียน โดยให้การสนับสนุนเงินทุนในการจัดสร้างโครงการน้ำโรงเรียนมาโดยตลอดตั้งแต่ปี พ.ศ. 2556 และทำการส่งมอบโครงการแล้วกว่า 41 แห่งทั่วประเทศ สำหรับโรงเรียนบ้านบ่อแก้วแห่งนี้สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 7 (กำแพงเพชร) ได้ทำการเจาะบ่อน้ำบาดาลที่มีความลึก 96 เมตร ได้ปริมาณน้ำบาดาลทั้งสิ้น 12 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง พร้อมทั้งก่อสร้างระบบประปาบาดาลขนาด 12 ลูกบาศก์เมตร และก่อสร้างระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำดื่มสะอาดมาตรฐานองค์การอนามัยโลก (WHO) ที่อัตราการผลิต 500 ลิตรต่อชั่วโมง สร้างความมั่นใจด้านแหล่งน้ำสะอาดให้แก่เด็กนักเรียน คณะครูอาจารย์ และบุคลากรในโรงเรียนได้อย่างแน่นอน”

พร้อมกันนี้นายธัญญา เนติธรรมกุล อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ยังเปิดเผยว่า “โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อสนับสนุนน้ำดื่มสะอาดให้กับโรงเรียนทั่วประเทศ สามารถแก้ไขปัญหาขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภคภายในโรงเรียนได้อย่างเบ็ดเสร็จเด็ดขาด สร้างความเท่าเทียมในการเข้าถึงแหล่งน้ำสะอาด ช่วยพัฒนาคุณภาพชีวิตของเด็กนักเรียน ครูอาจารย์ บุคลากรได้อย่างยั่งยืน และฝากให้ทุกคนช่วยกันดูแลรักษาระบบประปาบาดาลให้สมบูรณ์พร้อมใช้งานต่อไป เพื่อประโยชน์ของโรงเรียนและชุมชนใกล้เคียง พร้อมทั้งยินดีให้ความร่วมมือกับภาคเอกชนในการจัดสร้างสาธารณประโยชน์ต่อไป”



กรมทรัพยากรน้ำบาดาล คว่ำรางวัลองค์กรที่มีความเป็นเลิศ ในการบริหารจัดการด้านการเงินการคลัง ด้านการเบิกจ่าย (ระดับดีเด่น)

กรมทรัพยากรน้ำบาดาล เข้ารับรางวัลประกาศเกียรติคุณในพิธีมอบรางวัลองค์กรที่มีความเป็นเลิศในการบริหารจัดการด้านการเงินการคลัง ครั้งที่ 8 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2564 จัดโดยกรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง เพื่อส่งเสริมการปฏิบัติงานด้านการเงินการคลังในภาพรวมของหน่วยงานต่าง ๆ ที่ปฏิบัติตามกฎ ระเบียบ และมีความโปร่งใสในการปฏิบัติงาน พร้อมเป็นขวัญกำลังใจให้กับหน่วยงานที่มีบริการจัดการภายใน (ด้านการเงินการคลัง) ซึ่งแบ่งการมอบรางวัลตามการบริหารจัดการด้านการเงินการคลังใน 5 มิติ คือ มิติด้านการจัดซื้อจัดจ้าง มิติด้านการเบิกจ่าย มิติด้านการบัญชีภาครัฐ มิติด้านการตรวจสอบภายในภาครัฐ และมิติด้านปลอดความรับผิดทางละเมิด

วันที่ 1 ธันวาคม 2565 เวลา 09.00 น. พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรีเป็นประธานในพิธีมอบรางวัลองค์กรที่มีความเป็นเลิศในการบริหารจัดการด้านการเงินการคลัง ครั้งที่ 8 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 โดยมีนายอาคม เติมพิทยาไพสิฐ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง กล่าวรายงานฯ

ทั้งนี้ กรมทรัพยากรน้ำบาดาล ได้รับรางวัลประกาศเกียรติคุณด้านการเบิกจ่าย ระดับดีเด่น โดยมีนางสาวอลิน ชินทรารักษ์ ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศทรัพยากรน้ำบาดาล พร้อมด้วยนางมณี แสงแก้ว ผู้อำนวยการส่วนการคลัง เป็นผู้แทนกรมทรัพยากรน้ำบาดาล เข้ารับรางวัล ณ ตึกสันติไมตรี ทำเนียบรัฐบาล



อบรม หลักสูตร “ช่างเจาะน้ำบาดาล” ระดับ 2 รุ่นที่ 3

วันที่ 6 ธันวาคม 2565 นายสุรินทร์ วรกิจธำรง รองอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ให้เกียรติเป็นประธานในพิธีเปิดการฝึกอบรมหลักสูตร “ช่างเจาะน้ำบาดาล” ระดับ 2 รุ่นที่ 3 ณ โรงแรมชินนามอน เรสซิเดนซ์ เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ระหว่างวันที่ 6 - 9 ธันวาคม 2565

โอกาสนี้ นางสาววิชาพร เสียงสังข์ ผู้อำนวยการสำนักบริหารกลาง เป็นผู้กล่าวรายงานวัตถุประสงค์ในการฝึกอบรม

ทั้งนี้ การฝึกอบรมมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาทักษะของบุคลากรที่ปฏิบัติงานในด้านการเจาะน้ำบาดาล หรือ “ช่างเจาะน้ำบาดาล” ให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับน้ำบาดาลอย่างถูกต้อง สามารถปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องได้อย่างมีประสิทธิภาพ และเป็นมาตรฐานที่สามารถปฏิบัติงานด้านการเจาะน้ำบาดาลตามกฎหมาย โดยมีผู้เข้าร่วมการฝึกอบรมทั้งสิ้น 16 ราย



กรมทรัพยากรน้ำบาดาลเข้าร่วมการประชุม UN-WATER SUMMIT ON GROUNDWATER 2022

วันที่ 6 ธันวาคม 2565 นายสุรินทร์ วรกิจดำรง รองอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล เป็นตัวแทนกรมทรัพยากรน้ำบาดาลเข้าร่วมการประชุม UN-Water Summit on Groundwater 2022 โดยร่วมบรรยายในหัวข้อ “Sustainable & Climate-resilient Groundwater Management in Asia and the Pacific” ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ในการประชุมคู่ขนาน (Side events) พร้อมนำเสนอแนวทางและรูปแบบการบริหารจัดการน้ำบาดาลของประเทศไทย และความท้าทายในอนาคตต่อการดำเนินงานให้สอดคล้องกับหัวข้อหลักของวันน้ำโลก 2022 “Groundwater - Making the Invisible Visible” นอกจากนี้ ยังได้แลกเปลี่ยนองค์ความรู้ ข้อเสนอแนะ และแนวปฏิบัติร่วมกับผู้แทนหน่วยงานต่าง ๆ ในภูมิภาคเอเชียและแปซิฟิก

ทั้งนี้ การประชุม UN-Water Summit on Groundwater 2022 กำหนดจัดขึ้นระหว่างวันที่ 6 - 8 ธันวาคม 2565 ณ สำนักงานใหญ่ขององค์การยูเนสโก กรุงปารีส สาธารณรัฐฝรั่งเศส และในรูปแบบออนไลน์ ซึ่งมุ่งเน้นประเด็นการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาลในระดับนานาชาติ และกรอบการเร่งรัดการดำเนินการเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน เป้าหมายที่ 6



การประชุมนำเสนอผลการวิจัย โครงการการพัฒนาระบบการจัดการน้ำบาดาล
สำหรับการวางแผนเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ
การบริหารจัดการน้ำบาดาลร่วมกับน้ำผิวดิน ในพื้นที่ภาคกลางตอนบน ภาคกลางตอนล่าง
โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาท่อทองแดงและโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาชั้นสูตร

วันที่ 13 มกราคม 2566 นายสัญญา เนติธรรมกุล อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล เป็นประธาน การประชุมนำเสนอผลการวิจัย โครงการการพัฒนาระบบการจัดการน้ำบาดาลสำหรับการวางแผนเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำบาดาลร่วมกับน้ำผิวดิน ในพื้นที่ภาคกลางตอนบน ภาคกลางตอนล่าง โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาท่อทองแดงและโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาชั้นสูตร ณ ห้องประชุม 1 อาคาร 1 ชั้น 8 กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

ทั้งนี้ รศ.ดร.สุจิตร์ คุณธนกุลวงศ์ ประธานแผนวิจัยเข้มแข็งด้านการจัดการน้ำ วช คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย พร้อมคณะ ได้นำเสนอแผนงานยุทธศาสตร์เป้าหมาย ด้านสังคม แผนงานการบริหารจัดการน้ำ และผลการวิจัยโครงการฯ ซึ่งมีคณะผู้บริหาร ข้าราชการและเจ้าหน้าที่กรมทรัพยากรน้ำบาดาลเข้าร่วมประชุมและให้ข้อเสนอแนะ



กรมทรัพยากรน้ำบาดาล นำคณะกรรมการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม วุฒิสภา ศึกษาดูงาน โครงการเจาะบ่อน้ำบาดาลระดับลึก 1,008 เมตร จังหวัดสมุทรสาคร

วันที่ 19 มกราคม 2566 พลเอก สุรศักดิ์ กาญจนรัตน์ ประธานคณะกรรมการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม วุฒิสภา และคณะ เดินทางไปศึกษาดูงานโครงการศึกษาสำรวจแหล่งน้ำบาดาลระดับลึก พื้นที่แอ่งเจ้าพระยาตอนล่าง และระบบกระจายน้ำเพื่อการเกษตรและอุปโภคบริโภค ณ วัดสหกรณ์โมสิตาราม ตำบลโคกขาม อำเภอมือง จังหวัดสมุทรสาคร โดยมี นายธัญญา เนติธรรมกุล อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล พร้อมคณะผู้บริหาร ได้แก่ นายเกรียงศักดิ์ ภิระไร ผู้อำนวยการสำนักสำรวจและประเมินศักยภาพน้ำบาดาล นายสุทธิพล เอี่ยมประเสริฐกุล ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาน้ำบาดาล นายศุภเวท ทองประยูร ผู้อำนวยการสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 8 (ราชบุรี) และผู้แทนจากหน่วยงานระดับจังหวัด ได้แก่ นายสุรศักดิ์ ผลยังส่ง รองผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรสาคร นายวัฒนา พรประเสริฐ ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสมุทรสาคร ร้อยตรีประพันธ์ ถึกสกุล นายอำเภอมืองสมุทรสาคร และนายอนุสรณ์ สุขรุ่งเรือง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโคกขาม ให้การต้อนรับและบรรยายสรุปข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

นายธัญญา เนติธรรมกุล อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล กล่าวว่า จังหวัดสมุทรสาครมีการเจริญเติบโตในภาคธุรกิจอย่างรวดเร็ว มีการเปิดโรงงานแห่งใหม่อย่างต่อเนื่อง ส่วนใหญ่ใช้น้ำบาดาลในการประกอบกิจการ โดยมีสถิติการใช้น้ำบาดาล 5 ปีย้อนหลัง มากกว่า 110,000 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน หรือมากกว่า 40 ล้านลูกบาศก์เมตรต่อปี และยังมีแนวโน้มของการใช้น้ำบาดาลเพิ่มขึ้น ในอนาคต ความต้องการใช้น้ำบาดาลที่เพิ่มมากขึ้นดังกล่าว อาจส่งผลให้เกิดการแย่งใช้น้ำในระดับชั้นน้ำบาดาลเดียวกัน และส่งผลกระทบต่อความเป็นอยู่ของพี่น้องประชาชนในอนาคต ดังนั้น เพื่อเป็นการป้องกันและแก้ไขปัญหาดังกล่าว กรมทรัพยากรน้ำบาดาล กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จึงได้จัดทำโครงการศึกษาสำรวจแหล่งน้ำบาดาลระดับลึก พื้นที่แอ่งเจ้าพระยาตอนล่างและระบบกระจายน้ำเพื่อการเกษตรและอุปโภคบริโภค ณ วัดสหกรณ์โมสิตาราม ตำบลโคกขาม อำเภอมือง จังหวัดสมุทรสาคร ซึ่งได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล เพื่อสำรวจหาแหล่งน้ำบาดาลใหม่คุณภาพดีที่มีความลึก 1,008 เมตร ในชั้นหินตะกอนแห่งแรกของประเทศไทย และพบแหล่งน้ำบาดาลใหม่ในแอ่งย้อยธนบุรีที่ระดับความลึกตั้งแต่ 640 ถึง 1,008 เมตร จำนวน 5 ชั้น ประกอบด้วย ชั้นตะกอนกรวดทรายแทรกสลับกับชั้นดินเหนียวบางๆ แบ่งออกเป็น ชั้นที่ 1 ความลึก 640 ถึง 705 เมตร ชั้นที่ 2 ความลึก 715 ถึง 785 เมตร ชั้นที่ 3 ความลึก 810 ถึง 880 เมตร ชั้นที่ 4 ความลึก 895 ถึง 935 เมตร และชั้นที่ 5 ความลึกมากกว่า 950 เมตร สามารถแบ่งออกจากชั้นน้ำบาดาลที่ใช้น้ำอยู่ในปัจจุบันอย่างชัดเจน เนื่องจากถูกปิดทับด้วยชั้นดินเหนียวหนากว่า 140 เมตร ที่ระดับความลึกตั้งแต่ 500 ถึง 640 เมตร จึงเป็นโอกาสที่ดีในการปรับปรุงข้อมูลชั้นน้ำบาดาลที่สำคัญของประเทศไทยในรอบ 30 ปี ที่แต่เดิม มีข้อมูลชั้นน้ำบาดาลในเขตที่ราบลุ่มเจ้าพระยาตอนล่าง จำนวน 8 ชั้น ที่ระดับความลึกไม่เกิน 600 เมตร ได้แก่ ชั้นน้ำกรุงเทพ ความลึกประมาณ 50 เมตร ชั้นน้ำพระประแดง ความลึกประมาณ 100 เมตร ชั้นน้ำนครหลวง ความลึกประมาณ 150 เมตร ชั้นน้ำนนทบุรี ความลึกประมาณ 200 เมตร ชั้นน้ำสามโคก ความลึกประมาณ 300 เมตร ชั้นน้ำพญาไท ความลึกประมาณ 350 เมตร ชั้นน้ำธนบุรี ความลึกประมาณ 450 เมตร และชั้นน้ำปากน้ำ ความลึกประมาณ 550 เมตร ทั้งนี้ เมื่อดำเนินโครงการแล้วเสร็จ จะทำให้ประชาชนในพื้นที่มีโอกาสเข้าถึงทรัพยากรน้ำบาดาลที่มีศักยภาพเหมาะสม

ต่อการอุปโภคบริโภค สร้างความมั่นคงและมีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น รวมทั้งภาคอุตสาหกรรมสามารถนำข้อมูลศักยภาพน้ำบาดาลระดับลึกไปใช้ประโยชน์ในการวางแผนการบริหารจัดการน้ำเพื่อภาคการผลิตในอนาคตต่อไป

นายเกรียงศักดิ์ ภิระไร ผู้อำนวยการสำนักสำรวจและประเมินศักยภาพน้ำบาดาล กล่าวเสริมว่า ขั้นตอนการสำรวจบ่อน้ำบาดาล ความลึก 1,008 เมตร ประกอบด้วย การศึกษาสภาพธรณีวิทยา อุทกธรณีวิทยา ธรณีฟิสิกส์ และข้อมูลคลื่นไหวสะเทือน การเจาะสำรวจที่ความลึก 1,008 เมตร พร้อมเก็บตัวอย่างดิน หิน ทุกๆ 1 เมตร และวัดค่าการเปลี่ยนแปลงของน้ำโคลนที่ใช้ในการเจาะ การหยั่งธรณีฟิสิกส์ในหลุมเจาะ เพื่อตรวจสอบชั้นดินชั้นหินที่ระดับความลึกต่างๆ จนถึงระดับความลึก 1,008 เมตร การเก็บตัวอย่างน้ำบาดาลด้วยวิธี Packer Test เพื่อคัดเลือกชั้นน้ำที่ดีที่สุด การก่อสร้างและพัฒนาบ่อน้ำบาดาล พร้อมสูบทดสอบปริมาณน้ำ ระยะเวลา 75 ชั่วโมง เพื่อประเมินศักยภาพน้ำบาดาลในการวางแผนการบริหารจัดการน้ำในอนาคต



EECD ทหารือกรมทรัพยากรน้ำบาดาล เพื่อค้นหาแหล่งน้ำสำรองให้กับพื้นที่

วันที่ 24 มกราคม 2566 นายเกษมสันต์ จิณณวาโส ที่ปรึกษาพิเศษด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำนักงานคณะกรรมการนโยบายเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกพร้อมผู้บริหารระดับสูง ร่วมหารือการดำเนินงานสนับสนุนการสำรวจและประเมินศักยภาพน้ำบาดาล เพื่อเป็นแหล่งน้ำต้นทุนให้กับพื้นที่เขตส่งเสริมอุตสาหกรรมและนวัตกรรมดิจิทัลประเทศไทย (Eastern Economic Corridor of Digital: EECd) หรือ Digital Park Thailand ให้เป็นส่วนหนึ่งของ EEC โดยมี นายธัญญา เนติธรรมกุล อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล พร้อมด้วยผู้บริหารระดับสูงของกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ให้การต้อนรับ

เขตส่งเสริมอุตสาหกรรมและนวัตกรรมดิจิทัลประเทศไทย จะเป็นศูนย์กลางการค้า การลงทุนด้านอุตสาหกรรมและนวัตกรรมดิจิทัลของภูมิภาค มุ่งเน้นให้เกิดการลงทุนในธุรกิจดิจิทัลควบคู่กับการสร้างสรรค์ นวัตกรรมดิจิทัลเชิงพาณิชย์ เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับอุตสาหกรรมดิจิทัลไทย ตลอดจนยกระดับและพัฒนาอุตสาหกรรมไอซีทีให้เติบโตสู่อุตสาหกรรมดิจิทัลยุคใหม่ (New S-Curve Digital Industry) รวมถึงเป็นศูนย์กลางการพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีดิจิทัลให้กับทุกภาคส่วน โดยมุ่งเน้นการบูรณาการทำงานร่วมกันระหว่างภาครัฐ ภาคเอกชน และสถาบันการศึกษา เพื่อให้เกิดการร่วมผลิตและแบ่งปันการใช้ทรัพยากรและโครงสร้างพื้นฐาน ตลอดจนการเป็นสนามทดลองนวัตกรรมดิจิทัลที่สำคัญของประเทศ ที่ผ่อนปรนกฎระเบียบที่อาจเป็นอุปสรรคต่อการพัฒนาเทคโนโลยีดิจิทัล เช่น การทดสอบต้นแบบอุปกรณ์และระบบซอฟต์แวร์ในสภาพแวดล้อมจริงก่อนนำไปใช้งาน

ทั้งนี้ กรมทรัพยากรน้ำบาดาลได้ดำเนินการสำรวจและประเมินศักยภาพน้ำบาดาลในพื้นที่เขตส่งเสริมอุตสาหกรรมและนวัตกรรมดิจิทัลเบื้องต้น โดยสำนักสำรวจและประเมินศักยภาพน้ำบาดาล และสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 9 (ระยอง) เข้าสำรวจธรณีฟิสิกส์วัดค่าความต้านทานไฟฟ้า จำนวน 4 แนว เพื่อวางแผนค้นหาพื้นที่ที่มีศักยภาพของน้ำบาดาลสูง เจาะสำรวจจำนวน 2 บ่อ ความลึก 150 - 200 เมตร สามารถพัฒนาน้ำบาดาลได้ปริมาณมากกว่า 6 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง และน้ำบาดาลมีคุณภาพดี มีปริมาณสารละลายทั้งหมดน้อยกว่า 500 มิลลิกรัมต่อลิตร ซึ่งสำนักงานคณะกรรมการนโยบายเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก จะดำเนินการจัดสรรงบประมาณเพิ่มเติมเพื่อให้กรมทรัพยากรน้ำบาดาล ดำเนินการสำรวจพื้นที่ชั้นรายละเอียด และดำเนินการเจาะบ่อน้ำบาดาลเพิ่มเติม สำหรับรองรับการพัฒนาพื้นที่เขตส่งเสริมอุตสาหกรรมและนวัตกรรมดิจิทัลต่อไป



สัมมนาถ่ายทอดความรู้ที่ได้รับจากโครงการศึกษาแลกเปลี่ยนความรู้ และสร้างเครือข่าย ด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาลในต่างประเทศ เพื่อส่งเสริมการพัฒนาศักยภาพ การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาลของประเทศไทย

วันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2566 นายธัญญา เนติธรรมกุล อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ให้เกียรติเป็นประธานในพิธีเปิด การสัมมนา เพื่อถ่ายทอดความรู้ที่ได้รับจากโครงการศึกษาแลกเปลี่ยนความรู้ และสร้างเครือข่ายด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาล ในต่างประเทศ เพื่อส่งเสริมการพัฒนาศักยภาพ การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาลของประเทศไทย ณ ต่างประเทศ ครั้งที่ 1 ณ ห้องประชุมกรมทรัพยากรน้ำบาดาล (ห้องประชุม 1) อาคาร 1 ชั้น 8

โอกาสนี้ นางสาววัชรพร เสียงสังข์ ผู้อำนวยการสำนักบริหารกลาง เป็นผู้กล่าวรายงานวัตถุประสงค์ในการสัมมนา

ทั้งนี้ การสัมมนาครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานของบุคลากรกรมทรัพยากรน้ำบาดาล และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อพัฒนาการบริหารจัดการน้ำบาดาล ให้มีประสิทธิภาพตามหลักวิชาการ ส่งเสริมการสร้างเครือข่ายความสัมพันธ์กับหน่วยงานในระดับนานาชาติ เพื่อประโยชน์ในการร่วมมือ การแลกเปลี่ยนความรู้ ประสบการณ์ และการศึกษาวิจัย โดยมีผู้เข้าร่วมการสัมมนา จำนวน 45 ราย และผ่านระบบ VDO Conference โดยโปรแกรม Zoom จำนวน 14 ราย รวมทั้งสิ้น 59 ราย



กรมทรัพยากรน้ำบาดาล” จับมือ “บก.ปทส.” ตรวจสอบการลักลอบใช้น้ำบาดาล จ.พระนครศรีอยุธยา

วันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2566 นายธัญญา เนติธรรมกุล อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล มอบหมายให้พนักงานเจ้าหน้าที่ตามพระราชบัญญัติน้ำบาดาล พ.ศ. 2520 ภายใต้การกำกับควบคุมของนายบำรุง แสงพันธุ์ ผู้อำนวยการสำนักควบคุมกิจการน้ำบาดาล ร่วมกับเจ้าหน้าที่ตำรวจกองบังคับการปราบปรามการกระทำความผิดเกี่ยวกับทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (บก.ปทส.) ตรวจสอบสถานที่ต้องสงสัยว่าจะมีการลักลอบเจาะและใช้น้ำบาดาลโดยไม่ได้รับใบอนุญาต ณ บริเวณหอพักภายในหมู่บ้านดีดีแลนด์ อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ผลการตรวจสอบพบว่า มีบ่อน้ำบาดาลที่ขุดซ่อนอยู่ใต้พื้นคอนกรีต จำนวน 1 บ่อ เมื่อตรวจสอบเอกสารเกี่ยวกับใบอนุญาตประกอบกิจการน้ำบาดาล ปรากฏว่าไม่มีการขอรับใบอนุญาตแต่อย่างใด คณะเจ้าหน้าที่จึงได้แจ้งฐานความผิดและบทกำหนดโทษให้ผู้กระทำความผิดได้รับทราบ และได้มีการไปแจ้งความร้องทุกข์กล่าวโทษเพื่อดำเนินคดีกับผู้กระทำความผิดต่อพนักงานสอบสวนสถานีตำรวจภูธรอุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยาเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

ทั้งนี้ กรมทรัพยากรน้ำบาดาล ขอแจ้งเตือนไปถึงผู้ประกอบการทุกรายที่ได้ขุดเจาะบ่อน้ำบาดาล เพื่อนำน้ำมาใช้ประโยชน์ในกิจการภาคครัวเรือน เกษตรกรรม และธุรกิจอุตสาหกรรม หากดำเนินการโดยไม่ได้รับอนุญาต จะมีความผิดตามพระราชบัญญัติน้ำบาดาล พ.ศ. 2520 มาตรา 16 ที่กำหนดเอาไว้ว่า ห้ามมิให้ผู้ใดประกอบกิจการน้ำบาดาลในเขตน้ำบาดาลใดๆ ไม่ว่าจะเป็นผู้มีกรรมสิทธิ์ หรือสิทธิครอบครองที่ดินในเขตน้ำบาดาลนั้นหรือไม่ เว้นแต่จะได้รับใบอนุญาตจากอธิบดี หรือผู้ซึ่งอธิบดีมอบหมายสำหรับบทกำหนดโทษ ผู้ใดสูบน้ำบาดาลในเขตห้ามสูบน้ำบาดาลที่ประกาศตามมาตรา 5 วรรคสอง หรือฝ่าฝืนมาตรา 16 ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกิน 6 เดือน หรือปรับไม่เกิน 20,000 บาท หรือทั้งจำทั้งปรับ และจะริบเครื่องมือเครื่องใช้หรือเครื่องจักรกลใด ๆ ที่ได้ใช้ในการกระทำความผิด หรือได้ใช้เป็นอุปกรณ์กระทำความผิดเสียก็ได้

ดังนั้น หากผู้ประกอบการทั้งที่มีบ่อน้ำบาดาลอยู่แล้วแต่ยังไม่มีใบอนุญาตใช้น้ำบาดาล หรือผู้ประกอบการที่ประสงค์จะขออนุญาตเจาะน้ำบาดาลหรือใช้น้ำบาดาล เพื่อให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยน้ำบาดาล ให้ยื่นคำขอรับใบอนุญาตเจาะน้ำบาดาลหรือใช้น้ำบาดาลที่สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนั้น ๆ ยกเว้นจังหวัดนครราชสีมา จังหวัดขอนแก่น และจังหวัดเชียงใหม่ ให้ยื่นคำขอได้ที่เทศบาลหรือ อบต. ส่วนพื้นที่กรุงเทพมหานคร ให้ยื่นขอได้ที่สำนักควบคุมกิจการน้ำบาดาล กรมทรัพยากรน้ำบาดาล สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ 0 2666 7324 ในเวลาทำการ



กรมทรัพยากรน้ำบาดาลเปิดจุดจ่ายน้ำบาดาลเพื่อประชาชน 203 แห่ง แผนโครงการ “ราษฎร์ รัฐ ร่วมใจช่วยภัยแล้ง” ปี 2566

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ร่วมกับกองทัพบกการประปาส่วนภูมิภาค การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) แถลงข่าวพิธีเปิดโครงการ “ราษฎร์ รัฐ ร่วมใจช่วยภัยแล้ง” ประจำปี 2566 พร้อมให้การสนับสนุนจุดจ่ายน้ำบาดาล 203 แห่ง ในพื้นที่ 54 จังหวัด เพื่อบรรเทาและแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภคของประชาชนตลอดฤดูแล้ง

วันที่ 17 มีนาคม 2566 ณ กองบัญชาการกองทัพบก พลเอก ณรงค์พันธ์ จิตต์แก้วแท้ ผู้บัญชาการทหารบก พร้อมด้วยผู้แทนจาก 4 หน่วยงานภาคี ประกอบด้วย นายสุทธิพล เอี่ยมประเสริฐกุล ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาน้ำบาดาล กรมทรัพยากรน้ำบาดาล นายศุภชัย เอกอุ่น ผู้ว่าการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค นายวิบูลย์ วงสกุล ผู้ว่าการการประปาส่วนภูมิภาค และนายประสงค์ อินทรหนองไผ่ รองกรรมการผู้จัดการใหญ่บริหารกลยุทธ์กลุ่มธุรกิจปิโตรเลียมขั้นปลาย บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ร่วมเปิดโครงการ “ราษฎร์ รัฐ ร่วมใจช่วยภัยแล้ง” ประจำปี 2566 โดยแต่ละหน่วยงานได้ให้การสนับสนุนกำลังพล แหล่งน้ำสะอาด รถบรรทุกน้ำ พลังงานไฟฟ้า และน้ำมันเชื้อเพลิง รวมถึงเครื่องจักรอุปกรณ์ที่จำเป็นในการให้ความช่วยเหลือประชาชนบรรเทาปัญหาภัยแล้งจากการขาดแคลนแหล่งน้ำสะอาดสำหรับการอุปโภคบริโภค

นายสุทธิพล เอี่ยมประเสริฐกุล ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาน้ำบาดาล กรมทรัพยากรน้ำบาดาล เปิดเผยว่า โครงการ “ราษฎร์ รัฐ ร่วมใจช่วยภัยแล้ง” เริ่มดำเนินการมาตั้งแต่ปี 2542 จนถึงปัจจุบันก้าวเข้าสู่ปีที่ 25 แล้ว โดยในปี 2565 ที่ผ่านมา กรมทรัพยากรน้ำบาดาลได้ให้การสนับสนุนจุดจ่ายน้ำบาดาลเพื่อประชาชน จำนวน 191 แห่ง ในพื้นที่ 49 จังหวัดทั่วประเทศ และในปี 2566 นี้ กรมทรัพยากรน้ำบาดาลให้การสนับสนุน จุดจ่ายน้ำบาดาลเพื่อประชาชน จำนวน 203 แห่ง ในพื้นที่ 54 จังหวัดทั่วประเทศ เพื่อให้บริการน้ำสะอาดสำหรับการอุปโภคบริโภคแก่ประชาชน ช่วยบรรเทาปัญหาการขาดแคลนน้ำจนกว่าสถานการณ์ภัยแล้งจะคลี่คลาย นอกจากนี้ กรมทรัพยากรน้ำบาดาลได้เตรียมความพร้อมของบุคลากร รวมถึงเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่าง ๆ ได้แก่ ชุดเจาะบ่อน้ำบาดาล 84 ชุด ชุดปรับปรุงคุณภาพน้ำเคลื่อนที่ 15 ชุด และชุดซ่อมระบบประปาและเครื่องสูบน้ำ 29 ชุด เพื่อให้ความช่วยเหลือและแก้ไขปัญหาภัยแล้งแก่ประชาชนด้วย

สำหรับปีงบประมาณ 2566 กรมทรัพยากรน้ำบาดาลได้รับงบประมาณสนับสนุนจากรัฐบาล ในการช่วยเหลือและบรรเทาปัญหาการขาดแคลนน้ำให้แก่ประชาชนในพื้นที่ต่าง ๆ ทั่วประเทศ ได้แก่ การจัดหาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อการอุปโภคบริโภค จำนวน 106 แห่ง รวม 256 บ่อ และน้ำบาดาลเพื่อการเกษตร จำนวน 202 แห่ง รวม 414 บ่อ คิดเป็นปริมาณน้ำต้นทุนกว่า 2.6 ล้านลูกบาศก์เมตรต่อปี มีครัวเรือนได้รับประโยชน์กว่า 13,500 ครัวเรือน และมีพื้นที่เกษตรกรรมได้รับประโยชน์กว่า 37,000 ไร่



กรมทรัพยากรน้ำบาดาล ร่วมงานประชุม CCOP-GSJ GROUNDWATER PROJECT PHASE IV สนับสนุนการบริหารจัดการน้ำบาดาลในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

วันที่ 21 มีนาคม 2566 นายธัญญา เนติธรรมกุล อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ร่วมพิธีและกล่าวเปิดการประชุม CCOP-GSJ Groundwater Project Phase IV จัดขึ้นภายใต้หัวข้อ “ระบบเฝ้าระวังน้ำบาดาลและน้ำผิวดินในปัจจุบัน ปัญหาและอุปสรรคที่มีอยู่” โดยมี Dr. Young Joo Lee ผู้อำนวยการสำนักเลขาธิการ CCOP, Dr. Gaurav Shrestha หัวหน้าโครงการน้ำบาดาล CCOP-GSJ พร้อมด้วยผู้แทนประเทศสมาชิก และเจ้าหน้าที่กรมทรัพยากรน้ำบาดาล เข้าร่วมงานฯ เพื่อแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ ประสบการณ์ และเทคโนโลยีด้านธรณีวิทยา การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาลและสิ่งแวดล้อมระหว่างนักธรณีวิทยา และนักอุทกธรณีวิทยาในระดับนานาชาติ รวมทั้งได้เผยแพร่ผลงาน/โครงการของกรมทรัพยากรน้ำบาดาลและโครงการสำคัญที่ได้รับงบประมาณสนับสนุนจากกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล สู่การนำความรู้ดังกล่าวมาปรับปรุงการทำงานให้มีประสิทธิภาพและต่อยอด การศึกษาวิจัยด้านการบริหารจัดการน้ำบาดาลอย่างยั่งยืน ณ ห้องกระแสดวง โรงแรมแมนดาริน สามย่าน กรุงเทพฯ

นอกจากนี้ กรมทรัพยากรน้ำบาดาล ยังได้จัดกิจกรรมศึกษาดูงานด้านอุทกธรณีวิทยา เพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้แนวทางการบริหารจัดการและอนุรักษ์น้ำบาดาลของประเทศไทย ร่วมกับหน่วยงานด้านน้ำบาดาลของประเทศในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ภายใต้โครงการเสริมสร้างประสิทธิภาพและพัฒนาด้านการบริหารจัดการและอนุรักษ์น้ำบาดาลอย่างยั่งยืน ของการประชุม CCOP-GSJ Groundwater Project Phase IV ซึ่งได้รับงบประมาณสนับสนุนจากกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล ณ จังหวัดนครปฐม และจังหวัดราชบุรี

อนึ่ง คณะกรรมการประสานงานเกี่ยวกับการสำรวจทรัพยากรธรณีในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (Coordination Committee for Geoscience Programmes in East and Southeast Asia: CCOP) ร่วมกับสำนักสำรวจธรณีวิทยาของประเทศญี่ปุ่น (Geological Survey of Japan, GSJ) กำหนดจัดการประชุม CCOP-GSJ Groundwater Project Phase IV ระหว่างวันที่ 21 - 23 มีนาคม 2566 ณ ราชอาณาจักรไทย เพื่อรวบรวมและจัดทำฐานข้อมูลน้ำบาดาลของประเทศสมาชิก CCOP และสนับสนุนการบริหารจัดการน้ำบาดาลในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ด้วยระบบ Geoinformation Sharing Infrastructure (GSI) รวมทั้งเพื่อร่วมแลกเปลี่ยนสถานการณ์และปัญหาของน้ำผิวดิน และน้ำบาดาลของแต่ละประเทศสมาชิก CCOP ในปัจจุบัน รวมทั้งแนวทางการแก้ไขปัญหาดังกล่าว ตลอดจนนำเสนอความคืบหน้าการดำเนินโครงการอีกด้วย



ต้อนรับผู้เข้าร่วมการประชุม CCOP-GSJ GROUNDWATER PROJECT PHASE IV ในการเยี่ยมชมกิจกรรมศึกษาดูงานด้านอุทกธรณีวิทยา เพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้แนวทางการบริหารจัดการและอนุรักษ์น้ำบาดาลของประเทศไทย

วันที่ 23 มีนาคม 2566 นายธัญญา เนติธรรมกุล อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล มอบหมายให้ ดร. เกรียงศักดิ์ ภิระไร ผู้อำนวยการสำนักสำรวจและประเมินศักยภาพน้ำบาดาล นายศุภเวท ทองประยูร ผู้อำนวยการสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 8 (ราชบุรี) ผู้แทนสำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรน้ำบาดาล สำนักบริหารกลาง และกองแผนงาน ร่วมให้การต้อนรับผู้เข้าร่วมการประชุม CCOP-GSJ Groundwater Project Phase IV ในการเยี่ยมชมกิจกรรมศึกษาดูงานด้านอุทกธรณีวิทยา เพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้แนวทางการบริหารจัดการและอนุรักษ์น้ำบาดาลของประเทศไทย ณ พื้นที่ดำเนินโครงการจัดหาน้ำบาดาลขนาดใหญ่ แก้ปัญหาภัยแล้ง อันเนื่องมาจากพระราชดำริ ณ ตำบลด่านทับตะโก และบ่อสังเกตการณ์น้ำบาดาล บริษัท Wax Garbage ณ ตำบลรางบัว อำเภोजอมบึง จังหวัดราชบุรี รวมทั้งศึกษาดูงานเชิงธรณีวิทยาและวัฒนธรรม ณ อุทยานหินเขางู ตำบลเกาะพลับพลา อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี และวัดพระปฐมเจดีย์ราชวรมหาวิหาร ตำบลพระปฐมเจดีย์ อำเภอเมืองนครปฐม จังหวัดนครปฐม โดยมีผู้เข้าร่วมการศึกษาดูงานจากหน่วยงานด้านน้ำบาดาลของประเทศไทยในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ จำนวนทั้งสิ้น 30 ราย



กรมทรัพยากรน้ำบาดาล และกลุ่มบริษัทอิชูซุประเทศไทย ส่งมอบโครงการ “อิชูซุให้น้ำ...เพื่อชีวิต” แห่งที่ 42 ณ โรงเรียนบ้านสว่าง จังหวัดสกลนคร

วันที่ 23 มีนาคม 2566 นายธัญญา เนติธรรมกุล อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล มอบหมายให้นายวินิต จันทรานนท์ ผู้อำนวยการสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 10 (อุดรธานี) เป็นผู้แทนกรมทรัพยากรน้ำบาดาลเข้าร่วมพิธีส่งมอบโครงการ “อิชูซุให้น้ำ...เพื่อชีวิต” แห่งที่ 42 ร่วมกับกลุ่มบริษัทอิชูซุประเทศไทย โดย มร. นาโอยะ เซงจูจิ รองกรรมการผู้จัดการ บริษัท ตรีเพชรอิชูซุเซลส์ จำกัด ณ โรงเรียนบ้านสว่าง ตำบลสว่าง อำเภอพรรณานิคม จังหวัดสกลนคร

นายวินิต จันทรานนท์ ผู้อำนวยการสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 10 (อุดรธานี) เปิดเผยว่า กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ได้ดำเนินการจัดหาแหล่งน้ำบาดาลสะอาดให้แก่ประชาชนทั่วประเทศ ทั้งน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค และน้ำเพื่อการเกษตรมาโดยตลอด แต่เนื่องจากหลายพื้นที่ประชาชนยังคงประสบกับปัญหาขาดแคลนน้ำสะอาดเพื่อดำรงชีวิตประจำวัน ดังนั้น “โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อสนับสนุนน้ำดื่มสะอาดให้กับโรงเรียนทั่วประเทศ” หรือ “โครงการน้ำดื่มสะอาดสำหรับโรงเรียน” จึงเป็นอีกหนึ่งโครงการที่แก้ไขปัญหาดังกล่าวได้เป็นอย่างดี แม้ว่าปัจจุบันกรมทรัพยากรน้ำบาดาลจะไม่ได้รับงบประมาณในการก่อสร้างโครงการดังกล่าวแล้วก็ตาม แต่กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมยังคงมีนโยบายให้กรมทรัพยากรน้ำบาดาลร่วมมือกับภาคเอกชนในการดำเนินงานโครงการต่าง ๆ ที่เป็นประโยชน์แก่ประชาชน ซึ่งภารกิจการแก้ไขปัญหาขาดแคลนน้ำสะอาดในโรงเรียนนี้ กลุ่มบริษัทอิชูซุในประเทศไทยได้ให้ความสนใจและห่วงใยในคุณภาพชีวิตของประชาชนในพื้นที่ขาดแคลนแหล่งน้ำสะอาด จึงได้ให้การสนับสนุนเงินทุนในการจัดสร้างโครงการน้ำดื่มสะอาดสำหรับโรงเรียน เพื่อมอบให้แก่เด็กนักเรียน คณะครูอาจารย์ รวมถึงประชาชนที่อาศัยอยู่ในชุมชนนั้น ๆ โดยให้การสนับสนุนงบประมาณจัดสร้างโครงการน้ำดื่มสะอาดในโรงเรียนมาโดยตลอดตั้งแต่ปีพุทธศักราช 2556 และได้ส่งมอบโครงการแล้วจำนวน 41 แห่งทั่วประเทศ

สำหรับโรงเรียนบ้านสว่าง ตำบลสว่าง อำเภอพรรณานิคม จังหวัดสกลนคร นับเป็นโรงเรียนแห่งที่ 42 ในโครงการ “อิชูซุให้น้ำ...เพื่อชีวิต” ที่กรมทรัพยากรน้ำบาดาล โดยสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 10 (อุดรธานี) ได้ดำเนินการสำรวจและเจาะบ่อน้ำบาดาลที่มีความลึก 50 เมตร ได้ปริมาณน้ำบาดาลทั้งสิ้น 12 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง พร้อมทั้งก่อสร้างระบบประปาบาดาลขนาด 12 ลูกบาศก์เมตร และก่อสร้างระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำดื่มสะอาดตามมาตรฐานองค์การอนามัยโลก (WHO) อัตราการผลิต 500 ลิตรต่อชั่วโมง สามารถแก้ไขปัญหาขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภคภายในโรงเรียนได้อย่างเบ็ดเสร็จเด็ดขาด สร้างความเท่าเทียมในการเข้าถึงแหล่งน้ำสะอาด และช่วยพัฒนาคุณภาพชีวิตของเด็กนักเรียนและบุคลากรได้อย่างยั่งยืน

ทั้งนี้ โครงการ “อิชูซุให้น้ำ...เพื่อชีวิต” เริ่มดำเนินการครั้งแรกเมื่อวันที่ 30 มีนาคม 2556 ที่โรงเรียนบ้านห้วยจะค่าน ตชด. อนุสรณ์ ตำบลปึงไค้ง อำเภอเชียงดาว จังหวัดเชียงใหม่ และล่าสุดเมื่อวันที่ 29 พฤศจิกายน 2565 ได้ส่งมอบโครงการแห่งที่ 41 ให้แก่โรงเรียนบ้านบ่อแก้ว ตำบลพานทอง อำเภอไทรทอง จังหวัดกำแพงเพชร ซึ่งตลอดระยะเวลาที่ผ่านมา เจ้าหน้าที่กรมทรัพยากรน้ำบาดาลและเจ้าหน้าที่กลุ่มบริษัทอิชูซุประเทศไทย ได้ประสานความร่วมมือ พร้อมเดินทางลงพื้นที่สำรวจและคัดเลือกโรงเรียนที่ขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภค เพื่อให้กรมทรัพยากรน้ำบาดาลเข้าไปดำเนินการเจาะบ่อน้ำบาดาล ก่อสร้างท่อถึงหลักเก็บน้ำ

และสร้างระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำดื่มสะอาดแบบครบวงจร โดยกลุ่มบริษัทอิชูประเทศไทยให้การสนับสนุนงบประมาณค่าใช้จ่ายในการดำเนินการทั้งหมด และจัดพิธีส่งมอบระบบน้ำดื่มสะอาดให้แก่โรงเรียนได้ใช้ประโยชน์ต่อไป



ส่งมอบโครงการจัดหาน้ำบาดาลขนาดใหญ่แก้ปัญหาภัยแล้งอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ระยะที่ 2 พื้นที่บ้านหนองข่อย หมู่ที่ 9 ตำบลหนองนกแก้ว อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดกาฬสินธุ์

วันที่ 28 มีนาคม 2566 นายธัญญา เนติธรรมกุล อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล มอบหมายให้ นายทนต์ศักดิ์ ล้อชูสกุล ผู้อำนวยการสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 2 (สุพรรณบุรี) จัดการประชุมลงนามบันทึกส่งมอบและลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ (MOU) การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาล ว่าด้วยการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการระบบประปาบาดาลขนาดใหญ่พร้อมระบบกระจายน้ำและระบบเติมน้ำใต้ดินผ่านสระเติมน้ำ โครงการศึกษารูปแบบการพัฒนาพื้นที่หาน้ำยาก เพื่อเป็นต้นแบบการพัฒนาพื้นที่หาน้ำบาดาลให้ใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน ภายใต้โครงการจัดหาน้ำบาดาลขนาดใหญ่แก้ปัญหาภัยแล้งอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ระยะที่ 2 พื้นที่ตำบลหนองนกแก้ว อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดกาฬสินธุ์

สืบเนื่องจาก ตำบลหนองนกแก้ว ประสบปัญหาการขาดแคลนน้ำมาเป็นระยะเวลายาวนาน แหล่งน้ำหลักมาจากอ่างเก็บน้ำบ้านหนองจั่น ซึ่งเป็นอ่างเก็บน้ำขนาดเล็กใช้ได้แค่ช่วงฤดูฝน ระบบประปาเดิมในพื้นที่มีจำนวน 9 ระบบ สามารถบริการน้ำให้ประชาชนได้ 330 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน ในขณะที่ความต้องการใช้น้ำในตำบลหนองนกแก้วมีจำนวนมากถึง 650 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน ทำให้ขาดแคลนน้ำสำหรับการอุปโภคบริโภคและทำการเกษตรอย่างมาก กรมทรัพยากรน้ำบาดาล โดยสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 2 (สุพรรณบุรี) ได้แก้ไขปัญหาคความเดือดร้อนให้แก่ประชาชน ตำบลหนองนกแก้ว อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดกาฬสินธุ์ โดยจัดทำ “โครงการศึกษารูปแบบการพัฒนาพื้นที่หาน้ำยาก เพื่อเป็นต้นแบบการพัฒนาพื้นที่หาน้ำบาดาลให้ใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน อำเภอลำทะเมนชัย และอำเภอบ่อพลอย จังหวัดกาฬสินธุ์” ด้วยการสนับสนุนงบประมาณจากกองทุนพัฒนาพื้นที่หาน้ำบาดาล จัดส่งเจ้าหน้าที่สำรวจพื้นที่ ทำประชาคมหมู่บ้าน สัมภาษณ์เกษตรกรผู้ใช้น้ำ และธรณีฟิสิกส์ เพื่อศึกษาแนวทางและกำหนดจุดการพัฒนาพื้นที่หาน้ำบาดาล พร้อมทั้งก่อสร้างระบบเติมน้ำและศึกษาแนวทางการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบาดาลผ่านความร่วมมือจากประชาชนและหน่วยงานในพื้นที่ รูปแบบโครงการประกอบด้วย

1. บ่อน้ำบาดาลขนาด 6 นิ้ว พร้อมเครื่องสูบน้ำไฟฟ้าชนิดมอเตอร์จุ่มใต้น้ำ จำนวน 6 บ่อ
2. ถังเหล็กเก็บน้ำขนาด 750 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 ถัง
3. โรงสูบน้ำพร้อมเครื่องสูบน้ำชนิด Vertical Multistage ขนาด 20 แรงม้า จำนวน 2 ชุด
4. หอดังเหล็กเก็บน้ำชนิดรักษาแรงดันขนาดความจุ 300 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 ถัง
5. ถังกรองสนิมเหล็กขนาดใหญ่ จำนวน 2 ถัง
6. จุดจ่ายน้ำถาวร จำนวน 2 ชุด
7. อาคารศูนย์เรียนรู้ด้านน้ำบาดาลพร้อมจุดบริการน้ำดื่ม จำนวน 1 ชุด
8. ท่อเมนกระจายน้ำระยะทาง 5,300 เมตร

ปัจจุบันดำเนินการแล้วเสร็จ สามารถกระจายน้ำไปยัง 4 หมู่บ้าน ได้แก่ หมู่ 3 หนองงูเห่า , หมู่ 4 หนองจั่น , หมู่ 8 ชองกั้ง ชองกรด และ หมู่ 9 หนองข่อย ประชาชนในพื้นที่ตำบลหนองนกแก้วไม่น้อยกว่า 6,128 คน หรือ 1,873 ครัวเรือน มีน้ำใช้อย่างเพียงพอตลอดทั้งปี นอกจากนี้ ยังได้ก่อสร้างระบบเติมน้ำใต้ดินผ่านสระเติมน้ำ ในพื้นที่บ้านหนองงูเห่า หมู่ที่ 3 ตำบลหนองนกแก้ว อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดกาฬสินธุ์ จำนวน 2 แห่ง

ทั้งนี้ การลงนามบันทึกการส่งมอบและบันทึกข้อตกลงความร่วมมือในครั้งนี้ จัดทำขึ้นระหว่าง กรมทรัพยากรน้ำบาดาล โดย สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 2 (สุพรรณบุรี) กับ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองนกแก้ว มีวัตถุประสงค์เพื่อร่วมกันดำเนินงานระบบประปาบาดาลขนาดใหญ่ วางแผนการปฏิบัติงานเพื่อนำมาสู่การบริหารจัดการน้ำบาดาลอย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งจะทำให้ประชาชนในพื้นที่มีน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภคอย่างทั่วถึงและสามารถร่วมบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาลในพื้นที่ได้อย่างเหมาะสม รวมถึงได้ร่วมกันอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำบาดาลให้มีความสมดุลและใช้ประโยชน์ได้อย่างยั่งยืนต่อไป



กรมทรัพยากรน้ำบาดาล จัดงานวันน้ำบาดาลแห่งชาติ ภายใต้แนวคิด “รวมใจภักดิ์ รักษา น้ำบาดาล” รำลึกและสืบสานพระราชปณิธานร่วมดูแล รักษา ปกป้องน้ำบาดาลให้เกิดความยั่งยืน

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ร่วมกับกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล จัดงาน “วันน้ำบาดาลแห่งชาติ” ภายใต้แนวคิด “รวมใจภักดิ์ รักษา น้ำบาดาล” เพื่อประชาสัมพันธ์ให้ทุกภาคส่วนได้น้อมรำลึกถึงพระมหากรุณาธิคุณของสถาบันพระมหากษัตริย์กับการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำบาดาล สร้างการรับรู้ให้ประชาชนและผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง เล็งเห็นความสำคัญของวันที่ 3 เมษายนของทุกปี ซึ่งเป็นวันน้ำบาดาลแห่งชาติ พร้อมจัดกิจกรรมเผยแพร่เทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านน้ำบาดาล รวมถึงการดำเนินโครงการบริหารจัดการน้ำบาดาลของประเทศ

วันที่ 3 เมษายน 2566 โรงแรมสวิสโฮเต็ล รัชดา กรุงเทพฯ นายจตุพร บุรุษพัฒน์ ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เป็นประธานในพิธีเปิดงานวันน้ำบาดาลแห่งชาติ ครั้งที่ 1 ประจำปี พ.ศ. 2566 โดยมีนายธัญญา เนติธรรมกุล อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล พร้อมผู้บริหารกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ผู้บริหารกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ผู้แทนภาครัฐและภาคเอกชน เครือข่ายน้ำบาดาล รวมถึงข้าราชการ และเจ้าหน้าที่กรมทรัพยากรน้ำบาดาล ร่วมให้การต้อนรับ และเข้าร่วมกิจกรรมอย่างคับคั่ง ภายในงานมีการเสวนา เรื่อง บทบาทของน้ำบาดาลในการพัฒนาประเทศและสนับสนุนการพัฒนาที่ยั่งยืน และนำเสนอผลงานวิชาการน้ำบาดาลและแลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์ตรงจากผู้บริหารของกรมทรัพยากรน้ำบาดาล

นอกจากนี้ กรมทรัพยากรน้ำบาดาล ได้มอบรางวัลเพื่อเชิดชูเกียรติให้แก่เครือข่ายน้ำบาดาลดีเด่น 4 ประเภท ดังนี้

1) ประเภทสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด จำนวน 5 จังหวัด

- สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดในพื้นที่เขตวิกฤตการณ์น้ำบาดาล ได้แก่ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสมุทรสาคร
- สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด ที่จัดเก็บรายได้ค่าใช้น้ำบาดาลและค่าอนุรักษ์น้ำบาดาล 10,000,001 บาท ขึ้นไป ได้แก่ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสระบุรี
- สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด ที่จัดเก็บรายได้ค่าใช้น้ำบาดาลและค่าอนุรักษ์น้ำบาดาล 5,000,000 - 10,000,000 บาท ได้แก่ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดลำพูน
- สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด ที่จัดเก็บรายได้ค่าใช้น้ำบาดาลและค่าอนุรักษ์น้ำบาดาล 2,000,000 - 5,000,000 บาท ได้แก่ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดตราด
- สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด ที่จัดเก็บรายได้ค่าใช้น้ำบาดาลและค่าอนุรักษ์น้ำบาดาล น้อยกว่า 2,000,000 บาท ได้แก่ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสตูล

2) ประเภทพื้นที่ต้นแบบในการบริหารจัดการน้ำบาดาลดีเด่น จำนวน 12 พื้นที่

- โครงการจัดหาน้ำบาดาลขนาดใหญ่แก้ปัญหาภัยแล้งอันเนื่องมาจากพระราชดำริ โครงการศึกษาสำรวจและพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลระดับลึกในสภาพพื้นที่หินแปร เพื่อแก้ไขปัญหาภัยแล้ง สนับสนุนการอุปโภคบริโภค ตำบลหนองฝ้าย อำเภอเลาขวัญ จังหวัดกาญจนบุรี
- โครงการศึกษานำร่องรูปแบบระบบส่งน้ำบาดาลระยะไกลเพื่อแก้ไขปัญหาความขาดแคลนน้ำในพื้นที่ขอบอ่างเจ้าพระยาตอนล่าง ตำบลลิ้นช้าง อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี
- โครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรแปลงใหญ่ 300 ไร่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 งบกลาง ตำบลทะเลวังวัด อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดลพบุรี
- โครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรด้วยเทคโนโลยีขั้นสูง เพื่อส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ตำบลกุดหว้า อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดกาฬสินธุ์
- โครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรแปลงใหญ่ พื้นที่ 300 ไร่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 งบกลาง ตำบลโบสถ์ อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา
- โครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อความมั่นคงระดับชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ตำบลนาโตะหมิง อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง
- โครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรแปลงใหญ่ พื้นที่ 500 ไร่ (โครงการตามมาตรการสถานการณ์ขาดแคลนน้ำฤดูแล้ง ปี 2563/2564) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ตำบลเมืองเก่า อำเภอเมืองสุโขทัย จังหวัดสุโขทัย
- โครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ในพื้นที่หาน้ำยาก ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ตำบลปากช่อง อำเภอจอมบึง จังหวัดราชบุรี
- โครงการศึกษาพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรแปลงใหญ่ ภายใต้โครงการเพื่อเตรียมการรับมือ บรรเทาปัญหาน้ำท่วมและเพิ่มประสิทธิภาพการเก็บกักน้ำ ในฤดูฝน ปี 2563 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ตำบลทุ่งมหาเจริญ อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว
- โครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรแปลงใหญ่ พื้นที่ 500 ไร่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 งบกลาง ตำบลหนองแวงใต้ อำเภอมโนรมย์ จังหวัดสุพรรณบุรี
- โครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรแปลงใหญ่ พื้นที่ 500 ไร่ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ตำบลหนองเป็ด อำเภอเมืองยโสธร จังหวัดยโสธร
- โครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อความมั่นคงระดับชุมชน ตำบลเขามะเกลือ อำเภอเสนา จังหวัดสงขลา

3) ประเภทกลุ่มผู้ประกอบการกิจการน้ำบาดาลภาคเอกชน จำนวน 3 บริษัท

- ธุรกิจขนาดใหญ่ มีปริมาณน้ำตามใบอนุญาต ตั้งแต่ 5,000 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน ขึ้นไป ได้แก่ บริษัท ปทุมธานี บริวเวอรี่ จำกัด
- ธุรกิจขนาดกลาง มีปริมาณน้ำตามใบอนุญาต ตั้งแต่ 1,000 ถึง 5,000 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน ได้แก่ บริษัท ทีทีซี น้ำดื่มสยาม จำกัด
- ธุรกิจขนาดเล็ก มีปริมาณน้ำตามใบอนุญาต น้อยกว่า 1,000 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน ได้แก่ บริษัท ไทยโอซูก้า จำกัด

4) ประเภทช่างเจาะน้ำบาดาล กรมทรัพยากรน้ำบาดาล จำนวน 12 ราย

- นายทองสุข คานจันทิก ช่างเจาะบ่อบาดาล ข4/หัวหน้า สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 1 (ลำปาง)
- นายสุรินทร์ ศรีจันทร์ ช่างเจาะบ่อบาดาล ข4 สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 2 (สุพรรณบุรี)
- นายปรีชา สีหอม ช่างเจาะบ่อบาดาล ข4 สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 3 (สระบุรี)
- นายวิชัย หาญรบ ช่างเจาะบ่อบาดาล ข4/หัวหน้า สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 4 (ขอนแก่น)
- นายเกียรติศักดิ์ ไกรมณี ช่างเจาะบ่อบาดาล ข4 สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 5 (นครราชสีมา)
- นายทวีชัย จันทรเลื่อน ช่างเจาะบ่อบาดาล ข4 สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 6 (ตรัง)
- นายมงคล บุญสืบ ช่างเจาะบ่อบาดาล ข4 สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 7 (กำแพงเพชร)
- นายไชยา วงษ์เอี่ยม ช่างเจาะบ่อบาดาล ข3 สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 8 (ราชบุรี)
- นายเสน่ห์ แก้วคำมี ช่างเจาะบ่อบาดาล ข4 สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 9 (ระยอง)
- นายประจักษ์ พิมสะกะ ช่างเจาะบ่อบาดาล ข4 สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 10 (อุดรธานี)
- นายคมเพชรรัตน์ พันธุ์พิบูลย์ ช่างเจาะบ่อบาดาล ข4 สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 11 (อุบลราชธานี)
- นายนิพัฒน์ นະสุวรรณโน ช่างเจาะบ่อบาดาล ข4 สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 12 (สงขลา)

อนึ่ง จากการที่คณะรัฐมนตรีได้มีมติเห็นชอบเมื่อวันอังคารที่ 21 มิถุนายน 2565 ให้วันที่ 3 เมษายนของทุกปี เป็น “วันน้ำบาดาลแห่งชาติ” (National Groundwater Day) สืบเนื่องจากเมื่อวันอาทิตย์ที่ 3 เมษายน 2565 เวลา 17.00 น. เป็นวันที่พระบาทสมเด็จพระวชิรเกล้าเจ้าอยู่หัว และสมเด็จพระนางเจ้าฯ พระบรมราชินี เสด็จพระราชดำเนินไปทรงเปิดโครงการ จัดหาน้ำบาดาลขนาดใหญ่แก้ปัญหาภัยแล้งอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ที่บ้านปากซัดหนองบัว หมู่ที่ 2 ตำบลหนองฝ้าย อำเภอเลาขวัญ จังหวัดกาญจนบุรี ซึ่งเป็นการกำหนดวันในเชิงสัญลักษณ์ เพื่อใช้ในการรณรงค์ เผยแพร่ประชาสัมพันธ์ให้ทุกภาคส่วนได้น้อมรำลึก และซาบซึ้งในพระมหากรุณาธิคุณของสถาบันพระมหากษัตริย์กับการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำบาดาล และร่วมกันสืบสานพระราชปณิธาน ในการร่วมกันดูแล รักษา ปกป้องทรัพยากรน้ำบาดาลให้เกิดความยั่งยืนตลอดไป



การประชุม โครงการเสริมสร้างธรรมาภิบาลน้ำบาดาลในพื้นที่ ที่มีการพัฒนาเมืองอย่างรวดเร็วในภูมิภาคลุ่มน้ำโขงตอนล่าง (STRENGTHENING GROUNDWATER GOVERNANCE IN RAPIDLY URBANIZING AREAS OF THE LOWER MEKONG REGION: GIRA)

วันที่ 10 เมษายน 2566 นายฉัญญา เนติธรรมกุล อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ให้เกียรติเป็นประธานเปิดการประชุม โครงการเสริมสร้างธรรมาภิบาลน้ำบาดาลในพื้นที่ที่มีการพัฒนาเมืองอย่างรวดเร็วในภูมิภาคลุ่มน้ำโขงตอนล่าง (Strengthening Groundwater Governance in Rapidly Urbanizing Areas of the Lower Mekong Region: GIRA) ซึ่งจัดขึ้นระหว่างวันที่ 10 - 11 เมษายน 2566 ณ ห้องประชุมกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ชั้น 8 ห้องประชุม 1 อาคาร 1 และการศึกษาดูงาน ณ โครงการสำคัญของกรมทรัพยากรน้ำบาดาลในพื้นที่จังหวัดสุพรรณบุรี

โอกาสนี้ Prof. Sangam Shrestha จากสถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย (AIT) ได้กล่าวแนะนำที่มาและวัตถุประสงค์ของโครงการฯ

ทั้งนี้ การประชุมมีวัตถุประสงค์หลักในการประเมินสถานภาพของธรรมาภิบาลน้ำบาดาลในประเทศภูมิภาคลุ่มน้ำโขงตอนล่าง ได้แก่ ราชอาณาจักรไทย ราชอาณาจักรกัมพูชา สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว และสาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม และพัฒนาการดำเนินงานด้านธรรมาภิบาลน้ำบาดาล รวมทั้งประเมินความเปราะบางด้านทรัพยากรน้ำบาดาลของแต่ละประเทศ โดยมีผู้เข้าร่วมการประชุม จำนวนทั้งสิ้น 30 ราย



กรมทรัพยากรน้ำบาดาลและกรมโรงงานอุตสาหกรรม ประชุมหารือ “การควบคุมการปนเปื้อนน้ำใต้ดิน และน้ำบาดาลที่เกิดจากการประกอบกิจการของโรงงาน”

วันศุกร์ที่ 31 พฤษภาคม 2566 เวลา 13:30 น. นายธัญญา เนติธรรมกุล อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล และนายจุลพงษ์ ทวีศรี อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม ร่วมเป็นประธานในการประชุมหารือ “การควบคุมการปนเปื้อนน้ำใต้ดิน และน้ำบาดาลที่เกิดจากการประกอบกิจการของโรงงาน” ระหว่างกรมทรัพยากรน้ำบาดาลและกรมโรงงานอุตสาหกรรม ณ ห้องประชุม 1 ชั้น 8 อาคาร 1 กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

ในการนี้ กรมทรัพยากรน้ำบาดาลและกรมโรงงานอุตสาหกรรม ร่วมพิจารณาการปรับปรุงประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2559 เรื่อง “กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดินการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูลรวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559” โดยหารือประเด็นการควบคุมการปนเปื้อนในน้ำใต้ดิน ที่เกี่ยวข้องกับกรมทรัพยากรน้ำบาดาลและไม่ขัดกับกฎหมายของกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ที่จะทำให้เกิดการบูรณาการข้อมูลการปนเปื้อนน้ำใต้ดิน จากกรณีปรับปรุงร่างประกาศฯ ดังกล่าว 3 ประเด็น คือ

1. ขอบเขตการบังคับใช้กฎหมาย
2. มาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในกรณีที่มีการปนเปื้อนลงไปมากกว่า 15 เมตร
3. ตัวอย่างการบำบัดและฟื้นฟูพื้นที่เกิดการปนเปื้อนลงสู่ชั้นน้ำบาดาล



อบรม หลักสูตร เสริมสร้างความรู้ด้านการบริหารจัดการน้ำบาดาล สำหรับเครือข่ายกลุ่มผู้ใช้น้ำบาดาล ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ครั้งที่ 1

วันที่ 15 มิถุนายน 2566 นายธัญญา เนติธรรมกุล อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล มอบหมายให้นายยงยุทธ นาควิโรจน์ รองอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล เป็นประธานในพิธีเปิดการอบรม หลักสูตร เสริมสร้างความรู้ด้านการบริหารจัดการน้ำบาดาล สำหรับเครือข่ายกลุ่มผู้ใช้น้ำบาดาล ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ครั้งที่ 1 ณ โรงแรมเมืองลิเกอร์ อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช ซึ่งจัดขึ้นระหว่างวันที่ 15 - 17 มิถุนายน 2566

โอกาสนี้ นายมนต์เฑียร จงจินากุล ผู้อำนวยการสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 6 (ตรัง) เป็นผู้กล่าวรายงานวัตถุประสงค์ในการฝึกอบรม ทั้งนี้ การฝึกอบรมมีวัตถุประสงค์เพื่อเสริมสร้างองค์ความรู้ด้านน้ำบาดาล รวมทั้งมุ่งเน้นการสร้างความร่วมมือจากกลุ่มผู้ใช้น้ำบาดาล กลุ่มเกษตรกร สถาบันการศึกษา เจ้าหน้าที่ปกครองส่วนท้องถิ่น และผู้นำชุมชน เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนให้ทุกภาคส่วน ร่วมเป็นเครือข่ายในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาลบนฐานองค์ความรู้ทางวิชาการ และสร้างความเข้มแข็งของชุมชนในระดับฐานราก โดยมีผู้เข้าร่วมการอบรม จำนวนทั้งสิ้น 53 ราย



กรมทรัพยากรน้ำบาดาล ถ่ายทอดองค์ความรู้ “การเติมน้ำใต้ดินระดับต้น” แก่ประชาชน จังหวัดเชียงใหม่

วันที่ 16 กรกฎาคม 2566 นายธัญญา เนติธรรมกุล อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาลมอบหมายให้ นายวิทยา มินีสัย ผู้อำนวยการสำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรน้ำบาดาล จัดการประชุมสัมมนาเพื่อเผยแพร่ประชาสัมพันธ์โครงการเติมน้ำใต้ดินระดับต้น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ครั้งที่ 2 (รอบที่ 5) ณ โรงเรียนบ้านหนองโค้ง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่ โดยมี ร้อยตรี วิโรจน์ โชติธนาภิรักษ์ นายกเทศมนตรีเมืองต้นเปา กล่าวต้อนรับ และนางอัญชลี พงษ์สฤติย์พัฒน์ ผู้อำนวยการส่วนฟื้นฟูทรัพยากรน้ำบาดาล กล่าวรายงานวัตถุประสงค์โครงการ โดยมีผู้เข้าร่วมประชุมสัมมนา จำนวนทั้งสิ้น 150 ราย

กรมทรัพยากรน้ำบาดาล โดยสำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรน้ำบาดาล ได้ดำเนินโครงการเติมน้ำใต้ดินระดับต้น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ในพื้นที่ภาคเหนือและภาคกลางตอนบน จำนวนทั้งสิ้น 440 แห่ง เป็นพื้นที่ดำเนินการในจังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 32 แห่ง

สำหรับการจัดประชุมสัมมนาเพื่อเผยแพร่ประชาสัมพันธ์โครงการเติมน้ำใต้ดินระดับต้นในครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้การเติมน้ำใต้ดินที่ถูกต้องตามหลักวิชาการ การออกแบบและก่อสร้างระบบเติมน้ำใต้ดิน รวมถึงการดูแล บำรุงรักษาระบบเติมน้ำใต้ดิน เพื่อให้ระบบเติมน้ำใต้ดินที่ก่อสร้างขึ้นสามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพคุ้มค่า และมีอายุการใช้งานยาวนาน อันจะส่งผลให้การกิจการฟื้นฟูแหล่งน้ำบาดาลที่วิกฤตจนเสียสมดุลในพื้นที่ เกิดผลสัมฤทธิ์ตามวัตถุประสงค์ของโครงการต่อไป



กรมทรัพยากรน้ำบาดาล ถ่ายทอดองค์ความรู้ “การเติมน้ำใต้ดินระดับต้น” แก่ประชาชน จังหวัดพะเยา

วันที่ 18 กรกฎาคม 2566 นายธัญญา เนติธรรมกุล อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล มอบหมายให้นายวิทยา มินิสัย ผู้อำนวยการสำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรน้ำบาดาลจัดการประชุมสัมมนาเพื่อเผยแพร่ประชาสัมพันธ์โครงการเติมน้ำใต้ดินระดับต้น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ครั้งที่ 2 (รอบที่ 5) ณ เทศบาลตำบลท่าวังทอง อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา โดยมีนายเลิศ มณีรัตน์ รองนายกเทศมนตรีตำบลท่าวังทอง กล่าวต้อนรับ และนางอัญชลี พงษ์สฤติย์พัฒน์ ผู้อำนวยการส่วนฟื้นฟูทรัพยากรน้ำบาดาล กล่าวรายงานวัตถุประสงค์โครงการ โดยมีผู้เข้าร่วมประชุมสัมมนา จำนวนทั้งสิ้น 30 ราย

กรมทรัพยากรน้ำบาดาล โดยสำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรน้ำบาดาล ได้ดำเนินโครงการเติมน้ำใต้ดินระดับต้น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ในพื้นที่ภาคเหนือและภาคกลางตอนบน จำนวนทั้งสิ้น 440 แห่ง เป็นพื้นที่ดำเนินการในจังหวัดพะเยา จำนวน 16 แห่ง

สำหรับการจัดประชุมสัมมนาเพื่อเผยแพร่ประชาสัมพันธ์โครงการเติมน้ำใต้ดินระดับต้นในครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้การเติมน้ำใต้ดินที่ถูกต้องตามหลักวิชาการ การออกแบบและก่อสร้างระบบเติมน้ำใต้ดิน รวมถึงการดูแล บำรุงรักษาระบบเติมน้ำใต้ดิน เพื่อให้ระบบเติมน้ำใต้ดินที่ก่อสร้างขึ้นสามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพคุ้มค่า และมีอายุการใช้งานยาวนาน อันจะส่งผลให้ภารกิจการฟื้นฟูแหล่งน้ำบาดาลที่วิกฤตจนเสียสมดุลในพื้นที่ เกิดผลสัมฤทธิ์ตามวัตถุประสงค์ของโครงการต่อไป



สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 7 (กำแพงเพชร) เก็บตัวอย่างน้ำบาดาลโครงการเติมน้ำใต้ดิน จ.พิจิตร

วันที่ 18 กรกฎาคม 2566 นายธัญญา เนติธรรมกุล อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล มอบหมายให้นายสรศักดิ์ ศรีแก้ว ผู้อำนวยการสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 7 (กำแพงเพชร) จัดส่งเจ้าหน้าที่ส่วนวิชาการ ติดตามความก้าวหน้าของโครงการ โดยเก็บตัวอย่างน้ำและวัดระดับน้ำจากบ่อวงคอนกรีตตามโครงการเติมน้ำใต้ดินระดับตื้น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ณ พื้นที่ตำบลเนินปอ อำเภอสามง่าม จังหวัดพิจิตร



สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 7 (กำแพงเพชร) ร่วมกิจกรรมคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ พร้อมสนับสนุนน้ำดื่มบรรจุขวด

วันที่ 19 กรกฎาคม 2566 นายสรศักดิ์ ศรีแก้ว ผู้อำนวยการสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 7 (กำแพงเพชร) มอบหมายให้เจ้าหน้าที่ส่วนควบคุมกิจการน้ำบาดาล ร่วมกิจกรรมในโครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ในพระราชานุเคราะห์ สมเด็จพระบรมโอรสาธิราช ฯ สยามมกุฎราชกุมาร (เฉลิมพระเกียรติ เนื่องในวันเฉลิมพระชนมพรรษา 28 กรกฎาคม 2566) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ครั้งที่ 4 โดยดำเนินการจัดตั้งคลินิกน้ำบาดาล และสนับสนุนน้ำดื่มบรรจุขวด ขนาด 500 มิลลิลิตร จำนวน 300 ขวด แจกจ่ายให้แก่ประชาชนผู้ร่วมงานดังกล่าว โดยมีนางสาวสุพัตรา คล้ายทิม รองผู้ว่าราชการจังหวัดกำแพงเพชร เป็นประธานในพิธี พร้อมด้วย หัวหน้าส่วนราชการ ผู้นำองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ผู้นำท้องที่ เกษตรกร และประชาชนจิตอาสา ร่วมกิจกรรมเป็นจำนวนมาก ณ เทศบาลตำบลเทพนคร อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร



สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 12 (สงขลา) สำรวจพื้นที่ร่วมกับ ศอ.บต. แก้ปัญหาขาดแคลนน้ำ

วันที่ 19 กรกฎาคม 2566 นายสุวิทย์ บุญชัย ผู้อำนวยการสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 12 (สงขลา) ลงพื้นที่พร้อมด้วย พล.ร.ต. สมเกียรติ ผลประยูร เลขาธิการศูนย์อำนวยการบริหารจังหวัดชายแดนภาคใต้ (ศอ.บต.) เพื่อร่วมสำรวจพื้นที่ในการแก้ปัญหาการขาดแคลนน้ำอุปโภค บริโภค ณ บ้านไทยสุข หมู่ที่ 8 ตำบลลาโง๊ะ อำเภอรือเสาะ จังหวัดนราธิวาส เพื่อแก้ปัญหการขาดแคลนน้ำให้กับประชาชนในพื้นที่มีน้ำสำหรับอุปโภคบริโภค



สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 6 (ตรัง) เข้าร่วมโครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ในพระราชานุเคราะห์

วันที่ 25 กรกฎาคม 2566 เวลา 08.30 น. นายมนต์เพชร จงจินากุล ผู้อำนวยการสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 6 (ตรัง) เข้าร่วมพิธีเปิดงาน “โครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ในพระราชานุเคราะห์ สมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร เณลิมพระเกียรติ เนื่องในโอกาสวันเฉลิมพระชนมพรรษา 28 กรกฎาคม 2566” ณ ศาลาประชาคมอำเภอวังวิเศษ ตำบลวังมะปรางเหนือ อำเภอวังวิเศษ จังหวัดตรัง โดยมีนายจรศักดิ์ เจริญโสภา ผู้ว่าราชการจังหวัดตรัง เป็นประธานในพิธี

พร้อมกันนี้ สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 6 (ตรัง) ได้ร่วมจัดกิจกรรมหน่วยบริการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ในพระราชานุเคราะห์ เพื่อจัดนิทรรศการนวัตกรรมด้านน้ำบาดาลให้ความรู้แก่ประชาชน และสนับสนุนน้ำดื่มสะอาดบรรจุขวด ขนาด 350 มิลลิลิตร จำนวน 300 ขวด



กรมทรัพยากรน้ำบาดาลจัดฝึกอบรมพัฒนาและบริหารจัดการน้ำบาดาล

วันที่ 26 - 27 กรกฎาคม 2566 สำนักบริหารกลาง กรมทรัพยากรน้ำบาดาล จัดฝึกอบรม หลักสูตร "เสริมสร้างความรู้ด้านการพัฒนาและบริหารจัดการน้ำบาดาล สำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ครั้งที่ 4 จังหวัดสระบุรี" โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาศักยภาพบุคลากรองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและเจ้าหน้าที่ปกครองส่วนท้องถิ่นให้สามารถปฏิบัติงานเจาะและพัฒนาน้ำบาดาลและควบคุมกิจการน้ำบาดาลได้อย่างมีมาตรฐานและถูกต้องตามกฎหมายว่าด้วยน้ำบาดาล ตลอดจนมีแนวทางในการเติมน้ำลงสู่ชั้นน้ำบาดาลได้อย่างถูกต้องและมีประสิทธิภาพ โดยมีผู้เข้าร่วมการฝึกอบรม จำนวนทั้งสิ้น 80 ราย ณ โรงแรมมวกเหล็ก พาราไดส์ รีสอร์ท อำเภอมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี โอกาสนี้ นายธัญญา เนติธรรมกุล อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ได้มอบหมาย นายเกรียงศักดิ์ ภิระไร ผู้อำนวยการสำนักสำรวจและประเมินศักยภาพน้ำบาดาล เป็นประธานเปิดการฝึกอบรม และมีวิทยากรผู้เชี่ยวชาญจากกรมทรัพยากรน้ำบาดาลมาบรรยายความรู้แก่ผู้เข้าร่วมอบรมในครั้งนี้ด้วย



กรมทรัพยากรน้ำบาดาลจัดฝึกอบรม "พัฒนาบุคลากรเพิ่มสมรรถนะในงานด้านบริหารจัดการน้ำบาดาล"

วันที่ 3 - 4 สิงหาคม 2566 สำนักบริหารกลาง กรมทรัพยากรน้ำบาดาล จัดการอบรมหลักสูตร "การพัฒนาประสิทธิภาพบุคลากร เพื่อเพิ่มสมรรถนะในการสนับสนุนงานด้านบริหารจัดการน้ำบาดาล" โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเสริมสร้างและพัฒนาสมรรถนะบุคลากรกรมทรัพยากรน้ำบาดาลในการทำงานอย่างถูกต้อง ซึ่งมีผู้เข้าร่วมการฝึกอบรมฯ เป็นบุคลากรกรมทรัพยากรน้ำบาดาล จำนวนทั้งสิ้น 108 ราย ณ โรงแรมราม่า การ์เด้นส์ กรุงเทพฯ โอกาสนี้ นายธัญญา เนติธรรมกุล อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ได้มอบหมาย นายยงยุทธ นาควิโรจน์ รองอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล เป็นประธานในพิธีเปิดการฝึกอบรม

ทั้งนี้ ได้มีวิทยากรจากภายนอก และวิทยากรผู้เชี่ยวชาญจากกรมทรัพยากรน้ำบาดาลมาบรรยายมอบความรู้แก่ผู้เข้าร่วมอบรมในครั้งนี้ด้วย



กรมทรัพยากรน้ำบาดาล ถ่ายทอดองค์ความรู้ “การเติมน้ำใต้ดินระดับตื้น” แก่ประชาชน จังหวัดเชียงราย

วันที่ 7 สิงหาคม 2566 นายธัญญา เนติธรรมกุล อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล มอบหมายให้นายวิทยา มินิสัย ผู้อำนวยการสำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรน้ำบาดาล จัดการประชุมสัมมนาเพื่อเผยแพร่ประชาสัมพันธ์โครงการเติมน้ำใต้ดินระดับตื้น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ครั้งที่ 3 (รอบที่ 1) ณ โรงเรียนเทศบาลตำบลปาดาล อำเภอขุนตาล จังหวัดเชียงราย โดยมีนายจำนงค์ มินทชาติ นายกเทศมนตรีตำบลปาดาล ให้เกียรติในการกล่าวต้อนรับและกล่าวเปิดการประชุมสัมมนา และนางสาวปราณี รักษาบุญ ผู้แทนผู้อำนวยการส่วนฟื้นฟูทรัพยากรน้ำบาดาล กล่าวรายงานวัตถุประสงค์โครงการ โดยมีผู้เข้าร่วมประชุมสัมมนา จำนวนทั้งสิ้น 50 ราย

กรมทรัพยากรน้ำบาดาล โดยสำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรน้ำบาดาล ได้ดำเนินโครงการเติมน้ำใต้ดินระดับตื้น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ในพื้นที่ภาคเหนือและภาคกลางตอนบน จำนวน 440 แห่ง เป็นพื้นที่ดำเนินการในจังหวัดเชียงราย จำนวน 18 แห่ง

สำหรับการจัดประชุมสัมมนาเพื่อเผยแพร่ประชาสัมพันธ์โครงการเติมน้ำใต้ดินระดับตื้นในครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้การเติมน้ำใต้ดินที่ถูกต้องตามหลักวิชาการ การออกแบบและก่อสร้างระบบเติมน้ำใต้ดิน รวมถึงการดูแล บำรุงรักษาระบบเติมน้ำใต้ดิน เพื่อให้ระบบเติมน้ำใต้ดินที่ก่อสร้างขึ้นสามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพคุ้มค่า และมีอายุการใช้งานยาวนาน อันจะส่งผลให้ภารกิจการฟื้นฟูแหล่งน้ำบาดาลที่วิกฤตจนเสียสมดุลในพื้นที่ เกิดผลสัมฤทธิ์ตามวัตถุประสงค์ของโครงการต่อไป



กรมทรัพยากรน้ำบาดาลจัดอบรมเสริมสร้างความรู้การบริหารจัดการน้ำบาดาล ให้แก่เครือข่ายกลุ่มผู้ใช้น้ำบาดาล จ.สระแก้ว

วันที่ 9 - 11 สิงหาคม 2566 สำนักบริหารกลาง กรมทรัพยากรน้ำบาดาล จัดการอบรมหลักสูตร "เสริมสร้างความรู้ด้านการบริหารจัดการน้ำบาดาล สำหรับเครือข่ายกลุ่มผู้ใช้น้ำบาดาล ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566" ครั้งที่ 4 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเสริมสร้างความรู้ด้านน้ำบาดาล รวมทั้งมุ่งเน้นการสร้างความร่วมมือจากกลุ่มผู้ใช้น้ำบาดาล กลุ่มเกษตร สถาบันการศึกษา เจ้าหน้าที่ปกครองส่วนท้องถิ่น และผู้นำชุมชนเพื่อส่งเสริมและสนับสนุนให้ทุกภาคส่วนร่วมเป็นเครือข่ายในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาลบนพื้นฐานองค์ความรู้ทางวิชาการและสร้างความแข็งแกร่ง ซึ่งมีผู้เข้าร่วมการฝึกอบรมฯ เป็นกลุ่มผู้ใช้น้ำและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียด้านน้ำบาดาล จำนวนทั้งสิ้น 55 ราย ณ โรงแรมจันทรา อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว โอกาสนี้ นายธัญญา เนติธรรมกุล อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ได้มอบหมาย นายวิจิตร สดสะอาด ผู้อำนวยการสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 9 (ระยอง) เป็นประธานเปิดการฝึกอบรม ทั้งนี้ ได้มีวิทยากรภายนอกและวิทยากรผู้เชี่ยวชาญจากกรมทรัพยากรน้ำบาดาล มาบรรยายมอบความรู้แก่ผู้เข้าร่วมอบรมในครั้งนี้ด้วย



สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 2 (สุพรรณบุรี) ติดตามการดำเนินงาน “โครงการเติมน้ำใต้ดินระดับตื้น” อย่างใกล้ชิด

วันที่ 10 สิงหาคม 2566 นายทองศักดิ์ ล้อชูสกุล ผู้อำนวยการสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 2 (สุพรรณบุรี) มอบหมายให้ส่วนวิชาการ ลงพื้นที่ทดสอบประสิทธิภาพบ่อเติมน้ำ (Well efficiency) ระบบเติมน้ำใต้ดินระดับตื้นผ่านบ่อวงคอนกรีต ภายใต้ “โครงการเติมน้ำใต้ดินระดับตื้น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566” ในพื้นที่จังหวัดนครสวรรค์

โดยดำเนินการทดสอบระบบฯ และติดตามผลการเติมน้ำใต้ดิน เพื่อให้ทราบถึงปริมาณน้ำที่สามารถเติมน้ำใต้ดินและอัตราการเติมน้ำที่เหมาะสม พร้อมติดตามการเปลี่ยนแปลงระดับน้ำและคุณภาพน้ำ เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุดในการเติมน้ำใต้ดินระดับตื้น ทั้งนี้ การเติมน้ำใต้ดิน นับเป็นแนวทางในการแก้ปัญหาเพื่อฟื้นฟูระดับน้ำใต้ดินให้มีการคืนตัวในระยะยาวเพื่อช่วยรักษาสมดุลของน้ำบาดาลให้เกิดความยั่งยืนต่อไป



กรมทรัพยากรน้ำบาดาล ถ่ายทอดองค์ความรู้ “การเติมน้ำใต้ดินระดับตื้น” แก่เจ้าหน้าที่หน่วยงานท้องถิ่น และประชาชน จังหวัดลำพูน

วันที่ 14 สิงหาคม 2566 นายธัญญา เนติธรรมกุล อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล มอบหมายให้ผู้อำนวยการสำนักอนุรักษ์ และฟื้นฟูทรัพยากรน้ำบาดาล จัดการประชุมสัมมนาเพื่อเผยแพร่ประชาสัมพันธ์โครงการเติมน้ำใต้ดินระดับตื้น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ครั้งที่ 3 (รอบที่ 4) ณ สำนักงานเทศบาลตำบลม่วงน้อย ซึ่งในครั้งนี้นำได้รับเกียรติจากนายสมพงษ์ ไชยประสพ รองนายกเทศมนตรีตำบลม่วงน้อย ในการกล่าวต้อนรับและเป็นประธานในการกล่าวเปิดการประชุมสัมมนา โดยมีนางอัญชลี พงษ์สถิตย์พัฒน์ ผู้อำนวยการส่วนฟื้นฟูทรัพยากรน้ำบาดาล กล่าวรายงานวัตถุประสงค์โครงการ โดยมีผู้เข้าร่วมประชุมสัมมนา จำนวนทั้งสิ้น 30 ราย

กรมทรัพยากรน้ำบาดาล โดยสำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรน้ำบาดาล ได้ดำเนินโครงการเติมน้ำใต้ดินระดับตื้น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ในพื้นที่ภาคเหนือและภาคกลางตอนบน จำนวน 440 แห่ง เป็นพื้นที่ดำเนินการในจังหวัดลำพูน จำนวน 22 แห่ง

สำหรับการจัดประชุมสัมมนาเพื่อเผยแพร่ประชาสัมพันธ์โครงการเติมน้ำใต้ดินระดับตื้นในครั้งนี้นำมีวัตถุประสงค์เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้การเติมน้ำใต้ดินที่ถูกต้องตามหลักวิชาการ การออกแบบและก่อสร้างระบบเติมน้ำใต้ดิน รวมถึงการดูแล บำรุงรักษาระบบเติมน้ำใต้ดิน เพื่อให้ระบบเติมน้ำใต้ดินที่ก่อสร้างขึ้นสามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพคุ้มค่า และมีอายุการใช้งานยาวนาน อันจะส่งผลให้การกิจการฟื้นฟูแหล่งน้ำบาดาลที่วิกฤตจนเสียสมดุลในพื้นที่ เกิดผลสัมฤทธิ์ตามวัตถุประสงค์ของโครงการต่อไป



กรมทรัพยากรน้ำบาดาล สนองงานพระราชดำริ น้อมนำพระราชดำรัส "น้ำคือชีวิต"

วันที่ 17 สิงหาคม พ.ศ. 2566 นายทนงศักดิ์ ล้อชูสกุล ผู้อำนวยการสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 2 (สุพรรณบุรี) จัดส่งเจ้าหน้าที่ลงพื้นที่ติดตามตรวจสอบสภาพการใช้งานโครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลส่งเสริมการดำเนินงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ รวมถึงการใช้ประโยชน์ของประชาชนในพื้นที่ ณ โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ (จุดที่ 1), (จุดที่ 2) หมู่ที่ 8 ตำบลธรรมามูล อำเภอเมือง จังหวัดชัยนาท เพื่อให้ประชาชนในพื้นที่ได้ประโยชน์จากโครงการที่ได้รับอย่างมีประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์สูงสุด



กรมทรัพยากรน้ำบาดาล จัดประชุมเผยแพร่สถานการณ์ชั้นน้ำบาดาลปนเปื้อน ในพื้นที่ทั้งชายะทั้ง 13 จังหวัดสู่แม่เลี้ยง

วันที่ 23 สิงหาคม 2566 กรมทรัพยากรน้ำบาดาล โดยสำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรน้ำบาดาล จัดการประชุมสัมมนาวิชาการน้ำบาดาลด้านอนุรักษ์และฟื้นฟู ภายใต้ "โครงการเฝ้าระวังคุณภาพน้ำบาดาลในพื้นที่ทั้งชายะ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566" ณ ห้องประชุมราชพฤกษ์ โรงแรมเซ็นไรส์ ลาгуน โฮเทล แอนด์ กอล์ฟ จังหวัดฉะเชิงเทรา โดยมีนายพันศักดิ์ ธรรมรัตน์ ผู้อำนวยการส่วนทรัพยากรธรรมชาติ ผู้แทนจากจังหวัดฉะเชิงเทรา กล่าวต้อนรับ และมีนายสิทธิศักดิ์ มั่นอยู่ ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านนโยบายและแผน (งานทรัพยากรน้ำบาดาล) กล่าวเปิดการประชุม ทั้งนี้ ดร.ทัศนีย์ เนตรทัศน์ ผู้อำนวยการสำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรน้ำบาดาล กล่าวรายงานวัตถุประสงค์ของการประชุม โดยการประชุมสัมมนาครั้งนี้ประกอบด้วย การบรรยายสรุปผลเฝ้าระวัง การเสวนาระดมความคิดเห็น การทดลองตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำบาดาลประเภทต่าง ๆ และมีผู้เข้าร่วมการประชุม จำนวนทั้งสิ้น 150 ราย

สืบเนื่องจากปัญหาขยะมูลฝอยจากชุมชน และของเสียอันตรายจากภาคอุตสาหกรรม ยังมีการลักลอบทิ้งและกำจัดไม่ถูกวิธีกว่า 2,000 แห่ง คิดเป็น 71.2% ถือเป็นปัญหาสำคัญที่ก่อให้เกิดอันตรายต่อสุขภาพประชาชนและต่อสิ่งแวดล้อม โดยได้มีการกำหนดเป็น Road Map การจัดการขยะมูลฝอยเป็นวาระแห่งชาติ ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2557 เป็นต้นมา ซึ่งกรมทรัพยากรน้ำบาดาลได้บรรจุวาระนี้ในแผนยุทธศาสตร์ของกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ที่ต้องเร่งดำเนินการอย่างน้อยปีละ 22 พื้นที่ ทั้งนี้ ในปี พ.ศ. 2566 ได้คัดเลือกพื้นที่ทั้งชายะ จำนวน 23 พื้นที่ ครอบคลุม 13 จังหวัด เพื่อติดตามเฝ้าระวังคุณภาพน้ำบาดาล และประเมินสถานการณ์ระดับความรุนแรงของความเสี่ยงการปนเปื้อนสู่ชั้นน้ำบาดาล โดยการสร้างสถานีสังเกตการณ์น้ำบาดาล จำนวน 5 สถานี จากต้นน้ำ กลางน้ำ ปลายน้ำ รอบบริเวณพื้นที่ทั้งชายะ

ผลสรุปของโครงการพบว่าในพื้นที่ทั้งชายะ จำนวน 7 แห่ง ที่อยู่ในระดับการปนเปื้อนที่มีความเสี่ยงสูง มีผลกระทบรุนแรง และมีผลต่อสุขภาพ เสี่ยงต่อโลหะหนัก, สารพิษ, สารอินทรีย์ และสารอินทรีย์ระเหยง่าย ได้แก่ เทศบาลเมืองท่าโขลง , เทศบาลเมืองพระพุทธบาท , อบต.แก่งเสี้ยน , อบจ.ฉะเชิงเทรา , หจก. สมณีกรธุรกิจ จำกัด , บริษัท ลักกี้คลีน จำกัด และบริษัทเอกอุทัย จำกัด (สาขาศรีเทพ) โดยจะมีการแจ้งผลดังกล่าวให้ทราบต่อไป



กรมทรัพยากรน้ำบาดาลจัดฝึกอบรมเสริมสร้างความรู้ ให้แก่กลุ่มผู้ใช้น้ำบาดาลในภูมิภาคภาคตะวันตก

วันที่ 23 - 25 สิงหาคม 2566 สำนักบริหารกลาง กรมทรัพยากรน้ำบาดาล จัดการฝึกอบรมหลักสูตร "เสริมสร้างความรู้ด้านการบริหารจัดการน้ำบาดาล สำหรับเครือข่ายกลุ่มผู้ใช้น้ำบาดาล ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566" ครั้งที่ 5 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเสริมสร้างความรู้ด้านน้ำบาดาล รวมทั้งมุ่งเน้นการสร้างความร่วมมือจากกลุ่มผู้ใช้น้ำบาดาล กลุ่มเกษตร สถาบันการศึกษา เจ้าหน้าที่ปกครองส่วนท้องถิ่นและผู้นำชุมชน เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนให้ทุกภาคส่วนร่วมเป็นเครือข่ายในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาลบนพื้นฐานองค์ความรู้ทางวิชาการและสร้างความแข็งแกร่ง ซึ่งมีผู้เข้าร่วมการฝึกอบรมฯ เป็นกลุ่มผู้ใช้น้ำและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียด้านน้ำบาดาล จำนวน 53 ราย ณ โรงแรม Navela Hotel อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี โอกาสนี้ นายธัญญา เนติธรรมกุล อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ได้มอบหมาย นายศุภเวท ทองประยูร ผู้อำนวยการสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 8 (ราชบุรี) เป็นประธานเปิดการฝึกอบรม

ทั้งนี้ ได้มีวิทยากรภายนอก และวิทยากรผู้เชี่ยวชาญจากกรมทรัพยากรน้ำบาดาล มาบรรยายมอบความรู้แก่ผู้เข้าร่วมอบรมในครั้งนี้ด้วย



สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 1 (ลำปาง) เข้าร่วมประชุมชี้แจง สำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตในภาครัฐ (ป.ป.ท.)

วันที่ 24 สิงหาคม 2566 กรมทรัพยากรน้ำบาดาล โดยสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 1 (ลำปาง) นำโดย ดร.พพร เศรษฐพุฒ ผู้อำนวยการสำนัก พร้อมเจ้าหน้าที่ เข้าร่วมประชุมชี้แจงข้อเท็จจริงให้กับสำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตในภาครัฐ (ป.ป.ท.) และลงพื้นที่ ตรวจสอบโครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรด้วยเครื่องสูบน้ำแบบจุ่มได้น้ำ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 พื้นที่ตำบลดอยลาน อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย

จากการลงพื้นที่ พบว่าโครงการที่รับจัดสรรใช้งานได้ปกติ จึงได้ชี้แจงข้อเท็จจริงให้กับกลุ่มผู้ใช้น้ำ ที่มีความเข้าใจคลาดเคลื่อน พร้อมทั้งชี้แจงบทบาทหน้าที่ของ ทบ. และ อปท. และแนะนำแนวทางในการแก้ไขปัญหาของกลุ่มผู้ใช้น้ำด้วย



กองมาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาลลงพื้นที่เก็บตัวอย่างน้ำบาดาล ระหว่างวันที่ 24 - 26 สิงหาคม 2566

นายสุดใจ วงزاری ผู้อำนวยการกองมาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาล มอบหมายให้เจ้าหน้าที่ ลงพื้นที่เก็บตัวอย่างน้ำบาดาล เพื่อวิเคราะห์หาสารอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs) ในพื้นที่จังหวัดเพชรบุรี ภายใต้โครงการระบบติดตามเฝ้าระวังระดับน้ำบาดาล และคุณภาพน้ำบาดาลทั่วประเทศ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ร่วมกับเจ้าหน้าที่สำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรน้ำบาดาล และบริษัท เทสต์ เทค จำกัด โดยเก็บตัวอย่างน้ำ ดังนี้

- บ่อน้ำบาดาล จำนวน 9 ตัวอย่าง
- น้ำผิวดิน จำนวน 8 ตัวอย่าง
- รวมทั้งสิ้น จำนวน 17 ตัวอย่าง



อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาลเปิดสัมมนาเชิงปฏิบัติการเพื่อการบริหาร โครงการและถ่ายทอดองค์ความรู้การพัฒนาแหล่งน้ำบาดาล

วันที่ 29 สิงหาคม 2566 นายธัญญา เนติธรรมกุล อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล เป็นประธานเปิดการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ “การบริหารโครงการเชิงกลยุทธ์และการถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านน้ำบาดาล เพื่อมุ่งผลสัมฤทธิ์ในโครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาล ส่งเสริมการดำเนินงานอื่นเนื่องมาจากพระราชดำริ” โดยมีคณะผู้บริหาร ข้าราชการ และเจ้าหน้าที่ที่กรมทรัพยากรน้ำบาดาล เข้าร่วมสัมมนา ซึ่งจัดขึ้น ระหว่างวันที่ 27 - 29 สิงหาคม 2566 ณ โรงแรมไมด้า เดอ ซี หัวหิน อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี

การสัมมนาเชิงปฏิบัติการครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารโครงการฯ ถ่ายทอดองค์ความรู้ที่เกี่ยวข้อง พัฒนาระบบงาน จัดทำแผนปฏิบัติงาน ให้แก่เจ้าหน้าที่ที่กรมทรัพยากรน้ำบาดาลส่วนกลางและส่วนภูมิภาค โดยมีรูปแบบ การสัมมนาฯ ประกอบด้วย การบรรยายถ่ายทอดองค์ความรู้ การระดมความคิดเห็นและการเสวนา ซึ่งจะเป็นประโยชน์ต่อการปรับปรุงและพัฒนาการบริหารโครงการฯ ต่อไป



“รู้ใช้ รู้รักษา รู้คุณค่า ร่วมพัฒนาน้ำบาดาล” กองทุนพัฒนาน้ำบาดาลจัดประชุมพิจารณาโครงการที่ขอรับเงินกองทุนฯ

วันที่ 29 สิงหาคม 2566 การประชุมคณะกรรมการพิจารณากลับกรองโครงการที่ขอรับเงินกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล ครั้งที่ 3/2566

สำนักควบคุมกิจการน้ำบาดาล ดำเนินการจัดประชุมคณะกรรมการพิจารณากลับกรองโครงการที่ขอรับเงินกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล ครั้งที่ 3/2566 โดยมีนายยงยุทธ นาควิโรจน์ รองอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล เป็นประธานการประชุม พร้อมด้วย คณะอนุกรรมการพิจารณากลับกรองโครงการที่ขอรับเงินกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล เข้าร่วมประชุม เมื่อวันที่ 29 สิงหาคม 2566 ณ ห้องประชุม 1 ชั้น 8 อาคาร 1 กรมทรัพยากรน้ำบาดาลและผ่านระบบสื่ออิเล็กทรอนิกส์ โดยคณะอนุกรรมการฯ ได้ร่วมพิจารณาโครงการที่ขอรับเงินสนับสนุน ดังนี้

1. โครงการศึกษาหาแนวทางการบริหารจัดการน้ำบาดาลโครงการจัดหาน้ำบาดาล อันเนื่องมาจากพระราชดำริระยะที่ 1 ที่มีการใช้น้ำบาดาลเกินสมดุล เพื่อให้สามารถแก้ปัญหาการขาดแคลนน้ำในด้านอุปโภคบริโภคได้อย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน
2. โครงการศึกษาแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ผ่านการประชุมระดับนานาชาติเพื่อการพัฒนาและอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำบาดาล ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
3. โครงการเสริมสร้างประสิทธิภาพและพัฒนาองค์ความรู้ด้านการบริหารจัดการและอนุรักษ์น้ำบาดาลอย่างยั่งยืน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

นอกจากนี้ สำนักควบคุมกิจการน้ำบาดาล ได้รายงานผลการปรับปรุงแก้ไขตามข้อเสนอแนะของคณะอนุกรรมการพิจารณากลับกรองโครงการที่ขอรับเงินกองทุนพัฒนาน้ำบาดาลและรายงานผลการพิจารณาโครงการที่ขอรับเงินกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล เพื่อให้คณะอนุกรรมการรับทราบ



สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน ร่วมกับ กรมทรัพยากรน้ำบาดาล ประชุมปิดการตรวจสอบผลสัมฤทธิ์ และประสิทธิภาพการดำเนินงานการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาลของกรมทรัพยากรน้ำบาดาล

วันที่ 4 กันยายน 2566 นายสุรินทร์ วรกิจธำรง รองอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล เป็นประธานการประชุม การปิดการตรวจสอบผลสัมฤทธิ์และประสิทธิภาพการดำเนินงานการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาลของกรมทรัพยากรน้ำบาดาล พร้อมด้วย นายสิทธิศักดิ์ มั่นอยู่ ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านนโยบายและแผน และเจ้าหน้าที่กรมทรัพยากรน้ำบาดาล โดยมีคณะผู้บริหาร ข้าราชการ และเจ้าหน้าที่จากส่วนกลางและส่วนภูมิภาคของกรมทรัพยากรน้ำบาดาล และ นายพยุช นรินทร์รัตน์ ผู้อำนวยการสำนัก ตรวจสอบการดำเนินงานที่ 1 คณะเจ้าหน้าที่ของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน เข้าร่วมประชุมฯ เพื่อทราบถึงประสิทธิภาพ และประสิทธิผลการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาล เกี่ยวกับการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อเป็นแหล่งน้ำต้นทุนเพื่อการอุปโภคบริโภค และการเกษตร การอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำบาดาลเพื่อเฝ้าระวัง พร้อมสรุปผลการตรวจสอบและข้อเสนอแนะ ณ ห้องประชุม 1 ชั้น 8 อาคาร 1 กรมทรัพยากรน้ำบาดาล และถ่ายทอดสัญญาณผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ (Video Conference)



กรมทรัพยากรน้ำบาดาลร่วมแถลงข่าว “การประชุมวิชาการด้านน้ำบาดาลแห่งชาติ ครั้งที่ 1” และแอปพลิเคชัน “Badan4Thai”

วันที่ 6 กันยายน 2566 นายเลอเลิศศักดิ์ เพ็ชรสุวรรณ รองปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โฆษกประจำกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เป็นประธานในการแถลงข่าวภารกิจด้านน้ำในแผ่นดิน ร่วมกับนายยงยุทธ นาควิโรจน์ รองอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล โฆษกกรมทรัพยากรน้ำบาดาล และนายธีระชุน บุญสิทธิ์ รองอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ห้องแถลงข่าว 101 ชั้น 1 กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ทั้งนี้ นายยงยุทธ นาควิโรจน์ รองอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาลได้แถลงข่าวการจัดประชุมวิชาการด้านน้ำบาดาลแห่งชาติ ครั้งที่ 1 ประจำปี พ.ศ. 2566 กำหนดจัดขึ้นระหว่างวันที่ 20 - 22 กันยายน 2566 ณ โรงแรมรามารการ์เด้นส์ กรุงเทพฯ เพื่อเป็นเวทีสำหรับบุคลากรกรมทรัพยากรน้ำบาดาล นักวิชาการด้านน้ำบาดาล และผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในการนำเสนอผลงานทางวิชาการ แลกเปลี่ยนองค์ความรู้ ถ่ายทอดผลงานวิจัย นวัตกรรม โครงการ รวมไปถึงการเสริมสร้างศักยภาพและองค์ความรู้ทางวิชาการให้แก่บุคลากรกรมทรัพยากรน้ำบาดาล นักวิชาการด้านน้ำบาดาลและผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง ทำให้การพัฒนาระบบการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาลของประเทศไทยเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์สูงสุด

ส่วนแอปพลิเคชัน “Badan4Thai เข้าถึงข้อมูลน้ำบาดาลง่ายเพียงปลายนิ้ว” เป็นแอปพลิเคชันที่ให้บริการข้อมูลด้านน้ำบาดาลที่มีการแสดงผลข้อมูลเป็นปัจจุบัน เข้าใจง่าย และทันสมัย สำหรับบริการประชาชน และผู้ใช้ข้อมูลด้านน้ำบาดาลเพื่อให้เกิดการใช้ประโยชน์จากน้ำบาดาลอย่างคุ้มค่า สมดุล และยั่งยืน โดยมีการพัฒนาเชื่อมโยงข้อมูลจากฐานข้อมูลสารสนเทศทรัพยากรน้ำบาดาล (Smart Pasutara) ซึ่งประกอบด้วยฐานข้อมูลตำแหน่งบ่อน้ำบาดาลที่ใช้งานได้และที่อุดกลบแล้ว นอกจากนี้ยังมีฐานข้อมูลตำแหน่งของแต่ละโครงการซึ่งมีการ Update ข้อมูลเป็นรายวัน ทำให้ข้อมูลที่เผยแพร่แก่ประชาชนผู้ใช้งานมีความครบถ้วนและเป็นปัจจุบันมากที่สุด

ส่วนกรมทรัพยากรน้ำได้แถลงข่าวเรื่อง “วันอนุรักษ์และพัฒนาแม่น้ำ คู คลอง แห่งชาติ ประจำปี 2566”



“กรมทรัพยากรน้ำบาดาล” รับมอบรางวัลการบริหารราชการแบบมีส่วนร่วม ระดับดี ประจำปี 2566

วันที่ 7 กันยายน 2566 นายสัญญา เนติธรรมกุล อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล มอบหมายให้ นางสาวทัศนีย์ เนตรทัศน์ ผู้อำนวยการสำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรน้ำบาดาล พร้อมด้วย นายทองศักดิ์ ล้อชูสกุล ผู้อำนวยการสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 2 (สุพรรณบุรี) นางสาวชรินทิพย์ กองศิลป์ ผู้อำนวยการกลุ่มพัฒนาระบบบริหาร และเจ้าหน้าที่กรมทรัพยากรน้ำบาดาล ร่วมกับ นายสมศักดิ์ พรายระหาญ รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองฝ้าย เข้าร่วมงานสัมมนาวิชาการและพิธีมอบรางวัลเลิศรัฐ ประจำปี 2566 ณ ห้อง Grand Diamond Ballroom ชั้น 2 อาคารอิมแพคฟอรัม เมืองทองธานี จังหวัดนนทบุรี โดยมีศาสตราจารย์กิตติคุณ ดร.วิษณุ เครืองาม อดีตรองนายกรัฐมนตรี เป็นประธานในพิธี

ทั้งนี้ กรมทรัพยากรน้ำบาดาลได้รับรางวัลการบริหารราชการแบบมีส่วนร่วม ประจำปี 2566 ประเภท : สัมฤทธิ์ผลประชาชนมีส่วนร่วม ระดับดี ผลงาน : “หนองฝ้าย” ต้นแบบการพัฒนา น้ำบาดาลแก้ปัญหาพื้นที่แห้งแล้งอย่างยั่งยืน



อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล นำคณะกรรมการบริหารกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล ติดตามโครงการที่ได้รับเงินสนับสนุนจากกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล 3 พื้นที่ จ.พัทลุง

วันที่ 7 - 8 กันยายน 2566 กรมทรัพยากรน้ำบาดาล โดยสำนักควบคุมกิจการน้ำบาดาล (ส่วนบริหารกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล) นำคณะกรรมการบริหารกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล ประกอบด้วย ผู้แทนจากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย กรมทรัพยากรน้ำ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ และสำนักงบประมาณ ลงพื้นที่จังหวัดพัทลุง เพื่อติดตามความก้าวหน้าและผลการดำเนินงานของโครงการที่ได้รับเงินสนับสนุนจากกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล โดยมี นายธัญญา เนติธรรมกุล อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล นายยงยุทธ นาควิโรจน์ รองอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล พร้อมด้วยคณะผู้บริหารกรมทรัพยากรน้ำบาดาลจากส่วนกลางและส่วนภูมิภาค ร่วมต้อนรับและติดตามความก้าวหน้าโครงการใน 3 พื้นที่ ดังนี้

1. โครงการศึกษาการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรแปลงใหญ่ (โครงการต่อยอด) ณ บ้านหนองธง หมู่ที่ 2 ต.หนองธง อ.ป่าบอน จ.พัทลุง ซึ่งมีปริมาณน้ำบาดาล จำนวน 93,960 ลูกบาศก์เมตรต่อปี ช่วยเหลือประชาชน จำนวน 41 ครัวเรือน และพื้นที่การเกษตร ได้รับประโยชน์กว่า 500 ไร่ ผลผลิตส่วนใหญ่ ได้แก่ สละ โกโก้ พริกไทย เป็นต้น



2. โครงการศึกษาสำรวจและประเมินศักยภาพน้ำบาดาลในหินตะกอนชุดไตรแอสซิก (Triassic) ประเภทหินเชิร์ต (Chert) และหินดินดาน (Shale) ต.เกาะนางคำ อ.ปากพะยูน จ.พัทลุง (ระยะติดตามประเมินผลและประชาสัมพันธ์) ณ บ้านเกาะนางทอง หมู่ที่ 8 ตำบลเกาะนางคำ อำเภอปากพะยูน จังหวัดพัทลุง ซึ่งเป็น 1 ใน 15 โครงการที่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ รับไว้เป็นโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (ระยะที่ 1) เมื่อวันที่ 16 เมษายน 2564 โดยผลการดำเนินงานโครงการฯ สามารถเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุนได้ถึง 271,560 ลูกบาศก์เมตรต่อปี และส่งน้ำผ่านระบบท่อกระจายน้ำระยะไกลให้ครอบคลุมพื้นที่ 3 หมู่บ้าน ได้แก่ หมู่ที่ 1 บ้านเกาะแก่ง หมู่ที่ 6 บ้านบางพลอง และหมู่ที่ 8 บ้านเกาะนางทอง ทำให้ประชาชนได้รับประโยชน์กว่า 592 ครัวเรือน หรือ 1,828 คน ได้มีแหล่งน้ำสะอาดสำหรับอุปโภคบริโภคอย่างทั่วถึงและเพียงพอ



3. โครงการการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อความมั่นคงระดับชุมชน (โครงการต่อยอด) ณ บ้านห้วยเผยอ ม.10 ต.ดอนประดู่ อ.ปากพะยูน จ.พัทลุง สามารถเพิ่มน้ำต้นทุนให้ชุมชนบ้านห้วยเผยอได้ ไม่น้อยกว่า 52,000 ลูกบาศก์เมตรต่อปี ช่วยแก้ปัญหาขาดแคลนน้ำกินน้ำใช้แก่ประชาชนในพื้นที่โดยรอบได้อย่างยั่งยืน รวมทั้งเป็นสถานที่ศึกษางานวิชาการน้ำบาดาลและต้นแบบการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลในพื้นที่ภาคใต้



ทั้งนี้ อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล และคณะกรรมการบริหารกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล ยังได้สอบถามประชาชน และผู้นำท้องถิ่นถึงการใช้งานของโครงการ และร่วมแลกเปลี่ยนความคิดเห็น พร้อมให้ข้อเสนอแนะที่เป็นประโยชน์ต่อหน่วยงานท้องถิ่นที่ร่วมดูแลโครงการกับกรมทรัพยากรน้ำบาดาล เพื่อให้การบริหารโครงการเกิดความคุ้มค่าและยั่งยืน รวมถึงยังได้นำข้อมูลจากการลงพื้นที่ในครั้งนี้ไปเป็นแนวทางในการพิจารณาโครงการที่จะขอรับเงินสนับสนุนจากกองทุนพัฒนาน้ำบาดาลในอนาคตต่อไป

"กองทุนพัฒนาน้ำบาดาล" จัดประชุมเข้ม! ประเมินผลโครงการที่ได้รับเงินสนับสนุน

วันที่ 13 กันยายน 2566 กองทุนพัฒนาน้ำบาดาลจัดการประชุมคณะกรรมการติดตามและประเมินผลโครงการที่ได้รับเงินกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล ครั้งที่ 3/2566 โดยสำนักควบคุมกิจการน้ำบาดาล ดำเนินการจัดประชุมคณะกรรมการติดตามและประเมินผลโครงการที่ได้รับเงินกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล ครั้งที่ 3/2566 เมื่อวันที่ 13 กันยายน 2566 โดยมีนายยุทธ นาควิโรจน์ รองอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล เป็นประธานการประชุม พร้อมด้วยคณะกรรมการฯ เข้าร่วมประชุม ณ ห้องประชุม 1 ชั้น 8 อาคาร 1 กรมทรัพยากรน้ำบาดาล และผ่านระบบสื่ออิเล็กทรอนิกส์ โดยคณะกรรมการ ได้ร่วมพิจารณาและประเมินผลโครงการ ต่าง ๆ ดังนี้

1. โครงการศึกษาสำรวจและประเมินศักยภาพน้ำบาดาลในพื้นที่หาน้ำยากเพื่อรองรับการแก้ไข ปัญหาขาดแคลนน้ำของพื้นที่ชุมชนเมือง (ระยะที่ 1)
2. โครงการพัฒนาแอปพลิเคชันด้านน้ำบาดาลเพื่อบริการประชาชน (Badan4Thai)

นอกจากนี้ สำนักควบคุมกิจการน้ำบาดาล ได้รายงานความก้าวหน้าโครงการที่ได้รับงบประมาณสนับสนุนจากกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 (ข้อมูล ณ วันที่ 15 สิงหาคม 2566) และรายงานข้อมูลการนำผลงานวิจัย/ผลการศึกษาที่ได้รับเงินกองทุนพัฒนาน้ำบาดาลไปใช้ประโยชน์ เพื่อให้คณะกรรมการรับทราบและให้ข้อเสนอแนะ



กรมทรัพยากรน้ำบาดาลจับมือกองทุนอนุรักษ์พลังงาน ลงพื้นที่ติดตามโครงการพระราชดำริ จ.กำแพงเพชร

วันที่ 12 กันยายน 2566 นายรชิต คชาชีวะ ที่ปรึกษากฎหมายกรมทรัพยากรน้ำบาดาล และนายสิทธิศักดิ์ มั่นอยู่ หัวหน้าสำนักงานผู้เชี่ยวชาญ และคณะเจ้าหน้าที่กองทุนอนุรักษ์พลังงาน ลงพื้นที่ติดตาม "โครงการพระราชดำริ" ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ในพื้นที่รับผิดชอบของสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 7 (กำแพงเพชร) โดยมีนายสรศักดิ์ ศรีแก้ว ผู้อำนวยการสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 7 พร้อมเจ้าหน้าที่รายงานการบริหารจัดการโครงการฯ ณ ห้องประชุมสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 7



กรมทรัพยากรน้ำบาดาลจัดถ่ายทอดองค์ความรู้จากต่างแดน เพื่อให้บุคลากรภายใน และสิ่งแวดล้อมจังหวัด พัฒนาการบริหารจัดการน้ำบาดาลในไทยได้อย่างมีประสิทธิภาพ

วันที่ 14 กันยายน 2566 นายธัญญา เนติธรรมกุล อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ให้เกียรติเป็นประธานในพิธีเปิดการสัมมนาเพื่อถ่ายทอดความรู้ที่ได้รับจากโครงการศึกษาดูงาน ณ ต่างประเทศภายใต้โครงการศึกษาแลกเปลี่ยนความรู้และสร้างเครือข่ายด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาลในต่างประเทศ เพื่อส่งเสริมการพัฒนาศักยภาพการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาลของประเทศไทย ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ในหัวข้อการถ่ายทอดองค์ความรู้ การศึกษาแลกเปลี่ยนแนวทางการเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการน้ำบาดาล เพื่อความยั่งยืน ณ ประเทศญี่ปุ่น การถ่ายทอดองค์ความรู้ การศึกษาแลกเปลี่ยนเทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านการบริหารจัดการน้ำแบบบูรณาการ ณ สาธารณรัฐเกาหลี การถ่ายทอดองค์ความรู้ การศึกษาแลกเปลี่ยนความร่วมมือด้านการบริหารจัดการน้ำบาดาลในภูมิภาคอาเซียน ณ สาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม การถ่ายทอดองค์ความรู้การศึกษาแลกเปลี่ยนองค์ความรู้และสร้างเครือข่ายเพื่อพัฒนางานด้านการบริหารจัดการและอนุรักษ์พื้นผิวน้ำบาดาล ณ สหราชอาณาจักร

ทั้งนี้ มีบุคลากรจากกรมทรัพยากรน้ำบาดาลส่วนกลาง สำนักทรัพยากรน้ำบาดาลเขต และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด เข้าร่วมรับฟังการสัมมนาในครั้งนี้



“อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล” เปิดประชุมวิชาการแห่งชาติ “น้ำบาดาลเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน (Groundwater for Sustainable Development)”

วันที่ 20 กันยายน 2566 นายธัญญา เนติธรรมกุล อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล เป็นประธานเปิดงานประชุมวิชาการด้านน้ำบาดาลแห่งชาติ ครั้งที่ 1 ประจำปี 2566 หัวข้อ “น้ำบาดาลเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน (Groundwater for Sustainable Development)” นำเสนอผลงานทางวิชาการด้านน้ำบาดาล รวมถึงแนวทางการปฏิรูปการบริหารจัดการน้ำบาดาลของประเทศไทย และนำความรู้ที่ได้รับไปพัฒนาต่อยอดแนวคิงานวิจัยด้านน้ำบาดาลในอนาคต โดยจัดขึ้น ระหว่างวันที่ 20 - 22 กันยายน 2566 ที่โรงแรมรามาร การ์เด้นส์ กรุงเทพฯ

อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล กล่าวว่า วัตถุประสงค์การจัดประชุมครั้งนี้เพื่อเป็นเวทีสำหรับบุคลากรกรมทรัพยากรน้ำบาดาล นักวิชาการด้านน้ำบาดาลและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ได้ร่วมกันนำเสนอผลงานทางวิชาการ แลกเปลี่ยนองค์ความรู้ ถ่ายทอดผลงานวิจัย นวัตกรรม รวมถึงการเสริมสร้างศักยภาพและองค์ความรู้ทางวิชาการ ซึ่งจะช่วยเพิ่มพูนทักษะของบุคลากรที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการน้ำบาดาลของประเทศไทย ส่งผลต่อการพัฒนาระบบการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาลของประเทศไทย ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์สูงสุด



คณะกรรมการบริหารกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล ลงพื้นที่ติดตามงานโครงการที่ได้รับจัดสรรงบประมาณ จากกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล พื้นที่ภาคเหนือ

วันที่ 21 กันยายน 2566 นายัญญา เนติธรรมกุล อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ประธานกรรมการบริหารกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล พร้อมด้วยนายธัญพัฒน์ มั่นนิชนันท์ นายชิตชนก สุขมงคล นายนิรุติ คุณผล และนางนิอร สุขุม คณะกรรมการบริหารกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล และคณะผู้บริหารกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ลงพื้นที่ ตำบลบ้านกลาง อำเภอสันป่าตอง จังหวัดเชียงใหม่ เพื่อติดตามการดำเนินงานโครงการศึกษารูปแบบการจัดการทรัพยากรน้ำบาดาลในบริบทของชุมชนเมืองและชุมชนเกษตรกรรม พื้นที่แอ่งน้ำบาดาลเชียงใหม่ - ลำพูน ที่ได้รับจัดสรรงบประมาณจากกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล โดยมีนายนิเวศน์ เสาร์แก้ว นายกเทศมนตรีตำบลบ้านกลาง พร้อมด้วยกลุ่มผู้ใช้น้ำให้การต้อนรับ

ในโอกาสนี้ สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 1 (ลำปาง) ได้รายงานผลการดำเนินงานที่ผ่านมา โดยมีกลุ่มผู้ใช้น้ำได้นำชี้แจงการบริหารจัดการ นำเสนอปัญหาอุปสรรค ให้คณะกรรมการกองทุนพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อรับทราบ และร่วมกันหาแนวทางแก้ไขความเดือดร้อนต่อไป





กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

DEPARTMENT OF GROUNDWATER RESOURCES



เลขที่ 26/83 ซอยท่านผู้หญิงพหล
(ซอยงามวงศ์วาน 54) ถนนงามวงศ์วาน
แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900



Ins 02 666 7000



www.dgr.go.th

