



รายงาน ประจำปี 2561

กรมทรัพยากรน้ำบาดาล



คำนำ

กรมทรัพยากรน้ำบาดาล ได้จัดทำรายงานประจำปี (Annual Report) เพื่อเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ผลการดำเนินงานของรัฐ เพื่อบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาลให้มีประสิทธิภาพ สำหรับรายงานประจำปี 2561 ฉบับนี้ เพื่อสรุปผลการปฏิบัติงานของกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 และผลสำเร็จตามคำรับรองการปฏิบัติราชการประจำปี รวมทั้งรายงานด้านการเงินอย่างเป็นรูปธรรมและตรวจสอบได้ ทั้งนี้ รายงานประจำปี มีองค์ประกอบหลักของรายงาน 3 ส่วน คือ ส่วนที่ 1 : ข้อมูลภาพรวม ส่วนที่ 2 : ผลการดำเนินงานที่ได้ดำเนินการตามยุทธศาสตร์ ตามภารกิจที่ได้รับมอบหมาย และภารกิจที่สำคัญ ส่วนที่ 3 : รายงานการเงิน และส่วนที่ 4: ผลงานสำคัญอื่น ๆ

กรมทรัพยากรน้ำบาดาล หวังเป็นอย่างยิ่งว่า รายงานประจำปี 2561 นี้ จะเป็นประโยชน์ต่อสาธารณะ ที่สะท้อนให้เห็นถึงความมุ่งมั่นและความตั้งใจของเจ้าหน้าที่ทุกระดับ เพื่อให้ผลการปฏิบัติงานเป็นประโยชน์ต่อประเทศชาติ คุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน ให้น้ำสะอาดเพื่อการอุปโภค บริโภค และภาคการเกษตรกรรม อุตสาหกรรมอย่างพอเพียง

กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

30 กันยายน 2561

สารบัญ

	หน้า
ทำเนียบผู้บริหารกรมทรัพยากรน้ำบาดาล	1
ส่วนที่ 1 ข้อมูลภาพรวม	6
1.1 วิสัยทัศน์ พันธกิจ ค่านิยมองค์กร	6
1.2 ยุทธศาสตร์บริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาล ระยะ 20 ปี (2559 – 2579)	7
1.3 ข้อมูลพื้นฐาน	10
1.3.1 โครงสร้างอำนาจหน้าที่ของกรมทรัพยากรน้ำบาดาล	10
1.3.2 หน้าที่ความรับผิดชอบหน่วยงานภายในกรมทรัพยากรน้ำบาดาล	11
1.3.3 อัตรากำลังเจ้าหน้าที่	15
1.4 งบประมาณและผลการใช้จ่าย	16
1.4.1 งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561	16
1.4.2 ผลการใช้จ่ายงบประมาณปีงบประมาณ พ.ศ. 2561	17
1.5 ผลการจัดทำคำรับรองการปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561	17
1.5.1 สรุปผลการประเมินส่วนราชการตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการของกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561	17
1.5.2 การตรวจรับรองคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐระดับพื้นฐาน ฉบับที่ 2	18
1.5.3 การประเมินสถานะการเป็นระบบราชการ 4.0	18
1.5.4 การประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ	19
ส่วนที่ 2 ผลการปฏิบัติราชการ	20
2.1 ผลผลิต : ทรัพยากรน้ำบาดาลในพื้นที่เป้าหมายได้รับการบริหารจัดการอย่างมีประสิทธิภาพ	21
- โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรในพื้นที่ประสบภัยแล้ง	21
- โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อแก้ปัญหาการขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภค	25
- โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อสนับสนุนน้ำดื่มสะอาดให้กับโรงเรียนทั่วประเทศ	26
- โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลส่งเสริมการดำเนินงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	29
- โครงการกำกับควบคุมประกอบกิจการน้ำบาดาล	31
- โครงการจัดเก็บข้อมูลเพื่อประเมินมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจและสังคมจากโครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาล	32
เพื่อการเกษตรในพื้นที่ประสบภัยแล้ง	
- โครงการวางเครือข่ายสังเกตการณ์น้ำบาดาลเพื่อติดตามสถานการณ์น้ำบาดาล	33
- โครงการสำรวจและศึกษาค่าพื้นฐานโลหะหนักในน้ำบาดาล	34



	หน้า
ส่วนที่ 3 รายงานสถานะการเงิน	35
- หมายเหตุประกอบงบการเงิน	36
ส่วนที่ 4 ผลการดำเนินงานสำคัญอื่นๆ	46
4.1 กรมทรัพยากรน้ำบาดาล รับมอบรางวัล “ศูนย์ข้อมูลข่าวสารของราชการโดดเด่น ประจำปี พ.ศ. 2561”	47
4.2 กรมทรัพยากรน้ำบาดาล รับมอบรางวัลหน่วยงานที่ลดการใช้กล่องโฟมและถุงพลาสติกในระดับพลตตินัม	48
4.3 สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 4 ขอนแก่น คว่ำรางวัล “การพัฒนางานด้านการแก้ไขปัญหาภัยแล้งสู่ความยั่งยืนด้านการเกษตร”	49
4.4 กรมทรัพยากรน้ำบาดาล เข้ารับโล่ประกาศเกียรติคุณเชิดชูเกียรติจากสภาวิศวกรจากการร่วมภารกิจช่วยเหลือ “หมู่บ้าน 13 ถ้ำหลวงขุนน้ำนางนอน”	50
4.5 ปฏิบัติการภารกิจพาหมูป่ากลับบ้านของเจ้าหน้าที่กรมทรัพยากรน้ำบาดาล ณ วนอุทยานถ้ำหลวง - ขุนน้ำนางนอน ต.โป่งผา อ.แม่สาย จ.เชียงราย	51
4.6 แผนการฟื้นฟูบ่อน้ำบาดาล ณ วนอุทยานถ้ำหลวง - ขุนน้ำนางนอน ต.โป่งผา อ.แม่สาย จ.เชียงราย	52
4.7 กรมทรัพยากรน้ำบาดาลเข้าร่วมสัมมนาถอดบทเรียน การจัดการธรณีพิบัติภัยในภาวะวิกฤติถ้ำหลวง	53
4.8 กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จับมือ กลุ่มบริษัทอีซูซุประเทศไทย ก่อสร้างระบบน้ำดื่มสะอาดให้นักเรียน	54
4.9 กรมสามัญฯ อีสานตอนล่าง เดินหน้าพัฒนาความเป็นอยู่ของพี่น้องเกษตรกร	55
4.10 กลุ่มเกษตรกรไร่อ้อยบ้านหนองระกำ จ.นครสวรรค์ เฮ! ปลดหนี้สำเร็จภายใน 3 ปี ชีวิตดี...เพราะมีน้ำ (บาดาล)	56
4.11 กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เปิดจุดจ่ายน้ำบาดาล 89 แห่ง ทั่วประเทศ หนุนโครงการ “ราษฎร์ รัฐ ร่วมใจช่วยภัยแล้ง” แก้ปัญหาขาดแคลนน้ำ	57
4.12 กรมทรัพยากรน้ำบาดาลจับมือร่วมกับฝนหลวงและการบินเกษตรบันทึกข้อตกลงความร่วมมือด้านการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำบาดาลรองรับความต้องการใช้น้ำในภาวะวิกฤต	58
4.13 การประชุมหารือความร่วมมือด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาลกับกรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมแห่งสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว	59
4.14 กรมทรัพยากรน้ำบาดาล ร่วมจัดนิทรรศ “ฐานข้อมูลการบริหารจัดการน้ำ เพื่อการขับเคลื่อนประเทศไทย ในยุค Thailand 4.0”	60
4.15 นิทรรศการเนื่องในวันสิ่งแวดล้อมไทยและวันอาสาสมัครพิทักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหมู่บ้านแห่งชาติ	61
4.16 จัดนิทรรศการเนื่องในวันสิ่งแวดล้อมไทยและวันอาสาสมัครพิทักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหมู่บ้านแห่งชาติ ประจำปี 2560 (ส่วนภูมิภาค)	62



	หน้า
4.17 กรมทรัพยากรน้ำบาดาล ร่วมกับหน่วยงานในสังกัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จัดนิทรรศการและกิจกรรมเนื่องในวันเด็กแห่งชาติ ประจำปี 2561 ณ สวนสัตว์ดุสิต (เขาดินวนา) เขตดุสิต	63
4.18 กรมทรัพยากรน้ำบาดาลร่วมจัดแสดงนิทรรศการภารกิจจัดการหาน้ำบาดาลในพื้นที่ประสบภัย และนวัตกรรมการเติมน้ำใต้ดินระดับตื้น ในงาน BEDO สัญจรภาคเหนือ	64
4.19 นิทรรศการในกิจกรรมวันพื้นที่ชุ่มน้ำโลก	65
4.20 จัดนิทรรศการในงาน BEDO สัญจร 4 ภาค	66
4.21 สัปดาห์อนุรักษ์ทรัพยากรน้ำ และวันน้ำของโลก (World Day for Water)	67
4.22 กิจกรรมสาธารณะประโยชน์และบริการประชาชน	68
4.23 ประชุมหัวหน้าส่วนราชการระดับกระทรวงหรือเทียบเท่า ครั้งที่ 3/2561	69
4.24 อบรมหัวข้อ ธรรมชาติบาลน้ำบาดาล : นโยบายและการวางแผนเครือข่ายบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ (Groundwater Governance : Network Policy and Planning)	70
4.25 สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จฯ ทรงเปิดการประชุมวิชาการและ นิทรรศการ “ทรัพยากรไทย” ศักยภาพมากล้นมีให้เห็น	71
4.26 กรมทรัพยากรน้ำบาดาลเดินทางตรวจธุรกิจลกลบใช้น้ำบาดาล พร้อมเชิญชวนประชาชน ขออนุญาตก่อนเจาะ ก่อนใช้น้ำบาดาล	72
4.27 โครงการพิทักษ์ทรัพยากรน้ำบาดาลเพื่อการใช้ประโยชน์อย่างอนุรักษ์และยั่งยืน ระยะที่ 1 ลงพื้นที่ เพื่อตรวจสอบการประกอบกิจการน้ำบาดาล ของกลุ่มภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคใต้ ภาคกลาง และภาคเหนือ	73
4.28 กองทุนพัฒนาน้ำบาดาล	74



นางสาวจงจิตร์ นีรนาทเมธิกุล
MISS JONGJIT NIRANATHMATEEKUL
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล
DIRECTOR GENERAL
โทรศัพท์ : 0 2666 7111
E-mail : jongjit.n@dgr.mail.go.th



นางอรุณญา เฟื่องสวัสดิ์
Dr.Aranya Fuangwasdi
รองอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล
Deputy Director General
โทรศัพท์ : 0 2666 7222
E-mail : aranya.f@dgr.mail.go.th



นางอรนุช หล่อเพ็ญศรี
Dr.Oranuj Lorphensri
รองอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล
Deputy Director General
โทรศัพท์ : 0 2666 7333
E-mail : oranuj.l@dgr.mail.go.th



นายชัยวัฒน์ ดุสฎีพานิชย์
Mr. Chaiwat Dussadeepanich
ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านนโยบายและแผน
(งานทรัพยากรน้ำบาดาล)
โทรศัพท์ : 0 2666 7206
E-mail : chaiwat.d@dgr.mail.go.th



นายพยุงศักดิ์ ท่าไม้สุข
Mr.Payungsak Tamaisuk
ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านนโยบายและแผน
(งานทรัพยากรน้ำบาดาล)
โทรศัพท์ : 0 2666 7344
E-mail : payungsak.t@dgr.mail.go.th



นายประกอบ อยู่คง
Mr. Prakrob Ukong
รักษากรุณผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านวิจัย
และพัฒนาทรัพยากรน้ำบาดาล
โทรศัพท์ : 0 2666 7243
E-mail : prakrob.u@dgr.mail.go.th



นางดวงพร จันทยง
Mrs.Duangporn Chanyong
ผู้อำนวยการสำนักบริหารกลาง
โทรศัพท์ : 0 2666 7011
E-mail : duangporn.c@dgr.mail.go.th



นางสาววิลาวัณย์ ไทยสงคราม
Ms.Vilavan Thaisongkram
ผู้อำนวยการสำนักควบคุมกิจการน้ำบาดาล
โทรศัพท์ : 0 2666 7305
Email : vilavan.t@dgr.mail.go.th



นายจิตรกร สุวรรณเลิศ
Mr.Jittrakorn Suwanlert
ผู้อำนวยการสำนักสำรวจและประเมินศักยภาพน้ำบาดาล
โทรศัพท์ : 0 2666 7232
Email : jittrakorn.s@dgr.mail.go.th



นายบรรจง พรหมจันทร์
Mr.Banjong Promchan
ผู้อำนวยการสำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรน้ำบาดาล
โทรศัพท์ : 0 2666 7270
Email : banjong.p@dgr.mail.go.th



นายกุศล โชติรัตน์
Mr.Kuson Chotirarn
ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาน้ำบาดาล
โทรศัพท์ : 0 2666 7343
Email : kuson.c@dgr.mail.go.th



นายเกรียงศักดิ์ ภิระไร
Mr.Kriangsak Pirarai
ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ
ทรัพยากรน้ำบาดาล
โทรศัพท์ : 0 2666 7086
Email : kriangsak.p@dgr.mail.go.th



นางสาวดวงมณี จันเพิ่ม
Ms.Doungmanee Janperm
ผู้อำนวยการกองแผนงาน
โทรศัพท์ : 0 2666 7066
Email : duangmani.j@dgr.mail.go.th



นางสังวาลย์ จินต์แสวง
Mrs.Sungwan Jinsawaeng
ผู้อำนวยการกลุ่มตรวจสอบภายใน
โทรศัพท์ : 0 2666 7131
Email : sungwan.g@dgr.mail.go.th



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



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



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



นางสาวทัศนีย์ เนตรทัศน์
Dr. Tussanee Nettasana
ผู้อำนวยการวิทยาลัยน้ำบาดาลประชารักษ์
โทรศัพท์ : 0 2666 7161
Email : tussanee.n@dgr.mail.go.th



นางสาวกัญญา เตือนนวล
Ms. Kanya Duennuan
ผู้อำนวยการกองบริหารกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล
โทรศัพท์ : 0 2666 7181
Email : kanya.d@dgr.mail.go.th



นางสาววริศยา สินธุเดชะ
Ms. Wareewasaya Sinthudacha
ผู้อำนวยการกองสื่อสารและการมีส่วนร่วม
โทรศัพท์ : 0 2666 7001
Email : wareewasaya.s@dgr.mail.go.th



นายประโยชน์ ด่านก่อโพธิ์
Mr. Prayoch Dankorpho
ผู้อำนวยการศูนย์พิทักษ์น้ำบาดาล
โทรศัพท์ : 0 2666 7171
Email : prayoch.d@dgr.mail.go.th



ผู้บริหารส่วนกลางปฏิบัติงานในส่วนภูมิภาค



นายศักดิ์ฉลาด ศรีวิชา
Mr.Sakchalad Sriwicha
ผู้อำนวยการสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล
เขต 1 (ลำปาง)
โทรศัพท์ : 0 5428 2356 ภายใน 4101
Email : sakchalad.s@dgr.mail.go.th



นายสำเริง สโมทัย
Mr.Samroeng Samothai
ผู้อำนวยการสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล
เขต 2 (สุพรรณบุรี)
โทรศัพท์ : 0 3555 0715 ภายใน 4201
Email : samroeng.s@dgr.mail.go.th



นายทนงศักดิ์ ล้อชูสกุล
Mr.Tanongsak Lorchusakol
ผู้อำนวยการสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล
เขต 3 (สระบุรี)
โทรศัพท์ : 0 3638 7200 ภายใน 4301
Email : tanongsak.l@dgr.mail.go.th



นายอุโรม แก้วจันทร์
Mr.Urom Keawchan
ผู้อำนวยการสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล
เขต 4 (ขอนแก่น)
โทรศัพท์ : 0 4323 6663 ภายใน 4401
Email : urom.k@dgr.mail.go.th



นายสุรัตน์ บัวพันธ์
Mr.Surat Buaphan
ผู้อำนวยการสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล
เขต 5 (นครราชสีมา)
โทรศัพท์ : 0 4495 3687 ภายใน 4501
Email : surat.b@dgr.mail.go.th



นายวินัย สามารณ
Mr.Vinai Samart
ผู้อำนวยการสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล
เขต 6 (ตรัง)
โทรศัพท์ : 0 7522 4991 ภายใน 4601
Email : vinai.s@dgr.mail.go.th



นายประจวบ ลอยสุวรรณ
Mr.Prachuab Loysuwan
ผู้อำนวยการสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล
เขต 7 (กำแพงเพชร)
โทรศัพท์ : 0 5585 1130 ภายใน 5101
Email : prachuab.l@dgr.mail.go.th



นายสิทธิศักดิ์ มั่นอยู่
Mr.Sitthisak Manyou
ผู้อำนวยการสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล
เขต 8 (ราชบุรี)
โทรศัพท์ : 0 3233 4872 ภายใน 5201
Email : sitthisak.m@dgr.mail.go.th



นายวิทยา มีนีสัย
Mr.Wittaya Meenisai
ผู้อำนวยการสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล
เขต 9 (ระยอง)
โทรศัพท์ : 0 3867 7768 ภายใน 5301
Email : wittaya.m@dgr.mail.go.th



นายวัฒนชัย ทุมโคตร
Mr.Wattanachai Thoomkot
ผู้อำนวยการสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล
เขต 10 (อุดรธานี)
โทรศัพท์ : 0 4292 0655 ภายใน 5401
Email : wattanachai.t@dgr.mail.go.th



นายบรรจบ บุญแก้วปอม
Mr.Bunjub Bunkaewpom
ผู้อำนวยการสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล
เขต 11 (อุบลราชธานี)
โทรศัพท์ : 0 4531 1763 ภายใน 5501
Email : banjob.b@dgr.mail.go.th



นายมนู จินฉาย
Mr. Manoo Jeenchay
ผู้อำนวยการสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล
เขต 12 (สงขลา)
โทรศัพท์ : 0 7444 7107 ภายใน 5601
Email : manoo.j@dgr.mail.go.th



วิสัยทัศน์ (VISION)

“มุ่งสู่การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาล เชิงพื้นที่เพื่อเสริมความมั่นคงด้านน้ำและการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน ภายในปี 2580”

ค่านิยมองค์กร

สามัคคีเยี่ยม เปี่ยมด้วยน้ำใจ
ใฝ่ผลสัมฤทธิ์ มุ่งจิตบริการ

พันธกิจ (Mission)

- 1.สำรวจ พัฒนา ประเมินศักยภาพอนุรักษ์ พื้นฟู เพื่อการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรน้ำบาดาลอย่างสมดุลและยั่งยืน
- 2.กำกับ ควบคุม การประกอบกิจการน้ำบาดาล รวมทั้งปรับปรุงและบังคับใช้กฎหมายอย่างเป็นธรรมเพื่อตอบสนองความต้องการใช้น้ำของทุกภาคส่วน
- 3.เสริมสร้างขีดความสามารถขององค์กร พัฒนาระบบ กลไกฐานข้อมูลและใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาล
- 4.บูรณาการและสร้างความร่วมมือกับภาคีเครือข่ายในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาลทั้งในประเทศและระหว่างประเทศ



1.2 ยุทธศาสตร์บริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาล ระยะ 20 ปี (2559 – 2579)

ยุทธศาสตร์ที่ 1: สำรวจและผลิตน้ำต้นทุนเพื่อตอบสนองความต้องการน้ำด้านอุปโภคบริโภค เกษตร อุตสาหกรรมท่องเที่ยวและบริการ

☐ เป้าประสงค์

- มีน้ำบาดาลที่มีคุณภาพและปริมาณเพียงพอ เพื่อการอุปโภคบริโภค ตลอดจนเพื่อสนับสนุนภาคการผลิต ทั้งอุตสาหกรรม เกษตร ท่องเที่ยวและบริการ

☐ กลยุทธ์/มาตรการรองรับ

- พัฒนาน้ำบาดาล ทำแผนความต้องการใช้น้ำบาดาล เพื่อการอุปโภคบริโภค การผลิต ทั้งด้านเกษตร อุตสาหกรรม ท่องเที่ยวและบริการ ที่พร้อมเผยแพร่ต่อสาธารณะชน โดยดำเนินการ ดังนี้
 - เร่งจัดทำแผนพัฒนาการใช้ประโยชน์ของน้ำบาดาลเชิงรุกแบบองค์รวม เพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค ภาคการผลิต ทั้งด้านการเกษตร อุตสาหกรรม และบริการ
 - เร่งรัดพัฒนาน้ำบาดาลและระบบประปาบาดาลในพื้นที่เป้าหมายให้ครบถ้วน

ยุทธศาสตร์ที่ 2 : เสริมสร้างศักยภาพการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาล

☐ เป้าประสงค์

- มีน้ำบาดาลที่มีคุณภาพและปริมาณเพียงพอ เพื่อการอุปโภคบริโภค ตลอดจนเพื่อสนับสนุนภาคการผลิต ทั้งอุตสาหกรรม เกษตร ท่องเที่ยวและบริการ
 - เสริมสร้างองค์ความรู้และพัฒนาบุคลากร
 - บริหารจัดการข้อมูลสารสนเทศและโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสารอย่างมีประสิทธิภาพ
 - บังคับใช้กฎหมายตามหลักธรรมาภิบาล
 - เสริมสร้างขวัญและกำลังใจ ภาพลักษณ์ที่ดีขององค์กร พร้อมทั้งเผยแพร่ข้อมูลอันเป็นประโยชน์ต่อสาธารณะชน
 - มีบทลงโทษต่อผู้กระทำความผิดและขัดขวางการดำเนินนโยบายของรัฐบาล

☐ กลยุทธ์/มาตรการรองรับ

- คัดกรองพื้นที่น้ำบาดาล และมาตรการเชิงรับ เน้นการพัฒนาบุคลากร และการจัดการความรู้ พัฒนาระบบฐานข้อมูล การมีส่วนร่วม สร้างแรงจูงใจ เพิ่มแนวทางใช้งบกองทุนฯ เผยแพร่ข้อมูล สถานการณ์น้ำบาดาล พัฒนากฎหมาย และเพิ่มการประชาสัมพันธ์



ยุทธศาสตร์ที่ 3 : เสริมสร้างขบวนการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องกับน้ำบาดาล ทั้งระดับนโยบายระดับปฏิบัติ กลุ่มผู้ใช้น้ำบาดาล ภาคเอกชน ภาคประชาชน NGO และระดับลุ่มน้ำ

□ เป้าประสงค์

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

□ กลยุทธ์/มาตรการรองรับ

- สร้างความเข้มแข็ง ทั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำ และเครือข่ายระดับลุ่มน้ำ โดย
 - ศึกษาแนวทางและโครงสร้างของคณะกรรมการลุ่มน้ำหลัก ย่อย และสาขา เพื่อพิจารณาผู้แทนจากกรมทรัพยากรน้ำบาดาลที่เหมาะสมร่วมเป็นคณะกรรมการระดับลุ่มน้ำหลัก ย่อย และสาขา
 - พัฒนาขีดความสามารถและศักยภาพบุคลากรทุกประเภทและทุกระดับ ทั้งในส่วนกลางและส่วนภูมิภาค ให้มีความรู้ ความสามารถ ตลอดจนความเชี่ยวชาญ ทักษะ และประสบการณ์ ให้ครอบคลุมภารกิจขององค์กรในทุกมิติ โดยมีการสร้างองค์กรแห่งการเรียนรู้และการพัฒนาระบบการจัดการความรู้อย่างเป็นรูปธรรม เป็นกลไกสนับสนุน
 - เร่งรัดจัดทำคู่มือการปฏิบัติงาน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและอำนวยความสะดวกให้แก่ผู้รับบริการ
 - บริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาลเป็นรายแอ่ง/รายลุ่มน้ำในแต่ละพื้นที่อย่างยั่งยืน
 - เสริมสร้างขีดความสามารถและศักยภาพด้านการวิเคราะห์คุณภาพน้ำบาดาล และการกำกับดูแลการประกอบกิจการน้ำบาดาลของสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 1 – 12 อย่างทั่วถึง
 - เสริมสร้างบทบาทในการเป็นศูนย์กลางการพัฒนาระบบการบริหารจัดการน้ำบาดาลในประชาคมอาเซียน โดยประสานความร่วมมือกับนานาชาติ ทั้งในและนอกภูมิภาค เพื่อรับการถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้อง และเผยแพร่ออกไปสู่ประเทศเพื่อนบ้าน และเพื่อร่วมมือกันบริหารจัดการแอ่งน้ำบาดาลในภูมิภาคร่วมกัน



ยุทธศาสตร์ที่ 4 : ส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมในการวิจัย และพัฒนาที่เกี่ยวข้องกับทรัพยากรน้ำบาดาล

□ เป้าประสงค์

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

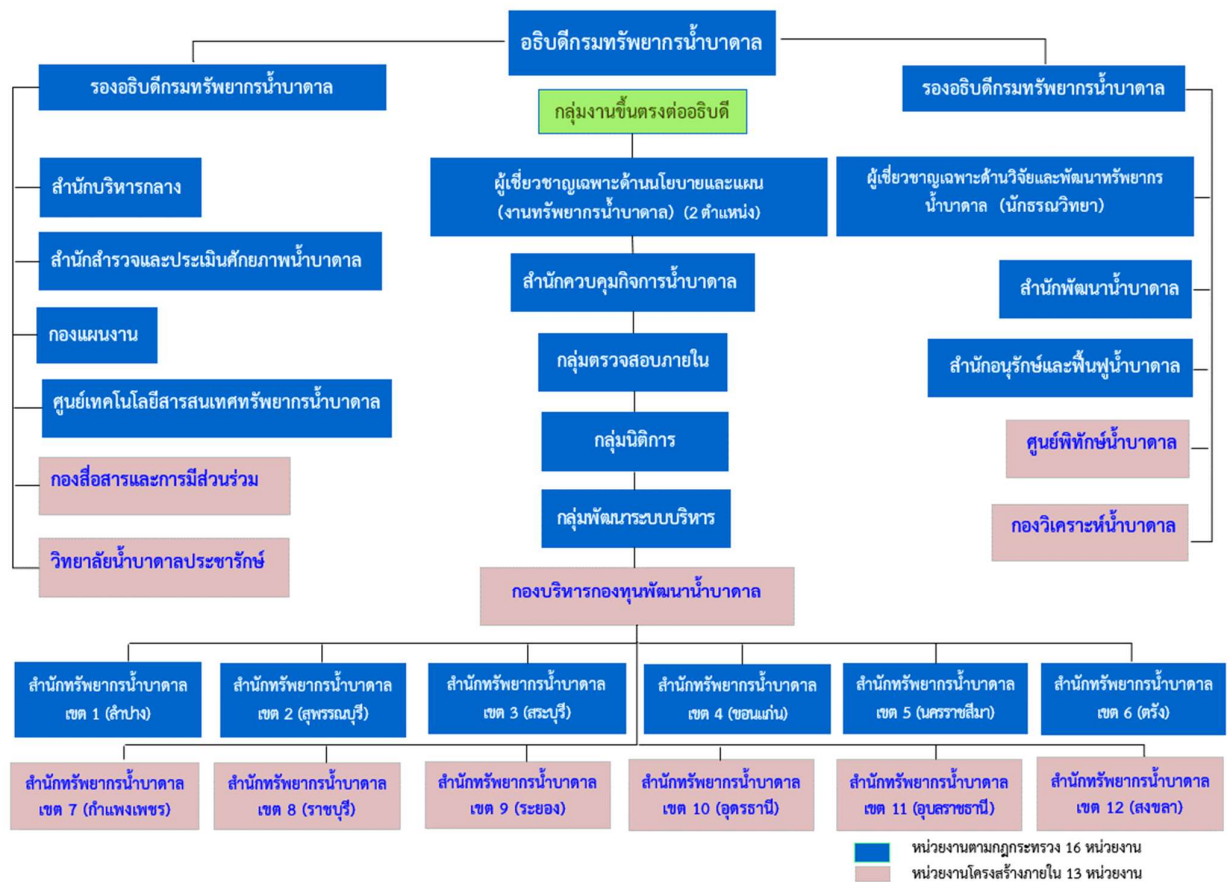
□ กลยุทธ์/มาตรการรองรับ

- ศึกษา สำรวจ ประเมินศักยภาพ พัฒนา อนุรักษ์ฟื้นฟู กำกับดูแล ควบคุม และบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาล โดย
 - พัฒนาการวิเคราะห์ข้อมูลศักยภาพน้ำบาดาล และประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อจัดทำประมาณการณ์สมดุลน้ำ (Water Balance) ทั้งด้านอุปทานและอุปสงค์ของน้ำทั้งระบบ ให้มีความพร้อมต่อการสนับสนุนข้อมูลแหล่งน้ำบาดาลในการบริหารจัดการน้ำฯ ในแต่ละพื้นที่ โดยเฉพาะในช่วงเกิดวิกฤติภัยแล้งได้อย่างทันท่วงที
 - เร่งรัดการจัดทำแผนที่น้ำบาดาลที่มีความละเอียดสูง ทั้งในระดับรายจังหวัด โดยเฉพาะในพื้นที่หาน้ำยาก รวมทั้งพื้นที่ที่มีแนวโน้มการขยายตัวของเมืองและเขตเศรษฐกิจ ให้ถูกต้องและแม่นยำยิ่งขึ้น ให้ทันสมัยและทั่วถึง พร้อมต่อการนำไปใช้ประโยชน์ต่อทั้งภาครัฐและสาธารณะชน
 - ผลักดันการเข้าถึงแหล่งทุน ทั้งจากงบประมาณ และ/หรือการขอรับการสนับสนุนจากกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล เพื่อการเจาะสำรวจ และศึกษา วิจัย พัฒนา อนุรักษ์ฟื้นฟู และบริหารจัดการแหล่งน้ำบาดาล
 - ศึกษา สำรวจ วิจัย พัฒนา อนุรักษ์ฟื้นฟูและบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาล ให้สามารถใช้ได้อย่างยั่งยืน เพื่อตอบสนองต่อการพัฒนาประเทศในอนาคต
 - เร่งรัดการจัดหาเครื่องมือ อุปกรณ์ และสิ่งอำนวยความสะดวก พร้อมทั้งพัฒนาระบบสารสนเทศภายในองค์กร ให้ทันสมัย มีคุณภาพ และเพียงพอ พร้อมรับการพัฒนา อนุรักษ์ และให้บริการน้ำบาดาลได้อย่างมีประสิทธิภาพ



1.3 ข้อมูลพื้นฐาน

1.3.1 โครงสร้างและอำนาจหน้าที่ของกรมทรัพยากรน้ำบาดาล





1.3.2 หน้าที่ความรับผิดชอบหน่วยงานภายในกรมทรัพยากรน้ำบาดาล

กลุ่มพัฒนาระบบ บริหาร (กพร.)	➢ เสนอแนะให้คำปรึกษาแก่หัวหน้าส่วนราชการในกรมทรัพยากรน้ำบาดาล เกี่ยวกับยุทธศาสตร์การพัฒนาระบบราชการ ➢ ติดตาม ประเมินผล และจัดทำรายงานเกี่ยวกับการพัฒนาระบบราชการ ในกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ➢ ประสานและดำเนินการเกี่ยวกับการพัฒนาระบบราชการร่วมกับหน่วยงาน กลางต่างๆ และหน่วยงานภายในกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ➢ ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง หรือที่ได้รับมอบหมาย
กลุ่มตรวจสอบ ภายใน (กตน.)	➢ ดำเนินการเกี่ยวกับการตรวจสอบด้านการบริหาร การเงิน และการบัญชี ของกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ➢ ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง หรือที่ได้รับมอบหมาย
กลุ่มนิติการ (กนท.)	➢ ดำเนินการตามกฎหมายว่าด้วยน้ำบาดาล และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง ➢ ดำเนินการเกี่ยวกับงานนิติกรรมและสัญญา งานเกี่ยวกับความรับผิด ทางแพ่ง อาญา งานคดีปกครอง และงานคดีอื่นที่อยู่ในอำนาจหน้าที่ ของกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ➢ ดำเนินการเกี่ยวกับการพัฒนากฎหมายที่อยู่ในความรับผิดชอบ ของกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ➢ ให้คำปรึกษา แนะนำแก่บุคลากรและหัวหน้าส่วนราชการในกรมทรัพยากร น้ำบาดาล เกี่ยวกับกฎหมายและระเบียบภาครัฐต่างๆ ที่เกี่ยวข้องในกิจการ ของกรมทรัพยากรน้ำบาดาล และปฏิบัติงานร่วมกับส่วนราชการในกรมทรัพยากร น้ำบาดาลและหน่วยงานอื่นของรัฐที่เกี่ยวข้อง ➢ ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง หรือที่ได้รับมอบหมาย



สำนักบริหารกลาง (สบก.)	➢ ดำเนินการเกี่ยวกับการบริหารงานทั่วไป งานสารบรรณ และงานช่วยอำนวยความสะดวกของกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ➢ ดำเนินการเกี่ยวกับการการเงิน การบัญชี การงบประมาณ การพัสดุ อาคารสถานที่และยานพาหนะของกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ➢ ดำเนินการเกี่ยวกับการบริหารงานบุคคล การพัฒนาข้าราชการ การเสริมสร้าง วินัย และรักษาระบบคุณธรรมของกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ➢ ประชาสัมพันธ์และเผยแพร่ข้อมูล กิจกรรม ความรู้ ความก้าวหน้า และผลงานของกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ➢ ดำเนินการอื่นใดที่มีได้กำหนดให้เป็นอำนาจหน้าที่ของส่วนราชการใดของกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ➢ ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับมอบหมาย
กองแผนงาน (กผ.)	➢ จัดทำแผนแม่บทการบริหารจัดการ อนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำบาดาล ➢ จัดทำแผนงาน โครงการพัฒนาน้ำบาดาล ➢ ประสานการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาล ➢ ติดตาม ประเมินผลการดำเนินงานตามแผนงานโครงการ ➢ ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับมอบหมาย
ศูนย์เทคโนโลยี สารสนเทศ ทรัพยากรน้ำบาดาล (ศทส.)	➢ จัดระบบการสำรวจ การเก็บ และการใช้ประโยชน์ข้อมูลของหน่วยงานในสังกัด และเป็นศูนย์ข้อมูลและระบบสารสนเทศของกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ➢ พัฒนาข้อมูลและระบบสารสนเทศทรัพยากรน้ำบาดาล และให้บริการ รวมทั้งเผยแพร่ข้อมูลสารสนเทศทรัพยากรน้ำบาดาล ➢ ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับมอบหมาย



สำนักควบคุม กิจการน้ำบาดาล (สคบ.)	➢ ควบคุมการใช้ทรัพยากรน้ำบาดาลให้เป็นไปตามแผนการใช้ทรัพยากรน้ำบาดาลแห่งชาติ และแผนการจัดสรรทรัพยากรน้ำบาดาลอย่างยั่งยืน ➢ กำกับ ดูแล การประกอบกิจการน้ำบาดาล ตามกฎหมายว่าด้วยน้ำบาดาล ➢ ฝึกอบรมผู้ควบคุม รับผิดชอบการเจาะน้ำบาดาลและการอุดกลบ่อน้ำบาดาล ➢ ปฏิบัติภารกิจในการจัดให้มีการจดทะเบียนข่าเจาะน้ำบาดาลและผู้รับเหมาเจาะน้ำบาดาล รวมทั้งดำเนินการเพื่อออกหนังสือรับรองให้วิศวกรและนักธรณีวิทยา ➢ บริหารจัดการกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล รวมทั้งบริหารโครงการต่างๆ ในกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล ➢ ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับมอบหมาย
สำนักพัฒนา น้ำบาดาล (สพบ.)	➢ เสนอแนะแผนงานและพัฒนากิจการน้ำบาดาล ➢ ศึกษา วิจัย และพัฒนาเทคโนโลยีด้านการพัฒนาน้ำบาดาล ➢ พัฒนาและจัดทำมาตรฐาน ข้อกำหนด หลักเกณฑ์ และคู่มือด้านการพัฒนาและบริหารจัดการน้ำบาดาล ➢ ฝึกอบรม ถ่ายทอด และเผยแพร่ความรู้เทคนิคต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาน้ำบาดาล ➢ ให้การสนับสนุนและคำปรึกษาด้านวิชาการเกี่ยวกับการพัฒนาน้ำบาดาล ➢ ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับมอบหมาย
สำนักสำรวจและ ประเมินศักยภาพ น้ำบาดาล (สสป.)	➢ สำรวจและทำแผนที่อุทกธรณีวิทยา ➢ สำรวจธรณีฟิสิกส์ และภาพถ่ายทางอากาศ และดาวเทียม ➢ ดำเนินการเกี่ยวกับการสำรวจ และประเมินศักยภาพน้ำบาดาลเพื่อประโยชน์ในการบริหารจัดการ ➢ ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับมอบหมาย



สำนักอนุรักษ์และ
ฟื้นฟูทรัพยากร
น้ำบาดาล (สอพ.)

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

สำนักทรัพยากร
น้ำบาดาล เขต 1 - 6
(สทบ.เขต 1 - 6)

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



1.3.3 อัตรากำลังเจ้าหน้าที่

ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2560 – กันยายน 2561

หน่วยงาน	อัตรากำลัง			
	ข้าราชการ	ลูกจ้างประจำ	พนักงานราชการ	
			พนักงาน ราชการ	พรก.กลุ่ม 2
ผู้บริหาร	3	-	-	-
ผู้เชี่ยวชาญ	1	-	-	-
กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร	3	1	4	-
กลุ่มตรวจสอบภายใน	5	-	5	-
กลุ่มนิติการ	8	1	5	-
สำนักบริหารกลาง	30	21	36	-
กองแผนงาน	15	1	10	-
ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศทรัพยากรน้ำ	15	-	7	-
สำนักควบคุมกิจการน้ำบาดาล	18	-	8	-
สำนักพัฒนาน้ำบาดาล	24	7	6	-
สำนักสำรวจและประเมินศักยภาพน้ำ	35	12	17	-
สำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรน้ำบาดาล	26	8	14	-
กองวิเคราะห์น้ำบาดาล	13	4	12	-
กองสื่อสารและการมีส่วนร่วม	8	1	5	-
กองบริหารกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล	6	-	1	58
ศูนย์พิทักษ์น้ำบาดาล	6	2	1	-
วิทยาลัยน้ำบาดาลประชารักษ์	6	-	-	-
สทบ.เขต 1-12	193	450	270	-
รวม	415	508	401	58



1.4 งบประมาณ และผลการใช้จ่าย

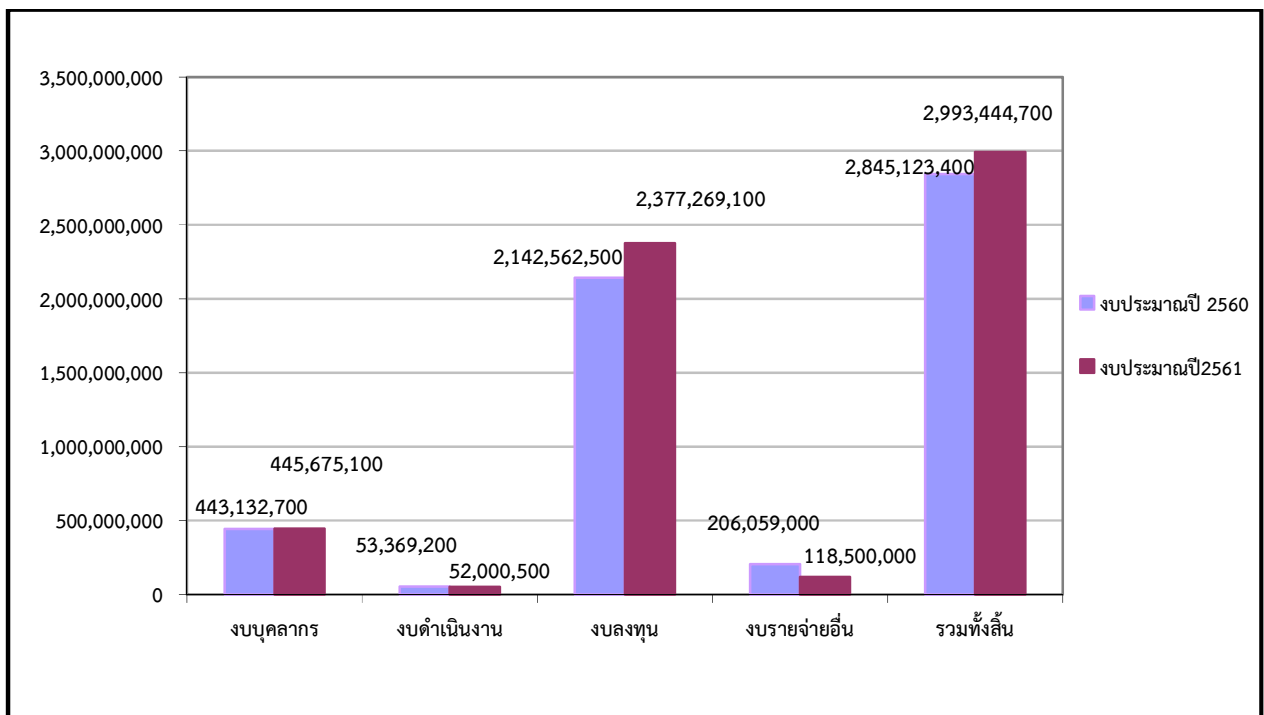
1.4.1 งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 กรมทรัพยากรน้ำบาดาลได้รับจัดสรรงบประมาณ จำนวน 2,993,444,700 บาท เพิ่มขึ้นจากงบประมาณที่ได้รับจัดสรรในปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 (2,845,123,400 บาท) จำนวน 148,321,300 บาท หรือคิดเป็นเพิ่มขึ้นร้อยละ 4.95 ทั้งนี้งบประมาณที่ได้รับการจัดสรรในปี 2561 จำแนกตามหมวดรายการงบประมาณ ดังตารางแสดงท้ายนี้

งบประมาณปี 2561 จำแนกตามหมวดรายการจ่าย และเปรียบเทียบกับปี 2560

หมวดรายการ	งบประมาณ ปี 2560 (หน่วย : บาท)	งบประมาณ ปี 2561 (หน่วย : บาท)	เพิ่ม / ลด (บาท)	เพิ่ม / ลด (ร้อยละ)
งบบุคลากร	443,132,700	445,675,100	2,542,400	0.57
งบดำเนินงาน	53,369,200	52,000,500	-1,368,700	-2.63
งบลงทุน	2,142,562,500	2,377,269,100	234,706,600	9.87
งบรายจ่ายอื่น	206,059,000	118,500,000	-87,559,000	-73.89
รวมทั้งสิ้น	2,845,123,400	2,993,444,700	148,321,300	4.95

กราฟแสดงการเปรียบเทียบงบประมาณ ปี 2561 กับ ปี 2560





1.4.2 ผลการใช้จ่ายงบประมาณ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 กรมทรัพยากรน้ำบาดาลได้รับจัดสรรงบประมาณตามแผนงานส่งเสริมการบริหารจัดการน้ำอย่างบูรณาการ รวมทั้งสิ้น 2,993,444,700 บาท มีการตัดโอนงบประมาณตาม พ.ร.บ. โอนงบประมาณรายจ่าย จำนวน 155,956,000 บาท คงเหลือ 2,837,488,700 บาท โดยมีผลการเบิกจ่าย ณ วันที่ 30 กันยายน 2561 จำนวน 1,779,765,872.45 บาท หรือคิดเป็นการเบิกจ่ายสะสมร้อยละ 62.72

ประเภท งบประมาณ	งบประมาณ ที่ได้รับตาม พ.ร.บ.	งบประมาณ ทั้งสิ้น	ผลการเบิกจ่ายรายไตรมาส (หน่วย : บาท)			
			ไตรมาสที่ 1	ไตรมาสที่ 2	ไตรมาสที่ 3	ไตรมาสที่ 4
งบบุคลากร	445,675,100	445,675,100	102,916,98.82	213,164,015.74	319,776,182.25	432,039,565.77
งบดำเนินงาน	52,000,500	52,000,500	6,460,470.07	17,875,233.07	30,220,541.80	53,178,728.41
งบลงทุน	2,377,269,100	2,221,313,100	27,557,423.61	373,925,056.31	752,793,749.65	1,227,700,994.33
งบรายจ่ายอื่น	118,500,000	118,500,000	5,269,135.96	15,111,796.13	26,970,545.51	66,846,583.94
รวมทั้งสิ้น	2,993,444,700	2,837,488,700	39,287,029.64	620,076,101.25	1,129,761,019.21	1,779,765,872.45
% เบิกจ่ายสะสม			1.31	20.71	37.74	62.72

1.5 ผลการจัดทำคำรับรองการปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

1.5.1 สรุปผลการประเมินส่วนราชการตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการของกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

องค์ประกอบการประเมิน	ผลการประเมิน			สรุปผลการประเมิน
	ต่ำกว่าเป้าหมาย (<50%)	เป็นไปตามเป้าหมาย (50-67%)	สูงเป้าหมาย (>67%)	
1. Function base		✓		☐ ระดับคุณภาพ ☒ ระดับมาตรฐาน ☐ ระดับต้องปรับปรุงด้าน....
2. Agenda base		✓		
3. Area base				
4. Innovation base			✓	
5. Potential base			✓	

หมายเหตุ : รวบรวมผลการพิจารณาจากสำนักงาน ก.พ.ร. เนื่องจากมีการขอปรับลดพื้นที่เพิ่มเติม



1.5.2 การตรวจรับรองคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐระดับพื้นฐาน ฉบับที่ 2

กรมทรัพยากรน้ำบาดาล ผ่าน การรับรองคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐระดับพื้นฐาน ฉบับที่ 2 โดยมีคะแนนเฉลี่ยรวม 277 คะแนน คิดเป็นร้อยละ 89.71 ซึ่งสำนักงาน ก.พ.ร. ดำเนินการตรวจรับรองคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐระดับพื้นฐาน ฉบับที่ 2 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 ให้แก่กรมทรัพยากรน้ำบาดาล เมื่อวันที่ 27 มีนาคม 2561

1.5.3 การประเมินสถานะการเป็นระบบราชการ 4.0

สำนักงาน ก.พ.ร. ได้ตรวจสอบผลการประเมินสถานะการเป็นระบบราชการ 4.0 ของกรมทรัพยากรน้ำบาดาลผ่านระบบการออนไลน์ของสำนักงาน ก.พ.ร. พบว่าได้คะแนนรวม 209.76 คะแนน และกรมทรัพยากรน้ำบาดาลเป็นระบบราชการ 1.68

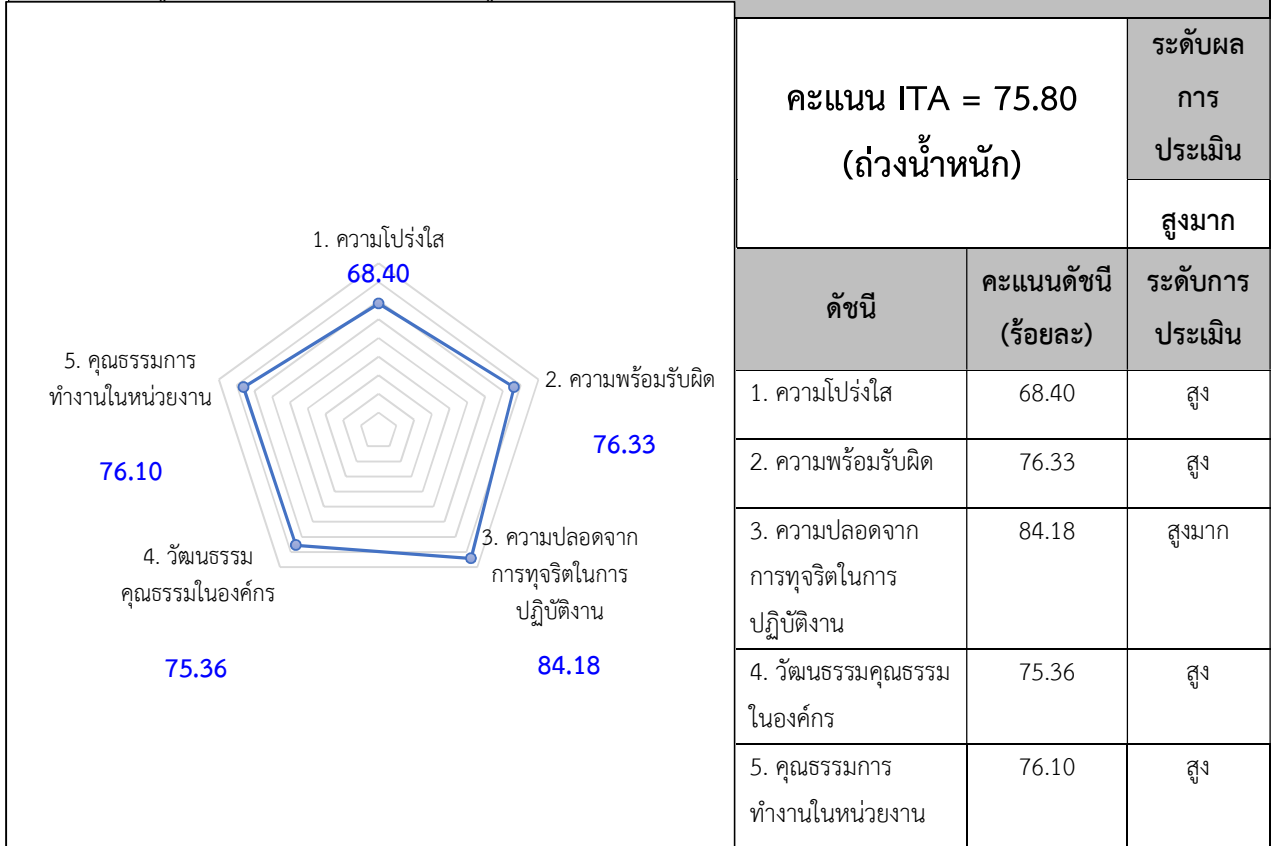
หมวด	ผลการประเมิน จากหน่วยงาน	ผลการ ประเมินจาก ผู้ตรวจ
หมวด 1 การนำองค์กร	325.00	225.00
หมวด 2 การวางแผนเชิงยุทธศาสตร์	325.00	225.00
หมวด 3 การให้ความสำคัญกับผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย	325.00	225.00
หมวด 4 การวัด การวิเคราะห์ และการจัดการความรู้	300.00	150.00
หมวด 5 การมุ่งเน้นบุคลากร	325.00	325.00
หมวด 6 การมุ่งเน้นระบบปฏิบัติการ	225.00	75.00
หมวด 7 ผลลัพธ์การดำเนินการ	303.33	209.76
คะแนนรวม (500) คะแนน	304.05	209.76
กรมทรัพยากรน้ำบาดาล เป็นระบบราชการ	2.43	1.68



1.5.4 การประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ

กรมทรัพยากรน้ำบาดาล มีผลการประเมินระดับคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (Integrity and Transparency Assessment : ITA) โดยภาพรวมได้คะแนนเท่ากับ 75.80 ซึ่งถือว่ามีความคุณธรรมและความโปร่งใสการดำเนินงาน ระดับสูง

ภาพที่ 1 สรุปภาพรวมผลการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงาน





ส่วนที่ 2

ผลการปฏิบัติราชการ

ยุทธศาสตร์ที่ 1 สำรวจและผลิตน้ำต้นทุนเพื่อตอบสนองความต้องการน้ำด้านอุปโภค
บริโภค เกษตร อุตสาหกรรมท่องเที่ยวและบริการ

2.1 ผลผลิต : ทรัพยากรน้ำบาดาลในพื้นที่เป้าหมายได้รับการบริหารจัดการอย่างมีประสิทธิภาพ

โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรในพื้นที่ประสบภัยแล้ง

เป้าหมาย 969 แห่ง ผล 898 แห่ง ร้อยละ 92.67



พัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อการเกษตร
รูปแบบบูรณาการแหล่งน้ำบาดาล
ร่วมกับน้ำผิวดิน และส่งเสริมให้
เกษตรกรและองค์กรปกครองส่วน
ท้องถิ่นมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการ
ทรัพยากรน้ำบาดาล

1. เครื่องจักรเจาะบ่อบางส่วนเป็น
เครื่องจักรรุ่นเก่าที่มีขีดความสามารถใน
การเจาะได้ช้า บางส่วนชำรุดเสื่อมสภาพ
ตามอายุการใช้งานจึงต้องหยุดซ่อมแซม
ทำให้เกิดความล่าช้า
2. บุคลากรที่มีความชำนาญการเจาะ
น้ำบาดาลทยอยเกษียณราชการ
3. ยกเลิกพื้นที่ดำเนินการ

1. จัดหาเครื่องจักรเจาะบ่อน้ำบาดาล
ทดแทนเครื่องจักรชุดเดิมที่เก่าและชำรุด
2. จัด ตั้งศูนย์ฝึ กอบรมช่างเจาะ
น้ำบาดาลเพื่อผลิตบุคลากรที่มีความรู้
ความชำนาญด้านการเจาะน้ำบาดาล



หลักการและเหตุผล

จากการศึกษาร่วมกันของหลายหน่วยงาน พบว่าพื้นที่เกษตร
น้ำฝน ซึ่งอยู่นอกเขตชลประทานกว่า 7 ล้านไร่ยังขาดน้ำต้นทุน
ที่จะใช้ในการหาเลี้ยงชีพของเกษตรกรให้สามารถเพาะปลูกได้
ตลอดปี ซึ่งถ้าสามารถทำได้ก็จะเป็นสิ่งที่จะช่วยให้เกษตรกรมี
ความเป็นอยู่ดีมากขึ้นไม่จำเป็นต้องย้ายถิ่นฐานเพื่อหางานทำ
นอกพื้นที่ และมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น

เป้าหมาย

พื้นที่เกษตรกรรมมีความจำเป็นเร่งด่วนในการพัฒนาเนื่องจากภัย
แล้งมากจำนวน 43,195 แห่ง ครอบคลุมพื้นที่ 3.1 ล้านไร่

ผลสัมฤทธิ์ของโครงการ

- ❖ ผู้ได้รับประโยชน์ไม่น้อยกว่า 5,632 ครัวเรือน
- ❖ สามารถเพิ่มน้ำต้นทุนไม่น้อยกว่า 49,610,800 ลบ.ม./ปี
- ❖ พื้นที่ได้รับประโยชน์ไม่น้อยกว่า 60,790 ไร่

โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรในพื้นที่ประสบภัยแล้ง รูปแบบที่ 1

เป้าหมาย 120 แห่ง ผล 118 แห่ง ร้อยละ 98.33



การสำรวจธรณีฟิสิกส์



การสูบทดสอบปริมาณน้ำ



การเจาะบ่อน้ำบาดาล



การก่อสร้างระบบกระจายน้ำ



ระบบกระจายน้ำ

ผลสัมฤทธิ์ของโครงการ

- ❖ ผู้ได้รับประโยชน์ไม่น้อยกว่า 1,180ครัวเรือน
- ❖ สามารถเพิ่มน้ำต้นทุนไม่น้อยกว่า 13,782,400 ลบ.ม./ปี
- ❖ พื้นที่ได้รับประโยชน์ไม่น้อยกว่า 11,800 ไร่

ปัญหาอุปสรรค

ยกเลิกพื้นที่ดำเนินการ จำนวน 2 แห่ง (คิดเป็นร้อยละ 1.67) เนื่องจากเป็นพื้นที่ที่ไม่มีศักยภาพ หรือหน่วยงานอื่นให้ความช่วยเหลือไปแล้ว

แนวทางแก้ไข

ประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ดำเนินการเพื่อยืนยันการขอรับสนับสนุนโครงการก่อนบรรจุเข้าแผนงานประจำปีในปีถัดไป



โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรในพื้นที่ประสบภัยแล้ง รูปแบบที่ 2

เป้าหมาย 499 แห่ง ผล 447 แห่ง ร้อยละ 89.58



การสำรวจธรณีฟิสิกส์



การเจาะบ่อน้ำบาดาล



การสูบทดสอบปริมาณน้ำ



การติดตั้งเครื่องสูบทอไรโบน



การติดตั้งเครื่องสูบทอไรโบน

ผลสัมฤทธิ์ของโครงการ

- ❖ ผู้ได้รับประโยชน์ไม่น้อยกว่า 1,788 ครัวเรือน
- ❖ สามารถเพิ่มน้ำต้นทุนไม่น้อยกว่า 26,104,800 ลบ.ม./ปี
- ❖ พื้นที่ได้รับประโยชน์ไม่น้อยกว่า 22,350 ไร่

ปัญหาอุปสรรค

ยกเลิกพื้นที่ดำเนินการ จำนวน 36 แห่ง (คิดเป็นร้อยละ 7.21) เนื่องจากเป็นพื้นที่ไม่มี ศักยภาพ หรือหน่วยงานอื่นให้ความช่วยเหลือไปแล้ว

แนวทางแก้ไข

ประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ดำเนินการเพื่อยืนยัน การขอรับสนับสนุนโครงการก่อนบรรจุเข้าแผนงานประจำปี ในปีถัดไป



โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรในพื้นที่ประสบภัยแล้ง รูปแบบที่ 3

เป้าหมาย 350 แห่ง ผล 333 แห่ง ร้อยละ 95.14



การสำรวจธรณีฟิสิกส์



การเจาะบ่อน้ำบาดาล



การสูบทดสอบปริมาณน้ำ



บ่อพร้อมเครื่องสูบ



การวางระบบกระจายน้ำ

ผลสัมฤทธิ์ของโครงการ

- ❖ ผู้ได้รับประโยชน์ไม่น้อยกว่า 2,664 ครัวเรือน
- ❖ สามารถเพิ่มน้ำต้นทุนไม่น้อยกว่า 9,723,600 ลบ.ม./ปี
- ❖ พื้นที่ได้รับประโยชน์ไม่น้อยกว่า 26,640 ไร่

ปัญหาอุปสรรค

ยกเลิกพื้นที่ดำเนินการ จำนวน 17 แห่ง (คิดเป็นร้อยละ 4.86) เนื่องจากเป็นพื้นที่ไม่มีศักยภาพ หรือหน่วยงานอื่นให้ความช่วยเหลือไปแล้ว

แนวทางแก้ไข

ประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ดำเนินการเพื่อยืนยันการขอรับสนับสนุนโครงการก่อนบรรจุเข้าแผนงานประจำปีในปีถัดไป



โครงการพัฒนาแหล่งน้ำเพื่อแก้ปัญหาการขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภค

เป้าหมาย 1,437 แห่ง ผล 1,251 แห่ง ร้อยละ 87.06

- ❖ ผู้ได้รับประโยชน์ไม่น้อยกว่า 187,650ครัวเรือน
- ❖ สามารถเพิ่มน้ำต้นทุนไม่น้อยกว่า 27,396,900 ลบ.ม./ปี

หลักการและเหตุผล

จากเหตุการณ์วิกฤตภัยแล้งที่ผ่านมากรมทรัพยากรน้ำบาดาลได้ดำเนินการเตรียมความพร้อมรับสถานการณ์ภัยแล้งที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในอนาคตโดยการดำเนินการคัดเลือกพื้นที่ที่มีศักยภาพน้ำบาดาลเพียงพอต่อการผลิตน้ำประปาเพื่อการอุปโภคบริโภค และเป็นพื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดภัยแล้งของกรมพัฒนาที่ดินเพื่อแก้ปัญหาการขาดแคลนน้ำดิบสำหรับการผลิตน้ำประปาเพื่อการอุปโภคบริโภคของประเทศไทย พบว่ามีพื้นที่ที่มีศักยภาพน้ำบาดาลเพียงพอต่อการผลิตน้ำประปาเพื่อการอุปโภคบริโภค ดังนี้ 1. เสี่ยงภัยแล้งมาก จำนวน 1,243 แห่ง 2. เสี่ยงภัยแล้งปานกลาง จำนวน 14,677 แห่ง ซึ่งในปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 กรมทรัพยากรน้ำบาดาลจึงได้เลือกพื้นที่ที่อยู่ในเกณฑ์เสี่ยงภัยแล้งปานกลางและมากจำนวน 1,437 แห่ง มาดำเนินการจัดทำ “โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อแก้ไขปัญหการขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภค” ขึ้นเพื่อช่วยให้โดยประชาชนในพื้นที่ประสบภัยแล้งมีน้ำดิบเพียงพอในการผลิตน้ำประปาสำหรับการอุปโภคบริโภคอย่างเพียงพอทุกฤดูกาลเพื่อความ เป็นอยู่ที่ดีขึ้นและเพียงพอต่อการดำรงชีวิตอย่างยั่งยืนตลอดไป



การสำรวจธรณีฟิสิกส์



การเจาะบ่อน้ำบาดาล



การสูบทดสอบปริมาณน้ำ



การเสริมน้ำต้นทุนให้กับระบบประปาบาดาล

วัตถุประสงค์

- 3.1 เจาะบ่อน้ำบาดาลพร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำ เพื่อเสริมน้ำให้เพียงพอต่อการทำระบบประปาบาดาล
- 3.2 เพื่อให้ประชาชนในพื้นที่ขาดแคลนน้ำทั่วประเทศมีน้ำเพียงพอต่อการทำระบบประปาบาดาล และแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนที่ขาดแคลนน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภคทั่วประเทศ
- 3.3 เพื่อตอบสนองนโยบายของรัฐบาลในการแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภคเชิงบูรณาการ
- 3.4 เพื่อให้ประชาชนมีคุณภาพชีวิตให้ดีขึ้นทุกหมู่บ้านมีน้ำสะอาดใช้อุปโภคบริโภคอย่างเพียงพอและทั่วถึง

ปัญหาอุปสรรค

- 1. มีการขอยกเลิกพื้นที่ ดำเนินการประกอบด้วย
 - 1.1 พื้นที่ไม่มีศักยภาพด้านน้ำบาดาลหรือมีศักยภาพไม่เหมาะสมกับการนำน้ำบาดาลขึ้นมาใช้ (น้ำกร่อยเค็ม, ปริมาณน้ำไม่เพียงพอ ,มีปริมาณสารละลายมากกว่าที่ ทบ. กำหนด
 - 1.2 หน่วยงานอื่นให้ความช่วยเหลือไปแล้ว
 - 1.3 บางพื้นที่ไม่มีพื้นที่ในการดำเนินโครงการ

แนวทางการแก้ไข

- 1. ควรมีการสำรวจธรณี ฟิสิกส์ชั้นรายละเอียดเพื่อหาศักยภาพน้ำบาดาล และนำแผนที่ศักยภาพน้ำบาดาล มาตรา 1 : 50,000 มาประกอบการพิจารณาการขุดเจาะบ่อน้ำบาดาลเพื่อลดปัญหาการยกเลิกโครงการ
- 2. กรมทรัพยากรน้ำบาดาลต้องบูรณาการระดับจังหวัดให้มากขึ้น เพื่อลดการดำเนินงานที่ซ้ำซ้อนในระดับพื้นที่



โครงการพัฒนาแหล่ง น้ำบาดาล เพื่อสนับสนุนน้ำดื่ม สะอาดให้กับโรงเรียน ทั่วประเทศ

เป้าหมาย 633 แห่ง ผล 592 แห่ง ร้อยละ 93.52

หลักการและเหตุผล

กรมทรัพยากรน้ำบาดาล ได้สำรวจและตรวจสอบข้อมูลพื้นฐานด้านแหล่งน้ำและระดับความรุนแรงของการขาดแคลนแหล่งน้ำและคุณภาพน้ำของโรงเรียนทั่วประเทศ จำนวน 32,186 แห่งแล้วนอกจากโรงเรียนขาดแคลนน้ำอย่างรุนแรง จำนวน 2,478 แห่ง ที่ได้ดำเนินการแก้ไขปัญหาขาดแคลนน้ำ โดยการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อใช้ในการอุปโภคบริโภคแล้ว ยังมีโรงเรียนในสังกัด สพฐ./โรงเรียนพระปริยธรรม/โรงเรียนคนพิการ/โรงเรียนศึกษาสงเคราะห์/วิทยาลัยขยายโอกาสทางการศึกษา ที่ประสบปัญหาไม่มีแหล่งน้ำเพื่อใช้ในกิจกรรมต่างๆ เป็นของตนเองหรือแหล่งน้ำที่มีอยู่มีปริมาณน้ำไม่พอเพียงในการใช้อย่างทั่วถึงและเพียงพอตลอดทั้งปี ไม่มีระบบประปาในการผลิตน้ำที่มีคุณภาพเพื่อการแจกจ่ายน้ำอย่างทั่วถึง และมีปัญหาเรื่องคุณภาพน้ำที่มีสารละลายสูงเกินมาตรฐานน้ำอุปโภคบริโภค จำเป็นต้องให้ความช่วยเหลือจากภาครัฐจัดหาสวัสดิการด้านแหล่งน้ำต่อไป



วัตถุประสงค์

เพื่อจัดหาแหล่งน้ำดื่มสะอาดมาตรฐาน WHO
ให้นักเรียน ครู ประชาชนโดยรอบ ได้ใช้อุปโภค
บริโภค 683 แห่ง

เป้าหมาย

นักเรียน ครู ประชาชนบริเวณรอบโรงเรียน *
โรงเรียนสังกัด สพฐ./ โรงเรียนพระปริยัติธรรม/
โรงเรียน/คนพิการ/โรงเรียนศึกษาสงเคราะห์/
สถาบันการศึกษาอื่น

ผลสัมฤทธิ์จากโครงการ

- ผู้ได้รับประโยชน์ไม่น้อยกว่า 52,750 คน
- สามารถเพิ่มน้ำต้นทุนไม่น้อยกว่า 12,964,800 ลบ.ม./ปี

โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อสนับสนุนน้ำดื่มสะอาด ให้กับโรงเรียน รูปแบบที่ 1

เป้าหมาย



การสำรวจธรณีฟิสิกส์

- เป้าหมาย จำนวน 183 แห่ง
- ผลการดำเนินงาน จำนวน 167 แห่ง
- คิดเป็นร้อยละ 91.27

ผลสัมฤทธิ์จากโครงการ



การเจาะบ่อน้ำบาดาล

- ผู้ได้รับประโยชน์ไม่น้อยกว่า 20,875 คน
- สามารถเพิ่มน้ำต้นทุนไม่น้อยกว่า 3,657,300 ลบ.ม./ปี

ปัญหาอุปสรรค



การสูบทดสอบปริมาณน้ำ

มียกเลิกพื้นที่ดำเนินการ จำนวน 16 แห่ง
เนื่องจากเป็นพื้นที่ไม่มีศักยภาพน้ำบาดาล,
หน่วยงานอื่นให้ความช่วยเหลือไปแล้ว, โรงเรียนถูกยุบ

แนวทางการแก้ไข



ระบบประปาบาดาล

ควรมีการสำรวจธรณีฟิสิกส์ชั้นรายละเอียดเพื่อหาศักยภาพ
น้ำบาดาล และนำแผนที่ศักยภาพน้ำบาดาลมาตรา 1 : 50,000
มาประกอบการพิจารณาการขุดเจาะบ่อน้ำบาดาลเพื่อลด
ปัญหาการยกเลิกโครงการ



การก่อสร้างห้อง



การถ่ายทอดความรู้



การส่งมอบโครงการ



การส่งมอบโครงการ

โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อสนับสนุนน้ำดื่มสะอาด ให้กับโรงเรียน รูปแบบที่ 2



การสำรวจธรณีฟิสิกส์

เป้าหมาย

- เป้าหมาย จำนวน 450 แห่ง
- ผลการดำเนินงาน จำนวน 425 แห่ง
- คิดเป็นร้อยละ 94.44



การเจาะบ่อน้ำบาดาล

ผลสัมฤทธิ์จากโครงการ

- ผู้ได้รับประโยชน์ไม่น้อยกว่า 31,875 คน
- สามารถเพิ่มน้ำต้นทุนไม่น้อยกว่า 9,307,500 ลบ.ม./ปี



ระบบประปาบาดาล

ปัญหาอุปสรรค

มียกเลิกพื้นที่ดำเนินการ จำนวน 25 แห่ง เนื่องจากเป็นพื้นที่ที่ไม่มีศักยภาพน้ำบาดาล, หน่วยงานอื่นให้ความช่วยเหลือไปแล้ว, โรงเรียนถูกยุบ



ระบบอาคารปรับปรุงคุณภาพน้ำบาดาล

แนวทางการแก้ไข

ควรมีการสำรวจธรณีฟิสิกส์ชั้นรายละเอียดเพื่อหาศักยภาพน้ำบาดาล และนำแผนที่ศักยภาพน้ำบาดาลมาตรา 1 : 50,000 มาประกอบการพิจารณาการขุดเจาะบ่อน้ำบาดาลเพื่อลดปัญหาการยกเลิกโครงการ



ระบบประปาบาดาล



การถ่ายทอดความรู้



การส่งมอบโครงการ



โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลส่งเสริมการดำเนินงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ



กรมทรัพยากรน้ำบาดาลได้สนับสนุนการดำเนินงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ โดยน้อมนำพระราชดำรัสของพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช “น้ำคือชีวิต” มาเป็นแนวทางการปฏิบัติงานในการแก้ไขปัญหาเรื่องน้ำให้กับประชาชน โดยกรมทรัพยากรน้ำบาดาลได้ดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง ส่วนใหญ่อยู่ในพื้นที่ภาคเหนือ หรือเป็นพื้นที่ชายแดน มีลักษณะเป็นพื้นที่ภูเขาสูง ร่องรับด้วยหินแข็ง ยากต่อเจาะบ่อและพัฒนาน้ำบาดาลขึ้นมาใช้ทดแทนน้ำผิวดิน หรือใช้ร่วมกับน้ำผิวดินเพื่อให้มีน้ำในการอุปโภคบริโภค และเกษตรกรรมเพื่อส่งเสริมการดำเนินงานตามแนวทางหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง มีน้ำใช้อย่างเพียงพอและทั่วถึง

เป้าหมาย 60 แห่ง ผล 67 แห่ง ร้อยละ 111.67

วัตถุประสงค์

- เพื่อพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลขึ้นมาใช้สำหรับการอุปโภคบริโภค พัฒนาแหล่งน้ำบาดาลขึ้นมาใช้ร่วมกับน้ำผิวดินสำหรับทำการเกษตรกรรมในพื้นที่ในพื้นที่โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ โครงการสนองพระราชดำริ โครงการพระตำริ โครงการส่วนพระองค์ โครงการหลวง โครงการขยายผลโครงการหลวง โครงการที่จัดตั้งขึ้นเพื่อเฉลิมพระเกียรติ โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน และโรงเรียนเพียงหลวงในพระอุปถัมภ์
- เพื่อปรับปรุง ซ่อมแซมบ่อน้ำบาดาลและระบบกระจายน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภคที่ชำรุดเสียหายไม่สามารถใช้งานได้ให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพดังเดิม
- เพื่อศึกษาสำรวจศักยภาพของแหล่งน้ำบาดาลเฉพาะแห่ง ที่มีความยากต่อการพัฒนาน้ำบาดาล

ผลสัมฤทธิ์ของโครงการ

- ❖ จำนวนพื้นที่น้ำบาดาลได้รับการสำรวจ พัฒนาเพื่อเพิ่มน้ำต้นทุนภาคการอุปโภคบริโภคและภาคการเกษตร จำนวน 67 พื้นที่
- ❖ ประชากรได้รับประโยชน์ไม่น้อยกว่า 1,620 ครัวเรือน
- ❖ ปริมาณน้ำบาดาลที่สามารถพัฒนาได้ไม่น้อยกว่า 694,960 ลูกบาศก์เมตรต่อปี

โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลส่งเสริมการดำเนินงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

ผลการดำเนินงานตามแผนงาน/โครงการ

3.1 พัฒนาแหล่งน้ำบาดาล ในพื้นที่โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ โครงการสนองพระราชดำริ โครงการพระดำริ โครงการส่วนพระองค์ โครงการตามพระราชประสงค์ ในลักษณะต่อยอดพื้นที่โครงการเดิม หรือพัฒนาพื้นที่โครงการใหม่ โดยเป็นโครงการฯ ทั้งที่ตั้งอยู่ภายในประเทศ และภายนอกประเทศ ให้สอดคล้องกับความต้องการ ความเหมาะสม กับสภาพพื้นที่ และความจำเป็นของพื้นที่ จำนวนทั้งสิ้น 72 พื้นที่มีรายละเอียดการดำเนินงาน (ข้อมูล ณ วันที่ 30 กันยายน 2561) ดังนี้

(1) การดำเนินงานภายในประเทศ

ลำดับที่	กิจกรรม/ผลการดำเนินงาน	แผนงาน	แล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ
1	เจาะบ่อน้ำบาดาล (บ่อ)	52	51	0
2	ระบบประปาบาดาล (ระบบ)	34	25	4
3	ระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำดื่มสะอาด (ระบบ)	20	14	3
4	ติดตั้งเครื่องสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ (ระบบ)	6	6	0

(2) การดำเนินงานภายนอกประเทศ (โครงการพระราชทานความช่วยเหลือแก่ราชอาณาจักรกัมพูชา ด้านการศึกษา ราชอาณาจักรกัมพูชา ณ สถาบันเทคโนโลยีกำปงสปีอ ตำบลออมเรียง อำเภอกะปง จังหวัดกำปงสปีอ)

ลำดับที่	กิจกรรม/ผลการดำเนินงาน	แผนงาน	แล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ
1	เจาะบ่อน้ำบาดาล (บ่อ)	2	3	0
2	ระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำดื่มสะอาด (ระบบ)	1	1	0

3.2 บำรุงรักษา ซ่อมแซมบ่อน้ำบาดาล ระบบประปาบาดาล ระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ ระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ ที่กรมทรัพยากรน้ำบาดาล ได้เข้าไปดำเนินงานโครงการฯ ไว้แล้ว ทั้งที่ตั้งอยู่ภายในประเทศ และภายนอกประเทศ แบ่งเป็นซ่อมแซม บำรุงรักษาบ่อน้ำบาดาล มีรายละเอียดการดำเนินงาน ดังนี้

(1) การดำเนินงานภายในประเทศ

กิจกรรม/ผลการดำเนินงาน	แผนงาน	แล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ
ซ่อมแซม บำรุงรักษา บ่อน้ำบาดาล (พื้นที่) ประกอบด้วย	108	105	3
- เป่าล้างบ่อน้ำบาดาล (บ่อ)	119	117	2
- ซ่อมแซมระบบประปาบาดาล (ระบบ)	59	58	1
- ซ่อมแซมระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำดื่มสะอาด (ระบบ)	41	41	0
- ซ่อมแซมระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ (ระบบ)	3	1	2

(2) การดำเนินงานภายนอกประเทศ

กิจกรรม/ผลการดำเนินงาน	แผนงาน	แล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ
(2.1) โครงการพระราชทานความช่วยเหลือแก่ราชอาณาจักรกัมพูชา ด้านการศึกษา ราชอาณาจักรกัมพูชา ณ สถาบันเทคโนโลยีกำปงเมอเตียล อำเภอปราสาทซ็อมโบว์ จังหวัดกำปงธม			
- เป่าล้างบ่อน้ำบาดาล (บ่อ)	8	8	0
- ซ่อมแซมระบบประปาบาดาล (ระบบ)	8	8	0
- ซ่อมแซมระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำดื่มสะอาด (ระบบ)	1	8	0
(2.2) โครงการพระราชทานความช่วยเหลือแก่ราชอาณาจักรกัมพูชา ด้านการศึกษา ราชอาณาจักรกัมพูชา ณ สถาบันเทคโนโลยีกำปงสปีอ ตำบลออมเรียง อำเภอกะปง จังหวัดกำปงสปีอ			
ซ่อมแซม บำรุงรักษาบ่อน้ำบาดาล โดยการซ่อมเปลี่ยนเครื่องสูบน้ำไฟฟ้า	3	3	0

ปัญหาอุปสรรค

- การเข้าพื้นที่ดำเนินการบางครั้งไม่สามารถเข้าพื้นที่ได้ เนื่องจาก ติดช่วงฤดูฝน สภาพแวดล้อมในพื้นที่ไม่เอื้ออำนวย
- การดำเนินงานในพื้นที่อุทยานแห่งชาติหรือพื้นที่ของกรมป่าไม้ ต้องดำเนินการขออนุมัติตามขั้นตอนในระเบียบการขอเข้าใช้พื้นที่ ซึ่งในขั้นตอนนี้ใช้เวลานาน มีผลต่อการจัดซื้อจัดจ้างบางรายการไม่สามารถก่อหนี้ผูกพันภายในระยะเวลาที่กำหนด
- การดำเนินงานจัดซื้อจัดจ้างเหมาก่อสร้างล่าช้า ประกอบด้วย ระบบประปาบาดาล จำนวน 4 ระบบ และระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำดื่มสะอาด จำนวน 3 ระบบ มีผลให้การก่อหนี้ผูกพันไม่ทันตามกรอบเวลา และงบประมาณถูกพับไปตามบทบัญญัติแห่งพระราชบัญญัติวิธีการงบประมาณ พ.ศ. 2561

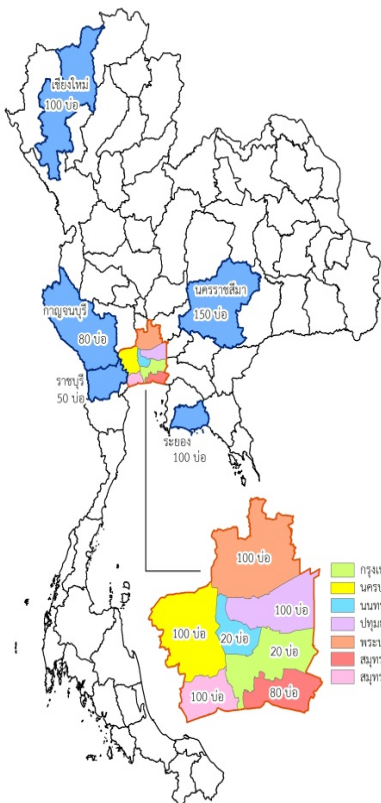
โครงการกำกับควบคุมประกอบกิจการน้ำบาดาล

เป้าหมาย 1,000 แห่ง ผล 1,608 แห่ง ร้อยละ 160.80

- ตัวชี้วัดที่ 1 การจัดทำกลไกและข้อเสนอแนะด้านนโยบายและแผน มาตรการด้านน้ำบาดาล จำนวนไม่น้อยกว่า 1 เรื่อง **ผลงาน จำนวน 8 เรื่อง**
- ตัวชี้วัดที่ 2 มีผลการดำเนินงานการกำกับควบคุมกิจการน้ำบาดาล ให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยทรัพยากรน้ำบาดาลทั่วประเทศ จำนวนไม่น้อยกว่า 1,000 บ่อ **ผลการดำเนินงาน จำนวน 1,608 บ่อ**
- ตัวชี้วัดที่ 3 การจัดเก็บรายได้การประกอบกิจการน้ำบาดาลทั่วประเทศ ได้จำนวนไม่น้อยกว่า 700 ล้านบาท **ผลการดำเนินงาน 1,474,965,721.06 บาท**

หลักการและเหตุผล

กรมทรัพยากรน้ำบาดาล โดยสำนักควบคุมกิจการน้ำบาดาล เป็นหน่วยงานราชการที่มีภารกิจควบคุม กำกับ ดูแลเกี่ยวกับทรัพยากรน้ำบาดาลให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยน้ำบาดาล ในเขตวิฤตการณ์น้ำบาดาล และ ในเขตจังหวัดอื่นๆทั่วประเทศ ซึ่งปัจจุบันมีบ่อน้ำบาดาลที่ต้องได้รับการ มีการดำเนินงานให้ความช่วยเหลือ สนับสนุน ซึ่งจะมีการติดตามประเมินผล รวบรวมข้อมูลการประกอบกิจการน้ำบาดาลจากสำนักทรัพยากรน้ำบาดาลเขต 1-12 และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด โดยมีการดำเนินงานโครงการตั้งแต่ปี 2556



แผนที่แสดงตำแหน่งการประกอบกิจการน้ำบาดาล

ประโยชน์ที่ได้รับ

- ผู้รับใบอนุญาตมีความรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับการประกอบกิจการน้ำบาดาลเพิ่มมากขึ้น และสามารถปฏิบัติได้อย่างถูกต้องตามหลักวิชาการและกฎหมาย
- รัฐสามารถควบคุมกำกับดูแลการใช้้ำบาดาลในเขตวิฤตการณ์น้ำบาดาลโดยไม่ส่งผลกระทบต่อแหล่งน้ำบาดาลเสียหาย
- การฝ่าฝืนหรือการกระทำความผิดกฎหมายว่าด้วยทรัพยากรน้ำบาดาลลดลง
- การตรวจติดตามสถานการณ์น้ำบาดาลเป็นไปอย่างถูกต้องแม่นยำมีประสิทธิภาพ
- ผู้เข้ารับการฝึกอบรมเห็นความสำคัญและตระหนักถึงการมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำบาดาล
- ช่วยส่งเสริมและเป็นรากฐานการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศให้เจริญก้าวหน้าควบคู่ไปกับการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำบาดาลให้ใช้ประโยชน์ได้สูงสุดและเป็นธรรมอย่างยั่งยืน

ผลการดำเนินงานที่สำคัญ

การนำบ่อน้ำบาดาลเข้าสู่ระบบโดยการมีส่วนร่วมของภาคประชาชน มีวัตถุประสงค์เพื่อประชาสัมพันธ์ทำความเข้าใจเกี่ยวกับการประกอบกิจการน้ำบาดาลตามพระราชบัญญัติน้ำบาดาล พ.ศ. 2520 และที่แก้ไขเพิ่มเติม ให้กับประชาชนและผู้ประกอบกิจการน้ำบาดาลเพื่อนำบ่อน้ำบาดาลที่ไม่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการน้ำบาดาลเข้าสู่ระบบตามกฎหมายให้ถูกต้องรวมทั้งเป็นการควบคุมการใช้้ำบาดาลให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ไม่เกิดผลกระทบต่อทรัพยากรน้ำบาดาลในปี 2561 ดำเนินการในพื้นที่จังหวัดปราจีนบุรี ฉะเชิงเทรา ระยอง จันทบุรี ตราด เพชรบุรี ชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช กระบี่ และจังหวัดสงขลาดำเนินการนำบ่อน้ำบาดาลเข้าสู่ระบบได้ จำนวน 595 บ่อ

ปัญหาอุปสรรค

- ผู้ประกอบกิจการน้ำบาดาลอ้างว่าขาดความรู้ความเข้าใจด้านกฎหมายน้ำบาดาลในการประกอบกิจการน้ำบาดาลตาม พ.ร.บ. น้ำบาดาล พ.ศ. 2520
- พนักงานเจ้าหน้าที่ขาดความเข้าใจเกี่ยวกับ พ.ร.บ. 2520
- ขาดการบูรณาการร่วมกันระหว่างหน่วยงานในการปฏิบัติงานด้านกำกับดูแลการประกอบกิจการน้ำบาดาลให้เป็นไปในทิศทางเดียวกันและลดความซ้ำซ้อนในการปฏิบัติงาน

แนวทางการแก้ไข

- ประชาสัมพันธ์สร้างความรู้ความเข้าใจพร้อมจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์ที่เหมาะสม
- ลงพื้นที่สร้างความเข้าใจให้กับประชาชนเพื่อลดการฝ่าฝืนหรือการกระทำความผิด
- ฝึกอบรมให้ความรู้และติดตามการปฏิบัติงานอย่างต่อเนื่อง
- ประชุมร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อหาวิธีแนวทางปฏิบัติที่จะดำเนินการร่วมกัน พร้อมรับทราบปัญหาอุปสรรคในการปฏิบัติงานเพื่อนำมาสู่การแก้ปัญหา



โครงการจัดเก็บข้อมูลเพื่อประเมินมูลค่าเพิ่ม ทางเศรษฐกิจและสังคม จากโครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาล เพื่อการเกษตรในพื้นที่ประสบภัยแล้ง



กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
ได้รับการจัดสรร
งบประมาณประจำปี
เพื่อให้ความช่วยเหลือ
เกษตรกรให้มีน้ำใช้
เพื่อการเกษตร ภายใต้

โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรในพื้นที่
ประสบภัยแล้ง ตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. 2556 – 2559
จำนวน 3,879 แห่ง กรมทรัพยากรน้ำบาดาล จึง
เล็งเห็นความสำคัญถึงการติดตามประเมินผลและการ
วิเคราะห์โครงการที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณ
โครงการดังกล่าวที่ผ่านมาเพื่อนำมาประกอบการ
วิเคราะห์ความสำเร็จ ความคุ้มค่า ของโครงการที่ได้รับ
การจัดสรรงบประมาณ ทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคม และ
วัฒนธรรมของชุมชนที่เปลี่ยนแปลง



ความก้าวหน้าของโครงการ

ร้อยละ 20.27

(ผลการดำเนินการในส่วนที่เหลือ
อยู่ระหว่างดำเนินการตามสัญญา
ซึ่งคาดว่าจะแล้วเสร็จ กุมภาพันธ์ 2562)

วัตถุประสงค์

- เพื่อรวบรวมบ่อน้ำบาดาลที่สามารถใช้ประโยชน์ และบ่อน้ำบาดาลที่ชำรุดรวมทั้งบ่อน้ำบาดาลที่ไม่ได้ใช้ประโยชน์
- เพื่อวิเคราะห์ความสำเร็จ ความคุ้มค่าของโครงการที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคม และวัฒนธรรมของชุมชน
- เพื่อนำผลการวิเคราะห์ข้อมูลมาเป็นแนวทางการพัฒนา ปรับปรุงแก้ไขกระบวนการปฏิบัติงานให้มีประสิทธิภาพเพิ่มมากขึ้น

เป้าหมาย

สุ่มตัวอย่างโครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรในพื้นที่ประสบภัยแล้ง จำนวน 467 แห่ง

ปัญหาอุปสรรค

ต้องยกเลิกการจัดจ้างเนื่องจากมีผู้เสนอราคารายเดียว ส่งผลให้การดำเนินการล่าช้ากว่ากำหนด

แนวทางการแก้ไข

เร่งรัดการดำเนินงานให้แล้วเสร็จโดยเร็ว และเป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560

โครงการวางเครือข่ายสังเกตการณ์น้ำบาดาลเพื่อติดตามสถานการณ์น้ำบาดาล

เป้าหมาย 1 แอ่ง ผลการดำเนินงาน ร้อยละ 89.73

สรุปผลการดำเนินงาน

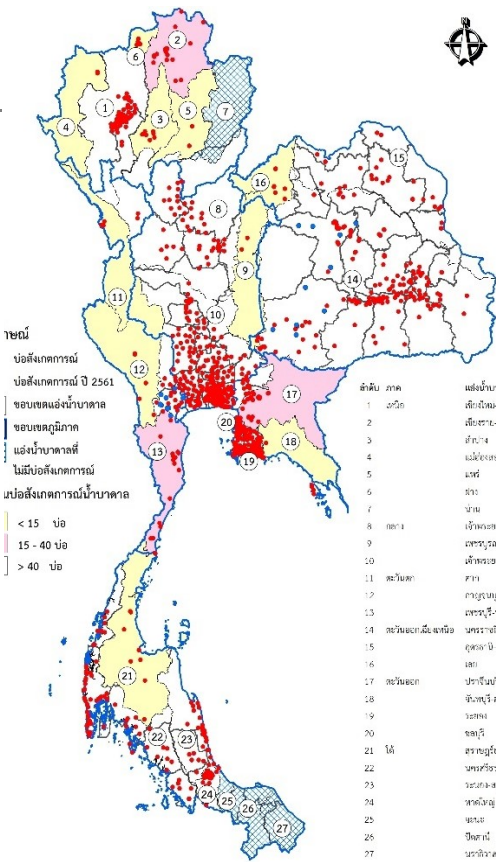


ลำดับที่	จังหวัด	จำนวนสถานี (แห่ง)	จำนวนบ่อสังเกตการณ์ (บ่อ)
1	นครราชสีมา	6	6
2	ขอนแก่น	5	7
3	ราชบุรี	9	12
	รวม	20	25



หลักการและเหตุผล

สถานการณ์น้ำบาดาลประเทศไทย ทั้งด้านคุณภาพและปริมาณน้ำบาดาล พิจารณาประเมินจากข้อมูลการเปลี่ยนแปลงคุณภาพน้ำบาดาลและระดับน้ำบาดาลจากบ่อสังเกตการณ์ จำนวน 901 สถานี 1,587 บ่อ กระจายตัวอยู่ใน 27 แอ่งบ่อน้ำบาดาล ประกอบกับข้อมูล ผลการศึกษาวิจัยด้านน้ำบาดาลอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่น ข้อมูลศักยภาพแหล่งน้ำบาดาล ผลการศึกษาคความอ่อนไหวของชั้นน้ำบาดาล ผลการศึกษาการปนเปื้อนในน้ำบาดาลของพื้นที่ต่างๆ รวมทั้งข้อมูล การพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลภาคราชการ และเอกชน



แผนที่แสดงตำแหน่งบ่อสังเกตการณ์

สถานการณ์ด้านคุณภาพน้ำบาดาล

จากข้อมูลการเปลี่ยนแปลงทางด้านคุณภาพน้ำบาดาล พบว่าน้ำบาดาลโดยทั่วไปเป็นน้ำคุณภาพดี อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานน้ำบาดาลที่ใช้บริโภคได้ตาม พรบ. น้ำบาดาลปี พ.ศ. 2520 บางพื้นที่ที่มีปริมาณธาตุเหล็กและแมงกานีสในปริมาณสูงเป็นผลจากสภาพธรณีวิทยาและอุทกธรณีวิทยา มีพื้นที่ที่ต้องเพิ่มความระมัดระวังในการใช้น้ำบาดาลและเฝ้าระวังติดตามการปนเปื้อนประเภทโลหะหนักเป็นพิษ สารอินทรีย์ระเหยง่าย ในพื้นที่ที่ขยะชุมชน แหล่งรับกำจัดกากของเสียอุตสาหกรรม และนิคมอุตสาหกรรม ที่มีการปนเปื้อนจากมลพิษไหลเข้ามาปะปนทำให้คุณภาพน้ำบาดาลเปลี่ยนไป โดยพื้นที่ชายฝั่งทะเลด้านอ่าวไทยและบริเวณทะเลสาบสงขลา คุณภาพน้ำบาดาลมีความกร่อยเค็มเพิ่มขึ้นและคุณภาพน้ำบาดาลในบางจุดเปลี่ยนจากจืดเป็นกร่อยเค็ม

สถานการณ์ด้านปริมาณน้ำบาดาล

จากการเปลี่ยนแปลงของระดับน้ำบาดาล ในภาพรวมของประเทศระดับน้ำบาดาลในทุกภาคไม่ค่อยมีการเปลี่ยนแปลงมากนัก โดยมีความสัมพันธ์กับปริมาณฝนตกในพื้นที่ ยกเว้นพื้นที่ภาคกลาง (ลุ่มเจ้าพระยา) นับตั้งแต่สุโขทัย พิษณุโลก พิจิตร นครสวรรค์ ชัยนาท สุพรรณบุรี สิงห์บุรี อ่างทอง มีการสูบน้ำบาดาลระดับตื้น (ลึกไม่เกิน 50 เมตร) เพื่อปลูกข้าว ทำให้ระดับน้ำบาดาลในช่วง 10 ปีที่ผ่านมา (พ.ศ. 2550 – 2560) ลดลงเฉลี่ยมากกว่า 5 เมตร และในบางพื้นที่ลดลงมากกว่า 10 เมตร ซึ่งชั้นน้ำบาดาลมีความเสี่ยงต่อการเสียสมดุลตามธรรมชาติ จำเป็นต้องมีการดำเนินการอนุรักษ์น้ำบาดาลอย่างจริงจัง และเมืองใหญ่ที่มีการกระจุกตัวของชุมชนหรืออุตสาหกรรม เช่น นิคมอุตสาหกรรมเชิงใหม่-ลำพูน จังหวัดขอนแก่น อ่างเอกราชใหญ่ จังหวัดสงขลา จังหวัดนครราชสีมา ที่ระดับน้ำบาดาลมีแนวโน้มลดลง โดยยังอยู่ในเกณฑ์ที่ต้องเฝ้าระวัง



ปัญหาอุปสรรค

- ภาคประชาชนมีความรู้ความเข้าใจในเรื่องน้ำบาดาลน้อยมาก และไม่ให้ความสำคัญกับงานด้านการศึกษา ทำให้เกิดการใช้น้ำบาดาลอย่างฟุ่มเฟือยและขาดความระมัดระวังในการใช้น้ำ
- ปัญหาด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่นับวันยิ่งเลวร้ายลง จากปริมาณขยะที่เพิ่มขึ้น (ขยะอุตสาหกรรม ขยะติดเชื้อ ขยะชุมชน) ที่ส่งผลกระทบต่อคุณภาพน้ำบาดาลมีความเสื่อมโทรมลง มีผลคุณภาพชีวิตของประชาชน

แนวทางการแก้ไข

- ประชาสัมพันธ์สร้างความรู้ความเข้าใจ สร้างแก่ภาคประชาชนในด้านน้ำบาดาล

โครงการสำรวจและศึกษาค่าพื้นฐานโลหะหนักในน้ำบาดาล

เป้าหมาย 29 พื้นที่ ผลการดำเนินงาน ร้อยละ 59.13

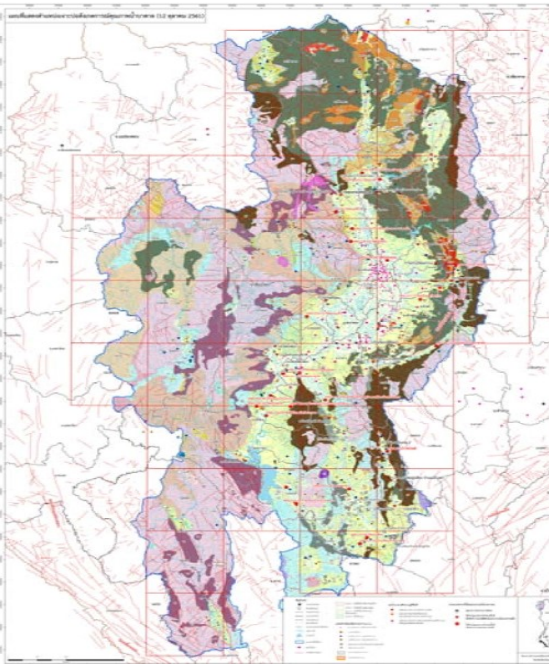
สรุปผลการนิเินงาน



กิจกรรมและขั้นตอนการดำเนินงาน		ปริมาณงานตาม TOR	ผลการดำเนินงาน
การสำรวจและศึกษาด้านธรณีวิทยาและอุทกธรณีวิทยาเพิ่มเติมในพื้นที่			
1) งานด้านธรณีวิทยา			
1	การเก็บตัวอย่างหินแข็งและหินโผล่เพื่อวิเคราะห์ค่าธรณีเคมี 25 ธาตุ	30 ตัวอย่าง	5 ตัวอย่าง
2	การเก็บตัวอย่างตะกอนท้องน้ำเพื่อวิเคราะห์ค่าธรณีเคมี 23 ธาตุ	75 ตัวอย่าง	21 ตัวอย่าง
3	การเก็บตัวอย่างดิน เพื่อวิเคราะห์ธรณีเคมี 23 ธาตุ	75 ตัวอย่าง	40 ตัวอย่าง
2) งานด้านอุทกธรณีวิทยา			
1	- การเจาะบ่อสังเกตการณ์ ขนาด เส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว	50 บ่อ/ 2,500 เมตร	35 บ่อ/ 1,894 เมตร
2	- การสำรวจธรณีฟิสิกส์หลุมเจาะ (E-Logging)	50 บ่อ	35 บ่อ
3	- การสุบทดสอบการคืบตัวของน้ำบาดาลด้วยอัตราการสูบคงที่ (10 ชั่วโมง)	50 บ่อ	32 บ่อ
4	การเก็บตัวอย่างหินและตะกอนชั้นน้ำบาดาลจากบ่อสังเกตการณ์ (Cutting)	50 ตัวอย่าง	35 ตัวอย่าง
3) งานด้านสิ่งแวดล้อม			
1	- การเก็บตัวอย่างน้ำฝน	30 ตัวอย่าง	31 ตัวอย่าง
2	- การเก็บตัวอย่างน้ำผิวดิน (ฤดูกาลที่ 1)	25 ตัวอย่าง	25 ตัวอย่าง
3	- การเก็บตัวอย่างน้ำผิวดิน (ฤดูกาลที่ 2)	25 ตัวอย่าง	17 ตัวอย่าง
4	- การเก็บตัวอย่างน้ำบาดาล (ฤดูกาลที่ 1)	500 ตัวอย่าง	500 ตัวอย่าง
5	- การเก็บตัวอย่างน้ำบาดาล (ฤดูกาลที่ 2)	500 ตัวอย่าง	419 ตัวอย่าง
สรุปเปอร์เซ็นต์ความก้าวหน้าของการดำเนินงาน 59.13%			

หลักการและเหตุผล

การเจริญเติบโตในภาคธุรกิจ การขยายตัวของชุมชน และการ ขยายตัวของภาคอุตสาหกรรมเพิ่มขึ้น ทำให้แหล่งน้ำบาดาลมี แนวโน้มเสี่ยงต่อการปนเปื้อนมลพิษ สูงมากขึ้น กรมทรัพยากรน้ำบาดาลจึงได้ดำเนินโครงการสำรวจและศึกษาค่าพื้นฐานโลหะหนักในน้ำบาดาล เพื่อให้ทราบสถานการณ์ การปนเปื้อนและปริมาณโลหะหนักซึ่งจะใช้เป็นข้อมูลในการประเมินกำหนดเป็นค่าพื้นฐานโลหะหนักในน้ำบาดาลต่อไป



แผนที่แสดงตำแหน่งบ่อสังเกตการณ์

วัตถุประสงค์ของโครงการ

- 1) เพื่อศึกษาและจัดทำฐานข้อมูลคุณภาพน้ำบาดาลและฐานข้อมูลค่าพื้นฐานโลหะหนัก (Background values) และ ค่าสูงสุดของค่าพื้นฐาน (Threshold values) ในน้ำบาดาล ของชั้นน้ำบาดาล ตามผลการสำรวจ ณ ปัจจุบัน
- 2) เพื่อศึกษาความสัมพันธ์ทางอุทกธรณีวิทยา อุทกธรณีเคมี และกลไกทางธรณีเคมี พร้อมทั้งวิเคราะห์กลไกการเกิดโลหะหนัก ตามธรรมชาติ
- 3) เพื่อประเมินสถานการณ์การปนเปื้อนโลหะหนักในน้ำบาดาลในพื้นที่ศึกษา
- 4) เพื่อเสนอแนะแนวทางการจัดการคุณภาพน้ำบาดาล

เป้าหมายโครงการ

- 1) มีฐานข้อมูลคุณภาพน้ำบาดาล และฐานข้อมูลค่าพื้นฐานโลหะหนักในน้ำบาดาล
- 2) มีแผนที่ค่าพื้นฐานโลหะหนักในน้ำบาดาล มาตราส่วน 1 : 50,000
- 3) มีแนวทางบริหารจัดการคุณภาพน้ำบาดาลนโยบาย มาตรการและแผนงานด้านสิ่งแวดล้อม

วัตถุประสงค์โครงการ

- 1) เพื่อศึกษาและจัดทำฐานข้อมูลคุณภาพน้ำบาดาลและฐานข้อมูลค่าพื้นฐานโลหะหนัก (Background values) และค่าสูงสุดของค่าพื้นฐาน (Threshold values) ในน้ำบาดาล ของชั้นน้ำบาดาล ตามผลการสำรวจ ณ ปัจจุบัน
- 2) เพื่อศึกษาความสัมพันธ์ทางอุทกธรณีวิทยา อุทกธรณีเคมี และกลไกทางธรณีเคมี พร้อมทั้งวิเคราะห์กลไกการเกิดโลหะหนักตามธรรมชาติ
- 3) เพื่อประเมินสถานการณ์การปนเปื้อนโลหะหนักในน้ำบาดาลในพื้นที่ศึกษา
- 4) เพื่อเสนอแนะแนวทางการจัดการคุณภาพน้ำบาดาล

ปัญหาอุปสรรค

- กิจกรรมเจาะบ่อสังเกตการณ์ฯ ไม่สามารถดำเนินงานตามเป้าหมายที่กำหนดพื้นที่ไว้ได้จึงต้องดำเนินการเจาะในตำแหน่งที่ได้มีการสำรวจเอาไว้
- กิจกรรมการเก็บตัวอย่างด้านธรณีวิทยา ได้แก่ ตัวอย่างหินแข็งและหินโผล่ ตัวอย่างตะกอนท้องน้ำ และตัวอย่างดิน อยู่ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ซึ่งกระบวนการขออนุญาตต้องเป็นไปตามระเบียบของกรมป่าไม้กำหนด จึงอาจทำให้การอนุมัติล่าช้า และการดำเนินงานในกิจกรรมนี้ไม่เป็นไปตามกำหนดการคณะที่ปรึกษาจึงดำเนินการหาพื้นที่สำรวจใหม่ที่สมารถทดแทนพื้นที่เดิมได้





ส่วนที่ 3

รายงานสถานะการเงิน

หมายเหตุ : ยังไม่ผ่านการตรวจสอบและรับรองงบการเงินจากสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน



กรมทรัพยากรน้ำบาดาล หมายเหตุประกอบงบการเงิน สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2561

หมายเหตุที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

กรมทรัพยากรน้ำบาดาล เป็นหน่วยงานระดับกรม สังกัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 3 ตุลาคม พ.ศ. 2545 ตามพระราชบัญญัติปรับปรุงกระทรวง ทบวง กรม พ.ศ. 2545 และกฎกระทรวง แบ่งส่วนราชการ กรมทรัพยากรน้ำบาดาล กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2545 ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 119 ตอนที่ 99 ก ลงวันที่ 2 ตุลาคม 2545 และเล่มที่ 119 ตอนที่ 103 ก ลงวันที่ 9 ตุลาคม 2545 ตามลำดับ โดยมีภารกิจเกี่ยวกับการเสนอแนะ ในการจัดทำนโยบายและแผน และมาตรการที่เกี่ยวข้องกับทรัพยากรน้ำบาดาล สำรวจ บริหารจัดการ พัฒนา อนุรักษ์ ฟื้นฟู รวมทั้งควบคุม ดูแล กำกับ ประสานติดตาม ประเมินผล และแก้ไขปัญหาเกี่ยวกับทรัพยากรน้ำบาดาล พัฒนาวิชาการ กำหนดมาตรฐาน และถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านทรัพยากรน้ำบาดาล เพื่อการจัดการทรัพยากรน้ำบาดาลที่เป็นเอกภาพ และยั่งยืน

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

กรอบกฎหมายหลักที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ได้แก่ พระราชบัญญัติน้ำบาดาล พ.ศ. 2520 และที่แก้ไขเพิ่มเติม

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 กรมทรัพยากรน้ำบาดาล ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปี ในแผนงานบุคลากรภาครัฐ จำนวน 451,766,300.00 บาท แผนงานพื้นฐานด้านการจัดการน้ำ และสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน จำนวน 125,611,209.00 บาท แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ จำนวน 2,209,223,700.00 บาท แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการดำเนินงานตามแนวทางหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง จำนวน 50,887,491.00 บาท

กรมทรัพยากรน้ำบาดาล มีหน่วยงานระดับหน่วยเบิกจ่ายภายใต้สังกัด จำนวน 12 แห่ง ซึ่งเป็นหน่วยเบิกจ่ายในภูมิภาค และมีหน่วยเบิกจ่ายในส่วนกลางอีก 1 แห่ง ซึ่งรับผิดชอบบริหารจัดการเงินงบประมาณ และเงินนอกงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรในส่วนของแต่ละแห่ง หน่วยเบิกจ่ายดังกล่าว เป็นที่เสนอรายงาน และมีการจัดทำงบการเงินแยกกัน แต่กรมทรัพยากรน้ำบาดาล ได้มีการจัดทำงบการเงินรวม ซึ่งรายการบัญชีของหน่วยเบิกจ่ายทุกแห่ง ได้นำมาแสดงรวมไว้ในงบการเงินฉบับนี้ นอกจากนี้ หน่วยงานยังมีกองทุนภายใต้ความรับผิดชอบ จำนวน 1 กองทุน คือ กองทุนพัฒนาน้ำบาดาล ซึ่งจัดตั้งขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อเป็นทุนใช้จ่ายในการศึกษา วิจัย พัฒนา และอนุรักษ์แหล่งน้ำบาดาลและสิ่งแวดล้อมเป็นหน่วยงานที่เสนอรายงานและมีการจัดทำงบการเงินแยกต่างหากจากกรมทรัพยากรน้ำบาดาล รายการบัญชีของกองทุนดังกล่าว จึงไม่ได้นำมาแสดงรวมอยู่ในงบการเงินฉบับนี้

หมายเหตุ : ยังไม่ผ่านการตรวจสอบและรับรองงบการเงินจากสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน



หมายเหตุที่ 2 เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน

งบการเงินนี้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานและนโยบายการบัญชีภาครัฐที่กระทรวงการคลังประกาศใช้ ซึ่งรวมถึงหลักการและนโยบายบัญชีสำหรับหน่วยงานภาครัฐ มาตรฐานการบัญชีภาครัฐ และนโยบายบัญชีภาครัฐ และการแสดงรายการในงบการเงินตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค. 0410.2/ว67 ลงวันที่ 23 กรกฎาคม 2561 เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำรายงานการเงินประจำปี

งบการเงินนี้จัดทำขึ้นโดยใช้เกณฑ์ราคาทุนเดิม เว้นแต่จะได้เปิดเผยเป็นอย่างอื่นในนโยบายการบัญชี

งบการเงินของกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ซึ่งถือเป็นหน่วยงานที่เสนอรายงานตามมาตรฐานการบัญชีภาครัฐ รวมรายการบัญชีที่เกิดขึ้นทั้งที่หน่วยงานในส่วนกลาง และหน่วยงานในส่วนภูมิภาค แต่ไม่รวมถึงรายการบัญชีของกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล ที่อยู่ภายใต้การควบคุมของหน่วยงาน แต่ถือเป็นหน่วยงานที่เสนอรายงาน และต้องจัดทำงบการเงินแยกต่างหากจากกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ตามกฎหมายไม่ว่ารายการดังกล่าว จะเกิดจากเงินงบประมาณ และเงินนอกงบประมาณทุกประเภทที่หน่วยงานมีอำนาจในการบริหารจัดการตามกฎหมาย รายการที่ปรากฏในงบการเงิน รวมถึง สินทรัพย์ หนี้สิน รายได้ และค่าใช้จ่าย ซึ่งเป็นของรัฐบาล และอยู่ภายใต้การควบคุมของรัฐบาลในภาพรวม แต่ให้หน่วยงานเป็นผู้รับผิดชอบในการดูแลรักษาและบริหารจัดการให้แก่รัฐบาล ภายในขอบเขตอำนาจหน้าที่ตามกฎหมาย และรวมถึงองค์ประกอบของงบการเงิน ซึ่งอยู่ภายใต้การควบคุมของหน่วยงานที่ใช้เพื่อประโยชน์ในการดำเนินงานของหน่วยงานเอง

หมายเหตุที่ 3 มาตรฐานและนโยบายการบัญชีภาครัฐฉบับใหม่ และมาตรฐานและนโยบายการบัญชีภาครัฐที่ปรับปรุงใหม่

ในระหว่างปีปัจจุบัน กระทรวงการคลัง ได้ประกาศใช้มาตรฐานและนโยบายการบัญชีภาครัฐ ฉบับใหม่ และฉบับปรับปรุง ดังนี้

มาตรฐานและนโยบายการบัญชีภาครัฐที่มีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีปัจจุบัน ที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 ตุลาคม 2554 เป็นต้นไป

- มาตรฐานการบัญชีภาครัฐ ฉบับที่ 13 เรื่อง สัญญาเช่า

มาตรฐานและนโยบายการบัญชีภาครัฐที่มีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีปัจจุบัน ที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 ตุลาคม 2555 เป็นต้นไป

- นโยบายการบัญชีภาครัฐ เรื่อง เงินลงทุน

มาตรฐานและนโยบายการบัญชีภาครัฐที่มีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีปัจจุบัน ที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 ตุลาคม 2556 เป็นต้นไป

- มาตรฐานการบัญชีภาครัฐ ฉบับที่ 1 เรื่อง การนำเสนองบการเงิน

หมายเหตุ : ยังไม่ผ่านการตรวจสอบและรับรองงบการเงินจากสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน



มาตรฐานและนโยบายการบัญชีภาครัฐที่มีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีปัจจุบันที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 ตุลาคม 2557 เป็นต้นไป

- มาตรฐานการบัญชีภาครัฐ ฉบับที่ 3 เรื่อง นโยบายการบัญชี การเปลี่ยนแปลงประมาณการทางบัญชีและข้อผิดพลาด

มาตรฐานและนโยบายการบัญชีภาครัฐที่มีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีปัจจุบันที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 ตุลาคม 2559 เป็นต้นไป

- มาตรฐานการบัญชีภาครัฐ ฉบับที่ 5 เรื่อง ต้นทุนการกู้ยืม
- มาตรฐานการบัญชีภาครัฐ ฉบับที่ 16 เรื่อง อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน
- มาตรฐานการบัญชีภาครัฐและนโยบายการบัญชีภาครัฐ พ.ศ. 2561 ให้ถือปฏิบัติกับรายงานการเงินสำหรับรอบระยะเวลาที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 ตุลาคม 2561 เป็นต้นไป

หมายเหตุที่ 4 สรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

4.1 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

- เงินทดรองราชการ เป็นเงินที่หน่วยงานได้รับจากรัฐบาลเพื่อทดรองจ่ายเป็นค่าใช้จ่ายปลีกย่อยในการดำเนินงานของหน่วยงานตามวงเงินที่ได้รับอนุมัติ และต้องคืนรัฐบาลเมื่อหมดความจำเป็นในการใช้เงิน แสดงไว้เป็นเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ซึ่งมียอดตรงกันข้ามกับรายการ เงินทดรองราชการรับจากคลัง ภายใต้หัวข้อหนี้สินไม่หมุนเวียน

- รายการเทียบเท่าเงินสด ได้แก่ เงินฝากธนาคารพาณิชย์สำหรับการจ่ายเงินในงบประมาณ และเงินนอกงบประมาณ เงินฝากกระทรวงการคลัง แสดงไว้เป็นรายการเทียบเท่าเงินสด

4.2 ลูกหนี้

ลูกหนี้ เป็นลูกหนี้เงินยืมในงบประมาณ และลูกหนี้เงินยืมนอกงบประมาณ แสดงด้วยมูลค่าที่จะได้รับคืนเป็นใบสำคัญหักล้างการยืมเงิน และเงินสดคงเหลือ (ถ้ามี) โดยไม่มีการตั้งค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ

4.3 วัสดุคงเหลือ

วัสดุคงเหลือ หมายถึง ของใช้สิ้นเปลืองที่หน่วยงานมีไว้เพื่อใช้ในการดำเนินงานตามปกติ โดยทั่วไปมีมูลค่าไม่สูงและไม่มีความคงทนถาวร แสดงตามราคาทุน โดยวิธีเข้าก่อน-ออกก่อน

4.4 ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์

- ที่ดินราชพัสดุที่หน่วยงานครอบครองและใช้ประโยชน์ แต่ไม่ได้เป็นผู้ถือกรรมสิทธิ์ ไม่ได้แสดงมูลค่าในงบการเงิน

- อาคารและสิ่งปลูกสร้าง รวมทั้งส่วนปรับปรุงอาคาร ทั้งอาคารและสิ่งปลูกสร้างที่หน่วยงานมีกรรมสิทธิ์และไม่มีกรรมสิทธิ์ แต่หน่วยงานได้ครอบครองและนำมาใช้ประโยชน์ในการดำเนินงานแสดงมูลค่าสุทธิตามบัญชีที่เกิดจากราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสม

- อุปกรณ์ ได้แก่ ครุภัณฑ์ประเภทต่างๆ รับรู้เป็นสินทรัพย์เฉพาะรายการที่มีมูลค่าต่อหน่วยตั้งแต่ 5,000 บาท ขึ้นไป แสดงมูลค่าสุทธิตามบัญชีที่เกิดจากราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสม

หมายเหตุ : ยังไม่ผ่านการตรวจสอบและรับรองงบการเงินจากสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน



- ราคาทุนของที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ รวมถึงรายจ่ายที่เกี่ยวข้องโดยตรงเพื่อให้สินทรัพย์อยู่ในสถานที่และสภาพที่พร้อมใช้งาน ต้นทุนในการต่อเติมหรือปรับปรุง ซึ่งทำให้หน่วยงานได้รับประโยชน์ตลอดอายุการใช้งานของสินทรัพย์เพิ่มขึ้นจากมาตรฐานเดิม ถือเป็นราคาทุนของสินทรัพย์ และ ค่าใช้จ่ายในการต่อเติมหรือปรับปรุง ที่ไม่ได้ทำให้หน่วยงานได้รับประโยชน์ตลอดอายุการใช้งานของสินทรัพย์เพิ่มขึ้น ถือเป็นค่าใช้จ่ายในงบแสดงผลการดำเนินงานทางการเงิน

- ค่าเสื่อมราคาคำนวณเป็นค่าใช้จ่ายในงบแสดงผลการดำเนินงานทางการเงิน คำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามอายุการใช้งานที่กำหนดไว้ในหลักการและนโยบายบัญชีภาครัฐ ฉบับที่ 2 และที่แก้ไขเพิ่มเติม โดยกรมบัญชีกลาง 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
- ไม่มีการคิดค่าเสื่อมราคาสำหรับ ที่ดิน และสินทรัพย์ระหว่างก่อสร้าง	

4.5 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

- สินทรัพย์ไม่มีตัวตน แสดงด้วยมูลค่าสุทธิตามบัญชี
- ค่าตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตน บันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในงบแสดงผลการดำเนินงานทางการเงิน โดยวิธีเส้นตรงตามอายุการให้ประโยชน์ ดังนี้

- โปรแกรมคอมพิวเตอร์	10 ปี
----------------------	-------

4.6 รายได้รอรับรู้ระยะยาว

รายได้รอรับรู้ระยะยาว เป็นสินทรัพย์ที่หน่วยงานได้รับบริจาคโดยมีผู้มอบให้หน่วยงานไว้ใช้ในการดำเนินงาน ซึ่งจะถูกทยอยตัดบัญชีเพื่อรับรู้รายได้ตามเกณฑ์ที่เป็นระบบและสมเหตุสมผลตลอดระยะเวลาที่จำเป็นเพื่อจับคู่รายได้และค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้อง เช่น ทยอยรับรู้รายได้ตามเกณฑ์สัดส่วนของค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์ที่ได้รับความช่วยเหลือหรือบริจาค

หมายเหตุ : ยังไม่ผ่านการตรวจสอบและรับรองงบการเงินจากสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน



4.7 รายได้จากเงินงบประมาณ

รายได้จากเงินงบประมาณรับรู้ตามเกณฑ์ ดังนี้

- 1) เมื่อยื่นคำขอเบิกเงินจากกรมบัญชีกลาง ในกรณีเป็นการขอรับเงินเข้าบัญชีหน่วยงาน
- 2) เมื่ออนุมัติจ่ายเงินให้กับผู้มีสิทธิได้รับเงินแล้ว ในกรณีเป็นการจ่ายตรงให้กับผู้มีสิทธิรับเงิน
- 3) เมื่อยื่นคำขอเบิกเงินจากกรมบัญชีกลาง ในกรณีเป็นการเบิกหักผลส่งไม่รับตัวเงิน

หน่วยงานแสดงรายได้จากเงินงบประมาณในงบแสดงผลการดำเนินงานทางการเงินตามจำนวนเงินงบประมาณที่ขอเบิกสุทธิจากเงินงบประมาณเบิกเกินส่งคืน งบประมาณเบิกแทนกันแสดงรายได้จากเงินงบประมาณในงบแสดงผลการดำเนินงานทางการเงินของหน่วยงานผู้เบิกแทน

4.8 รายได้แผ่นดิน

รายได้แผ่นดินเป็นรายได้ที่หน่วยงานไม่สามารถนำมาใช้จ่ายในการดำเนินงาน รับรู้เมื่อเกิดรายได้ ด้วยยอดสุทธิหลังจากหักส่วนที่จัดสรรเป็นเงินนอกงบประมาณตามที่ได้รับการยกเว้น รายได้แผ่นดินและรายได้แผ่นดินนำส่งคลังไม่ต้องแสดงเป็นรายได้และค่าใช้จ่ายของหน่วยงาน แต่แสดงไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นรายงานแยกต่างหาก

4.9 รายได้จากการอุดหนุนและบริจาค

รายได้จากเงินโอนและเงินบริจาคจากบุคคลอื่นนอกจากหน่วยงานภาครัฐ รับรู้เมื่อได้รับเงินยกเว้นในกรณีที่มีเงื่อนไขเป็นข้อจำกัดที่ต้องปฏิบัติตามในการใช้จ่ายเงิน หรือได้รับความช่วยเหลือและบริจาคเป็นสินทรัพย์ที่ให้ประโยชน์แก่หน่วยงานเกินหนึ่งปี จะทยอยรับรู้เป็นรายได้ตามสัดส่วนของค่าใช้จ่ายเพื่อการนั้นเกิดขึ้น หรือเกณฑ์การคำนวณค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์ที่ได้รับตลอดอายุของสินทรัพย์นั้น

หมายเหตุที่ 5 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

(หน่วย:บาท)

	2561	2560
เงินสดในมือ	0.00	0.00
เงินทดรองราชการ	1,000,000.00	1,000,000.00
เงินฝากสถาบันการเงิน	3,213,226.53	1,836,964.61
เงินฝากคลัง	66,164,395.32	142,650,933.79
รวมเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	70,377,621.85	145,487,898.40

เงินสดในมือ เป็นเงินสดและเช็คธนาคารนอกจากส่วนที่หน่วยงานถือไว้เพื่อใช้จ่ายสำหรับการดำเนินงานตามปกติตามวัตถุประสงค์ของหน่วยงานแล้ว ยังรวมถึงส่วนที่หน่วยงานได้รับไว้เพื่อรอนำส่งคลังเป็นรายได้แผ่นดินตามกฎหมาย ซึ่งไม่สามารถนำไปใช้เพื่อประโยชน์ของหน่วยงานได้

เงินทดรองราชการ เป็นเงินสดที่หน่วยงานมีไว้เพื่อใช้จ่ายเป็นค่าใช้จ่ายปลีกย่อยในสำนักงานตามวงเงินที่ได้รับอนุมัติจากกระทรวงการคลัง ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยเงินทดรองราชการ พ.ศ. 2547 ซึ่งจะต้องส่งคืนคลังเมื่อหมดความจำเป็นในการใช้จ่าย ยอดคงเหลือสิ้นปีมีเพียงยอดเงินฝากธนาคารเต็มจำนวน

หมายเหตุ : ยังไม่ผ่านการตรวจสอบและรับรองงบการเงินจากสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน



เงินฝากคลัง เป็นเงินที่หน่วยงานฝากไว้กับกระทรวงการคลังภายใต้ข้อกำหนดตามกฎหมาย โดยไม่มีดอกเบี้ย ซึ่งสามารถเบิกถอนได้เมื่อต้องการใช้จ่ายตามรายการที่กำหนดไว้ในระเบียบที่ระบุข้อจำกัดในการใช้จ่าย

เงินฝากคลัง จำนวน 66,164,395.32 บาท ซึ่งแสดงรวมอยู่ในเงินฝากคลังข้างต้น เป็นเงินนอกงบประมาณที่มีข้อจำกัดในการใช้จ่ายเพื่อจ่ายต่อไปให้บุคคลหรือหน่วยงานอื่นตามวัตถุประสงค์ที่ระบุไว้ในกฎหมาย อันเป็นที่มาของเงินฝากคลัสนั้น หน่วยงานไม่สามารถนำไปใช้จ่ายเพื่อประโยชน์ ในการดำเนินงานของหน่วยงานตามปกติได้ แต่มีหน้าที่ถือไว้เพื่อจ่ายตามวัตถุประสงค์ของเงินฝากคลัง ดังนี้

	(หน่วย:บาท)	
	2561	2560
เงินฝากสินบนรางวัลของกรมทรัพยากรน้ำบาดาล	533,296.24	478,639.48
เงินฝากค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานของกรมทรัพยากรน้ำบาดาล	1,559,868.00	1,392,963
เงินอุดหนุนเพื่อโครงการต่างๆที่ได้รับจากราชการส่วนท้องถิ่น	4,307,470.64	3,669,299.23
เงินฝากเพื่อจัดสรรให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	507,520.00	1,838,760.00
กองทุนการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม (กรมทรัพยากรน้ำบาดาล)	487,800.00	670,640.00
เงินฝากค่าธรรมเนียมการสอบแข่งขัน	10,900.00	122,700.00
เงินฝากประกันสัญญา	12,418,359.19	19,691,642.53
เงินฝากต่างๆ กรมทรัพยากรน้ำบาดาล	20,312.89	20,312.89
เงินค่าดำเนินการจัดหาและพัฒนาแหล่งน้ำ	2,840,571.75	8,481,140.68
กองทุนพัฒนาน้ำบาดาล	43,478,296.61	106,284,835.98
รวมทั้งสิ้น	66,164,395.32	142,650,933.79

หมายเหตุที่ 6 ลูกหนี้ระยะสั้น

	(หน่วย:บาท)	
	2561	2560
ลูกหนี้เงินยืมในงบประมาณ	19,907,687.00	19,907,687.00
ลูกหนี้เงินยืมนอกงบประมาณ	1,709,460.00	1,709,460.00
เงินจ่ายล่วงหน้า	324,520,470.04	324,520,470.04
รายได้ค้างรับ	1,850,776.56	1,850,776.56
รวมลูกหนี้ระยะสั้น	347,988,393.60	146,715,149.04

หมายเหตุ : ยังไม่ผ่านการตรวจสอบและรับรองงบการเงินจากสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน



หมายเหตุที่ 7 ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์

(หน่วย:บาท)

	2561	2560
อาคารและสิ่งปลูกสร้าง	328,704,806.09	318,649,272.67
หัก คสส.-อาคารและสิ่งปลูกสร้าง	(80,325,037.80)	(65,383,664.50)
อาคารและสิ่งปลูกสร้าง-สุทธิ	248,379,768.29	253,265,608.17
ครุภัณฑ์	2,884,759,563.52	2,618,039,597.20
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม-ครุภัณฑ์	(1,501,978,582.00)	(1,191,763,345.84)
ครุภัณฑ์-สุทธิ	1,382,780,981.52	1,426,276,251.36
งานระหว่างก่อสร้าง	1,691,700.00	0.00
รวมที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์-สุทธิ	1,632,852,449.81	1,679,541,859.53

หมายเหตุที่ 8 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

(หน่วย:บาท)

	2561	2560
โปรแกรมคอมพิวเตอร์	5,955,086.35	5,373,940.00
หัก ค่าตัดจำหน่าย-สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(2,448,991.07)	(1,814,772.06)
รวมสินทรัพย์ไม่มีตัวตน-สุทธิ	3,506,095.28	3,559,167.94

หมายเหตุที่ 9 เจ้าหนี้ระยะสั้น

(หน่วย:บาท)

	2561	2560
เจ้าหนี้การค้า	86,789,943.32	35,606,753.45
เจ้าหนี้อื่น	2,932,332.38	4,530,278.29
ค่าสาธารณูปโภคค้างจ่าย	290,146.25	154,120.25
ใบสำคัญค้างจ่าย	4,395,900.32	3,945,811.46
รวมเจ้าหนี้ระยะสั้น	94,408,322.27	44,236,963.45

หมายเหตุที่ 10 เงินรับฝากระยะสั้น

(หน่วย:บาท)

	2561	2560
เงินรับฝากจากเงินทุนหมุนเวียน	54,086,644.12	116,799,307.03
เงินรับฝากอื่น	7,898,803.68	6,444,905.92
เงินประกันผลงาน	1,083,645.25	713,342.72
เงินประกันอื่น	14,520,031.44	19,679,257.53
รวมเงินรับฝากระยะสั้น	77,589,124.49	143,636,813.20

หมายเหตุ : ยังไม่ผ่านการตรวจสอบและรับรองงบการเงินจากสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน



หมายเหตุที่ 11 รายได้จากงบประมาณ

(หน่วย:บาท)

	2561	2560
รายได้จากงบประมาณปีปัจจุบัน		
รายได้จากงบบุคลากร	431,895,418.59	426,242,150.50
รายได้จากงบดำเนินงาน	51,046,919.16	46,343,091.32
รายได้จากงบลงทุน	1,174,944,381.56	1,569,768,658.33
รายได้จากงบกลาง	202,865,587.29	210,337,328.21
รายได้จากงบรายจ่ายอื่น	58,865,671.07	104,286,999.71
หัก เบิกเกินส่งคืนเงินงบประมาณ	(4,325,182.10)	(7,104,362.12)
รวมรายได้จากงบประมาณปีปัจจุบัน-สุทธิ	1,915,292,795.57	2,349,873,865.95

รายได้จากงบประมาณปีก่อนๆ (เงินกันไว้เบิกเหลือมปีเบิกจ่ายปีปัจจุบัน)

รายได้จากงบดำเนินงาน	12,064,306.55	7,757,621.18
รายได้จากงบลงทุน	778,452,171.92	469,871,420.73
รายได้จากงบกลาง	256,624.00	146,706,508.09
รายได้จากงบรายจ่ายอื่น	100,756,296.79	40,914,349.09
รวมรายได้จากงบประมาณปีก่อนๆ	891,529,399.26	665,249,897.09
รวมรายได้จากงบประมาณ	2,806,822,194.83	3,015,123,763.04

หมายเหตุที่ 12 ค่าใช้จ่ายบุคลากร

(หน่วย:บาท)

	2561	2560
เงินเดือน	166,507,208.72	161,914,743.96
ค่าล่วงเวลา	4,004,050.00	4,350,780.00
ค่าจ้าง	206,180,547.97	223,543,486.79
ค่าตอบแทนพนักงานราชการ	78,243,407.75	68,277,362.89
ค่ารักษาพยาบาล	29,877,422.73	32,385,364.37
เงินช่วยการศึกษาบุตร	3,807,569.00	4,525,475.50
เงินช่วยเหลือพิเศษกรณีเสียชีวิต	174,750.00	1,163,073.09
เงินชดเชย กบข.	2,730,187.67	2,685,659.17
เงินสมทบ กบข.	4,095,281.50	4,028,488.75
เงินสมทบ กสจ.	5,358,251.92	5,471,357.32
เงินสมทบกองทุนประกันสังคม	3,889,363.00	3,680,687.00
ค่าเช่าบ้าน	1,258,394.50	1,309,186.00
ค่าใช้จ่ายบุคลากรอื่น	609,600.00	955,765.81
รวมค่าใช้จ่ายบุคลากร	506,736,034.76	514,291,430.65

หมายเหตุ : ยังไม่ผ่านการตรวจสอบและรับรองงบการเงินจากสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน



หมายเหตุที่ 13 ค่าบำเหน็จบำนาญ

	(หน่วย:บาท)	
	2561	2560
บำนาญ	59,204,129.26	54,415,868.31
เงินช่วยค่าครองชีพ	5,229,866.88	5,277,240.39
บำเหน็จ	70,623,809.96	73,138,980.70
บำเหน็จตกทอด	3,380,870.26	4,745,920.40
บำเหน็จดำรงชีพ	4,409,487.00	4,150,399.40
ค่ารักษาพยาบาล	12,673,097.84	11,945,730.38
เงินช่วยการศึกษาบุตร	564,339.50	513,700.00
บำเหน็จบำนาญอื่น	16,473.60	123,421.60
รวมค่าบำเหน็จบำนาญ	156,102,074.30	154,311,261.18

หมายเหตุที่ 14 ค่าใช้สอย

	(หน่วย:บาท)	
	2561	2560
ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม	4,308,369.00	8,379,700.80
ค่าใช้จ่ายในการเดินทาง	115,175,800.47	114,881,812.81
ค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษา	68,600,061.88	50,266,456.20
ค่าจ้างเหมาบริการ	850,162,575.24	659,669,601.15
ค่าธรรมเนียม	80,387.83	467,134.38
ค่าจ้างที่ปรึกษา	41,626,082.60	451,537,796.32
ค่าใช้จ่ายในการประชุม	863,000.00	1,304,690.00
ค่าประชาสัมพันธ์	0.00	14,000.00
ค่าเช่า	64,400.00	22,300.00
ค่าใช้จ่ายผลักส่งเป็นรายได้แผ่นดิน	820,323.00	505,437.43
ค่าใช้สอยอื่น	2,329,309.88	1,807,293.87
ค่าเชื้อเพลิง	127,187,783.00	129,342,015.25
รวมค่าใช้สอย	1,211,218,092.90	1,418,198,238.21

หมายเหตุที่ 15 ค่าวัสดุ

	(หน่วย:บาท)	
	2561	2560
ค่าวัสดุ	543,860,123.30	650,842,866.77
ค่าครุภัณฑ์ต่ำกว่าเกณฑ์	545,266.04	2,235,103.66
รวมค่าวัสดุ	544,405,388.34	653,077,970.43

หมายเหตุ : ยังไม่ผ่านการตรวจสอบและรับรองงบการเงินจากสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน



หมายเหตุที่ ค่าสาธารณูปโภค 16

	(หน่วย:บาท)	
	2561	2560
ค่าไฟฟ้า	11,598,119.95	10,984,301.29
ค่าประปา	349,479.09	289,528.68
ค่าโทรศัพท์	1,072,556.86	1,645,949.18
ค่าบริการสื่อสารและโทรคมนาคม	942,816.59	1,144,135.32
รวมค่าสาธารณูปโภค	13,962,972.49	14,063,914.47

หมายเหตุที่ 17 ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย

	(หน่วย:บาท)	
	2561	2560
อาคารและสิ่งปลูกสร้าง	14,941,373.30	10,882,469.53
ครุภัณฑ์	310,215,236.16	249,291,962.84
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	634,219.01	302,608.96
รวมค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	325,790,828.47	260,477,041.33

หมายเหตุ : ยังไม่ผ่านการตรวจสอบและรับรองงบการเงินจากสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน

ส่วนที่ 4

ผลการดำเนินงานสำคัญอื่นๆ



กรมทรัพยากรน้ำบาดาล รับมอบรางวัล **“ศูนย์ข้อมูลข่าวสารของราชการโดดเด่นประจำปี พ.ศ. 2561”**

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมสนับสนุนทุกหน่วยงานในสังกัดร่วมประกวดศูนย์ข้อมูลข่าวสารของราชการโดดเด่น ประจำปี พ.ศ. 2561 ซึ่งในส่วนของกรมทรัพยากรน้ำบาดาลได้ให้ความสำคัญและเตรียมความพร้อมอย่างเต็มที่เพื่อรับการประเมินจากสำนักงานคณะกรรมการข้อมูลข่าวสารของราชการ จึงได้รับการคัดเลือกให้เป็น 1 ใน 17 หน่วยงานราชการทั่วประเทศ ที่ได้รับรางวัล ศูนย์ข้อมูลข่าวสารของราชการโดดเด่น ประจำปี พ.ศ. 2561 โดยมี นางสาวจงจิตร นีรนาทเมธิกุล อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล เป็นผู้แทนกรมทรัพยากรน้ำบาดาล รับมอบโล่รางวัลจาก นายวิษณุ เครืองาม รองนายกรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 13 กันยายน 2561 ทั้งนี้ ศูนย์ข้อมูลข่าวสารของราชการ กรมทรัพยากรน้ำบาดาล ตั้งอยู่ที่ อาคาร 1 ชั้น 1 กรมทรัพยากรน้ำบาดาล เพื่อให้บริการประชาชนเข้าตรวจดูข้อมูลข่าวสารของหน่วยงานตามพระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารของราชการ พ.ศ. 2540 โดยมีข้อมูลข่าวสารให้บริการแก่ประชาชน 3 รูปแบบ ได้แก่

- (1) ข้อมูลข่าวสารของหน่วยงานที่มีการลงพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา
- (2) ข้อมูลข่าวสารสาธารณะของหน่วยงาน อาทิ ผลการพิจารณาคำขอใบอนุญาตเจาะ-ใช้น้ำบาดาล ข้อมูลด้านการบริหารงาน งบประมาณ โครงการที่กำลังดำเนินงาน ข้อมูลเรื่องการจัดหาพัสดุ เป็นต้น และ
- (3) การจัดหาข้อมูลข่าวสารให้ประชาชนที่ขอเป็นการเฉพาะราย

โดย สามารถสืบค้นข้อมูลข่าวสารผ่านทางเว็บไซต์ www.dgr.go.th คลิก “ศูนย์ข้อมูลข่าวสาร” หรือ ทาง www.oic.go.th/infocenter3/378/





หน่วยงานที่ลดการใช้กล่องโฟม และ ถุงพลาสติก ในระดับแพลตตินั่ม



วันที่ 5 มิถุนายน 2561 กรมทรัพยากรน้ำบาดาล ได้รับรางวัลหน่วยงานที่ลดการใช้กล่องโฟมและถุงพลาสติก ในระดับแพลตตินั่ม ซึ่งเป็นระดับสูงสุด โดยมี นางสาวจงจิตร นีรนาทเมธีกุล อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล เป็นผู้แทนรับมอบรางวัลจาก พลเอกสุรศักดิ์ กาญจนรัตน์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ณ ห้องแกรนด์ม็อน อิมแพ็ค ฟอรั่ม เมืองทองธานี กรุงเทพมหานคร ในงานวันสิ่งแวดล้อมโลกประจำปี 2561 “รักษโลก เลิกพลาสติก” ซึ่งจัดขึ้นเพื่อรณรงค์ร่วมกับนานาชาติเนื่องในวันสิ่งแวดล้อมโลก ให้สังคมเกิดความตื่นตัวในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 4 ขอนแก่น คว่ำรางวัล“การพัฒน งานด้านการแก้ไขปัญหากภัยแล้งสู่ ความยั่งยืนด้านการเกษตร”



สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ กำหนดจัดงานสัมมนาวิชาการ และ
พิธีมอบรางวัลเลิศรัฐ ประจำปี พ.ศ. 2560 ให้แก่หน่วยงานภาครัฐที่มีผลงานดีเด่น
ทั้ง 3 ประเภท โดยในปีนี้น้ำบาดาล สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 4 ขอนแก่น
ได้รับรางวัลระดับดี ประเภทสาขาบริการภาครัฐ จากผลงานการพัฒนางานด้านการแก้ไข
ปัญหากภัยแล้ง สู่ความยั่งยืนด้านการเกษตร



นายชัยวัฒน์ ดุษฐิพาณิชย์ ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านนโยบาย
และแผน (งานทรัพยากรน้ำบาดาล) ได้รับมอบหมาย
จากอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ให้เป็นผู้แทนเข้ารับมอบ
รางวัลเลิศรัฐ ประจำปี พ.ศ. 2560 ประเภทสาขาบริการ
ภาครัฐ ระดับดี จากนายวิชณุ เครื่องงาม รองนายกรัฐมนตรี
ในงานสัมมนาวิชาการ “พลิกโฉมภาครัฐด้วยนวัตกรรม”
เมื่อวันที่ 11 กันยายน 2560 ที่โรงแรมเดอะ เบอร์เคลีย์
ประตูน้ำกรุงเทพมหานคร



กรมทรัพยากรน้ำบาดาล ได้รับโล่ประกาศเกียรติคุณเชิดชูเกียรติ จากสภาวิศวกร จากการร่วมภารกิจ ช่วยเหลือ " หนูป่า ๑๓ ถ้ำหลวงขุนน้ำนางนอน"



กรมทรัพยากรน้ำบาดาลได้รับโล่ประกาศเกียรติคุณเชิดชูเกียรติจากสภาวิศวกร จากการนำหลักความรู้วิชาชีพวิศวกรรม มาใช้แก้ไขปัญหาในการช่วยชีวิต “13 หนูป่า ถ้ำหลวงขุนน้ำนางนอน” ระหว่างวันที่ 23 มิถุนายน 2561 ถึง 10 กรกฎาคม 2561 โดยมีนายไกร ตั้งสง่า อุปนายกสภาวิศวกร คนที่ 1 และนายชูลิต วัชรสินธุรภิจอนุกรรมการกิจการพิเศษเป็นผู้มอบ





ปฏิบัติการภารกิจพาหมูปากลับ บ้านของเจ้าหน้าที่กรมทรัพยากร น้ำบาดาล ณ สวนอุทยานถ้ำหลวง - ขุนน้ำนางนอน ต.โป่งผา อ.แม่สาย จ.เชียงราย



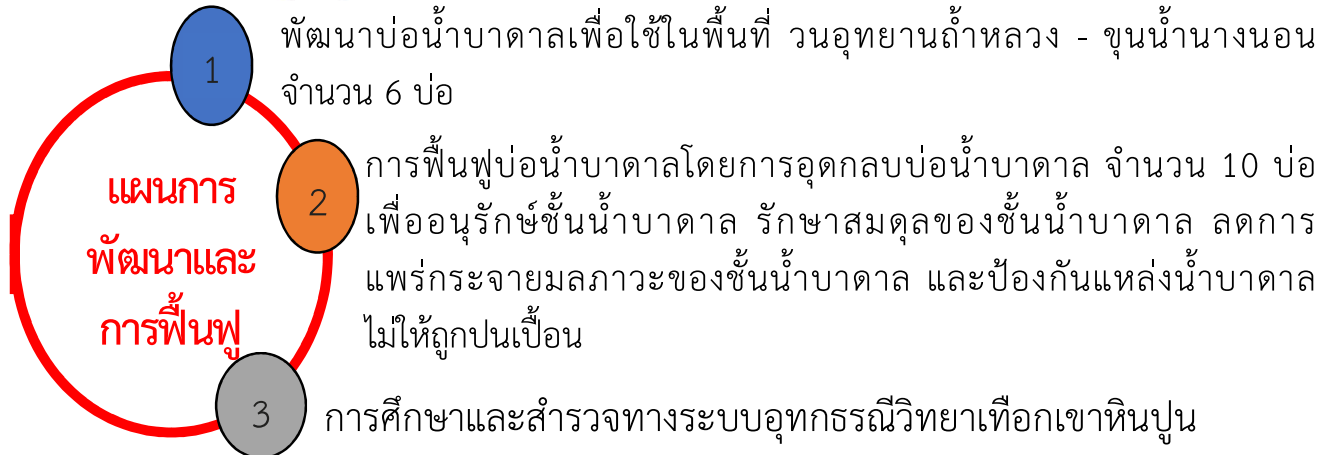
กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
มอบหมายให้สำนัก
ทรัพยากรน้ำบาดาล เขต

1 ลำปาง สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 2 สุพรรณบุรี
และสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 7 กำแพงเพชร
เข้าร่วมภารกิจ “พาหมูปากลับบ้าน” โดยเริ่มดำเนินการ
ตั้งแต่วันที่ 26 มิถุนายน 2561 ดำเนินการขุดเจาะบ่อ
น้ำบาดาล ร่วมกับภาคเอกชน จำนวน 16 บ่อ
ประกอบด้วย บริเวณหน้าถ้ำ จำนวน 3 บ่อ ปริมาณการสูบน้ำ
3 บ่อ จำนวน 250 ลบ.ม./ชม. บริเวณศูนย์บริการ
นักท่องเที่ยวขุนน้ำนางนอน จำนวน 13 บ่อ ปริมาณการ
สูบน้ำ 13 บ่อ จำนวน 390 ลบ.ม./ชม.





แผนการฟื้นฟูบ่อน้ำบาดาล ณ วนอุทยานถ้ำหลวง - ขุนน้ำนางนอน ต.โป่งผา อ.แม่สาย จ.เชียงราย



พัฒนab่อน้ำบาดาล จำนวน 3 บ่อ หน้าถ้ำ เป็นจุดท่องเที่ยวเชิงวิถีท้องถิ่น
และความเชื่อ/ความเป็นมาของบ่อ





กรมทรัพยากรน้ำบาดาลเข้าร่วม สัมมนาถอดบทเรียน การจัดการธรณีพิบัติภัยในภาวะ วิกฤติภัยแล้ง

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมโดยกรมทรัพยากรธรณี จัดงานสัมมนา เรื่อง “การจัดการธรณีพิบัติภัยในภาวะวิกฤติ ถอดบทเรียน : สทวท. + ธรณี ร่วมฝ่าวิกฤติภัยแล้ง” เพื่อรวมภูมิความรู้ที่ได้จากเหตุการณ์ 13 นักเตะทีมหมูป่าอะคาเดมีติดถ้ำหลวง ขุนน้ำนางนอน จังหวัดเชียงราย โดยบทเรียนดังกล่าวจะเป็นแผนรับมือและแนวทางในการกู้ภัยได้อย่างมีประสิทธิภาพต่อไป ณ โรงแรมมิราเคิลแกรนด์ คอนเวนชั่น กรุงเทพมหานคร ทั้งนี้ กรมทรัพยากรน้ำบาดาลได้ส่งผู้เชี่ยวชาญด้านทรัพยากรน้ำบาดาล ได้แก่ นายชัยวัฒน์ ดุขภูพานิชย์ ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านนโยบาย และแผน (งานทรัพยากรน้ำบาดาล) พร้อมด้วยนายศักดิ์ฉัตร ศรีวีชา ผู้อำนวยการสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 1 ลำปาง ร่วมพูดคุย เล่าประสบการณ์แนวทางการปฏิบัติงานกู้ภัยด้านการระบายน้ำพร่องน้ำออกจากถ้ำหลวงให้ได้เร็วและมากที่สุด รวมถึงร่วมพูดคุยวางแผนการฟื้นฟูธรรมชาติบริเวณโดยรอบถ้ำหลวง-ขุนน้ำนางนอน อำเภอแม่สาย จังหวัดเชียงราย ต่อไปให้เกิดความสมบูรณ์ของธรรมชาติดั้งเดิม





กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม จับมือ กลุ่มบริษัทอิสซุ ประเทศไทย ก่อสร้างระบบน้ำดื่ม สะอาดให้นักเรียน

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ร่วมกับบริษัท ตรีเพชโรอิสซุเซลล์ จำกัด และบริษัทในกลุ่มอิสซุ จัดสร้างระบบประปาบาดาล และระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำบาดาลน้ำดื่มสะอาดให้กับโรงเรียนในพื้นที่ห่างไกล เพื่อช่วยแก้ไขปัญหาด้านแคลนน้ำ ของนักเรียนและบุคลากรภายในโรงเรียน ภายใต้ชื่อ “โครงการ อิสซุให้น้ำ...เพื่อชีวิต” ส่งมอบแล้วกว่า 31 แห่งทั่วประเทศ ซึ่งลำดับที่ 31 ได้จัดพิธีมอบเมื่อวันที่ 4 กันยายน 2561 ณ โรงเรียนสารธรรมวิทยาคาร ตำบลตาลชุม อำเภอท่าวังผา จังหวัดน่าน ได้รับเกียรติจาก ดร.วิจารย์ สิมาฉายา ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ร่วมเป็นสักขีพยานในพิธี พร้อมด้วย ดร.อรุณญา เฟื่องสวัสดิ์ รองอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ผู้แทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล กล่าวแสดงความยินดี และนายศักดิ์ฉัตร ศรีวิชา ผู้อำนวยการสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 1 ลำปาง และเจ้าหน้าที่เข้าร่วมพิธีเปิดโครงการดังกล่าวอีกด้วย



กรม.สัญจร อีสานตอนล่าง เดินหน้าพัฒนาความ เป็นอยู่ของพี่น้องเกษตรกร



พลเอกประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี พร้อมด้วยรองนายกรัฐมนตรี และคณะรัฐมนตรีกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กระทรวงมหาดไทย ร่วมลงพื้นที่พบปะพี่น้องประชาชนในพื้นที่จังหวัดอำนาจเจริญและอุบลราชธานี เพื่อเยี่ยมชมความสำเร็จของ “โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรในพื้นที่ประสบภัยแล้ง” ดำเนินงานโดยกรมทรัพยากรน้ำบาดาล สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 11 อุบลราชธานี ซึ่งได้ทำการพัฒนาพื้นที่ดังกล่าวโดยการสนับสนุนจัดหาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อทำการเพาะปลูกพืชไร่พืชสวนต่าง ๆ ถือเป็นจุดเริ่มต้นความสำเร็จของกลุ่มเกษตรกรอินทรีย์บ้านหนองเม็ก ตำบลคึมใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี โดยในปัจจุบันสมาชิกเกษตรกรอินทรีย์บ้านหนองเม็กกว่า 54 ราย ได้มีการรวมกลุ่มทำเกษตรอินทรีย์ผักปลอดสารพิษส่งจำหน่ายทั่วอำเภอเมืองและอำเภอใกล้เคียงของจังหวัดอำนาจเจริญ นอกจากนี้ยังส่งไปจำหน่ายที่ TOPS ซูเปอร์มาร์เก็ตทั่วประเทศ นอกจากนี้สมาชิกเกษตรกรอินทรีย์บ้านหนองเม็กยังได้นำธรรมชาติและหลักการทรงงานของในหลวงรัชกาลที่ 9 มาเป็นหลักในการประกอบอาชีพเกษตรกรและหลักในการดำเนินชีวิต จึงทำให้สมาชิกเกษตรกรอินทรีย์บ้านหนองเม็กแห่งนี้ประสบผลความสำเร็จในทุกมิติ ทั้งทางด้านเศรษฐกิจก็สร้างรายได้ให้แก่สมาชิกทุกคนอย่างสม่ำเสมอเฉลี่ยสัปดาห์ละ 40,000 – 50,000 บาทต่อครัวเรือน ทางด้านสังคมก็ช่วย



สร้างเสริมความรักความอบอุ่นในครอบครัวเพราะทุกคนมีอาชีพเกษตรกรที่มั่นคง จึงไม่ต้องโยกย้ายถิ่นฐานเข้าเมืองหรือละทิ้งผู้สูงอายุ จึงทำให้ปัญหาในครอบครัว ในชุมชนลดน้อยลงไปด้วย และความสำเร็จอีกหนึ่งด้านที่สำคัญคือด้านสิ่งแวดล้อม เนื่องจากในพื้นที่ไม่มีการใช้สารเคมีเลยจึงทำให้คุณภาพสิ่งแวดล้อมอุดมสมบูรณ์ ปรากฏจากสารปนเปื้อนหรือมลพิษใดๆ ทั้งสิ้น จึงทำให้พื้นที่บ้านหนองเม็กแห่งนี้เป็นที่ต้นแบบในการศึกษาเรียนรู้การทำเกษตรกรรมและยังเป็นหมู่บ้านต้นแบบในการใช้ธรรมะดำรงชีวิตให้อย่างมีความสุขและเกิดความพอเพียง



อำนาจเจริญ



กลุ่มเกษตรกรไร้อ้อยบ้านหนองระกำ จ.นครสวรรค์ เฮ ! ปลูกนี้สำเร็จ ภายใน 3 ปี ชีวิตดี...เพราะมีน้ำ (บาดาล)

สมาชิกกลุ่มเกษตรกรบ้านหนองระกำ หมู่ที่ 5 ตำบลเขาชายธง อำเภอดงเจริญ จังหวัดนครสวรรค์สร้างรายได้จากการปลูกพืชไร้อ้อยแห้งตายเป็นไร่อ้อยเชิงผสมผสานตามหลักเกษตรทฤษฎีใหม่ สร้างอาชีพที่มั่นคงและรายได้ที่มั่นคงจนสามารถปลดหนี้การเกษตรได้ภายในระยะเวลาเพียง 3 ปี ด้วยแหล่งน้ำบาดาลที่มีศักยภาพ โดยสมาชิกกลุ่มเกษตรกรใช้น้ำบาดาลนิยมเพาะปลูกพืชไร่แบบผสมผสาน อาทิ อ้อย ข้าวโพด มันสำปะหลัง ทานตะวัน ถั่วลิสง ไม้หวาน มะขามเทศ มะเขือยาว มะนาว มะพร้าว และมะม่วง โดยผลผลิตดังกล่าวสามารถเก็บเกี่ยวจำหน่ายได้ตลอดทั้งปีสร้างรายได้เฉลี่ย 300,000 – 400,000 บาทต่อปี เพิ่มขึ้น 3 – 4 เท่าตัว มีรายได้ที่มั่นคงสม่ำเสมอให้แก่เกษตรกรทุกครัวเรือน นอกจากนี้ กลุ่มเกษตรกรหลายรายยังสามารถปลดหนี้จากธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตรได้อย่างเบ็ดเสร็จเด็ดขาด





กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม เปิดจุดจ่ายน้ำบาดาล 89 แห่ง ทั่วประเทศ หนุนโครงการ “ราษฎร์ รัฐ ร่วมใจ ช่วยภัยแล้ง” แก้ปัญหาขาดแคลนน้ำ

โครงการ “ราษฎร์ รัฐ ร่วมใจช่วยภัยแล้ง” ประจำปี 2561 มี 5 หน่วยงานหลัก ได้แก่ กองทัพบก การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค การประปาส่วนภูมิภาค บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) และกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ร่วมกันจัดขึ้น โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อให้ความช่วยเหลือแก่ประชาชนที่ประสบปัญหาภัยแล้ง จากการขาดแคลนแหล่งน้ำสะอาดสำหรับอุปโภคบริโภค ดังนั้น กองทัพบกได้ประสานความร่วมมือกับกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยกรมทรัพยากรน้ำบาดาล การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค การประปาส่วนภูมิภาค และบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เพื่อร่วมกันพัฒนากำลังพล แหล่งน้ำสะอาด รถบรรทุกน้ำ กระแสไฟฟ้า และน้ำมันเชื้อเพลิง รวมถึงเครื่องจักรอุปกรณ์ที่จำเป็นในการช่วยเหลือประชาชน ระหว่างวันที่ 2 เมษายน 2561 - 30 กันยายน 2561 หรือจนกว่าสถานการณ์ภัยแล้งจะคลี่คลาย สำหรับการดำเนินงานที่กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยกรมทรัพยากรน้ำบาดาลให้การสนับสนุน คือ การจัดเตรียมจุดจ่ายน้ำบาดาลทั่วประเทศ จำนวน 89 แห่ง เพื่อเป็นแหล่งน้ำบาดาลสะอาดให้กับประชาชน นอกจากนี้ยังเร่งดำเนินการช่วยเหลือและบรรเทาปัญหาการขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภคและน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรให้แก่ประชาชนผ่านโครงการต่างๆ อาทิ โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภค โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อสนับสนุนน้ำดื่มสะอาดให้กับโรงเรียนทั่วประเทศ โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรในพื้นที่ประสบภัยแล้ง เป้าหมายรวมกว่า 3,159 แห่ง และหากดำเนินการแล้วเสร็จจะสามารถให้บริการประชาชนได้กว่า 368,000 ครัวเรือน มีพื้นที่ได้รับประโยชน์ไม่น้อยกว่า 89,300 ไร่ และปริมาณน้ำที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้กว่า 149 ล้านลูกบาศก์เมตรต่อปี





กรมทรัพยากรน้ำบาดาลจับมือ ร่วมกับกรมฝนหลวงและการบินเกษตร บันทึกข้อตกลงความร่วมมือด้านการ เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการ น้ำบาดาล รองรับความต้องการ ใช้น้ำในภาวะวิกฤต

กรมทรัพยากรน้ำบาดาลร่วมกับกรมฝนหลวงและการบินเกษตร ลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือด้านการเพิ่มประสิทธิภาพ การบริหารจัดการน้ำบาดาล เพื่อบูรณาการด้านเทคโนโลยีและความเชี่ยวชาญในการบริหารจัดการน้ำบาดาล ให้เกิดประโยชน์ต่อประชาชนและประเทศชาติ โดยมี นายวิวัฒน์ ศัลยกำธร รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เป็นประธานในพิธีพร้อมร่วมเป็นสักขีพยาน สำหรับการลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือในครั้งนี้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำบาดาล รองรับภาวะวิกฤตและความต้องการใช้น้ำบาดาล ในกิจกรรมต่างๆที่เพิ่มมากขึ้น รวมถึงความร่วมมือในการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้สนับสนุนการพัฒนาศักยภาพของบุคลากร ในการร่วมวางแผน วิเคราะห์ ประเมินผล และติดตามผลการดำเนินงาน โดยนำเทคโนโลยีและความเชี่ยวชาญของแต่ละหน่วยงาน มาบูรณาการในระยะเวลาความร่วมมือ 3 ปี เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุด ต่อพี่น้องเกษตรกร ประชาชน และประเทศชาติ

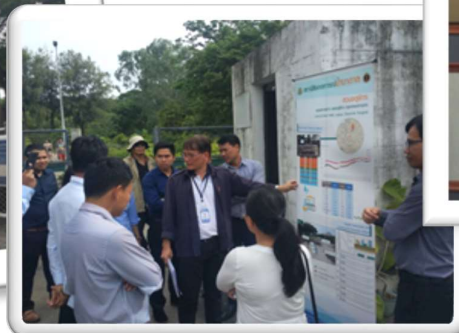


การประชุมหรือความร่วมมือด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาล ระหว่างกรมทรัพยากรน้ำบาดาล กับกรมทรัพยากรน้ำ กระทรวง ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม แห่งสาธารณรัฐประชาธิปไตย ประชาชนลาว



กรมทรัพยากรน้ำบาดาลได้จัดการประชุมหรือความร่วมมือด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาลระหว่างกรมทรัพยากรน้ำบาดาล กับกรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม แห่งสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว (สปป.ลาว) ณ ห้องประชุมชั้น 8 กรมทรัพยากรน้ำบาดาล เพื่อแลกเปลี่ยนประสบการณ์และองค์ความรู้ในการบริหารจัดการน้ำบาดาลของไทยและหารือแนวทางความร่วมมือด้านวิชาการน้ำบาดาลระหว่างสองหน่วยงาน

ภายใต้บันทึกความเข้าใจระหว่างกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของทั้งสองประเทศ โดยมี ดร.อรรฎญา เฟื่องสวัสดิ์ รองอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล เป็นประธานในการประชุม และมีคณะเจ้าหน้าที่จากกรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สปป.ลาว นำโดย Mr. Khantong Soithivong (Director of Groundwater Division) พร้อมเจ้าหน้าที่จากกรมทรัพยากรน้ำ และมหาวิทยาลัยแห่งชาติ สปป.ลาว จำนวน 7 ราย และผู้แทนจากPactworld เข้าร่วมประชุม โดย สปป.ลาว ให้ความสนใจด้านการพัฒนาและการควบคุมการใช้น้ำบาดาลเป็นอย่างยิ่ง นอกจากนี้ เจ้าหน้าที่จาก กองแผนงานและสำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูน้ำบาดาล ได้พาผู้เข้าร่วมประชุมศึกษาดูงานบ่อสังเกตการณ์ น้ำบาดาล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร



กรมทรัพยากรน้ำบาดาล ร่วมจัดนิทรรศร “ฐานข้อมูลการบริหารจัดการน้ำ เพื่อการขับเคลื่อนประเทศไทย ในยุค Thailand 4.0”

กรมทรัพยากรน้ำบาดาลร่วมจัดนิทรรศการ “ฐานข้อมูลการบริหารจัดการน้ำ เพื่อการขับเคลื่อนประเทศไทย ในยุค Thailand 4.0” และนำเสนอแอปพลิเคชัน Badan4Thai ในงานประชุมเปิดโครงการระบบการเก็บข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานระดับพื้นที่เพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำอย่างยั่งยืนในกลุ่มน้ำทั่วประเทศ จำนวน 25 ลุ่มน้ำ (โครงการระยะที่ 1) ของสำนักงานสถิติแห่งชาติ เมื่อวันที่ 13 พฤศจิกายน 2561 ณ ห้องวายุภักษ์ โรงแรมเซนทรา บายเซนทารา ศูนย์ราชการและคอนเวนชันเซ็นเตอร์ แจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร โดยมี นายจิตรกร สุวรรณเลิศ ผู้อำนวยการสำนักสำรวจและประเมินศักยภาพน้ำบาดาล เป็นผู้แทนกรมทรัพยากรน้ำบาดาล เข้าร่วมการเสวนาในหัวข้อ “การบริหารจัดการน้ำ เพื่อขับเคลื่อนประเทศไทย ในยุค Thailand 4.0”





นิทรรศการเนื่องในวัน สิ่งแวดล้อมไทยและวัน อาสาสมัครพิทักษ์ ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมหมู่บ้านแห่งชาติ

กรมทรัพยากรน้ำบาดาล ร่วมกับ กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม จัดนิทรรศการเนื่องในวันสิ่งแวดล้อมไทยและวันอาสาสมัครพิทักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหมู่บ้านแห่งชาติ ประจำปี 2560 ณ ศูนย์วัฒนธรรมแห่งประเทศไทย ถนนรัชดาภิเษก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร เมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2560 โดยนำเสนอเรื่อง “นวัตกรรมน้ำบาดาล บรรเทาปัญหา น้ำท่วม – น้ำแล้ง” และ “การเติมน้ำใต้ดินระดับตื้น” ภายใต้แนวคิดหลัก “สืบพระราชปณิธานสานใจรักสิ่งแวดล้อม” เพื่อถวาย



ความจงรักภักดีและน้อมสำนึกในพระมหากรุณาธิคุณ ของพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช บรมนาถบพิตร พระผู้ทรงเป็นบิดาแห่งการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และเพื่อรณรงค์ให้ประชาชนเห็นคุณค่าความสำคัญของการทำความดี โดยน้อมนำแนวพระราชดำริของสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณ บดินทรเทพยวรางกูร ในเรื่องของ จิตอาสา การทำความดีด้วยหัวใจ มาเป็นแนวทางในการรณรงค์

จัดนิทรรศการเนื่องในวัน
สิ่งแวดล้อมไทยและวัน
อาสาสมัครพิทักษ์
ทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อมหมู่บ้านแห่งชาติ
ประจำปี 2560 (ส่วนภูมิภาค)

ณ สวนสัตว์นครราชสีมา ตำบลไชยมงคล
อำเภอเมืองนครราชสีมา
จังหวัดนครราชสีมา ระหว่างวันที่
9-11 ธันวาคม 2560



กรมทรัพยากรน้ำบาดาล ร่วมกับ หน่วยงานในสังกัดกระทรวง ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

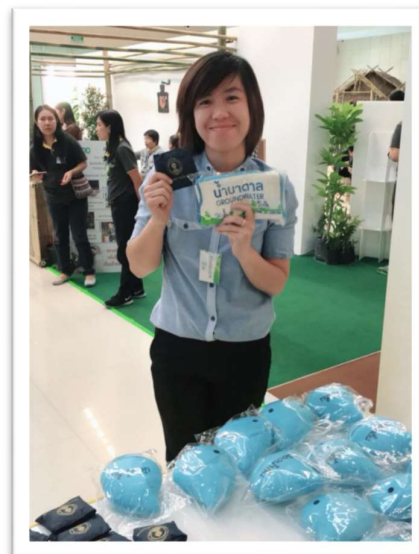


จัดนิทรรศการและกิจกรรมเนื่องในวันเด็กแห่งชาติ
ประจำปี 2561 ณ สวนสัตว์ดุสิต (เขาดินวนา) เขต
ดุสิต
เมื่อวันเสาร์ที่ 13 มกราคม 2561





กรมทรัพยากรน้ำบาดาลร่วมจัดแสดงนิทรรศการภารกิจจัดการหาน้ำบาดาลในพื้นที่ประสบภัยและนวัตกรรมการเติมน้ำใต้ดินระดับต้นในงาน BEDO (สำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพองค์การมหาชน) สัณจร 2018 ภาคเหนือระหว่างวันที่ 25-27 มกราคม 2561 ณ อุทยานหลวงราชพฤกษ์ ตำบลแม่เหียะ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ ภายใต้แนวคิด “Thailand 4.0 Value-Base Economy” เศรษฐกิจที่ขับเคลื่อนด้วยนวัตกรรม



นิทรรศการในกิจกรรมวันพื้นที่ชุ่มน้ำโลก



กรมทรัพยากรน้ำบาดาล ร่วมจัด
นิทรรศการในกิจกรรมวันพื้นที่
ชุ่มน้ำโลก ณ ศูนย์กีฬาทางน้ำบึง
หนองบอน แขวงหนองบอน
เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร
เมื่อวันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2561 ภายใต้
ชื่องาน "Wetlands for a
sustainable urban future"
เพื่อประชาสัมพันธ์ให้ทุกภาคส่วน

ตระหนักถึงความสำคัญของพื้นที่ชุ่มน้ำในเขตเมืองที่มีประโยชน์ต่อผู้คนและสังคมเมือง
 อีกทั้งยังเป็นการสร้างความตระหนัก และวางแผนในการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์
 พื้นที่ชุ่มน้ำอย่างยั่งยืนต่อไป



จัดนิทรรศการในงาน BEDO สัญจร 4 ภาค

กรมทรัพยากรน้ำบาดาล เข้าร่วมจัดนิทรรศการในงาน
BEDO สัญจร 4 ภาค 2018 (ภาคกลาง) ซึ่งจัดขึ้น

โดยสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน) ภายใต้แนวคิด “เศรษฐกิจชีวภาพอนาคตเศรษฐกิจไทย” ระหว่างวันที่ 10 - 12 กันยายน 2561 ณ อาคารรัฐประศาสนภักดี ศูนย์ราชการแจ้งวัฒนะ อาคารบี กรุงเทพมหานคร ทั้งนี้ กรมทรัพยากรน้ำบาดาล ได้นำนิทรรศการการเติมน้ำใต้ดินระดับตื้นและกฎหมายข้อมูลข่าวสารของราชการ มาเผยแพร่ประชาสัมพันธ์และให้ความรู้แก่ประชาชนและผู้ร่วมงาน





สัปดาห์อนุรักษ์ทรัพยากรน้ำ และ วันน้ำของโลก (WORLD DAY FOR WATER)

เนื่องในสัปดาห์อนุรักษ์ทรัพยากรน้ำ และวันน้ำของโลก (World Day for Water) รวมพลังเจ้าหน้าที่จิตอาสากรมทรัพยากรน้ำบาดาล จำนวนรวม 100 คน ร่วมกันทำความดีพัฒนาคลองสวย กำจัดวัชพืชและเก็บขยะ ปรับภูมิทัศน์ บริเวณริมถนนประชาชื่น จังหวัดนนทบุรี (จากถนนแจ้งวัฒนะ – ซอยสามัคคี)





กิจกรรม สาธารณประโยชน์และ บริการประชาชน

กรมทรัพยากรน้ำบาดาล ร่วมกับ หน่วยงานในสังกัดกระทรวง
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
จัดกิจกรรมสาธารณประโยชน์และบริการ
ประชาชนเนื่องในวันเฉลิมพระ
ชนมพรรษาสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว
66 พรรษา 28 กรกฎาคม 2561
โดยบูรณาการจัดกิจกรรมในภาพรวม
ของรัฐบาล ณ บริเวณท้องสนามหลวง
ระหว่างวันที่ 27-28 กรกฎาคม 2561
ด้วยการนำเสนอนิทรรศการ “กว่าจะมาเป็นน้ำบาดาล” และบริการน้ำดื่ม



ประชุมหัวหน้าส่วนราชการ ระดับกระทรวงหรือเทียบเท่า ครั้งที่ 3/2561

ในวันพฤหัสบดีที่ 2 สิงหาคม 2561
ณ ห้องประชุมอารีย์สัมพันธ์
กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม



กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้รับมอบหมายให้เป็นเจ้าภาพในการจัดประชุมหัวหน้าส่วนราชการระดับกระทรวงหรือเทียบเท่า ครั้งที่ 3/2561 ในวันพฤหัสบดีที่ 2 สิงหาคม 2561 ณ ห้องประชุมอารีย์สัมพันธ์ กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดย คณะทำงานเตรียมการจัดประชุมหัวหน้าส่วนราชการระดับกระทรวงหรือเทียบเท่า ครั้งที่ 3/2561 มอบหมายให้กรมทรัพยากรน้ำบาดาลรับผิดชอบการจัดนิทรรศการด้านทรัพยากรน้ำ การจัดทำวิทัศน์นำเสนอ

ภารกิจในภาพรวมของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และการจัดเตรียมน้ำดื่มสำหรับผู้เข้าร่วมงานภายใต้แนวคิด GO GREEN เพื่อรณรงค์ให้คนรุ่นใหม่ ใส่ใจลดโลกร้อน ลดขยะ ประหยัดทรัพยากร ดังนั้น กรมทรัพยากรน้ำบาดาลจึงได้บูรณาการการจัดการประชุมในภาพรวมของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อใช้เป็นช่องทางในการสร้างความรับรู้ความเข้าใจผลงานของกรมทรัพยากรน้ำบาดาลและกองทุนพัฒนาน้ำบาดาลที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม 20 ปี (พ.ศ. 2560 – 2579) เป้าหมายยุทธศาสตร์การพัฒนาประเทศ 20 ปี และยุทธศาสตร์การพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGS) เพื่อให้การดำเนินการจัดประชุมหัวหน้าส่วนราชการ ระดับกระทรวงหรือเทียบเท่า ครั้งที่ 3/2561 เป็นไปด้วยความเรียบร้อย สำเร็จลุล่วง



การอบรมหัวข้อ ธรรมชาติบาลน้ำบาดาล : นโยบายและการวางแผน เครือข่ายบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาล (Groundwater Governance : Network Policy and Planning)



วิทยาลัยน้ำบาดาลประชากรักษ์ ร่วมกับ
สำนักควบคุมกิจการน้ำบาดาล, University
of Technology Sydney (UTS) ประเทศ
Australia และ International
Groundwater Resource Assessment
Center (IGRAC) ประเทศ the Netherlands
ดำเนินการจัดฝึกอบรมหัวข้อ ธรรมชาติบาล
น้ำบาดาล : นโยบายและการวางแผน
เครือข่ายบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาล
(Groundwater Governance : Network
Policy and Planning) ระหว่างวันที่ 2 – 4

กรกฎาคม 2561 ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของโครงการเสริมสร้างองค์ความรู้ด้านน้ำบาดาลและเครือข่ายเพื่อการบริหาร
จัดการน้ำบาดาลอย่างยั่งยืนเป็นรายแ่ง โดยวัตถุประสงค์
เพื่อให้บุคลากรได้มีการเรียนรู้เรื่องการวางแผนเครือข่ายบริหาร
จัดการทรัพยากรน้ำระดับสากลจากผู้เชี่ยวชาญทั้งใน
และต่างประเทศ สามารถเปลี่ยนข้อคิดเห็น เพื่อปรับปรุงและ
พัฒนาหลักการจัดการน้ำบาดาลแบบองค์รวม รวมไปถึงการ
ออกแบบนโยบายด้านน้ำบาดาลที่เป็นธรรมและเหมาะสมในแต่ละ
บริบทพื้นที่และวัฒนธรรม โดยมีการศึกษาในพื้นที่บริเวณ
แ่งเจ้าพระยาตอนล่าง แ่งอุดรธานี-สกลนคร แ่งระยอง
แ่งหาดใหญ่ และแ่งเชียงใหม่ ร่วมกับจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยมหาวิทยาลัยขอนแก่น มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี
พระจอมเกล้าพระนครเหนือ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ และมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ตามลำดับ ทั้งนี้ มีผู้เข้าร่วม
ประกอบด้วย ผู้เข้าร่วมการฝึกอบรมจากกรมทรัพยากรน้ำบาดาล วิทยากรและเจ้าหน้าที่ จำนวน 100 ราย





**สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ
สยามบรมราชกุมารี
เสด็จฯ ทรงเปิดการประชุม
วิชาการและนิทรรศการ
“ทรัพยากรไทย : ศักยภาพมาก
ล้นมิให้เห็น”**

สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จพระราชดำเนินทรงเปิดการประชุมวิชาการและนิทรรศการ “ทรัพยากรไทย : ศักยภาพมากล้นมิให้เห็น” ซึ่งโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) เป็นโครงการที่มุ่งเน้นการอนุรักษ์พัฒนาและใช้ประโยชน์ทรัพยากรอย่างยั่งยืนทั้ง “ทรัพยากรกายภาพ ชีวภาพ วัฒนธรรมและภูมิปัญญา” โดยได้สร้างเครือข่ายการเรียนรู้ ประสานงานความร่วมมือระหว่างโครงการ อพ.สธ. มหาวิทยาลัย โรงเรียน และหน่วยงานในพื้นที่ เพื่อพัฒนาวิชาการ หรือองค์ความรู้ต่าง ๆ และการจัดกิจกรรมหลักสูตรด้านความหลากหลายทางชีวภาพและนิเวศวิทยาพื้นถิ่น ปัจจุบันมีหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริประมาณ 200 หน่วยงาน และกรมทรัพยากรน้ำบาดาล กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เป็นอีกหนึ่งหน่วยงานภาครัฐที่มีบทบาทสำคัญในการร่วมสนับสนุนในการจัดหาแหล่งน้ำบาดาลที่ศักยภาพสูงสุดเพื่อใช้ในการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชภายใต้โครงการ อพ.สธ. อาทิ โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (จำปีสิรินธร) ณ บ้านซับจำปา ตำบลซับจำปา อำเภอลำลูกกระพือ จังหวัดสระบุรี ซึ่งมีพื้นที่เป็นสภาพพรุนน้ำดี จำนวน 141 ไร่ เดิมในพื้นที่นี้มีต้นจำปีสิรินธร จำนวน 517 ต้น แต่ในช่วง 7 ปีที่ผ่านมาพบปัญหาฝนทิ้งช่วงยาวนานความชุ่มชื้นในป่าพรุนน้ำดีลดลงทำให้ต้นจำปีสิรินธรยืนต้นตายกว่า 50% คงเหลือต้นจำปีสิรินธร จำนวน 225 ต้น ดังนั้น กรมทรัพยากรน้ำบาดาล กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จึงได้เร่งเข้าดำเนินการสำรวจทางธรณีวิทยา และเจาะบ่อน้ำบาดาลจำนวน 3 จุด โดย 2 จุดแรกติดตั้งอยู่บริเวณหัวป่าจำปา และอีก 1 จุด บริเวณสำนักงานสวนป่าจำปีสิรินธร พร้อมกับติดตั้งระบบสูบน้ำโดยใช้พลังงานแสงอาทิตย์หรือโซลาร์เซลล์ เพื่อสนับสนุนการใช้พลังงานสะอาดพร้อมดูแลอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติอื่น ๆ ภายในพื้นที่ของโครงการ





กรมทรัพยากรน้ำบาดาลเดินทางตรวจธุรกิจ ลักลอบใช้น้ำบาดาล พร้อมเชิญชวนประชาชนขออนุญาต ก่อนเจาะ ก่อนใช้น้ำบาดาล

กรมทรัพยากรน้ำบาดาล ได้เชิญชวนให้ประชาชน เกษตรกร และผู้ประกอบการ ที่มีความประสงค์จะเจาะและใช้น้ำบาดาลให้ติดต่อขอรับใบอนุญาตการเจาะ การใช้ น้ำบาดาลอย่างถูกกฎหมาย เพื่อเป็นการดูแลรักษาทรัพยากรน้ำบาดาลให้สมดุล และเป็นการควบคุมปริมาณการใช้ให้คุ้มค่าและเป็นธรรม ทั้งนี้ รองอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ยังได้เปิดเผยว่า ตามพระราชบัญญัติน้ำบาดาล พ.ศ. 2520 ได้กำหนดให้พื้นที่ในเขตกรุงเทพมหานครและในทุกจังหวัดของประเทศไทยเป็นเขตน้ำบาดาล และได้กำหนดให้ น้ำใต้ดินที่อยู่ลึกลงไปเกินกว่า 15 เมตร เป็นน้ำบาดาล ดังนั้นผู้ที่มีความประสงค์จะเจาะและใช้น้ำบาดาลในทุกจังหวัดที่มีความลึกจากผิวดินเกินกว่า 15 เมตร ควรจะไปยื่นขอรับใบอนุญาตให้ถูกต้องตามกฎหมาย เพื่อเป็นฐานข้อมูลให้แก่กรมทรัพยากรน้ำบาดาล และความปลอดภัย ความคุ้มค่า ในการใช้น้ำบาดาลให้เกิดประโยชน์สูงสุด โดยผู้ที่สนใจสามารถไปติดต่อขอรับใบอนุญาตเจาะและใช้น้ำบาดาลได้ ดังนี้

- พื้นที่ในเขตกรุงเทพมหานคร ติดต่อ ณ สำนักควบคุมกิจการน้ำบาดาล กรมทรัพยากรน้ำบาดาล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ
- พื้นที่จังหวัดเชียงใหม่ ขอนแก่น นครราชสีมา ติดต่อ ณ เทศบาลหรือองค์การบริหารส่วนตำบล
- พื้นที่จังหวัดอื่น ๆ ติดต่อ ณ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด
- นอกจากนี้ ยังได้แจ้งให้ประชาชนเร่งดำเนินการแจ้งอุดกลบบ่อน้ำบาดาลในกรณีที่ใช้เลิกใช้งานหรือบ่อน้ำบาดาลชำรุดเสียหายภายใน 15 วัน และรีบทำการอุดกลบบ่อน้ำบาดาลดังกล่าวภายใน 30 วัน เพื่อป้องกันปัญหาการทำลายแหล่งน้ำบาดาล การปนเปื้อนของสารเคมีในแหล่งน้ำบาดาล การแพร่กระจายของน้ำเค็ม และป้องกัน น้ำเสียซึ่งเป็นสาเหตุของโรคภัยไข้เจ็บได้อีกด้วย

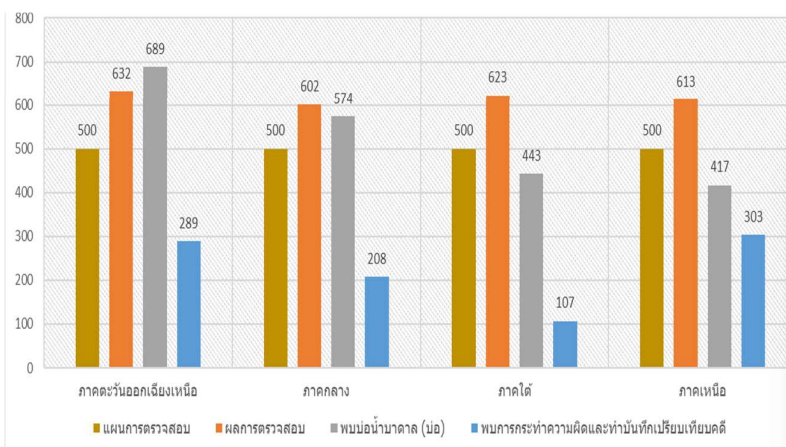
หากประชาชนท่านใดสนใจสอบถามข้อมูลการเจาะและใช้น้ำบาดาลอย่างถูกกฎหมาย สามารถติดต่อได้ที่ ศูนย์บริการข้อมูลข่าวสารกรมทรัพยากรน้ำบาดาล 0 2666 7000 / สำนักควบคุมกิจการน้ำบาดาล โทร. 0 2666 7329-30 / ศูนย์พิทักษ์น้ำบาดาล โทร. 0 2666 7171-2 หรือติดต่อ Green Call สายด่วนกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม 1310 กด 4



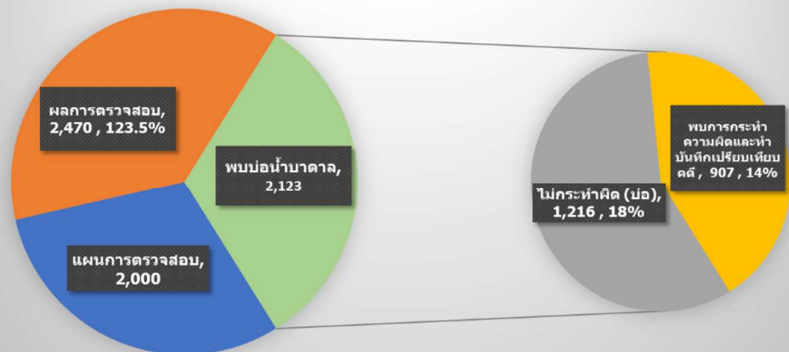


โครงการพิทักษ์ทรัพยากรน้ำบาดาล
เพื่อการใช้ประโยชน์อย่างอนุรักษ์
และยั่งยืน ระยะที่ 1 ลงพื้นที่
เพื่อตรวจสอบการประกอบกิจการ
น้ำบาดาล ของกลุ่มภาคตะวันออก
เฉียงเหนือ ภาคใต้ ภาคกลาง
และภาคเหนือ

ลงพื้นที่เพื่อตรวจสอบการประกอบกิจการน้ำบาดาล
ของกลุ่มภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคใต้ ภาคกลาง และภาคเหนือ



ผลการดำเนินงานโครงการพิทักษ์ทรัพยากรน้ำบาดาลเพื่อการใช้ประโยชน์อย่างอนุรักษ์และยั่งยืน ระยะที่ 1



กองทุนพัฒนาน้ำบาดาล

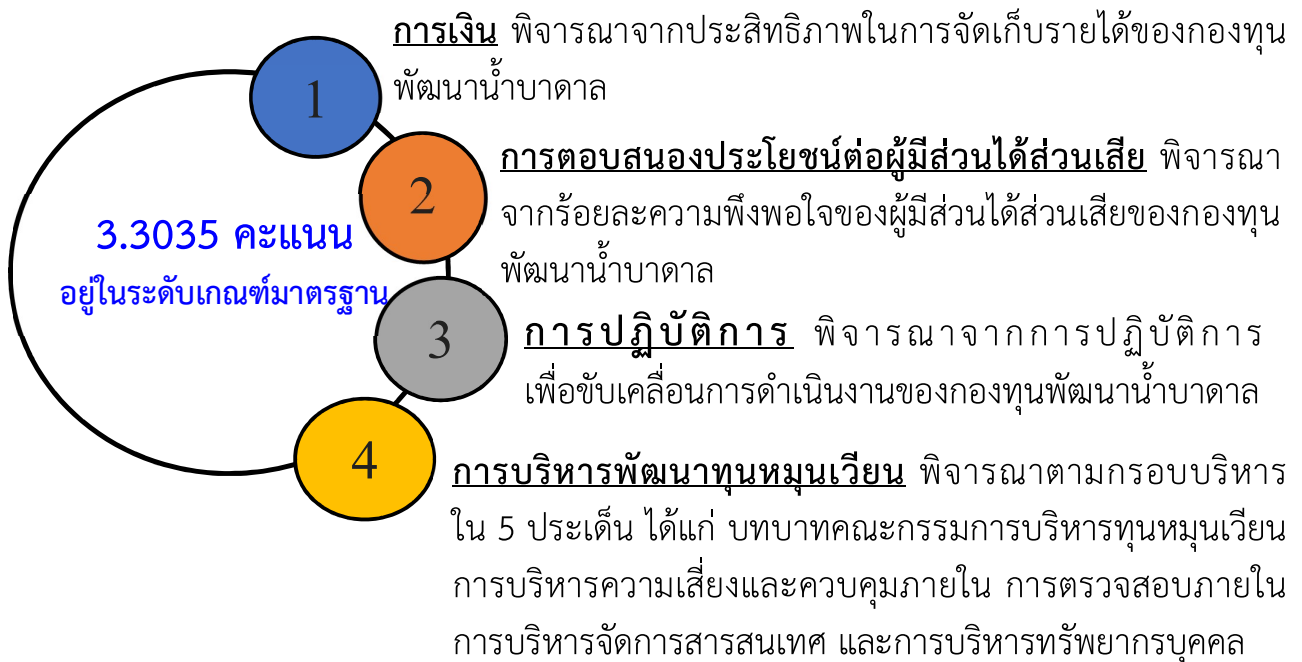


ผลการดำเนินงาน

- สนับสนุนโครงการ จำนวน 7 โครงการ เป็นเงิน 132,354,480 บาท
- ทบทวนแผนงาน/โครงการ ภายใต้ยุทธศาสตร์ของแผนแม่บทเพื่อการพัฒนาและอนุรักษ์แหล่งน้ำบาดาลและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2560 – 2564 และกำหนดกรอบทิศทางในการสนับสนุนเงินกองทุนพัฒนาน้ำบาดาลให้เป็นไปตามนโยบายของรัฐบาล



การประเมินผลกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล





วิสัยทัศน์ (Vision)

มุ่งสู่การบริหารจัดการ
ทรัพยากรน้ำบาดาลเชิงพื้นที่
เพื่อเสริมความมั่นคงด้านน้ำ
และการใช้ประโยชน์อย่างสมดุลและยั่งยืน
ภายในปี 2580

กองแผนงาน
กรมทรัพยากรน้ำบาดาล