

สารบัญ

	หน้า
ทำเนียบผู้บริหารกรมทรัพยากรน้ำบาดาล	3
ส่วนที่ 1 ข้อมูลภาพรวม	9
1.1 แผนปฏิบัติราชการประจำปี 2558 ของ กรมทรัพยากรน้ำบาดาล	10
1.2 ข้อมูลพื้นฐาน	14
1.2.1 โครงสร้างอำนาจหน้าที่ของกรมทรัพยากรน้ำบาดาล	14
1.2.2 อัตรากำลังเจ้าหน้าที่	18
1.3 งบประมาณและผลการใช้จ่าย	19
1.3.1 งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559	19
1.3.2 ผลการใช้จ่ายงบประมาณปีงบประมาณ พ.ศ. 2559	20
ส่วนที่ 2 ผลการปฏิบัติราชการ	21
2.1 ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม : โครงการจัดการและพัฒนาแหล่งน้ำบาดาล	22
2.2 ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม : โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรในพื้นที่ ประสบภัยแล้ง จำนวน 1,285 พื้นที่	28
ส่วนที่ 3 รายงานสถานะการเงิน	32
3.1 งบแสดงฐานะทางการเงิน	33
3.2 งบแสดงผลการดำเนินงานทางการเงิน	35
3.3 รายงานรายได้แผ่นดิน	36
3.4 งบเปลี่ยนแปลงสินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน	37
3.5 หมายเหตุประกอบงบการเงิน	38
ส่วนที่ 4 ผลการดำเนินงานสำคัญอื่นๆ	46
4.1 เนสต์เล่สนับสนุนกิจกรรมวันอนุรักษ์น้ำโลก World Water Day 2016ชวนเด็กๆ เป็นฮีโร่พิทักษ์น้ำ	47
4.2 “น้ำสร้างงานสร้างอาชีพ” ESCAP ร่วมจัดงานเสวนาวันน้ำโลก 2016	48
4.3 “น้ำบาดาล” ร่วมงานวันคุณธรรม จริยธรรม และความโปร่งใสในภาครัฐ ปี 2559	50
พร้อมรับโล่ประกาศเกียรติคุณส่วนราชการร่วมประเมินมาตรฐานความโปร่งใส ต่อเนื่อง 5 ปี	
4.4 พิธีเปิดการอบรมสัมมนาการถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยี โครงการพัฒนา แหล่งน้ำบาดาลเพื่อสนับสนุนน้ำดื่มสะอาดให้กับโรงเรียนทั่วประเทศ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 โดยสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 9 ระยอง ณ ห้องจูลมณี 1 ชั้น 2 โรงแรม เคพี แกรนด์ จังหวัดจันทบุรี	51
4.5 นายสุวัฒน์ เปี่ยมปัจจัย รองอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ประธานในพิธีเปิดโครงการ “อิชูชุน้ำ...เพื่อชีวิต” แห่งที่ 23 ณ โรงเรียนบ้านเบิกไพร อำเภोजอมบึง จังหวัดราชบุรี	53
4.6 ดร. อริญญา เฟื่องสวัสดิ์ รองอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ลงพื้นที่ติดตามตรวจสอบผล การปฏิบัติงานการเจาะบ่อน้ำบาดาลโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ณ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) จังหวัดเชียงใหม่	54



4.7 สำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรน้ำบาดาลจัดประชุมสัมมนาเผยแพร่ประชาสัมพันธ์โครงการประเมินผลกระทบต่อแหล่งน้ำบาดาลระดับต้นในพื้นที่ลุ่มเจ้าพระยาจากวิกฤตภัยแล้ง	55
4.8 นายสุวัฒน์ เปี่ยมปัจจัย รองอธิบดีกรมทรัพยากรบาดาล ตรวจติดตามผลสัมฤทธิ์โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรในพื้นที่ประสบภัยแล้ง ณ บ้านหนองพังพวย หมู่ 5 ตำบลหนองฝ้าย อำเภอเลาขวัญ จังหวัดกาญจนบุรี	56
4.9 สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จทอดพระเนตรและทรงติดตามความก้าวหน้าโครงการเกษตรรวมใจ อันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ	57
4.10 กรมทรัพยากรน้ำบาดาล เร่งนำรถปรับปรุงคุณภาพน้ำบาดาลเข้าบรรเทาปัญหาความเดือดร้อนของโรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร จ.ปราจีนบุรี	58
4.11 “น้ำบาดาล-กนอ.” MOU ให้ความร่วมมือบรรเทาปัญหาภัยแล้ง สำรวจและพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลในนิคมอุตสาหกรรม สร้างความมั่นใจผู้ประกอบการและนักลงทุน	59
4.12 ทบ. สนับสนุนเจ้าหน้าที่พร้อมวัสดุอุปกรณ์ในการขุดเจาะบ่อน้ำบาดาลในกับสถาบันเทคโนโลยี กำปงสปีอ ในราชอาณาจักรกัมพูชา	61
4.13 การประชุมเจรจาด้านการบริหารจัดการน้ำบาดาล และการควบคุมด้านสิ่งแวดล้อม ณ ประเทศญี่ปุ่นและไต้หวัน ระหว่างวันที่ 28 สิงหาคม – 4 กันยายน 2559	63
4.14 “น้ำบาดาล” เปิดจุดจ่ายน้ำ 89 แห่ง ทั่วประเทศ หนุนโครงการ “ราษฎร์ รัฐร่วมใจช่วยภัยแล้ง” แก้ปัญหาขาดแคลนน้ำ	65
4.15 ทส. กำหนดหลักเกณฑ์พิจารณาประเภทการใช้น้ำบาดาล ให้สอดคล้องกับกิจการและลักษณะการใช้น้ำของผู้ประกอบกิจการน้ำบาดาล	67
4.16 พิธีลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือในการป้องกันและแก้ไขปัญหาการทุจริตประพตมิชอบในส่วนราชการและหน่วยงานของรัฐ ของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	69
4.17 กรมทรัพยากรน้ำบาดาลเร่งจัดทำแผนที่น้ำบาดาล 1:50,000 ชุมทรัพย์ลายแทงเพื่อบริหารจัดการน้ำบาดาลระดับท้องถิ่นอย่างมีประสิทธิภาพ	70
4.18 “น้ำบาดาล” ผนึกกำลัง ภาครัฐเครือข่ายส่วนราชการ และ ธ.ก.ส. ขอนแก่น เปิดยุทธการสู้ภัยแล้ง	72
4.19 กรมทรัพยากรน้ำบาดาล ร่วมงาน มหกรรม “ทส. ตลาดสร้างสรรค์ ของขวัญทรัพยากรธรรมชาติ”	73
4.20 กรมทรัพยากรน้ำบาดาล MOU กรมแผนที่ทหาร สำรองระดับการทูตตัวกทม. และปริณชทล	75
4.21 นายสุจิต วัชราธิ ผู้อำนวยการกองวิเคราะห์น้ำบาดาล ลงพื้นที่สำรวจบ่อน้ำศักดิ์สิทธิ์พร้อมเก็บตัวอย่างน้ำไปวิเคราะห์ เพื่อความปลอดภัยของประชาชนที่ใช้บริโภคในพื้นที่ จังหวัดร้อยเอ็ด	76
4.22 กรมทรัพยากรน้ำบาดาล แจกจ่ายน้ำอุปโภคบริโภค เพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำในสถานการณ์ภัยแล้ง ณ บ้านคูขาด หมู่ที่ 2 ตำบลหนองเหล่า อำเภอเขื่องใน จังหวัดอุบลราชธานี	77
4.23 รองนายกรัฐมนตรีตรวจเยี่ยมการแก้ไขปัญหาภัยแล้งด้วยน้ำบาดาลเพื่อฟื้นฟูและคืนความสมบูรณ์ให้ป่าจำปีสิรินธร จังหวัดลพบุรี	78



นายวรศาสน์ อภัยพงษ์
Mr.Worasart Apaipong
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล
Director General



นายสุวัฒน์ เปี่ยมปัจจัย
Mr.Suwat Piampajjai
รองอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล
Deputy Director General



ดร. อริยัญญา เฟื่องสวัสดิ์
Dr.Aranya Fuangswasdi
รองอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล
Deputy Director General



นายชัยวัฒน์ ดุษฐิพานิชย์
ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านนโยบายและแผน
(งานทรัพยากรน้ำบาดาล)



นายชินนิต วงศ์พันธุ์เศรษฐ์
รักษาการในตำแหน่งผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้าน
นโยบายและแผน
(งานทรัพยากรน้ำบาดาล)



- ว่าง -
ตำแหน่งผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านวิจัยและพัฒนา
ทรัพยากรน้ำบาดาล



นางดวงพร จั่นหยง
ผู้อำนวยการสำนักบริหารกลาง
โทรศัพท์ : 0 2299 3914
Email : duangporn.c@dgr.mail.go.th



นางสาวดวงมณี จั่นเพิ่ม
ผู้อำนวยการกองแผนงาน
โทรศัพท์ : 0 2299 3952
Email : duangmani.j@dgr.mail.go.th



นายวินัย สามารถ
ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ
ทรัพยากรน้ำบาดาล
โทรศัพท์ : 0 2660 2509
Email : vinai.s@dgr.mail.go.th



นางสาววิลาวัณย์ ไทยสงคราม
ผู้อำนวยการสำนักควบคุมกิจการน้ำบาดาล
โทรศัพท์ : 0 2793 1075
Email : vilavan.t@dgr.mail.go.th



นายพันธศักดิ์ ธีรปัญญาภรณ์
ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาน้ำบาดาล
โทรศัพท์ : 0 2793 1031
Email : pansak.t@dgr.mail.go.th



นางอรนุช หล่อเพ็ญศรี
ผู้อำนวยการสำนักสำรวจและประเมิน
ศักยภาพน้ำบาดาล
โทรศัพท์ : 0 2793 1011
Email : oranuj.l@dgr.mail.go.th



นายจิตรกร สุวรรณเลิศ
ผู้อำนวยการสำนักอนุรักษ์และฟื้นฟู
ทรัพยากรน้ำบาดาล
โทรศัพท์ : 0 2793 2569
Email : jittrakorn.s@dgr.mail.go.th



นายสุตใจ วงزاری
ผู้อำนวยการกองวิเคราะห์น้ำบาดาล
โทรศัพท์ : 0 2660 2588
Email : sudjai.w@dgr.mail.go.th



นายชนินทร์ วงศ์พันธุ์เศรษฐ์
ผู้อำนวยการกลุ่มพัฒนาระบบบริหาร
โทรศัพท์ : 0 2299 3904
Email : chanin.v@dgr.mail.go.th



นางสังวาลย์ จินต์แสง
ผู้อำนวยการกลุ่มตรวจสอบภายใน
โทรศัพท์ : 0 2299 3910
Email : sungwan.g@dgr.mail.go.th



นายกู้เกียรติ โยมศิลป์
ผู้อำนวยการกลุ่มนิติการ
โทรศัพท์ : 0 2299 3961
Email : kukiat.y@dgr.mail.go.th



นายศักดิ์ฉัตร ศรีวิสา
ผู้อำนวยการสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล
เขต 1 (ลำปาง)
โทรศัพท์ : 0 5428 2356
Email : sakchalad.s@dgr.mail.go.th



นายสุรัตน์ บัวพันธ์
ผู้อำนวยการสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล
เขต 2 (สุพรรณบุรี)
โทรศัพท์ : 0 3555 0715-6
Email : surat.b@dgr.mail.go.th



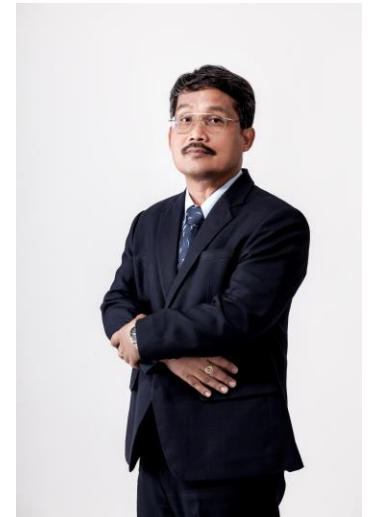
นายทนงศักดิ์ ล้อชูสกุล
ผู้อำนวยการสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล
เขต 3 (สระบุรี)
โทรศัพท์ : 0 2299 3904
Email : tanongsak.l@dgr.mail.go.th



นายอุโรม แก้วจันทร์
ผู้อำนวยการสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล
เขต 4 (ขอนแก่น)
โทรศัพท์ : 0 4323 6663 ต่อ 01
Email : urom.k@dgr.mail.go.th



นายสำเริง สโมทัย
ผู้อำนวยการสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล
เขต 5 (นครราชสีมา)
โทรศัพท์ : 0 4495 3687 ภายใน 4101
Email : samroeng.s@dgr.mail.go.th



นายกุศล โชติรัตน์
ผู้อำนวยการสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล
เขต 6 (ตรัง)
โทรศัพท์ : 0 7522 4991 ภายใน 4501
Email : kuson.c@dgr.mail.go.th



นายประจวบ ลอยสุวรรณ
ผู้อำนวยการสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล
เขต 7 (กำแพงเพชร)
โทรศัพท์ : 0 5585 1130 ภายใน 4651
Email : jittrakorn.s@dgr.mail.go.th



นายอำนาจ เยาวสุต
ผู้อำนวยการสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล
เขต 8 (ราชบุรี)
โทรศัพท์ : 0 3233 4872-5 ภายใน 4451
Email : Aumnar.y@dgr.mail.go.th



นายวิทยา มินิสัย
ผู้อำนวยการสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล
เขต 9 (ระยอง)
โทรศัพท์ : 0386 7768 ภายใน 4251
Email : wittaya.m@dgr.mail.go.th



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



นายศักดิ์ชัย โอศิริพัฒน์
ผู้อำนวยการสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล
เขต 11 (อุบลราชธานี)
โทรศัพท์ : 0 4292 0655
Email : sukchai.o@dgr.mail.go.th



นายบรรจบ บุญแก้วป้อม
ผู้อำนวยการสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล
เขต 12 (สงขลา)
โทรศัพท์ : 0744 7107 ภายใน 4551
Email : banjob.b@dgr.mail.go.th



ส่วนที่ 1

ข้อมูลภาพรวม



กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

1.1 แผนปฏิบัติราชการปี 2559 ของกรมทรัพยากรน้ำบาดาล

วิสัยทัศน์

บริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาลอย่างยั่งยืน
เพื่อความผาสุกของประชาชน

พันธกิจ

- 1.เสนอแนะนโยบาย กฎหมาย ระเบียบ กำหนดมาตรฐานและจัดทำแผนบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาลแบบบูรณาการเป็นเขตน้ำบาดาล / แอ่งน้ำบาดาลทั่วประเทศ
- 2.สำรวจ ประเมินศักยภาพ พัฒนา อนุรักษ์ พื้นฟู ควบคุมดูแล ส่งเสริม สนับสนุนเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาลอย่างยั่งยืนโดยประชาชนมีส่วนร่วม
- 3.พัฒนาองค์กร บุคลากร และถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านทรัพยากรน้ำบาดาลเพื่อการจัดการที่เป็นเอกภาพและยั่งยืน

ค่านิยมองค์กร

สามัคคีเยี่ยม เปี่ยมด้วยน้ำใจ ใฝ่ผลสัมฤทธิ์ มุ่งจิตบริการ

ประเด็นยุทธศาสตร์

- ยุทธศาสตร์ที่ 1 ประเมินศักยภาพและพัฒนาน้ำบาดาลอย่างทั่วถึงและสมดุล
- ยุทธศาสตร์ที่ 2 อนุรักษ์ พื้นฟู กำกับดูแลทรัพยากรน้ำบาดาล อย่างเหมาะสมและยั่งยืน
- ยุทธศาสตร์ที่ 3 เสริมสร้างขีดสมรรถนะขององค์กรและการมีส่วนร่วมของประชาชน
- ยุทธศาสตร์ที่ 4 พัฒนาความร่วมมือและกลไกรองรับภาวะวิกฤตและภัยพิบัติทั้งในประเทศและอาเซียน

เป้าหมาย/กลยุทธ์

ยุทธศาสตร์ที่ 1 ประเมินศักยภาพและพัฒนาน้ำบาดาลอย่างทั่วถึงและสมดุล
เป้าประสงค์

- 1.1 มีข้อมูลน้ำบาดาลต้นทุนในระดับจังหวัดที่ชัดเจน
- 1.2 ประชาชนมีน้ำที่มีคุณภาพใช้อุปโภคบริโภคอย่างเพียงพอ
- 1.3 เพิ่มน้ำต้นทุนเพื่อการเกษตรกรรม
- 1.4 ประชาชนได้รับทราบข้อมูลน้ำบาดาลอย่างละเอียด ครบถ้วนและทันสมัย

กลยุทธ์

- 1.1.1 การจัดทำแผนที่น้ำบาดาลรายจังหวัด
- 1.1.2 เร่งรัดจัดทำแผนที่น้ำบาดาลความละเอียดสูงในพื้นที่หาน้ำยากและเขตเศรษฐกิจพิเศษ ให้มีความแม่นยำขึ้น เพื่อเพิ่มการพัฒนาน้ำบาดาลขึ้นมาใช้ให้เหมาะสมกับพื้นที่
- 1.2.1 เร่งจัดทำแผนพัฒนาการใช้ประโยชน์ของน้ำบาดาลเชิงรุกแบบองค์รวม เพื่อแก้ไข ปัญหาการขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภค
- 1.2.2 เร่งรัดพัฒนาน้ำบาดาลและระบบประปาบาดาลในพื้นที่เป้าหมายให้ครบถ้วน
- 1.2.3 ผลักดันการเข้าถึงแหล่งทุนของกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล ขอรับการสนับสนุนงบประมาณจากกองทุนพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเจาะสำรวจและศึกษาวิจัย
- 1.3.1 เร่งเพิ่มพื้นที่เกษตรกรรมจากน้ำบาดาล
- 1.3.2 บูรณาการประสานความร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อเพิ่มศักยภาพด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาล
- 1.4.1 พัฒนาระบบสารสนเทศฐานข้อมูลด้านทรัพยากรน้ำบาดาลให้ทันสมัยและทั่วถึงรองรับทุกฐานข้อมูลในการใช้ประโยชน์และเผยแพร่อย่างทั่วถึง

ยุทธศาสตร์ที่ 2 อนุรักษ์ พื้นฟู กำกับดูแลทรัพยากรน้ำบาดาล อย่างเหมาะสมและยั่งยืน
เป้าประสงค์

- 2.1 แหล่งน้ำบาดาลได้รับอนุรักษ์ปกป้องและจัดการอย่างยั่งยืน
- 2.2 พื้นฟูแหล่งน้ำบาดาลให้กลับคืนสู่สภาพธรรมชาติและสมดุล
- 2.3 เพิ่มบทบาทกองทุนพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อเสริมภารกิจทุกด้าน
- 2.4 เพิ่มประสิทธิภาพระบบติดตามสถานการณ์น้ำบาดาล และการแจ้งเตือนประชาชน
- 2.5 ประชาชน หน่วยงาน องค์กร และผู้ประกอบการต่างๆ สามารถปรับเปลี่ยนพฤติกรรม ให้เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
- 2.6 ผลักดันปรับปรุงกฎหมายและกฎระเบียบให้ทันสมัย



กลยุทธ์

- 2.1.1 ผลักดันการสร้างเครือข่ายความร่วมมือระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (MOU)
- 2.1.2 สนับสนุนและส่งเสริมการจัดการความรู้ด้านน้ำบาดาลและถ่ายทอดสื่อสารนำไปใช้ประโยชน์
- 2.1.3 สร้างความเข้มแข็งให้กับเครือข่ายในระดับพื้นที่
- 2.1.4 เพิ่มมาตรการเชิงรุกทั้งด้านกฎหมายและเน้นการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน
- 2.1.5 ประกาศเขตคุ้มครองพื้นที่เติมน้ำบาดาลที่สำคัญและมาตรการคุ้มครองที่เกี่ยวข้อง
- 2.2.1 เพิ่มแนวทางและบทบาทการตรวจสอบแหล่งน้ำบาดาลที่ระดับน้ำลดต่ำมากเพื่อวางแผนฟื้นฟู
- 2.2.2 ฟื้นฟูบำบัดแหล่งน้ำที่ได้รับการปนเปื้อน
- 2.3.1 เพิ่มแนวทางการขอรับการจัดสรรงบประมาณจากกองทุนพัฒนาน้ำบาดาลหรืองบประมาณอื่นๆ
- 2.3.2 บริหารเงินกองทุนพัฒนาน้ำบาดาลให้บรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บท เพื่อการพัฒนาและอนุรักษ์แหล่งน้ำบาดาลและสิ่งแวดล้อม
- 2.4.1 ปรับปรุงและพัฒนาเครือข่ายสังเกตการณ์น้ำบาดาลเพื่อการเผยแพร่ข้อมูลได้อย่างทันสมัยและครอบคลุมแหล่งน้ำบาดาลที่สำคัญของประเทศรวมทั้งพื้นที่เสี่ยงต่อการปนเปื้อนสู่แหล่งน้ำบาดาล
- 2.5.1 ส่งเสริมและสร้างแรงจูงใจให้แก่เจ้าหน้าที่ ประชาชน และผู้ประกอบการให้ตระหนักถึงคุณค่าและมูลค่าของแหล่งน้ำบาดาล
- 2.6.1 ปรับปรุงพัฒนากฎหมายน้ำบาดาลให้มีประสิทธิภาพและทันสมัย
- 2.6.2 เพิ่มช่องทางการประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนเข้าใจกฎหมายน้ำบาดาลอย่างทั่วถึงกว้างขวางและต่อเนื่อง

ยุทธศาสตร์ที่ 3 เสริมสร้างขีดสมรรถนะขององค์กรและการมีส่วนร่วมของประชาชน

เป้าประสงค์

- 3.1 บุคลากรปฏิบัติงานตามมาตรฐานและได้รับการพัฒนาขีดสมรรถนะในการปฏิบัติงาน
- 3.2 ระบบการบริหารจัดการน้ำบาดาลในระดับพื้นที่ที่มีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น
- 3.3 ระบบสารสนเทศน้ำบาดาลที่ทันสมัย และเหมาะสมกับการใช้งานในทุกระดับ
- 3.4 พัฒนาศักยภาพความรู้และการจัดการความรู้ทุกรูปแบบ
- 3.5 จัดหาเครื่องมือและสิ่งอำนวยความสะดวกที่จำเป็นอย่างเพียงพอและมีประสิทธิภาพ
- 3.6 การส่งเสริมการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน เพื่อเป็นกลไกเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาลให้เกิดประโยชน์อย่างทั่วถึงและเป็นธรรม

กลยุทธ์

- 3.1.1 พัฒนาศักยภาพบุคลากรทุกระดับให้มีความเชี่ยวชาญครอบคลุมภารกิจขององค์กร
 - 3.1.2 เร่งรัดจัดทำคู่มือการปฏิบัติงานเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและอำนวยความสะดวกให้แก่ผู้รับบริการ
 - 3.2.1 บริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาลเป็นรายแอ่งอย่างยั่งยืน
 - 3.2.2 เสริมสร้างศักยภาพด้านการกำกับดูแลการประกอบกิจการน้ำบาดาลของ สำนักทรัพยากรน้ำบาดาลเขต 1 – 12
 - 3.2.3 เสริมสร้างศักยภาพในการวิเคราะห์คุณภาพน้ำบาดาลของ สทบ.เขต
 - 3.3.1 พัฒนาระบบฐานข้อมูลที่สะดวกต่อการเข้าถึงของประชาชน และเป็นข้อมูลที่ผู้บริหารใช้ประกอบการตัดสินใจ (DSS)
 - 3.3.2 เร่งรัดการพัฒนาเครือข่ายและระบบสารสนเทศทรัพยากรน้ำบาดาล
 - 3.3.3 พัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศภายในองค์กรให้สอดคล้องกับภารกิจ
 - 3.4.1 ส่งเสริมและพัฒนาระบบการจัดการความรู้อย่างเป็นรูปธรรม มีประสิทธิภาพเป็นปัจจุบัน
- ถูกต้อง
- 3.5.1 เร่งรัดจัดหาเครื่องมือและสิ่งอำนวยความสะดวกให้เพียงพอและมีคุณภาพ
 - 3.6.1 เสริมสร้างความเข้มแข็งให้กับกลุ่มผู้ใช้น้ำในระดับพื้นที่
 - 3.6.2 เสริมสร้างความเข้มแข็งให้เครือข่ายน้ำบาดาล

ยุทธศาสตร์ที่ 4 พัฒนาความร่วมมือและกลไกรองรับภาวะวิกฤตและภัยพิบัติทั้งในประเทศและอาเซียนเป้าประสงค์

- 4.1 ประชาชนได้รับการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรน้ำบาดาลในภาวะวิกฤตและ ภัยพิบัติได้อย่างเหมาะสม
- 4.2 ประชาชนมีแหล่งน้ำสำรองเพิ่มขึ้นในกรณีวิกฤต
- 4.3 ความเป็นผู้นำในประชาคมอาเซียนด้านน้ำบาดาล

กลยุทธ์

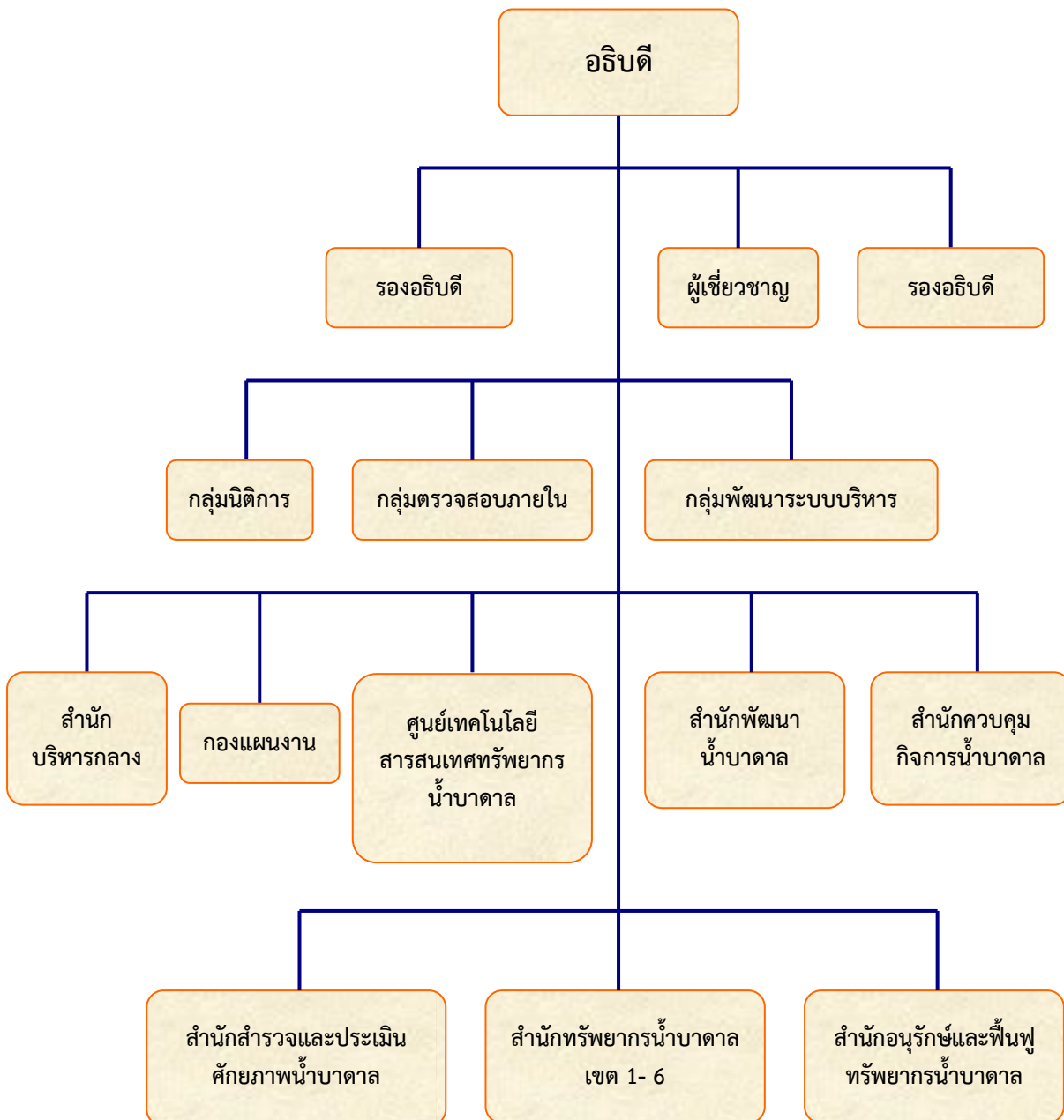
- 4.1.1 พัฒนาการวิเคราะห์ข้อมูลศักยภาพน้ำบาดาลเพื่อคาดการณ์พื้นที่ประสบภัยในภาวะวิกฤตให้สามารถสนับสนุนข้อมูลแหล่งน้ำบาดาลในการแก้ปัญหาได้อย่างทัน่วงที
- 4.1.2 ปรับปรุงโครงสร้างศูนย์อำนวยการและปฏิบัติการน้ำบาดาลในภาวะวิกฤตอย่างถาวร
- 4.1.3 กำหนดมาตรการ และขั้นตอนในการแก้ไขปัญหาวิกฤตการณ์ภัยพิบัติ
- 4.1.4 เตรียมความพร้อมร่วมกับภาคีเครือข่าย
- 4.1.5 เร่งสร้างจุดจ่ายน้ำถาวรเพิ่มขึ้นในพื้นที่เสี่ยงภัยแล้ง
- 4.2.1 เพิ่มเครือข่ายแหล่งน้ำบาดาลต้นทุนจากสิ่งก่อสร้างที่มีอยู่แล้ว
- 4.3.1 บูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาล และเสริมสร้างบทบาทการเป็นผู้นำในการบริหารจัดการน้ำบาดาลในประชาคมอาเซียน



1.2 ข้อมูลพื้นฐาน

1.2.1 โครงสร้างและอำนาจหน้าที่ของกรมทรัพยากรน้ำบาดาล

1.2.1.1 โครงสร้างกรมทรัพยากรน้ำบาดาล





กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

1.2.1.2 อำนาจหน้าที่ของกรมทรัพยากรน้ำบาดาล

1. เสนอแนะนโยบาย แผน มาตรการบริหารจัดการ พัฒนา อนุรักษ์ และฟื้นฟูทรัพยากรน้ำบาดาล
2. ควบคุม กำกับ ดูแล เกี่ยวกับทรัพยากรน้ำบาดาลให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยน้ำบาดาล
3. ดำเนินการสำรวจประเมินศักยภาพ การพัฒนา การอนุรักษ์ ฟื้นฟูทรัพยากรน้ำบาดาลรวมทั้งการใช้ประโยชน์น้ำบาดาล และการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาลให้เกิดประโยชน์สูงสุด
4. ติดตาม ประเมินผล และตรวจสอบ การบริหารจัดการ อนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรน้ำบาดาลและผลกระทบที่เกิดจากการพัฒนาทรัพยากรน้ำบาดาล
5. ศึกษา วิจัย และพัฒนากำหนดมาตรฐาน เทคโนโลยีใหม่ด้านน้ำบาดาล เพื่อการบริหารจัดการ อนุรักษ์ และฟื้นฟูทรัพยากรน้ำบาดาล
6. เป็นศูนย์ข้อมูลสารสนเทศทรัพยากรน้ำบาดาล
7. ตรวจสอบ วิเคราะห์คุณภาพน้ำบาดาลเพื่ออุปโภคบริโภค เกษตรกรรมและอุตสาหกรรม
8. ดำเนินการและสนับสนุนเกี่ยวกับการเจาะและพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อสนับสนุนการอุปโภคบริโภค อุตสาหกรรม และการเกษตรในพื้นที่ที่ได้รับมอบหมาย และพื้นที่ที่การหาแหล่งน้ำบาดาลที่ต้องใช้วิชาอุทกธรณีวิทยาขั้นสูง และพื้นที่ประสบภัยพิบัติธรรมชาติ
9. บริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาลเพื่อเตรียมความพร้อมในภาวะฉุกเฉิน รวมทั้งการแก้ไขและบรรเทาปัญหาวิกฤตภัยธรรมชาติทั้งภัยแล้งและน้ำท่วม
10. ปฏิบัติการอื่นใดตามที่กฎหมายกำหนดให้เป็นอำนาจหน้าที่ของกรม หรือตามที่กระทรวงหรือคณะรัฐมนตรีมอบหมาย

1.2.1.3 หน้าที่ความรับผิดชอบหน่วยงานภายในกรมทรัพยากรน้ำบาดาล

★ สำนักบริหารกลาง (สบก.)

ดำเนินการควบคุม การบริหารงานทั่วไป จัดระบบงานสารบรรณ งานช่วยอำนวยความสะดวก การประสานราชการ ดำเนินการเกี่ยวกับการเงิน การบัญชี การงบประมาณ การพัสดุ อาคารสถานที่ และยานพาหนะ ดำเนินการเกี่ยวกับการบริหารงานบุคคล การพัฒนาข้าราชการ การเสริมสร้างวินัย และรักษาระบบคุณธรรม การเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ภารกิจ ความรู้ความก้าวหน้าของกรมทรัพยากรน้ำบาดาล

★ กองแผนงาน (กผ.)

จัดทำแผนแม่บทการบริหารจัดการ อนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำบาดาล จัดทำแผนงาน โครงการพัฒนาน้ำบาดาล ประสานการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาล ติดตามประเมินผลการดำเนินงานตามแผนงาน โครงการ และเป็นหน่วยงานกลางเกี่ยวกับข้อมูลทรัพยากรน้ำบาดาล

★ กองวิเคราะห์น้ำบาดาล (กวน.)

ตรวจสอบ รับรองคุณภาพ และปรับปรุงคุณภาพน้ำบาดาล กำหนดมาตรฐาน พัฒนารูปแบบและวิธีการปรับปรุงคุณภาพน้ำบาดาล รับรอง ควบคุม กำกับ ดูแล กำหนดมาตรฐานสถาบันวิเคราะห์คุณภาพน้ำบาดาลที่จะใช้บริโภคได้ภาคเอกชน

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

★ สำนักพัฒนาน้ำบาดาล (สพบ.)

เสนอแนะแผนงานและพัฒนากิจการน้ำบาดาล พัฒนาและจัดทำมาตรการ ข้อกำหนด หลักเกณฑ์ และคู่มือด้านการพัฒนาและบริหารจัดการน้ำบาดาล ผูกอบรม ถ่ายทอดและเผยแพร่ความรู้เทคนิคต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาน้ำบาดาล ให้การสนับสนุนและคำปรึกษาด้านวิชาการเกี่ยวกับการพัฒนาน้ำบาดาล ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับมอบหมาย

★ สำนักสำรวจและประเมินศักยภาพน้ำบาดาล (สสพ.)

จำแนกชั้นน้ำบาดาลในหินชนิดต่าง ๆ จากแผนที่อุทกธรณีพื้นฐาน และจัดเก็บข้อมูลภาคสนาม เพื่อการวางแผนการตรวจสอบคุณสมบัติทางกายภาพของชั้นน้ำที่เกี่ยวกับความลึก ความหนา ลักษณะการแผ่ขยายตัวของชั้นน้ำบาดาลทุกชั้นในพื้นที่ต่าง ๆ ตรวจสอบคุณสมบัติทางกายภาพชั้นน้ำบาดาลด้วยเครื่องหยั่งธรณี ชนิดต่าง ๆ จัดเก็บคุณสมบัติการให้น้ำและขีดความสามารถการให้น้ำสูงสุดของชั้นน้ำทุก ๆ ชั้นโดยการสุบทดสอบ ศึกษาหาความเชื่อมโยงทางชลศาสตร์ ระหว่างชั้นน้ำบาดาลที่ระดับความลึกต่าง ๆ ในพื้นที่เดียวกัน และที่ระดับความลึกต่าง ๆ กับแหล่งน้ำผิวดิน ประเมินศักยภาพน้ำบาดาลตามแอ่งต่าง ๆ ทั่วประเทศ โดยให้ทราบถึงปริมาณ แหล่งน้ำสำรองที่กักเก็บในแอ่งน้ำบาดาลและปริมาณ ที่สามารถเพิ่มเติมไปในแอ่งน้ำบาดาลโดยกระบวนการธรรมชาติ โดยการประมวลข้อมูลต่าง ๆ และอุทกวิทยา ประเมินศักยภาพน้ำบาดาล ขึ้นรายละเอียดในบริเวณพื้นที่ที่มีการใช้น้ำบาดาลเป็นปริมาณสูง และเสี่ยงต่อการเกิดผลกระทบต่อน้ำบาดาล และสภาพสิ่งแวดล้อม โดยจัดเก็บข้อมูลต่าง ๆ และจัดทำรูปแบบจำลองอุทกธรณีวิทยา สนับสนุนการศึกษาพัฒนาน้ำบาดาลโครงการในพื้นที่ส่วนพระองค์ ดำเนินการสำรวจหาแหล่งน้ำบาดาลโดยวิธีตรวจสอบทางธรณีฟิสิกส์ ในพื้นที่ขาดแคลนน้ำ สำหรับการอุปโภค บริโภค และสำรวจสภาพอุทกธรณีวิทยาเพื่อหาแหล่งน้ำบาดาล เพื่อใช้บรรเทาภาวะความแห้งแล้งในภาคเกษตรกรรม อุตสาหกรรม และสำหรับแหล่งท่องเที่ยว ตรวจวิเคราะห์ ศึกษา วิจัยจัดเก็บและใช้ข้อมูลตัวอย่างดิน – หิน ปริมาณน้ำบาดาล และคุณภาพน้ำบาดาลจากหลุมเจาะบ่อบาดาลและสภาพทางธรณีวิทยา ในการจัดทำแผนที่น้ำบาดาลรายจังหวัด และแผนที่อุทกธรณีวิทยาในระบบสารสนเทศแผนที่น้ำบาดาล เพื่อใช้ในการวางแผนการเจาะน้ำบาดาล ตลอดจนใช้ในการบริหารจัดการและป้องกันการปนเปื้อนในแหล่งน้ำบาดาลอย่างมีประสิทธิภาพ

★ สำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรน้ำบาดาล (สอพ.)

เสนอแนะมาตรการเกี่ยวกับการบริหารจัดการและการอนุรักษ์ฟื้นฟูน้ำบาดาล เฝ้าระวังระดับน้ำ และคุณภาพน้ำบาดาล ป้องกันและแก้ไขวิกฤตน้ำบาดาลและผลกระทบต่อแหล่งน้ำบาดาลและสิ่งแวดล้อม ศึกษา วิจัย การอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรน้ำบาดาล ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเพื่ออุปโภคบริโภค เกษตรกรรมและอุตสาหกรรม

★ สำนักควบคุมกิจการน้ำบาดาล (สคบ.)

ควบคุมการใช้ทรัพยากรน้ำบาดาลให้เป็นไปตามแผนการใช้ทรัพยากรน้ำบาดาลแห่งชาติ และแผนการจัดสรรทรัพยากรน้ำบาดาลอย่างยั่งยืน กำกับ ดูแล การประกอบกิจการน้ำบาดาล ตามกฎหมายว่าด้วยน้ำบาดาล ผูกอบรมผู้ควบคุม รับผิดชอบการเจาะน้ำบาดาลและการอุดกลบบ่อน้ำบาดาล จัดให้มีการจดทะเบียนข่งเจาะน้ำบาดาลและผู้รับเหมาเจาะน้ำบาดาล ดำเนินการเพื่อกักหน้สือรับรองให้วิศวกรและนักธรณีวิทยา บริหารจัดการกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล รวมทั้งบริหารโครงการต่างๆ ในกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล



กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

★ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศทรัพยากรน้ำบาดาล (คทส.)

ศึกษา ค้นคว้า ให้คำปรึกษา แนะนำเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารข้อมูลที่ทันสมัยและเหมาะสมกับงานทรัพยากรน้ำบาดาล บริหาร จัดการ ติดตาม และประเมินผลการดำเนินงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและระบบข้อมูลทรัพยากรน้ำบาดาลกำหนดมาตรฐานข้อมูลและเทคโนโลยีสารสนเทศให้เหมาะสมกับงานด้านทรัพยากรน้ำบาดาล พัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารระบบข้อมูลสารสนเทศและภูมิศาสตร์ระบบบริการภาครัฐผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ บริการข้อมูลด้านทรัพยากรน้ำบาดาลแก่หน่วยงานที่เกี่ยวข้องและประชาชน อบรมและเผยแพร่ความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

★ กลุ่มนิติการ(กนต.)

ศึกษา วิเคราะห์ วิจัย ปรับปรุง แก้ไข และพัฒนากฎหมายน้ำบาดาลและกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รวมทั้งกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องให้คำปรึกษาแนะนำการดำเนินการตามกฎหมายน้ำบาดาลและกฎหมายอื่น ดำเนินการเกี่ยวกับงานด้านกฎหมายว่าด้วยน้ำบาดาลและกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง ดำเนินการเกี่ยวกับงานนิติกรรมและสัญญา งานเกี่ยวกับความรับผิดชอบทางแพ่ง อาญา งานคดีปกครองและงานคดีอื่นที่อยู่ในอำนาจหน้าที่ของกรมทรัพยากรน้ำบาดาล

★ กลุ่มตรวจสอบภายใน (กตบ.)

ตรวจสอบการปฏิบัติตามแผนงานที่เกี่ยวกับการบริหารงบประมาณ การบริหารการเงิน การบริหารพัสดุและทรัพย์สิน รวมทั้งการบริหารงานด้านอื่น ๆ ตรวจสอบบัญชีและตรวจสอบการดำเนินงาน การวิเคราะห์ประเมินความเพียงพอและประสิทธิผลของการควบคุมภายในของส่วนราชการ รวมทั้งการรายงานผลการตรวจสอบและข้อเสนอแนะ

★ กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร (กพร.)

จัดการทำหน้าที่หลักในการพัฒนาการบริหารของกรมให้เกิดผลสัมฤทธิ์ มีประสิทธิภาพ และคุ้มค่า เสนอแนะให้คำปรึกษาแก่หัวหน้าส่วนราชการในกรมทรัพยากรน้ำบาดาลเกี่ยวกับยุทธศาสตร์การพัฒนา ระบบราชการ ติดตามประเมินผล และจัดทำรายงานเกี่ยวกับการพัฒนาระบบราชการในกรมทรัพยากรน้ำบาดาล รวมทั้งประสานและดำเนินการเกี่ยวกับการพัฒนาระบบราชการร่วมกับหน่วยงานกลางต่างๆ และหน่วยงานภายในกรมทรัพยากรน้ำบาดาล



กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

1.2.2 อัตรากำลังเจ้าหน้าที่

ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2558 – กันยายน 2559

หน่วยงาน	อัตรากำลัง			
	ข้าราชการ	ลูกจ้างประจำ	พนักงานราชการ	
			พนักงานราชการ	พรก.กลุ่ม 2
ผู้บริหาร	3	-	-	-
ผู้เชี่ยวชาญ	1	-	-	-
กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร	4	1	4	-
กลุ่มตรวจสอบภายใน	5	-	5	-
กลุ่มนิติการ	3	1	5	-
สำนักบริหารกลาง	36	18	32	1
กองแผนงาน	19	2	8	-
ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศทรัพยากรน้ำบาดาล	16	-	8	-
สำนักควบคุมกิจการน้ำบาดาล	25	4	8	-
สำนักพัฒนาน้ำบาดาล	27	13	2	-
สำนักสำรวจและประเมินศักยภาพน้ำบาดาล	40	25	14	-
กองวิเคราะห์น้ำบาดาล	26	15	11	-
สำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรน้ำบาดาล	17	-	9	-
ศูนย์ประสานงานด้านน้ำบาดาลเพื่อสนับสนุน โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	4	-	1	-
สทบ.เขต 1 -12	207	581	196	17
รวม	433	660	303	18



กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

1.3 งบประมาณ และผลการใช้จ่าย

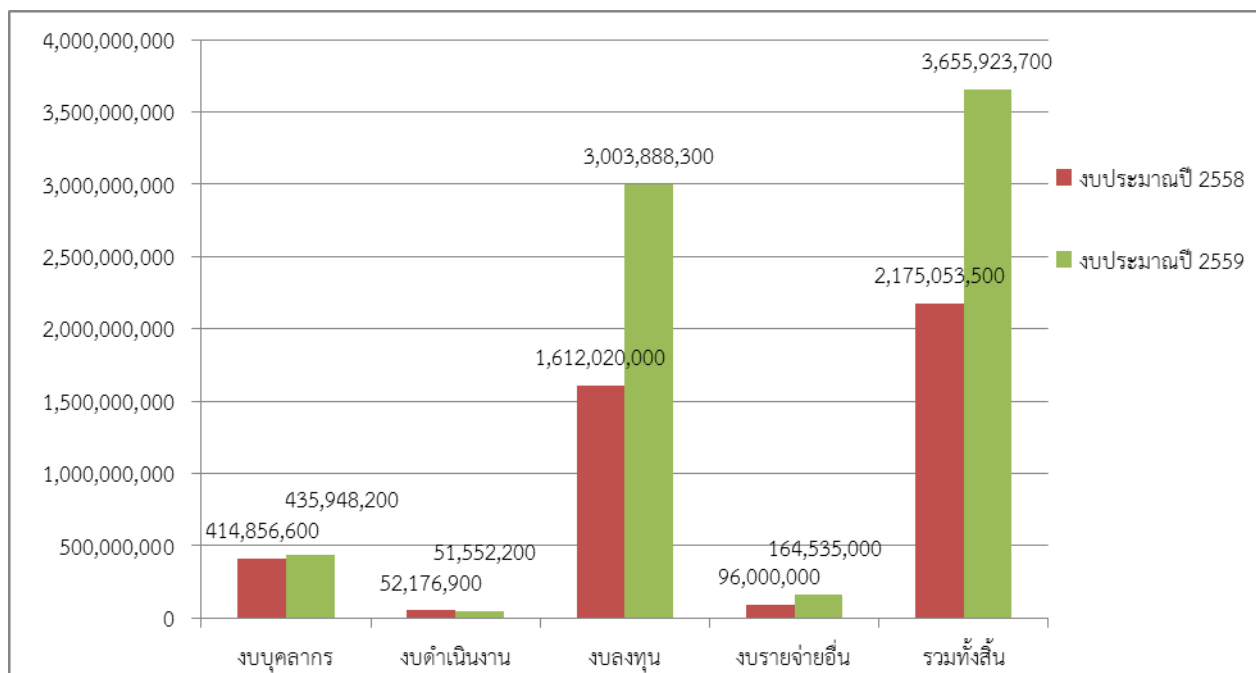
1.3.1 งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 กรมทรัพยากรน้ำบาดาลได้รับจัดสรรงบประมาณจำนวน 3,655,923,700 บาท เพิ่มขึ้นจากงบประมาณที่ได้รับจัดสรรในปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 (2,175,053,500 บาท) จำนวน 1,480,870,200 บาท หรือคิดเป็นเพิ่มขึ้นร้อยละ 40.51 โดยวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรลดลง ได้แก่ งบดำเนินงาน ทั้งนี้งบประมาณที่ได้รับการจัดสรรในปี 2559 จำแนกตามหมวดรายการงบประมาณ ดังตารางแสดง ดังนี้

งบประมาณปี 2559 จำแนกตามหมวดรายจ่าย และเปรียบเทียบกับปี 2558

หมวดรายการ	งบประมาณ ปี 2558 (หน่วย : บาท)	งบประมาณ ปี 2559 (หน่วย : บาท)	เพิ่ม / ลด (บาท)	เพิ่ม / ลด (ร้อยละ)
งบบุคลากร	414,856,600	435,948,200	21,091,600	4.84
งบดำเนินงาน	52,176,900	51,552,200	-624,700	-1.21
งบลงทุน	1,612,020,000	3,003,888,300	1,391,868,300	46.34
งบรายจ่ายอื่น	96,000,000	164,535,000	68,535,000	41.65
รวมทั้งสิ้น	2,175,053,500	3,655,923,700	1,480,870,200	40.51

กราฟแสดงการเปรียบเทียบงบประมาณ ปี 2559 กับ ปี 2558





กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

1.3.2 ผลการใช้จ่ายงบประมาณ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2559

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 กรมทรัพยากรน้ำบาดาลได้รับจัดสรรงบประมาณตามแผนงานส่งเสริมการบริหารจัดการน้ำอย่างบูรณาการ รวมทั้งสิ้น 3,655,923,700 บาท โดยมีผลการเบิกจ่าย ณ วันที่ 30 กันยายน 2559 จำนวน 1,498,970,275.12 บาท หรือคิดเป็นการเบิกจ่ายสะสมร้อยละ 42.06

ประเภท งบประมาณ	วงเงินงบประมาณ รวม ปี 2558	ผลการเบิกจ่ายรายไตรมาส (หน่วย : บาท)			
		ไตรมาสที่ 1	ไตรมาสที่ 2	ไตรมาสที่ 3	ไตรมาสที่ 4
งบบุคลากร	435,948,200.00	107,248,581.69	216,027,353.93	322,156,086.63	432,775,615.52
งบดำเนินงาน	51,552,200.00	7,356,955.68	17,061,702.01	28,007,186.14	49,254,155.99
งบลงทุน	3,003,888,300.00	126,761,374.22	230,294,927.35	424,125,524.87	969,049,975.83
งบรายจ่ายอื่น	164,535,000.00	11,150,411.85	28,139,346.93	50,809,746.14	86,132,641.26
รวมทั้งสิ้น	3,655,923,700.00	252,517,323.44	491,523,330.22	825,098,543.78	1,537,212,388.60
% เบิกจ่ายสะสม		6.91	13.44	22.57	42.05



ส่วนที่ 2

ผลการปฏิบัติราชการ



ยุทธศาสตร์ที่ 1 บริหารจัดการน้ำผิวดินและน้ำใต้ดินอย่างบูรณาการ

2.1 ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม : ทรัพยากรน้ำบาดาลในพื้นที่เป้าหมายได้รับการบริหารจัดการอย่างมีประสิทธิภาพ

สาระสำคัญ :

กรมทรัพยากรน้ำบาดาล กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เป็นองค์กรหลักในการจัดการและพัฒนาทรัพยากรน้ำบาดาล เพื่อสร้างประโยชน์สูงสุดต่อประชาชน และบรรเทาความเดือดร้อนจากภัยธรรมชาติที่มีความรุนแรงเพิ่มมากขึ้น ทั้งจากภัยแล้ง และอุทกภัย ส่งเสริมการใช้ทรัพยากรน้ำบาดาลเพื่อการศึกษา โดยจัดหาแหล่งทรัพยากรน้ำบาดาลให้กับโรงเรียนทั่วประเทศ เพื่อให้บุคลากรทางการศึกษาและนักเรียนมีน้ำอุปโภค บริโภค เพื่อการเกษตรกรรมภายใต้โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ โครงการส่วนพระองค์ หรือโครงการหลวง เพื่อให้ราษฎรในพื้นที่โครงการได้ความเป็นอยู่ที่ดียิ่งขึ้น

ผลการดำเนินงาน :

การดำเนินงานภายใต้ผลผลิตที่ ๑ ทรัพยากรน้ำบาดาลในพื้นที่เป้าหมายได้รับการบริหารจัดการอย่างมีประสิทธิภาพสามารถสรุปได้ ดังนี้

๑. โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำอุปโภค บริโภค จำนวน ๑,๘๓๖ แห่ง
๒. โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อสนับสนุนน้ำดื่มสะอาดให้กับโรงเรียนทั่วประเทศ รูปแบบที่ ๑ จำนวน ๒๐๐ แห่ง
๓. โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อสนับสนุนน้ำดื่มสะอาดให้กับโรงเรียนทั่วประเทศ รูปแบบที่ ๒ จำนวน ๖๘๘ แห่ง
๔. โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อสนับสนุนโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (โครงการพระราชดำริ) จำนวน ๗๙ แห่ง



กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาล
เพื่อสนับสนุนน้ำดื่มสะอาดให้กับโรงเรียนทั่วประเทศ รูปแบบที่ 1



โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาล
เพื่อสนับสนุนน้ำดื่มสะอาดให้กับโรงเรียนทั่วประเทศ รูปแบบที่ 2



กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อสนับสนุนโครงการ
อันเนื่องมาจากพระราชดำริ



ผลผลิตของงาน / โครงการ / กิจกรรมหลัก	หน่วยนับ	ผลผลิต ปี 58	เป้าหมาย ปี 59	ผลผลิต ปี 59
1.การพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อสนับสนุนโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	แห่ง	102	79	79
1.1 การพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อสนับสนุนโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (โครงการพระราชดำริ)				
- เจาะบ่อน้ำบาดาล	บ่อ	78	47	47
- ระบบประปา ขนาด 20 ลูกบาศก์เมตร	แห่ง	1	4	4
- ระบบประปา ขนาด 12 ลูกบาศก์เมตร	แห่ง	18	26	26
- ระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ	แห่ง	5	8	8
- ระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ (แบบเคลื่อนย้ายได้)	แห่ง	2	3	3
- ระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ (แบบบ้านน้ำดื่ม)	แห่ง	-	14	14
- เครื่องสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์	แห่ง	4	3	3
- เป่าล้าง	บ่อ	250	146	146
- ซ่อมประปา	ระบบ	104	61	61
- ซ่อมระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ	ระบบ	25	45	45
- ซ่อมแซมระบบพลังงานแสงอาทิตย์	ระบบ	-	4	4
1.2 การพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อสนับสนุนโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (โครงการหลวง)				
- เจาะบ่อน้ำบาดาล	บ่อ	12		
- ระบบประปา ขนาด 12 ลูกบาศก์เมตร	แห่ง	2		
- เครื่องสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์	แห่ง	1		
2.การพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อแก้ปัญหการขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภค	แห่ง	683	1,836	732
3.การสำรวจและพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อสนับสนุนน้ำดื่มสะอาดให้กับโรงเรียนทั่วประเทศ 688 แห่ง	แห่ง	700	688	535
3.1 การสำรวจและพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อสนับสนุนน้ำดื่มสะอาดให้กับโรงเรียนทั่วประเทศ รูปแบบที่ 1 จำนวน 200 แห่ง				
- เจาะบ่อน้ำบาดาล	บ่อ	200	200	164
- ระบบประปา ขนาด 12 ลูกบาศก์เมตร	แห่ง	200	200	
- ระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำบาดาล	แห่ง	200	200	
3.2 การสำรวจและพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อสนับสนุนน้ำดื่มสะอาดให้กับโรงเรียนทั่วประเทศ รูปแบบที่ 2 จำนวน 488 แห่ง				
- เจาะบ่อน้ำบาดาล	บ่อ	488	488	371
- ระบบประปา ขนาด 12 ลูกบาศก์เมตร	แห่ง	488	488	
- ระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำบาดาล	แห่ง	488	488	

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ผลลัพธ์ที่ได้รับ
1. ประชาชนในพื้นที่โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จำนวน พื้นที่ มีน้ำสำหรับการเกษตรและการอุปโภค-บริโภค ได้อย่างเพียงพอ
2. ประชาชนในพื้นที่ภัยแล้ง จำนวน 732 แห่ง มีน้ำสำหรับการอุปโภค-บริโภค และโรงเรียนที่ได้รับการสนับสนุนน้ำดื่มสะอาด ได้มีน้ำดื่มพอเพียงสำหรับนักเรียนและบุคลากรทางการศึกษา ตลอดจนประชาชน ชาวบ้านละแวกข้างเคียงได้รับประโยชน์จากโครงการฯ จำนวน 535 แห่ง

ผลผลิต และผลลัพธ์ปัญหา อุปสรรค และเงื่อนไขความสำเร็จ:ปัญหา อุปสรรค

1. พื้นที่ไม่มีศักยภาพแหล่งน้ำบาดาล
2. ระยะเวลาในการดำเนินการค่อนข้างจำกัดต่อพื้นที่ บางพื้นที่ใช้ระยะเวลาสำรวจและดำเนินการค่อนข้างมาก ทำให้สิ้นเปลืองงบประมาณและโอกาสพัฒนาในพื้นที่นั้น
3. ภูมิประเทศ เป็นอุปสรรคต่อการดำเนินการสำรวจและเจาะบ่อบาดาล ทำให้เกิดความล่าช้า
4. ปัจจัยภายนอกเป็นอุปสรรคต่อการดำเนินการทำให้เกิดความล่าช้า
5. ปัญหาที่พบการก่อสร้างหอดักอาคาร และติดตั้งระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำบาดาลมีความล่าช้ากว่าแผน

เนื่องจากรอการพิจารณา ตามระเบียบจากคณะกรรมการว่าด้วยตามสัญญาการพัสดุ กรมบัญชีกลาง

เงื่อนไขความสำเร็จ

1. ความร่วมมือของบุคลากรของกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ทำให้เกิดความสำเร็จผลของโครงการ
2. ประชาชนในพื้นที่ และหน่วยงานราชการ ร่วมมือในการดำเนินโครงการ ทำให้เกิดความสำเร็จและพัฒนาพื้นที่ภัยแล้งได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ข้อเสนอแนะ:

1. เร่งรัดการประสานงานระหว่างหน่วยงานส่วนกลางและส่วนภูมิภาค
2. จัดให้มีการฝึกอบรมและพัฒนาบุคลากรในการดำเนินโครงการสำรวจและพัฒนาบ่อบาดาล เพื่อให้เกิดความชำนาญในพื้นที่ภัยแล้ง (พื้นที่หาน้ำยาก) นอกจากนี้ภูมิประเทศที่ไม่เอื้ออำนวยต่อการสำรวจและเจาะบ่อน้ำบาดาลควรมีการดำเนินการสำรวจล่วงหน้าและหากได้รับการอนุมัติแผนให้ดำเนินการเป็นอันดับต้น ๆ เพื่อจะได้ไม่เสี่ยงต่อการเข้าพื้นที่ไม่ได้เนื่องจากเกิดภัยธรรมชาติ (น้ำท่วม)

2.2 ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม : โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรในพื้นที่ประสบภัยแล้ง จำนวน 1,285 พื้นที่

สาระสำคัญ :

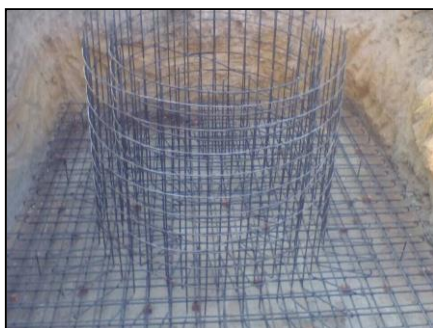
โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรในพื้นที่ประสบภัยแล้ง รูปแบบที่ 1 และรูปแบบที่ 2 มีความสอดคล้องกับนโยบายเร่งด่วนของรัฐบาล ข้อ 1.4 ส่งเสริมให้มีการบริหารจัดการน้ำอย่างบูรณาการและเร่งรัดขยายเขตพื้นที่ชลประทาน ในประเด็นการส่งเสริมการใช้น้ำให้เกิดประโยชน์สูงสุดและเหมาะสมกับชนิดพืชและจัดหาแหล่งน้ำในระดับไร่นาและชุมชนอย่างทั่วถึงและมีความสอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์ของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ในประเด็นการพัฒนาระบบบริหารจัดการน้ำอย่างเป็นระบบ ประชาชนในพื้นที่ประสบภัยแล้งหรือเสี่ยงภัยแล้งได้รับการจัดหา พัฒนา และปรับปรุงแหล่งน้ำบาดาล เพื่อตอบสนองความต้องการในการดำรงชีวิตและการผลิตทางเศรษฐกิจอย่างพอเพียง ซึ่งสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ที่ 5 ยุทธศาสตร์การจัดสรรทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ข้อ 5.2 การส่งเสริมการบริหารจัดการน้ำอย่างบูรณาการ ประเทศมีการบริหารจัดการน้ำและแก้ไขปัญหาอุทกภัยอย่างบูรณาการ มีการจัดหา และจัดสรรน้ำให้เพียงพอต่อการใช้ประโยชน์ในภาคการผลิตและระบบนิเวศและการอุปโภคบริโภคได้อย่างปลอดภัย

- 1) เพื่อพัฒนาแหล่งน้ำบาดาล เพื่อการเกษตรในลักษณะของการบูรณาการแหล่งน้ำบาดาลร่วมกับแหล่งน้ำผิวดิน
- 2) เพื่อส่งเสริมให้เกษตรกรได้ใช้น้ำอย่างประหยัดและมีประสิทธิภาพ
- 3) ส่งเสริมให้กลุ่มเกษตรกรและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการน้ำบาดาล

ผลการดำเนินงาน :

ผลการดำเนินงานตามนโยบายโครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรในพื้นที่ประสบภัยแล้ง 31 พื้นที่ สามารถสรุปได้ ดังนี้

1. โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรในพื้นที่ประสบภัยแล้ง รูปแบบที่ 1 จำนวน 33 พื้นที่
 - เจาะบ่อน้ำบาดาล (บ่อผลิต) จำนวน 66 บ่อ
 - พร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้า ฯ
 - ก่อสร้างระบบท่อถึงหลักพักน้ำ ขนาด จำนวน 33 พื้นที่
 - 30 ลบ.ม. พร้อมต่อเชื่อมอุปกรณ์จ่ายน้ำ
2. โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรในพื้นที่ประสบภัยแล้ง รูปแบบที่ 2 จำนวน 1,245 พื้นที่
 - เจาะบ่อน้ำบาดาล (บ่อผลิต) จำนวน 1,245 บ่อ
 - พร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำชนิดเทอร์โบ ฯ



โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อการเกษตร
ในพื้นที่ประสบภัยแล้ง

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ผลผลิต และผลลัพท์

ผลผลิตของงาน / โครงการ / กิจกรรมหลัก	หน่วยนับ	ผลผลิต ปี 58	เป้าหมาย ปี 59	ผลผลิต ปี 59
โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรในพื้นที่ประสบภัยแล้ง จำนวน 1,285 พื้นที่ 1. โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรในพื้นที่ประสบภัยแล้ง รูปแบบที่ 1 จำนวน 33 พื้นที่ - เจาะบ่อน้ำบาดาล (บ่อผลิต) พร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้า ฯ - เจาะบ่อน้ำบาดาล (บ่อสังเกตการณ์) - ติดตั้งสถานีสังเกตการณ์ - ก่อสร้างระบบท่อส่งหลักพักน้ำ ขนาด 30 ลบ.ม. พร้อมต่อเชื่อมอุปกรณ์จ่ายน้ำ 2. โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรในพื้นที่ประสบภัยแล้ง รูปแบบที่ 2 จำนวน 1,245 พื้นที่ - เจาะบ่อน้ำบาดาล (บ่อผลิต) พร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำเทอร์โบฯ	บ่อ บ่อ แห่ง แห่ง บ่อ	80 - - 40 1,245	66 - - 33 1,245	64 - - 32 1,033
ผลลัพธ์ที่ได้รับ				
1. เกษตรกรมีแหล่งน้ำสำรองไว้ใช้ในการเกษตรในช่วงที่ประสบภัยแล้ง จำนวน 1,285 พื้นที่ 2. เกษตรกรมีระบบกระจายน้ำเพื่อการเกษตรที่ประหยัดและมีประสิทธิภาพสำหรับการผลิตพืชผลทางการเกษตรเชิงคุณภาพ 3. เกษตรกรมีส่วนในการบริหารจัดการและใช้ประโยชน์จากน้ำบาดาล ทำให้เกิดการตระหนักในคุณค่ารักและหวงแหนในทรัพยากรน้ำบาดาล 4. ประชาชนได้รับความช่วยเหลือจากเจ้าหน้าที่ของรัฐอย่างรวดเร็ว ทันต่อสถานการณ์ นอกจากนี้ประชาชนมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาลโดยเฉพาะในพื้นที่ที่ไม่มีไฟฟ้าสามารถนำเครื่องยนต์ที่เป็นเครื่องต้นกำลังทางการเกษตรมาใช้สูบน้ำบาดาลขึ้นมาใช้ได้อย่างเพียงพอ				

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ปัญหา อุปสรรค และเงื่อนไขความสำเร็จ:

ปัญหา อุปสรรค

1. การเปลี่ยนพื้นที่ดำเนินงาน เนื่องจากความไม่พร้อมของพื้นที่ทั้งในเรื่องศักยภาพน้ำและความจำเป็นของเกษตรกรในพื้นที่
2. ระยะเวลาในการดำเนินการค่อนข้างจำกัดต่อพื้นที่ บางพื้นที่ใช้ระยะเวลาสำรวจและดำเนินการค่อนข้างมาก ทำให้สิ้นเปลืองงบประมาณและโอกาสพัฒนาในพื้นที่นั้น
3. บางพื้นที่ศักยภาพการให้น้ำบาดาลน้อย ทำให้เกิดความล่าช้าควรมีการดำเนินการสำรวจล่วงหน้าและหากได้รับการอนุมัติแผนควรดำเนินการเป็นอันดับต้น ๆ
4. เครื่องจักรชำรุดต้องหยุดการเจาะเพื่อทำการซ่อมแซมเครื่องจักร ทำให้การดำเนินการไม่เป็นไปตามแผน

เงื่อนไขความสำเร็จ

1. ความร่วมมือของประชาชนและเจ้าหน้าที่ของรัฐ ทำให้บรรเทาความเดือดร้อนของประชาชนได้อย่างรวดเร็ว
2. บุคลากรของกรมทรัพยากรน้ำบาดาลมีความเข้าใจต่อสถานการณ์ปัจจุบัน ทำให้งานกิจกรรมหลักดำเนินอย่างต่อเนื่อง และรวดเร็ว

ข้อเสนอแนะ:

1. เร่งรัดการวางแผน เพื่อช่วยเหลือ บรรเทา ความเดือดร้อนของประชาชนในพื้นที่
2. จัดให้มีการพัฒนาบุคลากรของรัฐในการดำเนินงานแก้ไขปัญหาต่างๆ เมื่อเกิดสถานการณ์ฉุกเฉินในพื้นที่เสี่ยง เช่น น้ำท่วม ภัยแล้ง ควรเร่งสำรวจแหล่งน้ำบาดาลที่มีศักยภาพที่เพียงพอต่อความต้องการ เนื่องจากบางพื้นที่แหล่งน้ำต้นทุนมีศักยภาพน้ำบาดาลลดลง เป็นต้น
3. ให้จัดทำผลสำเร็จของโครงการฯ ประกอบด้วยข้อมูลการลงทุนและการเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจให้แก่เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการเพื่อเป็นข้อมูลเสนอขอรับการสนับสนุนงบประมาณในปีต่อไป



ส่วนที่ 3

รายงานสถานะการเงิน



3.1 รายละเอียดสถานะทางการเงิน

3.1.1 งบแสดงฐานะทางการเงิน

กรมทรัพยากรน้ำบาดาล				
งบแสดงฐานะการเงิน				
ณ วันที่ 30 กันยายน พ.ศ.2559				
		(หน่วย:บาท)		
	หมายเหตุ	2559	2558	เพิ่มขึ้น (ลดลง)
สินทรัพย์				
สินทรัพย์หมุนเวียน				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	5	99,962,403.17	92,168,099.35	8.45 %
ลูกหนี้ระยะสั้น	6	40,540,071.58	141,032,254.88	(71.25)%
ลูกหนี้เงินโอนและรายการอุดหนุน				
ระยะสั้น		1,240.00	-	0.00 %
วัสดุคงเหลือ		814,060,482.33	457,809,234.01	77.82 %
สินทรัพย์หมุนเวียน		954,564,197.08	691,018,298.24	38.14 %
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน				
ลูกหนี้ระยะยาว		276,341.29	350,741.29	(21.21)%
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	7	1,075,608,813.71	700,964,628.12	53.45 %
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	8	1,498,229.70	922,813.58	62.35 %
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		1,077,383,384.70	702,238,182.99	53.42 %
รวมสินทรัพย์		2,031,947,581.78	1,393,256,481.23	45.84 %



กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

หนี้สิน

หนี้สินหมุนเวียน

เจ้าหนี้ระยะสั้น	9	47,349,542.55	71,111,742.99	(33.42)%
เจ้าหนี้เงินโอนและรายการอุดหนุน				
ระยะสั้น	10	2,201,670.00	1,298,212.80	69.59 %
เงินรับฝากระยะสั้น	11	96,962,339.40	88,534,128.06	9.52 %
รวมหนี้สินหมุนเวียน		146,513,551.95	160,944,083.85	(8.97)%

หนี้สินไม่หมุนเวียน

เจ้าหนี้เงินโอนและรายการอุดหนุน				
ระยะยาว		3,279,180.82	6,614,750.41	(50.43)%
เงินทดรองราชการรับจากคลัง				
ระยะยาว		1,000,000.00	1,000,000.00	0.00 %
เงินรับฝากระยะยาว		-	-	-
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น		276,341.29	350,741.29	(21.21)%
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		4,555,522.11	7,965,491.70	(42.81)%
รวมหนี้สิน		151,069,074.06	168,909,575.55	(10.56)%

สินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน

สินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน

ทุน		61,499,932.17	61,499,932.17	0.00 %
รายได้สูง/(ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายสะสม		1,819,378,575.55	1,162,846,973.51	56.46 %
รวมสินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน		1,880,878,507.72	1,224,346,905.68	53.62 %

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



3.1.2 งบแสดงผลการดำเนินงานทางการเงิน

กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
 งบแสดงผลการดำเนินงาน
 สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2559

(หน่วย:บาท)

รายได้	หมายเหตุ	2559	2558	เพิ่มขึ้น (ลดลง)
รายได้จากงบประมาณ	13	2,857,600,000.02	2,214, 67,642.01	29.05 %
รายได้จากเงินกู้และรายได้จากรัฐบาล		533,964,573.92	88,087,458.83	506.18 %
รายได้จากการอุดหนุนและบริจาค		3,270,799.89	3,365,675.80	(2.82)%
รายได้อื่น		196,207.60	-	0.00 %
รวมรายได้		3,395,031,581.43	2,305,720,776.64	47.24 %
ค่าใช้จ่าย				
ค่าใช้จ่ายบุคลากร	14	528,662,995.16	502,766,398.20	5.15 %
ค่าบำเหน็จบำนาญ	15	127,590,845.84	118,761,766.15	7.43 %
ค่าตอบแทน		01,150.00	899,100.00	(77.63)%
ค่าใช้จ่ายสอย	16	1,173,817,958.38	893,166,961.26	31.42 %
ค่าวัสดุ	17	723,225,331.20	591,032,269.51	22.37 %
ค่าสาธารณูปโภค	18	14,217,287.25	13,970,290.38	1.77 %
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	1	197,454,554.52	141,583,604.11	39.46 %
ค่าใช้จ่ายอื่น		2,304,610.90	(501,055.78)	(559.95)%
รวมค่าใช้จ่าย		2,767,474,733.25	2,261,679,333.83	22.36 %
รายได้สูง/(ต่ำ)กว่าค่าใช้จ่ายสุทธิ		627,556,848.18	44,041,442.81	1,324 92 %

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบ
การเงินนี้



3.1.3 รายงานรายได้แผ่นดิน

กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

รายงานรายได้แผ่นดิน

สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2559

	(หน่วย:บาท)		
หมายเหตุ	2559	2558	เพิ่มขึ้น (ลดลง)
รายได้แผ่นดินที่จัดเก็บ			
รายได้แผ่นดิน - ภาษี	4,452,381.80	3,319,633.12	34.12 %
รายได้แผ่นดิน - นอกจากภาษี	530,691,670.84	462,845,757.07	14.66 %
รวมรายได้แผ่นดินที่จัดเก็บ	535,144,052.64	466,165,390.19	14.80 %
หัก รายได้แผ่นดินถอนคืนจากคลัง	10.00	500.00	(98.00)%
รายได้แผ่นดินที่จัดเก็บสุทธิ	535,144,042.64	466,164,890.19	14.80 %
รายได้แผ่นดินนำส่งคลัง	535,161,592.05	466,557,588.06	14.70 %
รายได้แผ่นดินรอนำส่งคลัง	(17,549.41)	(392,697.87)	(95.53)%
ปรับ รายได้แผ่นดินรอนำส่งคลัง	17,549.41	392,697.87	(95.53)%
รายการรายได้แผ่นดินสุทธิ	-	-	-
รายได้แผ่นดิน-ภาษี			
รายได้ภาษีอื่น			
ภาษีลักษณะอนุญาติ	3,319,633.12	3,055,419.67	(7.96)%
รวมรายได้ภาษีอื่น	3,319,633.12	3,055,419.67	(7.96)%
รวมรายได้แผ่นดิน-ภาษี	3,319,633.12	3,055,419.67	(7.96)%
รายได้แผ่นดิน-นอกภาษี			
รายได้จากการขายสินค้าและบริการ	460,190,684.27	447,804,263.76	2.77 %
รายได้ดอกเบี้ยและเงินปันผล	352,831.28	3,019,573.72	(88.32)%
รายได้อื่น	2,302,241.52	1,233,552.67	86.64 %
รวมรายได้แผ่นดิน-นอกภาษี	462,845,757.07	452,057,390.15	2.39 %



3.1.4 งบแสดงการเปลี่ยนแปลงสินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน

กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงสินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน

สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ.2559

หมายเหตุ	ทุน	รายได้สูง/(ต่ำ)กว่า ค่าใช้จ่ายสะสม	องค์ประกอบอื่น ของสินทรัพย์สุทธิ/ ส่วนทุน	รวมสินทรัพย์สุทธิ/ ส่วนทุน
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 กันยายน พ.ศ.2557 - ตามที่รายงานไว้เดิม	(61,499,932.17)	(705,009,686.12)	-	(766,509,618.29)
ผลสะสมจากการแก้ไขข้อผิดพลาดปีก่อน	-	(413,795,844.58)	-	(413,795,844.58)
ผลสะสมของการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชี ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 กันยายน พ.ศ.2557 - หลังการปรับปรุง	-	-	-	-
(61,499,932.17) (1,118,805,530.70) - (1,180,305,462.87)				
การเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน สำหรับปี พ.ศ.2558				-
การเปลี่ยนแปลงที่ทำให้ทุนเพิ่ม/ลด	-	-	-	-
รายได้สูง/(ต่ำ)กว่าค่าใช้จ่ายสำหรับงวด	-	(44,041,442.81)	-	(44,041,442.81)
กำไร/ขาดทุนจากการปรับปรุงมูลค่าเงินลงทุน	-	-	-	-
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 กันยายน พ.ศ.2558	(61,499,932.17)	(1,162,846,973.51)	-	(1,224,346,905.68)
				(457,837,287.39)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 กันยายน พ.ศ.2558 - ตามที่รายงานไว้เดิม	(61,499,932.17)	(1,162,846,973.51)	-	(1,224,346,905.68)
ผลสะสมจากการแก้ไขข้อผิดพลาดปีก่อน	-	(28,969,914.47)	-	(28,969,914.47)
ผลสะสมของการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชี ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 กันยายน พ.ศ.2558 - หลังการปรับปรุง	-	-	-	-
(61,499,932.17) (1,191,816,887.98) - (1,253,316,820.15)				
การเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน สำหรับปี พ.ศ.2559				-
การเปลี่ยนแปลงที่ทำให้ทุนเพิ่ม/ลด	-	-	-	-
รายได้สูง/(ต่ำ)กว่าค่าใช้จ่ายสำหรับงวด	-	(627,995,975.41)	-	(627,995,975.41)
กำไร/ขาดทุนจากการปรับปรุงมูลค่าเงินลงทุน	-	-	-	-
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 กันยายน พ.ศ.2559	(61,499,932.17)	(1,819,812,863.39)	-	(1,881,312,795.56)



3.1.5 หมายเหตุประกอบงบการเงิน

กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ.2559

หมายเหตุที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

กรมทรัพยากรน้ำบาดาล เป็นหน่วยงานระดับกรม สังกัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 3 ตุลาคม พ.ศ.2545ตามพระราชบัญญัติปรับปรุงกระทรวง ทบวง กรม พ.ศ.2545 และกฎกระทรวง แบ่งส่วนราชการกรมทรัพยากรน้ำบาดาล กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2545 ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 119 ตอนที่ 99 ก ลงวันที่ 2 ตุลาคม 2545และเล่มที่ 119 ตอนที่ 103 ก ลงวันที่ 9 ตุลาคม 2545 ตามลำดับ โดยมีการปฏิบัติงานเกี่ยวกับการเสนอแนะ ในการจัดทำนโยบายและแผนและมาตรการที่เกี่ยวข้องกับทรัพยากรน้ำบาดาล สำรวจ บริหารจัดการ พัฒนา อนุรักษ์ฟื้นฟู รวมทั้งควบคุม ดูแล กำกับ ประสานติดตาม ประเมินผล และแก้ไขปัญหาเกี่ยวกับทรัพยากรน้ำบาดาล พัฒนาศักยภาพ กำหนดมาตรฐาน และถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านทรัพยากรน้ำบาดาล เพื่อการจัดการทรัพยากรน้ำบาดาลที่เป็นเอกภาพและยั่งยืน

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

กรอบกฎหมายหลักที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ได้แก่ พระราชบัญญัติน้ำบาดาล พ.ศ.2520 และที่แก้ไขเพิ่มเติม

ในปีงบประมาณ พ.ศ.2559 กรมทรัพยากรน้ำบาดาล ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปี ในแผนงานส่งเสริมการบริหารจัดการน้ำอย่างบูรณาการ จำนวน 3,580,658,700 บาท โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรในพื้นที่ประสบภัยแล้ง จำนวน 506,047,500 บาท และแผนงานบริหารจัดการขยะและสิ่งแวดล้อม จำนวน 75,265,000 บาท

กรมทรัพยากรน้ำบาดาล มีหน่วยงานระดับหน่วยเบิกจ่ายภายใต้สังกัด จำนวน 12 แห่ง ซึ่งเป็นหน่วยเบิกจ่ายในภูมิภาค และมีหน่วยเบิกจ่ายในส่วนกลางอีก 1 แห่ง ซึ่งรับผิดชอบบริหารจัดการเงินงบประมาณ และเงินนอกงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรในส่วนของแต่ละแห่ง หน่วยเบิกจ่ายดังกล่าวเป็นที่เสนอรายงาน และมีการจัดทำงบการเงินแยกกัน แต่กรมทรัพยากรน้ำบาดาล ได้มีการจัดทำงบการเงินรวม ซึ่งรายการบัญชีของหน่วยเบิกจ่ายทุกแห่ง ได้นำมาแสดงรวมไว้ในงบการเงินฉบับนี้ นอกจากนี้หน่วยงานยังมีกองทุนภายใต้ความรับผิดชอบ จำนวน 1 กองทุน คือ กองทุนพัฒนาน้ำบาดาล ซึ่งจัดตั้งขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นทุนใช้จ่ายในการศึกษา วิจัย พัฒนา และอนุรักษ์แหล่งน้ำบาดาลและสิ่งแวดล้อมเป็นหน่วยงานที่เสนอรายงานและมีการจัดทำงบการเงินแยกต่างหากจากกรมทรัพยากรน้ำบาดาล รายการบัญชีของกองทุนดังกล่าว จึงไม่ได้นำมาแสดงรวมอยู่ในงบการเงินฉบับนี้

หมายเหตุที่ 2 เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน

งบการเงินนี้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานและนโยบายการบัญชีภาครัฐที่กระทรวงการคลังประกาศใช้ ซึ่งรวมถึงหลักการและนโยบายบัญชีสำหรับหน่วยงานภาครัฐ มาตรฐานการบัญชีภาครัฐ และนโยบายบัญชีภาครัฐ และการแสดงรายการในงบการเงินตามแนวปฏิบัติทางการบัญชี เรื่อง แนวปฏิบัติทางบัญชีประกอบมาตรฐานการบัญชีภาครัฐ ฉบับที่ 1 เรื่อง การนำเสนองบการเงิน ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค 0423.2/ว 237 ลงวันที่ 8 กันยายน พ.ศ.2557

หมายเหตุที่ 3 มาตรฐานและนโยบายการบัญชีภาครัฐฉบับใหม่ และมาตรฐานและนโยบายการบัญชีภาครัฐที่ปรับปรุงใหม่

ในระหว่างปีปัจจุบัน กระทรวงการคลัง ได้ประกาศใช้มาตรฐานและนโยบายการบัญชีภาครัฐฉบับใหม่ และฉบับปรับปรุง ดังนี้

มาตรฐานและนโยบายการบัญชีภาครัฐที่มีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีปัจจุบันที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 ตุลาคม 2554 เป็นต้นไป

- มาตรฐานการบัญชีภาครัฐ ฉบับที่ 13 เรื่อง สัญญาเช่า

มาตรฐานและนโยบายการบัญชีภาครัฐที่มีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีปัจจุบันที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 ตุลาคม 2555 เป็นต้นไป

- นโยบายการบัญชีภาครัฐ เรื่อง เงินลงทุน



กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

มาตรฐานและนโยบายการบัญชีภาครัฐที่มีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีปัจจุบันที่เริ่มในหรือหลังวันที่

1 ตุลาคม 2556 เป็นต้นไป

- มาตรฐานการบัญชีภาครัฐ ฉบับที่ 1 เรื่อง การนำเสนองบการเงิน

มาตรฐานและนโยบายการบัญชีภาครัฐที่มีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีปัจจุบันที่เริ่มในหรือหลังวันที่

1 ตุลาคม 2557 เป็นต้นไป

- มาตรฐานการบัญชีภาครัฐ ฉบับที่ 3 เรื่อง นโยบายการบัญชี การเปลี่ยนแปลงประมาณการทางบัญชีและข้อผิดพลาด

มาตรฐานและนโยบายบัญชีภาครัฐที่จะมีผลบังคับใช้ในงวดอนาคต

- มาตรฐานการบัญชีภาครัฐ ฉบับที่ 5 เรื่อง ต้นทุนการกู้ยืมที่มีผลบังคับใช้กับงบการเงินรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 ตุลาคม 2559

- มาตรฐานการบัญชีภาครัฐ ฉบับที่ 16 เรื่อง อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนที่มีผลบังคับใช้กับ งบการเงินรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 ตุลาคม 2559

กรมทรัพย์ากรน้ำบาดาล เชื่อว่า มาตรฐานการบัญชีภาครัฐฉบับใหม่ข้างต้น จะไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญ ต่องบการเงินในงวดที่นำมาปฏิบัติ ยกเว้นมาตรฐานการบัญชีภาครัฐ ฉบับที่ 5 เรื่อง ต้นทุนการกู้ยืม ซึ่ง มาตรฐานฉบับนี้ กำหนดให้หน่วยงาน ต้องบันทึกดอกเบี้ยและค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจากการกู้ยืมเงินของหน่วยงาน หรือการกู้ยืมเงินของรัฐบาล กรณีหน่วยงานได้รับ จัดสรรเงินงบประมาณจากการกู้ยืม และกระทรวงการคลัง กำหนดให้หน่วยงานที่ได้รับจัดสรรเงินรับรู้ต้นทุนการกู้ยืม เป็นค่าใช้จ่ายของหน่วยงาน

หมายเหตุที่ 4 สรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

4.1 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

- เงินตราของราชการ เป็นเงินที่หน่วยงานได้รับจากรัฐบาลเพื่อทรงจ่ายเป็นค่าใช้จ่ายปลักย่อยในการดำเนินงานของหน่วยงานตามวงเงินที่ได้รับอนุมัติ และต้องคืนรัฐบาลเมื่อหมดความจำเป็นในการใช้เงิน แสดงไว้เป็นเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ซึ่งมียอดตรงกันข้ามกับรายการ เงินตราของราชการรับจากคลัง ภายใต้หัวข้อหนี้สินไม่หมุนเวียน

- รายการเทียบเท่าเงินสด ได้แก่ เงินฝากธนาคารพาณิชย์สำหรับการจ่ายเงินในงบประมาณ และเงินนอกงบประมาณ เงินฝากกระทรวงการคลัง แสดงไว้เป็นรายการเทียบเท่าเงินสด

4.2 ลูกหนี้

ลูกหนี้ เป็นลูกหนี้เงินยืมในงบประมาณ และลูกหนี้เงินยืมนอกงบประมาณ แสดงด้วยมูลค่า ที่จะได้รับคืนเป็นใบสำคัญหักล้างการยืมเงิน และเงินสดคงเหลือ (ถ้ามี) โดยไม่มีการตั้งค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ

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 รับรู้เป็นสินทรัพย์เฉพาะรายการที่มีมูลค่าต่อหน่วย ตั้งแต่ 5,000 บาทขึ้นไป แสดงมูลค่าสุทธิตามบัญชีที่เกิดจากราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสม

- ราคาทุนของที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ รวมถึงรายการที่เกี่ยวข้องโดยตรงเพื่อให้สินทรัพย์อยู่ในสถานที่และสภาพที่พร้อมใช้งาน ต้นทุนในการต่อเติมหรือปรับปรุง ซึ่งทำให้หน่วยงานได้รับประโยชน์ตลอดอายุการใช้งานของสินทรัพย์เพิ่มขึ้น



กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

จากมาตรฐานเดิม ถือเป็นราคาทุนของสินทรัพย์ และ ค่าใช้จ่ายในการต่อเติมหรือปรับปรุง ที่ไม่ได้ทำให้หน่วยงานได้รับประโยชน์ตลอดอายุการใช้งานของสินทรัพย์เพิ่มขึ้น ถือเป็นค่าใช้จ่ายในงบแสดงผลการดำเนินงานทางการเงิน

- ค่าเสื่อมราคาบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในงบแสดงผลการดำเนินงานทางการเงิน คำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามอายุการใช้งานที่กำหนดไว้ในหลักการและนโยบายบัญชีภาครัฐ ฉบับที่ 2 และที่แก้ไขเพิ่มเติมโดยกรมบัญชีกลาง 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	20 ปี

- ไม่มีการคิดค่าเสื่อมราคาสำหรับ ที่ดิน และสินทรัพย์ระหว่างก่อสร้าง

4.5 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

- สินทรัพย์ไม่มีตัวตน แสดงด้วยมูลค่าสุทธิตามบัญชี

- ค่าตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตน บันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในงบแสดงผลการดำเนินงานทางการเงิน โดยวิธีเส้นตรงตามอายุการให้ประโยชน์ ดังนี้

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

4.6 รายได้รอรับรู้ระยะยาว

รายได้รอรับรู้ระยะยาว เป็นสินทรัพย์ที่หน่วยงานได้รับบริจาคโดยมีผู้มอบให้หน่วยงานไว้ใช้ในการดำเนินงาน ซึ่งจะถูกทยอยตัดบัญชีเพื่อรับรู้รายได้ตามเกณฑ์ที่เป็นระบบและสมเหตุสมผลตลอดระยะเวลาที่จำเป็นเพื่อจับคู่รายได้และค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้อง เช่น ทยอยรับรู้รายได้ตามเกณฑ์สัดส่วนของค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์ที่ได้รับความช่วยเหลือหรือบริจาค

4.7 รายได้จากเงินงบประมาณ

รายได้จากเงินงบประมาณรับรู้ตามเกณฑ์ ดังนี้

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

หน่วยงานแสดงรายได้จากเงินงบประมาณในงบแสดงผลการดำเนินงานทางการเงินตามจำนวนเงินงบประมาณที่ขอเบิกสุทธิจากเงินงบประมาณเบิกเกินส่งคืน งบประมาณเบิกแทนกันแสดงรายได้จากเงินงบประมาณในงบแสดงผลการดำเนินงานทางการเงินของหน่วยงานผู้เบิกแทน

4.8 รายได้แผ่นดิน

รายได้แผ่นดินเป็นรายได้ที่หน่วยงานไม่สามารถนำมาใช้จ่ายในการดำเนินงาน รับรู้เมื่อเกิดรายได้ด้วยยอดสุทธิหลังจากหักส่วนที่จัดสรรเป็นเงินนอกงบประมาณตามที่ได้รับรายการแล้ว รายได้แผ่นดิน และ รายได้แผ่นดินนำส่งคลังไม่ต้องแสดงเป็นรายได้และค่าใช้จ่ายของหน่วยงาน แต่แสดงไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นรายงานแยกต่างหาก

4.9 รายได้จากการอุดหนุนและบริจาค

รายได้จากเงินโอนและเงินบริจาคจากบุคคลอื่นนอกจากหน่วยงานภาครัฐ รับรู้เมื่อได้รับเงิน ยกเว้นในกรณีที่เมื่อเงินโอนเป็นข้อจำกัดที่ต้องปฏิบัติตามในการใช้จ่ายเงิน หรือได้รับความช่วยเหลือและบริจาคเป็นสินทรัพย์ที่ให้ประโยชน์แก่หน่วยงาน



กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เกินหนึ่งปี จะทยอยรับรู้เป็นรายได้ตามสัดส่วนของค่าใช้จ่ายเพื่อการนั้นเกิดขึ้น หรือเกณฑ์การคำนวณค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์ที่ได้รับตลอดอายุของสินทรัพย์นั้น

หมายเหตุที่ 5 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

(หน่วย:บาท)

	2558	2558
เงินสดในมือ	(60.00)	8,470.00
เงินตรองราชการ	1,000,000.00	1,000,000.00
เงินฝากสถาบันการเงิน	711,751.08	1,584,436.69
เงินฝากคลัง	98,267,664.93	89,583,902.66
รวมเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	99,976,356.01	92,176,809.35

เงินสดในมือ เป็นเงินสดและเช็คธนาคาร นอกจากส่วนที่หน่วยงานถือไว้เพื่อใช้จ่ายสำหรับการดำเนินงานตามปกติตามวัตถุประสงค์ของหน่วยงานแล้ว ยังรวมถึงส่วนที่หน่วยงานได้รับไว้เพื่อรอส่งคลังเป็นรายได้แผ่นดินตามกฎหมาย ซึ่งไม่สามารถนำไปใช้เพื่อประโยชน์ของหน่วยงานได้

เงินสดในมือ จำนวนคงเหลือด้านเครดิต จำนวน 60 บาท เป็นรายการפקเงินนำส่ง ของหน่วยเบิกจ่าย 0900700023 สำนักทรัพยากรน้ำบาดาลเขต 7 ราชบุรี ซึ่งได้นำส่งเงินจำนวน 60 บาท โดยธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) บันทึกการนำส่งเงินในระบบ GFMS ซ้ำ และอยู่ระหว่างการขอรับเงินคืนของธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน)

เงินตรองราชการ เป็นเงินสดที่หน่วยงานมีไว้เพื่อใช้จ่ายเป็นค่าใช้จ่ายปลักย่อยในสำนักงานตามวงเงินที่ได้รับอนุมัติจากกระทรวงการคลัง ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยเงินตรองราชการ พ.ศ.2547 ซึ่งจะต้องส่งคืนคลังเมื่อหมดความจำเป็นในการใช้จ่าย ยอดคงเหลือสิ้นปีมีเพียงยอดเงินฝากธนาคารเต็มจำนวน

เงินฝากคลัง เป็นเงินที่หน่วยงานฝากไว้กับกระทรวงการคลังภายใต้ข้อกำหนดตามกฎหมาย โดยไม่มีดอกเบี้ย ซึ่งสามารถเบิกถอนได้เมื่อต้องการใช้จ่ายตามรายการที่กำหนดไว้ในระเบียบที่ระบุข้อจำกัดในการใช้จ่าย

เงินฝากคลัง จำนวน 89,583,902.66 บาท ซึ่งแสดงรวมอยู่ในเงินฝากคลังข้างต้น เป็นเงินนอกงบประมาณที่มีข้อจำกัดในการใช้จ่ายเพื่อจ่ายต่อไปให้บุคคลหรือหน่วยงานอื่นตามวัตถุประสงค์ที่ระบุไว้ในกฎหมายอันเป็นที่มาของเงินฝากคลันั้น หน่วยงานไม่สามารถนำไปใช้จ่ายเพื่อประโยชน์ ในการดำเนินงานของหน่วยงานตามปกติได้ แต่มีหน้าที่ถือไว้เพื่อจ่ายตามวัตถุประสงค์ของเงินฝากคลัง ดังนี้

(หน่วย:บาท)

	2559	2558
เงินฝากสินบนรางวัลของกรมทรัพยากรน้ำบาดาล	451,078.41	205,128.45
เงินฝากค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานของกรมทรัพยากรน้ำบาดาล	1,177,225.00	826,360.00
เงินอุดหนุนเพื่อโครงการต่างๆที่ได้รับจากราชการส่วนท้องถิ่น	6,591,459.01	9,004,822.02
เงินฝากเพื่อรอจัดสรรให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	2,195,050.00	1,450,484.00

หมายเหตุที่ 5 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

(หน่วย:บาท)

	2559	2558
เงินฝากค่าธรรมเนียมการสอบแข่งขัน	35,200.00	-
เงินฝากประกันสัญญา	11,925,075.48	4,866,367.95
เงินฝากต่างๆกรมทรัพยากรน้ำบาดาล	20,312.89	20,312.89
เงินค่าดำเนินการจัดหาและพัฒนาแหล่งน้ำ	3,868,221.44	6,685,818.61
เงินสนับสนุนโครงการอุทกธรณีระหว่างประเทศ	-	1,083,121.60
กองทุนพัฒนาน้ำบาดาล	72,004,042.70	65,441,487.14
รวมทั้งสิ้น	98,267,664.93	89,583,902.66



กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

หมายเหตุที่ 6 ลูกหนี้ระยะสั้น

(หน่วย:บาท)

	2559	2558
ลูกหนี้เงินยืมในงบประมาณ	16,812,604.00	9,055,649.00
ลูกหนี้เงินยืมนอกงบประมาณ	4,986,201.33	26,916,090.00
เงินจ่ายล่วงหน้า	17,626,707.00	103,368,358.35
รายได้ค้างรับ	1,114,559.25	1,692,157.53
รวมลูกหนี้ระยะสั้น	40,540,071.58	141,032,254.88

หมายเหตุที่ 7 ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์

(หน่วย:บาท)

	2559	2558
อาคารและสิ่งปลูกสร้าง	230,256,061.28	230,256,061.28
หัก คสส.-อาคารและสิ่งปลูกสร้าง	(54,501,194.97)	(44,228,209.44)
อาคารและสิ่งปลูกสร้าง-สุทธิ	175,754,866.31	186,027,851.84
ครุภัณฑ์	1,833,024,710.13	1,260,964,556.90
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม-ครุภัณฑ์	(933,170,762.73)	(746,136,591.50)
ครุภัณฑ์-สุทธิ	899,853,947.40	514,827,965.40
รวมที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์-สุทธิ	1,075,608,813.71	700,855,817.24

หมายเหตุที่ 8 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

(หน่วย:บาท)

	2559	2558
โปรแกรมคอมพิวเตอร์	2,860,480.00	2,246,480.00
หัก ค่าตัดจำหน่าย-สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(1,362,250.30)	(1,323,666.42)
รวมสินทรัพย์ไม่มีตัวตน-สุทธิ	1,498,229.70	922,813.58

หมายเหตุที่ 9 เจ้าหนี้ระยะสั้น

(หน่วย:บาท)

	2559	2558
เจ้าหนี้การค้า	41,638,403.66	68,010,747.20
เจ้าหนี้อื่น	4,252,632.25	164,331.31
ค่าสาธารณูปโภคค้างจ่าย	235,625.88	137,057.75

หมายเหตุที่ 9 เจ้าหนี้ระยะสั้น

(หน่วย:บาท)

	2559	2558
ใบสำคัญค้างจ่าย	1,222,880.76	2,799,606.73
รวมเจ้าหนี้ระยะสั้น	47,349,542.55	71,111,742.99

หมายเหตุที่ 10 เจ้าหนี้เงินโอนและรายการอุดหนุนระยะสั้น

(หน่วย:บาท)

	2559	2558
เจ้าหนี้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	2,199,030.00	1,275,824.00
เจ้าหนี้ส่วนราชการ-รายได้รับแทนกัน	2,640.00	-
รายได้แผ่นดินรอนาส่งคลัง	-	22,388.80
รวมเจ้าหนี้เงินโอนและรายการอุดหนุนระยะสั้น	1,298,212.80	1,298,212.80



กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนนทบุรี บันทึกการรับรายได้เงินนอกงบประมาณ แทนกรม ทรัพยากรน้ำบาดาล ไม่ถูกต้อง เนื่องจากบันทึกการรับเงินสินบนรางวัลเป็น เจ้าหนี้ส่วนราชการ-รายได้รับแทนกัน ที่ถูกต้อง จะต้องบันทึกเป็น เงินรับฝากอื่น

หมายเหตุที่ 11 เงินรับฝากระยะสั้น

(หน่วย:บาท)

	2559	2558
เงินรับฝากจากเงินทุนหมุนเวียน	72,864,214.17	65,665,506.54
เงินรับฝากอื่น	12,130,142.75	17,934,753.57
เงินประกันผลงาน	33,292.00	67,500.00
เงินประกันอื่น	11,934,690.48	4,866,367.95
รวมเงินรับฝากระยะสั้น	96,962,339.40	88,534,128.06

หมายเหตุที่ 13 รายได้จากงบประมาณ

(หน่วย:บาท)

	2559	2558
รายได้จากงบประมาณปีปัจจุบัน		
รายได้จากงบบุคลากร	431,750,508.36	418,544,061.17
รายได้จากงบดำเนินงาน	45,672,848.32	58,300,509.92
รายได้จากงบลงทุน	955,641,365.89	935,147,959.27
รายได้จากงบกลาง	177,057,136.65	194,499,578.54
รายได้จากงบรายจ่ายอื่น	86,906,044.36	71,687,633.78
หัก เบิกเกินส่งคืนเงินงบประมาณ	(7,440,091.14)	(3,877,364.82)
รวมรายได้จากงบประมาณปีปัจจุบัน-สุทธิ	1,689,587,812.44	1,674,302,377.86

รายได้จากงบประมาณปีก่อนๆ (เงินกันไว้เบิกเหลือเมื่อปีเบิกจ่ายปีปัจจุบัน)

รายได้จากงบดำเนินงาน	3,317,777.39	3,661,489.61
รายได้จากงบลงทุน	622,126,333.91	515,909,278.26
รายได้จากงบกลาง	516,340,179.26	54,234.69
รายได้จากงบรายจ่ายอื่น	26,227,897.02	20,340,261.59
รวมรายได้จากงบประมาณปีก่อนๆ	1,168,012,187.58	539,965,264.15
รวมรายได้จากงบประมาณ	2,857,600,000.02	2,214,267,642.01

หมายเหตุที่ 14 ค่าใช้จ่ายบุคลากร

(หน่วย:บาท)

	2559	2558
เงินเดือน	162,802,206.38	150,409,299.34
ค่าล่วงเวลา	3,432,120.00	3,183,520.00
ค่าจ้าง	246,904,916.27	233,336,655.39
ค่าตอบแทนพนักงานราชการ	61,480,788.52	58,973,331.84
ค่ารักษาพยาบาล	31,590,709.65	33,285,874.50
เงินช่วยการศึกษาบุตร	3,782,349.50	4,928,539.50
เงินช่วยเหลือพิเศษกรณีเสียชีวิต	491,850.00	740,602.23
เงินชดเชย กบข.	2,684,849.35	2,699,591.60
เงินสมทบ กบข.	4,027,274.06	4,049,387.44
เงินสมทบ กสจ.	5,708,877.33	5,680,183.84



กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เงินสมทบกองทุนประกันสังคม	3,342,867.00	3,191,619.00
ค่าเช่าบ้าน	1,391,700.00	1,480,132.00
ค่าใช้จ่ายบุคลากรอื่น	1,022,487.10	807,664.52
รวมค่าใช้จ่ายบุคลากร	528,662,995.16	502,766,398.20

หมายเหตุที่ 15 ค่าบำเหน็จบำนาญ

(หน่วย:บาท)

	2559	2558
บำนาญ	50,318,319.27	44,721,883.17
เงินช่วยค่าครองชีพ	5,343,784.00	5,098,854.70
บำเหน็จ	54,505,539.84	51,319,496.13
บำเหน็จตกทอด	2,134,903.05	3,073,593.63
บำเหน็จดำรงชีพ	3,230,757.10	4,890,325.25
ค่ารักษาพยาบาล	11,422,597.51	9,257,474.67
เงินช่วยการศึกษาบุตร	438,020.00	383,665.00
บำเหน็จบำนาญอื่น	196,925.07	16,473.60
รวมค่าบำเหน็จบำนาญ	127,590,845.84	118,761,766.15

หมายเหตุที่ 16 ค่าใช้สอย

(หน่วย:บาท)

	2559	2558
ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม	6,407,975.26	5,381,296.70
ค่าใช้จ่ายในการเดินทาง	116,390,566.46	103,884,049.45
ค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษา	60,784,705.41	37,104,713.70
ค่าจ้างเหมาบริการ	658,066,506.84	632,892,008.71
ค่าธรรมเนียม	31,180.00	-
ค่าจ้างที่ปรึกษา	316,845,364.43	102,473,203.65
ค่าใช้จ่ายในการประชุม	1,649,810.00	1,115,050.00
ค่าเช่า	36,000.00	91,990.00
ค่าใช้จ่ายผลักส่งเป็นรายได้แผ่นดิน	146,434.53	193,524.73
ค่าใช้สอยอื่น	13,459,415.45	10,031,124.32
รวมค่าใช้สอย	1,173,817,958.38	893,166,961.26

หมายเหตุที่ 17 ค่าวัสดุ

(หน่วย:บาท)

	2559	2558
ค่าวัสดุ	483,914,715.81	402,083,201.19
ค่าเชื้อเพลิง	238,581,576.29	188,616,994.28
ค่าครุภัณฑ์ต่ำกว่าเกณฑ์	311,704.10	332,074.04
รวมค่าวัสดุ	722,807,996.20	591,032,269.51



กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

หมายเหตุที่ 18 ค่าสาธารณูปโภค

(หน่วย:บาท)

	2559	2558
ค่าไฟฟ้า	10,945,776.56	10,527,818.02
ค่าประปา	315,600.66	352,779.06
ค่าโทรศัพท์	1,817,772.34	2,085,892.61
ค่าบริการสื่อสารและโทรคมนาคม	1,138,137.69	1,003,800.69
รวมค่าสาธารณูปโภค	14,217,287.25	13,970,290.38

หมายเหตุที่ 19 ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย

(หน่วย:บาท)

	2558	2558
อาคารและสิ่งปลูกสร้าง	10,272,985.53	10,272,985.52
ครุภัณฑ์	187,142,985.11	131,292,471.20
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	38,583.88	18,147.39
รวมค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	197,454,554.52	141,583,604.11



ส่วนที่ 4

ผลการดำเนินงานสำคัญอื่นๆ

4.1 เนสท์เล่สนับสนุนกิจกรรมวันอนุรักษ์น้ำโลก World Water Day 2016 ชวนเด็กๆ เป็นฮีโร่พิทักษ์น้ำ



เมื่อวันอังคารที่ 22 มีนาคม 2559 เวลา 11.00 น. ดร.อรรณญา เฟื่องสวัสดิ์ รองอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล เข้าร่วมกล่าวพิธีเปิดกิจกรรมวันอนุรักษ์น้ำโลก 2016 (World Water Day 2016) ณ แฟชั่นฮอลล์ ชั้น 1 สยามพารากอน โดยมี Mr. Luca Chioda Business Executive Manager เป็นประธานกล่าวเปิดงาน พร้อมด้วยคุณฐิตินันท์ จิระฐิติพงษ์ ผู้จัดการฝ่ายการตลาด บริษัท เนสท์เล่ ไทย จำกัด โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างความตระหนักรู้ในเรื่องคุณค่าของทรัพยากรน้ำและเพื่อต้องการสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำให้กับเยาวชนและประชาชนทั่วไปที่เข้าร่วมงาน กิจกรรมที่จัดขึ้นภายในงานประกอบด้วยนิทรรศการที่ให้ความรู้เกี่ยวกับสถานการณ์น้ำของโลก รวมไปถึงปัญหาที่ประชากรโลกกำลังเผชิญอยู่ในปัจจุบัน พร้อมทั้งแนวทางในการแก้ไขปัญหา โดยแบ่งเป็นซุ้มกิจกรรมให้เยาวชนได้สลับหมุนเวียน จำนวน 6 ซุ้ม ซึ่งมอบทั้งความรู้และความสนุกสนานให้กับเด็กๆ เป็นอย่างมาก นอกจากนี้ ยังได้ฝากให้เยาวชนที่ได้เข้าร่วมกิจกรรมร่วมกันเป็นฮีโร่พิทักษ์น้ำ นำความรู้และประสบการณ์ที่ได้รับไปเผยแพร่ให้แก่ครอบครัว เพื่อนนักเรียน และชุมชน เพื่อร่วมมือกันใช้ทรัพยากรน้ำอย่างรู้คุณค่ามากที่สุดอีกด้วย กิจกรรมวันอนุรักษ์น้ำโลกดังกล่าวมีนักเรียนจากกรุงเทพและปริมณฑลให้ความสนใจส่งนักเรียนที่มีอายุระหว่าง 8 – 12 ปี เข้าร่วม รวมทั้งสิ้น 1,000 คน โดยจะเปิดกิจกรรมซุ้มต่างๆ ให้เด็กได้เรียนรู้ตั้งแต่เวลา 10.30 – 17.30 น.



4.2 “น้ำสร้างงานสร้างอาชีพ” ESCAP ร่วมจัดงานเสวนาวันน้ำโลก 2016



เมื่อวันพุธที่ 23 มีนาคม เวลา 09.45 น. ดร.สุรินทร์ วรจิจธำรงค์ วิศวกรชำนาญการ เดินทางไปร่วมเสวนาเนื่องในวันน้ำโลก 2016 “Commemoration of the World Water Day 2016 and Launch of the World Water Development Report 2016 on Water and Jobs” ณ Conference Room 3 อาคารสหประชาชาติ กรุงเทพฯ

งานเสวนาครั้งนี้ นำโดย Dr. Hongjoo Hahm, Deputy Executive Secretary of ESCAP on the World Water Day 2016 กล่าวเปิดการเสวนาพร้อมแสดงเจตนารมณ์ ของ ESCAP ซึ่งเน้นให้ทุกได้รับสิทธิในการเข้าถึงน้ำสะอาดในทุกมิติมีความสำคัญต่อประชากรโลก ประเด็นของน้ำเป็นเรื่องที่สำคัญในการประกอบอาชีพ การเข้าถึงน้ำสะอาดยังมีปัญหาอยู่ส่งผลให้การจ้างแรงงานได้รับผลกระทบดังกล่าวไปด้วย และยังคงกล่าวถ้อยแถลงยินดีที่จะเข้าร่วมกับองค์การ UNESCO ในการแก้ไขปัญหาเรื่องน้ำต่อไปในอนาคต นอกจากนี้ Ms. Irina Bokova, Director General, UNESCO ได้ร่วมกล่าวถ้อยแถลงถึงปัญหาของน้ำสะอาดส่งผลโดยตรงกับการทำงานหรือการประกอบอาชีพ ประชากรจำนวนกว่า 1,000,000 คน ต้องออกเดินทางไปหาแหล่งน้ำไว้ใช้เพื่อทุกคนในครอบครัว นอกจากนี้ แนวทางเศรษฐกิจสีเขียวก็เป็นอีกส่วนหนึ่งที่สำคัญในการใช้น้ำเพื่อการสร้างงาน และน้ำเป็นปัจจัยหลักในการสร้างงาน ดังนั้น ควรให้ความสำคัญกับการบริหารจัดการน้ำอย่างยั่งยืนในอนาคต ครั้งนี้เป็นโอกาสอันดีที่จะร่วมกันแก้ไขปัญหาเรื่องน้ำเนื่องในวันน้ำโลก และลำดับสุดท้าย Mr. Maurizio Bussi, ILO Director, Decent Work Technical Support Team for East and South-East Asia and the Pacific ได้กล่าวถ้อยแถลงโดยมีใจความสำคัญเกี่ยวกับความต้องการน้ำที่สะอาดของประชาชนทุกคนในทุกอาชีพ น้ำจะก่อให้เกิดการสร้างงานและทำให้เกิดศักดิ์ศรีของคนได้ ปัจจุบันมีประชากรจำนวนกว่า 1.55 ล้านคน ทำงานเกี่ยวข้องกับน้ำ ดังนั้น น้ำคือชีวิตยังมีคนอีกจำนวนกว่าล้านคนที่ไม่ได้รับการคุ้มครองสิทธิในการเข้าถึงแรงงานขั้นพื้นฐานโดยเฉพาะเด็กและสตรี สำหรับพื้นที่ทางไกลหาน้ำยากก็ก่อให้เกิดปัญหาไม่มั่งงาม ไม่มีโอกาสพัฒนาทักษะอาชีพ เช่น ประเทศแถบแอฟริกา ซึ่งเต็มไปด้วยความยากจนทำให้เกิดปัญหาต่างๆ ตามมา

ทั้งนี้ ดร.สุรินทร์ วรจิจธำรงค์ ได้ร่วมเสวนาและแถลงนโยบายเกี่ยวกับปัญหาการขาดแคลนน้ำของประเทศไทย โดยได้ชี้แจงนโยบายหลักในการบริหารจัดการน้ำของประเทศไทยแบ่งออกเป็น ปัญหาน้ำแล้ง ปัญหาน้ำท่วม และปัญหาน้ำเสีย ซึ่งรัฐบาลได้มีการมอบหมายให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องมีมาตรการในการจัดหาแหล่งน้ำ



กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

และควบคุมดูแลการใช้ทรัพยากรน้ำอย่างคุ้มค่า โดยเน้นหลักไปที่ประชาชน เยาวชน และภาคอุตสาหกรรม ทั้งนี้ ปัญหาน้ำแล้งได้มีการเตรียมการด้านน้ำผิวดินการบริหารจัดการน้ำในเขื่อน พร้อมกันนี้ กรมทรัพยากรน้ำบาดาลก็ได้มีการเตรียมการจัดหาแหล่งน้ำบาดาลเป็นแหล่งน้ำสำรองให้แก่ประชาชน กลุ่มเกษตรกร และภาคอุตสาหกรรม และฝากทิ้งท้ายให้ทุกคนตระหนักถึงคุณค่าของน้ำ เพราะน้ำมีคุณค่ามากไม่มีที่สิ้นสุดทุกคนต้องมีส่วนร่วมในการปกป้อง ดูแลรักษา เพื่อที่จะได้น้ำไว้ใช้ ไว้ประกอบอาชีพ และในอนาคตเมื่อน้ำมีคุณค่าแล้วก็จะนำไปสู่การพัฒนาวางแผนบริหารจัดการน้ำและการประกันน้ำต่อไป



4.3 “น้ำบาดาล” ร่วมงานวันคุณธรรม จริยธรรม และความโปร่งใสในภาครัฐ ปี 2559 พร้อมรับโล่ประกาศเกียรติคุณส่วนราชการร่วมประเมินมาตรฐานความโปร่งใส ต่อเนื่อง 5 ปี



ดร.อริยัญญา เฟื่องสวัสดิ์ รองอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล เป็นผู้แทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล เข้ารับโล่ประกาศเกียรติคุณจากหม่อมหลวงปนัดดา ดิศกุล รัฐมนตรีประจำสำนักนายกรัฐมนตรี ในฐานะส่วนราชการที่ได้จัดทำและประเมินมาตรฐานความโปร่งใส ประจำปี พ.ศ.2559 (กลุ่มที่ดำเนินการประเมินมาตรฐานความโปร่งใส ต่อเนื่อง 5 ปี) เนื่องในวันคุณธรรม จริยธรรม และความโปร่งใสในภาครัฐ ประจำปี พ.ศ. 2559 ณ หอประชุมสุขุมณัยประดิษฐ์ สำนักงาน ก.พ. จังหวัดนนทบุรี เมื่อวันที่ 26 กันยายน 2559 ที่ผ่านมา

กิจกรรมเนื่องในวันคุณธรรม จริยธรรมและความโปร่งใสในภาครัฐ จัดขึ้นโดย สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือนเพื่อเสริมสร้างแรงจูงใจและตอกย้ำให้ข้าราชการและเจ้าหน้าที่ของรัฐเกิดความตระหนักรู้ พร้อมกับกระตุ้นให้ข้าราชการเกิดความสนใจและเกิดความปรารถนาที่จะมีส่วนร่วมในการประพฤติปฏิบัติตนตามมาตรฐานทางจริยธรรมและเป็นข้าราชการที่ดี ผดุงเกียรติและศักดิ์ศรีข้าราชการควรแก่ความไว้วางใจและเป็นที่เชื่อมั่นของประชาชน โดยในปีนี้ได้รับเกียรติจาก หม่อมหลวงปนัดดา ดิศกุล รัฐมนตรีประจำสำนักนายกรัฐมนตรี เป็นประธานในพิธีเปิดงาน พร้อมกล่าวปาฐกถาพิเศษ เรื่อง “เสริมสร้างเกียรติภูมิข้าราชการ : สำนักข้าราชการไทยโปร่งใส...ไม่โกง” โอกาสนี้ ดร.อริยัญญา เฟื่องสวัสดิ์ รองอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ยังได้นำคณะเจ้าหน้าที่กรมทรัพยากรน้ำบาดาล ประกอบด้วย นางสาวสุดารัตน์ ทาจิณะ นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ (ข้าราชการพลเรือนดีเด่น ประจำปี พ.ศ. 2559) นางสาวชรินทร์ทิพย์ กองศิลป์ นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ (เจ้าหน้าที่กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร) และนางสาวณัฐจิณี รตานนท์ นักทรัพยากรบุคคลปฏิบัติการ (เจ้าหน้าที่กลุ่มงานคุ้มครองจริยธรรม) ร่วมกิจกรรมภายในงานและรับฟังการบรรยายพิเศษ



4.4 พิธีเปิดการอบรมสัมมนาการถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยี โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อสนับสนุนน้ำดื่มสะอาดให้กับโรงเรียนทั่วประเทศ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559
โดยสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 9 ระยอง ณ ห้องจุลฉนิ 1 ชั้น 2
โรงแรม เคพี แกรนด์ จังหวัดจันทบุรี



นายวิทยา มินิสัย ผู้อำนวยการสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 9 ระยอง ได้ให้เกียรติเป็นประธานในพิธีเปิดการอบรมสัมมนาการถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีโครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อสนับสนุนน้ำดื่มสะอาดให้กับโรงเรียนทั่วประเทศ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 รูปแบบที่ 1 และรูปแบบที่ 2 พร้อมบรรยายพิเศษ นโยบายและแนวทางการบริหารจัดการโครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อสนับสนุนน้ำดื่มสะอาดให้กับโรงเรียนทั่วประเทศ โดยมี นายพิเชษฐ วงษ์จันทร์ดี ผู้อำนวยการกลุ่มวิชาการน้ำบาดาล สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 9 ระยอง กล่าวรายงานวัตถุประสงค์การอบรมสัมมนา ทั้งนี้ นางสาวเยาวนีย์ สุทธิพงศ์ ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดจันทบุรี ให้เกียรติกล่าวต้อนรับผู้เข้าร่วมการอบรมสัมมนา ณ ห้องจุลฉนิ 1 ชั้น 2 โรงแรมเคพีแกรนด์ จังหวัดจันทบุรี ในวันที่ 22 กันยายน 2559

การอบรมสัมมนาการถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีโครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อสนับสนุนน้ำดื่มสะอาดให้กับโรงเรียนทั่วประเทศ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 รูปแบบที่ 1 และรูปแบบที่ 2 จัดขึ้นระหว่างวันที่ 22 - 23 กันยายน 2559 โดยมีผู้เข้าร่วมประชุม จำนวน 140 ราย จากผู้แทนโรงเรียนและเจ้าหน้าที่สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 9 ระยอง โดยมีวัตถุประสงค์ ดังนี้

- 1) เพื่อให้ความรู้เบื้องต้นด้านอุทกธรณีวิทยา พระราชบัญญัติน้ำบาดาล พ.ศ.2520 และที่แก้ไขเพิ่มเติม และภารกิจของกรมทรัพยากรน้ำบาดาล
- 2) เสริมสร้างขีดความสามารถให้กับโรงเรียนและกลุ่มผู้ใช้น้ำ เพื่อการบริหารจัดการระบบให้บรรลุวัตถุประสงค์
- 3) ถ่ายทอดความรู้ด้านเทคนิคการดูแลบำรุงรักษาระบบน้ำบาดาล ระบบประปาบาดาลและระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำให้กับผู้ดูแลระบบในโรงเรียน
- 4) เตรียมความพร้อมให้กับเจ้าหน้าที่สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 9 ระยอง ให้มีความรู้ ความชำนาญ และเพิ่มทักษะในการซ่อมแซมบำรุงรักษาระบบให้มีความพร้อมเพื่อเป็นที่ปรึกษาให้กับโรงเรียนต่อไป



กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ทั้งนี้ มีการบรรยายในหัวข้อ “อุทกธรณีวิทยาเบื้องต้น” “การใช้และการดูแลบำรุงรักษาระบบประปาบาดาล” “น้ำบาดาลและการวิเคราะห์แหล่งน้ำบาดาล” และหัวข้อ “การใช้และบำรุงรักษาระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำดื่มสะอาด (RO)” เพื่อให้คณะครู คณะกรรมการสถานศึกษาในพื้นที่ได้นำความรู้ความสามารถซ่อมบำรุงรักษาเครื่องสูบน้ำเบื้องต้นและมีทักษะในการบริหารจัดการระบบประปาบาดาล และระบบปรับปรุงคุณภาพได้อย่างมีประสิทธิภาพ ตลอดจนกลุ่มผู้ใช้น้ำและเจ้าหน้าที่สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 9 ระยอง ได้รับทราบถึงขอบเขตอำนาจหน้าที่ในการเป็นพี่ปรึกษาและสามารถให้ความช่วยเหลือทั้งด้านเทคนิค และด้านวิชาการได้



4.5 นายสุวัฒน์ เปี่ยมปัจจัย รองอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ประธานในพิธีเปิดโครงการ “อิชูซูให้น้ำ...เพื่อชีวิต” แห่งที่ 23 ณ โรงเรียนบ้านเบิกไพร อำเภोजอมบึง จังหวัดราชบุรี



นายสุวัฒน์ เปี่ยมปัจจัย รองอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล พร้อมด้วย มร. ที. มาเควาะ กรรมการผู้จัดการบริษัท ตรีเพชโรอิชูซูเซลส์ จำกัด และนายณัฐวุฒิ ทองเอ๋ย ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านเบิกไพร ร่วมเปิดโครงการ “อิชูซูให้น้ำ...เพื่อชีวิต” แห่งที่ 23 ณ โรงเรียนบ้านเบิกไพร อำเภोजอมบึง จังหวัดราชบุรี ทั้งนี้ นายอำนาจ เยาวสุต ผู้อำนวยการสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 8 ราชบุรี พร้อมด้วยเจ้าหน้าที่เข้าร่วมในพิธีเปิดด้วย ในวันที่ 7 กันยายน 2559

โครงการ “อิชูซูให้น้ำ...เพื่อชีวิต” โดยกรมทรัพยากรน้ำบาดาล กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ร่วมกับกลุ่มบริษัทอิชูซู ซึ่งสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการจัดหาแหล่งน้ำบาดาล เพื่อผลิตเป็นน้ำดื่มสะอาดให้กับโรงเรียนที่ขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภคดำเนินการเจาะน้ำบาดาล พร้อมติดตั้งห้องตลอดจนอาคารปรับปรุงคุณภาพน้ำดื่มสะอาด (RO) ที่สามารถผลิตน้ำดื่มสะอาดให้กับนักเรียน บุคลากร ตลอดจนชุมชน ได้มีน้ำดื่มที่สะอาดสำหรับอุปโภคบริโภค ซึ่งดำเนินการแล้ว 22 แห่ง คราวนี้ คือ แห่งที่ 23 ณ โรงเรียนบ้านเบิกไพร อำเภोजอมบึง จังหวัดราชบุรี เปิดการเรียนการสอนระดับชั้นอนุบาล - มัธยมศึกษาชั้นปีที่ 3 รวมนักเรียนทั้งสิ้น 309 คน คณะครู และบุคลากร รวม 20 คน ซึ่งโรงเรียนแห่งนี้ประสบปัญหาการขาดแคลนน้ำดื่มที่สะอาด และไม่เพียงพอต่อความต้องการของนักเรียนและบุคลากรภายในโรงเรียน ซึ่งกลุ่มอิชูซูเล็งเห็นความสำคัญที่ต้องได้รับการแก้ไขเป็นการเร่งด่วน โดยให้กรมทรัพยากรน้ำบาดาลดำเนินการเจาะบ่อน้ำบาดาลขึ้นใหม่ จำนวน 1 บ่อ ที่ระดับความลึก 140 เมตร ได้ปริมาณน้ำ 3 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมงซึ่งทำให้ได้ปริมาณน้ำบาดาลที่มีคุณภาพและมีปริมาณที่เพียงพอในทุกกิจกรรมของโรงเรียนได้เป็นอย่างดี



4.6 ดร. อรัญญา เฟื่องสวัสดิ์ รองอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ลงพื้นที่ติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติงานการเจาะบ่อน้ำบาดาลโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ณ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) จังหวัดเชียงใหม่



ดร. อรัญญา เฟื่องสวัสดิ์ รองอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล และคณะ ได้ลงพื้นที่ติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติงานการเจาะบ่อน้ำบาดาลโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 โดยมี ดร. ศิริพงศ์ หังสพฤกษ์ ที่ปรึกษาด้านการวางแผนและการพัฒนาการเกษตร และเจ้าหน้าที่ให้การต้อนรับ ณ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) ตำบลสุเทพ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ เมื่อวันที่ 31 สิงหาคม 2559

กรมทรัพยากรน้ำบาดาล กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 1 ลำปาง ได้ดำเนินการเจาะบ่อน้ำบาดาลในโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ เพื่อสนับสนุนงานโครงการหลวงและขยายผลงานโครงการหลวงในการพัฒนาเศรษฐกิจสังคมและสิ่งแวดล้อมบนที่สูงของประเทศไทยให้เกิดผลสัมฤทธิ์อย่างยั่งยืน ซึ่งพื้นที่ดังกล่าวฯ เป็นพื้นที่หาน้ำยาก ซึ่งต้องสำรวจทางธรณีฟิสิกส์โดยรอบพื้นที่ เพื่อหาแหล่งน้ำที่มีปริมาณที่สามารถนำมาพัฒนาได้ และเครื่องมือเครื่องจักรที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ ตลอดจนเจ้าหน้าที่ผู้เชี่ยวชาญในการเจาะบ่อน้ำบาดาล เพื่อให้เพียงพอต่อกิจกรรมภายในโครงการฯ



4.7 สำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรน้ำบาดาลจัดประชุมสัมมนาเผยแพร่ประชาสัมพันธ์โครงการประเมินผลกระทบต่อแหล่งน้ำบาดาลระดับต้นในพื้นที่ลุ่มเจ้าพระยาจากวิกฤตภัยแล้ง



วันที่ 22 สิงหาคม 2559 นายจิตรกร สุวรรณเลิศ ผู้อำนวยการสำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรน้ำบาดาล กรมทรัพยากรน้ำบาดาลเป็นประธาน เปิดงานประชุมสัมมนาเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ โครงการประเมินผลกระทบต่อน้ำบาดาลระดับต้นในพื้นที่ลุ่มเจ้าพระยาจากวิกฤตภัยแล้ง โดยมีนายอนันต์ พรหมดนตรี ผู้อำนวยการสำนักทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดพิษณุโลกเป็นผู้อำนวยความสะดวก และนางวาสนา สาธิตาพร นักธรณีวิทยาชำนาญการพิเศษ ผู้อำนวยการส่วนเฝ้าระวังทรัพยากรน้ำบาดาล นายบรรจง พรหมจันทร์ นักธรณีวิทยาชำนาญการพิเศษ ผู้อำนวยการส่วนฟื้นฟูทรัพยากรน้ำบาดาล นายพินิจ จำนัณ นายช่างเทคนิคอาวุโส สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 7 กำแพงเพชร เป็นวิทยากรให้การบรรยาย มีผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่น (อบจ. อบต. เทศบาล) และประชาชนในพื้นที่เป้าหมายให้ความสนใจเข้าร่วมเป็นจำนวนมาก ณ โรงแรมอมรินทร์ลากูน จังหวัดพิษณุโลก

สำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรน้ำบาดาล ได้ดำเนินงานโครงการประเมินผลกระทบต่อน้ำบาดาลระดับต้นในพื้นที่ลุ่มเจ้าพระยา จากวิกฤตภัยแล้งมีวัตถุประสงค์เพื่อจัดทำข้อเสนอแนะการดำเนินงานน้ำบาดาลสำหรับใช้เป็นเครื่องมือในการติดตามตรวจสอบและเฝ้าระวังการเปลี่ยนแปลงของปริมาณและคุณภาพน้ำบาดาล เพื่อประเมินผลกระทบต่อน้ำบาดาลจากการสูบน้ำบาดาลระดับต้นในลุ่มน้ำเจ้าพระยา ซึ่งจะนำไปสู่การกำหนดมาตรการอนุรักษ์แหล่งน้ำบาดาลและป้องกันผลกระทบอื่นๆที่อาจจะตามมาและเพื่อให้ความช่วยเหลือเกษตรกรพี่น้องประชาชนที่ประสบภัยแล้งให้มีน้ำกินน้ำใช้สำหรับการเกษตรตามนโยบายของรัฐบาล สามารถใช้ประโยชน์จากข้อเสนอแนะการเป็นบ่อผลิตเพื่อสูบน้ำบาดาลขึ้นมาใช้ได้ในช่วงเกิดภาวะวิกฤตภัยแล้งได้ และเมื่อผ่านพ้นวิกฤตแล้วทางกรมทรัพยากรน้ำบาดาลสามารถใช้ข้อเสนอแนะ เพื่อวัตถุประสงค์หลักในการศึกษาวิจัยการเปลี่ยนแปลงของระดับน้ำคุณภาพน้ำบาดาลและจัดทำเป็นบัญชีบ่อสำรองเพื่อการผลิตในอนาคตต่อไป



4.8 นายสุวัฒน์ เปี่ยมปัจจัย รองอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ตรวจติดตามผลสัมฤทธิ์โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรในพื้นที่ประสบภัยแล้ง ณ บ้านหนองพังพวย หมู่ 5 ตำบลหนองฝ้าย อำเภอเลาขวัญ จังหวัดกาญจนบุรี



เมื่อวันพุธที่ 3 สิงหาคม 2559 เวลา 13.30 น. นายสุวัฒน์ เปี่ยมปัจจัย รองอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล พร้อมด้วย นางสาววิลาวัลย์ ไทยสงคราม ผู้อำนวยการสำนักควบคุมกิจการน้ำบาดาล นายสุรพันธ์ บัวพันธ์ ผู้อำนวยการสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 2 สุพรรณบุรี และ ดร.พบพร เศรษฐพุฒ ผู้อำนวยการกลุ่มวิชาการน้ำบาดาล ลงพื้นที่ตรวจติดตามผลสัมฤทธิ์โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรในพื้นที่ประสบภัยแล้ง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 พร้อมพูดคุย รับฟังข้อคิดเห็นต่าง ๆ ของกลุ่มเกษตรกรผู้ใช้น้ำบาดาล โดยปลูกหน่อไม้ฝรั่ง หน่อไม้ไผ่ตง หล้าเนเปียร์ อ้อย และมันสำปะหลัง ได้ผลผลิตเป็นจำนวนมากจากการใช้น้ำบาดาล ณ บ้านหนองพังพวย หมู่ 5 ต.หนองฝ้าย อ.เลาขวัญ จ.กาญจนบุรี



4.9 สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จทอดพระเนตรและทรงติดตามความก้าวหน้าโครงการเกษตรรวมใจ อันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ



วันที่ 2 สิงหาคม 2559 สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จทอดพระเนตรและทรงติดตามความก้าวหน้าโครงการเกษตรรวมใจ อันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ ในโอกาสนี้ นายวรศาสน์ อภัยพงษ์ อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล มอบหมายให้ ดร.อรัญญา เฟื่องสวัสดิ์ รองอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล เฝ้ารับเสด็จฯ และรับพระราชทานของที่ระลึก ณ โรงเรียนทหารการสัตว กรมการสัตวทหารบก อ.เมือง จ.นครนายก กรมทรัพยากรน้ำบาดาล โดยสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 3 สระบุรี ได้ดำเนินการเจาะและพัฒนาบ่อน้ำบาดาล ความลึกพัฒนา 60 เมตร ปริมาณน้ำ 20 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง พร้อมจัดทำระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำบาดาล จำนวน 1 ระบบ ขนาดระบบประปาบาดาล 12 ลูกบาศก์เมตรและระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ RO 500 ลิตรต่อชั่วโมง โดยใช้เครื่องสูบน้ำขนาด 3 แรงม้า ในพื้นที่โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ โรงเรียนทหารการสัตว กรมการสัตวทหารบก อีกด้วย



4.10 กรมทรัพยากรน้ำบาดาล เร่งนำรถปรับปรุงคุณภาพน้ำบาดาลเข้าบรรเทาปัญหาความเดือดร้อนของโรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร จ.ปราจีนบุรี



กรมทรัพยากรน้ำบาดาล โดยสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 3 สระบุรี นำรถปรับปรุงคุณภาพน้ำบาดาล (RO) ไปให้บริการน้ำดื่มสะอาดให้แก่ประชาชนที่ไปใช้บริการ ณ โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร อำเภอเมือง จังหวัดปราจีนบุรี ในช่วงฤดูแล้งตั้งแต่เดือนกุมภาพันธ์ – กรกฎาคม

สืบเนื่องจากทางโรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร จังหวัดปราจีนบุรี ประสบปัญหาขาดแคลนน้ำจืดที่จะนำมาใช้ในการผลิตน้ำประปาในช่วงระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ – กรกฎาคม สาเหตุเกิดจากแม่น้ำปราจีนบุรีถูกน้ำทะเลจากอ่าวไทยหนุนเข้ามาทำให้ค่าความเค็มของน้ำในแม่น้ำปราจีนบุรีสูงกว่าเกณฑ์มาตรฐาน ซึ่งน้ำประปาที่มีค่าความเค็มเกินมาตรฐานจะนำไปใช้กับผู้ป่วยที่เป็นโรคไตวายเรื้อรังไม่ได้ นอกจากนี้ การทำความสะอาดและฆ่าเชื้ออุปกรณ์เครื่องมือทางการแพทย์ก็ต้องใช้น้ำบริสุทธิ์เช่นเดียวกัน ซึ่งปัญหาดังกล่าวจะเกิดขึ้นเป็นประจำทุกปี ในช่วงฤดูแล้งและฝนไม่ตกเป็นเวลานาน ดังนั้น กรมทรัพยากรน้ำบาดาล โดยสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 3 สระบุรี จึงได้เร่งส่งเจ้าหน้าที่และรถปรับปรุงคุณภาพน้ำบาดาล (RO) ไปให้บริการน้ำบาดาลสะอาด พร้อมกันนี้ยังได้ส่งรถบรรทุกน้ำขนาดใหญ่เพื่อใช้ในการบรรทุกน้ำดิบจากแหล่งอื่นเป็นการบรรเทาปัญหาอีกทางหนึ่ง นอกจากนี้ กรมทรัพยากรน้ำบาดาล ยังได้ส่งเจ้าหน้าที่เข้าสำรวจศักยภาพแหล่งน้ำบาดาลในบริเวณใกล้เคียงเพื่อเป็นการหาทางแก้ไขปัญหานี้ในระยะยาวต่อไป



4.11 “น้ำบาดาล-กนอ.” MOU ให้ความร่วมมือบรรเทาปัญหาภัยแล้ง สำรวจและพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลในนิคมอุตสาหกรรม สร้างความมั่นใจผู้ประกอบการและนักลงทุน



กรมทรัพยากรน้ำบาดาล และ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ลงนาม MOU ความร่วมมือการเจาะน้ำบาดาลและพัฒนาน้ำบาดาลขึ้นมาใช้ร่วมกับระบบประปาผิวดินในนิคมอุตสาหกรรม เพื่อแก้ปัญหาขาดแคลนน้ำในสถานการณ์ภัยแล้ง ซึ่งอาจมีผลกระทบต่อกระบวนการผลิตของโรงงาน ในภาคอุตสาหกรรมและช่วยสร้างความมั่นใจแก่ผู้ประกอบการและนักลงทุน

วันที่ 30 ธันวาคม 2558 เวลา 13.30 น. นายสุพจน์ เจิมสวัสดิพงษ์ อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล และ นายวีรพงศ์ ไชยเพิ่ม ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยได้ร่วมลงนามในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือการเจาะและพัฒนาน้ำบาดาล ระหว่างกรมทรัพยากรน้ำบาดาล กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กับ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย กระทรวงอุตสาหกรรม โดยมีนายสุวัฒน์ เปี่ยมปัจจัย รองอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล และนายจักรรัฐ เลิศโอภาส รองผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยร่วมเป็นพยาน ณ ห้องประชุม 205 ชั้น 2 การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย แขวงมักกะสัน เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร

จากการที่กรมทรัพยากรน้ำบาดาลและการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยได้ตระหนักถึงปริมาณและสัดส่วนความต้องการใช้น้ำของภาคอุตสาหกรรมโดยเฉพาะในสถานการณ์ภัยแล้งที่จำเป็นจะต้องมีการสำรวจและพัฒนาน้ำบาดาลขึ้นมาใช้เป็นแหล่งน้ำเสริมร่วมกับระบบประปาผิวดินโดยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยจะเป็นผู้ให้การสนับสนุนงบประมาณค่าใช้จ่ายสำหรับการสำรวจแหล่งน้ำบาดาลและพัฒนาขึ้นมาใช้ในนิคมอุตสาหกรรม เพื่อให้มีการกักเก็บน้ำดิบได้อย่างเพียงพอและเหมาะสมกับความต้องการของภาคอุตสาหกรรม ถูกต้องตามหลักวิชาการด้านธรณีวิทยาและอุทกธรณีวิทยา สามารถสร้างความมั่นใจให้ผู้ประกอบการและนักลงทุน อันเป็นการสนับสนุนความมั่นคงและป้องกันความเสียหายด้านเศรษฐกิจของประเทศที่อาจได้รับผลกระทบจากสถานการณ์ภัยแล้ง

นายสุพจน์ เจิมสวัสดิพงษ์ อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล กล่าวว่า การลงนามในบันทึกความร่วมมือระหว่างกรมทรัพยากรน้ำบาดาลและการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยในครั้งนี้ จะเป็นก้าวสำคัญในการนำไปสู่การบูรณาการความร่วมมือระหว่างหน่วยงานภาครัฐและภาคอุตสาหกรรมด้านการสำรวจและพัฒนาน้ำบาดาลขึ้นมาใช้ประโยชน์อย่างเพียงพอและยั่งยืนและยังเป็นการสนับสนุนให้ทุกภาคส่วน ตระหนักถึงคุณค่า



กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ของทรัพยากรน้ำบาดาลที่สามารถพัฒนานำมาใช้เป็นแหล่งน้ำเสริมร่วมกับระบบประปาผิวดินเมื่อเกิดสถานการณ์ขาดแคลนน้ำ และก่อให้เกิดการวางแผนบริหารจัดการทรัพยากรน้ำของประเทศอย่างเป็นระบบ เพื่อให้ทุกภาคส่วนของประเทศไทยมีน้ำสะอาดใช้เพื่อการอุปโภคและบริโภคอย่างเพียงพอและยั่งยืนต่อไปในอนาคต



4.12 ทบ. สนับสนุนเจ้าหน้าที่พร้อมวัสดุอุปกรณ์ในการขุดเจาะบ่อน้ำบาดาลให้กับสถาบันเทคโนโลยี กำปงสปือ ในราชอาณาจักรกัมพูชา



ตามที่ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ได้พระราชทานความช่วยเหลือด้านการศึกษแก่ราชอาณาจักรกัมพูชา โดยได้ก่อสร้างสถาบันเทคโนโลยีกำปงสปือ ตำบลอมเรียง อำเภอกะปง จังหวัดกำปงสปือ ราชอาณาจักรกัมพูชา ในพื้นที่ 2500 ไร่ ขณะนี้อยู่ระหว่างดำเนินการปรับปรุงพื้นที่ก่อสร้างอาคารบ้านพักของเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานเพื่อให้ทันกับระยะเวลาที่จะเสด็จ ฯ มาทรงประกอบพิธีวางศิลาฤกษ์ในพื้นที่ก่อสร้างดังกล่าว ระหว่างวันที่ 22-24 กุมภาพันธ์ 2559

กรมราชองครักษ์ ในฐานะคณะกรรมการดำเนินการโครงการพระราชทานความช่วยเหลือแก่ราชอาณาจักรกัมพูชา ด้านการศึกษา ขอรับการสนับสนุนเจ้าหน้าที่พร้อมวัสดุอุปกรณ์ในการขุดเจาะบ่อน้ำบาดาลให้กับสถาบันเทคโนโลยีกำปงสปือ

กรมทรัพยากรน้ำบาดาล ในฐานะเป็นผู้รับผิดชอบในการจัดหาแหล่งน้ำบาดาลพร้อมวางระบบประปาบาดาล เพื่อใช้ในการอุปโภค-บริโภคให้กับโครงการโรงเรียนพระราชทานความช่วยเหลือแก่ราชอาณาจักรกัมพูชา ด้านการศึกษา ในสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เห็นควรให้การสนับสนุนโครงการฯ เพื่อพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลขึ้นมาใช้เพื่อบริโภค-อุปโภค ให้แก่นักเรียน ครู อาจารย์ ตลอดจนบุคลากรทางการศึกษาของสถาบันเทคโนโลยีกำปงสปือ ให้มีน้ำบาดาลที่สะอาดใช้ในการบริโภค-อุปโภค ใช้อย่างเพียงพอและทั่วถึง และเพื่อแสดงน้ำใจที่ดีในตัวแทนรัฐบาลและหน่วยงานของไทย และยังเป็นประโยชน์อย่างมากเนื่องจากเป็นไปตามความต้องการของผู้รับโดยแท้จริง

กรมทรัพยากรน้ำบาดาล โดยศูนย์ประสานงานด้านน้ำบาดาลเพื่อสนับสนุนโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (ศปร.) ได้ดำเนินการสนับสนุนการขุดเจาะบ่อน้ำบาดาลและก่อสร้างระบบประปาบาดาล ให้กับสถาบันเทคโนโลยีกำปงสปือ ในสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ณ ตำบลอมเรียง อำเภอกะปง จังหวัดกำปงสปือ ราชอาณาจักรกัมพูชา โดยดำเนินการศึกษาสำรวจสภาพแหล่งน้ำบาดาลและหาจุดเจาะบ่อน้ำบาดาลที่เหมาะสม โดยใช้วิธีสำรวจธรณีฟิสิกส์ (ความต้านทานไฟฟ้าจำเพาะ) จำนวน ๓ บ่อ พบว่ามีศักยภาพน้ำบาดาลจากชั้นหินตะกอนกึ่งหินแปร โดยบ่อที่ ๑ บ่อที่ ๒ และบ่อที่ ๓ มีระดับความลึก ๙๒, ๘๐ และ ๔๒ เมตร ตามลำดับ และได้ปริมาณน้ำ ๓, ๔ และ ๒๐ ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง ตามลำดับ รวมทั้งก่อสร้างระบบประปาบาดาลขนาด ๒๐ ลูกบาศก์เมตร ๑ ระบบ เพื่อให้บุคลากรทางการศึกษาภายในสถาบันมีน้ำอุปโภค-บริโภคที่สะอาดและเพียงพอต่อการดำเนินกิจกรรมต่างๆ



4.13 การประชุมเจรจาด้านการบริหารจัดการน้ำบาดาล และการควบคุมด้านสิ่งแวดล้อม ณ ประเทศญี่ปุ่นและไต้หวัน ระหว่างวันที่ 28 สิงหาคม – 4 กันยายน 2559



คณะผู้บริหารกรมทรัพยากรน้ำบาดาล เดินทางไปประชุมเจรจาความร่วมมือด้านการบริหารจัดการน้ำบาดาลและการควบคุมด้านสิ่งแวดล้อม ณ ประเทศญี่ปุ่นและไต้หวัน ระหว่างวันที่ 28 สิงหาคม – 4 กันยายน 2559 เพื่อแลกเปลี่ยนองค์ความรู้และนำแนวทางการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาลในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ของญี่ปุ่นและไต้หวันมาปรับใช้ส่งเสริมการบริหารจัดการน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมของประเทศไทย

นายวรศาสน์ อภัยพงษ์ อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล เปิดเผยว่า การประชุมเจรจาความร่วมมือด้านการบริหารจัดการน้ำบาดาล และการควบคุมด้านสิ่งแวดล้อม ณ ประเทศญี่ปุ่นและไต้หวัน ระหว่างวันที่ 28 สิงหาคม – 4 กันยายน 2559 ได้พบปะพูดคุยเรื่องความร่วมมือแนวทางการบริหารจัดการน้ำเพื่อการเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมกับรองอธิบดีสำนักพัฒนาชนบทแห่งกระทรวงเกษตร ป่าไม้ และประมง (Bureau of Rural Development, Ministry of Agriculture, Forest and Fisheries) ณ เมืองโตเกียว ประเทศญี่ปุ่น และมีโอกาสได้ศึกษาการปฏิบัติงานของคณะเจ้าหน้าที่ ณ สำนักพัฒนาระบบชลประทาน Echigawa Land Improvement District ซึ่งเป็นชุมชนตัวอย่างที่มีการบริหารจัดการน้ำผ่านกฎหมายชุมชน เพื่อแก้ไขปัญหาภัยน้ำและการใช้ที่ดินและได้ศึกษารูปแบบการดำเนินงานด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาล ณ สถานีสูบน้ำบาดาล เมืองชิงะ (Shiga) ประเทศญี่ปุ่น

นอกจากนี้ ได้ร่วมประชุมแลกเปลี่ยนความคิดเห็นกับอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (Water Resource Agency, WRA) ไต้หวัน เพื่อรับทราบแนวคิดและประสบการณ์ด้านการบริหารจัดการระบบชลประทานและการแก้ไขปัญหาแผ่นดินทรุด เนื่องจากไต้หวันมีการใช้เทคโนโลยีระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์ (GIS) ที่ทันสมัยในการเฝ้าระวังการปนเปื้อนการใช้น้ำ และแก้ปัญหาแผ่นดินทรุด รวมถึงมีการบริหารจัดการน้ำในระดับชุมชนที่เข้มแข็ง ซึ่งการประชุมเจรจาความร่วมมือด้านการบริหารจัดการน้ำบาดาล และการควบคุมด้านสิ่งแวดล้อมในครั้งนี้จะนำมาซึ่งองค์ความรู้ที่ทันสมัย สามารถนำมาใช้ประกอบการจัดทำนโยบายและแผนปฏิบัติการในการบริหารจัดการน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรกับประเทศไทยในอนาคต



4.14 “น้ำบาดาล” เปิดจุดจ่ายน้ำ 89 แห่ง ทั่วประเทศ หนุนโครงการ “ราษฎร์ รัฐ ร่วมใจช่วยภัยแล้ง” แก้ปัญหาขาดแคลนน้ำ



วันอังคารที่ 1 มีนาคม 2559 เวลา 14.00 น. นายสุพจน์ เจิมสวัสดิพงษ์ อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล พร้อมด้วย พลเอกธีรชัย นาควานิช ผู้บัญชาการทหารบก นายสมภพ เต็งทับทิม รองผู้ว่าการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค นางรัตนา กิจวรรณ ผู้ว่าการการประปาส่วนภูมิภาค และนายเทวินทร์ วงศ์วานิช ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ร่วมแถลงข่าวและเปิดโครงการ “ราษฎร์ รัฐ ร่วมใจช่วยภัยแล้ง” ประจำปี 2559 ณ กองบัญชาการกองทัพบก

โครงการ “ราษฎร์ รัฐ ร่วมใจช่วยภัยแล้ง” ประจำปี 2559 มี 5 หน่วยงานหลัก ได้แก่ กองทัพบก การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค การประปาส่วนภูมิภาค บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) และกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ร่วมกันจัดขึ้น โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ความช่วยเหลือแก่ประชาชนที่ประสบปัญหาภัยแล้งจากการขาดแคลนแหล่งน้ำสะอาดสำหรับอุปโภคบริโภค ดังนั้น กองทัพบกได้ประสานความร่วมมือกับกรมทรัพยากรน้ำบาดาล การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค การประปาส่วนภูมิภาค และบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เพื่อร่วมผนึกกำลังพล แหล่งน้ำสะอาด รถบรรทุกน้ำ กระแสไฟฟ้า และน้ำมันเชื้อเพลิง รวมถึงเครื่องจักรอุปกรณ์ที่จำเป็นในการช่วยเหลือประชาชนระหว่างเดือนมีนาคม - กันยายน 2559

สำหรับการดำเนินงานที่กรมทรัพยากรน้ำบาดาลให้การสนับสนุน คือ จัดเตรียมจุดจ่ายน้ำ จำนวน 89 แห่ง ทั่วประเทศ ได้แก่ ภาคเหนือ 15 แห่ง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 30 แห่ง ภาคกลาง 19 แห่ง ภาคตะวันออก 9 แห่ง ภาคตะวันตก 4 แห่ง และภาคใต้ 12 แห่ง เพื่อใช้เป็นแหล่งน้ำบาดาลสะอาดสำหรับโครงการ “ราษฎร์ รัฐ ร่วมใจช่วยภัยแล้ง” โดยประสานกับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เพื่อขอยกเว้นค่ากระแสไฟฟ้าของจุดจ่ายน้ำและ



กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองทัพสามารถนำกำลังพล พร้อมรถบรรทุกน้ำเข้าไปรับน้ำจากจุดจ่ายน้ำเพื่อนำไปแจกจ่ายให้แก่ประชาชนในพื้นที่ประสบภัยแล้ง

อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาลเปิดเผยว่า กรมทรัพยากรน้ำบาดาลได้เตรียมความพร้อมรองรับสถานการณ์ภัยแล้งเพื่อให้ความช่วยเหลือประชาชนมาตั้งแต่เดือนตุลาคม 2558 แล้ว โดยตรวจสอบสภาพบ่อน้ำบาดาล เครื่องสูบน้ำบาดาล ระบบประปาบาดาล และระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ ให้พร้อมใช้งาน เพื่อรองรับสถานการณ์ภัยแล้งผนวกรวมกับศักยภาพของบุคลากรและอุปกรณ์เครื่องจักร ประกอบด้วย ชุดเจาะบ่อน้ำบาดาล 92 ชุด ชุดเป่าล้างทำความสะอาดบ่อน้ำบาดาล 51 ชุด ชุดซ่อมระบบประปาและ เครื่องสูบน้ำ 43 ชุด ชุดปรับปรุงคุณภาพน้ำเคลื่อนที่ 17 ชุด รถบรรทุกน้ำ 87 คัน ทำให้กรมทรัพยากรน้ำบาดาลสามารถเข้าถึงทุกพื้นที่ที่ประสบปัญหาภัยแล้งได้ภายใน 24 ชั่วโมง

นอกจากนี้ กรมทรัพยากรน้ำบาดาล กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ยังได้รับงบประมาณจากรัฐบาลเพื่อเจาะบ่อน้ำบาดาลช่วยเหลือและบรรเทาปัญหาการขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภค และน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรให้แก่ประชาชนผ่านโครงการต่างๆ อาทิ โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาล เพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภค โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อสนับสนุนน้ำดื่มสะอาดให้กับโรงเรียนทั่วประเทศ โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรในพื้นที่ประสบภัยแล้ง และโครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรในพื้นที่ประสบภัยแล้งระยะเร่งด่วนบริเวณลุ่มน้ำเจ้าพระยา เป้าหมายรวมกว่า 6,000 บ่อ ขณะนี้ดำเนินการไปแล้วกว่า 2,000 บ่อ ซึ่งหากดำเนินการแล้วเสร็จทุกโครงการน้ำบาดาลจะช่วยเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุนให้ประชาชนสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้กว่า 200 ล้านลูกบาศก์เมตรต่อปี ประชาชนได้รับประโยชน์กว่า 338,600 ครัวเรือน และมีพื้นที่ได้รับประโยชน์ไม่น้อยกว่า 197,400 ไร่



4.15 ทส. กำหนดหลักเกณฑ์พิจารณาประเภทการใช้น้ำบาดาล ให้สอดคล้องกับกิจการและลักษณะการใช้น้ำของผู้ประกอบกิจการน้ำบาดาล



รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมลงนามในประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์ในการพิจารณาประเภทการใช้น้ำบาดาล พ.ศ. 2559 เพื่อให้สอดคล้องกับกิจการและลักษณะการใช้น้ำบาดาลของผู้ประกอบกิจการน้ำบาดาล และให้เหมาะสมกับสถานการณ์ปัจจุบัน สำหรับการออกใบอนุญาตประกอบกิจการน้ำบาดาล ตามพระราชบัญญัติน้ำบาดาล พ.ศ. 2520 และมีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 15 กรกฎาคม 2559 เป็นต้นไป

นายวรศาสน์ อภัยพงษ์ อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล เปิดเผยว่า กรมทรัพยากรน้ำบาดาลได้เสนอร่างประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์ในการพิจารณาประเภทการใช้น้ำบาดาล พ.ศ. 2559 เพื่อให้มีหลักเกณฑ์ในการพิจารณาประเภทการใช้น้ำบาดาล สอดคล้องกับกิจการและลักษณะการใช้น้ำบาดาลของ ผู้ประกอบกิจการน้ำบาดาล และให้เหมาะสมกับสถานการณ์ปัจจุบัน สำหรับการออกใบอนุญาตประกอบกิจการน้ำบาดาล ตามพระราชบัญญัติน้ำบาดาล พ.ศ. 2520 ซึ่งรัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยคำแนะนำของคณะกรรมการน้ำบาดาล ได้ลงนามในประกาศฉบับดังกล่าว เมื่อวันที่ 13 มิถุนายน 2559 และได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษาแล้ว เมื่อวันที่ 14 กรกฎาคม 2559 โดยมีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 15 กรกฎาคม 2559 เป็นต้นไป

ทั้งนี้ การกำหนดประเภทการใช้น้ำบาดาลในอดีตเป็นไปตามมติคณะกรรมการน้ำบาดาล เมื่อวันที่ 2 กันยายน 2546 เท่านั้น ยังไม่ได้มีการตรากฎหมายอย่างชัดเจน สำหรับการกำหนดหลักเกณฑ์พิจารณาประเภทการใช้น้ำบาดาลดังกล่าวเป็นไปเพื่อสร้างความเป็นธรรมในการจัดเก็บค่าใช้น้ำบาดาล โดยเฉพาะผู้ใช้น้ำบาดาลเพื่อหารายได้

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ในกิจการของตนเอง รวมถึงการจัดเก็บรายได้เข้าแผ่นดินเพื่อนำเงินงบประมาณไปพัฒนาประเทศ นอกจากนี้ ยังเป็นการสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการศึกษา สํารวจ วิจัย ด้านทรัพยากรน้ำบาดาลเชิงอนุรักษ์ เพื่อให้เกิดการบริหารจัดการน้ำบาดาลอย่างยั่งยืนต่อไป โดยมี การปรับเปลี่ยนหลักเกณฑ์ที่สำคัญ คือ การใช้ น้ำบาดาลเพื่อ บริการในกิจการอาคารชุด แฟลต อพาร์ทเมนต์ หอพัก บ้านเช่า หมู่บ้านจัดสรร ที่ดินจัดสรรเพื่ออยู่อาศัย จากเดิมถูกจัดให้อยู่ในประเภทการใช้น้ำเพื่ออุปโภคบริโภคเปลี่ยนเป็นการใช้น้ำบาดาลเพื่อธุรกิจ และที่ดินจัดสรรเพื่อสวนเกษตร จากเดิมถูกจัดให้อยู่ในประเภทการใช้น้ำเพื่ออุปโภคบริโภคเปลี่ยนเป็นการใช้น้ำบาดาลเพื่อเกษตรกรรม โดยประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์ในการพิจารณาประเภทการใช้น้ำบาดาล พ.ศ. 2559 กำหนดให้ การใช้น้ำบาดาลในกระบวนการผลิต หมายถึง การนำน้ำจากบ่อน้ำบาดาลขึ้นมาใช้ ในกระบวนการต่างๆ ของการผลิต และการใช้น้ำบาดาลเป็นวัตถุดิบในการผลิต หมายถึง การนำน้ำจากบ่อน้ำบาดาลขึ้นมาใช้เพื่อใช้เป็นส่วนผสมในผลิตภัณฑ์ หรือเป็นวัตถุดิบหลัก โดยแบ่งประเภทการใช้น้ำบาดาลออกเป็น 3 ประเภท ได้แก่ การใช้น้ำบาดาลเพื่ออุปโภคหรือบริโภค การใช้น้ำบาดาลเพื่อธุรกิจ และการใช้น้ำบาดาลเพื่อเกษตรกรรม ดังนี้

การใช้น้ำบาดาลเพื่ออุปโภคหรือบริโภค ได้แก่ การใช้น้ำบาดาลเพื่อเป็นน้ำดื่มหรือน้ำใช้ภายในครัวเรือนหรือที่พักอาศัย รวมทั้งหมู่บ้านจัดสรร ที่ดินจัดสรรเพื่อพักอาศัย ตึกแถวหรือเรือนแถวสำหรับพักอาศัยอย่างเดียว การใช้ น้ำบาดาลในสถานที่ราชการ หน่วยงานของรัฐ โรงพยาบาลของรัฐ สถานพยาบาลของรัฐ สนามกีฬาของรัฐ สถาบันการศึกษา หรือศาสนสถาน มูลนิธิ และกิจการอื่นในลักษณะเดียวกัน รวมถึงการใช้น้ำบาดาลเป็นวัตถุดิบ ในการผลิตน้ำประปาของรัฐวิสาหกิจ และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เพื่อบริการชุมชนสำหรับอุปโภคหรือบริโภค

การใช้น้ำบาดาลเพื่อธุรกิจ ได้แก่ การใช้น้ำบาดาลเป็นวัตถุดิบ หรือใช้ในกระบวนการผลิตสินค้า หรือเพื่อเป็นน้ำดื่มหรือน้ำใช้ในโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม หรือเขตอุตสาหกรรม รวมทั้งการใช้น้ำบาดาล ในที่พักอาศัย หรือหอพักคนงานของโรงงานอุตสาหกรรมนั้นๆ การใช้น้ำบาดาลในโรงแรม ศูนย์อบรมของเอกชน โรงภาพยนตร์ สถานอาบอบนวด ศูนย์การค้า ร้านค้า ตลาด ร้านอาหารหรือภัตตาคาร สถานบริการพลังงานเชื้อเพลิง สถานบริการล้างทำความสะอาดสระรถยนต์ อาคารพาณิชย์ สำนักงาน ห้องแสดงสินค้า โรงพยาบาลของเอกชน สถานพยาบาลของเอกชน สนามกีฬาของเอกชน สนามกอล์ฟ สวนสัตว์ สวนสนุก หรือสถานประกอบการอื่นในลักษณะเดียวกัน การใช้น้ำบาดาลในตึกแถวหรือเรือนแถวที่ใช้ประกอบธุรกิจ อาคารชุด อพาร์ทเมนต์ แมนชั่น แฟลต หอพัก บ้านเช่า หรือห้องเช่า รวมถึงการใช้น้ำบาดาลในสถานที่ก่อสร้างหมู่บ้านจัดสรร โรงงานอุตสาหกรรม หรือในสถานที่ประกอบธุรกิจประเภทต่างๆ รวมทั้งที่พักคนงาน

การใช้น้ำบาดาลเพื่อเกษตรกรรม ได้แก่ การใช้น้ำบาดาลเพื่อการเพาะปลูก ให้รวมถึงที่ดินจัดสรรเพื่อสวนเกษตร และการใช้น้ำบาดาลเพื่อการเลี้ยงสัตว์

สำหรับประเภทการใช้น้ำบาดาลที่ได้กำหนดไว้ในใบอนุญาตประกอบกิจการน้ำบาดาลที่ได้ออกให้ ก่อนวันที่ประกาศนี้ใช้บังคับ ให้คงใช้บังคับได้ต่อไปจนกว่าใบอนุญาตนั้นสิ้นอายุ ส่วนกรณีใบอนุญาตใช้น้ำบาดาลจะสิ้นอายุ เมื่อผู้รับใบอนุญาตใช้น้ำบาดาลยื่นคำขอต่ออายุใบอนุญาตใช้น้ำบาดาล หรือมีการยื่นคำขอรับใบอนุญาตใช้น้ำบาดาลใหม่เมื่อใบอนุญาตเดิมสิ้นอายุ ผู้ออกใบอนุญาตจะกำหนดประเภทการใช้น้ำบาดาลให้เป็นไปตามประกาศนี้

4.16 พิธีลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือในการป้องกันและแก้ไขปัญหาการทุจริตประพตติมิ ชอบในส่วนราชการและหน่วยงานของรัฐ ของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



วันที่ 27 มกราคม 2559 นายสุพจน์ เจิมสวัสดิพงษ์ อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล นำคณะผู้บริหารกรมทรัพยากรน้ำบาดาลเข้าร่วมพิธี โดยมี พลเอก สุรศักดิ์ กาญจนรัตน์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เป็นประธานกล่าวต้อนรับและชี้แจงวัตถุประสงค์ของการจัดงานในพิธีลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือในการป้องกันและแก้ไขปัญหาการทุจริตประพตติมิชอบ ในส่วนราชการและหน่วยงานของรัฐ ระหว่างกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำนักคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ (ป.ป.ช) สำนักคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตในภาครัฐ (ป.ป.ท) กรมสอบสวนคดีพิเศษ (D.S.I) สำนักงานตรวจเงินแผ่นดิน (ส.ต.ง) และมูลนิธิต่อต้านการทุจริต ณ ห้องอารีสมพันธ์ ชั้น 3 อาคารกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ในการนี้ นายสุพจน์ เจิมสวัสดิพงษ์ อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล และหัวหน้าส่วนราชการในกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และภาคีความร่วมมือ 5 หน่วยงาน ร่วมลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ โดยมี พลเอก สุรศักดิ์ กาญจนรัตน์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และ พลตำรวจเอก วัชรพล ประสารราชกิจ ประธานกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ ร่วมลงนามเป็นสักขีพยาน มีสื่อมวลชนเข้าร่วมทำข่าวเป็นจำนวนมาก



4.17 กรมทรัพยากรน้ำบาดาลเร่งจัดทำแผนที่น้ำบาดาล 1:50,000 ชุมทรัพย์ลายแทง เพื่อบริหารจัดการน้ำบาดาลระดับท้องถิ่นอย่างมีประสิทธิภาพ



เมื่อวันพฤหัสบดีที่ 3 กันยายน 2558 เวลา 09.45 น. ดร.อรนุช หล่อเพ็ญศรี ผู้อำนวยการสำนักสำรวจและประเมินศักยภาพน้ำบาดาล เดินทางมาเป็นประธานเปิดการประชุมสัมมนา ครั้งที่ 2 โครงการศึกษาสำรวจและจัดทำแผนที่น้ำบาดาลชั้นรายละเอียดมาตราส่วน 1:50,000 พื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง พื้นที่ 2 จังหวัดมหาสารคาม บางส่วนของจังหวัดกาฬสินธุ์ ขอนแก่น นครราชสีมา บุรีรัมย์ ร้อยเอ็ด และสุรินทร์ โดยมีนางสาวเฟื่องฉัตร จันทวงษ์โส นักธรณีวิทยาชำนาญการพิเศษ คณะกรรมการตรวจงานจ้าง เป็นผู้กล่าวรายงานวัตถุประสงค์ของการจัดการประชุมสัมมนาในครั้งนี้ ทั้งนี้ ได้รับเกียรติจากนายสุชัย บุตรสาระ ปลัดจังหวัดมหาสารคามเดินทางมากล่าวต้อนรับอย่างอบอุ่น

ปัจจุบันพบว่าประเทศไทยมีความต้องการใช้น้ำที่เพิ่มมากขึ้นตามการเพิ่มของจำนวนประชากรและการขยายตัวทางเศรษฐกิจ โดยในระยะหลังปริมาณน้ำจากแหล่งน้ำผิวดินซึ่งเป็นแหล่งน้ำหลักมีไม่เพียงพอต่อความต้องการในบางเวลา ทำให้มีความจำเป็นต้องพัฒนาน้ำบาดาลขึ้นมาใช้ทดแทนในพื้นที่ที่ขาดแคลนแหล่งน้ำผิวดิน โดยในการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลให้มีประสิทธิภาพนั้นจำเป็นต้องอาศัยข้อมูลพื้นฐานเกี่ยวกับแหล่งน้ำบาดาลที่มีความละเอียดถูกต้อง ปัจจุบันกรมทรัพยากรน้ำบาดาลมีแผนที่น้ำบาดาลรายจังหวัดมาตราส่วน 1:100,000 เพื่อใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานในการพัฒนาทรัพยากรน้ำบาดาลของประเทศ แต่แผนที่ดังกล่าวยังไม่สามารถใช้เป็นเครื่องมือในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาลที่ลงลึกถึงระดับอำเภอหรือตำบลได้อย่างถูกต้อง และแม่นยำเพียงพอ ทั้งนี้ เพราะข้อมูลแหล่งน้ำบาดาลที่ปรากฏอยู่ในแผนที่ดังกล่าวยังมีอยู่ค่อนข้างจำกัดสามารถแสดงรายละเอียดข้อมูลได้เพียงระดับหนึ่งเท่านั้น อีกทั้งคุณภาพและปริมาณของข้อมูลรวมถึงการตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูล ตลอดจนการแปลความหมายข้อมูลและข้อสมมติฐานต่างๆ ยังไม่สมบูรณ์

กรมทรัพยากรน้ำบาดาลจึงวางแผนจัดทำโครงการศึกษาสำรวจและจัดทำแผนที่น้ำบาดาลชั้นรายละเอียดมาตราส่วน 1:50,000 พื้นที่ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลางขึ้น โดยเริ่มดำเนินการในปี พ.ศ. 2556 และสิ้นสุดโครงการในปี พ.ศ. 2559 โดยมีวัตถุประสงค์ของโครงการฯ เพื่อศึกษาสำรวจวิเคราะห์และแปลความหมาย

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ข้อมูลในการจัดทำแผนที่อุทกธรณีวิทยาตามมาตรฐานสากล IAH มาตราส่วน 1:50,000 ที่แสดงศักยภาพแหล่งน้ำบาดาลทั้งในเชิงปริมาณและคุณภาพ สามารถนำไปใช้ในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาลในระดับท้องถิ่นได้อย่างสอดคล้องกับสภาพปัญหา อีกทั้งยังช่วยประหยัดงบประมาณในการพัฒนาน้ำบาดาลขึ้นมาใช้ประโยชน์ นอกจากนี้ยังเป็นการปรับปรุงฐานข้อมูลในระบบสารสนเทศทางอุทกธรณีวิทยา (HYGIS) และจัดแสดงข้อมูลให้อยู่ในระบบภาพใต้ดิน 3 มิติ Geoscene3D ที่สามารถเปลี่ยนแปลงและแก้ไขข้อมูลให้เป็นปัจจุบันได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยเป้าหมายของการจัดทำแผนที่ มาตราส่วน 1:50,000 เป็นการจัดทำเพื่อให้ได้แผนที่อุทกธรณีวิทยาตามรูปแบบมาตรฐานสากล IAH และแผนที่น้ำบาดาลมาตราส่วน 1:50,000 ที่นำไปใช้ประโยชน์เพื่อการบริหารจัดการและการพัฒนาทรัพยากรน้ำบาดาลอย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน ทั้งนี้ การดำเนินงาน โครงการศึกษาสำรวจและจัดทำแผนที่น้ำบาดาลชั้นรายละเอียดมาตราส่วน 1:50,000 พื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง พื้นที่ 2 ประกอบด้วยพื้นที่ 7 จังหวัด ได้แก่ มหาสารคาม และบางส่วนของจังหวัด กาฬสินธุ์ ขอนแก่น นครราชสีมา บุรีรัมย์ ร้อยเอ็ด และจังหวัดสุรินทร์ โดยครอบคลุมพื้นที่กว่า 22,211 ตารางกิโลเมตร ครอบคลุมระวางแผนที่มาตราส่วน 1:50,000 จำนวน 30 ระวาง และเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์และเป้าหมายในการจัดทำแผนที่น้ำบาดาลมาตราส่วน 1:50,000 จึงได้ให้มีการจัดประชุมเพื่อเผยแพร่ประชาสัมพันธ์สรุปผลการดำเนินงาน และฝึกอบรมการใช้แผนที่น้ำบาดาลมาตราส่วน 1:50,000 ให้ผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องในพื้นที่จำนวนประมาณ 80 ราย ได้ทราบถึงข้อมูลปริมาณและคุณภาพน้ำบาดาลที่เป็นปัจจุบัน และสามารถใช้เป็นเครื่องมือประกอบการอนุญาตเจาะและใช้น้ำบาดาลในพื้นที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพและเป็นประโยชน์สูงสุดต่อประชาชนต่อไป



4.18 “น้ำบาดาล” ผนึกกำลัง ภาคีเครือข่ายส่วนราชการ และ ธ.ก.ส. ขอนแก่น เปิดยุทธการสู้ภัยแล้ง



วันที่ 29 มีนาคม 2559 นายอุไร แก้วจันทร์ ผู้อำนวยการสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 4 ขอนแก่น นำคณะเจ้าหน้าที่ พร้อมรถบรรทุกน้ำ ขนาด 6,000 ลิตร จำนวน 2 คัน ร่วมกิจกรรม “รวมใจสู้ภัยแล้ง ปี 2559” โดยมี นายกำธร ธารสธิตย์ ผู้ว่าราชการจังหวัดขอนแก่น เป็นประธานในพิธี ณ บริเวณหน้าศาลากลางจังหวัดขอนแก่น

กิจกรรมรวมใจสู้ภัยแล้ง ปี 2559 เป็นความร่วมมือระหว่างหน่วยงานภาครัฐและเอกชน ประกอบด้วย มณฑลทหารบกที่ 23 สำนักงานป้องกันและบรรเทาภัยจังหวัดขอนแก่น สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 4 ขอนแก่น สำนักงานทางหลวงชนบทที่ 6 (ขอนแก่น) สำนักงานชลประทานที่ 6 ขอนแก่น องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น เทศบาลนครขอนแก่น และธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตรจังหวัดขอนแก่น (ธ.ก.ส.) จัดพิธีปล่อยคาราวานรถบรรทุกน้ำของภาคีเครือข่ายส่วนราชการและพิธีมอบถังบรรจุน้ำขนาด 2,000 ลิตร จำนวน 93 ถัง มอบให้กับชุมชนนำไปจัดตั้งเป็นจุดแจกจ่ายน้ำกลางประจำหมู่บ้านในพื้นที่/ชุมชน ที่ประสบภัยแล้ง ทั้ง 26 อำเภอ ของจังหวัดขอนแก่น



4.19 กรมทรัพยากรน้ำบาดาล ร่วมงาน มหกรรม “ทส. ตลาดสร้างสรรค์ ของขวัญจากทรัพยากรธรรมชาติ”



เมื่อวันอังคารที่ 5 กรกฎาคม 2559 เวลา 09.30 น. พลเอก สุรศักดิ์ กาญจนรัตน์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ทส.) นำคณะผู้บริหารเข้าพบ พล.อ.ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี เพื่อประชาสัมพันธ์การจัดงานตลาดคลองผดุงกรุงเกษม "ทส. ตลาดสร้างสรรค์ ของขวัญจากทรัพยากรธรรมชาติ" ที่ทำเนียบรัฐบาล โดยการจัดงานครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างมูลค่าจากทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างสร้างสรรค์ และสร้างรายได้ให้แก่เกษตรกรและชุมชนโดยมีกรอบแนวคิดในการจัดงาน 4 ข้อ ดังนี้

- 1) ช่วย – ช่วยรักษาสิ่งแวดล้อม ซึ่งกิจกรรมภายในงานเน้นการส่งเสริมและสร้างจิตสำนึกในการรักษาสิ่งแวดล้อม
- 2) ใช้ – ใช้ของดีและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
- 3) ชม – ชมกิจกรรมสร้างสรรค์สานพลังชุมชน ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ชุมชนและองค์การภาคีความร่วมมือในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ
- 4) ชิม – ชิมอาหารจากธรรมชาติ ผลิตภัณฑ์อาหารทะเลและอาหารทะเลแห้ง

ในวันเดียวกัน เวลา 16.00 น. พลเอก สุรศักดิ์ กาญจนรัตน์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหม่อมหลวง ปนัดดา ดิศกุล รัฐมนตรีประจำสำนักนายกรัฐมนตรี เป็นประธานเปิดงานตลาดคลองผดุงกรุงเกษม "ทส.ตลาดสร้างสรรค์ ของขวัญจากธรรมชาติ" ณ บริเวณข้างทำเนียบรัฐบาล พลเอก สุรศักดิ์ กาญจนรัตน์ ได้เดินเยี่ยมชมบูธของ กรมทรัพยากรน้ำบาดาล โดยมี ดร.อรรถกฤต เฟื่องสวัสดิ์ รองอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล CEO ผู้จัดการตลาดประจำหน่วยงานแนะนำผลิตภัณฑ์จากโครงการน้ำบาดาลเพื่อการเกษตร ให้การต้อนรับ ซึ่งยกขบวนมาร่วมจำหน่ายในงานตลาดคลองผดุงกรุงเกษม ซึ่งมีกำหนดจัดระหว่าง วันที่ 5 - 24 กรกฎาคม 2559



กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



4.20 กรมทรัพยากรน้ำบาดาล MOU กรมแผนที่ทหาร สำรวจระดับการทรุดตัว กทม. และปริมณฑล



วันที่ 13 มิถุนายน 2559 เวลา 14.00 น. นายสุพจน์ เจิมสวัสดิพงษ์ อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล และพลโทเกษม รัมมณต์ เจ้ากรมแผนที่ทหาร ร่วมลงนามในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ (MOU) การสำรวจระดับการทรุดตัวของพื้นดินในเขตกรุงเทพมหานคร และปริมณฑล ณ ห้องประชุม กรมแผนที่ทหาร

ทั้งนี้ กรมทรัพยากรน้ำบาดาล กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกองบัญชาการกองทัพไทย โดย กรมแผนที่ทหาร ได้ร่วมลงนามในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ (MOU) การสำรวจระดับการทรุดตัวของพื้นดินในเขตกรุงเทพมหานคร และปริมณฑล เพื่อติดตามระดับการทรุดตัวของแผ่นดินในเขตกรุงเทพมหานคร และปริมณฑล 6 จังหวัด ประกอบด้วย จังหวัดนนทบุรี ปทุมธานี นครปฐม สมุทรปราการ สมุทรสาคร พระนครศรีอยุธยา จากการสำรวจจริงวัดระดับประจำปี เพื่อให้ทราบถึงสถานการณ์แผ่นดินทรุดในเขตวิกฤตการณ์ น้ำบาดาลที่ทันสมัยเป็นปัจจุบัน อันจะเป็นประโยชน์ต่องานวิชาการด้านน้ำบาดาลและการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำบาดาลต่อไป



4.21 นายสุตใจ วงزاری ผู้อำนวยการกองวิเคราะห์น้ำบาดาล ลงพื้นที่สำรวจบ่อน้ำศักดิ์สิทธิ์พร้อมเก็บตัวอย่างน้ำไปวิเคราะห์ เพื่อความปลอดภัยของประชาชนที่ใช้บริโภคในพื้นที่ จังหวัดร้อยเอ็ด



เมื่อวันพุธที่ 25 พฤษภาคม 2559 เวลา 11:00 น. ดร.อรรณูญา เฟื่องสวัสดิ์ รองอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล มอบหมายให้ นายสุตใจ วงزاری ผู้อำนวยการกองวิเคราะห์น้ำบาดาล ลงพื้นที่สำรวจ บริเวณ บ่อพันขัน ซึ่งเป็นบ่อน้ำศักดิ์สิทธิ์ตั้งอยู่ที่ หมู่ 12 บ้านมะม่วงหวาน ตำบลเด่นราษฎร์ กิ่งอำเภอหนองฮี จังหวัดร้อยเอ็ด มีลักษณะเป็นบ่อน้ำขนาดเล็ก กว้าง 6 นิ้ว ลึก 12 นิ้ว มีน้ำใสไหลออกตามรอยแตกของหินทราย (Sandstone) ตลอดทั้งปี และน้ำมีรสชาติจืดสนิท ทั้งที่บริเวณนี้เคยเป็นบ่อน้ำเกลือสินเธาว์ มีเนื้อที่ประมาณ 600 - 700 ไร่ อยู่ใจกลางทุ่งกุลาร้องไห้ จังหวัดร้อยเอ็ด ในอดีตได้มีการผลิตเกลือเพื่อส่งขายขนาดใหญ่ที่สุดในแถบอีสานใต้

ทั้งนี้ เจ้าหน้าที่กองวิเคราะห์น้ำบาดาล ได้ทำการเก็บตัวอย่างน้ำไปวิเคราะห์ เพื่อความปลอดภัยของประชาชนที่ใช้บริโภคกันในพื้นที่



4.22 กรมทรัพยากรน้ำบาดาล แจกจ่ายน้ำอุปโภคบริโภค เพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำใน สถานการณ์ภัยแล้ง ณ บ้านคูขาด หมู่ที่ 2 ตำบลหนองเหล่า อำเภอเขิంగా จังหวัดอุบลราชธานี



วันที่ 18 พฤษภาคม 2559 เวลา 15.00 น. นายสุวัฒน์ เปี่ยมปัจจัย รองอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ลงพื้นที่ติดตามการให้ความช่วยเหลือประชาชนที่ประสบภัยแล้ง โดยมี นายศักดิ์ชัย โอศิริพัฒน์ ผู้อำนวยการสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 11 อุบลราชธานี คณะผู้แทน อปท. และผู้ใหญ่บ้าน พร้อมประชาชนในพื้นที่ให้การต้อนรับ ณ บ้านคูขาด หมู่ที่ 2 ตำบลหนองเหล่า อำเภอเขิంగా จังหวัดอุบลราชธานี

กรมทรัพยากรน้ำบาดาล กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ให้ความสำคัญและห่วงใยในความต้องการของประชาชนที่ประสบปัญหาภัยแล้ง โดยนายสุวัฒน์ เปี่ยมปัจจัย รองอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ได้ลงพื้นที่ติดตามการแก้ปัญหาภัยแล้งให้กับประชาชน และมอบหมายให้สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 11 อุบลราชธานี จัดหน่วยลงพื้นที่แจกจ่ายน้ำอุปโภคบริโภค โดยนำน้ำดื่มขนาดบรรจุ 5 ลิตร จำนวน 400 แกลลอน รถบรรทุกน้ำสำหรับแจกจ่ายน้ำอุปโภคบริโภคขนาด 6,000 ลิตร จำนวน 1 คัน พร้อมด้วยรถผลิตน้ำดื่มระบบรีเวอร์สออสโมซิส (RO) เพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำในสถานการณ์ภัยแล้งเร่งด่วน บรรเทาความเดือดร้อนเบื้องต้นให้กับประชาชน พร้อมทั้งติดตามภารกิจการเจาะบ่อน้ำบาดาลตามโครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภค ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 พร้อมทั้งมอบเครื่องอุปโภคให้กับเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานหน่วยเจาะบ่อน้ำบาดาลเพื่อเป็นขวัญและกำลังใจในการทำงานต่อไป

ในการนี้ นายสุวัฒน์ เปี่ยมปัจจัย รองอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ได้ให้สัมภาษณ์สื่อมวลชน ช่อง 3 , ช่อง 5 , ช่อง 7 , ThaiPBS , iTV และ NBT ถึงการดำเนินงานโครงการต่างๆ ของกรมทรัพยากรน้ำบาดาลโดยสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 11 อุบลราชธานี และภารกิจในการให้ความช่วยเหลือประชาชนในสถานการณ์ภัยแล้งของกรมทรัพยากรน้ำบาดาล



4.23 รองนายกรัฐมนตรีตรวจเยี่ยมการแก้ไขปัญหาภัยแล้งด้วยน้ำบาดาล เพื่อฟื้นฟูและคืนความสมบูรณ์ให้ป่าจำปีสิรินธร จังหวัดลพบุรี



รองนายกรัฐมนตรี (พลเอกประวิตร วงษ์สุวรรณ) ตรวจเยี่ยมพื้นที่ “ป่าจำปีสิรินธรแห่งเดียวในโลก” ที่จังหวัดลพบุรี เพื่อรับทราบการบูรณาการแก้ไขปัญหาภัยแล้งของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยกรมทรัพยากรน้ำบาดาล จังหวัดลพบุรี และโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (จำปีสิรินธร) ที่สามารถฟื้นฟูและอนุรักษ์ป่าจำปีสิรินธรให้กลับคืนสู่ความสมบูรณ์อีกครั้ง

สืบเนื่องจากเมื่อต้นปี 2559 รองนายกรัฐมนตรี (พลเอกประวิตร วงษ์สุวรรณ) ได้มอบหมายให้ประธานคณะทำงานกลั่นกรองแผนงาน/โครงการ คณะที่ 1 (พลเอกวิทยา จินตนาณรงค์) เป็นหัวหน้าคณะ ในการลงพื้นที่ตรวจและสำรวจความเป็นไปได้ของโครงการพัฒนาแหล่งน้ำ 6 ตำบล ของอำเภอท่าหลวง จังหวัดลพบุรี ซึ่งได้รับทราบปัญหาป่าจำปีสิรินธร ตำบลซับจำปา อำเภอท่าหลวง จังหวัดลพบุรี ในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (จำปีสิรินธร) ม.1 ต.ซับจำปา อ.ท่าหลวง จ.ลพบุรี ว่า กำลังประสบปัญหาภัยแล้งขาดน้ำทำให้ต้นจำปีสิรินธรล้มตายเป็นจำนวนมาก ดังนั้น เพื่อเป็นการฟื้นฟูและอนุรักษ์ป่าจำปีสิรินธรให้กลับคืนสู่ความสมบูรณ์อีกครั้ง จึงมอบหมายให้กรมทรัพยากรน้ำบาดาลดำเนินการสำรวจหาแหล่งน้ำบาดาลที่มีศักยภาพโดยรอบป่าจำปีสิรินธร เพื่อเจาะน้ำบาดาลมากักเก็บ และช่วยบรรเทาปัญหาภัยแล้งดังกล่าว

นายสุพจน์ เจริญสวัสดิพงษ์ อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาลเปิดเผยว่า พื้นที่ของโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (จำปีสิรินธร) ก่อตั้งเมื่อปี 2549 มีพื้นที่เป็นสภาพพรุน้ำจืด จำนวน 141 ไร่ เดิมมีต้นจำปีสิรินธร 517 ต้น แต่ในช่วง 7 ปี ที่ผ่านมามีสภาพแห้งแล้งทำให้นักอนุรักษ์ต้องตัดต้นจำปีสิรินธรยืนต้นตายกว่าครึ่งหนึ่ง คงเหลือในปัจจุบันประมาณ 225 ต้น กรมทรัพยากรน้ำบาดาลจึงได้รับมอบหมายให้จัดหาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อแก้ไขปัญหาโดยดำเนินการสำรวจทางธรณีวิทยาเพื่อหาจุดเจาะที่เหมาะสมในการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลบริเวณสวนป่าจำปีสิรินธร จึงได้บูรณาการร่วมกับจังหวัดลพบุรี และโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (จำปีสิรินธร) เพื่อจัดหางบประมาณสำหรับการเจาะบ่อน้ำบาดาล ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ไฟฟ้าและระบบพลังงานแสงอาทิตย์ รวมทั้งสิ้น 3 จุด โดย 2 จุดแรก ตั้งอยู่บริเวณหัวป่าจำปาศิรินธร บ่อน้ำบาดาล บ่อที่ 1 ความลึก 104 เมตร ขนาดบ่อ 150 มิลลิเมตร มีปริมาณน้ำ 30 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ ขนาด 3 แรงม้า ใช้ระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 3200 วัตต์ บ่อน้ำบาดาลบ่อที่ 2 ความลึก 72 เมตร ขนาดบ่อ 150 มิลลิเมตร มีปริมาณน้ำ 30 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง ติดตั้ง เครื่องสูบน้ำขนาด 3 แรงม้า ใช้ระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 3,200 วัตต์ และอีก 1 จุด บริเวณสำนักงานของสวนป่าจำปาศิรินธร เป็นบ่อน้ำบาดาลบ่อที่ 3 ความลึก 62 เมตร ขนาดบ่อ 150 มิลลิเมตร ปริมาณน้ำ 4 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง ใช้กระแสไฟฟ้าจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

ปัจจุบันระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน 2 บ่อ บริเวณหัวป่าจำปาศิรินธร สูบน้ำด้วยอัตราการสูบน้ำประมาณ 60 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง สามารถสูบเข้าสู่ฝายต้นน้ำเพื่อเข้าสู่ป่าจำปาศิรินธรได้ วันละ 350-500 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน และเริ่มสูบน้ำมาตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2559 ได้ปริมาณน้ำบาดาลกว่า 18,000 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งช่วยบรรเทาปัญหาการขาดแคลนน้ำของ “ป่าจำปาศิรินธรแห่งเดียวในโลก” ให้ผ่านพ้นวิกฤตภัยแล้งนี้ไปได้

